

グリーン調達基準付属書(第9.0版)

第6.0版制定	:	2024/03/15
第9.0版改定	:	2025/05/23

株式会社日本アレフ

1. 製品に含有する規制物質

「含有禁止物質」とは当社の自主規制で含有を禁止している物質のことである。

No.	物質群(名)	規制対象	規制値(閾値)	主な用途 (適用法令など)
1-1	ポリ塩化ビフェニル(PCB類)及び特定代替品 CAS.No.76253-60-6/ 81161-70-8/99688-47-8	全ての用途	意図的含有禁止	絶縁油等 化審法 第1種特定化学物質
1-2	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が1以上のものに 限る。) CAS.No.2050-69-3/2198-75-6/1825-31-6/ 1825-30-5/2050-72-8/2050-73-9/2050-74- 0/2050-75-1/2065-70-5/2198-77-8/ 28699-88-9/70776-03-3/1321-65-9/ 1335-88-2/1321-64-8/2234-13-1/90-13-1 91-58-7/25586-43-0	全ての用途	意図的含有禁止	機械油等 化審法 第1種特定化学物質
1-3	ヘキサクロロベンゼン CAS.No.118-74-1	全ての用途	意図的含有禁止	殺虫剤等原料 化審法 第1種特定化学物質
1-4	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) CAS.No.309-00-2	全ての用途	意図的含有禁止	殺虫剤 化審法 第1種特定化学物質
1-5	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) CAS.No.60-57-1	全ての用途	意図的含有禁止	殺虫剤 化審法 第1種特定化学物質
1-6	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) CAS.No.72-20-8	全ての用途	意図的含有禁止	殺虫剤 化審法 第1種特定化学物質
1-7	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) CAS.No.50-29-3	全ての用途	意図的含有禁止	殺虫剤 化審法 第1種特定化学物質
1-8	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ブ タクロル)	全ての用途	意図的含有禁止	白アリ駆除剤等 化審法 第1種特定化学物質
1-9	ビス(トリブチルスズ)=オキシド(TBTO) CAS.No.56-35-9	全ての用途	意図的含有禁止	漁網防汚剤、船底塗料等 化審法 第1種特定化学物質
1-10	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	全ての用途	意図的含有禁止	ゴム老化防止剤、スチレンブタジエンゴム 化審法 第1種特定化学物質
1-11	2, 4, 6-トリターシャリーブチルフェノール CAS.No.732-26-3	全ての用途	意図的含有禁止	酸化防止剤その他の調製添加剤、潤滑油 化審法 第1種特定化学物質 TSCA

No.	物質群(名)	規制対象	規制値(閾値)	主な用途 (適用法令など)
1-12	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(別名トキサフェン) CAS.No.8001-35-2	全ての用途	意図的含有禁止	殺虫剤、殺ダニ剤(農業用及び畜産用) 化審法 第1種特定化学物質
1-13	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(別名マイルレックス) CAS.No.2385-85-5	全ての用途	意図的含有禁止	樹脂、ゴム、塗料、紙、織物、電気製品等の難燃剤、殺虫剤・殺蟻剤 化審法 第1種特定化学物質
1-14	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) CAS.No.10606-46-9又は115-32-2	全ての用途	意図的含有禁止	防ダニ剤 化審法 第1種特定化学物質
1-15	ヘキサクロロブター-1, 3-ジエン CAS.No.87-68-3	全ての用途	意図的含有禁止	溶媒 化審法 第1種特定化学物質 TSCA
1-16	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(UV-320) CAS.No.3846-71-7	全ての用途	意図的含有禁止	紫外線吸収剤 化審法 第1種特定化学物質
1-17	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)又はその塩 CAS.No.1763-23-1/2795-39-3/4021-47-0/29457-72-5/29081-56-9/70225-14-8/56773-42-3/251099-16-8	全ての用途	意図的含有禁止	撥水撥油剤、界面活性剤 化審法 第1種特定化学物質
1-18	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホニル)=フルオリド(別名PFOSF) CAS.No.307-35-7	全ての用途	意図的含有禁止	PFOSの原料 化審法 第1種特定化学物質
1-19	ペンタクロロベンゼン CAS.No.608-93-5	全ての用途	意図的含有禁止	農薬、副生成物 化審法 第1種特定化学物質
1-20	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) CAS.No.319-84-6	全ての用途	意図的含有禁止	No.22の副生成物 化審法 第1種特定化学物質
1-21	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) CAS.No.319-85-7	全ての用途	意図的含有禁止	No.22の副生成物 化審法 第1種特定化学物質
1-22	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 γ -リンデン) CAS.No.58-89-9	全ての用途	意図的含有禁止	農薬、殺虫剤 化審法 第1種特定化学物質
1-23	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) CAS.No.143-50-0	全ての用途	意図的含有禁止	農薬、殺虫剤 化審法 第1種特定化学物質
1-24	ヘキサブロモビフェニル CAS.No.36355-01-8	全ての用途	意図的含有禁止	難燃剤 化審法 第1種特定化学物質
1-25	テトラブロモ(フェノキシベンゼン)(別名テトラブロモジフェニルエーテル) CAS.No.40088-47-9	全ての用途	意図的含有禁止	難燃剤 化審法 第1種特定化学物質

No.	物質群(名)	規制対象	規制値(閾値)	主な用途 (適用法令など)
1-26	ペンタブロモ(フェノキシベンゼン)(別名ペン タブロモジフェニルエーテル) CAS.No.32534-81-9	全ての用途	意図的含有禁止	難燃剤 化審法 第1種特定化学物質
1-27	ヘキサブロモ(フェノキシベンゼン)(別名ヘキ サブロモジフェニルエーテル) CAS.No.68631-49-2/207122-15-4	全ての用途	意図的含有禁止	難燃剤 化審法 第1種特定化学物質
1-28	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン)(別名ヘブ タブロモジフェニルエーテル) CAS.No.446255-22-7/207122-16-5	全ての用途	意図的含有禁止	難燃剤 化審法 第1種特定化学物質
1-29	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ -2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オ キシド(別名エンドスルファン又はベンゾエ ピン) CAS.No.115-29-7/959-98-8/33213-65-9	全ての用途	意図的含有禁止	農業 化審法 第1種特定化学物質
1-30	ヘキサブロモシクロデカン ＜すべての主要ジアステレオ異性体を含む＞ CAS.No.25637-99-4/3194-55-6/4736-49-6/65701-47- 5/134237-50-6/134237-51-7/134237-52-8/138257-17- 7/138257-18-8/138257-19-9/169102-57-2/678970-15- 5/678970-16-6/678970-17-7	全ての用途	意図的含有禁止	難燃剤 化審法 第1種特定化学物質
1-31	ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエ ステル CAS.No.87-86-5/131-52-2/27735-64- 4/3772-94-9	全ての用途	意図的含有禁止	化審法 第1種特定化学物質
1-32	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。) CAS.No.18993-26-5/36312-81-9/63981-28- 2/219697-10-6/219697-11-7/221174-07- 8/276673-33-7/601523-20-0/601523-25-5	全ての用途	意図的含有禁止	化審法 第1種特定化学物質
1-33	1, 1'-オキシビス(2, 3, 4, 5, 6-ペンタ ブロモベンゼン)(別名デカブロモジフェニル エーテル) CAS.No.1163-19-5	全ての用途	意図的含有禁止	化審法 第1種特定化学物質 TSCA
1-34	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)とその塩及 びPFOA関連物質 ペルフルオロアルカン酸(構造が分枝であつ て、炭素数が八のものに限る。)(PFOAの異 性体)又はその塩	全ての用途	意図的含有禁止	フッ素ポリマーの製造時に用いられる重要な助剤 化審法 第1種特定化学物質
1-35	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)と その塩およびPFHxS関連物質 (別名: パーフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)とその塩およびPFHxS関連物質)	全ての用途	意図的含有禁止	フッ素コーティング、金属めっき 化審法 第1種特定化学物質
1-36	メトキシシクロ	全ての用途	意図的含有禁止	POPs条約 化審法 第1種特定化学物質
1-37	デクロランプラス (1,6,7,8,9,14,15,16,17,18,18-ドデカクロロベン タシクロロ[12.2.1.16,9.02.13.05.10]オクタデカ- 7,15-ジエン) CAS.No.13560-89-9/135821-74-8/135821- 03-3	全ての用途	意図的含有禁止	難燃剤 POPs条約 化審法 第1種特定化学物質
1-38	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) CAS.No.25973-55-1	全ての用途	意図的含有禁止	プラスチック樹脂用紫外線吸収剤 POPs条約 化審法 第1種特定化学物質

No.	物質群(名)	規制対象	規制値(閾値)	主な用途 (適用法令など)
2-1	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDD) CAS.No.3268-87-9/1746-01-6/39227-28-6/57653-85-7/19408-74-3/35822-46-9/40321-76-4	全ての用途	意図的含有禁止 副生禁止	POPs条約 ダイオキシン類対策特別措置法
2-2	ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF) CAS.No.67562-39-4/55673-89-7/70648-26-9/57117-44-9/72918-38-8/57117-41-6/60851-34-5/57117-31-4/51207-31-9/39001-02-0	全ての用途	意図的含有禁止 副生禁止	POPs条約 ダイオキシン類対策特別措置法
2-3	C9-C14直鎖および分岐鎖 パーフルオロカルボン酸 (C9-C14 PFCAs) とその塩およびC9-C14 PFCAs関連物質	全ての用途	意図的含有禁止	POPs条約検討物質
2-4	クロルピリホス CAS.No.2921-88-2	全ての用途	意図的含有禁止	POPs条約検討物質
2-5	MCCP (中鎖塩素化パラフィン(炭素数14~17までのものであって、塩素化率45重量%以上のものに限る。))	全ての用途	意図的含有禁止	POPs条約検討物質
2-6	LC-PFCAs (長鎖ペルフルオロカルボン酸 (LC-PFCA)とその塩及びLC-PFCA関連物質)	全ての用途	意図的含有禁止	POPs条約検討物質
2-7	polyhalogenated dibenzo-p-dioxins (ポリ臭素化ジベンゾ-p-ジオキシン)及びdibenzofurans (PXDD/PXDF) (ジベンゾフラン)	全ての用途	意図的含有禁止 副生禁止	POPs条約検討物質
3-1	リン酸トリス(イソプロピルフェニル) (PIP(3:1)) CAS.No.68937-41-7	全ての用途	意図的含有禁止	TSCA
3-2	ペンタクロロチオフェノール(PCTP) CAS.No.133-49-3	全ての用途	10000ppm	TSCA
4-1	アスベスト類	全ての用途	意図的含有禁止	絶縁体、充填剤 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等
4-2	黄りんマッチ(黄りん) CAS.No.12185-10-3	全ての用途	意図的含有禁止	燃料、火薬、爆薬 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等
4-3	ベンジン及び、その塩 CAS.No.92-87-5	全ての用途	意図的含有禁止	染料 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等
4-4	4-アミノジフェニール及び、その塩 CAS.No.92-67-1	全ての用途	意図的含有禁止	染料、分析試薬 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等
4-5	4-ニトロジフェニール及び、その塩 CAS.No.92-93-3	全ての用途	意図的含有禁止	染料、分析試薬 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等
4-6	ビス(クロロメチル)エーテル CAS.No.542-88-1	全ての用途	意図的含有禁止	染料、分析試薬 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等
4-7	ペーサー ナフチルアミン及び、その塩 CAS.No.91-59-8	全ての用途	意図的含有禁止	染料、分析試薬 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等
4-8	ベンゼン含有するゴムのり(ベンゼン)	全ての用途	意図的含有禁止	ゴムのり 労働安全衛生法 製造等が禁止される有害物等

No.	物質群(名)	規制対象	規制値(閾値)	主な用途 (適用法令など)
5-1	カドミウム及びその化合物	全ての用途	100ppm	RoHS指令
5-2	鉛及びその化合物	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-3	水銀及びその化合物	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-4	六価クロム化合物	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-5	PBB類	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-6	PBDE類 (DecaBDEを含む)	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 《DEHP(DOP)》 CAS_No.117-81-7	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-8	フタル酸ジ-n-ブチル《DBP》 CAS_No.84-74-2	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-9	フタル酸n-ブチルベンジル《BBP》 CAS_No.85-68-7	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
5-10	フタル酸ジイソブチル《DIBP》 CAS_No.84-69-5	全ての用途	1000ppm	RoHS指令
6-1	オゾン層破壊物質 モントリオール議定書 附属書 A、附属書 B、附属書 C、附属書 E	全ての用途	意図的含有禁止	洗浄剤、冷媒 オゾン層保護法(モントリオール議定書)
6-2	ポリ塩化ターフェニル類(PCT類)	全ての用途	意図的含有禁止	絶縁油、潤滑油、コンデンサ用油 REACH付属書17
6-3	三置換有機スズ化合物(トリブチルスズ化合物(TBT)、トリフェニルスズ化合物(TPT)を含む)	全ての用途	意図的含有禁止	防腐剤、塗料、顔料 他 化審法2種、PRTR法1種 REACH付属書17
6-4	ジブチルスズ(DBT)化合物	全ての用途	1000ppm	REACH付属書17
6-5	ジオクチルスズ(DOT)化合物	全ての用途	1000ppm	REACH付属書17
6-6	放射性物質	全ての用途	意図的含有禁止	放射性同位元素等の規制に関する法律
6-7	ジメチルフマレート (フマル酸ジメチル/DMF)	全ての用途	意図的含有禁止	防カビ剤、乾燥剤など REACH付属書17
6-8	多環芳香族炭化水素(PAHs)	全ての用途	意図的含有禁止	タール、原油、石油に含まれており、ゴム、可塑剤、プラスチックの着色顔料など REACH付属書17

No.	物質群(名)	規制対象	規制値(閾値)	主な用途 (適用法令など)
6-9	リン酸トリス(2-クロロエチル)(TCEP)、トリ ス(1-クロロ-2-プロピル)=ホスファート(TC PP)、リン酸トリス(1, 3-ジクロロ-2-プロ ピル)(TDCPP)	全ての用途	意図的含有禁止	世界各地で各種の難燃規制に適合する硬質、軟 質ウレタンを得る為に使用 織物の裏地被覆剤、PVC化合物、セルロースエス テル化合物と被覆剤にも使用 REACH付属書17
6-10	ヒ素及びその化合物(五酸化二ヒ素) CAS_No.1303-28-2 (三酸化二ヒ素) CAS_No.1327-53-3	全ての用途	意図的含有禁止	防かび剤、接着剤、触媒、顔料、塗料、染料 REACH付属書17
6-11	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔 料(着色剤)	全ての用途	意図的含有禁止	REACH付属書17
6-12	フッ素系温室効果ガス(PFC・SF6・HFC)	全ての用途	意図的含有禁止	REACH付属書17
6-13	1～7個の芳香環からなる芳香族炭化水素鉱 物油(MOAH)	包装材、印刷 物のインク中	1～2は0.1% 3～7は1ppm	フランスの包装および印刷への鉱物油規制
6-14	炭素原子数が16～35の飽和炭化水素類鉱物 油(MOSH)	包装材、印刷 物のインク中	0.1%	フランスの包装および印刷への鉱物油規制

2. 改廃記録

改廃記録

履歴 記号	改廃日 年月日	制定・改廃内容
第6.0版	2024年3月15日	(株)日本アレフ社内規定改定に基づき全面改定
第7.0版	2024年6月28日	・クロルビリホス追記 ・MOAH追記 ・MOSH追記
第8.0版	2024年9月30日	・ペルフルオロアルカン酸(構造が分枝であつて、炭素数が八のものに限る。) (PFOAの異性体)又はその塩追記 ・ポリ塩化ジベンゾ-バラ-ジオキシン(PCDD)追記 ・ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)追記
第9.0版	2025年5月23日	・MCCP、LC-PFCAs、ポリ臭素化ジベンゾ-P-ジオキシン及びジベンゾフラン追加 ・2. 参考情報削除