



TKR グループ

グリーン調達基準 別冊
製品含有化学物質 管理基準



Green

株式会社 テーケアール

第 8 版

2019年3月

目 次

項	項 目	ページ
1	禁止物質	3
2	含有報告物質	12
3	適用除外	20

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
1	A05	カドミウム/カドミウム化合物 <EU RoHS>	カドミウム	Cadmium	镉	7440-43-9	L1	100	意図的添加禁止 プラスチック(ゴムを含む)、塗料、インキ類 安定剤、顔料、塗料、インキ、蛍光灯 半田中のカドミ含有 包装部材・インキ・塗料 <4物質総量で管理
			酸化カドミウム	Cadmium oxide	氧化镉	1306-19-0		100	
			硫化カドミウム	Cadmium sulfide	硫化镉	1306-23-6		75	
			塩化カドミウム	Cadmium chloride	氯化镉	10108-64-2		20	
			硫酸カドミウム	Cadmium sulfate	硫酸镉	10124-36-4		100	
			その他のカドミウム化合物	Other cadmium compounds	其他镉化合物	(-)			
2	A07	六価クロム化合物 <EU RoHS>	重クロム酸ナトリウム (クロム=Cr)	Sodium dichromate	重铬酸钠 (铬=C r)	10588-01-9	L1	1,000	意図的添加禁止 プラスチック(ゴムを含む)、塗料、インキ 包装部材・インキ・塗料 <4物質総量で管理 皮膚と接触する革製革製ハーツ含む成形
			三酸化クロム(VI)	Chromium (VI) oxide	氧化铬	1333-82-0		1,000	
			クロム酸カルシウム	Calcium chromate	铬酸钙	13765-19-0		100	
			クロム酸鉛(II)	Lead (II) chromate	铬酸铅	7758-97-6		3	
			重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	重铬酸钾	7778-50-9			
			クロム酸カリウム	Potassium chromate	铬酸钾	7789-00-6			
			クロム酸バリウム	Barium chromate	铬酸钡	10294-40-3			
			クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	铬酸钠	7775-11-3			
			クロム酸ストロンチウム	Strontium	铬酸锶	7789-06-2			
			クロム酸亜鉛	Zinc chromate	铬酸锌	13530-65-9			
			硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	Lead chromate molybdate sulphatered	钼铬红 (C. I. 颜料红104)	12656-85-8			
			ピグメントイエロー34	Lead sulfochromate yellow	颜料黄 (C. I. 颜料黄34)	1344-37-2			
			クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide		49663-84-5			
			ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincate dichromate		11103-86-9			
			重クロム酸ナトリウム・二水和物	(-)		7789-12-0			
			その他の六価クロム化合物	Other hexavalent chromium compounds	其他六价铬化合物	(-)			
3	A09	鉛/鉛化合物 <EU RoHS>	鉛	Lead	铅	7439-92-1	L1	1,000	意図的添加禁止 プラスチック(ゴムを含む)、塗料、インキ 無鉛半田中の鉛含有 メッキ(無電解メッキ皮膜含む) ケーブル被覆材は閾値を超えた場合表示義務 蛍光管のガラス 宝飾品(時計バンド含む) 鋼材 アルミニウム合金 銅合金(真鍮、りん青銅) 包装部材・材料は4物質総量で管理(カドミ、鉛、六価クロム、水銀の合計が100ppm未満)
			炭酸鉛	Lead(II) carbonate	碳酸铅	598-63-0		100	
			酸化鉛(IV)	Lead (IV) oxide	氧化铅(IV)	1309-60-0		400	
			四酸化三鉛	Lead (II,IV) oxide	四氧化三铅	1314-41-6		1,000	
			硫化鉛(II)	Lead (II) sulfide	硫化铅(II)	1314-87-0		300	
			酸化鉛(II)	Lead (II) oxide	氧化铅(II)	1317-36-8		2,000	
			塩基性炭酸鉛(II)	Lead(II) carbonate basic	碱性碳酸铅(II)	1319-46-6		200	
			炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)	Lead oxidcarbonate	羟基碳酸铅(亜炭酸鉛)	1344-36-1		3,500	
			硫酸鉛(II)	Lead(II) sulfate	硫酸铅(II)	7446-14-2		4,000	
			リン酸鉛(II)	Lead phosphate	磷酸铅(II)	7446-27-7		100	
			クロム酸鉛(II)	Lead(II) chromate	铬酸铅(II)	7758-97-6			
			チタン酸鉛	Lead(II) titanate	钛酸铅	12060-00-3			
			硫酸鉛	Lead lfate,sulphuric acid, lead salt	硫酸铅	15739-80-7			
			三塩基性硫酸鉛	Lead lphate,tribasic	三塩基性硫酸铅	12202-17-4			
			ステアリン酸鉛	Lead stearate	硬脂酸铅	1072-35-1			
			酢酸鉛	Lead acetate	醋酸铅	301-04-2			
酢酸鉛(II)、三水和物	Lead (II) acetate, trihydrate	醋酸铅(II)、三水合物	6080-56-4						

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象	
3	A09	鉛/鉛化合物 <EU RoHS>	セレン化鉛	Lead selenide	硒化鉛	12069-00-	L1	1,000	意図的添加禁止	
			硫酸モリブデン酸 クロム酸鉛	Lead romatelybdate sulphatered	钼铬红 (C. I. 顔 料红104)	12656-85- 8		300		12歳以下の子供を対 象とした家庭用品
			ピグメントイエロー 34	Lead sulfochromate yellow	顔料黄 (C. I. 顔 料黄34)	1344-37-2		90		玩具の塗料および表 面塗装
			その他の鉛化合 物	Other lead compounds	其它鉛化合物	(-)				
4	A10	水銀/水銀化 合物 <EU RoHS>	水銀	Mercury	汞	7439-97-6	L1	1,000	意図的添加禁止	
			塩化水銀(II)	Mercury (II) chloride	氯化汞(II)	7487-94-7		100		プラスチック、ゴム、インキ、 塗料
			酸化水銀(II)	Mercuric (II) oxide	氧化汞(II)	21908-53-2				
			塩化第二水銀	Mercuric chloride	氯化汞(II)	33631-63-9				
			硫酸水銀	Mercuric sulfate	硫酸汞	7783-35-9		100		包装部品・材料は4 物質総量で管理
			硝酸第二水銀	Mercuric nitrate	硫酸二汞	10045-94-0				
			硫化第二水銀	Mercuric sulfide	硫化第二汞	1344-48-5		3		電池
その他の水銀化 合物	Other mercury compounds	其它汞化合物	(-)							
5	A11	ニッケル/ニッケル 化合物 ※ 金属ニッケル を除くニッケル 化合物	ニッケル	Nickel	镍	7440-02-0	L1	1,000	意図的添加禁止	
			酸化ニッケル	Nickel(II) oxide	氧化镍	1313-99-1		禁止:長時間直接肌 に触れる用途 報告:その他の用途 ⇒L2		
			炭酸ニッケル	Nickel carbonate	碳酸镍	3333-67-3				
			硫酸ニッケル	Nickel(II) sulfate	硫酸镍	7786-81-4				
			その他のニッケル 化合物	Other nickel mpounds	其他镍化合物	(-)				
6	A17	トリブチルスズ =オキシド (TBTO)	トリブチルスズ= オキシド(TBTO)	Tributyl tin oxide (TBTO)	三丁锡=氧化物 (TBTO)	56-35-9	L1	-	意図的添加禁止 塗料、顔料、防腐 剤、冷媒、発泡剤	
7	A28	三置換有機ス ズ化合物	トリフェニルスズ =N,N-ジメチルジ チオカルバマート	Triphenyltin=N, Ndimethylthiocarbama te	三苯锡=N,N-二甲 二硫代氨基甲酸	1803-12-9	L1	1,000	意図的添加禁止 顔料、塗料、防腐 剤、冷媒、発泡剤用 途	
			トリフェニルスズ= フルオリド	Triphenyltinfluorid e	三苯基锡氟化物	379-52-2				
			トリフェニルスズ= アセタート	Triphenyltinacetat e	三苯基锡乙酸盐	900-95-8				
			トリフェニルスズ= クロリド	Triphenyltinchlorid e	氯化三苯基锡	639-58-7				
			トリフェニルスズ= ヒドロキシド	Triphenyltinhydro xide	羟基三苯基锡	76-87-9				
			トリフェニルスズ 脂肪酸塩(C=9~ 11)	Triphenyltin fattyacid((9- 11)salt)	三苯基锡脂肪酸 盐(C=9~11)	18380-71-7 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5				
			トリフェニルスズ= クロロアセタート	Triphenyltinchloro acetate	三苯基锡氯代乙 酸盐	7094-94-2				
			トリブチルスズ= メ タクリラート	Tributyltinmethacr ylate	三丁基锡甲基丙 烯酸盐	2155-70-6				
			ビス(トリブチルス ズ)=フマラート	Bis(tributyltin)fum alate	双(三丁锡)=富马 酸盐	6454-35-9				

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
7	A28	三置換有機スズ化合物	トリブチルスズ=フルオリド	Tributyltinfluoride	三丁基錫氟化物	1983-10-4	L1	1,000	意図的添加禁止 顔料、塗料、防腐剤、冷媒、発泡剤用途
			ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	Bis(tributyltin)2,3-dibromosuccinate	双(三丁錫)=2,3-二溴丁二酸鹽	31732-71-5			
			トリブチルスズ=アセタート	Tributyltinacetate	三丁基錫乙酸鹽	56-36-0			
			トリブチルスズ=ラウレート	Tributyltinlaurate	三丁基錫月桂酸鹽	3090-36-6			
			ビス(トリブチルスズ)=フタラート	Bis(tributyltin)phthalate	双(三丁基錫)苯二甲酸鹽(酯)	4782-29-0			
			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物(アルキル;C=8)	Copolymer of alkyl(c=8)acrylate,methylmethacrylate and tributyltin methacrylate	烷基=丙烯酸酯樹脂, 甲基=異丁烯酸鹽, 及三丁錫=異丁烯酸鹽的共聚合物(烷基;C=8)	67772-01-4			
			トリブチルスズ=スルファマート	Tributyltinsulfamate	三丁錫=磺胺酸鹽	6517-25-5			
			ビス(トリブチルスズ)=マレアート	Bis(tributyltin)maleate	双(三丁錫)马来酸酯	14275-57-1			
			トリブチルスズ=クロリド	Tributyltinchloride	三丁基氯化錫	1461-22-9			
			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	Tributyltin cyclopentane carbonate=mixture	三丁基錫-環戊烷羧酸鹽及其类似化合物(三丁基錫萘酸鹽)的混合物	85409-17-2			
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	Tributyltin-1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthrencarboxylatemix	三丁基錫=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-十氢-7-异丙基-1,4a-二甲基-1-菲羧酸鹽及其类似化合物(三丁基錫酷氨酸鹽)	26239-64-5						
その他の三置換有機スズ化合物	Other tri-substituted organostannic compounds	其它三丁錫、三苯錫化合物	(-)						
8	A19	酸化ベリリウム(BeO)	酸化ベリリウム(Beo)	Beryllium oxide	氧化铍	1304-56-9	L1	1,000	意図的添加禁止
9	A20	五酸化二ヒ素	五酸化二ヒ素	diarsenic pentoxide	五氧化二砷	1303-28-2	L1	1,000	意図的添加禁止 液晶パネルのガラスの消泡剤、清澄剤の用途
10	A21	三酸化二ヒ素	三酸化ヒ素	Diarsenic trioxide	三氧化二砷	1327-53-3	L1	1,000	意図的添加禁止 液晶パネルのガラスの消泡剤、清澄剤の用途
11	A23	ジブチルスズ化合物(DBT)	ジブチルスズオキシド	Dibutyltin oxide	二丁基氧化錫	818-08-6	L1	1,000	意図的添加禁止 プラスチックへの添加剤等用途
			ジブチルスズジアセタート	Dibutyltin diacetate	二乙酸二丁基錫	1067-33-0			
			ジブチルスズジラウレート	Dibutyltin dilaurate	二月桂酸二丁基錫	77-58-7			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値 (ppm)	適用・用途・対象
11	A23	ジブチルスズ化合物 (DBT)	ジブチルスズマレエート	Dibutyltin maleate	順丁烯二酸二丁基锡	78-04-6	L1	1,000	意図的添加禁止 部品に使用される材料に対してスズの濃度が閾値以上のもの
			その他のジブチルスズ化合物	Other dibutyltin compounds	其他二丁基锡化合物	(-)			
12	A24	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	ジオクチルスズオキシド	Diocetyl Tin Oxide	氧化二辛基锡	870-08-6	L1	1,000	意図的添加禁止 プラスチックへの添加剤等全ての用途
			ジオクチルスズジラウレート	Diocetyl tin dilaurate	二月桂酸二正辛基锡	3648-18-8			
			その他のジオクチル錫化合物	Other Dioctyltin compounds	其他二辛基锡化合物	(-)			
13	B02	ポリ臭化ビフェニール類 <PBB類> <EU RoHS>	ポリ臭化ビフェニール類	Polybrominated Biphenyls	多溴联苯类	59536-65-1	L1	1,000	意図的添加禁止 難燃剤等用途
			ジブロモビフェニール	Dibromobiphenyl	二溴联苯及其醚类	92-86-4			
			2-ブロモビフェニール	2-Bromobiphenyl	2-溴联苯	2052-07-5			
			3-ブロモビフェニール	3-Bromobiphenyl	3-溴联苯	2113-57-7			
			4-ブロモビフェニール	4-Bromobiphenyl	4-溴联苯	92-66-0			
			トリブロモビフェニール	Tetrabromobiphenyl	2, 2', 5-三溴-1, 1'-联苯	59080-34-1			
			テトラブロモビフェニール	Tetrabromobiphenyl	四溴联苯及其醚类	40088-45-7			
			ペンタブロモビフェニール	Pentabromobiphenyl	五溴联苯	56307-79-0			
			ヘキサブロモビフェニール	Hexabromobiphenyl	六溴联苯及其醚类	59080-40-9			
			ヘキサブロモ-1,1'-ビフェニール	hexabromo-1,1'-biphenyl	六溴-1, 1'-联苯	36355-01-8			
			ファイアーマスターFF-1	Firemaster FF-1	六溴联苯及其醚类 FF-1	67774-32-7			
			ヘプタブロモビフェニール	Heptabromobiphenyl	七溴联苯	35194-78-6			
			オクタブロモビフェニール	Octabromobiphenyl	八溴联苯及其醚类	61288-13-9			
ノナブロモ-1, 1'-ビフェニール	Nonabiphenyl	九溴联苯	27753-52-2						
デカブロモビフェニール	Decabromobiphenyl	十溴二苯及其醚类	13654-09-6						
14	B03	ポリ臭化ジフェニール・エーテル類(PBDE類) <EU RoHS>	ブロモジフェニールエーテル	Bromodiphenyl ether	溴联苯及其醚类 (乙醚)	101-55-3	L1	1,000	意図的添加禁止 (難燃剤等用途)
			ジブロモジフェニールエーテル	Dibromodiphenyl ethers	二溴联苯及其醚类 (乙醚)	2050-47-7			
			トリブロモジフェニールエーテル	Tribromodiphenyl ether	三溴联苯醚	49690-94-0			
			テトラブロモジフェニールエーテル	Tetrabromodiphenyl ethers	四溴联苯及其醚类 (乙醚)	40088-47-9			
			ペンタブロモジフェニールエーテル	Pentabromodiphenyl ether	五溴联苯醚	32534-81-9			
			ヘキサブロモジフェニールエーテル	Hexabromodiphenyl ether	六溴联苯及其醚类 (乙醚)	36483-60-0			
			ヘプタブロモジフェニールエーテル	Heptabromodiphenylether	五溴联苯醚	68928-80-3			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
14	B03	ポリ臭化ジフェニール・エーテル類(PBDE類)	オクタブロモジフェニールエーテル	Octabromodiphenyl ether	八溴联苯及其醚类(乙醚)	32536-52-0	L1	1,000	意図的添加禁止
			ノナブロモジフェニールエーテル	Nonabromodiphenylether	九溴联苯醚	63936-56-1			
			デカブロモジフェニールエーテル	Decabromodiphenyl ether	十溴二苯醚	1163-19-5			
15	B05	ポリ塩化ビフェニール類(PCB)	ポリ塩化ビフェニール類	Polychlorinated Biphenyls	多氯联苯类	1336-36-3	L1	-	意図的添加禁止 絶縁油、潤滑油、電気絶縁媒体、可塑剤、塗料溶媒、熱媒体等用途
			モノメチル-テトラクロロ-ジフェニルメタン(Ugilec 141)	Monomethyl-trachloro-diphenylmethane (Ugilec 141)	甲基-四氯二苯基甲烷(Ugilec 141)	76235-60-6			
			モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン(Ugilec121,Ugilec21)	Monomethyl-dichloro-diphenylmethane (Ugilec 121, Ugilec 21)	单甲基二氯二苯基甲烷(Ugilec121, Ugilec21)	81161-70-8			
			モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン(DBBT)	Monomethyl-dibromo-diphenylmethane (DBBT)	单甲基二溴二苯基甲烷(DBBT)	99688-47-8			
16	B06	ポリ塩化ナフタレン(PCN) (塩素原子1個以上)	PCN ポリ塩化ナフタレン	Polychlorinated Naphthalenes	PCN 多氯化萘	70776-03-3	L1	-	意図的添加禁止 絶縁油、潤滑油、電気絶縁媒体、可塑剤、塗料溶媒、熱媒体
			その他のポリ塩化ナフタレン	Other polychlorinated Naphthalenes	其他多氯化萘	(-)			
17	B09	短鎖型塩化パラフィン(SCCP) (C10-13)	クロロアルカン C10-13	Alkanes, C10-13, chloro	氯石蜡 C10-13	85535-84-8	L1	1,000	意図的添加禁止 結束バンド、包装部品・材料、熱収縮チューブ・フラットケーブル、絶縁板、ラベル、シート、車載機器取り付け用吸着盤
			クロロアルカン C10-12	Alkanes, C10-12, chloro	氯石蜡 C10-12	108171-26-2			
			クロロアルカン C10-13	Alkanes, C12-13, chloro	氯石蜡 C10-13	71011-12-6			
			クロロアルカン	Alkanes, chloro	氯石蜡	61788-76-9			
			塩素化ポリエチレン	Chlorinated polyethylene	氯化聚乙烯	64754-90-1			
			その他短鎖型塩化パラフィン	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	其他短链型氯石蜡	(-)			
18	B10	フッ素系温室効果ガス(PFC, SF6, HFC)	テトラフルオロメタン(4フッ化炭素、PFC-14)	Tetrafluoromethane (Carbontetrafluoride, PFC-14)	四氟化碳(四氟甲烷)	75-73-0	L1	1,000	意図的添加禁止 触媒、断熱材等の製品に搭載する全ての用途
			ヘキサフルオロエタン(PFC-116)	Hexafluoroethane (PFC-116)	六氟乙烷(全氟乙烷)	76-16-4			
			オクタフルオロプロパン(PFC-218)	Octafluoropropane (PFC-218)	八氟丙烷(全氟丙烷)	76-19-7			
			デカフルオロブタン(PFC-31-10)	Decafluorobutane (PFC-31-10)	十氟丁烷(全氟丁)	355-25-9			
			ドデカフルオロペンタン(PFC-41-12)	Dodecafluoropentane (PFC-41-12)	十二氟戊烷(全氟戊烷)	678-26-2			
			テトラデカフルオロヘキササン(PFC-51-14)	Tetradecafluorohexane (PFC-51-14)	十四氟己烷(全氟己烷)	355-42-0			
			オクタフルオロシクロブタン(PFC-61-14)	Octafluorocyclobutane (PFC-c318)	八氟环丁	115-25-3			
			6フッ化硫黄(SF6)	Sulfur Hexafluoride (SF6)	六氟化硫	2551-62-4			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
18	B10	フッ素系温室効果ガス (PFC, SF6, HFC)	トリフルオロメタン - (HFC-23)	Trifluoromethane - (HFC-23)	三氟甲烷 - (HFC-23)	75-46-7	L1	1,000	意図的添加禁止 触媒、断熱材等の製品に搭載する全ての用途
			ジフルオロメタン (HFC-32)	Difluoromethane - (HFC-32)	二氟甲烷 - (HFC-32)	75-10-5			
			フッ化メチル - (HFC-41)	Methyl fluoride - (HFC-41)	氟甲烷 - (HFC-41)	593-53-3			
			2H,3H-デカフルオロペンタン- (HFC-43-10mee)	2H,3H-Decafluoropentane - (HFC-43-10mee)	1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5 - 十氟戊烷 - (HFC-43-10mee)	138495-42-8			
			ペンタフルオロエタン (HFC-125)	Pentafluoroethane (HFC-125)	五氟乙烷 (HFC-125)	354-33-6			
			1,1,2,2-テトラフルオロエタン - (HFC-134)	1,1,2,2-fluoroethane - (HFC-134)	1, 1, 2, 2-四氟乙烷 - (HFC-134)	359-35-3			
			1,1,1,2- テトラフルオロエタン- (HFC-134a)	1,1,1,2-fluoroethane - (HFC-134a)	1, 1, 1, 2-四氟乙烷 - (HFC-134a)	811-97-2			
			1,1-ジフルオロエタン- (HFC-152a)	1,1-Difluoroethane - (HFC-152a)	1, 1-二氟乙烷 - (HFC-152a)	75-37-6			
			1,1,2-トリフルオロエタン-(HFC-143)	1,1,2-trifluoroethane - (HFC-143)	1, 1, 2-三氟乙烷 - (HFC-143)	430-66-0			
			1,1,1-トリフルオロエタン - (HFC-143a)	1,1,1-trifluoroethane - (HFC-143a)	1, 1, 1-三氟乙烷 - (HFC-143a)	420-46-2			
			2H-ヘプタフルオロプロパン- (HFC-227ea)	2H-heptafluoropropane- (HFC-227ea)	1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-七氟丙烷 - (HFC-227ea)	431-89-0			
			1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb)	1,1,1,2,2,3-hexafluoro-propane (HFC-6cb)	1, 1, 1, 2, 2, 3-六氟丙烷 (HFC-236cb)	677-56-5			
			1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン -(HFC-236ea)	1,1,1,2,3,3-hexafluoro-propane -(HFC-236ea)	1, 1, 1, 2, 3, 3-六氟丙烷 - (HFC-236ea)	431-63-0			
			1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン -(HFC-236fa)	1,1,1,3,3,3-hexafluoro-propane-(HFC-236fa)	1, 1, 1, 3, 3, 3-六氟丙烷 - (HFC-236fa)	690-39-1			
			1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン- (HFC-245ca)	1,1,2,2,3-pentafluoro-propane - (HFC-245ca)	1, 1, 2, 2, 3-五氟丙烷 - (HFC-245ca)	679-86-7			
			1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン - (HFC-245fa)	1,1,1,3,3-pentafluoro-propane - (HFC-245fa)	1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷 - (HFC-245fa)	460-73-1			
1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン - (HFC-365mfc)	1,1,1,3,3-pentafluorobutane - (HFC-365mfc)	1, 1, 1, 3, 3-五氟丁烷 - (HFC-365mfc)	406-58-6						
19	B11	ヘキサブロモシクロデカン (HBCDD)	ヘキサブロモシクロデカン (HBCDD)	Hexabromocyclododecane(HBCDD)	六溴环十二烷	25637-99-4 3194-55-6	L1	-	意図的添加禁止 プラスチック、樹脂への難燃剤用途
			α-ヘキサブロモシクロデカン	alpha-clododecane	α-六溴环十二烷	134237-50-6			
			β-ヘキサブロモシクロデカン	beta-clododecane	β-六溴环十二烷	134237-51-7			
			γ-ヘキサブロモシクロデカン	gamma-Hexabromocyclododecane	γ-六溴环十二烷	134237-55-8			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
20	B13	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 又はその塩及びパーフルオロ(オクタニル-1-スルホニル)=フルオリド (PFOSF)	パーフルオロオクタンスルホン酸	Perfluorooctanesulfonic acid	1, 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-十七氟代-1-辛磺酸	1763-23-1	L1	1,000	意図的添加禁止 フトリソグラフィ、写真コーティング材、油圧油、金属めっき、洗剤、消火剤、紙のコーティング材
			パーフルオロオクタンスルホン酸(リチウム塩)	Lithium perfluorooctanesulfonate	1, 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-十七氟-1-辛磺酸锂	29457-72-5			
			パーフルオロオクタンスルホン酸(カリウム塩)	Potassium perfluorooctanesulfonate	全氟辛基磺酸钾	2795-39-3			
			パーフルオロオクタンスルホン酸フルオリド (PFOSF)	perfluorooctane sulfonyl fluoride	辛烷磺酰氟=氟	307-35-7			
21	B15	ポリ塩化ターフェニル類 (PCT)	ポリ塩化ターフェニル(全ての異性体および同族体) PCT	Polychlorinated erphenyls (all isomers and congeners)	PCT (多氯化萘) (所有異性体及同族体)	61788-33-8	L1	-	意図的添加禁止
22	B16	リン酸トリス2-クロロエチル (TCEP)	リン酸トリス 2-クロロエチル (TCEP)	Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	磷酸三(2-氯乙基) 酯	115-96-8	L1	1,000	意図的添加禁止 プラスチック、樹脂への難燃剤用途
			リン酸トリス 1-メチル-2-クロロエチル (TCPP)			13674-84-5			
			リン酸トリス 1,3-ジクロロ-2-プロピル (TDGPP)			13674-87-8			
23	B19	ポリ塩化ビニル(PVC) /PVCポリマー	ポリ塩化ビニル	Polyvinyl chloride (PVC)	聚氯乙烯	9002-86-2	L1	1,000	意図的添加禁止 結束バンド、包装部品・材料、熱収縮チューブ、フラットケーブル、絶縁板、ラベル、シート、車載機器取り付け用吸着盤
			その他のポリ塩化ビニル	Other Polyvinyl chlorides	其他聚氯乙烯化合物	(-)			
			PVCポリマー	PVC Copolymers		(-)			
24	C01	アスベスト類	アスベスト類	Asbestos	石棉類	1332-21-4	L1	-	意図的添加禁止
			アクチノライト	Actinolite	阳起石	77536-66-4			
			アモサイト (Grunerite)	Amosite (Grunerite)	铁石棉 (Grunerite)	12172-73-5			
			アンソフィライト	Anthophyllite	直闪石	77536-67-5			
			クリソタイル	Chrysotile	温石棉	12001-29-5			
			クロシドライト	Crocidolite	青石棉	12001-28-4			
			トレモライト	Tremolite	透闪石	77536-68-6			
25	C02	アゾ染料・顔料 (特定アミン) 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料 (芳香族アミン)	4-アミノビフェニル	biphenyl-4-ylamine	4-氨基苯	92-67-1	L1	30	意図的添加禁止 イヤホン、ヘッドホン、ストラップ等で人体に持続的に触れる機能として作られた製品の人体接触部分の顔料の用途で特定アミンが発生するか可能性があるもの
			ベンジジン	Benzidine	联苯胺	92-87-5			
			4-クロロ-2-メチルアニリン	4-chloro-o-toluidine	4-氯-2-甲基苯胺	95-69-2			
			2-ナフチルアミン	2-naphthylamine	2-萘胺	91-59-8			
			o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	o-氨基苄	97-56-3			
			5-ニトロ-o-トルイジン	5-nitro-o-toluidine	5-硝基-o-甲苯胺	99-55-8			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
25	C02	アゾ染料・顔料 (特定アミン) 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料 (芳香族アミン)	p-クロロアニリン	4-chloroaniline	p-氯苯胺	106-47-8	L1	30	意図的添加禁止
			2, 4-ジアミノアニソール	4-methoxy-m-phenylenediamine	2, 4-二氨基苯甲醚	615-05-4			
			2, 4, 5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	2, 4, 5-三甲苯胺	137-17-7			
			o-アニシジン	o-anisidine	o-甲氧基苯胺	90-04-0			
			4-アミノアゾベンゼン	4-amino azobenzene	4-氨基苯	60-09-3			
			4, 4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline	4, 4'-甲二苯胺	101-77-9			
			3, 3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine	3, 3'-二氯联苯胺	91-94-1			
			3, 3'-ジメチルベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	3, 3'-二甲氧联苯胺	119-90-4			
			3, 3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine	3, 3'-二甲联苯胺	119-93-7			
			4, 4'-ジアミノ-3, 3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedio-toluidine	4, 4'-二氨基-3, 3'-二甲基苯甲烷	838-88-0			
			6-メトキシ-m-トルイジン	6-methoxy-m-toluidine	6-甲氧-m-甲苯胺	120-71-8			
			4, 4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)	4,4'-methylenebis(2-chloroaniline)	4, 4'-亚甲双(2-氯那们安胺)	101-14-4			
			4, 4' オキシジアニリン	4,4'-oxydianiline	4, 4'-亚甲双(2-氯那们安胺)	101-80-4			
			4, 4'-ジアミノジフェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline	4, 4'-二氨基苯硫化物	139-65-1			
			o-トルイジン	o-toluidine	4, 4'-二氨基苯硫化物	95-53-4			
4-メチル-m-フェニレンジアミン	4-methyl-m-phenylenediamine	4-甲基-m-次苯胺	95-80-7						
26	C04	オゾン層破壊物質(ODS) フロン(CFC)、ハロン、代替ハロン(HBFC)、代替フロン(HCFC) およびその他 < 例示物質の一部を記載 >	トリクロロフルオロメタン(CFC11)	Trichlorofluoromethane (CFC-11)	三氯氟甲烷(CFC11)	75-69-4	L1	-	意図的添加禁止 (冷媒、洗浄剤)
			ジクロロジフルオロメタン(CFC12)	Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	二氯二氟甲烷(CFC12)	75-71-8			
			塩化フッ化メタン(CFC13)	Chlorotrifluoromethane (CFC-13)	三氯氟甲烷(CFC13)	75-72-9			
			ペンタクロロフルオロエタン(CFC111)	Pentachlorofluoroethane (CFC-111)	一氟五氯乙烷(CFC111)	354-56-3			
			テトラクロロジフルオロエタン(CFC112)	Tetrachlorodifluoroethane (CFC-112)	四氯二氟乙烷(CFC112)	76-12-0			
			ブロモクロロメタン(ハロン-1011)	Bromochloromethane(Halon-1011)	溴氯甲烷; 氯溴甲烷; 亚甲基溴氯; 氯溴次甲基(halon-1011)	74-97-5			
			ブロモクロロジフルオロメタン(ハロン1211)	Bromochlorodifluoromethane(Halon-1211)	溴氯二氟甲烷(HALON 1211)	353-59-3			
			ブロモトリフルオロメタン(ハロン1301)	Bromotrifluoromethane (Halon-1301)	溴三氟甲烷(HALON 1301)	75-63-8			
			ジブロモテトラフルオロエタン(ハロン2402)	Dibromotetrafluoroethane (Halon-2402)	二溴四氟乙烷(HALON 2402)	124-73-2			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
26	C04	オゾン層破壊物質(ODS)	テトラクロロメタン(四塩化炭素)	Tetrachloromethane (carbon tetrachloride)	四氯化炭(四氯甲烷)	56-23-5	L1	-	
			1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6			
			ブロメタン(臭化メチル)	Bromomethane(methyl bromide)	溴甲烷(溴化甲基)	74-83-9			
			ジブロモフルオロメタン(HBFC-21 B2)	Dibromofluoromethane(HBFC-21 B2)	二溴氟甲烷(HBFC-21 B2)	1868-53-7			
27	C07	ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	甲醛	50-00-0	L1	-	意図的添加禁止 繊維板(ファイバーボード)、パーティクルボードおよび合板を用いた木工製品(スピーカ、ラックなど)織物用途
28	C08	特定ベンゾトリアドール(=フェノール)	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール	Phenol,2-(2H-zotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-lethyl)	2-(2H-1, 2, 3-苯并三唑-2-基)-4, 6-二叔丁基苯酚	3846-71-7	L1	-	意図的添加禁止 化粧板・印画紙・成形したプラスチック製品に用いられる紫外線防止剤、紫外線吸収剤用途
29	C09	フタル酸エステル類グループ1	フタル酸ビス(DEHP)(2-エチルヘキシル)(DEHP)	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	酞酸双(2-乙基己基)(DEHP)	117-81-7	L1	1,000	意図的添加禁止 可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤等 2018/07/21～禁止
			フタル酸ジブチル(DBP)	Dibutylphthalate (DBP)	鄰苯二甲酸二乙基己酯(DBP)	84-74-2			
			フタル酸ブチルベンジル(BBP)	Butyl benzyl phthalate (BBP)	鄰苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7			
			フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	鄰苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	84-69-5			
30	C10	フタル酸エステル類グループ2	フタル酸ジイソニル(DINP)	Diisononyl phthalate (DINP)	邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)	28553-12-0 68515-48-0	L1	1,000	意図的添加禁止 可塑剤、染料、顔料、塗料、インキ、接着剤等 2018/07/21～禁止
			フタル酸ジイソデシル(DIDP)	1,2-nenedicarboxylic acid diisodecyl ester (DIDP)	邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)	26761-40-0 68515-49-1			
			フタル酸ジ-n-オクチル	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	邻苯二甲酸二辛酯(DNOP)	117-84-0			
			フタル酸ジヘキシル	DI-N-HEXYL PHTHALATE	邻苯二甲酸二己酯	84-75-3			
			フタル酸ジアルキル	DIISOHEPTYL PHTHALATE	二烷基邻苯二甲酸酯	71888/89-6 68515-42-4			
			フタル酸ビス	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8			
31	C11	フマル酸ジメチル(DMF)(ジメチルフマレート)	ジメチルフマレート(フマル酸ジメチル)	Dimethyl fumarate	富马酸二甲酯	624-49-7	L1	0.1	意図的添加禁止 (防カビ剤、乾燥剤)
32	C12	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP) <EU RoHS> 2019/07/22施行	(-)	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	117-81-7	L1	1,000	意図的添加禁止 2018/07/21～禁止

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
33	C13	フタル酸ジブチル(DBP) <EU RoHS> 2019/07/22施行	(-)	Dibutyl phthalate	邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2	L1	1,000	意図的添加禁止 2018/07/21~禁止
34	C14	フタル酸ブチルベンジル(BBP) <EU RoHS> 2019/07/22施行	(-)	Butyl benzyl phthalate	邻苯二甲酸丁苄酯	85-68-7	L1	1,000	意図的添加禁止 2018/07/21~禁止
35	C15	フタル酸ジイソブチル(DIBP) <EU RoHS> 2019/07/22施行	(-)	Diisobutyl phthalate	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	L1	1,000	意図的添加禁止 2018/07/21~禁止
36	*	パーフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩及びそのエステル	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	Perfluorooctanoic	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	L1	1,000	意図的添加禁止
			パーフルオロオクタン酸アンモニウム(APFO)	PERFLUOROCTANOIC ACID AMMONIUM SALT	十五代氟辛酸铵盐; 全氟辛酸铵盐(APFO)	3825-26-1			
			パーフルオロオクタン酸のナトリウム塩	SODIUM PERFLUOROCTANOATE		335-95-5			
			パーフルオロオクタン酸のカリウム塩	potassium perfluorooctanoat		2395-00-8			
			パーフルオロオクタン酸の銀塩	SILVER PERFLUOROCTANOATE		335-93-3			
			パーフルオロオクタン酸フルオリド*	PERFLUOROCTANYL FLUORIDE		335-66-0			
			パーフルオロオクタン酸メチル	METHYL PERFLUOROCTANOATE		376-27-2			
			パーフルオロオクタン酸エチル	ETHYL PERFLUOROCTANOATE		3108-24-5			
37	*	ヘキサクロロベンゼン(HCB)	(-)	Hexachlorobenzene		118-74-1	L1	1,000	意図的添加禁止
38	*	多環芳香族炭化水素(PAHs)	ベンゾ[def]クリセン(ベンゾ[a]ピレン)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	苯并[def]屈(苯并[a]芘)	50-32-8	L1	1,000	意図的添加禁止
			ベンゾ[e]ピレン	BENZO[e]PYRENE		192-97-2			
			ベンゾ[a]アントラセン	Benzo[a]anthracene		56-55-3			
			ベンゾ[a]フェナントレン	Chrysene		218-01-9			
			ベンゾ[b]フルオランテン	BENZO(b)FLUORANTHENE		205-99-2			
			ベンゾ[i]フルオランテン	BENZO(i)FLUORANTHENE		205-82-3			
			ベンゾ[k]フルオランテン	BENZO(k)FLUORANTHENE		207-08-9			
			ジベンゾ[a,h]アントラセン	Dibenz[a,h]anthracene		53-70-3			
39	*	N-フェニルベンゼンアミン(BNST)	(-)	N-phenyl-Benzenamine		(-)	L1	1,000	意図的添加禁止

L2 報告物質

40	A01	アンチモン/アンチモン化合物	アンチモン	Antimony	锑	7440-36-0	L2	1,000	全ての用途
			三塩化アンチモン	antimony chloride(III)	三氯化锑	10025-91-9			
			三酸化アンチモン	Antimony trioxide,ATO	三氧化锑	1309-64-4			
			五酸化アンチモン	Antimony pentoxide	五氧化二锑	1314-60-9			
			アンチモン酸ナトリウム	Sodium antimonate	偏锑酸钠	15432-85-6			
			その他のアンチモン化合物	Other antimonials	其他锑化物	(-)			
41	A02	ヒ素/ヒ素化合物	ヒ素	arsenic	砷	7440-38-2	L2	1,000	全ての用途
			ガリウムヒ素	Gallium arsenide	砷化镓	1303-00-0			
			五酸化二ヒ素	Arsenic Pentoxide	五氧化二砷	1303-28-2			
			三酸化ヒ素	Arsenic(III) oxide	三氧化二砷	1327-53-3			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値 (ppm)	適用・用途・対象
41	A02	ヒ素/ヒ素化合物	その他のヒ素化合物	Other arsenic compounds	其他砷化合物	(-)	L2	1,000	全ての用途
42	A04	ビスマス/ビスマス化合物	ビスマス	Bismuth	铋	7440-69-9	L2	1,000	全ての用途
			三酸化ビスマス	Bismuth trioxide	三氧化铋	1304-76-3			
			硝酸ビスマス	Nitric acid	硝酸铋	10361-44-1			
			その他のビスマス化合物	Other bismuth mpounds	其他铋化合物	(-)			
43	A11	ニッケル/ニッケル化合物 ※金属ニッケルを除くニッケル化合物	ニッケル	Nickel	镍	7440-02-0	L2	1,000	全ての用途 禁止:長時間直接肌に触れる用途⇒L1 報告:その他の用途⇒L2
			酸化ニッケル	Nickel(II) oxide	氧化镍	1313-99-1			
			炭酸ニッケル	Nickel carbonate	碳酸镍	3333-67-3			
			硫酸ニッケル	nickel(II) sulfate	硫酸镍	7786-81-4			
			その他のニッケル化合物	Other nickel mpounds	其他镍化合物	(-)			
44	A13	セレン/セレン化合物	セレン	Selenium	硒	7782-49-2	L2	1,000	全ての用途
			亜セレン酸	Selenious acid	亚硒酸	7783-00-8			
			その他のセレン化合物	Other selenium pounds	其他硒化合物	(-)			
45	A16	マグネシウム	マグネシウム	magnesium	镁	7439-95-4	L2	1,000	全ての用途
46	A19	ベリリウム及びその化合物	ベリリウム	Beryllium	铍	7440-41-7	L2	1,000	全ての用途 禁止:酸化ベリリウム
			その他のベリリウム化合物	Other beryllium compounds	其他铍化物	(-)			
47	A22	塩化コバルト (CoCl ₂)	塩化コバルト(II)	Cobalt dichloride (CoCl ₂)	氯化钴 (CoCl ₂)	7646-79-9	L2	-	意図的添加禁止 乾燥剤(シリカゲル等)に使用される湿度指示薬
			塩化コバルト(II)水和物	Cobalt chloride hexahydrate	六水氯化钴	7791-13-1			
			塩化コバルト(III)	Cobalt chloride(III)	氯化钴(III)	10241-04-0			
			塩化コバルト	Cobalt chloride	氯化钴	34240-80-7			
48	A25	クロム酸塩(II)	クロム酸塩(II)	Lead(II) chromate	铬酸铅	7758-97-6	L2	1,000	全ての用途
49	A26	硫酸モリブデンクロム酸塩(C.I.ピグメントレット104)	硫酸モリブデンクロム酸塩	CI NO 77605	钼红	12656-85-8	L2	1,000	全ての用途
50	A27	C.I.ピグメントイエロー-34	C.I.ピグメントイエロー-34	C.I. Pigment	顔料黄34	1344-37-2	L2	1,000	全ての用途
51	A29	クロム酸ストロンチウム	クロム酸ストロンチウム	STRONTIUM CHROMATE	铬酸锶(1:1)	7789-06-2	L2	1,000	全ての用途
52	A30	ヒドロキシオクタオキシニ亜鉛酸ニクロム酸カリウム	ヒドロキシオクタオキシニ亜鉛酸ニクロム酸カリウム	potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate (1-)	氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	L2	1,000	全ての用途
53	A31	クロム酸八水酸化五亜鉛	(-)	pentazinc chromate octahydroxide	锌黄	49663-84-5	L2	1,000	全ての用途
54	B08	臭素系難燃剤 (PBB類、PBDE類およびHBCDD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	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043-4code FR(14)[Aliphatic number /alicyclic brominated compounds]	ISO 1043-4 番号FR(14) [脂肪族/脂環族含溴化合物]中的含溴阻燃剂	(-)	L2	1,000 900	全ての用途 プリント基板用途 <臭素含有合計>

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値 (ppm)	適用・用途・対象		
54	B08	臭素系難燃剤 (PBB類、PBDE類およびHBCDDを除く)	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	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15)[Aliphatic/ alicyclic brominated compounds in combination w ith antimony compounds]	ISO 1043-4 编号FR(15) [脂肪族 / 脂環式含溴化合物和锑化合物结合物]中的含溴阻燃剂	(-)	L2	1,000	全ての用途		
			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	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16)[Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls]	ISO 1043-4 编号FR(16) [芳香族含溴化合物 (溴化二苯和溴化二苯醚除外)]中的含溴阻燃剂	(-)				900	プリント基板用途 <臭素含有合計>
			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 FR17)[Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination w ith antimony compounds]	ISO 1043-4 编号FR(17) [芳香族含溴化合物 (溴化二苯和溴化二苯醚除外) 和锑化合物结合物]中的含溴阻燃剂	(-)					
			ISO 1043-4 コード番号FR(22) [脂肪族／脂環式塩素化及び臭素化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22)[Aliphatic/ alicyclic chlorinated and brominated compounds]	ISO 1043-4 编号FR(22) [脂肪族 / 脂環族氯化物和溴化物]中的含溴阻燃剂	(-)					
			ISO 1043-4コード番号FR(42)[臭素化有機リン化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42)[Brominated organic phosphorus compounds]	ISO 1043-4 编号FR(42) [含溴有机磷化合物]中的含溴阻燃剂	(-)					
			ポリ(2,6-ジオブROMOFENILENOKSI)	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	二聚(2,6-二溴次苯基环氧)	69882-11-7					
			テトラデカブROMOP-JIFENOキシベンゼン	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	四十溴-P-二苯氧苯	58965-66-5					
1,2-ビス(2,4,6-トリブROMOFENOキシ)エタン	1,2-Bis(2,4,6-romo-henoxy)ethane	1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1								

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
54	B08	臭素系難燃剤 (PBB類、PBDE類およびHBCDDを除く)	3,5,3'5'-テトラブロモビスフェノール (TBBA)	3,5,3',5'-trabromo-	3,5,3',5'-四溴双酚A (TBBA)	79-94-7	L2	1,000	全ての用途
			TBBA(構造特定せず)	TBBA, unspecified	TBBA (结构未特定)	30496-13-0			
			TBBA(エピクロロヒドリンオリゴマー)	TBBA-epichlorhydrin	TBBA (表氯醇低聚物)	40039-93-8			
			TBBA(TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー)	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer	TBBA (TBBA-环氧甘油醚低聚物)	70682-74-5			
			TBBA(炭酸オリゴマー)	TBBA carbonate oligomer	TBBA (碳酸低聚物)	28906-13-0			
			TBBA炭酸オリゴマー、フェノキシエンドキャップト	TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped	BC-52四溴双酚A (TBBA碳酸低聚物, 苯氧端帽)	94344-64-2			
			TBBA炭酸オリゴマー、2,4,6-トリブロモフェノールターミネイテッド	TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromo-phenol terminated	BC-52四溴双酚A (TBBA碳酸低聚物, 苯氧端帽)	71342-77-3			
			TBBAビスフェノールAホスゲンポリマー	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	TBBA双酚A碳酸氯聚合物	32844-27-2			
			臭素化エポキシレジ、トリブロモフェノールエンドキャップト	Brominated epoxy resin end-capped w ith tribromophenol	溴化环氧树脂端帽, 三溴酚	139638-58-7			
			臭素化エポキシレジ、トリブロモフェノールエンドキャップト	Brominated epoxy resin end-cappedw ith tribromophenol	溴化环氧树脂端帽, 三溴酚	135229-48-0			
			TBBA-(2,3-ジプロモプロピルエーテル)	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	TBBA-(2,3-二溴丙醚)	21850-44-2			
			TBBAビス-(2-ヒドロキシエチルエーテル)	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	TBBA双-(2-羟乙醚)	4162-45-2			
			TBBAビス(アリルエーテル)	TBBA-bis-(allyl-ether)	TBBA双(烯丙醚)	25327-89-3			
			TBBAジメチルエーテル	TBBA-dimethyl-ether	TBBA二甲基醚	37853-61-5			
			テトラブロモビスフェノールS	Tetrabromo-bisphenol S	四溴双酚S	39635-79-5			
			TBBSビス-(2,3-ジプロモプロピルエーテル)	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	TBBA双-(2,3-二溴丙醚)	42757-55-1			
			2,4-ジブロモフェノール	2,4-Dibromo-phenol	2,4-二溴酚	615-58-7			
			2,4,6-トリブロモフェノール	2,4,6-tribromo-phenol	2,4,6-三溴酚	118-79-6			
			ペンタブロモフェノール	Pentabromo-phenol	五溴酚	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-allyl-ether	2,4,6-三溴苯烯丙醚	3278-89-5			
トリブロモフェニルアリルエーテル(構造特定せず)	Tribromo-phenyl-allyl-ether,unspecified	三溴苯烯丙醚(结构未特定)	26762-91-4						

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
54	B08	臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類およびHBCDDを除く)	ヘキサブロモシクロドカン(HBCDD)	exabromocyclodecane (HBCDD)	六溴环十二烷(HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6	L2	1,000	全ての用途
			テトラブロモシクロオクタン	Tetrabromochyclo-octane	四溴环辛烷	31454-48-5			
			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-dibromo-methyl)-cyclo-hexane	1,2-二溴-4-(1,2-二溴甲基)环己烷	3322-93-8			
			TBPA Naソルト	TBPA Na salt	TBPA Na 盐	25357-79-3			
			テトラブロモフタル酸無水物	Tetrabromo phthalic anhydride	四溴邻苯二甲酸酐	632-79-1			
			テトラブロモフタル酸ジメチル	Bis(methyl)tetrabromo-phtalate	双(甲基)四溴邻苯二甲酸酯	55481-60-2			
			テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	Bis(2-ethylhexyl)tetrabromo-phtalate	四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)	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-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxyethoxy)-ethyl-TBP	2-羟基-丙基-2-(2-羟基-乙氧基)-乙基-TBP	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	TBPA, 乙二醇-氧化丙烯酯TBPA	75790-69-1			
			N,N'-エチレン-ビス(テトラブロモ-フタルイミド)	N,N'-Ethylene -bis-(tetrabromophthalimide)	N,N'-乙稀-双-(四溴-酞酰亚胺)	32588-76-4			
			エチレン-ビス(5,6ジプロノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド)	Ethylene-bis(5,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide)	乙稀-双(5,6二溴降冰片烷-2,3-乙二胺)	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	2,3-二溴-2-丁烯-1,4-二醇	3234-02-4			
			ジブロモネオペンチルグリコール	Dibromo-neopentyl-glycol	二溴新戊烷基乙二醇	3296-90-0			
			2,3-ジブロモプロパノール	Dibromo-propanol	2,3-双溴丙醇	96-13-9			
			トリブロモ-ネオペンチルアルコール	Tribromo-neopentyl-alcohol	三溴新戊烷基乙醇	36483-57-5			
			ポリトリブロモスチレン	Poly tribromo-styrene	聚三溴苯乙烯	57137-10-7			
			トリブロモスチレン	Tribromo-styrene	三溴苯乙烯	61368-34-1			
			ジブロモ-スチレン、PPグラフト	Dibromo-styrene grafted PP	二溴苯乙烯、PP接枝物	171091-06-8			
			ポリジブロモスチレン	Poly-dibromo-styrene	聚二溴苯乙烯	31780-26-4			
			ブロモ/クロロパラフィン類	Bromo-/Chloro-paraffins	溴化/氯化石蜡类	68955-41-9			
			ブロモ/クロロアルファオレフィン	Bromo-/Chloro-alpha-olefin	溴化/氯化α烯烃	82600-56-4			
ブロモエチレン	Vinylbromide	溴代乙烯	593-60-2						
トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸	Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate	三(2,3-二溴丙基)异氰尿酸酯	52434-90-9						

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
54	B08	臭素系難燃剤	トリス(トリブromo-ネオペンチル)フォスフェート	Tris(2,4-Dibromophenyl) phosphate	三(2,4-二溴苯)磷酸盐	49690-63-3	L2	1,000	全ての用途
			トリス(トリブromo-ネオペンチル)フォスフェート	Tris(tribromo-neopentyl) phosphate	三(三溴-新戊烷基)磷酸盐	19186-97-1			
			塩素化、臭素化リン酸エステル	Chlorinated and nated phosphate ester	氯、溴化磷酸酯	125997-20-8			
			ペンタブromotoluen	Pentabromo-toluene	五溴甲苯	87-83-2			
			ペンタブromobenzyl bromid	Pentabromo-benzyl bromide	五溴-溴化苄	38521-51-6			
			臭素化1,3-ブタジエンホモポリマー	1,3-Butadiene homopolymer, brominated	溴化1,3-丁二烯均聚物	68441-46-3			
			ペンタブromobenzylアクリレートモノマー	Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer	五溴苄基丙烯酸(单体)	59447-55-1			
			ペンタブromobenzylアクリレートポリマー	Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer	五溴苄基丙烯酸酯聚合物	59447-57-3			
			デカブromोजフェニルエタン	Decabromo-diphenyl-ethane	十溴二苯乙烷	84852-53-9			
			トリブromobisフェニルマレインイミド	Tribromo-bisphenyl-maleinimide	三溴双苯顺丁烯二酰亚胺	59789-51-4			
			オクタブromo-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン(FR-1808)	Octabromo-1,1,3-trimethyl-1-phenylindane (FR-1808)	八溴-1-苯基-1,3,3-三甲基-1,2-二氢茚	155613-93-7			
その他の臭素系難燃剤	Other Brominated Flame Retardants	其他溴系难燃	(-)						
55	B12	過塩素酸塩	過塩素酸リチウム	Lithium perchlorate	高氯酸锂	7791-03-9	L2	0.006	全ての用途
			その他過塩素酸塩化合物	Other perchlorate compounds	其他高氯酸化合物	(-)			
56	B17	[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(別名C.I. ベイシックバイオレット3)	Crystal Violet	Crystal Violet	结晶紫	548-62-9	L2	1,000	全ての用途
57	B18	塩素系難燃材	[2,2-ビス(クロロメチル)-1,3-プロパンジール]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)dichloroisopentylidiphosphate	2,2-双氯甲基-三亞甲基-双[双(2-氯乙基)磷酸脂]	38051-10-4	L2	1,000	全ての用途 プリント基板用途 <塩素含有合計>
			リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル)	Tris(1-chloro-2-propyl)phosphate		13674-84-5			
			リン酸2,2-ビス(プロモメチル)-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			

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
58	B20	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン(MOCA)	(-)	4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	L2	1,000	全ての用途
59	C06	放射性物質	ウラン-238	Uranium-238	铀-238	7440-61-1	L2	-	意図的添加禁止 用途:煙感知器、測装置、ゲージ類、検出器類
			ラドン	Radon	氡	10043-92-2			
			アメリシウム-241	Americium-241	镅-241	14596-10-2			
			トリウム-232	Thorium-232	钍-232	7440-29-1			
			セシウム-137	Cesium-137	铯-137	10045-97-3			
			ストロンチウム-90	Strontium-90	锶-90	10098-97-2			
		その他の放射性物質	Otheractivesubstances	其他放射性物質	(-)				
60	C16	アルミノ珪酸塩耐火セラミックス繊維	(-)	(-)	(-)	(-)	L2	1,000	全ての用途
61	C17	ジルコニアアルミノ珪酸塩耐火セラミック繊維	(-)	(-)	(-)	(-)	L2	1,000	全ての用途
62	C18	ホウ酸、特定ホウ酸ナトリウム	ホウ酸	Orthoboric acid	硼酸	10043-35-3	L2	1,000	全ての用途
				Boric acid	硼酸	11113-50-1			
63	C19	四ホウ酸二ナトリウム無水物	四ホウ素二ナトリウム	Disodium tetraboratedecahydrate	四硼酸钠(10水)(硼砂)	1330-43-4	L2	1,000	全ての用途
			四ホウ酸ナトリウム10水和物(ほう砂)	Disodium tetraborate, anhydrous	无水硼砂	1303-96-4			
			四ホウ素二ナトリウム5水和物	Disodium tetraborate, anhydrous	四硼酸钠(5水)	12179-04-3			
64	C20	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物(四ホウ酸二ナトリウム水和物)	七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物	tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	水合硼酸钠	12267-73-1	L2	1,000	全ての用途
65	C21	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7を主成分とする炭素数6~8の分岐ジアルキルエステル類	(-)	DIISOHEPTYL PHTHALATE	邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)	71888-89-6	L2	1,000	全ての用途
66	C22	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖ジアルキルエステル類(DHNUP)	(-)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	(-)	68515-42-4	L2	1,000	全ての用途
67	C23	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	(-)	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	117-82-8	L2	1,000	全ての用途
68	C24	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、(4-tert-オクチルフェノール)	4-tert-オクチルフェノール	4-tert-Octylphenol	对特辛基苯酚	140-66-9	L2	1,000	全ての用途

(使用禁止物質・含有報告物質)

使用禁止物質:レベル1 (L1) (開発・設計・生産・販売において、意図的使用の禁止、閾値を超える不純物の含有を禁止する化学物質)

含有報告物質:レベル2 (L2) (開発・設計・生産・販売において、使用の有無、及び含有量を把握し、管理し、報告が必要な化学物質)

TKR No.	物質群No.	化学物質群	物質名(和文)	物質名(英文)	物質名(中文)	CAS No.	管理区分	閾値(ppm)	適用・用途・対象
69	C25	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether	二乙二醇二甲醚	111-96-6	L2	1,000	全ての用途
70	C26	N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC)	N,N-ジメチルアセトアミド(DMAC)	N,N-Dimethylacetamide	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	L2	1,000	全ての用途
71	*	ハロゲン系化合物	ハロゲン化合物 <有機塩素系化合物> >>有機臭素系化合物 >(No.65,70関連)	(-)	鹵化物	(-)	L2	900	積層板 対象 上記以外のプラスチック 難燃材・可塑剤へ意 図的添加は禁止
72	*		REACH/制限物質				L2	-	REACH最新版を適
73	*		REACH/認可物質				L2	-	REACH最新版を適
74	*		REACH/SVHC				L2	-	REACH最新版を適
75	*		chemSHERPA 管理物質				L2	-	最新法規制を適用

(適用除外物質)

No.	物質群No.	化学物質群	適用・用途・対象
1	A05	カドミウム/カドミウム化合物	<ul style="list-style-type: none"> 電気接点中のカドミウム及びその化合物 EU 指令2011/65/EU(EU RoHS指令)附属書Iで定義されるカテゴリ8、9、11の機器のフィルタガラス及び反射率標準用のガラス中に含まれるカドミウム EU RoHS指令 附属書Iで定義されるカテゴリ1から7、10の機器に使用されるストライキング光学フィルタガラス類中のカドミウム。ただし、EU RoHS指令 附属書IIIの表示記号39に該当する用途は除く。 EU RoHS指令 附属書Iで定義されるカテゴリ1から7、10の機器に使用される反射率標準用に用いられる釉薬中のカドミウム
2	A09	鉛/鉛化合物	<ul style="list-style-type: none"> ガラス蛍光管であって鉛含有量が0.2 wt%を超えないもの 機械加工のために合金成分として鋼材中及び亜鉛メッキ鋼板中に含まれる0.35 wt%までの鉛(2019年6月30日まで有効) 機械加工用の鋼材に合金成分として含まれる0.35wt%までの鉛、ホットディップ溶融亜鉛めっき鋼中に重量比0.2%まで含まれる鉛(2019年7月1日から有効) 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(2019年6月30日まで有効) 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(2019年7月1日から有効) 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(2019年7月1日から有効) 鉛含有量が4 wt%以下の銅合金 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) 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 定格電圧がAC125 VまたはDC250 V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 集積回路、ディスクリット半導体の部品に使われるコンデンサ向けの、ジルコン酸チタン酸鉛(PZT)をベースにした誘電セラミック材料中の鉛 光学用途に用いられる白色ガラスに含まれる鉛 EU 指令2011/65/EU(EU RoHS指令)附属書Iで定義されるカテゴリ8、9、11の機器のフィルタガラス及び反射率標準用のガラス中に含まれる鉛 EU RoHS指令 附属書Iで定義されるカテゴリ1から7、10の機器に使用されるイオン着色光学フィルタガラス類中の鉛 EU RoHS指令附属書Iで定義されるカテゴリ1から7、10の機器に使用される反射率標準用に用いられる釉薬中の鉛 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 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
3	A10	水銀/水銀化合物	<ul style="list-style-type: none"> 短尺ランプ(500 mm以下)/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)であってランプ当たりの水銀含有量が3.5 mgを超えない 中尺ランプ(500 mm超1500 mm以下)/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)であってランプ当たりの水銀含有量が5 mgを超えない 長尺ランプ(1500mm 超)/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)であってランプ当たりの水銀含有量が13mgを超えない
4	B10	フッ素系温室効果ガス(PFC、SF6、HFC)	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクター用電源ユニットのサージアブソーバーへ組み込まれるSF6
5	B13	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)	<ul style="list-style-type: none"> フィルム、紙、プリント版に塗布される写真コーティング フォトリソグラフィ工程のためのフォトレジストまたは反射防止膜
6	A23	ジブチルスズ化合物(DBT)	<ul style="list-style-type: none"> 部品・デバイスに用いられる包装材で、消費者に提供されず再使用される包装部品・材料への添加剤 デバイス、半導体およびその他部品に用いられる包装部品・材料(トレイ、マガジンスティック、ストッパ、リール、エンボスキャリアテープ等)への添加剤
7	B19	ポリ塩化ビニル(PVC)	<ul style="list-style-type: none"> 塗料、インキ、コーティング剤、接着剤等に用いられる樹脂用結着剤(バインダ)