

グリーン調達ガイドライン用 第10版 禁止物質リスト一覧 2024/04/01

禁止物質リスト GPG-10

	物質 日本語名	物質 英語名	禁止基準・閾値(しきい値)
1	カドミウムおよびその化合物	Cadmium/Cadmium Compounds	100ppm以下 (RoHS指令 適用除外あり)
2	6価クロム化合物	Chromium VI Compounds hexavalent chromium	1000ppm以下 (RoHS指令 適用除外あり)
3	鉛およびその化合物	Lead and its compounds	1000ppm以下 (RoHS指令 適用除外あり)
4	水銀/水銀化合物	Mercury/Mercury Compounds	1000ppm以下 (RoHS指令 適用除外あり)
5	ニッケル/ニッケル化合物	Nickel/Nickel Compounds	長時間皮膚に接する場合は意図の使用禁止
6	トリブチルスズ=オキシド (TBTO) ・ビス(トリブチルスズ)=オキシド (TBTO) ・三置換有機スズ化合物(トリブチルスズ(TBT)化合物) ・特定有機スズ化合物	Tributyl Tin Oxide (TBTO) Bis(tributyltin) oxide (TBTO) 3-substituted organotin compounds Tri-substituted organostannic compounds Specified organic tin compounds	意図の使用禁止、かつ、スズ含有率1000ppm未満
7	ジブチルスズ化合物 (DBT)	Dibutyltin compounds(DBT) Specified organic tin compounds	意図の使用禁止
8	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	Diocetyl tin compounds (DOT) Specified organic tin compounds	意図の使用禁止
9	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	Polybrominated biphenyls (PBBs)	1000ppm未満 (RoHS指令参照)
10	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	Specified brominated flame retardants(PBDE) Polybrominated diphenylethers(PBDEs)	意図の使用禁止、かつ、1000ppm未満 (RoHS指令参照)
11	HBCDD および全主要ジアステレオ異性体 ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	HBCDD and all major diastereoisomers Hexabromocyclododecane (HBCDD)	意図の使用禁止、かつ、100ppm未満
12	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)	Polybrominated Biphenyls (PCBs) polychlorinated Biphenyls(PCBs)and specific substitutes	意図の使用禁止
13	ポリ塩化ターフェニル(PCT)類	polychlorinated Terphenyls(PCTs)	50ppm未満
14	ポリ塩化ナフタレン(塩素原子3個以上)	Polychlorinated naphthalene (3 or more chlorine atoms)	意図の使用禁止
15	短鎖塩化パラフィン類 (C10-C13)	Shortchain chlorinated paraffins Chloroalkanes C10-13	意図の使用禁止
16	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)およびその塩	Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives(PFOS)	意図の使用禁止

グリーン調達ガイドライン用 第10版 禁止物質リスト一覧 2024/04/01

禁止物質リスト GPG-10

	物質 日本語名	物質 英語名	禁止基準・閾値(しきい値)
17	PFOA(ペルフルオロオクタン酸)とその塩及びPFOA関連物質 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ペンタデカフルオロオクタン酸(PFOA)	Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and PFOA-related compounds 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Pentadecafluorooctanoic acid	意図の使用禁止
18	フッ素系温室効果ガス(HFC、PFC、SF6)	Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)	意図の使用禁止
19	フタル酸エステル(4種) ・フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP) ・フタル酸ブチルベンジル(BBP) ・フタル酸ジ-n-ブチル(DBP) ・フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Phthalic ester(4 types) ・Bis(2-ethylhexyl phthalate)(DEHP) ・Butyl benzyl phthalate (BBP) ・Di-n-butyl phthalate (DBP) ・Disobutyl phthalate (DIBP)	1000ppm未満(RoHS指令参照)
20	フマル酸ジメチル<ジメチルフマレート(DMF)> ジメチルフマレート;フマル酸ジメチル (DMF)	Dimethyl fumarate (DMF)	意図の使用禁止
21	特定アミンを形成するアゾ染料、顔料	Azo dyes and pigments that form specific amines	30ppm未満
22	多環芳香族炭化水素(PAH)	Polycyclic aromaticHydrocarbons(PAH)	1ppm未満
23	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) 2-(3,5-ジ-tert-アミル-2-ヒドロキシフェニル)ベンゾトリアゾール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-320) Phenol,2-(2Hbenzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-imethlethyl)-; 2-benzotriazol-2-yl-4,6-ditert-butylphenol(UV-320) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	意図の使用禁止
24	(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) UV-328	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	意図の使用禁止
25	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-pphenylenediamine, N-tolyl-N'-xylyl-pphenylenediamine andN,N'-dixylyl-pphenylenediamine	意図の使用禁止
26	2,4,6-トリ-ターシャリ-ブチルフェノール 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール (TTBP)	2,4,6-tri-tertbutylphenol	意図の使用禁止
27	ヘキサクロブタ-1,3-ジエン(HCBD) ヘキサクロブタジエン(HCBD)	Hexachlorobutadiene(HCBD) Hexachlorobuta-1,3-diene	意図の使用禁止

グリーン調達ガイドライン用 第10版 禁止物質リスト一覧 2024/04/01

禁止物質リスト GPG-10

	物質 日本語名	物質 英語名	禁止基準・閾値(しきい値)
28	アスベスト類 アスベスト類、アモサイト、クロシドライト、 クリソタイル、アンソフィライト、トレモライト、アクチノライト	Asbestos ・ Asbestos, Amosite, Crocidolite, Chrysotile, Anthophyllite, Tremolite, Actinolite	意図的使用禁止
29	デクロランプラスTM (1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタンシクロ [12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン)	Dechlorane PlusTM (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]cyclooctene)	意図的使用禁止
30	オゾン層破壊物質(CFCs、HCFCs、HBFCs、四塩化炭素等)	ozone depleting substances (CFCs,HCFCs,HBFCs,Carbon tetrachloride,etc.)	意図的使用禁止
31	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)、その塩、及びPFHxS関連 物質	Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS) including its salts and related substances	意図的使用禁止
32	リン酸トリス(イソプロピルフェニル)(PIP(3:1))	Tris(isopropylphenyl) phosphate (PIP(3:1))	意図的使用禁止

※	赤リン	Red phosphorus	※日本アンテナ方針に基づき、樹脂材/チューブ等 への使用禁止
---	-----	----------------	-----------------------------------

	改訂履歴	
版数	内容	改訂日
9版	全面見直し	2023/7/7
10版	No.24(UV-328)、No.29(デクロランプラスTM)、No.31(PFHxS)、 No.32(リン酸トリス(イソプロピルフェニル)PIP(3:1))追加	2024/4/1