

禁止化学物質コード表

No	対象物質名	閾値	代表的な規制法律	備考
1	カドミウム及びその化合物	100ppm	EU RoHS指令	
2	六価クロム化合物	1000ppm	EU RoHS指令	メッキ等に使用
3	鉛及びその化合物	1000ppm	EU RoHS指令	
	鉛及びその化合物(線材の被覆)	300ppm	プロポジション65	線材の被覆に適用
4	水銀及びその化合物	1000ppm	EU RoHS指令	
1~4	鉛、カドミウム、水銀、六価クロム	合計1000ppm	EU包装廃棄物指令 (Directive 94/62/EC)	包装又は包装成分に適用
5	ポリ臭化ビフェニル類(PBB類)	1000ppm	EU RoHS指令	難燃剤
6	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	1000ppm	EU RoHS指令	樹脂類の難燃剤等に使用
	デカBDE	使用禁止	EU RoHS指令 TSCA	樹脂類の難燃剤等に使用
7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	1000ppm	EU RoHS指令	樹脂類の難燃剤、可塑剤等に使用
8	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	1000ppm	EU RoHS指令	樹脂類の難燃剤、可塑剤等に使用
9	フタル酸ジブチル(DBP)	1000ppm	EU RoHS指令	樹脂類の難燃剤、可塑剤等に使用
10	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	1000ppm	EU RoHS指令	樹脂類の難燃剤、可塑剤等に使用
11	PFOA(ペルフルオロオクタン酸)とその塩及びPFOA関連物質	意図的使用禁止かつ PFOA及びその塩は 0.025ppm以下 PFOA関連物質は合計	POPs条約付属書A	PoPs条約にて世界的に廃絶指定の物質 フッ素ポリマー加工助剤、撥水材、フォトレジスト、塗料等に使用
12	ポリ塩化ビフェニル(PCB類)	意図的使用禁止	化審法	1974年に第一種特定化学物質に指定された
13	ポリ塩化ターフェニル(PCT類)	意図的使用禁止 ただし機器は50ppm	EU REACH指令 付属書17	電気機器関係、接着剤、塗料、インクに使用
14	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が1以上)	意図的使用禁止	POPs条約付属書A	PoPs条約にて世界的に廃絶指定の物質 潤滑油及び切削油、木材用の防腐剤、防虫剤、かび防止剤、塗料等に使用
15	短鎖型塩化パラフィン	意図的使用禁止	POPs条約付属書A	PoPs条約にて世界的に廃絶指定の物質 金属加工油や電線被膜等の塩ビの可塑剤等 2018年4月に第一種特定化学物質に指定
16	三置換有機スズ化合物	意図的使用禁止 かつスズとして1000ppm	EU REACH指令 CL物質 化審法	ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO)、トリブチルスズ類(TBT類)、トリフェニルスズ類(TPT類)その他三置換スズ化合物 安定剤、防腐剤、抗菌防カビ剤等に使用
17	アスベスト類	意図的使用禁止	労働安全衛生法 EU REACH指令 付属書17	建材、防音材、断熱材、保温材等に使用
18	オゾン層破壊物質	意図的使用禁止		
19	放射性物質	意図的使用禁止		
20	PFOS/PFOS類縁化合物	意図的使用禁止	化審法 EU POPs法	POPs条約にて規制された物質 泡消火剤、めっき液、航空機作動油、撥水剤、フロアワックス等に使用
21	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	意図的使用禁止	化審法	紫外線吸収剤として塗料や成形品等に使用
22	ヘキサクロロベンゼン	意図的使用禁止	化審法	穀物用の殺菌剤
23	フマル酸ジメチル(DMF)	0.1ppm	化審法 EU 2009/251/EC	殺生物剤
24	ヘキサプロモシクロデカン(HBCD)	意図的使用禁止	EU REACH指令 付属書14	難燃剤や接着剤の硬化促進剤等に使用
25	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール (2,4,6-TTBP)	意図的使用禁止	TSCA 化審法	オイル、潤滑油添加剤
26	リン酸トリアリールイソプロピル化合物(PIP(3:1))	使用禁止	TSCA	接着剤、塗料、PVC難燃性可塑剤
27	ペンタクロロチオフェノール(PCTP)	意図的使用禁止 かつ10000ppm	TSCA	ゴムの素練り促進剤
28	ヘキサクロロブタジエン(HCBD)	意図的使用禁止	TSCA	溶媒