

ティアック グリーン調達ガイドライン
特定化学物質リスト
(第1.0版)

2010年10月1日
ティアック株式会社
(teaceco@teac.co.jp)

目次

表-1	環境関連物質群一覧（禁止物質）	3
表-2	規制除外用途	4
表-3	環境関連物質群一覧（管理物質）	5
表-4	例示物質一覧	7

改訂来歴

版	発効日	改訂内容
第1.0版	2010/10/01	<p>初版制定（ティアックグリーン調達ガイドライン(ES0101 第2.3版)より移行</p> <p>1)禁止物質2物質を削除 「ハロゲン化芳香族（トランス・コンデンサ用途のみ）」、「テトラメチルチウラムジスフィルド」</p> <p>2)削減物質6物質を禁止物質に追加 「ヒ素/ヒ素化合物」、「ニッケル/ニッケル化合物」、「フッ素系温室効果ガス(PFC、SF6、HFC)」、「酸化ベリリウム」、「放射性物質」、「テトラプロモビスフェノールA(TBBP-A)」</p> <p>3)その他削減物質を管理物質に変更又は削除</p> <p>4)管理物質4物質を禁止物質に追加 「ペンタクロロフェノール(PCP)およびその塩類とエステル類」、「塩化コバルト類」、「多環芳香族炭化水素(PAH)」、「フタル酸エステル類(DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP)」</p> <p>5)新規物質として、10物質を禁止物質に追加 「モノメチルジブromoジフェニルメタン(DBBT)」、「モノメチルテトラクロロジフェニルメタン(商品名 Ugilec141)」、「モノメチルジクロロジフェニルメタン(商品名 Ugilec121、Ugilec21)」、「パーフルオロオクタンスルホン酸およびその塩(PFOS)」、「フマル酸ジメチル」、「塩素化炭化水素」、「過塩素酸塩」、「2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(ケルセン又はジコホル)」、「ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン(HCBD)」、「特定ベンゾトリアゾール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」</p>

表-1 環境関連物質群一覧（禁止物質）

分類	No	物質(群)名
禁止物質	1	カドミウム/カドミウム化合物
	2	六価クロム化合物
	3	鉛/鉛化合物
	4	水銀/水銀化合物
	5	ポリ臭化ビフェニル類(PBB類)
	6	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)
	7	一部のアゾ染料・顔料
	8	短鎖型塩化パラフィン
	9	ホルムアルデヒド（ホルマリン）
	10	ジ- μ -オキソ-ジ-n-ブチルスタニオヒドロキシポラン（DBB）
	11	ペンタクロロフェノール（PCP）およびその塩類とエステル類
	12	モノメチル-ジブromo-ジフェニルメタン（DBBT）
	13	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン（商品名Ugilec141）
	14	モノメチル-ジクロロジフェニルメタン（商品名Ugilec121、Ugilec21）
	15	パーフルオロオクタンスルホン酸およびその塩（PFOS）
	16	塩化コバルト類
	17	フマル酸ジメチル
	18	ヒ素/ヒ素化合物
	19	ニッケル/ニッケル化合物
	20	塩素化炭化水素
	21	多環芳香族炭化水素(PAH)
	22	フタル酸エステル類
	23	過塩素酸塩
	24	フッ素系温室効果ガス（PFC、SF6、HFC）
	25	アスベスト類
	26	特定有機スズ化合物、酸化トリブチルスズ（TBTO）
	27	トリブチルスズ（TBT）、トリフェニルスズ（TPT）
	28	ポリ塩化ビフェニル類（PCB類）、ポリ塩化ターフェニル類（PCT類）
	29	ポリ塩化ナフタレン（PCN）（塩素数が3以上）
	30	特定アミン
	31	上記特定アミン以外の芳香族アミン類
	32	クロルデン類
	33	ヘキサクロロベンゼン
	34	DDT（クロロフェノタン）
	35	有機塩素系薬品類
	36	ダイオキシン類
	37	オゾン層破壊物質
	38	N-パラ-フェニレンジアミン類
	39	ドデカクロロオクタヒドロ-1,3,4-メテノ-2H-シクロブタペンタレン
	40	トキサフェン
	41	ビス（クロロメチル）エーテル
	42	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール
	43	黄燐
	44	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス（4-クロロフェニル）エタノール
	45	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン（HCBd）
	46	特定ベンゾトリアゾール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
	47	酸化ベリリウム
	48	放射性物質
	49	ポリ塩化ビニル(PVC)
	50	テトラブromoビスフェノールA（TBBP-A）

(注) 表-4 例示物質一覧にJAMP管理対象物質リスト以外の代表物質例を記載

本リストに掲載されていない物質でも、条約・法・条令・業界指針に該当する場合は報告のこと

表-2 規制除外用途
 ・下記の用途以外の使用は、原則として含有禁止とする。

物質(群)名	除外用途
カドミウム/カドミウム化合物	特定の危険物質及び調合剤の販売と使用を制限することを規定した指令76/769/EECを修正する指令91/338/EECによって禁止されている利用方法を除いた、電気接点及びカドミウムメッキに含まれるカドミウムとその化合物 光学ガラス及びフィルター・ガラスに含まれるカドミウム ホウ珪酸ガラス上のエナメルに利用されている印刷インキ中のカドミウム
鉛/鉛化合物	ブラウン管、電子部品並びに蛍光管のガラスに含まれる鉛 合金材としての鉛：鋼材の0.35wt%までの鉛、アルミ材の0.4wt%までの鉛、銅合金中の4wt%までの鉛 高融点ハンダの鉛（質量で85%以上の鉛を含む鉛ベースの合金） 電子セラミック部品中の鉛（例えば、圧電デバイス） 鉛/青銅ベアリングシェル及びブッシュ中の鉛 コンプライアントピン・コネクタ・システムに使われている鉛 熱伝導モジュールリング用コーティング材としての鉛 光学ガラス及びフィルター・ガラスに含まれる鉛 質量で80%超かつ85%未満の鉛含有量のあるマイクロプロセッサのピンとパッケージ間の接続用の2種を超える元素から成るハンダに含まれる鉛 集積回路「フリップ・チップ」パッケージ内の半導体ダイ（die）とキャリア間の持続可能な電気接続を完全にするためのハンダに含まれる鉛 珪酸塩でコーティングした棒状の白熱ランプ管に含まれる鉛 業務用複写機器に使用される高輝度放電（HID）ランプに発光物質として使用しているハロゲン化鉛 BSP（BaSi2O5:Pb）などの蛍光体を使用する日焼け用ランプ及び、SMS（(Sr, Ba)2MgSi2O7:Pb）などの蛍光体を使用する、ジアゾ複写、リソグラフィ、捕虫器、光化学及び硬化処理向けの特種ランプ、この放電灯の蛍光粉（質量比1%以下の鉛）に活性剤として含まれる鉛 超小型省エネランプ（ESL）において、主アマルガムとしてPbBiSn-HgならびにPbInSn-Hgに特別に配合された鉛、及び補助アマルガムとしてPbSn-Hgに特別に配合された鉛 液晶ディスプレイ（LCD）に使用する、平面型蛍光灯の前後の基板を接合する際に使うガラスに含まれる酸化鉛 ホウ珪酸ガラス上のエナメルに利用されている印刷インキ中の鉛 光ファイバー通信システムに使用されるRIG（希土類鉄ガーネット）ファラデー回転子中の不純物としての鉛 0.65mmピッチ以下のNiFeリードフレームを持つコネクタ以外のファインピッチの部品の仕上げ剤中の鉛、及び0.65mmピッチ以下の銅リードフレームを持つコネクタ以外のファインピッチの部品の仕上げ剤中の鉛 機械加工穴あき円盤と平面配置のセラミック製多層コンデンサーの組み立てに用いられるはんだ中の鉛 プラズマディスプレイ（PDP）及び表面電界ディスプレイ（SED）中の構成要素（前後の誘電体層、バス電極、ブラックストライプ、アドレス電極、バリアリブ、印刷によるペースト同様にフリット・シール及びフリット・リング）に使用される酸化鉛 ブラックライトブルー（BLB）ランプのガラス封管中の酸化鉛 ハイパワー（125 dB SPL 以上で、数時間動作させるように、設計された）ラウドスピーカーに使用されるトランスデューサー用のはんだの鉛合金 クリスタルガラスに関する法律の近似化指令（69/493/EEC 1969年12月15日）の付属書 I のカテゴリー1、2、3及び4に定義されるクリスタルガラス中の鉛
水銀/水銀化合物	小型（コンパクト）蛍光灯でランプ1本あたり5mgを超えない水銀 ・許容濃度が指定されている場合は、「均質物質中における質量比」とする。「均質物質中の質量比」とは、例えば、段ボール箱の印字インクにカドミウムが含有する場合に、段ボール箱全体の質量に対するカドミウム量の比率を算出するのではなく、インクに対するカドミウム量の比率を算出する、という意味である

表-3 環境関連物質群一覧（管理物質）

分類	No	物質(群)名
管理物質	53	アンチモン/アンチモン化合物
	54	ビスマス/ビスマス化合物
	55	金属クロム/三価クロム化合物
	56	銅/銅化合物
	57	インジウム/インジウム化合物
	58	マンガン/マンガン化合物
	59	モリブデン/モリブデン化合物
	60	銀/銀化合物
	61	テルル/テルル化合物
	62	タリウム/タリウム化合物
	63	バナジウム/バナジウム化合物
	64	亜鉛化合物
	65	金属カルボニル類
	66	マグネシウム
	67	パラジウム/パラジウム化合物
	68	金/金化合物
	69	アゾ化合物（一部のアゾ染料・顔料（No. 7）を除く）
	70	塩化パラフィン（短鎖型塩化パラフィン（No. 8）を除く）
	71	シアン/シアン化合物
	72	臭素系難燃剤（PBB類、PBDE類およびTBBP-Aを除く）
	73	ハロゲン系難燃剤/ハロゲン系樹脂添加剤
	74	バリウム/バリウム化合物
	75	ほう素/ほう素化合物
	76	無機燐化合物
	77	有機燐化合物
	78	キシレン類
	79	芳香族炭化水素
	80	有機酸エステル類
	81	クロロフェノール類
	82	ニトロソアミン類
	83	ハロゲン系以外の全ての難燃剤
	84	赤燐
	85	界面活性剤
	86	トリクロサン
	87	パーフルオロオクタン酸(PFOA)
	88	トルエン
	89	オーラミン
	90	硫黄化合物
	91	ニトロ化合物(芳香族)
	92	炭化水素
	93	リン酸トリス類
	94	4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキサン
	95	イソシアネート類
	96	1,2-エポキシブタン
	97	有機酸類
	98	ピリジン類
	99	オクタメチルトリシロキサン
	100	フェノール, イソオクテル
	101	6,6'-ジ-tert-ブチル-4,4'-ジメチル-2,2'-メチレンジフェノール
	102	N-[4-(アセチルアミノ)フェニル]-4-[[5-(アミノカルボニル)-2-クロロフェニル]アゾ]-3-ヒドロキシ-2-ナフタレンカルボアミド
	103	o-アニシジン塩酸塩
	104	ドデカクロロドデカヒドロジメタノジベンゾシクロオクテン

分類	No	物質(群)名
管理物質	105	フェナゾピリジン・塩酸塩
	106	フタル酸エステル類 (No. 22を除く)
	107	リン化インジウム (I I I)
	108	ドデシルベンゼン硫酸ナトリウム
	109	3, 3' - [(3, 3' -ジメトキシ-1, 1' -ビフェニル-4, 4' -ジイル) ビス (アゾ)] ビス (5-アミノ-4-ヒドロキシ-2, 7-ナフタレンジルスルホン酸) 二銅 (I I) 四ナトリウム (別名C Iダイレクトブルー-218)
	110	1, 1, 1, 5, 5, 5-ヘキサメチル-3, 3-ビス(トリメチルシロキシ)ペンタントリシロキサン
	111	ジナトリウム=4- [(2, 4-ジメチルフェニル) アゾ] -3-ヒドロキシ-2, 7-ナフタレンジルスルホナート
	112	カルシウム=ビス { 4- { 3- { 2-ヒドロキシ-3- [N- (4-メトキシフェニル) カルバモイル] -1-ナフチルアゾ} -4-メチルベンゾイルアミノ} ベンゼンスルホナート}
	113	3', 6' -ビス (N, N-ジエチルアミノ) -3H-スピロ [イソベンゾフラン-1, 9'-キサンテン] -3-オン
	114	炭酸リチウム
	115	ジナトリウム=8- (3, 3' -ジメチル-4' - { 4- [(p-トリル) スルホニルオキシ] フェニルアゾ} -1, 1' -ビフェニル-4-イルアゾ) -7-ヒドロキシ-1, 3-ナフタレンジルスルホナート
	116	2-アミノ-5- (5-ニトロ-2-フリル) -1, 3, 4-チアジアゾール
	117	2, 5-ジメチル-2, 5-ジ (t e r t -ブチルペルオキシ) ヘキサン
	118	2- (3-ジエチルイミノオ-6-ジエチルアミノ-3H-キサンテン-9-イル) 安息香酸=クロリド
	119	1-アミノ-2-メチルアントラキノン
	120	2-メトキシ-5-ニトロアニリン
121	アルキルフェノール類	
122	ジンククロメート	
123	ペルフルオロカルボン酸 (PFCAs)	
124	結晶シリカ	

(注) 表-4 例示物質一覧にJAMP管理対象物質リスト以外の代表物質例を記載

本リストに掲載されていない物質でも、条約・法・条令・業界指針に該当する場合は報告のこと

表-4 例示物質一覧

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
1	カドミウム/カドミウム化合物	カドミウム含有合金	Unspecified
2	六価クロム化合物	重クロム酸亜鉛	Unspecified
		クロム酸亜鉛	12018-19-8
		クロム酸銅	12053-18-8
		クロム酸ストロンチウム	7789-06-02
		ニクロム酸アンモニウム	7789-09-05
		ニクロム酸カリウム	7788-50-9
3	鉛/鉛化合物	四塩化鉛	13463-30-4
		リン酸鉛(II)	7446-27-2
		アルキル鉛	Unspecified
		鉛/スズ合金	Unspecified
		三酸化二鉛	Unspecified
4	水銀/水銀化合物	ジアルキル水銀	Unspecified
		エチル水銀塩	Unspecified
		フェニル水銀塩	Unspecified
		プロピル水銀塩	Unspecified
		メチル水銀塩	Unspecified
		メトキシエチル-水銀塩類	Unspecified
		水銀合金、アマルガム	Unspecified
5	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	トリプロモビフェニル	51202-79-0
		ポリ臭化ビフェニル (PBB類)	Unspecified
		その他のポリ臭化ビフェニル (PBB類)	Unspecified
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	ヘプタプロモジフェニルエーテル	6355-01-8
		その他のポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	Unspecified
8	短鎖型塩化パラフィン	塩化パラフィン(平均炭素数23)	108171-27-3
		クロロパラフィン	8029-39-8
		クロロパラフィン(C10-32)	84776-06-7
		クロロパラフィン(C10-26)	97659-46-6
		その他の短鎖型塩化パラフィン	Unspecified
9	ホルムアルデヒド (ホルマリン)	ホルムアルデヒド, 臭素化エポキシ樹脂 2	68541-56-0
		ホルムアルデヒド, ブチルフェノールの反応生成物	91673-30-2
		その他のホルムアルデヒド化合物	Unspecified
11	ペンタクロロフェノール (PCP) およびその塩類とエステル類	その他のクロロフェノール類	Unspecified
15	パーフルオロオクタンスルホン酸およびその塩 (PFOS)	その他のパーフルオロオクタンスルホン酸誘導品	Unspecified
16	塩化コバルト類	塩化コバルト	34240-80-7
18	ヒ素/ヒ素化合物	その他のヒ酸カルシウム	Unspecified
		ヒ素(無機ヒ素化合物)	Unspecified
20	塩素化炭化水素	ポリ塩化フェノールおよびその塩	Unspecified
21	多環芳香族炭化水素 (PAH)	多環芳香族炭化水素	130498-29-2
		フェナントレン	85-01-8
		ピレン	129-00-0
		ペンタセン	135-48-8
		オバレン	190-26-1
		コロネン	191-07-1
		ベンゾ[g, h, i]ペリレン	191-24-2
		インデノ [1, 2, 3-c d] ピレン	193-39-5
		フルオランテン	206-44-0
		アセナフチレン	208-96-8
		トリフェニレン	217-59-4
		コランヌレン	5821-51-2

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
21	多環芳香族炭化水素 (PAH)	アセナフテン	83-32-9
		フルオレン	86-73-7
		ナフタセン	92-24-0
22	フタル酸エステル類	フタル酸ジヘキシル (DNHP)	84-75-3
		フタル酸ジメチル	131-11-3
		ジエチル=フタラート	84-66-2
		1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C11-14-分岐アルキルエステル類、C13 リッチ	68515-47-9
		その他のフタル酸化合物	Unspecified
24	フッ素系温室効果ガス (PFC、SF6、HFC)	パーフルオロエタン (ヘキサフルオロエタン)	76-16-4
		PFC-61-16 ヘキサデカフルオロヘプタン	335-57-9
		パーフルオロプロパン(オクタフルオロプロパン)	76-19-7
		PFC-71-18 オクタデカフルオロオクタン	307-34-6
		パーフルオロブタン (デカフルオロブタン)	355-25-9
		パーフルオロペンタン(ドデカフルオロペンタン)	678-26-2
		パーフルオロヘキサン (テトラデカフルオロヘキサン)	355-42-0
		テトラフルオロエチレン	116-14-3
		パーフルオロシクロブタン	115-25-3
		パーフルオロイソブチレン	382-21-8
		その他のPFC類	Unspecified
		1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb)	677-56-5
		1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン- (HFC-245ca)	679-86-7
		HFC-356 1,1,1,4,4,4-ヘキサフルオロブタン	407-59-0
		その他のHFC類	Unspecified
		1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	Unspecified
		R-404A	Unspecified
		R-407A	Unspecified
		R-407C	Unspecified
		R-410A	Unspecified
		R-410B	Unspecified
		R-507A	Unspecified
R-508A	Unspecified		
R-508B	Unspecified		
その他の温室効果ガス類	Unspecified		
25	アスベスト類	その他のアスベスト類	Unspecified
26	特定有機スズ化合物、酸化トリブチルスズ (TBTO)	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物 (別名トリブチルスズ=ナフテナート)	5409-17-2
27	トリブチルスズ (TBT)、トリフェニルスズ (TPT)	トリフェニルスズ	668-34-8
		テトラブチルスズ	1461-25-2
		メチル メタクリラート・トリブチルスズ メタクリラート	Unspecified
		その他のトリブチルスズ類(TBT)、トリフェニルスズ類(TPT)	Unspecified
		アルキル=アクリラート・メチル=メタクリラート・トリブチルスズ=メタクリラート共重合物 (ア)	Unspecified
		その他のトリブチルスズ類 (TBTs)、トリフェニルスズ類 (TPTs)	Unspecified
		トリブチルスズ=1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-デカヒドロ-7 イソプロ	Unspecified
		トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物	Unspecified

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
28	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)、 ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	テルフェニル類	26140-60-3
		その他のポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)、ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	Unspecified
29	ポリ塩化ナフタレン (PCN) (塩素数が3以上)	その他のポリ塩化ナフタレン (PCN) (塩素数が3以上)	Unspecified
32	クロルデン類	オキシクロルデン	27304-13-8
		トランス-ノナクロル	39765-80-5
		シス-ノナクロル	5103-73-1
		その他のクロルデン類	Unspecified
35	有機塩素系薬品類	シマジン	122-34-9
		ベンチオカーブ	28249-77-6
		ビス(2-クロロエチル)スルフィド	505-60-2
		o, p'-DDT	789-02-6
36	ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン類 (PCDD)	Unspecified
		コプラナーポリ塩化ビフェニル類	Unspecified
37	オゾン層破壊物質	CFC (モントリオール議定書附属書Aグループ I)	Unspecified
		その他のCFC (モントリオール議定書附属書Bグループ I)	Unspecified
		ハロン (モントリオール議定書附属書Aグループ II)	Unspecified
		ブロモクロロジフルオロメタン (ハロン-1211) およびその異性体	11104-73-7
		ブロモトリフルオロメタン (ハロン-1301) およびその異性体	62395-25-9
		ジブロモテトラフルオロエタン (ハロン-2402) およびその異性体	76199-55-8
		HBFC類 (モントリオール議定書附属書Cグループ II)	Unspecified
		HCFC (モントリオール議定書附属書Cグループ I)	Unspecified
		ブロモクロロメタン (モントリオール議定書附属書Cグループ III)	Unspecified
		1, 2-ジブロモテトラフルオロエタン	124-73-2
		塩化フッ化メタン (CFC-13) およびその異性体	185009-43-2
		トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113) およびその異性体	39349-94-5
		トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113) およびその異性体	56996-61-3
		トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113) およびその異性体	57762-34-2
		C2HF3Br2	66542-88-9
		CFC-112	28605-74-5
		CFC-215	1652-81-9
		CFC-217	76-18-6
		1, 1-ジクロロ-2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロパン	4071-01-6
		2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロプロパン	7126-01-4
		1, 1, 2-トリクロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	7126-04-7
		1, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	7126-05-8
		1, 1, 2, 2-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	7126-06-9
1, 1-ジクロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	1112-01-2		
1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	1112-05-6		
1, 1, 3-トリクロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	1112-13-6		
1, 1, 3, 3-テトラクロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	1112-14-7		
1, 3-ジクロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	1112-36-3		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
37	オゾン層破壊物質	1, 3-ジクロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	111483-26-2
		(R, R) 2, 3-ジクロロ-1, 1, 1, 2, 3-ペンタフルオロプロパン	111512-51-7
		(R, S) 2, 3-ジクロロ-1, 1, 1, 2, 3-ペンタフルオロプロパン	111512-55-1
		2-クロロ-1, 1, 1, 3-テトラフルオロプロパン (HCFC-244db)	117970-90-8
		1, 1-ジクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	121612-64-4
		3-クロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	121612-65-5
		テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232)	127564-82-3
		トリクロロジフルオロプロパン	127564-90-3
		HCFC-224/トリクロロテトラフルオロプロパン	127564-91-4
		1, 1, 2-トリクロロ-2, 3, 3-トリフルオロプロパン	13058-99-6
		1, 1, 1-トリクロロ-2, 2, 3-トリフルオロプロパン	131211-71-7
		1, 1, 3-トリクロロ-2, 2, 3-トリフルオロプロパン	131221-36-8
		1, 1-ジクロロ-3, 3-ジフルオロプロパン	131404-17-6
		1, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ジフルオロエタン	134237-33-5
		1-クロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	134251-05-1
		2-クロロ-1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235da)	134251-06-2
		2, 2-ジクロロ-1, 1, 3, 3-テトラフルオロプロパン	17705-30-5
		2-クロロ-1, 1, 3, 3-テトラフルオロプロパン (HCFC-244da)	19041-02-2
		2-クロロ-1-フルオロプロパン	20372-78-5
		1, 1, 2, 3-テトラクロロ-3-フルオロプロパン	21981-25-9
		1, 1, 1, 3-テトラクロロ-3-フルオロプロパン	23153-22-2
		1-クロロ-1, 1, 3, 3-テトラフルオロプロパン (HCFC-244fb)	2730-64-5
		1-クロロ-1, 2, 2, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235ca)	28103-66-4
		テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC-223)	29470-95-9
		1, 1-ジクロロジフルオロエタン	31153-51-2
		1, 1, 2-トリクロロ-2-フルオロプロパン	3175-24-4
		1, 1, 1, 2-テトラクロロ-2-フルオロプロパン	3175-25-5
		1, 1, 2, 3-テトラクロロ-2-フルオロプロパン	3175-26-6
		1, 1, 3-トリクロロ-1, 3, 3-トリフルオロプロパン	333-26-6
		(R, R)-(+) 1, 2-ジクロロ-1, 2-ジフルオロエタン	33489-30-4
		(メソ) 1, 2-ジクロロ-1, 2-ジフルオロエタン	33579-37-2
		1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ジフルオロエタン	354-12-1
		1-クロロ-1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226ea)	359-58-0
		1-クロロ-2, 3-ジフルオロプロパン	37161-81-2
		1, 2-ジクロロ-2-フルオロプロパン	420-97-3
		1-クロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	420-99-5
		1-クロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	421-02-3
		1, 1, 2-トリクロロ-1-フルオロプロパン	421-41-0
		2-クロロ-1, 1, 1-トリフルオロプロパン	421-47-6
		2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244ba)	421-73-8
		1-クロロ-1, 1, 2, 2-テトラフルオロプロパン	421-75-0
		1, 1, 2, 3, 3-ペンタクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	421-82-3
		1, 1, 1, 2, 3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン	421-94-3
		1, 2, 3-トリクロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	421-95-4
		1, 1, 3-トリクロロ-1, 2, 2-トリフルオロプロパン	421-99-8
		1, 3-ジクロロ-1, 1, 2, 2-テトラフルオロプロパン (HCFC-234cc)	422-00-5

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
37	オゾン層破壊物質	2-クロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	422-02-6
		1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-1-フルオロプロパン	422-26-4
		1,1,1,2,2-ペンタクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	422-27-5
		1,1,2,2,3,3-ヘキサクロロ-1-フルオロプロパン	422-28-6
		1,1,2,2-テトラクロロ-1,3,3-トリフルオロプロパン	422-29-7
		1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	422-30-0
		1,2,2-トリクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	422-32-2
		2,2,3,3-テトラクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	422-35-5
		1,1,1,2,3,3-ヘキサクロロ-2-フルオロプロパン	422-40-2
		1,2,3,3-テトラクロロ-1,1,2-トリフルオロプロパン	422-41-3
		1,2,3-トリクロロ-1,1,2,3-テトラフルオロプロパン	422-42-4
		2,3,3-トリクロロ-1,1,1,2-テトラフルオロプロパン	422-47-9
		1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	422-49-1
		1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン	422-50-4
		1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン	422-51-5
		1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン	422-52-6
		1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	422-53-7
		1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	422-54-8
		1-クロロ-1,1,2,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	422-55-9
		3-クロロ-1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン	422-57-1
		1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	425-94-5
		1-クロロ-2-フルオロプロパン	430-46-6
		1-クロロ-1-フルオロプロパン	430-55-7
		2-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン	430-93-3
		1-クロロ-1,2-ジフルオロプロパン	430-96-6
		1,2,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	431-24-3
		2,3,3-トリクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	431-51-6
		1,1,1,2,3,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン	431-79-8
		1,1,1,2,3-ペンタクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	431-80-1
		1,1,1,2-テトラクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン	431-81-2
		1,1,2,3-テトラクロロ-1,3,3-トリフルオロプロパン	431-83-4
		1,1,2-トリクロロ-1,3,3,3-テトラフルオロプロパン	431-84-5
		2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226da)	431-87-8
		1,2-ジクロロ-3-フルオロプロパン	453-01-0
		1,3,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	460-63-9
		1,1,1,3,-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	460-89-9
		1-クロロ-3-フルオロプロパン	462-38-4
		1,1,1-トリクロロ-2,3,3,3-テトラフルオロプロパン	53063-52-8

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
37	オゾン層破壊物質	1, 1, 3-トリクロロ-1, 2, 3, 3-テトラフルオロプロパン	53063-53-9
		3, 3-ジクロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロプロパン	53063-54-0
		1, 1-ジクロロ-3-フルオロプロパン	53074-30-9
		1, 1-ジクロロ-2-フルオロプロパン	53074-31-0
		(R, R) 1, 3-ジクロロ-1, 1, 2, 3-テトラフルオロプロパン	53149-65-8
		2-クロロ-1, 1, 1, 2, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226ba)	51346-64-6
		1, 1, 1, 3-テトラクロロ-2, 3, 3-トリフルオロプロパン	54002-59-4
		1, 1, 1-トリクロロ-2, 3, 3-トリフルオロプロパン	54306-56-8
		1, 1, 3-トリクロロ-1, 2, 3-トリフルオロプロパン	54377-32-1
		ジクロロ-1, 1-ジフルオロエタン	55494-45-6
		トリクロロ-1, 1-ジフルオロエタン	55949-46-7
		トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233)	61623-04-9
		1-クロロ-2, 2, 3-トリフルオロプロパン	56758-54-4
		1, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ジフルオロエタン	62549-18-2
		1, 1-ジクロロ-1, 3, 3, 3-テトラフルオロプロパン	64712-27-2
		1, 1, 2, 3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	666-27-3
		1-クロロ-1, 2, 2, 3-テトラフルオロプロパン	67406-66-0
		1, 3-ジクロロ-1, 2, 2-トリフルオロプロパン	67406-68-2
		1, 1, 1, 3, -テトラクロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	677-54-3
		1-クロロ-1, 1, 3, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235fa)	677-55-4
		(R, R) 1, 2, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	67832-44-4
		(R, S) 1, 2, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	67832-50-2
		1, 2, 3, 3, -テトラクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	67879-59-8
		1-クロロ-1, 1, 2, 2, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235cc)	679-99-2
		2-クロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	69202-10-4
		1, 1-ジクロロ-1, 2, 2, 3-テトラフルオロプロパン	70192-63-1
		1, 1-ジクロロ-2, 2, 3-トリフルオロプロパン	70192-70-0
		1, 2-ジクロロ-2, 3-ジフルオロプロパン	70192-74-4
		1-クロロ-1, 2, 2-トリフルオロプロパン	70192-76-6
		1, 2, 2-トリクロロ-3-フルオロプロパン	70192-89-1
		1, 3-ジクロロ-1, 2, 2, 3-テトラフルオロプロパン	70341-81-0
		1, 1, 1-トリクロロ-3, 3, 3-トリフルオロプロパン	7125-84-0
		1, 2-ジクロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	7126-00-3
		1, 2-ジクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	7126-15-0
		1, 2, 3-トリクロロ-2-フルオロプロパン	7126-16-1
		1, 2, 3-トリクロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	7164-14-9
		1, 3-ジクロロ-1, 1, 3, 3-テトラフルオロプロパン (HCFC-234fa)	76140-39-1
		1, 1, 3-トリクロロ-2-フルオロプロパン	76937-36-5
		[R(R, R)] 1, 2, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	76985-33-6
		[R(R, S)] 1, 2, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	76985-34-7
		1, 2-ジクロロ-1-フルオロプロパン	7799-55-5
		1, 3-ジクロロ-2-フルオロプロパン	816-38-6
		1, 3-ジクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	819-00-1
		2, 3-ジクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	82578-00-5
		1-クロロ-1, 1, 3-トリフルオロプロパン	83124-56-5
		3-クロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	83124-57-6
		1, 3-ジクロロ-1-フルオロプロパン	83124-60-1
		1, 1, 1, 2-テトラクロロ-3-フルオロプロパン	84816-05-7

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
37	オゾン層破壊物質	(R, R)-(+.+.) 1, 2, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	84847-79-0
		(R, S)-(+.+.) 1, 2, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	84847-80-3
		1, 1, 2-トリクロロ-1 (or 2)-フルオロエタン	90134-98-8
		トリブロモジフルオロエタン	Unspecified
		トリブロモフルオロエタン	Unspecified
		ジブロモジフルオロエタン	75-62-1
		ヘキサブロモフルオロプロパン	Unspecified
		ペンタブロモジフルオロプロパン	Unspecified
		テトラブロモトリフルオロプロパン	Unspecified
		トリブロモテトラフルオロプロパン	Unspecified
		ブロモヘキサフルオロプロパン	2252-79-1
		ペンタブロモフルオロプロパン	Unspecified
		テトラブロモジフルオロプロパン	Unspecified
		トリブロモトリフルオロプロパン	Unspecified
		ジブロモテトラフルオロプロパン	Unspecified
		ブロモペンタフルオロプロパン	480-88-8
		テトラブロモフルオロプロパン	Unspecified
		ジブロモトリフルオロプロパン	70192-83-5
		ブロモジフルオロプロパン	Unspecified
		ブロモヘキサフルオロプロパン (C3HF6Br)	Unspecified
		クロロフルオロカーボン類 (CFC類)	Unspecified
		ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)	Unspecified
		ジブロモテトラフルオロプロパン C3H2F4Br2	Unspecified
		テトラブロモジフルオロプロパン C3H2F2Br4	Unspecified
		テトラブロモトリフルオロプロパン C3HF3Br4	Unspecified
		テトラブロモフルオロプロパン C3H3FBr4	Unspecified
		トリブロモジフルオロエタン C2HF2Br3	Unspecified
		トリブロモテトラフルオロプロパン C3HF4Br3	Unspecified
		トリブロモトリフルオロプロパン	Unspecified
		トリブロモフルオロエタン	Unspecified
		ハロン	Unspecified
		ブロモジフルオロプロパン C3H5F2Br	Unspecified
		ヘキサブロモフルオロプロパン C3HFBr6	Unspecified
		ペンタブロモジフルオロプロパン C3HF2Br5	Unspecified
		ペンタブロモフルオロプロパン C3H2FBr5	Unspecified
		ジブロモジフルオロエタン	Unspecified
		ジブロモジフルオロプロパン	Unspecified
		ジブロモトリフルオロエタン	Unspecified
		ジブロモトリフルオロプロパン	Unspecified
		ジブロモフルオロエタン	Unspecified
		ジブロモフルオロプロパン	Unspecified
		ジブロモフルオロメタン	Unspecified
		ジブロモペンタフルオロプロパン	Unspecified
		テトラブロモフルオロエタン	Unspecified
		トリブロモジフルオロプロパン	Unspecified
		トリブロモフルオロプロパン	Unspecified
		ブロモジフルオロエタン C2H3F2Br	Unspecified
		ブロモジフルオロメタン	Unspecified
		ブロモテトラフルオロエタン	Unspecified
		ブロモテトラフルオロプロパン	Unspecified
ブロモトリフルオロエタン	Unspecified		
ブロモトリフルオロプロパン	Unspecified		
ブロモフルオロエタン	Unspecified		
ブロモフルオロプロパン	Unspecified		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
37	オゾン層破壊物質	ブロモフルオロメタン	Unspecified
		ブロモヘキサフルオロプロパン	Unspecified
		ブロモペンタフルオロプロパン	Unspecified
		2,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-123b)	Unspecified
		1,1,1,3,3,3-ヘキサクロロ-2-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,3,3,3-ペンタクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,2,3-ペンタクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,3,3-ペンタクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,2-テトラクロロ-2,3,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,2,2,3-テトラクロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,3-テトラクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2-トリクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,3,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,3,3-ペンタクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,2,3-ペンタクロロ-1-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,2,2-ペンタクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,2,3-ペンタクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,2,3-ペンタクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,3,3-ペンタクロロ-1-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,3,-テトラクロロ-2,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,2,-テトラクロロ-2,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,2,-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,3,-テトラクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,3,-テトラクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,2,3,3,-テトラクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,2,2,3,-テトラクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,2,2,3,-テトラクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,3,3,-テトラクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,2,-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,2,-テトラクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2-トリクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,2,3-トリクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2-トリクロロ-1,3,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,3,3-トリクロロ-1,1,2-トリフルオロプロパン	Unspecified
		2,2,3-トリクロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,2,3-トリクロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,2,2-トリクロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1,1-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		1,2-ジクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		2,3-ジクロロ-1,1,1,2-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		2,2-ジクロロ-1,1,1,3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		1,2-ジクロロ-1,1,2,3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		1-クロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	Unspecified
		2-クロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	Unspecified
		1,1,1,3-テトラクロロ-2-フルオロプロパン	Unspecified
		1,1,2,2-テトラクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1,2,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	Unspecified

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
37	オゾン層破壊物質	1, 1, 3, 3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 3, 3-テトラクロロ-2-フルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 2-トリクロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 1-トリクロロ-2, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 2-トリクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 3-トリクロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 2-トリクロロ-2, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 2, 2-トリクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		2, 2, 3-トリクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 1-トリクロロ-3, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 3-トリクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 2-トリクロロ-3, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 3-トリクロロ-2, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 2, 3-トリクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 3-ジクロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1, 2-ジクロロ-1, 1, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1-ジクロロ-1, 2, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		2, 3-ジクロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	Unspecified
		2, 2-ジクロロ-1, 1, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1, 2-ジクロロ-1, 2, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1, 3-ジクロロ-1, 1, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1-ジクロロ-1, 3, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		3, 3-ジクロロ-1, 1, 2-トリフルオロプロパン	Unspecified
		2, 3-ジクロロ-1, 1, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1, 3-ジクロロ-1, 2, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1-クロロ-1, 1, 2, 3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		3-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		2-クロロ-1, 1, 2, 3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		3-クロロ-1, 1, 1, 3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		3-クロロ-1, 1, 2, 3-テトラフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 1-トリクロロ-2-フルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 1-トリクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 2-トリクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1, 1, 3-トリクロロ-3-フルオロプロパン	Unspecified
		1, 2, 2-トリクロロ-1-フルオロプロパン	Unspecified
		1, 2, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	Unspecified
		ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252)	Unspecified
		1, 1-ジクロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 1-ジクロロ-2, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 2-ジクロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	Unspecified
		1, 3-ジクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		2, 2-ジクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	Unspecified
		2, 2-ジクロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified
		2-クロロ-1, 1, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		3-クロロ-1, 1, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1-クロロ-1, 3, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		1-クロロ-1, 2, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		2-クロロ-1, 2, 3-トリフルオロプロパン	Unspecified
		2, 2-ジクロロ-1-フルオロプロパン	Unspecified
		2-クロロ-1, 2-ジフルオロプロパン	Unspecified
1-クロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	Unspecified		
CH2FBr	Unspecified		
C2HFBr4	Unspecified		
C2HF4Br	Unspecified		
C2H2FBr3	Unspecified		
C3HF5Br2	Unspecified		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
37	オゾン層破壊物質	C3H2F3Br3	Unspecified
		C3H2F5Br	Unspecified
		C3H3F2Br3	Unspecified
		C3H3F3Br2	Unspecified
		C3H3F4Br	Unspecified
		C3H4FBr3	Unspecified
		C3H4F2Br2	Unspecified
		C3H4F3Br	Unspecified
		C3H5FBr2	Unspecified
		C3H6FBr	Unspecified
		その他のオゾン層破壊物質化合物	Unspecified
		48	放射性物質
ストロンチウム	7440-29-6		
ウラン	7440-61-6		
49	ポリ塩化ビニル (PVC)	塩化ビニル・酢酸ビニル共重合物	9003-22-9
		ポリ塩化ビニル (PVC)	93050-82-9
		その他のポリ塩化ビニル (PVC) 化合物	Unspecified
50	テトラブロモビスフェノールA	テトラブロモビスフェノールA-カーボネイト	156042-31-8
		テトラブロモビスフェノールAジグリシジルエーテルとブロム化ビスフェノール付加物	68928-70-1
51	塩素(Cl)	塩素	7782-50-5
52	臭素(Br)	臭素	7726-95-6
53	アンチモン/アンチモン化合物	その他のアンチモン化合物	Unspecified
54	ビスマス/ビスマス化合物	その他のビスマス化合物	Unspecified
55	金属クロム/三価クロム化合物	金属クロム	7440-47-3
		酸化クロム(Ⅲ)	1308-38-9
		塩基性硫酸クロム	64093-79-4
		硝酸クロム(Ⅲ)九水和物	7789-02-8
		ビス(硫酸)クロム(Ⅲ)アンモニウム一水(1/12)	10022-47-6
		塩化クロム(Ⅲ)	10025-73-7
		臭化クロム(Ⅲ)	10031-25-1
		塩化クロム(Ⅲ)六水和物(ヘキサアクアクロム(Ⅲ)塩化物)	10060-12-5
		硫酸クロム(Ⅲ)	10101-53-8
		ビス(硫酸)カリウムクロム(Ⅲ)	10141-00-1
		酢酸クロム(Ⅲ)	1066-30-4
		硫化クロム(Ⅲ)	12018-22-3
		リン酸クロム(Ⅲ)六水和物	13475-98-4
		臭化クロム(Ⅲ)六水和物	13478-06-3
		過塩素酸クロム(Ⅲ)	13537-21-8
		硝酸クロム(Ⅲ)	13548-38-4
		ビス(硫酸)クロム(Ⅲ)アンモニウム	13548-43-1
		ヨウ化クロム(Ⅲ)	13569-75-0
		trans-ジアンミンテトラキス(チオシナト-N)クロム(Ⅲ)酸アンモニウム	13573-16-5
		trans-ジアンミンテトラキス(チオシナト-N)クロム(Ⅲ)酸アンモニウム一水和物	13573-17-6
		ヘキサシアノクロム(Ⅲ)酸カリウム	13601-11-1
		硫酸クロム(Ⅲ)一水(1/18)	15244-38-9
		トリス(エチレンジアミン)クロム(Ⅲ)塩化物一水和物	16165-32-5
		トリス(2,4-ペンタンジオナト)クロム(Ⅲ)	21679-31-2
		窒化クロム	24094-93-7
		酢酸クロム(Ⅲ)一水和物	25013-82-5
		一リン化クロム	26342-61-0

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
55	金属クロム/三価クロム化合物	シュウ酸クロム (3)	30737-19-0
		過塩素酸クロム (3) 六水和物	55147-94-9
		フッ化クロム (3)	7788-97-8
		ビス (硫酸) カリウムクロム (3) -水 (1/12)	7788-99-0
		リン酸クロム (3)	7789-04-0
		塩基性硫酸クロム	64093-79-9
		六価クロム以外のその他のクロム化合物	Unspecified
56	銅/銅化合物	その他の銅化合物	Unspecified
57	インジウム/インジウム化合物	インジウム	7440-74-6
		その他のインジウム化合物	Unspecified
58	マンガン/マンガン化合物	マンガン	7439-96-5
		塩化マンガン (2)	7773-01-5
		臭化マンガン (2) 四水和物	10031-20-6
		ホスフィン酸マンガン (2)	10043-84-2
		硫酸マンガン (2) 七水和物	10034-96-5
		過マンガン酸ナトリウム	10101-50-5
		リン酸マンガン (3) -水和物	10124-54-6
		デカカルボニルニマンガン (0)	10170-69-1
		硝酸マンガン (2)	10377-66-9
		ーリン化マンガン	12032-78-9
		ケイ化マンガン	12032-86-9
		テルル化マンガン (2)	12032-88-1
		マンネブ	12427-38-2
		一炭化三マンガン	12777-96-7
		酸化マンガン (4) (二酸化マンガン)	1313-13-9
		酸化マンガン (3)	1317-34-6
		四酸化ニマンガン (3) マンガン (2)	1317-35-7
		硫酸マンガン (2)	13224-08-3
		酸化マンガン (2)	1344-43-0
		臭化マンガン (2)	13446-03-2
		塩化マンガン	13446-34-9
		ビス (硫酸) マンガン (2) アンモニウム	13566-22-8
		亜硫酸マンガン (2)	13568-71-3
		リン酸マンガン (2)	14154-9-7
		トリス (2,4-ペンタンジオナト) マンガン (3)	14284-89-0
		過塩素酸マンガン (2)	15364-94-0
		硝酸マンガン (2) 六水和物	17141-63-8
		硫化マンガン (2)	18820-29-6
		過マンガン酸カリウム	7722-64-7
		フッ化マンガン (2)	7782-64-1
		リン酸水素マンガン (2)	7782-76-5
		ホスフィン酸マンガン (2) -水和物	7783-16-6
		炭酸マンガン (2)	598-62-9
		酢酸マンガン (2) 四水和物	6156-78-1
		酢酸マンガン (2)	638-38-0
		シュウ酸マンガン (2)	640-67-5
		シュウ酸マンガン (2) 二水和物	6556-16-7
		フッ化マンガン (3)	7783-53-1
		ヨウ化マンガン (2)	7790-33-2
		酢酸マンガン (3)	993-2-2
		その他のマンガン化合物	Unspecified
59	モリブデン/モリブデン化合物	モリブデン	7439-98-7
		その他のモリブデン化合物	Unspecified
60	銀/銀化合物	銀	7440-22-4
		シアン化銀カリウム	506-61-6
		その他の銀化合物	Unspecified

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
61	テルル/テルル化合物	テルル	13494-80-9
		その他のテルル化合物	Unspecified
62	タリウム/タリウム化合物	その他のタリウム化合物	Unspecified
63	バナジウム/バナジウム化合物	バナジウム	7440-62-2
		その他のバナジウム化合物	Unspecified
64	亜鉛化合物	プロピネブ	12071-83-9
		過塩素酸亜鉛六水和物	10025-64-6
		ヨウ化亜鉛	10139-47-6
		硝酸亜鉛六水和物	10196-18-6
		塩素酸亜鉛	10361-95-2
		二窒化三亜鉛	1313-49-1
		酸化亜鉛	1314-13-2
		ニリン化三亜鉛	1314-84-7
		硫化亜鉛	1314-98-3
		テルル化亜鉛	1315-11-3
		過塩素酸亜鉛	13637-61-1
		ビス(硫酸)亜鉛アンモニウム	13814-87-4
		ビス(硫酸)亜鉛ニカリウム	13932-17-7
		リン酸二水素亜鉛	14485-28-0
		テトラクロロ亜鉛酸アンモニウム	14639-97-5
		ホスフィン酸亜鉛	15060-64-7
		ヘキサフルオロケイ酸亜鉛 (ケイフッ化亜鉛)	16871-71-9
		ジメチル亜鉛	544-97-8
		ジエチル亜鉛	557-20-0
		シアン化亜鉛	557-21-1
		酢酸亜鉛	557-34-6
		チオシアン酸亜鉛	557-42-6
		フッ化亜鉛四水和物	73640-07-0
		硫酸亜鉛七水和物	7446-20-0
		酢酸亜鉛二水和物	5970-45-6
		塩化亜鉛	7646-85-7
		臭化亜鉛	7699-45-8
		硫酸亜鉛	7733-02-0
		亜ジチオン酸亜鉛	7779-86-4
		硝酸亜鉛	7779-88-6
		フッ化亜鉛	7783-49-5
		ビス(硫酸)亜鉛アンモニウム六水和物	77998-33-5
		その他の亜鉛化合物	Unspecified
65	金属カルボニル類	鉄カルボニル	13463-40-6
		その他の金属カルボニル	Unspecified
66	マグネシウム	マグネシウム	7439-95-4
		その他のマグネシウム合金	Unspecified
67	パラジウム/パラジウム化合物	パラジウム	7440-05-3
		その他のパラジウム化合物	Unspecified
68	金/金化合物	金	7440-57-5
		その他の金化合物	Unspecified
69	アゾ化合物 (一部のアゾ染料・顔料 (No. 7) を除く)	ジメチルアミノアゾベンゼン	60-11-7
		その他のアゾ化合物	Unspecified
70	塩化パラフィン (短鎖型塩化パラフィン (No. 8) を除く)	長鎖型塩化パラフィン (C18-30)	Unspecified
71	シアン/シアン化合物	シアン化ナトリウム	143-33-9
		シアン化水素	74-90-8
		オルトーフタロジニトリル	91-15-6
		エチレンシアノヒドリン	109-78-4
		シアナジン	21725-46-2

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
71	シアン/シアン化合物	シアン化ベンジル	140-29-4
		シアン化フェニル	100-47-0
		2,6-ジクロロベンゾニトリル	1194-65-6
		シアン化タリウム(1)	13453-34-4
		シアン化銅(2)	14763-77-0
		シアン化カリウム	151-50-8
		カルシウムシアナミド	156-62-7
		シアン化パラジウム(2)	2035-66-7
		シアン化セシウム	21159-32-0
		シアンアミド	420-04-2
		シアン	460-19-5
		シアン化銀(I)	506-64-9
		シアン化金(I)	506-65-0
		プロモシアン	506-68-3
		クロロシアン	506-77-4
		ヨードシアン	506-78-5
		シアン化金(III)三水和物	535-37-5
		シアン化銅(I)	544-92-3
		シアン化カルシウム	592-01-8
		シアン化白金(II)	592-06-3
		シアノトリメチルシラン	7677-24-9
		シアン酸ナトリウム	917-61-3
		その他の無機シアン化合物	Unspecified
その他の有機シアン化合物	Unspecified		
72	臭素系難燃剤 (PBB類、PBDE類およびTBBP-Aを除く)	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	Unspecified
		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	Unspecified
		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及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Unspecified
		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及びビフェニルを除く)とアンチモン化合物との組合せ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Unspecified
		ISO 1043-4 コード番号FR(22)[脂肪族/脂環式塩素及び臭素化化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Unspecified
		ISO 1043-4 コード番号FR(42)[臭素化有機燐化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Unspecified
		1, 1, 2, 2, -テトラプロモエタン	79-27-6
		ヘキサプロモベンゼン	87-82-1
		ポリテトラフルオロエチレン	9002-84-0
		プロモジクロロメタン	75-27-4
		臭素化ポリスチレン	88497-56-7
73	ハロゲン系難燃剤/ハロゲン系樹脂添加剤	ビスフェノールA型エポキシ樹脂中間体	25068-38-6
		ビスフェノールF型エポキシ樹脂中間体(メチレンビスフェノール型エポキシ樹脂中間体)	58421-55-9
		トリプロモメタン	75-25-2
		ハロゲン化ベンゼン	Unspecified
		ハロゲン化ダイアリーラルケーン	Unspecified
		その他の塩素系難燃剤	Unspecified
		その他のハロゲン系樹脂添加剤	Unspecified
74	バリウム/バリウム化合物	炭酸バリウム	513-77-9

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
75	ほう素/ほう素化合物	ほう素	7440-42-8
		その他のほう素化合物	Unspecified
76	無機燐化合物	オキシ塩化燐	10025-87-3
		五塩化燐	10026-13-8
		五二硫化燐	1314-80-3
		四三硫化燐	1314-85-8
		燐酸	7664-38-2
		三塩化燐	7719-12-2
		その他の無機燐化合物	Unspecified
77	有機燐化合物	その他の有機燐化合物	Unspecified
78	キシレン類	キシレン	1330-20-7
		その他のキシレン類	Unspecified
79	芳香族炭化水素	ビスフェノールA	80-05-7
80	有機酸エステル類	酢酸ビニル	108-05-4
		フタル酸ジプロピル	131-16-8
		アクリル酸エチル	140-88-5
		ジシクロヘキサン-1-イル=フタラート	84-61-7
81	クロロフェノール類	その他のクロロフェノール類	Unspecified
82	ニトロソアミン類	N-メチル-N-ニトロソ尿素	684-93-5
		N-エチル-N-ニトロソ尿素	759-73-9
		ニトロソメチルビニルアミン	4549-40-0
		その他のニトロソアミン類	Unspecified
83	ハロゲン系以外の全ての難燃剤	ハロゲン系以外の全ての難燃剤	Unspecified
84	赤燐	赤燐	7723-14-0
85	界面活性剤	ジステアリルジメチルアンモニウムクロリド	107-64-2
		ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	61789-80-8
		ジメチルニ牛脂アンモニウムクロライド (DTDMAC)	68783-78-8
86	トリクロサン	トリクロサン	3380-34-5
87	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	ペンタデカフルオロオクタン酸エチル	3108-24-5
		ペルフルオロカプリル酸フルオリド	335-66-0
		ペンタデカフルオロオクタン酸メチル	376-27-2
88	トルエン	2,6-トルエンジイソシアネート	91-08-7
89	オーラミン	オーラミン	2465-27-2
		オーラミン	492-80-8
90	硫黄化合物	硫化水素	7783-06-4
		チオ尿素	62-56-6
		過硫酸ナトリウム	7775-27-1
91	ニトロ化合物(芳香族)	パラ-ニトロクロルベンゼン	100-00-5
		1,4-ジニトロベンゼン	100-25-4
		1,2-ジニトロベンゼン	528-29-0
		ニトログリコール	628-96-6
		ニトロメタン	75-52-5
		m-ジニトロベンゼン	99-65-0
92	炭化水素	エチルベンゼン	100-41-4
		ヘキサン	110-54-3
		ジクロロプロペン	542-75-6
		3-クロロ-2-メチルプロパー-1-エン	563-47-3
		沃化メチル	74-88-4
93	リン酸トリス類	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル)	13674-84-5
		リン酸トリス(3-クロロプロピル)	1067-98-7
		リン酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)	13674-87-8
		リン酸トリス(2-クロロプロピル)	6145-73-9
		亜リン酸トリス(2,4-ジ-tert-ブチルフェニル)	31570-04-4

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
93	リン酸トリス類	リン酸トリス(2,3-ジクロロプロピル)	78-43-3
		リン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1
		リン酸トリス(2-エチルヘキシル)	78-42-2
94	4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキサン	4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキサン	106-87-6
95	イソシアネート類	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート	26471-62-5
96	1,2-エポキシブタン	1,2-エポキシブタン	106-88-7
97	有機酸類	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸	115-28-6
98	ピリジン類	ピリジン	110-86-1
99	オクタメチルトリシロキサン	オクタメチルトリシロキサン	107-51-7
100	フェノール, イソオクチル	フェノール, イソオクチル	11081-15-5
101	6,6'-ジ-tert-ブチル-4,4'-ジメチル-2,2'-メチレンジフェノール	6,6'-ジ-tert-ブチル-4,4'-ジメチル-2,2'-メチレンジフェノール	119-47-1
102	N-[4-(アセチルアミノ)フェニル]-4-[[5-(アミノカルボニル)-2-クロロフェニル]アゾ]-3-ヒドロキシ-2-ナフタレンカルボアミド	N-[4-(アセチルアミノ)フェニル]-4-[[5-(アミノカルボニル)-2-クロロフェニル]アゾ]-3-ヒドロキシ-2-ナフタレンカルボアミド	12236-64-5
103	o-アニシジン塩酸塩	o-アニシジン塩酸塩	134-29-2
104	ドデカクロロドデカヒドロジメタノジベンゾシクロオクテン	ドデカクロロドデカヒドロジメタノジベンゾシクロオクテン	13560-89-9
105	フェナゾピリジン・塩酸塩	フェナゾピリジン・塩酸塩	136-40-3
106	フタル酸エステル類 (No. 22を除く)	フタル酸1-デシル2-オクチル	119-07-3
		Diisohexylのフタル酸塩	146-50-9
		Butyl decylのフタル酸塩	89-19-0
		フタル酸1-ブチル2-シクロヘキシル	84-64-0
		ジトリデシルフタレート	119-06-2
		フタル酸ジアリル	131-17-9
		ジイソオクチル=フタレート	27554-26-3
		フタル酸ジ- <i>i</i> -ヘプチル	41451-28-9
ビス [アルキル (C=11)] =フタレート	85507-79-5		
107	リン化インジウム (I I I)	リン化インジウム (I I I)	22398-80-7
108	ドデシルベンゼン硫酸ナトリウム	ドデシルベンゼン硫酸ナトリウム	25155-30-0
109	3,3'-[(3,3'-ジメトキシ-1,1'-ビフェニル-4,4'-ジイル)ビス(アゾ)]ビス(5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホン酸)二銅 (I I) 四ナトリウム (別名C Iダイレクトブルー218)	3,3'-[(3,3'-ジメトキシ-1,1'-ビフェニル-4,4'-ジイル)ビス(アゾ)]ビス(5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホン酸)二銅 (I I) 四ナトリウム (別名C Iダイレクトブルー218)	28407-37-6
110	1,1,1,5,5,5-ヘキサメチル-3,3-ビス(トリメチルシロキシ)ペンタントリシロキサン	1,1,1,5,5,5-ヘキサメチル-3,3-ビス(トリメチルシロキシ)ペンタントリシロキサン	3555-47-3
111	ジナトリウム=4-[(2,4-ジメチルフェニル)アゾ]-3-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート	ジナトリウム=4-[(2,4-ジメチルフェニル)アゾ]-3-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート	3761-53-3

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
112	カルシウム=ビス {4- {3- {2-ヒドロキシ-3- [N-(4-メトキシフェニル)カルバモイル]-1-ナフチルアゾ} -4-メチルベンゾイルアミノ} ベンゼンスルホナート}	カルシウム=ビス {4- {3- {2-ヒドロキシ-3- [N-(4-メトキシフェニル)カルバモイル]-1-ナフチルアゾ} -4-メチルベンゾイルアミノ} ベンゼンスルホナート}	43035-18-3
113	3', 6'-ビス (N, N-ジエチルアミノ) -3H-スピロ [イソベンゾフラン-1, 9'-キサンテン] -3	3', 6'-ビス (N, N-ジエチルアミノ) -3H-スピロ [イソベンゾフラン-1, 9'-キサンテン] -3-オン	509-34-2
114	炭酸リチウム	炭酸リチウム	554-13-2
115	ジナトリウム=8-(3, 3'-ジメチル-4'- {4- [(p-トリル)スルホニルオキシ]フェニルアゾ} -1, 1'-ビフェニル-4-イルアゾ) -7-ヒドロキシ-1, 3-ナフタレンジスルホナート	ジナトリウム=8-(3, 3'-ジメチル-4'- {4- [(p-トリル)スルホニルオキシ]フェニルアゾ} -1, 1'-ビフェニル-4-イルアゾ) -7-ヒドロキシ-1, 3-ナフタレンジスルホナート	6459-94-5
116	2-アミノ-5-(5-ニトロ-2-フリル)-1, 3, 4-チアジアゾール	2-アミノ-5-(5-ニトロ-2-フリル)-1, 3, 4-チアジアゾール	712-68-5
117	2, 5-ジメチル-2, 5-ジ (tert-ブチルペルオキシ) ヘキサン	2, 5-ジメチル-2, 5-ジ (tert-ブチルペルオキシ) ヘキサン	78-63-7
118	2-(3-ジエチルイミノオ-6-ジエチルアミノ-3H-キサンテン-9-イル)安息香酸=クロリド	2-(3-ジエチルイミノオ-6-ジエチルアミノ-3H-キサンテン-9-イル)安息香酸=クロリド	81-88-9
119	1-アミノ-2-メチルアントラキノン	1-アミノ-2-メチルアントラキノン	82-28-0
120	2-メトキシ-5-ニトロアニリン	2-メトキシ-5-ニトロアニリン	99-59-2
121	アルキルフェノール類	アルキルフェノール	Unspecified
122	ジंकクロメート	クロム酸亜鉛カリウムを含むジंकクロメート	Unspecified
123	ペルフルオロカルボン酸 (PFCAs)	ペルフルオロカルボン酸 (PFCAs)	Unspecified
124	結晶シリカ	結晶シリカ	Unspecified

【お問い合わせ先】

ティアック株式会社
 開発技術推進本部 品質保証部
 安全規格・環境管理課
 E-mail : teaceco@teac.co.jp
 TEL : 042-356-9176
 FAX : 042-356-9187

【本リストの入手先】

<http://www.teac.co.jp/corporate/environment/index.html>