アルプス電気株式会社

グリーン調達基準書

(付属書)



発効: 2014年5月1日 改訂: 2014年4月1日 制定: 2002年7月26日 アルプス電気株式会社

目次

付属書 1 「環境管理企業(取引先)自己評価シート」の解説及び作成手順

付属書 2 環境管理企業(取引先)自己評価シート

付属書 3 環境負荷物質管理リスト (物質群)

付属書 4-1 環境負荷物質管理基準一覧(電気用)

付属書 4-2 環境負荷物質管理基準一覧(車載用)

別表1 RoHS指令適用除外リスト

別表2 ELV指令適用除外リスト

別表3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類の生殖毒性が確認されているもの

別表4 有機臭素系溶剤の生殖毒性が確認されているもの

別表 5 特定アミン (1以上のアゾ基の分解により生成するもの)

別表6 特定フタル酸エステル

別表7 PFOS及びその類縁物質

別表8 揮発性有機化合物(VOC)

別表 9 REACH SVHC候補物質

別表10 臭素系難燃剤禁止物質リスト

付属書 5 環境負荷物質詳細リスト

付属書 6 分析方法

付属書 7-1 一括登録ツール(電気用)

付属書 7-2 一括登録ツール(車載用)

付属書 8 環境負荷物質含有報告書(兼使用禁止物質不使用保証書)

付属書 9 環境負荷物質の規制理由

付属書10 製品に含まれる環境負荷物質に関するご連絡

付属書11 環境取り組みに関する合意書

「環境管理企業(取引先)自己評価シート」の解説及び作成手順 Ver. 4.0

1. 解説及び作成手順について

アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)が発行するガイドラインをアレンジして、弊社の「環境管理企業 (取引先)自己評価シート」を作成しました。 このシートについての運用と作成手順を解説します。

2. 用語の定義

①.外部委託先

最終仕様、並びに最終仕様を満足するための設計、材料選定、生産方法、検査方法など製造にまつわ る内容決定は委託元が行い、その指示に従い製造を行う先。

②.供給者

最終仕様を満足するための設計、材料選定、生産方法、検査方法など製造にまつわる内容を自社で決 定し製造している先。

③.使用禁止物質

法令・顧客要求等で製品・部品への含有を禁止している物質

4副資材·補助材

副資材・補助材:製品構成部品表で管理しているもの以外で、生産に使用されて最終製品の残るもの。 例:「PPバンド」や「グリス、接着剤、テープ、ハンダ」、部品包装材に用いるインキ、塗料、ラベル、ラベル の印刷、記入に用いるインキ、インキリボン、マジックインキ、プリンタインキ等。

3. 判定基準

1)実施項目および実施内容ごとの判定

製品含有化学物質管理体制の構築と運用ができているかどうかの判定は、実施項目および実施内容 ごとに、要求レベルを基準に以下の4段階で行ってください。

実施項目を満足するためには、ルール(仕組み)とルールに基づく運用(取組み)が行われ ていることが必要となる。実施項目に対する各設問は、基本的にルールの観点及び/又は 運用の観点から設定されている。設問の内容に対して、ルールに基づいた運用が適切に 実施されていれば、「適合」とする。ルールに基づいた運用は、客観的に確認できることが 必要である。

準適合: 設問の内容を実質的に満足する運用が実施されているが、ルール又は運用の一部に不備 がある場合、「準適合」とする。いずれの場合でも、実際の運用では不備がカバーされ、適合 に準じるような状況にあることが重要である。「適合」の場合と同様に、客観的に確認できる ことが必要であり、「準適合」の判定をする場合にはさらに、不備な点を明らかにし、改善の 計画を示す必要がある。

不適合: 設問に対応したルールがない場合、及び/又は運用が行われていない場合、当該設問に 関しては、「不適合」となる。

非該当: 「実施項目」又は「設問」が組織に該当しない場合は、「非該当」として評価対象から除外す ることができる。ただし、非該当と判断した根拠の説明が必要である。

表1:判定基準一覧表

	実施内容を満足する仕組み(ルール)	実施内容を満足する取り組み(運用)
適合	0	0
	0	Δ
	Δ	0
	0	×
準適合	×	0
	Δ	Δ
	Δ	×
	×	Δ
不適合	×	×

〇:要求レベルを満たしている

△:実施されているが、一部に不十分な点がある

×:要求レベルを満たしていない

2)ランクの判定

環境管理企業(取引先)自己評価シートの点数付け 「環境管理企業(取引先)自己評価シート」の採点は以下の要領で行います。採点した結果の 「評点(100点満点換算)により、表2で定める基準により、ランク付けを行います。

点数は「環境管理企業(取引先)自己評価シート」の要求レベルごとに、「適合」は3点、「準適合」は1点、 「不適合」はO点として、合計値を算出します。なお、実施項目および実施内容が自社の管理対象に該当 しない場合は、空欄としてください。

要求レベルは全部で、94項目ありますので、すべての要求レベルが該当する場合、 総合点の満点は 282点となります。要求レベルに非該当箇所がある場合は総合点の満点が変わるので、以下の方法で 100点満点換算を行い、これを評点とします。

<u>実際の得点</u> 該当する要求レベルの数×3 ×100 = 評点(100点満点換算)

例:要求レベル94項目中、90項目が該当し、90項目の得点が250点だった場合

250×100÷(90×3)=250×100÷270=92点

注):上記の評点は総合判定が合格を示すものではありません。総合判定は「不適合」及び「準適合」 の状況を考慮して決定されます。

表2:評点によるランク付け

Aランク	評点 100点 及び 不適合無し
Bランク	評点 80~99点 及び 不適合無しで改善計画有り
Cランク	評点 50~79点 及び 不適合無しで改善計画有り
Dランク	評点 49点以下 又は 不適合有り

4. 作成手順

手順①:設問のNo.毎に3. 1)項の判定基準にもとづき判定し、その結果を「自己監査結果」欄のプルダウン リストより選択してください。

手書きでは、判定結果を「自己監査結果」欄に記載してください。(適合、準適合、不適合、非該当) 適合/準適合/不適合/非該当を選択するに当たっては、「確認するエビデンスと確認の視点」の欄 に留意して判断して下さい。

- 手順②:「回答」欄には証拠となる、客観的に確認した事実をドキュメント名などと共に記入してください。 非該当がある場合はその理由を、それぞれについて可能な範囲で記入してください。 記載する記録名は「回答例、管理の注意ポイント」の欄に記載している内容を参考にして下さい。 ※客観的に確認した証拠としてドキュメントのコピーを添付する場合は、そのドキュメントに参照No.を を付与すると共に、同No.を「回答」欄に記入してください。
- 手順③:「採点」欄には採点結果が手順①の要求レベル毎の判定結果をもとに自動計算され表示されます。 手書きの場合には、下記の採点方法(※注)に従い点数を記入してください。ただし、「非該当」の 場合は、「採点」欄を"空欄"にしてください。
 - ※注)採点方法:要求レベルの判定結果が"適合"の場合(3点)、"準適合"の場合(1点)、"不適合" の場合(0点)、"非該当"の場合("空欄")とする。)
- 手順④:合計値が自動計算されます(表示は無し)。手書きの場合には合計値を計算してください。 全ての項目が該当する場合(評価対象となる場合)の満点値は282点になります。 なお、この合計値を分子とし、「採点した項目数の3倍の値」を分母とする値を100倍した整数値を 「評点」とします。
- **手順**⑤:所定の判定基準にもとづき自動計算にて判定し、「ランク」欄にランクが表示されます。 手書きの場合にはランク欄にランクを記入してください。
 - *注)"準適合"の場合には改善計画が全て記入されていないと"改善計画の未記入有り"と表示されますので、改善計画欄に全て記入した上で表示ランクを確認して下さい。
- 手順®:準適合・不適合がある場合には、「改善計画」欄に改善計画を記入し、改善計画通り実行できた場合の判定として、「計画後の判定」欄に手順①と同様にプルダウンリストより選択してください。手書きの場合には結果を記載してください。また「計画後の採点」欄には手順③と同様に自動計算され表示されます。手書きの場合には、手順③の採点方法に従い点数を記入してください。

以上

お取引先様会社名 : (お取引窓口会社名)		取引先コード:	
評価会社名称 ※2 : (製造メーカー名)		評価事業所名称 ※3:	

環境管理企業(取引先)自己評価シート

弊社では、グリーン調達基準の製品含有化学物質管理システムに関する要求事項として、アーティクルマネジメント推進協議会 (JAMP)が発行するガイドラインに沿った、製品含有化学物質に関する管理体制の構築をお願いするものです。

「環境管理企業(取引先)自己評価シート」に基づき、お取引先様の実施状況を自己チェック願います。 なお、「環境管理企業(取引先)自己評価シート」の作成は、別シート「解説及び作成手順」に記載されている内容に従って下さい。

■ 該当するISO等の認証取得にチェックをし、認証状況を記入願います。

□ ISO14001	初回認証取得日() 認証更新日() 認証機関() 登録NO.()
□ ISO9001	初回認証取得日() 認証更新日() 認証機関() 登録NO.()
□ ISO/TS16949	初回認証取得日() 認証更新日() 認証機関() 登録NO.()

□ 上記認証の取得無し

(作成日: 年 月 日) ■ 環境管理企業(取引先)自己評価シートの作成日を記入願います。

※1: このチェックシートは、アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)が発行するガイドラインに準拠して、アルプス電気用に作成したものです。
※2:「取引先環境評価」の評価対象である会社名の会社人願います。

(お取引先様が製造メーカーの場合は、自社の会社名を記入願います。)

(お取引先様が商社の場合は、弊社に納入する物品の実際の製造者の会社名を記入願います。)

※3:評価対象の事業所名称を記入願います。

		7	設問	フラグ				白			平価結果確認欄				
	大分類	//\		設定欄	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	計画 後の 判定	計画の点
-1						」 学物質管理一原則及び指針」に基づいているが、「4.1 一般」はタイトルの)みで具体(的な実施に	内容が無いため設問はありません						
製	品含	有化学	产物分	(管理:	方針の表明										
製品	品含	化学	物質	管理に		機の製品含有化学物質管理の方針を定め、製品含有化学物質管理に選	切に取り	組むことを							_
	共	実			①トップマネジメントは製品含 有化学物質管理の方針を明確にし、適切に取り組むことを 表明していますか	<回答例> · ○○○株式会社 環境方針 ·株式会社○○○ 品質方針 ·〇○○株式会社 経営方針、スローガン			(1)製品含有化学物質管理の方 針を明確にした方針書等の名称 を記載して下さい						
	共通管理	施確認	•			<管理の注意ポイント> ・順法、顧客要求遵守等の製品含有化学物質管理を示唆する内容を盛り込む ・トップマネジメントは、製品含有化学物質管理を所管する者である									
					②必要に応じて、方針の見直 しを行っていますか	<回答例> ・見直し、改訂を行った年月:○年○月			(2)最新の方針に見直した時期を記載して下さい						
	共通管理	見直し	•	•		<管理の注意ポイント> ・「必要に応じて」とは、法規制の改正、顧客要求、マネジメントレビュー等のタイミングで見直すことを指す ・製品含有化学物質管理の目的で方針を見直し必要性が無い場合は、方針の維持継続を確認していることでも良い 例えばマネジメントレビューにて環境管理責任者が「方針の変更は不要」とコメントする等									
	共通管理	文書化		•	③上記の①②を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回答例> ・「製品含有化学物質管理規程」 文書NO.XXXX 訂01 第〇〇項:環境方針の決定 第〇〇項:環境方針の伝達 第〇〇項:環境方針の見直し			(3)方針の設定について定めた 文書名、文書NO、項目名、訂番 を記載して下さい						
						※JIS Z 7201製品含有化学物質管理(原則及び指針) の「4.3.4 内部コ			(4) 方針の周知方法を記載して下						
	共通管	周知	•		ていますか	ミュニケーション」に基づく設問 〈回答例〉 ・社内にポスターを掲示 ・イントラネットで掲載			\$t\						
	理														
811		Ē:本÷	チェッ	クシー	トは「JIS Z 7201:2012 製品含4	有化学物質管理-原則及び指針」に基づいているが、「4.3 計画策定」は	タイトルの	みで具体に	内な実施内容が無いため設問はあ	りません					
					基準の明確化										_
粗棒	載は、	製品	に対り	ひする!	製品含有化学物質管理基準を定 ①製品含有化学物質管理の	をめ、文書化すること <回答例>			(Add D A + II M to see About a co						
	共通管	基準の有無力			対象とする化学物質及びその	・「製品含有化学物質管理規程(文書NO.XXXX 訂01)」第〇〇項:「製品含有管理/使用禁止物質リスト」 <管理の注意ポイントン ・製品に含有される可能性がないことを科学的根拠に基づき判断してい			(1)製品含有化学物質管理の対象とする化学物質、管理レベルを 定めた製品含有化学物質管理基準の名称を記載して下さい						
	理	催認・実施確認	•			る場合は、基準に反映されてなくても良いが、その事実を明記する ・管理レベルとは「使用禁止」や「含有管理」等の管理レベルを指す									
		DEA													

施内	Ť	氰	と問フ	ラグ				自	己評価実施組織欄	Ī	平価結果確認欄				
ブ タ 类	ト 分 類	١		*評価側 設定欄	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	計画 後の 判定	計の
共通管理	美施確認		•		Tこなつています が	〈管理の注意ポイント〉・全製品を対象としている場合はその旨を記載する適用範囲の特定は 組織、製品、工程等の切り口で明確にすることができるまた、適用範囲 外を明確にすることでも良い									
共通管理	美				③製品含有化学物質管理基 準を作成するにあたり拠り所と している法律、基準を明確にし ていますか	<回答例> ・法規制、業界基準に基づいて明確にしている ・施容要求に基づいて明確にしている ・JAMP対象物質リストなどに基づいて明確にしている ・JIG-101、JIG-201に基づいて対応している			(3)管理基準を作成するにあたり 拠り所としている(又は反映している)基準を記入して下さい						
共通管理	見直し				④必要に応じて、製品含有化 学物質管理基準を見直してい ますか				(4)最新の改訂時期と改訂理由を記載して下さい						
,	文書化	F. MT (3)	•		⑤上記①~④を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回答例> ・「製品含有化学物質管理規程」 文書NO.XXXX 訂01			(5)製品含有化学物質管理基準 の作成、及び見直し手順につい て定めた文書名、文書NO、項目 名、訂番を記載して下さい						
, 步道管理	共通 管理	•			⑥製品含有化学物質管理基準を関係部門に伝達していますか	※JIS Z 7201製品含有化学物質管理(原則及び指針)の「4.3.4 内部コミュニケーション」に基づく設問 <回答例> ・最新版をイントラネットで公開し、改訂時に関係部門へ周知している			(6)製品含有化学物質管理基準 の周知方法を記載して下さい						
	果及で	び実施													
	ま も	Ī			電管型について目標を設定する ①製品含有化学物質管理に関する目標を設定していますか	こと 組織は、その目標を達成するための実施計画を策定し、実施し、制 <回答例> ・2012年度環境目標「製品含有化学物質不適合ゼロ」 <管理の注意ポイント> ・既に製品含有化学物質管理に関する体制が構築されている場合は、 維持、継続の為の目標(又は方針)を設定していれば良い	持すること	:組織は、	必要に応じて、これらの目標及び3 (1)製品含有化学物質管理に関する目標を設定した文書の名称を記載して下さい	実施計画を	見直すこと				
并近管耳		E E E E E			①製品含有化学物質管理に 関する目標を設定しています か	< 回答例> -2012年度環境目標「製品含有化学物質不適合ゼロ」 <管理の注意ポイント> -既に製品含有化学物質管理に関する体制が構築されている場合は、維持、継続の為の目標(又は方針)を設定していれば良い <回答例>	持すること	- 組織は、	(1)製品含有化学物質管理に関す る目標を設定した文書の名称を	支施計画 を	見直すこと				
并近管耳	生殖管里 生殖管里 美施確認				①製品含有化学物質管理に関する目標を設定していますか ②目標を達成するための実施 計画を策定し、実施し、維持し	< 回答例> -2012年度環境目標「製品含有化学物質不適合ゼロ」 <管理の注意ポイント> -既に製品含有化学物質管理に関する体制が構築されている場合は、維持、継続の為の目標(又は方針)を設定していれば良い <回答例> -(回答例> -化学物質調査実施計画	持すること	: 組織は、	(1)製品含有化学物質管理に関する目標を設定した文書の名称を記載して下さい (2)計画が記載された文書、実施 状況を記載した記録の名称を記	支施計画	見直すこと				
主近曾班 主近曾班	実施確認 実施確認 見直し				①製品含有化学物質管理に関する目標を設定していますか ②目標を達成するための実施計画を策定し、実施し、維持していますか ③必要に応じて目標、実施計	<回答例> -2012年度環境目標「製品含有化学物質不適合ゼロ」 <管理の注意ポイント> -既に製品含有化学物質管理に関する体制が構築されている場合は、維持、継続の為の目標(又は方針)を設定していれば良い <回答例> -化学物質調査実施計画 -供給者評価実施計画 ・代給者評価実施計画 対象数割:20保管期間 XX年X月X日計画改訂:20保管期間 XX年X月X日	持すること	- 組織は、	(1)製品含有化学物質管理に関する目標を設定した文書の名称を記載して下さい (2)計画が記載された文書、実施状況を記載して下さい (3)目標と実施計画の最新の改訂	支施計画 を	見直すこと				
主近曾班 主近曾班 主近曾班	実施確認 実施確認 見直し		•		①製品含有化学物質管理に関する目標を達成するための実施計画を策定し、実施し、維持していますか ③必要に応じて目標、実施計画を見直していますか ④上記の①~③を実施する手順を定めた文書がありますか	<の答例>・2012年度環境目標「製品含有化学物質不適合ゼロ」 ぐ管理の注意ポイント>・既に製品含有化学物質管理に関する体制が構築されている場合は、維持、継続の為の目標(又は方針)を設定していれば良い 〈回答例>・化学物質調査実施計画・供給者評価実施計画・供給者評価実施計画 ・供給者評価実施計画 ・供給者評価実施計画 大回答例> 目標改訂:20保管期間 XX年X月X日計画改訂:20保管期間 XX年X月X日計画改訂:20保管期間 XX年X月X日	持すること	- 組織は、	(1)製品含有化学物質管理に関する目標を設定した文書の名称を記載して下さい (2)計画が記載された文書、実施状況を記載して下さい (3)目標と実施計画の最新の改訂時期を記載して下さい (4)製品含有化学物質管理に関する目標と実施計画を設定すること	支施計画 を	見直すこと				
大 近會班 大 近會班 大 近會班 大 近會班 大 近會班	+ 66 管理 + 66 管理 + 66 管理 + 66 管理 み よんできます。 ・ 65 管理 ・ 65 管理 ・ 65 管理 ・ 70 管理		の明	確化	①製品含有化学物質管理に関する目標を達成するための実施計画を策定し、実施し、維持していますか ③必要に応じて目標、実施計画を見直していますか ④上記の①~③を実施する手がありますか ⑤目標及び実施計画を関係部門に周知していますか	○回答例> -2012年度環境目標「製品含有化学物質不適合ゼロ」 〈管理の注意ポイント> - 既に製品含有化学物質管理に関する体制が構築されている場合は、維持、継続の為の目標(又は方針)を設定していれば良い 〈回答例> - 化学物質調査実施計画 - 供給者評価実施計画 ・供給者評価実施計画 ★「製品含有化学物質管理規程(文書NO.XXXXX 訂01)」第〇〇項:目的・目標 ※JIS Z 7201製品含有化学物質管理(原則及び指針)の「4.3.4 内部コミュニケーション」に基づく設問 〈回答例>	持すること	- 組織は、	(1)製品含有化学物質管理に関する目標を設定した文書の名称を記載して下さい (2)計画が記載された文書、実施状況を記載して下さい (3)目標と実施計画の最新の改訂時期を記載して下さい (4)製品含有化学物質管理に関する目標と実施計画を設定することを定めた文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい	支施計画	見直すこと				

□ 日本	施	内容														
・			小 ー	_	_	6			自i	己評価実施組織欄 T	I	評価結果確認欄 I				
	1	分 :	分 Step 1	oteb 2	野 定機	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評 価結果	採点		判定 結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画		
	-	# :														t
	;	通管	施確	•			していても良い									
(日本の主人の主人の主人の主人の主人の主人の主人の主人の主人の主人の主人の主人の主人の	3	理	認				「役割・責任・権限が明確」とは、「部門と役割が明確」になっていること									
のシステクタルは下で																
	_	+								(2)製品含有化学物質管理に関す						+
図						めた文書がありますか				めた文書名、文書NO、項目名、						
										引角を記載して下さい						
□ おおおされがいたであり、	1	共通管理	文書	•	•											ı
開きておける社会は、最近の一般である。	3	哩	化													
開きておける社会は、最近の一般である。																
開きておける社会は、最近の一般である。																
						関する部門と役割を関係部門										I
						に周知していますか										
8.4.4 (選書管理 - 8)・キケェックシートは「MS 2 7201-2012 製品含有化学物質管理 - 「原列及び強計に基づいているが、「4.4 選書管理」、「4.4 (選書管理 - 8) は具体的な実践内容が多い上の設例はありません (4.4 2 28計 業別に対ける製品含作学物質管理 - 20 受賞 は設計 部分である。		共	E I													
8.4.4 (選書管理 - 多・本ケェングシート記 川の 2 72012012 製品含素化学物質管理 - 「展演及び物計)に基づいているが、「4.4 選書管理」、「4.4 選書管理 - 多 14 表表 2 72012012 製品含素化学物質管理 - 「展演及び特別に基づいているが、「4.4 選書管理」、「4.4 通常管理 - 多 14 表表 2 72012012 製品の金融を持続に関いる。	3	共通管理	知													ı
### 1997 (2012年 日本の 1997年 日本の 1997																ı
### 1997 (2012年 日本の 1997年 日本の 1997																ı
対策に対して、該当する経点 が出ているにとなるは、「議員的は をおいていることを構造している。 「国際の別の組合者化学 物質等基本 「国際の別の組合者化学 物質等基本 「対象を自然している。 「国際の別の組合者化学 物質等基本 「対象を自然している。 「国際の別の組合者化学 物質等基本 「国際の関係の機能を表現の管理事業を表現している。 「国際の関係の機能を表現を表現している。 「国際の関係の機能を表現の管理事業を表現している。 「国際の関係の機能を表現の管理事業を表現している。 「国際の関係の機能を表現の管理事業を表現の 「国際の関係の機能を表現ので要素。、別き渡し環境の管理事業を指している。 「国際の関係の機能を表現ので要素を、別きを表現の管理事業を指します。 「国際の関係を表現ので要素を表現ので要素を表現ので要素を表現の管理事業を指します。 「国際の関係を表現している。 「国際の関係を表現して、対象を表現ので表現の主意を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を		十・関	発に	おけ	る製品	品含有化学物質管理 こおいて、製品含有化学物質管理	里基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて!						文書化する	EŁ.		
会者化学物質(機力)の問題 (本語)		十・関	発に	おけ	る製品	品含有化学物質管理 こおいて、製品含有化学物質管理基 ①製品含有化学物質管理基 準を満たすことを確認するた	理基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関 <回答例> 【購買段階]			各段階における製品含有化学物 (1)該当する製品が、設計・開発に おいて左記の各段階における製			文書化する	-Ł		
「開発発育」の製品含有化学 (日度 投稿目の製品含有化学 (日度 以降間)の製品含有化学 (日度 以降間)の製品含有化学 (日度 以降間)の製品含有化学 (日度 以降間)の製品含有化学 (日度 以降間)の製品含有化学 (日度 以下 は 工 に で と に で で に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で と に で に で		十・関	発に	おけ	る製品	品合有化学物質管理 こおいて、製品含有化学物質管理 ①製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するために、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品が下記の各段階における製品	理基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関 <回答例> 【購買段階】 ①、購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない ②製造の供給先の評価結果が合格である 【製造段階】			各段階における製品含有化学物別(1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品からで調査の場合を表現では関わる管理基準を満たしていることを評価する			文書化する	- -		
・	21	計・ 別 は、1	段計・	おけ	る製品	品含有化学物質管理 こおいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するために、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品が下記の各段階における製品を有化学物質に関わる管理を基本流たしていることを確認し	理基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて 《回答例》 【購買段階】 ① 購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない ② 購買製品の供給先の評価結果が合格である 【製造段階】 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している			各段階における製品含有化学物 (1)該当する製品が、設計・開発に おいて左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基 準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載し			文書化する	⊑Ł		
(日)速入野間の製品含有化学 物質管理基本 ※ 日本語の包括系で観光する ・ 重定品の仕稿で観光する。 ・ 重定品の仕稿で観光する。 ・ 「、 要にする工程がある場合は、その変化を考慮する ・ 「 要にする工程がある場合は、その変化を考慮する ・ 「 要にする工程がある場合は、その変化を考慮する ・ 「 要にする工程がある場合は、その変化を考慮する ・ 関係の名称を記載して下さい ・ 「 要においますか	21	計・ 別 は、1	段計・	開発	る製品	品含有化学物質管理 こおいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかいに、設計別角段階(生産開始前)において、該当する製品が下記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか	型基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて 《回答例》 【購買段階】 ①購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない ②購買製品の供給先の評価結果が合格である 【製造段階】 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している る 【引渡し段階】 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが			各段階における製品含有化学物 (1)該当する製品が、設計・開発に おいて左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基 準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載し			文書化する	-Ł		
・意意品の性質で確認する ・含有化学物質の濃度を化が生しる可能性がある工程の有無を把握し、変化する工程がある場合は、その変化を考慮する ②上記①の確認の結果を記しまれておりますが ・製品で担系で出発で調整を開発 ・製品で担系で出発で調整を発展では、変化する工程がある場合は、その変化を考慮する ②上記①立を実施する手順を 「製品で出来 評価結果	RI	計・ 別 は、1	段計・	開発	る製品	品合有化学物質管理 おいて、製品合有化学物質管理基準を満たすことを確認するかした、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品合有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 物質管理基準	型基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて (回答例> (購資段階] (別購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階) 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している る [引渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが 出荷条件となっている <管理の注意ポイント>			各段階における製品含有化学物 (1)該当する製品が、設計・開発に おいて左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基 準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載し			文書化する	=Ł		
②上記①の確認の結果を記録していますか 製造すた実施 書 評価機関 製造すた実施 書 評価機関 製造すた実施 書 評価機関 2 製造すた実施 書 評価機関 2 製造を開放 2 製造 2 製	RI	計・ 別 は、1	段計・	開発	る製品	品含有化学物質管理 こおいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するために、設計開発段階(生産開始的)において、該当する製品含有化学物質に対していることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「製造段階」の製品含有化学物質管理基準 「製造段階」の製品含有化学物質管理基準 「割渡し段階」の製品含有化学物質管理基準	理基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて 《回答例》 【購買段階】 ①購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない ②購買製品の供給先の評価結果が合格である 【製造 工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している る 【引渡し段階】 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが 出荷条件となっている 《管理の注意ポイント》 ・購買段階の管理基準、製造段階の管理基準、引き渡し段階の管理基準 準は業態に応じた内容になっていれば良い			各段階における製品含有化学物 (1)該当する製品が、設計・開発に おいて左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基 準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載し			文書化する	- Ł		
録していますか 製品アセスシト報告書の下記評価項目 1	e	計・ 別 は、1	段計・	開発	る製品	品含有化学物質管理 こおいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するために、設計開発段階(生産開始的)において、該当する製品含有化学物質に対していることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「製造段階」の製品含有化学物質管理基準 「製造段階」の製品含有化学物質管理基準 「割渡し段階」の製品含有化学物質管理基準	理基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)			各段階における製品含有化学物 (1)該当する製品が、設計・開発に おいて左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基 準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載し			文書化する	-t		
3.5 日き返し基準 評価結果 3.5 日き変しる主張という。 3.5 日き返し基準 評価結果 (2.5 日本のた文書がありますか (2.5 日本のに文書の、文書の、項目名、打番を記載して下さい (2.5 日本のに文書の、文書の、項目名、打番を記載して下さい (3.5 日本のに文書の、項目名、打番を記載して下さい (3.5 日本のに文書の、文書の、項目名、打番を記載して下さい (3.5 日本のに文書の、文書の、項目名、打番を記載して下さい (3.5 日本のに文書の、文書の、項目名、打番を記載して下さい (3.5 日本のに文書の、文書の、文書の、文書の、文書の、文書の、文書の、文書の、文書の、文書の、	21	計・ 別 は、1	段計・	開発	る製品	品含有化学物質管理 おいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するために、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理とっていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 【製造段階】の製品含有化学物質管理基準 【製造段階】の製品含有化学物質管理基準 【製造段階】の製品含有化学物質管理基準 【割渡し段階】の製品含有化学物質管理基準	理基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて (即質段階) (別質質と、) 開質製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (別議質製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階) 製造日報と、) 製造日本会む工程管理基準を満足している。 (引渡し段階) 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている。 <管理の注意ポイント> ・購買段階の管理基準、製造段階の管理基準、引き渡し段階の管理基準は業態に応じた内容になっていれば良い ※各段階の管理基準に関する設問は後述の各項目にある ・量産品の仕様で確認する。 ・含有化学物質の濃度変化が生じる可能性がある工程の有無を把握し、変化する工程がある場合は、その変化を考慮する			各段階における製品含有化学物別(1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価するために確認している内容を記載して下さい			文書化する	=Ł		
②上記①2を実施する手順を 定めた文書がありますか 「製品アセスメント規定」第○○項:製品評価 (3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書がありますか 「製品アセスメント規定」第○○項:製品評価 (3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「設計・開発段階上は、設計開発部門における業務だけではなく、生産 開始前までに関連部署で行われる業務を含む 「設計・開発段階上は、設計開発部門における業務を含む 「20)上記は「関連部署で行われる業務を含む 「3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「20)上記(1)には、設計開発部門における業務を含む 「3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「20)上記(2)に関連部署で行われる業務を含む 「3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「20)上記(2)に関連部署で行われる業務を含む 「4)に関連部署でに関連部署でに関いるが無いため設開はありません 記含有化学物質情報の入手・確認 「3)上記(1)に関する管理基準という。を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、順質管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すること 牌質管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること (1)限置に関する管理基準の名称	(計・ 別 は、1	段計・	開発	る製品	高合有化学物質管理 「一製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかいて、製品含有化学物質管理基準を対して、設計別発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準	理基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関 (同等例) (開資段階] (別購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (別購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階) 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している (信)渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている 〈管理の注意ポイント〉・購買段階の管理基準、製造段階の管理基準、引き渡し段階の管理基準は実態に応じた内容になっていれば良い ※各段階の管理基準に関する設問は後述の各項目にある・量産品の仕様で確認する。含有化学物質の濃度変化が生じる可能性がある工程の有無を把握し、変化する工程がある場合は、その変化を考慮する 〈回答例〉 製品アセスメント報告書の下記評価項目 1.購買管理基準 評価結果			(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載して下さい			文書化する	-Ł		
②上記①2を実施する手順を 定めた文書がありますか 「製品アセスメント規定」第○○項:製品評価 (3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書がありますか 「製品アセスメント規定」第○○項:製品評価 (3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「設計・開発段階上は、設計開発部門における業務だけではなく、生産 開始前までに関連部署で行われる業務を含む 「設計・開発段階上は、設計開発部門における業務を含む 「20)上記は「関連部署で行われる業務を含む 「3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「20)上記(1)には、設計開発部門における業務を含む 「3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「20)上記(2)に関連部署で行われる業務を含む 「3)上記(1)(2)を実施する手順を 定めた文書名、文書RO、項目 名、訂番を記載して下さい 「20)上記(2)に関連部署で行われる業務を含む 「4)に関連部署でに関連部署でに関いるが無いため設開はありません 記含有化学物質情報の入手・確認 「3)上記(1)に関する管理基準という。を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、順質管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すること 牌質管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること (1)限置に関する管理基準の名称	1713	十・開は、	角発に 実施確認	開発	る製品	高合有化学物質管理 「一製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかいて、製品含有化学物質管理基準を対して、設計別発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて 本のを何> 「購買段階] 「購買製品の供給先の評価結果が合格である 製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している。 表し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている			(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載して下さい			文書化する	-t		
定めた文書がありますか 「製品アセスメント規定」第〇〇項:製品評価 <管理の注意ポイント> 「設計・開発段階」とは、設計開発部門における業務だけではなく、生産開始前までに関連部署で行われる業務を含む おける製品含有化学物質管理:本チェックシートは「JIS Z 7201:2012 製品含有化学物質管理 ―原則及び指針」に基づいているが、「4.4.3購買における製品含有化学物質管理」はタイトルのみで具体的な実施内容が無いため股間はありません お含有化学物質情報の入手・確認 ・供給者へ購買における製品含有化学物質に関わる管理基準(以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すること 購買管理基準に沿った製品含有化学物質管理 《 図 茶 例 》 「製品 含有化学物質管理 基準に沿った製品含有化学物質管理 《 図 茶 例 》 「製品 含有化学物質管理 基準に沿った製品含有化学物質管理 《 図 茶 例 》 「製品 含有化学物質管理 基準 (以下、	: 1 1 1	十・開は、	角発に 実施確認	おけ開発	る製品	高合有化学物質管理 「一製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかいて、製品含有化学物質管理基準を対して、設計別発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて 本のを何> 「購買段階] 「購買製品の供給先の評価結果が合格である 製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している。 表し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている			(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載して下さい			文書化する	=Ł		
定めた文書がありますか 「製品アセスメント規定」第〇〇項:製品評価 <管理の注意ポイント> 「設計・開発段階」とは、設計開発部門における業務だけではなく、生産開始前までに関連部署で行われる業務を含む おける製品含有化学物質管理:本チェックシートは「JIS Z 7201:2012 製品含有化学物質管理 ―原則及び指針」に基づいているが、「4.4.3購買における製品含有化学物質管理」はタイトルのみで具体的な実施内容が無いため股間はありません お含有化学物質情報の入手・確認 ・供給者へ購買における製品含有化学物質に関わる管理基準(以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すること 購買管理基準に沿った製品含有化学物質管理 《 図 茶 例 》 「製品 含有化学物質管理 基準に沿った製品含有化学物質管理 《 図 茶 例 》 「製品 含有化学物質管理 基準に沿った製品含有化学物質管理 《 図 茶 例 》 「製品 含有化学物質管理 基準 (以下、	1713	十・開は、	角発に 実施確認	おけ開発	る製品	高合有化学物質管理 「一製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかいて、製品含有化学物質管理基準を対して、設計別発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて 本のを何> 「購買段階] 「購買製品の供給先の評価結果が合格である 製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している。 表し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている			(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載して下さい			文書化する	=E		
・「設計・開発段階」とは、設計開発部門における業務だけではなく、生産開始的までに関連部署で行われる業務を含む 開始的までに関連部署で行われる業務を含む またける製品含有化学物質管理:本チェックシートは「JIS Z 7201:2012 製品含有化学物質管理一原則及び指針」に基づいているが、「4.4.3購買における製品含有化学物質管理」はタイトルのみで具体的な実施内容が無いため設問はありません 含有化学物質情報の入手・確認 (以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、果を記録すること 購買管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始的までに完了すること (1)践習に関する管理基準 (②音例)・	: A f 3	十・開は、	角発に 実施確認	おけ開発	る製品	高合有化学物質管理 「一製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかいて、製品含有化学物質管理基準を対して、設計別発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて 本のを何> 「購買段階] 「購買製品の供給先の評価結果が合格である 製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している。 表し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている			(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製 品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価する ために確認している内容を記載して下さい			文書化する	-t		
文書 化	1713	十・開は、	角発に 実施確認	おけ開発	る製品	高合有化学物質管理 おいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかした、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて「 《回答例》 (開資段階) (別購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (別購買製品の供給先の評価結果が合格である [製造理階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している [引渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている 〈管理の注意ポイント>・購買段階の管理基準、製造段階の管理基準、引き渡し段階の管理基準は業態に応じた内容になっていれば良い※各段階の管理基準に関する設問は後述の各項目にある・量産品の仕様で確認する・量産品の仕様で確認する・含有化学物質の濃度変化が生じる可能性がある工程の有無を把握し、変化する工程がある場合は、その変化を考慮する 〈回答例〉製品アセスメント報告書の下記評価項目 1.購買管理基準 評価結果 3.引き渡し基準 評価結果			(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価するために確認している内容を記載して下さい (2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい			文書化する	-Ł		
おける製品含有化学物質管理:本チェックシートは「JIS Z 7201:2012 製品含有化学物質管理ー原則及び指針」に基づいているが、「4.4.3購買における製品含有化学物質管理」はタイトルのみで具体的な実施内容が無いため設問はありません は含有化学物質情報の入手・確認 は、供給者へ購買における製品含有化学物質に関わる管理基準(以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すること 購買管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること 「①製品含有化学物質管理基 <回答例> 「①製品含有化学物質管理基 <回答例> 「①製品含有化学物質管理基 <回答例>	1713	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	角発に 実施確認	おけ開発	る製品	高合有化学物質管理 おいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかした、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関係 (同答例) (開資段階] (別購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (2)購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している (引渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている (管理の注意ポイント > ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	养買、製造		(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価するために確認している内容を記載して下さい (2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい			文書化する	-Ł		
合有化学物質情報の入手・確認 、供給者へ購買における製品含有化学物質に関わる管理基準(以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すると、購買管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること ① ② 製品含有化学物質管理基 <	: R f 3	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	別を 実施確認 実施確認 実施確認	おけ	る製品	高合有化学物質管理 おいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかした、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関係 (同答例) (開資段階] (別購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (2)購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している (引渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている (管理の注意ポイント > ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	养買、製造		(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価するために確認している内容を記載して下さい (2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい			文書化する	-t		
合有化学物質情報の入手・確認 、供給者へ購買における製品含有化学物質に関わる管理基準(以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すると、購買管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること	: 1	・ は 工程管理 工程管理 一	別を 実施確認 実施確認 実施確認	おけ	る製品	高合有化学物質管理 おいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかした、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関係 (同答例) (開資段階] (別購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (2)購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している (引渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている (管理の注意ポイント > ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	养買、製造		(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価するために確認している内容を記載して下さい (2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい			文書化する	-t		
合有化学物質情報の入手・確認 、供給者へ購買における製品含有化学物質に関わる管理基準(以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すること 購買管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること ① ② 製品含有化学物質管理基 < 回答例> (1) 購買に関する管理基準の名称	1743	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	別を 実施確認 実施確認 実施確認	おけ	る製品	高合有化学物質管理 おいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかした、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関係 (同答例) (開資段階] (別購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (2)購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している (引渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている (管理の注意ポイント > ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	养買、製造		(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価するために確認している内容を記載して下さい (2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい			文書化する	-t		
. 供給者へ購買における製品含有化学物質に関わる管理基準(以下、購買管理基準という)を提示し、製品含有化学物質情報を入手すること 組織は、購買管理基準を満たしていることを確認し、 果を記録すること 購買管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること 	1743	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	別教 実施確認 実施確認	おけ	る製品	高合有化学物質管理 おいて、製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するかした、設計開発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡及階】の製品含有化学物質管理基準 【引渡し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準 【引波し段階】の製品含有化学物質管理基準	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関係 (同答例) (開資段階] (別購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (2)購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階] 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している (引渡し段階] 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている (管理の注意ポイント > ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	养買、製造		(1)該当する製品含有化学物別 (1)該当する製品が、設計・開発において左記の各段階における製品含有化学物質に関わる管理基準を満たしていることを評価するために確認している内容を記載して下さい (2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい			文書化する	= Ł		
果を記録すること 購買管理基準に沿った製品含有化学物質情報の入手・確認は、製造開始前までに完了すること	: R f 3	十 は 工程管理 工程管理 工程管理 にま	発 実施確認 実施確認 文書化 はける	お 開	る製幣に含有相	おいて、製品含有化学物質管理 「「製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するが下記の各段階に対しる製品含有化学物質に関連を通りに、設計明発段階(生産開始前)において、該当する製品含有化学物質に関連を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引渡し段階」の製品含有化学物質管理基準 「引波し段階」の製品含有化学物質管理基準 「おりますか	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて「は買りでは、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	养買、製造	、引渡しの	(2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい (3)上記(1)(2)を実施する手順を定めた文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい	質に関わる	管理基準を明確にし、3			6	
	- 7 f 3	計画	別数 実施確認 実施確認 文書化 お 含 れ は な ま か ま か ま か ま か ま か ま か ま か ま か ま か ま	お開	る 段階 () 合 有情情	おいて、製品含有化学物質管理 「製品含有化学物質管理基準を満たすことを確認するが下記の各段階に関連を関いる製品含有化学物質管理法準を満たしていることを確認していますか 「購買段階」の製品含有化学物質管理基準 「製造段階」の製品含有化学物質管理基準 「会別で表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表	■基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて関 《回答例》 【購買段階】 ①購買製品の供給先の評価結果が合格である 【製造段階】 製造工程が製品含有化学物質管理を含む工程管理基準を満足している。 【間渡し段階】 上記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている 〈管理の注意ポイント〉 ・購買段階の管理基準、製造段階の管理基準、引き渡し段階の管理基準は業態に応じた内容になっていれば良い ※各段階の管理基準に関する設問は後述の各項目にある・量産品の仕様で確認する・含有化学物質の濃度変化が生じる可能性がある工程の有無を把握し、変化する工程がある場合は、その変化を考慮する 〈回答例〉 製品アセスメント報告書の下記評価項目 1.購買管理基準 評価結果 2.製造管理基準 評価結果 3.引き渡し基準 評価結果 3.引き渡し基準 評価結果 3.引き渡し関連部署で行われる業務を含む は「JIS Z 7201:2012 製品含有化学物質管理―原則及び指針」に基づし	*買、製造	、引波しの	(2)上記(1)(2)を実施する手順を定めた文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい	質に関わる	・管理基準を明確にし、2			6	
準で定めた化学物質、管理レ ベルを含む、購買に関する管 理基準がありますか	· 1 末 作 3 · 1 末 作 3 · 1 末 作 3	十 は 工程管理 工程管理 工程管理 にぬ は、	野	お 開	る 段階 ()	おいて、製品合有化学物質管理 「製品含有化学物質管理基準を満たすご供養的に、設計開発段階(生産開始的に、設計開発段階(生産開始的)において、製品含有化学物質管理法で表演をしている。これで学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造段階)の製品含有化学物質管理基準(製造程)の確認の結果を記録していますか	国基準を満たす製品を実現できるように、自らの製品及び業態に応じて「公園で割り」 (回答例) (別請買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (2)購買製品が調査済で使用禁止物質が含まれていない (2)購買製品の供給先の評価結果が合格である (製造段階) と記購買段階の確認事項、製造段階の確認事項を満たしていることが出荷条件となっている (管理の注意ポイント) ・購買段階の管理基準、製造段階の管理基準、引き渡し段階の管理基準は実態に応じた内容になっていれば良い ※各段階の管理基準に関する設問は後述の各項目にある・量産品の仕様で確認する・含有化学物質の濃度変化が生じる可能性がある工程の有無を把握し、変化する工程がある場合は、その変化を考慮する (回答例) 製品アセスメント報告書の下記評価項目 1.購買管理基準 評価結果 2製造管理基準 評価結果 2製造管理基準 評価結果 2製造管理基準 評価結果 3.引き渡し基準 評価結果 3.引き渡し基準 評価結果 1.購買管理基準 評価結果 2.製造管理基準 評価結果 2.更高が表別を確認する 2.0000円に表別を確認する 2.0000円に表別を指針」に基づした 2.0000円に表別を提供を表別を表別を指針して基づいます。 2.0000円に表別を指針して基づいます。 2.0000円に表別を指針して基づいます。 2.0000円に表別を指針して基づいます。 2.0000円に表別を指針して基づいます。 2.0000円に表別を指針して基づいます。 2.0000円に表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表	*買、製造	、引波しの	(2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい (2)上記(1)の確認した結果の記録の名称を記載して下さい (3)上記(1)(2)を実施する手順を定めた文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい (3)上記(前)(2)を実施する手順を発ができる。 (3)上記(前)(2)を実施する手順を定めた文書名、文書NO、項目名、計画を記載して下さい	質に関わる	・管理基準を明確にし、2			ν	

基準の有無確認● 理基準がありますか <管理の注意ポイント> ・購買管理基準の対象には、包装材、副資材、補助材料も含める ②上記の購買製品に対する 「購買管理基準」を供給者に周 周知方法: ・供給者(購買製品)をリスト化し、「グリーン調達基準書」を供給者へ送 付して受領確認書を入手している ・必要に応じて、取引契約書、部品の最終仕様書、図面内に「グリーン調 達基準の遵守」を要求する旨の記載している (2)「購買に関する管理基準」の供給者への周知方法と周知時期を記載して下さい 周知方法:[周知時期:[工程管理 23 周知時期:[新規取引開始時と基準改訂時] ③完成品を構成するすべての 構成要素に対し、製品含有化 学物質情報の要否を確認し、 必要な製品含有化学物質情 報は全て入手していますか <回答例> ・製品のBOM(部品表)情報と調査結果を紐づけて、全ての部品、材料 が調査されていることを確認している また、BOM(部品表)に紐づかな い補助材は別リストで管理をしている (3)完成品を構成するすべての構成要素に対し、製品含有化学物質情報の入手していることを確認している方法を記載して下さい、※本項が、製品含有化学物質管理上、必要でないと判断される場合には、その理由を記載して下さい、 〈管理の注意ポイント〉・製品の構成要素としては、副資材や補助材料、包装材等も必要に応じて含める・また、製品構成要素のうち調査対象外となる要素がある場合には、その理由を記載する例・顧客から指定された部品、材料であり、調査対象外にすることを顧客と合意しているため・購入品(原材料/部材)の含有化学物質情報を入手する担当、手順、手段等を明確化している。 実施確認

■ ④上記③で入手した製品含有 化学物質情報は、含有有無・ 含有量・濃度・使用用途などが 明確になっていますか <回答例> ・部品:JGPファイル、JAMP AIS、JAMA/JAPIAシート等 ・材料:JAMP MSDSplus、成分表、不使用証明等 (4)個々の部品・材料ごとの調査フォーマットの名称を記載して下さい、 ※購入部材の種類ごとに調査フォーマットが異なる場合は、購入部材の種類別に記載して下さい、 <管理の注意ポイント>
・情報が漏れなく記載されていることを確認する
・独自フォーマットを使用している場合は、調査項目に含有有無・含有
・連度・使用用涂かどが含まれていることを明確にする

_	項目(合有	化学	物質領	管理ガイドライン第3版より)										
		T		問フ	ラグ				自	己評価実施組織欄	1	評価結果確認欄			計画	計画後
No	大分類	小分類	Step 1	Step 2	*評価側 設定欄	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定 結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	後の判定	の採点
20		確認					E BOX DOWN OF BONIS CO BECCHBERT									
26	工程管理	実施確認	•			⑤上記③で入手した製品含有 化学物質情報について、購買 製品ごとに管理基準の適合状 況を判定していますか	<回答例> ・個々に回収した調査結果ごとに「OK」、「NG」の判定をして記録している			(5)購買製品ごとに管理基準の適合状況の判定方法と記録方法を記載して下さい						
27	工程管理	実施確認	•				 〈回答例〉 診計開発段階で、使用禁止物質の非含有の調査を書面にて確認済であるため、「含有化学物質情報」の入手を引き渡し確認までに行う 〈管理の注意ポイント〉 ・管理基準に適合しない場合に「購入しない」等の対応をする 			(6)情報を入手できなかった場合、 又は購買管理基準を満たさな かった場合の対応方法を記載し て下さい						
28	工程管理	実施確認		•		⑦完成品の製品含有化学物質情報が、完成品ごとに集計されていますか	< 回答例> ・「化学物質管理システム」含有化学物質情報の集計結果 <管理の注意ポイント> ・完成品ごとの集計とは「購買管理基準」に規定される含有管理等の基準に対する集計をすることをいう			(7)完成品の製品の含有化学物質情報を集計した記録の名称を記載して下さい						
29	工程管理	実施確認	•			80完成品ごとに、製造開始前までに製品含有化学物質管理 基準の適合状況を判定していますか	〈回答例〉・「化学物質管理システム」製品判定結果〈管理の注意ポイント〉・適合状況の判定とは「購買管理基準」に規定される使用禁止等の基準に対する適合状況の判定をすることをいう			(8)完成品ごとに、製品含有化学 物質管理基準の適合状況を確認 している記録の名称を記載して下 さい						
30	工程管理	文書化		•		⑨上記①~⑧を実施する手順 を定めた文書がありますか	〈回答例〉 ・「含有化学物質調査手順書(文書NO.XXXX 訂01)」第○○項:部材選定、第○○項:製品アセスメント、第○○条:含有化学物質情報集計			(9)製品含有化学物質情報の入 手・確認手順を定めた文書名、文 書NO、項目名、訂番を記載して 下さい						

				 製品含有化学物質管理の状況を再	物質の管理状況を確認し、記録すること 組織は、取り引きを継続する場合 確認し、記録すること 組織は、確認の結果に対する処置をあらかじめ定	 	含有化学物質管理基準を満たすだ	めに、			
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	工程管理	実施確認	•	めに、製品含有化学物質管理 のレくみの構築と運用を要求し ていますか	・グリーン調達基準書にて「製品含有化学物質管理ガイドライン」に基づ		(1)供給者に要求している製品含有化学物質管理の規格・基準の名称を記載して下さい				
- - - - - - - - - - -	工程管理	実施確認	•		<回答例(確認内容、項目)> a製品含有化学物質管理ガイドライン第三版のチェックシート bその他のチェックシート iSO9001/ISO14001の認証取得 ※ISO9001/ISO14001の認証取得を確認する場合は「製品含有化学物 質管理」が対象に含まれていることを確認する必要がある e使用禁止物質を含有しない仕組みの確認 <回答例(確認方法)> a上記のツール等の内容を、メールや紙媒体で確認している b.必要に応じて、上記のツール等の内容を現地にて確認している c.ウェブサイト等の管理状況を示す公開情報で確認している <管理の注意ポイント> 確認内容は、供給者に対する要求内容(上記①の管理の注意ポイント 参照)に応じた内容である		(2)新規に供給者を選定する場合の確認内容、方法を記載して下さい確認内容(項目):[確認方法:[

実施内	ĪΤ	設問フ	フラグ				自	己評価実施組織欄	ī	平価結果確認欄				
大分類	小分類	Step	*評価	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	計画 後の 判定	計i の
程管	実体	N		有化学物質の管理状況を再確認していますか	<回答例(確認対象)> aすべての供給者を対象としている b.必要と判断した供給者のみ対象としている と回答例(確認内容、項目)> a製品含有化学物質管理ガイドライン第三版のチェックシート b.その他のチェックシート clSo9001/ISO14001の認証取得 ※ISO9001/ISO14001の認証取得を確認する場合は「製品含有化学物質管理」が教象に含まれていること を確認する必要がある e.使用禁止物質を含有しない仕組みの確認 く回答例(確認方法)> a.上記のツール等の内容を、メールや紙媒体で確認している b.必要に応じて、上記のツール等の内容を現地にて確認している c.ウェブサイト等の管理状況を示す公開情報で確認している c.ウェブサイト等の管理状況を示す公開情報で確認している <回答例(頻度)> 1回/2年以上の頻度 <管理の注意ポイント> ・確認内容は、供給者に対する要求内容(上記①の管理の注意ポイント 参照)に応じた内容である			(3)再確認の方法を、下記観点で記載して下さい 対象: [確認内容(項目): [方法: [頻度: [
工程管理	記録	•		④上記②③について、供給者に対する製品含有化学物質の管理状況の確認結果を記録していますか	·合否判定記録			(4)供給者を評価した記録の名称を記載して下さい						
工程管理	実施確認	•		認が未完了、又は確認した内容、結果に問題がある場合の 処置を定めていますか	<回答例(対応方法)> a.処置に「改善要請」が含まれている b.処置に「改善要請」が含まれていて、実際に供給者の指導を行っている b.処置に「指導」が含まれていて、実際に供給者の指導を行っている c.改善指導を行うが、改善が完了するまでの間はロットごとの分析等で 購買製品に問題がないことを確認している d.処置に「取引停止」が含まれている			(5)管理状況の確認が未完了、又は確認した内容、結果に問題がある場合の対応方法を記載して下さい						
工程管理	実施確認	•		すか	〈回答例〉 以下の内容について供給者の状況を確認している・供給者(1次供給者)が実施した評価記録(チェックシート等)を確認し、2次供給者への評価が適切に実施されていること 次供給者への評価が適切に実施されていること 〈管理の注意ポイント〉・確認内容は、供給者に対する要求内容(上記①の管理の注意ポイント参照)内容と同等である			(6)どのように確認しているかを記載して下さい						
工程管理	実施確認	•		める使用禁止物質の混入汚染 の恐れのある工程・材料の有	<回答例> ・以下の内容について確認している ・以下の内容について確認している) RoHS使用禁止物質の混入汚染の恐れがある併行生産工程の有無 2) RoHS使用禁止物質の混入汚染の恐れがあるリサイクル材(オープン/クローズド)は使っていないか 3) RoHS使用禁止物質の混入汚染の恐れがあるはんだ槽は持っていないか			(7)供給者が製品含有化学物質 管理基準で定める使用禁止物質 の混入汚染の恐れのある工程・ 材料の有無について把握するために確認している内容を記載して 下さい						
工程管理	実施確認	•		理基準で定める使用禁止物質の混入汚染の恐れがある場 の混入汚染の恐れがある場 合、混入・デ染防止の適切な 管理ができていることを確認し ていますか	·RoHS使用禁止物質の混入汚染の恐れがある併行生産をしている場			(8)適切と判断している誤使用・混入汚染防止の管理方法の例を記載して下さい						
工程管理	実施確認	•		関する管理基準を満たすこと」 を適切なエビデンスに基づい て確認・管理していますか	・併行生産、リサイクル材(オープン/クローズド)、はんだ槽の濃度変化などRoHS使用禁止物質の混入汚染の恐れがあり、供給者における管理が不十分な場合は化学物質分析装置(XRF、ICPなど)を用いて分析			(9)供給者における管理が不十 分な場合、組織自らが実施しているエビデンスに基づいた検証・管理方法を記載して下さい						
工程	文書化			⑪上記①〜⑨を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回答例> ・「供給者管理規程(文書NO.XXXX 訂01)」第○○項:要求内容、第○ ○項:評価の更新、第○○項:評価未実施の対応			(10)供給者評価を評価する手順 を定めた文書名、文書NO、項目 名、訂番を記載して下さい						

施口	容	-	九 門	フラグ	T			白 :	己評価実施組織欄	=	平価結果確認欄			T	
フク***	イン分類	٠ ـ			設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	計画 後の 判定	計画 の 点
						満たしていることを確認し、記録すること									
					①受入時に購買製品が購買 管理基準を満たしていることを 確認していますか	< 回答例> ・購買製品が購買管理基準を満たしていることを発注前に確認済である ため、型名、型番等で発注品との照合をしている <管理の注意ポイント>			(1)具体的な確認方法を記載して下さい						
二 利 行	三 美統確認	11年11年11日	•			、受け入れ確認の対象には生産委託品も含める ・確認対象、基準、方法、頻度はリスクのレベルに応じた方法を選択して も良い ・管理基準に適合した部品・材料のみ発注する仕組みがあり、受け入れ 時に発注NO、型名等の照合をしていることでも良い									
ı	E	8													
					②必要に応じて分析等のエビ デンスによる確認を実施してい ますか	<回答例> 管理対象:樹脂のリサイクル材 確認方法:供給者から入手した分析データによる確認か、社内でXRFでの分析結果に基づき確認している			(2)分析等のエビデンスによる確認が必要と判断している対象とその確認方法を記載して下さい						
二 和	こ 実施確認	IN IN							管理対象:[確認方法:[
Į	里 記	# PD				記①~③ b)供給者・外部委託先から入手したデータで判定じている場合⇒下記 ①~③ c)外部機関に分析を依頼しその結果で判定している場合⇒下記② ①分析の対象とする品目、化学物質、サンブル数や測定頻度、判定基 準 ※XRF分析では測定できない特定臭素や六価クロムの判定方法の測定 方法についても考慮されている									
					③上記①の結果を記録していますか	②測定結果にて異常値が発生した時の報告ルートや役割など ③検査設備の定期的な点検や校正 <回答例> ・受入検査成績票、測定記録			(3)受け入れ確認した記録の名称を記載して下さい						
二年代五	显影	2 ■	•												
					④上記①~③を実施する手順	/ 同 									
					を定めた文書がありますか	・「受入検査基準書(文書NO.XXXX 訂01)」第〇項:受入検査			(4)受入時の確認方法について定めた文書名、文書NO、項目名、 訂番を記載して下さい						
二 有 行 王	文書化	て書い	•	•											

4.4.4 製造工程における製品含有化学物質管理:本チェックシートは「JIS Z 7201:2012 製品含有化学物質管理一原則及び指針」に基づいているが、「4.4.4製造工程における製品含有化学物質管理」はタイトルのみで具体的な実施内容が無いため設問はありません

4.4.4	.1 製	造工和	星にお	ける製	品含有化学物質管理一般						
#	且轍は	:、製)	造工程	におけ	る製品含有化学物質に関わる管	理基準に基づいて、製造工程を管理し、その結果を記録すること					
45	工程管理	施	I — I	_	変化、濃度変化が生じる工程 があり、かつその該当工程の 管理を怠った場合に、製品含 有化学物質管理基準の対象 物質が管理基準を超えて残留 又は生成する可能性がありま すか ※上記条件に該当しない場合	- 該当工程:無電解ニッケルめっき・使用材料: めっき液 (Ni90~92%、P8~10%、Pb1000ppm以下)・管理対象物質: 鉛・反応の種類: 微量の鉛化合物 (浴の安定化を目的に添加) が、反応時に皮膜中に取り込まれる	<u>-</u>	(1)設問①の条件に該当する場合は、該当する工程、使用材料、反応の内容を記載して下さい。該当する工程:[使用材料:[・管理対象物質:[・反応の内容:[
46	工程管理	基準の有無確認・実施確認	•		有化学物質に関わる管理基準 を定め、製造工程の管理を 行っていますか	・製造段階における管理基準を明確にしている文書:[めっき工程作業	-	(2)該当する工程に対する、製造 段階における管理基準を明確に している文書とその具体的な管理方法を記載して下さい ・製造段階における管理基準を 明確にしている文書:[・具体的な管理方法:[
47	工程管理	記録	•		③上記②の管理の結果を記録していますか	<回答例> ・テストビース分析レポート(めっき工程の場合)		(3)管理の結果の記録の名称を記載して下さい			
48	工程管理			•	④上記②~③の管理を実施する手順が文書化されていますか	<回答例> ・「工程管理規定(文書NO.XXXXX 訂01)」第○○項:反応工程管理「作業手順書」		(4)工程管理を定めた文書名、文書NOを記載して下さい			

4.4.4.2 誤使用・混入污染防止

組織は、製品含有化学物質管理基準で対象とした化学物質の誤使用・混入汚染防止策を実施すること

Γ	大	ハー		フラグ				自	己評価実施組織欄	-	評価結果確認欄			計画	計画
	分 類	分類	Step 1	*評価側 設定欄 Step 2		回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定 結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	後の判定	が の 点
	工程管理		•		①製品含有化学物質管理基準で対象とした化学物質の、 誤使用・混入汚染防止策を実施していますか	<回答例>・QC工程図に則った管理をしている <管理の注意ポイント>・誤使用・混入汚染防止の対策内容は、混入、汚染の恐れのある物質の管理レベル(使用禁止、含有管理)に応じた内容で設定していれば良い・製品含有化学物質管理基準で定めた「使用禁止物質」の誤使用・混入汚染の恐れが無い場合は一般的な工程管理により誤使用・混入汚染防止を実施していれば良い・製品含有化学物質管理基準で定めた「使用禁止物質」の誤使用・混入汚染の恐れがある工程、材料がある場合は下記③~⑦の対応が必要			(1)具体的な管理方法を記載して下さい ※製品含有化学物質管理基準で定めた「使用禁止物質」の誤使用・混入汚染の恐れがある工程の管理方法は(3)~(7)に記載して下さい						
	工程管理	実施確認 -		_	る、又は未確認の工程、材料がありますか ※誤使用、混入汚染の恐れが 無く、かつそれが未確認の工程、材料が無い場合には③~	〈回答例〉 ・部品材料名:電線 ・対象使用禁止物質名:鉛 ・工程:実装工程 ・使用用途:自動車向けの製品に使用 〈管理の注意ポイント〉 ・「使用禁止物質」の誤使用、混入汚染の恐れがあるか否かは対象の顧察向け以外の工程も含めて判断する必要がある ・製品含有化学物質管理基準で定めた「使用禁止物質」の誤使用、混入汚染の恐れがある例として次のような例がある。 ・製品含有化学物質管理基準で定めた「使用禁止物質」を使用した併行生産がされている b.リサイクル材(オープン、クローズド)を使用している			(2)使用禁止物質を含有する部品、材料がある場合は使用禁止物質を含有する部品・材料の名、対象使用禁止物質名、工程、使用用途を記載して下さい						
	工程管理	実施確認	•			<回答例(管理方法> ・受入時に非対応の製品(鉛含有の電線)に「非対応」の表示を貼る・使用禁止物質非対応品の部品・材料の置場に仕切りを設置・オープンリサイクル材は受入時に、ロット毎にXRF分析装置にて分析を行い、禁止物質の濃度がばらつきにより関値を超えないことを確認している <管理の注意ポイント>・誤使用、混入しないための管理方法が適切か否かは、誰が作業しても間違わないような管理方法であり、表示、専用化、取扱者の限定等がある。			(3)「部品、材料置き場(副資材、 包装用材料含む)」の誤使用、混 人、混在、汚染防止の具体的な 管理方法を記載して下さい						
	工程管理	実施確認	•		使用:混入・混在:汚染防止の適切な管理ができていますか。3イン工程(その周辺を含む)b.仕掛品置き場(長期仕掛り品置場合む)c.手直し工程(例:はんだ付けを補正するための通常ラインではない工程)d.生産設備及び治工具(部品、材料に付着(接触)する場合)	〈回答例(管理方法)〉 (4)-1:ライン工程、(その周辺を含む) (4)-1:ライン工程、(その周辺を含む) ・「使用禁止物質」を使用しているライン(規制対象外の顧客向けライン)を専用化に識別表示をする。はんだごてやその洗浄用のスポンジ等も専用化し識別を専用化し識別表示を貼る (4)-2:仕掛品置き場(長期仕掛り品置場含む) ・「使用禁止物質」の規制対象外の仕掛り品置場を専用化し識別表示をする。 ・長期仕掛り品は鍵をかけて管理し、取扱担当者を限定 (4)-3:手直し工程・「使用禁止物質」の規制対象外の手直し工程を専用化 ・「使用禁止物質」の規制対象外の手直し工程を専用化 ・「使用禁止物質」の規制対象外向けで使用する生産設備及び治工具を識別表示(シール)をして専用化・「使用禁止物質」の規制対象外向けで使用した生産設備及び治工具の洗浄基準定め管理を実施 〈管理の注意ポイント〉・誤使用、混入しないための管理方法が適切か否かは、誰が作業しても間違わないような管理方法であり、表示、専用化、取扱者の限定等がある。			(4) 下記の製造工程における誤使用・混入・混在・汚染防止の具体的な管理方法を記載して下さい(4)-1ライン工程、(その周辺を含む) (4)-2:仕掛品置き場(長期仕掛り品置場含む)						
									(4)-3:手直し工程 (4)-4:生産設備及び治工具(部 品、材料に付着(接触)する場合)						
	工程管理	実施確認	•		〈使用禁止物質対応〉 ⑤出荷用倉庫における製品置き場においても、誤使用・混入・混在・汚染防止の適切な管理ができていますか	<回答例(管理方法)> ・製品、包装区分(ラベル等)への表示と置き場の専用化 <管理の注意ポイント> ・誤使用、混入しないための管理方法が適切か否かは、誰が作業しても間違わないような管理方法であり、表示、専用化、取扱者の限定等がある			(5)「出荷用倉庫における製品置き場」の誤使用、混入、混在、汚 実防止の具体的な管理方法を記載して下さい						
	工程管理	実施確認	•		<使用禁止物質対応> (⑥上配③~⑤以外の工程で、 譲使用・混入・混在・汚染の可 能性がある場合は、適切な管 理ができていますか				(6)上記③~⑤以外の工程で、誤使用・混入・混在・汚染の可能性がある場合の具体的な管理方法を記載して下さい						
	工程管理	文書化		•	⑦上記③〜⑥の管理を実施する手順が文書化されていますか	<回答例> ・「工程管理規定(文書NO.XXXX 訂01)」第○○項:使用禁止物質管 理 切替生産手順			(7)該当する工程の誤使用、汚染、防止の管理手順を定めた文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい						
日 機	i荷·浪	温度は基準の基準の	しには	おける製	うに管理すること ①引渡し段階における「製品	·「出荷確認規定」第〇〇項:製品化学物質評価(出荷検査の手順·基	と受入れ	時及び製	造工程中において、あらかじめ定め (1)引渡し段階における「製品含 有化学物質管理に関る管理基 準1を明確にしている文書名を記 載して下さい	かた確認す	事項が全て実施されたこ る	とを再確認す	すること 製品倉庫にお	おいても、	

大	採点 改善計画	計画後の判定
② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ②		刊定
は、受け入れ時級の製造工程 現品架にて決められた工程、材料にて製造されていることを確認していることを確認して下さい 確認方法を記載して下さい 確認方法を記載して下さい では認力は、名質の注意ボイント> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
□		
正加工産工程、試験時のチェック有無等 ③上記②の確認結果を記録し 「出商確認票 ・工程管理記録票 「出荷確認規定(文書NO XXXX 訂01)」第○○項:受入確認、第○○ 項:工程確認、第○○項:製品化学物質評価		
正加工産工程、試験時のチェック有無等 ③上記②の確認結果を記録し 「出商確認票 ・工程管理記録票 「出荷確認規定(文書NO XXXX 訂01)」第○○項:受入確認、第○○ 項:工程確認、第○○項:製品化学物質評価		
・出荷確認票 ・工程移動票(トラベルシート) ・現品票 ・工程管理記録票 ・工程管理記録票 ・工程管理記録票 ・工程管理記録票 ②上記①~③を実施する手順 を定めた文書がありますか 「出荷確認規定(文書NO.XXXX 訂01)」第○○項:受入確認、第○○ 項:工程確認、第○○項:製品化学物質評価 (4)出荷確認方法について定めた 文書名、文書No、項目名、訂番を記載して下さい		
・出荷確認票 ・工程移動票(トラベルシート) ・現品票 ・工程管理記録票 ・工程管理記録票 ・工程管理記録票 ・工程管理記録票 ・工程管理記録 ・工程管理記録 ・工程管理記録 ・工程管理記録 ・工程であた文書がありますか 「出荷確認規定(文書NO.XXXX 訂01)」第○○項:受入確認、第○○項:受入確認、第○○項:受入確認、第○○項:型品化学物質評価		
・工程移動票(トラベルシート) ・現品票 ・工程管理記録票 ②上記①~③を実施する手順 を定めた文書がありますか 「出荷確認規定(文書NO,XXXX 訂01)」第○○項:受入確認、第○○ 項:工程確認、第○○項:製品化学物質評価 (4)出荷確認方法について定めた 文書名、文書NO,項目名、訂番を記載して下さい		
せん		
④上記①~③を実施する手順 を定めた文書がありますか 「出荷確認規定(文書NO.XXXX 訂01)」第○○項: 受入確認、第○○ 項: 工程確認、第○○項: 製品化学物質評価 (4)出荷確認方法について定めた 文書名、文書NO、項目名、訂番 を記載して下さい		
を定めた文書がありますか 「出荷確認規定(文書NO.XXXX 訂01)」第〇〇項:受入確認、第〇〇 項:工程確認、第〇〇項:製品化学物質評価 文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい		
を定めた文書がありますか 「出荷確認規定(文書NO.XXXX 訂01)」第〇〇項:受入確認、第〇〇 項:工程確認、第〇〇項:製品化学物質評価 文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい		
項:工程確認、第〇〇項:製品化学物質評価 を記載して下さい		
工 _{程管理} 化		
程 管理 (化		
外部委託先における製品含有化学物質の管理状況の確認 		
 I機は、製品の設計・開発、製造などの工程を他の組織へ委託する場合、製品含有化学物質管理基準を順守できるように外部委託先の製品含有化学物質の管理状況を確認し、その結果を記録すること ①製品含有化学物質管理に関する管理項目 管理内容を ・生産委託契約書 ○回答例>・生産委託契約書 ○宣報日に対象等でおいている第3年によっな書きなりである。 		
が前安託元に文書寺で指示し ていますか - **		
工 実 物質管理上の管理項目/管理内容を指示する ・部品材料の調達を委託している場合は、責任と権限を明確にする 管 確 認		
②上記①で指示した内容の実 <回答例(確認内容)> (2)確認内容と確認頻度を記載し		
施状況を確認していますか ・指定した部品、材料を指定した正規代理店で購入し、指定した工程条件(生産工程、手直し工程、検査工程条件)で生産している		
工		
管 確		
③上記②を確認した結果を記 (回答例) (3)上記(2)で確認した記録の名		
・外部委託先評価結果一覧 称を記載して下さい		
工 程 管 理		
④上記①~③を実施する手順 <回答例>		
を定めた文書がありますか ・「外部委託先管理規程(文書NO.XXXX 訂O1)」 第〇〇頃・善報伝達 第〇〇頃・要求事項 第〇〇頃・評価		
いて定めた文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい		
Tag		
トレーサビリティ B機は、製品含有化学物質情報を把握し、その情報を速やかに利用、開示及び伝達できるように、適切な手段によって、製品含有化学物質情報のトレーサビリティを確実にすること ①引渡しされた製品から構成 〇回答例> (1)引渡しされた製品から構成部		
部材・原材料の受入れ口ット、製造時期・製造工程、外部委託先をトレースできるよう管理		
していて、製品含有化学物質情報を速やかに把握、利用、		
共 実		
②引渡しされた製品から構成 <回答例> (2)引渡しされた製品から構成部 (2)引渡しされた製品から構成部 (2)引渡しされた製品から構成部 (2)引渡しされた製品から構成部 (2)引渡しされた製品から構成部 (4) 原本制度 (4)		
部材・原材料の受入れ口ット、製造 製造時期・製造工程、外部委 託先をトレースできるように管 ・生産記録票・・生産記録票・・生産記録票		
世		
理		
③上記①を実施する手順を定めた文書がありますか (3)トレーサビリティ (3)トレーサビリティの手順について記がありますか (3)トレーサビリティ (3)トレーサビリティの手順について定めた文書を、文書NO_XXXX 訂01) J第〇項:トレーサビリティ		
・「製造管理規定(文書NO.XXXX 訂01)」第〇項:トレーサビリティ「作名、訂番を記載して下さいる。		
共 文 書 化		
・ 顧客との情報交換 組織は、次の事項に関して顧客との情報交換を図るための効果的な方法を明確にし、実施し、その内容を記録すること		
)顧客が順守する必要がある法規制及び業界基準)製品含有化学物質情報		
) 製品含有化学物質管理に関する情報 製品含有化学物質情報に変化が生じる場合には、組織は、事前にその情報を顧客に伝達すること		
供給者への情報伝達、調査依 類、情報交換を図る効率的な [顧客から新たな要求基準が提示された時に、速やかに検討し、対応で 給者との効率的な情報交換を行 うための方法を記載して下さい		

施内:	容	≘n	問フラク	ر ا	ı			卢:	己評価実施組織欄	-	平価結果確認欄				
大分類	小分類		向ノファン 配用機 Step 2		設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評	採点	回答	判定	半価結果確認欄	採点	改善計画	計画 後の 判定	計画の点
共通管		•	p 2	a B c)願客、供給者が順守する必要がある法規制及び業界基準 設製品含有化学物質情報 ・設製品含有化学物質管理に関 する情報	[製品含有化学物質情報の調査に対し速やかに調査、回答できるために予め調査を行う等の体制を「外部コミュニケーション規程」で規定し実	価結果	JA M	(取組内容、エビデンス名称等) a) 顧客が順守する必要がある法 規制及び業界基準: [b) 製品含有化学物質情報: [c) 製品含有化学物質管理に関する情報: [[結果	172.18.27 24			刊定	F
共通管理	記録	•			2)上記①の内容を記録してい ますか				(2)エビデンスとなる記録の名称を記載して下さい。 記載して下さい。 。顧客が順守する必要がある法規制及び業界基準: し、製品含有化学物質情報: この製品含有化学物質管理に関する情報:						
共通管理	実施確認		•	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	合、製品含有化学物質管理基	<回答例> どのような場合:[リサイクル樹脂に対し、顧客からの要求があった場合] エビデンス:[使用禁止物質に関する測定データ又は、材料メーカー発 行の不使用証明書			(3)使用禁止物質に関するエビデンスを顧客に提出合している場合は、どのような場合に何のエビデンスを提出しているかを記載してどのような場合:[エビデンス:[
共通管理	文書化		•		④上記①〜③を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回答例> 「外部コミュニケーション規程」文書NO.XXXX 訂01			(4)顧客への情報伝達について定めた文書名、文書NO、項目名、 訂番を記載して下さい						
を更付			5小学	物質	毎項某港でが争と た化学物	質に影響を及ぼす可能性のある変更の要素を抽出すること 組織は、変	面に対して	- 制且会	友小学物質情報の変化の確認 なる	象切に行い					
				二製	品 含有化学物質管理基準を満 ①変更管理の対象となる事項	たすことを確認すること 組織は、変更管理の手順を文書化し、変更時に <回答例>			すること (1) 変更管理の対象となる事項を		•				
共通管理	実施確認	•		*		自社内、及び供給者、外部委託先における下記内容の変更を対象としている・供給者、外部委託先・部品、材料・工程(生産設備、製造条件、型・治工具等) 〈管理の注意ポイント〉・変更管理の対象には、生産の4要素「人 (Man)、機械 (Machine)、材料(Material)、方法 (Method)」の変更を含める・組制機内だけでなく供給者、外部委託先における変更も対象にする必要がある			記載して下さい						
共通管理	実施確認	•		1	合、変更前に製品含有化学物質管理基準への適合状況を 確認していますか	<回答例> 下記の確認を行っている ・供給者、外部委託先に対する確認内容:製品含有化学物質管理基準 を満たすための製品含有化学物質管理の仕組みがあり、運用している こと ・部品、材料に対する確認内容:購買管理基準を満足していること ・工程(生産設備、製造条件、型・治工具等)に対する確認内容:製造段 階における製品含有化学物質管理に関る管理基準を満足していること			(2)上記(1)の変更管理の対象に 対し社内で変更が発生する場合、変更前に製品含有化学物質 管理基準への適合状況を把握す るために確認している内容を記載 して下さい						
共通管理	実施確認	•		1: 1:	に供給者/外部委託先で変更 が発生する場合、変更前に製 品含有化学物質管理基準へ の適合状況を確認しています か	<回答例> 下記の確認を行っている ・供給者、外部委託先に対する確認内容:製品含有化学物質管理基準を満たすための製品含有化学物質管理の仕組みがあり、運用していること ・部品、材料に対する確認内容:購買管理基準を満足していること ※必要に応じて測定データ 〈管理の注意ポイント〉 ・変更管理の手順について供給者(二次、三次以降も含む)へ周知する			(3)上記(1)の変更管理の対象に対し供給者/外部委託先で変更が発生する場合、変更前に製品含有化学物質管理基準への適合状況を把握するために確認している内容を記載して下さい						
共通管理	実施確認	•		1	④上記①の変更管理の対象 こ社内/供給者/外部委託先 の変更が発生する場合、変更 前に顧客へ報告していますか	<回答例> ・変更した項目(供給者、材料、工程等)と製品含有化学物質管理基準への適合状況を顧客に事前に通知するしくみになっていて、実施している <管理の注意ポイント> ・顧客とのコミニュケーションをとって変更することが重要 ・顧客への報告は、製品含有化学物質管理基準への適合状況の結果 に関らず報告することが重要			(4)上記(1)の変更管理の対象に 対し社内/供給者/外部委託先の 変更が発生する場合、変更前に 顧客へ報告している手段を記載 して下さい						
共通管理	記録	•				<回答例> 社内:[○○○㈱工程変更申請書(社内用)] 供給者/外部委託先:[○○○㈱工程変更申請書(供給者用)] 顧客:[各社指定の工程変更申請書]			(5)上記(2)~(4)を実施した結果を記録する文書の名称を記載して下さい 社内:[供給者/外部委託先:[顧客:[
共通管理	文書化	•			を定めた文書がありますか	<回答例> ・「変更管理規定(文書NO.XXXX 訂01)」第○項:変更申請、第○項: 頭を容認 ・使用禁止物質の非含有を確認する手順 <管理の注意ポイント> ・供給者/外部委託先/顧客との連絡フローを明確にする			(6)変更管理について定めた文書 名、文書NO、項目名、訂番を記 載して下さい						

実			合有化	上学物質	【管理ガイドライン第3版より)										
No	実施	* //		リフラグ	_			自i	己評価実施組織欄	1	平価結果確認欄			計画	計画後
		分類類	Step 1	設定權 Step 2	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評 価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定 結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	後の 判定	の採点
4.4		•			ける製品含有化学物質管理									-	
ļ					じること 組織は、不適合時の対応		▇の方法を	定め、文	書化すること 応急処置の後に、原	因を特定し	.、必要な処置を決定、す	施して再り	発を防止すること 発生	を未然に防	让
77		共通管理 美施確認	•		めていますか ・供給者・外部委託先からの連 絡手順	〈回答例〉 供給者・外部委託先からの連絡手順:[供給者、外部委託先で不適合が発生した場合は、調達部門へ速やかに連絡をするよう指示している 社内の連絡手順と対応決定手順:[不適合を把握した部門は、速やかに 連絡票にて品質管理部の連絡する 品質管理部は関係部門を召集し、 不適合の重要度に応じた対応策を検討する] 、対応策についても随時連絡をする] 〈管理の注意ポイント〉 ・供給者、製造委託先に対して「不適合」の定義を明確にする			(1)不適合品発生時における下記 手順を記載して下さい 供給者・外部委託先からの連絡 手順:[社内の連絡手順と対応決定手順 順:[顧客への報告手順:[
	-	_				・製品の不適合の重要度とそれに応じた対応を明確にする・社外(供給者・顧客)への不適合発生の第一報は判明次第直ちに行われることを定めている 《回答例》 要求している文書名:[グリーン調達基準書] 要求している文書名:[がリーン調達基準書] 要求している文書名:[がリーン調達基準書]			(2)供給者・外部委託先における 不適合について、速やかに連絡 することを要求している文書の名 称と要求している内容を記載して						
78		共通管理 瑟							下さい 要求している文書名:[要求している内容:[
79	-	共通管理	•		③不適合品発生時に応急措置として拡散を防止するための手順を定めていますか	<回答例(応急措置の対応)> 製造部門は、応急措置として下記の対応をとる ・波及範囲の特定(発生ロット、対象設備の特定) ・拡散防止(生産停止、出荷停止、隔離) ・識別管理(適合品との隔離や識別表示) <管理の注意ポイント> ・波及範囲の特定、拡散防止、適合品との識別管理をすることが重要			(3)不適合品発生時に拡散を防止 することを定めた内容を記載して 下さい						
80		共通管理	•		④原因究明とその対策、予防 措置をとるための手順を定め ていますか	<回答例> ・製造部門は、原因究明とその対策、予防措置をとることを定め「製品不適合は終票・報告書」にて品質保証課へ報告をする <管理の注意ポイント> ・不適合発生時の原因に対する是正措置、及び基準改定など再発防止処置の手順を定めている			(4)原因究明とその対策、予防措置をとることを定めた内容を記載して下さい						
81		共通管理			⑤再発防止策の水平展開をするための手順を定めていますか	< 回答例> ・品質保証課は入手した「製品不適合連絡票・報告書」に基づき、再発防止策の検討、水平展開の必要をを判断する			(5) 再発防止策の水平展開をすることを定めた内容を記載して下さい						
82		共通管理	•		⑥不適合時の対応を記録する ための手順を定めていますか				(6)不適合時の対応を記録する文書の名称を記載して下さい						
83		共通管理	•		⑦上記①~⑥を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回答例> ・「不適合品処置規定(文書NO.XXXX 訂01)」 第〇項:不適合品の対応、第〇項:不適合品の隔離、 第〇項:是正措置・水平展開、第〇項:記録の保管			(7)製品含有化学物質に関する不適合対応について定めた文書 名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい						
				情報の	・ 管理:本チェックシートは「JIS 2	7201:2012 製品含有化学物質管理-原則及び指針」に基づいているが	 パ、「4.5人」	的資源及	び文書・情報の管理」はタイトルの	みで具体的	ーーーー ウな実施内容が無いため	設問はあり			
84	組織	育・訓製 共通管理 文書化	品含有	化学物	①運営管理の項目ごとに教育 が必要な対象者、教育・訓練 内容を定めていますか	いて、運営管理の項目ごとに内容を定めること 組織は、製品含有化学物 〈回答例〉 対象者①: [材料担当者、製造担当者] 訓練内容①: [併行生産時の識別管理(保管・生産切替・洗浄など)] 対象者②: [検査データ・入手データの判定担当者] 訓練内容②: [化学物質管理の専門教育/「製品含有化学物質管理基準(最新版)]] 〈管理の注意ポイント〉 ・運営管理とは本チェクシートの「4.4.2 設計・開発における製品含有化学物質管理」~「4.4.10 不適合品発生時における製品含有化学物質管理」の内容を指す	黄管理に	関わる作	東及び要員を特定し、必要な教育 (1)教育が必要な対象者、訓練 の内容を記載して下さい 対象者①:[訓練内容①:[訓練内容②:[対象者②:[訓練内容②:[対象者③:[訓練内容③:[・訓練を実	施し、記録すること				
85		共通管理	•		②上記①の内容に教育・訓練 を実施し、記録していますか	《回答例》 ·「製品含有化学物質 物品調查·判定者研修」受講履歷			(2)教育・訓練の実施を記録して いる文書の名称を記載して下さい						
]					③上記①~②を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回答例> - 「製品含有化学物質管理規程」(文書NO.XXXX 訂01)」 第〇項: 教育訓練			(3)製品含有化学物質管理に関する教育について定めた文書名、文書No、項目名、訂番を記載して下さい						

I -	項目(含有化	比学物質	「管理ガイドライン第3版より)										
No.	_			引フラグ	_			自	己評価実施組織欄		評価結果確認欄				計画後
Ц	分類	分類	Step 1	影定權 Step 2	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回答 (取組内容、エビデンス名称等)	判定 結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	後の 判定	の採点
86	共通管	書		•											
	理	化													
	文書.				D字施項目が要求する"文書化』	が必要な手順"及び記録、並びに組織が必要と決定した手順及び記録を	合む文書	を管理する	5.2.b						
					①製品含有化学物質管理に関る文書(本チェックシートで			28.27	(1)製品含有化学物質管理に関る文書(本チェックシートで確認した文書)の体系が分かる記録の						
					すか	ぐ管理の注意ポイント> ・文書は文書一覧や文書体系図等で体系的に管理するとよい			名称を記載して下さい						
87	共通管	実施確認	•			・文書体系にはそれぞれの文書の改訂履歴を記載する ・製品含有化学物質管理に関する文書類は、関係者が最新版を確認できる環境にあり必要に応じて見直しされている									
	理	認													
					②製品含有化学物質管理に 関する運用記録を保管してい ますか	< 回答例> ・製品アセスメント報告書 (保管期間 XX年) ・供給者評価結果一覧 (保管期間 XX年)			(2)保管している記録の名称とその保管期限を記載して下さい ※回答欄に記載しきれない場合						
						・外部委託先評価結果一覧(保管期間 XX年)・受入検査成績票(保管期間 XX年)・テストピース分析レポート(保管期間 XX年)			は、既存の記録(記録管理一覧 等)で代用して頂いても良い						
						・現品票 (保管期間 XX年) ・ロット管理記録票 (保管期間 XX年) ・顧客のグリーン調達基準書等の受領確認記録 (保管期間 XX年)									
88	共通	記録				・製品含有化学物質情報の調査回答記録(保管期間 XX年)・顧客からの製品含有化学物質管理に関する評価への回答記録(保管期間 XX年)									
	管理	· 録 !				・工程変更申請書 (保管期間 XX年) ・製品含有化学物質 物品調査・判定者研修 (保管期間 XX年) ・内部監査報告書 (保管期間 XX年)									
						・マネジメントレビュー報告書 (保管期間 XX年) <管理の注意ポイント>									
						・運用記録とはそれぞれの項目で確認する記録のこと ・運用記録ごとに保管期限等を設定して管理を行う ・法令や顧客要求により保管期限が定められている場合は、それに従っ									
					③上記①~②を実施する手順	た保管期限を設定している			(2) 十争及452743 本外4777						
					③上記①~②を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回合例> ・「環境文書管理規程(文書NO.XXXX 訂01)」			(3)文書及び記録の管理について定めた文書名、文書NO、項目名、訂番を記載して下さい						
	共通														
89	通管理	文書化		•											
Ш															
90	共通管	実施確認	•		①製品含有化学物質の管理 状況をあらかじめ定めた間隔 で、評価をしていますか	確認する頻度:[年1回] 確認する手段:[製品含有化学物質管理の内部監査]			(1)製品含有化学物質の管理状況を確認する頻度と確認する手段を記載して下さい 確認する頻度:[確認する頻度:[確認する月段:[確認する内容:[
	理	認			②必要な是正処置を実施して	<回答側>			(1) 从事也同于加黑也由地 [4 名]						
ı					いますか	- 是正措置報告書			(2)必要な是正処置を実施した記録の名称を記載して下さい						
	共	実													
91	通管理	実施確認	•												
					③評価の結果及び是正処置 の結果を記録していますか	<回答例> ・内部監査報告書			(3)評価の結果及び是正処置の 結果を記録の名称を記載してくだ さい						
						<管理の注意ポイント> ISO9001やISO14001などに組み込んで内部監査を実施している場合、 内部監査報告書が製品含有化学物質についても実施しているのかを報									
	#					告書の「監査範囲」などで明記されるのが望ましい									
92	通管理	記録	•												
					介部体外社用 11.44日 〒 hn □□	∠□ 交加入			/A/ 無 口 △ + 11. Pit 41. 85 Mr vm 82						
					の結果を、製品含有化学物質 管理に関するトップマネジメン	< 回答例> ・マネジメントレビュー報告書			(4)製品含有化学物質管理に関するトップマネジメントのレビュー 結果の記録の名称を記載して下						
					トに報告し、それに基づくレ ビューが行われていますか	<管理の注意ポイント> ISO9001やISO14001などに組み込んで内部監査を実施している場合、 中型的大利な主要が制度を有いたが開催している。			さい						
	共	実				内部監査報告書が製品含有化学物質についても実施しているのかを報告書の「監査範囲」などで明記されるのが望ましい									
93	通管理	実施確認	•												
					(R) ト記の - ・	∠□次⋒ \			(c)中标业内不等原来。***						
					⑤上記①~④を実施する手順 を定めた文書がありますか	<回答例> ・「製品含有化学物質管理規程」(文書NO.XXXX 訂01)」 第○項:マネジメントレビュー			(5)実施状況の評価及び改善の 実施について定めた文書名、文 書NO、項目名、訂番を記載して						
			I		1				下さい		I				

美	施項	実施項目(製品含有化学物質管理ガイドライン第3版より)															
	実施	内容															
			. B	段問フラ	グ				自己	已評価実施組織欄	1	評価結果確認欄				計画 後の 判定	⊕Liack%
N	大 分 類	Step 1	設定欄 Step 2	*評価宣	設問	回答例、管理の注意ポイント	自己評価結果	採点	回りのである。	答 『デンス名称等)	判定結果	判定根拠・メモ等	採点	改善計画	計画後 の 採 点		
94		共通管理	文書化	•													
	ランク			回目			<		自己評	平価の採点結果 100点満点 換算値	点		第1回評点 100点満点 換算値	点	10	善後評点)O点満点 換算値	点

付属書3 環境負荷物質管理リスト(物質群)

この基準で対象としている環境負荷物質名(物質群)

群番号	環境負荷物質	報告	対象
1	オゾン層破壊物質(ozone depleting substances)	電気	車載
2	温室効果物質(greenhouse substances)	電気	車載
3	クロロホルム(chloroform)	電気	車載
4	グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates)	電気	車載
5	有機臭素系溶剤(organic brominated solvents)	電気	車載
6	ベンゼン(benzene)	電気	車載
7	アルデヒド化合物(aldehyde compounds)	電気	車載
8	有機塩素系溶剤(organic chlorinated solvents)	電気	車載
9	カドミウムおよびその化合物(cadmium and its compounds)	電気	車載
10	水銀およびその化合物(mercury and its compounds)	電気	車載
11	鉛およびその化合物(lead and its compounds)	電気	車載
12	六価クロム化合物 (hexavalent chromium compounds)	電気	車載
13	包装材料中の鉛、水銀、カドミウム、六価クロム (lead, mercury, cadmiun, and hexavalent chromium in wrapping material)	電気	車載
14	有機スズ化合物(organostannic compounds)	電気	車載
15	ベリリウムおよびその化合物(beryllium and its compounds)	電気	車載
16	アスベスト類(石綿類)(asbestos)	電気	車載
17	臭素系難燃剤(brominated flame retardants)	電気	車載
18	ポリ塩化ナフタレン (polychlorinated naphthalene)	電気	車載
19	ポリ塩化ビフェニル (polychlorinated biphenyl : PCB) ポリ塩化ターフェニル (polychlorinated terphenyls : PCT)	電気	車載
20	塩素化パラフィン(chlorinated paraffins)	電気	車載
21	特定アミン及び特定アミンを生成するアゾ化合物 (azo dye/pigment forming specified amine compounds)	電気	車載
22	放射性物質(radioactive substances)	電気	車載
23	キシレン (xylene)	電気	車載
24	トルエン(toluene)	電気	車載
25	アンチモンおよびその化合物 (antimony and its compounds)	電気	車載
26	クロムおよびその化合物(六価クロム化合物を除く) (chromium and its compounds (except hexavalent chromium compounds))	電気	車載
27	セレンおよびその化合物 (selenium and its compounds)	電気	車載
28	ニッケルおよびその化合物(nickel and its compounds)	電気	車載
29	ヒ素およびその化合物(arsenic and its compounds)	電気	車載
30	有機リン化合物(organophosphorus compounds)	電気	車載
31	塩化ビニル樹脂(PVC)(polyvinyl chloride)	電気	車載
32	フタル酸エステル類(phthalic esters)	電気	車載
33	PFOSおよびその類縁物質(perfluorooctane sulfonate and its related substances)	電気	車載

群番号	環境負荷物質	報告	対象
34	多環式芳香族炭化水素類(PAHs) およびそれらを含む混合物 (polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)	電気	車載
35	コバルトおよびその化合物 (cobalt and its compounds)	電気	車載
36	1-tert-ブチル-3, 5-ジメチル-2, 4, 6-トリニトロベンゼン (1-tert-Butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzene, 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene))	電気	車載
37	高温コールタールピッチ(pitch, coal tar, high temperature)	電気	車載
38	鉱物繊維(天然および合成)、連続長繊維を除く (mineral fibres (natural or synthetic) except continuous filament fibres)	電気	車載
39	2, 4ージニトロトルエン(2,4-dinitrotoluene)	電気	車載
40	バイオサイドコーティングおよびバイオサイド添加物 (biocidal coatings / biocidal additives)	電気	車載
41	アクリルアミド(acrylamide)	電気	車載
42	ホウ酸(boric acid)	電気	車載
43	七酸化二ナトリウム四ホウ素(tetraboron disodium heptaoxide)	電気	車載
44	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物(tetraboron disodium heptaoxide hydrate)	電気	車載
45	揮発性有機化合物 (VOC) (volatile organic compounds)	電気	車載
46	ヒドラジン (hydrazine)	電気	車載
47	メチルピロリジノン (1-methylpyrrolidin-2-one(2-pyrrolidinone, 1-methyl))	電気	車載
48	アニリンとホルムアルデヒドの重合物 (formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline)	電気	車載
49	4-(2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	電気	車載
50	N, Nージメチルアセトアミド(N,N-dimethylacetamide)	電気	車載
51	3, 3ービス(4ーヒドロキシフェニル)イソベンゾフランー1(3H)ーオン (フェノールフタレイン)(phenolphthalein)	電気	車載
52	ヘキサクロロベンゼン(hexachlorobenzene)	電気	車載
53	塩素化および臭素化ダイオキシンおよびフラン (chlorinated or brominated dioxins or furans)	電気	車載
54	ドデカクロロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン (別名マイレックス) (dodecachloropentacyclo 1,3,4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex)	電気	車載
55	4ーニトロビフェニル及びその塩 (4-nitrobiphenyl and its salts)	電気	車載
56	N-ニトロソアミン (n-nitrosamines)	電気	車載
57	2ー(2H-1, 2, 3ーベンゾトリアゾールー2ーイル)ー4, 6ージーtertーブチルフェノール (phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethlethyl)-)	電気	車載
58	塩化ビニル(モノマー) (vinyl chloride monomer)	電気	車載
59	[4-{ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン}-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(C.I. ベイシック バイオレット-3) ([4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride)	電気	車載

群番号	環境負荷物質	報告	対象
60	有機塩素系難燃剤 (chlorinated flame retardants)	電気	車載
61	指定有機顏料 (specified organic pigment)	電気	車載
62	2,5,8,11-テトラオキサドデカン (1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme))	電気	車載
63	三酸化二ホウ素 (Diboron trioxide)	電気	車載
64	ホルムアミド (Formamide)	電気	車載
65	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン(TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione))	電気	車載
66	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	電気	車載
67	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン) (4,4'- bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone))	電気	車載
68	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン) (ミヒラーズベース) (N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base))	電気	車載
69	C.I.ベイシック ブルー 26 [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien- 1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. basic blue 26)	電気	車載
70	C.I. ソルベント ブルー 4 α , α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. solvent blue 4)	電気	車載
71	4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール(4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol)	電気	車載
72	ペルフルオロトリデカン酸 (pentacosafluorotridecanoic acid)	電気	車載
73	ペルフルオロドデカン酸 (tricosafluorododecanoic acid)	電気	車載
74	ペルフルオロウンデカン酸 (henicosafluoroundecanoic acid)	電気	車載
75	ペルフルオロテトラデカン酸 (heptacosafluorotetradecanoic acid)	電気	車載
76	アゾジカルボキサミド (diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)))	電気	車載
77	ヘキサヒドロフタル酸無水物 (cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (hexahydrophthalic anhydride - HHPA))	電気	車載
78	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸、 4ーメチルシクロヘキサンー1,2ージカルボン酸無水物 メチルヘキサヒドロ無水フタル酸、メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 (hexahydromethylphathalic anhydride, hexahydro-4-methylphathalic anhydride, hexahydro-1-methylphathalic anhydride, hexahydro-3-methylphathalic anhydride)	定軍	車載
79	p-ノニルフェノールを主鎖および、又は分岐鎖に持つもの (4-nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof])	電気	車載
80	4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール でエトキシ化された明確な物質やUVCB物質、ポリマー及び同属体等 (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues])	電気	車載
81	メトキシ酢酸 (methoxyacetic acid)	電気	車載
82	2-メチルオキシラン (methyloxirane (propylene oxide))	電気	車載
83	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	電気	車載

群番号	環境負荷物質	報告	対象
84	ポリオキシアルキレン $(C=2\sim3)$ ジアルキル $(又はアルケニル)$ $(C=1\sim5)$ エーテル $(n=1\sim150)$ $(1,2$ -diethoxyethane)	電気	車載
85	フラン (furan)	電気	車載
86	硫酸ジエチル (diethyl sulphate)	電気	車載
87	硫酸ジメチル (dimethyl sulphate)	電気	車載
88	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン (3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine)	電気	車載
89	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール (dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol))	電気	車載
90	N-メチルアセトアミド (acetamide, n-methyl-)	電気	車載
91	ジメチルホルムアミド (dimethylformamide (N,N-dimethylformamide))	電気	車載
92	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	電気	車載
93	パーフルオロオクタン酸 (PFOA and its salts, perfluorooctanoic acids $C_8F_{15}O_2X$ (X = H, NH_4 , and metal salts))	電気	車載
94	2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール (phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-)	電気	車載
95	過塩素酸アンモニウム (ammonium perchlorate)	電気	車載
96	ノニルフェノールエトキシレート (nonylphenol ethoxylates)	電気	車載
97	過塩素酸塩 (perchlorates)	電気	車載
98	2ーイミダブリジンチオン(Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol)	電気	車載
99	アセトアミド (acetamide)	_	車載
100	アセトニトリル (acetonitrile)	_	車載
101	アクリロニトリル (acrylonitrile)	_	車載
102	アニリンおよびその塩 (aniline and its salts)	_	車載
103	芳香族アミン(aromatic amines)	_	車載
104	バリウム化合物 (barium compounds (organic or water soluble))	_	車載
105	スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物 ベンゼンアミン, N-フェニル- / スチレン / 2,4,4-トリメチルペンテン 反応生成物 (BNST) (benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4- trimethylpentene)(BNST)	-	車載
106	混合ジアリル-p-フェニレンジアミン (1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl derivs)	-	車載
107	N,N-ジシクロヘキシルベンゾチアゾール-2-スルフェンアミド (2-benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-)	_	車載
108	1、3-ブタジエン(butadiene, 1,3 -)	_	車載
109	コロホニー (ロジン) (colophony (rosin))	_	車載
110	銅(金属) (copper)	_	車載

群番号	環境負荷物質	報告	対象
111	シクロヘキサン (cyclohexane)	_	車載
112	ヘプタメチルシクロテトラシロキサン(cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-)	_	車載
113	オクタメチルシクロテトラシロキサン;2,2,4,4,6,6,8,8-オクタメチルシクロテトラシロキサン (cyclotetrasiloxane, octamethyl-)	-	車載
114	ビス(1,2,2,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)セバケート;ビス(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)デカンジオアート(decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)ester)	-	車載
115	エピクロロヒドリン (epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane))	_	車載
116	C6-C19分岐鎖アルカン酸亜鉛(fatty acids, C6-19-branched,zinc salts)	_	車載
117	テフロン (fuorotelomers)	_	車載
118	アジピン酸ジオクチル; アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル); DOA (hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester)	_	車載
119	メチルアクリルアミドメトキシアセテート (methylacrylamidomethoxy-acetate)	_	車載
120	1-[(2-ニトロ-4-メチルフェニル)アゾ]-2-ナフタレノール (2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-)	ı	車載
121	亜硝酸塩(nitrites)	_	車載
122	ニトロセルロース (nitrocellulose)	_	車載
123	ノニルフェノール (nonylphenol)	_	車載
124	2,2,4,4-テトラメチル-7-オキサ-3,20-ジアザジスピロ[5.1.11.2]ヘニコサン-21-オン; ホスタビンN-20 (7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-)	-	車載
125	フェノール (phenol)	_	車載
126	2, 4, 6ートリーターシャリーブチルフェノール (phenol, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-)	-	車載
127	フェニレンジアミンとその塩 (phenylendiamines and its salts)	_	車載
128	ポリアミン硬化剤 (polyamine curing agents)	_	車載
129	シリカ、石英 (silica, crystalline)	_	車載
130	シロキサンとシリコーン (siloxanes and silicones)	_	車載
131	アジ化ナトリウム (sodium azide)	_	車載
132	スチレン (vinyl benzene)	_	車載
133	酸化スチレン (styrene oxide (epoxy styrene))	_	車載
134	タリウムおよびその化合物 (thallium and its compounds)	_	車載
135	テトラメチルチウラムジスルフィッド (thioperoxydicarbonic diamide([(H2N)C(S)]2S2), tetramethyl-)	-	車載
136	五酸化バナジウム (vanadium(V) oxide)	_	車載
137	ヒドロキノン (1,4 Benzenediol (Hydroquinone))	_	車載
138	ジフェニルアミンとアセトンの反応生成物 (2-Propanone, reaction products with diphenylamine (PRDPOD))	-	車載

付属書4-1 環境負荷物質管理基準一覧(電気用)

	環境負荷物質	適用 区分	管理 レヘブル	許容値	対象等
1	オゾン層破壊物質	化成品	禁止	1000ppm未満	お取引先様の工程を含めた製造工程での使用
1	(ozone depleting substances)	成形品	禁止	1000ppm未満	お取引先様の製造工程も含めたオゾン層破壊物 質を使用した製品
2	温室効果物質	/v.+ u	禁止	1000ppm未満	付属書3掲載物質およびGWP100年値1500以上 のもの(ただし冷媒用途は除外する)
2	(greenhouse substances)	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	半導体、液晶洗浄、エッチングガス等の薄膜形成 用途およびGWP100年値1500未満のものすべて
	bounds of the	化成品	禁止	1000ppm未満	
3	クロロホルム (chloroform)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
			禁止	1000ppm未満	別表3生殖毒性が確認されている物質
4	グリコールエーテルおよびそのアセテート類	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	生殖毒性が確認されていない物質
4	(glycol ether and its acetates)	成形品	管理	意図的含せず 1000ppm未満	別表3生殖毒性が確認されている物質、およびエチレングリコールジメチルエーテル(1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME))を対象
_	有機臭素系溶剤	//*************************************	禁止	1000ppm未満	別表4生殖毒性物質およびその疑いがある物質 接着剤、潤滑剤、離型剤等の液状化成品
5	(organic brominated solvents)	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	生殖毒性が確認されていない物質およびその疑 いのない物質を対象
	ベンゼン	化成品	禁止	10000ppm未満	液状化成品
6	(benzene)	成形品	禁止	100ppm未満	液状化成品および車の燃料以外のすべての用途
		化成品	管理	意図的含有せず 15ppm未満	メッキおよび樹脂原料
7	アルデヒド化合物 (aldehyde compounds)	成形品	禁止	15ppm未満	高分子材料(成形樹脂材料、接着剤主成分、粘着剤主成分等)中の反応残差物以外が対象、すべての用途
		/4X/1/ BB	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	高分子材料(成形樹脂材料、接着剤主成分、粘 着剤主成分等)中の反応残差物が対象、すべて の用途
		化成品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
8	有機塩素系溶剤 (organic chlorinated solvents)	4.2.1	禁止	1000ppm未満	四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン すべての用途
		成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン以外を対象、 すべての用途
			禁止	5ppm未満	プラスチック、塗料、インク、顔料、ゴム
9	カドミウムおよびその化合物 (cadmium and its compounds)	成形品	禁止	100ppm未満	表面処理、写真フィルム、蛍光灯、DCモータ接点、スイッチ等の電気接点、温度ヒューズ、ガラスおよびガラス塗料の染顔料、はんだ(20ppm以上)、蛍光体、光導電セル抵抗体、抵抗体ペースト、Ni-Cd電池等
			管理	意図的含有せず 100ppm未満	別表1 RoHS指令適用除外項目

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象等
10	水銀およびその化合物	成形品	禁止	1000ppm未満	別表1RoHS指令適用除外項目を除くすべての用 途
10	(mercury and its compounds)	及形站	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	別表1 RoHS指令適用除外項目
			禁止	100ppm未満	プラスチック、ゴム、塗料、インキ
	鉛およびその化合物		禁止	意図的含有せず 1000ppm未満	別表1 RoHS指令適用除外項目を除くすべての用途に適用
11	(lead and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	別表1 RoHS指令適用除外項目 ただし、別表1 RoHS指令7(a)については、 外部に露出しない内部接続用高融点 はんだで鉛が85wt%以上のものとする
12	六価クロム化合物 (hexavalent chromium compounds)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途 顔料、表面処理等
13	包装材料中の 鉛、水銀、カドミウム、六価クロム (lead, mercury, cadmiun, and hexavalent chromium in wrapping material)	成形品	禁止	Pb,Cd,Hg, Cr(VI)合計 100ppm以下 但し プラスチック中の カドミウムは 5ppm未満 (各部材毎)	すべての包装部品・材料 製品包装カートン、通函、トレイ、リール、マガジン、 スティック、シート、ラップ、袋、スティップル、段 ボール、塗料、インキ、テープ、結束バンド、ラベ ル、緩衝材等
			禁止	1000ppm未満	トリブチルスズ化合物、トリフェニルスズ化合物、そ の他の三置換有機スズ化合物についてはすべて の用途
14	有機スズ化合物 (organostannic compounds)	成形品	禁止	スズ成分が製品中 1000ppm未満	ジブチルスズ化合物、ジオクチルスズ化合物について、製品中スズ成分が0.1wt%を超えている場合のすべての用途
			管理	意図的含有せず 1000ppm未満	その他の有機スズ化合物、すべての用途
15	ベリリウムおよびその化合物	成形品	禁止	1000ppm未満	バネ材(ベリリウム銅)以外の用途
10	(beryllium and its compounds)	/ / //// 11	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	ベリリウム含有率3%未満のベリリウム銅に適用
16	アスベスト類(石綿類) (asbestos)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
17	臭素系難燃剤 (browning to d flower not order to)	成形品	禁止	1000ppm未満	PBB、PBDE類、およびHBCD(ヘキサブロモシクロドデカン)類など、別表10 臭素系難燃剤禁止物質リストの物質、すべての用途
	(brominated flame retardants)		管理	意図的含有せず 1000ppm未満	特定臭素系を除く臭素系難燃剤が対象、 すべての用途
18	ポリ塩化ナフタレン (polychlorinated naphthalene)	成形品	禁止	1000ppm未満	塩素数が3以上のもの
19	ポリ塩化ビフェニル (poly chlorinated biphenyl : PCB) ポリ塩化ターフェニル (poly chlorinated terphenyls : PCT)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理 レヘ・ル	許容値	対象等
			禁止	1000ppm未満	短鎖(C10~13) 塩化パラフィン、すべての用途
20	塩素化パラフィン	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	中鎖(C14~17)塩化パラフィン、すべての用途
20	(chlorinated paraffins)		禁止	1000ppm未満	短鎖(C10~13)塩化パラフィン、すべての用途
		成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	中鎖(C14~17)塩化パラフィン、 短鎖(C10~13)塩化パラフィン以外
21	特定アミン及び特定アミンを生成するアゾ化 合物 (azo dye/pigment forming specified amine	成形品	禁止	1000ppm未満	常時人体に接触する用途に使用され、分解により 別表5の特定アミンを発生するものもしくは可能性 のあるもの
	compounds)		管理	意図的含有せず 1000ppm未満	人体に持続的に触れない部位に用いるものすべ て
22	放射性物質 (radioactive substances)	成形品	禁止	意図的含有せず	すべての用途
23	キシレン (xylene)	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
24	トルエン (toluene)	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
25	アンチモンおよびその化合物 (antimony and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
26	クロムおよびその化合物 (六価クロム化合物を除く) (chromium and its compounds(except hexavalent chromium compounds))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
27	セレンおよびその化合物 (selenium and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
28	ニッケルおよびその化合物 (nickel and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
	ヒ素およびその化合物		禁止	-	ヒ酸鉛(ヒ酸鉛は鉛化合物に準ずる)
29	(arsenic and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
30	有機リン化合物 (organophosphorus compounds)	成形品	禁止	1000ppm未満	トリス-(1- アジリジニル)ホスフィンオキシド、 リン酸トリス(2,3-ジブロモプロピル)の2物質に限 定 すべての用途
	(organophosphorus compounds)		管理	意図的含有せず 1000ppm未満	農薬、殺虫剤以外のすべての用途
31	塩化ビニル樹脂(PVC) (polyvinyl chloride)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
	フタル酸エステル類 (phthalic esters)		林儿	1000	別表6に掲げる特定フタル酸エステル類(I群,II群)物質を玩具・育児用品用途のプラスチック材料への使用
32		成形品	禁止	1000ppm未満	別表6に掲げるフタル酸エステル規制で指定されている4物質を電気電子製品への使用を対象 閾値に関しては4物質合算して1000ppm未満とする
			管理	意図的含有せず 1000ppm未満	特定フタル酸エステル類(I群,II群)の物質を玩具・育児用品用途のプラスチック材料への使用以外のもの、およびその他のフタル酸エステル類

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象等
33	PFOSおよびその類縁物質 (perfluorooctane sulfonate and its related substances)	成形品	禁止	1000ppm未満	別表7 PFOS及びその類縁物質に掲げる物質 下記A)、B)用途については除外する。 A)フォトリソグラフィー工程用のフォトレジストまた は反射防止用コーティング剤の用途 B)フイルム、紙、刷版に使用される写真用コー ティング剤の用途
				1μg/m2未満	繊維用途や、他のコーティングされた材料
34	多環式芳香族炭化水素類(PAHs)およびそれらを含む混合物 (polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
35	コバルトおよびその化合物 (cobalt and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
36	1-tert-ブチル-3, 5-ジメチル-2, 4, 6-トリニトロベンゼン (ムスクキシレン) (1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6- trinitrobenzene, 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
37	高温コールタールピッチ (pitch, coal tar, high temp.)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
38	鉱物繊維(天然および合成)、連続長繊維を除く mineral fibres (natural or synthetic) except continuous filament fibres	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
39	2, 4ージニトロトルエン (2,4-dinitrotoluene)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
40	バイオサイドコーティングおよびバイオサイド 添加物	成形品	禁止	1000ppm未満	フマル酸ジメチル(DMFu)対象 防カビ剤等
10	(biocidal coatings / biocidal additives)	<i>14</i> 22/17 HII	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	フマル酸ジメチル以外
41	アクリルアミド (acrylamide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
42	ホウ酸 (boric acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
43	七酸化二ナトリウム四ホウ素(tetraboron disodium heptaoxide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
44	七酸化二ナトリウム四ホウ素 水和物 (tetraboron disodium heptaoxide hydrate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
45	揮発性有機化合物(VOC)	化成品	禁止	1000ppm未満	有機塩素系溶剤であるジクロロメタンとトリクロロエ チレン、クロロホルムが対象
40	(volatile organic compounds)	10/1/2,111	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
46	ヒドラジン (hydrazine)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
47	メチルピロリジノン (1-methylpyrrolidin-2-one(2-pyrrolidinone, 1-methyl))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象等
48	アニリンとホルムアルデヒドの重合物 (formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
49	4-(2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル) フェノール (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
	N, Nージメチルアセトアミド (N,N-dimethylacetamide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
51	3, 3 -ビス $(4$ -ヒドロキシフェニル $)$ イソベン ゾフラン $-1(3H)$ - オン $(フェノールフタレイン)$ (phenolphthalein)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
52	ヘキサクロロベンゼン (hexachlorobenzene)	成形品	禁止	意図的含有せず	すべての用途
53	塩素化および臭素化ダイオキシンおよびフラン (chlorinated or brominated dioxins or furans)	成形品	禁止	10ppb	すべての用途
	ドデカクロロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)] デカン(別名マイレックス) (dodecachloropentacyclo1,3,4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
55	4ーニトロビフェニル及びその塩 (4-nitrobiphenyl and its salts)	成形品	禁止	100ppm未満	すべての用途
56	N-ニトロソアミン (N-nitrosamines)	成形品	禁止	意図的含有せず	Nーニトロソジメチルアミン(N-nitroso dimethyl amine)に限定
57	2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2 ーイル) -4 , $6-ジ$ —tert $-$ ブチルフェノール (phenol, 2 -($2H$ -benzotriazol- 2 -yl)- 4 , 6 -bis(1 , 1 -dimethlethyl)-)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
	塩化ビニル(モノマー) (vinyl chloride monomer)	成形品	禁止	5ppm	すべての用途
59	[4-{ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン}-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(C.I. ベイシック バイオレット-3)([4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylaminonium chloride)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
60	有機塩素系難燃剤 (chlorinated flame retardants)	成形品	管理	1000ppm未満	すべての用途
61	指定有機顏料 (specified organic pigment)	化成品	禁止	意図的含有せず	すべての用途
62	2,5,8,11-テトラオキサドデカン (1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
63	三酸化二ホウ素 (diboron trioxide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
64	ホルムアミド (Formamide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象等
65	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-ト リアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン (TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5- triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
66	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
67	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン) (4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
68	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン)(ミ ヒラーズベース)(N,N,N',N'-tetramethyl- 4,4'-methylenedianiline (Michler's base))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
69	C.I.ベイシック ブルー 26 [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa- 2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. basic blue 26)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
70	C.I. ソルヘント プルー 4 α, α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. solvent blue 4)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
71	4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール (4,4'-bis(dimethylamino)-4''- (methylamino)trityl alcohol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
72	ペルフルオロトリデカン酸 (pentacosafluorotridecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
73	ペルフルオロドデカン酸 (tricosafluorododecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
74	ペルフルオロウンデカン酸 (henicosafluoroundecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
75	ペルフルオロテトラデカン酸 (heptacosafluorotetradecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
76	アゾジカルボキサミド (diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'- azodi(formamide)))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
77	ヘキサヒドロフタル酸無水物 (cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (hexahydrophthalic anhydride - HHPA))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
78	メチルヘキサビドロ無水フタル酸、 4ーメチルシクロヘキサンー1, 2ージカルボン酸無水物 メチルヘキサビドロ無水フタル酸、メチルヘキサビドロ無水フタル酸 (hexahydromethylphathalic anhydride, hexahydro-1-methylphathalic anhydride, hexahydro-3-methylphathalic anhydride,	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理 レヘブル	許容値	対象等
79	pーノニルフェノールを主鎖および、又は分岐鎖に持つもの (4-nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof])	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
80	4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール でエトキシ化された明確な物質やUVCB物 質、ポリマー及び同属体等 (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues])	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
81	メトキシ酢酸 (methoxyacetic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
82	2-メチルオキシラン (methyloxirane (propylene oxide))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
83	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
84	ポリオキシアルキレン($C=2\sim3$)ジアルキル (又はアルケニル)($C=1\sim5$)エーテル($n=1\sim150$) (1,2-diethoxyethane)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
85	フラン (furan)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
86	硫酸ジエチル (diethyl sulphate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
87	硫酸ジメチル (dimethyl sulphate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
88	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オ キサゾリジン (3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3- oxazolidine)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
89	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール (dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
90	N-メチルアセトアミド (acetamide, n-methyl-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
91	ジメチルホルムアミド (dimethylformamide (N,N-dimethylformamide))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
92	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象等
93	パーフルオロオクタン酸 (PFOA and its salts, perfluorooctanoic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and metal salts))	成形品	禁止	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
94	2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベングトリアゾール (phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
95	過塩素酸アンモニウム (ammonium perchlorate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
96	ノニルフェノールエトキシレート (nonylphenol ethoxylates)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
97	過塩素酸塩 (perchlorates)	成形品	禁止	-	過塩素酸鉛化合物(2物質)と過塩素酸水銀化合物(1物質)はそれぞれ、鉛化合物、水銀化合物の基準に準ずる
			管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
98	2-イミダゾリジンチオン (Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2- thiol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

付属書4-2 環境負荷物質管理基準一覧(車載用)

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象、使用用途等
1	オゾン層破壊物質	化成品	禁止	1000ppm未満	取引先を含めた社内外の製造工程での使用
1	(ozone depleting substances)	成形品	禁止	1000ppm未満	社内外の製造工程でオゾン層破壊物質を使用した製品
0	温室効果物質	//• 44 []	禁止	1000ppm未満	付属書3掲載物質およびGWP100年値1500以上 のもの(ただし冷媒用途は除外する)
2	(greenhouse substances)	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	半導体、液晶洗浄、エッチングガス等の薄膜形成用途およびGWP100年値1500未満のものすべて
		化成品	禁止	1000ppm未満	
3	クロロホルム (chloroform)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
		化成品	禁止	1000ppm未満	別表3生殖毒性が確認されている物質 すべての用途
4	グリコールエーテルおよびそのアセテート類 (glycol ether and its acetates)	1678.00	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	生殖毒性が確認されていない物質 すべての用途
		成形品	管理	意図的含有 せず 1000ppm未満	エチレングリコールジメチルエーテル(1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME))に限定、すべての用途
5	有機臭素系溶剤	化成品	禁止	1000ppm未満	別表4生殖毒性物質およびその疑いがある物質 接着剤、潤滑剤、離型剤等の液状化成品
5	(organic brominated solvents)	7L/X.00	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	生殖毒性が確認されていない物質およびその疑 いのない物質
6	シゼン	化成品	禁止	10000ppm未満	洗浄剤、接着剤、潤滑剤、離型剤等の液状化成 品
б	(benzene)	成形品	禁止	100ppm未満	洗浄剤、接着剤、潤滑剤、離型剤等の液状化成品および車の燃料以外のすべての用途
		化成品	管理	意図的含有せず 15ppm未満	メッキおよび樹脂原料
7	アルデヒド化合物 (aldehyde compounds)	成形品	禁止	15ppm未満	高分子材料(成形樹脂材料、接着剤主成分、粘 着剤主成分等)中の反応残渣物以外のすべての 用途
			管理	意図的含有せず 1000ppm未満	高分子材料(成形樹脂材料、接着剤主成分、粘 着剤主成分等)中の反応残渣物
		化成品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
8	有機塩素系溶剤 - 1		禁止	1000ppm未満	四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン
δ	有傚溫米式俗刊 (organic chlorinated solvents)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン以外
			禁止	5ppm未満	プラスチック、塗料、インク、顔料、ゴム
9	カドミウムおよびその化合物 (cadmium and its compounds)	成形品	禁止	100ppm未満	表面処理、写真フィルム、蛍光灯、DCモータ接点、スイッチ等の電気接点、温度ヒューズ、ガラスおよびガラス塗料の染顔料、はんだ(20ppm以上)、蛍光体、光導電セル抵体、抵抗体ペースト、Ni-Cd電池等
			管理	意図的含有せず 100ppm未満	別表2 ELV指令の適用除外項目

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象、使用用途等
10	水銀およびその化合物	-4-17-17	禁止	1000ppm未満	別表2 ELV指令の適用除外項目を除くすべての 用途
10	(mercury and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	別表2 ELV指令の適用除外項目
			禁止	100ppm未満	プラスチック、ゴム、塗料、インキ
11	鉛およびその化合物 (lead and its compounds)	成形品	禁止	意図的含有せず 1000ppm未満	別表2 ELV指令の適用除外項目を除くすべての 用途
	(toda and no compositate)		管理	意図的含有せず 1000ppm未満	別表2 ELV指令の適用除外項目
12	六価クロム化合物 (hexavalent chromium compounds)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
13	包装材料中の 鉛、水銀、カドミウム、六価クロム (lead, mercury, cadmiun, and hexavalent chromium in wrapping material)	成形品	禁止	Pb,Cd,Hg, Cr(VI)合計 100ppm以下 但し プラスチック中の カドミウムは 5ppm未満 (各部材毎)	製品包装カートン、通函、トレイ、リール、マガジン、スティック、シート、ラップ、袋、スティップル、 段ボール、塗料、インキ、テープ、結束バンド、ラベル、緩衝材等
			禁止	1000ppm未満	トリブチルスズ化合物、トリフェニルスズ化合物、 その他の三置換有機スズ化合物 すべての用途
14	有機スズ化合物 (organostannic compounds)	成形品	禁止	スズ成分が製品中 1000ppm未満	ジブチルスズ化合物、ジオクチルスズ化合物について、製品中スズ成分が0.1wt%を超えている場合のすべての用途
			管理	意図的含有せず 1000ppm未満	その他の有機スズ化合物、すべての用途
	NIIII- LA LANZ A. J. A. H.		禁止	1000ppm未満	バネ材(ベリリウム銅)以外の用途
15	ベリリウムおよびその化合物 (beryllium and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	ベリリウム含有率3%未満のベリリウム銅に適用
16	アスベスト類(石綿類) (asbestos)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途に適用 絶縁材、充填剤等
17	臭素系難燃剤	成形品	禁止	1000ppm未満	PBB、PBDE類、およびHBCD(ヘキサブロモシクロドデカン)類など、別表10 臭素系難燃剤禁止物質リストの物質、すべての用途
17	(brominated flame retardants)	JJX,/12 nn	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	特定臭素系を除く臭素系難燃剤
18	ポリ塩化ナフタレン (polychlorinated naphthalene)	成形品	禁止	1000ppm未満	塩素数が3以上のもの すべての用途
19	ポリ塩化ビフェニル (poly chlorinated biphenyl : PCB) ポリ塩化ターフェニル (poly chlorinated terphenyls : PCT)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
			禁止	1000ppm未満	短鎖(C10~13)塩化パラフィン、すべての用途
20	塩素化パラフィン	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	中鎖(C14~17)塩化パラフィン、すべての用途
20	(chlorinated paraffins)		禁止	1000ppm未満	短鎖(C10~13)塩化パラフィン、すべての用途
		成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	中鎖(C14~17)塩化パラフィン、 短鎖(C10~13)塩化パラフィン以外

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象、使用用途等
21	特定アミン及び特定アミンを生成するアゾ化合物 (azo dye/pigment, forming specified amine	成形品	禁止	1000ppm未満	常時人体に接触する用途に使用され、分解により別表5の特定アミンを発生するものもしくは可能性のあるもの
	compounds)		管理	意図的含有せず 1000ppm未満	人体に持続的に触れない部位に用いるものすべ て
22	放射性物質 (radioactive substances)	成形品	禁止	意図的含有せず	すべての用途
23	キシレン (xylene)	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべてに適用
24	トルエン (toluene)	化成品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべてに適用
25	アンチモンおよびその化合物 (antimony and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべてに適用
26	クロムおよびその化合物 (六価クロム化合物を除く) (chromium and its compounds(except hexavalent chromium compounds))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべてに適用
27	セレンおよびその化合物 (selenium and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべてに適用
28	ニッケルおよびその化合物 (nickel and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
	ヒ素およびその化合物		禁止	-	ヒ酸鉛(ヒ酸鉛は鉛化合物に準ずる)
29	(arsenic and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
30	有機リン化合物 (organophosphorus compounds)	成形品	禁止	1000ppm未満	トリス-(1- アジリジニル)ホスフィンオキシド、 リン酸トリス(2,3-ジブロモプロピル)の2物質に限定、すべての用途
	(organiophiosphorus compounds)		管理	意図的含有せず 1000ppm未満	農薬、殺虫剤以外のすべての用途
31	塩化ビニル樹脂(PVC) (polyvinyl chloride)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
32	フタル酸エステル類 (phthalic esters)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
33	PFOSおよびその類縁物質 (perfluorooctane sulfonate and its related substances)	成形品	禁止	1000ppm未満	別表7 PFOS及びその類縁物質に掲げる物質 下記A)、B)用途については除外する。 A)フォトリソグラフィー工程用のフォトレジストま たは反射防止用コーティング剤の用途 B)フイルム、紙、刷版に使用される写真用コー ティング剤の用途
				1μg/m2未満	繊維用途や、他のコーティングされた材料
34	多環式芳香族炭化水素類(PAHs)およびそれらを含む混合物 (polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
35	コバルトおよびその化合物 (cobalt and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
36	1ーtertーブチルー3, 5ージメチルー2, 4, 6ートリニトロベンゼン(ムスクキシレン) (1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6- trinitrobenzene, 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象、使用用途等
37	高温コールタールピッチ (pitch, coal tar, high temp.)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
38	鉱物繊維(天然および合成)、連続長繊維を除く mineral fibres (natural or synthetic) except continuous filament fibres	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
39	2, 4ージニトロトルエン (2,4-dinitrotoluene)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
40	バイオサイドコーティングおよびバイオサイド	AW 9	禁止	1000ppm未満	フマル酸ジメチル(DMFu) すべての用途
40	添加物 (biocidal coatings / biocidal additives)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	フマル酸ジメチル以外 すべての用途
41	アクリルアミド (acrylamide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
42	ホウ酸 (boric acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
43	七酸化二ナトリウム四ホウ素(tetraboron disodium heptaoxide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
44	七酸化二ナトリウム四ホウ素 水和物 (tetraboron disodium heptaoxide hydrate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
45	揮発性有機化合物 (VOC)	化成品	禁止	1000ppm未満	有機塩素系溶剤であるジクロロメタンとトリクロロエ チレン、クロロホルム
45	(volatile organic compounds)	16/12/10	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
46	ヒドラジン (hydrazine)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
47	メチルピロリジノン (1-methylpyrrolidin-2-one(2-pyrrolidinone, 1-methyl))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
48	アニリンとホルムアルデヒドの重合物 (formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
49	4ー(2, 4, 4ートリメチルペンタンー2ーイル) フェノール (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
50	N, Nージメチルアセトアミド(N,N- dimethylacetamide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
51	3, 3 ービス $(4$ ーヒドロキシフェニル) イソベン ゾフランー $1(3H)$ ーオン $(7$ ェノールフタレイン) (phenolphthalein)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
52	ヘキサクロロベンゼン (hexachlorobenzene)	成形品	禁止	意図的含有 せず	すべての用途
53	塩素化および臭素化ダイオキシンおよびフラン (chlorinated or brominated dioxins or furans)	成形品	禁止	10ppb	製品中の不純物等、すべての用途
54	ドデカクロロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン(別名マイレックス) (dodecachloropentacyclo1,3,4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象、使用用途等
55	4ーニトロビフェニルおよびその塩 (4-nitrobiphenyl and its salts)	成形品	禁止	100ppm未満	すべての用途
56	N-ニトロソアミン (N-nitrosamines)	成形品	禁止	意図的含有 せず	Nーニトロソジメチルアミン(N-nitroso dimethyl amine)に限定、すべての用途
			管理	意図的含有せず 1000ppm未満	Nーニトロソジメチルアミン(N-nitroso dimethyl amine)以外、すべての用途
57	2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2 ーイル)-4, 6-ジーtertーブチルフェノー ル (phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6- bis(1,1-dimethlethyl)-)	成形品	禁止	1000ppm未満	すべての用途
58	塩化ビニル(モノマー) (vinyl chloride monomer)	成形品	禁止	5ppm	すべての用途
59	[4-{ビス(4-ジメチルアミ/フェニル)メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(C.I. ベイシック バイオレット-3)([4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride)	成形品	管理	意図的含有 せず 1000ppm未満	すべての用途
60	有機塩素系難燃剤 (chlorinated flame retardants)	成形品	管理	1000ppm未満	すべての用途
61	指定有機顏料 (specified organic pigment)	化成品	禁止	意図的含有 せず	50ppmを超えるPCBを含有する有機顔料 すべての用途
62	2,5,8,11-テトラオキサドデカン (1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
63	三酸化二ホウ素 (Diboron trioxide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
64	ホルムアミド (Formamide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
65	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン(TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
66	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3- epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6- (1H,3H,5H)-trione)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
67	4,4'-ビス(ジメチルアミノ) ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン) (4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
68	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン) (ミ ヒラーズベース) (N,N,N',N'-tetramethyl- 4,4'-methylenedianiline (Michler's base))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
69	C.I.へイシック プルー 26 [4-[[4-anilino-1-naphthyl]][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa- 2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. basic blue 26)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
70	C.I. ソルヘント ブルー 4 α , α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. solvent blue 4)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象、使用用途等
71	4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール (4,4'-bis(dimethylamino)-4''- (methylamino)trityl alcohol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
72	ペルフルオロトリデカン酸 (pentacosafluorotridecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
73	ペルフルオロドデカン酸 (tricosafluorododecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
74	ペルフルオロウンデカン酸 (henicosafluoroundecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
75	ペルフルオロテトラデカン酸 (heptacosafluorotetradecanoic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
76	アゾジカルボキサミド (diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'- azodi(formamide)))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
77	ヘキサヒドロフタル酸無水物 (cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (hexahydrophthalic anhydride - HHPA))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸、 4ーメチルシクロヘキサンー1,2ージカルボン酸無水物 メチルヘキサヒドロ無水フタル酸、メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 サヒドロ無水フタル酸 (hexahydromethylphathalic anhydride, hexahydro-1-methylphathalic anhydride, hexahydro-3-methylphathalic anhydride)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
79	pーノニルフェノールを主鎖および、又は分岐鎖に持つもの (4-nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof])	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
80	4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル) フェノールでエトキシ化された明確な物質やUVCB物質、ポリマー及び同属体等(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues])	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
81	メトキシ酢酸 (methoxyacetic acid)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
82	2-メチルオキシラン (methyloxirane (propylene oxide))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
83	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
84	ポリオキシアルキレン(C=2~3)ジアルキル (又はアルケニル)(C=1~5)エーテル(n=1~ 150) (1,2-diethoxyethane)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
85	フラン (furan)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
86	硫酸ジエチル (diethyl sulphate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理 レヘブル	許容値	対象、使用用途等
87	硫酸ジメチル (dimethyl sulphate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
88	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オ キサゾリジン (3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3- oxazolidine)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
89	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール (dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
90	N-メチルアセトアミド (acetamide, n-methyl-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
91	ジメチルホルムアミド (dimethylformamide (N,N- dimethylformamide))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
92	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
93	パーフルオロオクタン酸 (PFOA and its salts, perfluorooctanoic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and metal salts))	成形品	禁止	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
94	2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール (phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
95	過塩素酸アンモニウム (ammonium perchlorate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
96	ノニルフェノール (nonylphenol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
97	過塩素酸塩 (perchlorates)	成形品	禁止	-	過塩素酸鉛化合物(2物質)と過塩素酸水銀化合物(1物質)はそれぞれ、鉛化合物、水銀化合物の基準に準ずる
			管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
98	2-イミダゾリジンチオン (Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2- thiol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
99	アセトアミド (acetamide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
100	アセトニトリル (acetonitrile)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
101	アクリロニトリル (acrylonitrile)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
102	アニリンおよびその塩 (aniline and its salts)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
103	芳香族アミン (aromatic amines)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
104	バリウム化合物 (barium compounds (organic or water soluble))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理 レヘ・ル	許容値	対象、使用用途等
105	スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物 ベンゼンアミン, N-フェニル- / スチレン / 2,4,4-トリメチルペンテン 反応生成物(BNST) (benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4- trimethylpentene (BNST))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
106	混合ジアリル-p-フェニレンジアミン(1,4- benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl derivs)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
107	N,N-ジシクロヘキシルベンゾチアゾール-2- スルフェンアミド(2- benzothiazolesulphenamide, N, N- dicyclohexyl-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
108	1、3-ブタジエン (butadiene, 1,3 -)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
109	コロホニー (ロジン) (colophony (rosin))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
110	銅(金属) (copper)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
111	シクロヘキサン (cyclohexane)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
112	ヘプタメチルシクロテトラシロキサン (cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
113	オクタメチルシクロテトラシロキサ ン;2,2,4,4,6,6,8,8-オクタメチルシクロテトラシ ロキサン cyclotetrasiloxane, octamethyl-	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
114	ビス(1,2,2,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)セ バケート;ビス(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ピペ リジル)デカンジオアート (decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidinyl)ester)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
115	エピクロロヒドリン (epichlorohydrin (1-chloro-2,3- epoxypropane))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
116	C6-C19分岐鎖アルカン酸亜鉛 (fatty acids, C6-19-branched, zinc salts)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
117	テフロン (fluorotelomers)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
118	アジピン酸ジオクチル; アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル); DOA hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
119	メチルアクリルアミドメトキシアセテート (methylacrylamidomethoxy-acetate)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
120	1-[(2-ニトロ-4-メチルフェニル)アゾ]-2-ナフ タレノール (2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2- nitrophenyl)azo]-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
121	亜硝酸塩 (nitrites)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
122	ニトロセルロース (nitrocellulose)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
123	ノニルフェノールエトキシレート (nonylphenol ethoxylates)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

	環境負荷物質	適用 区分	管理レベル	許容値	対象、使用用途等
124	2,2,4,4-テトラメチル-7-オキサ-3,20-ジアザ ジスピロ[5.1.11.2]へニコサン-21-オン;ホスタ ビンN-20 (7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]- heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
125	フェノール (phenol)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
126	2, 4, 6ートリーターシャリーブチルフェノール (phenol, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
127	フェニレンジアミンとその塩 (phenylendiamines and its salts)	成形品	管理	1000ppm未満	すべての用途
128	ポリアミン硬化剤 (polyamine curing agents)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	車の内装系部品として使用されたプラスチック用途
129	シリカ、石英 (silica, crystalline)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	摩擦用途に限定
130	シロキサンとシリコーン (siloxanes and silicones)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
131	アジ化ナトリウム (sodium azide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
132	スチレン (vinyl benzene)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
133	酸化スチレン (styrene oxide (epoxy styrene))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
134	タリウムおよびその化合物 (thallium and its compounds)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
135	テトラメチルチウラムジスルフィッド (thioperoxydicarbonic diamide([(H2N)C(S)]2S2), tetramethyl-)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
136	五酸化バナジウム (vanadium(V) oxide)	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
137	ヒドロキノン (1,4 Benzenediol (Hydroquinone))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途
138	ジフェニルアミンとアセトンの反応生成物 (2-Propanone, reaction products with diphenylamine (PRDPOD))	成形品	管理	意図的含有せず 1000ppm未満	すべての用途

別表1-1 RoHS指令 適用除外リスト カテゴリ 1~7、11

このリストは<mark>2014年1月</mark>現在、欧州議会の官報を確認した内容です。改訂がある場合は、最新版にて確認のこと。

期限記載なしの項目は2016年7月21日に満了

	除外	適用範囲と期限
1	電球形およびコンパクト形(小型)蛍光ランプであって水銀 含有量が1 バーナー当たり(次の量を)超えないもの	
1(a)	一般照明用途30W 未満: 5mg	・2011/12/31 に期限終了 ・2011/12/31 から2012/12/31 まで 3.5mg/バーナー ・2012/12/31 以降は, 2.5mg/バーナー
1(b)	一般照明用途30W 以上50W 未満: 5mg	•2011/12/31 に期限終了 •2011/12/31 以降は, 3.5mg/バー ナー
1(c)	一般照明用途50W 以上150W 未満: 5mg	
1(d)	一般照明用途150W 以上: 15mg	
1(e)	一般照明用途で環形または角型かつチューブの直径 17mm 以下	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 7mg/バー ナー
1(f)	特殊用途用: 5mg	
1(g)	一般照明用途で20000 時間以上の寿命を有する30W 未 満: 3.5 mg	・2017/12/31 に期限終了
2(a)	一般照明用途の直管蛍光ランプであって(ランプ当たりの) 水銀含有量が(次の量を)超えないもの	
2(a)(1)	3 波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm 以下(例T2):5mg	・2011/12/31 に期限終了・2011/12/31 以降は、4mg/ランプ
2(a)(2)	3 波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm 以上17mm 以下(例T5): 5mg	・2011/12/31 に期限終了・2011/12/31 以降は、3mg/ランプ
2(a)(3)	3 波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径17mm 超28mm 以下(例T8): 5mg	・2011/12/31 に期限終了 ・2011/12/31 以降は, 3.5mg/ラン プ
2(a)(4)	3 波長形蛍光体を使用した標準寿命のランプ径 28mm 超 (例T12):5mg	•2012/12/31 に期限終了 •2012/12/31 以降は, 3.5mg/ラン プ
2(a)(5)	3 波長形蛍光体を使用した長寿命(25000 時間以上)のランプ: 8mg	・2011/12/31 に期限終了・2011/12/31 以降は,5mg/ランプ
2(b)	その他の蛍光灯ランプであって(ランプ当たりの)水銀含有量が(次の使用量を)超えないもの:	
2(b)(1)	ランプ径28mm 超の直管蛍光ハロ燐酸ランプ(例T10 およびT12): 10mg	2012/4/13 に期限終了
2(b)(2)	直管蛍光ランプ以外のハロ燐酸蛍光体を使用したランプ (径の規定なし):15mg	2012/4/13 に期限終了
2(b)(3)	直管蛍光ランプ以外の3 波長形蛍光体を使用したランプ 径17mm 超(例T9)	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 15mg/ランプ
2(b)(4)	その他の一般照明用途及び特殊用途(例電磁誘導灯)	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 15mg/ランプ

	除外	適用範囲と期限
3	特殊用途の冷陰極蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプ (CCFL 及びEEFL)であって水銀含有量がランプあたり(次の量を)超えないもの	
3(a)	短尺ランプ (500mm 以下)	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 3.5mg/ラン プ
3(b)	中尺ランプ(500mm 超1500mm 以下)	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 5mg/ランプ
3(c)	長尺ランプ(1500mm 超)	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 13mg/ランプ
4(a)	その他の低圧放電管ランプ(ランプ当たり)	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 15mg/ランプ
4(b)	平均演色評価数が60を超える(ように改善した)一般照明用の高圧トリウム(蒸気)ランプであってランプ中の水銀含有量が1バーナー当たり(次の量を)超えないもの	
4(b)- I	P(ランプ電力) ≦155W	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は,30mg/バー ナー
4(b)− II	$155W < P \le 405W$	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は,40mg/バー ナー
4(b)− I II	405W < P	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 40mg/バー ナー
4(c)	その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプで あってランプ中の水銀含有量が1 バーナー当たり(次 の量を)超えないもの	
4(c)- I	P(ランプ電力) ≦155W	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 25mg/バー ナー
4(c)− II	P(ランプ電力) ≦155W	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 30mg/バー ナー
4(c)−III	155W < P ≤405W	・2011/12/31 まで制限なし ・2011/12/31 以降は, 40mg/バー ナー
4(d)	高圧水銀(蒸気)ランプ(HPMV)に含まれる水銀	2015/4/13 に期限終了
4(e)	4(e) 金属ハロゲン化物ランプ(MH)に含まれる水銀	
4(f)	4(f) 本付属書に特に記載の無い、特別な目的のための、 その他放電ランプに含まれる水銀の除外	
5(a)	CRT(ブラウン管、冷極線管)のガラスに含まれる鉛	
5(b) 6(a)	ガラス蛍光管であって鉛含有量が0.2wt%を超えない 機械加工のために合金成分として鋼材中及び亜鉛めっき 鋼中に含まれる0.35 wt%までの鉛	
6(b)	一合金成分としてアルミニウムに含まれる0.4 wt%までの鉛	
$\frac{6(c)}{6(c)}$	鉛含有量が4wt%以下の銅合金	
7(a)	高融点ハンダに含まれる鉛(すなわち鉛含有率が重量で 85%以上の鉛ベースの合金)	
	l '' '	

	除外	適用範囲と期限
7(b)	サーバ, 記憶装置, 記憶アレイシステム, 信号切り替え・送受信・伝送及び電気通信ネットワーク管理用のネットワーク基盤設備向けのはんだに含まれる鉛	
7(c)-I	コンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中に鉛を含む電気電子部品(例圧電素子),もしくはガラスまたはセラミックを母材とする化合物中に鉛を含む電気電子部品	
7(c)-II	定格電圧がAC125V またはDC250V またはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛	
7(c)-III	定格電圧がAC125V またはDC250V 未満のコンデンサ内 の誘電体セラミック中の鉛	・2013 年1 月1 日に期限終了。 ・その期日以降は2013 年1 月1 日 より前に上市された電気電子機器 用のスペアパーツについて使用可 能
7(c)-IV	集積回路またはディスクリート(単機能)半導体の一部であるコンデンサ用のPZT ベースの誘電セラミック材料中の鉛	
8(a)	一括投入混練コンパウンドペレット成形したサーマルカット オフに含まれるカドミウムとその化合物	•2012 年1 月1 日に期限終了。 •その期日以降は2012 年1 月1 日 より前に上市された電気電子機器 用のスペアパーツについて使用可 能
8(b)	電気接点中のカドミウムとその化合物	
9	吸収型冷蔵庫中のカーボン・スチール冷却システムの防食用として冷却ソリューション中に含まれる0.75wt%以下の六価クロム	
9(b)	冷媒管用のベアリング・シェル及びブッシュに含まれる 鉛・・・・暖房用,換気用,空調用及び冷凍冷蔵(HVACR) 機器のコンプレッサーを含む	
11(a)	C-プレス・コンプライアント・ピン・コネクタシステムに用いられる鉛	2010 年9 月24 日より前に上市され た電気電子機器用のスペアパーツ について使用可能
12	熱伝導モジュール形C リング向けコーティング材料として の鉛	2010 年9 月24 日より前に上市され た電気電子機器用のスペアパーツ について使用可能
13(a)	光学機器に使われる白色ガラスに含まれる鉛	
13(b)	フィルタガラスおよび反射標準物質用のガラス中に含まれ るカドミウムおよび鉛	
14	マイクロプロセッサのピンおよびパッケージ間の接合用に 用いる、2 種類超の元素で構成されるはんだに含まれる鉛 で、その含有量が80 wt%超かつ85wt%未満のもの	・2011年1月1日に期限終了。 ・その期日以降は2011年1月1日 より前に上市された電気電子機器 用のスペアパーツについて使用可
15	集積回路パッケージ(フリップチップ)の内部半導体ダイおよびキャリア間における確実な電気接続に必要なはんだに含まれる鉛	
16	ケイ酸塩(silicate)がコーティングされたバルブを有する直 管白熱電球の鉛	・2013/9/1 に期限終了
17	プロフェッショナル向け複写用途に使用される高輝度放電 (HID)ランプ中の、放射媒体としてのハロゲン化鉛	

	除外	適用範囲と期限
18(a)	SMS (Sr,Ba)2MgSi2O7:Pb) 等の蛍光体を含む、ジアゾ印刷複写、リソグラフィ、捕虫器、光化学、硬化処理用の専用ランプとして使用される放電ランプの蛍光粉体の活性剤としての鉛(重量比1%以下)	・2011/1/1 に期限終了
18(b)	BSP (BaSi2O5:Pb) 等の蛍光体を含む日焼け用ランプとして使用される放電ランプの蛍光粉体の活性剤としての鉛(重量比1%以下)	
19	非常にコンパクトな省エネルギーランプ(ESL)における、主アマルガムとしての特定の組成物PbBiSn-HgおよびPbInSn-Hg、ならびに補助アマルガムとしてのPbSn-Hgの鉛	・2011/6/1 に期限終了
20	液晶ディスプレイ(LCD)に使用される平面蛍光ランプの前部および後部基板を接合するために使用されるガラスの中の酸化鉛	・2011/6/1 に期限終了
21	ホウケイ酸ガラスへのエナメル塗布用印刷インキに含まれる鉛およびカドミウム	
23	ピッチが0.65mm 以下での微細ピッチコンポーネントの仕上げ処理が施された部位に含まれる鉛	2010 年9 月24 日より前に上市された電気電子機器用のスペアパーツについて使用可能
24	機械加工通し穴付き円盤状および平面アレーセラミック多層コンデンサへのはんだ付け用はんだに含まれる鉛	
25	構造要素に用いられる表面伝導電子エミッタ表示盤 (SED)機械加工通し穴付き円盤状および平面アレーセラ ミック多層コンデンサへのはんだ付け用はんだに含まれる 鉛	
26	ブラックライトブルー(BLB)ランプのガラス筐体に含まれる酸化鉛	・2011/6/1 に期限終了
27	高耐入力(125dB SPL 以上の音響パワーレベルで数時間作動すると規定されている)スピーカに使用されるトランスデューサ用はんだとして用いられる鉛合金	・2010/9/24 に期限終了
29	理事会指令69/493/EEC (1) の付属書I(カテゴリ1、2、3 および4)で定義されているクリスタルガラスに含まれる鉛	
30	音圧レベル100dB(A)以上の高耐入力スピーカの変換器のボイスコイルに直付けされる導電体の電気的/機械的なはんだ接合部分のカドミウム合金	
31	水銀を含有しない薄型蛍光ランプ(たとえば、液晶ディスプレイや、デザイン用または工業用照明に用いられるもの)に使用されるはんだ材の中の鉛	
32	アルゴン・クリプトンレーザ管のウインドウ組立部品を形成するために用いられるシールフリット中の酸化鉛	
33	電力変圧器用の直径100ミクロン以下の細径銅線のはんだ付け用のはんだ中の鉛	
34	サーメット(陶性合金)を主構成要素とするトリマー電位差計構成部品中の鉛	

	除外	適用範囲と期限
36	DC プラズマディスプレイの陰極スパッタリング抑制剤として用いられる、1 台あたり30mg 以下の水銀	・2010/7/1 に期限終了
37	ホウ酸亜鉛ガラス基板上に形成する高電圧ダイオードの めっき層中の鉛	
38	酸化ベリリウムと接合するアルミニウムに使われる、厚膜ペースト中のカドミウムおよび酸化カドミウム	
39	イルミネーションまたはディスプレイ・システム用途の色変 換II-VI 族化合物半導体LED(発光領域mm2あたりのカドミ ウム<10 μ g)に含まれるカドミウム	・2014/7/1 に期限終了
40	プロフェッショナル向け音響機器に適用されるアナログオ プトカプラー用の光導電セル中のカドミウム	・2013/12/31 に期限終了

別表1-2 RoHS指令 適用除外リストカテゴリ 8、9

このリストは2014年1月現在、欧州議会の官報を確認した内容です。改訂がある場合は、最新版にて確認のこと。

有効期限に記載がないものは、体外診断用カテゴリ8には2023年7月21日、産業用カテゴリ9には2024年7月21日まで有効

電離放射線の利用もしくは検出に使用される機器

番号	除外項目	有効期限
1	電離放射線用検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀	
2	X 線管に含まれる鉛ベアリング	
3	電磁波増幅デバイスに含まれる鉛:マイクロチャンネルプレート、キャピラリープレート	
4	X 線管およびイメージ・インテンシファイアーのフリットガラスに含まれる鉛、ガスレーザー用および電磁波を電子に変換する真空管(補足:光電変換する電子管に相当)用のフリットバインダーに含まれる鉛	
5	電離放射線の遮蔽に含まれる鉛	
6	X 線テスト試料に含まれる鉛	
7	X 線回折用結晶ステアリン酸鉛	
8	可搬型の蛍光X 線分析機器用の線源としてのカドミウム放射性同位体センサ、 検出器、および電極	

センサ、検出器、および電極

番号	除外項目	有効期限
1a	pH 電極のガラスを含むイオン選択電極に含まれる鉛およびカドミウム	
1b	電気化学的酸素センサーの陽電極に含まれる鉛	
1c	赤外線検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀	_
1d	比較電極に含まれる水銀:塩化水銀、硫化水銀および酸化水銀	

その他

番号	除外項目	有効期限
9	ヘリウムカドミウムレーザーに含まれるカドミウム	
10	原子吸光分光用ランプに含まれる鉛およびカドミウム	
11	MRI の超伝導体および熱伝導体用の合金に含まれる鉛	
12	MRI、SQUID、NMR (核磁気共鳴、Nuclear Magnetic Resonance) またはFTMS (フーリエ変換質量分析計、Fourier Transform Mass Spectrometer)検出器の超伝導磁気回路を構成する金属接着剤に含まれる鉛およびカドミウム。	2021 年6 月30 日
13	カウンタウェイトに使われる鉛	
14	超音波トランスデューサ用の単結晶圧電結晶材料に含まれる鉛	
15	超音波トランスデューサの接合用はんだに含まれる鉛	
16	高精度キャパシタンスおよび損失測定ブリッジに含まれる水銀、監視および制御用計測器に使われる高周波RFスイッチおよびリレーに含まれる水銀で、スイッチまたはリレーあたり20mgを超えないもの。	
17	可搬型の緊急用細動除去器に使われるはんだに含まれる鉛	
18	$8{\sim}14\mu\mathrm{m}$ 帯を検出する高性能赤外画像モジュールに使われるはんだに含まれる鉛	
19	シリコン表示の液晶に含まれる鉛	
20	X 線計測フィルタに含まれるカドミウム	
21	X 線画像用イメージインテンシファイア中の蛍光コーティング中のカドミウム: 2019 年12 月31 日 および2020 年1 月1 日より前にEU 市場に上市されたX 線システム用スペアパーツ中のカドミウム	

番号	除外項目	有効期限
22	CT およびMRI 用の定位ヘッドフレーム中、ならびにガンマ線および粒子治療装置のためのポジショニングシステム中に用いられる酢酸鉛マーカー。	2021 年6 月30 日
23	電離放射線にさらされる医療機器のベアリングおよび摩耗面のための合金要素としての鉛。	2021 年6 月30 日
24	X 線イメージインテンシファイア中のアルミニウムとスチール間の真空気密接続 を可能にする鉛。	2019 年12 月31 日
25	通常稼働および貯蔵状態でマイナス20℃を下回る温度で恒久的に使用される 非磁性コネクタを必要とするピンコネクタシステムの表面コーティング中の鉛。	2021 年6 月30 日
26	通常稼働および貯蔵状態でマイナス20℃を下回る温度で恒久的に使用される以下の中の鉛: - プリント回路基板上のはんだ、 - 電気および電子部品の端子コーティングおよびプリント回路基板のコーティング、 - ワイヤ及びケーブルを接続するためのはんだ、 - 変換器及びセンサを接続するはんだ。	2021 年6 月30 日
27	- 電線、シールドおよび同梱された(enclosed)コネクタの接続 - はんだ、 - 電気および電子部品およびプリント回路基板の端子コーティング、で (a) 医療用磁気共鳴画像装置中の磁石のアイソセンター周囲半径1m 圏内の磁場(この範囲内で使用されるよう設計された患者モニタを含む)または、 (b) 粒子療法のために適用されるサイクロトロン磁石の外部表面、ビーム輸送およびビーム方向制御のための磁石から距離1m の範囲内の磁場において使用される物に含まれる鉛。	2020 年6 月30 日
28	テルル化カドミウム(cadmium telluride)およびテルル化亜鉛カドミウム(cadmium zinctelluride)デジタル配列探知器をプリント回路基板上にマウンティングするためのはんだ中の鉛。	2017年12月31日
29	医療装置(カテゴリ8) および/または産業用監視制御器具において、低温クーラー(cryo-cooler) 低温ヘッド、および/または低温クーラーで冷却された(cryo-cooled) 低温プローブ、および/または低温クーラーで冷却された等ポテンシャル(equipotential) ボンディングシステムに使用される、超伝導体または熱伝導体としての合金の中の鉛。	2021 年6 月30 日
30	2019 年12 月31 日までX 線イメージインテンシファイアにおいて光電陰極 (photocathodes)を作製するために用いられるアルカリディスペンサ中、および 2020 年1 月1 日より前にEU市場に上市されるX 線システム用スペアパーツ中の六価クロム。	
31	再利用が監視可能なクローズドループのB2B 返却システムにおいて起こり、かつ、部品のかかる再利用が消費者に通知されることを条件として、2014 年7 月22 日より前に上市された医療機器から回収され、かつ2021 年7 月22 日より前に上市されたカテゴリ8 機器において使用される、再使用スペアパーツ中の鉛、カドミウム及び六価クロム	2021 年7 月21 日
32	核磁気共鳴画像(MRI)機器に組込まれるポジトロン断層法(Positron Emission Tomographs;PET)用検出器およびデータ獲得ユニットのプリント回路基板上のはんだ中の鉛。	2019 年12月31 日
33	携帯非常用細動除去装置を除く、指令93/42/EEC(医療機器指令)クラスIIa およびIIb の移動式医療装置に使用される部品実装済み (populated) プリント回路基板上のはんだ中の鉛。	クラスIIa: 2016年6月30日 クラスIIb: 2020年12月31日
34	BSP (BaSi 2 O 5 : Pb)蛍光体を含む体外循環光療法(extracorporeal photopheresis)ランプに使用される場合の、放電ランプの蛍光パウダー中の活性剤としての鉛。	2021 年7 月22日

別表2 ELV指令適用除外リスト

このリストは2011年3月31日現在の欧州議会官報を確認した内容です。改訂がある場合は、最新版にて確認のこと。有効期限が空欄の場合は、現時点で有効期限はありません。

そのの化合物 1(b) 亜鉛めっき鋼板に含まれる0.35%までの鉛 た車両とそのペアパーツ 2(a) 機械加工用のアルミニウム材中の2%までの鉛 2005/7/1以た車両用の2 2(b) アルミニウムに含まれる1.5%までの鉛 2008/7/1以た車両用の2 2(c) アルミニウムに含まれる0.4%までの鉛 2008/7/1以た車両用の2 4(a) ベアリングとブッシュ 2008/7/1以た車両用の2 4(b) エンジン、トランスミッション、エアーコンディショナー用コンプレッサーに使われるベアリングとブッシュ 2011/7/1以た車両日そのアパーツ 5 バッテリー ダンパー 2016/1/1以た車両とそのアパーツ 5 バッテリー グレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の2006/7/1以された車両月パーツ プレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用ホース、エラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの鉛がより、エアース、エラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの鉛がた車両月パーツ	
びそのの鉛 1(b) 亜鉛めっき鋼板に含まれる0.35%までの鉛 2016/1/1以にた車両とそのペアパーツ 2(a) 機械加工用のアルミニウム材中の2%までの鉛 2005/7/1以にた車両用の2 2(b) アルミニウムに含まれる1.5%までの鉛 2008/7/1以にた車両用の2 2(c) アルミニウムに含まれる0.4%までの鉛 2008/7/1以にた車両用の2 4(a) ベアリングとブッシュ 2008/7/1以にた車両用の2 4(b) エンジン、トランスミッション、エアーコンディショナー用コンプレッサーに使われるベアリングとブッシュ 2011/7/1以にた車両とそのアパーツ 5 バッテリー 5 バッテリー 6 ダンパー 2016/1/1以にた車両とそのアパーツ オントマーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 2005/7/1以にされた車両月パーツ などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までのおより、エース、エラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までのおより、エース、エラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までのおれた車両月パーツ	
合物 2(a) 機械加工用のアルミニウム材中の2%までの鉛 2008/7/1以下、車両用の2%までの鉛 2(b) アルミニウムに含まれる1.5%までの鉛 2008/7/1以下、車両用の2 2(c) アルミニウムに含まれる0.4%までの鉛 2008/7/1以下、車両用の2 3 銅合金中の4%までの鉛 2008/7/1以下、車両用の2 4(a) ベアリングとブッシュ 2011/7/1以下、車両Bとそのアパーツ コンプレッサーに使われるベアリングとブッシュ 2016/1/1以下、車両とそのアパーツ コンポース ダンパー 2016/1/1以下、車両とそのアパーツ オース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 された車両月パーツ イ(b) などのエラストマーを属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までのおよどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までのおれた車両月パーツ 2006/7/1以下、された車両月パーツ	前に認定され)車両用のス
2(b) アルミニウムに含まれる1.5%までの鉛 2008/7/1以下 た車両用の2 2(c) アルミニウムに含まれる0.4%までの鉛 3 銅合金中の4%までの鉛 2008/7/1以下 車両用の2 2008/7/1以下 車両用の2 2008/7/1以下 車両用の2 2008/7/1以下 車両用の2 2011/7/1以下 地面とそのアパーツ 5 バッテリー 2016/1/1以下 地車両とそのアパーツ 7(a) ホース、エラストマー材料の加硫剤や安定剤 2005/7/1以下 された車両月の2 2016/1/1以下 地面とそのアパーツ 7(b) ホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用 などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 2005/7/1以下 された車両月パーツ 2006/7/1以下 された車両月 パーツ 2006/7/1以下 された車両月 パーツ 2006/7/1以下 された車両月 パーツ 2006/7/1以下 された車 2006/7/1以下 2006/7/1以下	前に認定され スペアパーツ
3 銅合金中の4%までの鉛 2008/7/1以れた車両用の2 2011/7/1以れた車両用の2 2011/7/1以れた車両とそのアパーツ 5 バッテリー 2016/1/1以れた車両とそのアパーツ 5 バッテリー 2016/1/1以れた車両とそのアパーツ 7(a) ブレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 2005/7/1以れた地での 2005/7/1以れた地での 2005/7/1以れたがのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 2006/7/1以れた地での 2006/7/1以れためでの 2006	前に認定され スペアパーツ
4(a) ベアリングとブッシュ 2008/7/1以雨 た車両用のスト車両用のスタークリングとブッシュ 2011/7/1以雨 た車両とそのアパーツ 4(b) エンジン、トランスミッション、エアーコンディショナー用コンプレッサーに使われるベアリングとブッシュ 2011/7/1以雨 た車両とそのアパーツ 5 バッテリー 2016/1/1以雨 た車両とそのアパーツ オース ブレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 2005/7/1以下された車両用パーツ かとのエラストマー金属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー金属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの鉛がより、また車両用パーツ 2006/7/1以下された車両用パーツ	
4(a) ペアリングとアッシュ た車両用のスター た車両用のスター 1	
4(b) エンプレッサーに使われるベアリングとブッシュ た車両とそのアパーツ 5 バッテリー 6 ダンパー 7(a) ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 ブレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用などのエラストマーを属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 7(b) およる などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの鉛	前に認定され スペアパーツ
コンポー 6 ダンパー 2016/1/1以下た車両とそのアパーツ 7(a) ブレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用 ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテン などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 2006/7/1以下された車両用 ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテン などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの おとのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの おとれた車両用 パーツ	前に認定され)車両用スペ
ンポー 6 ダンパー 2016/1/1以下 た車両とそのアパーツ ネント ブレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用 ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 2005/7/1以下 された車両用パーツ がレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用 ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテンなどのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの鉛 2006/7/1以下 された車両用パーツ	
7(a) ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテン された車両月 などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤 ブレーキホース、燃料ホース、エアーベンチュレーション用 ホース、エラストマー金属複合部品とエンジンマウンテン などのエラストマー材料の加硫剤や安定剤の0.5%までの 鉛	前に認定され)車両用スペ
の	前に型式認定 用のスペア
7.0	前に型式認定 用のスペア
	前に型式認定 用のスペア
	前に型式認定さの車両用ス
8(b) 電子回路基板上、またはガラス上のはんだを除く、その他の電気アプリケーション中のはんだに含まれる鉛 2011/1/1以高された車両用ツ	前に型式認定 用スペアパー
	前に型式認定さの車両用ス
	前に型式認定さの車両用ス
8(e) 高融点はんだに含まれる鉛 (重量で85%以上の鉛を含有する合金)	
8(f) コンプライアント・ピン・コネクタシステムに含まれる鉛	

鉛			
及したオ	/ 8(g)	集積回路パッケージ(フリップチップ)の内部半導体ダイ およびキャリア間における確実な電気的接続に必要な はんだに含まれる鉛	
イント中	8(h)	チップサイズの投影面積が少なくとも1cm ² で、シリコン チップ部の公称電流密度が最小で1A/mm ² のパワー 半導体アセンブリ中のヒートシンクにヒートスプレッダを 接続するためのはんだに含まれる鉛	
が よ ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま	り 治 8(i)	合わせガラスのはんだ付けを除く、ガラス上の電気的 ガラス用アプリケーションのはんだに含まれる鉛	2016/1/1以前に型式認定 された車両とその車両用ス ペアパーツ
J		合わせガラスのはんだ付け用はんだに含まれる鉛	
新 和 <u> </u>	台 9	バルブシート	2003/7/1以前に開発され た車両用エンジンのスペア パーツ
牧	10(a)	電気電子機器でガラスまたはセラミックス、ガラスまたはセラミックス化合物、ガラス-セラミックス物質、ガラス-セラミックス混合化合物中の鉛バルブのガラスや、スパークプラグのグレーズ、および10(b)、10(c)、10(d)の掲載された、コンポーネント中の誘電体セラミックの鉛は対象外とする。	
	10(b)	集積回路やセミコンダクターの部品を構成するコンデンサ の誘電体セラミックをベースとしたピエゾの鉛	
	10(c)	AC125 VあるいはDC250V未満の電圧用のコンデンサ中 の誘電セラミックに含まれる鉛	2016/1/1以前に型式認定 された車両とその車両用ス ペアパーツ
	10(d)	超音波探知装置の温度感知センサに用いられる コンデンサ中の誘電体セラミックに含まれる鉛	
	11	起爆剤	2006/1/1以前に型式認定 された車両用スペアパー ツ
	12	排熱の回復で二酸化炭素排出を減少させる自動車の 電気アプリケーションにおける鉛を含有する熱電気の材料	2019/1/1以前に型式認定 された車両とその車両用ス ペアパーツ
		防錆コーティング剤	2007/7/1以前に型式認定 された車両用スペアパー ツ
六価クロ。およびその化合物	13(b)	シャーシ組み立て用のボルトとナットの防錆コーティング剤	2008/7/1以前に型式認定 された車両用スペアパー ツ
	14	モーターキャラバン吸引冷蔵庫の炭素鋼冷却システムの 冷却溶媒中の腐食防止剤中の重量で0.75%までの 六価クロムで他の冷却技術を使ったものは除外する。	
水銀 および	, ,	ヘッドライト用機器の放電ランプ	2012/7/1以前に型式認定 された車両とその車両用ス ペアパーツ
その 化合物	15(b)	インパネのディスプレイに使われる蛍光管	2012/7/1以前に型式認定 された車両とその車両用ス ペアパーツ

物質	番	号	除外用途	有効期限と適用範囲
お。そ	させの物	16		2008/12/31以前に上市さ れた車両用スペアパーツ

別表3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類の生殖毒性が確認されているもの

	物質名		
	和名	英名	CAS No.
1	2ーエトキシエタノール	2-ethoxyethanol	110-80-5
2	2-エトキシエチル=アセタート	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9
3	エチレングリコールモノメチルエーテル アセテート; 酢酸 2-メトキシエチル	methyl cellosolve acetate / 2-methoxyethyl acetate	110-49-6
4	2ーメトキシエタノール	2-methoxyethanol	109-86-4
5	ジエチレングリコールジメチルエーテル	diethleneglycol dimethylether	111-96-6

別表4 有機臭素系溶剤の生殖毒性が確認されているもの

	物質名		CAS No
	和名	英名	CAS No.
1	2-ブロモプロパン	2-bromopropane	75-26-3

別表5 特定アミン(1以上のアゾ基の分解により生成するもの)

	物質名		
	和名	英名	CAS No.
1	p-(フェニルアゾ)アニリン	4-aminoazobenzene	60-09-3
2	oーアニシジン	aniline, 2-methoxy-	90-04-0
3	βーナフチルアミン	2-naphthylamine	91-59-8
4	3, 3'ージクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1
5	4ーアミノジフェニル	biphenyl-4-ylamine	92-67-1
6	ベンジジン	benzidine	92-87-5
7	oートルイジン	ortho-toluidine	95-53-4
8	4ークロローoートルイジン	4-chloro-o-toluidine	95-69-2
9	2, 4ートルエンジアミン	toluene-2,4-diamine	95-80-7
10	2-メチル $-4-(2-$ トリルジアゼニル)アニリン	2-methyl-4-(2-tolyldiazenyl)aniline	97-56-3
11	2ーメチルー5ーニトロアニリン	2-methyl-5-nitroaniline	99-55-8
12	3, 3' - ジクロロー4, 4' - ジアミノジフェニル メタン	4,4'-methylenebis-(2-chlorobenzenamine)	101-14-4
13	4, 4'ーメチレンジアニリン	4,4'- diaminodiphenylmethane	101-77-9
14	4, 4'ーオキシジアニリン	4,4'-oxydianiline	101-80-4
15	pークロロアニリン	4-chloroaniline	106-47-8
16	3, 3'ージメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4
17	3, 3'ージメチルベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7
18	2ーメトキシー5ーメチルアニリン	6-methoxy-m-toluidine	120-71-8
19	2, 4, 5ートリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
20	4, 4'ージアミノジフェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline	139-65-1
21	4ーメトキシー1, 3ーフェニレンジアミン	4-methoxy-1,3-phenylenediamine	615-05-4
22	4, 4' -ジアミノ-3, 3' -ジメチルジフェニル メタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0

別表6 特定フタル酸エステル類 ()には、代表的別称を記載している。

玩具の安全性に関する欧州議会及び閣僚理事会の指令2009/48/EC

特定フタル酸エステル類(I 群)

	物質	CAS No.	
	和名	英名	CAS NO.
1	ビス(2ーエチルヘキサンー1ーイル) =フタラート (フタル酸エチルヘキシル(DEHP))	bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)	117-81-7
2	ジブタンー1ーイル=フタラート (フタル酸ジブチル(DBP))	dibutan-1-yl phthalate(DBP)	84-74-2
3	ベンジル=ブタンー1ーイル=フタラート (フタル酸ベンジルブチル(BBP))	benzyl butan-1-yl phthalate(BBP)	85-68-7

特定フタル酸エステル類(Ⅱ群)

	物質名		CACNO
	和名	英名	CAS No.
4	フタル酸ジノニル (フタル酸ジイソノニル (DINP))	diisononyl phthalate (DINP)	28553-12-0 68515-48-0
5	ベンゼンー1, 2ージカルボン酸 ジイソデシル (フタル酸ジイソデシル (DIDP))	1,2-benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester (di-isodecyl phthalate (DIDP))	26761-40-0 68515-49-1
6	フタル酸ジーnーオクチル (DNOP)	bis(n-octyl) phthalate (DNOP)	117-84-0

フタル酸エステル規制

	物質名		
	和名	英名	CAS No.
1	ベンジル=ブタンー1ーイル=フタラート (フタル酸ベンジルブチル(BBP))	benzyl butan-1-yl phthalate(BBP)	85-68-7
	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル) =フタラート (フタル酸エチルヘキシル(DEHP))	bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)	117-81-7
3	ジブタンー1ーイル=フタラート (フタル酸ジブチル(DBP))	dibutan-1-yl phthalate(DBP)	84-74-2
4	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	d-iisobutyl phthalate / diisobutylphthatlate (DIBP)	84-69-5

別表7 PFOS及びその類縁物質 ()には、代表的別称を記載している。

	物質名		
	和名	英名	CAS No.
1	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) カリウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホ ナート	perfluorooctane sulfonate potassium perfluorooctane-1-sulfonate	2795-39-3
2	ヘプタデカフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	perfluoroctane sulfonate acid	1763-23-1
3	ペルフルオロオクタンスルホン酸アニオン (PFOS)	perfluoroctane sulfonate anion	45298-90-6
4	perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	307-35-7
5	2-[メチル[(ペルフルオロアルキル(炭素数4~8)スルホニル)アミノ]エチルアクリル酸、塩化ビニリデンポリマー混合体の2-プロペン酸2-メチルドデシルエステル(PFOS)	2-propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)-sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2
6	N-エチル-N-[(ヘプタデカフルオロオクチル) スルホニル]グリシンカリウム塩(PFOS)	glycine, N-ethyl-N- [(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium salt	2991-51-7
7	1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスル ホン酸アンモニウム(PFOS)	perfluorooctane sulfonate ammonium salt	29081-56-9
8	ヘプタデカフルオロオクタンスルホン酸リチウム(PFOS)	perfluorooctane sulfonate lithium salt	29457-72-5
9	ヘプタデカフルオロオクタン-1-スルホナートテトラエチルアミニウム; テトラエチルアンモニウムペプタデカフルオロ-1-オクタンスルホナート(PFOS)	tetraethylammoniumheptadecafluoroctansulfo nate	56773-42-3
10	パーフルオロオクタンスルホン酸の類縁物質	PFOS related substances	

別表8 揮発性有機化合物(VOC)

/3 3	物質名		CAS No.
	和名	英名	CAS NO.
1	イソプロピルアルコール	propan-2-ol	67-63-0
2	トルエン	toluene	108-88-3
3	アセトン	acetone	67-64-1
4	酢酸ブチル	butyl acetate	123-86-4
5	メタノール	methanol	67-56-1
6	キシレン	xyrene	1330-20-7
7	メチルエチルケトン	2-butanone	78-93-3
8	ジクロロメタン	dichloromethane	75-09-2
9	スチレン	styrene	100-42-5
10	エタノール	ethanol	64-17-5
11	エチルベンゼン	ethylbenzene	100-41-4
	テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	109-99-9
13	1ーメトキシー2ープロパノール	2-propanol, 1-methoxy-	107-98-2
14	nーブタノール	1-butanol	71-36-3
15	クロロホルム	chloroform	67-66-3
16	メチルイソブチルケトン	methyl isobutyl ketone	108-10-1
17	nーヘプタン	heptane	142-82-5
18	酢酸エチル	ethyl acetate	141-78-6
19	トリクロロエチレン	trichloroethylene	79-01-6
20	シクロヘキサノン	cyclohexanone	108-94-1

別表9 REACH SVHC候補物質

1332	表9 REACH SVHC候補物質 物質名		GAGA!
	和名	英名	CAS No.
1	アントラセン	anthracene	120-12-7
2	4, 4'ーメチレンジアニリン	4,4'- diaminodiphenylmethane (MDA)	101-77-9
3	ジブタンー1ーイル=フタラート (フタル酸ジブチル(DBP))	dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2
4	二塩化コバルト(II)	cobalt dichloride	7646-79-9
5	五酸化二ヒ素	diarsenic pentaoxide	1303-28-2
6	三酸化二ヒ素	diarsenic trioxide	1327-53-3
7	二クロム酸二ナトリウム二水和物	sodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9
8	1-tert-ブチル-3, 5-ジメチル-2, 4, 6-トリニトロベンゼン(ムスクキシレン)	1-tert-Butyl-3,5-dimethyl-2,4,6- trinitrobenzene 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2
9	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル) =フタラート (フタル酸エチルヘキシル(DEHP))	bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)	117-81-7
10	ヘキサブロモシクロドデカン	hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified (α - HBCDD, β -HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6 134237-51-7 134237-50-6 134237-52-8
11	クロロアルカン(C10-13) (短鎖塩素化パラフィン)	alkanes, C10-13, chloro (short chain chlorinated paraffins)	85535-84-8
12	ビストリブチルスズオキシド	bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9
13	ヒ酸水素鉛(II)	lead hydrogen arsenate	7784-40-9
14	フタル酸ベンジルブチル	benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7
15	トリエチル=アルセナート	triethyl arsenate	15606-95-8
16	アントラセン オイル	anthracene oil	90640-80-5
17	アントラセン油 (アントラセンペースト、軽蒸留)	anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4
18	アントラセン油 (アントラセンペースト、アントラセン留分)	anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2
19	アントラセン油(アントラセン低含有)	anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7
20	アントラセン油(アントラセンペースト)	anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6
21	高温コールタールピッチ	pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2
22	アルミノケイ酸塩、耐火セラミック繊維	aluminosilicate refractory ceramic fibres	AL57
23	ジルコニアアルミノケイ酸塩、 耐火セラミック繊維	zirconia aluminosilicate, refractory ceramic fibres	AL58
24	2, 4ージニトロトルエン	2,4-dinitrotoluene	121-14-2
25	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5
26	クロム酸鉛(II)	lead chromate	7758-97-6
27	C. I. ピグメントレッド104	lead chromate molybdate sulphate red (C.I. pigment red 104)	12656-85-8
28	C. I. ピグメントイエロー34	lead sulfochromate yellow (C.I. pigment yellow 34)	1344-37-2
29	トリス(2ークロロエチル)=ホスファート	tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
30	アクリルアミド	acrylamide	79-06-1
31	トリクロロエチレン	trichloroethylene	79-01-6

	物質名		CAS No.
	和名	英名	
32	ホウ酸	boric acid	10043-35-3
	2 2		11113-50-1
33	ホウ砂	tetraboron disodium heptaoxide	1303-96-4
	七酸化二ナトリウム四ホウ素		1330-43-4
	七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物		12179-04-3
34	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1
-	クロム酸ナトリウム	sodium chromate	7775-11-3
-	クロム酸カリウム	potassium chromate	7789-00-6
37	重クロム酸アンモニウム	ammonium dichromate	7789-09-5
-	重クロム酸カリウム	potassium dichromate	7778-50-9
-	硫酸コバルト(II)	cobalt(II) sulphate	10124-43-3
	硝酸コバルト(II)	cobalt(II) dinitrate	10141-05-6
	炭酸コバルト(II)	cobalt(II) carbonate	513-79-1
-	酢酸コバルト(II)	cobalt(II) diacetate	71-48-7
-	2ーメトキシエタノール	2-methoxyethanol	109-86-4
-	2ーエトキシエタノール	2-ethoxyethanol	110-80-5
45	無水クロム(VI)酸	chromium trioxide	1333-82-0
	三酸化クロムから発生する酸およびそれらのオリゴマー	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers:	AL13
46	クロム酸	chromic acid	7738-94-5
	重クロム酸	dichromic acid	13530-68-2
	クロム酸および重クロム酸のオリゴマー	Oligomers of chromic acid and dichromic acid	AL13
47	2-エトキシエチル=アセタート	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9
48	クロム酸ストロンチウム(II)	strontium chromate	7789-06-2
49	フタル酸ヘプチルノニルウンデシル	1,2-Benzenedicarbo xylic acid, di-C7-11 - branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4
50	ヒドラジン	hydrazine	7803-57-8
			302-01-2
	Nーメチルー2ーピロリドン	1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4
52	1, 2, 3ートリクロロプロパン	1,2,3-trichloropropane	96-18-4
53	フタル酸ジイソヘプチル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-	71888-89-6
	カロ) 新久 / カロ) (III) (2 . 0)	branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	04619 00 6
54	クロム酸/クロム(Ⅲ), (3:2) ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸	dichromium tris(chromate)	24613-89-6
55	カリウム	potassium hydroxyoctaoxodizincatedi- chromate	11103-86-9
56	テトロキシクロム酸亜鉛; クロム酸八水酸化五亜鉛	pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5
57	アニリンとホルムアルデヒドの重合物	formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4
58	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8
59	oーアニシジン	2-methoxyaniline; o-anisidine	90-04-0
	4-(2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9
61	1,2-ジクロロエタン;二塩化エチレン	1,2-dichloroethane	107-06-2
62	ジエチレングリコールジメチルエーテル	bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6
63	ヒ酸	arsenic acid	7778-39-4
64	ヒ酸カルシウム	calcium arsenate	7778-44-1
65	ヒ酸鉛; Pb3(AsO4)2	trilead diarsenate	3687-31-8
66	N, Nージメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5

	物質名		CAS No.
	和名	英名	CAS NO.
67	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタ ン	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	101-14-4
68	3,3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)イソベンゾ フラン-1(3H)-オン(フェノールフタレイン)	phenolphthalein	77-09-8
69	アジ化鉛	lead azide lead diazide	13424-46-9
70	2,4,6-トリニトロレゾルシノール鉛塩	lead styphnate	15245-44-0
71	ピクリン酸鉛	lead dipicrate	6477-64-1
72	2,5,8,11-テトラオキサドデカン	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2
73	エチレングリコールジメチルエーテル	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4
74	三酸化二ホウ素	Diboron trioxide	1303-86-2
75	ホルムアミド	Formamide	75-12-7
76	メタンスルホン酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2
77	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)- 1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	2451-62-9
78	β -TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	β -TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	59653-74-6
79	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (michler's ketone)	90-94-8
80	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン) (ミヒラーズベース)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- methylenedianiline (michler's base)	101-61-1
81	C.I.ベイシック バイオレット 3	[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. basic violet 3)	548-62-9
82	C.I.ベイシック ブルー 26	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohex a-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. basic blue 26)	2580-56-5
83	C.I. ソルベント ブルー 4	α , α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. solvent blue 4)	6786-83-0
84	4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ) トリフェニルメタノール	4,4'-bis(dimethylamino)-4''- (methylamino)trityl alcohol	561-41-1
85	デカブロモジフェニルエーテル	bis(pentabromophenyl) ether (DecaBDE)	1163-19-5
86	ペルフルオロトリデカン酸	pentacosafluorotridecanoic acid	72629-94-8
87	ペルフルオロドデカン酸	tricosafluorododecanoic acid	307-55-1
88	ペルフルオロウンデカン酸	henicosafluoroundecanoic acid	2058-94-8
89	ペルフルオロテトラデカン酸	heptacosafluorotetradecanoic acid	376-06-7
90	アゾジカルボキサミド	diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3
91	ヘキサヒドロフタル酸無水物	cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (hexahydrophthalic anhydride - HHPA)	85-42-7
			13149-00-3 14166-21-3

	物質名		CAS No.
0.5	和名	英名	
92	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 4-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン	hexahydromethylphathalic anhydride	25550-51-0
	酸無水物	hexahydro-4-methylphathalic anhydride	19438-60-9
	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	hexahydro-1-methylphathalic anhydride	48122-14-1 57110-29-9
93	p-ノニルフェノール を主鎖および、又は分岐鎖に持つもの	4-nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	AL61
	4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェ ノールでエトキシ化された明確な物質や UVCB物質、ポリマー及び同属体等	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	AL62
95	メトキシ酢酸	methoxyacetic acid	625-45-6
96	ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide	68-12-2
97	ジブチルスズジクロライド ジブチルジクロロスズ	dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1
98	一酸化鉛;酸化鉛(Ⅱ);リサージ	lead monoxide (lead oxide)	1317-36-8
99	四酸化三鉛;鉛丹	orange lead (lead tetroxide)	1314-41-6
100	硼弗化鉛 四フッ化ホウ酸鉛(II)	lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5
101	炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛) 水酸化炭酸鉛(II)	trilead bis(carbonate)dihydroxide	1319-46-6
102	チタン酸鉛	lead titanium trioxide	12060-00-3
103	ジルコン酸チタン酸鉛;PZT チタン酸ジルコン酸鉛	lead titanium zirconium oxide	12626-81-2
104	ケイ酸と鉛の塩	silicic acid, lead salt	11120-22-2
105	silicic acid, barium salt, lead-doped	silicic acid, barium salt, lead-doped	68784-75-8
	1-ブロモプロパン	1-bromopropane; n-propyl bromide	106-94-5
107	2-メチルオキシラン	methyloxirane (propylene oxide)	75-56-9
108	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0
109	フタル酸ジイソペンチル	diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5
	フタル酸n-フェニルイソペンチル	N-pentyl-isopentylphtalate	776297-69-9
111	ポリオキシアルキレン($C=2\sim3$)ジアルキル (又はアルケニル)($C=1\sim5$)エーテル($n=1\sim150$)	1,2-diethoxyethane	629-14-1
112	塩基性酢酸鉛	acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
	塩基性硫酸鉛	lead oxide sulfate	12036-76-9
114	[1,2-ベンゼンジカルボキシラトト(2-)]ジ オキソ三鉛	[phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9
115	ジオキソビス(ステアリン酸) 三鉛	dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0
	脂肪酸鉛塩(C16-18)	fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8

	物質名		
	和名	英名	CAS No.
117	シアナミド鉛 シアナミド鉛(II)	lead cynamidate	20837-86-9
118	硝酸鉛;硝酸鉛(Ⅱ)	lead dinitrate	10099-74-8
119	塩基性硫酸鉛	pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6
120	pyrochlore, antimony lead yellow	pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8
121	二塩基性硫酸鉛 塩基性亜硫酸鉛	sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7
122	四エチル鉛	tetraethyllead	78-00-2
123	塩基性硫酸鉛;三塩基性硫酸鉛 三塩基性硫酸鉛(Pb4O3(SO4))	tetralead trioxide sulphate	12202-17-4
124	二塩基性リン酸鉛	trilead dioxide phosphonate	12141-20-7
125	フラン	furan	110-00-9
126	硫酸ジエチル	diethyl sulphate	64-67-5
127	硫酸ジメチル	dimethyl sulphate	77-78-1
128		3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2
129	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェ ノール	dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7
130	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン 2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0
131	4,4'-オキシジアニリン	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4
132	p-(フェニルアゾ)アニリン 4-(フェニルジアゼニル)アニリン	4-aminoazobenzene	60-09-3
133	2,4-トルエンジアミン 4-メチル-1,3-フェニレンジアミン	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7
134	2-メトキシ-5-メチルアニリン	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8
135	4-アミノジフェニル ビフェニル-4-イルアミン	biphenyl-4-ylamine	92-67-1
136	2-メチル-4-(2-トリルジアゼニル)アニリン	o-aminoazotoluene	97-56-3
137	o-トルイジン	o-toluidine	95-53-4
138	N-メチルアセトアミド	N-methylacetamide	79-16-3
139	カドミウム	cadmium	7440-43-9
140	酸化カドミウム	cadmium oxide	1306-19-0
141	ジペンタンー1ーイル=フタラート	dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0
142	number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB-	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB-and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	-
143	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム	ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1
144	ペルフルオロオクタン酸	pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1
145	硫化カドミウム	cadmium sulphide	1306-23-6

	物質名		CAS No.
	和名	英名	CAS NO.
146	フタル酸ジヘキシル	dihexyl phthalate	84-75-3
147	コンゴーレッド; ダイレクトレッド28; 3,3'- [[1,1'- ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4- アミノナフタレン-1-スルホン酸ナトリウム)	disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0
148	ダイレクトブラック-38	disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo] -5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	1937-37-7
149	2ーイミダゾリジンチオン	imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7
150	酢酸鉛(II)	lead di(acetate)	301-04-2
151	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	trixylyl phosphate	25155-23-1

別表10 臭素系難燃剤禁止物質リスト

所及10 关系示辩然用亲正物員 物	質名	
和名	英名	CAS No.
2-ブロモビフェニル	2-bromobiphenyl	2052-07-5
3-ブロモビフェニル	3-bromobiphenyl	2113-57-7
4-ブロモビフェニル	4-bromobiphenyl	92-66-0
テトラブロモビフェニル	tetrabromobiphenyl	40088-45-7
ペンタブロモビフェニル	pentabromobiphenyl	56307-79-0
ヘプタブロモビフェニル	heptabromobiphenyl	35194-78-6
ノナノブロモ-1,1'-ビフェニル	nonabromo-1,1'-biphenyl	27753-52-2
[1,1'-biphenyl]-ar,ar'-diol, tetrabromo-,	[1,1'-biphenyl]-ar,ar'-diol, tetrabromo-,	
polymer with (chloromethyl)oxirane and	polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-	68758-75-8
4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol,]	(1-methylethylidene)bis[phenol,]	
2,2',3,4',5'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',3,4',5'-pentabromo-	73141-48-7
2,2',3,4,6-ペンタブロモ[1,1-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',3,4,6-pentabromo-	77910-04-4
2,2',3,5',6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',3,5',6-pentabromo-	88700-05-4
2,2',4,4',5-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4',5-pentabromo-	81397-99-1
2,2',4,4',6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4',6-pentabromo-	97038-97-6
2,2',4,4',5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4'-tetrabromo-	66115-57-9
2,2',4,5,5'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5,5'-pentabromo-	67888-96-4
2,2',4,5',6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5',6-pentabromo-	59080-39-6
2,2',4,5,6'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5,6'-pentabromo-	80274-92-6
2,2',4,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5'-tetrabromo-	60044-24-8
2,2',4,6,6'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,6,6'-pentabromo-	97063-75-7
2,2',4,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,6'-tetrabromo-	97038-95-4
2,2',5,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',5,5'-tetrabromo-	59080-37-4
2,2',5,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',5,6'-tetrabromo-	60044-25-9
2,2',5-トリブロモビフェニル	2,2',5-tribromobiphenyl / 1,1'-biphenyl, 2,2',5-tribromo-	59080-34-1
2,2',6,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',6,6'-tetrabromo-	97038-96-5
2,2'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2'-dibromo-	13029-09-9
2,3,4,4',5-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3,4,4',5-pentabromo-	96551-70-1
2,3',4,4',5'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2',3,4,4',5-pentabromo-	74114-77-5
2,3',4,4'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3',4,4'-tetrabromo-	84303-45-7
2,3,4,5,6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3,4,5,6-pentabromo-	38421-62-4
2,3',4',5-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3',4',5-tetrabromo-	59080-38-5
2,3',5-トリブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3',5-tribromo-	59080-35-2
2,3'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3'-dibromo-	49602-90-6
2.4.4'.6-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4,4',6-tetrabromo-	64258-02-2
2.4'.5-トリブロモ[1.1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4',5-tribromo-	59080-36-3
2,4,6-トリブロモ[1.1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4,6-tribromo-	59080-33-0
2,4',6-トリブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4',6-tribromo-	64258-03-3
2,4'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4'-dibromo-	49602-91-7
2,4-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4-dibromo-	53592-10-2
2,5-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,5-dibromo-	57422-77-2
2,6-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,6-dibromo-	59080-32-9
3,3',4,4'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3',4,4'-tetrabromo-	77102-82-0
3,3',4,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3',4,5'-tetrabromo-	97038-98-7
3,3',5,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3',5,5'-tetrabromo-	16400-50-3
3,3'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3'-dibromo-	16400-51-4
3,4,4',5-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,4,4',5-tetrabromo-	59589-92-3
3,4'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,4'-dibromo-	57186-90-0
3,4-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,4-dibromo-	60108-72-7

物	質名	CACN
和名	英名	CAS No.
4,4'-ジブロモビフェニル	4,4'-dibromobiphenyl / 1,1'-biphenyl, 4,4'-dibromo-	92-86-4
2,2',3,3',5,5',6,6'-オクタブロモ-4-フェノキシ [1,1'-ピフェニル]	2,2',3,3',5,5',6,6'-octabromo-4-phenoxy-1,1'-biphenyl	83929-69-5
4,4',6,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]-2,2' -ジオール	4,4',6,6'-tetrabromo[1,1'-biphenyl]-2,2'-diol	14957-65-4
デカブロモビフェニル(ペルブロモビフェニル)	decabromobiphenyl (perbromobiphenyl)	13654-09-6
ヘキサブロモビフェニール	hexabrominated biphenyls / firemaster BP-6	59536-65-1
ヘキサブロモビフェニル	hexabromobiphenyl	59080-40-9
ファイヤーマスター FF-1	firemaster FF 1	67774-32-7
ヘキサブロモ-1,1-ビフェニル	hexabromobiphenyl	36355-01-8
オクタブロモビフェニル	octabromobiphenyl	27858-07-7
オクタブロモビフェニル	octabromobiphenyl / bromkal 80	61288-13-9
PBB類	PBB	AL18
モノブロモジフェニルエーテル	monobrominated diphenyl ethers	101-55-3
ジブロモジフェニルエーテル	dibrominated diphenyl ethers	2050-47-7
トリブロモジフェニルエーテル	tribrominated diphenyl ethers	49690-94-0
ノナブロモジフェニルエーテル類	pentabromo(tetrabromophenoxy)benzene	63936-56-1
デカブロモジフェニルエーテル	decabrominated diphenyl ethers / decabromodiphenyl ether ('deca'; decabromodiphenyl oxide)	1163-19-5
オクタブロモジフェニルエーテル	octabrominated diphenyl ethers / octabromodiphenyl ether ('octa')	32536-52-0
ペンタブロモジフェニルエーテル	pentabrominated diphenyl ethers / pentabromodiphenyl ether ('penta')	32534-81-9
ヘキサブロモジフェニルエーテル	hexabrominated diphenyl ethers / hexabromodiphenyl ether	36483-60-0
ヘプタブロモジフェニルエーテル	heptabromodiphenylether	68928-80-3
テトラブロモジフェニルエーテル	tetrabrominated diphenyl ethers / tetrabromodiphenylether	40088-47-9
PBDE類	PBDE	AL19
ヘキサブロモシクロドデカン	hexabromocyclododecane(HBCDD)	25637-99-4
1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	hexabromocyclododecane(HBCDD)	3194-55-6 4736-49-6 65701-47-5 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 138257-17-7 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2
		678970-15-5 678970-16-6 678970-17-7

付属書5 環境負荷物質詳細リスト CAS No. 欄中のアルファヘットで始まるものは、整理番号でありCAS.番号ではない。

CAS NO. (欄中のブルファベット C 知まるものは、登座番々 C のの C AS. 番 タ C はない。 物質群			
和名	英名	CAS №. 他	
オゾン層破壊	物質(ozone depleting substances)		
2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロ-プロパン (HCFC-226da)	2-chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoro- propane(HCFC-226da)	431-87-8	
テトラブロモフルオロエタン	tetrabromofluoroethane	HSC261016	
トリブロモジフルオロエタン	tribromodifluoroethane	HSC261017	
ブロモテトラフルオロエタン(HBFC-124 B1)	bromotetrafluoroethane(HBFC-124 B1)	124-72-1	
トリブロモフルオロエタン	tribromofluoroethane	HSC261021	
ヘキサブロモフルオロプロパン	hexabromofluoropropane	HSC261039	
ペンタブロモジフルオロプロパン	pentabromodifluoropropane	HSC261040	
テトラブロモトリフルオロプロパン	tetrabromotrifluoropropane	HSC261015	
トリブロモテトラフルオロプロパン	tribromotetrafluoropropane	HSC261019	
トリブロモテトラフルオロプロパン	C3HF4Br3	666-48-8	
ジブロモペンタフルオロプロパン(HBFC-225 B2)	dibromopentafluoropropane (HBFC-225 B2)	431-78-7	
ペンタブロモフルオロプロパン	pentabromofluoropropane	HSC261041	
トリブロモトリフルオロプロパン	tribromotrifluoropropane	HSC261020	
ジブロモテトラフルオロプロパン	dibromotetrafluoropropane	HSC261006	
ブロモペンタフルオロプロパン	bromopentafluoropropane	HSC261038	
テトラブロモフルオロプロパン	tetrabromofluoropropane	HSC261013	
テトラブロモフルオロプロパン	C3H3FBr4	148875-95-0	
トリブロモジフルオロプロパン	tribromodifluoropropane	HSC261018	
ブロモテトラフルオロプロパン	bromotetrafluoropropane	HSC261028	
ブロモテトラフルオロプロパン	C3H3F4Br	19041-01-1	
		29151-25-5	
		679-84-5	
		460-67-3	
トリブロモフルオロプロパン	tribromofluoropropane	HSC261022	
トリブロモフルオロプロパン	C3H4FBr3	75372-14-4	
ブロモトリフルオロプロパン	bromotrifluoropropane	HSC261031	
ジブロモフルオロプロパン	dibromofluoropropane	HSC261011	
ブロモジフルオロプロパン	bromodifluoropropane	HSC261027	
bromotrifluoropropane	bromotrifluoropropane	421-46-5	
臭化メチル	methyl bromide / methyl bromide	74-83-9	
臭化エチル	bromoethane(ethyl bromide)	74-96-4	
トリフルオロイオドメタン(ヨウ化トリフルオロメチル)	trifluoroiodomethane (trifluoromethyl iodide)	2314-97-8	
chloromethane	chloromethane	74-87-3	
ブロモフルオロメタン	bromofluoromethane	373-52-4	
クロロトリフルオロエチレン	chlorotrifluoroethylene	79-38-9	
ブロモクロロメタン	bromochloromethane / chlorobromomethane	74-97-5	
テトラクロロメタン(四塩化炭素)	tetrachloromethane (tetrachlorocarbon)	56-23-5	
ブロモトリフルオロメタン(ハロン-1301)	bromotrifluoromethane / trifluorobromomethane	75-63-8	
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-trichloroethane	71-55-6	
CFC-11	trichlorofluoromethane	75-69-4	
クロロトリフルオロメタン(CFC-13)	chlorotrifluoromethane	75-72-9	
CFC-12	dichlorodifluorometahne	75-71-8	
ペンタクロロフルオロエタン (CFC-111)	pentachlorofluoroethane	354-56-3	
トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113)	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	
トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113)	trichlorotrifluoroethane	354-58-5	
ヘプタクロロフルオロプロパン(CFC-211)	heptachlorofluoropropane	422-78-6	

和名	英名	CAS №. 他
1,1,1,2,3,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン (CFC-211ba)	1,1,1,2,3,3,3-heptachloro-2-fluoropropane(CFC-211ba)	422-81-1
ジクロロテトラフルオロエタン	dichlorotetrafluoroethane	1320-37-2
ヘキサクロロジフルオロプロパン(CFC-212)	1,1,1,3,3,3-hexachloro-2,2-difluoropropane	3182-26-1
ヘキサクロロジフルオロプロパン(CFC-212)	hexachlorodifluoropropane	134452-44-1
ブロモクロロジフルオロメタン(ハロン-1211)	bromochlorodifluoromethane / chlorodifluorobromomethane	353-59-3
2-クロロ-1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	2-chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane	76-18-6
クロロヘプタフルオロプロパン(CFC-217)	heptafluoropropyl chloride	422-86-6
クロロペンタフルオロエタン (CFC-115)	monochloropentafluoroethane	76-15-3
CFC-213	pentachlorotrifluoropropane	134237-31-3
ペンタクロロトリフルオロプロパン(CFC-213)	pentachlorotrifluoropropane / 1,1,1,3,3- pentachlor-2,2,3-trifluoropropane	2354-06-5
ジブロモテトラフルオロエタン(ハロン-2402)	1,2-dibromotetrafluoroethane / dibromotetrafluoroethane (Halon 2402)	124-73-2
テトラクロロジフルオロエタン(CFC-112)	1,2-difluorotetrachloroethane	76-12-0
トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215)	1,2,2-trichloropentafluoropropane	1599-41-3
CFC-215	1,2,3-trichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	76-17-5
CFC-215	1,1,1-trichloropentafluoropropane	4259-43-2
ジクロロヘキサフルオロプロパン(CFC-216)	1,2-dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	661-97-2
ヘプタクロロフルオロプロパン(CFC-211)	heptachlorofluoropropane	135401-87-5
1,1-ジクロロ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン/ジクロロテトラフルオロエタン(CFC-114)	1,1-dichlor-1,2,2,2-tetrafluoroethane	374-07-2
ジクロロテトラフルオロエタン(CFC-114)	cryofluorane	76-14-2
1,1,1-トリクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	trichlorotrifluoroethane	26523-64-8
1,1-ジクロロ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン; CFC-114a	1,1-dichlor-1,2,2,2-tetrafluoroethane	67-72-1
1,1,1,2-テトラクロロ-2,2-ジフルオロエタン	1,1,1,2-tetrachlor-2,2-difluoroethane	76-11-9
CFC-214	1,1,1,3-tetrachlorotetrafluoropropane	2268-46-4
テトラクロロテトラフルオロプロパン(CFC-214)	tetrachlorotetrafluoropropane	29255-31-0
2,2,2-トリブロモ-1,1,1-トリフルオロエタン	1,1,1-tribromo-2,2,2-trifluoroethane	354-48-3
1,1-ジブロモ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン	1,1-dibromo-1,2,2,2-tetrafluoroethane	27336-23-8
1,1-ジブロモ-2,2-ジフルオロエタン	1,1-dibromo-2,2-difluoroethylene	430-85-3
1, 2-ジブロモ-1, 1, 2-トリクロロエタン	1,2-dibromo-1,1,2-trichloroethane	13749-38-7
1, 2-ジブロモ-1-クロロトリフルオロエタン	1,2-dibromo-1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	354-51-8
1,2-ジブロモテトラクロロエタン; 1,2-ジブロモ- 1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,2-dibromotetrachloroethane	630-25-1
1-ブロモ-1-クロロ-2,2-ジフルオロエテン	1-bromo-1-chloro-2,2-difluoroethylene	758-24-7
2-ブロモ1,1-ジクロロエテン	2-bromo-1,1-dichloroethylene	5870-61-1
ジクロロブロモフルオロメタン	bromodichlorofluoromethane	353-58-2
2-ブロモ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン	bromopentafluoroethane	354-55-2
ブロモトリフルオロエチレン	bromotrifluoroethylene	598-73-2
四臭化炭素	carbon tetrabromide	558-13-4
クロロブロモトリフルオルエタン	chlorobromotrifluoroethane	74925-63-6
クロロジブロモメタン	clorodibromomethane	124-48-1
ジブロモジクロロメタン	dibromodichloromethane	594-18-3
ジブロモテトラフルオロエタン	dibromotetrafluoroethane	25497-30-7
1-ブロモ-2-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	ethane, 1-bromo-2-chloro-1,1,2-trifluoro-/ ethane, 1,2-dibromo-1,1,2-trifluoro-	354-06-3
クロロブロモトリフルオルエタン	ethane, 2-bromo-1-chloro-1,1,2-trifluoro-	354-20-1

和名	英名	CAS No. 他
クロロブロモトリフルオルエタン	ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (R)-	51230-17-2
クロロブロモトリフルオルエタン	ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (S)-	51230-18-3
トリブロモエチレン	ethane, tribromo-	598-16-3
テトラブロモエチレン	ethene, tetrabromo-	79-28-7
ブロモトリクロロメタン	methane, bromotrichloro-	75-62-7
トリブロモフルオロメタン	methane, tribromofluoro-	353-54-8
1,1,1,2,2-ペンタブロモエタン	pentabromoethane	75-95-6
トリブロモクロロメタン	tribromochloromethane	594-15-0
ジフルオロジブロモメタン	dibromodifluoromethane	75-61-6
ジブロモジフルオロエタン	dibromodifluoroethane / 1,2-dibromo-1,1-	75-82-1
ジブロモフルオロメタン	dibromofluoromethane	1868-53-7
1,1-ジブロモ-2,2-ジフルオロエタン	C2H2F2Br2: 1,1-dibromo-2,2-difluoroethane	359-19-3
ブロモジフルオロメタン(HBFC-22b1)	bromodifluoromethane	1511-62-2
ブロモフルオロエタン	bromofluoroethane / 1-bromo-2-fluoroethane	762-49-2
1-ブロモ-3-フルオロプロパン	1-bromo-3-fluoropropane	352-91-0
3-ブロモ-1,1,1-リフルオロプロパン	3-bromo-1,1,1-trifluoropropane	460-32-2
ジブロモフルオロエタン	dibromofluoroethane	358-97-4
ジブロモジフルオロプロパン	dibromodifluoropropane / 1,3-dibromo-1,1-difluoropropane	460-25-3
ジブロモトリフルオロエタン	dibromotrifluoroethane / 1,2-dibromo-1,1,2-trifluoroethane	354-04-1
ジブロモトリフルオロプロパン	dibromotrifluoropropane / 2,3-dibromo-1,1,1-trifluoropropane	431-21-0
C2HFBr4	C2HFBr4	353-93-5 306-80-9
C2HF2Br3	C2HF2Br3	7304-53-2 677-34-9 353-97-9
C2H2FBr3	C2H2FBr3	598-67-4 420-88-2
ブロモジフルオロエタン	bromodifluoroethane / C2H3F2Br: bromo-1,1-difluoroethane	359-07-9
C3HFBr6	C3HFBr6	AL01
C3HF2Br5	C3HF2Br5	AL01
C3HF3Br4	C3HF3Br4	AL01
C3H2FBr5	C3H2FBr5	AL01
テトラブロモジフルオロプロパン	C3H2F2Br4	148875-98-3
1,2,2-tribromo-3,3,3-trifluoropropane	1,2,2-tribromo-3,3,3-trifluoropropane	421-90-9
1,3-ジブロモ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	1,3-dibromo-1,1,3,3-tetrafluoropropane	460-86-6
C3H2F5Br	C3H2F5Br	422-01-5
		677-52-1
		677-53-2
		22692-16-6
		460-88-8
		679-94-7
		26391-11-7
		53692-43-6
		53692-44-7
トリブロモジフルオロプロパン(HBFC-242 B3)	tribromodifluoropropane(HBFC-242 B3)	70192-80-2
1,2,3-トリブロモー3,3-ジフルオロプロパン	1,2,3-tribromo-3,3-difluoropropane	666-25-1

物質群			
和名	英名	CAS No. 他	
1-ブロモ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	C3H3F4Br	70192-71-1	
		70192-84-6	
ジブロモフルオロプロパン	C3H5FBr2	453-00-9	
		1786-38-5	
		51584-26-0	
		62135-10-8	
		62135-11-9	
1-ブロモ-2,3-ジフルオロプロパン	C3H5F2Br	111483-20-6	
		430-87-5	
		420-89-3	
		420-98-4	
		2195-05-3	
		461-49-4	
ブロモジフルオロエタン	bromodifluoroethane / 1-bromo-1,1-	420-47-3	
ブロモヘキサフルオロプロパン	bromohexafluoropropane / 1-bromo-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	2252-78-0	
ブロモトリフルオロエタン	bromotrifluoroethane / 2-bromo-1,1,1- trifluoroethane / 1,1,1-trifluoro-2-bromoethane	421-06-7	
	ethene, 2-bromo-1,1-difluoro-	359-08-0	
·	bromofluoropropane / propane, 1-bromo-2-		
ブロモフルオロプロパン	fluoro-	1871-72-3	
1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルロエタン HCFC-123b)	1,1-dichloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-123b)	812-04-4	
1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン	1,2,2-trichloro-1,1-difluoroethane	354-21-2	
1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルロエタン (HCFC-123a)	1,2-dichloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-123a)	354-23-4	
		90454-18-5	
1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC 132b)	1,2-dichloro-1,1-difluoroethane	1649-08-7	
1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン(HCFC-132)	1,2-dichloro-1,2-difluoroethane	431-06-1	
2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン	2-chloro-1,3-difluoropropane	102738-79-4	
1-chloro-1,1-difluoropropane	1-chloro-1,1-difluoropropane	421-02-03	
1-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン(HCFC-262fc)	1-chloro-1,1-difluoropropane(HCFC-262fc)	421-02-3	
1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,1-dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane	111512-56-2	
テトラクロロ(ジフルオロ)プロパン	tetrachlorodifluoropropane	127564-82-3	
トリクロロ(ジフルオロ)プロパン	trichlorodifluoropropane	127564-90-3	
トリクロロ(テトラフルオロ)プロパン	trichlorotetrafluoropropane	127564-91-4	
2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	2,2-dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane	128903-21-9	
クロロトリフルオロエタン(HCFC-133)	chlorotrifluoroethane	1330-45-6	
テトラクロロフルオロプロパン(HCFC-241)	tetrachlorofluoropropane	134190-49-1	
1,1,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン(HCFC-241db)	1,1,2,3-tetrachloro-1-fluoropropane(HCFC-241db)	666-27-3	
トリクロロフルオロプロパン(HCFC-251)	trichlorofluoropropane	134190-51-5	
テトラクロロフルオロエタン(HCFC-121)	tetrachlorofluoroethane	134237-32-4	
HCFC-131	trichlorofluorethane	134237-34-6	
ヘキサクロロフルオロプロパン(HCFC-221)	hexachlorofluoropropane	134237-35-7	
ペンタクロロジフルオロプロパン(HCFC-222)	pentachlorodifluoropropane	134237-36-8	
テトラクロロトリフルオロプロパン(HCFC-223)	tetrachlorotrifluoropropane	134237-37-9	
17 177 661777164 67 67 9 GIGIO 2201			

物質群			
和名	英名	CAS No. 他	
テトラクロロジフルオロプロパン(HCFC-232)	tetrachlorodifluoropropane	134237-39-1	
トリクロロトリフルオロプロパン(HCFC-233)	trichlorotrifluoropropane	134237-40-4	
クロロペンタフルオロプロパン(HCFC-235)	chloropentafluoropropane	134237-41-5	
トリクロロジフルオロプロパン(HCFC-242)	trichlorodifluoropropane	134237-42-6	
ジクロロトリフルオロプロパン(HCFC-243)	dichlorotrifluoropropane	134237-43-7	
HCFC-253	chlorotrifluoropropane	134237-44-8	
ジクロロフルオロプロパン(HCFC-261)	dichlorofluoropropane	134237-45-9	
1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3,-ペンタフルオロプロパン/ ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC-225)	1,1-dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	13474-88-9	
1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,3-dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	136013-79-1	
1,1-dichloro-1,2-difluoroethane	1,1-dichloro-1,2-difluoroethane	1842-05-3	
ジクロロ(フルオロ)エタン	dichlorofluoroethane	25167-88-8	
ジクロロ(ジフルオロ)エタン	dichlorodifluoroethane	25915-78-0	
hexachlorofluoropropane	hexachlorofluoropropane	29470-94-8	
tetrachlorotrifluoropropane	tetrachlorotrifluoropropane	29470-95-9	
2,3-dichloro-1,1,1-trifluoropropane	2,3-dichloro-1,1,1-trifluoropropane	338-75-0	
トリクロロジフルオロエタン(HCFC-122)	trichlorodifluoroethane	41834-16-6	
2-クロロ-2-フルオロプロパン(HCFC-271ba)	2-chloro-2-fluoropropane(HCFC-271ba)	420-44-0	
1-クロロ-1-フルオロプロパン(HCFC-271fc)	1-chloro-1-fluoropropane(HCFC-271fb)	430-55-7	
1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,2-dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	422-44-6	
ジクロロペンタフルオロプロパン, (エチン, フルオロ-)/ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC-225)	dichloropentafluoropropane	127564-92-5	
2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	2,3-dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane	422-48-0	
ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC- 225/HCFC-225ca)	1,1-dichloro-2,2,3,3,3-pentafluoropropane	422-56-0	
1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	1,2-dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	431-86-7	
3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	3-chloro-1,1,1-trifluoropropane	460-35-5	
3,3-dichloro-1,1,1-trifluoropropane	3,3-dichloro-1,1,1-trifluoropropane	460-69-5	
1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	1-chloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	460-92-4	
ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC-225cb)	1,3-dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane	507-55-1	
trichlorotrifluoropropane	trichlorotrifluoropropane	61623-04-9	
3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン(HCFC-244ca)	3-chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane(HCFC-244ca)	679-85-6	
1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン (HCFC-233fb)	1,1,1-trichloro-3,3,3-trifluoropropane(HCFC-233fb)	7125-83-9	
1,1-dichloro-1,2,2-trifluoropropane	1,1-dichloro-1,2,2-trifluoropropane	7125-99-7	
1,1-ジクロロ-1-プルオロプロパン(HCFC-261fc)	1,1-dichloro-1-fluoropropane(HCFC-261fc)	7799-56-6	
1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン(HCFC-	1,1,3-trichloro-1-fluoropropane	818-99-5	
ジクロロジフルオロプロパン(HCFC-252)	dichlorodifluoropropane	134190-52-6	
ジクロロフルオロプロパン; HCFC-261	dichlorofluropropane	127404-11-9	
トリクロロトリフルオロプロパン(HCFC-234)	dichlorotetrafluoropropane	127564-83-4	
ジクロロトリフルオロプロパン; HCFC-243	dichlorotrifluoropropane	116890-51-8	
1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン/ ジクロロフルオロエタン(HCFC-141)	1,2-dichloro-1-fluoroethane	430-57-9	
1-フルオロ-1, 2-ジクロロエテン	1,2-dichloro-1-fluoroethylene	430-58-0	
1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HCFC 124a)	1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (HCFC-124a)	354-25-6	
1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-142b)/クロロジフルオロエタン	1-chloro-1,1-difluoroethane	75-68-3	
		-	

物質群			
和名	英名	CAS No. 他	
1-クロロ-1,2-ジフルオロエテン	1-chloro-1,2-difluoroethylene	359-04-6	
1-クロロ-1-フルオロエテン	1-chloro-1-fluoroethylene	2317-91-1	
1-クロロ-2-フルオロエテン	1-chloro-2-fluoroethylene	460-16-2	
1-クロロ-2,2-ジフルオロエテン	2-chloro-1,1-difluoroethylene	359-10-4	
クロロジフルオロエタン (HCFC-142)	chlorodifluoroethanes	25497-29-4	
	2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroetahne / ethane, 2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoro-	2837-89-0	
クロロジフルオロメタン(HCFC-22)	chlorodifluoromethane	75-45-6	
クロロフルオロメタン(HCFC-31)	chlorofluoromethane	593-70-4	
クロロテトラフルオロエタン (HCFC-124)	chlorotetrafluoroethane	63938-10-3	
ジクロロフルオロメタン(HCFC-21)	dichlorofluoromethane	75-43-4	
ジクロロトリフルオロエタン(HCFC-123)	dichlorotrifluoroethane	34077-87-7	
1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン; HCFC-131b	ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	2366-36-1	
1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC131b)	ethane, 1,1,2-trichloro-1-fluoro-	811-95-0	
1-フルオロー1,2,2-トリクロロエタン	ethane, 1,1,2-trichloro-2-fluoro-	359-28-4	
1 //		555 40 ⁻⁴	
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141b)	1,1-dichloro-1-fluoroethane / ethane, 1,1-dichloro-1-fluoro-	1717-00-6	
1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン; フレオン122a; HCFC-122a	ethane, 1,2-difluoro-1,1,2-trichloro-	354-15-4	
1-クロロ−1,2-ジフルオロエタン; HCFC−142a	ethane, 1-chloro-1,2-difluoro-	338-64-7	
ジクロロトリフルオロエタン(HCFC-123)	2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroethane / ethane, 2,2-dichloro-1,1,1-trifluoro-	306-83-2	
クロロ-1,1-ジフルオロエタン	ethane, chloro-1,1-difluoro-	55949-44-5	
2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン; HCFC-142	ethane, monochlorodifluoro-	338-65-8	
トリクロロフルオロエタン (HCFC 131)	trichlorofluoroethane	27154-33-2	
クロロジフルオロプロパン(HCFC-262)	chlorodifluoropropane	134190-53-7	
1-クロロー1-フルオロエタン	1-chloro,1-fluoroethane	1615-75-4	
クロロフルオロエタン(HCFC-151)	chlorofluoroethane	110587-14-9	
クロロフルオロプロパン(HCFC-271)	chlorofluoropropane	134190-54-8	
2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	2-chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	134308-72-8	
クロロヘキサフルオロプロパン(HCFC-226)	chlorohexafluoropropane	28987-04-4	
クロロペンタフルオロプロパン; HCFC-235	chloropentafluoropropane	108662-83-5	
クロロテトラフルオロプロパン(HCFC-244)	chlorotetrafluoropropane	134190-50-4	
クロロトリフルオロプロパン(HCFC-253)	chlorotrifluoropropane	26588-23-8	
2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-133a)			
2-9ロロ-1,1,1-トックルオロエタン (HCFC-1358) ペンタクロロジフルオロプロパン	chloro-1,1,1-trifluoroethane	75-88-7	
ペンタクロロシノルオロプロパン(HCFC-231)	pentachlorodifluoropropane	116867-32-4	
,	pentachlorofluoropropane	134190-48-0	
1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン; HCFC-133b	1-chloro-1,1,2-trifluoroethane	421-04-5	
1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン; HCFC-133	1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	431-07-2	
1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン; HCFC-141a	1,1-dichloro-2-fluoroethane	430-53-5	
1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン	1,1-dichloro-2,2-difluoroethane	471-43-2	
1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン (HCFC 121a)	1,1,1,2-tetrachloro-2-fluoroethane	354-11-0	
1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン	1,1,2,2-tetrachloro-1-fluoroethane	354-14-3	
1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-222ca)	1,1,1,3,3-pentachloro-2,2- difluoropropane(HCFC-222ca)	422-49-1	
1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-222aa)	1,2,2,3,3-pentachloro-1,1- difluoropropane(HCFC-222aa)	422-30-0	
1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-223ca)	1,1,3,3-tetrachloro-1,2,2- trifluoropropane(HCFC-223ca)	422-52-6	

物質群			
和名	英名	CAS No. 他	
1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン (HCFC-223cb)	1,1,1,3-tetrachloro-2,2,3- trifluoropropane(HCFC-223cb)	422-50-4	
1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224ca)	1,3,3-trichloro-1,1,2,2- tetrafluoropropane(HCFC-224ca)	422-54-8	
1,1,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cb)	1,1,3-trichloro-1,1,2,2- tetrafluoropropane(HCFC-224cb)	422-53-7	
1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cc)	1,1,1-trichloro-2,2,3,3- tetrafluoropropane(HCFC-224cc)	422-51-7	
1,1,1,3-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン (HCFC-232fc)	1,1,1,3-tetrachloro-3,3-difluoropropane(HCFC-232fc)	460-89-9	
1,3,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン(HCFC- 242fa)	1,3,3-trichloro-1,1-difluoropropane(HCFC-242fa)	460-63-9	
1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン (HCFC-221ab)	1,1,1,2,2,3-hexachloro-3-fluoropropane(HCFC-221ab)	422-26-4	
1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン(HCFC-244cc)	1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane(HCFC-244cc)	421-75-0	
1,2-ジクロロ-2-プルオロプロパン(HCFC-261ba)	1,2-dichloro-2-fluoropropane(HCFC-261ba)	420-97-3	
1,1,2-トリクロロ-1-フルオロプロパン(HCFC- 251dc)	1,1,2-trichloro-1-fluoropropane(HCFC-251dc)	421-41-0	
1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン(HCFC- 252fb)	1,3-dichloro-1,1-difluoropropane(HCFC-252fb)	819-00-1	
1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-234db)	1,2-dichloro-1,2,3,3-tetrafluoropropane(HCFC-234db)	425-94-5	
1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン(HCFC- 122b)	1,1,1-trichloro-2,2-difluoroethane(HCFC-122b)	354-12-1	
1-クロロ-2,2-ジフルオロプロパン(HCFC-262ca)	1-chloro-2,2-difluoropropane(HCFC-262ca)	420-99-5	
1-クロロ-2-フルオロエタン(HCFC-151)	1-chloro-2-fluoroethane(HCFC-151)	762-50-5	
1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロ-プロパン (HCFC-231bb)	1,1,1,2,3-pentachloro-2-fluoro-propane(HCFC-231bb)	421-94-3	
1,1,1,2,2,3,3-ヘプタフルオロプロパン	1,1,1,2,2,3,3-heptafluoropropane	2252-84-8	
1, 2ージフルオロエタン	1,2-difluoroethane	624-72-6	
ジフルオロエタン	difluoroethane	25497-28-3	
フルオロエタン	ethyl fluoride	353-36-6	
1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン	1,1,1,2,2-pentafluoropropane	1814-88-6	
ヘキサフルオロプロパン	propane, hexafluoro-	27070-61-7	
トリフルオロエタン	trifluoroethane	27987-06-0	
オゾン層破壊物質	ozon depletion substances	AL01	
温室効果物	物質(greenhouse substances)		
1,1,3,3,3-ペンタフルオロ-2-(トリフルオロメチル) -1-プロペン;パーフルオロイソブチレン;PFIB	perfluoroisobutylene	382-21-8	
オクタデカフルオロオクタン;パーフルオロオクタン;PFC-71-18	n-perfluorooctane	307-34-6	
オクタフルオロシクロブタン;パーフルオロシクロ ブタン;PFC-c318	octafluorocyclobutane	115-25-3	
オクタフルオロプロパン;パーフルオロプロパン; PFC-218	octafluoropropane	76-19-7	

### 英名	物質群			
PEC-31-10 accaminoroutiane	和名	英名	CAS No. 他	
キャッ・ドドC-51-14 tetrallucroenthylene 116-14-3 ドデカフルオロエチレン:パーフルオロエチレン tetrallucroenthylene 116-14-3 ドデカフルオロベンタン:パーフルオロベンタン: PFC-41-12 heptane, hexadecaflucro- 335-57-9 ペキザブルオロエタン:パーフルオロエタン: heptane, hexadecaflucro- 335-57-9 ペキザブルオロエタン:パーフルオロエタン: heptane, hexadecaflucro- 76-16-4 アドフルオロエタン:パーフルオロエタン: heptane, hexadecaflucro- 76-16-4 アドフルオロメタン:パーフルオロエタン: hexaflucroenthane 76-16-4 アドフルオロメタン:パーフルオロエタン: hexaflucroenthane 76-16-4 アドフルオロメタン: オースタン: hexaflucroenthane 75-73-0 ローロー・		decafluorobutane	355-25-9	
ドデカフルオロペンタン・パーフルオロペンタン heptane, hexadecafluoro-pentane		tetradecafluorohexane	355-42-0	
PFC-41-12	テトラフルオロエチレン;パーフルオロエチレン	tetrafluoroethylene	116-14-3	
ペラグン:PFC-61-16 heptane, flexadecalitoro 353*3**** 35*3*** 7*** 9 ペキサフルオロメグン:パーフルオロメダン: PFC-14 hexafluoroethane 76-16-4 FFPC-14 tetrafluoromethane 75-73-0 PFC 温室効果物質 perfluorocarbon greenhouse substances AL.02 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-fecafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,3,3,3-feptafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropentane / pentane, 1,1,1,3,3,3-heptafluoropentane / pentane, 1,1,1,3,3,3-heptafluoropentane / pentane, 1,1,1,4,4,4-hexafluoroputane / pentane, 1,1,1,4,4,4-hexafluoroputane / pentane, 1,1,1,2,1,3,3,3-heptafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,1,3,3,3-heptafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,		dodecafluoro-pentane	678-26-2	
PFC-116		heptane, hexadecafluoro-	335-57-9	
PFC-14		hexafluoroethane	76-16-4	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-デカフルオロベンタン: 1,1,1,2,3,3,4,5,5,5-decafluoropentane / pentane, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro 138495-42-8 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro 1,1,1,2,5,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,5,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,5,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,5,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,4,4,4-heptafluoropropane 1,1,1,4,4,4-heptafluoropropane 1,1,1,4,4,4-heptafluoropropane 1,1,1,4,4,4-heptafluoropropane 1,1,1,4,4,4-heptafluoropropane 1,1,2,2,3-pentafluoropropane 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 1,1,1,2,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,2,3,3-heptafluoropropane 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 1,1,1,3,3-p		tetrafluoromethane	75-73-0	
HFC-43-10mee	PFC 温室効果物質	perfluorocarbon greenhouse substances	AL02	
HFC227ea			138495-42-8	
1,1,1,3,3,3~ヘキサフルオロプロパン;HFC236fa 1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane(HFC236fa) 690-39-1 1,1,1,3,3~ベンタフルオロプロパン;HFC245ea 1,1,1,3,3-pentafluoropropane HSC680205 1,1,1,4,4,4~ヘキサフルオロプタン 1,1,1,4,4,4-hexafluorobutane 407-59-0 1,1,1,2,4,4~ヘキサフルオロプタン 1,1,1,4,4,4-hexafluorobutane 407-69-0 1,1,1,2,3~ベンタフルオロプロパン;HFC245ca 1,1,1-trifluoroethane / ethane, 1,1,1-trifluoro- 420-46-2 1,1,2,2,3-デトラフルオロエタン;HFC143 1,1,2,2-tetrafluoroethane 359-35-3 1,1,2-トリフルオロエタン;HFC143 1,1,2-trifluoroethane 359-35-3 1,1,2-トリフルオロエタン;HFC152 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジアルオロエタン;HFC32 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジアルオロメタン;HFC32 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジアルオロメタン;HFC32 1,1-difluoroethane 75-46-7 ファルゼニリアン;1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 マッ化ビニリアン;1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 マッ化ビニリアン;1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-35-3 ペンタフルオロエタン;HFC41 methyl fluoride 593-53-3 (1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,2,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-entafluoroethane 406-58-6 HPC2ack Mexafluoropropane 400-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 hpd 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluoroethane (chloroform) 7783-54-2 クロロボルム (chloroform) 400-86-4 2-メトキシープロパシール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシープロパシール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシープロパシール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシープロパシール 1,2-dimethoxyethano; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4 ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)			431-89-0	
1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245ea 1,1,1,3,3-pentafluoropropane HSC680205 1,1,1,4,4,4-ヘキサフルオロブタン 1,1,1,4,4,4-hexafluorobutane 407-59-0 1,1,1-hリフルオロエタン;HFC143a 1,1,1-trifluoroethane / ethane, 1,1,1-trifluoro-1,1,1,2,2,3-mンタフルオロブロパン;HFC245ca 1,1,2,2,3-pentafluoropropane 679-86-7 1,1,2,2-テトラフルオロエタン;HFC134 1,1,2,2-gentafluoroethane 359-35-3 1,1,2-hリフルオロエタン;HFC143 1,1,2-trifluoroethane 430-66-0 1,1-ジフルオロエタン;HFC152a 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジフルオロエタン;HFC12a 1,1-difluoroethane 75-10-5 hリフルオロエタン;HFC32 difluoromethane 75-10-5 hリフルオロメタン;HFC32 trifluoromethane 75-10-5 hリフルオロメタン;HFC23 trifluoromethane 75-46-7 アッ化ビニリデン;1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 アッ化ビニル・プルオロエチレン vinyl fluoride 75-38-7 アッ化ビニル・プルオロエチレン vinyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン;HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 450-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 スフッ化イオウ sulfur hexafluoride 7783-54-2 クロコホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 クロコホルム hydrofluorocarbon freenhouse feel and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	1,1,1,2-テトラフルオロエタン;HFC134a	1,1,1,2-tetrafluoroethane	811-97-2	
1,1,1,4,4,4〜へキサフルオロブタン 1,1,1,4,4,4ーhexafluorobutane 407-59-0 1,1,1-トリフルオロエタン; HFC143a 1,1,1-trifluoroethane / ethane, 1,1,1-trifluoro-1,1,1,2,3,3ーペンタフルオロプロパン; HFC245ca 1,1,2,2,3-pentafluoropropane 679-86-7 1,1,2,2-デトラフルオロエタン; HFC134 1,1,2,2-tetrafluoroethane 359-35-3 1,1,2-トリフルオロエタン; HFC143 1,1,2-trifluoroethane 430-66-0 1,1-ジフルオロエタン; HFC152a 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジフルオロメタン; HFC32 difluoromethane 75-10-5 トリフルオロメタン; HFC23 trifluoromethane 75-46-7 フッ化ビニリデン: 1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 フッ化ビニル; フルオロエチレン vinyl fluoride 75-38-7 フッ化ビニル; フルオロエチレン vinyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエチレン vinyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエチレン; HFC15 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン; HFC245fa 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 440-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン; HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 406-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン; HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 スフッ化イオウ sulfur hexafuoride 7783-54-2 クロロボルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 クロロボルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 クロロボルム 2-methoxytethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4 ether (EGDME)	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン;HFC236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane(HFC236fa)	690-39-1	
1,1,1-トリフルオロエタン; HFC143a 1,1,1-trifluoroethane / ethane, 1,1,1-trifluoro-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロペン; HFC245ca 1,1,2,2,3-pentafluoropropane 679-86-7 1,1,2,2-テトラフルオロエタン; HFC134 1,1,2-trifluoroethane 359-35-3 1,1,2-トリフルオロエタン; HFC143 1,1,2-trifluoroethane 430-66-0 1,1-ジフルオロエタン; HFC15a 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジフルオロメタン; HFC32 difluoromethane 75-10-5 トリフルオロメタン; HFC23 trifluoromethane 75-46-7 マッ化ビニリデン; 1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 マッ化ビニル; フルオロエチレン vinyl fluoride 75-38-7 フッ化ビニル; フルオロエチレン vinyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエチレン vinyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン; HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロペン; HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロペン; HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 ホフッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-外トキシープロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4		1,1,1,3,3-pentafluoropropane	HSC680205	
1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245ca 1,1,2,2,3-pentafluoropropane 679-86-7 1,1,2,2-テトラフルオロエタン;HFC134 1,1,2,2-tetrafluoroethane 359-35-3 1,1,2-トリフルオロエタン;HFC143 1,1,2-trifluoroethane 430-66-0 1,1-ジフルオロエタン;HFC152a 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジブルオロメタン;HFC32 difluoromethane 75-10-5 トリフルオロメタン;HFC32 trifluoromethane 75-46-7 ッ化ビニリデン;1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 ッ化ビニル;フルオロエチレン vinylidene fluoride 75-38-7 フッ化ビニル;フルオロエチレン vinylidene fluoride 593-53-3 ペンタフルオロメタン;HFC41 methyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエチレン vinyliduoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane (HFC-236cb) 677-56-5 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC45fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 オフタ化オウ sulfur hexafluoride 2551-62-4 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロホルム(chloroform) 779コールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシープロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4	1,1,1,4,4,4-ヘキサフルオロブタン	1,1,1,4,4,4-hexafluorobutane	407-59-0	
1,1,2,2-Fトラフルオロエタン;HFC134 1,1,2,2-tetrafluoroethane 359-35-3 1,1,2-トリフルオロエタン;HFC143 1,1,2-trifluoroethane 430-66-0 1,1-ジフルオロエタン;HFC152a 1,1-difluoroethane 75-37-6 ジフルオロメタン;HFC32 difluoromethane 75-10-5 トリフルオロメタン;HFC32 trifluoromethane 75-46-7 フッ化ビニリデン;1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 フッ化ビニル;フルオロエチレン vinyl fluoride 75-02-5 フルオロメタン;HFC41 methyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン;HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,2,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 エフッ化空素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテー料(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシエクノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)		1,1,1-trifluoroethane / ethane, 1,1,1-trifluoro-	420-46-2	
1,1,2-トリフルオロエタン;HFC143			679-86-7	
1,1ージフルオロエタン;HFC152a 1,1ーdifluoroethane 75-37-6 ジフルオロメタン;HFC32 difluoromethane 75-10-5 トリフルオロメタン;HFC23 trifluoromethane 75-46-7 フッ化ビニリデン;1,1ージフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 フッ化ビニル;フルオロエチレン vinyl fluoride 75-38-7 フッ化ビニル;フルオロエチレン vinyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン;HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane (HFC-236cb) 677-56-5 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 太フッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシープロパノール propanol, 2-methoxy- エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)				
ジフルオロメタン; HFC32 difluoromethane 75-10-5 トリフルオロメタン; HFC23 trifluoromethane 75-46-7 フッ化ビニリデン; 1,1-ジフルオロエチレン; vinylidene fluoride 75-38-7 フッ化ビニル; フルオロエチレン vinyl fluoride 75-02-5 フルオロメタン; フッ化メチル; HFC41 methyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン; HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロペン; HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロペン; HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 ボフッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 エフッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4				
トリフルオロメタン; HFC23	·			
フッ化ビニリデン;1,1-ジフルオロエチレン vinylidene fluoride 75-38-7 フッ化ビニル;フルオロエチレン vinyl fluoride 75-02-5 フルオロメタン;フッ化メチル;HFC41 methyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン;HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン;HFC-1,1,1,2,2,3-hexafluoro-propane (HFC-236cb) 677-56-5 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 ボフッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシー プロパノール 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4				
マッ化ビニル;フルオロエチレン vinyl fluoride 75-02-5 フルオロメタン;フッ化メチル;HFC41 methyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン;HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン;HFC- 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane (HFC-236cb) 677-56-5 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 ホフッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 ウロホルム(chloroform) クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 クロホルム(chloroform) クロロホルム 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)				
プルオロメタン;フッ化メチル;HFC41 methyl fluoride 593-53-3 ペンタフルオロエタン;HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン;HFC- 1,1,1,2,3,3-hexafluoro-propane (HFC-236cb) 677-56-5 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 ホフッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 プロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)				
ペンタフルオロエタン;HFC125 pentafluoroethane(HFC-125) 354-33-6 1,1,1,2,2,3-へキサフルオロプロペン;HFC- 1,1,1,2,2,3-hexafluoro-propane (HFC-236cb) 677-56-5 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロペン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 大フッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)		·		
1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン;HFC- 1,1,1,2,2,3-hexafluoro-propane (HFC-236cb) 677-56-5 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化空素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4				
1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane 431-63-0 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロペン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03				
1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロペン;HFC245fa 1,1,1,3,3-pentafluoropropane 460-73-1 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03	***			
1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン;HFC365mfc 1,1,1,3,3-pentafluorobutane 406-58-6 HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 六フッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム(chloroform) クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)				
HFC温室効果物質 hydrofluorocarbon greenhouse substances AL03 六フッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム(chloroform) クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)				
ボフッ化イオウ sulfur hexafuoride 2551-62-4 三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム(chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4				
三フッ化窒素 nitrogen trifluoride 7783-54-2 クロロホルム(chloroform) クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4				
クロロホルム(chloroform) クロロホルム				
クロロホルム chloroform / trichloromethane (chloroform) 67-66-3 グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)			1100 01 2	
グリコールエーテルおよびそのアセテート類(glycol ether and its acetates) 2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシ- プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)			67-66-3	
2-メトキシエタノール 2-methoxyethanol 109-86-4 2-メトキシー プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4				
2-メトキシ- プロパノール propanol, 2-methoxy- 1589-47-5 エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4			109-86-4	
エチレングリコールジメチルエーテル 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4	2-メトキシ- プロパノール	propanol, 2-methoxy-	1589-47-5	
	エチレングリコールジメチルエーテル	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl	110-71-4	
	2-エトキシエタノール	2-ethoxyethanol	110-80-5	

	物質群	
和名	英名	CAS No. 他
エチレングリコールモノメチルエーテルアセテー ト;	methyl cellosolve acetate / 2-methoxyethyl acetate	110-49-6
<u> </u>		111 15 0
	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9
ジエチレングリコールジメチルエーテル	diethleneglycol dimethylether	111-96-6
ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	111-77-3
エチレングリコールモノブチルエーテル エチレングリコールモノブチルエーテルアセテー	2-butoxyethanol	111-76-2
	2-butoxyethyl acetate	112-07-2
1-メトキシ-2-ヒドロキシプロパン プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテー	2-propanol, 1-methoxy-	107-98-2
	2-propyl, 1-methoxy-, acetate	108-65-6
プロピレングリコールモノエチルエーテル プロピレングリコールモノエチルエーテルアセ	2-propanol, 1-ethoxy-	1569-02-4
	propanol, 1(or 2)-ethoxy-, acetate	98516-30-4
グリコールエーテルおよびそのアセテート類	glycol ether and its acetate	AL05
	序剤(organic brominated solvents)	ı
1-ブロモプロパン	1-bromopropane	106-94-5
2-ブロモプロパン	2-bromopropane	75-26-3
有機臭素系溶剤	organic brominated solvent	AL51
	ベンゼン(benzene)	1
ベンゼン	benzen	71-43-2
	化合物(aldehyde compounds)	
ホルムアルデヒド	formaldehyde	50-00-0
アセトアルデヒド	acetaldehyde	75-07-0
	系溶剤(chlorinated solvents)	
1,2-ジクロロエタン;二塩化エチレン	1,2-dichloroethane	107-06-2
cis-1,2-ジクロロエチレン;シス-1,2-ジクロロ エチレン	cis-1,2-dichloroethene	156-59-2
trans-1,2-ジクロロエチレン; トランス-1,2-ジクロロエチレン	trans-1,2-dichloroethene	156-60-5
1,3-ジクロロプロペン;D-D	1,3-dichloropropene	542-75-6
1,1,2,2-四塩化エタン	1,1,2,2 tetrachloroethane	79-34-5
ジクロロメタン	dichloromethane	75-09-2
ペンタクロロエタン	pentachloroethane	76-01-7
トリクロロエチレン	trichloroethylene	79-01-6
テトラクロロエチレン;パークロロエチレン	tetrachloroethylene	127-18-4
クロロメチルメチルエーテル	chloromethyl methyl ether (CMME)	107-30-2
1,3-ジクロロ-2-プロパノール	dichloropropanol (1,3-dichloro-2-propanol)	96-23-1
ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	hexachloro-1,3-butadiene (HCBD)	87-68-3
ヘキサクロロシクロヘキサン	hexachlorocyclohexane, gamma isomer, lindane	58-89-9
ペンタクロロベンゼン	pentachlorobenzene	608-93-5
ペンタクロロフェノール	pentachlorophenol,	87-86-5
ペンタクロロフェノールカリウム; 五塩化フェナン酸カリウム	potassium pentachlorophenate	7778-73-6
ペンタクロロフェノールナトリウム	sodium pentachlorophenate	131-52-2
亜鉛ビス(ペンタクロロフェノキシド)	zinc bis(pentachlorophenol, ate)	2917-32-0
亜新に入(ペンタクロロノエノヤント) 1,2,3,4-テトラクロロベンゼン		
1,2,3,4-アトラクロロヘンセン 1,2,3,5-テトラクロロベンゼン	1,2,3,4-tetrachlorobenzene	634-66-2
	1,2,3,5- tetrachlorobenzene	634-90-2
benzene, tetrachloro-	benzene, tetrachloro-	12408-10-5
1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	1,2,4,5- tetrachlorobenzene	95-94-3
ビス(クロロメチル)エーテル	bis(chloromethyl) ether (BCME)	542-88-1
2,4,5-トリクロロフェノール	2,4,5 -trichlorophenol,	95-95-4

物質群			
和名	英名	CAS No. 他	
2,4,6-トリクロロフェノール	2,4,6 -trichlorophenol,	88-06-2	
1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3 - trichloropropane	96-18-4	
1,1-ジクロロエチレン;塩化ビニリデン	1,1 dichloroethylene	75-35-4	
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-trichloroethane	71-55-6	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	1,1,1,2 tetrachloroethane	630-20-6	
1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2 trichloroethane	79-00-5	
テトラクロロメタン(四塩化炭素)	tetrachloromethane (tetrachlorocarbon)	56-23-5	
クロロホルム	chloroform / trichloromethane (chloroform)	67-66-3	
1,2-ジクロロプロパン	propane, 1,2-dichloro-	78-87-5	
有機塩素系溶剤	chlorinated solvent	AL09	
カドミウムおよび	その化合物(cadmium and its compounds)		
ジエチルカドミウム	diethyl cadmium	592-02-9	
ジメチルカドミウム	dimethylcadmium	506-82-1	
塩化カドミウム一水和物	cadmium chloride monohydrate	35658-65-2	
硫酸カドミウム四水和物	cadmium sulfate tetrahydrate	13477-21-9	
アンチモン化カドミウム(Cd3Sb2)	antimony, compound with cadmium (2:3)	12014-29-8	
ホウ酸カドミウム(組成不定)	boric acid, cadmium salt	51222-60-7	
硫セレン化カドミウム	C.I. pigment orange 20	12656-57-4	
シアン化カドミウムカリウム錯塩	cadmate(2-), tetrakis(cyano-C)-, dipotassium, (T-4)-	14402-75-6	
カドミウム	cadmium	7440-43-9	
酢酸カドミウム	cadmium acetate	543-90-8	
ニプロペン酸カドミウム	cadmium acrylate	15743-19-8	
砒化カドミウム	cadmium arsenide (Cd3As2)	12006-15-4	
臭化カドミウム	cadmium bromide	7789-42-6	
臭化カドミウム・四水和物	cadmium bromide, tetrahydrate	13464-92-1	
炭酸カドミウム	cadmium carbonate	513-78-0	
塩化カドミウム	cadmium chloride	10108-64-2	
リン酸塩化カドミウム(Cd5Cl(PO4)3)	cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(PO4)3)	12185-64-7	
リン酸塩化カドミウム、マンガンドープ	cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(PO4)3), manganese-doped	100402-53-7	
塩化カドミウム・五/二水和物	cadmium chloride, hydrate (2:5)	7790-78-5	
クロム酸カドミウム	cadmium chromate	14312-00-6	
シアン化カドミウム	cadmium cyanide (Cd(CN)2)	542-83-6	
ジイコサン酸カドミウム	cadmium diicosanoate	14923-81-0	
亜硝酸カドミウム	cadmium dinitrite	7790-83-2	
リシノール酸カドミウム	cadmium diricinoleate	13832-25-2	
四フッ化ホウ酸カドミウム	cadmium fluoborate	14486-19-2	
フッ化カドミウム	cadmium fluoride (CdF2)	7790-79-6	
フルオロケイ酸カドミウム	cadmium hexafluorosilicate(2-)	17010-21-8	
リン酸水素カドミウム	cadmium hydrogen phosphate	14067-62-0	
水酸化カドミウム	cadmium hydroxide (Cd(OH)2)	21041-95-2	
ヨウ素酸カドミウム	cadmium iodate	7790-81-0	
ヨウ化カドミウム	cadmium iodide	7790-80-9	
テルル化カドミウム水銀	cadmium mercury telluride ((Cd,Hg)Te)	29870-72-2	
モリブデン酸カドミウム	cadmium molybdenum oxide (CdMoO4)	13972-68-4	
ニオブ酸カドミウム	cadmium niobium oxide (Cd2Nb2O7)	12187-14-3	
硝酸カドミウム四水和物	cadmium nitrate	10022-68-1	
硝酸カドミウム	cadmium nitrate	10325-94-7	
PH-PA/FI X/ F :	cadmium oxide	1306-19-0	

 和名	英名	CAS №. 他	
酸化カルシウムと酸化チタン混合物の固溶体中の酸化カドミウムプラセオジムドープ物	cadmium oxide (CdO), solid solution with calcium oxide and titanium oxide (TiO2), praseodymium-doped	101356-99-4	
酸化マグネシウム、酸化タングステン、酸化亜鉛 混合物の固溶体中の酸化カドミウムプラセオジムドープ物	cadmium oxide (CdO), solid solution with magnesium oxide, tungsten oxide (WO3) and zinc oxide	102110-30-5	
過酸化カドミウム(CdO2)	cadmium peroxide (Cd(O2))	12139-22-9	
燐化カドミウム	cadmium phosphide (Cd3P2)	12014-28-7	
プロピオン酸カドミウム	cadmium propionate	16986-83-7	
セレン化カドミウム	cadmium selenide (CdSe)	1306-24-7	
亜硫酸カドミウム、亜セレン酸亜鉛、亜硫酸亜鉛 混合物の固溶体中の亜セレン酸カドミウムアルミ ニウムと銅ドープ物	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, aluminum and copper-doped	101357-00-0	
亜硫酸カドミウム、亜セレン酸亜鉛、亜硫酸亜鉛 混合物の固溶体中の亜セレン酸カドミウム銅と マンガンドープ物	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, copper and manganese-doped	101357-01-1	
亜硫酸カドミウム、亜セレン酸亜鉛、亜硫酸亜鉛 混合物固溶体中の亜セレン酸カドミウムユーロ ピウムドープ物	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, europium-doped	101357-02-2	
亜硫酸カドミウム、亜セレン酸亜鉛、亜硫酸亜鉛 混合物の固溶体中の亜セレン酸カドミウム金と マンガンドープ物	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, gold and manganese-doped	101357-03-3	
亜硫酸カドミウム、亜セレン酸亜鉛、亜硫酸亜鉛 混合物の固溶体中の亜セレン酸カドミウム マンガンと銀ドープ物	cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, manganese and silver-doped	101357-04-4	
硫セレン化カドミウム	cadmium selenide sulfide (Cd(Se,S))	12626-36-7	
硫セレン化カドミウム	cadmium selenide sulfide (Cd2SeS)	12214-12-9	
硫化セレン化カドミウム(CdSeO53SO47)	cadmium selenide sulfide (CdSe0.53S0.47)	71243-75-9	
硫化2セレン化カドミウム(Cd2SeS)	cadmium selenide sulfide, (Cd2SeS)	12213-70-6	
硫化セレンカドミウム	cadmium selenide sulphide	11112-63-3	
ステアリン酸カドミウム	cadmium stearate	2223-93-0	
ブタン二酸カドミウム	cadmium succinate	141-00-4	
硫酸カドミウム(Ⅱ)	cadmium sulfate	10124-36-4	
硫酸カドミウム8/3水和物	cadmium sulfate, hydrate	7790-84-3	
硫化カドミウム	cadmium sulfide	1306-23-6	
亜硫酸カドミウム	cadmium sulphite	13477-23-1	
酸化カドミウムタンタル(CdTa2O6)	cadmium tantalum oxide (CdTa2O6)	12292-07-8	
テルル化カドミウム	cadmium telluride (CdTe)	1306-25-8	
酸化チタンカドミウム	cadmium titanium oxide (CdTiO3)	12014-14-1	
タングステン酸カドミウム	cadmium tungsten oxide (CdWO4)	7790-85-4	
メタバナジン酸カドミウム	cadmium vanadium oxide (CdV2O6)	16056-72-7	
硫化亜鉛カドミウム	cadmium zinc sulfide	11129-14-9	
硫化カドミウム亜鉛	cadmium zinc sulfide ((Cd,Zn)S)	12442-27-2	
ジルコン酸カドミウム	cadmium zirconium oxide (CdZrO3)	12139-23-0	
ラウリル酸バリウム、カドミウム塩	lauric acid, barium cadmium salt	15337-60-7	
炭酸カドミウム	carbonic acid, cadmium salt	93820-02-1	
ホウ酸カドミウム	diboron tricadmium hexaoxide	13701-66-1	
ヘキサキス(シアノ-C)フェライト(4-)二カドミウム	dicadmium hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	13755-33-4	

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
二リン酸バリウムカドミウム塩	diphosphoric acid, barium cadmium salt	37131-86-5
ニリン酸/カドミウム	diphosphoric acid, cadmium salt	19262-93-2
二リン酸ジカドミウム	diphosphoric acid, cadmium salt (1:2)	15600-62-1
テトラクロロカドミウム酸(2-)二カリウム	dipotassium tetrachlorocadmate(2-)	20648-91-3
リン酸カドミウムアンモニウム	phosphoric acid, ammonium cadmium salt (1:1:1)	14520-70-8
リン酸カドミウム(2:3)	phosphoric acid, cadmium salt	13847-17-1
リン酸カドミウム;リン酸カドミウム(Ⅱ)	phosphoric acid, cadmium salt (2:3)	13477-17-3
プロパン酸カドミウム塩	propanoic acid, cadmium salt	16986-83-7
セレン酸カドミウム	selenic acid, cadmium salt (1:1)	13814-62-5
亜セレン酸カドミウム	selenious acid, cadmium salt (1:1)	13814-59-0
メタケイ酸カドミウム	silicic acid (H2SiO3), cadmium salt (1:1)	13477-19-5
二(アミド硫酸)カドミウム	sulfamic acid, cadmium salt (2:1)	14017-36-8
亜テルル酸カドミウム	telluric acid (H2TeO3), cadmium salt (1:1)	15851-44-2
テルル酸カドミウム	telluric acid (H2TeO4), cadmium salt (1:1)	15852-14-9
ミリスチン酸カドミウム	tetradecanoic acid, cadmium salt	10196-67-5
ジエチルジチオカルバミン酸カドミウム	cadmiumbis(diethyldithiocarbamat)	14239-68-0
ギ酸カドミウム	cadmium(+2) cation diformate	4464-23-7
Cadmium Litophone Yellow	cadmium Litophone Yellow	90604-90-3
カドミウム赤	cadmium sulfoselenide red	58339-34-7
Cadmium zinc litophone Yellow	cadmium zinc litophone yellow	90604-89-0
硫化水銀化カドミウム	cadmium mercury sulfide	1345-09-1
カドミウム黄	cadmium zink sulfide yellow	8048-07-5
分岐ノナン酸カドミウム塩	nonanoic acid, branched, cadmium salt	93686-40-9
カドミウム化合物	cadmium compounds	AL10
	它在如indin compounds 它合物(mercury and its compounds)	ALIO
アルキル水銀	alkylmercury	HSC130112
塩化第2水銀	mercuric chloride	33631-63-9
(2',7'-ジブロモ-3',6'-ジヒドロキシ-3-オキソス ピロ[イソベンブフラン-1(3H),9'[9H]キサンテン]-4'-イル)ヒドロキシー水銀	(2',7'-dibromo-3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-4'-yl)hydroxymercury	55728-51-3
2-[ヒドロキシメルクリオ(Ⅱ)]-6-メチル 安息香酸ナトリウム	(2-carboxy-m-tolyl)hydroxymercury, monosodium salt	52795-88-7
2-カルボキシフェニル(ヒドロキシ)水銀(Ⅱ)	(2-carboxyphenyl)hydroxymercury	14066-61-6
酢酸エチル水銀	(acetato-O)ethylmercury	109-62-6
酢酸メチル水銀(Ⅱ)	(acetato-O)methylmercury	108-07-6
(ブロモジクロロメチル)フェニル水銀(Ⅱ)	(bromodichloromethyl)phenylmercury	3294-58-4
フェニルメルクリピロカテキン	(dihydroxyphenyl)phenylmercury	27360-58-3
(乳酸-O1,O2)水銀	(lactato-O1,O2)mercury	18918-06-4
(マレオイルビスオキシ)ビス[フェニル水銀(Ⅱ)]	(maleoyldioxy)bis[phenylmercury]	2701-61-3
ホウ酸フェニル水銀	(metaborato-O)phenylmercury	31224-71-2
1-[フェニルメルクリオ(Ⅱ)]尿素	(phenylmercurio)urea	2279-64-3
2-ヒドロキシエチルアミノフェニル水銀酢酸	[(2-hydroxyethyl)amino]phenylmercury acetate	61792-06-1
[μ - [(オキシジエチレンブチル-2-エンジオアト)(2-)]]ジフェニル二水銀	[.mu[(oxydiethylene but-2-enedioato)(2-)]]diphenyldimercury	94070-92-5
[μ-[[4,4'-(オキシジエチレン)ビス(ドデセニル スクシン酸)](2-)]]ジフェニル二水銀	[.mu[[4,4'-(oxydiethylene) bis(dodecenylsuccinato)](2-)]]diphenyldimercury	93882-20-3
/ / V V	<u> </u>	
メタけい酸ジ[2-メトキシエチルメルクリオ(Ⅱ)]	[.mu[metasilicato(2-)-O:O]]bis(2- methoxyethyl)dimercury	19367-79-4

物質群			
和名	英名	CAS №. 他	
[2,2',2''-ニトリロトリ(エタノール)-N,O,O',O''] フェニル水銀乳酸	[2,2',2''-nitrilotri(ethanol)- N,O,O',O'']phenylmercury lactate	23319-66-6	
2-エチルヘキシル水素マレイン酸-O'-フェニル 水銀	[2-ethylhexyl hydrogen maleato-O']phenylmercury	27605-30-7	
安息香酸(2-)-C2,O1-水銀	[benzoato(2-)-C2,O1]mercury	5722-59-8	
フェニル水銀ナフタレンカルボキラート	[naphthoato(1-)-O]phenylmercury	31632-68-5	
[(o-カルボキシフェニル)チオ]エチル水銀	2-(ethylmercuriothio)benzoic acid	148-61-8	
(2-エトキシエチル)水銀(Ⅱ)アセタート	2-ethoxyethylmercury acetate	124-08-3	
2-エトキシエチル水銀(Ⅱ)クロリド	2-ethoxyethylmercury chloride	124-01-6	
2-(アセトキシメルクリオ(Ⅱ))-4-(1,1,3,3-テトラ メチルブチル)フェノール	2-hydroxy-5-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phenylmercury acetate	584-18-9	
塩化2-メトキシメチル水銀	2-methoxyethylmercury chloride	123-88-6	
5-メチル-2-ニトロ-7-オキサ-8-メルクラビシクロ [4,2,0]オクタ-1,3,5-トリエン	6-methyl-3-nitrobenzoxamercurate	133-58-4	
四ヨウ化水銀酸バリウム(溶液)	barium tetraiodomercurate	10048-99-4	
ビス(5-オキソ-DL-プロリン酸-N1,O2)水銀	bis(5-oxo-DL-prolinato-N1,O2)mercury	94276-38-7	
ビス(5-オキソ-L-プロリン酸-N1,O2)水銀	bis(5-oxo-L-prolinato-N1,O2)mercury	94481-62-6	
ビス(酢酸-O)[. μ -[1,3-ジオキサン-2,5-ジイル ビス(メチレン)=c:c',O,O']]二水銀	bis(acetato-O)[.mu[1,3-dioxane-2,5-diylbis(methylene)-c:c',O,O']]dimercury	84029-43-6	
ビス(乳酸-O1, O2)水銀	bis(lactato-O1,O2)mercury	18917-83-4	
ビス (トリクロロメチル)水銀	bis(trichloromethyl)mercury	6795-81-9	
ビス[L-乳酸]水銀(Ⅱ)	bis[(+)-lactato]mercury	33724-17-3	
ビス(トリメチルシリルメチル)水銀	bis[(trimethylsilyl)methyl]mercury	13294-23-0	
ブロモ(2-ヒドロキシプロピル)水銀(Ⅱ)	bromo(2-hydroxypropyl)mercury	18832-83-2	
臭化エチル第二水銀	bromoethylmercury	107-26-6	
臭化メチル水銀(Ⅱ)	bromomethylmercury	506-83-2	
臭化フェニル水銀	bromophenylmercury	1192-89-8	
[3-[(アミノカルボニル)アミノ]-2-メトキシ プロピル]クロロ水銀(Ⅱ)	chlormerodrin	62-37-3	
クロロヒドロキシフェニル水銀	chloro(hydroxyphenyl)mercury	1320-80-5	
塩化(2-ヒドロキシフェニル)水銀(2+)	chloro(o-hydroxyphenyl)mercury	90-03-9	
塩化[p-p-[(2-ヒドロキシ-1-ナフチル)アゾ] フェニル]水銀(2+)	chloro[p-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]phenyl]mercury	3076-91-3	
クロロ2-チエニル水銀(Ⅱ)	chloro-2-thienylmercury	5857-39-6	
(3-メチルフェニル)クロロ水銀(Ⅱ)	chloro-m-tolylmercury	5955-19-1	
(2-メチルフェニル)水銀(Ⅱ)クロリド	chloro-o-tolylmercury	2777-37-9	
テトラチオシアン化コバルト(Ⅱ)水銀	cobaltate(2-), tetrakis(thiocyanato-N)-, mercury(2+) (1:1), (T-4)-	27685-51-4	
4-シクロヘキサン酪酸水銀(Ⅱ)	cyclohexanebutanoic acid, mercury(2+) salt	62638-02-2	
テトラクロロ水銀二アンモニウム	diammonium tetrachloromercurate	33445-15-7	
ジエチル水銀	diethylmercury	627-44-1	
ホウ酸フェニル水銀	dihydrogen [orthoborato(3-)- O]phenylmercurate(2-)	102-98-7	
	diiodo(5-iodopyridin-2-amine-N1)mercury	93820-20-3	
硝酸二水銀アミド	dimercury amidatenitrate	1310-88-9	
フッ化水銀(I)	dimercury difluoride	13967-25-4	
ョウ化水銀(Ⅱ);二ヨウ化二水銀	dimercury diiodide	15385-57-6	
シュウ酸水銀(1+)	dimercury(I) oxalate	2949-11-3	
硫酸ビス(メチル水銀)	dimethyl[.mu[sulphato(2-)-O:O']]dimercury	3810-81-9	
ジメチル水銀	dimethylmercury	593-74-8	

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ビス(2-メチルフェニル)水銀(Ⅱ)	di-o-tolylmercury	616-99-9
[μ-[(テトラプロペニル)コハク酸(2-)-O:O']] ジフェニル二水銀	diphenyl[.mu[(tetrapropenyl)succinato(2-)-O:O']]dimercury	27236-65-3
ジフェニル水銀(Ⅱ)	diphenylmercury	587-85-9
テトラシアノ水銀(2-)ニナトリウム	disodium tetra(cyano-C)mercurate(2-)	15682-88-9
2,5-ピロリジンジオン/水銀(Ⅱ), (2:1)	disuccinimidomercury	584-43-0
ョウ化エチル第二水銀	ethyliodomercury	2440-42-8
塩化エチル水銀	ethylmercuric chloride	107-27-7
リン酸二水素エチル水銀	ethylmercuric phosphate	2235-25-8
フルオレセイン酢酸水銀(Ⅱ)	fluorescein mercuric acetate	3570-80-7
ビス(2-エチルヘキサン酸)水銀(Ⅱ)	hexanoic acid, 2-ethyl-, mercury(2+) salt	13170-76-8
3,3'-メチレンビス[2-ナフタレンスルホン酸]ビス [フェニル水銀(Ⅱ)]	hydrargaphen	14235-86-0
[メタケイ酸(2-)-O]2-メトキシメチル水銀水素	hydrogen [metasilicato(2-)-O](2-methoxyethyl)mercurate(1-)	64491-92-5
μ ーヒドロキシ[μ ー[オルトホウ酸(3ー)ーO:O']]ジフェニル二水銀(1ー)水素	hydrogen .muhydroxy[.mu[orthoborato(3-)-O:O']]diphenyldimercurate(1-)	94277-53-9
[3-[(α-カルボキシエート-o-アニソイル)アミノ] -2-ヒドロキシプロピル]ヒドロキシ水銀(1-)水素	hydrogen [3-[(.alphacarboxylato-o-anisoyl)amino]-2-	26552-50-1
ヨウ化メチル水銀	iodomethylmercury	143-36-2
フェニル水銀(Ⅱ)2-ヒドロキシプロピオナート	lactatophenylmercury	122-64-5
メロジセイン	meralein sodium	4386-35-0
メルカプトメリンナトリウム	mercaptomerin sodium	21259-76-7
[3-[[2-(カルボキシメトキシ)ベンゾイル]アミノ] -2-ヒドロキシプロピル]ヒドロキシ水銀(Ⅱ)	mercuderamide	525-30-4
p-クロロ安息香酸第二水銀	mercurate(1-), (4-carboxylatophenyl)chloro-, hydrogen	59-85-8
4-(ヒドロキシ水銀)安息香酸ナトリウム塩	mercurate(1-), (4-carboxylatophenyl)hydroxy-, sodium	138-85-2
4-(ヒドロキシ水銀)安息香酸ナトリウム塩	mercurate(1-), triiodo-, hydrogen, compound with 3-methyl-2(3H)-benzothiazolimine (1:1)	72379-35-2
2カリウム・テトラクロロメルクラート(Ⅱ)	mercurate(2-), tetrachloro-, dipotassium, (T-4)-	20582-71-2
四ヨウ化水銀(2-)二水素、5-ヨウ素-2- ピラジナミン混合物(1:2)	mercurate(2-), tetraiodo-, (T-4)-, dihydrogen, compound with 5-iodo-2-pyridinamine (1:2)	63325-16-6
テトラヨード水銀(Ⅱ)酸銅錯塩	mercurate(2-), tetraiodo-, dicopper(1+), (T-4)-	13876-85-2
酢酸水銀(Ⅱ)	mercury di(acetate) / mercuric acetate	1600-27-7
砒酸第二水銀	mercuric arsenate	7784-37-4
安息香酸水銀	mercuric benzoate	583-15-3
臭化水銀(Ⅱ)	mercury dibromide / mercuric bromide	7789-47-1
塩化第二水銀	mercury dichloride / mercuric chloride	7487-94-7
シアン化水銀(Ⅱ)	mercuric cyanide	592-04-1
ョウ化水銀(Ⅱ)	mercury diiodide / mercuric iodide	7774-29-0
硝酸第二水銀	mercuric nitrate	10045-94-0
酸化水銀(Ⅱ)	mercury oxide / mercuric oxide	21908-53-2
オキシシアン化第二水銀	mercuric oxycyanide	1335-31-5
テトラシアノ水銀(Ⅱ)酸カリウム	mercuric potassium cyanide	591-89-9
亜硫酸水銀	mercuric subsulfate	1312-03-4
硫酸水銀(Ⅱ)	mercury sulphate / mercuric sulfate	7783-35-9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
チオシアン酸水銀(Ⅱ)	mercuric thiocyanate	592-85-8
4-(tert-ブチル)-2-クロロメルクリオ(Ⅱ) フェノール	mercurobutol	498-73-7
酢酸水銀(I)	mercurous acetate	631-60-7
アジ化水銀(Ⅱ)	mercurous azide	38232-63-2
塩化第一水銀	mercurous chloride	7546-30-7
ヨウ化第一水銀(HgI)	mercurous iodide	7783-30-4
硝酸水銀(I)	mercurous nitrate	10415-75-5
酸化水銀(I)(黒色)	mercurous oxide	15829-53-5
硫酸第1水銀	mercurous sulfate	7783-36-0
水銀	mercury	7439-97-6
クロム酸水銀	mercury (I) chromate	13465-34-4
硝酸第1水銀(2水塩)	mercury (I) nitrate	14836-60-3
クロム酸第二水銀	mercury (II) chromate	13444-75-2
硝酸第二水銀(1/2水塩)	mercury (II) nitrate, monohydrate	7783-34-8
酢酸水銀	mercury acetate	592-63-2
アセチリド水銀	mercury acetylide	68833-55-6
塩化アミド水銀(Ⅱ)	mercury ammonium chloride	10124-48-8
ビス(4-クロロ安息香酸)水銀(Ⅱ)	mercury bis(4-chlorobenzoate)	15516-76-4
トリフルオロ酢酸水銀	mercury bis(trifluoroacetate)	13257-51-7
臭化水銀(I)	mercury bromide (Hg2Br2)	15385-58-7
臭化水銀(I)	mercury bromide (HgBr)	10031-18-2
塩化第一水銀	mercury chloride	10112-91-1
二クロム酸第二水銀	mercury dichromate	7789-10-8
二ヨウ化水銀	mercury diiodate	7783-32-6
四チオシアン酸二カリウム水銀	mercury dipotassium tetrathiocyanate	14099-12-8
四ヨウ化水銀酸二銀	mercury disilver tetraiodide	7784-03-4
ニステアリン酸水銀	mercury distearate, pure	645-99-8
フッ化水銀(I)	mercury fluoride	27575-47-9
フッ化水銀(Ⅱ)	mercury fluoride (HgF2)	7783-39-3
D-グルコナト水銀	mercury gluconate	63937-14-4
チッ化水銀	mercury nitride	12136-15-1
オレイン酸第二水銀	mercury oleate	1191-80-6
o-ヒドロキシ安息香酸水銀(2+)	mercury salicylate	5970-32-1
セレン化水銀(Ⅱ)	mercury selenide (HgSe)	20601-83-6
ヨウ化銀水銀	mercury silver iodide	12344-40-0
こはく酸水銀(Ⅱ)	mercury succinate	589-65-1
硫化第二水銀	mercury sulfide (HgS)	1344-48-5
テルル化第二水銀	mercury telluride (HgTe)	12068-90-5
硝酸タリウム水銀	mercury thallium dinitrate	94022-47-6
臭素酸第一水銀	mercury(1+) bromate	13465-33-3
硫酸エチル=水銀(I)	mercury(1+) ethyl sulphate	71720-55-3
トリフルオロ酢酸水銀	mercury(1+) trifluoroacetate	2923-15-1
アミノフェニル水銀(Ⅱ)・酢酸	mercury(1+), amminephenyl-, acetate	22450-90-4
ビスリノール酸水銀(Ⅱ)	mercury(2+) (9Z,12Z)-octadeca-9,12-dienoate	7756-49-2
ビス(クロロ酢酸)水銀(Ⅱ)	mercury(2+) chloroacetate	26719-07-3
ビス(2,4,6-トリー2-ピリジニル-1,3,5-トリアジン-N1,N2,N6)水銀(Ⅱ)	mercury(2+), bis(2,4,6-tri-2-pyridinyl-1,3,5-triazine-N1,N2,N6)-, (OC-6-1'2)-	53010-52-9
しゅう酸水銀(Ⅱ)	mercury(II) oxalate	3444-13-1
ョウ化カリウム水銀(Ⅱ)	mercury(II) potassium iodide	7783-33-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
水銀(2-エチルヘキサン酸) (O-メトキシシクロヘキシル)	mercury, (2-ethylhexanoato-O)(1- methoxycyclohexyl)-	103332-13-4
(1-メトキシシクロヘキシル) (ネオデカノエート-O)-、水銀	mercury, (1-methoxycyclohexyl)(neodecanoato-O)-	103369-15-9
(1-メトキシエチル)(9-オクタディセノエート-O) -,水銀	mercury, (1-methoxyethyl)(9-octadecenoato-O)-,	104325-07-7
(1-メトキシシクロヘキシル) (9-オクタディセノエートO)-、水銀	mercury, (1-methoxycyclohexyl)(9-octadecenoato-O)-,	104325-08-8
(1-メトキシエチル)(ネオデカノエート-O)-、 水銀	mercury, (1-methoxyethyl)(neodecanoato-O)-	104335-53-7
(2-エチルヘキサノアト)(O-メトキシエチル)、 水銀	mercury, (2-ethylhexanoato-O)(1-methoxyethyl)	104339-46-0
(2',7'-ジブロモ-3',6'-ジヒドロキシ-3-オキソス ピロ[イソベンゾフラン-1(3H),9'[9H]キサンテン]-4'-イル)ヒドロキシー水銀, ニナトリウム塩	mercury, (2',7'-dibromo-3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-4'-yl)hydroxy-, disodium salt	129-16-8
2-エチルヘキサン酸フェニル水銀(Ⅱ)	mercury, (2-ethylhexanoato-O)phenyl-	13302-00-6
[[(Z)-1-オキソ-9-オクタデセニル]オキシ] フェニル水銀(Ⅱ)	mercury, (9-octadecenoato-O)phenyl-, (Z)-	104-60-9
アセチルオキシ(2-ヒドロキシ-5-ニトロフェニル) 水銀(II)	mercury, (acetato-O)(2-hydroxy-5- nitrophenyl)-	63468-53-1
酢酸p-アミノフェニル第二水銀	mercury, (acetato-O)(4-aminophenyl)-	6283-24-5
アセチルオキシ[3-(クロロメトキシ)プロピル] 水銀(II)	mercury, (acetato-O)[3-(chloromethoxy)propyl-C,O]-	5954-14-3
N,N-ジメチル-4'-[アセトキシメルクリオ(Ⅱ)] アゾベンゼン-4-アミン	mercury, (acetato-O)[4-[[4- (dimethylamino)phenyl]azo]phenyl]-	19447-62-2
酢酸-O-フェニルジアミン水銀	mercury, (acetato-O)diamminephenyl-, (T-4)-	68201-97-8
ネオデカン酸-O-フェニル水銀	mercury, (neodecanoato-O)phenyl-	26545-49-3
2-ドデシルこはく酸ビス[フェニル水銀(Ⅱ)]	mercury, [.mu[dodecylbutanedioato(2-)- O:O']]diphenyldi-	24806-32-4
クロラニル酸第二水銀	mercury, [2,5-dichloro-3,6-dihydroxy-2,5-cyclohexadiene-1,4-dionato(2-)-O1,O6]-	33770-60-4
ジ-p-トリル水銀	mercury, bis(4-methylphenyl)-	537-64-4
ビス酢酸-O-アニリン水銀	mercury, bis(acetato-O)(benzenamine)-	63549-47-3
ビス(フェニルジアゼンチオカルボン酸2-フェニル ヒドラジダト-N2,S)水銀	mercury, bis(phenyldiazenecarbothioic acid 2-phenylhydrazidato-N2,S)-, (T-4)-	14783-59-6
2-塩化水銀-4-ニトロフェノール	mercury, chloro(2-hydroxy-5-nitrophenyl)-	24579-90-6
クロロ(4-ヒドロキシフェニル)水銀(Ⅱ)	mercury, chloro(4-hydroxyphenyl)-	623-07-4
p-(クロロ水銀)トルエン	mercury, chloro(4-methylphenyl)-	539-43-5
クロロ(エチルチオ)水銀(Ⅱ)	mercury, chloro(ethanethiolato)-	1785-43-9
クロロ[2-(2-シクロヘキセン-1-イル)-3- ベンフラニル]水銀	mercury, chloro[2-(2-cyclohexen-1-yl)-3- benzofuranyl]-	90584-88-6
[4-[(2,4-ジニトロフェニル)アミノ]フェニル] メルクリオ(Ⅱ)クロリド	mercury, chloro[p-(2,4-dinitroanilino)phenyl]-	15785-93-0
水銀ーナトリウム化合物(2:1)	mercury, compound with sodium (2:1)	12055-37-7
水銀ナトリウム化合物(4:1)	mercury, compound with sodium (4:1)	57363-77-6
チタンと水銀の1:3化合物	mercury, compound with titanium (1:3)	11083-41-3
ジブチル水銀	mercury, dibutyl-	629-35-6
(ヨードメチル)水銀ヨーディド	mercury, iodo(iodomethyl)-	141-51-5
メチル(8-キノリノラト)水銀	mercury, methyl(8-quinolinolato-N1,O8)-	86-85-1

	物質群		
和名	英名	CAS No. 他	
(ジフェニルチオカルバゾノ)フェニル水銀	mercury, phenyl(phenyldiazenecarbothioic acid 2-phenylhydrazidato)-	56724-82-4	
フェニル水銀(Ⅱ)プロピオナート	mercury, phenyl(propanoato-O)-	103-27-5	
トリクロロメチルマーキュリーベンゼン	mercury, phenyl(trichloromethyl)-	3294-57-3	
塩化メチル水銀(Ⅱ)	mercurymethylchloride	115-09-3	
[3-[[2-(ソジオオキシカルボニルメトキシ)ベンゾ /]アミノ]-2-メトキシプロピル]ヒドロキシ水銀	mersalyl	492-18-2	
マーサリル酸	mersalyl acid	486-67-9	
アセトキシ)(2-メトキシエチル)水銀(Ⅱ)	methoxyethylmercuric acetate	151-38-2	
3-シアノグアニジノメチル水銀	methyl mercury dicyandiamide	502-39-6	
メチル水銀ペンタクロロフェノキシド	methyl(pentachlorophenol,ato)mercury	5902-76-1	
メチル水銀	methylmercury	22967-92-6	
安息香酸メチル水銀	methylmercury benzoate	3626-13-9	
水酸化メチル水銀(Ⅱ)	methylmercury hydroxide	1184-57-2	
エチル[NーフェニルーNー(pーメチルフェニル スルホニル)アミノ]水銀	n-(ethylmercuric)-p-toluenesulphonannilide	517-16-8	
ナフテン酸水銀の塩	naphthenic acids, mercury salts	1336-96-5	
硝酸水銀(Ⅱ)半水和物	nitric acid, mercury(2+) salt, hemihydrate	13465-31-1	
エチル[(5-ソジオオキシカルボニルベンゾオキサ ゾール-2-イル)チオ]水銀(Ⅱ)	otimerate sodium	16509-11-8	
過塩素酸水銀(Ⅱ)	perchloric acid, mercury(2+) salt	7616-83-3	
3-ヒドロキシキノリンフェニル水銀	phenyl(quinolin-8-olato-N1,O8)mercury	14354-56-4	
トリブロモメチルマーキュリオ)ベンゼン	phenyl(tribromomethyl)mercury	3294-60-8	
フェニル酢酸水銀	phenylmercuric acetate	62-38-4	
ドロキシフェニル水銀	phenylmercuric hydroxide	100-57-2	
消酸フェニル第二水銀(Ⅱ)塩基性(第二)	phenylmercuric nitrate	55-68-5	
ベンゾイルオキシ)フェニル水銀(Ⅱ)	phenylmercury benzoate	94-43-9	
塩化フェニル水銀	phenylmercury chloride	100-56-1	
ジメチルジチオカルバミド酸[フェニル水銀(Ⅱ)]	phenylmercury dimethyldithiocarbamate	32407-99-1	
ニドロキシ(フェニル)水銀と(ニトラト- κ O)	phenylmercury hydroxidephenylmercury	8003-05-2	
フェニル水銀(Ⅱ)2-ヒドロキシベンゾアート	phenylmercury salicylate	28086-13-7	
[(1-オキソオクタデシル)オキシ]フェニル水銀	phenylmercury stearate	104-59-6	
リン酸水銀(Ⅱ)	phosphoric acid, mercury salt	10451-12-4	
三ヨウ化水銀(1-)カリウム	potassium triiodomercurate(1-)	22330-18-3	
[3-[[(3-カルボキシル酸プロピオン酸アミド)カル ボキシル]アミノ]-2-メトキシプロピル]ヒドロキシ 水銀(1-)ナトリウム	sodium [3-[[(3-carboxylatopropionamido)carbonyl]amino]-2-methoxypropyl]hydroxymercurate(1-)	7620-30-6	
(p-カルボキシフェニル)クロロ水銀(2+) ナトリウム塩	sodium 4-chloromercuriobenzoate	3198-04-7	
アルキル水銀化合物	sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	54-64-8	
アリル水銀化合物	sodium timerfonate	5964-24-9	
テトラキス(酢酸-O)[μ-4-(3',6'-ジヒドロキシ-3- オキソスピロ[イソベンゾフラン-1(3H),9'-[9H]サ ンテン]-2',4',5',7'-テトライル)]四水銀	tetrakis(acetato-O)[.mu.4-(3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-2',4',5',7'-tetrayl)]tetramercury	54295-90-8	
クエン酸第二水銀	trimercury biscitrate	18211-85-3	
硫化水銀化カドミウム	cadmium mercury sulfide	1345-09-1	
nercury, (2-mercaptoacetamidato-O,S)methyl	mercury, (2-mercaptoacetamidato-O,S)methyl	7548-26-7	
雷酸第二水銀	mercury-difulminate	628-86-4	
水銀化合物	mercury compounds	AL11	
鉛およびそ <i>の</i>	化合物(lead and its compounds)		
水素化鉛(Ⅱ)	lead hydride	14452-81-4	

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
(2-エチルヘキサン酸-O)(イソデカン酸-O)鉛	(2-ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)lead	94246-92-1
(2-エチルヘキサン酸-O)(イソデカン酸-O)鉛	(2-ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)lead	94246-91-0
(2-エチルヘキサン酸-O)(イソオクタン酸-O)鉛	(2-ethylhexanoato-O)(isooctanoato-O)lead	94246-90-9
(2-エチルヘキサン酸-O)(ネオデカン酸-O)鉛	(2-ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)lead	94246-93-2
(イソデカン酸-O)(イソノナン酸-O)鉛	(isodecanoato-O)(isononanoato-O)lead	94246-86-3
(イソデカン酸-O)(イソオクタン酸-O)鉛	(isodecanoato-O)(isooctanoato-O)lead	94246-85-2
(イソデカン酸-O)(ネオデカン酸-O)鉛	(isodecanoato-O)(neodecanoato-O)lead	94246-87-4
(イソノナン酸-O)(イソオクタン酸-O)鉛	(isononanoato-O)(isooctanoato-O)lead	94246-84-1
(イソノナン酸-O)(ネオデカン酸-O)鉛	(isononanoato-O)(neodecanoato-O)lead	94481-58-0
(ネオノナン酸-O)(ネオウンデカン酸-O)鉛	(neononanoato-O)(neoundecanoato-O)lead	93894-64-5
α-D-グルコピラノース1-リン酸/鉛, (1:x)	.alphaD-glucopyranose, 1-(dihydrogen phosphate), lead salt	68901-12-2
[μ-(4,6-ジニトロレゾルシン酸(2-)-O1,O3)] 二水酸化二鉛	[.mu(4,6-dinitroresorcinolato(2-)- O1,O3)]dihydroxydilead	84837-22-9
[μ-[[5,5'-アゾビス[1H-テトラアゾラト]](2-)]]二水素二鉛	[.mu[[5,5'-azobis[1H-tetrazolato]](2-)]]dihydroxydilead	94015-57-3
2-ヒドロキシ-1,2,3-プロパントリカルボキシラート /鉛	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead salt	14450-60-3
クエン酸鉛,3水和物	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead(2+) salt (2:3)	512-26-5
クエン酸鉛	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead(2+) salt (2:3), trihydrate	6107-83-1
1,2-ベンゼンジカルボキシル酸鉛	1,2-benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt	18608-34-9
塩基性1,2−ベンゼンジカルボン酸鉛(Ⅱ)塩	1,2-benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt, basic	90193-83-2
3塩基性マレイン酸鉛	1,3,5,7,9-pentaoxa- 2.lambda.2,4.lambda.2,6.lambda.2,8.lambda.2- tetraplumbacyclotridec-11-ene-10,13-dione, (Z)-	12275-07-9
1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン /鉛	1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, lead salt	54554-36-8
2,4,6-トリニトロレゾルシノール鉛塩	1,3-benzenediol, 2,4,6-trinitro-, lead salt	15245-44-0
1,3-ニトロカテコール鉛塩(1:1)	1,3-benzenediol, nitro-, lead(2+) salt (1:1)	70268-38-1
(6R)-3,5,6 β -トリヒドロキシ-4,6-ビス(3-メチル-2-ブテニル)-2-(3-メチル-2-オキソブチル)-2,4-シクロヘキサジエン-1-オン/鉛, (1:x)	2,4-Cyclohexadien-1-one, 3,5,6-trihydroxy- 4,6-bis(3-methyl-2-butenyl)-2-(3-methyl-2- oxobutyl)-, lead salt, (R)-	68901-11-1
フマル酸鉛	2-butenedioic acid (E)-, lead salt	13698-55-0
塩基性2-フマル酸(E)鉛塩	2-butenedioic acid (E)-, lead(2+) salt, basic	90268-59-0
塩基性2-フマル酸(Z)鉛塩	2-butenedioic acid (Z)-, lead(2+) salt, basic	90268-66-9
2-メチル-2-プロペン酸鉛塩	2-propenoic acid, 2-methyl-, lead salt, basic	90552-19-5
ビス(2-メチル-2-プロペン酸)鉛(II)とα-(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)-ω-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキソ]ポリ(オキソ-2-エタンジイル)の2-メチル-2-プロペン酸メチルエステルエテニルベンゼンポリマー	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, lead(2+) bis(2-methyl-2-propenoate) and .alpha(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)omega[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl)	68155-47-5
3-(トリフェニルプルンビル)-1H-ピラゾール	3-(triphenylplumbyl)-1H-pyrazole	51105-45-4
4,5-ジヒドロ-4,8,10,15-テトラニトロ-7,11 -メテノ-11H-テトラゾロ[1,5-c][1,7,3,5,2,6] ジオキサジアザジプルンバシクロドデシン	7,11-Metheno-11H,13H-tetrazolo[1,5-c][1,7,3,5,2,6]dioxadiazadiplumbacyclododecine, 5,5,13,13-tetradehydro-4,5-dihydro-4,8,10,15-tetranitro-	19651-80-0
7ーメチルーオクタン酸鉛(混合)	7-methyloctanoic acid, lead salt	97952-39-1
塩基性9-ヘキサデセン酸鉛(Ⅱ)塩	9-hexadecenoic acid, lead(2+) salt, (Z)-, basic	90388-15-1
オレイン酸鉛(混合)	9-octadecenoic acid (Z)-, lead salt	15347-55-4
塩基性9-オクタデカン酸鉛(Ⅱ)塩	9-octadecenoic acid (Z)-, lead salt, basic	90459-88-4

和名	英名	CAS №. 他
塩基性酢酸鉛	acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
酢酸トリブチル鉛	acetoxytributylplumbane	2587-82-8
酢酸トリメチル鉛	acetoxytrimethylplumbane	5711-19-3
アセトキシトリフェニルプルンバン	acetoxytriphenylplumbane	1162-06-7
上酸鉛(4+)塩	arsenic acid, lead (4+) salt	53404-12-9
塩基性亜硫酸鉛	basic lead sulfite	12608-25-2
ベンゼンスルホン酸鉛(Ⅱ)塩(C 10-13 の 炭化水素化合物誘導体)	benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivitives, lead(2+) salts	84961-75-1
ジエチルジチオカルバミン酸鉛	bis(diethyldithiocarbamato-S,S')lead	17549-30-3
ビス(o-アセトキシ安息香酸)鉛	bis(o-acetoxybenzoato)lead	62451-77-8
ビス(アセチルアセトナト)鉛	bis(pentane-2,4-dionato-O,O')lead	15282-88-9
酸化ビスマス鉛ルテニウム	bismuth lead ruthenium oxide	65229-22-3
ビスマス/鉛, (1:1)	bismuth, compound with lead (1:1)	12048-28-1
酒石酸鉛(Ⅱ)	butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- [R-(R*,R*)]-, lead(2+) salt (1:1)	815-84-9
N-エチル-N-フェニルジチオカルバミン酸鉛	carbamodithioic acid, ethylphenyl-, lead(2+) salt	93892-65-0
炭酸鉛(混合)	carbonic acid, lead(2+) salt	25510-11-6
合成樹脂原料となる脱水化したひまし油の カルシウム鉛亜鉛油	castor oil, dehydrated, polymer with rosin, calcium lead zinc salt	68604-05-7
塩化トリメチル鉛	chlorotrimethylplumbane	1520-78-1
塩化トリフェニル鉛	chlorotriphenylplumbane	1153-06-6
C.I.ピグメントイエロー 34	lead sulfochromate yellow	1344-37-2
クロム酸鉛	chromium lead oxide	11119-70-3
変性ケイ酸硫酸クロム酸鉛	chromium lead oxide sulfate, silica-modified	116565-74-3
β-レゾルシン酸サリチル酸鉛銅の錯体	copper, .betaresorcylate salicylate lead complexes	68411-07-4
4-シクロヘキサン酪酸鉛	cyclohexanebutanoic acid, lead(2+) salt	62637-99-4
分岐型デカン酸鉛塩	decanoic acid, branched, lead salts	90342-24-8
セバシン酸鉛(混合)	decanoic acid, lead salt	20403-42-3
ジアセトキシジフェニルプルンバン	diacetoxydiphenylplumbane	6928-68-3
ジアミルジチオカルバミン酸鉛	diamyldithiocarbamate, lead	109707-90-6
アンチモン酸鉛(2+)	diantimony lead tetroxide	16450-50-3
ステアリン酸二鉛	dibasic lead stearate	56189-09-4
ニビスマスニ鉛三ルテニウム三デカオキシド	dibismuth dilead tetraruthenium tridecaoxide	11116-83-9
水酸化クロム酸鉛	dilead chromate dihydroxide	12017-86-6
水酸化クロム酸鉛	dilead dirhodium heptaoxide	37240-96-3
二塩化ジフェニル鉛	diphenyllead dichloride	2117-69-3
ヘキサエチルジプルンバン	diplumbane, hexaethyl-	2388-00-3
ヘキサフェニルジプルンバン	diplumbane, hexaphenyl-	3124-01-4
ドコサン酸鉛	docosanoic acid, lead salt	3249-61-4
塩基性ドデカン酸鉛塩	dodecanoic acid, lead salt, basic	90342-56-6
ラウリン酸鉛(Ⅱ)	dodecanoic acid, lead(2+) salt	15773-55-4
脂肪酸鉛塩(C12-18)	fatty acids, C12–18, lead salts	68131-60-2
脂肪酸鉛塩(C14-26)	fatty acids, C14-26, lead salts	93165-26-5
脂肪酸鉛塩(C16-18)	fatty acids, C16–18, lead salts	91031-62-8
脂肪酸鉛塩(C18-24)	fatty acids, C18-24, lead salts	84776-54-5
分岐型脂肪酸鉛塩(C4-20)	fatty acids, C4- 20-branched, lead salts	125328-49-6
分岐型脂肪酸鉛塩(C6-19)	fatty acids, C4- 20 branched, lead salts	91002-20-9
	raccy acras, Co 13 prancisca, lead saits	J1004 40 J
脂肪酸鉛塩(C8-10)	fatty acids, C8-10, lead salts	91031-61-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
塩基性分岐型脂肪酸鉛塩(C8-10)	fatty acids, C8-10-branched, lead salts, basic	68409-79-0
脂肪酸鉛塩(C8-12)	fatty acids, C8-12, lead salts	84776-53-4
脂肪酸鉛塩(C8-18とC18不飽和脂肪酸)	fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, lead salts	84776-36-3
脂肪酸鉛塩(C8-9)	fatty acids, C8-9, lead salts	91031-60-6
分岐型脂肪酸鉛塩(C9-11)	fatty acids, C9-11-branched, lead salts	81412-57-9
水素化したひまし油の脂肪酸鉛塩	fatty acids, castor-oil, hydrogenated, lead salts	91697-36-8
ヤシ油の脂肪酸鉛塩	fatty acids, coco, lead salts	92044-89-8
脂肪酸トール油鉛マンガン塩	fatty acids, tall-oil, lead manganese salts	61788-53-2
脂肪酸トール油鉛塩	fatty acids, tall-oil, lead salts	61788-54-3
酸化鉛により反応生成される獣脂の脂肪酸	fatty acids, tallow, reaction products with lead oxide	94349-78-7
鉛高炉中の煙塵	flue dust, lead blast furnace	70514-05-5
ギ酸鉛	formic acid, lead salt	7056-83-9
アマニ油ポリマーのギルソナイト鉛塩	gilsonite, polymer with linseed oil, lead salt	68989-89-9
N,N'-(1,2-エタンジイル)ビス $[N-($ カルボキシメチル)グリシン $]$ $/$ $/$ $/$ $/$ $/$ $/$ $/$ $/$ $/$ $/$	glycine, N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, lead(2+) sodiumsalt (1:1:2)	22904-40-1
ハフニン酸鉛	hafnium lead trioxide	12029-23-1
ヘキサコサン酸鉛	hexacosanoic acid, lead salt	94006-20-9
塩基性ヘキサデカン酸鉛塩	hexadecanoic acid, lead salt, basic	90388-09-3
塩基性ヘキサデカン酸鉛(Ⅱ)塩	hexadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	90388-10-6
2-エチルヘキサン酸鉛(Ⅱ)	hexanoic acid, 2-ethyl-, lead(2+) salt	301-08-6
3,5,5-トリメチルヘキサン酸鉛(混合)	hexanoic acid, 3,5,5-trimethyl-, lead salt	23621-79-6
ネオデカン酸水酸化鉛	hydroxy(neodecanoato-O)lead	71753-04-3
酸化鉄鉛(Fe12PbO19)	iron lead oxide (Fe12PbO19)	12023-90-4
塩基性イソデカン酸鉛塩	isodecanoic acid, lead salt, basic	90431-14-4
塩基性イソデカン酸鉛(Ⅱ)塩	isodecanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-82-8
イソノナン酸鉛(混合)	isononanoic acid, lead salt	27253-41-4
塩基性イソノナン酸鉛塩	isononanoic acid, lead salt, basic	90431-21-3
イソオクタン酸鉛(混合)	isooctanoic acid, lead salt	64504-12-7
塩基性イソオクタン酸鉛塩	isooctanoic acid, lead salt, basic	90431-26-8
塩基性イソオクタン酸鉛(Ⅱ)塩	isooctanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-83-9
塩基性イソウンデカン酸鉛(Ⅱ)塩	isoundecanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-84-0
ラウリン酸鉛(混合)	lauric acid, lead salt	15306-30-6
鉛スラグ中の鉛残留物	leach residues, lead slag	69029-71-6
鉛	lead	7439-92-1
酢酸鉛三水和物	lead (II) acetate, trihydrate	6080-56-4
メチルチオラート鉛(Ⅱ)	lead (II) methylthiolate	35029-96-0
酢酸鉛(IV)	lead (IV) acetate	546-67-8
12-ヒドロキシステアリン酸鉛	lead 12-hydroxyoctadecanoate	65127-78-8
鉛198(同位体)	lead 198	16646-00-7
鉛199(同位体)	lead 199	27486-00-6
2,4-ジヒドロキシ安息香酸鉛	lead 2,4-dihydroxybenzoate	20936-32-7
鉛200(同位体)	lead 200	16645-99-1
鉛201(同位体)	lead 201	17239-87-1
鉛202(同位体)	lead 202	15752-86-0
鉛203(同位体)	lead 203	14687-25-3
鉛205(同位体)	lead 205	14119-28-9
鉛209(同位体)	lead 209	14119-30-3
鉛210(同位体)	lead 210	14255-04-0

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
鉛211(同位体)	lead 211	15816-77-0
鉛212(同位体)	lead 212	15092-94-1
鉛214(同位体)	lead 214	15067-28-4
2-エチルヘキサン酸鉛	lead 2-ethylhexoate	16996-40-0
3-アセトキシフタル酸鉛	lead 3-(acetamido)phthalate	93839-98-6
5-ニトロ-1, 3-ベンゼンジカルボン酸鉛	lead 5-nitroterephthalate	60580-60-1
酢酸鉛(混合)	lead acetate	15347-57-6
酢酸鉛	lead acetate	301-04-2
アクリル酸鉛	lead acrylate	14466-01-4
ドロス中の鉛合金	lead alloy, dross	69011-59-2
はんだドロスの鉛合金	lead alloy, Pb,Sn, dross	69011-60-5
アンチモン酸鉛	lead antimonate	13510-89-9
アンチモン化鉛(PbSb)	lead antimonide	12266-38-5
ヒ酸鉛; Pb3(AsO4)2	lead arsenate	3687-31-8
酸性比酸鉛;PbHAsO4	lead arsenate (1:1) / lead arsenate	7784-40-9
ヒ酸鉛	lead arsenate (Pb3(AsO4)2)	10102-48-4
ヒ酸鉛(混合)	lead arsenate, unspecified	7645-25-2
亜ヒ酸鉛	lead arsenite	10031-13-7
アジ化鉛	lead azide	13424-46-9
安息香酸鉛	lead benzoate	15907-04-7
リシノール酸鉛	lead bis(12-hydroxystearate)	58405-97-3
鉛(Ⅱ)ビス(2-エチル-1-ヘキサノラート)	lead bis(2-ethylhexanolate)	93840-04-1
3,5,5-トリメチルヘキサン酸鉛(Ⅱ)	lead bis(3,5,5-trimethylhexanoate)	35837-70-8
rac-(R*)-5-オキソ-2-ピロリジンカルボン酸 /鉛(Ⅱ), (2:1)	lead bis(5-oxo-DL-prolinate)	85392-78-5
ビス(5-オキソ-L-プロリン)鉛(Ⅱ)	lead bis(5-oxo-L-prolinate)	85392-77-4
イソノナン酸鉛(Ⅱ)	lead bis(isononanoate)	52847-85-5
イソウンデカン酸鉛(Ⅱ)	lead bis(isoundecanoate)	93965-29-8
ノニルフェノール鉛(Ⅱ)塩	lead bis(nonylphenol,ate)	72586-00-6
ペンタメチレンジチオカルバミン酸鉛	lead bis(piperidine-1-carbodithioate)	41556-46-1
鉛(Ⅱ)ビス(4-オクチルフェノラート)	lead bis(p-octylphenol,ate)	84394-98-9
ビス(テトラコシルベンゼンスルホン酸)鉛	lead bis(tetracosylbenzenesulphonate)	85865-91-4
トリコサン酸/鉛,(1:x)	lead bis(tricosanoate)	93966-37-1
ビス(ジドデシルベンゼンスルホン酸)鉛	lead bis[didodecylbenzenesulphonate]	85865-92-5
ホウ酸鉛	lead borate	14720-53-7
2,4-ジヒドロキシ安息香酸鉛(Ⅱ)	lead b-resorcylate	41453-50-3
臭化鉛	lead bromide (PbBr2)	10031-22-8
炭酸鉛(Ⅱ)	lead carbonate	598-63-0
炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)	lead carbonate hydroxide	1319-46-6
二塩化鉛;塩化鉛(Ⅱ)	lead chloride	7758-95-4
塩化鉛	lead chloride (V.A.N.)	12612-47-4
塩化鉛酸化物	lead chloride oxide	12205-72-0
クロム酸鉛	lead chromate	7758-97-6
塩基性クロム酸鉛	lead chromate oxide	18454-12-1
ケイクロム酸鉛	lead chromate silicate	11113-70-5
クロム酸ケイ酸鉛	lead chromate silicate (Pb3(CrO4)(SiO4))	69011-07-0
硫酸鉛クロメート	lead chromate sulfate (Pb9(CrO4)5(SO4)4)	51899-02-6
シアナミド鉛	lead cyanamidate	20890-10-2
	icad Cyanamidate	20837-86-9
		35112-70-0
		20117-10-0

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
シアン化鉛	lead cyanide	592-05-2
安息香酸鉛	lead dibenzoate	873-54-1
臭素酸鉛(Ⅱ)	lead dibromate	34018-28-5
鉛(Ⅱ)ジ(1-ブタノラート)	lead dibutanolate	65119-94-0
二酪酸鉛(Ⅱ)	lead dibutyrate	819-73-8
ビス(ドコサン酸)鉛(Ⅱ)	lead didocosanoate	29597-84-0
ヘキサン酸鉛(Ⅱ)	lead dihexanoate	15773-53-2
乳酸鉄	lead dilactate	18917-82-3
リノール酸鉛(Ⅱ)	lead dilinoleate	33627-12-2
ジメチルジチオカルバミン酸鉛	lead dimethyldithiocarbamate	19010-66-3
ビス(テトラデカン酸)鉛(Ⅱ)	lead dimyristate	32112-52-0
パルミチン酸鉛(Ⅱ)	lead dipalmitate	15773-56-5
次亜リン酸鉛; ホスフィン酸鉛(Ⅱ)	lead diphosphinate	10294-58-3
ピクリン酸鉛	lead dipicrate	6477-64-1
ジプロパン酸鉛(Ⅱ)	lead dipropionate	814-70-0
アミド硫酸鉛(Ⅱ)	lead disulphamidate	13767-78-7
硫化鉛 (PbS2)	lead disulphide	12137-74-5
ビス(10-ウンデセン酸)鉛(Ⅱ)	lead diundec-10-enoate	94232-40-3
硼弗化鉛	lead fluoborate	13814-96-5
フッ化鉛(Ⅱ)	lead fluoride	7783-46-2
水酸化フッ酸鉛	lead fluoride hydroxide	97889-90-2
六フッ化ケイ酸鉛(Ⅱ)	lead hexafluorosilicate / lead fluorosilicate	25808-74-6
二ギ酸鉛(Ⅱ)	lead formate	811-54-1
ゲルマニウム鉛	lead germanate	12435-47-1
六フッ化ケイ酸鉛(Ⅱ)・2水和物	lead hexafluorosilicate	1310-03-8
水酸化鉛	lead hydroxide	19783-14-3
水酸化鉛	lead hydroxide	39345-91-0
水酸化鉛窒化物	lead hydroxide nitrate	12268-84-7
水酸化サリチル酸鉛	lead hydroxysalicylate	87903-39-7
イコサン酸/鉛,(1:x)	lead icosanoate	94266-32-7
ビスイコサン酸鉛(Ⅱ)	lead icosanoate (1:2)	94266-31-6
ョウ素酸鉛(Ⅱ)	lead iodate	25659-31-8
ヨウ化鉛	lead iodide	10101-63-0
イソフタル酸鉛(Ⅱ)	lead isophthalate	38787-87-0
リノール酸鉛(混合)	lead linoleate	16996-51-3
2-ヒドロキシブタン二酸鉛(Ⅱ)	lead malate	816-68-2
(Z)-2-ブテン二酸/鉛	lead maleate	19136-34-6
ニメタクリル酸鉛(Ⅱ)	lead methacrylate	1068-61-7
2-メチルプロペン酸/鉛, (1:x)	lead methacrylate	52609-46-8
モリブデン酸鉛 (PbMoO4)	lead molybdate	10190-55-3
一酸化鉛;酸化鉛(Ⅱ);リサージ	lead oxide / lead monoxide	1317-36-8
テトラデカン酸/鉛,(1:x)	lead myristate	20403-41-2
シクロヘキサンカルボン酸	lead naphthalate	50825-29-1
ナフテン酸鉛	lead naphthenate	61790-14-5
ニオブ酸鉛	lead neobate	12034-88-7
ネオデカン酸鉛(混合)	lead neodecanoate	27253-28-7
硝酸鉛;硝酸鉛(Ⅱ)	lead nitrate	10099-74-8
ニトロレゾルシン酸鉛	lead nitroresorcinate	51317-24-9
オレイン酸鉛(Ⅱ)	lead oleate	1120-46-3
シュウ酸鉛(II)	lead oxalate	814-93-7
✓ 一/ FX兆1(Ⅱ /	icaa Oxaiace	014 90 1

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
酸化鉛	lead oxide	1335-25-7
酸化鉛(I)	dilead oxide (Pb2O)	12059-89-1
鉛含有の酸化鉛	lead oxide (PbO), lead-contg.	68411-78-9
溶融物中の酸化鉛	lead oxide (PbO), retort	69029-53-4
二塩基性リン酸鉛	lead oxide phosphonate (Pb3O2(HPO3))	12141-20-7
二塩基性亜リン酸鉛	lead oxide phosphonate, hemihydrate	1344-40-7
酸化硫酸鉛	lead oxide sulfate	12765-51-4
塩基性硫酸鉛	lead oxide sulfate (Pb2O(SO4))	12036-76-9
塩基性硫酸鉛;三塩基性硫酸鉛	lead oxide sulfate (Pb4O3(SO4))	12202-17-4
塩基性硫酸鉛	lead oxide sulfate (Pb5O4(SO4))	12065-90-6
パルミチン酸鉛(混合)	lead palmitate	19528-55-3
ペンタデカン酸鉛(混合)	lead pentadecanoate	93966-74-6
過塩素酸鉛(3水塩)	lead perchlorate	13637-76-8
二酸化鉛;酸化鉛(IV)	lead dioxide / lead peroxide	1309-60-0
リン酸鉛	lead phosphate	7446-27-7
フタル酸鉛	lead phthalate	16183-12-3
フタル酸鉛(Ⅱ)	lead phthalate	6838-85-3
ピクリン酸鉛	lead picrate	25721-38-4
プロパン酸/鉛, (1:x)	lead propionate	42558-73-6
リン酸鉛	lead pyrophosphate	13453-66-2
ルテニウム酸鉛	lead ruthenium oxide (PbRuO3)	37194-88-0
日本語名称なし	lead sebacate	29473-77-6
セレン酸鉛(Ⅱ)	lead selenate	7446-15-3
セレン化鉛	lead selenide	12069-00-0
亜セレン酸鉛(2+)	lead selenite	7488-51-9
ケイ酸と鉛の塩	lead silicate	11120-22-2
ケイ酸鉛(Ⅱ)	lead silicate	13566-17-1
ケイ酸鉛	lead silicate	22569-74-0
硫化ケイ酸鉛	lead silicate sulfate	12687-78-4
硫酸性ケイ酸鉛	lead silicate sulfate	67711-86-8
ステアリン酸鉛(混合)	lead stearate	7428-48-0
1,2ビス(オクタデカノイルオキシ)-1,2-ジオキソ ジプルンバン	lead stearate dibasic	52652-59-2
スチフニン酸鉛(組成不定)	lead styphnate	63918-97-8
塩基性酢酸鉛	lead subacetate	1335-32-6
ブタン二酸鉛(Ⅱ)	lead succinate	1191-18-0
硫酸鉛	lead sulfate	15739-80-7
硫酸鉛(Ⅱ)	lead sulfate	7446-14-2
塩基性硫酸鉛	lead sulfate, tribasic	12397-06-7
硫化鉛	lead sulfide / lead sulfide (PbS)	1314-87-0
ケイ酸スルホモリルクロム酸鉛	lead sulfomolybdochromate, silica encapsulated	116565-73-2
タンタル酸鉛	lead tantalate	12065-68-8
テルル化鉛	lead telluride	1314-91-6
メタテルル酸鉛(II)	lead tellurite	13845-35-7
lead tetrachloride	lead tetrachloride	13463-30-4
lead tetrachioride テトラコサン酸鉛(混合)	lead tetracnioride	93966-38-2
四酸化三鉛;鉛丹	lead(II,IV) oxide / lead tetraoxide	1314-41-6
チオシアン酸鉛	lead thiocyanate	592-87-0
チオ硫酸鉛	lead thiosulfate	13478-50-7
酸化スズ鉛	lead tin oxide (PbSnO3)	12036-31-6

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
チタン酸鉛	lead titanate / lead titanium oxide (PbTiO3)	12060-00-3
ジルコン酸チタン酸鉛; PZT	lead titanium zirconium oxide / lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti,Zr)O3)	12626-81-2
酸化鉛 (Pb2O3)	lead trioxide	1314-27-8
タングステン酸鉛	lead tungsten oxide	7759-01-5
酸化タングステン鉛	lead tungsten oxide	12737-98-3
ウラン酸鉛顔料	lead uranate pigment	85536-79-4
バナジン酸鉛	lead vanadate	10099-79-3
ジルコン酸鉛	lead zirconate	12060-01-4
リシノール酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) (R)-12-hydroxyoleate	13094-04-7
ビス[(Z)-9-ヘキサデセン酸]鉛(Ⅱ)	lead(2+) (Z)-hexadec-9-enoate	93858-24-3
鉛(Ⅱ)2,4-ジニトロベンゼン-1,3-ジオラート	lead(2+) 2,4-dinitroresorcinolate	13406-89-8
4-(1,1-ジメチルエチル)安息香酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) 4-(1,1-dimethylethyl)benzoate	85292-77-9
鉛(Ⅱ)4,4'-(1-メチルエチリデン)ビス(フェノラート)	lead(2+) 4,4'-isopropylidenebisphenol,ate	93858-23-2
鉛(Ⅱ)ジ(2-メチル-4,6-ジニトロフェノラート)	lead(2+) 4,6-dinitro-o-cresolate	65121-76-8
アクリル酸鉛	lead(2+) acrylate	867-47-0
デカン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) decanoate	15773-52-1
ヘプタデカン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) heptadecanoate	63399-94-0
イソヘキサデカン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) isohexadecanoate	95892-13-0
イソオクタン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) isooctadecanoate	70727-02-5
ネオデカン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) neodecanoate	71684-29-2
ネオノナン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) neononanoate	93894-48-5
ネオウンデカン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) neoundecanoate	93894-49-6
オクタン酸鉛(Ⅱ)	lead(2+) octanoate	7319-86-0
ステアリン酸鉛(IV)	lead(4+) stearate	7717-46-6
フマル酸鉛	lead(II) fumarate	71686-03-8
イソデカン酸鉛(Ⅱ)	lead(II) isodecanoate	84852-34-6
イソオクタン酸鉛(Ⅱ)	lead(II) isooctanoate	93981-67-0
マレイン酸鉛	lead(II) maleate	17406-54-1
四弗化鉛	lead(IV) fluoride	7783-59-7
μ-オキソジ-(2-メチル-4,6-ジニトロフェノラト- 01)(ニトラト-O)鉛一水和物	lead, (2-methyl-4,6-dinitrophenol,ato-O1)(nitrato-O)muoxodi-, monohydrate	79357-62-3
シクロ[1,2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)]ジオキ ソ三鉛	lead, [.mu[1,2-benzenedicarboxylato(2-)- O1:O2]]dimuoxotri-, cyclo-	17976-43-1
[1,2-ベンゼンジカルボキシラトト(2-)]ジオキソ三	lead, [1,2-benzenedicarboxylato(2-)]dioxotri-	69011-06-9
フタル酸二鉛	lead, [1,2-benzenedicarboxylato(2-)]oxodi-	57142-78-6
フタロシアニン鉛	lead, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-	15187-16-3
塩基性2-エチルヘキサン酸、イソデカン酸混合物中の鉛	lead, 2-ethylhexanoate isodecanoate complexes, basic	90431-30-4
塩基性2-エチルヘキサン酸、イソノナン酸混合物 中の鉛	lead, 2-ethylhexanoate isononanoate complexes, basic	90431-31-5
塩基性2-エチルヘキサン酸、イソオクタン酸混合物中の鉛	lead, 2-ethylhexanoate isooctanoate complexes, basic	90431-32-6
2-エチルヘキサン酸、ナフテン酸混合物中の鉛	lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes	90431-33-7
塩基性2-エチルヘキサン酸、ナフテン酸混合物 中の鉛	lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes, basic	90431-34-8

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
塩基性2-エチルヘキサン酸、ネオデカン酸混合物中の鉛	lead, 2-ethylhexanoate neodecanoate complexes, basic	90431-35-9
鉛含有の2-エチルヘキサン酸と脂肪酸トール油 の混合物	lead, 2-ethylhexanoate tall-oil fatty acids complexes	68187-37-1
廃鉱石中のアルキル鉛	lead, alkyls, manufacturing wastes	70513-89-2
アンチモン化鉛	lead, antimonial	69029-50-1
ドロス中のアンチモン化鉛	lead, antimonial, dross	69029-51-2
ビス(2-ヒドロキシベンゾアト)ー鉛	lead, bis(2-hydroxybenzoato-O1,O2)-, (T-4)-	15748-73-9
ジアミルジチオカルバミン酸鉛	lead, bis(dipentylcarbamodithioato-S,S')-, (T-4)-	36501-84-5
ビス(ジフェニルチオカルバミン酸)鉛	lead, bis(diphenylcarbamodithioato-S,S')-, (T-	75790-73-7
ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	lead, bis(octadecanoato)dioxotri-	12565-18-3
ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	lead, bis(octadecanoato)dioxotri-	12578-12-0
金鉱石中の鉛	lead, bullion	97808-88-3
脂肪酸(C 3-13)とナフテン酸混合物との鉛化合 物	lead, C3-13-fatty acid naphthenate complexes	79803-79-5
脂肪酸(C 4-10)、ナフテン酸混合物中の鉛	lead, C4-10-fatty acid naphthenate complexes	84067-00-5
脂肪酸(C 4-10)、オクタン酸混合物中の鉛	lead, C4-10-fatty acid octanoate complexes	92200-92-5
分岐型カルボン酸(C 5-23)、脂肪酸(C 4-10)混合物中の鉛	lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid complexes	84066-98-8
分岐型カルボン酸(C 5-23)、脂肪酸(C 4-10)、ナ フテン酸の混合物の鉛塩	lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid naphthenate complexes	83711-45-9
分岐型カルボン酸(炭素数5-23)、ナフテン酸の 混合物の鉛塩	lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	83711-46-0
分岐型カルボン酸(C 5-23)、ナフテン酸、オクタン酸の混合物の鉛塩	lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	83711-47-1
分岐型カルボン酸(C 5−23)、オクタン酸混合物中 の鉛	lead, C5-23-branched carboxylate octanoate complexes	84066-99-9
分岐型カルボン酸(C 6−19)とナフタレン酸の混合 物中の鉛	lead, C6-19-branched carboxylate naphthenate complexes	70084-67-2
分岐型脂肪酸(C 8−10)、新脂肪酸(C 9−11)、ナフテン酸混合物中の鉛	lead, C8-10-branched fatty acids C9-11- neofatty acids naphthenate complexes	90431-28-0
分岐型脂肪酸(C 8-10)、新脂肪酸(C 9-11)、ナフテン酸混合物中の鉛(過塩基性)	lead, C8-10-branched fatty acids C9-11- neofatty acids naphthenate complexes, overbased	90431-27-9
塩基性鉛。ネオカルボキシル酸(C 9-28)と2-エチルヘキサン酸混合物	lead, C9-28-neocarboxylate 2-ethylhexanoate complexes, basic	125494-56-6
デカン酸とオクタン酸混合中の鉛	lead, decanoate octanoate complexes	70321-55-0
ジ-μ-ヒドロキシ(2-メチル-4,6-ジニトロフェ ノール酸-01)(硝酸-O)二鉛	lead, dimuhydroxy(2-methyl-4,6-dinitrophenol,ato-O1)(nitrato-O)di-	96471-22-6
ジヒドロキシ[2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼン ジオラト(2-)]二鉛	lead, dihydroxy[2,4,6-trinitro-1,3-benzenediolato(2-)]di-	12403-82-6
ドロス中の鉛	lead, dross	69029-52-3
アンチモン豊富の鉛入りドロス	lead, dross, antimony-rich	69029-45-4
ビスマス豊富の鉛入りドロス	lead, dross, bismuth-rich	69029-46-5
銅豊富ドロス中の鉛	lead, dross, copper-rich	69227-11-8
バナジウムー亜鉛合金に含有するドロス状鉛	lead, dross, vanadium-zinc-containing	100656-49-3
塩基性イソデカン酸、イソノナン酸の鉛錯体	lead, isodecanoate isononanoate complexes, basic	90431-36-0
塩基性イソデカン酸、イソオクタン酸の鉛錯体	lead, isodecanoate isooctanoate complexes, basic	90431-37-1
イソデカン酸、ナフテン酸の鉛錯体	lead, isodecanoate naphthenate complexes	90431-38-2

和名	英名	CAS No. 他
塩基性イソデカン酸、ナフテン酸の鉛錯体	lead, isodecanoate naphthenate complexes, basic	101012-92-4
塩基性イソデカン酸、ネオデカンの鉛錯体	lead, isodecanoate neodecanoate complexes, basic	90431-39-3
塩基性イソノナン酸とイソオクタンの鉛錯体	lead, isononanoate isooctanoate complexes, basic	84929-94-2
イソノナン酸とナフテン酸の鉛錯体	lead, isononanoate naphthenate complexes	84929-97-5
塩基性イソデカン酸、ナフテン酸の鉛錯体	lead, isononanoate naphthenate complexes, basic	90431-40-6
塩基性イソデカン酸、ネオデカンの鉛錯体	lead, isononanoate neodecanoate complexes, basic	90431-41-7
イソオクタン酸とナフテン酸の鉛錯体	lead, isooctanoate naphthenate complexes	68515-80-0
塩基性イソデカン酸、ナフテン酸の鉛錯体	lead, isooctanoate naphthenate complexes, basic	90431-42-8
イソデカン酸鉛とナフテン酸の鉛錯体	lead, isooctanoate neodecanoate complexes	101013-06-3
塩基性イソオクタン酸とネオデカン酸の鉛錯体	lead, isooctanoate neodecanoate complexes, basic	84929-95-3
ナフテン酸、ネオデカン酸の鉛錯体	lead, naphthenate neodecanoate complexes	90431-43-9
塩基性ナフテン酸とネオデカン酸鉛の鉛錯体	lead, naphthenate neodecanoate complexes, basic	84929-96-4
塩基性ネオノナン酸、ネオウンデカン酸の鉛錯体	lead, neononanoate neoundecanoate complexes, basic	90431-44-0
亜鉛ドロス中の鉛	lead, zinc dross	94551-60-7
きり油ポリマーのアマニ油鉛塩	linseed oil, polymer with tung oil, lead salt	68990-75-0
反応生成により酸化鉛(Pb3O4)を含むあまに油 やしっくい	linseed oil, reaction products with lead oxide (Pb3O4) and mastic	68152-99-8
メタンスルホン酸鉛(Ⅱ)	methanesulfonic acid, lead(2+) salt	17570-76-2
C.I.ピグメントレッド 104	lead chromate molybdate sulphate red / molybdate orange (lead chromate pigment)	12656-85-8
ジイソノニルナフタレンスルホン酸鉛(2+) (構造不定)	naphthalenesulfonic acid, diisononyl-, lead(2+) salt	63568-30-9
ジノニルナフタレンスルホン酸鉛塩	naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, lead(2+) salt	61867-68-3
ナフテン酸鉛(2+)(構造不定)	naphthenic acids, lead (2+) salts	91078-81-8
ナフテン酸鉛マンガン(構造不定)	naphthenic acids, lead manganese salts	61788-52-1
ナフテン酸鉛ベイシック(構造不定)	naphthenic acids, lead salts, basic	92045-67-5
塩基性ネオデカン酸鉛塩 塩基性ネオノナン酸	neodecanoic acid, lead salt, basic	90459-25-9
鉛塩	neononanoic acid, lead salt, basic	90459-26-0
塩基性ネオウンデカン酸鉛塩	neoundecanoic acid, lead salt, basic	90459-28-2
酸化チタンナトリウムによる反応生成物である 硝酸鉛(II)塩	nitric acid, lead(2+) salt, reaction products with sodium tin oxide	97953-08-7
亜硝酸鉛	nitrous acid, lead(2+) salt	13826-65-8
塩基性オクタデカン酸鉛塩	octadecanoic acid, lead salt, basic	90459-51-1
塩基性オクタデカン酸鉛(Ⅱ)塩	octadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	90459-52-2
三塩基性オクタデカン酸鉛(Ⅱ)	octadecanoic acid, lead(2+) salt, tribasic	52080-60-1
オクタン酸鉛(混合)	octanoic acid, lead salt	15696-43-2
オルトホウ酸鉛(2+)(組成不定)	orthoboric acid, lead(2+) salt	35498-15-8
酸化鉛(PbO)とトリエタノールアミンによる反応生成物の過塩素酸	perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine	99749-31-2
ガソリン中の酸化鉛化合物	petrolatum, petroleum, oxidized, lead salt	67674-14-0
2-メチルジニトロフェノール鉛塩	phenol,, 2-methyldinitro-, lead salt	50319-14-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ドデシルフェノール鉛(Ⅱ)塩	phenol,, dodecyl-, lead(2+) salt	68586-21-0
テトラプロピレンフェノール鉛(Ⅱ)の塩	phenol,, tetrapropylene-, lead(2+) salt	122332-23-4
亜リン酸鉛 (1:?)	phosphonic acid, lead salt	16038-76-9
オキシリン酸鉛(組成不定)	phosphonic acid, lead salt, basic	53807-64-0
リン酸鉛(Ⅱ)塩	phosphonic acid, lead(2+) salt	24824-71-3
亜リン酸鉛 (1:1)	phosphonic acid, lead(2+) salt (1:1)	13453-65-1
亜リン酸鉛 (2:1)	phosphonic acid, lead(2+) salt (2:1)	15521-60-5
リン酸水素鉛(Ⅱ)	phosphoric acid, lead(2+) salt (1:1)	15845-52-0
ブチルとヘキシルジエステル混合のリン酸鉛塩	phosphoric acid, mixed butyl and hexyl diesters, lead(2+) salts	93925-27-0
チオリン酸〇,〇'-ビス(1,3-ジメチルブチル)鉛塩	phosphorodithioate O,O-bis(1,3-dimethylbutyl), lead salt	20383-42-0
ホスホロジチオ酸とO,O-ビス(ブチルと フェニール)エステル、炭酸鉛を混合した	phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(bu and pentyl) esters, lead(2+) salt	91783-10-7
塩化トリエチル鉛	plumbane, chlorotriethyl-	1067-14-7
ジエチルジメチル鉛	plumbane, diethyldimethyl-	1762-27-2
エチルメチル鉛酸塩誘導体	plumbane, ethyl methyl derivitives	68610-17-3
エチルトリメチル鉛	plumbane, ethyltrimethyl-	1762-26-1
テトラブチル鉛	plumbane, tetrabutyl-	1920-90-7
テトライソプロピル鉛	plumbane, tetrakis(1-methylethyl)-	14846-40-3
テトラキス(1-メチルプロピル)鉛	plumbane, tetrakis(1-methylpropyl)-	65151-08-8
トリエチルメチル鉛	plumbane, triethylmethyl-	1762-28-3
亜ナマリ酸ナトリウム	plumbate (PbO22-), disodium	12034-30-9
鉛酸カルシウム	plumbate (PbO44-), calcium (1:2), (T-4)-	12013-69-3
十五オキソジ鉛酸塩五ニオブ酸(1-)	potassium pentadecaoxodiplumbatepentaniobate(1-)	12372-45-1
銅、鉄、鉛マット(かわ)の残渣の非水溶性 亜硫酸化合物	residues, copper-iron-lead-nickel matte, sulfuric acid-insol.	102110-49-6
サリチル酸鉛(Ⅱ)	salicylate, lead (II)	6107-93-3
ケイ酸カルシウム塩鉛とマンガンドープ塗料	silicic acid (H2sio3), calcium salt (1:1), lead and manganese-doped	100402-96-8
ケイ酸鉛(Ⅱ)	lead silicate / silicic acid (H2SiO3), lead(2+) salt (1:1)	10099-76-0
ケイ酸鉛	silicic acid (H4SiO4), lead salt	15906-71-5
ケイ酸カルシウム塩鉛とマンガンドープ塗料	silicic acid, calcium salt, lead and manganese- doped	102110-36-1
ケイ酸鉛ニッケル塩	silicic acid, lead nickel salt	68130-19-8
鉛ダストスラバー中の粘着液、スラッジ	slimes and sludges, lead sinter dust scrubber	70514-37-3
鉛ー亜鉛ひかわ	speiss,, lead-zinc	93821-72-8
2',4',5',7'-テトラブロモフルオレセイン鉛	spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-3-one, 2',4',5',7'-tetrabromo-3',6'-dihydroxy-,	1326-05-2
ステアリン酸鉛	lead stearate / stearic acid, lead (2+) salt	1072-35-1
バリウム/鉛/硫酸, (1:x:x)	sulfuric acid, barium lead salt	42579-89-5
鉛ドープ塗料中の硫酸バリウム塩(1:1) 四塩基性硫酸鉛	sulfuric acid, barium salt (1:1), lead-doped sulfuric acid, lead salt, tetrabasic	99328-54-8 52732-72-6
塩基性硫酸鉛(Ⅱ)	sulfuric acid, lead sait, tetrabasic sulfuric acid, lead(2+) salt, basic	90583-07-6
塩基性硫酸鉛	sulfurous acid, lead salt, basic	52231-92-2
二塩基性硫酸鉛	sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7
塩基性硫酸鉛(Ⅱ)	sulfurous acid, lead(2+) salt, basic	90583-37-2
亜硫酸鉛(Ⅱ)	sulfurous acid, lead(2++) salt (1:1)	7446-10-8
亜テルル酸鉛(Ⅱ)	telluric acid (H2TeO3), lead(2+) salt (1:1)	15851-47-5

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
塩基性テトラデカン酸鉛塩	tetradecanoic acid, lead salt, basic	90583-65-6
四エチル鉛	lead, tetraethyl- / tetraethyllead	78-00-2
テトラメチル鉛	lead, tetramethyl- / tetramethyl lead	75-74-1
テトラフェニル鉛	tetraphenyllead	595-89-1
テトラプロピル鉛 チオ硫酸鉛	tetrapropyl lead thiosulphuric acid, lead salt	3440-75-3 26265-65-6
新/スズ合金	lead/Tin alloy	39412-44-7
2,4,6-トリニトロ-1,3,5-ベンゼントリオール/	trinitrophloroglucinol, lead salt	51325-28-1
鉛, (1:x) ナフテン酸とコバルト、鉛、マンガンの塩	naphthenic acid, cobalt lead manganese salt	61789-50-2
塩基性炭酸鉛;塩白;亜炭酸鉛	lead sub-carbonate / lead, bis(carbonato(2-))dihydroxytri	1344-36-1
ホウ酸鉛;メタホウ酸鉛	lead borate / boric acid (HBO2), lead(2+) salt, monohydrate (8CI, 9CI)	10214-39-8
塩基性分岐型脂肪酸(C6-19)の鉛塩	fatty acids, C6-19-branched, lead salts, basic	68603-83-8
pigment Lightfast lead-molybdate orange OS (9CI)	pigment Lightfast lead-molybdate orange OS (9CI)	78690-68-3
pyrochlore, antimony lead yellow	pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8
silicic acid, barium salt, lead-doped	silicic acid, barium salt, lead-doped	68784-75-8
鉛化合物	lead compounds	AL12
	物(hexavalent chromium compounds)	
重クロム酸アンモニウム	ammonium dichromate	7789-09-5
クロム酸アンモニウム	ammonium chromate	7788-98-9
クロム(VI)酸バリウム	barium chromate	10294-40-3
塩基性クロム酸鉛; ピグメントオレンジ21	C.I. pigment orange 21	1344-38-3
クロム酸カルシウム	calcium chromate	13765-19-0
二クロム酸カルシウム	chromic acid, calcium salt, (calcium dichromate)	14307-33-6
クロム酸セシウム	cesium chromate	13454-78-9
塩化クロム酸カリウム	chromate(1-), chlorotrioxo-, potassium, (T-4)-	16037-50-6
クロム酸	chromic acid	7738-94-5
重クロム酸	chromic sulfuric acid / chromic acid (H2Cr2O7)	13530-68-2
ニクロム酸ニッケル(Ⅱ)	chromic acid (H2Cr2O7), nickel(2+) salt (1:1)	15586-38-6
クロム酸ランタン(III)	chromic acid (H2CrO4), lanthanum(3+) salt (3:2)	16565-94-9
クロム酸マグネシウム	chromic acid (H2CrO4), magnesium salt (1:1)	13423-61-5
ニクロム酸アンモニウム(混合)	chromic acid, ammonium salt	14445-91-1
バリウム/クロム酸/カリウム, (1:x:x)	chromic acid, barium potassium salt	27133-66-0
クロム酸亜鉛カリウム	chromic acid, potassium zinc salt	41189-36-0
六価クロム化合物	chromium (VI)	18540-29-9
塩化クロム(VI)	chromium (VI) chloride	14986-48-2
ヒ化クロム	chromium arsenide (Cr2As)	12254-85-2
クロム、コバルト、銅、鉄の酸化物	chromium cobalt copper iron manganese oxide	102262-21-5
クロム、コバルト、鉄、マンガンの酸化物	chromium cobalt iron manganese oxide	102262-22-6
クロム、コバルト、マンガンの酸化物	chromium cobalt manganese oxide	102262-19-1
酸化クロムコバルト	chromium cobalt oxide	37382-24-4
酸化コバルトクロム	chromium cobalt oxide (Cr2CoO4)	12016-69-2
ケイ酸水酸化クロム酸化物	chromium hydroxide oxide silicate	68475-49-0
酸化クロムニッケル(Cr2NiO4)	chromium nickel oxide (Cr2NiO4)	12018-18-7
無水クロム(VI)酸	chromium trioxide (CrO3)	1333-82-0
ジクロロジオキソクロム	chromyl chloride	14977-61-8
クロム酸コバルト	cobalt chromate	13455-25-9
コバルトクロム合金	cobalt chromium alloy	11114-92-4
ロングログロ立	CODAIL CHIOHHUH AHOY	11114-94-4

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
クロム酸銅(Ⅱ)	copper chromate	13548-42-0
重クロム酸第二銅	copper dichromate	13675-47-3
二クロム酸ジタリウム(I)	dithallium dichromate	13453-35-5
クロム酸鉛	lead chromate	7758-97-6
塩基性クロム酸鉛	lead chromate oxide	18454-12-1
C.I.ピグメントイエロー 34	lead sulfochromate yellow	1344-37-2
クロム酸リチウム	lithium chromate	14307-35-8
二クロム酸マグネシウム	magnesium dichromate	14104-85-9
C.I.ピグメントレッド 104	lead chromate molybdate sulphate red / molybdate orange (lead chromate pigment)	12656-85-8
クロム酸ニッケル(Ⅱ)	nickel chromate	14721-18-7
アンモニア、クロム酸(H2CrO4)二アンモニウム 塩、か焼二硝酸により反応生成される硝酸バリウ ム塩	nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	99328-50-4
炉内のクロム酸(H2CrO4)ジアンモニウム塩とマンガン(Ⅱ)二硝酸のアンモニア反応生成による銅(Ⅲ)亜硝酸塩	nitric acid, copper(2+) salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and manganese(2+) dinitrate,	100402-65-1
クロム酸カリウム	potassium chromate	7789-00-6
重クロム酸カリウム	potassium dichromate	7778-50-9
クロム酸銀	silver chromate	7784-01-2
二クロム酸二ナトリウム二水和物	sodium dichromate	7789-12-0
クロム酸/クロム(Ⅲ), (3:2)	dichromium tris(chromate)	24613-89-6
クロム酸ナトリウム	sodium chlorate	7775-11-3
重クロム酸ナトリウム	sodium dichromate	10588-01-9
クロム酸ストロンチウム(II)	strontium chromate	7789-06-2
クロム酸タリウム(I)	thallium (I) chromate	13473-75-1
クロム酸亜鉛	zinc chromate	1328-67-2
クロム(VI)酸亜鉛	zinc chromate	13530-65-9
亜鉛クロメート水酸化物	zinc chromate hydroxide	15930-94-6
重クロム酸亜鉛	zinc dichromate	14018-95-2
ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸 カリウム	zinc potassium chromate	11103-86-9
亜鉛黄	zinc yellow (zinc chromate pigment)	37300-23-5
クロム酸	dihydroxy-dioxo-chromium	11115-74-5
potassium; dioxido-dioxo-chromium	potassium; dioxido-dioxo-chromium	12433-50-0
テトロキシクロム酸亜鉛; クロム酸八水酸化 五亜鉛	pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5
三酸化クロムから発生する酸およびそれらの オリゴマー	acids generated from chromium trioxide and their oligomers:	AL13
クロム酸および重クロム酸のオリゴマー	oligomers of chromic acid and dichromic acid	AL13
六価クロム化合物	hexavalent cromium compounds	AL13
	,物(organiostannic compounds)	
トリブチルスズ脂肪酸塩(C 9-11)	tributyltin carboxylate(C=9-15)	HSC380309
ビス(トリブチルスズ)=2, 3-ジブロモスクシナート	bis(tri-n-butyltin) dibromosuccinate	31732-71-5
アルキル=アクリラート、メチル=メタクリラート、 およびトリブチルスズ=メタクリラートの共重合金 (アルキル;C=8)	coplymer of akyl(c=8) acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate	67772-01-4
(2-ビフェニルオキシ)トリブチルスズ	(2-biphenyloxy)tributyltin	3644-37-9
トリフェニルスズ=クロロアセタート	triphenyltin chloroacetate / (chloroacetoxy)triphenylstannane	7094-94-2

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10aー デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1- フェナントレンカルボキシラート	tributyltin abietate / [1R- (1.alpha.,4a.beta.,4b.alpha.,10a.alpha.)]- tributyl[[[1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro- 7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1- phenanthryl]carbonyl]oxylstannane	26239-64-5
1,3,5-トリス(トリブチルスズ)-S-トリアジン-2.4.6 (1H, 3H, 5H-トリオン	1,3,5-tris(tributyltin)-S-triazine-2,4,6-trione	752-58-9
4-オキソ-4-[(トリブチルスズ)オキシ]-2-ブテン酸	2-butenoic acide, 4-oxo-4-[(tributylsyannyl)oxy]-	4027-18-3
モノ(又はジ)アルキル(C 1-4)トリス(又はビス)アルキル(C 8-12)オキシカルボニルアルキル(C 1-2)チオ]スズ	acetic acid, 2,2',2''- [(methylstannylidyne)tris(thio)]tris-, triisooctyl ester	54849-38-6
メチレンブタン二酸ビス(トリブチルスズ)	5,5,12,12-tetrabutyl-8-methylene-7,10-dioxo-6,11-dioxa-5,12-distannahexadecane	25711-26-6
ビス(トリブチルスズ)=オキシド	bis(tri-n-butyltin)oxide / bis(tributyltin)oxide	56-35-9
1,1,1,3,3,3-ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタンノキサン	bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin) oxide	13356-08-6
ビス(トリブチルスズ)=マレアート	bis (tributyltin) maleate	14275-57-1
ビス(トリブチルスズ)=フタラート	bis (tributyltin) phthalate	4782-29-0
ビス(トリブチルスズ)=フマラート	bis (tributyltin) fumarate	6454-35-9
臭化トリメチルスズ	bromotrimethylstannane	1066-44-0
トリブチル(4-ニトロフェノキシ)スズ	p-nitropphenoxytributyltin	3644-32-4
トリフェニルスズ=アセタート	fentin acetate / stannane, acetoxytriphenyl-	900-95-8
臭化トリエチルスズ	stannane, bromotriethyl-	2767-54-6
トリフェニルスズ=フルオリド	triphenyltin fluoride / stannane, fluorotriphenyl-	379-52-2
トリブチルスズ=フルオリド	tributyltin fluoride / stannane, tributylfluoro-	1983-10-4
トリブチルスズ=ラウレート	tributyltin laurate / tributyl(lauroyloxy)stannane	3090-36-6
トリブチル(ネオデカノイルオキシ)スズ	tributyl(neodecanoyloxy)stannane	28801-69-6
トリブチル[(1-オキソ-9Z-オクタデセニル)オキシ] スズ	tributyl(oleoyloxy)stannane	3090-35-5
トリブチルスズ	tributyltin	56573-85-4
トリブチルスズ(塩とエステル)	tributyltin (and salts and esters)	688-73-3
トリブチル[[2-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)プロピ オニル]オキシ]スズ	tributyltin .alpha(2,4,5-trichlorophenoxy) propionate	73940-89-3
トリブチル[(3-ヨードプロピオニル)オキシ]スズ	tributyltin .betaiodopropionate	73927-95-4
2-エチルヘキサン酸トリブチルスズ	tributyltin 2-ethylhexanoate	5035-67-6
トリブチルスズ=アセタート	(acetyloxy)tributylstannane / tributyltin acetate	56-36-0
(アクリロイルオキシ)トリブチルスズ	tributyltin acrylate	13331-52-7
トリブチルスズベンゾエート	tributyltin benzoate	4342-36-3
臭化トリーnーブチルスズ	tributyltin bromide	1461-23-0
トリブチルスズ=クロリド;トリブチルクロロスズ	tributylchlorostannane / tributyltin chloride	1461-22-9
クロロ(トリイソブチル)スタンナン	chloro(triisobutyl)stannane	7342-38-3
クロロ酢酸トリブチルスズ	tributyltin chloroacetate	5847-52-9
トリブチル[(1-オキソ-3-フェニル-2-プロペニル) オキシ]スズ	tributyltin cinnamate	27147-18-8
シアナトリブチルスズ	tributyltin cyanate	4027-17-2
シアン化トリブチルスズ	tributyltin cyanide	2179-92-2
ジメチルジチオカルバミン酸トリブチルスズ(IV)	tributyltin dimethyldithiocarbamate	20369-63-5
トリブチル[(4-クロロブチリル)オキシ]スズ	tributyltin gamma-chlorobuthrate	33550-22-0
水酸化トリブチルスズ	tributyltin hydroxide	1067-97-6
トリブチルスズヨージド; トリブチルスズヨージド	tributyltin iodide	7342-47-4
トリブチル[(ヨードアセチル)オキシ]スズ	tributyltin iodoacetate	73927-91-0

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
トリブチル[[[(2,2,3,3-テトラメチルブチル)チオ]アセチル]オキシ]スズ	tributyltin isooctylthioacetate	73927-97-6
こはく酸1-イソプロピル4-(トリブチルスズ)	tributyltin isopropylsuccinate	53404-82-3
トリブチルイソシアネートスズ	tributyltin isothiocyanate	681-99-2
トリブチルスズリノール酸塩; TBTL	tributyltin linoleate	24124-25-2
トリブチルスズ=メタクリラート	tributyltin methacrylate	2155-70-6
トリブチル[(メチルスルホニル)オキシ]スズ	tributyltin methanesulphonate	13302-06-2
トリブチルスズメトキサイド	tributyltin methoxide	1067-52-3
プロピレングリコールトリブチルスズマレイン酸塩	tributyltin monopropylene glycol maleate	53466-85-6
ナフテン酸トリブチルスズ	tributyltin naphthenate	36631-23-9
トリブチルスズのモノ(ナフテノイルオキシ) 誘導体	tributyltin naphthenate	85409-17-2
(ノナノイルオキシ)トリブチルスズ	tributyltin nonanoate	4027-14-9
トリブチル[(2-ヨードベンゾイル)オキシ]スズ	tributyltin o-iodobenzoate	73927-93-2
トリブチル[(4-ヨードベンゾイル)オキシ]スズ	tributyltin p-iodobenzonate	73940-88-2
トリブチルスズ=スルファマート	tributyltin sulfamate	6517-25-5
トリブチル(ウンデカノイルオキシ)スズ	tributyltin undecylenate	69226-47-7
1-(tricyclohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazole	1-(tricyclohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazole	41083-11-8
酢酸トリエチルスズ	triethyltin acetate	1907-13-7
塩化トリエチルスズ	triethyltin chloride	994-31-0
トリエトキシヒドロキシスズ	triethyltin hydroxide	994-32-1
トリエチルスズ(IV)ヨージド	triethyltin iodide	2943-86-4
トリエチルフェノキシスズ	triethyltin phenoxide	1529-30-2
酢酸トリメチルスズ	trimethyltin acetate	1118-14-5
アジ化トリメチルスズ	trimethyltin azide	1118-03-2
塩化トリメチルスズ	trimethyltin chloride	1066-45-1
トリメチルヒドロキシスズ	trimethyltin hydroxide	56-24-6
トリメチルスズ(IV)ヨージド	trimethyltin iodide	811-73-4
硫酸トリメチルスズ	trimethyltin sulphate	63869-87-4
トリメチル(チオシアナート)スズ	trimethyltin thiocyanate	4638-25-9
o-ヒドロキシ安息香酸トリブチルスズ	tri-n-butyl tin salicylate	4342-30-7
トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=9~11)	triphenylstannyl decanoate	47672-31-1
トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=9~11)	triphenylstannyl decanoate	18380-71-7
トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=9~11)	triphenylstannyl decanoate	18380-72-8
		94850-90-5
トリフェニルスズ=クロリド	triphenyltin chloride	639-58-7
トリフェニルスズ=N, N-ジメチルジチオ カルバメート	triphenyltin n,n-dimethyldithiocarbamate / triphenyltin dimethyldithiocarbamate	1803-12-9
トリフェニルスズ	triphenyltin hydride	892-20-6
水酸化トリフェニルスズ	triphenyltin hydroxide	76-87-9
ヨードトリフェニルスズ	triphenyltin iodide	894-09-7
アセトキシトリプロピルスズ	tripropyltin acetate	3267-78-5
アセトキシトリプロピルスズ	tripropyltin bromide	2767-61-5
トリプロピルスズクロライド	tripropyltin chloride	2279-76-7
ヨードトリプロピルスタンナン	tripropyltin iodide	7342-45-2
[(ヨードアセチル)オキシ]トリプロピルスズ	tripropyltin iodoacetate	73927-92-1
[(1-オキソドデシル)オキシ]トリプロピルスズ	tripropyltin laurate	57808-37-4
メタクリル酸トリプロピルスズ	tripropyltin methacrylate	4154-35-2
トリシクロヘキシルスズ化合物	tricyclohexyl tin compounds	AL52
トリエチルスズ化合物	triethyltin compounds	AL52

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
トリヘキシルスズ化合物	trihexyltin compounds	AL52
トリメチルスズ化合物	trimethyltin compounds	AL52
トリオクチルスズ化合物	trioctyltin compounds	AL52
トリペンチルスズ化合物	tripentyltin compounds	AL52
トリフェニルスズ化合物	triphenyltin compounds	AL14
トリプロピルスズ化合物	tripropyltin compounds	AL52
トリブチルスズ化合物	tributyltin compounds	AL15
三置換有機スズ化合物	tri-substituted organiostannic compounds	AL52
ジ-n-ブチルブトキシクロロスズ	butoxydibutylchlorostannane	14254-22-9
(Z,Z)-ージブチルビス[3-カルボキシアクリロイル)オキシ]-スズ ジイソプロピル	3,8,10-trioxa-9-stannatetradeca-5,12-dien-14-oic acid, 9,9-dibutyl-2-methyl-4,7,11-trioxo-, 1-methylethyl ester, (Z,Z)-	22535-42-8
(Z,Z)-ジブチルビス[3-カルボキシアクリロイル) オキシ]-スズエチルエステル	3,8,10-trioxa-9-stannatetradeca-5,12-dien-14-oic acid, 9,9-dibutyl-4,7,11-trioxo-, ethyl ester,	13173-04-1
(Z,Z)-4,4'-[(ジブチルスズ)ビス (オキシ)]ビス[4-オキソ-2-ブテン酸 ジドデシル	5,7,12-trioxa-6-stannatetracosa-2,9-dienoic acid, 6,6-dibutyl-4,8,11-trioxo-, dodecyl ester, (Z,Z)-	33466-31-8
S.S'-ビスオクチルメルカプト酢酸ジブチルスズ	acetate, S,S'-bisoctylmercapto-, dibutyltin	32011-18-0
二酢酸ジブチルスズ	bis (acetato) dibutyltin	17523-06-7
ジブチルスズ	dibutyl tin	1002-53-5
[(ジブチルスタニレン)ジチオ]二酢酸ビス(2-エ チルヘキシル)エステル	dibutyltinbis(2-ethylhexyl mercaptoacetate)	10584-98-2
(Z, Z)-4, 4'-[(ジブチルスタニレン)ビス(オキ シ)]ビス[4-オキソー2-ブテン酸]ジオクチル	dibutylbis(octyl maleate)tin	17036-31-6
ジ-n-ブチルビス(2-エチルヘキシルマレート) スズ	2-butenoic acid, 4,4'- [(dibutylstannylene)bis(oxy)]bis[4-oxo-, diisooctyl ester, (2z,2'z)-	25168-21-2
dibutylbis((1-oxoneodecyl)oxy)stannane	dibutylbis((1-oxoneodecyl)oxy)stannane	25168-22-3
dibutylbis(myristoyloxy)stannane	dibutylbis(myristoyloxy)stannane	28660-67-5
dibutylthioxostannane	dibutylthioxostannane	4253-22-9
dibutylbis[(1-oxoisooctadecyl)oxy]stannane	dibutylbis[(1-oxoisooctadecyl)oxy]stannane	59963-28-9
silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dibutylstannane	silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dibutylstannane	93925-42-9
ジブチルビス(エチル-3-オキソブチル酸-01',03)	dibutylbis(ethyl 3-oxobutyrato-O1',O3)tin	54581-65-6
3,3'-[(ジブチルスズ)ビス(チオ)]ビスプロピオン 酸 ビス(2-エチルヘキシル)	dibutyltin bis(2-ethylhexyl-3-mercaptopropionate)	53202-61-2
ジブチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸 エステル)	benzyl (z,z)-8,8-dibutyl-3,6,10-trioxo-1- phenyl-2,7,9-trioxa-8-stannatrideca-4,11-dien- 13-oate / dibutyltin bis(benzyl maleate)	7324-74-5
(Z,Z)-ジブチルビス[[4-(シクロヘキシルオキシ)- 1,4-ジオキソ-2-ブテニル]オキシ]スズ	dibutyltin bis(cyclohexyl maleate)	5587-52-0
ジブチルスズビス(イソオクチルメルカプトアセ	dibutyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)	25168-24-5
3,3'-[(ジブチルスズ)ビス(チオ)]ビスープロピオ ン酸ジドデシル	dibutyltin bis(lauryl β -mercaptopropionate)	51287-83-3
ビス(メルカプト酢酸オクチル)ジブチルスズ	dibutyltin bis(octylthioglycolate)	2781-09-1
(all-Z)-4,4'-[(ジブチルスズ)ビス(オキシ)]ビス [4-オキソ-2-ブテン酸ジ-9-オクタデセニル	dibutyltin bis(oleyl maleate)	29881-72-9
3,3'-[(ジブチルスズ)ビス(チオ)ビスープロパン酸 ジイソオクチル	dibutyltin di(isooctyl 3-mercaptopropionate)	26761-46-6
ジブチルスズジアセテート	dibutyltin diacetate	1067-33-0
ビス(ベンゾイルオキシ)ジブチルスズ	dibutyltin dibenzoate	5847-54-1

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ジブトキシジブチルスズ	dibutyltin dibutoxide	3349-36-8
ジブチルスズジクロライド	dibutyltin dichloride	683-18-1
ニヘキサン酸ジブチルスズ	dibutyltin dihexanoate	19704-60-0
ジブチルスズジラウラート	dibutyltin dilaurate	77-58-7
ジブチルビス(ドデシルチオ)スズ	dibutyltin dilauryl mercaptide	1185-81-5
(Z,Z)-4,4'-[(ジブチルスズ)ビス(オキシ)]ビス[4- オキソ-2Z,2'Z-2-ブテン酸]	dibutyltin dimaleate	10192-92-4
dibutyldimethoxystannane	dibutyldimethoxystannane	1067-55-6
ジブチルビス[(1ーオキソオクチル)オキシ]スズ	dibutyltin dioctanoate	4731-77-5
ビス[(9Z)-9-オクタデセン酸]ジブチルスズ	dibutyltin dioleate	13323-62-1
ジブチルビス[(1-オキソヘキサデシル)オキシ]ス ズ	dibutyltin dipalmitate	13323-63-2
ビス(o-ヒドロキシ安息香酸)ジブチルスズ	dibutyltin disalicylate	14214-24-5
ジブチルスズジステアレート	dibutyltin distearate	5847-55-2
ホウ酸水素ジブチルスズ	dibutyltin hydrogen borate	75113-37-0
ジブチルビス[(1ーオキソイソオクチル)オキシ]ー スズ	dibutyltin isooctanoate	85702-74-5
ジブチルスズリノール酸エステル	dibutyltin linoleate	85391-79-3
ジブチルスズリノレン酸エステル	dibutyltin linolenate	95873-60-2
ジブチルスズマレート	dibutyltin maleate	78-04-6
2,2-ジブチル-1,3,2-オキサチアスズ	dibutyltin mercaptoacetate	78-20-6
2,2-ジブチルジヒドロ-6H-1,3,2-オキサチアスズ	dibutyltin mercaptopropionate	78-06-8
ジブチルスズオキシド	dibutyltin oxide	818-08-6
2,2'-[(ジメチルスズ)]ビス酢酸ジイソオクチル	dibutyltin S,S'-bis (isooctyl mercaptoacetate)	26636-01-1
ビス(マレイン酸=2-エチルヘキシル)ジブチルス	dibutytin di(2-ethylhexyl maleate)	15546-12-0
(Z,Z)-4,4'-[(ジブチルスズ)ビス(オキシ)]ビス[4- オキソ-2-ブテン]酸ジメチル ester,	di-n-butyltin bis(methyl maleate)	15546-11-9
(Z,Z)-ビス[(4-ブトキシ-1,4-ジオキソ-2-ブテニ ル)オキシ]ジブチルスズ	di-n-butyltin di(monobutyl)maleate	15546-16-4
ジブチルスズビス(2-エチルヘキサナート)	di-n-butyltin di-2-ethylhexanoate	2781-10-4
ジブチル(1,2-エタンジアミン-N,N')ビス (イソオクチル2-ブテンジオアト-O')スズ	tin, dibutyl(1,2-ethanediamine- N,N')bis(monoisooctyl 2-butenedioato-O')-	163206-28-8
2ーヒドロキシエチルイミノ二酢酸ジブチルスズ	tin, dibutyl[N-(carboxymethyl)-N-(2-hydroxyethyl)glycinato(2-)]-	68239-46-3
ジ-n-ブチルビス(2,4-ペンタンジオネート)スズ	tin, dibutylbis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)-	22673-19-4
ジブチルビス(ヒドロジェン 3-メルカプトプロ ピオナト)ースズジメチル	Tin, dibutylbis(methyl 3-mercaptopropanoato-O,S)-	32011-19-1
ニフッ化ビス(トリエチルアミノ)ジブチルスズ	tin, dibutylbis(N,N-diethylethanamine)difluoro-	67924-24-7
ジブチルスズ化合物	dibutyltin compounds	AL53
ジ-N-オクチルスズビス(イソオクチルチオ グリコール酸)エステル	dioctyl tin	26401-97-8
ジオクチルスズ ビス(2-エチルヘキシルチオ グリコラート)	dioctyltin bis(2-ethylhexyl thioglycolate)	15571-58-1
ジオクチルスズビス(マレイン酸モノアルキル (C6-24)エステル)塩	dioctyltin bis(isooctyl maleate)	33568-99-9
ジクロロジオクチルスズ	dioctyltin dichloride	3542-36-7
ジーN-オクチルスズマレアート	dioctyltin maleate	16091-18-2
ジオクチルスズオキシド; 酸化ジオクチルスズ	dioctyltin oxide	870-08-6
ジオクチルビス[(1-オキソオクタデシル)オキシ]ス	dioctylbis(stearoyloxy)stannane	22205-26-1

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ	dioctyltin dilaurate	3648-18-8
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	54068-28-9
dioctyltindineodecanoate	dioctyltindineodecanoate	68299-15-0
silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane	93925-43-0
ビス(2-エタン-1-イルヘキサン-1-イル)=4,4'- [(ジオクタン-1-イルスタンニレン)ビスオキシ]ビス (4-オキソブタ-2-エノアート)	dioctyltin bis(2-ethylhexyl maleate)	10039-33-5
ジオクチルスズ化合物	dioctyl tin compounds	AL54
ジイソブチルスズオキシド	diisobutyltin oxide	61947-30-6
dimethoxybis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	dimethoxybis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	66779-19-9
Tin, dichloro[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, (OC-6-12)-	Tin, dichloro[29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, (OC-6-12)-	18253-54-8
二置換有機スズ化合物	diorganotin compounds	AL55
その他の有機スズ化合物	Other organiostannic compounds	AL56
	O化合物(beryllium and its compounds)	
ベリル	beryl ore	1302-52-9
四フッ化ベリリウム酸アンモニウム	beryllate(2-), tetrafluoro-, diammonium	14874-86-3
ベリリウム	beryllium	7440-41-7
ベリリウムーアルミニウム合金	beryllium aluminum alloy	12770-50-2
ホウ化ベリリウム(1:2)	beryllium boride (Be2B)	12536-51-5
ホウ化ベリリウム(1:4)	beryllium boride (Be4B)	12536-52-6
二ホウ化ベリリウム	beryllium boride (BeB2)	12228-40-9
ホウ化ベリリウム(6:1)	beryllium boride (BeB6)	12429-94-6
臭化ベリリウム	beryllium bromide (BeBr2)	7787-46-4
炭化ベリリウム	beryllium carbide (Be2C)	506-66-1
ベリリウムカーボネート(1:1)	beryllium carbonate	13106-47-3
炭酸ベリリウム	bis[carbonato-(2-)]dihydroxy-triberyllium	66104-24-3
塩化ベリリウム	beryllium chloride	7787-47-5
酢酸ベリリウム	beryllium di(acetate)	543-81-7
フッ化ベリリウム	beryllium fluoride	12323-05-6
フッ化ベリリウム	beryllium fluoride	7787-49-7
水酸化ベリリウム (Be(OH)2)	beryllium hydroxide	13327-32-7
可能で マッククム (Be(OR)2)		
硝酸ベリリウム	beryllium iodide (BeI2) beryllium nitrate	7787-53-3
		13597-99-4
硝酸ベリリウム三水和物 変化 ジリリウィ	beryllium nitrate trihydrate	7787-55-5
窒化ベリリウム	beryllium nitride (Be3N2)	1304-54-7
酸化ベリリウム	beryllium oxide	1304-56-9
リン酸水素ベリリウム	beryllium phosphate	13598-15-7
リン化ベリリウム	beryllium phosphide	58127-61-0
リン化ベリリウム	beryllium phosphide (BeP2)	57620-29-8
セレン化ベリリウム	beryllium selenide (BeSe)	12232-25-6
硫酸ベリリウム(1:1)	beryllium sulfate	13510-49-1
硫酸ベリリウム(4水塩)	beryllium sulfate tetrahydrate	7787-56-6
硫酸ベリリウム	beryllium sulfide (BeS)	13598-22-6
テルル化ベリリウム	beryllium telluride (BeTe)	12232-27-8
ケイ酸ベリリウム亜鉛	beryllium zinc silicate	25638-88-4
ケイ酸ベリリウム亜鉛塩類	beryllium zinc silicate	39413-47-3
ビス(アセチルアセトナト)ベリリウム	bis(pentane-2,4-dionato-O,O')beryllium	10210-64-7
ジエチルベリリウム	diethylberyllium	542-63-2

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
四フッ化ベリリウム酸ナトリウム	disodium tetrafluoroberyllate	13871-27-7
ベリリウムアセテートオキシド	hexakis[.mu(acetato-O:O')]mu.4- oxotetraberyllium	19049-40-2
硝酸ベリリウム四水和物	nitric acid, beryllium salt, tetrahydrate	13510-48-0
リン酸ベリリウム	phosphoric acid, beryllium salt	35089-00-0
リン酸ベリリウム	phosphoric acid, beryllium salt (2:3)	13598-26-0
ケイ酸ベリリウム	silicic acid (H4SiO4), beryllium salt (1:2)	15191-85-2
ケイ酸ベリリウム	silicic acid, beryllium salt	58500-38-2
ベリリウム化合物	beryllium compounds	AL16
アスベ	スト類(石綿類)(asbestos)	
アクチノライト	actinolite	77536-66-4
アモサイト	amosite	12172-73-5
アンソフィライト	anthophylite	77536-67-5
クリソタイル	chrysotile	12001-29-5
クロシドライト	crocidolite	12001-28-4
トレモライト	tremolite	77536-68-6
アスベスト	asbestos	1332-21-4
アクチノライト	actinolite	13768-00-8
トレモライト	tremolite	14567-73-8
アンソフィライト	anthophyllite	17068-78-9
アクチノライト	actinolite	12172-67-7
クリソタイル	chrysotile	132207-32-0
クリシドライト	crocidolite	132207-33-1
アスベスト類	asbestos	AL17
臭素系難燃剤(sp	ecified brominated flame retardants)	
2-ブロモビフェニル	2-bromobiphenyl	2052-07-5
3-ブロモビフェニル	3-bromobiphenyl	2113-57-7
4-ブロモビフェニル	4-bromobiphenyl	92-66-0
テトラブロモビフェニル	tetrabromobiphenyl	40088-45-7
ペンタブロモビフェニル	pentabromobiphenyl	56307-79-0
ヘプタブロモビフェニル	heptabromobiphenyl	35194-78-6
ノナノブロモ-1,1'-ビフェニル	nonabromo-1,1'-biphenyl	27753-52-2
[1,1'-biphenyl]-ar,ar'-diol, tetrabromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol,]	[1,1'-biphenyl]-ar,ar'-diol, tetrabromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol,]	68758-75-8
2,2',3,4',5'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',3,4',5'-pentabromo-	73141-48-7
2,2',3,4,6-ペンタブロモ[1,1-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',3,4,6-pentabromo-	77910-04-4
2,2',3,5',6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',3,5',6-pentabromo-	88700-05-4
2,2',4,4',5-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4',5-pentabromo-	81397-99-1
2,2',4,4',6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4',6-pentabromo-	97038-97-6
2,2',4,4',5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,4'-tetrabromo-	66115-57-9
2,2',4,5,5'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5,5'-pentabromo-	67888-96-4
2,2',4,5',6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5',6-pentabromo-	59080-39-6
2,2',4,5,6'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5,6'-pentabromo-	80274-92-6
2,2',4,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,5'-tetrabromo-	60044-24-8
2,2',4,6,6'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,6,6'-pentabromo-	97063-75-7
2,2',4,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',4,6'-tetrabromo-	97038-95-4
2,2',5,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',5,5'-tetrabromo-	59080-37-4
2,2',5,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',5,6'-tetrabromo-	60044-25-9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
2,2',5-トリブロモビフェニル	2,2',5-tribromobiphenyl / 1,1'-biphenyl, 2,2',5-tribromo-	59080-34-1
2,2',6,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2',6,6'-tetrabromo-	97038-96-5
2,2'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,2'-dibromo-	13029-09-9
2,3,4,4',5-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3,4,4',5-pentabromo-	96551-70-1
2,3',4,4',5'-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2',3,4,4',5-pentabromo-	74114-77-5
2,3',4,4'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3',4,4'-tetrabromo-	84303-45-7
2,3,4,5,6-ペンタブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3,4,5,6-pentabromo-	38421-62-4
2,3',4',5-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3',4',5-tetrabromo-	59080-38-5
2,3',5-トリブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3',5-tribromo-	59080-35-2
2,3'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,3'-dibromo-	49602-90-6
2.4.4'.6-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4,4',6-tetrabromo-	64258-02-2
2.4'.5-トリブロモ[1.1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4',5-tribromo-	59080-36-3
2,4,6-トリブロモ[1.1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4,6-tribromo-	59080-33-0
2,4',6-トリブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4',6-tribromo-	64258-03-3
2,4'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4'-dibromo-	49602-91-7
2,4-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,4-dibromo-	53592-10-2
2,5-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,5-dibromo-	57422-77-2
2,6-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 2,6-dibromo-	59080-32-9
3,3',4,4'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3',4,4'-tetrabromo-	77102-82-0
3,3',4,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3',4,5'-tetrabromo-	97038-98-7
3,3',5,5'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3',5,5'-tetrabromo-	16400-50-3
3,3'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,3'-dibromo-	16400-51-4
3,4,4',5-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,4,4',5-tetrabromo-	59589-92-3
3,4'-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,4'-dibromo-	57186-90-0
3,4-ジブロモ[1,1'-ビフェニル]	1,1'-biphenyl, 3,4-dibromo-	60108-72-7
4,4'-ジブロモビフェニル	4,4'-dibromobiphenyl / 1,1'-biphenyl, 4,4'-dibromo-	92-86-4
2,2',3,3',5,5',6,6'-オクタブロモ-4-フェノキシ [1,1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5,5',6,6'-octabromo-4-phenoxy-1,1'-biphenyl	83929-69-5
4,4',6,6'-テトラブロモ[1,1'-ビフェニル]-2,2' -ジオール	4,4',6,6'-tetrabromo[1,1'-biphenyl]-2,2'-diol	14957-65-4
デカブロモビフェニル(ペルブロモビフェニル)	decabromobiphenyl(perbromobiphenyl)	13654-09-6
ヘキサブロモビフェニール	hexabrominated biphenyls / firemaster BP-6	59536-65-1
ヘキサブロモビフェニル	hexabromobiphenyl	59080-40-9
ファイヤーマスター FF-1	firemaster FF 1	67774-32-7
ヘキサブロモ-1,1-ビフェニル	hexabromobiphenyl	36355-01-8
オクタブロモビフェニル	octabromobiphenyl	27858-07-7
オクタブロモビフェニル	octabromobiphenyl / bromkal 80	61288-13-9
PBB類	PBB	AL18
モノブロモジフェニルエーテル	monobrominated diphenyl ethers	101-55-3
ジブロモジフェニルエーテル	dibrominated diphenyl ethers	2050-47-7
トリブロモジフェニルエーテル	tribrominated diphenyl ethers	49690-94-0
ノナブロモジフェニルエーテル類	pentabromo(tetrabromophenoxy)benzene	63936-56-1
デカブロモジフェニルエーテル	decabrominated diphenyl ethers / decabromodiphenyl ether ('deca';	1163-19-5
オクタブロモジフェニルエーテル	octabrominated diphenyl ethers / octabromodiphenyl ether ('octa')	32536-52-0
ペンタブロモジフェニルエーテル	pentabrominated diphenyl ethers / pentabromodiphenyl ether ('penta')	32534-81-9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ヘキサブロモジフェニルエーテル	hexabrominated diphenyl ethers / hexabromodiphenyl ether	36483-60-0
ヘプタブロモジフェニルエーテル	heptabromodiphenylether	68928-80-3
テトラブロモジフェニルエーテル	tetrabrominated diphenyl ethers / tetrabromodiphenylether	40088-47-9
PBDE類	PBDE	AL19
iso 1043-4 コード番号FR(14) [脂肪族/脂環式 臭素化化合物]の表記法に該当する臭素系 難燃剤	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(14) [aliphatic/alicyclic brominated compounds]	FR(14)
iso 1043-4 コード番号FR(15) [脂肪族/脂環式 臭素化化合物とアンチモン化合物の組合せ]の 表記法に該当する臭素系難燃剤	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(15) [aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	FR(15)
iso 1043-4 コード番号FR(16) [芳香族臭素化化合物(臭素化ジフェニルエーテルおよびビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(16) [aromatic brominated compounds (excluding brominated diphenyl ether and biphenyls)]	FR(16)
iso 1043-4 コード番号FR(17) [芳香族臭素化化合物(臭素化ジフェニルエーテルおよびビフェニルは除く)とアンチモン化合物の組合せ]の表記法に該当す臭素系難燃剤	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(17) [aromatic brominated compounds (excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination with antimony compounds]	FR(17)
iso 1043-4 コード番号FR(22) [脂肪族/脂環式 塩素化および臭素化化合物]の表記法に該当 する臭素系難燃剤	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(22) [aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds]	FR(22)
iso 1043-4 コード番号FR(42)[臭素化有機りん 化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	brominated flame retardant which comes under notation of iso 1043-4 code number FR(42) [brominated organic phosphorus compounds]	FR(42)
ポリ(2,6-ジブロモフェニレンオキシド)	poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	69882-11-7
テトラブロモ-P-ジフェニキシンベンゼン	tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	58965-66-5
1,2-ビス(2,4,6-トリプロモフェノキシ)エタン	1,2-bis(2,4,6-tribromo-phenoxy) ethane	37853-59-1
テトラブロモビスフェノールA(構造特定せず)	TBBA, unspecified	30496-13-0
テトラブロモビスフェノールA(エピクロロヒドリンオリ ゴマー)	TBBA-epichlorhydrin oligomer	40039-93-8
テトラブロモビスフェノールA(TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー)	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer	70682-74-5
テトラブロモビスフェノールA(炭酸オリゴマー)	TBBA carbonate oligomer	28906-13-0
BC-52テトラブロモビスフェノールA	TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped	94334-64-2
BC-58テトラブロモビスフェノールA	TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromo-	71342-77-3
トラブロモビスフェノールAフォスゲンポリマー	phenol, terminated TBBA-bisphenol, a-phosgene polymer	32844-27-2
TBPで端末処理された臭素化エポキシ樹脂	brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol,	139638-58-7
TBPで端末処理された臭素化エポキシ樹脂	brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol,	135229-48-0
テトラブロモビスフェノールA(2,3-ジブロモプロピ ルエーテル)	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	21850-44-2
テトラブロモビスフェノールAビス(2-ヒドロキシエ チルエーテル)	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	4162-45-2
ー テトラブロモビスフェノールAビス(アリルエーテル)	TBBA-bis-(allyl-ether)	25327-89-3
テトラブロモビスフェノールAジメチルエーテル	TBBA-dimethyl-ether	37853-61-5

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ビス(4-ヒドロキシ-3,5-ジブロモフェニル)スルホン	4,4'-sulphonylbis[2,6-dibromophenol,]	39635-79-5
ビス(3,5-ジブロモ-4-ジブロモプロピルオキシフェ ニル)スルホン	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	42757-55-1
2,4-ジブロモフェノール	2,4-dibromo-phenol,	615-58-7
2,4,6-トリブロモフェノール	2,4,6-tribromo-phenol,	118-79-6
ペンタブロモフェノール	pentabromo-phenol,	608-71-9
2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル	2,4,6-tribromo-phenyl-alltl-ether	3278-89-5
モノ(~テトラ)ブロモ(又はクロロ)フェニルアルキル (C2-8)(又はアリルグリシジール)エーテル	tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified	26762-91-4
1,1,2,2-テトラブロモエタン	1,1,2,2-tetrabromoethane	79-27-6
ヘキサブロモベンゼン	hexabromobenzene	87-82-1
テトラブロモフタル酸ジメチル	bis(methyl)tetrabromo-phtalate	55481-60-2
テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	phthalic acid, 3,4,5,6-tetrabromo-, bis(2-ethylhexyl) ester	26040-51-7
2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル-2-ヒドロキシ プロピルテトラブロモフタレート	2-(2-hydroxyethoxy)ethyl 2-hydroxypropyl 3,4,5,6-tetrabromophthalate	20566-35-2
TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシド エステル	TBPA, glycol-and propylene-oxide esters	75790-69-1
3,3',4,4'.5.5',6,6'-オクタブロモ-N,N'-エチレン ジフタルイミド	1h-isoindole-1,3(2H)-dione, 2,2'-(1,2-ethanediyl)bis[4,5,6,7-tetrabromo-	32588-76-4
エチレン-ビス(5,6ジブロモノルボルナン-2,3- ジカルボキシミド)	n,n'-(ethylene)bis[4,5-dibromohexahydro-3,6-methanophthalimide]	52907-07-0
2,3-ジブロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	2,3-dibromo-2-butene-1,4-diol	3234-02-4
ジブロモネオペンチルグリコール	2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol	3296-90-0
2,3-ジブロモプロパノール	2,3-dibromopropan-1-ol	96-13-9
3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1- オール	3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)propan-1-ol	36483-57-5
ポリトリブロモスチレン	poly(tribromostyrene)	57137-10-7
トリブロモスチレン	tribromostyrene	61368-34-1
ジブロモ-スチレン、PPグラフティド	benzene, ethenyl-, ar-bromo derivs., polymers with propene, graft	171091-06-8
ポリジブロモスチレン	dibromostyrene	31780-26-4
ブロモ/クロロパラフィン類	alkanes, C10-18, bromo chloro	68955-41-9
ブロモ/クロロアルファオレフィン	bromo-/chloro-alpha-olefin	82600-56-4
臭化ビニル	bromoethylene	593-60-2
トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸	1,3,5-tris(2,3-dibromopropyl)-1,3,5-triazine- 2,4,6(1h,3h,5h)-trione	52434-90-9
トリス(2,4-ジブロモフェニル)フォスフェート	tris(dibromophenyl) phosphate	49690-63-3
トリス[3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン- 1-イル] = ホスファート	tris[3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)propan-1-yl] phosphate	19186-97-1
塩素化、臭素化リン酸エステル	phosphoric acid, mixed 3-bromo-2,2-dimethylpropyl and 2-bromoethyl and 2-	125997-20-8
ペンタブロモトルエン	2,3,4,5,6-pentabromotoluene	87-83-2
ペンタブロモベンジルブロミド	2,3,4,5,6,alpha-hexabromotoluene	38521-51-6
ポリブタジエン ブロム化物	1,3-butadiene, homopolymer, brominated	68441-46-3
ペルブロモ(フェニル)メチル=アクリラート	(pentabromophenyl)methyl acrylate	59447-55-1
ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー	2-propenoic acid, (2,3,4,5,6-pentabromophenyl)methyl ester, homopolymer	59447-57-3
1,1'-(エタン-1,2-ジイル)ビス[2,3,4,5,6-ペンタブロモベンゼン]	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[2,3,4,5,6-pentabromobenzene]	84852-53-9

### CAS No. 他	物質群			
サブロモビスフェニル・レーノンイミド	和名		CAS No. 他	
1,2→ジプロモ-クロオクタン				
サンドリウム=テトラプロモフタラート disodium tetrabromochthalate 25337-79-3 (35.3)、(3-7)-7)フではアカン	テトラブロモシクロオクタン	tetrabromocyclooctane		
グナトリウム=デトラブロモアタラート 3,5,3′,5′ー大etrabromo-bisphenol, A (TBBA) 79-94-7 7,4 キナブロモシノロドゲカン 1, 2, 5, 6, 9, 10 ー ハキサブロモシクロドゲカン 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,	1,2-ジブロモ-4-(1,2-ジブロモエチル)シクロヘキサン	1,2-dibromo-4-(1,2-dibromoethyl)cyclohexane	3322-93-8	
3.5.3′.5′ーテトラプロモビスフェノールA 3.5.3′.5′ tetrabromo-bisphenol. A (TBBA) 79-94-7 ペキサブロモシクロドデカン hexabromocyclododecane(HBCDD) 25637-99-4 1, 2, 5, 6, 9, 10 ー ヘキサブロモシクロドデカン hexabromocyclododecane(HBCDD) 3194-55-6 4736-19-6 65701-47-5 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-6 678970-13-5 678970-16-6 678970-13-5 678970-16-6 678970-13-5 678970-16-6 678970-13-5 678970-13-5 78970-16-6 678970-13-5 78970-16-6 678970-13	·	disodium tetrabromophthalate	25357-79-3	
Accept の				
1, 2, 5, 6, 9, 10 — ハキサプロモシクロドデカン				
4736-49-6 67701-47-6 57701-47-6 67701-47-6 67701-47-6 67701-47-6 67701-47-6 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-7 134237-50-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-15-6 678970-15-5				
65701-47-5 134237-50-6 134237-50-6 134237-50-7 134237-50-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-8 138257-18-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-15-5 678970-17-7 6789	1, 2, 0, 0, 10	inchast smoet croasaccurie (112022)		
134237-50-6 134237-51-7 134237-51-7 134237-51-7 134237-51-8 138257-17-7 138257-17-7 138257-17-7 138257-18-9 169102-57-9 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-16-7 7 + + + + + + + + + + + + + + + +				
134237-51-7 134237-52-8 138257-17-7 134237-52-8 138257-17-7 134237-52-8 138257-17-7 134237-52-8 138257-18-8 138257-17-7 134237-51-8 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-16-6 678970-17-7 678970-17-7 678970-17-7 678970-17-7 7 - ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				
134237-52-8 138257-17-7 138257-17-8 138257-17-7 138257-17-8 138257-18-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-17-7 7 -				
138257-17-7 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-17-7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				
138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-15-5 678970-17-7 678970-17-7 678970-17-7 678970-17-7 7 - ハキサプロモシクロドデカン カーhexabromocyclododecane 134237-51-7 7 - ハキサプロモシクロドデカン カーhexabromocyclododecane 134237-51-7 7 - ハキサプロモシクロドデカン カーhexabromocyclododecane 134237-51-7 13427-52-8 134237-51-7 7 - ハキサプロモシクロドデカン カーhexabromocyclododecane 134237-51-7 7 - ハキサプロモンクル酸無水物				
138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-16-6 678970-16-6 678970-17-7 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
169102-57-2 (678970-15-5 (678970-15-5 (678970-15-5 (678970-15-5 (678970-15-5 (678970-15-5 (678970-17-7 (7・キサプロモシクロドデカン かられまからのでくlododecane は34237-51-7 アースキサプロモシクロドデカン カーexabromocyclododecane は34237-51-7 アースキサプロモシクロドデカン カーexabromocyclododecane は34237-51-7 アースキサプロモシクル酸無水物 内hthalic anhydride, tetrabromo (632-79-1 (1.3 + 1)メチルー1-フェニルイング 内enyl-, octabromo deriv. (1.5 + 1)メチル・ジプロモジフェニルメタン (DBBT) monomethyldibromodiphenylmethane 99688-47-8 (1.7 + 1)メチル・ジプロモジフェニルメタン monomethyldichlorodiphenylmethane 81161-70-8 (1.7 + 1) クリンデカプロモジフェニルメタン undecabromoterphenyl 79596-31-9 (1.7 + 1) クリンデカプロモターフェニル 4-bromo-p-terphenyl 3282-24-4 (2.2 + 1) クリンデカプロモターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 3282-24-4 (2.2 プロモーターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 75295-57-7 (4.4 * ジプロモーターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 17788-94-2 (2.3 + 1) クリンエール 3-bromo-p-terphenyl 17788-94-2 (2.3 + 1) クリンエール 3-bromo-p-terphenyl 17788-94-2 (2.3 + 1) クリンエーノタリン (1.7 + 1) クリンロロビフェニル (1.7 + 1) クリンコーノスリンスリンロロビフェニル (1.7 + 1) クリンロロビフェニル (1.7 + 1) クリンコーノスリンスリンスリンスリンスリンスリンスリンスリンスリンスリンスリンスリンスリンス				
678970-15-5 678970-16-6 678970-16-6 678970-16-6 678970-17-7 α - ハキサブロモシクロドデカン α - hexabromocyclododecane 134237-50-6 β - ハキサブロモシクロドデカン γ - hexabromocyclododecane 134237-51-7 γ - ハキサブロモシクロドデカン γ - hexabromocyclododecane 134237-51-7 γ - ハキサブロモシクロドデカン γ - hexabromocyclododecane 134237-52-8 Fトラブロモフタル酸無水物 phthalic anhydride, tetrabromo- 632-79-1 オクタブロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダ				
678970-16-6 678970-17-7 2				
678970-17-7 α ー ハキサブロモシクロドデカン α - hexabromocyclododecane 134237-50-6 β ー ハキサブロモシクロドデカン カー hexabromocyclododecane 134237-51-7 γ ー ハキサブロモシクロドデカン γ - hexabromocyclododecane 134237-52-8 アトラブロモフタル酸無水物 phthalic anhydride, tetrabromo- 632-79-1 オクタブロモー1,1,3-リメチルー1-フェニルインダ phthalic anhydride, tetrabromo- 632-79-1 オクタブロモー1,1,3-リメチルー1-フェニルイング phthalic anhydride, tetrabromo- 632-79-1 オンチルージブロモジフェニルメタン Description of deriv. 155613-93-7 モノメチルージブロモジフェニルメタン monomethyldibromodiphenylmethane 99688-47-8 モノメチルージブロモジフェニルメタン monomethyldibromodiphenylmethane 81161-70-8 ドデカブロモターフェニル dodecabromoterphenyl 79596-31-9 カンデカブロモターフェニル 4-bromo-p-terphenyl 1762-84-1 2-プロモーターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 75295-57-7 4,4'-ジブロモークターフェニル 4,4'-dibromo-p-terphenyl 75295-57-7 4,4'-ジブロモークターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 17788-94-2 3-プロモーア-ターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 1762-87-4 その他の臭素系離燃剤 brominated flame retardants AL42 ポリ塩化ナフタレン (polychlorinated naphthalene) 1-クロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 トラクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 トラクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-87-1 トラクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene 1321-65-9 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene 1321-65-9 オリタロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-65-9 オリタロロナフタレン polychlorinated naphthalene 1321-65-9				
αーヘキサブロモシクロドデカン αーexabromocyclododecane 134237-50-6 βーヘキサブロモシクロドデカン βーexabromocyclododecane 134237-51-7 γーヘキサブロモシクロドデカン γーhexabromocyclododecane 134237-52-8 万トラブロモフタル際無水物 phthalic anhydride, tetrabromo- 632-79-1 H-indene, 2,3-dihydro-1,1,3-trimethyl-3- phenyl-, octabromo deriv. 155613-93-7 Phenyl-, octabromo deriv. 155613-93-7 Phenyl-, octabromo deriv. 156613-93-7 Phenyl-, octabromo deriv. 1762-81-9 Phenyl- Phenyl				
βーヘキサプロモシクロドデカン γーヘキサプロモシクロドデカン γートexabromocyclododecane 134237-51-7 γーヘキサプロモシクロドデカン γートexabromocyclododecane 134237-52-8 デトプロモフタル酸無木物 phthalic anhydride, tetrabromo- http://portable.net/phyl/-, octable.net/phyl/-, oc		α -havabromocyclododacana		
γ - ハキサブロモシクロドデカン γ - hexabromocyclododecane 134237-52-8				
Phthalic anhydride, tetrabromo 632-79-1 オクタブロモ-1,1,3-トリメチルー1-フェニルインダ 1H-indene, 2,3-dihydro-1,1,3-trimethyl-3-phenyl-, octabromo deriv. 155613-93-7 155613-9	<u> </u>			
H-indene, 2,3-dihydro-1,1,3-trimethyl-3-phenyl-, octabromo deriv. 155613-93-7	<u> </u>			
ン (FR-1808) phenyl-, octabromo deriv. 153613-93-7 モノメチルージプロモジフェニルメタン (DBBT) monomethyldibromodiphenylmethane 99688-47-8 モノメチルジグロロジフェニルメタン (DBBT) monomethyldichlorodiphenylmethane 81161-70-8 ドデカプロモターフェニル (DVデカプロモターフェニル (DVデカプロモターフェニル (DVデカプロモターフェニル (DVデカプロモターフェニル (DVデカプロモーターフェニル (DVデカプロモーターフェニル (DVデカーア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・				
#1/3 # 1/3	ン (FR-1808)		155613-93-7	
ボデカブロモターフェニル dodecabromoterphenyl 79596-31-9 かンデカブロモターフェニル undecabromoterphenyl 83929-80-0 4-ブロモーp-ターフェニル 4-bromo-p-terphenyl 1762-84-1 2-ブロモーp-ターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 75295-57-7 4,4'-ジプロモーp-ターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 17788-94-2 3-ブロモーp-ターフェニル 4,4'-dibromo-p-terphenyl 17788-94-2 3-ブロモーp-ターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 1762-87-4 たの他の臭素系難燃剤 brominated flame retardants AL42 ポリ塩化ナフタレン(polychlorinated naphthalene) 17-グロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン 18-ブロエーフタレン 18-ブロエーフェール(PCB) / ボリ塩化ケーフェニル(PCT) 18-ブロエーフェール(PCB) / ボリ塩化ケーフェニル(PCT) 18-ブロエーフェニル(PCT) 19-ブロエーフェニル 19-ブロエーフェール 19-ブロエーフェニル 19-ブロエーフェニル 19-ブロエーフェール 19	モノメチル-ジブロモジフェニルメタン(DBBT)	monomethyldibromodiphenylmethane	99688-47-8	
### Base	モノメチルジクロロジフェニルメタン		81161-70-8	
4-プロモーp-ターフェニル 4-bromo-p-terphenyl 1762-84-1 2-プロモーp-ターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 3282-24-4 2-プロモーp-ターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 75295-57-7 4,4'-ジプロモーp-ターフェニル 4,4'-dibromo-p-terphenyl 17788-94-2 3-プロモーp-ターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 1762-87-4 その他の臭素系難燃剤 brominated flame retardants AL42 ボリ塩化ナフタレン(polychlorinated naphthalene) 90-13-1 オクタロロナフタレン dlpha-chloronaphthalene 2234-13-1 デトラロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 小キサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 トラクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-65-9 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ボリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ボリ塩化ナフタレン 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	ドデカブロモターフェニル	dodecabromoterphenyl	79596-31-9	
2-ヴロモ-p-ターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 75295-57-7 4,4'-ジブロモ-p-ターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 75295-57-7 4,4'-ジブロモ-p-ターフェニル 4,4'-dibromo-p-terphenyl 17788-94-2 3-ブロモ-p-ターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 1762-87-4 その他の臭素系難燃剤 brominated flame retardants AL42 ポリ塩化ナフタレン(polychlorinated naphthalene) 90-13-1 オクタクロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 2234-13-1 テトラクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ヘキサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-65-9 ポリ塩化ナフタレン polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	ウンデカブロモターフェニル	undecabromoterphenyl	83929-80-0	
2-ブロモ-p-ターフェニル 2-bromo-p-terphenyl 75295-57-7 4,4'-ジブロモ-p-ターフェニル 4,4'-dibromo-p-terphenyl 17788-94-2 3-ブロモ-p-ターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 1762-87-4 その他の臭素系難燃剤 brominated flame retardants AL42 ポリ塩化ナフタレン(polychlorinated naphthalene) 1-クロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ハキサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-88-2 ハキサクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ナフタレン 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	4-ブロモ-p-ターフェニル	4-bromo-p-terphenyl	1762-84-1	
4,4'-ジブロモ-p-ターフェニル 4,4'-dibromo-p-terphenyl 17788-94-2 3-ブロモ-p-ターフェニル 3-bromo-p-terphenyl 1762-87-4 その他の臭素系難燃剤 brominated flame retardants AL42 ポリ塩化ナフタレン(polychlorinated naphthalene) 1-クロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン octachloronaphthalene 12234-13-1 デトラクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ヘキサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 ヘプタクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 2,4',5-トリクロロビフェニル 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	2-ブロモ-p-ターフェニル	2-bromo-p-terphenyl	3282-24-4	
3-bromo-p-terphenyl 1762-87-4 その他の臭素系難燃剤 brominated flame retardants AL42 ポリ塩化ナフタレン(polychlorinated naphthalene) 1-クロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ヘキサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 ヘプタクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 ヘプタクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 ヘプタクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	2-ブロモ-p-ターフェニル	2-bromo-p-terphenyl	75295-57-7	
AL42 おり塩化ナフタレン (polychlorinated flame retardants AL42 ポリ塩化ナフタレン (polychlorinated naphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 2234-13-1 オクタクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ハキサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 ハキサクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 オフタレンの塩素誘導体 naphthalene , chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	4,4'-ジブロモ-p-ターフェニル	4,4'-dibromo-p-terphenyl	17788-94-2	
ポリ塩化ナフタレン(polychlorinated naphthalene) 1-クロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン octachloronaphthalene 2234-13-1 テトラクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ヘキサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 ヘプタクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT)	3-ブロモ-p-ターフェニル	3-bromo-p-terphenyl	1762-87-4	
1-クロロナフタレン alpha-chloronaphthalene 90-13-1 オクタクロロナフタレン octachloronaphthalene 2234-13-1 アトラクロロナフタレン tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ハキサクロロナフタレン hexachloronaphthalene 1335-87-1 ハプタクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 パンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	その他の臭素系難燃剤	brominated flame retardants	AL42	
マー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ	ポリ塩化ナフタ	レン(polychlorinated naphthalene)		
### tetrachloronaphthalene 1335-88-2 ペキサクロロナフタレン	1-クロロナフタレン	alpha-chloronaphthalene	90-13-1	
へキサクロロナフタレンhexachloronaphthalene1335-87-1ヘプタクロロナフタレンheptachloro naphthalene32241-08-0ナフタレンの塩素誘導体naphthalene, chloro derivatives70776-03-3トリクロロナフタレンtrichloronaphthalene1321-65-9ペンタクロロナフタレンpentachloronaphthalene1321-64-8polychlorinated naphthalene38289-27-9ポリ塩化ナフタレンpolychloronaphthaleneAL20ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT)2,4',5-トリクロロビフェニル1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro-16606-02-3	オクタクロロナフタレン	octachloronaphthalene	2234-13-1	
トプタクロロナフタレン heptachloro naphthalene 32241-08-0 ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 2,4',5-トリクロロビフェニル 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	テトラクロロナフタレン	tetrachloronaphthalene	1335-88-2	
ナフタレンの塩素誘導体 naphthalene, chloro derivatives 70776-03-3 トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	ヘキサクロロナフタレン	hexachloronaphthalene	1335-87-1	
トリクロロナフタレン trichloronaphthalene 1321-65-9 ペンタクロロナフタレン pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 2,4',5-トリクロロビフェニル 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	ヘプタクロロナフタレン	heptachloro naphthalene	32241-08-0	
Pentachloronaphthalene 1321-64-8 polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	ナフタレンの塩素誘導体	naphthalene, chloro derivatives	70776-03-3	
polychlorinated naphthalene polychlorinated naphthalene 38289-27-9 ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 2,4',5-トリクロロビフェニル 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	トリクロロナフタレン	trichloronaphthalene	1321-65-9	
ポリ塩化ナフタレン polychloronaphthalene AL20 ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	ペンタクロロナフタレン	pentachloronaphthalene	1321-64-8	
ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT) 2,4',5-トリクロロビフェニル 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	polychlorinated naphthalene	polychlorinated naphthalene	38289-27-9	
2,4',5-トリクロロビフェニル 1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro- 16606-02-3	ポリ塩化ナフタレン	polychloronaphthalene	AL20	
	ポリ塩化ビフェニル(PCB) / ポリ塩化ターフェニル(PCT)			
2,2',4,4'-テトラクロロビフェニル 2,2',4,4'-tetrachlorobiphenyl 2437-79-8	2,4',5-トリクロロビフェニル	1,1'-biphenyl, 2,4',5-trichloro-	16606-02-3	
	2,2',4,4'-テトラクロロビフェニル	2,2',4,4'-tetrachlorobiphenyl	2437-79-8	

和名	英名	CAS No. 他
2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	2,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	52663-72-6
2,2',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	2,4,5,2',4',5'-hexachlorobiphenyl	35065-27-1
3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル	3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl	32598-13-3
3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	3,4,5,3',4',5'-hexachlorobiphenyl	32774-16-6
アロクロール1016	aroclor 1016	12674-11-2
アロクロール1221; 塩化ジフェニル(塩素21%)	aroclor 1221	11104-28-2
アロクロール1232	aroclor 1232	11141-16-5
アロクロール1242; クロロジフェニル(塩素42%)	aroclor 1242	53469-21-9
アロクロール1248	aroclor 1248	12672-29-6
アロクロール1254; PCB 1254	aroclor 1254	11097-69-1
クロロジフェニル(アロクロール1260)	aroclor 1260	11096-82-5
ヘプタクロロビフェニル	heptachloro-1,1'-biphenyl	28655-71-2
ノナクロロビフェニル	nonachloro-1,1'-biphenyl	53742-07-7
ペンタクロロビフェニル	pentachloro[1,1'-biphenyl]	25429-29-2
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	polychlorinated biphenyls	1336-36-3
オクタクロロビフェニル	tetrachloro(tetrachlorophenyl)benzene	31472-83-0
PCT(ポリ塩化ターフェニル)	polychlorinated terphenyls / terphenyl,	61788-33-8
	ラフィン(chlorinated paraffins)	01700 33 0
短鎖塩化パラフィン(C10-13,塩素化率48%以上)	short chain chlorinated paraffins (C10-13, 48% chlorine)	AL22
クロロアルカン(C10−13) (短鎖塩素化パラフィン)	chloroalkane(C10-13) (short chain chlorinated paraffins)	85535-84-8
クロロアルカン(C10-12)	alkanes, C10-12, chloro	108171-26-2
塩化アルカン(炭化水素化合物)(C12-13)	alkanes, C12-13, chloro medium chain (MCCP), by definition: chloroparaffins, unbranched, CxH(2x-y+2)Cly, where x = 14-17 and y = 1-17	71011-12-6
塩化パラフィン(C14~17)	alkanes, C14-17, chloro OTHER: may or may not be short or medium	85535-85-9
クロロアルカン(塩化炭化水素)(C10-21)	alkanes, C10-21, chloro	84082-38-2
塩化パラフィン	alkanes, chloro; chloroparaffins	61788-76-9 51990-12-6
ーポリエチレン塩素化物	chlorinated polyethylene	64754-90-1
塩素化パラフィン	paraffin waxes, chloro	63449-39-8
塩化パラフィン(C6-8)(組成不定)	chlorinated n-paraffins (C6-18)	68920-70-7
alkane, C10-14-, chloro-	alkane, C10-14-, chloro-	85681-73-8
alkane, C12-14-, chloro-	alkane, C12-14-, chloro-	85536-22-7
alkane, C16-27-, chloro-	alkane, C16-27-, chloro-	84776-07-8
alkane, C16-35-, chloro-	alkane, C16-35-, chloro-	85049-26-9
alkene, C12-24-, chloro-	alkane, C12-24-, chloro-	68527-02-6
	它合物 (azo dye/pigment forming specified amine co	
2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
β - $+7$ $+7$ $+7$ $+7$ $+7$ $+7$ $+7$ $+7$	2-naphthylamine	91-59-8
3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine	91-39-8
3,3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4
3,3'-ジメチルベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine	119-90-4
·		
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4,4'-methylenebis-(2-chlorobenzenamine)	101-14-4
4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline (MDA) / diamino-diphenylmethane (4,4'-diaminodiphenylmethane)	101-77-9
4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

和名	英名	CAS No. 他
4,4'-オキシジアニリン	4,4'-oxydianiline	101-80-4
4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline	139-65-1
4-アミノジフェニル	biphenyl-4-ylamine	92-67-1
p-クロロアニリン	4-chloroaniline	106-47-8
4-クロローoートルイジン	4-chloro-o-toluidine	95-69-2
4-メトキシ-1,3-フェニレンジアミン	4-methoxy-1,3-phenylenediamine	615-05-4
2,4-トルエンジアミン	toluene-2,4-diamine	95-80-7
2-メチルー5ーニトロアニリン	2-methyl-5-nitroaniline	99-55-8
ベンジジン	benzidine	92-87-5
2-メチル-4-(2-トリルジアゼニル)アニリン	2-methyl-4-(2-tolyldiazenyl)aniline	97-56-3
oーアニシジン	aniline, 2-methoxy-	90-04-0
oートルイジン	ortho-toluidine	95-53-4
2-メトキシ-5-メチルアニリン	6-methoxy-m-toluidine	120-71-8
p-(フェニルアゾ)アニリン	4-aminoazobenzene	60-09-3
ジエタノールアミン	N,N-diethanolamin	111-42-2
ジエチルアミン	N,N-diethylamin	109-89-7
ジイソプロピルアミン	N,N-di-i-propylamin	108-18-9
ジメチルアミン	N,N-dimethylamin	124-40-3
ジーnープロピルアミン	N,N-di-n-propylamin	142-84-7
ジブチルアミン	N,N-di-n-butylamin	111-92-2
エチルフェニルアミン	N,N-ethylphenylamin	103-69-5
メチルエチルアミン	N,N-methylethylamin	624-78-2
メチルーN-フェニルアミン		100-61-8
モルホリン	N-methyl-N-phenylamin	
ピペリジン	morpholin	110-91-8
ピロリジン	piperidin	110-89-4
	pyrrolidin	123-75-1
4-アミノビフェニル塩酸塩	p-aminobiphenyl hydrochloride	2113-61-3
ベンジジン酢酸塩 ベンジジン硫酸塩	benzidine acetate	36341-27-2
	benzidine salt	531-86-2
ベンジジン硫酸塩	benzidine sulphate	21136-70-9
ベンジジンのニッケル塩	benzidine, Ni(2+) salt	67632-50-2
ベンジジン塩酸塩	[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, dihydrochloride	531-85-1
ジクロロロベンジジン硫酸塩	[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, 2,2'-dichloro-, sulfate (1:1)	70146-07-5
3,3'-ジクロロベンジジンジハイドロクロライド	3,3'-dichlorobenzidine dihydrochloride	612-83-9
3,3'-ジメチルベンジジンジハイドロクロライド	3,3'-dimethylbenzidine dihydrochloride	612-82-8
4,4'-ジアミノジフェニル-2,2'-ジスルホン酸及び その塩(Na, K)	4,4'-diaminodiphenyl-2,2'-disulfonic acid disodium salt	27336-24-9
アシッド ブラック-7	acid black 7	8004-59-9
アシッド レッド-85	C.I. acid red 85	3567-65-5
ダイレクトブラック-38	C.I. direct black 38	1937-37-7
ダイレクト ブラック-4	C.I. direct black 4, disodium salt	2429-83-6
ダイレクトブルー6	C.I. direct blue 6	2602-46-2
ダイレクト ブルー-2	C.I. direct blue 2, trisodium salt	2429-73-4
ダイレクトブラウン-1	C.I. direct brown 1	3811-71-0
ダイレクト ブラウン-2	C.I. direct brown 2, disodium salt	2429-82-5
5-[[4'-[[2,6-ジアミノ-3-メチル-5-[(4-スルホフェニル)アゾ]フェニル]アゾ][1,1'-ビフェニル]-4-イル]アゾ]-2-ヒドロキシ-3-メチル安息香酸	C.I. direct brown 154	6360-54-9
ダイレクト ブラウンー31	C.I. direct brown 31, tetrasodium salt	2429-81-4

### Py - P		物質群	
タイレクトプラウン-6	和名	英名	CAS No. 他
グイレクトプラウン-95	ダイレクトブラウン-59	C.I. direct brown 59, disodium salt	3476-90-2
ダイレクト グリーシー1 C.I. direct green I, disodium salt 3626-28-6 ダイレクトグリーシー8 C.I. direct green I, disodium salt 4335-09-5 サイレクトグリーシー8 C.I. direct green I, disodium salt 5422-71 セルダントレッド-57 C.I. direct green I, disodium salt 2429-84-7 コープ・インターレッド、ダイレクトレッド・28; 3,3"-[[1,1]*-ピープ・フーント・スルボン酸ナドウム) C.I. direct red 1, disodium salt 2429-84-7 プタレント・フルスポン酸ナドウム) グイレクト レッド・37 C.I. direct red 28 573-58-0 ペークト・レッド・37 C.I. direct red 37 3530-19-6 キードロキシー・1 (1-4) (1-2) エールファント・1 (1-1) エールフェール・1 (1-1) エール・1 (1-1)	ダイレクトブラウン-6	C.I. direct brown 6, disodium salt	2893-80-3
タイレクトグリーン-6	ダイレクトブラウン-95	C.I. direct brown 95	16071-86-6
タイレクトグリーン-8	ダイレクト グリーン-1	C.I. direct green 1, disodium salt	3626-28-6
モルダントレッド-57 コンゴーレッド、ダイレクトレッド28; 3,3"-[[1,1"セナ フタレン-1-スルボン酸ナリウム) ダイレクト レッド-37 とじロキン・7-[[4"-[(2 ヒドロキン-1-ナフチル) アゾ]-1,1"・ピフェニル-1-4(ナル[アゾ]) (2.1. direct red 28 メデルントリスルボン酸・ナリウム) に1. direct violet 22, trisodium salt 6426-67-1 (3530-19-6) とじロキン・7-[[4"-[(2 ヒドロキン-1-ナフチル) アゾ]-1,1"・ピフェニル・3・オキソ・1 [4"-[(145-ジヒドロ・3 メチル・5 オキソ・1 [4"-[(145-ジヒドロ・3 メチル・5 オキソ・1 [4"-[(145-ジレドロ・3 × チル・5 × チェル・5 ×	ダイレクトグリーン-6	C.I. direct green 6, disodium salt	4335-09-5
フンゴーレッド: グイレクトレッド28: 3,3'-[1,1'-ビフェニル-14,4'-ジイルビス(アブ)ビス(4-アミノナ クークリーン・アンルン・酸ナトリウム)	ダイレクトグリーン-8	C.I. direct green 8, trisodium salt	5422-17-3
フィニルー4.4*・ジイルビス(アケ)ドン(4-アシナナ グイレクト レッド・37 8-ヒドロギシ・ア・[[4*] (2-ヒドロキシ・1・ナンチル) グノ・フ・アン・ [14*] (2-ヒドロキシ・1・ナンチル) ブソ・フ・コ・アン・ [14*] (2-ヒドロキシ・1・ナンチル) ブソ・フ・コ・ア・ [14*] (2-ヒドロキシ・1・ナンチル) ブソ・フ・コ・ア・ [14*] (2-ヒドロキシ・1・ナンチル) ブソ・フ・コ・ア・ [14*] (2-ヒドロキン・1・ナンチル) ブソ・フ・コ・ア・ [14*] (2-ヒドロ・3・メデル・5・オキソ・1・ロ・1・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・ロ・	モルダントレッド-57	C.I. direct red 1, disodium salt	2429-84-7
8-ドロキン-7-[[4'-[(2-ヒドロキン-1-ナ)フチル) アゾ]-1,1'-ピフェニル-4-イル]アゾ]-2,3,6-プ クレンドブスルボン酸三ナドウム 5-[[4'-[[[4,5-ジヒドロ-3-メチル-5-オキソ-1- [4-[(ツジオオキシ)スルボニル]フェニル]-1] -ピ オール]アゾ]-2-ヒドロキン安息香酸ナトリウム グイレクトオレンジ-8 グイレクトオレンジ-8 グイレクトオレンジ-8 グイレクトオルンジー8 ガイレクトオルンジー8 カロー 1,3-1-フェニレン)アブ[6(or7)- スルホー4,1-ナックレネジイル)アブ[1,1-ピフェニル] カニュー4,1-ナングルアブ][2-(ロードロキンベンビジンからの塩類 コニー4,1-ナングルアブ][2-(ロードロキンベンゼー検験デナドリウム塩 コニーカール)アン(エストリアン)アグ[6(or7)- スルホー4,1-ナックレスジイル)アブ[1,1-ピフェール] カニュー4,1-ナングルアブ][2-(ロードロードロードロードロードロードロードロードロードロードロードロードロードロ	フェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナ	C.I. direct red 28	573-58-0
アゾ]-1,1'・ヒブニニル・4-イル]アゾ]-2,3,6ープクトントリスルホン酸ニナトリウム 6426-67-1 5-[[4*-[[[4,5-ジヒドロ-3・メチル・5・オキソ・1-[4-[(ソジオオキシ)スルホニル]フェニル]-1H-ビラゾール]-4・イル]アゾ]-1,1'・ビフェニルーイル]アゾ]-1,1'・ビフェニルーイル]アゾ]-2-ヒドロキン安息香酸ナトリウム direct orange 1 13164-93-7 ダイレクトオレンジ-8 benzoic acid, 5-[[4'-[(1-amino-4-sulfo-2-naphthalenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-2-hydroxy-, disodium salt 2429-79-0 ダイレクトブルー-14 Trypan blue (C.1. direct blue 14) 72-57-1 3,3'-[3,7-ジスルホー1,5-ナアタレネジイル)ピス。 アゾ(6-ヒドロキンペンゼンカルライル)アブ[1,1'-ピフェニレン)アゾ(6-ヒドロキンペンゼンカル・4,1-ナフタレネジイル]アブ[1,1'-ピフェニル]-3,3'-ジーカル・4,1-ナフタレネジイル]アブ[1,1'-ピフェニル]-3,3'-ジーカル・4,1-ナフタレスののの重要 aphthalenedlyblag[lazo(6-hydroxy-3,1-phenylene)azo[6(or 7)-sulfo-4,1'-naphthalenedlyblagol]big(6-hydroxy-, hexasodium salt 8014-91-3 3,3'-メトキンベンデジンからの塩類 salts from 3,3'-dimethoxybenzidine AL23 2,2'-[(4,4'-ジアネノ[1,1'-ピアニェル]-3,3'-ジイル)ピス(非験がリカム) salts from 3,3'-dimethoxybenzidin AL23 2-ンナテルアミン酢酸塩 2-naphthylammoniumacetat 553-00-4 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 97-39-2 放射性物質 radioactive substances 放射性物質 radioactive substances 水ドウムー37 cesium-137 10045-97-3 ストロンチウムー90 plutonium 7440-07-5 アントロクム plutonium 7440-07-5 カドン r	ダイレクト レッド-37	C.I. direct red 37	3530-19-6
[4-[(シジオオキン)スルホニル]フェニル]・IHービ	アゾ]-1,1'-ビフェニル-4-イル]アゾ]-2,3,6-ナフ	C.I. direct violet 22, trisodium salt	6426-67-1
# パレクトオレンジ-8 naphthalenyDazo][1,1'=biphenyl]-4-yl]azo]-2- hydroxy-, disodium salt	[4-[(ソジオオキシ)スルホニル]フェニル]-1H-ピ ラゾール]-4-イル]アゾ]-1,1'-ビフェニル	direct orange 1	13164-93-7
3,3'-[(3,7-ジスルホ-1,5-ナフタレネジイル)ビス [アゾ(6-ヒドロキシ-3,1-フェニレン)アブ(6(or7) - ねphthalenediy)bis[azo(6-hydroxy-3,1-カニーン)アグ(5(or7) - ねphthalenediy)bis[azo(6-hydroxy-3,1-カニーン)アグ(5(or7) - aphthalenediy)bis[azo(6-hydroxy-3,1-カニーン)アグ(5(or7) - aphthalenediy)bis[azo(6-hydroxy-3,1-カート・カリーネ・イ・ジイルアグ])ビス(6-ヒドロキシベンゼン aphthalenediy)lazo(1,1'-bipheny]-4,4'- diylazo]]bis[6-hydroxy-, hexasodium salt 3,3'-メトキ・シベンジジンからの塩類 salts from 3,3'-dimethoxybenzidin AL23 2,2'-[(4,4'-ジアミノ[1,1'-ヒ'フェニル]-3,3'-ジイ dipotassium O,O'-(4,4'-diaminobiphenyl-3,3'- ylene)diglycollate 74220-10-3 salts from 3,3'-dimethoxybenzidin AL23 2-ナフチルアミン酢酸塩 2-naphthylammoniumacetat 553-00-4 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 97-39-2 が射性物質	ダイレクトオレンジ-8	naphthalenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-2-	2429-79-0
「アゾ(6-ヒドロキシ-3,1-フェニレン)アゾ[6(or7)-	ダイレクトブルー-14	Trypan blue (C.I. direct blue 14)	72-57-1
2,2'-[(4,4'-ジアミノ[1,1'-ビフェニル]-3,3'-ジイル)ピス(オキシ)]ピス(酢酸カリウム)	[アゾ(6-ヒドロキシ-3,1-フェニレン)アゾ[6(or7)- スルホ-4,1-ナフタレネジイル]アゾ[1,1'-ビフェニ ル]-4,4'-ジイルアゾ]]ビス[6-ヒドロキシベンゼン	naphthalenediyl)bis[azo(6-hydroxy-3,1-phenylene)azo[6(or 7)-sulfo-4,1-naphthalenediyl]azo[1,1'-biphenyl]-4,4'-	8014-91-3
ル)ビス(オキシ)]ビス(酢酸カリウム) ylene)diglycollate salts from 3,3'-dimethoxybenzidin salts from 3,3'-dimethoxybenzidin AL23 2-ナフチルアミン酢酸塩 2-naphthylammoniumacetat 553-00-4 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 97-39-2	3,3'-メトキシベンジジンからの塩類	salts from 3,3'-dimethoxybenzidine	AL23
2-naphthylammoniumacetat 553-00-4 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 97-39-2			74220-10-3
2-naphthylammoniumacetat 553-00-4 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG 97-39-2	salts from 3,3'-dimethoxybenzidin	salts from 3,3'-dimethoxybenzidin	AL23
1,2-di-o-tolylguanidine, DOTG			553-00-4
放射性物質 radioactive substances AL44 アメリシウム-241 americium-241 14596-10-2 セシウム-137 cesium-137 10045-97-3 ストロンチウム-90 strontium-90 10098-97-2 プルトニウム plutonium 7440-07-5 ラドン radon / radium 10043-92-2 トリウム thorium 10043-92-2 トリウム thorium 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) キシレン xylene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) アンチモン			
放射性物質			
アメリシウム-241 americium-241 14596-10-2 セシウム-137 cesium-137 10045-97-3 ストロンチウム-90 strontium-90 10098-97-2 プルトニウム plutonium 7440-07-5 ラドン radon / radium 10043-92-2 トリウム thorium 7440-29-1 酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) キシレン xylene 1330-20-7 トルエン(toluene) トルエン(toluene) トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0	放射性物質	radioactive substances	AL44
セシウム-137 cesium-137 10045-97-3 ストロンチウム-90 strontium-90 10098-97-2 プルトニウム plutonium 7440-07-5 ラドン radon / radium 7440-14-4 ラドン radon / radium 10043-92-2 トリウム thorium 7440-29-1 酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) キシレン xylene 1330-20-7 トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) アンチモン			
ストロンチウム-90 strontium-90 10098-97-2 プルトニウム plutonium 7440-07-5 ラドン radon / radium 7440-14-4 10043-92-2 トリウム thorium 7440-29-1 酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium compounds AL44 キシレン(xylene) キシレン xylene 1330-20-7 トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0			
プルトニウム plutonium 7440-07-5 ラドン radon / radium 7440-14-4 ラドン radon / radium 10043-92-2 トリウム thorium 7440-29-1 酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) キシレン xylene 1330-20-7 トルエン(toluene) トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) アンチモン			
ラドン radon / radium 7440-14-4 ラドン radon / radium 10043-92-2 トリウム thorium 7440-29-1 酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) *** キシレン xylene 1330-20-7 トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0 アンチモン antimony 7440-36-0			
ラドン radon / radium 10043-92-2 トリウム thorium 7440-29-1 酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) *** キシレン xylene 1330-20-7 トルエン(toluene) *** トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0 アンチモン antimony 7440-36-0			
トリウム thorium 7440-29-1 酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) xylene 1330-20-7 トルエン(toluene) 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0			
酸化トリウム(II) thorium dioxide 1314-20-1 ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) 1330-20-7 トルエン(toluene) 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0			
ウラン uranium 7440-61-1 ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) xylene 1330-20-7 トルエン(toluene) トルエン(toluene) トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0 アンチモン antimony 7440-36-0			
ウラン化合物 uranium compounds AL44 キシレン(xylene) 1330-20-7 トルエン(toluene) 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0			
キシレン (xylene) キシレン xylene 1330-20-7 トルエン(toluene) トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) アンチモン			
キシレン xylene 1330-20-7 トルエン(toluene) 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) 7440-36-0			
トルエン(toluene) トルエン toluene 108-88-3 アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) アンチモン antimony 7440-36-0	キシレン		1330-20-7
アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) アンチモン antimony 7440-36-0		1 *	
アンチモンおよびその化合物(antimony and its compounds) アンチモン antimony 7440-36-0	トルエン	toluene	108-88-3
アンチモン antimony 7440-36-0		<u>I</u>	
		-	7440-36-0
ヘテレン:/N・糸417プンファセン Istibine: Nydrogen antimonide I 7803-52-3	スチビン;水素化アンチモン	stibine; hydrogen antimonide	7803-52-3

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
五フッ化アンチモン	antimony pentafluoride	7783-70-2
五塩化アンチモン	antimony pentachloride	7647-18-9
五酸化アンチモン	antimony pentoxide	1314-60-9
五硫化アンチモン	antimony pentasulfide	1315-04-4
三フッ化アンチモン	antimony trifluoride	7783-56-4
三ヨウ化アンチモン	antimony (III) iodide	7790-44-5
三塩化アンチモン	antimony trichloride	10025-91-9
三硫化二アンチモン	antimony trisulfide	1345-04-6
酒石酸アンチモニルカリウム	antimony potassium tartrate, trihydrate	28300-74-5
三酸化アンチモン;酸化アンチモン	antimony trioxide	1309-64-4
アンチモン化合物	antimony compounds	AL27
クロムおよびその	の化合物(六価クロム化合物を除く) nds(except hexavalent chromium compounds))	
クロム	chromium	7440-47-3
クロム(Ⅲ)酢酸一水和物	chromic acetate	1066-30-4
塩基性硫酸クロム	basic chromic sulfate	64093-79-4
酸化クロム(Ⅲ)	chromium oxide	1308-38-9
水酸化クロム	chromic hydroxide	1308-14-1
クロム化合物	chromium compounds	AL29
セレンおよびその	化合物(selenium and its compounds)	
二硫化セレン	selenium disulfide	7488-56-4
亜セレン酸バリウム	barium selenite	13718-59-7
セレン化水素	dihydrogen selenide / hydrogen selenide	7783-07-5
セレン化鉄	iron selenide	1310-32-3
亜セレン酸二ナトリウム	sodium-selenite	10102-18-8
selenium oxide	selenium oxide	12640-89-0
bis(ethylselenyl)diiron tetranitrosyl (6CI)	bis(ethylselenyl)diiron tetranitrosyl (6CI)	15025-89-5
ジメチルセレン	dimethylselenide	593-79-3
硫化セレン(モノ)	selenium sulfide	7446-34-6
セレン酸	selenic acid	7783-08-6
亜セレン酸	selenious acid	7783-00-8
セレン	selenium	7782-49-2
二酸化セレン	selenium dioxide	7446-08-4
六フッ化セレン	selenium hexafluoride	7783-79-1
セレン化亜鉛	zinc selenide	1315-09-9
セレン化合物	selenium compounds	AL31
	の化合物(nickel and its compounds)	
(2-エチルヘキサン酸-O)(イソデカン酸-O)ニッケ ル	(2-ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)nickel	84852-39-1
(2-エチルヘキサン酸-O)(イソノナン酸-O)ニッケ ル	(2-ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)nickel	85508-45-8
(2-エチルヘキサン酸-O)(イソオクタン酸-O)ニッケル	(2-ethylhexanoato-O)(isooctanoato-O)nickel	84852-38-0
(2-エチルヘキサン酸-O)(ネオデカン酸-O)ニッ ケル	(2-ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)nickel	85135-77-9
(イソデカン酸-O)(イソノナン酸-O)ニッケル	(isodecanoato-O)(isononanoato-O)nickel	84852-36-8
(イソデカン酸-O)(イソオクチル酸-O)ニッケル	(isodecanoato-O)(isooctanoato-O)nickel	85166-19-4
(イソデカン酸-O)(ネオデカン酸-O)ニッケル	(isodecanoato-O)(neodecanoato-O)nickel	85508-42-5
(イソノナン酸-O)(イソオクタン酸-O)ニッケル	(isononanoato-O)(isooctanoato-O)nickel	85508-46-9
(イソノナン酸-O)(ネオデカン酸-O)ニッケル	(isononanoato-O)(neodecanoato-O)nickel	85551-28-6

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
(イソオクタン酸-O)(ネオデカン酸-O)ニッケル	(isooctanoato-O)(neodecanoato-O)nickel	84852-35-7
(ネオノナン酸-O)(ネオウンデカン酸-O)ニッケル	(neononanoato-O)(neoundecanoato-O)nickel	93920-08-2
[. M-[[1,1',1'',1'''-[ベンゼン-1,2,4,5-テトライルテトラキス(ニトロメチリジン)]2-ナフトラト](4-)]] ニニッケル	[.mu[[1,1',1'',1'''-[benzene-1,2,4,5-tetrayltetrakis(nitromethylidyne)]naphth-2-olato](4-)]]dinickel	22484-07-7
塩基性炭酸ニッケル	[.mu[carbonato(2-)-O:O']]dihydroxydinickel	65405-96-1
[[2,2'-(4,8-ジクロロベンブ[1,2-d:4,5-d']ビスオ キサゾール-2,6-ジイル)ビス[4,6-ジクロロフェノラ ト]](2-)]ニッケル	[[2,2'-(4,8-dichlorobenzo[1,2-d:4,5-d']bisoxazole-2,6-diyl)bis[4,6-dichlorophenol,ato]](2-)]nickel	47726-62-5
[[2,2'-チオビス[3-オクチルフェノラト]](2-)- O,O',S]ニッケル	[[2,2'-Thiobis[3-octylphenol,ato]](2-)- O,O',S]nickel	33882-09-6
[[N,N',N''-[29H,3H-フタロシアニントリイルトリス(スルホニルイミノ-3,1-フェニレン)]テトラキス[3-オキソブチルアミダト]](2-)-,N30,N31,N32]ニッケル	[[N,N',N'',N'''-[29H,31H- Phthalocyaninetetrayltetrakis(sulphonylimino- 3,1-phenylene)]tetrakis[3-oxobutyramidato]](2-)-N29,N30,N31,N32]nickel	97404-22-3
[[N,N',N''-[29H,31H-フタロシアニントリイルトリス(スルホニルイミノ-3,1-フェニレン)]トリス[3-オキソブチルアミダト]](2-)-29,N30,N31,N32]ニッケル	[[N,N',N''-[29H,31H- Phthalocyaninetriyltris(sulphonylimino-3,1- phenylene)]tris[3-oxobutyramidato]](2-)- N29,N30,N31,N32]nickel	97404-21-2
ビス(2-ヒドロキシベンジリデンアミノ)マレオニトリ ル	[2,3'-bis[[(2- hydroxyphenyl)methylene]amino]but-2-	64696-98-6
2-ヒドロキシ-1,2,3-プロパントリカルボン酸/アンモニア/ニッケル(Π), (2:2:1)	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium nickel(2+) salt (2:2:1)	68025-13-8
クエン酸ニッケル	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, nickel(2+) salt (2:3)	6018-92-4
リン酸2,3-ジヒドロキシプロピル=ニッケル(Ⅱ)	1,2,3-propanetriol, 1-(dihydrogen phosphate), nickel(2+) salt (1:1)	68391-37-7
(二リン酸水素)、1,2,3-プロパントリオールのニッケル(Ⅱ)塩(1:1)	1,2,3-propanetriol, mono(dihydrogen phosphate), nickel(2+) salt (1:1)	67952-69-6
3,4,5,6テトラブロモフタル酸ニッケル(Ⅱ)	1,2-benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6- tetrabromo-, nickel(2+) salt (1:1)	18824-79-8
2,7-ナフタレンジスルホン酸ニッケル(Ⅱ)	2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(2+) salt (1:1)	72319-19-8
2-エチルヘキサン酸ニッケル	2-ethylhexanoic acid, nickel salt	7580-31-6
ホルムアルデヒドと4-(1,1,3,3,-テトラメチルブチル)フェノールによるポリマー中の酢酸ニッケル(2+)塩	acetic acid, nickel(2+) salt, polymer with formaldehyde and 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,	71050-57-2
aluminum boron cobalt lithium nickel oxide	aluminum boron cobalt lithium nickel oxide	207803-51-8
aluminum cobalt lithium nickel oxide	aluminum cobalt lithium nickel oxide	193214-24-3
酸化アルミニウムー酸化ニッケル化合物	aluminum nickel oxide (Al2NiO4)	12004-35-2
アルミニウム/ニッケル,(1:1)	aluminum, compound with nickel (1:1)	12003-78-0
ビス(2-エチルヘキサン酸)ニッケル(Ⅱ)による 反応生成物であるトリエチルアルミニウム	aluminum, triethyl-, reaction products with nickel(2+) bis(2-ethylhexanoate)	79357-65-6
酸化ニッケル(NiO)と酸化チタン(TiO2)の 固溶体中の酸化アンチモン(Sb2O3)	antimony oxide (Sb2O3), solid solution with nickel oxide (NiO) and titanium oxide (TiO2)	73892-02-1
アンチモン化ニッケル(NiSb)	antimony, compound with nickel (1:1)	12035-52-8
アンチモン化ニッケル(Ni3Sb)	antimony, compound with nickel (1:3)	12503-49-0
ビス[3,5-ビス(1,1-ジメチルエチル)-4- ヒドロキシベンゼンプロパン酸]ニッケル(Ⅱ)	benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, nickel(2+) salt (2:1)	55868-93-4
ビス[3,5-ビス(1,1-ジメチルエチル)-4- ヒドロキシ安息香酸]ニッケル(Ⅱ)	benzoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4- hydroxy-, nickel(2+) salt (2:1)	52625-25-9

	物質群	
和名	英名	CAS No. 他
ヘキサフルオロアセチルアセトン酸ニッケル	bis(1,1,1,5,5,5-hexafluoropentane-2,4-dionato-O,O')nickel	14949-69-0
ビス(シクロオクタジエン)ニッケル(0)	bis(1,5-cyclooctadiene)nickel	1295-35-8
ビス(1H-1,2,4-トリアゾール-3-スルホン酸- N2,O3)ニッケル	bis(1H-1,2,4-triazole-3-sulphonato- N2,O3)nickel	85586-46-5
ビス(1-ニトロソ-2-ナフトール酸)ニッケル	bis(1-nitroso-2-naphtholato)nickel	12794-26-2
ビス(4-ベンゾイル-2,4-ジヒドロ-5-メチル-2-フェニル-3H-ピラゾール-3-オナト-O,O') (2,2,4,4-テトラメチル-7-オキサ-3,20-ジアザジスピロ[5,1,11,2]ヘンイコサン-21-オン-O21)ニッケル	bis(4-benzoyl-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-O,O')(2,2,4,4-tetramethyl-7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]henicosan-21-one-O21)nickel	79121-51-0
ビス(4-ベンゾイル-2,4-ジヒドロ-5-メチル-2-フェニル-3H-ピラゾール-3-オナトー〇,O') ニッケル	bis(4-benzoyl-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-O,O')nickel	69524-96-5
ビス(5-オキソ-D-プロリン酸-N1,O2)ニッケル	bis(5-oxo-DL-prolinato-N1,O2)nickel	85026-81-9
ビス(5-オキソ-L-プロリン酸)ニッケル	bis(5-oxo-L-prolinato-N1,O2)nickel	70824-02-1
ビス(ジメチルグリオキシム)ニッケル	bis(butanedione dioximato)nickel	13478-93-8
ビスグルコン酸ニッケル	bis(D-gluconato-O1,O2)nickel	71957-07-8
ジエチルジチオカルバミン酸ニッケル	bis(diethyldithiocarbamato-S,S')nickel	52610-81-8
ビスキノリン-8-オレイン酸(-N1,O8-)ニッケル	bis(quinolin-8-olato-N1,O8)nickel	14100-15-3
ビス(2-ヒドロキシエチル)ジチオカルバミン酸- S,S'-ニッケル	bis[(2-hydroxyethyl)dithiocarbamato-S,S']nickel	52486-98-3
ビス[2-ヒドロキシ-4-オクチルオキシベンゾフェノン酸]ニッケル	bis[2-hydroxy-4- (octyloxy)benzophenonato]nickel	15843-91-1
ビス(ビス(2-ヒドロキシエチル)ジチオカルバミン酸 -S,S'-)ニッケル	bis[bis(2-hydroxyethyl)dithiocarbamato- S,S']nickel	52486-99-4
ビス[ジ(3,5,5-トリメチルヘキシル)ジチオカルバミン酸-S,S'-]ニッケル	bis[di(3,5,5-trimethylhexyl)dithiocarbamato- S,S']nickel	84604-95-5
ビス[N-(2,4-ジメトキシフェニル)-2,3-ビス(ヒドロキシイミノ)ブチルアミダト=N2,N3]ニッケル	bis[N-(2,4-dimethoxyphenyl)-2,3- bis(hydroxyimino)butyramidato-N2,N3]nickel	85269-39-2
ビス[N-メチル-N-(2-ヒドロキシエチル)グリシン] ニッケル(2+)	bis[N-(2-hydroxyethyl)-N-methylglycinato- N,O,on]nickel	76625-10-0
ビスマス/ニッケル,(1:1)	bismuth, compound with nickel (1:1)	12688-64-1
ビス(水素酒石酸)ニッケル; 2,3-ジヒドロキシ- [R,(R*,R*)]-ブタン二酸ニッケル(Ⅱ)	butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- [R-(R*,R*)]-, nickel(2+) salt (2:1)	67952-41-4
リアクティブグリーン12(反応染料)	C.I. Reactive green 12	72152-45-5
cobalt lithium manganese nickel oxide	cobalt lithium manganese nickel oxide	182442-95-1
		346417-97-8
炭酸ニッケル(組成不定)	carbonic acid, nickel salt	16337-84-1
炭酸ニッケル塩(2:1)	carbonic acid, nickel(2+) salt (2:1)	17237-93-3
cassiterite, cobalt manganese nickel grey	cassiterite, cobalt manganese nickel grey	99749-23-2
塩素酸ニッケル(Ⅱ)	chloric acid, nickel(2+) salt	67952-43-6
クエン酸アンモニウムニッケル塩	citric acid , ammonium nickel salt	18283-82-4
クエン酸ニッケル(組成不定)	citric acid, nickel salt	22605-92-1
酸化コバルトモリブデンニッケル(CoMo2NiO8)	cobalt molybdenum nickel oxide (CoMo2NiO8)	68016-03-5
酸化コバルトニッケル(CoNiO2)	cobalt nickel oxide (CoNiO2)	58591-45-0
2-ヒドロキシ-1,2,3-プロパントリカルボン酸/コバルト(Ⅱ)/ニッケル(Ⅱ), (2:1:2)	cobalt(2+) dinickel(2+) bis[2-hydroxypropane- 1,2,3-tricarboxylate]	94232-44-7
ビス(1,2-エタンジアミン-N,N'-)-,(SP-4-1)- テトラキス(シアノ-C)ニッケル酸(2-)銅(2+) (1:1)	copper(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, (SP-4-1)-tetrakis(cyano-C)nickelate(2-) (1:1)	63427-32-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
銅/ランタン/ニッケル,(4:1:1)	copper, compound with lanthanum and nickel	51912-52-8
シクロヘキサン酪酸ニッケル	cyclohexanebutanoic acid, nickel(2+) salt	3906-55-6
シクロペンタジエニルニッケルカルボニル二量体	dimucarbonylbis(.eta.5-2,4-cyclopentadien-1-yl)dinickel	12170-92-2
テトラクロロニッケル酸二アンモニウム	diammonium tetrachloronickelate(2-)	99587-11-8
2-ヒドロキシ-1,2,3-プロパントリカルボン酸/コバルト(II)/ニッケル(II), (2:2:1)	dicobalt(2+) nickel(2+) bis[2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate]	94232-84-5
四酸化ニッケル(Ⅱ)二鉄(Ⅲ)	diiron nickel tetraoxide	12168-54-6
四酸化二鉄ニッケル亜鉛	diiron nickel zinc tetraoxide	97435-21-7
ジメトキシ[29H, 31H-フタロシアニン酸- N29,N30,N31,N32]コバルト	dimethoxy[29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]nickel	83898-70-8
ジメチルヘキサン酸ニッケル塩	dimethylhexanoic acid, nickel salt	93983-68-7
ヘキサシクロ鉄二ニッケル	dinickel hexacyanoferrate	14874-78-3
けい酸ジニッケル(Ⅱ)	dinickel orthosilicate	13775-54-7
二リン酸ニッケル(2+)(組成不定)	diphosphoric acid, nickel(2+) salt	19372-20-4
リン酸ニッケル	diphosphoric acid, nickel(2+) salt (1:2)	14448-18-1
テトラフルオロニッケル酸二カリウム	dipotassium tetrafluoronickelate(2-)	13859-60-4
トリシアノニッケル酸カリウム	dipotassium tris(cyano-c)nickelate(2-)	39049-81-5
ジスプロシウム/ニッケル, (1:2)	dysprosium, compound with nickel (1:2)	12175-27-8
シュウ酸ニッケル(Ⅱ)	ethanedioic acid, nickel(2+) salt (1:1)	547-67-1
2(エチルスルファート)・ニッケル(Ⅱ)	ethyl hydrogen sulphate, nickel(2+) salt	71720-48-4
分岐型脂肪酸ニッケル塩(炭素数C6-19)	fatty acids, C6-19-branched, nickel salts	91697-41-5
脂肪酸ニッケル塩(炭素数8-18及び18個の不 飽和物)	fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, nickel salts	84776-45-4
ぎ酸/銅/ニッケル, (1:x:x)	formic acid, copper nickel salt	68134-59-8
ギ酸ニッケル (2)	formic acid, nickel(2+) salt	3349-06-2
ビステトラフルオロホウ酸ヘキサアミンニッケル	hexaamminenickel(2+) bis[tetrafluoroborate(1-)]	13877-20-8
2-エチルヘキサン酸ニッケル	hexanoic acid, 2-ethyl-, nickel(2+) salt	4454-16-4
鉄ニッケル合金(フェロニッケル)	iron alloy, base,(Fe.Ni)(ferronickel)	11133-76-9
イソノナン酸ニッケル(Ⅱ)塩	isononanoic acid, nickel(2+) salt	84852-37-9
ランタン/ニッケル,(1:5)	Lanthanum, compound with nickel (1:5)	12196-72-4
ニッケルーバナジウム鉱(組成不定)	leach residues, nickel-vanadium ore - residues from basic leaching of nickel-bearing vanadium ores. Composed primarily of silica and insoluble compounds of nickel and vanadium with minor quantities of other metals, such as arsenic, lead,	84144-92-3
酸化リチウムニッケル	lithium nickel oxide (liniO2)	12031-65-1
酸化ニッケルモリブデン	molybdenum nickel oxide	12673-58-4
モリブデン酸ニッケル(Ⅱ)	molybdenum nickel oxide (MoNiO4)	14177-55-0
ナフテン酸ニッケル	naphthenic acids, nickel salts	61788-71-4
ネオデカン酸/ニッケル	neodecanoic acid, nickel salt	51818-56-5
ニッケル	nickel	7440-02-0
酒石酸ニッケル(組成不定)	nickel [R(R*,R*)]-tartrate	52022-10-3
酢酸ニッケル(組成不定)	nickel acetate	14998-37-9
酢酸ニッケル	nickel di(acetate) tetrahydrate / nickel acetate tetrahydrate	6018-89-9
プロペン酸/ニッケル, (1:x)	nickel acrylate	51222-18-5
ニッケルーアルミニウム合金のニッケル母材	nickel alloy, base , Ni,Al	12635-29-9
硫酸ニッケルアンモニウム	nickel ammonium sulfate	15699-18-0
ヒ化ニッケル	nickel arsenide (NiAs)	27016-75-7

	物質群	
和名	英名	CAS No. 他
C.I. Pigment Yellow 157 (Nickel barium titanium priderite)	C.I. Pigment Yellow 157 (Nickel barium titanium priderite)	68610-24-2
ベンゼンスルホン酸ニッケル	nickel bis(benzenesulphonate)	39819-65-3
ビス(リン酸二水素)ニッケル; 第一リン酸ニッケル	nickel bis(dihydrogen phosphate)	18718-11-1
ホスフィン酸ニッケル	nickel bis(phosphinate)	14507-36-9
ビス(ピペリジン-1-チオ炭酸)ニッケル	nickel bis(piperidine-1-carbodithioate)	41476-75-9
ホスフィン酸ニッケル	nickel bisphosphinate	36026-88-7
ホウ化ニッケル(組成不定)	nickel boride	12619-90-8
ホウ化ニッケル(Ni2B)	nickel boride (Ni2B)	12007-01-1
ホウ化ニッケル(Ni3B)	nickel boride (Ni3B)	12007-02-2
ホウ化ニッケル	nickel boride (NiB)	12007-00-0
臭化ニッケル	nickel boride (NiBr2)	13462-88-9
臭化ニッケル(II)三水和物		7789-49-3
	nickel bromide (NiBr2), trihydrate	
ニッケルカーバイド	nickel carbide	12710-36-0
炭酸ニッケル	nickel carbonate	3333-67-3
ニッケルカルボニル (Ni(CO)4)	nickel carbonyl	12612-55-4
ニッケルカルボニル (Ni(CO)4)	nickel carbonyl	13463-39-3
塩化ニッケル	nickel chloride	37211-05-5
シアン化ニッケル(Ⅱ)	nickel cyanide	557-19-7
ヒ化ニッケル	nickel diarsenide	12068-61-0
安息香酸ニッケル	nickel dibenzoate	553-71-9
二臭素酸ニッケル(Ⅱ)	nickel dibromate	14550-87-9
nickel dihydroxide hydrate	nickel dihydroxide hydrate	36897-37-7
ニッケルビス(ジメチルジチオカーバメート)	nickel bis(dimethyldithiocarbamate) / nickel dimethyldithiocarbamate	15521-65-0
硫酸/ニッケル(Ⅱ)/カリウム,(2:1:2)	nickel dipotassium bis(sulphate)	13842-46-1
チオシアン酸ニッケル (Ⅱ)	nickel dithiocyanate	13689-92-4
フッ化ニッケル	nickel fluoride (NiF2)	10028-18-9
フッ化ニッケル四水和物	nickel fluoride (NiF2), tetrahydrate	13940-83-5
ギ酸ニッケル(組成不定)	nickel formate	15843-02-4
リン酸水素ニッケル(2+) 水酸化ニッケル類	nickel hydrogen phosphate nickel hydroxide	14332-34-4 11113-74-9
水酸化ニッケル(Ⅱ)	nickel hydroxide	12054-48-7
水酸化ニッケル(Ⅲ)	nickel hydroxide	12125-56-3
イソオクタン酸ニッケル	nickel isooctanoate	27637-46-3
2-メチルプロペン酸/ニッケル,(1:x)	nickel methacrylate	94275-78-2
硝酸ニッケル(組成不定)	nickel nitrate	14216-75-2
硝酸ニッケル(Ⅱ)	nickel nitrate / nickel nitrate (2+ salt)	13138-45-9
nitrous acid, nickel(2+) salt	nitrous acid, nickel(2+) salt	17861-62-0
酸化ニッケル 酸化ニッケル(II)	nickel oxide nickel monoxide / nickel oxide	11099-02-8 1313-99-1
酸化ニッケル(Ⅲ)	dinickel trioxide / nickel oxide (Ni2O3)	1314-06-3
二酸化ニッケル	nickel oxide (NiO2)	12035-36-8
過塩素酸ニッケル(Ⅱ)	nickel perchlorate	13637-71-3
ーリン化ニニッケル	nickel phosphide (Ni2P)	12035-64-2
テトラシアノニッケル酸カリウム	nickel potassium cyanide	14220-17-8
セレン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel selenate	15060-62-5
セレン化ニッケル	nickel selenide	1314-05-2
ケイ化ニッケル(NiSi) ケイ化ニッケル(NiSi)	nickel silicide (Ni2Si) nickel silicide (NiSi)	12059-14-2 12035-57-3
クイ化ニックル(NISI) ニケイ化ニッケル(NISI2)	nickel silicide (NiSi2)	12035-57-3
二硫化三ニッケル	nickel subsulfide	12035-72-2
硫酸ニッケル	nickel sulfate	7786-81-4
硫化ニッケル(Ni2S3)	nickel sulfide (Ni2S3)	12259-56-2

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
硫化ニッケル	nickel sulfide (NiS)	16812-54-7
テルル化ニッケル	nickel telluride	12142-88-0
酸化スズニッケル	nickel tin trioxide	12035-38-0
酸化チタンニッケル	nickel titanium oxide	12035-39-1
酸化チタンニッケル	nickel titanium oxide	12653-76-8
酸化ニッケルチタンタングステン (NiTi20W2O47)	nickel titanium tungsten oxide (NiTi20W2O47)	69011-05-8
タングステン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel tungsten oxide (NiWO4)	14177-51-6
酸化ニッケルウラニウム(NiU3O10)	nickel uranium oxide (NiU3O10)	15780-33-3
ウラニウム235の劣化したウラニウムを含む 四酢酸ニッケルウラニル	nickel uranyl tetraacetate, of uranium depleted in uranium-235	71767-12-9
メタバナジン酸ニッケル(2+)	nickel vanadium oxide (NiV2O6)	52502-12-2
酸化ニッケルジルコニウム(NiZrO3)	nickel zirconium oxide (NiZrO3)	70692-93-2
[1-(2-アミノ-4-イミノ-5(4H)-チアゾイリデン)-N- [1-(2-アミノ-4-イミノ-5(4H)-チアゾイリデン)- 1H-イソインドール-3-イル]-1H-イソインール-3- アミノ]ニッケル酸(1+)塩素	nickel(1+), [1-(2-amino-4-imino-5(4H)-thiazolylidene)-N-[1-(2-amino-4-imino-5(4H)-thiazolylidene)-1H-isoindol-3-yl]-1H-isoindol-3-aminato]-, chloride	53199-85-2
ジアクリル酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) acrylate	60700-37-0
クエン酸・ニッケル	nickel(2+) hydrogen citrate	18721-51-2
ジメタクリル酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) methacrylate	52496-91-0
ネオデカン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) neodecanoate	85508-44-7
ネオノナン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) neononanoate	93920-10-6
ネオウンデカン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) neoundecanoate	93920-09-3
ジオレイン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) oleate	13001-15-5
ジヘキサデカン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) palmitate	13654-40-5
ジプロピオン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) propionate	3349-08-4
亜セレン酸ニッケル(2+)	nickel(2+) selenite	10101-96-9
ケイ酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) silicate	21784-78-1
亜硫酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) sulphite	7757-95-1
ビス(トリフルオロ酢酸)ニッケル(Ⅱ)	nickel(2+) trifluoroacetate	16083-14-0
ビス(1,2-エタンジアミン-N,N')ニッケル(2+)、 ビス[ビス(シアノ-C)金酸塩(1-)]	nickel(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	68958-89-4
ビス(1,2-エタンジアミン-N,N')ニッケル(2+)塩 とジメチルベンゼンスルホン酸(1:2)	nickel(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, salt with dimethylbenzenesulfonic acid (1:2)	71215-98-0
ビス(1,2-プロパンジアミン)ニッケル(2+), ビス [ジシクロ金酸塩(1-)]	nickel(2+), bis(1,2-propanediamine)-, bis[dicyanoaurate(1-)]	18972-69-5
ビスエチレンジアミンニッケル(Ⅱ)硫酸(1:1)	nickel(2+), bis(ethylenediamine)-, sulfate (1:1)	21264-77-7
ヘキサアンミンニッケル(Ⅱ)二ギ酸	nickel(2+), hexaammine-, (OC-6-11)-, diformate	68758-60-1
ニッケル(Ⅱ), ヘキサキス(1H-イミダゾール-N3)- ,(OC-6-11)-,1,2-ジカルボキシル酸ベンゼン (1:1)	nickel(2+), hexakis(1H-imidazole-N3)-, (OC-6-11)-, 1,2-benzenedicarboxylate (1:1)	108818-89-9
トリス(1,2-エタンジアミン-N,N')ニッケル(2+)塩 とジメチルベンゼンスルホン酸(1:2)	nickel(2+), tris(1,2-ethanediamine-N,N')-, (OC-6-11)-, salt with dimethylbenzenesulfonic acid	71215-97-9
トリス(4,7-ジフェニル-1,10-フェナンスロリン- N1,N10)ニッケル(Ⅱ)-(OC-6-11)-、ビス[テトラフ ルオロホウ酸(1-)]	nickel(2+), tris(4,7-diphenyl-1,10- phenanthroline-N1,N10)-, (OC-6-11)-, bis[tetrafluoroborate(1-)]	68309-97-7
トリス(4,7-ジフェニル-1,10-フェナントリン- N1,N10)ニッケル(Ⅱ)二硝酸(C6-11)	nickel(2+), tris(4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline-N1,N10)-, (OC-6-11)-, dinitrate	38780-90-4
ヘキサアンミンニッケル(2+)炭酸(1:1)	nickel(2++), hexaammine-, (OC-6-11)-, carbonate (1:1)	67806-76-2
ヘキサアミンニッケル(Ⅱ)二水和物	nickel(2++), hexaammine-, dihydroxide, (OC-6-11)-	51467-07-3
酢酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(II) acetate	373-02-4

	英名	CAS No. 他
塩化ニッケル	nickel chloride / nickel(II) chloride	7718-54-9
塩化ニッケル(Ⅱ)六水和物	nickel(II) chloride hexahydrate (1:2:6)	7791-20-0
ホウフッ化ニッケル	nickel(II) fluoborate	14708-14-6
ケイフッ化ニッケル(Ⅱ)六水和物	nickel(II) fluosilicate	26043-11-8
(E)-2-ブテン二酸ニッケル(II)	nickel(II) fumarate	6283-67-6
ヨウ化ニッケル(Ⅱ)	nickel(II) iodide	13462-90-3
イソデカン酸ニッケル(Ⅱ)	nickel(II) isodecanoate	85508-43-6
ビス(イソオクタン酸)ニッケル(Ⅱ)	nickel(II) isooctanoate	29317-63-3
硝酸ニッケル(Ⅱ)六水和物	nitric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate / nickel(II) nitrate, hexahydrate (1:2:6)	13478-00-7
	nickel(II) sulfate hexahydrate (1:1:6)	10101-97-0
(2-エチルヘキサノアト-O)(トリフルオロ酢酸-O)ニッケル	nickel, (2-ethylhexanoato-O)(trifluoroacetato-O)-	70776-98-6
[[2,2'-チオビス[4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル) フェノール]](2-)-O,O',S]イソプロピルアルコー ルニッケル	nickel, (2-propanol)[[2,2'-thiobis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,ato]](2-)-O,O',S]-	67763-27-3
塩基性炭酸ニッケル(Ⅱ)・四水和物	nickel, (carbonato(2-))tetrahydroxytri-, tetrahydrate	39430-27-8
[(2-アミノ-2-オキソエトキシ)酢酸(2-)]ニッケル	nickel, [(2-amino-2-oxoethoxy)acetato(2-)]-	68133-84-6
[. M-(ピペラジン-N1:N4]ビス[3-[1-[4,5,6,7- テトラクロロ-1-オキソー1H-イソインドール-3-イ ル)ヒドラゾノ]エチル]-2,4(1H,3H)ーキノリンジオ ナト(2-)]ニニッケル	nickel, [.mu(piperazine-N1:N4)]bis[3-[1- [(4,5,6,7-tetrachloro-1-oxo-1H-isoindol-3- yl)hydrazono]ethyl]-2,4(1H,3H)- quinolinedionato(2-)]di-	71889-22-0
ピグメントオレンジ-65	nickel, [[1,1'-[1,2- phenylenebis(nitrilomethylidyne)]bis[2- naphthalenolato]](2-)-N,N',O,O']-, (SP-4-2)-	20437-10-9
2,2'-[メチレンビス(チオ)]ビス酢酸ニッケル(Ⅱ)	nickel, [[2,2'- [methylenebis(thio)]bis[acetato]](2-)]-	71215-73-1
o, o'ービス(pーオクチルフェノール)スルホンニッ ケル	nickel, [[2,2'-sulfonylbis[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,ato]](2-)-O1,O1',O2]-	16432-37-4
ニッケルビス(p-オクチルフェノール)スルフィド; [[2,2'-チオビス[4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル) フェノラト]]ニッケル	nickel, [[2,2'-thiobis[4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phenol,ato]](2-)-O,O',S]-	27574-34-1
[1,3-ジヒドロ-5,6-ビス[[(2-ヒドロキシ-1-ナフタ レニル)メチレン]アミノ]-2H-ベンズイミダゾール- 2-オナト(2-)-N5,N6,O5,O6]ニッケル	nickel, [1,3-dihydro-5,6-bis[[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)methylene]amino]-2H-benzimidazol-2-onato(2-)-N5,N6,O5,O6]-, (SP-	42844-93-9
ニッケルフタロシアニン	nickel, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-	14055-02-8
[29H,31H-フタロシアニン酸2-]- N29,N30,N31,N32]-,[[3-[(5-クロロ-2,6-ジフル オロ-4-ピリミニジル)アミノ]フェニル]アミノ]スル ホニルスホ誘導体、ニッケルナトリウム塩	nickel, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, [[3-[(5-chloro-2,6- difluoro-4- pyrimidinyl)amino]phenyl]amino]sulfonyl sulfo	90459-35-1
ピリジン合成のための2-[(4-アミノフェニル) スルホニル]エチル硫酸水素ナトリウム塩、 カリウムナトリウム塩による反応生成物である [29H,31H-フタロシアニン酸(2-)-N29,N30, N31,N32]ニッケルクロロスルホニル誘導体	nickel, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, chlorosulfonyl derivitives, reaction products with 2-[(4-aminophenyl)sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate monosodium salt, potassium sodium salts, compounds with pyridine	93573-17-2
[29H,31H-フタロシアニン-C,C,C,C-テトラスル ホニルテトラクロリダト(Ⅱ)-N29,N30,N31,N32]	nickel, [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonyl tetrachloridato(2)-	28680-76-4
[2-ヒドロキシベンゼン酸[3-[1-シアノ-2-(メチルアミノ)-2-オキソエチリデン]-2,3-ジヒドロ-1H-イソインドール-1-イリデン]ヒドラジダト(2-)]ニッケ	nickel, [2-hydroxybenzoic acid [3-[1-cyano-2-(methylamino)-2-oxoethylidene]-2,3-dihydro-1H-isoindol-1-ylidene]hydrazidato(2-)]-	85958-80-1

	物質群	
和名	英名	CAS №. 他
ヘキサヒドロキシテトラカルボン酸(2-)ニッケル	nickel, [carbonato(2–)]hexahydroxytetra–	12334-31-5
[N-(4-クロロフェニル)-2-[3-[[[1-(4-クロロフェニル)-4,5-ジヒドロ-3-メチル-5-オキソ-1H-ピラゾール-4-イル]メチレン]ヒドラジノ]-1H-イソインドール-1-イリジエン]-2-シアノアセトアミドダト(2-)]ニッケル	nickel, [N-(4-chlorophenyl)-2-[3-[[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]methylene]hydrazino]-1H-isoindol-1-ylidene]-2-cyanoacetamidato(2-)]-	71889-20-8
	nickel, [N-(carboxymethyl)glycinato(2-)- N,O,ON]-	13869-33-5
	nickel, [N,N',N'',N'''-tetrakis[4-(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl)phenyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonamidato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	72986-45-9
[N,N',N''-トリス[4-(4,5-ジヒドロ-3-メチル-5-オ キソ-1H-ピラゾール-1-イル)フェニル]- 29H,31H-フタロシアニン-C,C,C,C-トリスルホン 酸アミダト(2-)-N29,N30,N31,N32]ニッケル	nickel, [N,N',N''-tris[4-(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl)phenyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonamidato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	72252-57-4
2,2'-チオビス[4-ノニルフェノール]ニッケル複合 体	nickel, 2,2'-thiobis[4-nonylphenol,] complexes	85480-75-7
	nickel, acetate carbonate C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids complexes	90459-30-6
	nickel, acetylacetone 6-methyl-2,4- heptanedione complexes	90459-34-0
	nickel, aqua[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo- 1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]-	106316-55-6
	nickel, bis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (SP-4-1)-	3264-82-2
	nickel, bis(2-heptadecyl-1H-imidazole- N3)bis(octanoato-O)-	68912-08-3
	nickel, bis(3-amino-4,5,6,7-tetrachloro-1H- isoindol-1-one oximato-N2,O1)-	70833-37-3
ジブチルジチオカルバミン酸ニッケル	nickel, bis(dibutylcarbamodithioato-S,S')-, (SP-4-1)-	13927-77-0
ビス(ジエチルジチオカルバミン酸)ニッケル(Ⅱ); ビス(ジエチルカルバモジチオアト)ニッケル	nickel, bis(diethylcarbamodithioato-S,S')-, (SP-4-1)-	14267-17-5
ビス(ジイソノニルカルバモジチオアト)ニッケル	nickel, bis(diisononylcarbamodithioato-,')-	85298-61-9
ビス(ジペンチルカルボジチオーS, S ')ニッケル	nickel, bis(dipentylcarbamodithioato-S,S')-, (SP-4-1)-	36259-37-7
ビス(フェニルジアゼンカルボチオイック酸、2 <i>-</i> フェニルヒドラジン)ニッケル	nickel, bis(phenyldiazenecarbothioic acid 2- phenylhydrazidato)-	36545-21-8
ビス[(2-ヒドロキシ-4-オクチルフェニル)フェニル メタン酸-O,O']ニッケル	nickel, bis[(2-hydroxy-4- octylphenyl)phenylmethanonato-O,O']-	68189-15-1
	nickel, bis[(cyano-C)triphenylborato(1-)- N]bis(hexanedinitrile-N,N')-	83864-02-2
ビス[[ジデシルー(1,2-ジシアノ-1,2-エテニジル) ビス[カルバメート]](2-)]ニッケル	nickel, bis[[didecyl (1,2-dicyano-1,2- ethenediyl)bis[carbamato]](2-)]-	77245-35-3
ビス[1,2-ビス(4-メトキシフェニル)-1,2-エテンジ チオラト(2-)-S,S']ニッケル	nickel, bis[1,2-bis(4-methoxyphenyl)-1,2- ethenedithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)-	38951-97-2
	nickel, bis[1,2-diphenyl-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)-	28984-20-5

和名	英名	CAS No. 他
	nickel, bis[1-[4-(diethylamino)phenyl]-2-phenyl-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-	51449-18-4
ビス(4-ジメチルアミノジチオベンジル)ニッケル	nickel, bis[1-[4-(dimethylamino)phenyl]-2- phenyl-1,2-ethenedithiolato(2-)-S,S']-	38465-55-3
ビス[2,3-ビス(ヒドロキシイミノ)-N-(2-メトキシフェ ニル)ブタンアミド]ニッケル	nickel, bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-(2-methoxyphenyl)butanamidato]-	42739-61-7
ビス[2,3-ビス(ヒドロキシイミノ)-N-フェニルブチルアミダート-N2,N3]ニッケル	nickel, bis[2,3-bis(hydroxyimino)-N-phenylbutanamidato-N2,N3]-	29204-84-0
ビス[2,4-ジヒドロ-5-メチル-4-(1-オキソデシル)-2-フェニル-3H-ピラゾール-3-オナト-O,O']ニッ	nickel, bis[2,4-dihydro-5-methyl-4-(1-oxodecyl)-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato-	56557-00-7
ビス[2-ブテン-2,3-ジチオラト(2-)-S,S']ニッケル	nickel, bis[2-butene-2,3-dithiolato(2-)-S,S']-, (SP-4-1)-	38951-94-9
ニッケルビス[3-[(4-クロロフェニル)ア ゾ]2,4(1H,3H)-キノリノン; ビス[3[(4-クロロフェニ ル)アゾ]-2,4(1H,3H)-キノリンジオナトニッケル	nickel, bis[3-[(4-chlorophenyl)azo]-2,4(1H,3H)-quinolinedionato]-	51931-46-5
ニッケルジイソブチルジチオカーバメイト	nickel, bis[bis(2-methylpropyl)carbamodithioato- S,S']-, (SP-4-1)-	15317-78-9
ビス[N-ヒドロキシ-3-(ヒドロキシアミノ)-N'-(2-メト キシフェニル)ブタンイミドアミダト-N',N3]ニッケル	nickel, bis[N-hydroxy-3-(hydroxyimino)-N'-(2-methoxyphenyl)butanimidamidato-N',N3]-	71605-83-9
ホウ酸、分岐型カルボン酸(C8-10)混合物中の ニッケル	nickel, borate C8-10-branched carboxylate complexes	90459-31-7
ホウ酸、ネオデカン酸混合物中のニッケル	nickel, borate neodecanoate complexes	92502-55-1
脂肪酸(C4-10)、ナフテン酸混合物中のニッケル	nickel, C4-10 fatty acids naphthenate complexes	93573-15-0
脂肪酸(C4-10)、オクタン酸混合物中のニッケル	nickel, C4-10 fatty acids octanoate complexes	93573-16-1
分岐型カルボン酸(C5-23)、脂肪酸(C4-10)混合物中のニッケル	nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10 fatty acids complexes	93762-59-5
分岐型カルボン酸(C5-23)、脂肪酸(C4-10)、ナフテン酸混合物中のニッケル	nickel, C5-23-branched carboxylate C4-10- fatty acids naphthenate complexes	93573-14-9
分岐型カルボン酸(C5-23)、ナフテン酸混合物中のニッケル	nickel, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	92200-98-1
分岐型カルボン酸(C5-25)、ナフテン酸、オクタン酸混合物中のニッケル	nickel, C5-25-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	92200-99-2
分岐型カルボン酸(C5-23)、オクタン酸混合物中のニッケル	nickel, C5-C23-branched carboxylate octanoate complexes	90459-32-8
ニッケル/ニオブ, (1:1)	nickel, compound with niobium (1:1)	12034-55-8
ニッケルースズ化合物(3:1)	nickel, compound with tin (3:1)	12059-23-3
ニッケルージルコニウム化合物(1:2)	nickel, compound with zirconium (1:2)	12142-92-6
二クロロビストリフェニルホスフィンニッケル	nickel, dichlorobis(triphenylphosphine)-	14264-16-5
イソデカン酸ナフテン酸の混合物中のニッケル	nickel, isodecanoate naphthenate complexes	85585-97-3
イソノナン酸ナフテン酸の混合物中のニッケル	nickel, isononanoate naphthenate complexes	85585-98-4
イソオクタン酸、ナフテン酸混合物中のニッケル	nickel, isooctanoate naphthenate complexes	90459-33-9
ナフテン酸ネオデカン酸の混合物中のニッケル	nickel, naphthenate neodecanoate complexes	85585-99-5
テトラキスリン酸トリフェニルニッケル	nickel, tetrakis(triphenyl phosphite-P)-, (T-4)-	14221-00-2
テトラキス[トリスメチルフェニル亜リン酸-P]ニッケ	nickel, tetrakis[tris(methylphenyl) phosphite-P]-	35884-66-3
[3,4-f:3',4'-m][1.2.5.8.9.12]へキサアザシクロテトラデシン酸(2-)-N5,N10,N15,N20]ニッケル	nickel,[6,8,16,18-tetrachloro-1,11-bis(2-furanylmethyl)-1,10,11, 20-tetrahydrodibenzo[c,j]dipyrazolo[3,4-f:3',4'-m][1,2,5,8,9,12] exaazacyclotetradecinato(2-)-N5,N10,N15,N20]-	79745-01-0

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
エチレンジアミン四酢酸ニッケル(2+)二カリウム	nickelate(1-), [[N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']-, potassium, (OC-6-21)-	67906-12-1
[3,4-ビス[[(2-ヒドロキシ-1-ナフチレニル)メチレン]アミノ]安息香酸(3-)-N3,N4,O3,O4]ニッケル酸(1-)水素	nickelate(1-), [3,4-bis[[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)methylene]amino]benzoato(3-)-N3,N4,O3,O4]-, hydrogen	61300-98-9
[N,N-ビス(カルボキシシメチル)グリシン酸(3-)- N,O,O',O'']ニッケル酸(1-)水素	nickelate(1-), [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,O,O',O'']-,	34831-03-3
三塩化ニッケル酸アンモニウム	nickelate(1-), trichloro-, ammonium	24640-21-9
エチレンジアミン四酢酸ニッケル; [(エチレンジニトリロ)テトラアセタト]ニッケル酸二水素	nickelate(2-), [[N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']-, dihydrogen, (OC-6-21)-	25481-21-4
テトラシアノニッケル酸ナトリウム	nickelate(2-), tetrakis(cyano-C)-, disodium, (SP-4-1)-	14038-85-8
[22-[[[3-[(5-クロロ-2,6-ジフルオロ-4-ピリミジ ニル)アミノ]フェニル]アミノ]スルホニル]- 29H,31H-フタロシアニン-1,8,15-トリスルホン酸 (5-)-N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(3-) 三ナトリウム	nickelate(3-), [22-[[[3-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(5-)-N29,N30,N31,N32]-, trisodium, (SP-4-2)-	71243-96-4
[(2-ヒドロキシ-3-ニトロ-5-スルホフェニル)アゾ]- 2,7-ナフタレンジスルホン酸(5-)]ニッケル酸 (3-)三ナトリウム	nickelate(3-), [5-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitro-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(5-	79817-91-7
リス(アミノスルホニル)-29H,31H-フタロシアニン- C,C,C-トリスルホン酸(5-)-N29,N30,N31, N32]ニッケル酸(3)三ナトリウム	nickelate(3-), [C-[[[3-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]amino]sulfonyl]-C,C,C-tris(aminosulfonyl)-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato(5-)-	72229-81-3
[N,N-ビス(ホスホン酸メチル)グリシン酸(5-)]ニッケル酸(3-)三アンモニウム	nickelate(3-), [N,N- bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, triammonium, (T-4)-	68025-40-1
[N,N-ビス(ホスホン酸メチル)グリシン酸(5-)]ニッケル酸(3-)三カリウム	nickelate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, tripotassium, (T-4)-	63597-34-2
[N,N-ビス(ホスホン酸メチル)グリシン酸(5-)]ニッケル酸(3-)三ナトリウム	nickelate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, trisodium,(T-4)-	68025-41-2
[[[ニトリロトリス(メチレン)]トリス[ホスホン酸]](6-)-N,OP,OP',OP'']ニッケル酸(4-)四カリウム	nickelate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, tetrapotassium, (T-4)-	63588-33-0
nickelate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']- tetrasodium, (T-4)-	nickelate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, tetrasodium, (T-4)-	68052-00-6
[[[ニトリロトリス(メチレン)]トリス[ホスホン酸]](6-)=N,OP,OP',OP'']ニッケル酸(4-)四アンモニウム 一水素	nickelate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, triammonium hydrogen, (T- 4)-	67968-22-3
[22-[[(4-スルホニル)アミノ]スルホニル]- 29H,31H-フタロシアニン-1,8,15-トリスルホン酸 (6-)-N29,N30,N31,N32-]ニッケル酸(4-)四水素	nickelate(4-), [22-[[(4-sulfophenyl)amino]sulfophyl]-29H,31H-phthalocyanine-1,8,15-trisulfonato(6-)-	70729-79-2

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
[ビス[[[3-[[4,5-ジヒドロ-3-メチル-5-オキソ-1-[4-[[2-(スルホオキシ)エチル]スルホニル]フェニル]-1Hピラゾール-4-イル]アゾ]フェニル] アミノ]スルホニル]-29H,31H-フタロシアニンジスルホン酸(6-)-N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(4-)ナトリウム	nickelate(4-), [bis[[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]phenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyaninedisulfonato(6-)-N29,N30,N31,N32]-, sodium	90459-36-2
[4-[[5-[[(3,6-ジクロロ-4-ピリダジニル)カルボニル]アミノ]-2-スルホフェニル]アゾ]-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1-[2-スルホ-5-[[(トリスルホー29H,31H-フタロシアニニル)スルホニル]アミノ]フェニル]-1H-ピラゾール-3-カルボン酸(8-)-N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(6-)六ナトリウム	nickelate(6-), [4-[[5-[[(3,6-dichloro-4-pyridazinyl)carbonyl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-4,5-dihydro-5-oxo-1-[2-sulfo-5-[[(trisulfo-29H,31H-phthalocyaninyl)sulfonyl]amino]phenyl]-1H-pyrazole-3-carboxylato(8-)-N29,N30,N31,N32]-, hexasodium	93891-86-2
キソ-1-[5-[[(トリスルホ-29H,31H-フタロシニニル)スルホニル]アミノ]-2-スルホニル]-1H-ピラゾール-3-カルボン酸(8-)-N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(6-)六水素	nickelate(6-), [4-[[5-[[(3,6-dichloro-4-pyridazinyl)carbonyl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-4,5-dihydro-5-oxo-1-[5-[[(trisulfo-29H,31H-phthalocyaninyl)sulfonyl]amino]-2-sulfophenyl]-1H-pyrazole-3-carboxylato(8-)-N29,N30,N31,N32]-,hexahydrogen	68698-80-6
スルホニル]-29H,31H-フタロシアニン-C,C,C-トリスルホン酸(8-)-N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(6-)六ナトリウム	nickelate(6-), [C-[[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-[3-sulfo-4-[2-[2-sulfo-4-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]phenyl]ethenyl]phenyl]-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-sulfophenyl]amino]sulfonyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato(8-)-N29,N30,N31,N32]-,	72453-55-5
(OC-6-[[[1,2-エタンジイルビス[ニトリロビス(メ チレン)]]テトラキス[リン酸]](8-)]ニッケル酸(6-) 五アンモニウム一水素	nickelate(6-),[[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](8-)], pentaammonium hydrogen,(OC-6-21)-	68958-86-1
(OC-6-21)ー[[[1,2-エタンジイルビス[ニトリロビス(メチレン)]]テトラキス[リン酸]](8-)]ニッケル酸(6-)五カリウムー水素	nickelate(6-),[[[1,2- ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phos phonato]](8-)], pentapotassium hydrogen,(OC- 6-21)-	68958-87-2
(OC-6-21)ー[[[1,2-エタンジイルビス[ニトリロビス(メチレン)]]テトラキス[リン酸]](8-)]ニッケル酸(6-)五ナトリウム一水素	nickelate(6-),[[[1,2- ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phos phonato]](8-)], pentasodium hydrogen,(OC-6- 21)-	68958-88-3
ビス[3-[(2-アミノ-8-ヒドロキシ-6-スルホー1ー ナフタレニル)アゾ]-2-ヒドロキシ-5-ンゼンスルホ ン酸(5-)]ニッケル酸(8-)六ナトリウム二水素	nickelate(8-), bis[3-[(2-amino-8-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-2-hydroxy-5-sulfobenzoato(5-)]-, hexasodium dihydrogen	72139-08-3
ビス(5-2,4-シクロペンタジエン-1-イル)ニッケル	nickelocene	1271-28-9
ステアリン酸ニッケル(Ⅱ)	octadecanoic acid, nickel(2+) salt	2223-95-2
カプリル酸ニッケル	octanoic acid, nickel(2+) salt	4995-91-9
シュウ酸ニッケル(組成不定)	Oxalic acid, nickel salt	20543-06-0
過塩素酸ニッケル(Ⅱ)六水和物	perchloric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate	13520-61-1
O-エチル-3,5-ジ-t-ブチルヒドロキシベンジル フォスフォネートニッケル塩	phosphonic acid, [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]-, monoethyl ester, nickel(2+) salt (2:1)	30947-30-9
りん酸/カルシウム/ニッケル	phosphoric acid, calcium nickel salt	17169-61-8
りん酸ニッケル	nickel phosphate / phosphoric acid, nickel(2+) salt (2:3)	10381-36-9
[N,N-ビス(カルボキシメチル)グリシン酸(3-)- N,O,O',O'']ニッケル酸(1-)カリウム	potassium [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,O,O',O'']nickelate(1-)	63640-18-6
ヒ化ニッケル(NiAs2)	Rammelsbergite (NiAs2)	1303-22-6
silicic acid (H2SiO3), nickel(2+) salt (4:3)	silicic acid (H2SiO3), nickel(2+) salt (4:3)	31748-25-1
尖晶石(コバルトニッケル亜鉛グレー)	Spinels, cobalt nickel zinc grey	95046-47-2

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
スルファミン酸ニッケル	Sulfamic acid, nickel(2+) salt (2:1)	13770-89-3
ビス(硫酸)ニッケル(Ⅱ)アンモニウム六水和物	sulfuric acid, ammonium nickel(2+) salt	7785-20-8
硫化カルシウムフェノラートと反応した硫酸 ニッケル塩	sulfuric acid, nickel salt, reaction products with sulfurized calcium phenol,ate	72162-32-4
硫酸ニッケル七水和物	nickel(II) sulfate heptahydrate / sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), heptahydrate	10101-98-1
ニッケルや酸化ニッケルと反応した硫酸 ニッケル(Ⅱ)塩(1:1)	sulfuric acid, nickel(2+) salt (1:1), reaction products with nickel and nickel oxide (NiO)	68585-48-8
亜テルル酸ニッケル(Ⅱ)	telluric acid (H2TeO3), nickel(2+) salt (1:1)	15851-52-2
テルル酸ニッケル(Ⅱ)	telluric acid (H2TeO4), nickel(2+) salt (1:1)	15852-21-8
[[[(3-アミノ-4-スルホフェニル)アミノ]スルホニル]-29H,31H-フタロシアシントリスルホン酸(6-)-N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(4-)四水素	tetrahydrogen [[[(3-amino-4-sulphophenyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninetrisulphonato(6-)-N29,N30,N31,N32]nickelate(4-)	79102-62-8
テトラキストリフルオロホスフィンニッケル	tetrakis(trifluorophosphine)nickel	13859-65-9
[[[(3-アミノ-4-スルホフェニル)アミノ]スルホニル]-29H,31H-フタロシアニン三スルホン酸(6-)=N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(4-)四ナトリウム	tetrasodium [[[(3-amino-4-sulphophenyl)amino]sulphonyl]-29H,31H-phthalocyaninetrisulphonato(6-)-N29,N30,N31,N32]nickelate(4-)	93939-76-5
[ビス[[[4-[[2-(スルホオキシ)エチル]スルホニル]フェニル1]アミノ]スルホニル]-29H,31H-フタロシアニンジスルホン酸(6)-N29,N30,N31,N32]ニッケル酸(4-)四ナトリウム	tetrasodium [bis[[[4-[[2- (sulphooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]sulphon yl]-29H,31H-phthalocyaninedisulphonato(6)- N29,N30,N31,N32]nickelate(4-)	97280-68-7
ニッケル(Ⅱ)・ヘキサフルオロチタナート(IV)	Titanate(2-), hexafluoro-, nickel(2+), (1:1), (OC-6-11)-	34109-80-3
ヒ酸/ニッケル,(2:3)	trinickel bis(arsenate)	13477-70-8
ニッケル(Ⅱ)・ヘキサフルオロジルコナート(IV)	Zirconate(2-), hexafluoro-, nickel(2+) (1:1), (OC-6-11)-	30868-55-4
ジルコニウムーニッケル合金(Zr 82-40%)	Zirconium alloy, base, Zr 40-82, Ni 18-60	42612-06-6
Aluminiummagnesiumnickelsiliziumoxide	Aluminiummagnesiumnickelsiliziumoxide	198831-12-8
ピグメントイエロー53	antimony nickel titanium oxide yellow	8007-18-9
iron nickel zinc oxide	iron nickel zinc oxide	12645-50-0
methyl 3-chlorobenzothiophene-2-carboxylate	methyl 3-chlorobenzothiophene-2-carboxylate	14406-71-4
ピグメントイエロー150	5,5-azobis(2,4,6-pyrimidinetriol), nickel complex	68511-62-6
chrome iron nickel black spinel	chrome iron nickel black spinel	71631-15-7
nickel niobium titanium yellow rutile	nickel niobium titanium yellow rutile	68611-43-8
リン酸ニッケル	nickel phosphate	14396-43-1
亜硫化ニッケル	nickel sulfide	11113-75-0
phosphoric acid,compounds,nickel(2+) zinc salt (2:1:2)	phosphoric acid,compounds,nickel(2+) zinc salt (2:1:2)	90053-13-7
phosphoric acid,compounds,nickel(2+) zinc salt (2:1:2) tetrahydrate	phosphoric acid,compounds,nickel(2+) zinc salt (2:1:2) tetrahydrate	501953-51-1
ニッケル化合物	nickel compounds	AL34
ヒ素およびその化合物(arsenic and its compounds)		
アンモニウムメタンアルソン酸	monoammonium methane arsonate	2321-53-1
ジメチルアルシン酸 ;カコジル酸	dimethylarsinic acid; cacodylic acid	75-60-5
ベンゼンアルソン酸	benzenearsonic acid	98-05-5
五フッ化ヒ素	arsenic pentafluoride	7784-36-3
五塩化ヒ素	arsenic pentachloride	22441-45-8
一硫化一ヒ素	arsenic disulfide	1303-32-8

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
2,6-ジメチル-4-(1-ナフタレニル)ピリリウム・ ヘキサフルオロアルセナート(V)	2,6-dimethyl-4-(1-naphthyl)pyrylium hexafluoroarsenate	84282-36-0
2,6ジメチル-4-フェニルピリリウム・ヘキサフル オロアルセナート(V)	2,6-dimethyl-4-phenylpyrylium hexafluoroarsenate	84304-15-4
4-シクロヘキシル-2,6-ジメチルピリリウム・ ヘキサフルオロアルセナート(V)	4-cyclohexyl-2,6-dimethylpyrylium hexafluoroarsenate	84304-16-5
6,6'-ジヒドロキシ-3,3'-ジヒ素-1,2-ジイルアニリ ニウムジクロリド	6,6'-dihydroxy-3,3'-diarsene-1,2-diyldianilinium dichloride	139-93-5
ヒ酸アルミニウム	aluminum arsenide (AlAs)	22831-42-1
アルミニウムガリウムヒ素	aluminum gallium arsenide ((Al,Ga)As)	37382-15-3
ジアンモニウムヒ酸塩	ammonium arsenate	7784-44-3
アンモニウムーマグネシウムー亜ヒ酸混合物	ammonium-magnesium-arsenat	14644-70-3
ヒ酸/アンチモン,(1:1)	antimony arsenate	28980-47-4
酸化ヒ素アンチモン	antimony arsenic oxide	64475-90-7
ヒ化アンチモン(Sb3As)	antimony arsenide (Sb3As)	12255-36-6
酸化アンチモン(Sb2O3)と酸化ヒ素(As2O3)の 混合物	antimony oxide (Sb2O3), mixed with arsenic oxide (As2O3)	68951-38-2
ヒ素化銀	arsenargentite (Ag3As)	12417-99-1
ヘキサフルオロヒ酸水素	arsenate(1-), hexafluoro-, hydrogen	17068-85-8
六フッ化ヒ酸リチウム	arsenate(1-), hexafluoro-, lithium	29935-35-1
六フッ化ヒ酸カリウム	arsenate(1-), hexafluoro-, potassium	17029-22-0
ジメチルヒ酸ナトリウム	arsenate, dimethyl, sodium	6131-99-3
亜アルセネン酸リチウム	arsenenous acid, lithium salt	72845-34-2
ヒ酸	arsenic acid	1327-52-2
		7778-39-4
ヒ酸アンモニウム=銅(Ⅱ)	arsenic acid (H3AsO4), ammonium copper(2+) salt (1:1:1)	32680-29-8
ヒ酸/バリウム, (2:3)	arsenic acid (H3AsO4), barium salt (2:3)	13477-04-8
ヒ酸(H3AsO4)ビスマス塩(1:1)	arsenic acid (H3AsO4), bismuth salt (1:1)	13702-38-0
ヒ酸コバルト(Ⅱ)	arsenic acid (H3AsO4), cobalt(2+) salt (2:3)	24719-19-5
ヒ酸銅	arsenic acid (H3AsO4), copper salt	10103-61-4
ヒ酸銅	arsenic acid (H3AsO4), copper(2+) salt (2:3)	7778-41-8
ヒ酸(H3AsO4)二カリウム塩	arsenic acid (H3AsO4), dipotassium salt	21093-83-4
ヒ酸マグネシウム塩マンガンドープ塗料	arsenic acid (H3AsO4), magnesium salt, manganese-doped	102110-21-4
ヒ酸二水素アンモニウム	arsenic acid (H3AsO4), monoammonium salt	13462-93-6
ヒ酸ストロンチウム	arsenic acid (H3AsO4), strontium salt (2:3)	13464-68-1
ヒ酸リチウム	arsenic acid (H3AsO4), trilithium salt	13478-14-3
ヒ酸銀	arsenic acid (H3AsO4), trisilver(1+) salt	13510-44-6
ヒ酸鉛(4+)塩	arsenic acid, lead (4+) salt	53404-12-9
ヒ酸ナトリウム	arsenic acid, trisodium salt	13464-38-5
ヒ酸ブロミド	arsenic bromide	64973-06-4
臭化砒素(Ⅲ)		7784-33-0
ヒ化塩素	arsenic chloride	37226-49-6
一硫化一ヒ素	arsino thioxo	12044-79-0
二硫化比素	arsenic sulfide (AsS2)	56320-22-0
五酸化ニヒ素;無水ヒ酸	arsenic pentoxide	1303-28-2
セレン化ヒ素(III)	arsenic selenide (As2Se3)	1303-36-2
硫化第二ヒ素	arsenic sulfide	12612-21-4
硫化第二ヒ素	arsenic sulfide (As2S4)	12344-68-2

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
三テルル化二ヒ素	arsenic telluride (As2Te3)	12044-54-1
三塩化ヒ素	arsenic trichloride	60646-36-8
亜ヒ酸;三酸化ヒ素(Ⅲ)	arsenic trioxide	1327-53-3
三硫化二ヒ素	arsenic trisulfide	1303-33-9
ヒ素	arsenic, elemental	7440-38-2
arsenopyrite, cobaltoan	arsenopyrite, cobaltoan	12414-94-7
亜ヒ酸ナトリウム	arsenous acid, trisodium salt	13464-37-4
三塩化ヒ素	arsenous trichloride	7784-34-1
三フッ化ヒ素	arsenous trifluoride	7784-35-2
ヨウ化ヒ素(Ⅲ)	arsenous triiodide	7784-45-4
ヒ化バリウム	barium arsenide (Ba3As2)	12255-50-4
3-メチル-4-(1-ピロリジニル)ベンゼンジアゾニウム・ヘキサフルオロアルセナート(V)	benzenediazonium, 3-methyl-4-(1-pyrrolidinyl)-, hexafluoroarsenate(1-)	27569-09-1
4-(ジエチルアミノ)-2-エトキシベンゼンジアゾニ ウム・ヘキサフルオロアルセナート(V)	benzenediazonium, 4-(diethylamino)-2-ethoxy-, hexafluoroarsenate(1-)	63217-33-4
4-(エチルアミノ)-2-メチルベンゼンジアゾニウム・ ヘキサフルオロアルセナート(V)	benzenediazonium, 4-(ethylamino)-2-methyl-, hexafluoroarsenate(1-)	63217-32-3
4-アルセノソベンゼンスルホン酸	benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-	71130-51-3
4-アルセノソベンゼンスルホン酸ナトリウム	benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-, sodium salt	71130-50-2
ビス(2,4-ペンタジオネート-O,O')ホウ素(1+)六 フッ化ヒ酸(1-)	boron(1+), bis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (T-4)-, hexafluoroarsenate(1-)	68892-01-3
ヒ酸カルシウム	calcium arsenate	10103-62-5
ヒ酸カルシウム	calcium arsenate	7778-44-1
ヒ化カルシウム(Ca3As2)	calcium arsenide (Ca3As2)	12255-53-7
亜ヒ酸カルシウム(1:1)	calcium arsenite	52740-16-6
亜ヒ酸カルシウム(2:1)	calcium arsenite (2:1)	15194-98-6
亜ヒ酸カルシウム	calcium arsenite (2:3)	27152-57-4
ヒ化コバルト	cobalt arsenide	27016-73-5
cobalt arsenide (CoAs2)	cobalt arsenide (CoAs2)	12044-42-7
三ヒ化コバルト(CoAs3)	cobalt arsenide (CoAs3)	12256-04-1
アセト亜ヒ酸第二銅	copper acetoarsenite	12002-03-8
上酸銅	copper arsenate	29871-13-4
ヒ酸水酸化銅(Cu2(AsO4)(OH))	copper arsenate hydroxide (Cu2(AsO4)(OH))	12774-48-0
と化銅	copper arsenide (Cu3As)	12005-75-3
オルト亜ヒ酸銅	copper arsenite	10290-12-7
		33382-64-8
	copper diarsenite	16509-22-1
トリエトキシヒ素(3)	diarsenic acid	13453-15-1
ジフェニルジアルセン	diphenyldiarsenic acid	4519-32-8
ヒ酸水素ニナトリウム	disodium hydrogen arsenate	10048-95-0
ヒ酸水素ニナトリウム	disodium hydrogen arsenate	7778-43-0
ヒ化ジスプロシウム	dysprosium arsenide (DyAs)	12005-81-1
ヒ化エルビウム	erbium arsenide (ErAs)	12254-88-5
ヒ化ユーロピウム(EuAs)	europium arsenide (EuAs)	32775-46-5
と酸鉄(III)	ferric arsenate	10102-49-5
正と酸鉄(Ⅲ)五水和物	ferric arsenite	63989-69-5
上酸鉄(Ⅱ)	ferrous arsenate	10102-50-8
ヒ化ガドリニウム	gadolinium arsenide (GdAs)	12005-89-9
ヒ化ガリウム	gallium arsenide	1303-00-0
ガリウムヒ素リン	gallium arsenide phosphide	106097-61-4

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ガリウムヒ素リン(2:1:1)	gallium arsenide phosphide (Ga2AsP)	12044-20-1
三ヒ化ガリウム亜鉛	gallium zinc triarsenide	98106-56-0
ヒ化ゲルマニウム(GeAs)	germanium arsenide (GeAs)	12271-72-6
ヒ化ホルミウム	holmium arsenide (HoAs)	12005-92-4
ヒ化インジウム	indium arsenide (InAs)	1303-11-3
ジフェニルヨードニウム・ヘキサフルオロアルセ ナート(V)	iodonium, diphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	62613-15-4
ヒ化鉄(1:2)	iron arsenide (Fe2As)	12005-88-8
ヒ化鉄(1:1)	iron arsenide (FeAs)	12044-16-5
ヒ化鉄(1:1)	iron arsenide (FeAs2)	12006-21-2
ヒ化ランタン	lanthanum arsenide (LaAs)	12255-04-8
リチウムヒ素	lithium arsenide (Li3As)	12044-22-3
ヒ化ルテニウム	lutetium arsenide (LuAs)	12005-94-6
砒酸マグネシウム	magnesium arsenate	10103-50-1
ヒ化マグネシウム	magnesium arsenide (Mg3As2)	12044-49-4
ヒ化マンガン(Mn2As)	manganese arsenide (Mn2As)	12005-96-8
ヒ化マンガン	manganese arsenide (MnAs)	12005-95-7
ヒ酸マンガン(Ⅱ)	manganese hydrogenarsenate	7784-38-5
メタ砒酸	metaarsenic acid	10102-53-1
(トリフェニルメチリウム)・ヘキサフルオロアルセナート(V)	methylium, triphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	437-15-0
N-(4-アルセノソフェニル)-1,3,5-トリアジン- 2,4,6トリアミン	n-(p-Arsenosophenyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	21840-08-4
<u></u> ヒ化ネオジム	neodymium arsenide (NdAs)	12255-09-3
ヒ化ニッケル	nickel arsenide (NiAs)	27016-75-7
ヒ化ニッケル	nickel diarsenide	12068-61-0
ヒ化ニオブ	niobium arsenide (NbAs)	12255-08-2
ヒ化プラチナ	platinum arsenide (PtAs2)	12044-52-9
砒酸カリウム	potassium arsenate	7784-41-0
ヒ化カリウム	potassium arsenide (K3As)	12044-21-2
亜ヒ酸カリウム	potassium arsenite	10124-50-2
ш. Сруду у д С	potassian arsenice	13464-35-2
 ヒ化プラセオジム	praseodymium arsenide (PrAs)	12044-28-9
ヒ化サマリウム	samarium arsenide (SmAs)	12255-39-9
酸化ヒ素(As2O3)によるポリマーのケイ酸 (H4SiO4)テトラエチルエステル	silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, polymer with arsenic oxide(As2O3)	68957-75-5
トリス(2,4-ペンタンジオナト-O,O')ケイ素(1-) ヘキサフルオロヒ酸(1-)	silicon(1+), tris(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)-, hexafluoroarsenate(1-)	67251-38-1
ヒ素化銀	silver arsenide (Ag2As)	70333-07-2
ヒ酸ナトリウム	sodium arsenate	7631-89-2
ヒ素化ナトリウム	sodium arsenide (Na3As)	12044-25-6
亜ヒ酸ナトリウム	sodium arsenite	7784-46-5
メタヒ酸ナトリウム(NaAsO3)	sodium metaarsenate	15120-17-9
ヒ素化ストロンチウム	strontium arsenide (Sr3As2)	39297-24-0
亜ヒ酸ストロンチウム	strontium arsenite	15195-06-9
亜ヒ酸ストロンチウム	strontium arsenite	91724-16-2
ストリキニジン-10-オン・亜ヒ酸塩	strychnidin-10-one, arsenite (1:1)	100258-44-4
ストリキニジン-10・オン・ヒ酸	strychnine arsenate	10476-82-1
トリフェニルスルホニウムへキサフルオロアルセネ		10110 02 1
イト	sulfonium, triphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	57900-42-2

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
ヒ化テルビウム	terbium arsenide (TbAs)	12006-08-5
ヒ化タリウム	thallium arsenide (TlAs)	12006-09-6
三と化タリウム	thallium triarsenide	84057-85-2
ヒ化ツリウム	thulium arsenide (TmAs)	12006-10-9
砒酸アンモニウム	triammonium arsenate	24719-13-9
トリエチル=アルセナート	triethyl arsenate	15606-95-8
トリエトキシ砒素; 亜砒酸トリエチル; トリエトキシア ルサン	triethyl arsenite	3141-12-6
ヒ化三マンガン	trimanganese arsenide	61219-26-9
ヒ酸/ニッケル,(2:3)	trinickel bis(arsenate)	13477-70-8
(8 α, 9R)-6'-メトキシシンコナン-9-オール・1/33 亜ヒ酸塩	tris[(8a)-6'-methoxycinchonan-9(R)-ol] arsenite	94138-87-1
トリス[(8a,9R)-6'-メトキシシンコニン-9-オール] ビスヒ酸	tris[(8a,9R)-6'-methoxycinchonan-9-ol] bis(arsenate)	549-59-7
二ヒ酸バナジウム(4+)	vanadium(4+) diarsenate (1:1)	99035-51-5
ヒ化イッテルビウム	ytterbium arsenide (YbAs)	12006-12-1
ヒ化イットリウム	yttrium arsenide (YAs)	12255-48-0
ヒ酸亜鉛	zinc arsenate	1303-39-5
ヒ酸亜鉛	zinc arsenate	13464-44-3
ヒ化亜鉛	zinc arsenide (Zn3As2)	12006-40-5
二七化一亜鉛	zinc arsenide (ZnAs2)	12044-55-2
メタ亜ヒ酸亜鉛	zinc arsenite	10326-24-6
ヒ化ジルコニウム	zirconium arsenide (ZrAs)	60909-47-9
Arsorous acid	arsorous acid	13464-58-9
アルシン;ヒ化水素	arsin	7784-42-1
10,10'-オキシビスフェノキサルシン	diphenoxarsin-10-yloxid	58-36-6
亜ヒ酸三銀	trisilver arsenite	7784-08-9
ヒ素化合物	arsenic compounds	AL36
有機リン化合物	勿(organophosphorus compounds)	
トリフェニルフォスフェート	triphenyl phosphate	115-86-6
トリトリルフォスフェート	tritolyl phosphate	1330-78-5
トリエチルフォスフェート	triethyl phosphate	78-40-0
クレジルジフェニルフォスフェート	diphenyl tolyl phosphate	26444-49-5
トリス(2ークロロエチル)=ホスファート	tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
リン酸トリブチル; TBT	phosphoric acid tributylester	126-73-8
リン酸トリ(o-トリル); リン酸-o-トリクレジル;o-トリクレジルフォスフェート	phosphoric acid, tris(2-methylphenyl) ester	78-30-8
リン酸トリメチル	trimethylphosphate	512-56-1
トリス-(1- アジリジニル)ホスフィンオキシド	tris-(1-aziridinyl) phosphine oxide	545-55-1
リン酸トリス(2,3-ジブロモプロピル)	tris(2,3-dibromopropyl)phosphate [tris]	126-72-7
トリス(1,3ージクロロー2ープロピル)ホスファート	tris(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate	13674-87-8
リン酸トリス(ジメチルフェニル)	trixylyl phosphate	25155-23-1
有機リン化合物	organic phosphorus compounds	AL39
	樹脂(PVC)(polyvinyl chloride)	TILOJ
ポリ塩化ビニル	poly(vinyl chloride)	9002-86-2
ハン塩 ロレ <i>ー/レ</i>	pory(viny) cinoride/	25037-47-2
		26793-37-3
との他のポリ塩化ビニル	Other polyginal eklerides	
PVCコポリマー	Other polyvinyl chlorides	AL41
rvuamyマー	PVC copolymers	AL41

物質群			
和名	英名	CAS No. 他	
フタル酸	エステル類(phthalic esters)		
ビス(2ーエチルヘキサンー1ーイル) =フタラート (フタル酸エチルヘキシル(DEHP))	bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)	117-81-7	
ジブタン-1-イル=フタラート (フタル酸ジブチル(DBP))	dibutan-1-yl phthalate(DBP)	84-74-2	
ベンジル=ブタン-1-イル=フタラート (フタル酸ベンジルブチル(BBP))	benzyl butan-1-yl phthalate(BBP)	85-68-7	
フタル酸ジノニル (フタル酸ジイソノニル (DINP))	diisononyl phthalate (DINP)	28553-12-0	
		68515-48-0	
ベンゼン-1,2-ジカルボン酸ジイソデシル (フタル酸ジイソデシル ;DIDP)	1,2-benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester (di-isodecyl phthalate) phthalic acid, di-C9-11 branched alkyl esters C10 rich	26761-40-0	
		68515-49-1	
フタル酸ジーnーオクチル (DNOP)	bis(n-octyl) phthalate (DNOP)	117-84-0	
フタル酸ジイソブチル (DIBP)	d-iisobutyl phthalate / diisobutylphthatlate	84-69-5	
フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	bis(2-methoxyethyl)phthalate	117-82-8	
フタル酸ジエチル;DEP	di-ethyl phthalate	84-66-2	
フタル酸ジシクロヘキシル	di-cyclohexyl phthalate	84-61-7	
フタル酸ジプロピル	di-n-propyl phthalate	131-16-8	
フタル酸ジヘキシル	di-n-hexyl phthalate	84-75-3	
フタル酸ジメチル;ジメチルフタレート;DMP	di-methyl phthalate	131-11-3	
フタル酸ジ-n-ヘプチル;DHP	di-n-heptyl phthalate	3648-21-3	
フタル酸ジイソペンチル	diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	
フタル酸ヘプチルノニルウンデシル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11- branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4	
(1,2-benzenedicarboxylic acid, diundecyl ester)	(1,2-benzenedicarboxylic acid, diundecyl ester)	3648-20-2	
フタル酸ジイソヘプチル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8- branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	71888-89-6	
(1,2-benzenedicarboxylic acid, diheptyl ester, branched and linear)	(1,2-benzenedicarboxylic acid, diheptyl ester, branched and linear)	68515-44-6	
(1,2-benzenedicarboxylic acid, dinonyl ester, branched and linear)	(1,2-benzenedicarboxylic acid, dinonyl ester, branched and linear)	68515-45-7	
(1,2-benzenedicarboxylic acid, heptyl nonyl ester, branched and linear)	(1,2-benzenedicarboxylic acid, heptyl nonyl ester, branched and linear)	111381-89-6	
(1,2-benzenedicarboxylic acid, heptyl undecyl ester, branched and linear)	(1,2-benzenedicarboxylic acid, heptyl undecyl ester, branched and linear)	111381-90-9	
(1,2-benzenedicarboxylic acid, nonyl undecyl ester, branched and linear)	(1,2-benzenedicarboxylic acid, nonyl undecyl ester, branched and linear)	111381-91-0	
フタル酸n-フェニルイソペンチル	N-pentyl-isopentylphtalate	776297-69-9	
フタル酸ジペンチル	di-n-pentyl phthalate	131-18-0	
フタル酸エステル類	phthalic esters	AL43	
PFOSおよびその類縁物質(perfluorooctane sulfonate and its related substances)			
パーフルオロオクタンスルホン酸の類縁物質 C8F17SO2X (X=水酸基、金属塩、ハロゲン化物、アミド、なら びにポリマーを含むその他の誘導体)	PFOS related substances	AL46	
ヘプタデカフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	perfluoroctane sulfonate acid	1763-23-1	

	物質群	
和名	英名	CAS No. 他
ペルフルオロオクタンスルホン酸アニオン(PFOS)	perfluoroctane sulfonate anion	45298-90-6
perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	307-35-7
2-[メチル[(ペルフルオロアルキル(C4-8)スルホニル)アミノ]エチルアクリル酸、塩化ビニリデンポリマー混合体の2-プロペン酸2-メチルドデシルエステル(PFOS)	2-propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)-sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2
N-エチル-N-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スル ホニル]グリシンカリウム塩(PFOS)	glycine, N-ethyl-N- [(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium salt	2991-51-7
パーフルオロオクタンスルホン酸	perfluorooctane sulufonate / perfluorooctane sulfonate potasium salt	2795-39-3
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフル オロ-1-オクタンスルホン酸アンモニウム(PFOS)	perfluorooctane sulfonate ammonium salt	29081-56-9
ヘプタデカフルオロオクタンスルホン酸リチウム (PFOS)	perfluorooctane sulfonate lithium salt	29457-72-5
ヘプタデカフルオロオクタン-1-スルホナートテトラエチルアミニウム; テトラエチルアンモニウムへプタデカフルオロ-1-オクタンスルホナート(PFOS)	tetraethylammoniumheptadecafluoroctansulfonate	56773-42-3
多環式芳香族炭化水素類(PAHs)およびそれらを含む混合物 (polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures)		
アントラセン油	anthracene oil	90640-80-5
アントラセン油(アントラセンペースト、軽蒸留)	anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4
アントラセン油(アントラセンペースト、アントラセン 留分)	anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2
アントラセン油(アントラセン低含有)	anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7
アントラセン油(アントラセンペースト)	anthracene oil, anthracenepaste	90640-81-6
アセナフチレン	acenaphthylene	208-96-8
アセナフテン	acenaphthene	83-32-9
フルオレン	fluorene	86-73-7
フェナントレン	phenanthrene	85-01-8
フルオランテン	fluoranthene	206-44-0
ピレン	pyrene	129-00-0
ベンゾ[ghi]フルオラテン	benzo[ghi]fluoranthene	203-12-3
シクロペンタ[cd]ピレン	cyclopenta[cd]pyrene	27208-37-3
ペリレン	perylene	198-55-0
インデノ[1,2,3-cd]ピレン	indeno[1,2,3-c,d]pyrene	193-39-5
ベンゾ[g,h,i]ペリレン	benzo[g,h,i]perylene	191-24-2
ジベンゾ[d,e,f,モノ]クリセン	dibenzo[def,mno]chrysene	191-26-4
コロネン	coronene	191-07-1
ナフタレン	naphthalene	91-20-3
9, 10-アントラセンジオン	9,10-anthracenedione, 1-[(5,7-dichloro-1,9-dihydro-2-methyl-9-oxopyrazolo[5,1-b]quinazolin-3-yl)azo]-	74336-60-0
polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH) in extender oils and extender oils in tyres, selected	polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH) in extender oils and extender oils in tyres, selected	AL49
polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH) in polymers, selected	polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH) in polymers, selected	AL49
ベンブ[a]ピレン	benzo[a]pyrene	50-32-8
ベンブ[e]ピレン	benzo[e]pyrene	192-97-2
アントラセン	anthracene	120-12-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ベンゾ[a]アントラセン	benzo[a]anthracene	56-55-3
クリセン	chrysene	218-01-9
ベンゾ(j)フルオランテン	benz(j)fluoranthene	205-82-3
ベンゾフルオランテン類(ベンゾ[b]フルオランテン、ベンゾ[j]フルオランテンおよびベンゾ[k]フルオランテンの合計)	benzo[k]fluoranthene	207-08-9
ジベンブ[a, h]アントラセン	dibenz[a,h]anthracene	53-70-3
ベンゾフルオランテン類(ベンゾ[b]フルオランテン、ベンゾ[j]フルオランテンおよびベンゾ[k]フルオランテンの合計)	benzo[b]fluoranthene / benz(e)acephenanthrylene	205-99-2
その他の多環式芳香族炭化水素およびそれらを 含有する混合物	Other polycyclic aromatic hydrocarbons and its mixtures	AL49
コバルト	它合物 (cobalt compounds)	
硫酸コバルト(Ⅱ)	cobalt(II) sulphate / sulfuric acid, cobalt(2+) salt (1:1)-	10124-43-3
sodium [4-[[6-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-1-hydroxy-3-sulpho-2-naphthyl]azo]-3-hydroxy-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(4-)]cobaltate(1-)	sodium [4-[[6-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-1-hydroxy-3-sulpho-2-naphthyl]azo]-3-hydroxy-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(4-)]cobaltate(1-)	100231-59-2
(ethylenediamine-N)(1-imino-1H-isoindol-3-aminato-N2)[29H,31H-phthalocyaninato-N29,N30,N31,N32]cobalt	(ethylenediamine-N)(1-imino-1H-isoindol-3- aminato-N2)[29H,31H-phthalocyaninato- N29,N30,N31,N32]cobalt	83898-69-5
[.mu[carbonato(2-)-O:O']]dihydroxydicobalt	[.mu[carbonato(2-)-O:O']]dihydroxydicobalt	12069-68-0
[5,10,15,20-tetraphenyl-21H,23H-porphinato (2-)-N21,N22,N23,N24]cobalt	[5,10,15,20-tetraphenyl-21H,23H-porphinato(2-)-N21,N22,N23,N24]cobalt	14172-90-8
1,2,4-benzenetricarboxylic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	1,2,4-benzenetricarboxylic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	67801-57-4
1,4-benzenedicarboxylic acid, cobalt salt	1,4-benzenedicarboxylic acid, cobalt salt	34262-88-9
1,4-benzenedicarboxylic acid, monomethyl ester, cobalt(2+) salt	1,4-benzenedicarboxylic acid, monomethyl ester, cobalt(2+) salt	51084-32-3
2(3H)ーベンゾチアゾールチオンコバルト(Ⅱ)	benzothiazole-2(3H)-thione, cobalt (2+) salt	29904-98-1
メタクリル酸コバルト	cobalt(2+) methacrylate	67952-53-8
アクリル酸コバルト	cobalt(2+) acrylate	58197-53-8
リノレイン酸コバルト	cobalt (9Z,12Z)-octadeca-9,12-dienoate	14666-96-7
オレイン酸コバルト	cobalt oleate	14666-94-5
臭化酢酸コバルト	acetic acid, bromo-, cobalt(2+) salt	54846-43-4
酢酸コバルト(Ⅱ)・四水和物	cobalt(II) acetate tetrahydrate	6147-53-1
酢酸コバルト(Ⅲ)	cobalt triacetate	917-69-1
アジピン酸コバルト	adipic acid, cobalt salt	54437-56-8
aluminum boron cobalt lithium nickel oxide	aluminum boron cobalt lithium nickel oxide	207803-51-8
aluminum cobalt lithium nickel oxide	aluminum cobalt lithium nickel oxide	193214-24-3
アルミニウムコバルトオキサイド (AlCoO)	aluminum cobalt oxide (AlCoO)	12672-27-4
アルミニウムコバルトオキサイド (Al2CoO4)	aluminum cobalt oxide (Al2CoO4)	1333-88-6
ammonium bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]-N-methylbenzenesulphonamide S,S-dioxidato(2-cobaltate(1-)	ammonium bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]-N-methylbenzenesulphonamide S,S-dioxidato(2-)]cobaltate(1-)	83847-05-6
ammonium cobalt orthophosphate	ammonium cobalt orthophosphate	36835-61-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
antimony, compound with cobalt (1:1)	antimony, compound with cobalt (1:1)	12052-42-5
ヒ酸コバルト(Ⅱ)	arsenic acid (H3AsO4), cobalt(2+) salt (2:3)	24719-19-5
benzoic acid, 4-amino-, cobalt(2+) salt (2:1)	benzoic acid, 4-amino-, cobalt(2+) salt (2:1)	68123-03-5
benzoic acid, methyl-, cobalt salt	benzoic acid, methyl-, cobalt salt	42978-77-8
bis(1,3-diphenylpropane-1,3-dionato- O,O')cobalt	bis(1,3-diphenylpropane-1,3-dionato- O,O')cobalt	14405-50-6
bis(1-phenylbutane-1,3-dionato-O,O')cobalt	bis(1-phenylbutane-1,3-dionato-O,O')cobalt	14128-95-1
bis(6-methylheptane-2,4-dionato-O,O')cobalt	bis(6-methylheptane-2,4-dionato-O,O')cobalt	79215-59-1
bis(D-gluconato-O1,O2)cobalt	bis(D-gluconato-O1,O2)cobalt	71957-08-9
bis(dibutyldithiocarbamato-S,S')cobalt	bis(dibutyldithiocarbamato-S,S')cobalt	14591-57-2
bis(diethyldithiocarbamato-S,S')cobalt	bis(diethyldithiocarbamato-S,S')cobalt	15974-34-2
bis(N,N-dimethylpropane-1,3-diamine-N')[2,3,9,10,16,17,23,24-octahydro-29H,31H-tetrakis[1,4]dithiino[2,3-b:2',3'-g:2'',3''-1:2''',3'''-porphyrazinato(2-)-N29,N30,N31,N32]	bis(N,N-dimethylpropane-1,3-diamine-N')[2,3,9,10,16,17,23,24-octahydro-29H,31H-tetrakis[1,4]dithiino[2,3-b:2',3'-g:2'',3''-l:2''',3'''-]porphyrazinato(2-)-N29,N30,N31,N32]cobalt	83863-98-3
bis(N,N-dimethylpropane-1,3-diamine-N') [29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]cobalt	bis(N,N-dimethylpropane-1,3-diamine- N')[29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]cobalt	83863-97-2
bis[2-[(5-chloro-2-pyridyl)azo]-5- (diethylamino)phenol,ato]cobalt(1+) chloride	bis[2-[(5-chloro-2-pyridyl)azo]-5- (diethylamino)phenol,ato]cobalt(1+) chloride	81342-98-5
carbonic acid, cobalt salt	carbonic acid, cobalt salt	7542-09-8
cassiterite, cobalt manganese nickel grey	cassiterite, cobalt manganese nickel grey	99749-23-2
cerium, compound with cobalt (1:5)	cerium, compound with cobalt (1:5)	12214-13-0
cerium, compound with cobalt (2:7)	cerium, compound with cobalt (2:7)	12515-29-6
chloro[2,2',2''-nitrilotris[ethanolato]- N,O,O',O'']cobalt	chloro[2,2',2''-nitrilotris[ethanolato]-N,O,O',O'']cobalt	36217-04-6
chloropentakis(methylamine)cobalt dichloride	chloropentakis(methylamine)cobalt dichloride	15392-59-3
cobalt (II) chloride, hexahydrate	cobalt (II) chloride, hexahydrate	7791-13-1
ヒ化コバルト	cobalt arsenide	27016-73-5
二ヒ化コバルト	cobalt arsenide (CoAs2)	12044-42-7
三ヒ化コバルト(CoAs3)	cobalt arsenide (CoAs3)	12256-04-1
2-エチルヘキサン酸コバルト(Ⅱ)	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7
cobalt bis(nonylphenol,ate)	cobalt bis(nonylphenol, ate)	83970-30-3
cobalt bis[citrato(3-)]dimu oxodioxodimolybdate(2-)	cobalt bis[citrato(3-)]dimu oxodioxodimolybdate(2-)	93776-58-0
cobalt boride (Co2B)	cobalt boride (Co2B)	12045-01-1
cobalt boride (Co3B)	cobalt boride (Co3B)	12006-78-9
炭酸コバルト(Ⅱ)	cobalt(II) carbonate / cobalt carbonate	513-79-1
cobalt carbonyl	cobalt carbonyl	10210-68-1
cobalt chloride (CoCl3)	cobalt chloride (CoCl3)	10241-04-0
cobalt chromite blue green spinel	cobalt chromite blue green spinel	68187-50-8
cobalt cyanide (Co(CN)2)	cobalt cyanide (Co(CN)2)	542-84-7
cobalt cyanide (Co(CN)3)	cobalt cyanide (Co(CN)3)	14965-99-2
cobalt dilactate	cobalt dilactate	16039-54-6
cobalt dilaurate	cobalt dilaurate	14960-16-8
cobalt dilinoleate	cobalt dilinoleate	6401-84-9
cobalt dinicotinate	cobalt dinicotinate	28029-53-0
cobalt dioctanoate	cobalt dioctanoate	1588-79-0
cobalt dioleate	cobalt dioleate	19192-71-3

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobalt dipalmitate	cobalt dipalmitate	14582-18-4
cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate	cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate	15137-09-4
cobalt distearate	cobalt distearate	1002-88-6
cobalt disulfide	cobalt disulfide	12013-10-4
cobalt fluoride (CoF3)	cobalt fluoride (CoF3)	10026-18-3
cobalt glycinate	cobalt glycinate	17829-66-2
cobalt hexafluorosilicate(2-)	cobalt hexafluorosilicate(2-)	12021-67-9
水酸化コバルト(II)	cobalt hydroxide	21041-93-0
cobalt hydroxide (Co(OH)3)	cobalt hydroxide (Co(OH)3)	1307-86-4
cobalt hydroxide oxide (Co(OH)O)	cobalt hydroxide oxide (Co(OH)O)	12016-80-7
cobalt iodide (CoI2)	cobalt iodide (CoI2)	15238-00-3
cobalt iron oxide (CoFe2O4)	cobalt iron oxide (CoFe2O4)	12052-28-7
cobalt lithium manganese nickel oxide	cobalt lithium manganese nickel oxide	182442-95-1
		346417-97-8
cobalt magnesium red blue borate	cobalt magnesium red blue borate	68608-93-5
cobalt metasilicate	cobalt metasilicate	25139-08-6
酸化コバルトモリブデンニッケル(CoMo2NiO8)	cobalt molybdenum nickel oxide (CoMo2NiO8)	68016-03-5
cobalt naphthenate	cobalt naphthenate	61789-51-3
cobalt neodecanoate	cobalt neodecanoate	27253-31-2
酸化コバルトニッケル(CoNiO2)	cobalt nickel oxide (CoNiO2)	58591-45-0
cobalt nitrate	cobalt nitrate	10026-22-9
cobalt octoate	cobalt octoate	13586-82-8
cobalt oxide	cobalt oxide	1307-96-6
cobalt oxide (Co2O3)	cobalt oxide (Co2O3)	1308-04-9
cobalt oxide (Co3O4)	cobalt oxide (Co3O4)	1308-06-1
cobalt phosphide (Co2P)	cobalt phosphide (Co2P)	12134-02-0
cobalt propionate	cobalt propionate	1560-69-6
cobalt selenide (CoSe)	cobalt selenide (CoSe)	1307-99-9
cobalt silicate	cobalt silicate	26686-74-8
cobalt silicide (CoSi2)	cobalt silicide (CoSi2)	12017-12-8
cobalt succinate	cobalt succinate	3267-76-3
cobalt sulfate heptahydrate	cobalt sulfate heptahydrate	10026-24-1
cobalt sulfide (Co2S3)	cobalt sulfide (Co2S3)	1332-71-4
cobalt tallate	cobalt tallate	61789-52-4
cobalt telluride (CoTe)	cobalt telluride (CoTe)	12017-13-9
cobalt tetra(2-ethylhexyl) bis(phosphate)	cobalt tetra(2-ethylhexyl) bis(phosphate)	24828-46-4
cobalt tin oxide (CoSnO3)	cobalt tin oxide (CoSnO3)	1345-19-3
cobalt titanium oxide (Co2TiO4)	cobalt titanium oxide (Co2TiO4)	12017-38-8
cobalt titanium trioxide	cobalt titanium trioxide	12017-01-5
cobalt titanium tungsten oxide ((Co,Ti,W)O2)	cobalt titanium tungsten oxide ((Co,Ti,W)O2)	144437-67-2
cobalt tungsten oxide (CoWO4)	cobalt tungsten oxide (CoWO4)	10101-58-3
cobalt zirconium oxide (CoZrO3)	cobalt zirconium oxide (CoZrO3)	69011-09-2
cobalt(2+) dibromate	cobalt(2+) dibromate	14732-58-2
2-ヒドロキシ-1,2,3-プロパントリカルボン酸/コバルト(II)/ニッケル(II), (2:1:2)	cobalt(2+) dinickel(2+) bis[2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate]	94232-44-7
cobalt(2+) ethanolate	cobalt(2+) ethanolate	19330-29-1
cobalt(2+) hydrogen citrate	cobalt(2+) hydrogen citrate	18727-04-3
cobalt(2+) selenite	cobalt(2+) selenite	10026-23-0
cobalt(2+) tert-decanoate	cobalt(2+) tert-decanoate	84195-99-3
CODAIL(2) TELL GECAHOATE	CODAR(4) tert decandate	04139_33_9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobalt(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	cobalt(2+), bis(1,2-ethanediamine-N,N')-, bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	68958-90-7
cobalt(2+), bis(1,2-propanediamine-N,N')-, bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	cobalt(2+), bis(1,2-propanediamine-N,N')-, bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	67906-18-7
cobalt(2+), pentaamminechloro-, dichloride, (OC-6-22)-	cobalt(2+), pentaamminechloro-, dichloride, (OC-6-22)-	13859-51-3
cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, phosphate (1:1)	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, phosphate (1:1)	55494-92-3
cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, salt with trifluoroacetic acid(1:3)	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, salt with trifluoroacetic acid(1:3)	59561-55-6
cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, triacetate	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, triacetate	14023-85-9
cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, trinitrate	cobalt(3+), hexaammine-, (OC-6-11)-, trinitrate	10534-86-8
cobalt(3+), hexaammine-, trichloride, (OC-6-11)-	cobalt(3+), hexaammine-, trichloride, (OC-6-11)-	10534-89-1
cobalt(3+), tris(1,2-ethanediamine-N,N')-, trichloride, (OC-6-11)-	cobalt(3+), tris(1,2-ethanediamine-N,N')-, trichloride, (OC-6-11)-	13408-73-6
酢酸コバルト(Ⅱ)	cobalt(II) diacetate / cobalt(II) acetate	71-48-7
cobalt(Ⅱ) fluoborate	cobalt(II) fluoborate	26490-63-1
cobalt(Ⅱ) fluoride	cobalt(II) fluoride	10026-17-2
cobalt(II) molybdate	cobalt(II) molybdate	13762-14-6
cobalt(II) sulfide	cobalt(II) sulfide	1317-42-6
cobalt, ((2,2'-(1,2- ethanediylbis(nitrilomethylidyne))bis(6- fluorophenol,ato))(2-)-N,N',O,O')-	cobalt, ((2,2'-(1,2- ethanediylbis(nitrilomethylidyne))bis(6- fluorophenol,ato))(2-)-N,N',O,O')-	62207-76-5
cobalt, [(2-amino-2-oxoethoxy)acetato(2-)]-	cobalt, [(2-amino-2-oxoethoxy)acetato(2-)]-	68133-85-7
cobalt, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-	cobalt, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-	3317-67-7
cobalt, [29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonyl dichloridato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	cobalt, [29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonyl dichloridato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	68189-40-2
cobalt, [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonyl chloridato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	cobalt, [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonyl chloridato(2-)-N29,N30,N31,N32]-	67875-38-1
cobalt, [3-hydroxy-4-[[1-(p-mercaptophenyl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yl]azo]-o-benzenesulfonanisididato(2-)]-, S-(hydrogen sulfate), monosodium salt	cobalt, [3-hydroxy-4-[[1-(p-mercaptophenyl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yl]azo]-o-benzenesulfonanisididato(2-)]-, S-(hydrogen sulfate), monosodium salt	18285-21-7
cobalt, [4-hydroxy-3-[[1-(p-mercaptophenyl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yl]azo]-o-benzenesulfonophenetidato(2-)]-, S-(hydrogen sulfate), monosodium salt	cobalt, [4-hydroxy-3-[[1-(p-mercaptophenyl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yl]azo]-o-benzenesulfonophenetidato(2-)]-, S-(hydrogen sulfate), monosodium salt	19052-32-5
cobalt, [N-(carboxymethyl)glycinato(2-)- N,O,ON]-	cobalt, [N-(carboxymethyl)glycinato(2-)- N,O,ON]-	13869-30-2
cobalt, bis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (T-4)-	cobalt, bis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (T-4)-	14024-48-7
cobalt, bis(acetato-O)(1,4- diazabicyclo[2.2.2]octane-N1)-, homopolymer	cobalt, bis(acetato-O)(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane-N1)-, homopolymer	68239-56-5
cobalt, bis(D-glycero-D-ido-heptonato)-	cobalt, bis(D-glycero-D-ido-heptonato)-	68475-45-6

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobalt, bis(dicyclohexylphosphinodithioato- S,S')-	cobalt, bis(dicyclohexylphosphinodithioato-S,S')-	40621-10-1
cobalt, bis[(2,3-butanedione dioximato)(1-)- N,N']-, (SP-4-1)-	cobalt, bis[(2,3-butanedione dioximato)(1-)-N,N']-, (SP-4-1)-	3252-99-1
cobalt, bis[.alpha(1-oxo-1H-isoindol-3-yl)-1H-benzimidazole-2-acetonitrilato]-, (T-4)-	cobalt, bis[.alpha(1-oxo-1H-isoindol-3-yl)- 1H-benzimidazole-2-acetonitrilato]-, (T-4)-	60109-88-8
cobalt, bis[2-[[2-hydroxy-5- [(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-	cobalt, bis[2-[[2-hydroxy-5- [(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-	69178-42-3
cobalt, bis[3-(1H-benzimidazol-2-ylamino)-1H-isoindol-1-onato]-, (T-4)-	cobalt, bis[3-(1H-benzimidazol-2-ylamino)-1H-isoindol-1-onato]-, (T-4)-	63287-28-5
cobalt, bis[carbonato(2-)]hexahydroxypenta-	cobalt, bis[carbonato(2-)]hexahydroxypenta-	12602-23-2
cobalt, C4-10-fatty acid naphthenate complexes	cobalt, C4-10-fatty acid naphthenate complexes	84066-85-3
cobalt, C5-23-branched carboxylate C4-10- fatty acid naphthenate complexes	cobalt, C5-23-branched carboxylate C4-10- fatty acid naphthenate complexes	83711-42-6
cobalt, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	cobalt, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	83711-43-7
cobalt, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	cobalt, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	83711-44-8
cobalt, compound with gadolinium (3:1)	cobalt, compound with gadolinium (3:1)	12017-50-4
cobalt, compound with gadolinium (5:1)	cobalt, compound with gadolinium (5:1)	12017-61-7
cobalt, compound with gadolinium (7:2)	cobalt, compound with gadolinium (7:2)	11139-24-5
cobalt, compound with lanthanum (3:1)	cobalt, compound with lanthanum (3:1)	61419-68-9
cobalt, compound with lanthanum (5:1)	cobalt, compound with lanthanum (5:1)	12297-66-4
cobalt, compound with lanthanum (7:2)	cobalt, compound with lanthanum (7:2)	12268-07-4
cobalt, compound with neodymium (3:1)	cobalt, compound with neodymium (3:1)	12187-43-8
cobalt, compound with neodymium (5:1)	cobalt, compound with neodymium (5:1)	12017-65-1
cobalt, compound with neodymium (7:2)	cobalt, compound with neodymium (7:2)	12516-51-7
cobalt, compound with praseodymium (5:1)	cobalt, compound with praseodymium (5:1)	12017-67-3
cobalt, compound with praseodymium (7:2)	cobalt, compound with praseodymium (7:2)	12516-52-8
cobalt, compound with samarium (17:2)	cobalt, compound with samarium (17:2)	12052-78-7
cobalt, compound with samarium (2:1)	cobalt, compound with samarium (2:1)	12017-43-5
cobalt, compound with samarium (3:1)	cobalt, compound with samarium (3:1)	12187-46-1
cobalt, compound with samarium (5:1)	cobalt, compound with samarium (5:1)	12017-68-4
cobalt, compound with samarium (7:2)	cobalt, compound with samarium (7:2)	12305-84-9
cobalt, compound with yttrium (3:1)	cobalt, compound with yttrium (3:1)	12052-62-9
cobalt, compound with yttrium (5:1)	cobalt, compound with yttrium (5:1)	12017-71-9
cobalt, compound with yttrium (7:2)	cobalt, compound with yttrium (7:2)	12052-70-9
cobalt, dibromobis(triphenylphosphine)-, (T-4)-	cobalt, dibromobis(triphenylphosphine)-, (T-4)-	14126-32-0
cobalt, dibromobis[tris(3,5-dimethylphenyl) phosphine]-, (T-4)-	cobalt, dibromobis[tris(3,5-dimethylphenyl)phosphine]-, (T-4)-	69198-43-2
cobalt, dibromobis[tris(3-methylphenyl) phosphine]-, (T-4)-	cobalt, dibromobis[tris(3-methylphenyl)phosphine]-, (T-4)-	49651-10-7
cobalt, dichloro(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane -N1)-, homopolymer	cobalt, dichloro(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane-N1)-, homopolymer	68239-58-7
cobalt, elemental	cobalt, elemental	7440-48-4
cobalt, tetrakis[(2,3-butanedione dioximato) (1-)-N,N']bis(pyridine)di-, (Co-Co)	cobalt, tetrakis[(2,3-butanedione dioximato)(1-)-N,N']bis(pyridine)di-, (Co-Co)	25971-15-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobalt, tris(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)-	cobalt, tris(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)-	21679-46-9
cobalt, tris(3-bromo-2,4-pentanedionato- O,O')-, (OC-6-11)-	cobalt, tris(3-bromo-2,4-pentanedionato- O,O')-, (OC-6-11)-	15218-44-7
cobalt-acetate	cobalt-acetate	5931-89-5
cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](6-)-N,N',O,O'',O'''',O''''']-,pentaammonium hydrogen, C-6-21)-	cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](6-)-N,N',O,O'',O'''',O''''']-,pentaammonium hydrogen, (OC-6-21)-	68025-39-8
cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](8-)-N,N',O,O'',O'''',O''''']-,pentapotassium hydrogen, OC-6-21)-	cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](8-)-N,N',O,O'',O'''',O''''']-,pentapotassium hydrogen, (OC-6-21)-	67924-23-6
cobaltate (6-), [[[1,2-ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](8-)-N,N',O,O',O'''',O''''']-,pentasodium hydrogen, (OC-6-21)-	cobaltate (6-), [[[1,2- ethanediylbis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phos phonato]](8-)-N,N',O,O',O'''',O''''']- ,pentasodium hydrogen, (OC-6-21)-	67969-67-9
cobaltate (CoO21-), lithium	cobaltate (CoO21-), lithium	12190-79-3
cobaltate(1-), [1-[[5-(ethylsulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)][methyl[8-[(5-ethylsulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-2-naphthalenyl]methylcarbamato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [1-[[5-(ethylsulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)][methyl[8-[(5-ethylsulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-2-naphthalenyl]methylcarbamato(2-)]-, sodium	103241-62-9
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen, compound with 1-tridecanamine (1:1)	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3 -onato(2-)][1-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen, compound with 1-tridecanamine (1:1)	70815-19-9
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	55668-56-9
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	73507-67-2
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	52277-73-3
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	73507-66-1
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	73324-02-4

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	72845-76-2
cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	70236-41-8
cobaltate(1-), [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]-, hydrogen	cobaltate(1-), [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]-, hydrogen	30638-08-5
cobaltate(1-), [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]-, sodium	cobaltate(1-), [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]-, sodium	52729-67-6
cobaltate(1-), [3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), [3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	72928-77-9
cobaltate(1-), [3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), [3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)][1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	72928-76-8
cobaltate(1-), [3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), [3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, hydrogen	68413-61-6
cobaltate(1-), [3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)][N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	74499-63-1
cobaltate(1-), [3-[4-[(5-chloro-2-hydroxy phenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H -pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo] benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	72403-33-9
cobaltate(1-), [3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)]sodium	cobaltate(1-), [3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-sodium	72391-10-7
cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydr oxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfonamide, -dioxidato(2-)]-, ammonium	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydr oxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfonamide,-dioxidato(2-)]-, ammonium	83864-24-8

	物質群	
和名	英名	CAS №. 他
cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] [4-hydr oxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfonamide, -dioxidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydr oxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfonamide,-dioxidato(2-)]-, sodium	83817-76-9
cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl) azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato (2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)][4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	72403-32-8
cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)] [8-[(2- hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato (2-)]-, hydrogen, compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]-1-propanamine (1:1)	cobaltate(1-), [4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)][8-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen, compound with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]-1-propanamine (1:1)	73297-17-3
cobaltate(1-), [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-hydroxypropyl)-2-naphthalenesulfonamidato(2-)][1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-hydroxypropyl)-2-naphthalenesulfonamidato(2-)][1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	73195-17-2
cobaltate(1-), [C-(chlorosulfonyl)-29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29,N30,N31, N32]-, hydrogen	cobaltate(1-), [C-(chlorosulfonyl)-29H,31H- phthalocyanine-C-sulfonato(3-)- N29,N30,N31,N32]-, hydrogen	68213-72-9
cobaltate(1-), [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato (3-)-N,O,O',O'']-, hydrogen, (T-4)-	cobaltate(1-), [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,O,O',O'']-,	53108-50-2
cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-,hydrogen	cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	68239-47-4
cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	68966-96-1
cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), [N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)][3-[4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	59487-93-3
cobaltate(1-), bis(2,4-dihydro-4-((2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo)-5-methyl-2-phen yl-3H-pyrazol-3-onato(2-)), sodium	cobaltate(1-), bis(2,4-dihydro-4-((2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo)-5-methyl-2-phen yl-3H-pyrazol-3-onato(2-)), sodium	67486-73-1
cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-4- nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-,	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-,	64611-71-8
cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-5- nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-,	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-5- nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-,	52277-69-7
cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-5- nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-,	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxy-5- nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-,	73297-09-3
cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[1-[(2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	75752-30-6

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobaltate(1-), bis[1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, hydrogen	31586-68-2
)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-, sodium	18639-97-9
cobaltate(1-), bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen, compound with [1R-(1.alpha.,4a.beta.,10a.alpha.)]-1,2,3,4,4a,9,10,10a-octahydro-1,4a-dimethyl-7-(1-methylethyl)-1-ph	cobaltate(1-), bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen, compound with [1R-(1.alpha.,4a.beta.,10a.alpha.)]-1,2,3,4,4a,9,10,10a-octahydro-1,4a-dimethyl-7-(1-methylethyl)-1-ph	20506-24-5
cobaltate(1-), bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-3H-	cobaltate(1-), bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-(methylsulfonyl)phenyl]azo]-5-methyl-3H-	70236-44-1
cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen	52256-38-9
cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen, compound with cyclohexanamine (1:1)	cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, hydrogen, compound with cyclohexanamine (1:1)	71566-27-3
cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]-, sodium	71839-88-8
cobaltate(1-), bis[2,4-dinitro-6-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenol,ato(2-	cobaltate(1-), bis[2,4-dinitro-6-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenol,ato(2-	125378-91-8
cobaltate(1-), bis[2-[(2-amino-1-naphthalenyl)azo]-5-nitrophenol,ato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[2-[(2-amino-1-naphthalenyl)azo]-5-nitrophenol,ato(2-)]-,	71566-34-2
cobaltate(1-), bis[2-[(2-amino-1-naphthalenyl)azo]-5-nitrophenol,ato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[(2-amino-1-naphthalenyl)azo]-5-nitrophenol,ato(2-)]-,	68966-98-3
cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-1-naphthalenolato(2-)]-,	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-1-naphthalenolato(2-)]-,	6421-64-3
cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-4- nitrophenyl)azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	81361-02-6
cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen	13011-62-6
cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen, compound	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen, compound	72797-14-9
cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl) azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato (2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[(2-hydroxy-5- nitrophenyl)azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	71566-26-2
cobaltate(1-), bis[2-[[2-hydroxy-5- [(phenylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-, ammonium	cobaltate(1-), bis[2-[[2-hydroxy-5- [(phenylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-, ammonium	125408-78-8
cobaltate(1-), bis[2-[[2-hydroxy-5- [(phenylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[[2-hydroxy-5- [(phenylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxo-N- phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	71562-83-9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobaltate(1-), bis[2-[[4-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[[4-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	66104-83-4
cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, hydrogen	72928-91-7
cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, sodium	72496-88-9
cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutan amidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-chlorophenyl)-3-oxobutan amidato(2-)]-, sodium	34735-28-9
cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-ethylhexyl)-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-ethylhexyl)-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	72403-31-7
cobaltate(1-), bis[2-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato (2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	74082-15-8
cobaltate(1-), bis[2-chloro-5-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen, compound with cyclohexanamine (1:1)	cobaltate(1-), bis[2-chloro-5-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen, compound with cyclohexanamine (1:1)	71839-87-7
cobaltate(1-), bis[2-chloro-5-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[2-chloro-5-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70179-69-0
cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	68568-52-5
cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5 -oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium, (OC-6-22')-	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium, (OC-6-22')-	34664-47-6
cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5 -oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-(1-methylethyl)benzenesulfona midato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	71839-74-2
cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-[3-(1-methylethoxy)propyl]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-[3-(1-methylethoxy)propyl]benzenesulfonamidato(2-)]-	72479-33-5
cobaltate(1-), bis[3-[(8-hydroxy-5-quinolinyl)azo]benzenesulfonato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[(8-hydroxy-5-quinolinyl)azo]benzenesulfonato(2-)]-, sodium	72905-57-8
cobaltate(1-), bis[3-[[1-(2,5-dichlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(2,5-dichlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	75214-67-4
cobaltate(1-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl] azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	73612-40-5

	物質群	
和名	英名	CAS No. 他
cobaltate(1-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	71701-14-9
cobaltate(1-), bis[3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	67952-74-3
cobaltate(1-), bis[3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[[1-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	71566-39-7
cobaltate(1-), bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl] azo]-4-hydroxy-N-methylbenzene sulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxy-N-methylbenzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70281-40-2
cobaltate(1-), bis[3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato (2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[3-[4-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	72403-34-0
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)amino]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulfonamidato(2-)-N3,O3,O4]-, sodium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)amino]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulfonamidato(2-)-N3,O3,O4]-, sodium	71735-52-9
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, ammonium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, ammonium	63971-70-0
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen	50525-57-0
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	71839-84-4
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, lithium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, lithium	125252-57-5
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	58302-43-5
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(1-methylethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	72391-09-4
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(2-methoxyethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(2-methoxyethyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70247-76-6
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-(3-methoxypropyl)benzenesulfonamidato(2-)]-, sodium	71735-61-0
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato (2-)]-, ammonium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato (2-)]-, ammonium	83847-06-7

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato (2-)]-, lithium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato (2-)]-, lithium	83804-08-4
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato (2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-N-methylbenzenesulfonamidato (2-)]-, sodium	83804-07-3
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfon amide,-dioxidato(2-)]-, ammonium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfon amide,-dioxidato(2-)]-, ammonium	83864-23-7
cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfon amide,-dioxidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]benzenesulfon amide,-dioxidato(2-)]-, sodium	83817-79-2
cobaltate(1-), bis[5-[(5-chloro-2-hydroxy phenyl)azo]-6-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl) -N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[5-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-6-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70236-43-0
cobaltate(1-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)]-, sodium	70236-59-8
cobaltate(1-), bis[hydrogen 3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(2-)]-	cobaltate(1-), bis[hydrogen 3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(2-)]-	26921-01-7
cobaltate(1-), bis[methyl [8-[[4-(aminosulfonyl) -2-hydroxy-5-methoxyphenyl]azo]-7-hydroxy -1-naphthalenyl]carbamato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[methyl [8-[[4-(aminosulfonyl)-2-hydroxy-5-methoxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]carbamato(2-)]-, sodium	73507-63-8
cobaltate(1-), bis[N-(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]ph enyl]azo] -3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[N-(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]ph enyl]azo]-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	70247-73-3
cobaltate(1-), bis[N-(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo] -3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[N-(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxobutanamidato(2-)]-, sodium	70247-74-4
cobaltate(1-), bis[N-[(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxobutanamidato(2)]-, hydrogen	cobaltate(1-), bis[N-[(2-chlorophenyl)-2-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-oxobutanamidato(2)]-,hydrogen	55963-70-7
cobaltate(1-), bis[N-[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methylphenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[N-[2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methylphenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	71735-59-6
cobaltate(1-), bis[N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	cobaltate(1-), bis[N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, hydrogen, compound with 2-propanamine (1:1)	71839-76-4
cobaltate(1-), bis[N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	cobaltate(1-), bis[N-[8-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-1-naphthalenyl]acetamidato(2-)]-, sodium	68966-95-0
cobaltate(2-), [[N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']-, (OC-6-21)-	cobaltate(2-), [[N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']-, (OC-6-21)-	14931-83-0

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
cobaltate(2-), [1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl) azo]-2-naphthalenolato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, disodium	cobaltate(2-), [1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hy droxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, disodium	125378-88-3
cobaltate(2-), [1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl) azo]-2-naphthalenolato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium hydrogen	cobaltate(2-), [1-[(5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium hydrogen	71243-97-5
cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3 -onato(2-)][2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, disodium	cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, disodium	82556-13-6
cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl] sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, sodium hydrogen	cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato (3-)]-, sodium hydrogen	73455-76-2
cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalene sulfonato(3-)]-, dihydrogen	cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, dihydrogen	72987-06-5
cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, dihydrogen, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:2)	cobaltate(2-), [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, dihydrogen, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:2)	72987-07-6
cobaltate(2-), [2,4-dinitro-6-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenol,ato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium hydrogen	cobaltate(2-), [2,4-dinitro-6-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenol,ato(2-)][3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium hydrogen	72102-52-4
cobaltate(2-), [2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-ethylhexyl)-3-oxobutanamidato(2-)][4-[[1-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-2-naphthalenyl]amino]benzenesulfonato(3-)]-,dipotassium	cobaltate(2-), [2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-N-(2-ethylhexyl)-3-oxobutanamidato(2-)][4-[[1-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-2-naphthalenyl]amino]benzenesulfonato(3-)]-,dipotassium	68928-31-4
cobaltate(2-), [29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonato(4-)-N29,N30,N31,N32]-, dihydrogen	cobaltate(2-), [29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonato(4-)-N29,N30,N31,N32]-, dihydrogen	29383-29-7
cobaltate(2-), [29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonato(4-)-N29,N30,N31,N32]-, disodium	cobaltate(2-), [29H,31H-phthalocyanine-C,C-disulfonato(4-)-N29,N30,N31,N32]-, disodium	61045-13-4
cobaltate(2-), [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)][6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(3-)]-, disodium	cobaltate(2-), [6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-N-methyl-2-naphthalenesulfonamidato(2-)][6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(3-)]-, disodium	75314-27-1
cobaltate(2-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, dihydrogen	cobaltate(2-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, dihydrogen	12715-61-6

	物質群	
和名	英名	CAS No. 他
cobaltate(2-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, dilithium	cobaltate(2-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, dilithium	67906-22-3
cobaltate(2-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, disodium	cobaltate(2-), bis[2-[[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutanamidato(2-)]-, disodium	75522-91-7
cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2)]-, dilithium, (OC-6-22')-	cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2)]-, dilithium, (OC-6-22')-	67906-23-4
cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5 -oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, disodium, (OC-6-22')-	cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, disodium, (OC-6-22')-	72208-07-2
cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5 -oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, lithium sodium, (OC-6-22')-	cobaltate(2-), bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, lithium sodium, (OC-6-22')-	75557-21-0
cobaltate(2-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, disodium	cobaltate(2-), bis[3-[[1-(3-chlorophenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulfonamidato(2-)]-, disodium	70529-03-2
cobaltate(2-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, disodium	cobaltate(2-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]benzenesulfonamidato(2-)]-, disodium	71060-75-8
cobaltate(3-), [4-amino-3-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)][5-amino-6-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), [4-amino-3-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)][5-amino-6-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-,	82457-28-1
cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl) glycinato(5-)]-, triammonium, (T-4)-	cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, triammonium, (T-4)-	67968-65-4
cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl) glycinato(5-)]-, tripotassium, (T-4)-	cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, tripotassium, (T-4)-cobaltate(3-), [N,N-	63597-33-1
cobaltate(3-), [N,N-bis(phosphonomethyl) glycinato(5-)]-, trisodium,(T-4)-	cobaltate(3-), [N,N- bis(phosphonomethyl)glycinato(5-)]-, trisodium,(T-4)-	67968-66-5
cobaltate(3-), bis[2-[[[3-[[1-[[(2-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), bis[2-[[[3-[[1-[[(2-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, trisodium	73612-41-6
cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl] sulfonyl]am ino]benzoato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, trisodium	82556-12-5
cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, sodium dihydrogen	cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-(phenylamino)-1-naphthalenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, sodium dihydrogen	72829-33-5
cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]phenyl] sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, sodium dihydrogen	cobaltate(3-), bis[2-[[[4-hydroxy-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]phenyl]sulfon yl]amino]benzoato(3-)]-, sodium dihydrogen	73018-84-5
cobaltate(3-), bis[2-hydroxy-5-nitro-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo] benzenes ulfonato(3-)]-, sodium dihydrogen	cobaltate(3-), bis[2-hydroxy-5-nitro-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]benzenes ulfonato(3-)]-, sodium dihydrogen	73507-73-0

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalene sulfonato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	125378-89-4
cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trihydrogen	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trihydrogen	72797-08-1
cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trihydrogen, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:3)	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trihydrogen, compound with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:3)	72797-09-2
cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-7-nitro-4-[(1,2,3,4-tetrahydro-2,4-dioxo-3-quinolinyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), bis[3-hydroxy-7-nitro-4-[(1,2,3,4-tetrahydro-2,4-dioxo-3-quinolinyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-,	74196-11-5
cobaltate(3-), bis[4-[[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-1,3-dioxobutyl]amino]-5-methoxy-2-methylbenzenesulfonato(3-)]-, trihydrogen	cobaltate(3-), bis[4-[[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-1,3-dioxobutyl]amino]-5-methoxy-2-methylbenzenesulfonato(3-)]-, trihydrogen	62598-42-9
cobaltate(3-), bis[4-[4-[[4-[[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), bis[4-[4-[[4-[[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(3-)]-, trisodium	75234-42-3
cobaltate(3-), bis[4-[4-[4-[4-[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(3-)]-,	cobaltate(3-), bis[4-[4-[4-[4-[5-(aminosulfonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(3-)]-,	75214-72-1
cobaltate(3-), bis[5-chloro-2-hydroxy-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo] benzenesulfonato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), bis[5-chloro-2-hydroxy-3-[[2-oxo-1-[(phenylamino)carbonyl]propyl]azo] benzenesulfonato(3-)]-, trisodium	73324-01-3
cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato (3-)]-, sodium dihydrogen	cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium dihydrogen	73297-10-6
cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(3-)]-, trisodium	77630-54-7
cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, cobalt(2+) (2:3), (OC-6-11)-	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, cobalt(2+) (2:3), (OC-6-11)-	14123-08-1
cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, tripotassium, (OC-6-11)-	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, tripotassium, (OC-6-11)-	13963-58-1
cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, trisodium, (OC-6-11)-	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, trisodium, (OC-6-11)-	14039-23-7
cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, zinc (2:3), (OC-6-11)-	cobaltate(3-), hexakis(cyano-C)-, zinc (2:3), (OC-6-11)-	14049-79-7
cobaltate(3-), hexakis(nitrito-N)-, tripotassium, (OC-6-11)-	cobaltate(3-), hexakis(nitrito-N)-, tripotassium, (OC-6-11)-	13782-01-9
cobaltate(3-), hexakis(nitrito-O)-, trisodium, (OC-6-11)-	cobaltate(3-), hexakis(nitrito-O)-, trisodium, (OC-6-11)-	14649-73-1
cobaltate(3-), tris[6-hydroxy-5-nitroso-2-naphthalenesulfonato(2-)]-, trisodium	cobaltate(3-), tris[6-hydroxy-5-nitroso-2-naphthalenesulfonato(2-)]-, trisodium	67815-64-9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, tetrapotassium, (T-4)-	cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, tetrapotassium, (T-4)-	63588-34-1
cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, tetrasodium, (T-4)-	cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, tetrasodium, (T-4)-	68000-01-1
cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, triammonium hydrogen, (T-	cobaltate(4-), [[[nitrilotris(methylene)]tris[phosphonato]](6-)- N,OP,OP',OP'']-, triammonium hydrogen, (T-	67968-64-3
cobaltate(4-), [29H,31H-phthalocyanine-2,9, 16,23-tetrasulfonato(6-)-N29,N30,N31,N32]-, tetrahydrogen, (SP-4-1)-	cobaltate(4-), [29H,31H-phthalocyanine-2,9,16,23-tetrasulfonato(6-)-N29,N30,N31,N32]-, tetrahydrogen, (SP-4-1)-	14285-59-7
cobaltate(4-), bis[2-[[[3-[[1-[[(2-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, tetrasodium	cobaltate(4-), bis[2-[[[3-[[1-[[(2-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]benzoato(3-)]-, tetrasodium	70851-34-2
cobaltate(4-), hexakis(cyano-C)-, tetrapotassium, (OC-6-11)-	cobaltate(4-), hexakis(cyano-C)-, tetrapotassium, (OC-6-11)-	14564-70-6
cobaltate(4-), hexakis(cyano-C)-, tetrasodium, (OC-6-11)-	cobaltate(4-), hexakis(cyano-C)-, tetrasodium, (OC-6-11)-	14217-00-6
cobaltate(5-), bis[4-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-[[4-chloro-6-[[4-[4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzenesulfonato(4-)]-, pentasodium	cobaltate(5-), bis[4-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-[[4-chloro-6-[[4-[4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzenesulfonato(4-)]-, pentasodium	83417-32-7
cobaltate(5-), bis[4-[[6-[[4-chloro-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthalenyl]azo]-3-hydroxy-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(4-)]-, pentasodium	cobaltate(5-), bis[4-[[6-[[4-chloro-6-(phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthalenyl]azo]-3-hydroxy-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(4-)]-, pentasodium	75284-36-5
cobaltate(5-), bis[4-[4-[[4-[[3-[[4,5-dihydro -3-methyl-5-oxo-1-(4-sulfophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl] amino]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(4-)]-, pentasodium	cobaltate(5-), bis[4-[4-[[4-[[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(4-sulfophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxyphenyl]sulfonyl]amino]phenyl]azo]-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonato(4-)]-, pentasodium	75214-71-0
cobaltate(5-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]-2,7-naphthalenedisulfonato (4-)]-, pentasodium	cobaltate(5-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, pentasodium	74196-19-3
cobaltate(5-), bis[5-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-h ydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, pentasodium	cobaltate(5-), bis[5-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-h ydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, pentasodium	104815-53-4
cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5 -triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy -5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfo nato(4-)]-, pentasodium	cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, pentasodium	79817-88-2
cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrapotassium	cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrapotassium	73038-30-9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrasodium hydrogen	cobaltate(5-), bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrasodium hydrogen	70776-55-5
cobaltate(5-), bis[5-[(4-chloro-6-methoxy-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrasodium hydrogen	cobaltate(5-), bis[5-[(4-chloro-6-methoxy-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(4-)]-, tetrasodium hydrogen	68132-93-4
cobaltate(5-), bis[6-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitro-3-sulfophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(4-)]-,tetrapotassium sodium	cobaltate(5-), bis[6-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitro-3-sulfophenyl)azo]-2-naphthalenesulfonato(4-)]-,tetrapotassium	74196-12-6
cobaltate(5-), bis[6-amino-5-[[2-hydroxy-5- [[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1- naphthalenesulfonato(4-)]-, potassium sodium	cobaltate(5-), bis[6-amino-5-[[2-hydroxy-5- [[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1- naphthalenesulfonato(4-)]-, potassium sodium	72269-32-0
cobaltate(5-), bis[7-hydroxy-8-[(2-hydroxy-5-nitro-3-sulfophenyl)azo]-6-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]-2-naphthalenesulfonato(4-)]-, pentasodium	cobaltate(5-), bis[7-hydroxy-8-[(2-hydroxy-5-nitro-3-sulfophenyl)azo]-6-[(2,5,6-trichloro-4-pyrimidinyl)amino]-2-naphthalenesulfonato(4-)]-, pentasodium	74196-13-7
cobaltate(7-), [5-[[4-chloro-6-[[5-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino] -2-sulfophenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(6-)][4-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-[cobaltate(7-), [5-[[4-chloro-6-[[5-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino] -2-sulfophenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2- hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(6-)][4-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-[83417-33-8
cobaltate(7-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]-2-naphthala.	cobaltate(7-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]-2-naphthalensulfonato(5-)]-, disodium	69898-68-6
cobaltate(7-), bis[4-hydroxy-5-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-3-[(2-hydroxy-3-nitro-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(5-)]-, heptasodium	cobaltate(7-), bis[4-hydroxy-5-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-3-[(2-hydroxy-3-nitro-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(5-)]-, heptasodium	74196-18-2
cobaltate(8-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]-2-naphthalenesulfonato(5-)]-, tetraammonium tetrahydrogen	cobaltate(8-), bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]-2-naphthalenesulfonato(5-)]-, tetraammonium tetrahydrogen	70833-34-0
cobaltate(9-), bis[5-[[4-chloro-6-[[5-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-sulfophenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(6-)]-, nonasodium	cobaltate(9-), bis[5-[[4-chloro-6-[[5-[(5-chloro-2,6-difluoro-4-pyrimidinyl)amino]-2-sulfophenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonato(6-)]-, nonasodium	83417-34-9
硝酸コバルト(Ⅱ)	cobalt(II) dinitrate / cobalt-dinitrate	10141-05-6
cobaltocene	cobaltocene	1277-43-6
cobaltocenium hexafluorophosphate(1-)	cobaltocenium hexafluorophosphate(1-)	12427-42-8
cobaltocenium, (T-4)-tetrachlorocobaltate(2-) (2:1)	cobaltocenium, (T-4)-tetrachlorocobaltate(2-) (2:1)	11077-19-3
cobaltous bromide	cobaltous bromide	7789-43-7
二塩化コバルト(Ⅱ)	cobalt dichloride	7646-79-9
cobaltous formate	cobaltous formate	544-18-3
cobaltous sulfamate	cobaltous sulfamate	14017-41-5
cyclohexanebutanoic acid, cobalt(2+) salt	cyclohexanebutanoic acid, cobalt(2+) salt	38582-17-1

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
di(acetato-O)(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane-N1)cobalt	di(acetato-O)(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane- N1)cobalt	68239-55-4
dimu carbonyltetracarbonylbis(triphenylphosphine)dico	dimu carbonyltetracarbonylbis(triphenylphosphine)dico	24212-54-2
diammonium pentahydrogen bis[4-hydroxy-3- [(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3- phosphonophenyl)amino]naphthalene-2- sulphonato(5-)]cobaltate(7-)	diammonium pentahydrogen bis[4-hydroxy-3- [(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3- phosphonophenyl)amino]naphthalene-2- sulphonato(5-)]cobaltate(7-)	83803-62-7
diboron cobalt(2+) tetraoxide	diboron cobalt(2+) tetraoxide	38233-75-9
dicarbonyl(.eta.5-2,4-cyclopentadien-1-yl) cobalt	dicarbonyl(.eta.5-2,4-cyclopentadien-1-yl)cobalt	12078-25-0
dichloro(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane-N1) cobalt	dichloro(1,4-diazabicyclo[2.2.2]octane- N1)cobalt	68239-57-6
dichlorobis(3-pyridylcarboxamide-N1)cobalt	dichlorobis(3-pyridylcarboxamide-N1)cobalt	6856-47-9
dicobalt edetate	dicobalt edetate	36499-65-7
dicobalt orthosilicate	dicobalt orthosilicate	13455-33-9
dicobalt tris(sulphate)	dicobalt tris(sulphate)	13478-09-6
2-ヒドロキシ-1,2,3-プロパントリカルボン酸/コバルト(Π)/ニッケル(Π), (2:2:1)	dicobalt(2+) nickel(2+) bis[2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate]	94232-84-5
dihydrogen bis[L-glutamato(2-)-N,O1] cobaltate(2-)	dihydrogen bis[L-glutamato(2-)- N,O1]cobaltate(2-)	19224-80-7
diphosphoric acid, cobalt(2+) salt (1:2)	diphosphoric acid, cobalt(2+) salt (1:2)	14640-56-3
dipotassium [[N,N'-ethylenebis[N- (carboxymethyl)glycinato]](4-)- N,N',O,O',ON,ON']cobaltate(2-)	dipotassium [[N,N'-ethylenebis[N- (carboxymethyl)glycinato]](4-)- N,N',O,O',ON,ON']cobaltate(2-)	14025-10-6
dipotassium disulphatocobaltate	dipotassium disulphatocobaltate	13596-22-0
disodium [5-[[1-(anilinocarbonyl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxy-3-nitrobenzenesulphonato (3-)][2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(2-)	disodium [5-[[1-(anilinocarbonyl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxy-3-nitrobenzenesulphonato(3-)][2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(2-)	76762-27-1
Electrolytes, cobalt-manufacturing A solution used in the electrolytic refining of cobalt. The composition varies according to the particular process involved. The electrolyte generally contains high levels of cob alt ions and lower levels of impurity me	Electrolytes, cobalt-manufacturing A solution used in the electrolytic refining of cobalt. The composition varies according to the particular process involved. The electrolyte generally contains high levels of cob alt ions and lower levels of impurity me	121053-28-9
ethanedioic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	ethanedioic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	814-89-1
fatty acids, soya, polymers with acetic acid, fumaric acid, linseedoil, maleic anhydride, pentaerythritol, rosin, tall oil, tall-oil fatty acids and tripentaerythritol, cobalt salts	fatty acids, soya, polymers with acetic acid, fumaric acid, linseedoil, maleic anhydride, pentaerythritol, rosin, tall oil, tall-oil fatty acids and tripentaerythritol, cobalt salts	70131-61-2
formic acid, cobalt salt	formic acid, cobalt salt	15731-88-1
heptahydrogen bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]naphthalene-2-sulphonato(5-)]cobaltate(7-)	heptahydrogen bis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-[(3-phosphonophenyl)amino]naphthalene-2-sulphonato(5-)]cobaltate(7-)	65335-15-1
hexa(cyano-c)cobaltate(4-)	hexa(cyano-c)cobaltate(4-)	23209-26-9
hexanoic acid, 3,5,5-trimethyl-, cobalt(2+) salt	hexanoic acid, 3,5,5-trimethyl-, cobalt(2+) salt	49676-83-7
hydrazinium(1+), (OC-6-21)-[[N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cobaltate(2-) (2:1)	hydrazinium(1+), (OC-6-21)-[[N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cobaltate(2-) (2:1)	68201-98-9

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
hydrofluoric acid, reaction products with alumina and cobalt chloride (CoCl2)	hydrofluoric acid, reaction products with alumina and cobalt chloride (CoCl2)	68442-96-6
hydrogen [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4- nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H- pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4- nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]cobaltate(1-	hydrogen [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)][1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]cobaltate(1-)	52277-72-2
hydrogen [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	hydrogen [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-70-1
hydrogen bis[1-[(2-hydroxy-4- nitrophenyl)azo]naphthalen-2-olato(2-)] cobaltate(1-)	hydrogen bis[1-[(2-hydroxy-4- nitrophenyl)azo]naphthalen-2-olato(2-)]cobaltate(1-)	32517-38-7
hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-)	hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-)	84030-59-1
hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-)	hydrogen bis[2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]cobaltate(1-)	29998-71-8
hydrogen bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-), compound with 2,2'-dodecyliminobis[ethanol] (1:1)	hydrogen bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-), compound with 2,2'-dodecyliminobis[ethanol] (1:1)	84030-58-0
hydrogen bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	hydrogen bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-73-4
hydrogen bis[5,8-dichloro-2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-1-naphtholato(2-)]cobaltate(1-), compound with cyclohexylamine (1:1)	hydrogen bis[5,8-dichloro-2-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-1-naphtholato(2-)]cobaltate(1-), compound with cyclohexylamine (1:1)	82338-72-5
hydrogen bis[5,8-dichloro-2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-1-naphtholato(2-)]cobaltate(1-), compound with cyclohexylamine (1:1)	hydrogen bis[5,8-dichloro-2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-1-naphtholato(2-)]cobaltate(1-), compound with cyclohexylamine (1:1)	82338-74-7
hydrogen bis[N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-1-naphthyl]cobaltate(1-)	hydrogen bis[N-[7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-1-naphthyl]cobaltate(1-)	29616-23-7
isononanoic acid, cobalt salt	isononanoic acid, cobalt salt	57364-75-7
leach residues, zinc ore-calcine, cobalt repulp	leach residues, zinc ore-calcine, cobalt repulp	69012-71-1
leach residues, zinc ore-calcine, zinc cobalt	leach residues, zinc ore-calcine, zinc cobalt	69012-72-2
lithium [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	lithium [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83270-30-8
lithium bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo] -3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)	lithium bis[2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)	83733-13-5
lithium bis[2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)	lithium bis[2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutyramidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-68-7

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
lithium bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-	lithium bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-72-3
molybdate (Mo7O246-), cobalt(3+) (2:1)	molybdate (Mo7O246-), cobalt(3+) (2:1)	68647-47-2
molybdate(3-), tetracosamu oxododecaoxo[.mu.12-[phosphato(3-)- O:O:O:O':O':O'':O'':O''':O''':O''']] dodeca-, cobalt(2+) (2:3)	molybdate(3-), tetracosamu oxododecaoxo[.mu.12-[phosphato(3-)- O:O:O:O':O':O'':O'':O''':O''':O''']]dod eca-, cobalt(2+) (2:3)	12263-08-0
N,N'-ethylenebis(glycinato-O,N)cobalt	N,N'-ethylenebis(glycinato-O,N)cobalt	29977-10-4
neodecanoic acid, cobalt(2+) salt	neodecanoic acid, cobalt(2+) salt	52270-44-7
nitric acid, cobalt salt	nitric acid, cobalt salt	14216-74-1
硝酸コバルト	nitric acid, cobalt(3+) salt	15520-84-0
オクタデカン酸コバルト	octadecanoic acid, cobalt salt	13586-84-0
オクタン酸コバルト	octanoic acid, cobalt salt	6700-85-2
pentapotassium bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	pentapotassium bis[5-[(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	79817-89-3
過塩素酸コバルト(Ⅱ)	perchloric acid, cobalt(2+) salt	13455-31-7
phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, ammonium cobalt(2+) salt (1:2:1)	phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, ammonium cobalt(2+) salt (1:2:1)	69178-34-3
phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, cobalt(2+) potassium salt (1:1:2)	phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, cobalt(2+) potassium salt (1:1:2)	69140-59-6
phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, cobalt(2+) sodium salt (1:1:2)	phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, cobalt(2+) sodium salt (1:1:2)	69140-60-9
phosphoric acid, ammonium cobalt(2+) salt (1:1:1)	phosphoric acid, ammonium cobalt(2+) salt (1:1:1)	14590-13-7
phosphoric acid, cobalt(2+) salt (1:1)	phosphoric acid, cobalt(2+) salt (1:1)	13596-21-9
phosphoric acid, cobalt(2+) salt (2:1)	phosphoric acid, cobalt(2+) salt (2:1)	18718-10-0
phosphoric acid, cobalt(2+) salt (2:3), hydrate	phosphoric acid, cobalt(2+) salt (2:3), hydrate	10101-56-1
potassium [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,O,O',O'']cobaltate(1-)	potassium [N,N-bis(carboxymethyl)glycinato(3-)-N,O,O',O'']cobaltate(1-)	63640-17-5
propanoic acid, 2,2-dimethyl-, cobalt(2+) salt	propanoic acid, 2,2-dimethyl-, cobalt(2+) salt	15520-31-7
selenic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	selenic acid, cobalt(2+) salt (1:1)	14590-19-3
sodium [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxy phenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo] -4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)] cobaltate(1-)	sodium [2-[[5-(aminosulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-3-oxo-N-phenylbutylamidato(2-)][3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-69-8
sodium bis[1-[[5-(ethylsulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-2-naphtholato(2-)] cobaltate(1-)	sodium bis[1-[[5-(ethylsulphonyl)-2- hydroxyphenyl]azo]-2-naphtholato(2-)]cobaltate(1-)	55870-94-5
sodium bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzene sulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[3-[[1-(benzothiazol-2-yl)-2-oxopropyl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	83249-71-2
sodium bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-nitrophenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2)]cobaltate(1-)	sodium bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-nitrophenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-hydroxybenzenesulphonamidato(2)]cobaltate(1-)	83803-65-0
sodium bis[4-[(4-chloro-1-hydroxy-2-naphthyl)azo]-N,N'-diethyl-5-hydroxybenzene-1,3-disulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[4-[(4-chloro-1-hydroxy-2-naphthyl)azo]-N,N'-diethyl-5-hydroxybenzene-1,3-disulphonamidato(2-)]cobaltate(1-)	24215-94-9

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
sodium bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]-N-methylbenzenesulphonamide S,S-dioxidato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[4-hydroxy-3-[(5-hydroxynaphth[2,1-d]-1,3-oxathiol-4-yl)azo]-N-methylbenzenesulphonamide S,S-dioxidato(2-)]cobaltate(1-)	83817-78-1
sodium bis[methyl [8-[[5-(ethylsulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-2-naphthyl]methylcarbamato(2-)]cobaltate(1-)	sodium bis[methyl [8-[[5-(ethylsulphonyl)-2-hydroxyphenyl]azo]-7-hydroxy-2-naphthyl]methylcarbamato(2-)]cobaltate(1-)	55870-93-4
尖晶石(コバルトニッケル亜鉛グレー)	spinels, cobalt nickel zinc grey	95046-47-2
sulfuric acid, ammonium cobalt(2+) salt	sulfuric acid, ammonium cobalt(2+) salt	13586-38-4
sulfuric acid, ammonium cobalt(2+) salt (2:2:1)	sulfuric acid, ammonium cobalt(2+) salt (2:2:1)	13596-46-8
sulfuric acid, cobalt salt, hydrate	sulfuric acid, cobalt salt, hydrate	65492-00-4
tetrakis[(decanoato-O)cobalt]tetramu	tetrakis[(decanoato-O)cobalt]tetramu	84145-31-3
tetrakis[(octanoato-O)cobalt]tetramu	tetrakis[(octanoato-O)cobalt]tetramu	84176-59-0
thiocyanic acid, cobalt(2+) salt	thiocyanic acid, cobalt(2+) salt	3017-60-5
trimucarbonylnonacarbonyltetracobalt	trimucarbonylnonacarbonyltetracobalt	17786-31-1
trimu carbonyltetracarbonyl(pentacarbonyldicobalt)dirh odium	trimu carbonyltetracarbonyl(pentacarbonyldicobalt)dirh odium	50696-78-1
tricarbonylnitrosylcobalt	tricarbonylnitrosylcobalt	14096-82-3
tricobalt bis(orthophosphate)	tricobalt bis(orthophosphate)	13455-36-2
tricopper bis[hexa(cyano-c)cobaltate(3-)]	tricopper bis[hexa(cyano-c)cobaltate(3-)]	14518-26-4
trihydrogen bis[5-[[[4-hydroxy-3-[[2-oxo-1- [(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]phenyl] sulphonyl]amino]naphthalene-2-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	trihydrogen bis[5-[[[4-hydroxy-3-[[2-oxo-1- [(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]phenyl]sulpho nyl]amino]naphthalene-2-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	72932-56-0
triphenyl(p,p,p-triphenylphosphine imidato- N)phosphorus(1+) tetracarbonylcobaltate(1-)	triphenyl(p,p,p-triphenylphosphine imidato- N)phosphorus(1+) tetracarbonylcobaltate(1-)	53433-12-8
tris(heptane-3,5-dionato-O,O')cobalt	tris(heptane-3,5-dionato-O,O')cobalt	15188-91-7
trisodium [N,N-bis[2- [bis(carboxymethyl)amino]ethyl]glycinato(5-)]cobaltate(3-)	trisodium [N,N-bis[2- [bis(carboxymethyl)amino]ethyl]glycinato(5-)]cobaltate(3-)	6255-07-8
trisodium bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo -1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy -5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	trisodium bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	84204-70-6
trisodium bis[3-[(5-amino-3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-5-chloro-4-hydroxy-N-[2-(sulphooxy)ethyl]benzenesulphonamidato (3-)]cobaltate(3-)	trisodium bis[3-[(5-amino-3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-5-chloro-4-hydroxy-N-[2-(sulphooxy)ethyl]benzenesulphonamidato(3-)]cobaltate(3-)	83804-04-0
trisodium bis[4-[4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzene-1-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	trisodium bis[4-[4,5-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-1-yl]benzene-1-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	79135-28-7
trisodium bis[4-hydroxy-3-nitro-5-[[2-oxo-1- [(phenylamino)carbonyl]propyl]azo] benzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	trisodium bis[4-hydroxy-3-nitro-5-[[2-oxo-1- [(phenylamino)carbonyl]propyl]azo]benzenesulph onato(3-)]cobaltate(3-)	83733-22-6
trisodium bis[5-chloro-2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	trisodium bis[5-chloro-2-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	6771-86-4
trisodium bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	trisodium bis[6-amino-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(3-)]cobaltate(3-)	84057-73-8
trisodium bis[amino[(2-hydroxy-3,5- dinitrophenyl)azo]naphthalenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	trisodium bis[amino[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]naphthalenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	74220-71-6

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
trisodium hexanitritocobaltate	trisodium hexanitritocobaltate	13600-98-1
xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-[3-(1-methylethoxy)propyl]benzenesulfonamidato(2-)]cobaltate(1-)	xanthylium, 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)-, bis[3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-N-[3-(1-methylethoxy)propyl]benzenesulfonamidato(2-	71566-55-7
C.I. acid red 182	C.I. acid red 182	61901-42-6
1-propanamin, N,N-dipropyl-, cobalt complex	1-propanamin, N,N-dipropyl-, cobalt complex	75101-45-0
cobalt borate neodecanoate complexes,	cobalt borate neodecanoate complexes,	68457-13-6
C.I. pigment blue 28	C.I. pigment blue 28	1345-16-0
cobalt aluminate blue spinel	cobalt aluminate blue spinel	68186-86-7
C.I. アシッドブルー	C.I. acid blue	51053-44-2
C.I. ピグメントブルー 36	C.I. pigment blue 36	68187-11-1
C.I. ピグメントグリーン 26	C.I. pigment green 26	68187-49-5
C.I. ピグメントバイオレット 47	C.I. pigment violet 47	68610-13-9
C.I. ピグメントグリーン 50	C.I. pigment green 50	68186-85-6
C.I. ピグメントブルー 72	C.I. pigment blue 72	68186-87-8
C.I. ピグメントグリーン 19	C.I. pigment green 19	8011-87-8
C.I. ピグメントブラック 27	C.I. pigment black 27	68186-97-0
cobalt(II) isoalkanoates(C6-C19)	cobalt(II) isoalkanoates(C6-C19)	68409-81-4
(C9-C13) neoalkanoic acids, cobalt(2+) salts	(C9-C13) neoalkanoic acids, cobalt(2+) salts	68955-83-9
trisodium bis(2-hydroxy-5-nitro-3-((2-oxo-1-((phenylamino)carbonyl)propyl) azo)benzenesulphonato(3-))cobaltate(3-)	trisodium bis(2-hydroxy-5-nitro-3-((2-oxo-1-((phenylamino)carbonyl)propyl) azo)benzenesulphonato(3-))cobaltate(3-)	85959-73-5
zinc chrome cobalt aluminate blue spinel	zinc chrome cobalt aluminate blue spinel	74665-01-3
	ュベンゼン (1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinit	robenzene)
1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン	1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitrobenzene 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2
高温コールタールピ	ッチ(pitch, coal tar, high temperature)	
高温コールタールピッチ	coal tar pitch, high temperature	65996-93-2
	および合成)、連続長繊維を除く synthetic) except continuous filament fibres)	
アルミノケイ酸塩、耐火セラミックス繊維	aluminiosilicate, refractory ceramic fibres	AL57
ジルコニアアルミノケイ酸塩、耐火セラミックス繊	zirconia aluminosilicate, refractory ceramic fiber	AL58
耐火性セラミック繊維	ceramic fibers	142844-00-6
calcium-magnesium-Zirconium-Silicate Mixture	calcium-magnesium-zirconium-silicate mixture	329211-92-9
Aluminium Chloride, basic reaction products with Silica	aluminium chloride, basic reaction products with silica	675106-31-7
結晶質クリストバライト	cristobalite	14464-46-1
	ュトルエン(2,4-dinitrotoluene)	
2,4-ジニトロトルエン	2,4-dinitrotoluene	121-14-2
	オサイド添加物 (biocidal coatings / biocidal additiv	
1,2-ベンゾイソチアゾール-3(2H)-オン	1,2-benzisothiazoline-3-one	2634-33-5
ジウロン	diuron	330-54-1
フマル酸ジメチル(DMFu)	dimethylfumarate	624-49-7
isothiazolinones, e.g.	isothiazolinones, e.g.	AL60
5-chloro-2-methyl-4-thiazoline-3-ketone	5-chloro-2-methyl-4-thiazoline-3-ketone	26172-55-4
5-chloro-2-methyl-thiazol-3-one; 2-methylthiazol-3-one	5-chloro-2-methyl-thiazol-3-one; 2- methylthiazol-3-one	AL60

物質群			
和名	英名	CAS No. 他	
3(2h)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixture. With 2-methyl-3(2h)-isothiazolone	3(2h)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixture. with 2-methyl-3(2h)-isothiazolone	55965-84-9	
2-methyl-4-thiazoline-3-ketone	2-methyl-4-thiazoline-3-ketone	2682-20-4	
P	プリルアミド (acrylamide)		
アクリルアミド	acrylamide	79-06-1	
	ホウ酸 (boric acid)		
ホウ酸	boric acid	10043-35-3	
		11113-50-1	
	四ホウ素(tetraboron disodium heptaoxide)		
七酸化二ナトリウム四ホウ素	tetraboron disodium heptaoxide	1330-43-4	
		12179-04-3	
		1303-96-4	
	水和物 (tetraboron disodium heptaoxide hydrate)	T	
七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	tetraboron disodium heptaoxide hydrate	12267-73-1	
	物 (VOC) (volatile organic compounds)		
イソプロピルアルコール	propan-2-ol	67-63-0	
トルエン	toluene	108-88-3	
アセトン	acetone	67-64-1	
酢酸ブチル	butyl acetate	123-86-4	
メタノール	methanol	67-56-1	
キシレン	xylene	1330-20-7	
メチルエチルケトン	2-butanone	78-93-3	
ジクロロメタン	dichloromethane	75-09-2	
スチレン	styrene	100-42-5	
エタノール	ethanol	64-17-5	
エチルベンゼン	ethylbenzene	100-41-4	
テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	109-99-9	
1-メトキシ-2-ヒドロキシプロパン	2-propanol, 1-methoxy-	107-98-2	
nーブタノール	1-butanol	71-36-3	
クロロホルム	chloroform / trichloromethane (chloroform)	67-66-3	
メチルイソブチルケトン	methyl isobutyl ketone	108-10-1	
n-ヘプタン	heptane	142-82-5	
酢酸エチル	ethyl acetate	141-78-6	
トリクロロエチレン	trichloroethylene	79-01-6	
シクロヘキサノン	cyclohexanone	108-94-1	
	ヒドラジン (hydrazine)		
ヒドラジン	hydrazine	7803-57-8	
メチルピロはジアノ1-motel	hylpyrrolidin-2-one(2-pyrrolidinone, 1-methyl)	302-01-2	
アナルビロリンノン I - lileti		I	
メチルピロリジノン	1-methylpyrrolidin-2-one (2-Pyrrolidinone, 1-methyl)	872-50-4	
アニリンとホルムアルデヒドの重合物(formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline)			
アニリンとホルムアルデヒドの重合物	formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	
4-(2, 4, 4-トリメチルペンタン $-2-$ イル)フェノール($4-(1,1,3,3-$ tetramethylbutyl)phenol)			
4ー(2, 4, 4ートリメチルペンタンー2ーイル)フェ ノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	
N, Nージメチノ	レアセトアミド(N,N-dimethylacetamide)		
N, Nージメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	

1,2,3,4,6,7,8 ー ア タクロロートジペングフラン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 55673-89 1,2,3,4,7,8 ー トキャンクフラン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 55673-89 1,2,3,4,7,8 ー トキャンクリングオネシン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 39227-28-6 1,2,3,4,7,8 ー トキャンクリングオネシン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 39227-28-6 1,2,3,6,7,8 ー トキャンクロロートジペングラン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 57117-44-9 1,2,3,6,7,8 ー トキャンクロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 57117-44-9 1,2,3,7,8,9 ー ハキャンクロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8 ー ハキャンククロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8 ー ハキャンククロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 57117-41-6 2,3,4,6,7,8 ー ペキックロロジペングートシネキシン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 60851-34-5 2,3,4,6,7,8 ー トキャンククロロジペングートシオキシン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 57117-31-9 2,3,7,8 ー テドラクロロジペングートシオキシン 2,3,4,6,7,8 ー hexachloro dibenzo furans 57117-31-9 2,3,7,8 ー テドラクロロジペングートシオキシン (R) の	物質群			
3.3-ピス(4-ピドロキシフェニル)イソベンゾフラン phenolphthaloin	和名	英名	CAS No. 他	
1631D-オン(フェノールフタレイン)	3,3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)イソベンン	・ ブフラン-1(3H)-オン(フェノールフタレイン)(phenolp	hthalein)	
A字サクロロペンゼン Laga(Na) CV 異素化タイキャンン まよびフラン		phenolphthalein	77-09-8	
1,2,3,4,6,7,8 - ペプタクロロー・ジペングフラン 1,2,3,4,6,7,8 - トexachlorodibenzoruran 67562-39-4 1,2,3,4,6,7,8 - ペプタクロロー・ジペングフラン 1,2,3,4,6,7,8 - トexachlorodibenzoruran 67562-39-4 1,2,3,4,7,8,9 - ペッグフラン 1,2,3,4,7,8,9 - hexachlorodibenzoruran 56673-89-1 1,2,3,4,7,8,9 - kexachlorodibenzoruran 56673-89-1 1,2,3,4,7,8,9 - hexachlorodibenzoruran 56673-89-1 1,2,3,4,7,8 - hexachlorodibenzoruran 70648-26-9 1,2,3,4,7,8 - hexachlorodibenzoruran 707648-26-9 1,2,3,6,7,8 - hexachlorodibenzoruran 707648-26-9 1,2,3,7,8 - hexachlorodibenzoruran 707648-26-9 1,2,3,7,8 - hexachlorodibenzoruran 707648-26-9 1,2,3,7,8 - hexachlorodibenzoruran 707648-21-9 1,2,3,4,6,7,8 - hexachlorodibenzoruran 707648-21-9 1,2,3,4,6,7,8 - hexachlorodibenzoruran 70764-01-6 1,2,3,4,6,7,8 - hexachlorodibenzoruran 70764-01-6 1,2,3,4,6,7,8 - hexachlorodibenzoruran 1,2,3,4,6,7,8 - hexachloro		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(chlorinated or brominated dibenzo—p-dioxins or dibenzofurans) 1.2.3.4.6.7.8 ー プタクロローアジペンプラン 1.2.3.4.6.7.8 ー heptachlorodibenzo-p-dioxin 35822-46-9 1.2.3.4.7.8 ー アクタクロローアジペンプラン 1.2.3.4.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 55673-89-7 1.2.3.4.7.8 ー キャーカーローアジペンプラン 1.2.3.4.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 76648-26-9 1.2.3.4.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 39227-28-6 1.2.3.6.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 39227-28-6 1.2.3.6.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 39227-28-6 1.2.3.6.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57653-85-7 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57653-85-7 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57653-85-7 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57653-85-7 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 5763-85-7 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57618-21-9 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 19408-74-3 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57618-38-7 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-41-6 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-41-6 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-41-6 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 40321-76-1 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-41-6 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 40321-76-2 2.3.4.6.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-41-6 1.2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 40321-76-2 2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-31-4 2.3.7.8 ー hexachlorodibenzo-p-dioxin 39001-02-0 2.7.4 hexachlorodibenzo-p-dioxin 39001-02-0 2.7.4 hexac			118-74-1	
1,2,3,4,6,7,8 ー ア タクロロートジペングフラン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 55673-89 1,2,3,4,7,8 ー トキャンクフラン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 55673-89 1,2,3,4,7,8 ー トキャンクリングオネシン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 39227-28-6 1,2,3,4,7,8 ー トキャンクリングオネシン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 39227-28-6 1,2,3,6,7,8 ー トキャンクロロートジペングラン 1,2,3,4,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 57117-44-9 1,2,3,6,7,8 ー トキャンクロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 57117-44-9 1,2,3,7,8,9 ー ハキャンクロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8 ー ハキャンククロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo prodioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8 ー ハキャンククロロートジペングラン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 57117-41-6 2,3,4,6,7,8 ー ペキックロロジペングートシネキシン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 60851-34-5 2,3,4,6,7,8 ー トキャンククロロジペングートシオキシン 1,2,3,7,8 ー hexachloro dibenzo furan 57117-31-9 2,3,7,8 ー テドラクロロジペングートシオキシン 2,3,4,6,7,8 ー hexachloro dibenzo furans 57117-31-9 2,3,7,8 ー テドラクロロジペングートシオキシン (R) の		2 *· · · · - · · · · · · · · · · · · · ·		
1.2.3.4,7.8.9 - イタクロロージペンソフラン 1.2.3.4.7.8.9 - hexachlorodibenzofuran 76648-26-9 1.2.3.4.7.8 - サキクロローアジペンソフラン 1.2.3.4.7.8 - hexachlorodibenzofuran 76648-26-9 1.2.3.4.7.8 - ペキサクロローアジペンソジオキシン 1.2.3.4.7.8 - hexachlorodibenzofuran 39227-28-6 1.2.3.6.7.8 - ペキサクロローアジペンソフラン 1.2.3.6.7.8 - hexachlorodibenzofuran 57117-44-9 1.2.3.6.7.8 - ペキサクロローアジペンソフラン 1.2.3.6.7.8 - hexachlorodibenzofuran 75118-41-9 1.2.3.7.8.9 - ペキサクロローアジペンソフラン 1.2.3.7.8 - hexachlorodibenzofuran 72918-21-9 1.2.3.7.8.9 - ペキサクロローアジペンソフラン 1.2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 19408-74-3 1.2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 19408-74-3 1.2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 19408-74-3 1.2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 19408-74-3 1.2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 40321-76-4 2.3.4.6.7.8 - ペキサクロロジペンソーアジオシン 1.2.3.7.8 - pentachlorodibenzorp-dioxin 40321-76-4 2.3.4.6.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 40321-76-4 2.3.4.6.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 40321-76-4 2.3.4.6.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 40321-76-4 2.3.4.6.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 57117-31-4 2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 40321-76-4 2.3.4.6.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 57117-31-4 2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 40321-76-4 2.3.4.6.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 57117-31-4 2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 57117-31-4 2.3.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 33857-26-0 2.3.4.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 33857-26-0 2.3.4.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 33857-26-0 2.3.4.7.8 - hexachlorodibenzorp-dioxin 3268-87-9 ドデカクロロジペングランクロ[5,3.0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)] デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3.4 - metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4- hear 1972 x 19	1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロ-p-ジベンゾフラン	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzofuran	67562-39-4	
1,2.3,4,7,8~、サキクロローアジベンソフラン 1,2.3,4,7,8-hexachloro dibenzofuran 70648-26-9 1,2.3,4,7,8 ~、キサクロローアジベンソフラン 1,2.3,6,7,8-hexachloro dibenzor p-dioxin 39227-28-6 1,2.3,6,7,8-ヘキサクロローアジベンソフラン 1,2.3,6,7,8-hexachloro dibenzor p-dioxin 57653-85-7 1,2.3,7,8,9-ヘキサクロローアジベンソフラン 1,2.3,7,8-hexachloro dibenzor p-dioxin 72918-21-9 1,2.3,7,8,9-ヘキサクロローアジベンソフラン 1,2.3,7,8-hexachloro dibenzor p-dioxin 19408-74-3 1,2.3,7,8,9-hexachloro dibenzor p-dioxin 19408-74-3 1,2.3,7,8,9-hexachloro dibenzor p-dioxin 19408-74-3 1,2.3,7,8-ベンタクロローアジベンソフラン 1,2.3,7,8-pentachloro dibenzofuran 57117-41-6 1,2.3,7,8-ベンタクロローアジベンソフラン 1,2.3,7,8-pentachloro dibenzofuran 60851-34-5 2,3,4,6,7,8-ベンタクロローアジベンソフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 60851-34-5 2,3,4,6,7,8-デトラクロローアジベンソフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,4,6,7,8-デトラクロローアジベンソフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-febrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-febrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-febrachloro dibenzofuran 57117-31-4 2,3,4,6,7,8-fr>クロローアジベンソフーアンダオギンン 2,7-dichlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73868-87-9 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73868-87-9 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73868-87-9 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73868-87-9 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73868-87-9 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73868-87-9 hexachlorodibenzo-p-dioxin 73857-26-0 hexachlorodibenzo-p-d	1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロ-p-ジベンゾジオキシ	1,2,3,4,6,7,8-heptachlorodibenzo-p-dioxin	35822-46-9	
1,2,3,4,7,8~キサクロローアジペングジオキシン 1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-44-9 1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロアジペングフラン 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-44-9 1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロアジペングフラン 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 72918-21-9 1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロアジペングフラン 1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8-ペンタクロロアジペングフラン 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8-ペンタクロロアジペングフラン 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8-ペンタクロロアジペングフラン 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin 40321-76-4 2,3,4,6,7,8-ペンタクロロアジペングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-31-4 2,3,7,8-アトラクロロアジペングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-31-4 2,3,7,8-アトラクロロアジペングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-31-4 2,3,7,8-アトラクロロアジペングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 57117-31-4 2,3,7,8-アトラクロロアジペングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 1746-01-6 2,7-ジクロロアジペングングングングングングングングングングングングングングングングングングング	1,2,3,4,7,8,9-ヘプタクロロ-p-ジベンゾフラン	1,2,3,4,7,8,9-hexachlorodibenzofuran	55673-89-7	
1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロー・ジベングフラン 1,2,3,6,7,8-hexachloro dibenzofuran 57117-44-9 1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロシベングジオキシン 1,2,3,6,7,8-hexachloro dibenzofuran 72918-21-9 1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロー・ジベングフラン 1,2,3,7,8,9-hexachloro dibenzofuran 72918-21-9 1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロー・ジベングフラン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofuran 57117-41-6 1,2,3,7,8-ベンタクロロー・ジベングフラン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofuran 57117-41-6 1,2,3,7,8-ベンタクロロラージベングフラン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofuran 6081-34-5 1,2,3,7,8-ベンタクロロシベングフラン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofurans 6081-34-5 2,3,4,6,7,8-ヘキサクロロジベングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロロー・ジベングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロロー・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロー・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロー・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロー・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofuran 33857-26-0 cetachlorodibenzofuran 338587-26-0 hexachlorodibenzofuran 338587-26-0 hexachlorodibenzofuran 33868-87-9 hexachlorodibenzofuran 39001-02-0 octachlorodibenzofuran 39001-02-0 octachlorodibenzofuran 39001-02-0 octachlorodibenzofuran 39001-02-0 hexachlorodibenzofuran 39001-02-0 octachlorodibenzofuran 39001-02-0 octachlorodibenzofuran 39001-02-0 octachlorodibenzofuran 3268-87-9 hexachlorodibenzofuran 39001-02-0 octachlorodibenzofuran	1,2,3,4,7,8-ヘサキクロロ-p-ジベンゾフラン		70648-26-9	
1,2,3,6,7,8 ー キサクロローp・ジベングフラン 1,2,3,6,7,8 - hexachloro dibenzofuran 57117-44-9 1,2,3,6,7,8 - 本 サクロローp・ジベングフラン 1,2,3,7,8,9 - hexachloro dibenzofuran 72918-21-9 1,2,3,7,8,9 - ヘキサクロローp・ジベングフラン 1,2,3,7,8,9 - hexachloro dibenzofuran 72918-21-9 1,2,3,7,8,9 - ヘキサクロローp・ジベングフラン 1,2,3,7,8 - hexachloro dibenzofuran 57117-41-6 1,2,3,7,8 - ペンタクロローp・ジベングフラン 1,2,3,7,8 - pentachloro dibenzofuran 57117-41-6 1,2,3,7,8 - ペンタクロロシベングフラン 1,2,3,7,8 - pentachloro dibenzofuran 67117-41-6 1,2,3,7,8 - ペンタクロロジベングーp・ジオキンン 1,2,3,7,8 - pentachloro dibenzofurans 60851-34-5 2,3,4,6,7,8 - ヘキサクロロジベングフラン 2,3,4,6,7,8 - hexachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8 - テトラクロロラージベングフラン 2,3,4,7,8 - pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8 - テトラクロローp・ジベングフラン 2,3,7,8 - tetrachloro dibenzofurans 57117-31-9 2,3,7,8 - テトラクロローp・ジベングフラン 2,3,7,8 - tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8 - テトラクロロジベングング p - ジオキンン (2,3,7,8 - tetrachloro dibenzofurans 33857-26-0 catachlorodivenzo-p-dioxin 33857-26-0 0 catachlorodibenzo-p-dioxin 33465-46-8 1,2,3,4,6,7,8,9 オクタクロロラジベングフラン hexachlorodibenzofuran 39001-02-0 0 catachlorodibenzofuran 39001-02-0 0 catachlorodibenzofuran 39001-02-0 0 catachlorodibenzofuran 39001-02-0 0 catachlorodibenzofuran 3268-87-9 (4,8)] デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4 - metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirx 4 - ニトロビフェルおよびその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrobiphenyl 392-93-3	1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロ-p-ジベンゾジオキシン	1,2,3,4,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin	39227-28-6	
1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベングジオキシン 1,2,3,6,7,8-hexachlorodibenzo-p-dioxin 72918-21-9 1,2,3,7,8,9-ヘキサクロローp-ジベングフラン 1,2,3,7,8,9-hexachloro dibenzofuran 72918-21-9 1,2,3,7,8,9-ヘキサクロローp-ジベングフオキシン 1,2,3,7,8,9-hexachloro dibenzofuran 72918-21-9 1,2,3,7,8,9-May 4,9 ロローp-ジベングフラン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzo-p-dioxin 40321-76-4 1,2,3,7,8-ベンタクロロラジベングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofuran 67117-41-6 1,2,3,7,8-ベンタクロロラジベングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofuran 60851-34-5 2,3,4,6,7,8-ベンタクロロラジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 7117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローp-ジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 7117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローp-ジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 7117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローp-ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 7117-31-4 2,3,7,8-デトラクロロジベングラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 7117-31-4 2,3,7,8-デトラクロロジベングラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofuran 717-31-4 2,3,7,8-デトラクロロジベングラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofuran 717-31-4 2,7-ジクロロジベングーp-ジオキシン (混合物) 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロラジベングラン 2,7-dichlorodibenzo-p-dioxin 717-31-4 2,7-3,4,6,7,8,9-オクタクロロラジベングジオキシン 0ctachlorodibenzofuran 717-31-4 2,7-3,4,6,7,8,9-オクタクロロラジベングジオキシン 0ctachlorodibenzofuran 717-31-4 2,7-3,4,6,7,8,9-オクタクロロラジベングジオキシン 0ctachlorodibenzofuran 717-31-4 2,7-3,4,6,7,8,9-オクタロロラジベングジオ・シン 0ctachlorodibenzo-p-dioxin 717-31-4 2,7-3,4,6,7,8,9-オクタロロラジベングジオチン 717-3,4-4,6,7,8,9-オクタロロラジベングジオシングーp-ジオ・シン 0ctachlorodibenzo-p-dioxin 717-3,4-4,6-11-4 2,7-4,7-4,7-4,7-4,7-4,7-4,7-4,7-4,7-4,7-4	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロ-p-ジベンゾフラン		57117-44-9	
1,2,3,7,8,9ーへキサクロロー・ジベングフラン 1,2,3,7,8,9-hexachloro dibenzofuran 72918-21-9 1,2,3,7,8,9-hex+サクロロー・ジベングジオキシン 1,2,3,7,8,9-hexachloro dibenzofuran 19408-74-3 1,2,3,7,8,9-hexachloro dibenzofuran 57117-41-6 1,2,3,7,8-ベンタクロロー・ジベングフラン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofuran 60851-34-5 2,3,4,6,7,8-ベキサクロロシベングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 60851-34-5 2,3,4,7,8-ベトタクロロー・ジベングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロロー・ジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロー・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロ・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロ・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 33887-26-0 ペキサクロロ・ジベングプカー・ジベングフラン 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾジオキシン			
1,2,3,7,8,9-ハキサクロローアジベングジオキシン 1,2,3,7,8,9-hexachlorodibenzo-p-dioxin 19408-74-3 1,2,3,7,8-ベンタクロローアジベングフラン 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin 57117-41-6 1,2,3,7,8-ベンタクロロジベングーアジオキシン 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin 40321-76-4 2,3,4,6,7,8-かキサクロロジベングフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,4,6,7,8-デトラクロローアジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローア・ジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローア・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 57127-31-9 2,3,7,8-デトラクロロジベングーアージオキシン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロジベングーアージオキシン 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) 1746-01-6 2,7-ジクロロージベングトロージオキシン 2,7-dichlorodibenzo-p-dioxin 33857-26-6 hxachlorodibenzo-p-dioxin 33857-26-6 hxachlorodibenzo-p-dioxin 33857-26-6 hxachlorodibenzo-p-dioxin 39001-02-0 0ctachlorodibenzo-p-dioxin 39001-02-0 0ctachlorodibenzo-p-dioxin 3268-87-9 ドデカクロロベンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-HH-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4-=トロピフェニルおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-=トロピフェニルアミン N-nitroso ditenthal amine 1116-54-7 N-=トロソジエチルアニン N-nitroso ditenthyl amine 55-18-5 N-=トロソジエチルアニン N-nitroso ditenthyl amine 62-75-9 N-=トロソエチルアニン N-nitroso ditenthyl amine 10595-95-6 N-=トロソエチルアニン N-nitroso methyl phenyl amine 612-64-6 N-=トロソモルルリン N-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 N-=トロソモルルフェン: N-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 N-=トロソモルルフェン: N-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 N-=トロソモルルフェン: N-nitroso di-propyl amine 601-77-4 N-=トロソデーアイエルアミン: N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジイソチルニトロソアミン: N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジイソチルニトロソアミン: N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7				
1,2,3,7,8-ペンタクロローア・ジベングフラン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofuran 57117-41-6 1,2,3,7,8-ペンタクロロジベングーア・ジオキシン 1,2,3,7,8-pentachloro dibenzofurans 60851-34-5 2,3,4,6,7,8-ペキサクロロジベングフラン 2,3,4,6,7,8-pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,4,8-ペンタクロローア・ジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローア・ジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 57127-31-9 2,3,7,8-デトラクロローア・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 57127-31-9 2,3,7,8-デトラクロローア・ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 57127-31-9 2,3,7,8-デトラクロロージベングトロージオキシ 2,3,7,8-tetrachloro dibenzorurans 33857-26-0 4,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロラ・ジベングフラン 2,7-dichlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) 1746-01-6 2,7-ジクロロージベングトローア・ジベングフラン 0,4,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロローア・ジベングフラン 0,4,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロローア・ジベングフラン 0,4,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロローア・ジベングフラン 0,4,3,4-metheno-H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex ドデカクロロベンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4-ニトロピフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-ニトロピフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-ニトロピフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 N-ニトロゾジエタルアミン N-nitroso ditethanol amine 1116-54-7 N-ニトロゾジエタルアミン; ジエチルニトロゾアミン N-nitroso ditethyl amine 55-18-5 N-ニトロゾエチルアミン; N-nitroso ditethyl amine 62-75-9 N-ニトロゾエチルアミン N-nitroso methyl phenyl amine 62-75-9 N-ニトロゾエチルアニン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 N-ニトロゾーア・ルールアミン N-nitroso methyl phenyl amine 62-75-9 N-ニトロゾーア・ルールア・シン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 N-ニトロゾーア・ログア・シン N-nitroso methyl phenyl amine 60-77-4 N-ニトロゾーア・ログーア・シン N-nitroso methyl phenyl amine 60-77-4 N-ニトロゾジーア・フェルア・シン N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーア・フェルア・シン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	*			
1,2,3,7,8~ペンタクロロジペンソーランオキシン 1,2,3,7,8-pentachlorodibenzo-p-dioxin 40321-76-4 2,3,4,6,7,8-ヘキサクロロシペンソフラン 2,3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 60851-34-5 2,3,4,7,8-デトラクロローア・ジペンソフラン 2,3,4,6,7,8-pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローア・ジペンソフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 571207-31-9 2,3,7,8-ephachloro dibenzofuran 1746-01-6 2,7-ジクロロージペンゾ[be][1,5]ジオキシン 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) 1746-01-6 12,7-ジクロロージペンゾ[be][1,5]ジオキシン (混合物) hexachlorodibenzo-p-dioxin 33857-26-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロシベンゾジオキシン octachlorodibenzofuran 39001-02-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロシジングフラン octachlorodibenzofuran 39001-02-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロシジングフラン octachlorodibenzofuran 39001-02-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロシジングフクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4-n-トロピフェニルおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-n-トロピフェニルおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-n-トロピフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 N-ニトロソジエチルアミン N-nitroso diethyl amine 1116-54-7 N-ニトロソジエチルアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 N-ニトロソジメチルアミン N-nitroso diethyl amine 62-75-9 N-ニトロソジメチルアミン N-nitroso methyl phenyl amine 62-75-9 N-ニトロソメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 612-64-6 N-ニトロソメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 N-ニトロソスチルアニン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 N-ニトロソドシン N-nitroso methyl phenyl amine 601-77-4 N-n-トロソジーアンジーアンジーアンジーアンジーアンジーアンジーアンジーアンジーアンジーアン				
2.3.4,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン 2.3,4,6,7,8-hexachloro dibenzofurans 57117-31-4 2.3,4,7,8-ペンタクロローp-ジベンゾフラン 2.3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2.3,7,8-デトラクロローp-ジベンゾフラン 2.3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 57117-31-9 2.3,7,8-デトラクロローp-ジベンゾフーp-ジオキシン 2.3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2.3,7,8-デトラクロローp-ジベンゾーp-ジオキシン 2.3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) 1746-01-6 2,7-ジクロロージベンゾ[be][1,5]ジオキシン 2.7-dichlorodibenzo-p-dioxin 33857-26-0 4-キサクロロジベンゾーp-ジオキシン(混合物) 600-00-00 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロ-p-ジベンゾフラン 600-00-00 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロラジベンゾジオキシン 600-00-00 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベンゾジオキシン 600-00-00 1,3,4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 600-00-00 1,3,4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 7-ドカクロロベンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) 600-00-00 1,3,4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 600-00-00 1,3,4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 7-ドログジエタレルアスシ 8-nitrobiphenyl and its salts 8-1-ドログジエタレルアミン 8-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 8-1-ドログジエタレルアミン 8-nitroso diethyl amine 1116-54-7 8-1-ドログジエタレルアミン 8-nitroso diethyl amine 1116-54-7 8-1-ドログジメチルアミン 8-nitroso diethyl amine 62-75-9 8-1-ドログエチルアニリン 8-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 8-1-ドログエチルアニリン 8-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 8-1-ドログエルスチルアニリン 8-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 8-1-ドログエルステン 8-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 8-1-ドログエルステン 8-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 8-1-ドログエルステン 8-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 8-2 8-1-ドログエルステン 8-nitroso methyl phenyl amine 10595-95-6 8-1-ドログエルステンド 8-nitrosodi-propyl amine 10595-95-6 8-1-ドログジー 8-1-ドログエルステンド 8-nitrosodi-n-propyl amine 10591-95-0 8-1-ドログジー 8-1-ドログ				
2,3,4,7,8-ペンタクロローp-ジベングフラン 2,3,4,7,8-pentachloro dibenzofurans 57117-31-4 2,3,7,8-デトラクロローp-ジベングフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロジベングーpージオキシ 2,3,7,8-tetrachloro dibenzorurans 51207-31-9 2,3,7,8-デトラクロロジベングーpージオキシン 2,7-dichlorodibenzo-p-dioxin 33857-26-0 4キナクロロジベングーpージオキシン(混合物) hexachlorodibenzoruran 39001-02-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1			
2,3,7,8-テトラクロローア・ジベンゾフラン 2,3,7,8-tetrachloro dibenzofurans 51207-31-9 2, 3, 7, 8ーテトラクロロジベンゾーワージオキシ 2,3,7,8-tetrachloro dibenzorp-dioxin (TCDD) 1746-01-6 2,7-ジクロロージベンゾ[be][1,5]ジオキシン 2,7-dichlorodibenzorp-dioxin 33857-26-0 ヘキサクロロジベンゾーワージオキシン(混合物) hexachlorodibenzofuran 34465-46-8 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロラージベンゾフラン octachlorodibenzofuran 39001-02-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベンゾジオキシン octachlorodibenzorp-dioxin 3268-87-9 ドデカクロロベンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)] デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex ドデカクロロベンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)] デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4-ニトロピフェニルおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-ニトロピフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 N-ニトロソジエタノールアミン N-nitroso diethyl amine 1116-54-7 N-ニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 N-ニトロソジメチルアミン N-nitroso diethyl amine 62-75-9 N-ニトロソエチルアニリン; N-nitroso methyl ethyl amine 62-75-9 N-ニトロソエチルアニリン; N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 N-ニトロソエチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 N-ニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 N-ニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-n-ptopyl amine 601-77-4 N-nitrosodi-n-ptopyl amine 621-64-7				
2, 3, 7, 8ーテトラクロロジベングーpージオキシ 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) 1746-01-6 2,7-ジクロロージベング[be][1,5]ジオキシン 2,7-dichlorodibenzo-p-dioxin 33857-26-0 ヘキサクロロジベングーpージオキシン(混合物) hexachlorodibenzofioxin 34465-46-8 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロローラジベングフラン octachlorodibenzofuran 39001-02-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロージペングジオキシン octachlorodibenzo-p-dioxin 3268-87-9 ドデカクロロペンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4ーニトロビフェニルおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4ーニトロビフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 Nーニトロソジエタノールアミン N-nitroso diethanol amine 1116-54-7 Nーニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 Nーニトロソジエチルアミン; N-nitroso dimethyl amine 62-75-9 Nーニトロソメチルエチルアミン N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 Nーニトロソメチルエチルアミン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロソキルホリン N-nitroso methyl phenyl amine 59-89-2 Nーにロソキルエチルアン: N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジインプロビルニトロソアミン; N-nitrosodi-n-ptopyl amine 621-64-7 シーロープロビルニトロソアミン; N-nitrosodi-n-ptopyl amine 621-64-7 シーロープロビルニトロソアミン N-nitrosodi-n-ptopyl amine 621-64-7				
2,7~ジクロロージベング[be][1,5]ジオキシン 2,7~dichlorodibenzo-p~dioxin 33857~26~0	2. 3. 7. 8ーテトラクロロジベンゾーpージオキシ			
ペキサクロロジベンゾーpージオキシン(混合物) hexachlorodibenzodioxin 34465-46-8 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロローpージベンゾフラン octachlorodibenzofuran 39001-02-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベングジオキシン octachlorodibenzorp-dioxin 3268-87-9 ドデカクロロベンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex cyclobuta(cd)pentalene, mirex dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex cyclobuta(cd)pentalene, mirex cyclobutaccd)pentalene, mirex cyclobutaccd)pe				
1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロローp-ジベンゾフラン octachlorodibenzofuran 39001-02-0 1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベンゾジオキシン octachlorodibenzorp-dioxin 3268-87-9 ドデカクロロペンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex ドデカクロロペンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9), 0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4-=トロピフェニルおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-=トロピフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 N-=トロソジエタノールアミン N-nitroso diethanol amine 1116-54-7 N-=トロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 N-=トロソジメチルアミン N-nitroso diethyl amine 62-75-9 N-=トロソエチルアェリン; N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 N-=トロソエチルアェレン N-nitroso methyl ethyl amine 10595-95-6 N-=トロソエチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 N-=トロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 N-=トロソピロリジン N-nitroso morpholine 59-89-2 N-=トロソジーn-ブチルアミン; N-nitroso di-n-ptopyl amine 601-77-4 N-=トロソジーn-ブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーn-プロピル=トロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7				
1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベングジオキシン octachlorodibenzo-p-dioxin 3268-87-9 ドデカクロロペンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)] デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex ドデカクロロペンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9), 0(4,8)] デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex 4-=トロビフェールおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4-=ニトロビフェール及びその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 N-=トロソジエタノールアミン N-nitroso diethanol amine 1116-54-7 N-=トロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 N-=ニトロソジメチルアミン; N-=ニトロソアミン N-nitroso dimethyl amine 62-75-9 N-=トロソエチルアェリン; N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 N-=ニトロソエチルアニリン N-nitroso methyl ethyl amine 10595-95-6 N-=トロソエチルアニリン N-nitroso morpholine 59-89-2 N-=トロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 N-=トロソモルコリアミン; N-=トロソビロリジン N-nitroso morpholine 930-55-2 N-=トロソジイソプロピルアミン; N-=トロソジーnープチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7 061	-			
ドデカクロロペンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9),0(4,8)]デカン(別名マイレックス) dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex				
dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex			3200 01 3	
0(4,8)]デカン(別名マイレックス) cyclobuta(cd)pentalene, mirex 2565-63-63 4ーニトロビフェニルおよびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts 4ーニトロピフェニル及びその塩 4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl) 92-93-3 Nーニトロソジエタノールアミン N-nitroso diethanol amine 1116-54-7 Nーニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 Nーニトロソエチルアミリン; N-nitroso dimethyl amine 62-75-9 Nーニトロソエチルアニリン; N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 Nーニトロソメチルエチルアミン N-nitroso methyl ethyl amine 10595-95-6 Nーニトロソートロソートロノートロノートロノートロノートロリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロノモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロノピルニトロノアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 Nーニトロノジーのプチルアミン; ジブチルニトロノアミン N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーの一プロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	dodecachloropentacyclo 1, 3	, 4-metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, mirex		
4ーニトロピフェニル及びその塩4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl)92-93-3NーニトロソジエタノールアミンN-nitroso diethanol amine1116-54-7Nーニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミンN-nitroso diethyl amine55-18-5NーニトロソジメチルアミンN-nitroso dimethyl amine62-75-9Nーニトロソエチルアニリン; N-nitroso ethyl phenyl amine612-64-6NーニトロソメチルエチルアミンN-nitroso methyl ethyl amine10595-95-6NーニトロソーNーメチルアニリンN-nitroso methyl phenyl amine614-00-6NーニトロソモルホリンN-nitroso morpholine59-89-2NーニトロソピロリジンN-nitroso pyrrolidine930-55-2ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine601-77-4Nーニトロソジーのプチルアミン; ジブチルニトロソアミンN-nitrosodi-n-butylamine924-16-3ジーの一プロピルニトロソアミンN-nitrosodi-n-propyl amine621-64-7	ドデカクロロペンタシクロ[5,3,0,0(2,6),0(3,9), 0(4,8)]デカン(別名マイレックス)		2385-85-5	
N-ニトロソブミン (N-nitrosamines) N-ニトロソジエタノールアミン N-nitroso diethanol amine 1116-54-7 N-ニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 Nーニトロソジメチルアミン N-nitroso dimethyl amine 62-75-9 N-ニトロソエチルアニリン; N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 Nーニトロソエチルフェニルアミン N-nitroso methyl ethyl amine 10595-95-6 Nーニトロソートーメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロソートーメチルアニリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 Nーニトロソジーn-ブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	4ーニトロビフェニルお	よびその塩 4-nitrobiphenyl and its salts		
N-ニトロソジエタノールアミン N-nitroso diethanol amine 1116-54-7 N-ニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 Nーニトロソジメチルアミン N-nitroso dimethyl amine 62-75-9 N-ニトロソエチルアニリン; N-ニトロソエチルフェニルアミン N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 Nーニトロソメチルエチルアミン N-nitroso methyl ethyl amine 10595-95-6 NーニトロソーNーメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 Nーニトロソジーnーブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	4-ニトロビフェニル及びその塩	4-nitrobiphenyl (4-nitrodiphenyl)	92-93-3	
N-ニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン N-nitroso diethyl amine 55-18-5 Nーニトロソジメチルアミン N-nitroso dimethyl amine 62-75-9 Nーニトロソエチルアニリン; N-ニトロソエチルフェニルアミン N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 Nーニトロソメチルエチルアミン N-nitroso methyl ethyl amine 10595-95-6 NーニトロソーNーメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-ニトロソジーハーブチルアミン; N-nitrosodiーi-propyl amine 601-77-4 Nーニトロソジーカーブチルアミン; ジブチルニトロソアミン N-nitrosodiーn-butylamine 924-16-3 ジーカープロピルニトロソアミン N-nitrosodiーn-propyl amine 621-64-7	N-=>r	コソアミン (N-nitrosamines)		
Nーニトロソジメチルアミン Nーnitroso dimethyl amine のニトロソエチルアニリン; Nーニトロソエチルフェニルアミン Nーニトロソメチルエチルアミン Nーnitroso methyl ethyl amine のニトロソートーメチルアニリン Nーにはいるのでは対します。 Nーニトロソートーメチルアニリン Nーにはいるのでは対します。 Nーにはいるのでは、 Nーにはいるのは、 Nーにはいるは、 Nーにはいるのは、 Nーにはいるのはいるのは、 Nーにはいるのはいるのは、 Nーにはいるのはいるのはいるのはいるのは、 Nーにはいるのはいるのはいるのは、 Nーにはいるのはいるのはいるのはいるのはいるのはいるのはいるのはいるのはいるのはいるの	N-ニトロソジエタノールアミン	N-nitroso diethanol amine	1116-54-7	
N-ニトロソエチルアニリン; N-ニトロソエチルフェニルアミン	N-ニトロソジエチルアミン; ジエチルニトロソアミン	N-nitroso diethyl amine	55-18-5	
N-ニトロソエチルフェニルアミン N-nitroso ethyl phenyl amine 612-64-6 Nーニトロソメチルエチルアミン N-nitroso methyl ethyl amine 10595-95-6 NーニトロソーNーメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 Nーニトロソジーnーブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	Nーニトロソジメチルアミン	N-nitroso dimethyl amine	62-75-9	
NーニトロソーNーメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 Nーニトロソジーnーブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	N-ニトロソエチルアニリン; N-ニトロソエチルフェニルアミン	N-nitroso ethyl phenyl amine	612-64-6	
NーニトロソーNーメチルアニリン N-nitroso methyl phenyl amine 614-00-6 Nーニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 Nーニトロソジーnーブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	Nーニトロソメチルエチルアミン	N-nitroso methyl ethyl amine	10595-95-6	
N-ニトロソモルホリン N-nitroso morpholine 59-89-2 Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 N-ニトロソジーn-ブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7				
Nーニトロソピロリジン N-nitroso pyrrolidine 930-55-2 ジイソプロピルニトロソアミン; Nーニトロソジイソプロピルアミン N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 Nーニトロソジーn-ブチルアミン; ジブチルニトロソアミン N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジーnープロピルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7				
ジイソプロピルニトロソアミン; N-nitrosodi-i-propyl amine 601-77-4 N-ニトロソジーn-ブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジブチルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7		-		
N-ニトロソジ-n-ブチルアミン; N-nitrosodi-n-butylamine 924-16-3 ジブチルニトロソアミン N-nitrosodi-n-propyl amine 621-64-7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	N-ニトロソジ-n-ブチルアミン;	N-nitrosodi-n-butylamine	924-16-3	
	ジーnープロピルニトロソアミン	N-nitrosodi-n-propyl amine	621-64-7	
	Nーニトロソピペリジン	N-nitrosopiperidine	100-75-4	

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
	`ール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール triazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethlethyl)-)	
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6 -ジ-tert-ブチルフェノール	phenol,, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethlethyl)-	3846-71-7
塩化ビニル(モ	ノマー) (vinyl chloride monomer)	
塩化ビニル(モノマー)	vinyl chloride monomer	75-01-4
(C.I. ^	パ、5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニ ベイシック バイオレット-3) e]cyclohexa-2、5-dien-1-ylidene]dimethylammoniur	
[4-{ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン}-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(C.I. ベイシック バイオレット-3)	([4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride)	548-62-9
有機塩素系難燃	然剤 (chlorinated flame retardants)	
モノメチルーテトラクロロージフェニルメタン(Ugilec 141)	monomethyltetrachlorodiphenylmethane	76253-60-6
[2,2-ビス(クロロエチル)-1,3-プロパンジイル]ビス オキシビスホスホン酸テトラキス(2-クロロエチル)	tetrakis(2-chloroethyl)dichloroisopentyldiphate	38051-10-4
りん酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル)	tris(1-chloro-2-propyl)phosphate	13674-84-5
りん酸 2,2-ビス(ブロモメチル)-3-クロロプロピル= ビス[2-クロロ-1-(クロロメチル)エチル]	tris(2,3-dichloro-1-propyl)phosphate	66108-37-0
その他の有機塩素系難燃剤	other chlorinated flame retardants	AL47
	料 (specified organic pigment)	
3-ヒドロキシ-4-[(2,5-ジクロロフェニル)アゾ]-N-フェニルナフタレン-2-カルボアミド (C.I.ピグメントレッド2)	4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-3-hydroxy-N-phenylnaphthalene-2-carboxamide (pigment red 2)	6041-94-7
2,9-ジメチルキノ[2,3-b]アクリジン- 7,14(5H,12H)-ジオン2,9-ジメチル-5,12-ジヒドロ キノ[2,3-b]アクリジン-7,14-ジオン (ピグメントレッ	quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-2,9-dimethyl- (pigment red 122)	980-26-7
2-[(2,5-ジクロロフェニル)ジアゼニル]-N-(6-エトキシ-1,3-ベンゾチアゾール-2-イル)-3-オキソブタンアミド (ピグメントエロー-165)	2-[(2,5-Dichlorophenyl)diazenyl]-N-(6-ethoxy-1,3-benzothiazol-2-yl)-3-oxobutanamide (C. I. pigment yellow 165)	38489-25-7
N,N'-ビス(2,4-ジメチルフェニル)-3,3'-ジオキソ- 2,2'-[(3,3'-ジクロロビフェニル-4,4'-ジイル)ビス (ジアゼンジイル)]ジブタンアミド (ピグメントエロー	N,N'-Bis(2,4-dimethylphenyl)-3,3'-dioxo-2,2'- [(3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'- diyl)bis(diazenediyl)]dibutanamide	5102-83-0
butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxo-(ピグメントエロー-83)	butanamide, 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chloro-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxo-	5567-15-7
	2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme))
2,5,8,11-テトラオキサドデカン	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME;	112-49-2
	ニホウ素 (diboron trioxide)	
三酸化二ホウ素	diboron trioxide	1303-86-2
	レムアミド (formamide)	
ホルムアミド	formamide	75-12-7
1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン (TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione))		
1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリア ジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	2451-62-9
β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)		
β -TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	β -TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	59653-74-6

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン) (4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone))		
4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8
	N-ジメチルアニリン) (ミヒラーズベース) -4,4'-methylenedianiline (Michler's base))	
4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン) (ミヒラーズベース)	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (michler's base)	101-61-1
[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethy	こ.I.ヘーイシック ブルー 26 ·lamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-yli ium chloride (C.I. basic blue 26)	dene]
C.I.ヘーイシック フ・ルー 26	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5- dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. basic blue 26)	2580-56-5
	C.I. ソルヘント ブルー 4 ohenylamino)naphthalene-1-methanol(C.I. solvent	blue 4)
C.I. ソルヘント ブルー 4	α , α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. solvent blue 4)	6786-83-0
4-メチルアミノ-4',4''- (4,4'-bis(dimethylamino)-	ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール 4''-(methylamino)trityl alcohol (formamide))	
4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェ ニルメタノール	alcohol	561-41-1
ペルフルオロトリデカ	ン酸 (pentacosafluorotridecanoic acid)	
ペルフルオロトリデカン酸	pentacosafluorotridecanoic acid	72629-94-8
	カン酸 (tricosafluorododecanoic acid)	
ペルフルオロドデカン酸	tricosafluorododecanoic acid	307-55-1
	カン酸 (henicosafluoroundecanoic acid)	2052 04 0
ペルフルオロウンデカン酸	henicosafluoroundecanoic acid	2058-94-8
	アン酸 (heptacosafluorotetradecanoic acid)	050 00 5
ペルフルオロテトラデカン酸	heptacosafluorotetradecanoic acid e-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)))	376-06-7
アゾジカルボキサミド	diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-	199 77 9
	W. C. C. W.	123-77-3
ヘキサヒドロフタル酸無水物 (cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (hexahydrophthalic anhydride - HHPA))		
ヘキサヒドロフタル酸無水物	cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (hexahydrophthalic anhydride - HHPA)	85-42-7
		13149-00-3 14166-21-3
メチルヘキサヒドロ無水フタル酸、4-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物、 メチルヘキサヒドロ無水フタル酸、メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 (hexahydromethylphathalic anhydride, hexahydro-4-methylphathalic anhydride, hexahydro-1-methylphathalic anhydride, hexahydro-3-methylphathalic anhydride)		
メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	hexahydromethylphathalic anhydride	25550-51-0
4-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水	hexahydro-4-methylphathalic anhydride	19438-60-9
メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	hexahydro-1-methylphathalic anhydride	48122-14-1
メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	hexahydro-3-methylphathalic anhydride	57110-29-9

物質群		
和名	英名	CAS №. 他
(4-nonylg [substances with a linear and/or branched alkyl phenol, covering also UVCB- and well-defin	を主鎖および、又は分岐鎖に持つもの whenol, branched and linear chain with a carbon number of 9 covalently bound i ed substances which include any of the individual is combination thereof])	•
p-ノニルフェノールを主鎖および、又は分岐鎖に 持つもの	4-nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	AL61
	ted -[covering well-defined substances and UVCB mers and homologues]	substances,
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated -[covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated -[covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	AL62
メトキシア	蚱酸 (methoxyacetic acid)	
メトキシ酢酸	methoxyacetic acid	625-45-6
2-メチルオキシラン	/ (methyloxirane (propylene oxide))	
2-メチルオキシラン	methyloxirane (propylene oxide)	75-56-9
1,2-benzenedicarboxyli	c acid, dipentylester, branched and linear	
1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0
ポリオキシアルキレン(C=2~3)ジアルキル(又は	(1,2-die アルケニル)(C=1~5)エーテル(n=1~150) (1,2-die	ethoxyethane)
ポリオキシアルキレン(C=2~3)ジアルキル(又はアルケニル)(C=1~5)エーテル(n=1~150)	1,2-diethoxyethane	629-14-1
	フラン (furan)	
フラン	furan	110-00-9
	エチル (diethyl sulphate)	
硫酸ジェチル	diethyl sulphate	64-67-5
	メチル (dimethyl sulphate)	
硫酸ジメチル	dimethyl sulphate	77-78-1
	ンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン -2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine)	
3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサ ゾリジン	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3- oxazolidine	143860-04-2
2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロ	フェノール(dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol))
	dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7
N-メチルアセ	トアミド (acetamide, N-methyl-)	
N-メチルアセトアミド	acetamide, N-methyl-	79-16-3
	nethylformamide (N,N-dimethylformamide)	
ジメチルホルムアミド	dimethylformamide (N,N-dimethylformamide)	68-12-2
carbon number of 9 covalently bound in positi	ted [substances with a linear and/or branched alkylon 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and aclude any of the individual isomers and/or combinations.	well-defined
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	-

	英名	CAS No. 他
	ーフルオロオクタン酸	
(PFOA and its salts, perfluoroocta	noic acids C8F15O2X (X = H, NH4, and metal salt	s))
ペルフルオロオクタン酸	PFOA - perfluorooctanoic acid	335-67-1
ammonium salt of PFOA	ammonium salt of PFOA	3825-26-1
ペンタデカフルオロオクタン酸ナトリウム	sodium salt of PFOA	335-95-5
potassium salt of PFOA	potassium salt of PFOA	2395-00-8
silver salt of PFOA	silver salt of PFOA	335-93-3
pentadecafluorooctyl fluoride	pentadecafluorooctyl fluoride	335-66-0
methyl perfluorooctanoate	methyl perfluorooctanoate	376-27-2
ethyl perfluorooctanoate	ethyl perfluorooctanoate	3108-24-5
PFOAおよびその類縁物質	PFOA related substances	AL48
	ニドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール enzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-)	
2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル) -5-クロロベンゾトリアゾール	phenol,, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)-	3864-99-1
過塩素酸アン	モニウム (ammonium perchlorate)	
過塩素酸アンモニウム	ammonium perchlorate	7790-98-9
ノニルフェノールエ	トキシレート (nonylphenol, ethoxylates)	
14-(ノニルフェノキシ)-3,6,9,12-テトラオクサ エートテトラデカン-1-オール	14-(Nonylphenoxy)-3,6,9,12- tetraoxatetradecan-1-ol	26264-02-8
ノニルフェノキシ-3,6,9,12,15,18,21,24,27- ノナオキサノナコサン-1-オール	3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaoxanonacosan-1- ol, 29-(nonylphenoxy)-	27177-08-8
ノニルフェノキシ-3,6,9,12,15,18,21,24- オクタヘキサコサン-1-オール	3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol, 26-(nonylphenoxy)-	26571-11-9
23-(ノニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21- ヘプタオキサトリコサン-1-オール	3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatricosan-1-ol, 23- (nonylphenoxy)-	27177-05-5
デカエチレングリコールイソノニルフェニル エーテル	Decaethylene glycol, isononylphenyl ether	65455-72-3
ジエチレングリコールノニルフェニルエーテル	ethanol, 2-[2-(nonylphenoxy)ethoxy]-	27176-93-8
2-[2-[2-[2-(4-ノニルフェノキシ)エトキシ] エトキシ]エトキシ]エタノール	ethanol, 2-[2-[2-(4- nonylphenoxy)ethoxy]ethoxy]-	7311-27-5
ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル	ethylene oxide-nonylphenol, polymer	9016-45-9
ノニルフェノールポリエチレングリコールエーテル	nonylphenol, polyethylene glycol ether	20636-48-0
ノニルフェニルポリエチレングリコールエーテル	nonylphenol, polyethylene glycol ether	27177-01-1
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4- nonylphenyl)-omega-hydroxy	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4- nonylphenyl)-omega-hydroxy	27942-26-3
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha(1-oxo-2- propenyl)omega(nonylphenoxy)-	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha(1-oxo-2-propenyl)omega(nonylphenoxy)-	50974-47-5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)- omega-hydroxy-, phosphate	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, phosphate	51811-79-1
nonylphenylpolyoxyethylene sulfosuccinate	nonylphenylpolyoxyethylene sulfosuccinate	54612-36-1
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)- omega-hydroxy-, branched, phosphates	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched, phosphates	68412-53-3
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega- (nonylphenoxy)-, branched, ammonium salt	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega- (nonylphenoxy)-, branched, ammonium salt	68649-55-8
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)- omega-(sulfooxy)-, sodium salt	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-(sulfooxy)-, sodium salt	9014-90-8
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega- (nonylphenoxy)-, ammonium salt	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega- (nonylphenoxy)-, ammonium salt	9051-57-4

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
ポリエチレングリコールモノ-4-ノニルフェニル エーテル n≒5	poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha -(4- nonylphenyl)-omega-hydroxy -	26027-38-3
ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha - (nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched	68412-54-4
(オキシ-1,2-エタニジル)-α-(4-ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシ分岐型ポリ重合体	poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4- nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched	127087-87-0
ポリ(オキシエチレン)=o-ノニルフェニル=エーテ ル	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha(2- nonylphenyl)omegahydroxy-	51938-25-1
ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)-α-(イソノニルフェニル)-ω-, ヒドロキシ-	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha (isononylphenyl)omegahydroxy-	37205-87-1
ジエチレングリコール ノニルフェニルエーテル	2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol	20427-84-3
3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(4-nonylphenoxy)-	3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(4-nonylphenoxy)-	34166-38-6
20-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18- hexaoxaicosan-1-ol	20-(4-nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18- hexaoxaicosan-1-ol	27942-27-4
3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol, 26-(4-nonylphenoxy)-	3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol, 26-(4-nonylphenoxy)-	14409-72-4
過塩	素酸塩(perchlorates)	
過塩素酸アンモニウム	ammonium perchlorate	7790-98-9
過塩素酸バリウム	barium perchlorate	13465-95-7
過塩素酸鉛(3水塩)	lead perchlorate	13637-76-8
過塩素酸リチウム	lithium Perchlorate	7791-03-9
過塩素酸マグネシウム	magnesium perchlorate	10034-81-8
酸化鉛(PbO)とトリエタノールアミンによる反応生成物の過塩素酸	perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine	99749-31-2
過塩素酸コバルト(Ⅱ)	perchloric acid, cobalt(2+) salt	13455-31-7
過塩素酸水銀(Ⅱ)	perchloric acid, mercury(2+) salt	7616-83-3
過塩素酸ニッケル(Ⅱ)六水和物	perchloric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate	13520-61-1
過塩素酸ニッケル(Ⅱ)	nickel perchlorate	13637-71-3
過塩素酸カリウム	potassium perchlorate	7778-74-7
過塩素酸ナトリウム	sodium perchlorate	7601-89-0
三過塩素酸タリウム(Ⅲ)	thallium(3+) perchlorate	15596-83-5
2-イミダゾリジンチオン(imi	dazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol)	
2-イミダゾリジンチオン	imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7
ア	セトアミド (acetamide)	
アセトアミド	acetamide	60-35-5
	トニトリル (acetonitrile)	
アセトニトリル	acetonitrile	75-05-8
	ロニトリル (acrylonitrile)	
アクリロニトリル	acrylonitrile	107-13-1
アニリンおよびその塩 (aniline and its salts)		
アニリン	aniline	62-53-3
塩酸アニリン	aniline chloride	142-04-1
三フッ化ホウ素アニリン錯塩; アニリントリフルオロ カーボン	anilinetrifluoroboron	660-53-7
硫酸アニリン	benzenamine sulfate (2:1)	542-16-5
salts from 2,2'-dichloro-4,4'-methylendianilin	salts from 2,2'-dichloro-4,4'-methylendianilin	AL66
3,5-ジクロロ-4-(1,1,2,2-テトラフルオロエトキシ) アニリン	3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluroethoxy)aniline	104147-32-2

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
salts from 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-	salts from 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-	AL66
アニリンおよびその塩	aniline and its salts	AL66
芳香游	デアミン (aromatic amines)	
N-フェニル-2-ナフチルアミン	n-phenyl-2-naphthylamine	135-88-6
ジエチルメチルベンゼンジアミン	diethylmethylbenzenediamine	68479-98-1
6-メチル-2,4-ビス(メチルチオ)フェニレン-1,3- ジアミン	bis(methylthio)toluenediamine	106264-79-3
ジフェニルアミン	diphenylamine	122-39-4
2,6-ジアミノ-3,5-ジエチルトルエン	1,3-benzenediamine, 4,6-diethyl-2-methyl-	2095-01-4
2,4-ジアミノ-3,5-ジエチルトルエン	1,3-benzenediamine, 2,4-diethyl-6-methyl-	2095-02-5
4-クロロ-o-トルイジン塩酸塩	o-toluidine, 4-chloro-, hydrochloride	3165-93-3
4-メトキシ-1,3-ベンゼンジアミン・硫酸塩	anisole, 2,4-diamino-, sulphate	39156-41-7
2-メチル-5-ニトロベンゼンアミン・塩酸塩	benzenamine, 2-methyl-5-nitro-, monohydrochloride	51085-52-0
3,5-ジクロロ-4-(1,1,2,2-テトラフルオロエトキシ) アニリン	3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluroethoxy)aniline	104147-32-2
ベイシックレッド9	benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, monohydrochloride	569-61-9
バリウム化合物 (barius	m compounds (organic or water soluble))	
バリウム	barium	7440-39-3
ピグメントレッド60:1	barium 2-(2-hydroxy-3,6-disulphonato-1- naphthyl)azo benzoate (3:2)	15782-06-6
ピグメントレッド48; 4-[(5-クロロ-4-メチル-2- スルホフェニル)アゾ]-3-ヒドロキシ-2-ナフタレン カルボン酸/バリウム, (1:1)	barium 4- (5-chloro-4-methyl-2- sulphonatophenyl)azo -3-hydroxy-2-naphthoate	7585-41-3
バリウム-tert-ブチルベンゾエート	barium 4-(1,1-dimethylethyl)benzoate	10196-68-6
ビス[5-クロロ-4-エチル-2-[(2-ヒドロキシ-1- ナフタレニル)アゾ]ベンゼンスルホン酸]バリウム	barium bis 5-chloro-4-ethyl-2- (2-hydroxy-1-naphthyl)azo benzenesulp	67801-01-8
2-エチルヘキサン酸バリウム	barium bis(2-ethylhexanoate)	2457-01-4
ジノニルナフタレンスルホン酸バリウム	barium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	25619-56-1
ノニルフェノールバリウム塩	barium bis(nonylphenol,ate)	28987-17-9
ステアリン酸バリウム	barium distearate	6865-35-6
酸化バリウム	barium oxide, obtained by calcining witherite	1304-28-5
ピグメントレッド60	barium(2+) hydrogen 2- (2-hydroxy-3,6- disulphonato-1-naphthyl)azo benzoate	1325-16-2
塩素酸バリウム	barium-chlorate	13477-00-4
無水塩化バリウム	barium-chloride	10361-37-2
シアン化バリウム	barium-cyanide	542-62-1
ラウリン酸バリウム	barium-dilaurate	4696-57-5
オレイン酸バリウム	barium-dioleate	591-65-1
フッ化バリウム	barium-fluoride	7787-32-8
無水水酸化バリウム	barium-hydroxide	17194-00-2
水酸化バリウム八水和物	barium-hydroxide-octahydrate	12230-71-6
ネオデカン酸バリウム	barium-neodecanoate	55172-98-0
硝酸バリウム	barium-nitrate	10022-31-8
過塩素酸バリウム	barium perchlorate	13465-95-7
週 塩 糸 酸 ハックム 過 マンガン酸 バリウム		7787-36-2
	barium-permanganate	
過酸化バリウム	barium-peroxide	1304-29-6
セバシン酸バリウム	barium-sebacate	19856-32-7
ナフテン酸のバリウム塩	naphthenic acid, barium salts	61789-67-1

	物質群	
和名	英名	CAS No. 他
スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物 ベンゼンアミン, N-フェニル- / スチレン / 2,4,4-トリメチルペンテン 反応生成物(BNST) (benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene)(BNST)		
スチレンおよびジイソブチレンとジフェニルアミンの反応物 ベンゼンアミン, N-フェニル- / スチレン / 2,4,4- トリメチルペンテン 反応生成物(BNST)	benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene(BNST)	68921-45-9
混合ジアリル-p-フェニレンジアミン(1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl deri	vs)
混合ジアリル-p-フェニレンジアミン	1,4-benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl derivs	68953-84-4
N,N-ジシクロヘキシルベンゾチアゾール-2-ス/	レフェンアミド(2-benzothiazolesulphenamide, N, N-	dicyclohexyl-)
N,N-ジシクロヘキシルベンゾチアゾール-2- スルフェンアミド	2-benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-	4979-32-2
1、3-ブ2	タジエン(butadiene, 1,3 -)	
1、3-ブタジエン	butadiene, 1,3 -	106-99-0
	-(ロジン) (colophony (rosin))	
ロジン	rosin	8050-09-7
松脂樹脂	colophony resin	148499-15-4
resin acids and rosin acids zinc salts	resin acids and rosin acids zinc salts	91081-53-7
	銅(金属) (copper)	7.1.10 50 0
銅(金属)	copper (metallic)	7440-50-8
	ハキサン (cyclohexane)	110 00 7
シクロヘキサン	cyclohexane キサン (cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-)	110-82-7
		10449 00 6
cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-	cyclotetrasiloxane, heptamethylphenyl-	10448-09-6
	/;2,2,4,4,6,6,8,8-オクタメチルシクロテトラシロキサン etrasiloxane, octamethyl-)	/
オクタメチルシクロテトラシロキサン;2,2,4,4,6,6, 8,8-オクタメチルシクロテトラシロキサン	cyclotetrasiloxane, octamethyl-	556-67-2
	rート;ビス(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4-ピペリジル)デ; ,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)ester	カンジオアート
ビス(1,2,2,6-ペンタメチル-4-ピペリジル) セバケート;ビス(1,2,2,6,6-ペンタメチル-4- ピペリジル)デカンジオアート	decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)ester	41556-26-7
エピクロロヒドリン (epich	llorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane))	
エピクロロヒドリン	epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8
C6-C19分岐鎖アルカン酸重	五鉛 (fatty acids, C6-19-branched, zinc salts)	
C6-C19分岐鎖アルカン酸亜鉛	fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	68551-44-0
テフロン (fluorotelomers) (Some substances may not have CAS#s)		
8-2 telomer alcohol:	8-2 telomer alcohol:	678-39-7
8-2 telomer olefin:	8-2 telomer olefin:	21652-58-4
2-(perflurooctyl)ethyl iodide, 8-2 telomer iodide:	2-(perflurooctyl)ethyl iodide, 8-2 telomer iodide:	2043-53-0
C8 iodide:	C8 iodide:	507-63-1
C10-2 fluorotelomer alcohol:	C10-2 fluorotelomer alcohol:	865-86-1
C10-2 telomer B iodide:	C10-2 telomer B iodide:	2043-54-1
アジピン酸ジオクチル; アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル); DOA (hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester)		
アジピン酸ジオクチル; アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル); DOA	hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	103-23-1

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
メチルアクリルアミドメトキシ	アセテート (methylacrylamidomethoxy-acetate)	
メチルアクリルアミドメトキシアセテート	methylacrylamidomethoxy-acetate	77402-03-0
1-[(2-ニトロ-4-メチルフェニル)アゾ]-2-ナフタレノール (2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2-nitrophenyl)azo]-)		
1-[(2-ニトロ-4-メチルフェニル)アゾ]-2- ナフタレノール	2-naphthalenol, 1-[(4-methyl-2- nitrophenyl)azo]-	2425-85-6
	亜硝酸塩(nitrites)	
亜硝酸アンモニウム	ammonium nitrite	13446-48-5
亜硝酸イソアミル	amyl nitrite	110-46-3
亜硝酸バリウム水和物	barium nitrite hydrate	115216-77-8
亜硝酸nーブチル	butyl nitrite	544-16-1
亜硝酸カドミウム	cadmium dinitrite	7790-83-2
亜硝酸カルシウム	calcium nitrite	13780-06-8
亜硝酸カルシウム水和物	calcium nitrite hydrated	10031-34-2
亜硝酸エチル	ethyl nitrite	109-95-5
亜硝酸イソブチル; 亜硝酸2-メチルプロピル	isobutyl nitrite	542-56-3
亜硝酸マグネシウム	magnesium nitrite	15070-34-5
	9	
nitrous acid, nickel(2+) salt	nitrous acid, nickel(2+) salt	17861-62-0
亜硝酸カリウム(1:1)	potassium nitrite	7758-09-0
亜硝酸銀(I)	silver nitrite	7783-99-5
亜硝酸ナトリウム	sodium nitrite	7632-00-0
亜硝酸 tert-ブチル	tert-butyl nitrite	540-80-7
亜硝酸ジシクロヘキシルアミン	dicyclohexylammonium nitrite	3129-91-7
diethyldihexadecylammonium nitrite (6CI, 7CI)	diethyldihexadecylammonium nitrite (6CI, 7CI)	105841-28-9
diisopropylammonium nitrite	diisopropylammonium nitrite	34915-40-7
morpholin, nitrite (9CI)	morpholin, nitrite (9CI)	62076-93-1
亜硝酸1-ペンチル	pentyl nitrite	463-04-7
亜硝酸1-メチルプロピル	butan-2-yl nitrite	924-43-6
	セルロース nitrocellulose	
ニトロセルロース	nitrocellulose	9004-70-0
	フェノール nonylphenol,	
ノニルフェノール	nonylphenol,	25154-52-3
	アザジスピロ[5.1.11.2]ヘニコサン-21-オン;ホスタビ 11.2]-heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-	ンN-20
2,2,4,4-テトラメチル-7-オキサ-3,20-ジアザジ スピロ[5.1.11.2]ヘニコサン-21-オン;ホスタビン N-20	7-Oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]-heneicosan-21-one, 2,2,4,4-tetramethyl-	64338-16-5
	フェノール (phenol)	
フェノール	phenol,	108-95-2
	アール (phenol,, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-)	
2, 4, 6ートリーターシャリーブチルフェノール	phenol,, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-	732-26-3
	その塩 (phenylendiamines and its salts)	
2,6-ジクロロ-p-フェニレンジアミン	2,6-dichloro-p-phenylenediamine	609-20-1
4-アミノ-5-エトキシ-N,N'-ジエチルアニリン	2-ethoxy-N4,N4-diethyl-p-phenylenediamine	2359-46-8
2-メトキシ-5-メチル-p-フェニレンジアミン	2-methoxy-5-methyl-p-phenylenediamine	5307-00-6
2-ニトロ-p-フェニレンジアミン	2-nitro-p-phenylenediamine	5307-14-2
4-クロロ-o-フェニレンジアミン	4-chloro-o-phenylenediamine	95-83-0
N,N-ジメチル-1,4-フェニレンジアミン	dimethyl-p-phenylenediamine	99-98-9
m-フェニレンジアミン	m-phenylenediamine	108-45-2
1,3-フェニレンジアミン二塩酸塩; m-フェニレンジアミン塩酸塩	m-phenylenediamine dihydrochloride	541-69-5

物質群		
和名	英名	CAS No. 他
N,N'-ジフェニル-p-フェニレンジアミン	N,N'-diphenyl-p-phenylenediamine	74-31-7
oーフェニレンジアミン	o-phenylenediamine	95-54-5
o-フェニレンジアミン塩酸塩; 1,2-フェニレンジアミン二塩酸塩	o-phenylenediamine dihydrochloride	615-28-1
フェニレンジアミン(異性体混合物)	phenylenediamines	25265-76-3
pーフェニレンジアミン	p-phenylenediamine	106-50-3
p-フェニレンジアミン塩酸塩;	p-phenylenediamine dihydrochloride	624-18-0
1,4-フェニレンジアミン二塩酸塩 フェニレンジアミン	p-phenylenediamine hydrochloride	55972-71-9
	化剤 (polyamine curing agents)	
ビス(6-アミノヘキシル)アミン	bis-hexamethylenetriamine	143-23-7
1,8-ジアミノ-3,6-ジオキサオクタン	triethyleneglycoldiamine	929-59-9
ポリ(プロピレングリコール)トリアミン	poly(propyleneglycol)triamine	64852-22-8
ポリオキシアルキレンジアミン;	poly(propyleneglycol)diamine	9046-10-0
ペンタエチレンヘキサミン	pentaethylenehexamine	4067-16-7
ヘキサミン	hexamethylenetetramine	100-97-0
· · ·	石英(silica, crystalline)	
シリカ、石英	silica, crystalline	14808-60-7
	リコーン (siloxanes and silicones)	
silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, reaction products with ammonia, octamethylcyclotetrasiloxane and silica	silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, reaction products with ammonia, octamethylcyclotetrasiloxane and silica	68937-51-9
siloxanes and silicones, di-Me, hydrogen-terminated	siloxanes and silicones, di-Me, hydrogen- terminated	70900-21-9
siloxanes and Silicones, Me 3,3,3- trifluoropropyl, Me vinyl,hydroxy-terminated	siloxanes and Silicones, Me 3,3,3-trifluoropropyl, Me vinyl,hydroxy-terminated	68952-02-3
アジ化	ニナトリウム (sodium azide)	
アジ化ナトリウム		
スラ	チレン (vinyl benzene)	
スチレン	styrene	100-42-5
酸化スチレン	(styrene oxide (epoxy styrene))	
酸化スチレン	styrene oxide (epoxy styrene)	96-09-3
タリウムおよびその化合物 (thallium and its compounds)		
(pentane-2,4-dionato-O,O')thallium	(pentane-2,4-dionato-O,O')thallium	14219-90-0
酢酸タリウム	thallium (III) acetate sesquihydrate (C2H4O2.1/3Tl)	2570-63-0
三フッ化酢酸タリウム	thallium(III) trifluoroacetate (C2HF3O2.1/3Tl)	23586-53-0
アンチモンとテルルの化合物 (1:1)	antimony, compound with thallium (1:1)	29095-38-3
ビスマスとテルルの化合物 (1:1)	bismuth, compound with thallium (1:1)	12048-36-1
ニテルル化タリウム	dithallium telluride (TeTl2)	12040-13-0
thallium (I) ethanolate	thallium (I) ethanolate	20398-06-5
thallium formate	thallium formate	992-98-3
niobium thallium trioxide	niobium thallium trioxide	12396-77-9
硝酸タリウム	thallium trinitrate (HNO3.1/3Tl)	13746-98-0
硝酸銀タリウム	silver thallium dinitrate	25822-21-3
三酸化二タリウム	thallic oxide	1314-32-5
タリウム	thallium	7440-28-0
硝酸タリウム・三水和物	thallium(III) nitrate trihydrate	13453-38-8
酢酸タリウム	thallium acetate	15843-14-8
	thallium arsenide (TlAs)	12006-09-6

物質群	
英名	CAS No. 他
ide	7789-40-4
ide (TlBr3)	13701-90-1
rate	13453-30-0
ride (TlCl3)	13453-32-2
ide (TlF3)	7783-57-5
ogen carbonate	29809-42-5
oxide (Tl(OH))	12026-06-1
e	14767-09-0
e (TlI2)	57232-83-4
te (V.A.N.)	16901-76-1
e (Tl2O)	1314-12-1
phate	51833-34-2
iide (Tl2Se)	15572-25-5
te	10031-59-1
le (Tl2S)	1314-97-2
le (Tl2S3)	12039-17-7
ride (Tl2Te3)	12040-16-3
ride (TlTe)	12040-12-9
yanate	3535-84-0
senide	84057-85-2
lide	13453-37-7
propan-2-olate	39262-04-9
perchlorate	15596-83-5
riformate	71929-23-2
etate	563-68-8
oride	7789-27-7
lide	7790-30-9
rate	10102-45-1
enide	12039-52-0
ulfate	16222-66-5
-cyclopentadien-1-yl-	34822-90-7
nate	2757-18-8
te	7446-18-6
, dithallium(1+) salt (U215)	6533-73-9
ide (U216)	7791-12-0
nic diamide([(H2N)C(S)]2S2), tetr	amethyl-)
arbonic diamide	137-26-8
「([(H2N)C(S)]2S2), tetramethyl— 五酸化バナジウム (vanadium(V) oxide)	
五酸化バナジウム vanadium(V) oxide 1314-62-1	
	1014 02 1
	123-31-9
reaction products with	68412-48-6
,	ol (hydroquinone)) liol (hydroquinone) eaction products with diphenylami , reaction products with e (PRDPOD)

付属書6 分析方法

1. プラスチック中のカドミウム分析

前処理方法	下記①~③の方法いずれかでプラスチックを分解・溶液化する。 (例えばIEC 62321:2008、EPA 3052:1996、EN1122:2001) ①硝酸、硫酸、過酸化水素、フッ酸、塩酸等を用いた湿式分解 ②硝酸、硫酸、過酸化水素、フッ酸、塩酸等を用いた密閉容器内での 加圧分解(マイクロウェーブ分解法等) ③硫酸存在下で灰化 ①~③の方法で残渣が残った場合は、何らかの方法を用いて溶液化する。
測定方法	・誘導プラズマ発光分光分析装置(ICP-AES、ICP-OES) ・誘導プラズマ質量分析装置(ICP-MS) ・原子吸光分析装置(AAS) などいずれも定量下限 カドミウム5ppm未満が保証できること。
許容濃度	カドミウム:5ppm未満

2. プラスチック中の鉛分析

前処理方法	下記①~③の方法いずれかでプラスチックを分解・溶液化する。 (例えばIEC 62321:2008、EPA 3052:1996) ①硝酸、硫酸、過酸化水素、フッ酸、塩酸等を用いた湿式分解 ②硝酸、硫酸、過酸化水素、フッ酸、塩酸等を用いた密閉容器内での加圧分解(マイクロウェーブ分解法等) ③硫酸存在下で灰化 ①~③の方法で残渣が残った場合は、何らかの方法を用いて溶液化する。
測定方法	・誘導プラズマ発光分光分析装置(ICP-AES、ICP-OES) ・誘導プラズマ質量分析装置(ICP-MS) ・原子吸光分析装置(AAS) などいずれも定量下限 鉛30ppm未満が保証できること
許容濃度	鉛:100ppm未満

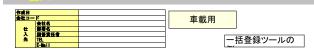
3. 包装材料の分析(カドミウム、鉛、水銀、六価クロム)

前処理方法 (水銀以外)	下記①~③の方法いずれかで試料を分解・溶液化する。 (例えばIEC 62321:2008、EPA 3052:1996) ①硝酸、硫酸、過酸化水素、フッ酸、塩酸等を用いた湿式分解 ②硝酸、硫酸、過酸化水素、フッ酸、塩酸等を用いた密閉容器内での 加圧分解(マイクロウェーブ分解法等) ③硫酸存在下で灰化 ①~③の方法で残渣が残った場合は、何らかの方法を用いて溶液化する。
測定方法 (水銀以外)	・誘導プラズマ発光分光分析装置(ICP-AES、ICP-OES) ・誘導プラズマ質量分析装置(ICP-MS) ・原子吸光分析装置(AAS) などいずれも定量限界 カドミウム5ppm未満、クロム2ppm未満、鉛30ppm 未満が保証できること。
前処理方法 (水銀)	下記①もしくは②の方法で試料を分解・溶液化する。 (例えばIEC 62321:2008) ①還流冷却管付き分解フラスコを用いた湿式分解 ②硝酸、硫酸、過酸化水素、フッ酸、塩酸等を用いた密閉容器内での加圧分解(マイクロウェーブ分解法等)する。 ①②の方法で残渣が残った場合は、何らかの方法を用いて溶液化する。

測定方法 (水銀)	・水銀分析専用装置(還元気化原子吸光(還元気化AAS)、加熱気化原子吸光(加熱気化AAS)等。 ただし、加熱気化原子吸光の場合、上記溶液化の前処理は不要。) ・誘導プラズマ発光分光分析装置(ICP-AES、ICP-OES) ・誘導プラズマ質量分析装置(ICP-MS) ・原子吸光分析装置(AAS) など定量下限 水銀5ppm未満が保証できること
前処理方法 (六価クロム)	下記溶出法にて試料の六価クロムを抽出する。 ・沸騰水抽出法、アルカリ抽出法 (例えばIEC 62321:2008 Annex C、EPA 3060A)
測定方法 (六価クロム)	・紫外-可視分光光度計(UV-vis) など定量下限 六価クロム5ppm未満が保証できること
許容濃度	4元素合計で100ppm以下。ただし、プラスチック (ゴムを含む) の部位 は、カドミウム5ppm未満、鉛100ppm未満とする。4元素合計で100ppmを 越える場合は六価クロムの存在を成分表等で検証する。カドミウム、鉛、 六価クロム、水銀の合計で100ppm以下になるかどうかの確認を行なう。



		- 100 400													40 - 5 de 14 de 16			m. m. dr. m								
_	製品基本	F THE VIEW													禁戌部位情報			化学物質	有情報				納入先情			
No.	/:	業部名 工場名 <u>必須</u>)	部署名	担当者	TEL	E-mail	製品番号 (必須)	製品名称 (必須)	シリーズ 名称	区分(多項)	製品 質量 (必須)	単位(必須)	オゾン 層破壊 物質 (必須)	メモ	部位名称/ 材製名等 (必須)	(多類)	単位 (必須)	CAS 春号 (必須)	物質 名弊 (必須)	含有量 享 (必須)	単位 (必須)	含有 目的 (必須)	会社名 (ALPS) (必須)	ALPS 事業所名 (必須)	ALPS 部番 (必須)	ALPS 品名
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										



	製品基本	情報													模成部位情報			化学物質和	有情報				納入先情(ę		
No.	事集 / 三 (e	東部名 工場名 <u>砂須</u>)	部署名	担当者	TEL	E-mail	製品香号 (必須)	製品名称 (必須)	シリーズ 名称	区分(必須)	製品 質量 (必須)	単位(必須)	オゾン 層破壊 物質 (必須)	メモ	部位名称/ 材製名等 (必須)	(多郷)	単位(必須)	CAS 春号 (必須)	物質 名称 (必須)	含有量 率 (必須)	単位 (必須)	含有 目的 (必須)	会社名 (ALPS) (必須)	ALPS 事業所名 (必須)	ALPS 部番 (必須)	ALPS 品名
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										

付属書8 環境負荷物質含有報告書(兼使用禁止物質不使用保証書)

ここでは、環境負荷物質含有報告書(兼使用禁止物質不使用保証書)の一部を掲載する。

環境負荷物質	<u>質含有報告書</u> 略称 含有報告 提出日 貴社名 責任者名		<u>「書)</u> 今ネ+¬―ド ゚ージ図		社印	禁止物機場が展場を
	TEL FAX EMAIL					 フェニル(F 化合物 ヘキサクロ 4ーニトロ
	以下のものがきここに記載がた	は、アルブス電気が指定する3 含まれます。 3い前記環境負荷物質は含有 質は含まれていないことを保護	されておりません			尚、物/照願()
ALPS部番	仕入先 製品番号	仕入先 製品名称	製品 質量(g)	部位名称	部位質量 (g)	†文書 聲号

付属書9 環境負荷物質の規制理由(適用法規等)

法令、基準名		制定•改訂
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 (第一種特定化学物質) Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc	日本	2011年 4月 1日
労働安全衛生法 (製造等禁止物質) Industrial Safety and Health Act	日本	2007年 9月 7日
毒物劇物取締法 (特定毒物) Poisonous and Deleterious Substances Control Law	日本	2007年 8月15日
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に 関する法律(化管法) Act on Confirmation, etc. of Release Amounts of Specific Chemical Substances in the Environment and Promotion of Improvements to the Management Thereof	日本	2012年 6年 1日
特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律 Act on the Protection of the Ozone Layer Through the Control of Specified Substances and Other Measures	日本	2011年12月 9日
ダイオキシン類対策特別措置法 Act on Special Measures against Dioxins	日本	2011年 8月30日
悪臭防止法 Offensive Odor Control Act	日本	2011年12月14日
有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律 Act on Control of Household Products Containing Harmful Substances	日本	2009年 6月 5日
海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律 Act on Prevention of Marine Pollution and Maritime Disaster	日本	2010年 5月28日
水質汚濁防止法 Water Pollution Control Act	日本	2011年 8月30日
大気汚染防止法 Air Pollution Control Act	日本	2011年 8月30日
農用地の土壌の汚染防止等に関する法律 Agricultural Land Soil Pollution Prevention Act	日本	2011年 8月30日
地球温暖化対策の推進に関する法律 Act on Promotion of Global Warming Countermeasures	日本	2011年 6月24日
エネルギーの使用の合理化に関する法律 Act on the Rational Use of Energy	日本	2011年 6月24日
麻薬及び向精神薬取締法 Narcotics and Psychotropic Control Act	日本	2006年 6月14日
廃棄物の処理及び清掃に関する法律 Waste Management and Public Cleansing Act	日本	2011年 8年30日
電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用の制限に関する2011年6月8日の欧州議会及び理事会の指令2011/65/EU (RoHS) Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)	欧州	2011/65/E U

法令、基準名		制定·改訂
ELV指令 ELV(廃自動車)に関する欧州議会及び閣僚理事会指令2011/37/EC Directive 2011/37/EC of the European Parliament and of the Council of 30 March 2011 on End-Of Life Vehicles (ELV)	欧州	2011/37/EC
物質と混合物の分類、表示、包装に関する規則(EC)No 1272/2008に適用するための規則(EC)No 648/2004を改訂する2008年12月16日の欧州議会及び理事会規則No 1336/2008 (GHS) [CLP] [Annex VI Table 3.2 CMR-cat. 1,2] REGULATION (EC) No 1336/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 amending R	欧州	ECNo 286/2011
REACH Annex XVII [除: CLP Annex VI Table 3.2 CMR-cat 1,2]	欧州	ECNo 494/2011
REACH 認可対象候補物質(SVHC) Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation ECHA: EUROPEAN CHEMICAL AGENCY Helsinki, 19 December 2011	欧州	2013年12月16日
危険物質及び調剤の上市と使用の制限に関する指令 76/769/EEC Restrictions of marketing and use of certain chemicals 76/769/EEC (7/26/1976)	欧州	2011年 6年20日
危険物質の分類、包装、表示に関する法律、規則、行政規定の近似化に関わる理事会指令 67/548/EEC Council Directive of 27 June 1967 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labeling of dangerous substances (67/548/EEC)	欧州	COMMISSION DIRECTIVE 2009/2/EC
包装及び包装廃棄に関する指令 94/62/EC Directive 94/62/EC of 20 December 1994 on packaging and packaging waste	欧州	COMMISSION DECISION of 8 May 2006 2006/340/EC
玩具の安全性に関する欧州議会及び閣僚理事会の指令2009/48/EC DIRECTIVE 2009/48/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 June 2009 on the safety of toys	欧州	DIRECTIVE 2009/48/EC 2009-06-30
ESIS 難分解性、生物蓄積性、毒性物質 ESIS PBT [Fulfilled] European chemical Substances Information System	欧州	2008年10月28日
日用品法令 Consumer Goods Ordinance (4/1997)	ドイツ	2004年12月
フタル酸エステル規制 Statutory Order banning the import and sale of commodities for indoor use containing phthalates DEHP, DBP, BBP, and DBP, and commodities which parts of these substances can come into contact with skin or mucous membranes (No1113) Bekendtgørelse om forbud mod import og salg af varer til indendørs brug, som indeholder ftalaterne DEHP, DBP, BBP og DIBP, og varer hvor dele med disse stoffer kan komme i kontakt med hud eller slimhinder	デンマーク	2012年11月30日
Regulation on restrictions on the use of health and environmentally hazardous chemicals and other products (Product Regulations) http://www.lovdata.no/cgi-wift/ldles?xdoc=/for/ff-20130527-0550.html	ノルウェー	
TSCA (有害物質管理法): アスベスト 40 CFR § 763 TSCA Asbestos 40 CFR Part 763 (1976)	米国	1997年 8月25日

法令、基準名		制定•改訂
TSCA (有害物質管理法): 重要新規利用規則 セクション5 40 CFR § 721 TSCA Significant New Uses of Chemical Substances (SNURs) 40CFR Part 721(1976)	米国	1997年 8月25日
TSCA (有害物質管理法): 化学物質の輸入・輸出 40 C.F.R. § 707 TSCA: Chemical Imports and Export 40 C.F.R. § 707	米国	1997年 8月25日
TSCA (危険物質管理法): 報告及び記録義務 40 C.F.R § 704 TSCA: Reporting and Recordkeeping Requirement 40 C.F.R. § 704	米国	1997年 8月25日
TSCA (有害物質管理法): PCBに関する商業目的の製造・加工・流通・使用の禁止 40 C.F.R. PART 761 TSCA: Polychlorinated Biphenyls (PCBs) Manufacturing, Processing, Distribution in Commerce, and Use Prohibitions 40 C.F.R. Part 761. (1979)	米国	1997年 8月25日
TSCA (有害物質管理法): 水処理化学物質 冷却システム用六価クロム入り水処理化学物質 40 C.F.R. § 749.68 TSCA: Water Treatment Chemicals: Hexavalent Chromium-based Water Treatment Chemicals in Cooling Systems 40 C.F.R. § 749.68	米国	1997年 8月25日
プロポジション65 (1986年) [カリフォルニア州] Proposition65 (1986) [California State, USA]	米国	2013年9月13日
特定有害物質禁止規則 2012年(2012年12月13日) Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations, 2012 (12/13/2012)	カナダ	2012年12月13日
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタンスルホン酸塩及び他の特定化合物規則[連邦] Perfluorooctane Sulfate and its Salts and Certain Other Compounds Regulations [Federal]	カナダ	2008年 5月29日
残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約 Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) Annex I	国際条約 global treaty	2013年10月
モントリオール議定書 Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer (ODS)	国際条約 global treaty	1999年11月15日
国際含研究機関による発ガン分類 International Agency for Research on Cancer(IARC)	国際条約 global treaty	2004年12月
GADSL Global Automotive Declarable Substance List)	業界標準 Industry standard	GADSL 2014 Version 1.0 (2014年 2月 1日)
IEC62474	業界標準 Industry standard	2013年 9月26日
IEC62321:2008	業界標準 Industry standard	2013年6月

年 月 日

お取引先様 各位

アルプス電気株式会社

製品に含まれる環境負荷物質に関するご連絡

拝啓、貴社益々ご清栄の段、心よりお慶び申し上げます。 平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

近年環境問題が深刻化する中、企業の社会的責任や倫理性に対する要求も高くなってきております。また、環境規制に関する法律の運用も厳しくなってきております。

このような状況を踏まえ、当社と致しましても環境に影響を与える恐れのある物質(環境負荷物質)の不使用を徹底させていく方針でございます。つきましては、貴社におかれましても、当社が貴社およびその子会社・関連会社から、直接または第三者を通じて購入する全ての製品または部品について、環境負荷物質含有報告をご提出頂くと共に、禁止物質が含まれないことをお約束頂きたく、添付の「環境取り組みに関する合意書」にご署名の上、当社迄ご返送お願い致したく存じます。

上記書面をお返し頂けない場合、またお返し頂けた場合でも、お約束頂いた内容に反する、或いは反する恐れのある事実が判明した場合には、貴社とのお取引を継続させて頂きかねる場合がございますので、何卒ご理解の程宜しくお願い致します。

敬具

アルプス電気株式会社 御中

環境取り組みに関する合意書

会社名	:			
取引先コード	<u> </u>	_		社印
所在地	:			
電話番号	:			
代表製品	: <u> </u>	•	***************************************	•
責任者				
役職/部署	:			
ご氏名	:			
担当者				
役職/部署	:			
ご氏名	:			
電話番号	:			
FAX	:			
E-mail	;			

当社は、貴社の「グリーン調達基準書」(以下「基準書」といいます)を遵守し、当社(当社の子会社・関連会社を含むものとします。以下同じ)が貴社およびその子会社・関連会社(以下「貴社等」といいます)に直接または第三者を通じて納入する全ての製品または部品(付属物、包装、その他製品と共に納入される全てを含むものとします。以下「部品等」といいます)に、基準書に定める禁止物質が一切含まれないことを保証します。

また、当社は、基準書に適合した部品等を貴社等に納入するべく、下記のとおり合意します。

記

- 1) 部品等の製造拠点について、基準書の定めに基づく環境企業評価を実施し、「環境管理企業(取引先)自己評価シート」を貴社に提出します。
- 2) 部品等について、基準書の定めに基づく部材評価を実施し、「環境負荷物質含有調査報告書」および貴社 が要求する検証データ(分析データ、成分表、MSDS等)を貴社に提出します。
- 3) 法改正や社会情勢の変化等により基準書が改訂されたときは、直ちに改訂内容を確認し、改訂後の基準書に適合しない部品等があった場合は、その旨貴社に報告いたします。
- 4) その他、貴社が基準書の定めに基づき随時要求する事項に従います。

アルプスグループ環境憲章

基本理念

アルプスは地球社会の一員として、社会の持続可能な発展のため、 卓越した技術に支えられた事業活動とし社員行動を通じて、 美しい自然を守り、貴重な資源を大切にします。

行動指針

私たちはいつも環境保全に心掛け

- 1. 環境を意識した製品開発に取組みます
- 2. 環境にやさしい生産・販売に取組みます
- 3. モノを大切にします
- 4. ムダを省きます
- 5. リサイクルに努めます

The Alps Group Environmental Charter

Basic Philosophy

Alps, as a member of the global community, is committed to protecting the beauty of nature and to safeguarding our precious resources through the use of technologically advanced business practices and the efforts of its employees, in order to promote sustainable development.

Action Program

Placing priority on environmental preservation, we at Alps will:

- 1. Develop products in light of environmental concerns
- 2. Engage in environmentally friendly production and sales
- 3. Conserve our natural resources
- 4. Reduce or eliminate waste
- 5. Increase recycling activities

