

環境管理物質一覧表
Environmental management material table

別表1 禁止物質(レベル1)

Ver.19

Ver.19

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.No.	規制対象用途 Regulated applications	管理値 (不純物の最大許容濃度) Management value Maximum allowable concentration of impurities	納入 禁止時期 Effective date of the ban on the delivery	適用除外 Exemption
1	鉛及びその化合物 Lead/Lead Compounds	—	下記以外の用途は、EU RoHS指令による。 -Applications other than the following, by EU RoHS directive.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 1000ppm	即時 Immediately	EU RoHS指令適用除外項目一覧による。 6(a), 6(b)は2019/7/1より6(a)-I, 6(b)-I, 6(b)-IIに移 行。 6(a)-I, 6(b)-I, 6(b)-II, 6(c)は2020/6/30まで適応対 象外とする。 *Exemption under EU RoHS Directive (2011/65/EU Annex III) 6 (a), 6 (b) will shift to 6 (a)-I, 6(b)-I, 6(b)-II from 2019/7/1. Exemption until 30 June 2020 for 6(a)-I, 6(b)-I, 6(b)- II and 6(c).
			樹脂(ゴム・フィルム含む)、塗料、インキ、顔料、染料 Resins(Including rubber film), paints, inks, pigments, dyes	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 100ppm		
			熱硬化性または熱可塑性樹脂で被覆されたケーブル、コード	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 300ppm		
2	水銀及びその化合物 Mercury/Mercury Compounds	—	すべての用途、 EU RoHS指令による。 all applications. By EU RoHS directive.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 1000ppm	即時 Immediately	EU RoHS指令適用除外項目一覧による。 *Exemption under EU RoHS Directive (2011/65/EU Annex III)
			電池材料(原料) Battery materials (raw materials)	0.0005wt%		
3	六価クロム化合物 Chromium VI Compounds	—	1.皮膚に接触する皮革製品及び比較部品 2.上記以外:適用除外に示す用途以外のすべての用途 -1. leather products and comparing parts in contact with the skin 2. other than the above: all applications other than applications that are shown in the exemption	皮革製品及び皮革部品 3ppm未満 上記以外1000ppm未満	即時 Immediately	EU RoHS指令適用除外項目一覧による。 *Exemption under EU RoHS Directive (2011/65/EU Annex III)
4	カドミウム及びその化合物 Cadmium/Cadmium Compounds	—	下記以外の用途は、EU RoHS指令による。 -Applications other than the following, by EU RoHS directive.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 100ppm	即時 Immediately	EU RoHS指令適用除外項目一覧による。 *電池*1の材料としての用途*2(欧州電池指令による) *1:電池(一次電池)、蓄電池(二次電池)及び電池パック。 *2:電池に関しては、個別に法令を確認し対応すること。 Exemption under EU RoHS Directive(2011/65/EU Annex III) -Uses as battery*1 *2(by EU Battery Directive) *1:Batteries(primary batteries),accumulators(secondary batteries),and battery packs. *2:Confirm the legislation individually when handling batteries.
			樹脂(ゴム・フィルム含む)、塗料、インキ、顔料、染料 -Resins(Including rubber film), paints, inks, pigments, dyes	5ppm		
			はんだ -Solder	20ppm		
			ディスプレイシステムで用いる色変換II-VI族LED -II-VI Group LED color conversion for use in display systems	10 µg/mm ²		
5	ポリ臭素化ビフェニル(PBB類) Polybrominated Biphenyls (PBBs)	—	下記以外の用途は、EU RoHS指令による。 -Applications other than the following, by EU RoHS directive.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 1000ppm	即時 Immediately	—
			樹脂(ゴム・フィルムを含む) -(I include the rubber film) resin	1000ppm		
6	ポリ臭素化ジフェニルエーテル(PBDE類) Polybrominated Diphenylethers (PBDEs)	—	全ての用途。RoHS指令による。(*3) -(*3) PBDEの最大許容濃度は、均質材料における、すべての種 類のPBDE(Deca-BDE含む)の合計濃度とする。	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 1000ppm	即時 Immediately	—
			樹脂(ゴム・フィルムを含む) -(I include the rubber film) resin	100ppm		
7	フタル酸エステル類 ・フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)、 ・フタル酸ジブチル(DBP)、 ・フタル酸ブチルベンジル(BBP)、 ・フタル酸ジイソブチル(DIBP) 、その他 Certain Phthalates ※ 代替検討依頼(2016年7月以降EU RoHS規則追加 予定物質) -Alternate study request (since July 2016 EU RoHS regulations add scheduled substance)	71888-89-6 68515-42-4 117-82-8 605-50-5 84777-06-0 131-18-0 28553-12-0 68515-48-0 131-18-0 776297-69-9	RoHS指令による ・電機電子機器以外の製品に用いられる部品・材料への添加 剤。 ・長時間皮膚に接触する部位に使用される部品・材料への添加 剤 -Additive to the parts and materials used in the product of electrical and electronic equipment other than. Additive to the parts and materials used at the site which is in contact with the skin for a long time	1000ppm (For material)	即時 Immediately	デバイス半導体及びその他部品に用いられる包装部品・ 材料への添加剤。 -Additives to the packaging components and materials used in the components and other semiconductor devices.
			・ケーブル・コードの下記の部品・材料への添加剤。 -外部被覆材及び内部被覆材を構成する材料。 -プラグ及びコネクタの外部を構成する材料。 -ケーブル・コードを結束するための絶縁テープ -Additive to the parts and materials of the following cable cord. Material constituting the internal and external coating material coating material. Materials that make up the outside of the connector and plug. Insulating tape to bind the cable cord. ・包装部品・材料(デバイス、半導体及びその他部品に 用いられるトレイ、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を含む) ・電池に使用される部品・材料 ・上記以外の全て(例:取扱説明書等の印刷物)c	1000ppm (For material)		
8	※1 包装材料に関する規定(4重金属(カドミウ ム・鉛、六価クロム、水銀)) Rules for packaging components and materials	—	意図的使用禁止かつ、包装を構成する部材の質量を分母として 送合計100ppm未満である事。(例:顔料、塗料、インキ、パッキン 材、粘着材、ラベル等) -Intentional use prohibited and, that the mass of the members constituting the packaging is less than 100ppm total-feed as the denominator. (Example: pigment, paint, ink, packing material, adhesive material, labels, etc.)	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 100ppm	即時 Immediately	—
9	三置換有機スズ化合物 ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO)、トリブチル スズ化合物(TBT)、トリフェニルスズ化合物(TPT) を含む Trisubstituted organotin compounds Bis(tributyltin)oxide(TBTO), including tributyltin (TBT) compounds, triphenyltin (TPT) compounds.	—	すべての用途。 (金属スズ、スズ合金、スズめっき、スズの無機化合物は非該当) -All applications. Metal tin, tin alloys, tin plating and tin inorganic compounds do not fall under this category.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 1000ppm(スズ元素換算) (Tin in terms of element)	即時 Immediately	—

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.No.	規制対象用途 Regulated applications	管理値 (不純物の最大許容濃度) Management value Maximum allowable concentration of impurities	納入 禁止時期 Effective date of the ban on the delivery	適用除外 Exemption
10	ジブチルスズ(DBT)化合物 Dibutyltin compounds (DBT)	75113-37-0 99688-47-8 Other	下記用途を除く、 プラスチックへの添加物などの全ての用途 -All uses such as additives to plastic -All uses other than listed in the exempted items are to be prohibited.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use 材料に対し1000ppmを超える スズ元素の含有 The inclusion of tin element that exceeds the 1000PPM for material	即時 Immediately	金属スズ、スズ合金、スズめっき、スズの無機化合物は 非該当。 -Metal tin, tin alloys, tin plating and tin inorganic compounds do not fall under this category.
			-1) 液型、2) 液型室温硬化シーラント (RTV-1、RTV-2)、接着剤 ・アクリルで使用された場合で、 ・ペイント及びコーティング剤の触媒 ・屋外雨水パイプ、雨樋、取付具、屋根と壁用材 ・軟質ポリ塩化ビニル(PVC)異形品、及び単独または硬質PVCと 同時押出成形された軟質PVC異形材への添加剤。 (金属スズ、スズ合金、スズめっき、スズの無機化合物は非該当) (-Metal tin, tin alloys, tin plating and tin inorganic compounds do not fall under this category.)	材料に対し1000PPMを超える スズ元素の含有 Containing tin elements beyond the 1000PPM for material	即時 Immediately	部品・デバイスに用いられ、再使用される包装部品・材料 への添加剤 ・デバイス、半導体及びその他部品に用いられる包装部 品・材料(トレイ、マガジnstick、ストッパ、リール、エンボスキャ ブテープなど)への添加剤。 -It is used for "parts and devices, additives to the packaging components and materials to be reused Additive (tray, magazine stick, stop, reel, embossed carrier tape, etc.) to the packaging of parts and materials used in the device, other parts and semiconductor"
11	ジオクチルスズ(DOT)化合物 Diocetyl tin compounds (DOT)		皮膚に触れる繊維・布材料等への添加剤 (金属スズ、スズ合金、スズめっき、スズの無機化合物は非該当) Additive to the textile and cloth materials that come into contact with skin (-Metal tin, tin alloys, tin plating and tin inorganic compounds do not fall under this category.)	材料に対し1000ppmを超える スズ元素の含有 -Of tin-containing elements of more than 1000PPM for material	即時 Immediately	—
12	短鎖型塩化パラフィン(G10-13) short-chain chlorinated paraffins:SCCPs	85535-84-8 108171-26-2 71011-12-6 61788-76-9 others	全ての用途。 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
13	ポリ塩化ビフェニル(PCB)、ポリ塩化ターフェニル (PCT)とその代用品類 Polychlorinated Biphenyls (PCBs), Polychlorinated Terphenyls (PCTs) and specific substitutes	1336-36-3 61788-33-8	全ての用途。 -All applications.	意図的使用禁止 50ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
14	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が1以上):PCN Polychlorinated Naphthalenes (more than 1 chlorine atoms):PCN	1321-65-9 1335-88-2 70776-03-3	全ての用途。 -All applications.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
15	石綿類(アスベスト類) Asbestos	—	全ての用途。 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
16	オゾン層破壊物質 (HFCGを除く) Ozone Depleting Substances (except the HFCG)	75-71-8 354-58-5 75-69-4 他	全ての用途。 -All applications. 用途例: 冷媒・断熱材等の製品に搭載する用途 -Application Examples: And applications to be mounted on refrigerant products, insulation materials, etc.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
17	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS)及びそ の類縁化合物 PFOS/PFOS-related substances ペルフルオロ(オクタタン-1-スルホニル)=フルオリ ド; PFOSF	1763-23-1 29457-72-5 2795-39-3 17202-41-4 251099-16-8 29081-56-9 4021-47-0 45298-90-6 56773-42-3 70225-14-8 71463-74-6 91036-71-4 307-35-7	半製品、成形品、部品 -And semi-finished products, molded products, parts	意図的使用禁止。 半製品、成形品、部品 :1000ppm 表面処理 :1000ppm -Prohibition of intentional use. Semi-finished products, moldings, parts: 1000ppm Surface treatment: 1000ppm	即時 Immediately	・フトリソグラフィ・プロセスの為にフォトレジストまたは 反ミラーコーティング。 ・フィルム、書類、または印刷版に適用される写真コー ディング。 ・半導体用のレジスト photographic films for professional use and resists for semiconductors)
			表面処理 -Surface treatment	1000ppm	即時 Immediately	
18	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 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7	全ての用途。 (使用例: フラッシュ樹脂用紫外線吸収剤、プラスチック建材、昇華転 写型写真のコーティング樹脂) -All applications. (Coating resin plastic resin for ultraviolet absorber, plastic building materials, type of sublimation transfer photo example)	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
19	放射性物質 Radioactive substances	—	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
20	ヒ素及びその化合物 Arsenic and its Compounds	1303-28-2 1327-53-3	液晶パネル(カバーガラス、タッチパネル、バックライトを含む)のガラスの消 泡剤、清浄剤の用途。 及び塗料、インキ、木材の防腐剤。五酸化二ヒ素、三酸化二ヒ素 は、全ての用途 -Defoamer glass (including the cover glass, a touch panel, a backlight) LCD panels, the use of fining agents.	物質(三酸化二ヒ素、五酸化 二ヒ素)ごと部品に対して 1000ppm -The 1000ppm or less (arsenic trioxide, arsenic pentoxide) for each component substance.	即時 Immediately	—
21	ベリリウム及びその化合物 Beryllium and its compounds	1304-56-9	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.No.	規制対象用途 Regulated applications	管理値 (不純物の最大許容濃度) Management value Maximum allowable concentration of impurities	納入 禁止時期 Effective date of the ban on the delivery	適用除外 Exemption
22	ポリ塩化ビニル(PVC) 及びその混合物 Polyvinyl Chloride (PVC)	9002-86-2	適用除外に示す用途以外の次の用途 ・電気電子機器の新製品における内部配線。 ・製品及び製品に同梱されるアクセサリ等の包装材。 ・ポリ塩化ビニル代替材料はハロゲンフリー(フッ素を除く)でかつ製品安全上の観点で赤リンを使用しないことを原則とする。 ・非接触ICカード(Felica)用基材 ・業務用を除く、キルグハック等の生地及びコーティング剤。 ・結束バンド。 ・製品のアクセサリ等に用いる包装部材(袋・粘着テープなど) ・熱収縮チューブ ・フレキシブルフラットケーブル ・絶縁板、化粧板、ラベル ・シート、フニート ・車載機器取付け用の吸着盤 -Following applications other than applications that are shown in the exemption ・The internal wiring in the new product of electrical and electronic equipment. And products and packaging materials of accessories or the like which is shipped with the product. Polyvinyl chloride alternative material to the principle that you do not use the red phosphorus with a halogen-free (except fluorine) a and point of view on the product safety. Substrate (Felica) for non-contact IC card. Except for business use, coatings and fabric carrying bag, etc.. Ties. Packing member to be used for accessories of products. Bag, adhesive tape, etc. Heat shrinkable tube Flexible flat cable Insulating plate, decorative plate, label sheet, laminate Suction cups of an in-vehicle device mounting	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	塗料、インキ、コーティング剤、接着剤等に用いる樹脂用粘着剤(バインダ) -For resin binder used paints, inks, coatings, adhesives, etc. (binder)
23	ビスマス及びその化合物 Bismuth and its Compounds	—	全ての用途 -All applications.	1000ppm	即時 Immediately	—
24	ニッケル及びその化合物 Nickel and its Compounds	—	長期間皮膚に接触する用途の場合のみ -A long period of time for applications in contact with the skin only	1000ppm	即時 Immediately	—
25	セレン及びその化合物 Selenium and its Compounds	—	全ての用途 -All applications.	1000ppm	即時 Immediately	—
26	臭素系難燃剤(PBB類、PBDE類を除く) Brominated flame retardants (other than PBBs, PBDEs)	—	全ての用途 -All applications.	1000ppm	即時 Immediately	—
27	フマル酸ジメチル(DMF) Dimethylfumarate (DMF)	624-49-7	全ての用途 -All applications.	0.1ppm	即時 Immediately	—
28	ホルムアルデヒド Formaldehyde	50-00-0	気中濃度0.1ppm(ドイク)未満であること。 製品に組み込んで使用される、繊維板、パネルボード及び合板を用いた木工製品 -Woodworking products using is used incorporated into products, fiberboard, plywood and particle board. その他、各顧客ごと個別対応。 In addition, correspondence for each customer.	気中濃度0.1ppm -Airborne concentrations 0.1ppm	即時 Immediately	—
29	フッ素系温室効果ガス(HFC, PFC, SF6) Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6) ハイドロフルオロカーボン (HFC) Hydrofluorocarbons:(HFC) パーフルオロカーボン(PFC) Perfluorocarbons:(PFC)	—	冷媒・断熱材等の製品に搭載する用途。 -Applications to be mounted on refrigerant products, insulation materials, etc.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use.	即時 Immediately	・プロシエクタ用電源ユニットのサージアブソーバーへの使用される六フッ化硫黄 -Sulfur hexafluoride, which is used to surge absorber of Purojekkuta power supply unit.
30	ビス(クロロメチル)エーテル Bis(chloromethyl)ether, oxybis(Chloromethane)	542-88-1	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
31	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン (別名DDT) 1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane	50-29-3	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
32	アルドリン Aldrin	309-00-2	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
33	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ- 1,4,4a,5,6,7, 8,8a-オクタヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメチル ナフタレン(別名ディルドリン) ref-(1R,2S,3S,6R,7R,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13- Hexachloro-10- oxapentacyclo[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]tridec-4- ene	60-57-1	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
34	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ- 1,4,4a,5,6,7, 8,8a-オクタヒドロ-エンド-1,4-エンド-5,8-ジメチル ナフタレン(別名エンドリン) ref-(1R,2R,3R,6S,7S,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13- Hexachloro-10- oxapentacyclo[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]tridec-4- ene	72-20-8	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
35	1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒ ドロ- 4,7-メタノ-1H-インデン、1,4,5,6,7,8,8-ヘプタク ロロ-3a,4, 7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン及 びこれらの類縁化合物の 混合物(別名クロルデン又はヘプタクロル) Chlordane or heptachlor	57-74-9 76-44-8	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
36	ヘキサクロロベンゼン Hexachlorobenzene	118-74-1	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
37	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン Hexachloro-1,3-butadiene	87-68-3	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
38	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 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol	115-32-2	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
39	ペンタクロロフェノール(PCP)及びその他全ての 塩とエステル類 Pentachloropheno(PP), its salts and esters.	87-86-5	全ての用途/ GADSL, PRTR法、化審法、化管法 毒物及び劇物取締法(MSDS)、労働安全衛生法 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use 0 wt%	即時 Immediately	—

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.No.	規制対象用途 Regulated applications	管理値 (不純物の最大許容濃度) Management value Maximum allowable concentration of impurities	納入 禁止時期 Effective date of the ban on the delivery	適用除外 Exemption
40	N,N'-ジトリル-パラフェニレンジアミン、 N-トリル-N'-キシリル-パラフェニレンジアミン又は N,N'-ジキシリル-パラフェニレンジアミン N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine, N-tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine and N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine	27417-40-9 28726-30-9 70290-05-0	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
41	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール Phenol,2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)	732-26-3	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
42	4-ニトロフェニル及びその塩 4-Nitrophenyl and its salts	92-93-3	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
43	マイレックス Mirex	2385-85-5	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
44	ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチレンジシクロ [2.2.1]ヘプタン(別名 トキサフェン) Toxaphene	8001-35-2	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
45	ベンゼン Benzene	71-43-2	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
46	ダイオキシン類 Dioxins	1746-01-6	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
47	黄リン(マッチ) Yellow phosphorus (matchs)	12185-10-3	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
48	水質汚濁防止法の地下水質基準の設定されてい る有機塩素系化学物質 The organochlorine-based chemical substance which is set of the quality of the water standard of the Water Pollution Control Law under the ground	107-06-2 75-35-4 156-59-2 542-75-6 75-09-2 127-18-4 71-55-6 79-00-5 79-01-6 71-43-2 56-23-5	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
49	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD) Hexabromocyclododecane : HBCDD Cyclododecane,hexabromo- 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane	25637-99-4 3194-55-6 134237-51-7 134237-50-6 134237-52-8 4736-49-6 65701-47-5 138257-17- 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-16-6 678970-17-7	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 100ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
50	過塩素酸塩 (過塩素酸リチウム) Lithium Perchlorate	7791-03-9	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 0.006ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
51	BNST(ベンゼンアミン,N-フェニル-スチレン/2,4,4-トリメチルペン テン 反応生成物) BNST(benzenamine N-phenyl , reaction products with styrene and 2,4,4- trimethylpentene)	68921-45-9	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 1000ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
52	ペンタクロロベンゼン 1,2,3,4,5-Pentachlorobenzene	608-93-5	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
53	r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-ヘキサクロロシクロ ヘキサン(別名: α-ヘキサクロロシクロヘキサ ン) r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-Hexachlorocyclohexane	319-84-6	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
54	r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロ ヘキサン(別名: β-ヘキサクロロシクロヘキサ ン) r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-Hexachlorocyclohexane	319-85-7	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
55	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロ ヘキサン(別名: γ-ヘキサクロロシクロヘキサ ン又はリンデン)	58-89-9	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
56	デカクロロペンタシクロ[5.3.0.02.6.03.9.04.8] デカノ-5-オン(別名: クロルデコン) Perchloropentacyclo[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]deca n-5-one	143-50-0	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
57	多環芳香族炭化水素(PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH), selected	50-32-8 192-97-2 56-55-3 218-01-9 205-99-2 205-82-3 207-08-9 53-70-3	人の皮膚または口腔内に直接、かつ長時間または、短時間で繰 り返し接触するゴムまたはプラスチック部品。 -Directly to the skin or in the mouth of the people, and a long period of time or, rubber or plastic parts in a short time and repeated contact.	意図的使用禁止。 1ppm -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
58	テトラブロモビスフェノールA (TBBPA) Tetrabromobisphenol A	79-94-7	全ての用途 -All applications.	部品に対して1000ppm -The 1000ppm or less of the parts	—	—
59	亜鉛化合物 Zinc compound	—	全ての用途 -All applications.	部品に対して1000ppm -The 1000ppm or less of the parts	—	—
60	塩化パラフィン(一部の短鎖型塩化パラフィン(No. 11)を除く) Chlorinated paraffine (except short chain chlorinated paraffins (No.11))	—	全ての用途 -All applications.	含有削減・代替物質 -Containing reduction and alternative substances	—	—
61	三価クロム及びその化合物 Its compounds and trivalent chromium	—	全ての用途 -All applications.	含有削減・代替物質 -Containing reduction and alternative substances	—	—

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.No.	規制対象用途 Regulated applications	管理値 (不純物の最大許容濃度) Management value Maximum allowable concentration of impurities	納入 禁止時期 Effective date of the ban on the delivery	適用除外 Exemption
62	シアン化合物 Cyanogen compound	74-90-8 143-33-9 151-50-8 506-64-9 506-77-4	全ての用途 -All applications.	含有削減・代替物質 -Containing reduction and alternative substances	—	—
63	ハロゲン系樹脂添加剤 (No. 56を除く) Halogen-based resin additive (except No.56)	—	全ての用途 -All applications.	含有削減・代替物質 -Containing reduction and alternative substances	—	—
64	マンガン及びその化合物 (Manganese and its compounds)	7439-96-5	全ての用途 -All applications.	含有削減・代替物質 -Containing reduction and alternative substances	—	—
65	特定アミンを形成するアゾ染料、顔料 Azo dyes and pigment forming a specified amines	92-67-1 92-87-5 95-69-2 91-59-8 97-56-3 99-55-8 106-47-8 615-05-4 101-77-9 91-94-1 119-90-4 119-93-7 838-88-0 120-71-8 101-14-4 101-80-4 139-65-1 95-53-4 95-80-7 137-17-7 90-04-0 60-09-3	人の皮膚または口腔に直接長時間接触する可能性がある織物、革製品。 (例:衣類、寝具、タオル、手袋、履物、ストラップ、イヤホン)	特定アミン30ppm -Specific amine 30PPM	—	—
66	ヘキサブロモビフェニル Hexabromobiphenyl	36355-01-8	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
67	テトラブロモ(フェノキシベンゼン) (別名テトラブロモジフェニルエーテル) Diphenyl ether, tetrabromo derivative	32534-81-9**	難燃剤	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
68	ペンタブロモ(フェノキシベンゼン) (別名ペンタブロモジフェニルエーテル) Benzene, 1,1'-oxybis-, pentabromo deriv.	32534-81-9**	難燃剤	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
69	ヘキサブロモ(フェノキシベンゼン) (別名ヘキサブロモジフェニルエーテル) Diphenyl ether, hexabromo derivative	68631-49-2*** 207122-15-4***	難燃剤	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
70	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン) (別名ヘプタブロモジフェニルエーテル) Diphenyl ether, heptabromo derivative	446255-22-7*** 207122-16-5***	難燃剤	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
71	テトラクロロエチレン Perchloroethene	127-18-4	—	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
72	四塩化炭素 Tetrachloromethane	56-23-5	—	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
73	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	115-29-7	—	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
74	ハイドロクロロフルオロカーボン (HCFC) Hydrochlorofluorocarbons	75-45-6 1717-00-6 JAMP-SN0061	全ての用途 -All applications.	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	—
75	ジクロロメタン dichloromethane	75-09-2	以下以外のすべての用途 ポリカーボネート樹脂中の残留物 LCD偏光板の製造時に溶媒として使用し、除去した後の残留物 -Residue of polycarbonate resin Was used as a solvent in the production of LCD polarizers, residue after removal	—	即時 Immediately	—

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.No.	規制対象用途 Regulated applications	管理値 (不純物の最大許容濃度) Management value Maximum allowable concentration of impurities	納入 禁止時期 Effective date of the ban on the delivery	適用除外 Exemption
76	パーフルオロオクタン酸、その塩およびPFOA関連物質(PFOA)	335-67-1	物質 -Substance or mixture	意図的使用禁止 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
			他の物質の構成成分 -Components of other substances	25ppm		
			混合物 -Mixture	25ppm		
			成型品 -Molding	部品において25ppm		
			PFOA関連物質のの合計	合計含有量1000ppm		
77	ビスフェノール A	80-05-7	感熱紙	200ppm	即時 Immediately	
78	オクタメチルピロホスホラミド Octamethyl pyrophosphoramid	152-16-9	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
79	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト Diethyl paranitrophenyl thiophosphate	56-38-2	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
80	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト dimethyl ethylmercaptoethyl thiophosphate	8022-00-2	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
81	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト Dimethylparanitrophenyl thiophosphate	298-00-0	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
82	テトラエチルピロホスフェイト Tetraethylpyrophosphate	107-49-3	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
83	モノフルオール酢酸 Monofluoroacetate	144-49-0	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
84	モノフルオール酢酸アミド Fluoroacetamide	640-19-7	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
85	フルオロ酢酸ナトリウム Sodium fluoroacetate	62-74-8	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
86	リン化アルミニウムとその分解促進剤とを含有する製剤 Aluminium phosphide	20859-73-8	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
87	四アルキル鉛 Tetraalkyl lead	—	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
88	四エチル鉛 Tetraethyl lead	78-00-2	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
89	四メチル鉛 Tetramethyl lead	75-74-1	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
90	2,2',4,4',5,5'-ヘキサブromoビフェニル 2,2',4,4',5,5'-Hexabromobiphenyl	59080-40-9	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	
91	(6S,9R)-6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン-3-オキsid (6S,9R)-6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepin 3-oxide	33213-65-9	全ての用途 -All applications	意図的使用禁止。 -Prohibition of intentional use	即時 Immediately	

※上記「環境管理物質一覧表」は、
弊社に納入して頂く、材料、部品、製品、副資材等において、以下のような国内外の法規制等を考慮し、
環境管理物質としての化学物質等が適切に管理され違法されることを目的として、物質名を記載したものです。
環境物質情報の提供に何卒ご協力をお願いいたします。

- ・化審法
- ・安衛法
- ・毒劇物法
- ・RoHS 指令
- ・REACH規則
- ・ELV 指令
- ・その他、諸外国の環境影響に関する法規制
- ・顧客要求の自主規制

環境管理物質一覧表
Environmental management material table

別表2 管理物質 (REACH,SVHC)

Ver.19

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
1	クロム酸鉛 -Lead chromate	7758-97-6	染料・顔料、塗料・ワニスの顔料	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
2	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(C.I. ピグメントレッド) -Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	塗料・コーティング剤の顔料、プラスチックの着色剤、印刷	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
3	クロムイエロー(C.I.ピグメントイエロー34) -Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	塗料・コーティング剤の顔料、プラスチックの着色剤、印刷	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
4	ニクロム酸ナトリウム 二水和物 (重クロム酸ナトリウム、重クロム酸ソーダ) (六価クロム化合物) -Sodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9	・全ての製品及び包装材料 ・色素、染料等	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
5	クロム酸ナトリウム -Sodium chromate	7775-11-3	・分析試薬、他のクロム化合物の製造	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
6	クロム酸カリウム -Potassium chromate	7789-00-6	・金属類の処理とコーティング、セラミック接着剤、顔料/インクの製造、分析試薬等	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
7	二(重)クロム酸アンモニウム -Ammonium dichromate	7789-09-5	・酸化剤、皮なめし剤、金属処理、繊維製品製造、感光性スクリーン製造(陰極線管)、分析試薬等	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
8	二(重)クロム酸カリウム -Potassium dichromate	7778-50-9	・酸化剤、皮なめし剤、クロムめっき、分析試薬、染色用媒染剤、クロム金属製造等	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
9	ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO) -Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	・塗料、インキ、防腐剤、防さび剤、繊維製品等全ての用途	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
10	短鎖型塩素化パラフィン(SCCP) -Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	・製品外枠、印刷回路板 ・難燃剤、コンデンサ、絶縁油、潤滑油、ゴム、塗料、ガスケット、接着剤等 ・全ての用途	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
11	Ver.19	101-77-9	・全ての製品及び包装材料 ・香料成分等	人体に持続的に触れるもの: 30ppm未満 含有量把握(制限値なし) -textiles and leather products can possibly have direct contact with human skin or oral cavities for an extended period of time: More than 30 ppm (or 0.003 wt%) -Content grasp (there is no limit level)
12	トリクロロエチレン -Trichloroethylene	79-01-6	・金属製品の洗浄、脱脂、接着剤の溶剤、塩素化及びフッ素化有機化合物、製造の中間体	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
13	2020年 4月	1303-28-2	・全ての製品及び包装材料 ・ガラス、染料等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
14	三酸化二ヒ素 -Diarsenic trioxide	1327-53-3	・全ての製品及び包装材料 ・ガラス、染料等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
15	ヒ酸鉛 -Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	・全ての製品及び包装材料 ・木材防腐剤等	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
16	フタル酸ジブチル (DBP) (フタル酸エステル) -Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	・全ての製品及び包装材料 ・柔軟剤、溶剤、PVC等 ・PVCのようなポリマー中の可塑剤として使用される	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
17	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP) (フタル酸エステル) -Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	・全ての製品及び包装材料 ・香料成分等 ・PVCのようなポリマー中の可塑剤として使用される	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
18	フタル酸ブチルベンジル (BBP) (フタル酸エステル) -Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	・全ての製品及び包装材料 ・可塑剤、PVC等 ・接着剤、封止剤および被覆製品	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
19	フタル酸ジイソブチル (DIBP) -Diisobutyl phthalate	84-69-5	・可塑剤、ゲル化助剤 ・被覆製品、充填剤、パテ、しっくい、成型粘土およびポリマー	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
20	ヘキサブロモシクロドデカン デカン -Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane	25637-99-4 3194-55-6 (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)	・全ての製品及び包装材料 ・パソコンまたはテレビのハウジング等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
21	りん酸トリス(2-クロロエチル) -Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	・可塑剤、樹脂類、難燃剤、潤滑油添加剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
22	アントラセン -Anthracene	120-12-7	・全ての製品及び包装材料 ・黒いゴムまたはプラスチック製品等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
23	アントラセンオイル -Anthracene oil	90640-80-5	・ターールオイルの構成物、化学物質生成物、含浸剤、ターール特殊塗料の構成物	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
24	アントラセンオイル、アントラセンペースト -Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	・タールオイルの構成物、化学物質生成物、含浸剤、タール特殊塗料の構成物	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
25	アントラセンオイル、アントラセンペースト、アントラセン留分 -Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2		
26	アントラセンオイル、アントラセンペースト、アントラセン軽留分 -Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4		
27	アントラセンオイル、 -Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7		
28	塩化コバルト -Cobalt dichloride	7646-79-9	・全ての製品及び包装材料 ・塗料またはインクの乾燥剤 等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
29	5-tert-ブチル-2,4,6-トリニトロ-m-キシレン(ムスクキシレン) -5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2	・全ての製品及び包装材料 ・香料成分 等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
30	ヒ酸トリエチル -Triethyl arsenate	15606-95-8	・全ての製品及び包装材料 ・ガラス、木材防腐剤 等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
31	2,4-ジニトロトルエン -2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	化学中間産物、ゲル化-可塑化剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
32	コールタールピッチ(高温) -Pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2	・工業用電極製造、強力防食剤、特殊な舗装材料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
33	アクリルアミド -Acrylamide	79-06-1	・樹脂のモノマー、原油の三次回収助剤、廃水処理用の凝集剤、製紙用の乾燥紙力増強剤、濾水剤、繊維助剤、洗濯のり、接着剤、染料 等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
34	ホウ酸 -Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	・殺生物剤及び防腐剤、食品添加剤、ガラス、セラミック、ゴム、肥料、難燃剤、塗料、工業用液体、プレーキ液等、	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
35	四ホウ酸二ナトリウム -Disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	・ガラス及びガラスファイバー、セラミック、洗剤及びクリーナー、パーソナルケア製品、冶金、接着剤、難燃剤等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
36	七酸化四ホウ酸二ナトリウム、水和物 -Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	・ガラス及びガラスファイバー、セラミック、洗剤及びクリーナー、パーソナルケア製品、工業用液体、殺生物剤、肥料等	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
37	硫酸コバルト(Ⅱ) -Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	・表面処理、腐食防止、顔料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
38	硝酸コバルト(Ⅱ) -Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	・表面処理	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
39	炭酸コバルト(Ⅱ) -Cobalt(II) carbonate	513-79-1	・顔料(セラミック、ガラス)	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
40	酢酸コバルト(Ⅱ) -Cobalt(II) diacetate	71-48-7	・表面処理、顔料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
41	2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ -2-Methoxyethanol	109-86-4	・溶剤、化学中間物	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
42	2-エトキシエタノール、セロソルブ -2-Ethoxyethanol	110-80-5	・塗料、ラッカ、ワニス、インク	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
43	三酸化クロム、無水クロム酸(VI) -Chromium trioxide	1333-82-0	・表面処理(電気メッキ)、木材防腐剤	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
44	三酸化クロム及びそのオリゴマーから生じる酸(クロム酸、重クロム酸) -Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Names of the acids and their oligomers: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid.	7738-94-5 13530-68-2	・表面処理(電気メッキ)、木材防腐剤	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
45	酢酸2-エトキシエチル -2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	・ペイント、ラッカー、ニス、インク、接着剤、バインダ用溶媒	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
46	クロム酸ストロンチウム -Strontium chromate	7789-06-2	・塗料、ニス、油絵の具、封止剤などのコーティング用途、航空宇宙やコイルならびに車庫のコーティング	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
47	フタル酸ヘプチルノニルウンデシル -1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	・PVC用可塑剤、電気・通信ケーブルの可塑剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
48	ヒドラジン -Hydrazine	302-01-2 7803-57-8	・医薬品、農薬、化学発泡剤、塗料、インク、ポリウレタン塗料、接着剤の重合用モノマー、腐食防止剤、酸素除去剤、還元剤、安定剤、自動車用燃料電池	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
49	N-メチル-2-ピロリドン -1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	・洗浄、フラックス除去、水性塗料、印刷用インク、塗料剥離剤、グリース除去剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
50	1,2,3-トリクロロプロパン -1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	・塩素系溶剤の中間体、脱脂、洗浄液、ペイント用シンナー、農薬等、もった質化学合成用の中間体、ポリマー製造用のモノマー	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
51	1,2-ベンゼンジカルボン酸ジ-C6-8-ブランチアルキルエステル、C7-rich(DIHP) -1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	・PVCの可塑剤、密封材・タイル及びカーペットの裏地用可塑剤、モールド・塗料用プラスチック	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
52	フェノールフタレイン -Phenolphthalein	77-09-8	実験用試薬、PH指示薬、フタレイン塗料を用いるアプリケーション、医薬品の製剤、インキ成分	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
53	2-メトキシアニリン; o-アニシジン -2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	染料製造のための加工助剤、織物・皮革製品、本や包装製品などの紙製品に使用するインキ、プラスチック、ゴム製品、塗装や印刷された金属物品の成分	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
54	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン(MOCA) -2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4	ポリウレタン製品の生成、硬化剤、架橋剤、鎮延長剤、MOCA含有製品	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
55	1,2-ジクロロエタン -1,2-dichloroethane	107-06-2	塩素系溶剤の吐出物質、合成ゴムなどの合成樹脂およびエラストマーのための分散剤、鉱石の浮選化合物	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
56	1,1'-オキシビス(2-メトキシエタン) -Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	触媒、フオトリングラフイー、半導体チップ製造、電池電解質用の溶媒、シール剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
57	フタル酸ビス(2-メトキシエチル) -Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	可塑性(ニトロセルロース、アセチルセルロース、ポリ酢酸ビニル、ポリ塩化ビニル)、床のカバー材料、革製品ケアのための材料、塗料、ラッカー、ワニス、プリンターインク用の添加剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
58	N,N-ジメチルアセトアミド -N,N-dimethylacetamide	127-19-5	溶剤、試薬、アクリルやポリマー繊維の紡績用溶剤、ポリイミド、ポリスルホンフィルム製造のための溶剤、電線の絶縁に使用されるポリアミドイミド(PAI)、エナメル(ワニス)中の溶剤、ペンキやインキの除去剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
59	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール -4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9	フェノール樹脂、オクチルフェノールエリキシレートの製造中間体、フェノール樹脂が使用される接着剤の製剤、塗料、印刷用インキ、ゴム製品の生産に用いる粘着剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
60	ヒ酸鉛 -Trilead diarsenate	3687-31-8	精錬生成物	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
61	ピクリン酸鉛 -Lead dipicrate	6477-64-1	起爆剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
62	ヒ酸 -Arsenic acid	7778-39-4	ガラス・セラミックの清澄剤、プリント基板の銅箔、農業、脱色剤、木材処理工程、枯葉剤、土壌の減菌の乾燥剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
63	ヒ酸カルシウム -Calcium arsenate	7778-44-1	銅精錬での沈殿剤、三酸化二ヒ素の製造に使用、銅・鉛・貴金属製造用輸入原料に存在	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
64	ヒドロキシオクタオキソニヒ酸ニクロム酸カリウム -Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	航空/航空宇宙、鉄鋼、アルミニウムコイルコーティング、車のコーティング分野の塗料	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
65	アジ化鉛 -Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	起爆剤	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
66	ステフェニン酸鉛 -Lead styphnate	15245-44-0	起爆剤、雷管	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
67	トリス(クロメート)ニクロム -Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	航空/航空宇宙、鉄鋼、アルミコーティングでの金属表面処理	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
68	ホルムアルデヒド、アニリンとのオリゴマー反応生成物 -Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4	エポキシ樹脂用の硬化剤、接着剤、複合カバー付きロール・耐化学薬品性パイプ・金型・高性能ポリマーの生産	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
69	クロム酸八水酸化五亜鉛 -Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	車両の塗料、航空/航空宇宙部門コーティング	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
70	アルミノシリケート耐火セラミック繊維 -Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	JAMP-SN0007	断熱材(炉、高温断熱、自動車、金属の処理、火災の保護)	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
71	ジルコニアアルミノシリケート耐火セラミック繊維 -Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	JAMP-SN0055	断熱材(炉、高温断熱、自動車、金属の処理、火災の保護)	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
72	1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン (TEGDME; トリグリム) -1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	溶剤、加工助剤、冷媒、吸収剤、酸化ガス洗浄剤、フレーキ液	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
73	1,2-ジメトキシエタン; エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME) -1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	溶剤、加工助剤、冷媒、酸性ガス洗浄剤、リウム電池電解液の触媒	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
74	三酸化二ホウ素: 酸化ホウ素 -Diboron trioxide	1303-86-2	ガラス、ガラス繊維、フリット、セラミックス、難燃剤、触媒、工業液、冶金、接着剤、インク・塗料、フィルム現像液、洗剤、クレーナー、殺菌剤や殺虫剤、発光ダイオード素子・ホウ素化合物原料、ケイ素塩化学分析試薬	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
75	ホルムアミド -Formamide	75-12-7	農業、医療、化学物の製造の中間体、溶媒、研究開発、可塑性	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
76	鉛(II)ジメタンスルホナート -Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	電子部品のメッキ(電解、無電解)	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
77	1, 3, 5-トリリス(オキシラン-2-イルメチル)-1, 3, 5-トリリアジナン-2, 4, 6-トリオン (TGIC) -1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	2451-62-9	樹脂やコーティング中の硬化剤、粉体塗料(ポリエステル系の硬化剤)、フリット基板の半田レジストインク、半導体封止樹脂、電気部品成形材料・強化プラスチック・接着剤・耐熱レジストインク・エポキシ樹脂改良材(耐熱性、剛性、硬度、反応性向上)・難燃プラスチックの安定剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
78	1, 3, 5-トリリス[(2S and 2R)-2, 3-エポキシプロピル]-1, 3, 5-トリリアジナン-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-トリオン (β-TGIC) -1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	59653-74-6	樹脂やコーティング中の硬化剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
79	4, 4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーズケトン) -4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	トリフェニル染料及びその他物質の中間体、染料・顔料・ドライフィルム製品の添加剤、電子回路基板の製造添加物、研究開発	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
80	N, N, N', N'-テトラメチル-4, 4'-メチレンジアニリン (ミヒラーズベース) -N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	染料及び顔料の製造における化学中間物、研究開発用途	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
81	[4-[4, 4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾヒドリン]シクロヘキサ-2, 5, -ジエン-1-イル]ジメチルアンモニウムクロライド (C. I. ベーシックバイオレット3) ※1 これらの物質はミチラーズケトン(EC No. 202-027-5)、またはミチラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。 -[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) ※1 [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	548-62-9	紙の染色、プリンターや筆記用インク、医薬、乾燥植物の色付け、液体のマーカ、医療研究での色付け、染料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
82	[4-[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2, 5-ジエン-1-イル]ジメチルアンモニウムクロライド (C. I. ベーシックブルー26) ※1 これらの物質はミチラーズケトン(EC No. 202-027-5)、またはミチラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。 [4-[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) ※1 [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	2580-56-5	インク・クレーナー・コーティングの製造、紙・包装・繊維・プラスチック製品・その他成形品の染料、診断や分析用途	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
83	α, α'-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)ナフタレン-1-メタノール (C. I. ソルベントブルー4) ※1 これらの物質はミチラーズケトン(EC No. 202-027-5)、またはミチラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。 -α, α'-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) ※1 [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	6786-83-0	印刷及び筆記用インク、紙の着色、フロムとガラス洗浄剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
84	4, 4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール ※1 これらの物質はミチラーズケトン(EC No. 202-027-5)、またはミチラーズベース(EC No. 202-959-2)を0.1%以上含んでいる場合にSVHCに該当する。 -4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol ※1 [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	561-41-1	筆記用インク、その他のインク、染料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
85	デカブロモフェニルエーテル(デカBDE) -Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	1163-19-5	難燃剤 Fire retardant	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
86	ペンタコサフルオロトリデカノ酸 -Pentacosfluorotridecanoic acid	72629-94-8	界面活性剤 Surfactant	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
87	トリコサフルオロドデカノ酸 -Tricosfluorododecanoic acid	307-55-1	界面活性剤 Surfactant	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
88	ヘンコサフルオロウンデカノ酸 -Henicosfluoroundecanoic acid	2058-94-8	界面活性剤 Surfactant	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
89	ヘプタコサフルオロテトラデカノ酸 -Heptacosfluorotetradecanoic acid	376-06-7	界面活性剤 Surfactant	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
90	アジゼン-1,2-ジカルボキサミド、アジゼンホルムアミド、ジアゼン-1,2-ビスカルボキサミド -Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	発泡剤 Blowing agent	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
91	ヘキサヒドロフルタル酸無水物: 1,2-シクロヘキサンカルボン酸無水物 [1] シス-1,2-シクロヘキサンカルボン酸無水物; ヘキサヒドロフルタル酸無水物 [2] ヘキサヒドロフルタル酸無水物; トランス1,2-シクロヘキサンカルボン酸無水物 [3] -Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry]	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	エポキシ硬化剤 Epoxy hardening agent	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
92	メチルヘキサヒドロフルタル酸無水物 ヘキサヒドロ-4-メチルフルタル酸無水物 ヘキサヒドロ-1-メチルフルタル酸無水物 ヘキサヒドロ-3-メチルフルタル酸無水物 -Hexahydromethylphthalic anhydride [1], -Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], -Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], -Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	エポキシ硬化剤 Epoxy hardening agent	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
93	4-ノニルフェノール 分岐および直鎖-フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/又は分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体またはその混合物のいずれも含むUVCB物質およびwell-defined物質(組成が分かっている物質) -4-Nonylphenol, branched and linear -[substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	CASNo.が付与されていない。 JAMP-SN0082	界面活性剤原料、インク、塗料 Surfactant raw materials, ink, paint	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
94	4-(1,1,3,3-テトラメチルフェニル)フェノール、エチレート well-defined(組成などが分かっている物質)およびUVCB物質、ホリマーおよびその同族体 -4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated -[covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	CASNo.が付与されていない。 JAMP-SN0081	(不明) (Ignorance)	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
95	メトキシ酢酸 -Methoxyacetic acid	625-45-6	合成の中間体 Synthetic intermediate	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
96	N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルホルムアミド -N,N-dimethylformamide	68-12-2	合成用溶剤 Solvent for composition	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
97	ジブチルスズジクロライド、ジクロロジブチルスズ -Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	ゴム添加剤、PVC可塑剤 Rubber additive, PVC plasticizer	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
98	酸化鉛(Ⅱ)(一酸化鉛) -Lead monoxide (Lead oxide)	1317-36-8	ガラス原料、安定剤原料 A frit, stabilizer raw materials	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
99	四酸化鉛(オレンジレット) -Orange lead (Lead tetroxide)	1314-41-6	塗料顔料 Paint color	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
100	ビステトラフルオロホウ酸鉛、ホウフッ化鉛 -Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	めっき用電解質 Electrolyte for plating	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
101	塩基性炭酸鉛、炭酸水酸化鉛、重炭酸鉛、(ビス(炭酸)ニ水酸化三鉛) -Trilead bis(carbonate)dihydroxide	1319-46-6	電子セラミック原料 Electroceramic raw materials	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
102	三酸化チタン鉛、チタン酸鉛 -Lead titanium trioxide	12060-00-3	電子セラミック原料 Electroceramic raw materials	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
103	チタン酸ジルコニウム酸鉛、ジルコニウム酸チタン酸鉛 -Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	電子セラミック原料 Electroceramic raw materials	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
104	ケイ酸鉛、塩基性ケイ酸鉛 -Silicic acid, lead salt	11120-22-2	ガラス原料 Frit	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
105	ケイ酸バリウム鉛(鉛ドープ) -Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₇), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]	68784-75-8	ランプ蛍光材 Lamp fluorescence materials	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
106	1-ブロモプロパン、臭化n-プロピル、n-プロピルブロミド -1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5	洗浄溶媒 Washing solvent	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
107	プロピレノキシラン、酸化プロピレン; 1,2-エポキシプロパン; メ-2チルオキシラン -Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	原料、溶剤 Raw materials, solvent	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
108	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐及び直鎖 -1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	可塑剤 Plasticizer	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
109	フタル酸ジイソペンチル、フタル酸ジイソアミル -Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	可塑剤 Plasticizer	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
110	フタル酸n-ペンチル-イソペンチル、n-ペンチル-イソペンチルフタレート -N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9	可塑剤 Plasticizer	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
111	1,2-ジエチキソエタン、ジエチルグリコール、ジエチルセロソルブ -1,2-diethoxyethane	629-14-1	インク、塗料用溶剤 Solvent for ink, paint	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
112	塩基性酢酸鉛 -Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	合成中間体、防錆顔料 A synthetic intermediate, rust prevention color	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
113	オキシ硫酸鉛(塩基性硫酸鉛) -Lead oxide sulfate	12036-76-9	電池電極材 Battery electrode materials	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
114	フタル酸ジオキソ三鉛(二塩基性フタル酸鉛) -[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	PVC安定剤 PVC stabilizer	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
115	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛、ジオキソニステアリン酸三鉛 -Dioxobis(stearato)trilead	(6S,9R)-6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキンド(β-体)	PVC安定剤 PVC stabilizer	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
116	脂肪酸鉛塩(炭素数16~18) -Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	PVC安定剤 PVC stabilizer	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
117	シアナト鉛 -Lead cyanamide	20837-86-9	塗料顔料 Paint color	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
118	二硝酸鉛、硝酸鉛(II) -Lead dinitrate	10099-74-8	塗料顔料 Paint color	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
119	四塩基性硫酸鉛 -Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	電池電極材、PVC安定剤 Battery electrode materials, PVC stabilizer	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
120	C.I. ピグメントイエロ-41 -Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8	顔料 Color	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
121	塩基性亜硫酸鉛 -Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	PVC安定剤 PVC stabilizer	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
122	四エチル鉛、テトラエチル鉛 -Tetraethyllead	78-00-2	ガソリン添加剤 Gasoline additive	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
123	三塩基性硫酸鉛 -Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	電池電極材、PVC安定剤 Battery electrode materials, PVC stabilizer	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
124	二塩基性リン酸鉛、二塩基性亜リン酸鉛 -Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	PVC安定剤 PVC stabilizer	100ppm以下 含有量把握(制限値なし) -100ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
125	フラン -Furan	110-00-9	合成樹脂原料、有機合成原料、溶剤、洗浄剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
126	硫酸ジエチル -Diethyl sulphate	64-67-5	原料、溶剤中間体 Raw materials, solvent intermediate	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
127	硫酸ジメチル -Dimethyl sulphate	77-78-1	原料、溶剤中間体 Raw materials, solvent intermediate	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
128	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン -3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	-	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
129	ジノセブ -Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	ポリマー原料 Polymer raw materials	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
130	4,4'-メチレンジ-ο-トルイジン、4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン -4,4'-methylenedi-ο-toluidine	838-88-0	原料、中間体 Raw materials, intermediate	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
131	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩、4,4'-ジアミジフェニルエーテル -4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	有機合成中間体、ポリイミド樹脂原料	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
132	4-アミノアゾベンゼン、4-フェニルアゾアニリン -4-aminoazobenzene	60-09-3	原料、中間体 Raw materials, intermediate	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
133	4-メチル-m-フェニレンジアミン(2,4-トルエンジアミン) -4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	原料、中間体 Raw materials, intermediate	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
134	6-メトキシ-m-トルイジン、2-メトキシ-5-メチルアニリン(p-クレジジン) -6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	原料、中間体 Raw materials, intermediate	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
135	ビフェニル-4-イルアミン -Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	原料、中間体 Raw materials, intermediate	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
136	ο-アミノアゾトルエン、2-アミノアゾトルエン -ο-aminoazotoluene [(4-ο-tolylazo-ο-toluidine)]	97-56-3	原料、中間体 Raw materials, intermediate	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
137	ο-トルイジン、ο-メチルアニリン、2-アミルトルエン -ο-toluidine	95-53-4	原料、中間体 Raw materials, intermediate	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
138	N-メチルアセトアミド、メチルアセチルアミン -N-methylacetamide	79-16-3	溶剤 Solvent	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
139	カドミウム -Cadmium	7440-43-9	可塑性剤 Plasticizer	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
140	酸化カドミウム -Cadmium oxide	1306-19-0	カドミウムメッキ浴添加剤、顔料、触媒、アルカリ電池	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
141	フタル酸ジベンチル -Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	可塑性剤	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
142	4-ニルフェニル 分岐および直鎖のエチキレート(フェニルの4の位置で炭素数9の直鎖および/又は分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質および明確に定義された物質(組成が分かっている物質)、ポリマー及び同族体の個々の異性体やその組み合わせのどれでも含んでエチキル化されたものを含む) -4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	CASNoが付与されていない。 JAMP-SN0083	石けん・洗剤・界面活性剤原料、繊維処理剤、農業展着剤、医薬部外品添加物(化粧品乳化剤)	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
143	ヘンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム(APFO) -Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	面活性剤・撥水剤・表面処理剤	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
144	ヘンタデカフルオロオクタン酸(PFOA) -Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	半導体用、消火剤、撥水剤、紙の表面処理剤、樹脂改質剤	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
145	硫化カドミウム Cadmium sulphide	1306-23-6	メッキ、触媒	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
146	3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)ニナトリウム、コンゴローレッド (C.I.ダイレクトレッド 28) -Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0	直接染料、生体染色	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
147	4-アミノ-3-[[4'-[[2,4-ジアミノフェニル]アゾ]-[1,1'-ビフェニル]-4-イル]アゾ]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルアゾ)ナフタレン-2,7-ジスルホネートニナトリウム、クロラゾールブラック E (C.I.ダイレクトブラック 38) -Disodium 4-amino-3-[[4'-[[2,4-diaminophenyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	1937-37-7	染料	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
148	フタル酸ジヘキシル、ジヘキシルフタレート、フタル酸ジ-n-ヘキシル -Dihexyl phthalate	84-75-3	可塑性	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
149	イミダゾリン-2-チオン、2-イミダゾリンチオン、N,N'-エチレンジチオ尿素; 2-イミダゾリン-2-チオール -Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7	イミダゾリン系加硫促進剤(クロプロレングム、エピクロロヒドリンゴム、塩素化ポリエチレン)、有機ゴム薬品(加硫促進剤)	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
150	酢酸鉛(Ⅱ)、ビス酢酸鉛(Ⅱ)、二酢酸鉛(Ⅱ) -Lead di(acetate)	301-04-2	鉛化合物原料、防水剤、分析用試薬、医薬(収れん剤)	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
151	リン酸トリキシレニル、トリ(ジメチルフェニル)ホスフェート、リン酸トリス(ジメチルフェニル) -Trixylyl phosphate	25155-23-1	可塑性、難燃性作動油原料	含有及び付着禁止 含有量把握(制限値なし) -Intentional use prohibited./The ban on content. -Content grasp (there is no limit level)
152	ジクロロカドミウム Cadmium chloride	10108-64-2	メッキ、触媒	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
153	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	可塑性	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
154	過ホウ酸ナトリウム Sodium peroxometaborate	7632-04-4	酸化漂白剤、洗浄消毒剤、防腐剤、染色助剤、医薬部外品原料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
155	過ホウ酸ナトリウム; 過ホウ酸、ナトリウム塩 Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	—	酸化漂白剤、洗浄消毒剤、防腐剤、染色助剤、医薬部外品原料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
156	フッ化カドミウム、カドミウムジフルオリド Cadmium fluoride	7790-79-6	—	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
157	硫酸カドミウム(Ⅱ)、硫酸カドミウム(Ⅱ)無水物・水和物 Cadmium sulphate	10124-36-4; 31119-53-6	分析用試薬、カドミウム電池	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
158	2-ベンゾトリアゾール-2-イル-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7	紫外線吸収剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
159	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール(UV-328) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1	ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
160	10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタノテトラデカン酸2-エチルヘキシル(DOTE) 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	15571-58-1	—	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
161	10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタノテトラデカン酸2-エチルヘキシルと10-エチル-4-[[2-[(2-エチルヘキシル)オキシ]-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタノテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物(DOTEとMOTEの反応生成物)※ reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	JAMP-SN0084	—	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
162	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジC6-10アルキルエステル(0.3%以上のフタル酸ジヘキシル(EC No. 201-559-5)を含む場合) 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	68515-51-5	可塑性、潤滑剤、接着剤、シーリング材	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
	1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル、ヘキシル、オクチル混合ジエステル(0.3%以上のフタル酸ジヘキシル(EC No. 201-559-5)を含む場合)	68648-93-1		
163	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキササン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキササン[2] [これらの[1]および[2]またはそれらの任意の組み合わせの個々の立体異性体のいずれかをカバーする] 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]		合成香料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
164	ニトロベンゼン Nitrobenzene	98-95-3	化学品製造工程の中間生成物	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less
165	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール(UV-327) 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	紫外線吸収剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
166	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	紫外線吸収剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
167	1,3-プロパンスルトン 1,3-propanesultone	1120-71-4	リチウムイオン電池の電解液、水性ポリウレタン分散体	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
168	パーフルオロノナン-1-酸(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩) Perfluorononan-1-oic acid(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-heptadecafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts)	375-95-1、 21049-39-8、 4149-60-4	界面活性剤、防汚加工剤、防水剤、フルオロポリマーを製造するための加工助剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
169	ベンゾ[def]クリゼン(ベンゾ[a]ピレン) Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	接着剤、塗料、防水剤、シーリング剤、結合剤、炭素・黒鉛製品、冶金精錬製品	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
170	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA)、BPA、2,2-ビス(p-ヒドロキシフェニル)プロパンなど 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	80-05-7	PVCの酸化防止剤、エポキシ樹脂硬化剤、感熱紙	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
171	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)およびそのナトリウムとアンモニウム塩、(ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム、ノナデカフルオロデカン酸、ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム) Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	335-76-2、3830-45-3、3108-42-7	可塑性剤、潤滑剤、界面活性剤、湿潤剤、防腐剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
172	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール、4-tert-アミルフェノールなど p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	ポリマー中や他物質の合成	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
173	4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖[フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体やその組合せのどれでも含んだUVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む] 4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	潤滑油の添加剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
174	パーフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩(PFHxS) Perfluorohexane-1-sulfonic acid and its salts (PFHxS)	355-46-4	撥水・防汚剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
175	Chrysene, ベンゾ[a]フェナントレン	218-01-9 (205-923-4)	通常は意図的に生産されるのではなく、むしろ他の物質の構成成分または不純物として生じます。	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
176	Benz[a]anthracene ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3 (200-280-6)	通常は意図的に生産されるのではなく、むしろ他の物質の構成成分または不純物として生じます。	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
177	Cadmium nitrate 硝酸カドミウム	10325-94-7 (233-710-6)	実験室の化学薬品やガラス、磁器、セラミック製品の製造に使用されます。	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
178	Cadmium hydroxide 水酸化カドミウム	21041-95-2 (244-168-5)	実験室の化学薬品や電気・電子・光学機器の製造に使用されます。	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
179	Cadmium carbonate 炭酸カドミウム	513-78-0 (208-168-9)	pH調整剤、水処理製品、実験室用化学品、化粧品、パーソナルケア製品に使用されます。	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo [12.2.1.1.6.9.02.13.05.10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof] 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ [12.2.1.1.6.9.02.13.05.10]オクタデカ-7,15-ジエン("デクロランプラス"™) [個々のanti-およびsyn-の異性体、またはその組合せを含む]	-	接着剤、シーラントおよび結合剤用の非可塑性難燃剤として使用されます。	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
181	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear] 1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖(RP-HP) [0.1wt%以上の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖]の反応性産物	-	潤滑油やグリース中の潤滑油添加剤として使用されます。	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
182	ベンゾ[ghi]ペリレン Benzo[ghi]perylene	191-24-2	通常、意図的に生産されず、その他の物質の成分または不純物として生成する	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
183	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5) Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	化粧品、パーソナルケア製品、光沢剤およびワックス、洗浄製品、繊維加工製品および色素における使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
184	八ホウ酸二ナトリウム Disodium octaborate	12008-41-2	凍結防止剤、熱伝導流体、潤滑油、グリースおよび洗浄剤製品における使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
185	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	光沢剤およびワックス、洗浄製品、化粧品およびパーソナルケア製品における使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
186	エチレンジアミン Ethylenediamine	107-15-3	接着剤および封止剤、コーティング製品、充填剤、パテ、しっくい、成型粘土、pH調整剤および水処理製品における使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
187	鉛 Lead	7439-92-1	金属、溶接、はんだ製品、金属表面処理製品、ポリマーおよび熱伝導流体における使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
188	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	洗浄製品、化粧品、パーソナルケア製品、光沢剤およびワックスにおける使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)

NO	管理物質名称 Substance Group Name	CAS.NO.	対象(例) Object (example)/Major applications	制限含有量(意図的でない含有) Regulated Value(Intentional use prohibited)
189	水素化ターフェニル、水素化テルフェニル Terphenyl hydrogenated	61788-32-7	プラスチックの添加剤として、溶剤としての使用。コーティング、インク中、接着剤および封止材中での使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
190	1,2,4ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物(トリメリット酸無水物)、無水トリメリット酸 Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride, TMA)	552-30-7	エステルおよびポリマーの製造において使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
191	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP) Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	プラスチック、PVC、合成ゴムおよびプラスチック製品に使用。有機過酸化物の製剤のための減感剤および分散剤としても使用	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
192	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6	合成樹脂添加剤、液晶原料、感光剤、情報記録剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
193	ベンゾ[k]フルオランテン Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
194	フルオランテン Fluoranthene	206-44-0	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
195	フェナントレン Phenanthrene	85-01-8	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
196	ピレン Pyrene	129-00-0	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
197	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン(3-ベンジリデンカンファー) 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor)	15087-24-8	化粧品配合される防腐剤、UV吸収剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
198	2-メトキシエチルアセテート 2-methoxyethyl acetate	110-49-6	セルソルブ系溶剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
199	直鎖および分岐鎖の4-ノニルフェニル(4-NP)を0.1wt%以上含有する亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル、直鎖および分岐鎖) Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-	-	ポリマーの熱安定剤 ホットメルト接着剤の酸化防止剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
200	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘptaフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩およびその酸ハロゲン化物(各々の異性体およびそれらの組み合わせを含む) 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	-	フッ素系界面活性剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
201	4-tert-ブチルフェニル 4-tert-butylphenol	98-54-4	接着剤、印刷インクやワニスに用いられる油溶性フェノール樹脂の原料、ポリカーボネート樹脂の分子量調節剤、各種合成樹脂の改質剤、香料や界面活性剤の原料	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
202	2-(ジメチルアミノ)-1-(4-モルホリノフェニル)-2-ベンジル-1-ブタン 2-(dimethylamino)-1-(4-morpholinophenyl)-2-benzyl-1-butanol	119313-12-1	ポリマー製造重合開始剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
203	2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	ポリマー製造重合開始剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
204	フタル酸ジイソヘキシル Diisohexyl phthalate	71850-09-4	可塑剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)
205	パーフルオロブタンルスルホン酸(PFBS)およびその塩 Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) and its salts	-	ポリマー製造重合開始剤	1,000ppm以下 含有量把握(制限値なし) -1,000ppm or less -Content grasp (there is no limit level)