

アマダグループ

規制化学物質一覧



Ver. 1.0

2020.4.1



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).....	29

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) アマダグループ

- 株式会社 アマダ
- 株式会社 アマダマシナリー
- 株式会社 アマダプレスシステム
- 株式会社 アマダウエルドテック

- (2) 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。
- (3) 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
- (4) 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。
- (5) 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
 - ・ R o H S 指令 II（10 物質）
 - ・ 大気浄化法（米）
 - ・ モントリオール議定書
 - ・ スtockホルム条約（P O P s 条約）
 - ・ I E C 6 2 4 7 4
 - ・ REACH 規則 高懸念物質 SVHC
 - ・ REACH 規則 Annex X VII（旧 76/769/EEC）

(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

管理対象の化学物質の基準は以下になります。

管理対象基準 ID	管理対象基準名	制定・改訂
LR01	日本化学物質審査規制法第一種	2016-04-01
LR02	米国 有害物質規制法 (TSCA)	40 CFR 763
LR03	EU ELV 指令	2000/53/EC
LR04	EU RoHS 指令 Annex II	(EU)2015/863
LR05	EU POPs 規制 I	(EU)2019/1021
LR06	EU REACH 規則 SVHC	2019-07-16
LR07	EU REACH 規則 Annex XVII	(EU)2019/957
LR08	EU 医療機器規則(MDR) Annex I 10.4 化学物質	CLP(EU)2018/1480, SVHC:2018-06-27
IC01	GADSL	2017GADSL Reference List Version1.1
IC02	IEC62474	IEC62474 D18.00

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) プラスティック顔料、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
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) プラスティック顔料・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、
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) 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
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) 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

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
5	ポリ臭化ビフェニール (PBB類)	59536-65-1	<ul style="list-style-type: none"> ・ R o H S ・ IEC62474(禁止) ・ REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C) <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"> ・ R o H S ・ IEC62474(禁止) <p>難燃剤</p>
7	ジ-μ-オキソ-ジ-n-ブチル-スタン イオヒドロキシボラン (DBB)	75113-37-0	<ul style="list-style-type: none"> ・ REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C)
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 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C) <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tockホルム条約 (POP s 条約) ・ IEC62474 (禁止) ・ REACH Annex17 (旧 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C) <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 E U 7 6 / 7 6 9 / E E C) <p>電気絶縁体・絶縁油・熱媒体</p>

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
1 1	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) プラスティック安定剤、電気絶縁触媒、 潤滑油、殺虫剤、防腐剤
1 2	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	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第 1 種) ・IEC62474 (禁止) ・REACH Annex17 (旧 EU 7 6 / 7 6 9 / E E C) ・ストックホルム条約 (POPs 条約) ・モントリオール議定書 塩化ビニール可塑剤、難燃剤
1 3	アスベスト類	* 1332-21-4	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・IEC62474 (禁止) ・REACH Annex17 (旧 EU 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
1 4	ダイオキシン類・フラン類 (PCDD・PCDF)	* 828-00-2	<ul style="list-style-type: none"> ・ストックホルム条約 (POPs 条約) 非意図的生成物
1 5	オゾン層破壊物質	* モントリオール 議定書 附属書 A~E	<ul style="list-style-type: none"> ・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
1 6	特定アミンを形成する アゾ化合物	* 60-09-3	<ul style="list-style-type: none"> ・IEC62474(禁止) ・REACH Annex17 (旧 EU 7 6 / 7 6 9 / E E C) 電線被覆材 (顔料、染料、着色料)

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
17	4-アミノジフェニル (アミノビフェニル及び その塩)	92-67-1	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
18	ベンジジン及びその塩	92-87-5	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 (旧EU76/769/EEC)
19	N,N'-ジトリル-p-フェニレンジアミン、N-トリル -N'キシリル-p-ラフェニレンジアミン又は N,N'-ジキシリル-p-ラフェニレンジアミン	*27417-40-9	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) <p>ゴム老化防止剤</p>
20	ヘキサクロロベンゼン(HCB)	118-74-1	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) <p>殺虫剤、防虫剤</p>
21	2, 4, 6-トリターシャリー ブチルフェノール	732-26-3	<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) <p>酸化防止剤</p>
22	クロルデン類 (ヘプタクロル)	*57-74-9	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) <p>殺虫剤、防虫剤</p>
23	アルドリン	309-00-2	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) <p>木材用防腐剤, 防虫剤、かび防止剤</p>
24	エンドリン	72-20-8	<ul style="list-style-type: none"> ・化審法(第1種) ・ストックホルム条約 (POPs条約) <p>殺虫剤、防虫剤</p>

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
25	ディルドリン	60-57-1	<ul style="list-style-type: none"> ・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・トリクロロー2, 2ービスエタン (DDT)	789-02-6	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 (トテンカカロペンタシクロ)	2385-85-5	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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
30	黄燐	12185-10-3	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 ・REACH Annex17 黄燐マッチ
31	4ーニトロジフェニール 及びその塩	92-93-3	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・労働安全衛生法 殺虫剤、防虫剤

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
33	クロロエチレン (モノマー) (塩化ビニル (モノマー))	75-01-4	<ul style="list-style-type: none"> REACH Annex17 (旧 EU 76 / 769 / EEC) 合成中間体、合成樹脂、リード線被膜
34	バーターナフチルアミン及び その塩	91-59-8	<ul style="list-style-type: none"> 労働安全衛生法 REACH Annex17 (旧 EU 76 / 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	<ul style="list-style-type: none"> REACH Annex17 (旧 EU 76 / 769 / EEC)
36	モノメチルジクロロ ジフェニルメタン		<ul style="list-style-type: none"> REACH Annex17 (旧 EU 76 / 769 / EEC)
37	ヘキサクロロエタン	67-72-1	<ul style="list-style-type: none"> REACH Annex17 (旧 EU 76 / 769 / EEC)
38	モノメチルジブromo ジフェニルメタン	99688-47-8	<ul style="list-style-type: none"> REACH Annex17 (旧 EU 76 / 769 / EEC)
39	オクタメチルピロホスホルアミ ド	152-16-9	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 毒物及び劇物取締法 ガソリン、アンチノック剤
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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 毒物及び劇物取締法 殺虫剤

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
4 3	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	13171-21-6	・ 毒物及び劇物取締法 使用禁止の為市販品無し
4 4	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
4 5	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
4 6	モノフルオール酢酸	144-49-0	・ 毒物及び劇物取締法 駆除剤
4 7	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
4 8	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
4 9	アルファー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
5 0	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) ・ P F O S 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
5 1	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EU76/769/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)
5 2	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"> ・RoHS II ・IEC62474(禁止) 電線被覆、プラスチック類
5 3	フタル酸化合物 フタル酸ブチルベンジル (BBP)	85-68-7	<ul style="list-style-type: none"> ・RoHS II ・IEC62474(禁止) 建築用 シール材、コーキング材 シーラント
5 4	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"> ・RoHS 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
5 5	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"> ・RoHS II ・IEC62474(禁止) 可塑剤
5 6	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

No.	物質群・物質名	CAS No. ※は代表 CASNo.	法規則と用途
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
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) 難燃剤
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) 長期間皮膚に接する製品
61	2-(2H-1,2,3-ヘンソ ³ トリアゾ ⁵ ール -2-yl)-4,6-ジ ⁴ -tert-ブチルフェ ⁷ ニ ¹ ール	3846-71-7	<ul style="list-style-type: none"> ・ 化審法(第1種) ・ IEC62474(禁止) 接着剤、塗料
62	ホルムアルデヒド	50-00-0	<ul style="list-style-type: none"> ・ IEC62474(禁止) ・ REACH Annex17 安定剤、酸化防止剤、防腐剤、塗料
63	ポリ塩化ビニル(PVC)	9002-86-2	<ul style="list-style-type: none"> ・ IEC62474(禁止) 梱包材

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	2PbCO ₃ · Pb(OH) ₂
		炭酸水酸化鉛 ; (亜炭酸鉛)	Lead hydroxidcarbonate	1344-36-1	2PbCO 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	2PbO · 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	ポリ臭化ビフェニール (PB類)	ポリ臭化ビフェニール; (ポリブromoビフェニール); (PB類)	polybrominated biphenyls; PBB	59536-65-1 (67774-32-7)	C ₂ H _{10-2x} Br _x (x=1-10)
	特定臭素系燃焼剤	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	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類) 特定臭素系難燃剤	ポリ臭化ジフェニルエーテル; (ポリ ブromodifフェニルエーテル); (ポリ ブromodifフェニルオキシド); (ポ リブromodifビフェニルエーテル); (PBDE; PBDO; PBDE)	Polybromodiphenyl ether ; polybromodiphenyloxi de ; polybrominated biphenyl ethers ; PBDE ; PBDO ; PBDE		$C_{12}H_{10}Br_xO$ (x=1-10)
		デカブromodifフェニルエー テル; (デカブromodifフェニ ルオキシド); (DBDPE ; DBDPO)	Decabromodiphenyl ether ; decabromodiphenyloxi de ; DBDPE ; DBDPO	1163-19-5	$C_{12}Br_{10}O$
		テトラブromodifフェニルエーテル	Tetrabromodiphenyl ethers	40088-47-9	
		ペンタブromodifフェニルエー テル; (ペンタブromodifフェニルオキシ ド)	Pentabromodiphenyl ether ; pentabromodiphenyloxi de	32534-81-9	$C_{12}H_5Br_5O$
		ヘキサブromodifフェニルエー テル; (ヘキサブromodifフェニルオキシ ド)	Hexabromodiphenyl ether ; hexabromodiphenyloxi de	36483-60-0	$C_{12}H_4Br_6O$
		ヘプタブromodifフェニルエー テル	Heptabromodiphenylether	68928-80-3	
		オクタブromodifフェニルエー テル; (オクタブromodifフェニルオキシ ド); (BDO)	Octabromodiphenyl ether ; octabromodiphenyloxi de	32536-52-0	$C_{12}H_2Br_8O$
		ノナブromodifフェニルエー 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 ンイオヒドロキシボ ラン (DBB) (特定有機化合物)	ジ-μ-オキソジn-ブチルスタ ンイオヒドロキシボ ラン; (DBB); (ジブチルスズ水酸化 ホウ素)	Dibutyltin hydrogen borate	75113-37-0	
8	トリフェニルスズ類 (TBT類), トリフェニルスズ類 (TPT類) (有機化合物)	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	$(C_6H_5)_3SnOH$

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類), トリフェニルスズ類 (TPT類) 《有機化合物》	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テート	Triphenyltin chloroacetate	7094-94-2	$(C_6H_5)_3SnOCOC_2H_4Cl$
		トリブチルスズメタクリレート	Tributyltin methacrylate	2155-70-6	$(C_4H_9)_3SnC_4H_6O_2$
		ビス(トリブチルスズ)フマレート	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テート	Tributyltin acetate	56-36-0	$(C_4H_9)_3SnOCOC_2H_5$
		トリブチルスズラウレート	Tributyltin laurate	3090-36-6	$(C_4H_9)_3SnC_{12}H_{25}O_2$
		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似化合物の混合物(トリブチルスズナフタレート)	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylate and its analogs (Tributyltin naphthenate)	85409-17-2	$(C_4H_9)_3SnCO_2C_5H_9$
		トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,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似化合物の混合物(トリブチルスズロジン塩)	Mixture of tributyltin 1,2,3,4,4a,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	-	-		

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
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 ($C_{10}H_8-xCl_x$)	70776-03-3	$C_{10}H_8-xCl_x$ ($X \geq 3$)
		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 ($C_{10}H_{8-x}Cl_x$)			
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		
13	アスベスト類	アスベスト (総称); (石棉)	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; (鉄硫酸マグネシウム塩); (茶石棉)	Amosite	12172-73-5	$(Mg, Fe)_3Si_2O_7(OH)_2$
		アンソフィライト; (鉄硫酸ナトリウム塩); (値閃石)	Anthophyllite	77536-67-5	
		クリソタイル; (単純珪酸マグネシウム塩); (白石綿); (温石棉)	Chrysotile	12001-29-5	$Mg_3Si_2O_5(OH)_4$

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
1 3	アスベスト類	クロソライト; 鉄硫酸 ナトリウム 塩; (青石綿)	Crocidolite	12001-28-4	$\text{Na}_2\text{Fe}_5 (\text{Si}_5\text{O}_{22}) (\text{OH})_2$
		トレモライト	Tremolite	77536-68-6	
		その他のアスベスト類	Other asbesto		
1 4	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-Tetrachlorodiben zo-p-dioxin (TCDD)	1746-01-6	$\text{C}_{12}\text{H}_4\text{Cl}_4\text{O}_2$
		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-HxCDD)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodi benzo-p-dioxin	39227-28-6	$\text{C}_{12}\text{H}_2\text{Cl}_6\text{O}_2$
		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-Hexachlorodi benzo-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-Heptachlor odibenzo-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_2Cl_2
		CFC-113 ; (トリクロロトリフルオロメタン)	CFC-113	76-13-1	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$
		CFC-114 ; (ジクロロテトラフルオロメタン)	CFC-114	1320-37-2	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$
		CFC-115 ; (クロロペンタフルオロメタン)	CFC-115	76-15-3	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$
		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_2BrCl
		ハロン-1301 ; (ブromoトリフルオロメタン)	Halon 1301	75-63-8	CF_3Br
		ハロン-2402 ; (ジブromoテトラフルオロメタン)	Halon 2402	124-73-2	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$
		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_3Cl
		CFC-111 ; (ペンタクロロフルオロメタン)	CFC-111	354-56-3	C_2FCl_5
		CFC-112 ; (テトラクロロジフルオロメタン)	CFC-112	28605-74-5	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$
		CFC-211 ; (ペンタクロロフルオロプロパン)	CFC-211	135401-87-5	C_3FCl_7
		CFC-212 ; (ヘキサクロロフルオロプロパン)	CFC-212	3182-26-1	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$
		CFC-213 ; (ペンタクロロトリフルオロプロパン)	CFC-213	2354-06-5	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$

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-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	
		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 : Class I)		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 : Class I)		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 : Class 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		
	プ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		

No.	物質群	物名 (日語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
15	オゾン層破壊物質	テトラブロトリフルオロプロパン	Tetrabromotrifluoropropane		C ₃ HF ₃ Br ₄
		トリブロテトラフルオロプロパン	Tribromotetrafluoropropane		C ₃ HF ₄ Br ₃
		ジブロペンタフルオロプロパン	Dibromopentafluoropropane	431-78-7	C ₃ HF ₅ Br ₂
		ブロ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
		トリブロトリフルオロプロパン	Tribromotrifluoropropane		C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃
		ジブロテトラフルオロプロパン	Dibromotetrafluoropropane		C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂
		ブロペンタフルオロプロパン	Bromopentafluoropropane	460-88-8	C ₃ H ₂ F ₅ Br
		テトラ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
		ジブロトリフルオロプロパン	Dibromotrifluoropropane	70192-83-5	C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂
		ブロ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 ₅ 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: Class 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: Class 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 ア化化合物	4-アミノアニリン	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

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 アノ化合物	o-トルイジン	o-toluidine	95-53-4	C ₇ H ₉ N
		4-クロロ-2-メチルアニリン	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-アミノアノトルエン	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'-diaminodiphen ylmethane	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
		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'-シアニルジフェニル硫黄	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'-メチレンジ-o-トルイジン	4,4'-methylenedi- o -toluidine	838-88-0	C ₁₆ 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	NN-ジトル-p-フェニレンジアミン、 N,N-ジトル-p-フェニレンジアミン、 N,N-ジトル-p-フェニレンジアミン 又は NN-ジトル-p-フェニレンジアミン (特定アミン化合物)	NN-ジトル-p-フェニレンジアミン、 N,N-ジトル-p-フェニレンジアミン、 N,N-ジトル-p-フェニレンジアミン 又は NN-ジトル-p-フェニレンジアミン	NN'-ditolyl-p-phenylenediamine NN'-dixylyl-p-phenylenediamine N-toly-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-tert-ブチル フェニルフェノール	2,4,6-トリ-tert-ブチル フェニルフェノール; (TIBP)	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
22	クロルデン類 (ヘプタクロル)	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還元化合物の混合物 (別名クロルデン又はヘプタクロル)	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-1,4-エンド-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-octahydro-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); (ジクロロジ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
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-メチリデンビシクロ[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; (ト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	

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
3 1	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	
3 2	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	
3 3	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	
3 4	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	Beta naphthylamine	91-59-8	
		2-ナフチルアミン	2-naphthylamine	91-59-8	
3 5	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	
3 6	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)			
3 7	ヘキサクロエタン	ヘキサクロエタン	Hexachloroethane	67-72-1	
3 8	モノメチルジブロモジフェニルメタン	モノメチルジブロモジフェニルメタン (DBBT)	Monomethyl-dibromo-diphenyl methane Trade name: DBBT	99688-47-8	
3 9	オクタメチルピロホスホリアミド	オクタメチルピロホスホリアミド; (シュラーダ)	Schradan	152-16-9	
4 0	四アルキル鉛	四アルキル鉛	Ethyltrimethyl lead	1762-26-1	
4 1	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; (エチルパラチオン)	O, O-Diethyl O-(4-nitrophenyl) phosphorothioate	56-38-2	
4 2	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	
4 3	ジメチル (エチル) ミド+クロクロトコリ-ホスフェイト	ジメチル (エチル) ミド+クロクロトコリ-ホスフェイト; (フォスファミド)	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
4 4	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	
4 5	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	
4 6	モノフルオール酢酸	モノフルオール酢酸	Acetic acid, fluoro-	144-49-0	
4 7	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	
4 8	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)			
4 9	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	
5 0	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		$C_8F_{17}SO_3$
5 1	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) 及びその塩	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) 及びその塩、類縁化合物	Perfluorooctanoic acid		$C_7F_{15}COOH$
5 2 ~ 5 5	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	$C_{16}H_{22}O_4$

No.	物質群	物質名 (日本語)	例示物質名 (英語)	CASNo.	化学式
56	ジブチルスズ (DBD)化合物	ジブチルスズ オキシド ジブチルスズ ニ酢酸 ジブチル(1-オキソトデシル) オキシスズ マレイン酸ジブチルスズ		818-08-6 1067-33-0 77-58-7 78-04-6	
57	ジブチルスズ (DBD)化合物	ジブチルスズ オキシド ジブチルビス(1-オキソトデ シル)オキシスズ		870-08-6 3648-18-8	
58	ヘキサプロモシク クロドデカン (HBCD)	ヘキサプロモシクロドデカン α -HBCD β -HBCD γ -HBCD 1,2,5,6,9,10-HBCD		25637-99-4 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 3194-55-6	
59	放射性物質	ウラン-238 ラドン : 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 酸ニッケル 塩ニッケル 硫酸ニッケル C.I.ブグメント40-53 C.I.ピクトグリン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 リアゾール-2-yl)-4,6- ジ-tert-ブチフェニル	2-(2H-1,2,3-ベンゾリアゾール -2-yl)-4,6-ジ-tert-ブチフェ ニル		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	

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)	-	
	Hexabromocyclododecane	ヘキサブロモシクロドデカン	25637-99-4	
	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	3194-55-6	
	alpha-hexabromocyclododecane	アルファー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	ガンマー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	2010 年 1 月 13 日
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	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
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	2010年 1月13日
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	2010年 3月30日
28	Acrylamide	アクリルアミド	79-06-1	
29	Ammonium dichromate	ヘプタオキシドニクロム酸ニアンモニウム	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	

No.	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
4 5	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
4 6	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) =フタラート	71888-89-6	
4 7	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	ジアルキル (C=7~11、分岐、線型) =フタラート/フタル酸ジアルキル (C=6~20)	68515-42-4	
4 8	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	1-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	
4 9	2-ethoxyethyl acetate	酢酸 2-エトキシエチル	111-15-9	
5 0	Hydrazine	ヒドラジン, ヒドラジン-水和物	302-01-2, 7803-57-8	
5 1	Strontium chromate	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	
5 2	1,2-dichloroethane	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	
5 3	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	
5 4	2-Methoxyaniline, o-Anisidine	2-メトキシアニリン [別名: o-アニシジン]	90-04-0	
5 5	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	2011 年 12 月 19 日
5 6	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	アルミノ珪酸塩, 耐火セラミック繊維	-	
5 7	Arsenic acid	ヒ酸; オルトヒ酸	7778-39-4	
5 8	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	
5 9	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	ビス(2-メトキシエチル) =フタラート/フタル酸ジメトキシエチル	117-82-8	
6 0	Calcium arsenate	ビス(ヒ酸) ミカルシウム	7778-44-1	
6 1	Dichromium tris(chromate)	トリス(クロム酸) ニクロム(III)	24613-89-6	
6 2	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	
6 3	Lead diazide, Lead azide	ニアジ化鉛(II) /アジ化鉛(II)	13424-46-9	
6 4	Lead dipicrate	鉛(II) =ジピクラート/ピクリン酸鉛(II)	6477-64-1	
6 5	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	
6 6	N,N-dimethylacetamide	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	
6 7	Pentazinc chromate octahydroxide	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	
6 8	Phenolphthalein	フェノールフタレイン	77-09-8	
6 9	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	ビス(クロム酸) 水酸化二亜鉛(II) カリウム	11103-86-9	
7 0	Trilead diarsenate	ビス(ヒ酸) 三鉛(II) /ヒ酸鉛(II)	3687-31-8	
7 1	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-トリアジナン-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)トリアジナン-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-イリデン)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-イリデン)アンモニウム=クロリド(別名:ベイスックブルー-26)	2580-56-5	
80	Diboron trioxide	三酸化二ホウ素	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
9 1	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
9 2	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	
9 3	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	2,4-ジアミノトルエン	95-80-7	
9 4	4-Nonylphenol, branched and linear	直鎖および分岐 4-ノニルフェノール	-	
9 5	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	6-メトキシ-m-トルイジン	120-71-8	
9 6	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	ジオキソ (フタラト) 三鉛/フタル酸鉛	69011-06-9	
9 7	Acetic acid, lead salt, basic	塩基性酢酸鉛	51404-69-4	
9 8	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	
9 9	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE)	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	
1 0 0	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-シクロヘキサン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	
1 0 1	Diazeno-1,2-dicarboxamide (C, C'-azodi (formamide)) (ADCA)	C, C'-ジアゼンジイルジメタンアミド/アゾジカルボキサミド	123-77-3	
1 0 2	Dibutyltin dichloride (DBTC)	ジブチルスズジクロライド	683-18-1	
1 0 3	Diethyl sulphate	硫酸ジエチル	64-67-5	
1 0 4	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	
1 0 5	Dimethyl sulphate	硫酸ジメチル	77-78-1	
1 0 6	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	
1 0 7	Dioxobis(stearato)trilead	ジオキソビス (ステアリン酸) 三鉛	12578-12-0	
1 0 8	Fatty acids, C16-18, lead salts	脂肪酸 (C16-C18) と鉛の塩	91031-62-8	
1 0 9	Furan	フラン	110-00-9	
1 1 0	Henicosafuoroundecanoic acid	ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8	
1 1 1	Heptacosafuorotetradecanoic acid	ペ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
1 1 2	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	
1 1 3	Lead bis(tetrafluoroborate)	ホウフツ化鉛: 四フツ化ホウ酸鉛 (II)	13814-96-5	
1 1 4	Lead cyanamidate	シアナミド鉛	20837-86-9	
1 1 5	Lead dinitrate	硝酸鉛; 硝酸鉛 (II)	10099-74-8	
1 1 6	Lead monoxide (lead oxide)	一酸化鉛; 酸化鉛 (II)	1317-36-8	
1 1 7	Lead oxide sulfate	酸化硫酸二鉛; 塩基性硫酸鉛	12036-76-9	
1 1 8	Lead titanium trioxide	チタン酸鉛	12060-00-3	
1 1 9	Lead titanium zirconium oxide	三酸化ジルコニウムチタン鉛; チタン酸ジルコン酸鉛	12626-81-2	
1 2 0	Methoxyacetic acid	メトキシ酢酸	625-45-6	
1 2 1	Methyloxirane (Propylene oxide)	酸化プロピレン	75-56-9	
1 2 2	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	
1 2 3	N-methylacetamide	N-メチルアセトアミド	79-16-3	
1 2 4	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	
1 2 5	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-トルイジン)	97-56-3	
1 2 6	o-toluidine	o-トルイジン	95-53-4	
1 2 7	Orange lead (lead tetroxide)	四酸化三鉛	1314-41-6	
1 2 8	Pentacosafuorotridecanoic acid	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8	
1 2 9	Pentalead tetraoxide sulphate	四酸化硫酸五鉛; 塩基性硫酸鉛	12065-90-6	
1 3 0	Pyrochlore, antimony lead yellow	C. I. ピグメント イエロー 41	8012-00-8	
1 3 1	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	
1 3 2	Silicic acid, lead salt	ケイ酸と鉛の塩	11120-22-2	
1 3 3	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	
1 3 4	Tetraethyllead	テトラエチル鉛; 四エチル鉛	78-00-2	
1 3 5	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-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ン酸アンモニウム	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ン酸	335-67-1	
145	Cadmium sulphide	硫化カドミウム	1306-23-6	
146	Dihexyl 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)	二ナトリウム=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]ビフェニル-4-イル)アゾ]-5-ヒドロキシ-6- (フェニルアゾ) ナフタレン-2,7-ジスルホナート (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	
150	Lead di(acetate)	酢酸鉛 (II)	301-04-2	
151	Trixylyl phosphate	リン酸トリス (ジメチルフェニル)	25155-23-1	2014年 6月16日
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	
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-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditert-pentylphenol (UV-328)	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール	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-エチルヘキサノール-1-イル) = 4,4-ジオクタノール-1-イル-3,5-ジチア-4-スタナ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-スタナナテトラデカン酸 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-スタナナテトラデカン酸 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) =フタラート	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	2015年 12月17日
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	
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	50-32-8	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	
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)	-	2017年 7月7日
175	Benz[a]anthracene	ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3, 1718-53-2	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	10022-68-1, 10325-94-7	
179	Chrysene	クリセン	218-01-9, 1719-03-5	
180	Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™)	ドデカクロロペンタシクロ [12.2.1.16.9.02.13.05,10] オクタデカ-7,15-ジエン デクロランプラス (TM)	-	
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-ヘプテルフェノール、分岐および直鎖 (RP-HP) [0.1wt%以上の4-ヘプテルフェノール、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	

	Substance Name	物質名 (日本語参考)	CAS No.	ECHA 公表日
191	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	フタル酸ジシクロヘキシル	84-61-7	
192	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	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)ビスシクロ[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-ニルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖4-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	
202	Diisohexyl phthalate	フタル酸ジイソヘキシル	71850-09-4	2020年 1月16日
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		

