

環境管理物質一覧表

発行日	2022年12月1日	
承認	確認	担当
		

表1 環境管理物質(禁止物質)

物質群	規制値	主な参照法令
ポリ塩化ビフェニル(PCB、PCT)類	意図的使用禁止	化審法、EU REACH制限物質
アスベスト類	意図的使用禁止かつ1000ppm未満	安衛法、EU REACH制限物質
特定有機スズ化合物(TBT、TPT、TBTO、DBT、DOT)	意図的使用禁止かつ1000ppm未満	化審法、EU REACH制限物質
短鎖型塩素化パラフィン(SCCP)	意図的使用禁止	EU REACH制限物質
特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)	意図的使用禁止かつ1000ppm未満	RoHS指令、EU REACH制限物質 化審法
フタル酸エステル類(DEHP、BBP、DBP)※※ フタル酸ジイソブチル(DIBP)※※	意図的使用禁止かつ1000ppm未満	RoHS指令(2019/7/22より適用)
特定アゾ化合物	意図的使用禁止	EU REACH制限物質
ポリ塩化ナフタレン(PCN)	意図的使用禁止	化審法
カドミウム および カドミウム化合物	樹脂、塗料、インキ、顔料、染料	RoHS指令、EU REACH制限物質
	包装材	EU包装材指令
	上記以外	RoHS指令
鉛 および 鉛化合物 (半田レバー製品 ・Ni-Pめっきを除く)	樹脂、塗料、インキ、顔料、染料	ポロポジション65
	包装材	EU包装材指令
	上記以外	RoHS指令、EU REACH制限物質
水銀 および 水銀化合物	包装材	EU包装材指令
	上記以外	RoHS指令
六価クロム	包装材	EU包装材指令
	上記以外	RoHS指令
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びその塩 ※ パーフルオロオクタンスルホン酸(PFO)	意図的使用禁止	化審法、ストックホルム条約
特定ベンゾトリアゾール※	意図的使用禁止	化審法
ジメチルホルムアミド(DMF)※	意図的使用禁止かつ0.1ppm未満	欧州委員会決定の緊急法規
放射性物質※	意図的使用禁止	
オゾン層破壊物質(HFC、PFC)	意図的使用禁止	オゾン層保護法
ホルムアルデヒド (銅メッキ工程のホルマリンを除く)	気中濃度 0.1ppm未満 気中濃度 0.15mg/m ³ 未満	労働安全衛生法 独化学品禁止規則他

※は 2011年12月1日追加

※※は 2016年12月1日追加

※※※は 2019年12月1日追加

表2 環境管理物質(管理物質)

物質群		規制値	主な参照法令
鉛および鉛化合物	半田中の鉛	使用量を管理し、削減目標を設定する	RoHS指令、EU REACH制限物質
	Ni-Pめっき中の鉛	めっき被膜中の濃度を500ppm以下で管理	
ホルムアルデヒド	化学銅メッキのホルマリン	盗難・紛失防止(施錠可能な保管庫) 保管量を管理する 「医薬用外劇物」の表示	毒物及び劇物取締法
塩酸	塩酸・合成塩酸・純塩酸		
	Cu-150AC		
	マキュプレックスL-50		
	PR-350TC		
	マクチベート10		
	メカクリンC		
硫酸	硫酸・精製硫酸		
	マルチボンドMA100A		
	マルチボンドMA100B		
	マルチボンドMA100C		
	メテックス9074		
	メタリップ CB-5612		
	CU-BOARD EX- II		
	GB-1000		
	フラックス CB-801		
	フラックス CA5330H		
	メクチベート10 (塩化水素)		
	硫酸銅		
ユピノーグ			
過酸化水素	過酸化水素水		
	マルチボンドMA100C		
	グリブライトGB-1000		
水酸化ナトリウム	苛性ソーダ フレーク		
	液体苛性ソーダ		
	メテックスG5S・3C		
	Cu-150B		
	Cu-150C		
	マキュダイザー-9276J		
	メカクリンA		
水酸化カリウム	マクレスKL		
	MQ-500		
炭酸ナトリウム	炭酸ナトリウム		
アンモニア	アンモニア水		
硝酸	硝酸		
テトラメチルアンモニウム=ヒロドキシド	マルチボンドMB117		