

グリーン調達基準書 付属資料 調査対象化学物質

Ver5.0 2025 年 10 月 1 日

OKI 沖電気工業株式会社

禁止対象物質

製品用部材ならびに包装用部材（包装用部材の例は表 1）への含有を禁止する化学物質。含有している場合は原則として購入致しません。本資料の制改訂日に関わりなく、対象物質には法令や条約の改正物質も含まれ、対象物質に特段の記載がない限り、法令や条約の規制開始日より禁止対象物質とします。ただし、OKI グループが含有を許可した場合、または OKI グループが図面、仕様書などで物質や閾値を定めた場合は、それを優先します。また、各法規制の適用除外に該当する場合は、含有可とします。尚、OKI グループへの納入品に使用される包装材のうち、納入後に廃棄または回収され、かつ内容物への接触により禁止対象物質の移行・混入の恐れがない包装材は除きます。

回答で非含有としたにもかかわらず禁止対象物質の含有があり、それが原因で当社に損害が発生した場合、お取引先様との契約に基づき契約不適合責任を負っていただく場合があります。お取引先様が商社の場合におかれましても、契約に基づき含有濃度、含有量などの回答内容を保証していただきます。

No	対象物質	閾値（禁止レベル） ※2	禁止対象	
			製品用部材	包装用部材
1	EU RoHS 指令 Annex II （表 2）	EU RoHS 指令に準拠	○	○
2	EU Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation Annex I （表 3）	EU POPs 規則に準拠	○	○
3	EU REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Annex XVII （表 4） ※官報に記載の規制開始日の 1 年前より禁止対象物質とする。	EU REACH 規則に準拠	○	○
4	化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法） 第一種特定化学物質 （表 5）	意図的添加	○	○
5	残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約（POPs 条約） Annex A, B （表 6） ※締約国会議で Annex A,B に追加が決定された半年後より禁止対象物質とする。	意図的添加	○	○
6	オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書 Annex A, B, C, E	意図的添加	○	○
7	放射性物質 EU 指令 2013/59/Euratom、日本 原子炉等規制法、日本 放射線障害防止法、米国 原子力規制委員会規則 Title 10 CFR Part 20	意図的添加	○	○
8	労働安全衛生法 第 55 条 製造禁止物質 （表 7）	表 7	○	○
9 ※1	水質汚濁防止法 規制物質 （表 8）	意図的添加	○	○
10 ※1	ダイオキシン類（ポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾーパラージオキシン、コプラナーポリ塩化ビフェニル） ダイオキシン類対策特別措置法	意図的添加	○	○

No	対象物質		閾値（禁止レベル） ※2	禁止対象	
				製品用部材	包装用部材
11	電池規制の対象物質 EU 電池規則(EU) 2023/1542、米国ニューヨーク州 環境保全法 電池の管理・廃棄§27-0719、カナダ水銀 含有製品規制 SOR/2014-254、中国 GB-24427-2009	カドミウム/カド ミウム化合物	電池質量に対する含有率が 5ppm を超える場合	○ (電池)	—
		鉛/鉛化合物	電池質量に対する含有率が 40ppm を超える場合		
		水銀/水銀化合物	1. 意図的添加 2. 電池質量に対する含有率が 1ppm を超える場合 3. 均質材料の質量に対する含有率が 5ppm を超える場合		
12	多環式芳香族炭化水素 (PAHs) (表 9) ドイツ認証 AfPS GS2019:01PAK		表 9	○	—
13	鉛/鉛化合物 米国カリフォルニア州 Proposition 65 判例法		熱硬化性/熱可塑性樹脂で被覆された電線・ケーブル又 はコードにおいて、表面被覆材中 300ppm を超える場合	○	—
14	水銀/水銀化合物 カナダ水銀含有製品規制 SOR/2014-254、EU 水銀規則(EU) 2017/852		意図的添加	○	—
15	米国 TSCA 規制物質 (表 10)		表 10	○	○
16 ※1	1～7個の芳香環からなる鉱物油芳香族炭化水素 (MOAH)、炭素数16～35個 の鉱物油飽和炭化水素 (MOSH) フランス循環経済法L.2020-105第112条		包装用部材と印刷物のインク中において 1. 1～7 個の芳香環からなる鉱物油芳香族炭化水素 (MOAH) が 1,000ppm を超える場合 2. 3～7 個の芳香環からなる鉱物油芳香族炭化水素 (MOAH) が 1ppm を超える場合 3. 炭素数 16～35 個の鉱物油飽和炭化水素 (MOSH) が 1,000ppm を超える場合	○	○
17	特定重金属（カドミウム/カドミウム化合物、鉛/鉛化合物、水銀/水銀化合 物、六価クロム化合物） EU包装材規則、米国各州 包装材重金属規制		包装用部材において、 1. 意図的添加 2. 4 種類の重金属の合計で 100ppm を超える場合 尚、包装用部材への印刷・マーク用のインク、塗料類 は、それぞれを包装用部材として扱う	—	○
18	フタル酸エステル類グループ 1 (BBP, DBP, DEHP, DIBP) (接触による移行性を考慮した OKI グループの自主規制)		OKI グループへの納入品に使用される包装用部材のう ち、製品用部材と直接接触する樹脂製又はゴム製の包装 用部材において、4 物質いずれかの意図的添加	—	○

- ※1 一部の物質が chemSHERPA 管理対象物質（外部リスト Ver2.12.00）に未指定の物質。含有している場合は、chemSHERPA 成分情報において「管理対象物質以外の物質」として伝達してください。
- ※2 閾値（禁止レベル）が複数ある場合、1 つでも該当すれば禁止とします。閾値に「意図的添加」を含む物質を情報伝達する場合、意図的添加か否かを chemSHERPA 成分情報のコメント欄に入力してください。

報告対象物質

製品用部材ならびに包装用部材（包装用部材の例は表 1）への含有状態（使用用途、使用部位、濃度など）を報告する化学物質。禁止対象物質と重複している物質は、禁止対象物質としての扱いを優先します。本資料の制改訂日に関わりなく、対象物質には法令や条約の改正物質も含まれ、対象物質に特段の記載がない限り、法令や条約の規制開始日より報告対象です。ただし、OKI グループへの納入品に使用される包装材のうち、納入後に廃棄または回収され、かつ内容物への接触により報告対象物質の移行・混入の恐れがない包装材は除きます。

お取引先様からの調査回答に報告が無い化学物質については、閾値以下とみなします。回答で報告が無いにもかかわらず報告対象物質の含有があり、それが原因で当社に損害が発生した場合、お取引先様との契約に基づき契約不適合責任を負っていただく場合があります。なお、お取引先様が商社の場合におかれましても、契約に基づき含有濃度、含有量などの回答内容を保証していただきます。

報告対象物質は今後禁止対象物質に指定する可能性がありますので、含有している場合は代替準備のご検討をお願いします。

No	対象物質	閾値（報告レベル） ※2	報告対象	
			製品用部材	包装用部材
1	SVHC（高懸念物質） REACH Regulation (EC) No.1907/2006 Candidate List for Authorisation https://echa.europa.eu/candidate-list-table	成形品中 1,000ppm を超える場合	○	○
2	chemSHERPA 管理対象物質 （表 11）	chemSHERPA 成分情報の伝達基準に準拠	○	○
3 ※1	ポリ塩化ビニル(PVC) 及び PVC コポリマー JS709、IEEE1680(EPEAT:電子製品環境アセスメントツール)、ECMA-370,8.2.1	プラスチック材料(積層プリント配線基板を除く) の質量に対する塩素の含有率が 1,000ppm を超える場合	○	○
4	塩化コバルト (CoCl ₂) CLP 規則(EC) No1272/2008	意図的添加	○	○

※1 一部の物質がchemSHERPA管理対象物質（外部リストVer2.12.00）に未指定の物質。含有している場合は、chemSHERPA成分情報において「管理対象物質以外の物質」として伝達してください。

※2 閾値（報告レベル）が複数ある場合、1 つでも該当すれば報告してください。閾値に「意図的添加」を含む物質を情報伝達する場合、意図的添加か否かをchemSHERPA成分情報のコメント欄に入力してください。

表 1 包装用部材の具体事例

包装用部材の事例を示す。なお、通い箱についても対象とします。

No	一般名称	適用事例
1	袋	ポリエチレン、紙または不織布袋、静電気防止または金属化シールド袋、開口型で最開封／再封印ができる袋
2	箱	木、プラスチック、金属またはダンボール容器
3	カートン	板紙製折りたたみ箱
4	ブリスタパック/クラムシェル	小型電子製品用の板紙及び透明プラスチック製または二分割の蝶番付のプラスチックシェルでできた販売用パッケージ
5	チップス	ポリエチレン、発泡ポリエチレンまたは生分解性材の空隙充填及び緩み充填用小片
6	緩衝材	エアクッションバンド、発泡エッジならびにコーナ、成形発泡ポリエチレン
7	枠	木枠
8	テープ/粘着テープ	カートンなどの束ね、箱や袋類の封印、製品可動部の保護・固定、印刷テープ（例：注意事項の提示）
9	封筒及び紙入れ	保証書用の封筒、文書同封の紙入れ
10	包装用部材に使用の塗料及びインキ	包装用部材への印刷・マーク用
11	フィルム	カートリッジのシール、液晶ディスプレイの表面保護用
12	乾燥剤	シリカゲル
13	湿度表示カード	最高湿度インジケータ
14	ファスナー	ループファスナー、マジックテープ
15	ラベル	バーコードラベル、RFID(無線認証)ラベル、注意ラベル (製品に直接貼る注意ラベルで、製品使用時に廃棄されるラベルは対象、貼り付けたままの注意ラベルは対象外) 例：輸送時の割れ物注意など
16	トレー	熱成形トレー
17	タイ	ケーブルタイ、ツイストタイ
18	チューブ/スリーブ	半導体用マガジンスティック、網状スリーブ
19	スリップシート	プラスチック、積層クラフト紙またはダンボール製のスリップシート
20	包装用部材用金物	ステーブル、釘、留め具、取付け金物
21	包装用部材用支持具	ジョイント、仕切り／スペーサ、グリップ
22	パレット/ジャケット	木製、圧縮木材製、プラスチック製、CD ジャケット
23	リール	半導体用リール
24	ストラップ/ベルト	プラスチック、織物及び金属製のストラップまたはベルト

表 2 EU RoHS 指令 Annex II

規制内容の詳細は必ず法規制の原文をご確認ください。下記参照 URL には最新の法改正情報は反映されていない場合がありますので、官報をご確認ください。

参照 URL : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02011L0065-20250101>

No	対象物質	閾値（禁止レベル）
1	カドミウム/カドミウム化合物 / Cadmium/Cadmium compounds	均質材料の質量に対する含有率が 100ppm を超える場合
2	六価クロム化合物 / Chromium (VI) Compounds	均質材料の質量に対する含有率が 1,000ppm を超える場合
3	鉛/鉛化合物 / Lead/Lead compounds	
4	水銀/水銀化合物 / Mercury/Mercury compounds	
5	ポリ臭化ビフェニル類 / Polybrominated biphenyls (PBB)	
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 / Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	
7	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=フタラート / Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	
8	ベンジル=ブタン-1-イル=フタラート / Butyl benzyl phthalate (BBP)	
9	ジブタン-1-イル=フタラート / Dibutyl phthalate (DBP)	
10	ジイソブチル=フタラート / Diisobutyl phthalate (DIBP)	

表3 EU POPs 規則 Annex I

規制内容の詳細は必ず法規制の原文をご確認ください。下記参照 URL には最新の法改正情報は反映されていない場合がありますので、官報をご確認ください。

参照 URL : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02019R1021-20250804>

No	対象物質	主な特定の免除
1	テトラブロモ(フェノキシベンゼン) (PBDE) / Tetrabromodiphenyl ether	物質中 10ppm 以下 混合物、成形品中 10ppm 以下 *1 RoHS 指令の電気電子機器は対象外
2	ペンタブロモ(フェノキシベンゼン) (PBDE) / Pentabromodiphenyl ether	
3	ヘキサブロモ(フェノキシベンゼン) (PBDE) / Hexabromodiphenyl ether	
4	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン) (PBDE) / Heptabromodiphenyl ether	
5	デカブロモ-1,1'-オキシビス(ベンゼン) / Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; decaBDE) CAS No. 1163-19-5	
6	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びその塩並びに PFOS 関連物質 / Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and PFOS-related compounds	PFOS とその塩の合計で、物質、混合物、成形品中 25ppb 以下 PFOS 関連物質又はそれらの組合せで、物質、混合物、成形品中 1ppm 以下
7	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン / DDT (1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane) CAS No. 50-29-3	—
8	1,3,4,7,8,9,10,10-オクタクロロトリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-8-エン (クロルデン) / Chlordane CAS No. 57-74-9	—
9	ヘキサクロロシクロヘキサン (リンデン含む) / Hexachlorocyclohexanes, including lindane CAS No. 58-89-9, 319-84-6, 319-85-7, 608-73-1	—
10	rel-(1R,2S,3S,6R,7R,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13-ヘキサクロロ-10-オキサペンタシクロ[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]トリデカ-4-エン (ディルドリン) / Dieldrin CAS No. 60-57-1	—
11	rel-(1R,2R,3R,6S,7S,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13-ヘキサクロロ-10-オキサペンタシクロ[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]トリデカ-4-エン (エンドリン) / Endrin CAS No. 72-20-8	—
12	1,5,7,8,9,10,10-ヘプタクロロトリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-3,8-ジエン (ヘプタクロル) / Heptachlor CAS No. 76-44-8	—
13	エンドスルフアン / Endosulfan CAS No. 115-29-7, 959-98-8, 33213-65-9	—
14	ペルクロロベンゼン (ヘキサクロロベンゼン) / Hexachlorobenzene (HCB) CAS No. 118-74-1	物質、混合物、成形品中 10ppm 以下
15	ペルクロロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン-5-オン (クロルデコン) / Chlordecone CAS No. 143-50-0	—
16	rel-(1R,2R,3R,6S,7S,8S)-1,8,9,10,11,11-ヘキサクロロテトラシクロ[6.2.1.1(3,6).0(2,7)]ドデカ-4,9-ジエン (アルドリン) / Aldrin CAS No. 309-00-2	—
17	1,2,3,4,5-ペンタクロロベンゼン / Pentachlorobenzene CAS No. 608-93-5	—

No	対象物質	主な特定の免除
18	ポリ塩化ビフェニル類(PCB 類)及び特定代替品 / Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and specific substitutes	—
19	ペルクロロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン (マイレックス) / Mirex CAS No. 2385-85-5	—
20	トキサフェン / Toxaphene CAS No. 8001-35-2	—
21	ヘキサブロモビフェニル (PBB) / Hexabromobiphenyl CAS No. 36355-01-8	—
22	ヘキサブロモシクロドデカン / Hexabromocyclododecane (HBCDD) CAS No. 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	物質、混合物、成形品中 75ppm 以下
23	ヘキサクロロブタジエン / Hexachlorobutadiene (HCBD) CAS No. 87-68-3	—
24	ペンタクロロフェノールとその塩及びエステル / Pentachlorophenol and its salts and esters (PCP)	物質、混合物、成形品中 5ppm 以下
25	ポリ塩化ナフタレン / Polychlorinated naphthalenes (PCN)	—
26	C10-13 のクロロアルカン(短鎖塩素化パラフィン) / Alkanes C ₁₀ -C ₁₃ , chloro (short-chain chlorinated paraffins) (SCCPs)	物質、混合物中 1wt%未満 成形品中 0.15wt%未満
27	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びその塩並びに PFOA 関連物質 / Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds	PFOA とその塩の合計で混合物、成形品中 25ppb 以下 PFOA 関連物質又はそれらの組合せで混合物、成形品中 1ppm 以下
28	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール (ジコホル) / Dicofol CAS No. 115-32-2	—
29	ペルフルオロヘキサン-1-スルホン酸(PFHxS)及びその塩並びに PFHxS 関連物質 / Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds	PFHxS とその塩の合計で、物質、混合物、成形品中 25ppb 以下 PFHxS 関連物質又はそれらの組合せで物質、混合物、成形品中 1ppm 以下
30	メトキシクロル / Methoxychlor	物質、混合物、成形品中 0.01ppm 以下
31 *1	デクロランプラス / Dechlorane plus CAS No. 13560-89-9, 135821-03-3, 135821-74-8	物質、混合物、成形品中 1,000ppm 以下 物質、混合物、成形品中 1ppm 以下 (官報発効 30 ヶ月後)
32	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 / 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditert-pentylphenol (UV-328) CAS No. 25973-55-1	物質、混合物、成形品中 100ppm 以下 物質、混合物、成形品中 10ppm 以下 (2027 年 8 月 4 日以降) 物質、混合物、成形品中 1ppm 以下 (2029 年 8 月 4 日以降)

*1 法改正見込み

表 4 EU REACH 規則 Annex XVII (制限物質)

規制内容の詳細は必ず法規制の原文をご確認ください。下記参照 URL には最新の法改正情報は反映されていない場合がありますので、官報をご確認ください。

参照 URL : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1907-20250901>

No	物質名	主な制限条件
1	塩素化テルフェニル / Polychlorinated terphenyls (PCTs) CAS No 75-01-4	物質、廃油を含む混合物、機器中 50 ppm 超濃度で使用、上市禁止
2	クロロエチレン / Chloroethene (vinyl chloride)	エアゾール噴射剤として使用、上市禁止
3	規則(EC) No 1272/2008 の付属書 I に規定される危険有害性クラス又はカテゴリーの基準を満たす液体物質又は混合物 / Liquid substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008	装飾用ランプ及び灰皿などで使用、上市禁止
4	トリス(2,3-ジブロモプロパン-1-イル)=ホスファート / Tris (2,3 dibromopropyl) phosphate CAS No 126-72-7	皮膚と接触する織物製品の使用、上市禁止
5	ベンゼン / Benzene CAS No 71-43-2	5ppm 超含有する玩具の使用、上市禁止。 0.1wt%以上含有する物質、混合物の使用、上市禁止。
6	アスベスト繊維 / Asbestos fibres (a) クロシドライト / Crocidolite CAS No 12001-28-4 (b) アモサイト / Amosite CAS No 12172-73-5 (c) アンソフィライト / Anthophyllite CAS No 77536-67-5 (d) アクチノライト / Actinolite CAS No 77536-66-4 (e) トレモライト / Tremolite CAS No 77536-68-6 (f) クリソタイル / Chrysotile CAS No 12001-29-5	繊維及びこれらの繊維を意図的に添加した混合物、成形品の製造、使用、上市禁止
7	トリス(アジリジン-1-イル)ホスファン=オキシド / Tris(aziridinyl)phosphin oxide CAS No 545-55-1	皮膚に接触することを意図した織物成形品の使用、上市禁止
8	ポリ臭素化ビフェニル類 (PBB) / Polybromobiphenyls; Polybrominatedbiphenyls (PBB) CAS No 59536-65-1	
9	(a) セッケンボク粉末及びサポニン含有誘導体 / Soap bark powder (<i>Quillaja saponaria</i>) and its derivatives containing saponines CAS No 68990-67-0 (b) <i>Helleborus viridis</i> 及び <i>Helleborus niger</i> の根の粉末 / Powder of the roots of <i>Helleborus viridis</i> and <i>Helleborus niger</i> (c) <i>Veratrum album</i> 及び <i>Veratrum nigrum</i> の根の粉末 / Powder of the roots of <i>Veratrum album</i> and <i>Veratrum nigrum</i> (d) ベンジジン及び／又はその誘導体類 / Benzidine and/or its derivatives CAS No 92-87-5 (e) ニトロベンズアルデヒド / o-Nitrobenzaldehyde CAS No 552-89-6 (f) 木粉 / Wood powder	悪戯品用途で混合物、成形品の使用、上市禁止

No	物質名	主な制限条件
10	(a) 硫化アンモニウム / Ammonium sulphide CAS No 12135-76-1 (b) 硫化水素アンモニウム / Ammonium hydrogen sulphide CAS No 12124-99-1 (c) ポリ硫化アンモニウム / Ammonium polysulphide CAS No 9080-17-5	0.1wt%超含有する物質、混合物の使用、上市禁止
11	揮発性のブロモ酢酸エステル類 / Volatile esters of bromoacetic acids: (a) メチル=ブロモアセタート / Methyl bromoacetate CAS No 96-32-2 (b) ブロモ酢酸エチル / Ethyl bromoacetate CAS No 105-36-2 (c) プロピル=ブロモアセタート / Propyl bromoacetate CAS No 35223-80-4 (d) ブロモ酢酸ブチル / Butyl bromoacetate CAS No 18991-98-5	
12	2-ナフチルアミン(CAS No 91-59-8) 及びその塩 / 2-Naphthylamine and its salts	
13	ベンジジン(CAS No 92-87-5) 及びその塩 / Benzidine and its salts	
14	4-ニトロジフェニル / 4-Nitrobiphenyl CAS No 92-93-3	
15	4-アミノビフェニルキセニルアミン(CAS No 92-67-1) 及びその塩 / 4-Aminobiphenyl xenylamine and its salts	塗料用途で、物質、混合物の使用、上市禁止
16	炭酸鉛類 / Lead carbonates: (a) 炭酸鉛(II) / Neutral anhydrous carbonate (PbCO ₃) CAS No 598-63-0 (b) ジカルボナト(ジヒドロキシ)三鉛 / Trilead-bis(carbonate)-dihydroxide 2Pb CO ₃ -Pb(OH) ₂ CAS No 1319-46-6	
17	硫酸鉛類 / Lead sulphates: (a) 硫酸鉛(II) PbSO ₄ CAS No 7446-14-2 (b) 硫酸鉛 Pb _x SO ₄ CAS No 15739-80-7	
18	水銀化合物 / Mercury compounds	船やその装置の汚染防止、木材の腐食防止等の用途で、物質、混合物の使用、上市禁止
18a	水銀 / Mercury CAS No 7439-97-6	体温計、測定機器の用途で、上市禁止
19	ヒ素化合物 / Arsenic compounds	船舶、浮き、網、水中機器等の用途で、物質、混合物の使用、上市禁止 工業用水の処理用途で、物質、混合物の使用、上市禁止。 木材の保存用途で、使用禁止。そのように処理された木材の上市禁止。
20	有機スズ化合物 / Organostannic compounds	殺生物剤として作用している場合には、物質、混合物の使用、上市禁止 工業用水の処理用途で、物質、混合物の使用、上市禁止。 三置換有機スズ化合物について、スズ換算で 0.1wt%以上含有する成形品の使用、上市禁止。 ジブチルスズ(DBT)化合物について、スズ換算で 0.1wt%以上含有する混合物、成形品の使用、上市禁止。 ジオクチルスズ(DOT)化合物について、皮膚と接触する織物/皮革製品等の用途で、スズ換算で 0.1wt%以上含有する成形品の使用、上市禁止。

No	物質名	主な制限条件
21	ジブチルスズホウ酸塩 / Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyborane/Dibutyltin hydrogen borate C ₈ H ₁₉ BO ₃ Sn (DBB) CAS No 75113-37-0	0.1wt%以上含有する物質、混合物の使用、上市禁止
23	カドミウム及びその化合物 / Cadmium and its compounds	プラスチック材料から製造される混合物、成形品の使用禁止。 プラスチック材料に 0.01wt%以上含有する混合物、成形品の上市禁止。 0.01wt%以上含有する塗料で塗装した成形品の上市禁止。 カドミウムメッキを施した成形品の使用、上市禁止。 0.01wt%以上含有するロウ材の使用、上市禁止。
24	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン / Monomethyl-tetrachlorodiphenyl methane (Trade name: Ugilec 141) CAS No 76253-60-6	物質、混合物の使用、上市禁止。 成形品の上市禁止。
25	モノメチルジクロロジフェニルメタン / Monomethyl-dichloro-diphenyl methane (Trade name: Ugilec 121, Ugilec 21)	
26	モノメチル-ジブromo-ジフェニル メタン ブロモベンジルブロモトルエン, 異性体混合 物 / Monomethyl-dibromo-diphenyl methane bromobenzylbromotoluene, mixture of isomers (Trade name: DBBT) CAS No 99688-47-8	
27	ニッケル及びその化合物 / Nickel and its compounds	皮膚と直接かつ長時間接触する成形品の使用、上市禁止
28	規則(EC) No 1272/2008 の付属書 VI の第 3 部で発がん性物質カテゴリー1A 又は 1B に分 類され、それぞれ付属書 1 又は付属書 2 に記載の物質 / Substances which are classified as carcinogen category 1A or 1B in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 and are listed in Appendix 1 or Appendix 2, respectively.	一般大衆用途で、物質、混合物の使用、上市禁止
29	規則(EC) No 1272/2008 の付属書 VI の第 3 部で生殖細胞変異原カテゴリー1A 又は 1B に 分類され、それぞれ付属書 3 又は付属書 4 に記載の物質 / Substances which are classified as germ cell mutagen category 1A or 1B in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 and are listed in Appendix 3 or Appendix 4, respectively.	
30	規則(EC) No 1272/2008 の付属書 VI の第 3 部で生殖毒性カテゴリー1A 又は 1B に分類さ れ、それぞれ付属書 5 又は付属書 6 に記載の物質 / Substances which are classified as reproductive toxicant category 1A or 1B in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 and are listed in Appendix 5 or Appendix 6, respectively.	
31	(a) 石炭クレオソート / Creosote; wash oil CAS No 8001-58-9 (b) クレオソート油 / Creosote oil; wash oil CAS No 61789-28-4 (c) コールタール留分 / Distillates (coal tar), naphthalene oils; naphthalene oil CAS No 84650-04-4 (d) クレオソートオイル, アセナフテン留分 (別名ウオッシュオイル) / Creosote oil, acenaphthene fraction; wash oil CAS No 90640-84-9 (e) コールタール留分 / Distillates (coal tar), upper; heavy anthracene oil CAS No 65996-91- 0	木材の処理用途で、使用、上市禁止。そのように処理された木材の上市 禁止。

No	物質名	主な制限条件
	(f) アントラセン油 / Anthracene oil CAS No 90640-80-5 (g) 粗コールタール酸; 粗フェノール / Tar acids, coal, crude; crude phenols CAS No 65996-85-2 (h) 木クレオソート / Creosote, wood CAS No 8021-39-4 (i) 低温タール油; 石炭抽出残渣 / Low temperature tar oil, alkaline; extract residues (coal), low temperature coal tar alkaline CAS No 122384-78-5	
32	クロロホルム / Chloroform CAS No 67-66-3	洗浄用途で、物質、混合物の使用、上市禁止
34	1,1,2-トリクロロエタン / 1,1,2-Trichloroethane CAS No 79-00-5	
35	1,1,2,2-テトラクロロエタン / 1,1,2,2-Tetrachloroethane CAS No 79-34-5	
36	テトラクロロエタン / 1,1,1,2-Tetrachloroethane CAS No 630-20-6	
37	ペンタクロロエタン / Pentachloroethane CAS No 76-01-7	
38	1,1-ジクロロエチレン / 1,1-Dichloroethene CAS No 75-35-4	
40	規則(EC) No 1272/2008 の付属書 VI の第 3 部に記載されているか否かに関わらず、引火性ガス第 1 類又は第 2 類、引火性液体第 1 類、第 2 類又は第 3 類、引火性固体第 1 類又は第 2 類、水と接触すると引火性ガス第 1 類、第 2 類又は第 3 類を発生する物質及び混合物、発火性液体第 1 類又は発火性固体第 1 類に分類される物質 / Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3, pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or not.	娯楽及び装飾を目的とした一般大衆向けエアロゾルディスペンサーに、物質、混合物の使用禁止
41	ヘキサクロロエタン (ペルククロロエタン) / Hexachloroethane CAS No 67-72-1	非鉄金属の製造又は加工を目的に、物質、混合物の使用、上市禁止
43	アゾ色素、アゾ染料 / Azocolourants and Azodyes	30mg/kg 超の濃度で放出する可能性のある場合、人間の皮膚又は口腔と直接かつ長時間接触する繊維/皮革成形品の使用、上市禁止。
45	ジフェニルエーテルオクタブロモ誘導体 / Diphenylether, octabromo derivative C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	0.1wt%超含有する物質、混合物、成形品の使用、上市禁止。 RoHS 指令の対象製品は対象外。
46	(a) ノニルフェノール / Nonylphenol C ₆ H ₄ (OH)C ₉ H ₁₉ , (b) ノニルフェノールエトキシラート / Nonylphenol ethoxylates (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	洗浄などの用途で、0.1wt%以上含有する物質、混合物の使用、上市禁止
46a	ノニルフェノールエトキシラート類 / Nonylphenol ethoxylates (NPE) (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	0.01wt%以上含有する織物成形品の上市禁止
47	六価クロム化合物 / Chromium VI compounds	セメントの総乾燥重量に対し、可溶性の六価クロムを 2ppm 超含有する場合、セメント及びセメント含有混合物の使用、上市禁止。 皮膚に接触する、3ppm 以上含有する皮革成形品/部品の上市禁止。
48	トルエン / Toluene CAS No 108-88-3	一般公衆向けの接着剤、スプレー塗料用途で、0.1wt%以上含有する物質、混合物の使用、上市禁止
49	1,2,4-トリクロロベンゼン / Trichlorobenzene CAS No 120-82-1	0.1wt%以上含有する物質、混合物の使用、上市禁止

No	物質名	主な制限条件
50	多環式芳香族炭化水素 / Polycyclic-aromatic hydrocarbons (PAH) (a) ベンゾ[a]ピレン / Benzo[a]pyrene (BaP) CAS No 50-32-8 (b) ベンゾ[e]ピレン / Benzo[e]pyrene (BeP) CAS No 192-97-2 (c) ベンゾ[a]アントラセン / Benzo[a]anthracene (BaA) CAS No 56-55-3 (d) クリセン / Chrysen (CHR) CAS No 218-01-9 (e) ベンゾ[b]フルオランテン / Benzo[b]fluoranthene (BbFA) CAS No 205-99-2 (f) ベンゾ[j]フルオランテン / Benzo[j]fluoranthene (BjFA) CAS No 205-82-3 (g) ベンゾ[k]フルオランテン / Benzo[k]fluoranthene (BkFA) CAS No 207-08-9 (h) ジベンゾ[a,h]アントラセン / Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA) CAS No 53-70-3	BaP を 1ppm 含有する、又は全ての PAH の合計で 10ppm 以上含有するエキステンダー油の使用、上市禁止。それらのエキステンダー油を含むタイヤ及び再生トレッド（滑り止め）の上市禁止。 直接かつ長期間又は反復して皮膚又は口腔接触する玩具と育児製品のゴム又はプラスチック部分を有し、PAH を 1ppm 超含有する成形品の上市禁止。 直接かつ長期間又は反復して皮膚又は口腔接触する玩具と育児製品のゴム又はプラスチック部分を有し、PAH を 0.5ppm 超含有する玩具及び育児用品の上市禁止。
50a	多環式芳香族炭化水素 / Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) (a) アセナフテン / Acenaphthene CAS No 83-32-9 (b) アセナフチレン / Acenaphthylene CAS No 208-96-8 (c) アントラセン / Anthracene CAS No 120-12-7 (d) ベンゾ[a]アントラセン / Benzo[a]anthracene (BaA) CAS No 56-55-3 (e) ベンゾ[a]ピレン / Benzo[a]pyrene (BaP) (Benzo[def]chrysene) CAS No 50-32-8 (f) ベンゾ[b]フルオランテン / Benzo[b]fluoranthene (BbFA) (Benzo[e]acephenanthrylene) CAS No 205-99-2 (g) ベンゾ[e]ピレン / Benzo[e]pyrene (BeP) CAS No 192-97-2 (h) ベンゾ[g,h,i]ペリレン / Benzo[ghi]perylene CAS No 191-24-2 (i) ベンゾ[j]フルオランテン / Benzo[j]fluoranthene (BjFA) CAS No 205-82-3 (j) ベンゾ[k]フルオランテン / Benzo[k]fluoranthene (BkFA) CAS No 207-08-9 (k) クリセン / Chrysen (CHR) CAS No 218-01-9 (l) ジベンゾ[a,h]アントラセン / Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA) CAS No 53-70-3 (m) フルオランテン / Fluoranthene CAS No 206-44-0 (n) フルオレン / Fluorene CAS No 86-73-7 (o) インデノ[1,2,3-cd]ピレン / Indeno[1,2,3-cd]pyrene CAS No 193-39-5 (p) ナフタレン / Naphthalene CAS No 91-20-3 (q) フェナントレン / Phenanthrene CAS No 85-01-8 (r) ピレン / Pyrene CAS No 129-00-0	2026 年 4 月 22 日以降、射撃用のクレーターゲット用途で、PAHs の合計で 50ppm 超含有する物質、混合物の使用、上市禁止
51	(a) ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=フタラート / Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) CAS No. 117-81-7 (b) ジブタン-1-イル=フタラート / Dibutyl phthalate (DBP) CAS No. 84-74-2 (c) ベンジル=ブタン-1-イル=フタラート / Benzyl butyl phthalate (BBP) CAS No. 85-68-7 (d) ジイソブチル=フタラート / Diisobutyl phthalate (DIBP) CAS No. 84-69-5	玩具及び育児用品に、個別に、又は組合せで、可塑化材料中 0.1wt%以上含有する物質、混合物の使用禁止。 個別に、又は組合せで、可塑化材料中 0.1wt%以上含有する玩具又は育児用品の上市禁止。 個別に、又は組合せで、可塑化材料中 0.1wt%以上含有する成形品の上市

No	物質名	主な制限条件
		禁止。RoHS 指令の対象の電気電子機器、等には適用しない。
52	次のフタル酸エステル類 / The following phthalates (a) ジーイソノニルフタラート / Di-‘isononyl’ phthalate (DINP) CAS No 28553-12-0 and 68515-48-0 (b) ジーイソデシルフタラート / Di-‘isodecyl’ phthalate (DIDP) CAS No 26761-40-0 and 68515-49-1 (c) フタル酸ジ-n-オクチル / Di-n-octyl phthalate (DNOP) CAS No 117-84-0	玩具及び育児用品に、可塑化材料中 0.1wt%含有する物質、混合物の使用禁止。 可塑化材料中 0.1wt%超含有する玩具及び育児用品の上市禁止。
54	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール / 2-(2-methoxyethoxy)ethanol (DEGME) CAS No 111-77-3	一般公衆向けに、塗料、塗膜剥離剤、洗浄剤、自己光沢乳剤又はフロアシーラントに、0.1wt%以上含有する物質、混合物の上市禁止。
55	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール / 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) CAS No 112-34-5	一般公衆向けに、エアゾールディスペンサー中のスプレー塗料又はスプレー洗浄剤に、3wt%以上含有する物質、混合物、成形品の上市禁止。
56	ジフェニルメタンジイソシアネート / Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) CAS No 26447-40-5 以下特定の異性体を含む / including the following specific isomers: (a) ビス(4-イソシアナトフェニル)メタン / 4,4’-Methylenediphenyl diisocyanate CAS No 101-68-8 (b) ジフェニルメタンジイソシアネート / 2,4’-Methylenediphenyl diisocyanate CAS No 5873-54-1 (c) ジフェニルメタンジイソシアネート / 2,2’-Methylenediphenyl diisocyanate CAS No 2536-05-2	一般公衆向けに、0.1wt%以上含有する混合物の上市禁止
57	シクロヘキサン / Cyclohexane CAS No 110-82-7	一般公衆向けに、350 g を超える包装サイズで 0.1wt%以上含有するネオプレン系接着剤の上市禁止
58	硝酸アンモニウム / Ammonium nitrate (AN) CAS No 6484-52-2	固体肥料用途で、硝酸アンモニウム中に窒素 28wt%超含有する物質、混合物の上市禁止
59	ジクロロメタン / Dichloromethane CAS No 75-09-2	0.1wt%含有する塗膜剥離剤の使用、上市禁止
60	アクリルアミド / Acrylamide CAS No 79-06-1	Grouting 用途で、0.1wt%含有する物質、混合物の使用、上市禁止
61	ジメチル=フマラート / Dimethylfumarate (DMF) CAS No 624-49-7	0.1ppm 以上含有する成形品の使用、上市禁止
62	(a) (アセタト-κO)(フェニル)水銀 / Phenylmercury acetate CAS No: 62-38-4 (b) フェニル(プロパノアト-κO)水銀 / Phenylmercury propionate CAS No: 103-27-5 (c) (2-エチルヘキサノアト-κO)(フェニル)水銀 / Phenylmercury 2-ethylhexanoate CAS No: 13302-00-6 (d) フェニル水銀オクタン酸塩 / Phenylmercury octanoate CAS No: 13864-38-5 (e) 水銀, (ネオデカノアト-O)フェニル- / Phenylmercury neodecanoate CAS No: 26545-49-3	0.01wt%以上含有する物質、混合物の製造、使用、上市禁止。 0.01wt%以上含有する成形品の上市禁止。

No	物質名	主な制限条件
63	鉛及びその化合物 / Lead and its compounds	0.05wt%以上含有する宝飾品の使用、上市禁止。 0.05wt%以上含有する、幼児が通常口に入れる可能性が予見される一般向けの成形品の、使用、上市禁止。RoHS 指令、包装廃棄物指令の対象の成形品、等には適用しない。 1wt%以上含有する銃砲の使用、上市禁止。 塩化ビニル(PVC)のポリマーから製造される成形品において、PVC 材料中 0.1wt%以上含有する場合、使用、上市禁止。RoHS 指令、包装廃棄物指令の対象の成形品、等には適用しない。
64	1,4-ジクロロベンゼン / 1,4-dichlorobenzene CAS No 106-46-7	芳香剤、消臭剤用途で、1wt%以上含有する物質、混合物の上市禁止
65	無機アンモニウム塩 / Inorganic ammonium salts	アンモニアの放出濃度が体積で 3ppm (2.12 mg/m ³)以上の、セルロース断熱材の混合物、成形品の使用、上市禁止。
66	4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール（ビスフェノール A） / Bisphenol A CAS No 80-05-7	0.02%以上含有する感熱紙の上市禁止
68	C9-C14 PFCAs 及びその塩 / C9-C14 PFCAs and their salts C9-C14 PFCA 関連物質 / C9-C14 PFCA-related substances	物質の製造、上市禁止。 C9-C14 PFCA 及びその塩の合計で 25 ppb 以上、又は C9-C14 PFCA 関連物質の合計で 260 ppb 以上含有する、物質、混合物、成形品の使用、上市禁止。
69	メタノール / Methanol CAS No 67-56-1	0.6%以上含有するウインドスクリーン洗浄又は除霜液体を上市禁止
70	2,2,4,4,6,6,8,8-オクタメチルシクロテトラシロキサン / Octamethylcyclotetrasiloxane(D4) CAS No 556-67-2 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-デカメチルシクロペンタシロキサン / Decamethylcyclopentasiloxane(D5) CAS No 541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-ドデカメチルシクロヘキサシロキサン / Dodecamethylcyclohexasiloxane(D6) CAS No 540-97-6	0.1wt%以上含有する物質、混合物の上市禁止。 繊維、皮革、毛皮のドライクリーニング用溶剤用途で、使用禁止。
71	1-メチル-2-ピロリドン / 1-methyl-2-pyrrolidone (NMP) CAS No 872-50-4	SDS に必要事項の記入がない限り、0.3%以上含有する物質、混合物の上市禁止。 適切な作業条件を提供しない限り、0.3%以上含有する物質、混合物の製造、使用禁止。
72	Appendix 12 の 1 列目にリストされた物質 / The substances listed in column 1 of the Table in Appendix 12	Appendix 12 で規定された濃度以上の物質が均質材料部分に含有する場合、皮膚接触する衣服及びそのアクセサリ、履物等の上市禁止。
73	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル) シラントリオール、及びそのモノ-、ジ-又はトリ-O-（アルキル）誘導体 / (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) silanetriol. Any of its mono-, di- or tri-O-(alkyl) derivatives (TDFAs)	2ppb 以上含有する「スプレー製品」は、一般向けの上市禁止
74	ジイソシアネート / Diisocyanates	0.1wt%以上含有する物質、混合物の使用、上市禁止

No	物質名	主な制限条件
75	タトゥーインクとパーマネントメイクアップに含まれる物質 / substances in tattoo inks or permanent make-up	刺青用途で、混合物の使用、上市禁止
76	N,N-ジメチルホルムアミド / N,N-dimethylformamide CAS No 68-12-2	SDS に必要事項を記載しない限り、0.3%以上含有する物質、混合物の上市禁止。 適切な作業条件を提供しない限り、0.3%以上含有する物質、混合物の製造、使用禁止。
77	ホルムアルデヒド (CAS No 50-00-0) 及びホルムアルデヒド放出物質 / Formaldehyde and formaldehyde-releasing substances	2026 年 8 月 6 日以降、成形品からのホルムアルデヒド放出濃度が規定値超の場合、成形品の上市禁止。
78	合成ポリマー微粒子 / Synthetic polymer microparticles	2027 年 10 月 17 日以降、0.1wt%以上含有する物質、混合物の上市禁止
79	ウンデカフルオロヘキサン酸 (PFHxA)、その塩及び PFHxA 関連物質 / Undecafluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and PFHxA-related substances	2026 年 10 月 10 日以降、PFHxA 及びその塩の合計で 25ppb 以上、又は PFHxA 関連物質の合計で 1ppm 以上含有する、衣類、織物、皮革、履物等の使用、上市禁止。 2026 年 4 月 10 日以降、PFHxA 及びその塩の合計で 25ppb 以上、又は PFHxA 関連物質の合計で 1ppm 以上含有する、消火用フォームの使用、上市禁止。
80	N,N-ジメチルアセトアミド / N,N-dimethylacetamide (DMAC) CAS No 127-19-5	2026 年 12 月 23 日以降、0.3%以上含有する物質、混合物の上市禁止
81	1-エチルピロリジン-2-オン / 1-ethylpyrrolidin-2-one (NEP) CAS No 2687-91-4	2026 年 12 月 23 日以降、0.3%以上含有する物質、混合物の上市禁止

表 5 化審法 第一種特定化学物質

規制内容の詳細は必ず法規制の原文をご確認ください。下記参照 URL には最新の法改正情報は反映されていない場合がありますので、官報をご確認ください。

参照 URL : https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/kasinhou/about/class1specified_index.html

No	対象物質
1	ポリ塩化ビフェニル / Polychlorinated biphenyls (PCB)
2	ポリ塩化ナフタレン（塩素数が 2 以上のものに限る。） / Polychlorinated naphthalenes (only those containing 2 or more chlorine atoms in the molecule) (PCN)
3	ヘキサクロロベンゼン / Hexachlorobenzene (HCB)
4	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン（別名アルドリン） / 1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-exo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Aldrin)
5	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン（別名ディルドリン） / 1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-exo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Dieldrin)
6	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン（別名エンドリン） / 1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-endo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Endrin)
7	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス（4-クロロフェニル）エタン（別名 DDT） / 1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane (Synonym: DDT)
8	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン、1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン及びこれらの類縁化合物の混合物（別名クロルデン又はヘプタクロル） / 1,2,4,5,6,7,8,8-Octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene, 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-indene and their analogous compounds (Synonym: Chlordane or Heptachlor)
9	ビス（トリブチルスズ）＝オキシド / Bis(tributyltin) oxide
10	N, N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン又はN, N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン / N,N'-Ditolyl-p-phenylenediamine, N-Tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine, or N,N'-Dixylyl-p-phenylenediamine
11	2, 4, 6-トリ-ターシャリーブチルフェノール / 2,4,6-tri-tert-butylphenol (2,4,6-TTBP)
12	ポリクロロ-2, 2-ジメチル-3-メチリデンビスクロ [2. 2. 1] ヘプタン（別名トキサフェン） / Polychloro-2,2-dimethyl-3-methylidenebicyclo[2.2.1]heptane (Synonym: Toxaphene)
13	ドデカクロロペンタシクロ [5. 3. 0. 0 (2, 6) . 0 (3, 9) . 0 (4, 8)] デカン（別名マイレックス） / Dodecachloropentacyclo[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]decane (Synonym: Mirex)
14	2, 2, 2-トリクロロ-1-（2-クロロフェニル）-1-（4-クロロフェニル）エタノール又は2, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ビス（4-クロロフェニル）エタノール（別名ケルセン又はジコホル） / 2,2,2-Trichloro-1-(2-chlorophenyl)-1-(4-chlorophenyl)ethanol or 2,2,2-Trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol (Synonym: Kelthane or Dicofol)
15	ヘキサクロロブタ-1, 3-ジエン（ヘキサクロロブタジエン） / hexachlorobuta-1,3-diene (HCBd)
16	2-（2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル）-4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール / 2-(2H-1,2,3-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)
17	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）（別名 PFOS）又はその塩 / Perfluoro(octane-1-sulfonic acid) (Synonym: PFOS) or its salts

No	対象物質
18	ペルフルオロ（オクタン－１－スルホニル）＝フルオリド（別名 PFOSF） / Perfluoro(octane-1-sulfonyl) fluoride (Synonym: PFOSF)
19	ペンタクロロベンゼン / Pentachlorobenzene
20	r－1， c－2， t－3， c－4， t－5， t－6－ヘキサクロロシクロヘキサン（別名 α－ヘキサクロロシクロヘキサン） / r-1,c-2,t-3,c-4,t-5,t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: alpha-Hexachlorocyclohexane)
21	r－1， t－2， c－3， t－4， c－5， t－6－ヘキサクロロシクロヘキサン（別名 β－ヘキサクロロシクロヘキサン） / r-1,t-2,c-3,t-4,c-5,t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: beta-Hexachlorocyclohexane)
22	r－1， c－2， t－3， c－4， c－5， t－6－ヘキサクロロシクロヘキサン（別名 γ－ヘキサクロロシクロヘキサン又はリンデン） / r-1,c-2,t-3,c-4,c-5,t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: gamma-Hexachlorocyclohexane or Lindane)
23	デカクロロペンタシクロ [5. 3. 0. 0 (2, 6) . 0 (3, 9) . 0 (4, 8)] デカン－５－オン（別名クロルデコン） / Decachloropentacyclo[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]decan-5-one (Synonym: Chlordecone)
24	ヘキサブプロモビフェニル / Hexabromobiphenyl (PBB)
25	テトラブプロモ（フェノキシベンゼン）（別名テトラブプロモジフェニルエーテル） / Tetrabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Tetrabromodiphenyl ether) (PBDE)
26	ペンタブプロモ（フェノキシベンゼン）（別名ペンタブプロモジフェニルエーテル） / Pentabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Pentabromodiphenyl ether) (PBDE)
27	ヘキサブプロモ（フェノキシベンゼン）（別名ヘキサブプロモジフェニルエーテル） / Hexabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Hexabromodiphenyl ether) (PBDE)
28	ヘプタブプロモ（フェノキシベンゼン）（別名ヘプタブプロモジフェニルエーテル） / Heptabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Heptabromodiphenyl ether) (PBDE)
29	6， 7， 8， 9， 10， 10－ヘキサクロ－１， 5， 5 a， 6， 9， 9 a－ヘキサヒド－６， 9－メタノ－２， 4， ３－ベンゾジオキサチエピン＝３－オキシド（別名エンドスルファン又はベンゾエピン） / 6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepin-3-oxide (synonym: Endosulfan or Benzoepin)
30	ヘキサブプロモシクロドデカン / Hexabromocyclododecane (HBCDD)
31	ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル / Pentachlorophenol, its salts or esters (PCP)
32	ポリ塩化直鎖パラフィン（炭素数が１０から１３までのものであつて、塩素の含有量が全重量の４８パーセントを超えるものに限る。） / Polychlorinated normal paraffin (It is limited that the number of carbon is 10 to 13 and the content of chlorine is more than 48% of the total weight.) (SCCP)
33	１， １’－オキシビス（２， ３， ４， ５， ６－ペンタブプロモベンゼン）（別名デカブプロモジフェニルエーテル） / 1,1'-Oxybis(2,3,4,5,6-pentabromobenzene) (synonym: Decabromodiphenyl ether) (decaBDE)
34	ペルフルオロオクタン酸（別名 PFOA）若しくはペルフルオロアルカン酸（構造が分枝であつて、炭素数が８のものに限る。）又はこれらの塩 / Perfluorooctanoic acid (Synonym: PFOA) or perfluoroalkanoic acid (It is limited to those with a branched structure and the number of carbon is 8.) or their salts
35	ペルフルオロオクタン酸（別名 PFOA）関連物質 / Perfluorooctanoic acid (Synonym: PFOA) related compounds
36	ペルフルオロ（ヘキサン－１－スルホン酸）（別名 PFHxS）若しくはペルフルオロ（アルカンスルホン酸）（構造が分枝であつて、炭素数が６のものに限る。）又はこれらの塩 / Perfluoro(hexane-1-sulfonic acid) (Synonym: PFHxS) or perfluoro(alkanesulfonic acid)(It is limited to those with a branched structure and the number of carbon is 6.) or their salts
37	２－（２Ｈ－１， ２， ３－ベンゾトリアゾール－２－イル）－４， ６－ジターシャリーペンチルフェノール（別名 UV-328） / 2-(2H-1,2,3-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (synonym: UV-328)
38	１， １， １－トリクロロ－２， ２－ビス（メトキシフェニル）エタン（別名メトキシクロル） / 1,1,1-Trichloro-2,2-bis(methoxyphenyl)ethane (synonym: Methoxychlor)

No	対象物質
39	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 13, 14, 14-ドデカクロール-1, 4, 4a, 5, 6, 6a, 7, 10, 10a, 11, 12, 12a-ドデカヒドロ-1, 4:7, 10-ジメタノジベンゾ [a, e] [8] アンヌレン (別名デクロランプラス) / 1,2,3,4,7,8,9,10,13,13,14,14-Dodecachloro-1,4,4a,5,6,6a,7,10,10a,11,12,12a-dodecahydro-1,4:7,10-dimethanodibenzo[a,e][8]annulene (synonym: Dechlorane Plus)

表 6 残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約（POPs 条約） Annex A, B

締約国会議(COP) で POPs 条約 Annex A, B への追加が決定された物質を禁止対象物質とします。下記参照 URL には最新の改正情報は反映されていない場合があります。

参照 URL : <https://www.pops.int/TheConvention/ThePOPs/AllPOPs/tabid/2509/Default.aspx>

https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/int/pops.html

Annex A

No	対象物質
1	アルドリン / Aldrin
2	クロルデン / Chlordane
3	クロルデコン / Chlordecone
4	クロルピリホス / Chlorpyrifos
5	デカブロモ-1,1'-オキシビス(ベンゼン) (デカブロモジフェニルエーテル) / Decabromodiphenyl ether (commercial mixture, c-decaBDE)
6	デクロランプラス / Dechlorane Plus
7	ジコホル / Dicofol
8	ディルドリン / Dieldrin
9	エンドリン / Endrin
10	ヘプタクロル / Heptachlor
11	ヘキサブロモビフェニル / Hexabromobiphenyl (PBB)
12	ヘキサブロモシクロドデカン / Hexabromocyclododecane (HBCDD)
13	ヘキサブロモジフェニルエーテル、ヘプタブロモジフェニルエーテル / Hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether (PBDE)
14	ペルクロロベンゼン (ヘキサクロロベンゼン) / Hexachlorobenzene (HCB)
15	ヘキサクロロブタジエン (ペルクロロブタ-1,3-ジエン) / Hexachlorobutadiene (HCBD)
16	アルファーヘキサクロロシクロヘキサン / Alpha hexachlorocyclohexane
17	ベーターヘキサクロロシクロヘキサン / Beta hexachlorocyclohexane
18	リンデン / Lindane
19	長鎖ペルフルオロカルボン酸 (LC-PFCA) とその塩及び LCPFCA 関連物質 / Long-chain perfluorocarboxylic acids (LC-PFCA), their salts and related compounds
20	中鎖塩素化パラフィン / Medium-chain chlorinated paraffins (MCCPs)
21	メトキシクロル / Methoxychlor
22	マイレックス / Mirex
23	ペンタクロロベンゼン / Pentachlorobenzene
24	ペンタクロロフェノール (PCP) 、その塩及びエステル類 / Pentachlorophenol and its salts and esters
25	ポリ塩化ビフェニル / Polychlorinated biphenyls (PCB)

No	対象物質
26	ポリ塩化ナフタレン / Polychlorinated naphthalenes (PCN)
27	ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) とその塩及び PFOA 関連物質 / Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds
28	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) とその塩及び PFHxS 関連物質 / Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds
29	短鎖塩素化パラフィン / Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)
30	エンドスルファン / Technical endosulfan and its related isomers
31	テトラブロモジフェニルエーテル、ペンタブロモジフェニルエーテル / Tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether (PBDE)
32	トキサフェン / Toxaphene
33	UV-328

Annex B

No	対象物質
1	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン / DDT
2	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びその塩, ペルフルオロオクタンスルホニルフルオリド (PFOSF) / Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF)

表 7 労働安全衛生法 第 55 条 製造禁止物質

No	対象物質	閾値（禁止レベル）
1	黄りんマッチ / yellow phosphorus matches	-
2	ベンジジン及びその塩 / benzidine and its salts	重量の 1%を超えて含有
3	4-アミノジフェニル及びその塩 / 4-aminodiphenyl and its salts	重量の 1%を超えて含有
4	石綿（アスベスト） / asbestos	重量の 0.1%を超えて含有
5	4-ニトロジフェニル及びその塩 / 4-nitrodiphenol and its salts	重量の 1%を超えて含有
6	ビス（クロロメチル）エーテル / bis (chloromethyl) ether	重量の 1%を超えて含有
7	ベータナフチルアミン及びその塩 / beta-naphthylamine and its salts	重量の 1%を超えて含有
8	ベンゼンを含有するゴムのりで、その含有するベンゼンの容量が当該ゴムのりの溶剤（希釈剤を含む。）の五パーセントを超えるもの / gum containing benzene, in which the volume of contained benzene exceeds 5 % of the solvent (including diluents) of the gum	-

表 8 水質汚濁防止法 規制物質（一部）

下表の物質を禁止対象物質とします。

No	対象物質
1	シアン化合物（アクリロニトリル除く） / Cyanide compounds (excluding acrylonitrile)
2	有機燐りん化合物（ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト（別名パラチオン）、ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト（別名メチルパラチオン）、ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト（別名メチルジメトン）及びエチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト（別名 E P N）に限る。） / Organophosphorus compounds (limited to diethyl paranitrophenyl thiophosphate (parathion), dimethyl paranitrophenyl thiophosphate (methyl parathion), dimethyl ethyl mercaptoethyl thiophosphate (methyl dimetone), and Ethyl paranitrophenylthionobenzene phosphonate (also known as EPN) only). (例示 CAS No.56-38-2, 298-00-0, 867-27-6, 2104-64-5, 8022-00-2)
3	アルキル水銀化合物 / alkylmercury compounds
4	2-クロロ-4, 6-ビス（エチルアミノ）-1, 3, 5-トリアジン（シマジン、CAT） / simazine (ISO); 6-chloro-N,N'-diethyl-1,3,5- triazine-2,4-diamine (例示 CAS No.122-34-9)
5	トリクロロエチレン（1,1,2-トリクロロエテン） / Trichloroethylene (TCE) （例示 CAS No.79-01-6）
6	テトラクロロエチレン（ペルクロロエテン） / Perchloroethylene (PCE) （例示 CAS No.127-18-4）

表 9 多環式芳香族炭化水素 (PAHs)

対象物質	閾値 (mg/kg)				
	カテゴリー1	カテゴリー2		カテゴリー3	
	口に入れることを意図した材料、又は肌との長時間(30秒超)の接触を意図した3歳以下の子供を対象とする玩具又は物品	カテゴリー1 に該当しない材料で、肌との長時間の接触(30 秒超)又は肌との短時間の反復的接触が意図される、又は予見されるもの		カテゴリー1 及び2に該当しない材料で、肌との短時間の接触(30 秒以下)が意図される、又は予見されるもの	
		子供が使用するもの	その他の一般消費者向け製品	子供が使用するもの	その他の一般消費者向け製品
ベンゾ[a]ピレン / Benzo[a]pyrene (BaP) CAS No. 50-32-8	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
ベンゾ[e]ピレン / Benzo[e]pyrene (BeP) CAS No.192-97-2	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
ベンゾ[a]アントラセン / Benzo[a]anthracene (BaA) CAS No.56-55-3	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
ベンゾ[b]フルオランテン / Benzo[b]fluoranthene (BbFA) CAS No.205-99-2	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
ベンゾ[j]フルオランテン / Benzo[j]fluoranthene (BjFA) CAS No.205-82-3	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
ベンゾ[k]フルオランテン / Benzo[k]fluoranthene (BkFA) CAS No.207-08-9	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
クリセン / Chrysen (CHR) CAS No.218-01-9	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
ジベンゾ[a,h]アントラセン / Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA) CAS No.53-70-3	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
ベンゾ[g,h,i]ペリレン / Benzo[ghi]perylene CAS No.191-24-2	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
インデノ[1,2,3-cd]ピレン / Indeno[1,2,3-cd]pyrene CAS No. 193-39-5	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
アントラセン / Anthracene CAS No.120-12-7	< 1 (合計)	< 5 (合計)	< 10 (合計)	< 20 (合計)	< 50 (合計)
フルオランテン / Fluoranthene CAS No.206-44-0					
フェナントレン / Phenanthrene CAS No.85-01-8					
ピレン / Pyrene CAS No.129-00-0					
ナフタレン / Naphthalene CAS No.91-20-3	< 1	< 2		< 10	
上記 15 種の PAH の合計 / Sum of the above 15 PAHs	< 1	< 5	< 10	< 20	< 50

表 10 米国 TSCA 規制物質

規制内容の詳細は必ず法規制の原文をご確認ください。下記参照 URL には最新の法改正情報は反映されていない場合がありますので、官報をご確認ください。

参照 URL : <https://www.ecfr.gov/current/title-40/chapter-I/subchapter-R>

Part	対象物質	閾値（禁止レベル）
721	エリオナイト / Erionite fiber CASRN 12510-42-8, 66733-21-9	意図的添加 ※規制対象となる重要新規利用に該当する場合に限り禁止。
	水銀元素 / Elemental mercury CASRN 7439-97-6	
	ベンジジン系化学物質 / Benzidine-based chemical substances	
	ヘキサブロモシクロドデカン及び1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン / Hexabromocyclododecane and 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane (HBCDD) CASRN 25637-99-4, 3194-55-6	
	アスベスト / Asbestos	
	特定のペルフルオロアルキルスルホン酸 / Certain perfluoroalkyl sulfonates	
	長鎖ペルフルオロアルキルカルボン酸化学物質 / Long-chain perfluoroalkyl carboxylate chemical substances	
751	デカブロモ-1,1'-オキシビス(ベンゼン) (デカブロモジフェニルエーテル) / decabromodiphenyl ether (DecaBDE) CASRN 1163-19-5	1. 意図的添加 2. 混合物、成形品中 1,000ppm を超える場合
	イソプロピル化フェノール=ホスファート(3:1) / phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP(3:1)) CASRN 68937-41-7	1. 意図的添加 2. 混合物、成形品中 1,000ppm を超える場合
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール / 2,4,6-tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP) CASRN 732-26-3	意図的添加
	2,3,4,5,6-ペンタクロロベンゼンチオール / pentachlorothiophenol (PCTP) CASRN 133-49-3	混合物、成形品中 1wt%を超える場合
	ヘキサクロロブタジエン (ペルクロロブタ-1,3-ジエン) / hexachlorobutadiene (HCBD) CASRN 87-68-3	意図的添加
761	ポリ塩化ビフェニル類(PCB 類)及び特定代替品 / Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and specific substitutes	意図的添加
763	アスベスト / Asbestos	意図的添加

表 11 chemSHERPA 管理対象物質

chemSHERPA 管理対象基準の詳細は、chemSHERPA の HP より最新の管理対象物質情報をご確認ください。

<https://chemsherpa.net/tool#declarable>

管理対象基準 ID	対象とする法規制及び業界基準名称
LR01	(日本) 化審法 第一種特定化学物質
LR02	(米国) 有害物質規制法 (TSCA) 使用禁止または制限物質 (第 6 条)
LR03	(EU) ELV 指令
LR04	(EU) RoHS 指令 Annex II
LR05	(EU) POPs 規則 Annex I
LR06	(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)
LR07	(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)
LR08	(EU) 医療機器規則 (MDR) Annex I 10.4 化学物質
LR09	(中国) 電器電子製品有害物質使用制限管理弁法
IC01	Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)
IC02	IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances

「グリーン調達基準書 付属資料 調査対象化学物質群」の変更履歴

版数	制改訂年月日	主な変更概要
Ver1.0 (初版)	2022.3.31	新規制定（調査対象化学物質群を付属資料としてグリーン調達基準書から分離） 以下、グリーン調達基準書 21 版における調査対象化学物質群からの主な変更点 ・ 禁止対象物質の追加：No.29-65(製品用部材)、No.18-52(包装用部材) ・ 物質名/法規制情報/使用例/禁止レベルの変更：No.3,6,8,14,16-19,27,28(製品用部材)、No.4,7,9-12,14,16,17(包装用部材) ・ 禁止対象物質へ移行した報告対象物質を削除：No.5,8,12(製品用部材) ・ 物質例、詳細物質の表を追加：No.2,55,57(製品用部材)、No.3(出荷製品包装用部材)
Ver1.1	2022.12.20	製品用部材の禁止対象物質の REACH Annex XVII(制限物質)の注記「OKI グループが禁止対象物質とする場合に限る」を削除 chemSHERPA-AI 収載有無の参考情報を追加
Ver2.0	2023.4.1	製品用部材の禁止対象物質に PIP(3:1)、PFHxS を追加 包装用部材の禁止対象物質に REACH Annex 17、PIP(3:1)、PFHxS を追加
Ver3.0	2024.1.5	製品用部材及び包装用部材の禁止対象物質にデクロランプラス、UV-328 を追加 製品用部材及び包装用部材の報告対象物質に MCCP、PFCA、PFAS を追加 製品用部材及び包装用部材の禁止対象物質 PFOA の閾値を“以上”から“を超える”へ変更 REACH Annex 17 の閾値の適用日を官報に記載の適用日の 1 年前に変更
Ver4.0	2024.10.1	製品用部材と包装用部材の禁止対象物質のリストを統合 管理対象物質を報告対象物質に統合 禁止対象物質 塩化コバルト、DINP を報告対象物質へ移行 禁止対象物質 PCP の閾値に 5ppm を追加 禁止対象物質に MOAH/MOSH、TSCA SNUR 対象物質(表 5)、PCTP を追加
Ver5.0	2025.10.1	禁止対象物質及び報告対象物質の記載方法を全面改訂 法改正を反映：MCCP、長鎖 PFCA、クロルピリホス（POPs 条約）、PBDE、PFOS、HBCDD、デクロランプラス、UV-328（EU POPs 規則 Annex I）、PAHs、PFHxA、DMAC、NEP（EU REACH 規則 Annex XVII）、PIP(3:1)（米国 TSCA PBT 規則）