

アマダグループ

規制化学物質一覧



Ver.1.1

2021.10.1



目 次

1. 目的	3
2. 適用範囲	3
(1) 製品への適用範囲.....	3
(2) アマダグループへの納入、部品、ASSY、材料等の適用範囲.....	3
3. 用語定義	3
4.運用	4
表 1 使用禁止物質（規制化学物質）	6
表 2 規制化学物質詳細（例示）	15
表 3 使用管理物質(REACH 規則 高懸念物質 SVHC リスト)	27

1. 目的

アマダグループがお客様に販売・納入する製品を構成する調達品等に含まれる環境負荷物質に関し、使用禁止物質を明確にすると共に、アマダグループ及びサプライヤー様に周知徹底し、製品の環境に関する品質の維持・向上を目的とします。

2. 適用範囲

(1) 製品への適用範囲

- 1) アマダグループで設計・製造販売しているすべての製品
- 2) アマダグループが、設計・製造委託をしているすべての製品
- 3) 販売促進用の製品（サンプル、景品、グッズ等）
- 4) 梱包材、及び輸送の為のパッキング等

(2) アマダグループへの納入、部品、ASSY、材料等の適用範囲

- 1) 部品（機構部品、電気部品、制御部品等）
- 2) 材料（塗料、鋼板等）
- 3) ASSY 機構ユニット（油圧ポンプ、メカサブ ASSY 等）
- 4) 副資材（テープ材、はんだ材、接着剤、束線バンド、電線、エアパイプ、油、潤滑剤、防錆油 等）
- 5) 取扱説明書、保証書、製品に付属される印刷物
- 6) 保守パーツ
- 7) 販売促進用のアイテム（サンプル、カタログ、販促品）
- 8) 梱包材

3. 用語定義

本指針は以下のように用語を定義します。

(1) 使用禁止物質

現在、既に国内・海外の法令等により使用が禁止されている物質。

(2) 使用管理物質(REACH 規則 高懸念物質 SVHC)

欧州 REACH 規則により使用の際、管理が必要な物質。

SVHC: Substances of Very High Concern

(3) 調達品等に含有する環境負荷物質

- ・意図的に製品（部品、部材等）に使用された物質、及び製造工程で使用され、最終製品あるいは部品、部材等に残留、又は付着した物質を示します。
- ・製品の製造工程で使用された物質で、製品に残留しない物質は対象外とします。従って、溶剤・洗浄剤・メッキ液等、製造工程に使用される物質や、加工機等に含まれる物質で、最終製品に残留しない化学物質は対象外とします。

(4) chemSHERPA

経済産業省の主導により開発された新たな情報伝達スキームの名称。

<https://chemsherpa.net/chemSHERPA/>

4.運用

- (1) 運用は、各種法規制に基づきおこなう。運用に矛盾が生じた場合は都度確認し、その時点の販売地域での条約、法律、条令、業界指針などの必要条件を遵守する。選定基準の参考とした主な法令等は以下の通りです。

- ・化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）
- ・労働安全衛生法
- ・毒物及び劇物取締法
- ・オゾン層保護法
- ・RoHS指令Ⅱ（10物質）
- ・大気浄化法（米）
- ・モントリオール議定書
- ・ストックホルム条約（POPs条約）
- ・IEC62474
- ・REACH規則 高懸念物質SVHC
- ・REACH規則 Annex XVII（旧76/769/EEC）
- ・TSCA（米国 有害物質規制法）
- ・WFD（欧州廃棄物枠組み指令）

(2) 使用禁止物質の運用

- ・規制値（閾値）が規定されている物質に関しては、その法規制に従ってください。但し、RoHS指令Ⅱ（10物質）の内、RoHS指令カテゴリー9に相当する部品は法規制に合わせ2021年7月迄使用を許可します。

(3) 使用管理物質の運用

・「REACH 規則 高懸念物質 SVHC」に記載されている化学物質を管理物質とします。規制値（閾値）が規定されている場合は、規制値（閾値）以内の使用は可とします。国内・海外の法令等の変更等により、記載されている化学物質は追加等の変更が行なわれる場合もあります。

(4) 最新の規制化学物質の判定を chemSHERPA で対応する場合は以下の判定基準データを使用します。常に最新状態を保ってください。

『chemSHERPA』を使用する場合、管理対象化学物質の基準は以下になります。

管理対象基準			
ID	(略記号)	対象とする法規制及び業界基準	Ver.2.04.00 の対象範囲 ※1
LR01	CSCL	(日本) 化審法 第一種特定化学物質	2018/4/1
LR02	TSCA	(米国) 有害物質規制法 (TSCA) 使用禁止または制限物質 (第 6 条)	40 CFR 763
LR03	ELV	(EU) ELV 指令	2011/37/EU
LR04	RoHS	(EU) RoHS 指令 Annex II	(EU) 2015/863
LR05	PoPs	(EU) POPs 規則 Annex I	(EU) 2021/277
LR06	SVHC	(EU) REACH 規則 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) および Annex XIV (認可対象物質)	C:2021-07-08, A:(EU) 2020/2160
LR07	REACH Annex XVII	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	(EU) 2021/57 *2
LR08	MDR	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質	CLP:(EU) 2021/849, SVHC: 2021-07-8, BPR:-
IC01	GADSL	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	2021 GADSL Reference List Version 1.0
IC02	IEC62474	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	IEC62474 D23.00

* 1 C は認可対象候補物質の公表日、A は認可対象物質に関する官報番号を示しています。

* 2 (EU) 2020/2081 については、対象範囲に含みません。

管理対象の化学物質の基準は年 2 回、更新されます。ダウンロードをしていつも最新状態にしておいてください。

表 1 使用禁止物質（規制化学物質）

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
1	カドミウム及びその化合物	* 7440-43-9	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・R o H S ・IEC62474（禁止） ・REACH Annex17 （旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C） <p>プラスチック顔料、電池、半導体 電気接点/ロー材合金、塩ビ安定剤、 包装材塗料、インク、メッキ表面処理</p>
2	六価クロム及びその化合物	* 10588-01-9	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・R o H S ・IEC62474（禁止） <p>プラスチック顔料・安定剤、触媒、 包装材、インキ、塗料、亜鉛メッキクロメート 処理、クロム酸化処理、</p>
3	鉛及びその化合物	* 7439-92-1	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・R o H S ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 （旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C） <p>蓄電池、電線被膜、鉛ハンダ、ガラス、 ハンダメッキ表面処理、塗料、包装材</p>
4	水銀及びその化合物	* 7439-97-6	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・R o H S ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 （旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C） <p>乾電池、蛍光灯、リレー包装材、 顔料、塗料、温度計、インキ、 デンキ接点材料、高効率発光体</p>

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
5	ポリ臭化ビフェニル (PBB類)	59536-65-1	<ul style="list-style-type: none"> ・RoHS ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC) <p>難燃剤</p>
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE類)	*1163-19-5	<ul style="list-style-type: none"> ・RoHS ・IEC62474(禁止) ・TSCA <p>難燃剤</p>
7	ジ-μ-オキソ-ジ-n-ブチル-スタニオヒドロキシボラン (DBB)	75113-37-0	<ul style="list-style-type: none"> ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
8	トリブチルスズ類 (TBT類) ・ トリフェニルスズ類 (TPT類)	*1803-12-9	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第2種) ・IEC62474 (禁止) ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC) <p>触媒、塩化ビニル安定剤、塗料、防腐剤</p>
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB類)	1336-36-3	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・労働安全衛生法 ・ストックホルム条約 (POPs条約) ・IEC62474 (禁止) ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC) <p>旧式トランス、熱媒体、ノンカーボン紙、絶縁油、変圧器油</p>
10	ポリ塩化トリフェニル (PCT)	61788-33-8	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474 (禁止) ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC) <p>電気絶縁体・絶縁油・熱媒体</p>
11	ポリ塩化ナフタレン (PCN) (塩素数2以上)	*70776-03-3	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・IEC62474 (禁止) <p>プラスチック安定剤、電気絶縁触媒、潤滑油、殺虫剤、防腐剤</p>

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
12	短鎖型塩化パラフィン ・塩化パラフィン (CP) (炭素数 10~13)	85535-84-8	・化審法(第1種) ・IEC62474 (禁止) ・REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C) ・ストックホルム条約 (P O P s 条約) ・モントリオール議定書 塩化ビニル可塑剤、難燃剤
13	アスベスト類	* 1332-21-4	・労働安全衛生法 ・IEC62474 (禁止) ・REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C) 摩擦材料、ガスケット断熱材、保温材 ブレーキライニング
14	ダイオキシン類・フラン類 (PCDD・PCDF)	* 828-00-2	・ストックホルム条約 (P O P s 条約) 非意図的生成物
15	オゾン層破壊物質	* モントリオール議定書 附属書 A~E	・労働安全衛生法 ・オゾン層保護法 ・大気浄化法 (米) ・モントリオール議定書 ・IEC62474 (禁止) 冷媒、発泡剤、洗浄剤
16	特定アミンを形成する アゾ化合物	* 60-09-3	・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C) 電線被覆材 (顔料、染料、着色料)
17	4-アミノジフェニル (アミノジフェニル及びその塩)	92-67-1	・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C)
18	ベンジジン及びその塩	92-87-5	・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C)
19	N,N-ジトリル-p-フェニレンジアミン、N-トリル -N'キシル-パラ-フェニレンジアミン又は N,N'-ジキシル-パラ-フェニレンジアミン	* 27417-40-9	・化審法(第1種) ゴム老化防止剤

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
20	ヘキサクロロベンゼン(HCB)	118-74-1	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) 殺虫剤、防虫剤
21	2, 4, 6-トリターシャリー ブチルフェノール	732-26-3	・化審法(第1種) ・労働安全衛生法 ・ストックホルム条約 (POPs条約) ・TSCA 酸化防止剤
22	クロルデン類 (ヘプタクロル)	* 57-74-9	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) 殺虫剤、防虫剤
23	アルドリン	309-00-2	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) 木材用防腐剤, 防虫剤、かび防止剤
24	エンドリン	72-20-8	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) 殺虫剤、防虫剤
25	ディルドリン	60-57-1	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) 木材用防腐剤, 防虫剤, かび防止剤
26	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビスエタン (DDT)	789-02-6	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) 木材用防腐剤, 防虫剤 殺虫剤
27	トキサフェン	8001-35-2	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約)
28	マイレックス (ドテンカクハシカ)	2385-85-5	・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) 殺虫剤、難燃剤
29	ベンゼン	71-43-2	・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC) 5%以上含有のゴムのり 溶剤、洗浄剤

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
30	黄燐	12185-10-3	・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 黄燐マッチ
31	4-ニトロジフェニル 及びその塩	92-93-3	・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC) 合成中間体
32	ビス(クロロメチル)エーテル	542-88-1	・労働安全衛生法 殺虫剤、防虫剤
33	クロロエチレン(モノマー) (塩化ビニル(モノマー))	75-01-4	・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC) 合成中間体、合成樹脂、リード線被膜
34	ベータナフチルアミン及びその塩	91-59-8	・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
35	モノメチルテトラ クロロジフェニルメタン	76253-60-6	・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
36	モノメチルジクロロ ジフェニルメタン		・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
37	ヘキサクロロエタン	67-72-1	・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
38	モノメチルジプロモ ジフェニルメタン	99688-47-8	・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
39	オクタメチルピロホスホルアミド	152-16-9	・毒物及び劇物取締法 使用禁止の為市販品無し
40	四アルキル鉛	1762-26-1	・毒物及び劇物取締法 ガソリン、アンチノック剤

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
41	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト	56-38-2	・毒物及び劇物取締法 殺虫剤
42	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト	8022-00-2	・毒物及び劇物取締法 殺虫剤
43	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	13171-21-6	・毒物及び劇物取締法 使用禁止の為市販品無し
44	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト	298-00-0	・毒物及び劇物取締法 使用禁止の為市販品無し
45	テトラエチルピロホスフェイト	107-49-3	・毒物及び劇物取締法 使用禁止の為市販品無し
46	モノフルオール酢酸	144-49-0	・毒物及び劇物取締法 駆除剤
47	モノフルオール酢酸アミド	640-19-7	・毒物及び劇物取締法 殺虫剤
48	リン化アルミニウムとその分解促進剤		・毒物及び劇物取締法 燻蒸駆除剤
49	アルファ-ナフチルアミン及びその塩		・労働安全衛生法 撥水撥油処理
50	パーフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びその塩、類縁化合物		・化審法(第1種) ・IEC62474(禁止) ・PFOS規制 樹脂の加工助剤（撥水、撥油、離型、乳化、表面活性剤等）、衣料、コーティング、半導体用のレジスト、化合物半導体用のエッチング剤、金属メッキなど

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
51	パーフルオロオクタン酸 (PFOA) 及びその塩 PFOA のエステル		<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第 1 種) ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 (旧 EU 76/769/EEC) フッ素樹脂の加工助剤 (撥水、撥油、離型、乳化、表面活性剤等)
52	フタル酸化合物 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	117-81-7	<ul style="list-style-type: none"> ・R o H S II ・IEC62474(禁止) 電線被覆、プラスチック類
53	フタル酸化合物 フタル酸ブチルベンジル (B B P)	85-68-7	<ul style="list-style-type: none"> ・R o H S II ・IEC62474(禁止) 建築用 シール材、コーキング材 シーラント
54	フタル酸化合物 フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	84-74-2	<ul style="list-style-type: none"> ・R o H S II ・IEC62474(禁止) ラッカー、接着剤、レザー、 印刷インキ、セロハン、染料、 殺虫剤の製造、織物用潤滑剤等
55	フタル酸化合物 フタル酸ジイソブチル(DIBP)	84-69-5	<ul style="list-style-type: none"> ・R o H S II ・IEC62474(禁止) 可塑剤
56	ジブチルスズ(DBT)化合物	818-08-6 他	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 PVC 用安定剤、シリコン、 ウレタン樹脂用硬化触媒
57	ジオクチルスズ(DOT)化合物	870-08-6 他	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 PVC 用安定剤、シリコン、 ウレタン樹脂用硬化触媒

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
58	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	25637-99-4 他	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・IEC62474(禁止) ・ストックホルム条約(POPS) <p>難燃剤</p>
59	放射能物質 (放射能障害防止法)	7440-61-1 他	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474(禁止)
60	ニッケル/ニッケル化合物	7440-02-0 他	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474(禁止) <p>長期間皮膚に接する製品</p>
61	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール -2-yl)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノ ール	3846-71-7	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・IEC62474(禁止) <p>接着剤、塗料</p>
62	ホルムアルデヒド	50-00-0	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 <p>安定剤、酸化防止剤、防腐剤、塗料</p>
63	ポリ塩化ビニル(PVC)	9002-86-2	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474(禁止) <p>梱包材</p>
64	リン酸イソプロピルフェニル	68937-41-7	<ul style="list-style-type: none"> ・TSCA ・IEC62474(禁止) <p>塩ビ製品の難燃性可塑剤、接着剤、塗料、インクなど</p>

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
65	ペルクロロブタ-1,3-ジエン	87-68-3	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第 1 種) ・TSCA ・ストックホルム条約(POPS) 溶剤
66	ペンタクロロベンゼンチオール	133-49-3	TSCA 有機ゴム薬品 (素練促進剤)

表 2 規制化学物質詳細 (例示)

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
1	カドミウム及び その化合物	カドミウム	Cadmium	7440-43-9	Cd
		酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0	CdO
		硫化カドミウム	Cadmium sulfide	1306-23-6	CdS
		塩化カドミウム	Cadmium chloride	10108-64-2	CdCl ₂
		硫酸カドミウム	Cadmium sulfate	10124-36-4	CdSO ₄
		硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10325-94-7	Cd(NO ₃) ₂
		炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0	
		硫セレン化カドミウム	Cadmium selenide sulfide	12214-12-9	
		セレン化カドミウム	Cadmium selenide	1306-24-7	
		テルル化カドミウム	Cadmium telluride	1306-25-8	
		水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21041-95-2	
		ステアリン酸カドミウム	Cadmium stearate	2223-93-0	Cd(C ₁₈ H ₃₅ O ₂) ₂
	その他のカドミウム化合物	Other cadmium compound			
2	六価クロム及び その化合物	重クロム酸ナトリウム	Sodium dichromate	10588-01-9	Na ₂ Cr ₂ O ₇
		三酸化クロム ; (無水クロム (IV) 酸)	Chromium(VI) oxide	1333-82-0	CrO ₃
		クロム酸カルシウム	Calcium chromate	13765-19-0	CaCrO ₄
		クロム酸鉛	Lead(II) chromate	7758-97-6	PbCrO ₄
		重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9	K ₂ Cr ₂ O ₇
		クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6	K ₂ CrO ₄
		塩基性クロム酸鉛 (Pigment Orange 21)	C.I. Pigment Orange 21	1344-38-3	
		重クロム酸	Dichromic acid	13530-68-2	
		クロム酸バリウム	Barium chromate	10294-40-3	BaCrO ₄
		クロム酸銅		12053-18-8	
		クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	7789-06-2	
			その他の六価クロム化合物	Other hexavalent chromium compound	

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
3	鉛及び その化合物	鉛	Lead	7439-92-1	Pb
		炭酸鉛	Lead(II) carbonate	598-63-0	PbCO ₃
		酸化鉛(IV)	Lead(IV) oxide	1309-60-0	PbO ₂
		四酸化三鉛	Lead(II,IV) oxide	1314-41-6	Pb ₃ O ₄
		硫化鉛(Ⅱ)	Lead(II) sulfide	1314-87-0	PbS
		酸化鉛(Ⅱ)	Lead(II) oxide	1317-36-8	PbO
		塩基性炭酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) carbonate basic	1319-46-6	₂ PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂
		炭酸水酸化鉛 ; (亜炭酸鉛)	Lead hydroxidcarbonate	1344-36-1	₂ PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂
		硫酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) sulfate	7446-14-2	PbSO ₄
		リン酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) phosphate	7446-27-7	Pb ₃ (PO ₄) ₂
		クロム酸鉛	Lead(II) chromate	7758-97-6	PbCrO ₄
		チタン酸鉛	Lead(II) titanate	12060-00-3	PbTiO ₃
		硫酸鉛	Lead sulfate,sulphuric acid, lead salt	15739-80-7	Pb _x SO ₄
		三塩基性硫酸鉛	Lead sulphate,tribasic	12202-17-4	PbSO ₄ ·H ₂ O
		ステアリン酸鉛	Lead stearate	1072-35-1	Pb(C ₁₇ H ₃₅ COO) ₂
		二塩基性ステアリン酸鉛	Lead stearate,dibasic	56189-09-4	₂ PbO· Pb(C ₁₇ H ₃₅ COO) ₂
		ジルコン酸鉛(Ⅱ)	Lead zirconate	12060-01-4	
		水酸化鉛	Hydroxylead	1311-11-1	
		酢酸鉛	Lead di(acetate)	301-04-2	
		硝酸酸鉛(Ⅱ)	Lead(II) nitrate	10099-74-8	
その他の鉛化合物	Other lead compound				
4	水銀及び その化合物	水銀	Mercury	7439-97-6	Hg
		塩化第二水銀	Mercury(II) chloride	7487-94-7	HgCl ₂
		酸化水銀(Ⅱ)	Mercury(II) oxide	21908-53-2	HgO
		酸化第一水銀	Mercury (Ⅰ) oxide	15829-53-5	Hg ₂ O
		ジメチル水銀	Dimethylmercury	593-74-8	
		塩化第一水銀	Mercury (Ⅰ) chloride	10112-91-1	Hg ₂ Cl ₂
		その他の水銀化合物	Other mercury compound		
5	ポリ臭化ビフェニル (PBB 類) 特定臭素系 難燃剤	ポリ臭化ビフェニル; (ポリプロモビフェニル); (PBB 類)	polybrominated biphenyls ; PBB	59536-65-1 (67774-32 -7)	C ₁₂ H _{10-x} Br _x (X = 1-10)
		その他の PBB 類	Other polybrominated biphenyl		

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
6	ポリ臭化ジフェニールエーテル類 (PBDE 類) 特定臭素系難燃剤	ポリ臭化ジフェニールエーテル ; (ポリブロモジフェニールエーテル) ; (ポリブロモジフェニールオキシド) ; (ポリブロモビフェニールエーテル) ; (PBDE ; PBDO ; PBBE)	Polybromodiphenyl ether ; polybromodiphenyloxiide ; polybrominated biphenyl ethers ; PBDE ; PBDO ; PBBE		$C_{12}H_{10-x}Br_xO$ (X = 1-10)
		デカブロモジフェニールエーテル ; (デカブロモジフェニールオキシド) ; (DBDPE ; DBDPO)	Decabromodiphenyl ether ; decabromodiphenyloxiide ; DBDPE ; DBDPO	1163-19-5	$C_{12}Br_{10}O$
		テトラブロモジフェニールエーテル	Tetrabromodiphenyl ethers	40088-47-9	
		ペンタブロモジフェニールエーテル ; (ペンタブロモジフェニールオキシド)	Pentabromodiphenyl ether ; pentabromodiphenyloxiide	32534-81-9	$C_{12}H_5Br_5O$
		ヘキサブロモジフェニールエーテル ; (ヘキサブロモジフェニールオキシド)	Hexabromodiphenyl ether ; hexabromodiphenyloxiide	36483-60-0	$C_{12}H_4Br_6O$
		ヘプタブロモジフェニールエーテル	Heptabromodiphenylether	68928-80-3	
		オクタブロモジフェニールエーテル ; (オクタブロモジフェニールオキシド) ; (OBDO)	Octabromodiphenyl ether ; octabromodiphenyloxiide	32536-52-0	$C_{12}H_2Br_8O$
		ノナブロモジフェニールエーテル	Nonabromodiphenylether	63936-56-1	
		その他の PBDE 類	Other polybrominated diphenyl ether		
7	ジ-μ-オキソ-ジ-n-ブチル-スタニヒドキシボラン (DBB) 《特定有機スズ化合物》	ジ-μ-オキソ-ジ-n-ブチル-スタニヒドキシボラン ; (DBB) ; (ジブチルスズ水酸化ホウ素)	Dibutyltin hydrogen borate	75113-37-0	
8	トリブチルスズ類 (TBT) , トリフェニルスズ類 (TPT) 《有機スズ化合物》	トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバマート	Triphenyltin N,N'-dimethyldithiocarbamate	1803-12-9	$(C_6H_5)_3Sn(CH_3)_2NCS_2$
		トリフェニルスズ=フルオリド	Triphenyltin fluoride	379-52-2	$(C_6H_5)_3SnF$
		トリフェニルスズ=アセタート	Triphenyltin acetate	900-95-8	$(C_6H_5)_3SnOCOCH_3$
		トリフェニルスズ=クロリド	Triphenyltin chloride	639-58-7	$(C_6H_5)_3SnCl$
		トリフェニルスズ=ヒドロキシド	Triphenyltin hydroxide	76-87-9	$(C_6H_5)_3SnOH$
		トリフェニルスズ脂肪酸塩(脂肪酸の炭素数が、9,10 または 11 のものに限る)	Triphenyltin fatty acid salts (C=9-11)	47672-31-1	
		トリフェニルスズ=クロロアセタート	Triphenyltin chloroacetate	7094-94-2	$(C_6H_5)_3SnOCOCH_2Cl$
		トリブチルスズ=メタクリラート	Tributyltin methacrylate	2155-70-6	$(C_4H_9)_3SnC_4H_5O_2$
		ビス(トリブチルスズ)=フマラート	Bis(tributyltin) fumarate	6454-35-9	$C_2H_2(COO)_2((C_4H_9)_3Sn)_2$
		トリブチルスズ=フルオリド	Tributyltin fluoride	1983-10-4	$(C_4H_9)_3SnF$
		トリブチルスズ=2,3-ジブロモスクシナート	Bis(tributyltin) 2,3-dibromosuccinate	31732-71-5	$((C_4H_9)_3Sn)_2C_2H_2(Br)_2(COO)_2$
		トリブチルスズ=アセタート	Tributyltin acetate	56-36-0	$(C_4H_9)_3SnOCOCH_3$

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
8	トリブチルスズ類 (TBT), トリフェニルスズ類 (TPT) 《有機スズ化合物》	トリブチルスズ=ラウレート	Tributyltin laurate	3090-36-6	$(C_4H_9)_3SnC_{12}H_{23}O_2$
		トリブチルスズ=フタレート	Bis(tributyltin) phthalate	4782-29-0	$(C_6H_4)(COO)_2((C_4H_9)_3Sn)_2$
		アルキル=アクリレート・メチル=メタクリレート・トリブチルスズ=メタクリレート、共重合物(アルキル=アクリレート)のアルキル基の炭素数が8のものに限る)	Copolymer of alkyl acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate(alkyl; C=8)		
		トリブチルスズ=スルファマート	Tributyltin sulfamate	6517-25-5	$(C_4H_9)_3SnSO_3NH_2$
		ビス(トリブチルスズ)=マレアート	Bis(tributyltin) maleate	14275-57-1	$C_2H_2(COO)_2((C_4H_9)_3Sn)_2$
		トリブチルスズ=クロリド	Tributyltin chloride	1461-22-9	$(C_4H_9)_3SnCl$
		トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物 (トリブチルスズナフテート)	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylate and its analogs (Tributyltin naphthenate)	85409-17-2	$(C_4H_9)_3SnCO_3C_5H_9$
		トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物 (トリブチルスズロジン塩)	Mixture of tributyltin 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylate and its analogs (Tributyltin rosin salt)	26239-64-5	$C_{32}H_{56}O_2Sn$
ビス (トリブチルスズ) =オキシド; (TBT O)	Bis(tri-n-butyltin) oxide	56-35-9	$O(Sn(C_4H_9)_3)_2$		
	その他のトリブチルスズ類; (TBT)、トリフェニルスズ類; (TPT)	Other Tributyl Tin & Triphenyl Tin	-	-	
9	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB 類)	ポリ塩化ビフェニル; (塩素化ビフェニル); (PCB)	PCB; Polychlorinated biphenyls	1336-36-3	$C_{12}H_{10-x}Cl_x$ ($X=1-10$)
10	ポリ塩化ターフェニル; (PCT)	ポリ塩化ターフェニル; (PCT)	Polychlorinated terphenyls	61788-33-8	
		その他の PCB 類/PCT 類	Other PCB/PCT		
11	ポリ塩化ナフタレン(PCN) (塩素数が3以上)	ポリ塩化ナフタレン [塩素数が3以上]	Polychlorinated Naphthalenes ($C \geq 3$)	70776-03-3	$C_{10}H_{8-x}Cl_x$ ($X \geq 3$)
		トリクロロナフタリン	Trichloronaphthalene	1321-65-9	$C_{10}H_5Cl_3$
		テトラクロロナフタリン	Tetrachloronaphthalene	1335-88-2	$C_{10}H_4Cl_4$
		ペンタクロロナフタリン	Pentachloronaphthalene	1321-64-8	$C_{10}H_3Cl_5$
		オクタクロロナフタリン	Octachloronaphthalene	2234-13-1	$C_{10}Cl_8$
	その他の ポリ塩化ナフタレン [塩素数が3以上]	Other polychlorinated Naphthalene ($C \geq 3$)			
12	短鎖型塩化パラフィン ・塩化パラフィン (CP)	塩化パラフィン; (塩素化パラフィン); (クロパラフィン) …[炭素数 10-13, 塩素 50wt%以上]	Short-chain Chlorinated paraffine (C10-13, $Cl \geq 50$ wt%)	85535-84-8	
		その他の短鎖型塩化パラフィン	Other Short Chain Chlorinated Paraffin		

No.	物質群	物質名（日本語）	例示物質名（英語）	CASNo.	化学式
13	アスベスト類	アスベスト（総称）； （石綿）	Asbestos	1332-21-4 (132207-32-0) (132207-33-1)	
		アクチノイト；（陽起石）	Actinolite	77536-66-4	
		アモサイト； （鉄珪酸マグネシウム塩）； （茶石綿）	Amosite	12172-73-5	(Mg, Fe) ₇ Si ₈ O ₂₂ (OH) ₂
		アンソフィライト；（鉄珪酸ナ トリウム塩）；（直閃石）	Anthophyllite	77536-67-5	
		クリソタイル； （単純珪酸マグネシウム塩）； （白石綿）；（温石綿）	Chrysotile	12001-29-5	Mg ₃ Si ₂ O ₅ (OH) ₄
		クロシドライト；（鉄珪酸ナト リウム塩）；（青石綿）	Crocidolite	12001-28-4	Na ₂ Fe ₅ (Si ₈ O ₂₂) (OH) ₂
		トレモライト	Tremolite	77536-68-6	
		その他のアスベスト類	Other asbesto		
14	ダイオキシン類	ダイオキシン類； （アセトメトキサン）	dioxins	828-00-2	
		2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-p- ジオキシン； （2,3,7,8-TCDD）	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dio xin (TCDD)	1746-01-6	C ₁₂ H ₄ Cl ₄ O ₂
		1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジ ベンゾ-p- ジオキシン； （1,2,3,4,7,8-HCDD）	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p -dioxin	39227-28-6	C ₁₂ H ₂ Cl ₆ O ₂
		1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジ ベンゾ-p-ジオキシン	Hexachlorodibenzodioxin	34465-46-8	
		1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロジ ベンゾ-p-ジオキシン	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p -dioxin	19408-74-3	
		1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロ ジベンゾ-p-ジオキシン	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenz o-p-dioxin	35822-46-9	
		1,2,3,7,8-ペンタクロロジベン ゾ-p-ジオキシン	1,2,3,7,8-Pentachloro dibenzofuran	57117-41-6	
		その他のダイオキシン類	Other dioxins		

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
15		CFC (モントリオール議定書附属書 A グループ I : C l a s s I)		CFCs(Annex A Group I substances in the Montreal Protocol)	
	オゾン層破壊物質	CFC-11 ; (トリクロロフルオロメタン)	CFC-11	75-69-4	CFCl ₃
		CFC-12 ; (ジクロロジフルオロメタン)	CFC-12	75-71-8	CF ₂ Cl ₂
		CFC-113 ; (トリクロロトリフルオロエタン)	CFC-113	76-13-1	C ₂ F ₃ Cl ₃
		CFC-114 ; (ジクロロテトラフルオロエタン)	CFC-114	1320-37-2	C ₂ F ₄ Cl ₂
		CFC-115 ; (クロロペンタフルオロエタン)	CFC-115	76-15-3	C ₂ F ₅ Cl
		ハロン (モントリオール議定書附属書 A グループ II : C l a s s I)		Halons(Annex A Group II substances in the Montreal Protocol)	
	オゾン層破壊物質	ハロン-1211 ; (ブromoクロロジフルオロメタン)	Halon 1211	353-59-3	CF ₂ BrCl
		ハロン-1301 ; (ブromoトリフルオロメタン)	Halon 1301	75-63-8	CF ₃ Br
		ハロン-2402 ; (ジブromoテトラフルオロエタン)	Halon 2402	124-73-2	C ₂ F ₄ Br ₂
		その他の CFC (モントリオール議定書附属書 B グループ I : C l a s s I)		CFCs(Annex B Group I substances in the Montreal Protocol)	
	オゾン層破壊物質	CFC-13 ; (クロロトリフルオロメタン)	CFC-13	75-72-9	CF ₃ Cl
		CFC-111 ; (ペンタクロロフルオロエタン)	CFC-111	354-56-3	C ₂ FCl ₅
		CFC-112 ; (テトラクロロジフルオロエタン)	CFC-112	28605-74-5	C ₂ F ₂ Cl ₄
		CFC-211 ; (ヘプタクロロフルオロプロパン)	CFC-211	135401-87-5	C ₃ FCl ₇
		CFC-212 ; (ヘキサクロロジフルオロプロパン)	CFC-212	3182-26-1	C ₃ F ₂ Cl ₆
		CFC-213 ; (ペンタクロロトリフルオロプロパン)	CFC-213	2354-06-5	C ₃ F ₃ Cl ₅
		CFC-214 ; 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-214	2268-46-4	C ₃ F ₄ Cl ₄

No.	物質群	物質名（日本語）	例示物質名（英語）	CASNo.	化学式
15	オゾン層破壊物質	CFC-215 ; 1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	CFC-215	1652-81-9	C ₃ F ₅ Cl ₃
		CFC-216 ; 1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3, 3-ヘキサフルオロプロパン	CFC-216	661-97-2	C ₃ F ₆ Cl ₂
		CFC-217 ; 1-クロロ-1,1,2,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン	CFC-217	422-86-6	C ₃ F ₇ Cl
		塩化炭素 (モントリオール議定書附属書 B グループ II : Class1)		Carbon tetrachloride(Annex B Group II substance in the Montreal Protocol)	
	オゾン層破壊物質	四塩化炭素 ; (テトラクロロメタン)	Carbon tetrachloride	56-23-5	CCl ₄
		1,1,1-トリクロロエタン (モントリオール議定書附属書 B グループ III : Class1)		1,1,1-trichloroethane(Annex B Group III substance in the Montreal Protocol)	
	オゾン層破壊物質	1, 1, 1-トリクロロエタン	1,1,1-trichloroethane	71-55-6	C ₂ H ₃ Cl ₃
		HBFC (モントリオール議定書附属書 C グループ II : C l a s s I)		HBFCs (Annex C Group II substances in the Montreal Protocol)	
	オゾン層破壊物質	ジブロモフルオロメタン	Dibromofluoromethane	1868-53-7	CHFBr ₂
		ブロモジフルオロメタン ; (HBFC-22B1)	Bromodifluoromethane	1511-62-2	CHF ₂ Br
		ブロモフルオロメタン	Bromofluoromethane	373-52-4	CH ₂ FBr
		テトラブロモフルオロエタン	Tetrabromofluoroethane	306-80-9	C ₂ HFBr ₄
		トリブロモジフルオロエタン	Tribromodifluoroethane		C ₂ HF ₂ Br ₃
		ジブロモトリフルオロエタン	Dibromotrifluoroethane	354-04-1	C ₂ HF ₃ Br ₂
		ブロモテトラフルオロエタン	Bromotetrafluoroethane	124-72-1	C ₂ HF ₄ Br
		トリブロモフルオロエタン	Tribromofluoroethane		C ₂ H ₂ FBr ₃
		ジブロモジフルオロエタン	Dibromodifluoroethane	75-82-1	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂
		ブロモトリフルオロエタン ; (2-ブロモ-1,1,1-トリフルオロエタン)	Bromotrifluoroethane	421-06-7	C ₂ H ₂ F ₃ Br
		ジブロモフルオロエタン	Dibromofluoroethane	358-97-4	C ₂ H ₃ FBr ₂
		ブロモジフルオロエタン	Bromodifluoroethane		C ₂ H ₃ F ₂ Br
ブロモフルオロエタン		Bromofluoroethane	762-49-2	C ₂ H ₄ FBr	
ヘキサブロモフルオロプロパン		Hexabromofluoropropane		C ₃ HFBr ₆	
トリブロモテトラフルオロプロパン		Tribromotetrafluoropropane		C ₃ HF ₄ Br ₃	
ペンタブロモジフルオロプロパン		Pentabromodifluoropropane		C ₃ HF ₂ Br ₅	
テトラブロモトリフルオロプロパン		Tetrabromotrifluoropropane		C ₃ HF ₃ Br ₄	
トリブロモテトラフルオロプロパン	Tribromotetrafluoropropane		C ₃ HF ₄ Br ₃		
ジブロモペンタフルオロプロパン	Dibromopentafluoropropane	431-78-7	C ₃ HF ₅ Br ₂		

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
15	オゾン層 破壊物質	ブロモヘキサフルオロプロパン	Bromohexafluoropropane	2252-79-1	C ₃ HF ₆ Br
		ペンタブロモフルオロプロパン	Pentabromofluoropropane		C ₃ H ₂ FBr ₅
		テトラブロモジフルオロプロパン	Tetrabromodifluoropropane		C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄
		トリブロモトリフルオロプロパン	Tribromotrifluoropropane		C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃
		ジブロモテトラフルオロプロパン	Dibromotetrafluoropropane		C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂
		ブロモペンタフルオロプロパン	Bromopentafluoropropane	460-88-8	C ₃ H ₂ F ₅ Br
		テタブロモフルオロプロパン	Tetrabromofluoropropane		C ₃ H ₃ FBr ₄
		トリブロモジフルオロプロパン	Tribromodifluoropropane	70192-80-2	C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃
		ジブロモトリフルオロプロパン	Dibromotrifluoropropane	70192-83-5	C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂
		ブロモテトラフルオロプロパン	bromotetrafluoropropane	679-84-5	C ₃ H ₃ F ₄ Br
		トリブロモフルオロプロパン	Tribromofluoropropane	75372-14-4	C ₃ H ₄ FBr ₃
		ジブロモジフルオロプロパン	Dibromodifluoropropane	460-25-3	C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂
		ブロモトリフルオロプロパン	Bromotrifluoropropane	421-46-5	C ₃ H ₄ F ₃ Br
		ジブロモフルオロプロパン	Dibromofluoropropane	51584-26-0	C ₃ H ₅ FBr ₂
		ブロモジフルオロプロパン	Bromodifluoropropane		C ₃ H ₅ F ₂ Br
ブロモフルオロプロパン	Bromofluoropropane		C ₃ H ₆ FBr		
		ブロモクロロメタン (モントリオール議定書附属書 C グループ III : C l a s s I)	Bromochloromethane(Annex C Group III substance in the Montreal Protocol)		
	オゾン層 破壊物質	ブロモクロロメタン	Chlorobromomethane	74-97-5	CH ₂ BrCl
		臭化メチル (モントリオール議定書附属書 E : C l a s s I)	Methyl bromide(Annex E substance in the Montreal Protocol)		
	オゾン層 破壊物質	ブロメタン; (臭化メチル); (メチルブロマイド)	bromomethane; methyl bromide	74-83-9	
16	特定アミンを 形成する アゾ化合物	4-アミノアゾベンゼン	4-Aminoazobenzene	60-09-3	C ₁₂ H ₁₁ N ₃
		o-アニシジン	o-anisidine	90-04-0	C ₇ H ₉ NO
		2-ナフチルアミン	2-naphthylamine	91-59-8	C ₁₀ H ₉ N
		3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1	C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂
		4-アミノビフェニル (4- アミノジフェニル)	biphenyl-4-ylamine	92-67-1	C ₁₂ H ₁₁ N
		ベンジジン	Benzidine	92-87-5	C ₁₂ H ₁₂ N ₂
		o-トルイジン	o-toluidine	95-53-4	C ₇ H ₉ N
		4-クロロ-o-トルイジン	4-chloro-o-toluidine	95-69-2	C ₇ H ₈ ClN
		2,4-トルエンジアミン	2,4-toluenediamine	95-80-7	C ₇ H ₁₀ N ₂
		o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	97-56-3	C ₁₄ H ₁₅ N ₃
		5-ニトロ-o-トルイジン	5-nitro-o-toluidine	99-55-8	C ₇ H ₈ N ₂ O ₂
		3,3'-ジクロロ-4,4'- -ジアミノジフェニルメタ ン	3,3'- -dichloro-4,4'-diaminodiphenylmetha ne	101-14-4	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂
		4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline	101-77-9	C ₁₃ H ₁₄ N ₂
		4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	4,4'-diaminodiphenylether	101-80-4	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O
		p-クロロアニリン	p-chloroaniline	106-47-8	C ₆ H ₆ ClN
3,3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4	C ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₂		
3,3'-ジメチルベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7	C ₁₄ H ₁₆ N ₂		

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
16	特定アミンを形成するアゾ化合物	2-メトキシ-5-メチルアニリン	2-methoxy-5-methylaniline	120-71-8	C ₈ H ₁₁ NO
		2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7	C ₉ H ₁₃ N
		4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline	139-65-1	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ S
		2,4-ジアミノアニソール	4-methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4	C ₇ H ₁₀ N ₂ O
		4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	C ₁₅ H ₁₈ N ₂
17	4-アミノジフェニル及びその塩		4-Aminodiphenyl		
18	ベンジジン及びその塩	ベンジジン	Benzidine	92-87-5	
19	N,N'-ジ(トリル-p-フェニル)ジアミン、N-トリル-N'キリル-p-ラフェニルジアミン又はN,N'-ジ(キリル-p-ラフェニル)ジアミン《特定アミン化合物》	N,N'-ジ(トリル-p-フェニル)ジアミン、N-トリル-N'キリル-p-ラフェニルジアミン 又は N,N'-ジ(キリル-p-ラフェニル)ジアミン	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine N-tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine	27417-40-9 (28726-30-9) (70290-05-0)	
20	ヘキサクロロベンゼン	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene	118-74-1	C ₆ Cl ₆
21	2,4,6-トリター-シヤリ-ブチルフェノール	2,4,6-トリター-シヤリ-ブチルフェノール ; (TTBP)	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	
22	クロルデン類 (ヘブタクロル)	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-インデン及びこれらの類縁化合物の混合物 (別名クロルデン又はヘブタクロル)	Chlordane , pur Heptachlor	57-74-9 (76-44-8)	
23	アルドリン	アルドリン ; (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)	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-exo-1,4-end-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Aldrin)	309-00-2	
24	エンドリン	エンドリン ; (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-インド-5,8-ジメタノナフタレン)	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oxctahydro-end-1,4-end-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Endrin)	72-20-8	
25	ディルドリン	ディルドリン ; (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)	Dimethylsulfamoylchloride	60-57-1	
26	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビスエタン (DDT)	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビスエタン ; (DDT) ; (クロロフェノタン) ; (ジクロロフェニルトリクロロエタン)	DDT	50-29-3 (789-02-06)	C ₁₄ H ₉ Cl ₅

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
27	トキサフェン	トキサフェン； (ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタン)	Polychloro-2,2-dimethyl-3-methylidenebicyclo[2.2.1]heptane (Synonym: Toxaphene)	8001-35-2	
28	マイレックス	マイレックス； (ドデカクロロオクタヒドロ-1,3,4-メテノ-2H-シクロブタ (c, d) ペンタレン)	Mirex (Perchlordecone) ; Dodecachlorooctahydro-1,3,4-metheno-2H-cycrobuta (cd) pentalene	2385-85-5	C ₁₀ Cl ₁₂
29	ベンゼン	ベンゼン	Benzene	71-43-2	
30	黄燐	黄燐	White phosphorus	12185-10-3	
31	4-ニトロジフェニル及びその塩	4-ニトロジフェニル及びその塩	4-nitrodiphenyl	92-93-3	
32	ビス (クロロメチル) エーテル	ビス (クロロメチル) エーテル	Bis (chloromethyl) ether	542-88-1	
33	クロロエチレン (モノマー) (塩化ビニル (モノマー))	クロロエチレン (モノマー) (塩化ビニル (モノマー))	Chloro-1-ethylene (monomer vinyl chloride)	75-01-4	
34	ベータナフチルアミン及びその塩	β-ナフチルアミン及びその塩	Bete naphthylamine	91-59-8	
		2-ナフチルアミンベータナフチルアミン	2-naphthylamine	91-59-8	
35	モノメチル-テトラクロロジフェニルメタン	モノメチル-テトラクロロジフェニルメタン； (Ugilec141)	Monomethyl tetrachlorodiphenyl methane Trade name: Ugilec 141	76253-60-6	
36	モノメチル-ジクロロジフェニルメタン	モノメチル-ジクロロジフェニルメタン； (Ugilec121)			
37	ヘキサクロロエタン	ヘキサクロロエタン	Hexachloroethane	67-72-1	
38	モノメチルジプロモジフェニルメタン	モノメチルジプロモジフェニルメタン (DBBT)		99688-47-8	
39	オクタメチルピロホスホルアミド	オクタメチルピロホスホルアミド； (シュラーダン)	Schradan	152-16-9	
40	四アルキル鉛	四アルキル鉛	Ethyltrimethyl lead	1762-26-1	
41	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト； (パラチオン)； (エチルパラチオン)	O,O-Diethyl O-(4-nitrophenyl) phosphorothioate	56-38-2	
42	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト； (メチルジメトン)	Demeton-methyl	8022-00-2	
43	ジメチル- (ジエチルアミド-1-クロロクロトニル) -ホスフェイト	ジメチル- (ジエチルアミド-2-クロロクロトニル) -ホスフェイト； (フォスファミドン)	Phosphamidon	13171-21-6	

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
44	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト; (メチルパラチオン)	Parathion, methyl-	298-00-0	
45	テトラエチルピロホスフェイト	テトラエチルピロホスフェイト; (TEPP)	TEPP	107-49-3	
46	モノフルオール酢酸	モノフルオール酢酸	Acetic acid, fluoro-	144-49-0	
47	モノフルオール酢酸アミド	モノフルオール酢酸アミド	2-fluoroacetamide	640-19-7	
48	リン化アルミニウムとその分解促進剤	リン化アルミニウムとその分解促進剤; (ホストキシン)			
49	アルファーナフチルアミン及びその塩	α-ナフチルアミン及びその塩	Alfa naphthylamine	134-32-7	
50	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びその塩、類縁化合物	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びその塩、類縁化合物	Perfluorooctane sulfonate		$C_8F_{17}SO_3$
51	パーフルオロオクタノ酸 (PFOA) 及びその塩	パーフルオロオクタノ酸(PFOS)及びその塩、類縁化合物	Perfluorooctanoic acid		$C_7F_{15}COOH$
52 ~ 55	フタル酸化合物	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalate)	117-81-7	$C_{24}H_{38}O_4$
		フタル酸ブチルベンジル (BBP)	BBP Butyl benzyl phthalate	85-68-7	$C_{19}H_{20}O_4$
		フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	Dibutyl phthalate	84-74-2	$C_{16}H_{22}O_4$
		フタル酸ジイソブチル (DIBP)	Diisobutyl phthalate	84-69-5	$C_{16}H_{22}O_4$
56	ジブチルスズ (DBT)化合物	ジブチルスズ 4-ヒキ ジブチルスズ 二酢酸 ジブチル(1-ヒキ)テトラ ヒキスズ マレイン酸ジ-n-ブチルスズ	818-08-6 1067-33-0 77-58-7 78-04-6		
57	ジオクチルスズ (DOT)化合物	ジオクチルスズ 4-ヒキ ジオクチルスズ(1-ヒキ)テ トラヒキスズ	870-08-6 3648-18-8		
58	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	ヘキサブロモシクロドデカン α-HBCDD β-HBCD γ-HBCD 1,2,5,6,9,10-HBCD D		25637-99-4 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 3194-55-6	

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
59	放射能物質	ウラン-238 プルトニウム : Rn 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		7440-61-1 10043-92-2 14596-10-2 7440-29-1 10045-97-3 10098-97-2	
60	ニッケル/ ニッケル化合物	ニッケル 酸化ニッケル 塩化ニッケル 硫酸ニッケル C.I.染料番号100-53 C.I.染料番号グリーン 50		7440-02-0 1313-99-1 7718-54-9 7786-81-4 8007-18-9 68186-85-6	
61	2-(2H-1,2,3- ベンゾトリアゾ ール -2-yl)-4,6- ジ-tert-ブチル フェノール	2-(2H-1,2,3-ベンゾト リアゾール -2-yl)-4,6- ジ-tert-ブチルフェノール		3846-71-7	
62	ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド		50-00-0	
63	ポリ塩化ビニル (PVC)	ポリ塩化ビニル(PVC)		9002-86-2	
64	リン酸イソプロピ ルフェニル	リン酸イソプロピルフェニル		68937-41-7	
65	ベルクロロプロタ -1,3-ジエン	ベルクロロプロタ-1,3-ジエ ン		87-68-3	C ₄ Cl ₆
66	ペンタクロロベン ゼンチオール	ペンタクロロベンゼンチオー ール		133-49-3	C ₆ HCl ₅ S

表 3 使用管理物質(REACH 規則 高懸念物質 SVHC リスト)

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
1	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9	2008 年 10 月 28 日
2	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(Musk xylene)	1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン	81-15-2	
3	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	クロロアルカン(C=10~13) 別名：塩素化パラフィン(C10-13)	85535-84-8	
4	Anthracene	アントラセン 別名：パラナフタレン	120-12-7	
5	Benzyl butyl phthalate (BBP)	フタル酸ベンジルブチル	85-68-7	
6	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	117-81-7	
7	Bis(tributyltin) oxide (TBTO)	ビス (トリブチルスズ) = オキシド	56-35-9	
8	Cobalt dichloride	塩化コバルト (CoCl ₂)	7646-79-9	
9	Diarsenic pentaoxide	五酸化二ヒ素 (As ₂ O ₅)	1303-28-2	
10	Diarsenic trioxide	三酸化二ヒ素	1327-53-3	
11	Dibutyl phthalate (DBP)	フタル酸ブチル	84-74-2	
12	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)	-	2010 年 1 月 13 日
	Hexabromocyclododecane	ヘキサブロモシクロドデカン	25637-99-4	
	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclodecane	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	3194-55-6	
	alpha-hexabromocyclododecane	アルファ-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-50-6	
	beta-hexabromocyclododecane	ベータ-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-51-7	
	gamma-hexabromocyclododecane	ガンマ-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-52-8	
13	Lead hydrogen arsenate	ヒ酸水素鉛 (II)	7784-40-9	
14	Sodium dichromate	重クロム酸ナトリウム	10588-01-9, 7789-12-0	
15	Triethyl arsenate	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	
16	2,4-dinitrotoluene	2, 4 - ジニトロトルエン	121-14-2	
17	Anthracene oil	アントラセン油	90640-80-5	
18	Anthracene oil, anthracene paste	アントラセン油 (アントラセンペースト)	90640-81-6	
19	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	アントラセン油 (アントラセンペースト、アントラセン留分)	91995-15-2	
20	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	アントラセン油 (アントラセンペースト、軽蒸留)	91995-17-4	
21	Anthracene oil, anthracene-low	アントラセン油 (アントラセン低含有)	90640-82-7	
22	Diisobutyl phthalate	フタル酸ジイソブチル	84-69-5	
23	Lead chromate	クロム酸鉛	7758-97-6	
24	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	12656-85-8	
25	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	C. I. ピグメントイエロー-34	1344-37-2	
26	Pitch, coal tar, high-temp.	高温コールタールピッチ	65996-93-2	
27	Tris(2-chloroethyl) phosphate	リン酸トリス (2-クロロエチル)	115-96-8	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
28	Acrylamide	アクリルアミド	79-06-1	2010年 3月30日
29	Ammonium dichromate	ヘプタオキシドニクロム酸二アンモニウム	7789-09-5	2010年 6月18日
30	Boric acid		-	
	Boric acid, crude natural	ホウ酸	11113-50-1	
	Boric acid	ホウ酸	10043-35-3	
31	Disodium tetraborate, anhydrous	七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物 (四ホウ酸二ナトリウム ・十水和物)	12179-04-3, 1303-96-4, 1330-43-4	
32	Potassium chromate	テトラオキシドクロム酸ニカリウム	7789-00-6	
33	Potassium dichromate	ヘプタオキシドニクロム酸ニカリウム	7778-50-9	
34	Sodium chromate	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	
35	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	12267-73-1	
36	Trichloroethylene	トリクロロエチレン	79-01-6	
37	2-ethoxyethanol	2-エトキシエタノール	110-80-5	2010年 12月15日
38	2-methoxyethanol	2-メトキシエタノール	109-86-4	
39	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers		-	
	Dichromic acid	クロム酸	7738-94-5	
	Oligomers of chromic acid and dichromic acid		-	
	Chromic acid	重クロム酸	13530-68-2	
40	Chromium trioxide	酸化クロム (VI)	1333-82-0	
41	Cobalt(II) carbonate	炭酸コバルト (II)	513-79-1	
42	Cobalt(II) diacetate	酢酸コバルト (II)	71-48-7	
43	Cobalt(II) dinitrate	硝酸コバルト (II)	10141-05-6	
44	Cobalt(II) sulphate	硫酸コバルト (II)	10124-43-3	
45	1,2,3-trichloropropane	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4	2011年 6月20日
46	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	ジアルキル (C=6、7 (主成分)、 8, 分岐型) = フタレート	71888-89-6	
47	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	ジアルキル (C=7~11、分岐、線 型) = フタレート/フタル酸ジアルキル (C=6~20)	68515-42-4	
48	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	1-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	
49	2-ethoxyethyl acetate	酢酸 2-エトキシエチル	111-15-9	
50	Hydrazine	ヒドラジン, ヒドラジン-水和物	302-01-2, 7803-57-8	
51	Strontium chromate	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
52	1,2-dichloroethane	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	2011年 12月19日
53	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	2,2'-ジクロロ-4,4'- メチレンジアニリン	101-14-4	
54	2-Methoxyaniline, o-Anisidine	2-メトキシアニリン [別名: o-アニシ ジン]	90-04-0	
55	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2- イル)フェノール	140-66-9	
56	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	アルミノ珪酸塩, 耐火セラミック繊維	-	
57	Arsenic acid	ヒ酸; オルトヒ酸	7778-39-4	
58	Bis(2-methoxyethyl) ether	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキ シ)エタン/ジエチレングリコールジメチル エーテル	111-96-6	
59	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	ビス(2-メトキシエチル) = フタレート/ フタル酸ジメトキシエチル	117-82-8	
60	Calcium arsenate	ビス(ヒ酸)三カルシウム	7778-44-1	
61	Dichromium tris(chromate)	トリス(クロム酸)ニクロム(III)	24613-89-6	
62	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	ホルムアルデヒドとアニリンの 重合物	25214-70-4	
63	Lead diazide, Lead azide	二アジ化鉛(II)/アジ化鉛(II)	13424-46-9	
64	Lead dipicrate	鉛(II) = ジピクラート/ピクリン酸鉛 (II)	6477-64-1	
65	Lead styphnate	鉛(II) = 2,4,6-トリニトロベンゼン -1,3-ジオラート	15245-44-0	
66	N,N-dimethylacetamide	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	
67	Pentazinc chromate octahydroxide	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	
68	Phenolphthalein	フェノールフタレイン	77-09-8	
69	Potassium hydroxyoctaoxidizincatedichromate	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カ リウム	11103-86-9	
70	Trilead diarsenate	ビス(ヒ酸)三鉛(II)/ヒ酸鉛 (II)	3687-31-8	
71	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	ジルコニアアルミノ珪酸塩, 耐火セラミッ ク繊維	-	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
72	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME, triglyme)	トリエチレングリコールジメチルエーテル / 1,2-bis(2-Methoxyethoxy)ethane	112-49-2	2012年 6月18日
73	1,2-dimethoxyethane, ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	1,2-ジメトキシエタン/エチレングリコールジメチルエーテル	110-71-4	
74	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)	1,3,5-トリス (オキシラン-2-イルメチル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリオン	2451-62-9	
75	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β -TGIC)	1,3,5-トリス (2,3-エポキシプロピル) トリアジン-2, 4, 6-トリオン (別名 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) -トリオン)	59653-74-6	
76	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	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	561-41-1	
77	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	ビス [4- (ジメチルアミノ) フェニル] メタノン/4,4'-ビス (ジメチルアミノ) ベンゾフェノン	90-94-8	
78	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	ジメチル (4- {ビス [4- (ジメチルアミノ) フェニル] メチリデン} シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン) アンモニウムクロリド (別名: クリスタルバイオレット)	548-62-9	
79	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	ジメチル (4- { (4-アニリノ-1-ナフチル) [4- (ジメチルアミノ) フェニル] メチリデン} シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン) アンモニウムクロリド (別名: ベイシック ブルー 26)	2580-56-5	
80	Diboron trioxide	三酸化二硼素	1303-86-2	
81	Formamide	ホルムアミド	75-12-7	
82	Lead(II) bis(methanesulfonate)	鉛 (II) = ジメタンスルホナート	17570-76-2	
83	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	N, N, N', N'-テトラメチル-4, 4'-メチレンジアニリン	101-61-1	
84	α, α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	(4-アニリノ-1-ナフチル) {ビス [4- (ジメチルアミノ) フェニル] } メタノール (別名: ソルベント ブルー 4)	6786-83-0	
85	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	ジベンチル (分枝および直鎖) = フタラート 別名: bis-C5-alkyl-(linear and branched)phthalate	84777-06-0	2012年 12月19日
86	1,2-diethoxyethane	エチレングリコールジエチルエーテル (別名: 1,2-ジエトキシエタン、ジエチルセロソルブ)	629-14-1	
87	1-bromopropane (n-propyl bromide)	1-ブロモプロパン (別名: 臭化 n-プロピル)	106-94-5	
88	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1, 3-オキサゾリジン	143860-04-2	
89	4,4'-methylenedi-o-toluidine	4, 4'-メチレンビス (o-トルイジン), 4, 4'-メチレンビス (2-メチルアニリン)	838-88-0	
90	4,4'-oxydianiline and its salts	4,4'-オキシジアニリンとその塩	-	
	4,4'-oxydianiline	4,4'-オキシジアニリン/4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
91	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	エトキシ化 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	-	2012年 12月19日
92	4-aminoazobenzene	4-(フェニルジアゼニル) アニリン/P-(フェニルアゾ) アニリン (別名: P-アミノアゾベンゼン)	60-09-3	
93	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	2,4-ジアミノトルエン	95-80-7	
94	4-Nonylphenol, branched and linear	直鎖および分岐 4-ノニルフェノール	-	
95	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	6-メトキシ-m-トルイジン	120-71-8	
96	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	ジオキソ (フタラト) 三鉛/フタル酸鉛	69011-06-9	
97	Acetic acid, lead salt, basic	塩基性酢酸鉛	51404-69-4	
98	Biphenyl-4-ylamine	ビフェニル-4-イルアミン/4-アミノビフェニル	92-67-1	
99	Bis(pentabromophenyl)ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE)	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	
100	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	ヘキサヒドロフタル酸無水物	-	
	trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	rel- (3aR, 7aR) -ヘキサヒドロイソベンゾフラン-1, 3-ジオン/シス-1, 2-シクロヘキサジカルボン酸無水物	14166-21-3	
	cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	Rel- (3aR, 7aS) -ヘキサヒドロイソベンゾフラン-1, 3-ジオン/無水ヘキサヒドロフタル酸	13149-00-3	
	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン/無水ヘキサヒドロフタル酸	85-42-7	
101	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA)	C, C'-ジアゼンジルジメタンアミド/アゾジカルボキサミド	123-77-3	
102	Dibutyltin dichloride (DBTC)	ジブチルスズジクロライド	683-18-1	
103	Diethyl sulphate	硫酸ジエチル	64-67-5	
104	Diisopentyl phthalate	ジイソペンチル = フタラート/フタル酸ジイソペンチル	605-50-5	
105	Dimethyl sulphate	硫酸ジメチル	77-78-1	
106	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	ジノセブ(6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール)	88-85-7	
107	Dioxobis(stearato)trilead	ジオキソビス (ステアリン酸) 三鉛	12578-12-0	
108	Fatty acids, C16-18, lead salts	脂肪酸 (C16-C18) と鉛の塩	91031-62-8	
109	Furan	フラン	110-00-9	
110	Henicosafuoroundecanoic acid	ベルフルオロウンデカン酸	2058-94-8	
111	Heptacosafuorotetradecanoic acid	ベルフルオロテトラデカン酸	376-06-7	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
112	Hexahydromethylphthalic anhydride	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	-	2012年 12月19日
	Hexahydro-4-methylphthalic anhydride	3-メチル-8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン; 4-メチルシクロロヘキサン-1, 2-ジカルボン酸無水物	19438-60-9	
	Hexahydro-3-methylphthalic anhydride	2-メチル-8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン	57110-29-9	
	Hexahydro-1-methylphthalic anhydride	1-メチル-8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン	48122-14-1	
	Hexahydromethylphthalic anhydride	メチル-8-オキサビシクロ [4.3.0] ノナン-7, 9-ジオン; メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	25550-51-0	
113	Lead bis(tetrafluoroborate)	ホウフッ化鉛: 四フッ化ホウ酸鉛 (II)	13814-96-5	
114	Lead cyanamidate	シアナミド鉛	20837-86-9	
115	Lead dinitrate	硝酸鉛; 硝酸鉛 (II)	10099-74-8	
116	Lead monoxide (lead oxide)	一酸化鉛; 酸化鉛 (II)	1317-36-8	
117	Lead oxide sulfate	酸化硫酸二鉛; 塩基性硫酸鉛	12036-76-9	
118	Lead titanium trioxide	チタン酸鉛	12060-00-3	
119	Lead titanium zirconium oxide	三酸化ジルコニウムチタン鉛; チタン酸ジルコニウム酸鉛	12626-81-2	
120	Methoxyacetic acid	メトキシ酢酸	625-45-6	
121	Methyloxirane (Propylene oxide)	酸化プロピレン	75-56-9	
122	N,N-dimethylformamide	N, N-ジメチルホルムアミド; ジメチルホルムアミド	68-12-2	
123	N-methylacetamide	N-メチルアセトアミド	79-16-3	
124	N-pentyl-isopentylphthalate	イソペンチル=ペンチル=フタレート; フタル酸 N-ペンチル-イソペンチル	776297-69-9	
125	o-aminoazotoluene	2-メチル-4-(2-トリルジアゼニル)アニリン; (別名: 4-(o-トリルアゾ)-o-トリルイジン)	97-56-3	
126	o-toluidine	o-トリルイジン	95-53-4	
127	Orange lead (lead tetroxide)	四酸化三鉛	1314-41-6	
128	Pentacosafuorotridecanoic acid	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8	
129	Pentalead tetraoxide sulphate	四酸化硫酸五鉛; 塩基性硫酸鉛	12065-90-6	
130	Pyrochlore, antimony lead yellow	C. I. ピグメント イエロー 41	8012-00-8	
131	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped	ケイ酸とバリウムの塩 (1:1) (鉛ドーブ)	68784-75-8	
132	Silicic acid, lead salt	ケイ酸と鉛の塩	11120-22-2	
133	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	亜硫酸と鉛の塩 (二塩基性); 塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7	
134	Tetraethyllead	テトラエチル鉛; 四エチル鉛	78-00-2	
135	Tetralead trioxide sulphate	三酸化硫酸四鉛; 塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛 (Pb ₄ O ₃ (SO ₄))	12202-17-4	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
136	Tricosafuorododecanoic acid	ペルフルオロドデカン酸 (別名：トリコサフルオロドデカン酸)	307-55-1	2012年 12月19日
137	Trilead bis(carbonate) dihydroxide	ジカルボナト (ジヒドロキシ) 三鉛；水酸化炭酸鉛 (II)	1319-46-6	
138	Trilead dioxide phosphonate	二酸化ホスホン酸三鉛；二塩基性リン 酸鉛	12141-20-7	
139	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated	分岐および直鎖エトキシ化4-ノニルフェ ノール	-	2013年 6月20日
140	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	ペルフルオロオクタノ酸アンモニウム	3825-26-1	
141	Cadmium	カドミウム	7440-43-9	
142	Cadmium oxide	酸化カドミウム (II)	1306-19-0	
143	Dipentyl phthalate (DPP)	フタル酸ジペンチル	131-18-0	
144	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	ペルフルオロオクタノ酸	335-67-1	
145	Cadmium sulphide	硫化カドミウム	1306-23-6	
146	Diethyl phthalate	ジヘキサン-1-イル=フタラート	84-75-3	2013年 12月16日
147	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)] bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	ジナトリウム=3,3'- (ビフェニル-4, 4'- -ジイルジジアゼン-2, 1-ジイル) ビス (4-アミノナフタレン-1-スルホナート) ；コンゴレッド (別名：C. I. ダイレ クトレッド 28)	573-58-0	
148	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)	ジナトリウム=4-アミノ-3- ({4'- [(2,4-ジアミノフェニル) アゾ] ビフ エニル-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 ルホナート (別名 CI ダイレクトブラック 38)	1937-37-7	
149	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol)	2-イミダゾリジンチオン	96-45-7	2014年 6月16日
150	Lead di(acetate)	酢酸鉛 (I I)	301-04-2	
151	Trixylyl phosphate	リン酸トリス (ジメチルフェニル)	25155-23-1	
152	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	フタル酸ジヘキシル (直鎖及び分枝)	68515-50-4	2014年 6月16日
153	Cadmium chloride	塩化カドミウム (II)	10108-64-2	
154	Sodium perborate, perboric acid, sodium salt	過ホウ酸ナトリウム及びその塩	-	
	Perboric acid, sodium salt	過ホウ酸ナトリウム	11138-47-9	
	Sodium perborate	過ホウ酸ナトリウム；過ホウ酸のナトリウ ム塩 (1 : 1)	15120-21-5	
155	Sodium peroxometaborate	ペルオキシホウ酸ナトリウム；ペルオ キシメタホウ酸ナトリウム	7632-04-4	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
156		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	25973-55-1	2014年 12月17日
157	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	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	3846-71-7	
158	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル) = 4,4-ジオクタノ-1-イル-3, 5-ジチア-4-スタンナヘプタンジオアート	15571-58-1	
159	Cadmium fluoride	フッ化カドミウム (II)	7790-79-6	
160	Cadmium sulphate	硫酸カドミウム	10124-36-4, 31119-53-6	
161	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)	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)	-	
162	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters		-	2015年 6月15日
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	フタル酸のデシル = ヘキシル = オクチル混合ジエステル	68648-93-1	
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters	ジアルキル (C=6~10) = フタレート	68515-51-5	
163	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]		-	
	5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane		-	
	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane		-	
164	1,3-propanesultone	1,3-プロパンスルトン	1120-71-4	
165	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	2-(2-ヒドロキシ-3, 5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール [別名: 2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール]	3864-99-1	
166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	2-(2H-1, 2, 3-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	36437-37-3	2015年 12月17日
167	Nitrobenzene	ニトロベンゼン	98-95-3	
168	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts		-	
	Perfluorononan-1-oic-acid	ペルフルオロノナン酸	375-95-1	
	Sodium salts of perfluorononan-1-oic-acid	ナトリウム = ペルフルオロノナンアート	21049-39-8	
	Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid	アンモニウム = ペルフルオロノナンアート	4149-60-4	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
169	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	3, 4-ベンゾピレン		2016 年 6 月 20 日
170	4,4'-isopropylidenediphenol	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノール A)	80-05-7	2017 年 1 月 12 日
171	4-heptylphenol, branched and linear		-	
172	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	ノ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	-	
	Nonadecafluorodecanoic acid	ノナデカフルオロデカン酸	335-76-2	
	Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt	ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアート	3830-45-3	
	Ammonium nonadecafluorodecanoate	アンモニウム=ノナデカフルオロデカノアート	3108-42-7	
173	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール	80-46-6	2017 年 7 月 7 日
174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	ペルフルオロヘキサン-1-スルホン酸塩 (PFHxS)	-	
175	Benz[a]anthracene	ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3	2018 年 1 月 15 日
176	Cadmium carbonate	炭酸カドミウム	513-78-0	
177	Cadmium hydroxide	水酸化カドミウム	21041-95-2	
178	Cadmium nitrate	硝酸カドミウム	10325-94-7	
179	Chrysene	クリセン	218-01-9,	
180	Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16, 9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus" TM)	ドデカクロペンタシクロ [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)	-	
181	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP)	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-ヘブ チルフェノ ール、分岐および直鎖] の反応性生物	-	
182	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	556-67-2	2018 年 6 月 27 日
183	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	541-02-6	
184	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	540-97-6	
185	Lead	鉛	7439-92-1	
186	Disodium octaborate	八ホウ酸二ナトリウム	12008-41-2	
187	Benzo[ghi]perylene	ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2	
188	Terphenyl hydrogenated	水素化テルフェニル	61788-32-7	
189	Ethylenediamine	エチレンジアミン	107-15-3	
190	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride, TMA)	ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物 (無水トリメリット酸)	552-30-7	
191	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	フタル酸ジシクロヘキシル	84-61-7	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
192	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methyl pentane	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル) -4-メチルペンタン	6807-17-6	2019年 1月15日
193	Benzo[k]fluoranthene	ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9	
194	Fluoranthene	フルオランテン	206-44-0	
195	Phenanthrene	フェナントレン	85-01-8	
196	Pyrene	ピレン	129-00-0	
197	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor)	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン) ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (3-ベンジリデンカンファー)	15087-24-8	
198	2-methoxyethyl acetate	2-メトキシエチルアセテート、エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	110-49-6	2019年 7月16日
199	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with \geq 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖 4-ノニルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖 4-ノニルフェノール(4-NP) を 0.1w/w%以上含有するもの)		
200	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ) プロピオン酸とその塩、その酸ハロゲン化物 (各異性体およびその混合物を含む)		
201	4-tert-butylphenol	4-tert-ブチルフェノール	98-54-4	2020年 1月16日
202	Diisohexyl phthalate	フタル酸ジイソヘキシル	71850-09-4	
203	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	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	119313-12-1	
204	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	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	71868-10-5	
205	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	ノナフルオロブタン-1-スルホン酸 (PFBS) 及びその塩		
206	1-vinylimidazole	1-ビニルイミダゾール	1072-63-5	2020年 6月25日
207	2-methylimidazole	2-メチルイミダゾール	693-98-1	
208	Butyl 4-hydroxybenzoate	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	94-26-8	
209	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4	
210	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル	143-24-8	2021年 1月19日
211	Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	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ある)		

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
212	1,4-dioxane	1, 4-ジオキサン	123-91-1	2021 年 7 月 8 日
213	2,2-bis(bromomethyl)propane, 1,3-diol (BMP) 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA), 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	2,2-ビス(ブロモメチル)-1,3-プロパンジオール (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(ブロモメチル)-1-プロパノール (TBNPA) 2,3-ジブロモ-1-プロパノール (2,3-DBPA)		
214	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	2-(4-tert-ブチルベンジル) プロピオンアルデヒドとその個別立体異性体		
215	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	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)	77-40-7	
216	Glutaral	グルタルール	111-30-8	
217	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]	中鎖塩素化パラフィン (MCCP) [炭素鎖長が C14 から C17 の範囲内の 80%以上の線状クロロアルカンからなる UVCB 物質]		
218	Orthoboric acid, sodium salt	ホウ酸のナトリウム塩		
219	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)	フェノール、オリゴマー化からの C12 に富む分岐または線状アルキル鎖を有するアルキル化生成物 (主にパラ位)、任意の個々の異性体および/またはそれらの組み合わせ		
220	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	個々の異性体を及び/又はその組み合わせ のすべてを包含する(±)-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 (4-MBC)		
221	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (DBMC)	2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール)	119-47-1	
222	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	ホスホロジチオ酸 O-(イソプロピル又はイソブチル又は2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル又はイソブチル又は2-エチルヘキシル) S-(トリシクロ[5.2.1.0'2,6]デカ-3-エン-8(or 9)-イル)	255881-94-8	
223	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	[トリス(2-メトキシエトキシ)](ビニル)シラン	1067-53-4	SVHC 第 26 次 候補物質

