

別表1：セコニック製品禁止・監視物質リスト（改訂15版）

*1：期限が記載されている物質を含有している場合、セコニックへの納入は、12ヶ月前までとする。

※物質群で指定される物質については付表2を参照のこと

改訂日：2019年02月01日

物質群	管理レベル	対象用途	管理基準 (閾値、特に指定のない場合は均質 中の含有率)	備考	
カドミウム及びその化合物	禁止	部品	下記を除く	0.01% (100ppm)	ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告) EU RoHS
			弊社が指定する複写機関連および他製品	0.01% (100ppm)	弊社が指定する複写機関連および他製品には カドミウム用途除外も禁止 EPEAT
			表面処理、着色剤、樹脂安定剤としての用途	0.0075% (75ppm)	デンマークカドミウム規制
		電池	アルカリ乾電池、マンガン乾電池、ニッケル水素電池、 Liイオン電池に適用	電池中0.001% (10ppm)	
			弊社が指定する複写機関連および他製品	電池中0.001% (10ppm)	
			上記以外	電池中0.002% (20ppm)	ただし医療機器用途は除外、EU 電池指令 (閾値以上の場合には含有表示を要す)
		包装材料		Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm)	EU包装指令
六価クロム化合物	禁止	部品	下記を除く	0.1% (1,000ppm)	ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告) EU RoHS
			皮膚と接触する革成形品	皮革の合計乾燥重量当たり 0.0003% (3ppm) 以下	REACH Annex XVII Nr(Entry no.)47
		包装材料		Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm)	EU包装指令
鉛及びその化合物	禁止	部品	下記を除く	0.1% (1,000ppm)	ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告)
			外部、脱着式等の接触頻度の高いPVCケーブル被覆	0.03% (300ppm)	米国California Proposition 65
			主として12歳以下の子供向けの消費者製品用 部品	0.01% (100ppm)	IEC62474 D11.00 米国消費者製品安全性改善法(CPSIA)
			プラスチック(ゴムを含む) および塗料及びインクの 均質材料	0.01% (100ppm)	
			プラスチック(ゴムを含む) および塗料及びインクの 均質材料に含まれる炭酸鉛、硫酸鉛	閾値なしで使用禁止	デンマーク鉛規制
			主として12歳以下の玩具及び子供向け製品用 部品の表面塗装	0.009% (90ppm)	IEC62474 D11.00 米国消費者製品安全性改善法(CPSIA)
		包装材料		Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm)	EU包装指令
		電池	アルカリ乾電池	電池中0.004% (40ppm)	
			マンガン電池、ニッケル水素電池	電池中0.4% (4,000ppm)	
			弊社が指定する複写機関連および他製品	電池中0.0015% (15ppm)	
		監視	電池	上記以外の電池	電池中0.004% (40ppm)
水銀及びその化合物	禁止	部品	弊社が指定する複写機関連および他製品	意図的使用禁止	
			上記以外	0.1% (1,000ppm)	ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告)
		包装材料		Cd,Pb,Hg,CrVIの総量 0.01% (100ppm)	EU包装指令
		電池	アルカリ乾電池、マンガン電池、ニッケル水素電池、 Liイオン電池	電池中0.0001% (1ppm)	
			上記以外の電池	電池中0.0005% (5ppm)	
弊社が指定する複写機関連および他製品	電池中0.0001% (1ppm)				
ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、 生成の禁止 不純物としての閾値0.1% (1,000ppm)	EU RoHS	
ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、 生成の禁止 不純物としての閾値0.1% (1,000ppm)	Deca-BDEも禁止対象を含む EU RoHS	
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP) (CAS番号: 117-81-7)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	2019年7月22日からEU RoHS追加制限物質となり すべての用途で使用禁止 (不純物としての閾値 0.1% (1000ppm)) ;(EU)2015/863	
フタル酸ブチルベンジル (BBP) (CAS番号: 85-68-7)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	但し医療機器・監視制御機器類は2021年7月22 日以降納入禁止。	
フタル酸ジブチル (DBP) (CAS番号: 84-74-2)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	※セコニックへの納入は12ヶ月前までとする。	
フタル酸ジイソブチル(DIBP) (CAS番号: 84-69-5)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)		
REACH ANNEX XVII 制限物質	禁止	制限用途	制限用途及びその閾値	閾値未満は禁止から除外 (https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach)	
REACH ANNEX XIV 認可物質	禁止	全て	閾値なしで使用禁止	日没日の1年前から禁止。 (日没日1年前までは含有量報告) 別表4参照	

ジブチルスズ (DBT) 化合物	禁止	全て	金属換算で0.1% (1,000ppm)	一般大衆供給用途のみ禁止 不純物として含有量が判っている場合は報告要 2015年1月1日から禁止物質 REACH Annex XVII Nr21
ビス (トリブチルスズ) = オキシド (TBTO) (CAS番号: 56-35-9)	禁止	全て	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
三置換有機スズ化合物 (TBTOを除く) (JAMP-SN0068)	禁止	全て	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要 REACH Annex XVII Nr20
ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)、 ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)、 及び特定代替物質	禁止	全て	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要 化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
ポリ塩化ナフタレン類 (PCNs) (塩素数が1以上)	禁止	全て	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要 化学物質審査法改正、2016年4月1日より施行 (塩素数が2以上)、POPs カナダ有害物質規制 (塩素数が1以上)
短鎖型塩化パラフィン類 (C10~C13)	禁止	全て	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要
パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びその塩	禁止	部品 部品の表面処理	0.1wt% (1,000ppm) 1µg/m ²	ただし付表1用途は禁止から除外 (含有量は報告)
一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	禁止	繊維と皮革製品	還元分解によるアミン放出 閾値0.003% (30ppm)	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
日本 安衛法 製造禁止物質群	禁止	全て	意図的使用禁止	
日本 毒劇法 特定毒物物質群	禁止	全て	意図的使用禁止	
アスベスト類	禁止	全て	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要
オゾン層破壊物質 (ODS類: CFC, Halon, HBFC, HCFC, その他)	禁止	全て (製造時使用禁止も含む)	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要
ポリ塩化ビニル (PVC)	禁止	樹脂製の包装材料 (感光フィルム、X線フィルム、カラーペーパー用の封緘テープ及び印刷 感材用の接合テープを除く)	意図的使用禁止	
2-(2H-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) (CAS番号: 3846-71-7)	禁止	全て	意図的使用禁止	REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th)
放射性物質群	禁止	全て	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要
ホルムアルデヒド (CAS番号: 50-00-0)	禁止	繊維製品	0.0075% (75ppm)	IEC62474
ニッケルおよびその化合物 (CAS番号: 7440-02-0) (JAMP-SN0027)	禁止	長時間皮膚に接触する部品	意図的使用禁止	不純物として含有量が判っている場合は報告要
ジメチルフラレート (DMF) (CAS番号: 624-49-7)	禁止	全て	0.00001% (0.1ppm)	REACH ANNEX XVII Nr61
フタル酸エステル類グループ2 (DIDP, DINP, DNOP)	禁止	樹脂部品 (電線ケーブルを除く) 子供の口に入る玩具または育児用品向け部品	意図的使用禁止	
ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) 及び主たる 全てのジアステレオ異性体 (α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD)	禁止	全て	意図的使用禁止	REACH 規則 (EC) No1907/2006 (第7条2項、第33条) 不純物として含有量が判っている場合は報告要
臭素系化合物 (PBB類、PBDE類、HBCDD類以外) (化合物にはポリマーも含む)	禁止	弊社が指定する複写機関連および他の製品外装及び筐体	意図的使用禁止	
	監視	プリント配線基板 上記以外の樹脂部品	含有量報告 (基板の臭素の含有合計で0.09% (900ppm) 以上) 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	
塩素系化合物 (短鎖型塩化パラフィンを除く) (化合物にはポリマーも含む)	禁止	弊社が指定する複写機関連および他の製品外装及び筐体	意図的使用禁止	
	監視	プリント配線基板 上記以外の樹脂部品	含有量報告 (基板の臭素の含有合計で0.09% (900ppm) 以上) 含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	
多環芳香族炭化水素類 (PAHs) [EU REACH annex XVII Entry no.50]対象 8種のPAHsを含む合計18種のPAHs	禁止	弊社が指定する複写機関連および他製品 ・意図的な使用を禁止。 ・製造工程中の付着・混入・生成の禁止。 ※適用対象は備考欄に記載	AFPSによるGS ラベル認証のためのPAHsに関する 要求事項、ProdSGのカテゴリ2及び3のみ適用 ・カテゴリ2 PAHs (別表18種) の いずれも ≤0.5mg/Kg目づつPAHsの 総和 ≤10mg/Kg) ・カテゴリ3 PAHs (別表18種) の いずれも ≤1mg/Kg目づつPAHsの 総和 ≤50mg/Kg	・カテゴリ2: 操作ボタン ・カテゴリ3: 給紙カセットのハンドル、操作ボタン ADF原稿給紙トレイ ADF原稿サイズ調整つまみ、ADF開閉取手、 電源コード、電源スイッチ、JAM処理時に開閉 する扉・取手・レバー・つまみ等 ※注意下記製品は取り扱わない前提とする。 ・2009/48/ECに準じた玩具 ・ProdSGのカテゴリ1 ⇒口中に入れる玩具類、永久あるいは長時間 (30秒以上) におよび皮膚接触のある玩具 の材料。 GSマーク、REACH ANNEX XVII Nr50 中国十環 対象商品: 製品の外觀 包装、各種操作ボタン、外部電源ケーブル

多環芳香族炭化水素類 [EU REACH annex XVII Entry no.50]で追加された対象 8 種のPAHs	禁止	[1]タイヤもしくはタイヤ部品に使われる伸張油	1 mg/kg かつ対象PAHs合計10mg/Kg	REACH 1907/2006 ANNEX XVIIの改正 [委員会規則 (EU) No.1272/2013]に拠る REACH ANNEX XVII Nr50
		[2]また、2010年1月1日以降に製造されたタイヤ及びリフト用のトレッド (tyres and treads foretreading) は第1段落で記載された制限値を超過する伸張油を含む場合は上市してはならない。		
		[3]プラスチックあるいはゴム製で、ヒトの皮膚あるいは口腔と直接長時間あるいは短期反復的に接触する物品 ・消費者向け製品 ・スポーツ用具 (自転車、ゴルフクラブ、ラケットなど) ・家庭用品、トリー、歩行器、家庭用工具、衣服、履物類 ・手袋、スポーツウェア、腕時計バンド、リストバンドマスク ・髪飾り	1 mg/kg	
		[4]プラスチックあるいはゴム製で、ヒトの皮膚あるいは口腔と直接長時間あるいは短期反復的に接触する物品 ・玩具* (ぶらんこのような活動を伴う玩具を含む) や保育用品 *玩具: 「14歳未満の年齢の子供が遊びの中で使用するように設計されてまたは意図した製品」を指す。	0.5 mg/kg	
5-tert-ブチル-2,4,6-トリニトロ-1,3-キシレン (ムスクキシレン) (CAS番号: 81-15-2)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XIV Nr1 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
N-フェニルベンゼンジアミンとスチレン、2,4,4-トリメチルベンゼンの反応物 (BNST) (CAS番号: 68921-45-9)	禁止	全て ゴムへの添加剤 (タイヤ用は除く) としては除外用途とする	意図的使用禁止	カナダ有害物質規制 IEC62474 D11.00 Update April 8,2015
ヘキサクロロベンゼン (CAS番号: 118-74-1)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
ヘキサクロロブタジエン (CAS番号: 87-68-3)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs 化学法改正、2016年12月6日より施行
1,2,3,4,10-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-ジメタナナフタレン (アルドリソ) (CAS番号: 309-00-2)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質
1,2,3,4,10-ヘキサクロロ-6,7-エボキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタナナフタレン (デルドリソ) (CAS番号: 60-57-1)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
1,2,3,4,10-ヘキサクロロ-6,7-エボキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタナナフタレン (エンドリン) (CAS番号: 72-20-8)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
4,4'-(2,2,2-トリクロロエタン-1,1-ジイル) ビス(クロロベンゼン) (DDT) (CAS番号: 50-29-3)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
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 (クロルデン又はヘプタクロル) (CAS番号: 57-74-9)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
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 (PDA-Z2) (CAS番号: -)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
2,4,6-トリ-ターシャリーブチルフェノール (CAS番号: 732-26-3)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質
ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチルペンジクロ[2.2.1]ヘプタン (トキサフェン) (CAS番号: 8001-35-2)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
ドデカクロロヘンタシクロ[5.3.0.0 (2,6) .0 (3,9) .0 (4,8)]デカン (マイレックス) (CAS番号: 2385-85-5)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス (4-クロロフェニル) エタノール (ケルセン又はジコホル) (CAS番号: 115-32-2)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン (CAS番号: 87-68-3)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs

ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) またはその塩	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
ペルフルオロ (オクタン-1-スルホコル) =フルオロド (PFOSF) (CAS番号: 307-35-7)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
ペンタクロロベンゼン (CAS番号: 608-93-5)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル (JAMP-SN0052)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs 化審法改正、2016年4月1日より施行
α-ヘキサクロロシクロヘキサン (CAS番号: 319-84-6)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
β-ヘキサクロロシクロヘキサン (CAS番号: 319-85-7)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
γ-ヘキサクロロシクロヘキサン (リンデン) (CAS番号: 58-89-9)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
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-5-オン (クロルデコン) (CAS番号: 143-50-0)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
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-オキシド類 (エンドスルファン) (CAS番号: 115-29-7)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
トリクロロエチレン (CAS番号: 79-01-6)	禁止	全て	意図的使用禁止製造工程中の付着、混入、生成の禁止0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV Nr15 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd)
五酸化二砒素 (CAS番号: 1303-28-2)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV Nr9 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
三酸化二砒素 (CAS番号: 1327-53-3)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XiV Nr8 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
ヘキサクロロエタン (CAS番号: 67-72-1)	禁止	全て	非鉄金属の製造または加工に物質又は調剤として使用及び上市してはならない	REACH ANNEX XVII Nr41
ジフェニルエーテルオクタブロモ誘導体 C ₁₂ H ₂ Br ₈ O (CAS番号: -)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH ANNEX XVII Nr45
フェニル水銀類	禁止	全て	0.01% (100ppm)	REACH ANNEX XVII Nr62 2017年10月10日以降、製造、上市及び使用禁止 ※セコニックへの納入は、12ヶ月前までとする
赤リン (樹脂中難燃用途) (CAS番号: 7723-14-0)	禁止	金属を除くすべての納入品の含有	リン元素換算で0.1% (1,000ppm)	
塩化コバルト II (CAS番号: 7646-79-9)	禁止	全て (乾燥剤 (シリカゲル等) の湿度指示薬)	意図的使用禁止 0.01% (1,00ppm)	*76/769/EEC REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
		同上 (上記以外)	部品全体の1%/Wtを超える添加	労働安全衛生法施行令、他に拠る
	監視	上記以外	含有量報告 - (部品全体の0.01% (100ppm) 以上1%未満は報告) -	*67/548/EEC 濃度 (C) により表示義務あり -0.25% ≤ C < 1% : T+R49-52/53 -0.01% ≤ C < 0.25% : T+R49 ※Tは毒性を表すマークを要求
ペルフルオロオクタン (PFOA) と 個々の塩 (JAMP-SN0036)	禁止	部品	0.1% (1,000ppm)	米国 PFOA 自主廃絶プログラム期限満了 (2016年1月1日) ルワー-製品規則 2006/122/EC
		部品の表面処理	1µg/m ²	
フタル酸ジ-n-ヘキシル (DNHP) (CAS番号: 84-75-3)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	IEC62474 D11.00 米国 California Proposition 65 REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)
ジオクチルスズ (DOT) 化合物 (JAMP-SN0073)	禁止	(a) 皮膚接触を意図する織物と皮革製品、壁や床の表面剤	0.1% (1,000ppm)	REACH ANNEX XVII Nr20
		(b) 育児用品、女性衛生用品 (c) 二液性室温硬化モールドINGKセット (RTV-2シーラントモールドINGKセット)		
	監視	上記以外	含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上)	

2,4-ジニトロトルエン (CAS番号: 121-14-2)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XIV Nr14 Sunset date has expired 年1 t 以上 E Uに輸出する場合は届出 REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
リン酸トリス(2-メトキシエチル) (TCEP) (CAS番号: 115-96-8)	禁止	プラスチック、樹脂、繊維、布材料への難燃剤用途	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XIV Nr13 Sunset date has expired 年1 t 以上 E Uに輸出する場合は届出 REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
ビス(2-メトキシエチル) エーテル (ジエチレングリコールジメチルエーテル) (CAS番号: 111-96-6)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XIV Nr25 Sunset date 2017/8/22 ※セコックへの納入は12ヶ月前までとする REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
ヒ酸 (CAS番号: 7778-39-4)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XIV Nr24 Sunset date 2017/8/22 ※セコックへの納入は12ヶ月前までとする REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
1,2-ジクロロエタン (CAS番号: 107-06-2)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	REACH SVHC XIV Nr26 Sunset date 2017/11/22 ※セコックへの納入は12ヶ月前までとする REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
ホルムアルデヒドとアクリンとのオリゴマ反応生成物 (工業的MDA) (CAS番号: 25214-70-4)	禁止	全て	0.1% (1,000ppm)	EACH SVHC XIV Nr23 Sunset date 2017/8/22 ※セコックへの納入は12ヶ月前までとする REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
REACH SVHC Candidate List 認可対象候補物質	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上)	別表4参照
4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノールA) (CAS番号: 80-05-7)	監視	感熱紙		REACH ANNEX XVII Nr66 2020年1月2日以降禁止 (閾値0.02% (200ppm)) ※セコックへの納入は、12ヶ月前までとする
		上記以外	含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th) IEC62474 D13.00 2017/1/12追加 米国California Proposition 65 主な用途: PVCの酸化防止剤、 エポキシ樹脂硬化剤
4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖 [主にフェノールの4位の位置に、炭素数7の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB及び組成が特定されている物質を対象とする] (JAMP-SN0089)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th) 主な用途: 潤滑油の添加剤
ナデカフルオロデカン酸(PFDA)及びそのナトリウム塩及びアンモニウム塩 ナデカフルオロデカン酸 (PFDA) (CAS番号: 3108-42-7)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th) IEC62474 D13.00 2017/1/12追加 PFDA類 用途: 医薬品中間体、中間体、潤滑剤、湿潤剤、 可塑性および腐食のための材料阻害剤
ナデカフルオロデカン酸アンモニウム (CAS番号: 335-76-2)				
ナデカフルオロデカン酸ナトリウム (CAS番号: 3830-45-3)				
ナデカフルオロデカン酸アンモニウム (CAS番号: 3108-42-7)	監視	全て	0.1% (1,000ppm)	IEC62474 D13.00 2017/1/12追加
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 (CAS番号: 80-46-6)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th) 主な用途: ポリマー中や他物質の合成
フッ素系温室効果ガス (PFC, SF6, HFC)	監視	全て	簡易点検、定期点検を実施し点検記録を行う。機器中の冷媒用途の充填量報告	2015/4/1施行「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」を順守すること。
フタル酸ビス(2-メトキシエチル) (DMEP) (CAS番号: 117-82-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
酸化ベリリウム (CAS番号: 1304-56-9)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	IEC62474 D11.00
1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類 (DHNUP) (CAS番号: 68515-42-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6~8のフタル酸エステル類、フタル酸ジイソヘプチル (DIHP) (CAS番号: 71888-89-6)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
特定耐火セラミック繊維	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
特定ホウ素化合物	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
特定コバルト化合物	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	「危険な物質の分類、包装及び表示に関する法律、規則及び行政規定の摺り合わせに係る1967年6月27日付埋理事会指令67/548/EEC」

過塩素酸塩類	監視	全て	0.0000006% (0.006ppm)	0.006ppm以上は以下の表示が義務化される [Perchlorate Material-special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate] 米国カルフォルニア州法
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) (CAS番号: 140-66-9)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
トリエチレングリコールジメチルエーテル (トログライム) (CAS番号: 112-49-2)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
1,2-ジメトキシエタン (CAS番号: 110-71-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
P-アミノアゾベンゼン; 4-アミノアゾベンゼン; 4-フェニルアゾニリン (CAS番号: 60-09-3)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	※繊維と皮革製品に使用される場合、還元分解によるアミン放出閾値0.003% (30ppm) REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
エチレングリコールジエチルエーテル (EGDME) (ジメチルセロソルブ、1,2-ジエトキシエタン) (CAS番号: 629-14-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
N, N-ジメチルホルムアミド (CAS番号: 68-12-2)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
フタル酸ジイソペンチル (DIPP) (CAS番号: 605-50-5)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
1,2-ベンゼンジカルボキシベンチルエステル、分岐および直鎖 (CAS番号: 84777-06-0)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
N-ベンチルイソペンチルフラート (フタル酸n-ベンチルイソペンチル) (CAS番号: 776297-69-9)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
メチルヘキサヒドロフタル酸無水物[群] (CAS番号: 25550-51-0)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)
フタル酸ジペンチル (DPP) (CAS番号: 131-18-0)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th)
ノニルフェノールエトキシレート類: (C2H4O) nC15H24O Nonylphenol ethoxylates (JAMP-SN0064)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH ANNEX XVII Nr46a その通常の使用サイクルにおいて水で洗濯されることが合理的に予見できる繊維製品で、その繊維製品またはその繊維製品の個々のパーツの0.01重量%以上の濃度でノニルフェノールエトキシレートを含有するものは、※2021年2月3日以降、上市してはならない ※セコックへの納入は12ヶ月前までとする
ノニルフェノール: C6H4 (OH) C9H19 (CAS番号: 25154-52-3)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH ANNEX XVII Nr46
無機アンモニウム塩類 (JAMP-SN0088)	監視	全て	3ppm未満	REACH ANNEX XVII Nr65 アンモニアの放出量が体積比で3ppm (2.12mg/m3) 未満でなければ、セルロース断熱材の混合物及び成形品を上市又は使用してはならない。 *測定はCEN / TS 16516に従うこと。 但し、セルロース断熱材の成形品を製造する為の調剤の上市、使用は除外する。 ※1 2018年7月15日以降、上市してはならない ※セコックへの納入は12ヶ月前までとする
ノニルフェノール、分岐及び直鎖のエトキシレート[群] 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] (JAMP-SN0083)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) IEC62474 D11.00 2016/03/28更新に拠る物質名変更 [[substances ~thereof]]削除
リン酸トリキシルニル、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) (CAS番号: 25155-23-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)
4-アミノ-3-[[4'-[(2,4-ジアミノフェニル) アリ]-[1,1'-ビフェニル]-4-イル]アリ]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルアリ) ナフタレン-2,7-ジスルホネートニナトリウム、クロラソールブラックE (C.I.ダイレクトブラック 38) (CAS番号: 1937-37-7)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)

3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス (アソ)] ビス (4-アミノナフタレン-1-スルホネート) ニナトリウ ム, コンゴレッド (C.I.ダイレクトレッド 28) (CAS番号: 573-58-0)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)
[4-(ビス (4-ジメチルアミノフェニル) メチレン)- 2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモ ニウムクロリド (C.I.ベシックバイオレット3) (CAS番号: 548-62-9)	監視	全て	含有量報告 (ミラーケトンまたはミラーベースの濃 度が0.1% (1,000ppm) 以上)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
イミダゾリン-2-チオン, 2-イミダゾリンチオン, N,N'-エチレンジオ尿素; 2-イミダゾリン-2-チオール (CAS番号: 96-45-7)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)
1,2-ベンゼンジカルボン酸ジヘキシルエステル,分枝お よび直鎖 (D i H P) (フタル酸ジヘキシル) (CAS番号: 68515-50-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/49/2014 (11th)
2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル) -4,6-ジ tert-ベンチルフェノール (UV-328) (CAS番号: 25973-55-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th)
10-エチル-4,4'-ジオクサル-7-オキソ-8-オキサ-3,5- ジチア-4-スタナテトラデカン酸2-エチルヘキシル (DOTE) (CAS番号: 15571-58-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th)
2-エチルヘキシル 10-エチル-4, 4-ジ オクサル-7-オキソ-8-オキサ-3, 5-ジチ ア-4-スタナテトラデカノイト と 2-エチルヘキシ ル 10-エチル-4- [[2- [(2-エチ ルヘキシル) オキシ] チオール] -4-オクサル-7 -オキソ-8-オキサ-3, 5-ジチア-4-スタ ナテトラデカノイト8 の反応混合物 (DOTE とM O T Eの反応混合物) (JAMP-SN0084)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th)
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 ルオクシジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキ シル (EC No. 201-559-5) との混合物 (CAS番号: 68515-51-5,68648-93-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/39/2015 (13th)
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[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[2] (JAMP-SN0085)	監視	全て [1]と[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/39/2015 (13th)
1,3-プロパンスルトン (CAS番号: 1120-71-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/79/2015 (14th)
2,4-ジ-tert-ブチル-6- (5-クロロ-2H-ベンゾトリア ゾール-2-イル) フェノール (UV-327) (CAS番号: 3864-99-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/79/2015 (14th)
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-350) (CAS番号: 36437-37-3)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/79/2015 (14th)
ニトロベンゼン (CAS番号: 98-95-3)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/79/2015 (14th) IEC62474 D12.00 Update June 20,2015
ヘプタデカフルオロノナン酸 (そのナトリウム塩、アンモニウム塩) (CAS番号: 375-95-1,4149-60-4, 21049-39-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/79/2015 (14th) IEC62474 D12.00 Update June 20,2015
ヒ酸トリエチル (CAS番号: 15606-95-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
アクリルアミド (CAS番号: 79-06-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
アントラセン油 (CAS番号: 90640-80-5)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
アントラセン油, アントラセンペースト, 蒸留物 (軽 量) (CAS番号: 91995-17-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
アントラセン油, アントラセンペースト, アントラセン分 留 (CAS番号: 91995-15-2)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
アントラセン油, 低温アントラセン (CAS番号: 90640-82-7)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
アントラセン油, アントラセンペースト (CAS番号: 90640-81-6)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
高温コaltarルピッチ (CAS番号: 65996-93-2)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)
2-メトキシエタノール (エチレングリコールメチルエーテル) (CAS番号: 109-86-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th)
2-エトキシエタノール (エチレングリコールモノエチルエーテル) (CAS番号: 110-80-5)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th)

2-エトキシエタノールアセテート (エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート) (CAS番号: 111-15-9)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
ヒドランジン (CAS番号: 302-01-2,7803-57-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
1-メチル-2-ピロリドン (NMP) (CAS番号: 872-50-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
1,2,3-トリクロロプロパン (CAS番号: 96-18-4)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)
フェノールフタレイン (CAS番号: 77-09-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
N,N'-ジメチルアセトアミド (CAS番号: 127-19-5)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
ヒ酸カルシウム (CAS番号: 7778-44-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
トリスクロム酸クロム (クロム酸/クロム (III), (3:2)) (CAS番号: 24613-89-6)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC XIV Nr28 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
ホルムアミド (CAS番号: 75-12-7)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
1,3,5-トリス (オキシニルメチル) -1,3,5-トリアジン-2,4,6 (1H,3H,5H) -トリオン (1,3,5-トリグリシジリソシアニル酸[TGIC]) (CAS番号: 2451-62-9)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
1,3,5-トリス[(2S and 2R) -2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアジン-2,4,6- (1H,3H,5H) -トリオン (β-1,3,5-トリグリシジリソシアニル酸 [β-TGIC]) (CAS番号: 59653-74-6)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
4,4'-ビス (ジメチルアミノ) ベンゾフェノン [ミヒラーケトン] (ビス[4- (ジメチルアミノ) フェニル]ケトン[ミヒラーベース]) (CAS番号: 90-94-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニン (4,4'-ビスジメチルアミノジフェニルメタン) (CAS番号: 101-61-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
[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-イルイデン]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] (CAS番号: 2580-56-5)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
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) [ミヒラーベース (EC番号: 202-959-2) またはミヒラーケトン (EC番号: 202-027-5) 0.1 % 以上含有] (CAS番号: 6786-83-0)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
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 (ミヒラーズケトン (EC No. 202-027-5) またはミヒラーズベース (EC No. 202-959-2) を0.1%以上含有), (C.I. ソルベントパイオレット8) (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α,α-ビス[4- (ジメチルアミノ) フェニル]-4- (メチルアミノ) ベンゼンメタノール) (CAS番号: 561-41-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
ベンゾサフルオロトリデカン酸 (ペルフルオロトリデカン酸) (CAS番号: 72629-94-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
トリコサフルオロトリデカン酸 (ペルフルオロトリデカン酸) (CAS番号: 307-55-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
ヘコサフルオロトリデカン酸 (ペルフルオロトリデカン酸) (CAS番号: 2058-94-8)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
ヘプタコサフルオロトリデカン酸 (ペルフルオロトリデカン酸) (CAS番号: 376-06-7)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
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 [明確な物質およびUVCB物質、ポリマー、ならびに同族体を含む] (JAMP-SN0081)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
4-ノルフェノール、分枝および直鎖 [炭素数9の直鎖および/または分岐のアルキル鎖を持ち、位置4でフェノールと共有結合している物質あらゆる単独の異性体またはそれらの組み合わせを含む物質として明確に定義されたUVCB物質 (*) も含む] (JAMP-SN0082)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)

ジアゼン-1,2-ジカルボキサミド (ADCA) (C,C'-アジジ (ホルムアミド)) (CAS番号: 123-77-3)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [1] (CAS番号: 85-42-7)	監視	全て [本エントリーには、個々のシス型[2]およびトランス型[3]の異性体、 ならびにその全ての可能な組み合わせ[1]が含まれる]	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
シス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [2] (CAS番号: 13149-00-3)				
トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [3] (CAS番号: 14166-21-3)				
メトキシ酢酸 (CAS番号: 625-45-6)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
フラン (CAS番号: 110-00-9)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
酸化プロピレン (1,2-エポキシプロパン) (メチルオキシラン) (CAS番号: 75-56-9)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
硫酸ジエチル (CAS番号: 64-67-5)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
硫酸ジメチル (CAS番号: 77-78-1)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
3-エチル-2-メチル-2- (3-メチルブチル) -1,3-オキ サゾリジ (CAS番号: 143860-04-2)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
ジノセブ (6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール) (CAS番号: 88-85-7)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
N-メチルアセトアミド (CAS番号: 79-16-3)	監視	全て	含有量報告 (部品全体の0.1% (1,000ppm) 以上は報告)	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)

別表 1 付表 1 : 機器製品禁止物質の除外用途

*1 : 期限が記載されている物質を含有している場合、セコニックへの納入は、12ヶ月前までとする。

改訂日 : 2019年02月01日

分類	番号/子項目	除外用途	期限
RoHS指令 (2011/65/EU) 除外用途 (付属書III) 及び 2011/534/EU に基づく除外追加 表中に記載の無い 除外用途期限は下記。 カテゴリ1~7,10 2016.7.21 →未確定 (延長審査決定まで継続して有効) カテゴリ8 医療用機器 : 2021.7.21 体外診断用医療機器 : 2023.7.21 カテゴリ9 監視及び制御機器 : 2021.7.21 産業用監視・制御機器 : 2024.7.21 カテゴリ11 : 2024.7.21 セコニックへの納入は12ヶ月前までとする	1	単口金 (小型) 蛍光灯ランプであって、1バーナー当たり次の量を超えない水銀	-
	1(a)	一般目的用 < 30 W: 2.5 mg	
	1(b)	一般目的用 ≥ 30 W 及び < 50 W: 3.5 mg	
	1(c)	一般目的用 ≥ 50 W 及び < 150 W: 5 mg	
	1(d)	一般目的用 ≥ 150 W: 15 mg	
	1(e)	一般目的用で環状または矩形の構造形状で管の直径 ≤ 17 mm: 7mg	
	1(f)	特殊用途用: 5 mg	
	1(g)	一般照明用途で20000時間以上の寿命を有する 30W未満 : 3.5mg	2017.12.31
	2(a)	一般照明用途の両口金の直管蛍光灯ランプであって、ランプ当たり次の量を超えない水銀	-
	2(a)(1)	三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 > 9 mm (例. T2) : 4 mg	
	2(a)(2)	三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 ≥ 9 mm 及び ≤ 17 mm (例. T5) : 3 mg	
	2(a)(3)	三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 > 17 mm 及び ≤ 28 mm (例. T8) : 3.5 mg	
	2(a)(4)	三波長リン系蛍光体、標準寿命型で管径 > 28 mm (例. T12) : 3.5 mg	
	2(a)(5)	三波長リン系蛍光体、長寿命型 (≥ 25,000 h) : 5 mg	
	2(b)	その他の蛍光灯ランプで、ランプ当たり次の量を超えない水銀	-
	2(b)(3)	直管蛍光灯ランプ以外の3波長形蛍光体を使用したランプ > 17 mm (e.g. T9) : 15mg	
	2(b)(4)	その他の一般照明用途および特殊用途のランプ (例. 電磁誘導灯) : 15mg	
	3	特殊用途の冷陰極蛍光灯ランプおよび外部電極蛍光灯ランプ (CCFL および EEFL) であって、次の量を超えない水銀	-
	3(a)	短 (≤ 500 mm) : 3.5mg	
	3(b)	中 (> 500 mm 及び ≤ 1,500 mm) : 5mg	
	3(c)	長 (> 1,500 mm) : 13mg	
4(a)	その他の低圧放電管ランプ当たりの水銀: 15mg		
4(b)	平均演色評価数が 60を超えるように改善した一般照明用の高圧ナトリウムランプ (蒸気) ランプであって、1バーナー当たり次の量を超えない水銀	-	
4(b)-I	P ≤ 155 W : 30mg		
4(b)-II	155 W < P ≤ 405 W : 40mg		
4(b)-III	P > 405 W : 40mg		
4(c)	それ以外の一般照明用途の高圧ナトリウム (蒸気) ランプで 1 本当たり下記を越えない水銀	-	
4(c)-I	P ≤ 155 W : 25mg		
4(c)-II	155 W < P ≤ 405W : 30mg		
4(c)-III	P > 405 W : 40mg		
4(e)	メタルハライドランプ (MH) の水銀		
4(f)	本付属書に特に記載のない、特別な目的のための、その他の放電ランプに含まれる水銀		
4(g)	標識、装飾用または建築用に使用される手工芸的放電灯 (hand crafted luminous discharge tubes) ならびに専門家による照明器具および光美術品 (lightartwork) 中の水銀、この場合、水銀含有量は次の通り制限されねばならない: (a) 20℃未満の温度にさらされる屋外用および屋内用途において、電極1 対当たり20mg に管長1cmあたり0.3mg を加算、ただし80mg を超えない; (b) その他全ての屋内用途において電極1 対当たり15mg に管長1cm 当たり0.24mg を加算、ただし80mg を超えない	2018.12.31	
5(a)	CRT (ブラウン管、陰極線管のガラスに含まれる鉛	・カテゴリ1-7,10 2016.7.21(期限切れ)	
5(b)	ガラス蛍光管であって、鉛含有量が 0.2%を越えないもの		
6(a)	機械加工用鋼材及び亜鉛めっき鋼の合金成分として重量比で0.35%を越えない鉛	カテゴリ8、9、11のみ適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11	
6(a)-I	機械加工用の鋼材中に合金成分として含まれる0.35wt%の鉛およびバッチ式の溶融亜鉛めっき鋼材部品中に含まれる0.2wt%までの鉛	・カテゴリ1-7,10 2021.7.21	

6(b)	合金成分としてアルミニウムに含まれる重量比で0.4%を越えない鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ8、9、11のみ適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11
6(b)-I	鉛含有のアルミニウムスクラップのリサイクルから生じたアルミニウム合金に含まれる0.4wt%以下の鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21
6(b)-II	加工用途のアルミニウム合金に含まれる0.4wt%以下の鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.5.18
6(c)	鉛含有量が4wt%以下の銅合金	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21 ・カテゴリ8、9 2021/7/21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11
7(a)	高融点はんだに含まれる鉛（すなわち鉛含有率が重量で85%以上の鉛ベースの合金）	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21 ・カテゴリ8、9 2021/7/21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11
7(b)	サーバ、記憶装置、記憶アレイ・システム、信号切り替え・送受信・伝送および電気通信ネットワーク管理用のネットワーク基盤設備向けのはんだに含まれる鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2016.7.21(期限切れ)
7(c)-I	コンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中に鉛を含む電気電子部品（例圧電素子），もしくはガラスまたはセラミックを母材とする化合物中に鉛を含む電気電子部品	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7,10 2021.7.21 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21
7(c)-II	定格電圧がAC125 V またはDC250 Vまたはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミックの鉛	
7(c)-IV	集積回路またはディスクリート半導体の一部であるコンデンサ用のPZTベースの誘電体セラミック材料中の鉛	
8(b)	電気接点中のカドミウムとその化合物	
9	吸収型冷蔵庫中のカーボン・スチール冷却システムの防食用として冷却ソリューションに含まれる重量比で0.75%までの六価クロム	

9(b)	冷媒を含む暖房、換気、空調および冷却（HVACR）用途のコンプレッサーの軸受けのシエル及びブッシュの鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ8、9、11のみ適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11 2024.7.21
9(b)-I	暖房、換気、空調および冷凍（HVACR）用途に9 kW以下の所定の電力入力有する冷媒を含む密閉型スクロールコンプレッサのベアリングシエルおよびブッシュ内の鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1のみ適用 2019.7.21
13 (a)	光学機器に使用される白色ガラスに含まれる鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10 2021.7.21 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11
13 (b)	フィルターガラス及び反射標準に用いられるガラス中のカドミウム及び鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ8、9、11のみ適用 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11
13(b)-(I)	イオン着色された光学フィルタガラスタイプ中の鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10のみ適用 2021.7.21
13(b)-(II)	本表、番号39項に該当する用途を除くストライキング（二次熱処理）光学フィルタガラスタイプ中のカドミウム	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10のみ適用 2021.7.21
13(b)-(III)	反射標準物質用のグレースに含まれる鉛およびカドミウム	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10のみ適用 2021.7.21
15	集積回路パッケージ（フリップチップ）の内部半導体ダイおよびキャリア間における確実な電気接続に必要なはんだに含まれる鉛	未確定
17	プロフェッショナル向け複写用途に使用される高輝度放電（HID）ランプ中の放射媒体としてのハロゲン化鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10 2016.7.21(期限切れ)
18(b)	BSP（BaSi2O5:Pb）等の蛍光体を含む日焼け用ランプとして使用される放電ランプの蛍光粉体の活性剤としての鉛（重量比1%以下）	
21	ホウケイ酸ガラス、ソーダ石灰ガラス等のガラス上へのエナメル塗布用印刷インキに含まれる鉛およびカドミウム	
24	機械加工通し穴付き円盤状および平面アレーセラミック多層コンデンサへのはんだ付け用はんだに含まれる鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10 2021.7.21 ・カテゴリ8、9 2021.7.21 ・カテゴリ8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリ9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリ11
25	構造要素（特にシールフリット及びフリットリング）に用いられる表面伝導電子エミッタ表示盤（SED）に含まれる酸化鉛	<ul style="list-style-type: none"> ・カテゴリ1-7、10 2016.7.21(期限切れ)

29	理事会指令（69/493/EEC）付属書 I（カテゴリー1、2、3および4）で定義されている クリスタルガラスに含まれる鉛	
30	音圧レベル100dB（A）以上の高耐久カスピーカーの変換器のボイスコイルに直付けされる導電体の 電氣的/機械的のはんだ接合部分のカドミウム合金	・カテゴリー1-7,10 2016.7.21(期限切れ)
31	水銀を含有しない薄型蛍光灯（例えばLCDやデザイン、工業照明に使用）のはんだ材料に 含まれる鉛	・カテゴリー1-7,10 2016.7.21(期限切れ)
32	アルゴン・クリプトンレーザー管のウインドウ組立部品を作るシールフリット中の酸化鉛	
33	電力変圧器用の直径100μm以下の細径銅線のはんだ付け用のはんだ中の鉛	・カテゴリー1-7,10 2016.7.21(期限切れ)
34	サーメット型トリマポテンショメータの素子に含まれる鉛	・カテゴリー1-7,10 2021.7.21 ・カテゴリー8,9 2021.7.21 ・カテゴリー8 体外診断用医療機器 2023.7.21 ・カテゴリー9 産業用監視制御機器 2024.7.21 ・カテゴリー11
37	ホウ酸亜鉛ガラス基板上に形成する高電圧ダイオードのめっき層中の鉛	
38	酸化ベリリウムと接合するアルミニウムに使われる、厚膜ペースト中のカドミウムおよび 酸化カドミウム	・カテゴリー1-7,10 2016.7.21(期限切れ)
39(a)	ディスプレイ照明用途に使用するダウンシフトカドミウムベースの半導体ナノクリスタル量子ドット中の セレン化カドミウム（ディスプレイスクリーンエリア mm2あたり<0.2μgのカドミウム）	・全カテゴリ 2019.10.31
41	電気電子構成部品のはんだおよび端子処理部分、並びに点火用モジュールおよびその他の電気電子的 エンジン制御システムに用いるプリント配線基板の仕上げ処理部分中において、技術的理由から携帯式の 燃焼機関（欧州議会および理事会指令 97/68/EC のクラスSH:1, SH:2, SH:3）のクランクケース またはシリンダー上に直接、またはそれらの内部に取り付けられなければならないものに含まれる鉛	2018.12.31

分類	番号/子項目	除外用途	期限
RoHS指令 (2011/65/EU) 医療機器・監視制御機器 特定除外用途 (付属書IV)	電離放射線の利用もしくは検出に使用される機器		
	1	電離放射線検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀	
	2	X線管に含まれる鉛ベアリング	
	3	電磁波増幅デバイスに含まれる鉛：マイクロチャンネルプレート、キャビラレープレート	
	4	X線管およびイメージ・インテンシファイアのフリットガラスに含まれる鉛、ガスレーザー用および電磁波を電子に変換する真空管 (補足：光電変換する電子管に相当) 用のフリットバンダーに含まれる鉛	
	5	電離放射線の遮蔽に含まれる鉛	
	6	X線テスト試料に含まれる鉛	
	7	X線回折用結晶ステアリン酸鉛	
注： 表中に記載の無い 除外用途期限は下記とする	8	可搬型の蛍光X線分析機器用の線源としてのカドミウム放射性同位体	
カテゴリ8 医療用機器 ：2021.7.21 体外診断用医療機器 ：2023.7.21	センサー、検出器、および電極		
	1a	pH電極のガラスを含むイオン選択電極に含まれる鉛およびカドミウム	
	1b	電気化学的酸素センサーの陽電極に含まれる鉛	
	1c	赤外線検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀	
カテゴリ9 監視及び制御機器 ：2021.7.21 産業用監視・制御機器 ：2024.7.21 (セコニックへの納入は、12ヶ月前までとする)	その他		
	9	ヘリウムカドミウムレーザーに含まれるカドミウム	
	10	原子吸光分光用ランプに含まれる鉛およびカドミウム	
	11	MRIの超伝導体および熱伝導体用の合金に含まれる鉛	
	12	MRIおよびSQUID、NMR (核磁気共鳴、Nuclear Magnetic Resonance) またはFTMS (フーリエ変換質量分析計、Fourier Transform Mass Spectrometer) 検出器の超伝導磁気回路を構成する金属接着剤に含まれる鉛およびカドミウム	2021.6.30
	13	カウンタウイトに使われる鉛	
	14	超音波トランスデューサー用の単結晶圧電結晶材料に含まれる鉛	
	15	超音波トランスデューサーの接合用はんだに含まれる鉛	
	16	高精度キャパシタンスおよび損失測定ブリッジに含まれる水銀、監視および制御用計測器に使われる高周波RFスイッチおよびリレーに含まれる水銀で、スイッチまたはリレーあたり20mgを超えないもの	
	17	可搬型の緊急用細動除去器に使われるはんだに含まれる鉛	
	18	8~14μm帯を検出する高性能赤外線画像モジュールに使われるはんだに含まれる鉛	
	19	シリコン (LCoS) 表示の液晶に含まれる鉛	
	20	X線計測フィルターに含まれるカドミウム	
	21	X線画像用イメージインテンシファイア中の蛍光コーティング中のカドミウム。 2020年1月1日より前にEUに上市されたX線システム用スベアパーツ中のカドミウム	2019.12.31
	22	CTおよびMRI用の定位ヘッドフレーム中、ならびにガン線および粒子治療装置のためのポジショニングシステム中に用いられる酢酸鉛マーカー	2021.6.30
	23	電離放射線にさらされる医療機器のベアリングおよび摩擦面のための合金要素としての鉛	2021.6.30
24	通常稼働および貯蔵状態でマイナス20℃を下回る温度で恒久的に使用される、非磁性コネクタを必要とするピンコネクタシステムの表面コーティング中の鉛	2019.12.31	
25	通常稼働および貯蔵状態でマイナス20℃を下回る温度で恒久的に使用される、非磁性コネクタを必要とするピンコネクタシステムの表面コーティング中の鉛	2021.6.30	
26	通常稼働及び保管条件が-20℃を下回る温度で恒久的に使用される、 (a)プリント基板のはんだ、 (b)電気電子部品の終端コーティング及びプリント基板のコーティング、 (c)電線とケーブルの接続用はんだ、 (d)変換器とセンサーの接続用はんだ、に含まれる鉛。-150℃を下回る温度で定期的に使われるように設計されている装置の温度測定センサーへの電気接続用はんだに含まれる鉛。	2021.6.30	
27	* はんだ、 * 電気電子部品およびプリント回路基板の端子コーティング、 * 電線、シールドおよび挿入された (enclosed) コネクタの接続で、 (a) 医療用磁気共鳴画像装置中の磁石のアイソセンター周囲半径 1mの圏内の磁場 (この範囲内で使用されるよう設計された患者モータを含む)、または、 (b) 粒子療法のために適用されるサイクロトロン磁石の外部表面、ビーム輸送およびビーム方向制御のための磁石から距離 1mの範囲内の磁場、において使用されるものに含まれる鉛	2020.6.30	
28	テルル化カドミウムおよびテルル化亜鉛カドミウムデジタル配列検出器をプリント回路基板上にマウンティングするためのはんだ中の鉛	2017.12.31 期限切れ	
29	医療機器 (カテゴリ8) および/または産業用監視および制御機器において、低温クーラー (cryo-cooler) 低温ヘッド、および/または低温クーラーで冷却された (cryo-cooled) 低温プローブ、および/または低温クーラーで冷却された等ポテンシャル (equipotential) ボンディングシステムに使用される、超伝導体または熱伝導体としての合金の中の鉛	2021.6.30	
30	2019年12月31日までX線イメージインテンシファイアにおいて光電面 (photocathodes) を作製するために用いられるアルカリディスプレイ中、および2020年1月1日より前にEU市場に上市されるX線システム用スベアパーツ中の六価クロム	2019.12.31	
31a	再利用が、監査可能なクローズドループのBtoB返却システムにおいて起こり、かつ、部品のかかる再利用が消費者に通知されることを条件として、2014年7月22日より前に上市された医療機器から回収され、かつ2021年7月22日より前に上市されたカテゴリ8機器において使用される再利用スベアパーツ中の鉛、カドミウムおよび六価クロムとポリプロピレノールエーテル (PBDE)		
	(a)	体外診断用医療機器以外の医療機器への使用	2021.7.21
	(b)	体外診断用医療機器への使用	2023.7.21
	(c)	電子顕微鏡とそのアクセサリへの使用	2024.7.21

32	核磁気共鳴画像 (MRI) 機器に組込まれるポジトロン断層法 (Positron Emission Tomographs; PET) 用検出器およびデータ収集ユニットのプリント回路基板上的のはんだ中の鉛	2019.12.31
33	携帯非常用細動除去装置を除く、指令93/42/EEC (医療機器指令) のクラス II a 及び II b の移動式医療装置で使用される部品実装済みプリント回路基板上的のはんだ中の鉛	2016.6.30 期限切れ
		クラス II a
		クラス II b
34	BSP (BaSi2O5: Pb) 蛍光体を含む体外循環光療法 (extracorporeal photopheresis) ランプに使用される場合の、放電ランプの蛍光パウダー中の活性剤としての鉛	2021.7.21
35	2017年7月22日以前に上市された産業用監視および制御機器向けの液晶ディスプレイのバックライト用冷陰極蛍光ランプ中の水銀、ランプ当たり5mgを超えない	2024.7.21
36	産業用監視および制御機器向けとしてC-プレス・コンプライアント・ピン・コネクタシステム以外のコンプライアント・ピンシステムに使用されている鉛 当該日付以降も、2021年1月1日より前に上市された産業用監視および制御機器向けの機器のスベアパーツ中では使用可	2020.12.31
37	導電率測定に使用される白金黒メッキ処理された白金電極 (platinized platinum electrodes) 中の鉛であって、下記の条件の少なくとも一つが当てはまる場合 (a) 未知の濃度を測定するために実験用途で使用される、1桁を超える導電率測定範囲 (例えば、0.1mS/m から5mS/mに渡る範囲) を有するワイドレンジにわたる測定; (b) 試料範囲のプラスマイナス1%の精度の場合で、かつ下記いずれかのために電極の高耐腐食性が求められる場合の溶液の測定: (i) 酸性度 < pH 1の溶液; (ii) アルカリ度 > pH 13の溶液; (iii) ハロゲンガスを含有する腐食性溶液 (c) 可搬型機器による測定が必要な100mS/mを超える導電率の測定	2018.12.31
38	コンピュータ断層撮影用およびX線システム用のX線検出器に使用される境界面(interface)当たり500を超える相互接続を有する広域積ダイエレクトロンの1境界面のはんだ中の鉛 当該日付以降も、2020年1月1日より前に上市されたCT およびX線システムのスベアパーツ中では使用可	2019.12.31
39	装置に用いられるマイクロチャンネルプレート (MCPs) 中の鉛であって、少なくとも次の1つの特性が存在する場合 (a) コンパクトサイズの電子またはイオンの検出器であって、検出器のためのスペースが最大 3mm/MCP (検出器の厚さプラスMCPの設置スペース)、トータルで最大6mmに限られており、検出器のためのスペースをもっと取ることができるそれ以外の設計とすることが科学的および技術的に実用的でないもの (b) 電子またはイオンの検出のための2次元空間分解能で、少なくとも次の1つが当てはまる場合 (i) 応答時間が25nsより短い; (ii) 試料検出エリアが149mm ² より広い; (iii) 増幅率が1.3×10 ³ より大きい (c) 電子またはイオンの検出応答時間が5nsより短い; (d) 電子またはイオンの検出のための試料検出エリアが314mm ² より広い; (e) 増幅係数が4.0×10 ⁷ より大きい	(a) 医療装置/監視及び制御装置
		(b) 体外診断用医療機器
		(c) 産業用監視及び制御装置
		2021.7.21
		2023.7.21
2024.7.21		
40	産業用監視および制御機器向けの、定格電圧がAC125 VまたはDC250V未満のキャパシター内の誘電体セラミック中の鉛 当該日付以降も、2021年1月1日より前に上市された産業用監視および制御機器のスベアパーツ中では使用可	2020.12.31
41	血液、他の体液、体内ガス分析のために体外診断用医療機器で使われる電流、電位差、導電率の電気化学的センサ中の主成分素材として使われるポリ塩化ビニル (PVC) 中のサーマルスタビライザとしての鉛	2018.12.31
42	高周波 (>50MHz) モードで運転可能な血管内超音波画像処理システムで使われる電気回転コネクタ中の水銀	2019.6.30
43	10ppm未満の感度が要求される産業用監視・制御装置で使用される酸素センサのためのエルシュセル (ハーシュセル) 中のカドミウムアノード	2023.7.15

別表1付表2：物質群で指定した物質名

改訂日：2019年02月01日

群名称	物質名	CAS番号	備考	
カドミウム及びその化合物 Cadmium/Cadmium compounds (JAMP-SN0016)	カドミウム	7440-43-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) REACH Annex XVII Nr23	
	酸化カドミウム	1306-19-0	REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th)	
	硫化カドミウム	1306-23-6	REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)	
	塩化カドミウム	10108-64-2	REACH SVHC認可候補物質 ED/49/2014 (11th)	
	硫酸カドミウム	10124-36-4 (31119-53-6) (15244-35-9)	REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th)	
	フッ化カドミウム、カドミウムジフルオリド	7790-79-6	REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014 (12th)	
	その他のカドミウム化合物	-		
六価クロム化合物 Chromium (VI) Compounds (JAMP-SN0019)	クロム酸バリウム	10294-40-3		
	クロム酸鉛 (クロム酸鉛 (II))	7758-97-6	REACH SVHC XIV Nr10 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)	
	三酸化クロム (酸化クロム (VI))	1333-82-0	REACH SVHC XIV Nr16 Sunset date 2017/8/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th)	
	三酸化クロム及びその低重合体から生成する酸 (オリゴマー)			
	クロム酸	7738-94-5	REACH SVHC XIV Nr17 Sunset date 2017/9/21	
	重クロム酸	JAMP-SN0071 13530-68-2	REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th)	
	クロム酸および重クロム酸のオリゴマー	JAMP-SN0071	REACH SVHC XIV Nr22 Sunset date 2017/9/21	
	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	REACH SVHC XIV Nr22 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd)	
	重クロム酸アンモニウム (ヘプタオキシドニ クロム酸 ニ アンモニウム)	7789-09-5 (EC#024-003-00-1)	REACH SVHC XIV Nr20 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd)	
	クロム酸アンモニウム	7789-98-9	日本 化管法対象六価クロム化合物	
	重クロム酸ナトリウム	7789-12-0	REACH SVHC XIV Nr18 Sunset date 2017/9/21	
	重クロム酸ナトリウム (無水物)	10588-01-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)	
	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	REACH SVHC XIV Nr29 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th)	
	重クロム酸カリウム	7778-50-9	REACH SVHC XIV Nr19 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd)	
	クロム酸カリウム	7789-00-6	REACH SVHC XIV Nr21 Sunset date 2017/9/21 REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd)	
	クロム酸亜鉛	13530-65-9		
	クロム酸カルシウム	13765-19-0		
	その他の六価クロム化合物	-		
	ヒドロキシオクタンジオキシニ亜鉛酸ニクロム酸カリウム 水酸化カリウムクロム酸亜鉛	11103-86-9	REACH SVHC XIV Nr30 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)	
	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (C.I. ピグメントレッド104)	12656-85-8	REACH SVHC XIV Nr12 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)	
	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	REACH SVHC XIV Nr31 Sunset date 2019/1/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)	
	鉛及びその化合物	鉛	7439-92-1	
		硫酸鉛 (II)	7446-14-2	
炭酸鉛		598-63-0		
水酸化炭酸鉛 (炭酸鉛 (II))		1319-46-6	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)	
酢酸鉛 (II) ・三水和物		6080-56-4		
リン酸鉛 (II)		7446-27-7		
セレン化鉛		12069-00-0		
酸化鉛 (IV)		1309-60-0		
酸化鉛 (II,IV) ,オレンジレット		1314-41-6	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)	
硫化鉛 (II)		1314-87-0		
酸化鉛 (II)		1317-36-8	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)	
炭酸水酸化鉛		1344-36-1		
三酸化チタン鉛 (チタン酸鉛)		12060-00-3	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)	
硫酸鉛		15739-80-7		
三塩基性硫酸鉛		12202-17-4	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)	
ステアリン酸鉛		1072-35-1		
C.I. ピグメントイエロー 34		1344-37-2	REACH SVHC XIV Nr11 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/68/2009 (2nd)	
塩基性亜硫酸鉛		62229-08-7	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)	
塩基性酢酸鉛		51404-69-4	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)	

	酢酸鉛	301-04-2	REACH SVHC認可候補物質 ED/121/2013 (10th)
	ビスピクリン酸鉛	6477-64-1	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
	2,4,6-トリニトロ-1,3-フェニレンジオキシ鉛 (II) (スチフン酸鉛) (2,4,6-トリニトロレゾシノール鉛)	15245-44-0	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
	アジ化鉛 (II)	13424-46-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
	ヒ酸鉛 (II)	3687-31-8	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
	ビスメタンホルホン酸鉛 (II)	17570-76-2	REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th)
	ビステトラフルオロホウ酸鉛 (II) (ホウフッ化鉛 (II)) (テトラフルオロポラト/鉛 (II) , (2:1))	13814-96-5	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	ケイ酸鉛	11120-22-2	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	テトラエチル鉛 (II)	78-00-2	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	二塩基性リン酸鉛	12141-20-7	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	C.I.ピグメントイエロー 4 1,アンチモン鉛イエロー	8012-00-8	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	四塩基性硫酸鉛	12065-90-6	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	シアナミド鉛	20837-86-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	ケイ酸とバリウム塩 (1 : 1) (鉛ドープ)	68784-75-8	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	チタン酸ジルコニウム酸鉛	12626-81-2	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	オキシ硫酸鉛 (塩基性硫酸鉛)	12036-76-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	フタル酸ジオキソ三鉛 (二塩基性フタル酸鉛)	69011-06-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	ジオキソピス (ステアリン酸) 三鉛	12578-12-0	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	脂肪酸鉛塩 (炭素数 C 16 - 18)	91031-62-8	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	二硝酸鉛; 硝酸鉛 (II)	10099-74-8	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	ヒ酸鉛	7784-40-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
(JAMP-SN0023)	その他の鉛化合物	-	
水銀及びその化合物	水銀	7439-97-6	
	塩化第 2 水銀	33631-63-9	
	塩化水銀 (II)	7487-94-7	
	硫酸水銀	7783-35-9	
	硝酸第 2 水銀	10045-94-0	
	酸化水銀 (II)	21908-53-2	
	硫化第 2 水銀	1344-48-5	
(JAMP-SN0024)	その他の水銀化合物	-	
三置換有機スズ化合物 (TBTOを除く)	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	
	トリフェニルスズ=アセタート	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	
	トリフェニルスズ脂肪酸塩 (C=9~11)	18380-71-7 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5	
	トリフェニルスズ=クロロアセタート	7094-94-2	
	トリブチルスズ=メタクリラート	2155-70-6	
	ビス (トリブチルスズ) =フマラート	6454-35-9	
	トリブチルスズ=フルオリド	1983-10-4	
	ビス (トリブチルスズ) =2,3-ジプロモスクシナート	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、およびトリブチルスズ=メタクリラートの共重合体 (アルキル;C=8)	67772-01-4	
	トリブチルスズ=スルファマート	6517-25-5	
	ビス (トリブチルスズ) マレアート	14275-57-1	
	トリブチルスズ=クロリド	1461-22-9 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およびその類縁化合物 (トリブチルスズ=ナフテン酸) の混合物	85409-17-2	
	トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びその類縁化合物 (トリブチルスズ=ロジソルト) の混合物	26239-64-5	
(JAMP-SN0068)	その他の三置換有機スズ化合物	-	
ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	ポリ臭化ビフェニル類	59536-65-1	
	ジプロモビフェニル	92-86-4	
	2-ブromoビフェニル	2052-07-5	
	3-ブromoビフェニル	2113-57-7	
	4-ブromoビフェニル	92-66-0	
	トリプロモビフェニル	59080-34-1	
	テトラプロモビフェニル	40088-45-7	
	ペンタプロモビフェニル	56307-79-0	
	ヘキサプロモビフェニル	59080-40-9	
	ヘキサブromo-1,1'-ビフェニル	36355-01-8	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
	ファイアーマスター FF-1 (Firemaster FF-1)	67774-32-7	
	ヘptaプロモビフェニル	35194-78-6	
	オクタプロモビフェニル	61288-13-9	
	ノナプロモ-1,1'-ビフェニル	27753-52-2	
	デカプロモビフェニル	13654-09-6	

ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類) Polybrominated Diphenylethers (PBDEs)	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	
	テトラブロモジフェニルエーテル [商業用ペンタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体]	40088-47-9	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
	ヘキサブロモジフェニルエーテル [商業用オクタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体]	36483-60-0	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
	ヘプタブロモジフェニルエーテル [商業用オクタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体]	68928-80-3	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
	ナブロモジフェニルエーテル	63936-56-1	
	ビス (ペンタブロモフェニル) エーテル (デカブロモジフェニルエーテル)	1163-19-5	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類) ポリ臭化ターフェニル類 (PCT類)、及び 特定代替物質 Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and specific substitutes Polychlorinated Terphenyls (PCTs)	ペンタブロモジフェニルエーテル [商業用ペンタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体]	32534-81-9	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
	オクタブロモジフェニルエーテル	32536-52-0	
	ポリ臭化ビフェニル類 (全ての異性体および同族体)	1336-36-3	
	モノメチル-テトラクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 141)	76253-60-6	
Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and specific substitutes Polychlorinated Terphenyls (PCTs)	モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 121, Ugilec 21)	81161-70-8	
	モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン (DBBT)	99688-47-8	
	ポリ臭化ターフェニル (全ての異性体および同族体)	61788-33-8	
ポリ臭化ナフタレン (塩素数が1以上) 類 (PCNs) Polychlorinated Naphthalenes (PCNs)	モノクロロナフタレン (MonoCNs)	25586-43-0	カナダ有害物質規制 IEC62474 D11.00 2016/03/28更新「EU No 519/2012」
	ジクロロナフタレン (DiCNs)	28699-88-9	化学物質審査法第1種特定化学物質、POPs
	トリクロロナフタレン (TriCNs)	1321-65-9	
	テトラクロロナフタレン (TetraCNs)	1335-88-2	
	ペンタクロロナフタレン (PentaCNs)	1321-64-8	
	ヘキサクロロナフタレン (HexaCNs)	1335-87-1	
	ヘプタクロロナフタレン (HeptaCNs)	32241-08-0	
	1,2,3,4,5,6,7,8-オクタクロロナフタレン (OctaCN)	2234-13-1	
	ペンタクロロフェノール = ナトリウム塩	27735-63-3	化学物質審査法第1種特定化学物質
	ペンタクロロフェノール = ナトリウム塩	27735-64-4	化学物質審査法第1種特定化学物質
	ポリ臭化ナフタレン(PCN)	70776-03-3	
	1-クロロナフタレン	90-13-1	
	2-クロロナフタレン	91-58-7	
	1,5-ジクロロナフタレン	1825-30-5	
	1,4-ジクロロナフタレン	1825-31-6	
	1,2-ジクロロナフタレン	2050-69-3	
	1,6-ジクロロナフタレン	2050-72-8	
	1,7-ジクロロナフタレン	2050-73-9	
	1,8-ジクロロナフタレン	2050-74-0	
	2,3-ジクロロナフタレン	2050-75-1	
	2,6-ジクロロナフタレン	2065-70-5	
	1,3-ジクロロナフタレン	2198-75-6	
	2,7-ジクロロナフタレン	2198-77-8	
	1,4,6-トリクロロナフタレン	2437-54-9	
	1,4,5-トリクロロナフタレン	2437-55-0	
	1,4,5,8-テトラクロロナフタレン	3432-57-3	
	1,2,4,8-テトラクロロナフタレン	6529-87-9	
	1,2,4,5-テトラクロロナフタレン	6733-54-6	
	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロナフタレン	17062-87-2	
	1,2,3,4-テトラクロロナフタレン	20020-02-4	
	1,3,5,8-テトラクロロナフタレン	31604-28-1	
	2,3,6,7-テトラクロロナフタレン	34588-40-4	
	1,2,4-トリクロロナフタレン	50402-51-2	
1,2,3-トリクロロナフタレン	50402-52-3		
1,3,5-トリクロロナフタレン	51570-43-5		
1,2,6-トリクロロナフタレン	51570-44-6		
1,2,4,6-テトラクロロナフタレン	51570-45-7		
1,2,3,5-テトラクロロナフタレン	53555-63-8		
1,2,5,7-テトラクロロナフタレン	53555-64-9		
1,2,3,5,7-ペンタクロロナフタレン	53555-65-0		
1,2,5-トリクロロナフタレン	55720-33-7		
1,2,7-トリクロロナフタレン	55720-34-8		
1,2,8-トリクロロナフタレン	55720-35-9		
1,3,6-トリクロロナフタレン	55720-36-0		
1,3,7-トリクロロナフタレン	55720-37-1		
1,3,8-トリクロロナフタレン	55720-38-2		
1,6,7-トリクロロナフタレン	55720-39-3		
2,3,6-トリクロロナフタレン	55720-40-6		
1,2,3,7-テトラクロロナフタレン	55720-41-7		
1,3,6,7-テトラクロロナフタレン	55720-42-8		
1,4,6,7-テトラクロロナフタレン	55720-43-9		

	1,2,3,4,5,6,7-ヘプタクロロナフタレン	58863-14-2	
	1,2,3,4,5,6,8-ヘプタクロロナフタレン	58863-15-3	
	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロナフタレン	58877-88-6	
	1,2,4,7-テトラクロロナフタレン	67922-21-8	
	1,2,5,6-テトラクロロナフタレン	67922-22-9	
	1,2,5,7-テトラクロロナフタレン	67922-23-0	
	1,2,6,8-テトラクロロナフタレン	67922-24-1	
	1,2,3,4,5-ペンタクロロナフタレン	67922-25-2	
	1,2,3,4,6-ペンタクロロナフタレン	67922-26-3	
	1,2,3,4,5,7-ヘキサクロロナフタレン	67922-27-4	
	1,2,4,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	90948-28-0	
	1,2,4,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-92-2	
	1,2,3,4,5,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-93-3	
	1,2,3,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-94-4	
	1,2,3,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	103426-95-5	
	1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロナフタレン	103426-96-6	
	1,2,3,5,6,7-ヘキサクロロナフタレン	103426-97-7	
	1,2,3,6-テトラクロロナフタレン	149864-78-8	
	1,2,6,7-テトラクロロナフタレン	149864-79-9	
	1,2,5,8-テトラクロロナフタレン	149864-80-2	
	1,2,3,8-テトラクロロナフタレン	149864-81-3	
	1,2,7,8-テトラクロロナフタレン	149864-82-4	
	1,2,3,7,8-ペンタクロロナフタレン	150205-21-3	
	1,3,6,8-テトラクロロナフタレン	150224-15-0	
	1,2,3,6,7-ペンタクロロナフタレン	150224-16-1	
	1,2,4,6,7-ペンタクロロナフタレン	150224-17-2	
	1,2,3,5,6-ペンタクロロナフタレン	150224-18-3	
	1,2,4,5,7-ペンタクロロナフタレン	150224-19-4	
	1,2,4,5,6-ペンタクロロナフタレン	150224-20-7	
	1,2,4,7,8-ペンタクロロナフタレン	150224-21-8	
	1,2,4,6,8-ペンタクロロナフタレン	150224-22-9	
	1,2,3,6,8-ペンタクロロナフタレン	150224-23-0	
	1,2,3,5,8-ペンタクロロナフタレン	150224-24-1	
	1,2,4,5,8-ペンタクロロナフタレン	150224-25-2	
	その他のホリ塩化ナフタレン	-	
アスベスト類 Asbestos	アスベスト類	1332-21-4	
	アクチノライト	77536-66-4	
	アモサイト (Grunerite)	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	
	トリモライト	77536-68-6	
一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・ 顔料 生成される芳香族アミン Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines (JAMP-SN0011)	4-アミノピフェニル (4-アミノジフェニル) (ピフェニル-4-イルアミン)	92-67-1	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	ベンジジン	92-87-5	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	4-クロロ-2-メチルアニリン	95-69-2	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	2-ナフチルアミン	91-59-8 (JAMP-SN0042)	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	o-アミノアソトルエン	97-56-3	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	5-ニトロ-o-トルイジン	99-55-8	
	p-クロロアニリン	106-47-8	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	2,4-ジアミノアソール	615-05-4	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9	REACH SVHC XiV Nr2 Sunset date 2017/8/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	3,3'-ジクロロベンジジン	91-94-1	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	2,4-ジメチルアニリン	95-68-1	日本 2016年4月1日施行 有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律
	2,6-ジメチルアニリン	87-62-7	
	3,3'-ジメチルキシベンジジン	119-90-4	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	3,3'-ジメチルベンジジン	119-93-7	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	6-メトキシ-m-トルイジン	120-71-8	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	4,4'-メチレン-ビス (2-クロロアニリン) 、 (MOCA)	101-14-4	REACH SVHC XiV Nr27 Sunset date 2017/11/22 REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	4,4'-オキシジアニン	101-80-4	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	139-65-1	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	o-トルイジン	95-53-4	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	4-メチル-m-フェニレンジアミン	95-80-7	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	2,4,5-トリメチルアニリン	137-17-7	家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	o-アニジン	90-04-0	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th) 家庭用品規制法 (2016年4月1日より施行)
	4-アミノアソベンゼン	60-09-3	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) ※繊維と皮革製品に使用される場合、還元分解によるアミン放出閾値 0.003% (30ppm)

オゾン層破壊物質 (ODS類) Ozone Depleting Substances (CFC, Halon, BFC, HCFC & others)	トリクロロフルオロメタン (CFC-11)	75-69-4	
	ジクロロジフルオロメタン (CFC-12)	75-71-8	
	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)		
	1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン (CFC-112)	76-12-0	
	1,1,1,2-テトラクロロ-2,2-ジフルオロエタン (CFC-112a)	76-11-9	
	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)		
	1,1,2トリクロロ-1,2,2トリフルオロエタン (CFC-113)	76-13-1	
	1,1,1-トリクロロ-2,2,2トリフルオロエタン (CFC-113a)	354-58-5	
	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	
	ヘプタクロロフルオロプロパン (CFC-211)	422-78-6	
		135401-87-5	
	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン (CFC-211aa)	422-78-6	
	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン (CFC-211ba)	422-81-1	
	ヘキサクロロジフルオロプロパン (CFC-212)	3182-26-1	
		2354-06-5	
	ペンタクロロトリフルオロプロパン (CFC-213)	134237-31-3	
	テトラクロロテトラフルオロプロパン (CFC-214)	29255-31-0	
	1,2,2,3-テトラクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン (CFC-214aa)	2268-46-4	
	1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (CFC-214cb)	-	
	トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215)		
	1,2,2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215aa)	1599-41-3	
	1,2,3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ba)	1599-41-3	
	1,1,2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215bb)	76-17-5	
	1,1,3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ca)	-	
	1,1,1-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215cb)	-	
	ジクロロヘキサフルオロプロパン (CFC216)	4259-43-2	
	クロロヘプタフルオロプロパン (CFC 217)	661-97-2	
	プロモクロロメタン (ハロン-1011)	422-86-6	
	ジプロモジフルオロメタン (ハロン-1202)	74-97-5	
	プロモクロロジフルオロメタン (ハロン1211)	75-61-6	
	プロモトリフルオロメタン (ハロン-1301)	353-59-3	
	ジプロモテトラフルオロエタン (ハロン2402)	75-63-8	
	テトラクロロメタン (四塩化炭素)	124-73-2	
	1,1,1, -トリクロロエタン (メチルクロロホルム)	56-23-5	
	プロモメタン (臭化メチル)	71-55-6	
	プロモエタン (臭化エチル)	74-83-9	
	1-プロモプロパン (臭化nプロピル)	74-96-4	
	トリフルオロイソドメタン (ヨウ化トリフルオロメチル)	106-94-5	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
	クロロメタン (塩化メチル)	2314-97-8	
	ジプロモフルオロメタン (HBFC-21 B2)	74-87-5	
	プロモジフルオロメタン (HBFC-22 B1)	1868-53-7	
	プロモフルオロメタン (HBFC-31 B1)	1511-62-2	
	テトラプロモフルオロエタン (HBFC-121 B4)	373-52-4	
	トリプロモジフルオロエタン (HBFC-122 B3)	306-80-9	
	ジプロモトリフルオロエタン (HBFC-123 B2)	-	
	プロモテトラフルオロエタン (HBFC-124 B1)	354-04-1	
	トリプロモフルオロエタン (HBFC-131 B3)	124-72-1	
	ジプロモジフルオロエタン (HBFC-132 B2)	-	
	プロモトリフルオロエタン (HBFC-133 B1)	75-82-1	
	ジプロモフルオロエタン (HBFC-141 B2)	421-06-7	
	プロモジフルオロエタン (HBFC-142 B1)	358-97-4	
	プロモフルオロエタン (HBFC-151 B1)	420-47-3	
	ヘキサプロモフルオロプロパン (HBFC-221 B6)	762-49-2	
	ペンタプロモジフルオロプロパン (HBFC-222 B5)	-	
	テトラプロモトリフルオロプロパン (HBFC-223 B4)	-	
	トリプロモテトラフルオロプロパン (HBFC-224 B3)	-	
	ジプロモペンタフルオロプロパン (HBFC-225 B2)	431-78-7	
	プロモヘキサフルオロプロパン (HBFC-226 B1)	2252-78-0	
	ペンタプロモフルオロプロパン (HBFC-231 B5)	-	
	テトラプロモジフルオロプロパン (HBFC-232 B4)	-	
	トリプロモトリフルオロプロパン (HBFC-233 B3)	-	
	ジプロモテトラフルオロプロパン (HBFC-234 B2)	-	
	プロモペンタフルオロプロパン (HBFC-235 B1)	460-88-8	
	テトラプロモフルオロプロパン (HBFC-241 B4)	-	
	トリプロモジフルオロプロパン (HBFC242 B3)	-	
	ジプロモトリフルオロプロパン (HBFC243 B2)	70192-80-2	
	プロモテトラフルオロプロパン (HBFC244 B1)	431-21-0	
	トリプロモフルオロプロパン (HBFC251 B3)	679-84-5	
	ジプロモジフルオロプロパン (HBFC252 B2)	75372-14-4	
	プロモトリフルオロプロパン (HBFC253 B1)	460-25-3	
	ジプロモフルオロプロパン (HBFC-261 B2)	421-46-5	
	プロモジフルオロプロパン (HBFC-262 B1)	51584-26-0	
	プロモフルオロプロパン (HBFC-271 B1)	-	
	ジクロロフルオロメタン (HCFC 21)	1871-72-3	
	クロロジフルオロメタン (HCFC 22)	75-43-4	
	クロロフルオロメタン (HCFC 31)	75-45-6	
	テトラクロロフルオロエタン (HCFC 121)	593-70-4	
	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン (HCFC 121)	134237-32-4	
	1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-121a)	354-14-3	
	トリクロロジフルオロエタン (HCFC 122)	354-11-0	
	1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-122)	41834-16-6	
	1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-122a)	354-21-2	
	1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-122b)	354-15-4	
		354-12-1	

ジクロロトリフルオロエタン (HCFC 123)	34077-87-7	
1,1-ジクロロ-2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123)	306-83-2	
1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-123a)	354-23-4 (90454-18-5)	
1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123b)	812-04-4	
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 (HCFC-124)	2837-89-0	
1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124a)	354-25-6	
トリクロロフルオロエタン (HCFC-131)	27154-33-2 (134237-34-6)	
1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131)	359-28-4	
1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン (HCFC131a)	811-95-0	
1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131b)	2366-36-1	
ジクロロジフルオロエタン (HCFC-132)	25915-78-0	
1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-132)	431-06-1	
1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-132a)	471-43-2	
1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC132b)	1649-08-7	
1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC132c)	1842-05-3	
クロロトリフルオロエタン (HCFC-133)	1330-45-6 (431-07-2)	
1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-133)	1330-45-6	
2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-133a)	75-88-7	
1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-133b)	421-04-5	
ジクロロフルオロエタン (HCFC-141)	1717-00-6; (25167-88-8)	
1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141)	430-57-9	
1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-141a)	430-53-5	
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 (HCFC-142b)	75-68-3	
1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC142a)	338-64-7	
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	
1-クロロ-1-フルオロエタン (HCFC-151a)	1615-75-4	
ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC-221)	134237-35-7 (29470-94-8)	
1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン (HCFC-221ab)	422-26-4	
ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC-222)	134237-36-8	
1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-222ca)	422-49-1	
1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-222aa)	422-30-0	
テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC-223)	134237-37-9	
1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-223ca)	422-52-6	
1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン (HCFC-223cb)	422-50-4	
トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-224)	134237-38-0	
1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224ca)	422-54-8	
1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cb)	422-53-7	
1,1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cc)	422-51-5	
ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)	127564-92-5	
2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225aa)	128903-21-9	
2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ba)	422-48-0	
1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225bb)	422-44-6	
3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca)	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	
1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cc)	13474-88-9	
1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225da)	431-86-7	
1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ea)	136013-79-1	
1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC 225eb)	111512-56-2	
クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226)	134308-72-8	
2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226da)	431-87-8	
ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC-231)	134190-48-0	
1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-231bb)	421-94-3	
テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232)	134237-39-1	
1.1.1.3-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン (HCFC232fc)	460-89-9	
トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233)	134237-40-4	
1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン (HCFC-233fb)	7125-83-9	
ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234)	127564-83-4	
1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-234db)	425-94-5	
クロロペンタフルオロプロパン (HCFC-235)	134237-41-5	
1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235fa)	460-92-4	
テトラクロロフルオロプロパン (HCFC-241)	134190-49-1	
1,1,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-241db)	666-27-3	
トリクロロジフルオロプロパン (HCFC-242)	134237-42-6	
1,3,3,トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-242fa)	460-63-9	
ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC-243)	134237-43-7	
1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-243cc)	7125-99-7	
2,3-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243db)	338-75-0	
3,3-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243fa)	460-69-5	
クロロテトラフルオロプロパン (HCFC-244)	134190-50-4	
3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244ca)	679-85-6	
1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244cc)	421-75-0	
トリクロロフルオロプロパン (HCFC-251)	134190-51-5	
1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251fb)	818-99-5	
1,1,2-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251dc)	421-41-0	
ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252)	134190-52-6	
1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-252fb)	819-00-1	

	クロロトリフルオロプロパン (HCFC-253) 3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC 253fb) ジクロロフルオロプロパン (HCFC 261) 1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-261fc) 1,2-ジクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-261ba) クロロジフルオロプロパン (HCFC-262) 1-クロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-262ca) 2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン (HCFC-262da) 1-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-262fc) クロロフルオロプロパン (HCFC-271) 2-クロロ-2-フルオロプロパン (HCFC271ba) 1-クロロ-1-フルオロプロパン (HCFC271fb)	134237-44-8 460-35-5 134237-45-9 7799-56-6 420-97-3 134190-53-7 420-99-5 102738-79-4 421-02-03 134190-54-8 420-44-0 430-55-7	
短鎖型塩化パラフィン (C10~C13) Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	クロロアルカン C10-13 クロロアルカン C10-12 クロロアルカン C12-13 クロロアルカン ポリエチレン塩素化合物 その他の短鎖型塩化パラフィン	85535-84-8 108171-26-2 71011-12-6 61788-76-9 64754-90-1 -	REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びその塩	2-(メチル(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル)アミノ)エチルアクリ レート-塩化ビニルジメチルポリマー,ドデシルエステル,2-メチル-2-プロペン酸 N-エチル-N-(ヘptaデカフルオロオクチルスルホニル) グリシンカリウム パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩 ペルフルオロ (オクタ-1-スルホン酸) カリウム=ペルフルオロオクタ-1-スルホネート ナトリウム=ペルフルオロオクタ-1-スルホネート リチウム=ペルフルオロオクタ-1-スルホネート アンモニウム=ペルフルオロオクタ-1-スルホネート 2, 2'-イミジエタノールとペルフルオロオクタ-1-スルホン酸の化合物 (1:1) ピペリジン-1-イウム=ペルフルオロオクタ-1-スルホネート テトラエチルアンモニウム=ペルフルオロオクタ-1-スルホネート マグネシウム=ビス(ペルフルオロオクタ-1-スルホネート) ジデカン-1-イル(ジメチル)アンモニウム=ペルフルオロオクタ-1-ス ルホネート	306975-62-2 2991-51-7 335-95-5 1763-23-1 2795-39-3 4021-47-0 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 71463-74-6 56773-42-3 91036-71-4 251099-16-8	
ジブチルスズ (DBT) 化合物 (JAMP SN-0072)	ジブチルスズオキシド ジブチルスズジアセート ジブチルスズジラレート ジブチルスズマレエート ジブチルスズジクロライド; DBTC ジ-μ-オキソ-ジブチルスズヒドロキシボラン (DBB) その他のジブチルスズ化合物	818-08-6 1067-33-0 77-58-7 78-04-6 683-18-1 75113-37-0 -	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th) REACH ANNEX XVII Nr21 REACH ANNEX XVII Nr21
放射性物質群	ウラン-238 ラドン アメリシウム-241 トリウム-232 セシウム-137 ストロンチウム-90 その他の放射性物質	7440-61-1 10043-92-2 14596-10-2 7440-29-1 10045-97-3 10098-97-2 -	
フッ素系温室効果ガス (PFC, SF6, HFC) Fluorinated Greenhouse Gases (PFC, SF6, HFC)	テトラフルオロメタン (4フッ化炭素、PFC-14) ヘキサフルオロエタン (PFC-116) オクタフルオロプロパン (PFC-218) デカフルオロブタン (PFC-31-10) ドデカフルオロペンタン (PFC-41-12) テトラデカフルオロヘキサ (PFC-51-14) オクタフルオロシクロブタン (PFC-c318) 6フッ化硫黄 (SF6) トリフルオロメタン (HFC-23) ジフルオロメタン (HFC-32) フッ化メチル (HFC-41) 2H,3H-デカフルオロペンタン (HFC-43-10mee) ペンタフルオロエタン (HFC-125) 1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HFC-134) 1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HFC-134a) 1,1-ジフルオロエタン (HFC-152a) 1,1,2-トリフルオロエタン (HFC-143) 1,1,1-トリフルオロエタン (HFC-143a) 2H-ヘptaフルオロプロパン (HFC-227ea) 1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb) 1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236ea) 1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236fa) 1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245ca) 1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245fa) 1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン (HFC-365mfc)	75-73-0 76-16-4 76-19-7 355-25-9 678-26-2 355-42-0 115-25-3 2551-62-4 75-46-7 75-10-5 593-53-3 138495-42-8 354-33-6 359-35-3 811-97-2 75-37-6 430-66-0 420-46-2 431-89-0 677-56-5 431-63-0 690-39-1 679-86-7 460-73-1 406-58-6	

過塩素酸塩	過塩素酸リチウム	7791-03-9	
	過塩素酸アンモニウム	7790-98-9	
	過塩素酸バリウム	13465-95-7	
	過塩素酸鉛	13637-76-8	
	過塩素酸マグネシウム	10034-81-8	
	過塩素酸コバルト (II)	13455-31-7	
	過塩素酸水銀 (II)	7616-83-3	
	過塩素酸ニッケル (II)・六水和物	13520-61-1	
	過塩素酸ニッケル	13637-71-3	
	過塩素酸カリウム	7778-74-7	
	過塩素酸ナトリウム	7601-89-0	
	過塩素酸タリウム (III)	15596-83-5	
ジオクサリスズ (DOT) 化合物 (JAMP-SN0073)	ジオクサリスズオキシド	870-08-6	
	ジオクサリスズジラウレート	3648-18-8	
	その他のジオクサリスズ化合物	-	
フタル酸エステル類グループ1 (BBP, DBP, DEHP)	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	85-68-7	REACH SVHC XiV Nr5 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
	フタル酸ジブチル (DBP)	84-74-2	REACH SVHC XiV Nr6 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP)	117-81-7	REACH SVHC XiV Nr4 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/108/2014(12th) (REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008(1st) =Toxic for reproduction(article 57c)
フタル酸エステル類グループ2 (DIDP, DINP, DNOP)	フタル酸ジイソデシル (DIDP)	26761-40-0 (68515-49-1)	California Proposition 65
	フタル酸ジイソノニル (DINP)	28553-12-0 (68515-48-0)	
	フタル酸ジ-n-オクチル (DNOP)	117-84-0	
臭素系化合物 (PBB類、PBDE類、 HBCDD類以外) Brominated flame retardants (other than PBBs, PBDEs, or HBCDD)	ISO 1043-4コード番号FR (14) [脂肪族/脂環式臭素化合物]の 表記法に該当する臭素系難燃剤	-	ISO 1043-4 (JIS K6899-4)プラスチック-記号及び略語-第 4 部 : 難燃剤
	ISO 1043-4コード番号FR (15) [脂肪族/脂環式臭素化合物とアン チモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-	
	ISO 1043-4コード番号FR (16) [芳香族臭素化合物 (臭素化ジフェ ニルエーテル及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-	
	ISO 1043-4コード番号FR (17) [芳香族臭素化合物 (臭素化ジフェ ニルエーテル及びビフェニルを除く) とアンチモン化合物の組み合わ せ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-	
	ISO 1043-4コード番号FR (22) [脂肪族/脂環式塩素化及び臭素化 化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-	
	ISO 1043-4コード番号FR (42) [臭素化有機リン化合物]の表記法に 該当する臭素系難燃剤	-	
	ポリ (2,6-ジプロモフェニレンオキシド)	69882-11-7	
	テトラデカプロモ-P-ジフェノキシベンゼン	58965-66-5	
	1,2-ビス (2,4,6-トリプロモフェノキシ) エタン	37853-59-1	
	3,5,3',5'-テトラプロモビスフェノールA	79-94-7	
	TBBA (構造特定せず)	30496-13-0	
	TBBA (エピク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	94334-64-2	
	TBBA炭酸オリゴマー、2,4,6-トリプロモフェノールターミネイテ	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、トリプロモフェノールエンドキャップ	139638-58-7	
	臭素化エポキシレジン、トリプロモフェノールエンドキャップ	135229-48-0	
	TBBA- (2,3-ジプ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	
	テトラプロモビスフェノールS	39635-79-5	
	TBBSビス- (2,3-ジプロモプロピルエーテル)	42757-55-1	
	2,4-ジプロフェノール	615-58-7	
	2,4,6-トリプロモフェノール	118-79-6	
ペンタプロモフェノール	608-71-9		
2,4,6-トリプロモフェニルアリルエーテル	3278-89-5		
トリプロモフェニルアリルエーテル (構造特定せず)	26762-91-4		
テトラプロモフタル酸ジメチル	55481-60-2		
テトラプロモフタル酸ビス (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プロモフタレート	20566-35-2		
TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシドエステル	75790-69-1		
N,N'-エチレン-ビス- (テトラプロモ-フタルイミド)	32588-76-4		
エチレン-ビス (5,6ジプロモノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド)	52907-07-0		
2,3-ジプロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	3234-02-4		
ジプロモネオペンチルグリコール	3296-90-0		
2,3-ジプロモプロパノール	96-13-9		
トリプロモ-ネオペンチルアルコール	36483-57-5		
ポリトリプロモスチレン	57137-10-7		
トリプロモスチレン	61368-34-1		

	ジプロモ-スチレン、PPグラフトイド	171091-06-8	
	ポリジプロモスチレン	31780-26-4	
	プロモ/クロロパラフィン類	68955-41-9	
	プロモ/クロロアルファオレフィン	82600-56-4	
	プロモエチレン	593-60-2	
	トリス (2,3-ジプロモプロピル) イソシアヌル酸	52434-90-9	
	トリス (2,4-ジプロモフェニル) フォスフェート	49690-63-3	
	トリス (トリプロモ-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	
	ペンタプロモトルエン	87-83-2	
	ペンタプロモベンジルプロミド	38521-51-6	
	臭素化1,3-ブタジエンホモポリマー	68441-46-3	
	ペンタプロモベンジルアクリレートモノマー	59447-55-1	
	ペンタプロモベンジルアクリレートポリマー	59447-57-3	
	デカプロモジフェニルエタン	84852-53-9	
	トリプロモビスフェニルマレインイミド	59789-51-4	
	テトラプロモシクロオクタン	31454-48-5	
	1,2-ジプロモ-4- (1,2-ジプロモエチル) シクロヘキサン	3322-93-8	
	TBPA Naソルト	25357-79-3	
	テトラプロモフタル酸無水物	632-79-1	
	オクタプロモ-1,1,3,3-トリメチル-1-フェニルインダザン (FR-1808)	155613-93-7	
	その他の臭素系難燃剤	-	
塩素系化合物 Chlorinated Flame Retardants (CFR)	(2,2-ビス (クロロメチル) -1,3-プロパンジール)ビスオキシビスホスホン酸テトラキス (2-クロロエチル)	38051-10-4	
(短鎖型塩素化パラフィンを除く)	りん酸トリス (1-メチル-2-クロロエチル)	13674-84-5	
	りん酸2,2-ビス (プロモメチル) -3-クロロプロピル=ビス(2-クロロ-1- (クロロメチル) エチル)	66108-37-0	
	りん酸トリス (1, 3 -ジクロロ-2 -プロピル)	13674-87-8	
	その他の塩素系難燃剤	-	
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)	ナフタレン (Nap)	91-20-3	
	アセナフチレン (AcPy)	208-96-8	
	アセナフテン (Acp)	83-32-9	
	フルオレン (Flu)	86-73-7	
	フェナントレン (PA)	85-01-8	
	アントラセン (Ant)	120-12-7	REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
	フルオランテン (FL)	206-44-0	
	ピレン (Pyr)	129-00-0	
	インデノ (1,2,3-cd) ピレン (IND)	193-39-5	
	ベンゾ(g,h,i)ペリレン (BghiP)	191-24-2	
多環芳香族炭化水素類 (PAHs) ((EU)No.1272/2013)対象 8 種の PAHs	クリセン (CHR)	218-01-9	
	ベンゾ(a)アントラセン (BaA)	56-55-3	
	ベンゾ(b)フルオランテン (BbF)	205-99-2	
	ベンゾ(k)フルオランテン (BkF)	207-08-9	
	ベンゾ(a)ピレン (BaP)	50-32-8	IEC62474 D12.00 Update June 20,2015
	ジベンゾ(a,h)アントラセン (DBA)	53-70-3	
	ベンゾ(j)フルオランテン (BjF)	205-82-3	
	ベンゾ(e)ピレン (BeP)	192-97-2	
ヘキサプロモシクロドデカン (HBCDD) 及び各異性体	ヘキサプロモシクロドデカン (異性体混合物) (1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン)	25637-99-4 (3194-55-6)	REACH SVHC XIV Nr3 Sunset date has expired REACH SVHC認可候補物質 ED/67/2008 (1st)
Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified:	ジアステレオ異性体	α-ヘキサプロモシクロドデカン β-ヘキサプロモシクロドデカン γ-ヘキサプロモシクロドデカン	化学物質審査法第1種特定化学物質 EU POPs Annex I (EU) 2016/293 香港有害化学物質管理條例 (発効2017/6/1~)
Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane	その他異性体	4736-49-6 65701-47-5 138257-17-7 138257-18-8 138257-19-9 169102-57-2 678970-15-5 678970-16-6 678970-17-7	化学物質審査法第1種特定化学物質
特定耐火性セラミック繊維	アルミノシリケート耐火性セラミック繊維 (アルミニウムフラクトリ-セラミックファイバー) [Al-RCF]	JAMP-SN0007	REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
	CLP規則 (EC) No.1272/2008付属書VI、第3部、表3.1のインデックス番号 650-017-00-8に含まれ、下記の3つの条件を充たすもの		
	a) アルミニウム及びシリコンの酸化物が主要構成物として (繊維中に) 存在し、濃度域が不定		
	b) 加重幾何平均直径から幾何標準誤差の2倍を差し引いた長さが6µm以下の繊維		
	c) アルカリ酸化物及びアルカリ希土酸化物 (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) の含有量が重量比で18%がそれ以下		

	シルコニアアルミノシリケート耐火性セラミック繊維 (ジルコニアアルミニウムリフラクトリーセラミックファイバー) [Zr-RCF] JAMP-SN0055 CLP規則 (EC) No.1272/2008付属書VI, 第3部, 表3.1のインデックス番号 650-017-00-8に含まれ、下記の3つの条件を満たすもの a) アルミウム及びシリコンの酸化物が主要構成物として (繊維中に) 存在し、濃度域 が不定 b) 加重幾何平均直径から幾何標準誤差の2倍を差し引いた長さが6μm以下の織 維 c) アルカリ酸化物及びアルカリ希土酸化物 (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) の含有量が重量比で18%かそれ以下		REACH SVHC認可候補物質 ED/77/2011 (6th)
特定ホウ素化合物 Disodium tetraborates	ホウ酸 10043-35-3 11113-50-1 ホウ砂 Disodium tetraborates 1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4 七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物 Disodium tetraborates 12267-73-1 三酸化二ホウ素; 酸化ホウ素 1303-86-2 ペルオキソメタホウ酸ナトリウム 7632-04-4 (13517-20-9) EC#239-172-9 10332-33-9 10486-00-7 12040-72-1 15120-21-5 11138-47-9 過ホウ酸ナトリウム (37244-98-7) EC#234-390-0 過ホウ酸ナトリウム塩		REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) REACH SVHC認可候補物質 ED/30/2010 (3rd) REACH SVHC認可候補物質 ED/87/2012 (7th) REACH SVHC認可候補物質 ED/49/2014 (11th) REACH SVHC認可候補物質 ED/49/2014 (11th)
特定コバルト化合物	塩化コバルト (II) 硫酸コバルト (II) 硝酸コバルト (II) 炭酸コバルト (II) 酢酸コバルト (II)	7646-79-9 10124-43-3 10141-05-6 513-79-1 71-48-7	REACH SVHC認可候補物質 ED/31/2011 (5th) ※重複のため削除 REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th) REACH SVHC認可候補物質 ED/95/2010 (4th)
メチルヘキサヒドロフタル酸無水物(群) Hexahydromethylphthalic anhydrides	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸[2] 4-メチルシクロヘキサノン-1, 2-ジカルボン酸無水物; 4-メチルヘキサ ヒドロ無水フタル酸[1] 1-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸[3] 3-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸[4] [本エントリーには、個々の異性体 [2], [3] および [4] (それらのシス型お よびトランス型のステレオ異性体形を含む)、ならびに全ての可能な組み合わせ [1] が含まれる]	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	REACH SVHC認可候補物質 ED/169/2012 (8th)
ノルフェニール、分岐および直鎖のエトキシ レート(群) (JAMP-SN0083)	ポリ (オキシエチレン) = p-ノルフェニールエーテル 2-(2-(2-(2-(4-ノルフェノキシ) エトキシ)エトキシ)エトキシ)エタノール ジエチレングリコール; ノルフェニールエーテル 17-(4-ノルフェノキシ)-3,6,9,12,15-ペンタオキサヘプタデカン-1-オール (3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecan-1-ol, 17-(4-nonylphenoxy)-) 20-(4-ノルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18-ヘキサオキサICOSAN-1-オール 1-ノル-4-(26-ヒドロキシ-3,6,9,12,15,18,21,24-オクタオキサヘキサ コサン-1-イルオキシ) ベンゼン [フェニールの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物質および明確に定義された物質 (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み 合わせのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む]	26027-38-3 7311-27-5 20427-84-3 34166-38-6 27942-27-4 14409-72-4	REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th) IEC62474 D11.00 2016/03/28更新 に拠る物質名変更
	ポリ (オキシエチレン) = ノルフェニールエーテル ポリエチレングリコールモノ-4-ノルフェニールエーテル n≒7.5 Poly (oxy-1,2-ethanediyl) , .alpha.- (nonylphenyl) - .omega.-hydroxy-, branched, phosphates α- (4-ノルフェニル) -ω-ヒドロキシポリ (オキシ-1,2-エタンジール) (分 子型) Poly (oxy-1,2-ethanediyl) , .alpha.- (isononylphenyl) - .omega.-hydroxy- α- (ノルフェニル) -ω-ヒドロキシポリ (オキシエチレン) (分枝) エチレングリコール ノルフェニールエーテル 2-(2-(ノナン-1-イルフェノキシ) エトキシ)エタノール (ポリ (オキシエチレン) = ノルフェニールエーテル) ノルフェネトール 4-ノルフェノール 4- Poly (oxy-1,2-ethanediyl) , .alpha.- (nonylphenyl) - .omega.-hydroxy-, phosphate, sodium salt	9016-45-9 26027-38-3 68412-53-3 127087-87-0 37205-87-1 68412-54-4 104-35-8 27176-93-8 28679-13-2 104-40-5 37340-60-6	

	23- (ノナン-1-イルフェノキシ) -3,6,9,12,15,18,21-ヘptaオキサトリコサン-1-オール	27177-05-5	
	29- (ノナン-1-イルフェノキシ) -3,6,9,12,15,18,21,24,27-ノナオキサノナコサン-1-オール	27177-08-8	
	4-ノニルフェノール (分枝)	84852-15-30	
	エチレングリコール ノニルフェニルエーテル	27986-36-3	
	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンノニルフェニルエーテル Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (nonylphenyl) ether	37251-69-7	
	トリスノニルフェニルホスไฟト	26523-78-4	
	ポリ (オキシ-1,2-エタンジイル) 、 α - (2-ノニルフェニル) - オメガ - ヒドロキシ -	51938-25-1	
	その他のノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート	-	
日本 安衛法 製造禁止物質群	黄リンマッチ	-	
	ベンジジン及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物	(JAMP-SN0051)	
	4-アミノフェニル及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物	-	
	石棉、またはそれをその重量の0.1%を超えて含有する製剤その他の物	-	
	4-ニトロフェニル及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物	(JAMP-SN0045)	
	ビス (クロロメチル) エーテル、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物	-	
	ペーター ナフチルアミン及びその塩、またはそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物	-	
(JP02 安衛法)	ベンゼンを含有するゴムので、その含有するベンゼンの容量が当該ゴムのりの溶剤 (希釈剤を含む) の5パーセントを超えるもの	-	
日本 毒劇法特定毒物物質群	オクタメチルピロホスホルアミド	152-16-9	
	四アルキル鉛	75-74-1	
	ジエチルパラニトロフェニルチオホスไฟト	56-38-2	
	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスไฟト	8022-00-2	
	ジメチル- (ジエチルアミド-1-クロロクロニル) -ホスไฟト	13171-21-6	
	ジメチルパラニトロフェニルチオホスไฟト	298-00-0	
	テトラエチルピロホスไฟト	107-49-3	
	モノフルオール酢酸	144-49-0	
	モノフルオール酢酸アミド	640-19-7	
(JP03 毒劇法特定毒物物質)	前各号に掲げる毒物のほか、前各号に掲げる物を含有する製剤その他の著しい毒性を有する毒物であつて政令で定めるもの		
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) と個々の塩	ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	335-67-1	REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th)
PFOA and its salts	ペルフルオロオクタン酸アンモニウム (APFO)	3825-26-1	REACH SVHC認可候補物質 ED/69/2013 (9th)
	ペルフルオロオクタン酸のナトリウム塩	335-95-5	
	ペルフルオロオクタン酸のカリウム塩	2395-00-8	
	ペルフルオロオクタン酸の銀塩	335-93-3	
	ペルフルオロオクタン酸フルオリド	335-66-0	ルウェー、 米国自主廃絶プログラム
(JAMP-SN0036)	ペルフルオロオクタン酸メチル	376-27-2	
	ペルフルオロオクタン酸エチル	3108-24-5	
フェニル水銀類	酢酸フェニル水銀	62-38-4	
	プロピオン酸フェニル水銀	103-27-5	
	2-エチルヘキシルフェニル水銀	13302-00-6	REACH付属書XVII Nr62 2017年10月10日以降、成形品及びその一部に水銀濃度が0.01重量%以上含む、左記フェニル水銀を単独又は複数含有する成形品や部 品を上市してはならない。
	カプリル酸フェニル水銀	13864-38-5	
	ネオデカン酸フェニル水銀	26545-49-3	
ノニルフェノールエトキシレート群	Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	
	4-Nonylphenol, ethoxylated	26027-38-3	
	Isononylphenol, ethoxylated	37205-87-1	
	4-Nonylphenol, branched, ethoxylated	127087-87-0	
	Nonylphenol, branched, ethoxylated, phosphated	68412-53-3	
(JAMP-SN0064)	Nonylphenol, branched, ethoxylated	37205-87-1	
		68412-54-4	
無機アンモニウム塩類	硫酸アンモニウム	7783-20-2	REACH ANNEX XVII Nr65
	硝酸アンモニウム	6484-52-2	
	リン酸アンモニウム	7722-76-1	
	リン酸水素二アンモニウム	7783-28-0	
	チオシアン酸アンモニウム	1762-95-4	
	塩化アンモニウム	12125-02-9	
	スルファミン酸アンモニウム	7773-06-0	

(JAMP-SN0088)	ポリリン酸アンモニウム	68333-79-9		
	臭化アンモニウム	12124-97-9		
	炭酸アンモニウム	506-87-6		
	その他の無機アンモニウム塩			
4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖 [主にフェノールの4位の位置に、炭素数7の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB及び組成が特定されている物質を対象とする]	4-ヘプタン-4-イルフェノール Phenol, 4- (1-propylbutyl) -	6465-71-0	REACH SVHC認可候補物質 ED/01/2017 (16th)	
	Phenol, 4-tert-heptyl-	288864-02-8		
	4-ヘプタン-3-イルフェノール Phenol, 4- (1-ethylpentyl) -	6465-74-3		
	4- (ヘプタン-2-イル) フェノール Phenol, 4- (1-methylhexyl) -	6863-24-7		
	4-ヘプタン-1-イルフェノール p-n-heptylphenol phenol, 4-heptyl-phenol, p-heptyl-	1987-50-4		
	Phenol, heptyl derivs.	72624-02-3		
	Phenol, 4-(2-methyl-1- (1-methylethyl) propyl)-	1824346-00-0		
	Phenol, 4- (4-methylhexyl) -	1139800-98-8		
	Phenol, 4- (1,3,3-trimethylbutyl) -	911371-07-8		
	Phenol, 4- (1,2,2-trimethylbutyl) -	911371-06-7		
	Phenol, 4- (3-ethylpentyl) -	911370-98-4		
	Phenol, 4- (1,1,2-trimethylbutyl) -	861011-60-1		
	Phenol, 4- (1-ethyl-2,2-dimethylpropyl) -	861010-65-3		
	Phenol, 4- (1,4-dimethylpentyl) -	857629-71-1		
	Phenol, 4- (1,2-dimethylpentyl) -	854904-93-1		
	Phenol, 4- (1-ethyl-3-methylbutyl) -	854904-92-0		
	4- (3-メチルヘキシル) フェノール Phenol, 4- (3-methylhexyl) -	102570-52-5		
	Phenol, 4- (5-methylhexyl) -	100532-36-3		
	Phenol, 4- (1,1,2,2-tetramethylpropyl) -	72861-06-4		
	Phenol, 4- (1,3-dimethylpentyl) -	71945-81-8		
	Phenol, 4- (1,1-diethylpropyl) -	37872-24-5		
	Phenol, 4- (1,1,3-trimethylbutyl) -	33104-11-9		
	Phenol, 4- (1-ethyl-1-methylbutyl) -	30784-32-8		
	Phenol, 4- (1,1-dimethylpentyl) -	30784-31-7		
	Phenol, 4- (1-ethyl-1,2-dimethylpropyl) -	30784-27-1		
	(JAMP-SN0089)	その他の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖		
	ニッケル及びその化合物	ニッケル	7440-02-0	
酸化ニッケル		1313-99-1		
塩化ニッケル		7718-54-9		
塩化ニッケル 6水和物		7791-20-0		
硫酸ニッケル		7786-81-4		
硫酸ニッケル 6水和物		10101-97-0		
硫酸ニッケル 7水和物		10101-98-1		
C.I. ピグメント トイエロー53		8007-18-9		
C.I. ピグメント トイエロー 161		68611-43-8		
C.I. ピグメント グリーン50		68186-85-6		
パーフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	トリデカフルオ ロ-1-ヘキサ ンスルホン酸	355-46-4		
	トリデカフルオ ロ-1-ヘキサ ンスルホン酸 アンモニウム	68259-08-5		
	トリデカフルオ ロヘキサン- 1-スルホン 酸カリウム	3871-99-6		
	ウンデカフル オロヘキサン 酸ナトリウム	2923-26-4		