

ES0101 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5.0版)

2020年07月04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	環境関連物質群一覧（管理物質）	4
表-3	例示物質一覧	6
資料-1	規制除外用途	20
資料-2	化学物質の含有基準	21

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	フタル酸エステル類 (DEHP、BBP、DBP、DIBP)
	8	一部のアゾ染料・顔料
	9	短鎖型塩化パラフィン
	10	ホルムアルデヒド
	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-ジブロモ-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	ペルフルオロオクタンスルホン酸およびその塩 (PFOS)、ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) とその塩および PFOA 関連物質
	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	過塩素酸塩
	23	フッ素系温室効果ガス (PFC、SF6、HFC)
	24	ジブチルスズ化合物 (DBT)
	25	ジオクチルスズ化合物 (DOT)
	26	アスベスト類
	27	特定有機スズ化合物、酸化トリブチルスズ (TBTO)
	28	三置換有機スズ化合物、トリブチルスズ (TBT)、トリフェニルスズ (TPT)
	29	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)
	30	ポリ塩化ナフタレン (PCN) (塩素数が1以上)
	31	特定アミン
	32	上記特定アミン以外の芳香族アミン類
	33	クロルデン類
	34	ヘキサクロロベンゼン、ベンゼン
	35	DDT (クロロフェノタン)
	36	有機塩素系薬品類 (アルドリン、ディルドリン、エンドリン)
	37	ダイオキシン類
	38	オゾン層破壊物質
	39	N-パラフェニレンジアミン類
	40	ドデカクロロオクタヒドロ-1,3,4-メテノ-2H-シクロプタベンタレン (マイレックス)
	41	トキサフェン
	42	ビス (クロロメチル) エーテル
	43	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール
	44	黄燐
	45	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)
	46	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン (HCBD)
	47	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
	48	酸化ベリリウム (BeO)
	49	放射性物質
	50	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)
	51	ポリ塩化ビニル (PVC)
	52	テトラブロモビスフェノールA (TBBP-A)
	53	塩素 (Cl)
	54	臭素 (Br)

(注)・表-3 例示物質一覧にchemSHERPA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
 ・規制除外用途に該当する物質は、資料-1 参照
 ・化学物質含有基準の報告対象および閾値レベルは、資料-2 参照

表-2 環境関連物質群一覧(管理物質)

分類	No	物質(群)名
管理物質	55	アンチモン/アンチモン化合物
	56	ビスマス/ビスマス化合物
	57	金属クロム/三価クロム化合物
	58	銅/銅化合物
	59	インジウム/インジウム化合物
	60	マンガン/マンガン化合物
	61	モリブデン/モリブデン化合物
	62	銀/銀化合物
	63	テルル/テルル化合物
	64	タリウム/タリウム化合物
	65	バナジウム/バナジウム化合物
	66	亜鉛化合物
	67	金属カルボニル類
	68	マグネシウム
	69	パラジウム/パラジウム化合物
	70	金/金化合物
	71	アゾ化合物(一部のアゾ染料・顔料(No.8)を除く)
	72	塩化パラフィン(短鎖型塩化パラフィン(No.9)を除く)
	73	シアン/シアン化合物
	74	臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類およびHBCDD、TBBP-Aを除く)
	75	ハロゲン系難燃剤/ハロゲン系樹脂添加剤
	76	バリウム/バリウム化合物
	77	ほう素/ほう素化合物
	78	無機燐化合物
	79	有機燐化合物
	80	キシレン類
	81	芳香族炭化水素
	82	有機酸エステル類
	83	クロロフェノール類
	84	ニトロソアミン類
	85	ハロゲン系以外の全ての難燃剤
	86	赤燐
	87	界面活性剤
	88	トリクロサン
	89	トルエン
	90	オーラミン
	91	硫黄化合物
	92	ニトロ化合物(芳香族)
	93	炭化水素
	94	リン酸トリス類
	95	4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキサン
	96	イソシアネート類
	97	1,2-エポキシブタン
	98	有機酸類
	99	ピリジン類
	100	オクタメチルトリシロキサン
	101	フェノール,イソオクチル
	102	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
	103	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
	104	o-アニシジン塩酸塩

分類	No	物質(群)名
管理物質	105	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
	106	フェナゾピリジン・塩酸塩
	107	フタル酸エステル類 (No.7を除く)
	108	リン化インジウム(III)
	109	ドデシルベンゼン硫酸ナトリウム
	110	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(II)四ナトリウム(別名CIダイレクトブルー-218)
	111	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
	112	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
	113	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]
	114	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
	115	炭酸リチウム
	116	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
	117	2-アミノ-5-(5-ニトロ-2-フリル)-1, 3, 4-チアジアゾール
	118	2, 5-ジメチル-2, 5-ジ(tert-ブチルペルオキシ)ヘキサン
	119	2-(3-ジエチルイミノ-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
120	1-アミノ-2-メチルアントラキノン	
121	2-メトキシ-5-ニトロアニリン	
122	アルキルフェノール類	
123	ジンククロメート	
124	ペルフルオロカルボン酸 (PFCAs)	
125	結晶シリカ	

(注)表-3 例示物質一覧にchemSHERPA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-3 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	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	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)	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)	その他のポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	Unspecified
7	フタル酸エステル類	フタル酸ジメチル	131-11-3
		ジエチル=フタラート	84-66-2
		その他のフタル酸化合物	Unspecified
9	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
		その他の短鎖型塩化パラフィン	Unspecified
10	ホルムアルデヒド	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸およびその塩 (PFOS)、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)とその塩およびPFOA関連物質	その他のペルフルオロオクタンスルホン酸およびその塩 その他のペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)とその塩およびPFOA関連物質	Unspecified
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
		ベンタセン	135-48-8
		オバレン	190-26-1
		コロネン	191-07-1
		インデノ[1, 2, 3-cd]ピレン	193-39-5
		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
		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
		23	フッ素系温室効果ガス (PFC、SF6、HFC)
PFC-71-18 オクタデカフルオロオクタン	307-34-6		
テトラフルオロエチレン	116-14-3		
パーフルオロイソブチレン	382-21-8		
その他のPFC類	Unspecified		
HFC-356 1,1,1,4,4,4-ヘキサフルオロブタン	407-59-0		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
23	フッ素系温室効果ガス (PFC、SF6、HFC)	その他のHFC類	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
26	アスベスト類	その他のアスベスト類	Unspecified
28	三置換有機スズ化合物、トリブチルスズ (TBT)、トリフェニルスズ (TPT)	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
		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 イソプロピル-1, 4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物	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
29	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
30	ポリ塩化ナフタレン (PCN) (塩素数が1以上)	その他のポリ塩化ナフタレン (PCN) (塩素数が1以上)	Unspecified
33	クロルデン類	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
36	有機塩素系薬品類 (アルドリン、ドリル、エンドリン)	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
37	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
38	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
		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

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
38	オゾン層破壊物質	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-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
		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
		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
		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-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
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		
1,1,2,3,3-ペンタクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	421-82-3		
1,2,3-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		
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-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		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
38	オゾン層破壊物質	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-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-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-クロロ-2-フルオロプロパン	430-46-6
		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
		1,2-ジクロロ-3-フルオロプロパン	453-01-0
		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
		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
		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-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		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
38	オゾン層破壊物質	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
		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
		(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		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
38	オゾン層破壊物質	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
		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		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
38	オゾン層破壊物質	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
		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		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
38	オゾン層破壊物質	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
		CH ₂ FBr	Unspecified
		C ₂ H ₂ F ₄ Br	Unspecified
		C ₂ H ₂ F ₄ Br	Unspecified
		C ₂ H ₂ F ₃ Br ₃	Unspecified
		C ₃ H ₂ F ₅ Br ₂	Unspecified
		C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	Unspecified
		C ₃ H ₂ F ₅ Br	Unspecified
		C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	Unspecified
		C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	Unspecified
		C ₃ H ₃ F ₄ Br	Unspecified
		C ₃ H ₄ F ₃ Br ₃	Unspecified
		C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	Unspecified
		C ₃ H ₄ F ₃ Br	Unspecified
		C ₃ H ₅ F ₂ Br ₂	Unspecified
		C ₃ H ₆ F ₂ Br	Unspecified
その他のオゾン層破壊物質化合物	Unspecified		
49	放射性物質	アメリシウム	7440-35-9
		ストロンチウム	7440-29-6
		ウラン	7440-61-6
51	ポリ塩化ビニル (PVC)	塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	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
52	テトラプロモビスフェノールA	テトラプロモビスフェノールA-カーボネイト	156042-31-8
		テトラプ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
53	塩素 (Cl)	塩素	7782-50-5
54	臭素 (Br)	臭素	7726-95-6
55	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
56	ビスマス/ビスマス化合物	その他のビスマス化合物	Unspecified
57	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

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.		
57	金属クロム/三価クロム化合物	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(3)	21679-31-2		
		窒化クロム	24094-93-7		
		酢酸クロム(3)一水和物	25013-82-5		
		一リン化クロム	26342-61-0		
		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)一水(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		
		58	銅/銅化合物	その他の銅化合物	Unspecified
		59	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				
60	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)一水和物	10124-54-6		
		デカルボニルニマンガン(0)	10170-69-1		
		硝酸マンガン(2)	10377-66-9		
		一リン化マンガン	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)一水和物	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		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
60	マンガン/マンガン化合物	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
61	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
62	銀/銀化合物	シアン化銀カリウム	506-61-6
		その他の銀化合物	Unspecified
63	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
64	タリウム/タリウム化合物	その他のタリウム化合物	Unspecified
65	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
66	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
		二リン化三亜鉛	1314-84-7
		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)亜鉛二カリウム	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		
67	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
68	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
69	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
70	金/金化合物	金	7440-57-5
		その他の金化合物	Unspecified

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
71	アゾ化合物(一部のアゾ染料・顔料(No.8)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
72	塩化パラフィン(短鎖型塩化パラフィン(No.9)を除く)	長鎖型塩化パラフィン(C18-30)	Unspecified
73	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
		エチレンシアンヒドリン	109-78-4
		シアナジン	21725-46-2
		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		
74	臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類およびHBCDD、TBBP-Aを除く)	ISO 1043-4 コード番号FR(14)[脂肪族/脂環式臭素化合物]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		

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
75	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
		トリブロモメタン	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
76	バリウム/バリウム化合物	炭酸バリウム	513-77-9
77	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
78	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
79	有機燐化合物	その他の有機燐化合物	Unspecified
80	キシレン類	キシレン	1330-20-7
		その他のキシレン類	Unspecified
82	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
83	クロロフェノール類	その他のクロロフェノール類	Unspecified
84	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
85	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
86	赤燐	赤燐	7723-14-0
87	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
		ジメチルニ牛脂アンモニウムクロライド (DTDMAC)	68783-78-8
89	トルエン	2,6-トルエンジイソシアネート	91-08-7
90	オーラミン	オーラミン	2465-27-2
		オーラミン	492-80-8
91	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
92	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
93	炭化水素	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
94	リン酸トリス類	リン酸トリス(3-クロロプロピル)	1067-98-7
		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
		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(2-エチルヘキシル)	78-42-2

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
95	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
96	イソシアネート類	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	26471-62-5
97	1,2-エポキシブタン	1,2-エポキシブタン	106-88-7
98	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
99	ピリジン類	ピリジン	110-86-1
101	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
102	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
103	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
104	o-アニシジン塩酸塩	o-アニシジン塩酸塩	134-29-2
106	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
107	フタル酸エステル類 (No.7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
109	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
110	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(II)四ナトリウム(別名CI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(II)四ナトリウム(別名CIダイレクトブルー-218)	28407-37-6
111	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
112	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
113	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
114	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	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
115	炭酸リチウム	炭酸リチウム	554-13-2
117	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
118	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

参照No	物質(群)名	化学物質名	CAS No.
119	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
120	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
121	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
122	アルキルフェノール類	アルキルフェノール	Unspecified
123	ジンククロメート	クロム酸亜鉛カリウムを含むジンククロメート	Unspecified
124	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
125	結晶シリカ	結晶シリカ	Unspecified

資料-1 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。

No	物質(群)名	適用除外番号	除外用途	適用期限
1	カドミウム/カドミウム化合物	8(b)-I	以下の電気接点中のカドミウム及びその化合物: - 回路ブレーカ(circuit breakers) - 熱感知制御(thermal sensing controls) - 密封型を除くサーマルモータ・プロテクタ - 下記定格のAC スイッチ: ・ 250V AC以上において6 A以上; または ・ 125V 以上において12 A 以上; - 18V DC以上において20A 以上の定格のDC スイッチ; 及び - 200 Hz以上の電圧源周波数において使用するスイッチ	2021/7/21
		13(b)-II	ストライキング(二次熱処理)光学フィルタガラスタイプ中のカドミウム	2021/7/21
		13(b)-III	反射率標準用に用いられる釉薬中のカドミウム	2021/7/21
		21(a)	ディスプレイおよびEEEのコントロールパネル中に設置される照明用途のコンポーネントとして使用される、フィルタ機能を 提供する色プリントガラスに使用される際のカドミウム	2021/7/21
		21(b)	ホウケイ酸ガラスおよびソーダ石灰ガラス等へのエナメル塗布用印刷インキに含まれるカドミウム	2021/7/21
3	鉛/鉛化合物	5(b)	ガラス蛍光管であって鉛含有量が0.2wt%を超えないもの	2021/7/21
		6(a)-I	機械加工のために合金成分として鋼材中に含まれる0.35 wt%までの鉛、バッチ式溶融亜鉛メッキ鋼構成部品中に含まれる 0.2wt%までの鉛	
		6(b)-I	鉛含有アルミニウムスクラップのリサイクルに由来するアルミニウムに合金元素として含まれる0.4重量%までの鉛	
		6(b)-II	機械加工用途のアルミニウムに合金元素として含まれる0.4重量%までの鉛	
		6(c)	鉛含有量が4wt%以下の銅合金	
		7(a)	高融点はんだに含まれる鉛(すなわち鉛含有率が重量で85%以上の鉛ベースの合金)	
		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用の誘電体セラミック中の鉛	
		7(c)-IV	集積回路またはディスプレイ(単機能)半導体の一部であるコンデンサ用のPZT系誘電体セラミック材料中の鉛	
		13(a)	光学機器に使われる白色ガラスに含まれる鉛	
		13(b)-I	イオン着色光学フィルタガラス類中の鉛	
		13(b)-III	反射率標準用に用いられる釉薬中の鉛	
		15(a)	下記基準の少なくとも一つが当てはまる場合の集積回路チップパッケージ内の半導体ダイと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: - 90 ナノメートル半導体テクノロジーノード以上の大きさ - いかなる半導体テクノロジーノードにおいても単一ダイサイズが300mm ² 以上 - 300mm ² 以上のダイ、または300mm ² 以上のシリコンのインターポーザーを有するスタック型ダイパッケージ BSP (BaSi2O5Pb) 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)	
		18(b)	ホウケイ酸ガラス以外のガラス上のエナメル塗布用印刷インキに含まれる鉛	
		21(c)	機械加工し通し穴付円盤状及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	
24	理事会指令69/493/EECの付属書1(カテゴリ1、2、3及び4)で定義されているクリスタルガラスに含まれる鉛			
29	アルゴン・クリプトン・ネオン・窒素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			
32	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			
34	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メッキ層中の鉛			
37	電球形及びコンパクト形(小型)電球ランプであって水銀含有量が1パーナア当たり(次の量を)超えないもの			
4	水銀/水銀化合物	1(a)	一般照明用途 30W未満: 2.5mg	
		1(b)	一般照明用途 30W以上50W未満: 3.5mg	
		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: 7mg	
		1(f)	特殊用途用: 5mg	
		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): 4mg	
		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): 3mg	
		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): 3.5mg	
		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): 3.5mg	
		2(a)(5)	3波長形蛍光体を使用した長寿命(25,000時間以上)のランプ: 5mg	
		2(b)	その他の蛍光灯ランプであって(ランプ当たりの)水銀含有量が次の量のもの	
		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): 15mgを超えないもの	
		2(b)(4)	その他の一般照明用途及び特殊用途: 15mgを超えないもの	
		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(CGFL 及びEEFL)であって水銀含有量がランプあたり次の量のもの	
		3(a)	短尺ランプ(500 mm以下): 3.5mgを超えないもの	
		3(b)	中尺ランプ(500mm超1,500mm以下): 5mgを超えないもの	
		3(c)	長尺ランプ(1,500mm超): 13mgを超えないもの	
		4(a)	その他の低圧放電管ランプ(ランプ当たり): 15mgを超えないもの	
		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パーナア当たり次の量のもの	
		4(b)-I	P(ランプ電力) ≤ 155W: 30mgを超えないもの	
		4(b)-II	155W < P ≤ 405W: 40mgを超えないもの	
		4(b)-III	405W < P: 40mgを超えないもの	
		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パーナア当たり次の量のもの	
4(c)-I	P(ランプ電力) ≤ 155W: 25mgを超えないもの			
4(c)-II	155W < P ≤ 405W: 30mgを超えないもの			
4(c)-III	405W < P: 40mgを超えないもの			
4(e)	金属ハロゲン化物ランプ(MH)に含まれる水銀			
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			
15	ペルフルオロオクタンスルホン酸及び その塩(PFOS)	-	フトリソグラフィプロセス用のフォトレジストまたは反射防止用コーティング剤 フィルム、紙、印刷原版に使用される写真用コーティング剤	
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその 塩及びPFOA関連物質		フィルムまたは紙または印刷版用の写真コーティングが施された成形品 半導体のためのフトリソグラフィ工程、または化合物半導体のためのエッチング工程での使用により製造された半導 体及び化合物半導体	

※ 今後、EU RoHS指令の適用除外項目の見直しにより、除外用途、適用期限が修正された場合には、最新の法律要求を適用とする。

資料-2

化学物質の含有基準

No	物質(群)名	報告対象	閾値レベル
1	カドミウム/カドミウム化合物	電池を除くすべて(規制除外用途:資料-1)	均質材料の0.01重量%(100ppm) 包装材料の場合、不純物の場合であっても素材毎に4物質(カドミウム、六価クロム、鉛、水銀)それぞれの含有率の合計が100ppmを超えてはならない
		電池	電池の0.0005重量%(5ppm)
2	六価クロム化合物	すべて	均質材料の0.1重量%(1,000ppm) 包装材料の場合、不純物の場合であっても素材毎に4物質(カドミウム、六価クロム、鉛、水銀)それぞれの含有率の合計が100ppmを超えてはならない
3	鉛/鉛化合物	下記に示す対象以外のすべて(規制除外用途:資料-1)	均質材料の0.1重量%(1,000ppm) 包装材料の場合、不純物の場合であっても素材毎に4物質(カドミウム、六価クロム、鉛、水銀)それぞれの含有率の合計が100ppmを超えてはならない
		熱硬化性樹脂または熱可塑性樹脂で被覆された電線・ケーブル又はコー電池	表層被覆の0.03重量%(300ppm) 電池の0.004重量%(40ppm)
4	水銀/水銀化合物	電池以外すべて(規制除外用途:資料-1)	意図的添加または均質材料の0.1重量%(1,000ppm) 包装材料の場合、不純物の場合であっても素材毎に4物質(カドミウム、六価クロム、鉛、水銀)それぞれの含有率の合計が100ppmを超えてはならない
		電池	電池の0.0001重量%(1ppm)
5	ポリ臭化ビフェニル類(PBB類)	すべて	均質材料の0.1重量%(1,000ppm)
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	すべて	均質材料の0.1重量%(1,000ppm)
7	フタル酸エステル類(DEHP、BBP、DBP、DIBP)	すべて	均質材料の0.1重量%(1,000ppm)
8	一部のアゾ染料・顔料	皮膚に直接かつ長時間接触する可能性がある織物、皮革	仕上がり織物/皮革製品の0.003重量%(30ppm)
9	短鎖型塩化パラフィン	すべて	製品の0.1重量%(1,000ppm)
10	ホルムアルデヒド	複合木材製品(合板、パーティクルボード、MDF)または部品	放散濃度の0.000005重量%(0.05ppm)
		織物	織物製品の0.0075重量%(75ppm)
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	すべて	均質材料の0.01重量%(100ppm)
12	モノメチル-ジプロモ-ジフェニルメタン(DBBT)	すべて	意図的添加
13	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン(商品名Ugilec141)	すべて	意図的添加
14	モノメチル-ジクロロジフェニルメタン(商品名Ugilec121、Ugilec21)	すべて	意図的添加
15	ペルフルオロオクタンスルホン酸およびその塩(PFOS)、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)とその塩およびPFOA関連物質	すべて(規制除外用途:資料-1)	PFOS 意図的添加/ PFOA 成形品中の0.0000025重量%(25ppb)、PFOA関連物質 合計濃度で0.0001重量%(1,000ppb)
16	塩化コバルト類	シリカゲルに使用される湿度指示薬	意図的添加
17	フマル酸ジメチル	すべて	材料中の0.00001重量%(0.1ppm)
18	ヒ素/ヒ素化合物	半導体、水晶、ガラス材、感光剤、マグネット、フィルター、銅箔、真鍮、電池への使用以外	均質材料の0.1重量%(1,000ppm)
19	ニッケル/ニッケル化合物	皮膚に直接かつ長時間接触する場合(例:イヤリング、ネックレス、ブレスレット、チェーン、アンクレット、指輪、腕時計のケース・ベルト)	意図的添加
20	塩素化炭化水素	すべて	均質材料の0.1重量%(1,000ppm)
21	多環芳香族炭化水素(PAH)	すべて	意図的添加
22	過塩素酸塩	すべて	製品の0.0000006重量%(0.006ppm)
23	フッ素系温室効果ガス(PFC、SF6、HFC)	すべて	意図的添加
24	ジブチルスズ化合物(DBT)	すべて(規制除外用途:資料-1)	スズ元素として、材料中の0.1重量%(1,000ppm)
25	ジオクチルスズ化合物(DOT)	皮膚に接触することを意図する織物および皮革製品 2成分室温硬化モールドキット	スズ元素として、材料中の0.1重量%(1,000ppm)
26	アスベスト類	すべて	意図的添加
27	特定有機スズ化合物 酸化トリブチルスズ(TBTO)	すべて	意図的添加、または製品の0.1重量%(1,000ppm)
28	三置換有機スズ化合物、トリブチルスズ(TBT)、トリフェニルスズ(TPT)	すべて	意図的添加、またはスズ元素として、材料中の0.1重量%(1,000ppm)
29	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)	すべて	PCB類 意図的添加/PCT類 均質材料の0.005重量%(50ppm)
30	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が1以上)	すべて	意図的添加
31	特定アミン	皮膚に直接かつ長時間接触する可能性がある織物、皮革	仕上がり織物/皮革製品の0.003重量%(30ppm)
32	特定アミン以外の芳香族アミン類	皮膚に直接かつ長時間接触する可能性がある織物、皮革	仕上がり織物/皮革製品の0.003重量%(30ppm)
33	クロルデン類	すべて	意図的添加
34	ヘキサクロロベンゼン、ベンゼン	すべて	意図的添加
35	DDT(クロロフェノタン)	すべて	意図的添加
36	有機塩素系薬品類(アルドリ、デルドリ、エンドリン)	すべて	意図的添加
37	ダイオキシン類	すべて	意図的添加
38	オゾン層破壊物質	すべて	意図的添加
39	N-パラフェニレンジアミン類	すべて	意図的添加
40	ドデカクロロオクタヒドロ-1,3,4-メテノ-2H-シクロペンタタレン(マイレックス)	すべて	意図的添加
41	トキサフェン	すべて	意図的添加
42	ビス(クロロメチル)エーテル	すべて	意図的添加
43	2,4,6-トリメチルフェノール	すべて	意図的添加
44	黄燐	すべて	意図的添加
45	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)	すべて	意図的添加
46	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	すべて	意図的添加
47	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	すべて	意図的添加
48	酸化ベリリウム	すべて	意図的添加
49	放射性物質	すべて	意図的添加
50	ヘキサプロモシクロドデカン	すべて	意図的添加
51	ポリ塩化ビニル(PVC)	プラスチック材料	意図的添加
		製品および製品に同梱されるアクセサリ等に用いられる包装材料	意図的添加
52	テトラプロモビスフェノールA(TBBP-A)	製品の外装部分への用途 製品の外装部分への用途以外	含有禁止 均質材料の0.1重量%(1,000ppm)
53	塩素(Cl)	すべて	均質材料の0.09重量%(900ppm)、 塩素と臭素の含有率総量は0.15重量%(1,500ppm)
54	臭素(Br)	すべて	均質材料の0.09重量%(900ppm) 塩素と臭素の含有率総量は0.15重量%(1,500ppm)

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」、「テトラブ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-ジブロモ-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>
第2.0版	2013/03/22	<p>1)「ジブチルスズ化合物(DBT)」「ジオクチルスズ化合物(DOT)」を禁止物質に追加</p> <p>2)「トリブチルスズ(TBT)、トリフェニルスズ(TPT)」禁止物質に三置換有機スズ化合物を追加</p> <p>3)「ヘキサクロロベンゼン」禁止物質にベンゼンを追加</p> <p>4)資料-1 規制除外用途を改訂</p> <p>5)資料-2 化学物質の含有基準を追加</p> <p>6)JAMP 管理対象物質リスト(Ver 3.020)まで記載された物質を例示物質一覧より削除</p>
第3.0版	2016/02/10	<p>1)「ジ-μ-オキソ-η-n-ブチルスタニオヒドロキシボラン (DBB)」を禁止物質より削除 (本物質は「ジブチルスズ化合物(DBT)」の物質群となるため)</p> <p>2)「ヘキサブROMONKRODデカン(HBCDD)」を禁止物質に追加</p> <p>3)JAMP 管理対象物質リスト(Ver 4.050)まで記載された物質を例示物質一覧より削除</p> <p>4)資料-1 規制除外用途を改訂</p> <p>5)資料-2 化学物質の含有基準を改訂</p>
第4.0版	2019/05/16	<p>1)「フタル酸エステル類(DEHP、BBP、DBP、DIBP)」を禁止物質に追加</p> <p>2)「ポリ塩化ナフタレン(PCN) (塩素数が3以上)」を(塩素数が2以上)に変更</p> <p>3)「有機塩素系薬品類」に(アルドリノ、ディルドリン、エンドリン)の例示物質を追加</p> <p>4)「JAMP管理対象物質」を「chemSHERPA管理対象物質」に変更</p> <p>5)chemSHERPA 管理対象物質Ver1.07.00 まで記載された物質を例示物質一覧より削除</p> <p>6)資料-1 規制除外用途を改訂</p> <p>7)資料-2 化学物質の含有基準を改訂</p>
第5.0版	2020/07/04	<p>1)「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)とその塩およびPFOA関連物質」を禁止物質に追加</p> <p>2)「ポリ塩化ナフタレン(PCN) (塩素数が2以上)」を(塩素数が1以上)に変更</p> <p>3)chemSHERPA 管理対象物質Ver2.01.00 まで記載された物質を例示物質一覧より削除</p> <p>4)資料-1 規制除外用途を改訂</p> <p>5)資料-2 化学物質の含有基準を改訂</p>

【お問い合わせ先】

ティアック株式会社
SCM本部 品質保証部
安全規格・環境管理課
E-mail : teaceco@teac.co.jp
TEL : 042-356-9243
FAX : 042-356-9187

【本リストの入手先】

<https://www.teac.co.jp/jp/corporate/environment>