

# 熊本精研使用禁止物質一覧表 (Ver.30) \*35

## 2 \*34 使用禁止物質、例示物質 Substances

\*35 改定日 20251107

①～③に関しては条件(閾値、管理値)付で含有を規制するものもあり、For ① to ③, there are also those for which inclusion is regulated with conditions (threshold values, control values).

### ①RoHS2 \*13\*14

No.	重金属Heavy metals (RoHS2) *13			管理値*13 control value
1	Cd Cadmium and Cadmium Compounds	カドミウム及びカドミウム化合物(無機)	镉及其化合物	75ppm未満
2	Pb Lead and Lead Compounds	鉛及び鉛化合物(無機)	鉛及其化合物	500ppm未満
3	Hg Mercury and Mercury Compounds	水銀及び水銀化合物	汞及其化合物	100ppm未満*14
4	Cr+6 Hexavalent Chromium Compounds	六価クロム	铬及其化合物	100ppm未満*13
5	Cd Cadmium Compounds (organic)	カドミウム化合物(有機)	镉化物(有機)	5ppm未満
6	Pb Lead Compounds (organic)	鉛化合物(有機)	鉛化物(有機)	1,000ppm未満*13*14
7	Cd in packaging materials (plastic,rubber,paints and ink)	包装材料(プラスチック、ゴム、塗料、インク)中のCd	在CD包装材料(塑料、橡胶、涂料和油墨)	5ppm未満
8	Cd+Pb+Hg+Cr6+ in packaging materials (plastic etc.)	梱包材料に含まれるCd、Pb、Hg、Cr6+の4物質合計	汞鉛+鉛++cr6在包装材料(塑料等)	100ppm未満
特定臭素系難燃剤(PBB,PBDE)類Specified brominated flame-retardants (RoHS2)				管理値*13 control value
9	Polybrominated biphenyl (PBBs)	ポリ臭化ビフェニル(PBB)類	多溴联苯(pbbs)	100ppm未満*13 6774-32-7他
10	Polybrominated diphenylethers (PBDEs)	ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)類	十溴二苯醚	100ppm未満*13 1163-19-5他
フタル酸エステル Phthalates (RoHS2)				管理値*13 control value
11	Bis(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)*13	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	邻苯二甲酸二辛酯	750ppm未満*22 117-81-7
12	Benzyl butyl phthalate(BBP)*13	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	酞酸丁基苄酯	750ppm未満*22 85-68-7
13	Dibutyl phthalate(DBP)*13	フタル酸ジブチル(DBP)	邻苯二甲酸二丁酯	750ppm未満*22 84-74-2
14	Diisobutyl phthalate (DIBP)*13	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	邻苯二甲酸二异丁酯	750ppm未満*22 84-69-5

### ②REACH規制対象物質(附属書記載物質及びCLS(SVHC)対象物質)\*34

Substances subject to REACH (Substances listed in Annex and Substances subject to CLS (SVHC))

参考 CLS(SVHC)対象物質:別シート④参照(第33次 2025.06.25)\*34

\*33 ※CLS(SVHC)に関してはECHAの最新情報にて対応。追加更新等があった場合、該当時には速やかに連絡のこと。

\*CLS (SVHC) will be handled based on the latest information from ECHA. If there are any additional updates, please contact us as soon as possible.

### ③GADSL対象物質\*34 GADSL Substance

別シート⑤参照(2025.02.01)\*34

\*34 ※GADSLに関してはGADSL.orgの最新情報にて対応。更新等があった場合、該当時には速やかに連絡のこと。

\*For GADSL, please refer to the latest information on GADSL.org. If there are any updates, please contact us as soon as possible

④以降は原則として含有していないこと(規制値未満であることを含む)、④ In principle, the following substances should not be contained (including those below the regulated value)\*32

### ④アスベスト(石綿)類 Asbestos

1	Asbestos	アスベスト類(アモサイトなど)	石棉	CAS No.
				1332-21-4他

### ⑤特定アミンを形成するアゾ染料、顔料(発生不可特定アミンを含む) Azo dye and pigment forming specified amines

2	4-aminoazobenzene	p-アミノアゾベンゼン	4-氨基偶氮苯	60-09-3
3	o-anisidine	o-アニジジン	邻氨基苯甲醚	90-04-0
4	2-naphthylamine	2-ナフチルアミン	2-萘胺	91-59-8
5	3,3-dichlorobenzene	3,3-ジクロロベンゼン	3,3-二氯联苯胺	91-94-1
6	4-aminodiphenyl	4-アミノジフェニル	4-氨基联苯	92-67-1
7	Benzidine	ベンジジン	联苯胺	92-87-5
8	o-toluidine	o-トルイジン	2-甲基苯胺	95-53-4
9	4-chloro-o-toluidine	4-クロロ-o-トルイジン	4-氯-2-甲基苯胺	95-69-2
10	2,4-toluenediamine	2,4-トルエンジアミン	4-甲基-1,3-苯二胺	95-80-7
11	o-Aminoazotoluene	o-アミノアゾトルエン	邻氨基氮甲苯	97-56-3
12	5-nitro-o-toluidine	5-ニトロ-o-トルイジン	2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8
13	3,3'-dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷	101-14-4
14	4,4'-diaminodiphenylmethane	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4
15	p-chloroaniline	p-クロロアニリン	对氯苯胺	106-47-8
16	3,3'-dimethoxybenzidine	3,3'-ジメトキシベンジジン	联甲氧基苯胺	119-90-4
17	3,3'-dimethylbenzidine	3,3'-ジメチルベンジジン	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基联苯	119-93-7
18	p-cresidine	p-クレシジン	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8
19	2,4,5-trimethylaniline	2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7
20	4,4'-thioaniline	4,4'-チオアニリン	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1
21	2,4-diaminoanisole	2,4-ジアミノアニソール	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4
22	3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯基甲烷	838-88-0
23	4,4'-diaminodiphenylmethane	4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-二氨基二苯基甲烷	101-77-9

### ⑥オゾン層破壊物質 Ozone-depleting substances

24	Annex A Group 1 CFCs	付属書A グループ I CFC類	附件A組1の氟氯化碳	
25	Annex A Group 2 Halons	付属書A グループ II ハロン類	附件A組2の哈龙	

26	Annex B Group 1 CFCs	付属書B グループ I CFC類	付属書B グループ I CFC類	附件B組1の氟化炭素	
27	Annex B Group 2 carbon tetrachloride	付属書B グループ II 四塩化炭素	付属書B グループ II 四塩化炭素	附件B組2の四氯化炭素	56-23-5
28	Annex B Group 3 1,1,1-trichloroethane	付属書B グループ III 1,1,1-トリクロロエタン	付属書B グループ III 1,1,1-トリクロロエタン	附件B組3の1,1,1-三氯乙烷	71-55-6
29	Annex C Group 1 HCFCs	付属書C グループ I HCFC類	付属書C グループ I HCFC類	附录C組1氯氟烃	
30	Annex C Group 2 HBFCs	付属書C グループ II HBFC類	付属書C グループ II HBFC類	附录C組2 HBFC类	
31	Annex C Group 3 Bromochloromethane	付属書C グループ III ブロモクロロメタン	付属書C グループ III ブロモクロロメタン	附录C組3氯溴甲烷	74-97-5
32	Annex E Group 1 Methyl Bromide	付属書E グループ I 臭化メチル	付属書E グループ I 臭化メチル	附录E組1-溴甲烷	74-83-9

⑦フッ素系温室効果ガス Fluorine-based greenhouse gas

33	HFCs	HFC類	HFC類	HFC类	
34	PFCs	PFC類	PFC類	PFC类	
35	Sulfur hexafluorides (SF6)	六フッ化硫黄(SF6)	六フッ化硫黄(SF6)	六氟化硫	2551-62-4

⑧ダイオキシン類 Dioxines

36	Polychlorodibenzofuran ( PCDF )	ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)	ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)	二苯并吡喃(PCDF)	(132-64-9)
37	Polychlorodibenzo-p-dioxine ( PCDD )	ポリ塩化ジベンゾ-p-ジオキシン(PCDD)	ポリ塩化ジベンゾ-p-ジオキシン(PCDD)	苯并二恶英 (PCDD)	
38	Coplanar polychlorinated biphenyls (Co-PCB)	コプラナーポリ塩化ビフェニル(Co-PCB)	コプラナーポリ塩化ビフェニル(Co-PCB)	共平面多氯联苯(Co-PCB)	

⑨ポリ塩化ビフェニール(PCB)類、ポリ塩化ナフタレン(PCN)類 Polychlorinated Biphenyls ( PCBs )

39	Polychlorinated Biphenyls ( PCBs )	ポリ塩化ビフェニル(PCB)類	ポリ塩化ビフェニル(PCB)類	多氯联苯(PCB)类	1336-36-3
40	Polychlorinated terphenyls ( PCTs )	ポリ塩化ターフェニル(PCT)類	ポリ塩化ターフェニル(PCT)類	多氯联苯类(PCT)类	61788-33-8
41	Polychlorinated naphthalenes ( PCN )	ポリ塩化ナフタレン(PCN)類	ポリ塩化ナフタレン(PCN)類	多氯萘(PCN)类	70776-03-3他

⑩塩素化パラフィン(CP)類

42	Short-chain Chlorinated paraffins (C10-13)	塩素化パラフィン(CP)類(短鎖塩化パラフィン SCCP (C10-13))	塩素化パラフィン(CP)類(短鎖塩化パラフィン SCCP (C10-13))	氯化石蜡(CP)类(短链氯化石蜡SCCP(C10-13))	85535-84-8 他
*18	Short-chain Chlorinated paraffins	短鎖塩素化パラフィン	短鎖塩素化パラフィン	短链氯化石蜡	71011-12-6 84082-38-2 85536-22-7 68920-70-7 他
*18	Medium(Long)-Chain Chlorinated Paraffins	中長鎖塩素化パラフィン	中長鎖塩素化パラフィン	中链和长链氯化石蜡	85535-85-9 84776-07-8 85049-26-9 他

⑪ポリ塩化ビニル(PVC)類 PVCs ※PVCは製品に直接接触する場合のみ使用禁止/The use of PVC is prohibited only when directly contacting the product \*22

43	PVC and PVC blends	ポリ塩化ビニル(PVC)及びその混合物 ※1	ポリ塩化ビニル(PVC)及びその混合物 ※1	聚氯乙烯(PVC)及其混合物	9002-86-2
44	Vinyl chloride monomer	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	氯乙烯	(75-01-4)

⑫塩素化炭化水素類 Organochlorine compounds

45	1,2-dichloroethan	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,2-二氯乙烷	107-06-2
46	1,1-dichloroethylene	1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	过氯乙烷	75-35-4
47	cis-1,2-dichloropropene	シス-1,2-ジクロロプロペン	シス-1,2-ジクロロプロペン	顺-1,2-二氯丙烯	156-59-2
48	1,3-dichloropropene	1,3-ジクロロプロペン	1,3-ジクロロプロペン	1,3-二氯丙烯	542-75-6
49	Dichloromethane	ジクロロメタン(塩化メチレン)	ジクロロメタン(塩化メチレン)	二氯甲烷	75-09-2
50	Tetrachloroethylene	テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四氯乙烷	127-18-4
51	1,1,1-trichloroethane	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6
52	1,1,2-trichloroethane	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5
53	Trichloroethylene	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	三氯丙烯	79-01-6
54	Pentachloroethane	ペンタクロロエタン	ペンタクロロエタン	五氯乙烷	76-01-7
55	1,1,1,2-tetrachloroethane	1,1,1,2-テトラクロロエタン	1,1,1,2-テトラクロロエタン	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6
56	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5
57	Trichloromethane ( Chloroform )	クロロホルム(トリクロロメタン)	クロロホルム(トリクロロメタン)	三氯甲烷	67-66-3

⑬ハロゲン化有機化合物 Organohalide

58	other organochlorine compounds	その他の有機塩素系化合物	その他の有機塩素系化合物	氯系等有机氯化物	
59	other organobromine compounds	その他の有機臭素系化合物	その他の有機臭素系化合物	溴系等有机化合物	
60	Halogenated resin additives, other organohalide compounds	ハロゲン系樹脂添加剤・ハロゲン系有機化合物 ※2	ハロゲン系樹脂添加剤・ハロゲン系有機化合物 ※2	卤代树脂添加剂, 其他有机卤化物化合物	

フッ素系有機化合物\*29 Fluorinated organic compound

PFAS についてはフッ素オイル、フッ素系撥油剤も該当する化合物を報告、但し使用禁止とはしない Regarding PFAS, fluorine oil and fluorine-based oil repellents are also reported as corresponding compounds, but their use is not prohibited.

PFAS については米国環境保護庁(EPA)によるデータベース参照 For PFAS, see the database provided by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA)

[「PFAS Master List of PFAS Substances」](#)

※PFASの使用については規制の有無にかかわらず、申告が必要です。(秘密事項であればCAS番号等の開示まで求めません) \*The use of PFAS must be declared regardless of whether there are regulations or not. (If it is a confidential matter, we will not ask you to disclose the CAS number, etc.) ※30

※下記のフッ素系有機化合物類については使用禁止とする。\*The following fluorine-based organic compounds are prohibited from use: ※32

61	Perfluorohexane-1-sulfonic acid and its salts (PFHxS)	パーフルオロヘキサンスルホン酸	パーフルオロヘキサンスルホン酸	全氟己烷磺酸	-
62	perfluorooctane sulfonate ( PFOS )	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)とその塩	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)とその塩	十七氟辛烷磺酸	1763-23-1他
63	perfluorooctanoic acid (PFOA)	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	全氟辛酸	335-67-1
64	Long-chain perfluorocarboxylic acids (LC-PFCAs)	長鎖パーフルオロカルボン酸	長鎖パーフルオロカルボン酸	長链全氟羧酸	-
65	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	パーフルオロオクタン酸アンモニウム塩	パーフルオロオクタン酸アンモニウム塩	十五代氟辛酸铵盐	3825-26-1
66	Sodium salt of Perfluorooctanoic acid	パーフルオロオクタン酸ナトリウム塩	パーフルオロオクタン酸ナトリウム塩	全氟辛酸钠	335-95-5
67	Potassium salt of Perfluorooctanoic acid	パーフルオロオクタン酸カリウム塩	パーフルオロオクタン酸カリウム塩	全氟辛酸钾盐	2395-00-8
68	Silver(1+) salt of Perfluorooctanoic acid	パーフルオロオクタン酸銀塩	パーフルオロオクタン酸銀塩	银(+1)全氟辛酸酸盐	335-93-3
69	Perfluorooctanoyl fluoride	パーフルオロオクタン酸フルオリド	パーフルオロオクタン酸フルオリド	全氟辛氟	335-66-0
70	Methyl perfluorooctanoate	パーフルオロオクタン酸メチル	パーフルオロオクタン酸メチル	全氟辛酸甲酯	376-27-2
71	Ethyl perfluorooctanoate	パーフルオロオクタン酸エチル	パーフルオロオクタン酸エチル	全氟辛酸乙酯	3108-24-5

⑭DBBT類(PCB代替物質など)DBBTs

72	DBBT ( monomethyl-dibromo-diphenyl methane )	DBBT(モノメチルジブロモジフェニルメタン)	DBBT(モノメチルジブロモジフェニルメタン)	DBBT(二苯基甲基二溴甲烷)	99688-47-8
----	--	-------------------------	-------------------------	-----------------	------------

73	DBB( di-u-oxo-n-butyltin hydroxyborane )	DBB(ジ-u-オキソジ-n-ブチルスズヒドロキシボラン)	DBB(重氮基藍)	
74	Pentachlorophenol	ペンタクロロフェノール(PCP)及びその塩類	五氯苯酚	(87-86-5)
75	Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン	単甲基四氯二苯基甲烷	76253-60-6
76	Monomethyl-dichloro-diphenyl methane	モノメチルジクロロジフェニルメタン	甲基二氯二苯基甲烷	81161-70-8
77	other halogenated diphenyl methanes	その他のハロゲン化ジフェニルメタン	其他卤代二苯基甲烷	76253-60-6他

⑮有機スズ化合物 Organotin compounds

78	Trybutyl Tin Oxide (TBTO)	ビス(トリブチルスズ)オキサイド (TBTO)	三丁基氧化锡(TBTO)	56-35-9
79	Tributyl Tins and compounds mixtures	トリブチルスズ化合物(TBT類)と混合物	叔丁基锡烷化合物(TBT类)和混合物	1461-23-0他
80	Triphenyl Tins and compounds mixtures	トリフェニルスズ化合物(TPT類)と混合物	三苯基锡化合物(TPT类)和混合物	668-34-8他
81	Trioctyl Tins and compound mixtures	トリオクチルスズ化合物(TOT類)と混合物	三辛基锡的混合物和复合物	
82	Triethyl Tins and compounds mixtures	トリエチルスズ化合物と混合物	三乙基锡化合物和混合物	
83	other organotin compounds	上記有機スズ化合物以外の有機スズ化合物 (DBT, DOT)	上述有机锡化合物以外的有机锡化合物 (DBT, DOT)	

⑯ホルムアルデヒド Formaldehyde

84	Formaldehyde	ホルムアルデヒド	甲醛	50-00-0
----	--------------	----------	----	---------

⑰特定フタル酸エステルなど Phthalate esters

85	Diisobutyl phthalate (DIBP)	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5
86	Diisononyl phthalate (DINP)	フタル酸ジイノニル(DINP)	邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0
87	Diisononyl phthalate (DINP)	フタル酸ジイノニル(DINP)	邻苯二甲酸二异壬酯	68515-48-0
88	Diisodecyl phthalate (DIDP)	フタル酸ジイデシル(DIDP)	邻苯二甲酸二癸酯	26761-40-0
89	Diisodecyl phthalate (DIDP)	フタル酸ジイデシル(DIDP)	邻苯二甲酸二癸酯	68515-49-1
90	Di-n-octylphthalate (DNOP)	フタル酸ジ-n-オクチル(DNOP)	邻苯二甲酸二正辛酯	117-84-0
91	Phthalic acid dihexyl (DNHP)	フタル酸ジ-n-ヘキシル (DNHP)	邻苯二甲酸二己酯	84-75-3
92	Bis(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	邻苯二甲酸二辛酯	117-81-7
93	Dibutyl phthalate(DBP)	フタル酸ジブチル(DBP)	邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2
94	Benzyl butyl phthalate(BBP)	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	酞酸丁基苯酯	85-68-7
95	other phthalic acid ester	その他のフタル酸エステル類	间苯二甲酸酯等	

⑱労働安全衛生法関係 Group subject to Safety and Health Law (Japan)

91	Trichloroethylene	トリクロロエチレン	三氯乙烯	79-01-6
92	Dichloromethane	ジクロロメタン(塩化メチレン)	二氯甲烷	75-09-2
93	White phosphorous	黄リン	磷, 白色	
94	Benzidine and its chlorides	ベンジジン及びその塩	联苯胺	(92-87-5)
95	4-aminodiphenyl and its chlorides	4-アミノジフェニル及びその塩	4-氨基联苯	92-67-1
96	4-Nitrodiphenyl and its chlorides	4-ニトロジフェニル及びその塩	4-硝基联苯	92-93-3
97	Bis ( Chloromethyl ) ether	ビス(クロロメチル)エーテル	二氯甲基醚	(542-88-1)
98	2-Naphthyl-amine/beta-naphthylamine and its chlorides	2-ナフチルアミン/ベータナフチルアミン及びその塩	2-萘胺	91-59-8
99	Benzene	ベンゼン	苯	71-43-2
100	Rubber cement containing benzene, where the benzene accounts for more than 5% of the rubber cement solvent ( including diluting agent)	ベンゼンを含有するゴムのり	含苯橡胶水泥, 其中苯占5%以上的橡胶水泥溶剂(包括稀释剂)	

⑲化審法関係(第1種特定化学物質) Group subject to the Law concerning the Examination and Regulation of Manufacturing etc. of Chemical Substances (Japan) ※POPs条約含む (Including Persistent Organic Pollutants Convention)<sup>※23</sup>

			CAS No.	
101	Hexachlorobenzene	ヘキサクロロベンゼン	六氯苯	118-74-1
102	Aldrin	アルドリン	艾氏剂	309-00-2
103	Dieldrin	デイルドリン	狄氏剂	60-57-1
104	Endrin	エンドリン	异狄氏剂	72-20-8
105	DDT	DDT(1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン)	2,2-双(对氯苯基)-1,1,1-三氯乙烷	50-29-3
106	Chlordanes	クロルデン類	氯丹	57-74-9
107	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine	N,N'-ジトリル-p-パラフェニレンジアミン	橡胶防老剂DTPD	27417-40-9
108	N,N'-dixylyl-p-phenylenediamine	N,N'-ジキシリル-p-パラフェニレンジアミン	N-二甲苯基-帕-苯二胺	28726-30-9
109	N-tolyl-N-xylyl-p-phenylenediamine	N-トリル-N'-キシリル-p-パラフェニレンジアミン	N-甲苯基-N-二甲苯基-帕-苯二胺	70290-05-0
110	2,4,6-tri-tert-butyl phenol	2,4,6-トリ-ターシャリブチルフェノール	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3
111	Toxaphene	トキサフェン	氯化萘烯	8001-35-2
112	Mirex	マイレックス	十二氯代八氢-亚甲基-环丁并[CD]戊搭烯	2385-85-5
113	2-(2H-1,2,3-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butyl phenol	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-(3,5-二叔丁基-2-羟基苯)-2H-苯并三唑	3846-71-7
114	2,2,2-Trichloro-1,1bis(4-chlorophenyl) ethanol ( Dicofol )	ジコホル	2,2,2-三氯-1,1-双(4-氯苯基)乙醇	115-32-2
115	Hexachlorobutane-1,3-diene	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	六氯丁二烯	87-68-3
116	Japan Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture, etc. of Chemical Substances, Class 1.	その他、化審法第1種特定化学物質	其他, 化审法第1种特定化学物质	

⑳多環芳香炭化水素類 (PAHs)

117	Naphthalene	ナフタレン	萘	91-20-3
118	Acenaphthene	アセナフテン	萘嵌戊烷	83-32-9
119	Acenaphthylene	アセナフチレン	萘	208-96-8
120	Fluorene	フルオレン	2-碘d二苯基甲烷	86-73-7
121	Phenanthrene	フェナントレン	1,2-苯并萘	85-01-8
122	Fluoranthene	フルオランテン	荧蒽	206-44-0
123	Pyrene	ピレン	芘	129-00-0
124	1,2-Benzophenanthrene ( Chrysene )	クリセン	苯并[a]菲	218-01-9
125	Benzo[a]anthracene	ベンゾ[a]アントラセン	1,2-苯并[A]蒽	56-55-3
126	Benzo[b]fluoranthene	ベンゾ[b]フルオランテン	苯并[e]荧蒽	205-99-2

127	Benzo[k]luoranthen	ベンゾ[k]フルオランテン	苯并(k)荧蒽	207-08-9	
128	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	インデノ[1,2,3-cd]ピレン	茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	
129	Dibenzo[a,h]anthracene	ジベンゾ[a,h]アントラセン	二苯蒽	53-70-3	
130	Benzo[g,h,i]perylene	ベンゾ[g,h,i]ペリレン	1,12-苯并芘	191-24-2	
131	Benzo[a]pyrene	ベンゾ[a]ピレン	苯并芘	50-32-8	
<b>⑩その他 others</b>					
132	Proposition65 List of Chemicals	Proposition65 List of Chemicals に記載される物質	Proposition 65 List Chemicals明确記載物質		
133	must sourcing Conflict-Free	DRCコンフリクトフリー調達とする。	確保只有无冲突原料采购		
134	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene(BNST)	<b>BNSTカナダ法</b>	苯胺, 苯基苯乙烯和反应产品	68921-45-9	
135	Dimethyl fumarate	フマル酸ジメチル(DMF)	富马酸二甲酯	624-49-7	
136	Hexabromocyclododecane	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)	六溴环十二烷	25637-99-4	
137				4736-49-6	
138				65701-47-5	
139				138257-17-7	
140				138257-18-8	
141				138257-19-9	
142				169102-57-2	
143				678970-15-5	
144				678970-16-6	
145				678970-17-7	
146	1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	六溴环十二烷	3194-55-6	
147	$\alpha$ -Hexabromocyclododecane	$\alpha$ -ヘキサブロモシクロドデカン	$\alpha$ -六溴环十二烷	134237-50-6	
148	$\beta$ -Hexabromocyclododecane	$\beta$ -ヘキサブロモシクロドデカン	$\beta$ -六溴环十二烷	134237-51-7	
149	$\gamma$ -Hexabromocyclododecane	$\gamma$ -ヘキサブロモシクロドデカン	$\gamma$ -六溴环十二烷	134237-52-8	
150	(PFOSF)	パーフルオロオクタンスルホン酸フルオリド(PFOSF)	全氟辛基磺酰氟	307-35-7	
151	Tris ( 1-aziridinyl ) phosphineoxide	トリス(1-アジリジニル)ホスフィンオキシド	三-(1-吡丙啶基)氧化膦溶液	545-55-1	
152	Tris ( 2,3-dibromopropyl ) phosphate	トリス(2,3-ジブロモプロピル)ホスフェイト	磷酸三(2,3-二溴丙基)酯	126-72-7	
153	TCEP	トリス(2-クロロエチル)リン酸塩(TCEP)	三(2-氯乙基)磷酸酯	115-96-8	
154	TDCPP	トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)リン酸塩(TDCPP)	磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯	13674-87-8	
155	TCPP	トリス( $\beta$ -クロロプロピル)リン酸塩(TCPP)	磷酸三(1-氯-2-丙基)酯	13674-84-5	
156	FCP	りん酸トリトリル	磷酸三甲酚酯	1330-78-5	
157	Para-nonylphenol	ノニルフェノール	4-壬基苯酚	104-40-5	
158	Natural Rubber	天然ゴム	天然橡胶		
159	TBBP-A	TBBP-A	四溴双酚A-双(2,3-二溴丙基醚)	21850-44-2	
160	Perchloric acid (lithium) salt	過塩素酸塩	高氯酸锂(无水)	7791-03-9	
161	Radioactive substances	放射性物質	放射性物质		
162	Bromine	臭素	溴		
163	Chlorine	塩素	氯		
164	Beryllium oxide	酸化ベリリウム	氧化铍	1304-56-9	
165	Beryllium copper	ベリリウム銅	铍	7440-41-7	
166	Red phosphorous	赤リン	赤磷	7723-14-0	
167	Cyanide	シアン化合物	氰化合物		
168	Arsenic and arsenic compounds	ヒ素及びその化合物	砷及砷化合物	7440-38-2他	
169	Antimony and antimony compounds	アンチモンとその化合物(例三酸化アンチモン)	锑及锑化合物	鉛化合物(有機)	
170	Selenium and selenium compounds	セレン及びその化合物	硒和硒化合物		
171	Beryllium and beryllium compounds *19	ベリリウム及びその化合物	铍及其化合物		
172	Bismuth and bismuth compounds *19	ビスマス及びその化合物	铋及其化合物		
173	Poisonous and Deleterious Substitution Control Law Specific Poison List *21	毒物及び劇物取締法 特定毒物リスト	有毒和有害替代控制法特定毒藥清單		
174	PTFE powder (Powder produced by high energy irradiation) *22	PTFE粉末(高エネルギー照射によって製造)	PTFE粉末(高能辐照产生的粉末)		
175	Initial 10 high-priority and 20 high-priority candidates based on EPA TSCA	EPAのTSCAに基づいた初期高優先度10種 及び高優先度候補20種	根据EPA TSCA, 最初の10个高优先级候选者和20个高优先级候选者	別紙参照(see Attachment)	
176	5 types of PBT regulated substances based on EPA's TSCA	EPAのTSCAに基づいたPBT規制物質 5種	基于 EPA 的 TSCA 的 5 种 PBT 管制物质	別紙参照(see Attachment)	
*29	177, 178は包装材および印刷物に対するインク中での使用 177, 178 use in ink for packaging materials and printed matter				
177	Mineral oil aromatic hydrocarbon containing 1-7 aromatic rings (MOAH)	1~7個の芳香環を含む鉱物油芳香族炭化水素(MOAH)	含1-7個芳環的礦物油芳烴		
178	Mineral oil saturated hydrocarbons containing 16-35 carbon atoms (MOSH)	16~35個の炭素原子を含む鉱物油飽和炭化水素(MOSH)	含16-35個碳原子的礦物油飽和烴		
*30	179	Methoxychlor (1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-methoxyphenyl)ethane)	メトキシクロル	甲氧滴滴涕	72-43-5
*33	180	Intentional addition of microplastics under REACH regulations	REACH規制によるマイクロプラスチックの意図的添加	根据 REACH 法规有意添加微塑料	
181	Chlorpyrifos	クロルピリホス	毒死蜱(氯吡硫磷)	2921-88-2	