製品含有管理化学物質リスト

本「製品含有管理化学物質リスト(以下、物質リスト)」は、弊社における最終製品に含有する化学物質を管理することを目的とします。
最終製品とは、弊社がお客様に納入するもの全てを意味します。
本物質リストの化学物質は、主要な法規制及び業界標準を基に選定しておりますが、全てを網羅しているわけではありません。物質リスト中の該当化学物質について個別の条約、法、条例などで規定されている場合には、それらについて遵守いただけますようお願いいたします。

別表に記載されている化学物質は、例示物質(代表例)であるため、例示されている化学物質以外であっても対象となる物質については報告をお願いいたします。

表１　禁止物質１（閾値なし）

分類	CAS NO	対象法規	物質
禁止物質1	152-16-9	毒物劇物取締法 特定毒物	オクタメチルピロホスホルアミド （別名：シュラーダン
禁止物質1	56-38-2	毒物劇物取締法 特定毒物	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト （別名：パラチオン ）
禁止物質1	13171-21-6	毒物劇物取締法 特定毒物	ジメチル-(ジエチルアミド-1-クロルクロトニル)-ホスフェイト （別名：ホスファミドン ）
禁止物質1	8022-00-2	毒物劇物取締法 特定毒物	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト （別名：メチルジメトン ）
禁止物質1	298-00-0	毒物劇物取締法 特定毒物	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト （別名：メチルパラチオン ）
禁止物質1	107-49-3	毒物劇物取締法 特定毒物	テトラエチルピロホスフェイト （別名：TEPP ）
禁止物質1	144-49-0	毒物劇物取締法 特定毒物	モノフルオール酢酸 （別名：モノフルオロ酢酸 ）
禁止物質1	640-19-7	毒物劇物取締法 特定毒物	モノフルオール酢酸アミド （別名：フルオルアセトアミ
禁止物質1	62-74-8	毒物劇物取締法 特定毒物	モノフルオール酢酸ナトリウム、モノフルオロ酢酸ナトリ
禁止物質1	20859-73-8	毒物劇物取締法 特定毒物	リン化アルミニウム
禁止物質1	78-00-2	毒物劇物取締法 特定毒物	四エチル鉛
禁止物質1	75-74-1	毒物劇物取締法 特定毒物	四メチル鉛
禁止物質1	3846-71-7	化審法 第一種特定化学物質	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
禁止物質1	732-26-3	化審法 第一種特定化学物質	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール
禁止物質1	50-29-3	化審法 第一種特定化学物質	1,1,1－トリクロロ－2,2－ビス（4－クロロフェニル）エタン （略称：DDT）
禁止物質1	27417-40-9	化審法 第一種特定化学物質	N,N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン
禁止物質1	28726-30-9	化審法 第一種特定化学物質	Ｎ，Ｎ’－ジキシリル－p－フェニレンジアミン
禁止物質1	70290-05-0	化審法 第一種特定化学物質	N-トリル-N'-キシリル-p-フェニレンジアミン
禁止物質1	115-32-2	化審法 第一種特定化学物質	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 （別名：ケルセン又はジコホル）
禁止物質1	56-35-9	化審法 第一種特定化学物質	ビス（トリブチルスズ）＝オキシド(TBTO)
禁止物質1	87-68-3	化審法 第一種特定化学物質	ヘキサクロロブター1,3－ジエン
禁止物質1	70776-03-3	化審法 第一種特定化学物質	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が３以上のものに限る。）
禁止物質1	別表1-1	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ヘキサクロロシクロヘキサン類
禁止物質1	309-00-2	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	１，２，３，４，１０，１０－ヘキサクロロ－１，４，４ａ，５，８，８ａ－ヘキサヒドロ－エキソ－１，４－エンド－５，８－ジメタノナフタレン（別名アルドリン）
禁止物質1	72-20-8	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	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－ジメタノナフタレン （別名エンドリン）
禁止物質1	143-50-0	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	デカクロロペンタシクロ[5・3・0・2・60・3・90・4・80]デカン-5-オン; クロルデコン; コペン
禁止物質1	57-74-9	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	クロルデン
禁止物質1	76-44-8	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ヘプタクロル
禁止物質1	60-57-1	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	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－ジメタノナフタレン（別名ディルドリン）
禁止物質1	別表1-2	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 （PBDE類） （RoHS指令対象物質を除く） （別名：ポリ臭化フェノキシベンゼン類）
禁止物質1	8001-35-2	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ポリクロロ－２，２－ジメチル－３－メチリデンビシクロ［２．２．１］ヘプタン（別名トキサフェン）
禁止物質1	118-74-1	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ヘキサクロロベンゼン
禁止物質1	36355-01-8	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ヘキサブロモ-1,1-ビフェニル
禁止物質1	59080-40-9	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモビフェニル; ヘキサブロモビフェニル
禁止物質1	608-93-5	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ペンタクロロベンゼン
禁止物質1	2385-85-5	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ドデカクロロペンタシクロ［５．３．０．０（２，６）．０（３，９）．０（４，８）］デカン（別名マイレック
禁止物質1	115-29-7	・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	エンドルファン
禁止物質1	別表1-3	・化審法 第一種特定化学物質 ・REACH規則 Annex XⅦ制限物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ポリ塩化ビフェニル 略称：PCB
禁止物質1	JAMP-SN0035（注1）	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	パーフルオロオクタンスルフォン酸塩およびポリマをふくむその誘導体[群]（PFOS）
禁止物質1	307-35-7（注1）	・化審法 第一種特定化学物質 ・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホニル）＝フルオリド; PFOSF
禁止物質1	別表1-4	・労働安全衛生法 製造禁止物質 ・REACH規則 Annex XⅡ制限物質 ・シップリサイクル条約	アスベスト類（石綿）

禁止物質1	別表1-5	・モントリオール議定書（オゾン層破壊物質） ・シップリサイクル条約	オゾン層破壊物質　（モントリオール議定書附属書Ｃグループ Ｉ ：管理物質2 B2-29 別表4-7を除く）
禁止物質1	12185-10-3	・労働安全衛生法 製造禁止物質	黄リン
禁止物質1	別表1-6	・REACH規則 Annex XVⅡ制限物質	アゾ色素およびアゾ染料
禁止物質1	75-09-2	・REACH規則 Annex XVⅡ制限物質	二塩化メタン（ジクロロメタン）
禁止物質1	624-49-7	・IEC62474(JIG) ・REACH規則 Annex XVⅡ制限物質	ジメチルフマレート（DMF）
禁止物質1	3194-55-6	・ストックホルム条約 附属書A掲載物質	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン（HBCD）
禁止物質1	別表1-7	・IEC62474(JIG) ・シップリサイクル条約	放射性物質
禁止物質1	85535-84-8	・IEC62474(JIG) ・シップリサイクル条約 ・ストックホルム条約	短鎖塩素化パラフィン（C10 - C13）

表２　禁止物質２（RoHS指令の閾値以下であること）

分類	CAS NO	対象法規	物質	規制内容
禁止物質2	別表2-1	・RoHS指令 ・ELV指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・包装およびその包装廃棄物指令（注1） ・米国包装材重金属規制（注1） ・電池指令（注2） ・シップリサイクル条約 ・CLP	カドミウム及びその化合物	100ppm (0.01wt%) 超えての含有禁止 (適用除外：注3)
禁止物質2	別表2-2	・RoHS指令 ・ELV指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・包装およびその包装廃棄物指令（注1） ・米国包装材重金属規制（注1） ・電池指令（注2） ・シップリサイクル条約 ・CLP	鉛及びその化合物	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止 (適用除外：注3)
禁止物質2	別表2-3	・RoHS指令 ・ELV指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・包装およびその包装廃棄物指令（注1） ・米国包装材重金属規制（注1） ・電池指令（注2） ・シップリサイクル条約 ・CLP	水銀及びその化合物	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止 (適用除外：注3)
禁止物質2	別表2-4	・RoHS指令 ・ELV指令 ・REACH規則Annex XⅤⅡ制限物質 ・包装およびその包装廃棄物指令（注1） ・米国包装材重金属規制（注1） ・シップリサイクル条約 ・CLP	六価クロム化合物	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止 (適用除外：注3)
禁止物質2	別表2-5	・RoHS指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・シップリサイクル条約 ・CLP	ポリ臭化ビフェニル類（PBB類）	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止 (適用除外：注3)
禁止物質2	別表2-6	・RoHS指令 ・シップリサイクル条約 ・CLP	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止 (適用除外：注3)
禁止物質2	117-81-7	・RoHS指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・CLP	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）； フタル酸ジ（２－エチルヘキシル）； DEHP	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止
禁止物質2	85-68-7	・RoHS指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・CLP	フタル酸ｎ－ブチル＝ベンジル；　フタル酸ブチルベンジル；　フタル酸ベンジルブチル；　BBP	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止
禁止物質2	84-74-2	・RoHS指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・CLP	フタル酸ジ－ｎ－ブチル；　ＤＢＰ	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止
禁止物質2	84-69-5	・RoHS指令 ・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・CLP	フタル酸ジイソブチル;ジイソブチルフタレート(DIBP)	1000ppm (0.1wt%) 超えての含有禁止

表3　管理物質1（REACH規則SVHC(高懸念物質)）

*最新リスト：http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

	No.	物質名	Substance name	CAS No.	EC No.
Oct.28 -2008	1	ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	15606-95-8	427-700-2
	2	アントラセン	Anthracene	120-12-7	204-371-1
	3	4,4'- メチレンジアニリン	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	101-77-9	202-974-4
	4	ジブチルフタレート	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	201-557-4
	5	二塩化コバルト	Cobalt dichloride	7646-79-9	231-589-4
	6	五酸化二ヒ素	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	215-116-9
	7	三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide	1327-53-3	215-481-4
	8	重クロム酸ナトリウム二水和物	Sodium dichromate	7789-12-0, 10588-01-9	234-190-3
	9	ムスクキシレン	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	81-15-2	201-329-4
	10	ジエチルヘキシルフタレート	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	204-211-0
	11	ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: (Alpha-,Beta-,Gamma-)	25637-99-4 and 3194-55-6 (134237-50-6, 134237-51-7,	247-148-4, 221-695-9
	12	短鎖塩化パラフィン	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	287-476-5
	13	酸化トリブチルスズ	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9	200-268-0
	14	ヒ酸水素鉛	Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	232-064-2
	15	ブチルベンジルフタレート	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	201-622-7
Jan.13 -2010	16	アントラセン油	Anthracene oil	90640-80-5	292-602-7
	17	アントラセン油、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste, distn.lights	91995-17-4	295-278-5
	18	アントラセン油、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	295-275-9
	19	アントラセン油	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	292-604-8
	20	アントラセン油、ペースト	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	292-603-2
	21	コールタールピッチ（高温）	Coal tar pitch, high temperature	65996-93-2	266-028-2
	22	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	204-450-0
	23	ジイソブチルフタレート、DIBP	Diisobutyl phthalate	84-69-5	201-553-2
	24	クロム酸鉛	Lead chromate	7758-97-6	231-846-0
	25	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛（ピグメントレッド　104）	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I Pigment Red 104)	12656-85-8	235-759-9
	26	ピグメントイエロー34	Lead sulfochromate yellow (C.I Pigment Yellow 34)	1344-37-2	215-693-7
	27	トリス（2-クロロエチル）ホスフェート	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	204-118-5
	28	アクリルアミド	Acrylamide	79-06-1	201-173-7
Jun.18 -2010	29	トリクロロエチレン	Trichloroethylene	79-01-6	201-167-4
	30	ホウ酸	Boric acid	10043-35-3, 11113-50-1	233-139-2, 234-343-4
	31	四ホウ酸ナトリウム（10水塩）四ホウ酸ナトリウム（無水物）	Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	215-540-4
	32	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	235-541-3
	33	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	7775-11-3	231-889-5
	34	クロム（VI）酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6	232-140-5
	35	ニクロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-09-5	232-143-1
	36	重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9	231-906-6
Dec.15 -2010	37	硫酸コバルト（Ⅱ）	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	233-334-2
	38	硝酸コバルト（Ⅱ）	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	233-402-1
	39	炭酸コバルト（Ⅱ）	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	208-169-4
	40	ビス酢酸コバルト（Ⅱ）	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	200-755-8
	41	2-メトキシエタノール	2-Methoxyethanol	109-86-4	203-713-7
	42	2-エトキシエタノール	2-ethoxyethanol	110-80-5	203-804-1
	43	三酸化クロム、無水クロム酸（VI）	Chromium trioxide	1333-82-0	215-607-8
	44	三酸化クロムおよびそのオリゴマーから生成される酸	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers	–	–
		クロム酸	Chromic acid	7738-94-5	231-801-5
		ニクロム酸、重クロム酸	Dichromic acid	13530-68-2	236-881-5
		クロム酸、ニクロム酸のオリゴマー	Oligimers of chromic acid and dichromic acid	–	–
JUN. 20	45	酢酸2-エトキシエチル（エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	203-839-2
	46	クロム酸ストロンチウム（II）	Strontium chromate	7789-06-2	232-142-6
	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 (DHNUP)	68515-42-4	271-084-6

表3　管理物質1（REACH規則SVHC(高懸念物質)）

*最新リスト：http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

	No.	物質名	Substance name	CAS No.	EC No.
-2011	48	ヒドラジン	Hydrazine	302-01-2, 7803-57-8	206-114-9
	49	N-メチル-2-ピロリドン	1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	212-828-1
	50	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-trichloropropane	96-18-4	202-486-1
	51	フタル酸ジイソヘプチル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	71888-89-6	276-158-1
Dec.19 -2011	52	トリス（クロメート）ニクロム，クロム酸/クロム（Ⅲ）	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	246-356-2
	53	クロム酸ヒドロキシ亜鉛カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate	11103-86-9	234-329-8
	54	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	256-418-0
	55	アルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	–	–
	56	ジルコニアアルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	–	–
	57	アニリンとホルムアルデヒドの重合物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	25214-70-4	500-036-1
	58	ビス（2-メトキシエチル）＝フタラート	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	204-212-6
	59	2-メトキシアニリン；o-アニシジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	201-963-1
	60	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-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	140-66-9	205-426-2
	61	1,2-ジクロロエタン	1,2-Dichloroethane	107-06-2	203-458-1
	62	ジエチレングリコールジメチルエーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	203-924-4
	63	ヒ酸	Arsenic acid	7778-39-4	231-901-9
	64	ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	7778-44-1	231-904-5
	65	ヒ酸鉛（II）	Trilead diarsenate	3687-31-8	222-979-5
	66	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide [DMAC]	127-19-5	204-826-4
	67	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline [MOCA]	101-14-4	202-918-9
	68	フェノールフタレイン	Phenolphthalein	77-09-8	201-004-7
	69	アジ化鉛，ジアジド鉛（Ⅱ）	Lead azide, Lead diazide	13424-46-9	236-542-1
	70	2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼンジオール鉛（II）塩	Lead styphnate	15245-44-0	239-290-0
	71	ニピクリン酸鉛，ビスピクリン酸鉛（Ⅱ），鉛（Ⅱ）ビス（2,4,6-トリニトロベンゼン-1-オ	Lead dipicrate	6477-64-1	229-335-2
JUN.18 -2012	72	トリエチレングリコールジメチルエーテル (1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン，トリグライム)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	203-977-3
	73	エチレングリコールジメチルエーテル (1,2-ジメトキシエタン)	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	203-794-9
	74	[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-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシック ブルー 26)	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	2580-56-5	219-943-6
	75	[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシックバイオレット3)	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	548-62-9	208-953-6
	76	α,α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C.I. ソルベントブルー4)	α,α-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	6786-83-0	229-851-8
	77	ビス(4-ジメチルアミノフェニル)(4-メチルアミノフェニル)メタノール (C.I.ソルベントバイオレット8)	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (C.I. Solvent Violet 8)	561-41-1	209-218-2
	78	酸化ホウ素（三酸化二ホウ素）	Diboron trioxide, boric oxide	1303-86-2	215-125-8
	79	ホルムアミド	Formamide	75-12-7	200-842-0
	80	メタンスルホン酸鉛（II）	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	401-750-5
	81	ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's Base)	101-61-1	202-959-2
	82	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's Ketone)	90-94-8	202-027-5
	83	TGIC (イソシアヌル酸1,3,5-トリグリシジル)	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	2451-62-9	219-514-3
JUN.18 -2012	84	β-TGIC (ベータ-1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H・3H・5H)-トリ	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	59653-74-6	423-400-0
	85	C.I. ピグメントイエロー41	Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8	232-382-1
	86	2-メトキシ-5-メチルアニリン	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	204-419-1
	87	ペルフルオロウンデカン酸	Henicosafluoroundecanoic acid	2058-94-8	218-165-4
		メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	Hexahydromethylphathalic anhydride	25550-51-0	247-094-1

表3　管理物質1（REACH規則SVHC(高懸念物質)）

*最新リスト：http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

	No.	物質名	Substance name	CAS No.	EC No.
Dec.19 -2012	88	4-メチルシクロロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Hexahydro-4-methylphathalic anhydride	19438-60-9	243-072-0
		1-メチルシクロロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Hexahydro-1-methylphathalic anhydride	48122-14-1	256-356-4
		2-メチルシクロロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Hexahydro-3-methylphathalic anhydride	57110-29-9	260-566-1
	89	ヘキサヒドロフタル酸無水物 シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	85-42-7	201-604-9
		シス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	13149-00-3	236-086-3
		トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物	trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	14166-21-3	238-009-9
	90	ジブチルジクロロスズ	Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	211-670-0
	91	四フッ化ホウ酸鉛(II)	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5	237-486-0
	92	硝酸鉛(II)	Lead dinitrate	10099-74-8	233-245-9
	93	ケイ酸と鉛の塩	Silicic acid, lead salt	11120-22-2	234-363-3
	94	4-アミノアゾベンゼン	4-Aminoazobenzene	60-09-3	200-453-6
	95	チタン酸ジルコン酸鉛	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	235-727-4
	96	酸化鉛(II)	Lead monoxide (lead oxide)	1317-36-8	215-267-0
	97	o－トルイジン	o-Toluidine	95-53-4	202-429-0
	98	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	421-150-7
	99	ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)	Silicic acid, barium salt, lead-doped	68784-75-8	272-271-5
	100	水酸化炭酸鉛(II)	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	1319-46-6	215-290-6
	101	フラン	Furan	110-00-9	203-727-3
	102	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide	68-12-2	200-679-5
	103	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、エトキシレート[well-defined物質(組成等が分かっている物質)およびUVCB物質、ポリマーおよびその同族体を含む]	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	–	–
	104	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/また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well-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む。個々の異性体またはその混合物のいずれも含む。]	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]	–	–
	105	2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	212-658-8
	106	硫酸ジエチル	Diethyl sulphate	64-67-5	200-589-6
	107	硫酸ジメチル	Dimethyl sulphate	77-78-1	201-058-1
	108	塩基性硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9	234-853-7
	109	チタン酸鉛	Lead titanium trioxide	12060-00-3	235-038-9
	110	塩基性酢酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4	257-175-3
	111	ジオキソ(フタラト)三鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	273-688-5
	112	デカブロモジフェニルエーテル	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	1163-19-5	214-604-9
	113	N-メチルアセトアミド	N-methylacetamide	79-16-3	201-182-6
	114	ジノゼブ	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	201-861-7
	115	1,2-ジエトキシエタン	1,2-Diethoxyethane	629-14-1	211-076-1
	116	三塩基性硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4	235-380-9
	117	フタル酸n-ペンチルイソペンチル	N-pentyl-isopentylphtalate	776297-69-9	–
	118	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0	235-702-8
	119	四エチル鉛	Tetraethyllead	78-00-2	201-075-4
	120	塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6	235-067-7
	121	ペルフルオロトリデカン酸	Pentacosafluorotridecanoic acid	72629-94-8	276-745-2
	122	ペルフルオロドデカン酸	Tricosafluorododecanoic acid	307-55-1	206-203-2
	123	ペルフルオロテトラデカン酸	Heptacosafluorotetradecanoic acid	376-06-7	206-803-4
Dec.19 -2012	124	1-ブロモプロパン	1-bromopropane (n-propyl bromide)	106-94-5	203-445-0
	125	メトキシ酢酸	Methoxyacetic acid	625-45-6	210-894-6
	126	4-メチル-m-フェニレンジアミン	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	202-453-1
Dec.19 -2012	127	2-メチルオキシラン	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	200-879-2
	128	二酸化ホスホン酸三鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7	235-252-2
	129	o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	97-56-3	202-591-2
	130	フタル酸ジペンチル(直鎖・分枝)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	284-032-2
	131	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	202-977-0
	132	四酸化三鉛	Orange lead (lead tetroxide)	1314-41-6	215-235-6
	133	ビフェニル-4-イルアミン	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	202-177-1
	134	フタル酸ジイソペンチル	Diisopentylphthalate	605-50-5	210-088-4

表3　管理物質1（REACH規則SVHC(高懸念物質)）

*最新リスト：http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

	No.	物質名	Substance name	CAS No.	EC No.
	135	脂肪酸鉛塩（炭素数16～18）	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8	292-966-7
	136	アゾジカルボンアミド、1,1'-アゾビスホルムアミド	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	204-650-8
	137	塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7	263-467-1
	138	シアナミド鉛(II)	Lead cynamidate	20837-86-9	244-073-9
Jun.20 -2013	139	カドミウム	Cadmium	7440-43-9	231-152-8
	140	酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0	215-146-2
	141	フタル酸ジペンチル、フタル酸ジアミル（DPP）	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	205-017-9
	142	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート[フェノールの4の位置で炭素数9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、UVCB物質およびwell-defined物質（組成等が分かっている物質）、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組合せのどれでもを含んでエトキシ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]	-	-
	143	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム、ペルフルオロオクタン酸アンモニウム、パーフルオロオクタン酸アンモニウム	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	223-320-4
	144	ペンタデカフルオロオクタン酸、ペルフルオロオクタン酸、パーフルオロオクタン酸	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	206-397-9
Dec. 2013	145	硫化カドミウム，硫化カドミウム（Ⅱ），カドミウムスルフィド	Cadmium sulphide	1306-23-6	215-147-8
	146	フタル酸ジヘキシル，ジヘキシルフタラート，フタル酸ジ-n-ヘキシル	Dihexyl phthalate	84-75-3	201-559-5
	147	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)二ナトリウム，コンゴー 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	209-358-4
	148	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	217-710-3
	149	イミダゾリジン-2-チオン，2-イミダゾリジンチオン，N,N'-エチレンチオ尿素；2-イミダゾリン-2-チオール	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7	202-506-9
	150	酢酸鉛（Ⅱ），ビス酢酸鉛（Ⅱ），二酢酸鉛（Ⅱ）	Lead di(acetate)	301-04-2	206-104-4
	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	246-677-8
Jun.16 -2014	152	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	271-093-5
	153	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	-	239-172-9 234-390-0
	154	過ホウ酸ソーダ無水物	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	231-556-4
	155	塩化カドミウム	Cadmium chloride	10108-64-2	233-296-7
Dec.17 -2014	156	硫酸カドミウム	Cadmium sulphate	10124-36-4, 31119-53-6	233-331-6
	157	フッ化カドミウム	Cadmium fluoride	7790-79-6	232-222-0
	158	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	247-384-8
	159	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-スタンナテトラデカン酸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-スタンナテトラデカン酸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)	-	-
Dec.17 -2014	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-スタンナテトラデカン酸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	239-622-4
	161	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	223-346-6
Jun.15	162	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6～10-アルキルエステル；1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル（EC No. 201-559-5）との混合物	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, 68648-93-1	271-094-0, 272-013-1

表3　管理物質1（REACH規則SVHC(高懸念物質)）

*最新リスト：http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

	No.	物質名	Substance name	CAS No.	EC No.
-2015	163	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2] [[1]と[2]の個々の異性体、又はその組合せを含む]	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]	–	–
Dec.17 -2015	164	1,3-プロパンスルトン	1,3-Propanesultone	1120-71-4	214-317-9
	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	223-383-8
	166	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール(UV-	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3	253-037-1
	167	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3	202-716-0
	168	パーフルオロノナン酸(PFNA)とそのナトリウム塩とアンモニウム塩	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4	206-801-3
Jun -2016	169	ベンゾ[def]クリセン (ベンゾ[a]ピレン)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	200-028-5
Jan -2017	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)	4,4' -isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	80-05-7	201-245-8
	171	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA) 及びそのナトリウム塩、アンモニウム塩	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	3108-42-7, 335-76-2, 3830-45-3	–, 206-400-3, 221-470-5
	172	4-ヘプチルフェノール、分岐及び直鎖	4-Heptylphenol, branched and linear	–	–
	173	4-ターシャリ-ペンチルフェノール	4-tert-pentylphenol	80-46-6	201-280-9
Jul- 2017	174	パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩(PFHxS)	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts(PFHxS)	–	–
Jan- 2018	175	クリセン、ベンゾ[a]フェナントレン	Chrysene	218-01-9 (1719-03-5)	205-923-4
	176	ベンゾ[a]アントラセン	Benz[a]anthracene	56-55-3 (1718-53-2)	200-280-6
	177	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10325-94-7 (10022-68-	233-710-6
	178	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21041-95-2	244-168-5
	179	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0	208-168-9
	180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン(″デクロランプラス″TM) [個々のanti-およびsyn-の異性体、またはその組合せを含む]	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10] octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	–	–
	181	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]の反応性生物	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	–	–
Jun -2018	182	オクタメチルシクロテトラシロキサン (D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	209-136-7
	183	デカメチルシクロペンタシロキサン (D5)	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	208-764-9
	184	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン (D6)	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	208-762-8
	185	鉛	Lead	7439-92-1	231-100-4
	186	ハホウ酸二ナトリウム	Disodium octaborate	12008-41-2	234-541-0
	187	ベンゾ[ghi]ペリレン(BgP)	Benzo[ghi]perylene	191-24-2	205-883-8
	188	水素化テルフェニル	Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7	262-967-7
	189	エチレンジアミン (EDA)	Ethylenediamine (EDA)	107-15-3	203-468-6
	190	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 (無水トリメリット酸) (TMA)	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7	209-008-0
	191	フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	201-545-9
Jan- 2019	192	1,7,7-トリメチル-3-ベンジリデンビシクロ[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	15087-24-8	239-139-9
	193	2,2-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン、4,4'-(1,3-ジメチルブチリデン)ジフェ	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6	401-720-1
	194	ベンゾ[k]フルオランテン	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	205-916-6
Jan- 2019	195	フルオランテン	Fluoranthene	206-44-0; 93951-69-0	205-912-4
	196	フェナントレン	Phenanthrene	85-01-8	201-581-5
	197	ピレン	Pyrene	129-00-0; 1718-52-1	204-927-3
	198	2-メトキシエチル=アセタート (EGMEA)	2-methoxyethyl acetate (EGMEA)	110-49-6	203-772-9
	199	トリス(4-ノニルフェニル、分岐および直鎖)ホスファイト	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite	–	–

表3　管理物質1（REACH規則SVHC(高懸念物質)）

*最新リスト：http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

	No.	物質名	Substance name	CAS No.	EC No.
Jul-2019	200	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸、その塩及びそのアシルハライド [その個々の異性体及びそ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]	-	-
	201	4-ターシャリ-ブチルフェノール	4-tert-butylphenol	98-54-4	202-679-0
Jan-2020	202	2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノブチロフェノン （BDMB）	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	404-360-3
	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 （MMMP）	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	400-600-6
	204	フタル酸ジイソヘキシル	Diisohexyl phthalate	71850-09-4	400-600-6
	205	パーフルオロブタンスルホン酸（PFBS）及びその塩類	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	-	-
Jun-2020	206	1-ビニルイミダゾール	1-vinylimidazole	1072-63-5	214-012-0
	207	2-メチルイミダゾール	2-methylimidazole	693-98-1	211-765-7
	208	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8	202-318-7
	209	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(Ⅳ)	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4	245-152-0
Jan-2021	210	ビス（2-(2-メトキシエトキシ）エチル）エーテル	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	205-594-7	143-24-8
	211	ジオクチルスズジラウレート、スタンナンのジオクチル誘導体、ビス（ココアシルオキシ）誘導体、他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス（脂肪族アシルオキシ）誘導体（ C12 が脂肪族アシルオキシ部位の主要な炭素数で	Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl, bis(coco derivs., and any other stannane, dioctyl, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	-	-
Jul-2021	212	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	-
	213	ホウ酸のナトリウム塩	Orthoboric acid, sodium salt (group)	-	-
	214	2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1,3-ジオール（BMP）	2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブロモ誘導体 3-ブロモ-2,2-ビス(ブロ	-	-
	215	グルタラール	Glutaral	203-856-5	111-30-8
	216	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖が C14 から C17 の範囲にある直鎖クロロアルカンが 80%以上含まれる UVCB 物質]	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	-	-
	217	フェノールのアルキル化物（主にパラ位）（オリゴマー化したものからC12 リッチの分岐鎖または直 鎖アルキル鎖を有する）。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP p dodecylphenol	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	-	-
	218	1,4-ジオキサン	1,4-dioxane	204-661-8	123-91-1
	219	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール（ビスフェノール B）	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol	201-025-1	77-40-7
Jan-2022	220	6,6'-ジー tert-ブチル-2,2'-メチレンジ-p-クレゾール(DBMC)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	204-327-1	119-47-1
	221	トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	213-934-0	1067-53-4
	222	(±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン	-2-オン の個々の異性体および／またはそれらの組み合わせのいずれかを含む	-	-
	223	S-(トリシクロ[5.2.1.0'2,6]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホロジ	S-(tricyclo(5.2.1.0'2,6)deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	401-850-9	255881-94-8
Jan-2023	224	Ｎ－（ヒドロキシメチル）アクリルアミド	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	213-103-2
	225	1,1'-[エタン-1,2-ジイルビスイソオキシ]ビス[2,4,6-トリブロモベンゼン]	1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1	253-692-3
	226	2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-イソプロピリデンジフェノール	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	201-236-9
	227	4,4'-スルホニルジフェノール	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1	201-250-5
	228	メタホウ酸バリウム	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	237-222-4
	229	テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) （個々の異性体および／またはその組み合わせのいずれかをカバーしたもの）	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	-	
	230	4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	4247-02-3
	231	メラミン（モノマー）	Melamine	203-615-4	203-615-4
	232	パーフルオロヘプタン酸およびその塩	Perfluoroheptanoic acid and its salts	-	
	233	2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)モルホリンと 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリ	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-	-	473-390-7
	234	ビス(4-クロロフェニル)スルホン	bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	201-247-9

表3　管理物質1（REACH規則SVHC(高懸念物質)）

*最新リスト：http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

	No.	物質名	Substance name	CAS No.	EC No.
Jun-2023	235	ジフェニル(2,4,6-トリメチルベンゾイル)ホスフィンオキシド	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	278-355-8
Jan-2024	236	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	211-989-5
	237	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	221-573-5
	238	2-(ジメチルアミノ)-2-[(4-メチルフェニル)メチル]-1-[(4-モルホリン-4-イル)フェニル]ブタン-1-オン	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4	438-340-0
	239	ブメトリゾール	Bumetrizole	3896-11-5	223-445-4
	240	2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化およびアルキル化反応生成物	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	–	700-960-7
Jun-2024	241	ビス(α，α－ジメチルベンジル)パーオキサイド	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	201-279-3
Nov-2024	242	トリフェニルホスフェート	Triphenyl phosphate	115-86-6	204-112-2
Jan-2025	243	6-[(C10-C13)-アルキル-(分岐，不飽和)-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル]ヘキサン	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-	2156592-54-8	701-118-1
	244	O,O,O-トリフェニルホスホロチオエート	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	209-909-9
	245	オクタメチルトリシロキサン	Octamethyltrisiloxane	107-51-7	203-497-4
	246	パーフルアミン	Perfluamine	338-83-0	206-420-2
	247	トリフェニルチオホスフェートとtert-ブチルフェニル誘導体の反応生成物	Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8	421-820-9

表４　管理物質２（濃度による禁止や用途制限など何らかの制限のある物質）

分類	物質	CAS番号	規制内容		対象法規
			物質・混合物	成形品	
管理物質2	４－ニトロジフェニル	92-93-3	0.1wt%以上含有時、	1wt%以上の含有禁止	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・労働安全衛生法 製造禁止物質
管理物質2	４－アミノビフェニル；ビフェニル－４－イルアミン	92-67-1			
管理物質2	4-アミノビフェニルキシルアミン塩[群]	JAMP-SN0044			・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質
管理物質2	ベンジジン及びその塩	別表4-1			・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・労働安全衛生法 製造禁止物質
管理物質2	ビス（クロロメチル）エーテル	542-88-1			・労働安全衛生法 製造禁止物質
管理物質2	ベンゼン	71-43-2	0.1 wt%以上含有時、 上市禁止	ゴムのり溶剤に5wt%以上の含有禁止	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・労働安全衛生法 製造禁止物質
管理物質2	ポリ塩化ターフェニル	61788-33-8	0.005 wt%以上含有時、 上市禁止	装置に0.005 wt%以上の含有時、上市禁止	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質
管理物質2	ヒ素化合物	別表4-2	木材用途の上市禁止		
管理物質2	TBT類およびTPT類 （有機スズ化合物）	別表4-3	－	0.1wt%以上の含有時、 上市禁止	
	ジブチルスズ化合物 DBT ジオクチルスズ化合物 （有機スズ化合物）		0.1wt%以上の含有時、 上市禁止	0.1wt%以上の含有時、 上市禁止	
	ジオクチルスズ化合物DOT（有機スズ化合物）		－	一般成形品に0.1wt%以上含有時、上市禁止	
管理物質2	アントラセン油	90640-80-5	木材用途の上市禁止		
	コールタールクレオソート	8001-58-9			
	クレオソート（木クレオソート）およびその混合物	8021-39-4			
	クレオソート油	61789-28-4			
	クレオソート油	90640-84-9			
	タール酸、石炭・石油系、粗フェノール	65996-85-2			
	アルカリ性低温タール油	122384-78-5			
	留出物（コールタール）の高温	65996-91-0			
	留出物（コールタール）、ナフタリン油	84650-04-4			
管理物質2	三塩化エチレン（トリクロロエチレン）	79-01-6	・0.1 wt%以上含有時、 上市禁止	－	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質 ・化審法 第二種特定化学物質
管理物質2	四塩化エチレン	127-18-4	濃度に関わりなく、 製造・輸入制限と 報告義務の規制	－	・化審法 第二種特定化学物質
管理物質2	ニッケル ニッケル化合物[群]	7440-02-0 JAMP-SN0027	－	－	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質
管理物質2	PVC	9002-86-2	－	－	・IEC62474(JIG)
管理物質2	過塩素酸塩[群] 過塩素酸リチウム	JAMP-SN0034 7791-03-9	－	－	（注1）
管理物質2	クロロホルム	67-66-3	0.1wt%以上含有時、 上市禁止	適用除外： 医療2001/83/EC)	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質
管理物質2	１，１，２－トリクロロエタン	79-00-5			
管理物質2	ペンタクロロメタン	76-01-7			
管理物質2	１，１，２，２－四塩化エタン	79-34-5			
管理物質2	１，１，１，２－テトラクロロエタン	630-20-6			
管理物質2	１，１－ジクロロエチレン	75-35-4			
管理物質2	ノニルフェノール（異性体混合	25154-52-3		－	
管理物質2	ノニルフェニルポリエチレングリコールエーテル	27177-01-1			
管理物質2	ジフェニルメタンジイソシア	26447-40-5			
管理物質2	１，２，４－トリクロロベンゼ	120-82-1			
管理物質2	ペンタクロロフェノール塩またはエステル	別表4-5			
管理物質2	CLP規則：発癌性・突然変異・生殖毒性の有害性カテゴリ	別表4-6	（注2）		・CLP

管理物質2	オゾン層破壊物質 モントリオール議定書 附属書Ｃグループ Ｉ	別表4-7	－	－	・モントリオール議定書
管理物質2	フッ素系温室効果ガス（PFC, SF6, HFC）	別表4-8	－	－	・IEC62474(JIG)
管理物質2	ホルムアルデヒド	50-00-0	－	－	

（注1）過塩素酸塩：カリフォルニア州法”過塩素酸塩の取扱いに関する規則”に基づく規制
含有時には濃度に関わらず報告すること。
（注2）閾値濃度：”CLP規則の附属書Ⅵ Part3の規定”による。
規制　：一般消費者への譲渡禁止。プロフェショナル用途に限って譲渡可能。

表５　管理物質３(濃度による禁止や用途制限など何らかの制限のある物質)

分類	物質	CAS番号	規制内容 物質・混合物	対象法規
管理物質3	指令97/69/ECの定める耐火性セラミック・ファイバー		構成コンポーネント単位で含有時に報告（閾値無し）	・WEEE指令
	アルミノシリケートの耐火性セラミック繊維（SVHCの条件に合	JAMP-SN0007		
	鉱物繊維（天然または合成）、連続長繊維のものを除く[群]	JAMP-SN0063		
管理物質3	ハイドロカーボン（HC）	―		
管理物質3	ハイドロフルオロカーボン	（注1）		
管理物質3	臭素系難燃剤	別表5-1		
管理物質3	ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)	(別表4-7)		
管理物質3	o-ニトロベンズアルデヒド	552-89-6	0.1wt%以上の含有を報告	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質
	セッケンボクの粉末（Quillaja saponaria）およびサポニンを含むその誘導体類	68990-67-0		
管理物質3	ジエチレングリコールモノ-n-ブチルエーテル; 2-(2-n-ブトキシエトキシ)エタノール	112-34-5	0.1wt%以上の含有を報告	・REACH規則 Annex XⅤⅡ制限物質
管理物質3	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール;ジエチレングリコールモノメチルエーテル;メチルカルビ	111-77-3		
管理物質3	ベンゼン－１，２－ジカルボン酸ジイソデシル フタル酸ジイソデシルエステル(DIDP)	26761-40-0		
		68515-49-1		
	フタル酸ジイソノニル; DINP フタル酸ジイソノニル; DINP; フタル酸ジアルキルエステル（分枝C8～C10:C9主成分）	28553-12-0		
		68515-48-0		
	フタル酸ジ－ｎ－オクチル	117-84-0		
	シクロヘキサン	110-82-7		
	揮発性のブロモ酢酸エステル類	別表5-2		
	硝酸アンモニウム	6484-52-2		
	多硫化アンモニウム	9080-17-5		
管理物質3	硫化アンモニウム	12135-76-1		
管理物質3	硫化水素アンモニウム	12124-99-1		
管理物質3	トリス-(1- アジリジニル)ホスフィンオキシド	545-55-1		
管理物質3	リン酸トリス（２，３－ジブロモプロピル）	126-72-7		
管理物質3	六塩化エタン	67-72-1		
管理物質3	JAMP管理対象物質Ver.（最新	―	―	―

（注1）ハイドロフルオロカーボン（HFC）は，管理物質 2 濃度による禁止や用途制限など何らかの制限のある物質のB2-31 フッ素系温室効果ガス（PFC,SF6,HFC）　別表4-8に含まれる。

別表1-1“ヘキサクロロシクロヘキサン類”の例示

物質	CAS番号
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（別名アルファ-ヘキサクロロシクロヘキ	319-84-6
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（別名ベータ-ヘキサクロロシクロヘキサ	319-85-7
ヘキサクロロシクロヘキサン	58-89-9
ヘキサクロロシクロヘキサン	608-73-1

別表1-2 “ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）”の例示

物質	CAS番号
テトラブロモジフェニルエーテル	40088-47-9
ヘキサブロモジフェニルエーテル	36483-60-0
ヘプタブロモジフェニルエーテル	68928-80-3
ペンタブロモジフェニルエーテル（note: Commercially available PeBDPO is a complex reaction mixture containing a variety of brominated diphenyloxides.	32534-81-9

別表1-3 “ポリ塩化ビフェニルの物質群”の例示

物質	CAS番号
ポリクロロビフェニル	1336-36-3
アロクロール	12767-79-2
クロロジフェニル(アロクロール1260)	11096-82-5
クロロビフェニル	27323-18-8
アロクロール1254; ＰＣＢ １２５４	11097-69-1
モノメチル-テトラクロロジフェニルメタン（Ugilec141）	76253-60-6
モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン; 商標名ユージレック	81161-70-8
121,ユージレック21	
モノメチル-ジブロモジフェニルメタン（DBBT）	99688-47-8

※ポリ塩化ビフェニル類には、コプラナーPCB（ダイオキシン類の一つとされる）を含む。

別表1-4 “アスベスト類（石綿）”の例示

物質	CAS番号
アクチノライト	77536-66-4
アモサイト	12172-73-5
アンソフィライト	77536-67-5
クリソタイル	12001-29-5 132207-32-0
クロシドライト	12001-28-4
トレモライト	77536-68-6
アスベスト繊維	1332-21-4

別表1-5 “オゾン層破壊物質”の例示
モントリオ-ル議定書を引用

物質	CAS番号
トリクロロフルオロメタン(CFC11)	75-69-4
ジクロロジフルオロメタン(CFC12)	75-71-8
1,1,2トリクロロ-1,2,2トリフルオロエタン(CFC113)	76-13-1
ジクロロテトラフルオロエタン(CFC 114)	76-14-2
モノクロロペンタフルオロエタン（CFC 115)	76-15-3
ブロモクロロジフルオロメタン（ハロン1211)	353-59-3
ブロモトリフルオロメタン（ハロン1301)	75-63-8
ジブロモテトラフルオロエタン（ハロン2402)	124-73-2
塩化フッ化メタン(CFC 13)	75-72-9
ペンタクロロフルオロエタン(CFC 111)	354-56-3
テトラクロロジフルオロエタン（CFC 112)	76-12-0
ヘプタクロロフルオロプロパン（CFC 211)	422-78-6 135401-87-5
ヘキサクロロジフルオロプロパン（CFC 212)	3182-26-1
ペンタクロロトリフルオロプロパン（CFC 213)	2354-06-5
テトラクロロテトラフルオロプロパン（CFC 214)	29255-31-0
トリクロロペンタフルオロプロパン（CFC 215)	1599-41-3
ジクロロヘキサフルオロプロパン（CFC 216)	661-97-2
モノクロロヘプタフルオロプロパン（CFC 217)	422-86-6
クロロフルオロカーボン(CFC)とその他のオゾン層破壊物質[群]	JAMP-SN0058
四塩化炭素（テトラクロロメタン)	56-23-5
1,1,1, - トリクロロエタン（メチルクロロホルム)およびその異性体、ただし1,1,2 -トリクロロエタンを除く	71-55-6
ジブロモフルオロメタン（HBFC-21 B2)	1868-53-7
ブロモジフルオロメタンおよび異性体(HBFC類）（HBFC-21 B3)	1511-62-2
ブロモフルオロメタン（HBFC-31 B1)	373-52-4
テトラブロモフルオロエタン（HBFC-121 B4)	306-80-9
トリブロモジフルオロエタン（HBFC-122 B3)	353-97-9
ジブロモトリフルオロエタン（HBFC-123 B2)	354-04-1
ブロモテトラフルオロエタン（HBFC-124 B1)	124-72-1

トリブロモフルオロエタン (HBFC-131 B3)	172912-75-3
ジブロモジフルオロエタン (HBFC-132 B2)	75-82-1
ブロモトリフルオロエタン (HBFC-133 B1)	421-06-7
ジブロモフルオロエタン (HBFC-141 B2)	358-97-4
ブロモジフルオロエタン (HBFC-142 B1)	420-47-3
ブロモフルオロエタン (HBFC-151 B1)	762-49-2
ハイドロブロモフルオロカーボン(HBFC) 類[群](HBFC-221 B6)	JAMP-SN0060
ペンタブロモジフルオロプロパン (HBFC-222 B5)	
テトラブロモトリフルオロプロパン (HBFC-223 B4)	
トリブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-224 B3)	666-48-8
ジブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-225 B2)	431-78-7
ブロモヘキサフルオロプロパン (HBFC-226 B1)	2252-78-0
ハイドロブロモフルオロカーボン HBFC類[群] (HBFC-231 B5)	JAMP-SN0060
テトラブロモジフルオロプロパン (HBFC-232 B4)	148875-98-3
トリブロモトリフルオロプロパン (HBFC-233 B3)	431-48-1
１，３－ジブロモ－１，１，３，３－テトラフルオロプロパン(HBFC-234 B2)	460-86-6
ブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-235 B1)	460-88-8
テトラブロモフルオロプロパン (HBFC-241 B4)	148875-95-0
トリブロモジフルオロプロパン (HBFC-242 B3)	70192-80-2
ジブロモトリフルオロプロパン (HBFC-243 B2)	431-21-0
ブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-234 B1)	679-84-5
トリブロモフルオロプロパン (HBFC-251 B3)	75372-14-4
ジブロモジフルオロプロパン (HBFC-252 B2)	460-25-3
ブロモトリフルオロプロパン (HBFC-253 B1)	421-46-5
ジブロモフルオロプロパン (HBFC-261 B2)	51584-26-0
ブロモジフルオロプロパン (HBFC-262 B1)	2195-05-3
ブロモフルオロプロパン (HBFC-271 B1)	1871-72-3
ハイドロブロモフルオロカーボン(HBFC) 類[群]	JAMP-SN0060
ブロモクロロメタン (ハロン-1011)	74-97-5
ブロモメタン (臭化メチル)	74-83-9

別表1-6 “アゾ色素およびアゾ染料”の例示
REACH規則 Annex XⅤⅡ

物質	CAS番号
４－アミノビフェニル; ビフェニル－４－イルアミン	92-67-1
ベンジジン	92-87-5
ｏ－塩化トルイジン	95-69-2
２－アミノ－５－アゾトルエン	97-56-3
５－ニトロ－ｏ－トルイジン	99-55-8
ｐ－クロロアニリン	106-47-8
２，４－ジアミノアニソール	615-05-4
３，３’－ジクロロベンジジン	91-94-1
３，３’－ジメトキシベンジジン	119-90-4
３，３’－ジメチルベンジジン	119-93-7
４，４’－メチレンビス（２－メチルアニリン）	838-88-0
６－メトキシ－ｍ－トルイジン	120-71-8
２，２’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェニルメタン; ２，２’－ジクロロ－４，４’－メチレンジアニ	101-14-4
４，４’－ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4
４，４’－ジアミノジフェニルスルフィド	139-65-1
ｏ－トルイジン	95-53-4
２，４－ジアミノトルエン	95-80-7
２，４，５－トリメチルアニリン	137-17-7
ｏ－アニシジン; ２－メトキシアニリン； ｏ－アニシジン	90-04-0
ｐ－アミノアゾベンゼン	60-09-3
４，４’－ジアミノジフェニルメタン	101-77-9
２－ナフチルアミン	91-59-8
2-ナフチルアミン塩[群]	JAMP-SN0042
特定のアミンを形成するアゾ染料・顔料[群]	JAMP-SN0011

※アゾ色素およびアゾ染料：アゾ基の分解により、芳香族アミンを放出する物質を指す。

別表1-7 “放射性物質”の例示

物質	CAS番号
ウラン-238	7440-61-1
ラドン; Rn	10043-92-2
アメリシウム-241	14596-10-2
トリウム-232	7440-29-1
セシウム-137	10045-97-3
ストロンチウム-90	10098-97-2
放射性物質[群]	JAMP-SN0038

別表2-1 “カドミウムおよびその化合物”の例示

物質	CAS番号
カドミウム	7440-43-9
酸化カドミウム（II）	1306-19-0
硫化カドミウム	1306-23-6
塩化カドミウム	10108-64-2
硫酸カドミウム	10124-36-4
カドミウム化合物[群]	JAMP-SN0016

別表2-2 “鉛及びその化合物”の例示

物質	CAS番号
鉛	7439-92-1
硫酸鉛	7446-14-2
硫酸鉛	15739-80-7
炭酸鉛	598-63-0
炭酸鉛	1319-46-6
水酸化炭酸鉛（２）	1344-36-1
酢酸鉛(II)	301-04-2
酢酸鉛（ＩＩ）・三水和物	6080-56-4
燐酸鉛	7446-27-7
セレン化鉛	12069-00-0
二酸化鉛	1309-60-0
四三酸化鉛	1314-41-6
硫化鉛	1314-87-0
一酸化鉛	1317-36-8
チタン酸鉛	12060-00-3
塩基性硫酸鉛；三塩基性硫酸鉛	12202-17-4
ステアリン酸鉛	1072-35-1
酸性ヒ酸鉛	7784-40-9
ヒ酸鉛; ビス（ヒ酸）三鉛（ＩＩ）： ヒ酸鉛（ＩＩ）	3687-31-8
ヒ酸鉛	10102-48-4
ヒ酸鉛（混合）	7645-25-2
鉛化合物[群]	JAMP-SN0023

別表2-3 “水銀及びその化合物”の例示

物質	CAS番号
水銀	7439-97-6
塩化第2水銀	33631-63-9
塩化第二水銀	7487-94-7
硫酸第二水銀	7783-35-9
硝酸水銀（II）	10045-94-0
酸化水銀	21908-53-2
硫化第二水銀	1344-48-5
水銀化合物[群]	JAMP-SN0024

別表2-4 “六価クロム化合物”の例示

物質	CAS番号
酸化クロム（VI）	1333-82-0
クロム酸バリウム	10294-40-3
クロム酸カルシウム	13765-19-0
クロム酸ナトリウム	7775-11-3
重クロム酸ナトリウム	10588-01-9
クロム酸ストロンチウム（II）	7789-06-2
重クロム酸カリウム	7778-50-9
クロム酸カリウム	7789-00-6
クロム酸亜鉛（II）	13530-65-9
重クロム酸ナトリウム・２水和物	7789-12-0
ニクロム酸アンモニウム	7789-09-5
クロム酸	7738-94-5
重クロム酸、 ニクロム酸	13530-68-2
クロム酸および重クロム酸のオリゴマー	JAMP-SN0071
６価クロム化合物[群]	JAMP-SN0019

別表2-5 “ポリ臭化ビフェニル類（PBB類）”の例示

物質	CAS番号
ヘキサブロモビフェニル	59536-65-1
2-ブロモビフェニル	2052-07-5
3-ブロモビフェニル	2113-57-7
4-ブロモビフェニル	92-66-0
ジブロモビフェニル	92-86-4
トリブロモビフェニル	59080-34-1

テトラブロモビフェニル; ポリブロム化ビフェニル（ブロム：１～５）	40088-45-7
ペンタブロモビフェニル	56307-79-0
ヘプタブロモビフェニル	35194-78-6
オクタブロモビフェニル	61288-13-9
ノナブロモ1,1'-ビフェニル	27753-52-2
デカブロモビフェニル	13654-09-6
ファイアマスター FF-1	67774-32-7
ポリブロモビフェニル(PBB)類[群]	JAMP-SN0065

※ヘキサブロモビフェニルは禁止物質1とする。

別表2-6 “ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）”の例示

物質	CAS番号
ブロモジフェニルエーテル	101-55-3
ジブロモジフェニルエーテル	2050-47-7
トリブロモジフェニルエーテル	49690-94-0
オクタブロモジフェニルエーテル	32536-52-0
ノナブロモジフェニルエーテル	63936-56-1
デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5

※上記以外の“ポリ臭化ジフェニルエーテル類”は禁止物質1とする。

別表4-1 “ベンジジンの塩”の例示

物質	CAS番号
ベンジジン塩酸塩	531-85-1
ベンジジン硫酸塩	531-86-2
	21136-70-9
ベンジジン酢酸塩	36341-27-2
ベンジジンの塩を含む誘導体[群]	JAMP-SN0051

※ベンジジンは、禁止物質1（表１の別表1-6）

別表4-2 “ヒ素化合物”の例示

物質	CAS番号
ヒ素	7440-38-2
ヒ化ガリウム	1303-00-0
砒酸カルシウム; ビス（ヒ酸）三カルシウム： ヒ酸カルシウム	7778-44-1
ヒ酸カルシウム	10103-62-5
ヒ酸カルシウム	15195-00-3
亜ヒ酸カルシウム	27152-57-4
亜ヒ酸カリウム	10124-50-2
砒酸カリウム	7784-41-0
ヒ酸鉛	別表2-2参照
ヒ素化合物[群]	JAMP-SN0010
ヒ酸塩[群]	JAMP-SN0009

※五酸化二ヒ素、三酸化二ヒ素は、管理物質１（表3）

別表4-3 “有機スズ化合物”の例示

物質		CAS番号
ジブチル スズ化合物 （DBT）	ジブチルスズオキシド	818-08-6
	ジブチルスズ二酢酸	1067-33-0
	ジブチル［（１－オキソドデシル）オキシ］スズ	77-58-7
	マレイン酸ジ-n-ブチルスズ	78-04-6
	ジ-μ-オキソ-ジ-n-ブチルスタニオヒドロキシボラン; ジブチルスズ水酸化ホウ素; DBB	75113-37-0
	ジブチルスズ化合物[群]	JAMP-SN0072
ジオクチル スズ化合物 （DOT）	ジオクチルスズオキシド; 酸化ジオクチルスズ	870-08-6
	ジオクチルビス［（１－オキソドデシル）オキシ］スズ	3648-18-8
	ジオクチルスズ化合物[群]	JAMP-SN0073
三置換有機 スズ化合物 （TBT） （TPT）	トリフェニルスズ＝Ｎ，Ｎ－ジメチルジチオカルバマート	1803-12-9
	トリフェニルスズ＝フルオリド	379-52-2
	酢酸トリフェニルスズ	900-95-8
	トリフェニルスズ＝クロリド	639-58-7
	トリフェニルスズ＝ヒドロキシド	76-87-9
	トリフェニル［（２，２，４，４－テトラメチル－１－オキソペンチル）オキシ］スタンナン	18380-71-7
	［［２，３－ジメチル－２－（１－メチルエチル）－１－オキソブチル］トリフェニルスタンナン	18380-72-8
	［（１－オキソデシル）オキシ］トリフェニルスタンナン ［（１－オキソウンデシル）オキシ］トリフェニルスタンナン	47672-31-1
		94850-90-5
	トリフェニルスズ＝クロロアセタート	7094-94-2
	トリブチルスズ＝メタクリラート	2155-70-6
	（フマロイルジオキシ）ビス［トリブチルスズ］：ビス（トリブチルスズ）＝フマラート; トリブチルスズフマレート	6454-35-9
	トリブチルスズフルオリド；トリブチルフルオロスタンナン	1983-10-4
	（２Ｒ，３Ｓ）－ｒｅｌ－［（２，３－ジブロモ－１，４－ジオキソ－１，４－ブタンジイル）ビス（オキシ）］ビス［トリブチルスズ］	31732-71-5
	トリブチルスズ＝アセタート	56-36-0
	トリブチルスズ＝ラウラート	3090-36-6
	ビス（トリブチルスズ）＝フタラート	4782-29-0
	アルキル＝アクリラート・メチル＝メタクリラート・トリブチルスズ＝メタクリラート共重合物（アルキル＝アクリラートのアルキル基の炭素数が８のものに限る。）	67772-01-4
	トリブチルスズ＝スルファマート	6517-25-5
	（マレオイルジオキシ）ビス［トリブチルスタンナン］；（マレオイルジオキシ）ビス［トリブチルスズ］	14275-57-1
	トリブチルスズ=クロリド	1461-22-9
	トリイソブチルスズ＝クロリド;クロロ(トリイソブチル)スタンナン	7342-38-3
	トリブチルスズ＝シクロペンタンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物（別名トリブチルスズ＝ナフテナート）	85409-17-2
	トリブタン－１－イルスタンニル＝（１Ｒ，４ａＲ，４ｂＲ，１０ａＲ）－７－イソプロピル－１，４ａ－ジメチル－１，２，３，４，４ａ，４ｂ，５，６，１０，１０ａ－デカヒドロフェナントレン－１－カルボキシラート; トリブチルスズ ロジネート	26239-64-5
	トリ有機スズ化合物［群］	JAMP-SN0068

※ビス（トリブチルスズ）＝オキシド（TBTO）は禁止物質1

別表4-5 “ペンタクロロフェノールおよびその塩類とエステル類”の例示

物質	CAS番号
ペンタクロロフェノール	87-86-5
ペンタクロロフェノールナトリウム	131-52-2
ペンタクロロフェノールカリウム; 五塩化フェナン酸カリウム	7778-73-6
ペンタクロロフェノール塩またはエステル[群]	JAMP-SN0052

別表4-6 “CLP規則：発癌性・突然変異・生殖毒性の有害性ｶﾃｺﾞﾘ物質”の例示

物質	CAS番号
トルエン	108-88-3
塩化ビニル	75-01-4
ベリリウム	7440-41-7
酸化ベリリウム (BeO)	1304-56-9
ブタジエン	106-99-0
酸化エチレン	75-21-8
ベンゾトリクロライド	98-07-7
残渣（コールタールピッチ 留分）	92061-94-4
コールタールピッチ油	90640-86-1
蒸留分（コールタール), 重油, ピレン留分	91995-42-5
蒸留分（コールタール), ピッチ, ピレン留分	91995-52-7
ニトロフェン	1836-75-5
ベンゾ（ａ）ピレン	50-32-8
ベンゾ（ｅ）ピレン	192-97-2
ベンゾ（ａ）アントラセン	56-55-3
クリセン	218-01-9
ベンゾ（ｂ）フルオランテン	205-99-2
ベンゾ（ｊ）フルオランテン	205-82-3
ベンゾ（ｋ）フルオランテン	207-08-9
ジベンツ（ａ, ｈ）アントラセン	53-70-3
2,3-ジブロモプロパノール	96-13-9
臭化イソプロピル	75-26-3

別表4-7 “オゾン層破壊物質ハイドロクロロフルオロカーボン類(HCFC)
モントリオール議定書 附属書Ｃグループ Ｉ

物質	CAS番号
ジクロロフルオロメタン (HCFC 21)	75-43-4
クロロジフルオロメタン (HCFC 22)	75-45-6
クロロフルオロメタン (HCFC 31)	593-70-4
テトラクロロフルオロエタン (HCFC 121)	134237-32-4
トリクロロジフルオロエタン (HCFC 122)	41834-16-6
ジクロロトリフルオロエタン(HCFC 123)	34077-87-7
2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルロエタン	306-83-2
クロロテトラフルオロエタン (HCFC 124)	63938-10-3
2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	2837-89-0
トリクロロフルオロエタン (HCFC 131)	27154-33-2 134237-34-6
ジクロロジフルオロエタン (HCFC 132)	25915-78-0
クロロトリフルオロエタン (HCFC 133)	1330-45-6
ジクロロフルオロエタン(HCFC 141)	25167-88-8
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	1717-00-6
クロロジフルオロエタン (HCFC 142)	25497-29-4
2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン; HCFC-142	338-65-8
1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC142b)	75-68-3
クロロフルオロエタン; HCFC-151	110587-14-9
1-クロロ-2-フルオロエタン(HCFC-151)	762-50-5
ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC 221)	134237-35-7 29470-94-8
ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC 222)	134237-36-8
テトラクロロトリフルロプロパン (HCFC 223)	134237-37-9
トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC 224)	134237-38-0
ジクロロペンタフルオロプロパン, (エチン, フルオロ-)(HCFC225)	127564-92-5
3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC 225ca); １, １－ジクロロ－２, ２, ３, ３, ３－ペンタフルオロプロパン	422-56-0
1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC 225cb)	507-55-1
クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC 226)	134308-72-8
ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC 231)	134190-48-0
テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC 232)	134237-39-1
トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC 233)	134237-40-4
ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC 234)	127564-83-4
クロロペンタフルオロプロパン (HCFC 235)	134237-41-5
テトラクロロフルオロプロパン (HCFC 241)	134190-49-1

トリクロロジフルオロプロパン (HCFC 242)	134237-42-6
ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC 243)	134237-43-7
クロロテトラフルオロプロパン (HCFC 244)	134190-50-4
トリクロロフルオロプロパン (HCFC 251)	134190-51-5
ジクロロジフルオロプロパン (HCFC 252)	134190-52-6
クロロトリフルオロプロパン (HCFC 253)	134237-44-8
ジクロロフルオロプロパン (HCFC 261)	134237-45-9
クロロジフルオロプロパン (HCFC 262)	134190-53-7
クロロフルオロプロパン (HCFC 271)	134190-54-8
ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)類[群]	JAMP-SN0061

別表4-8 “フッ素系温室効果ガス (PFC,SF6,HFC) ”の例示

物質	CAS番号
四フッ化メタン; 四フッ化炭素; テトラフルオロメタン; PFC-14	75-73-0
パーフルオロエタン; ヘキサフルオロエタン (PFC−116)	76-16-4
オクタフルオロプロパン; パーフルオロプロパン(PFC-218)	76-19-7
デカフルオロブタン(PFC-31-10); パーフルオロブタン	355-25-9
ドデカフルオロペンタン(PFC-41-12); パーフルオロペンタン	678-26-2
テトラデカフルオロヘキサン(PFC-51-41); パーフルオロヘキサン	355-42-0
オクタフルオロシクロブタン(PFC-c318); パーフルオロシクロブタン	115-25-3
六フッ化硫黄	2551-62-4
トリフルオロメタン	75-46-7
ジフルオロメタン	75-10-5
フルオロメタン	593-53-3
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-デカフルオロペンタン; HFC-43-10mee	138495-42-8
ペンタフルオロエタン	354-33-6
1,1,2,2-テトラフルオロエタン	359-35-3
1,1,1,2-テトラフルオロエタン; HFC-134a	811-97-2
１，１ージフルオロエタン	75-37-6
1,1,2-トリフルオロエタン; HFC-143	430-66-0
1,1,1-トリフルオロエタン	420-46-2
1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	431-89-0
1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb)	677-56-5
ＨＦＣ－２３６ｅａ	431-63-0
1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン; HFC-236fa	690-39-1
1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン; HFC-245ca	679-86-7
1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	460-73-1
ペンタフルオロブタン	406-58-6

別表5-1 “臭素系難燃剤”の例示
（プラスチックに含有のコンポーネントを対象とする）

物質	CAS番号
ポリ（2,6-ジブロモフェニレンオキシド）	69882-11-7
テトラデカブロモ-P-ジフェノキシベンゼン	58965-66-5
1,2-ビス（2,4,6-トリブロモフェノキシ）エタン	37853-59-1
3,5,3',5'-テトラブロモビスフェノールA(TBBA)	79-94-7
TBBA（構造特定せず）	30496-13-0
TBBA(エピクロロヒドリンオリゴマー)	40039-93-8
TBBA(TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー)	70682-74-5
TBBA(炭酸オリゴマー)	28906-13-0
TBBA炭酸オリゴマー、フェノキシエンドキャップト	94344-64-2
BC-58テトラブロモビスフェノールA（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ィド）	71342-77-3
TBBAビスフェノールAホスゲンポリマー	32844-27-2
臭素化エポキシレジン、トリブロモフェノールエンドキャップト	139638-58-7
臭素化エポキシレジン、トリブロモフェノールエンドキャップト	135229-48-0
TBBA-(2,3-ジブロモプロピルエーテル)	21850-44-2
TBBAビス-(2-ヒドロキシエチルエーテル)	4162-45-2
TBBAビス（アリルエーテル）	25327-89-3
TBBAジメチルエーテル	37853-61-5
テトラブロモビスフェノールS	39635-79-5
TBBSビス-(2,3-ジブロモプロピルエーテル)	42757-55-1
2,4-ジブロフェノール	615-58-7
2,4,6-トリブロモフェノール	118-79-6
ペンタブロモフェノール	608-71-9
2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル	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）	26762-91-4
テトラブロモフタル酸ジメチル	55481-60-2
テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	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	20566-35-2
ブロモフタレート	
TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシドエステル	75790-69-1
N,N'-エチレン-ビス-（テトラブロモ-フタルイミド）	32588-76-4
エチレン-ビス（5,6ジブロモノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド）	52907-07-0
2,3-ジブロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	3234-02-4
ジブロモネオペンチルグリコール	3296-90-0
トリブロモ-ネオペンチルアルコール	36483-57-5
ポリトリブロモスチレン	57137-10-7
トリブロモスチレン	61368-34-1
ジブロモ-スチレン、ＰＰグラフティド	171091-06-8
ポリジブロモスチレン	31780-26-4
ブロモ／クロロパラフィン類	68955-41-9
ブロモ／クロロアルファオレフィン	82600-56-4
ブロモエチレン	593-60-2
トリス（2,3-ジブロモプロピル）イソシアヌル酸	52434-90-9
トリス（2,4-ジブロモフェニル）フォスフェート	49690-63-3
トリス（トリブロモ-ネオペンチル）フォスフェート	19186-97-1
塩素化、臭素化リン酸エステル	125997-20-8
ペンタブロモトルエン	87-83-2
ペンタブロモベンジルブロミド	38521-51-6
臭素化1,3-ブタジエンホモポリマー	68441-46-3
ペンタブロモベンジルアクリレートモノマー	59447-55-1
ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー	59447-57-3
デカブロモジフェニルエタン	84852-53-9
トリブロモビスフェニルマレインイミド	59789-51-4
テトラブロモシクロオクタン	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	3322-93-8
TBPA Naソルト	25357-79-3
テトラブロモフタル酸無水物	632-79-1

別表5-2 “揮発性のブロモ酢酸エステル類”の例示
REACH Annex XVⅡ

物質	CAS番号
ブロモ酢酸メチル	96-32-2
ブロモ酢酸エチル	105-36-2
ブロモ酢酸-n-プロピル	35223-80-4
ブロモ酢酸ブチル	18991-98-5