

リスクアセスメント対象物質		物質情報		関係法令通達			代謝物質
和名	対象となる範囲 (重量%)	CASNo	英名	安衛法65条 作業環境測定 対象物質	有機則 特 化則	がん原生物質 強い変異原生 物質	尿中 (血清中) 代謝物質
法第56条・製造許可等(政令17条別表第3号第1号)							
1	ジクロロベンジン及びその塩	≥0.1	91-94-1	3,3'-Dichlorobenzidine	○	特化物第1類	
2	アルファナフチルアミン及びその塩	≥1	134-32-7	alpha-Naphthylamine	○	特化物第1類	
3	塩素化ビフェニル(別名PCB)	≥0.1	1336-36-3	Polychlorinated biphenyls (alias PCBs)	○	特化物第1類	
4	オルトトリジン及びその塩	≥0.1	119-93-7	3,3'-Dimethylbenzidine (alias o-tolidine)	○	特化物第1類	
5	ジアニジン及びその塩	≥0.1	119-90-4	Dianisidine	○	特化物第1類	
6	ベリリウム及びその化合物	≥0.1	7440-41-7	Beryllium and its compounds	○	特化物第1類	
7	ベンゾトリクロリド	≥0.1	98-07-7	Benzylidene trichloride	○	特化物第1類	
1から6までに掲げる物をその重量の1パーセントを超えて含有し、又は7に掲げる物をその重量の0.5パーセントを超えて含有する製剤その他の物(合金にあっては、ベリリウムをその重量の3パーセントを超えて含有するものに限る。)					○		
法第57条の2・文書の交付等(政令第18条の2別表第9)							
1	アクリルアミド	≥0.1	79-06-1	Acrylamide	○	特化物第2類	強い変異原性物質
2	アクリル酸	≥1	79-10-7	Acrylic acid			
3	アクリル酸エチル	≥0.1	140-88-5	Ethyl acrylate			
4	アクリル酸ノルマルブチル	≥0.1	141-32-2	n-Butyl acrylate			
5	アクリル酸2-ヒドロキシプロピル	≥0.1	999-61-1	2-Hydroxypropyl acrylate			
6	アクリル酸メチル	≥0.1	96-33-3	Methyl acrylate			
7	アクリロニトリル	≥0.1	107-13-1	Acrylonitrile	○	特化物第2類	強い変異原性物質
8	アクrolein	≥1	107-02-8	Acrolein			
9	アジ化ナトリウム	≥1	26628-22-8	Sodium azide			
10	アジピン酸	≥1	124-04-9	Adipic acid			
11	アジポニトリル	≥1	111-69-3	Adiponitrile			
12	アセチルサリチル酸(別名アスピリン)	≥0.1	50-78-2	Acetylsalicylic acid (alias Aspirin)			
13	アセトアミド	≥0.1	60-35-5	Acetamide			
14	アセトアルデヒド	≥0.1	75-07-0	Acetaldehyde			強い変異原性物質
15	アセトニトリル	≥1	75-05-8	Acetonitrile			
16	アセトフェノン	≥1	98-86-2	Acetophenone			
17	アセトン	≥0.1	67-64-1	Acetone	○	第2種有機溶剤	アセトン
18	アセトンシアノヒドリン	≥1	75-86-5	Acetone cyanohydrin			
19	アニリン	≥0.1	62-53-3	Aniline			
20	アミド硫酸アンモニウム	≥1	7773-06-0	Ammonium amidosulfate			
21	2-アミノエタノール	≥0.1	141-43-5	2-Aminoethanol			
22	4-アミノ-6-ターシャリブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリアジン)	≥1	21087-64-9	4-Amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-one (alias Metribuzin)			
23	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	≥0.1	61-82-5	3-Amino-1H-1,2,4-triazole (alias Amitrole)			
24	4-アミノ-3,5,6-トリクロロピリジン-2-カルボン酸(別名ピクロラム)	≥1	1918-02-1	4-Amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid (alias Picloram)			
25	2-アミノピリジン	≥1	504-29-0	2-Aminopyridine			
26	亜硫酸水素ナトリウム	≥1	7631-90-5	Sodium bisulfite			
27	アリルアルコール	≥1	107-18-6	Allyl alcohol			強い変異原性物質
28	1-アリロキシ-2,3-エポキシプロパン	≥0.1	106-92-3	1-Allyloxy-2,3-epoxypropane			強い変異原性物質
29	アリル水銀化合物	≥0.1		Arylmercury compounds		特化物第2類	
30	アリル-ノルマル-プロピルジスルフィド	≥0.1	2179-59-1	Allyl propyl disulfide			
31	亜リン酸トリメチル	≥1	121-45-9	Trimethyl phosphite			
32	アルキルアルミニウム化合物	≥1		Alkylaluminium compounds			
33	アルキル水銀化合物	≥0.1	(7439-97-6)	Mercury compounds	○	特化物第2類	
34	3-(アルファアセトニルベンジル)-4-ヒドロキシコウマリン(別名ワルファリン)	≥0.1	81-81-2	3-(alpha-Acetylbenzyl)-4-hydroxycoumarin (alias Warfarin)			
35	アルファ,アルファジクロロトルエン	≥0.1	98-87-3	alpha, alpha-Dichlorotoluene			
36	アルファ-メチルstyレン	≥0.1	98-83-9	alpha-Methylstyrene			
37	アルミニウム水溶性塩	≥0.1	(7429-90-5)	Aluminium salts(water soluble)			
38	アンチモン及びその化合物	≥0.1	7440-36-0	Antimony and its compounds			
39	アンモニア	≥0.1	7664-41-7	Ammonia		特化物第3類	
40	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルイソシアネート	≥0.1	4098-71-9	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate			
41	イソシアナートメチル	≥0.1	624-83-9	Methyl isocyanate			
42	イソプレン	≥0.1	78-79-5	Isoprene			
43	N-イソプロピルアニリン	≥0.1	768-52-5	N-Isopropylaniline			
44	N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェナミホス)	≥0.1	22224-92-6	Ethyl 3-methyl-4-(methylthio)phenyl (isopropyl)phosphoramidate (alias Fenamiphos)			

45	イソプロピルアミン	≥1	75-31-0	Isopropylamine					
46	イソプロピルエーテル	≥0.1	108-20-3	Isopropyl ether					
47	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)	≥1	66332-96-5	3'-Isopropoxy-2-trifluoromethylbenzaniide (alias Flutolanil)					
48	イソペンチルアルコール(別名イソアミルアルコール)	≥1	123-51-3	Isopentyl alcohol (alias Isoamylalcohol)	○	第2種有機溶剤			
49	イソホロン	≥0.1	78-59-1	Isophorone					
50	一塩化硫黄	≥1	10025-67-9	Sulfur monochloride					
51	一酸化炭素	≥0.1	630-08-0	Carbon monoxide					
52	一酸化窒素	≥1	10102-43-9	Nitrogen monoxide					
53	一酸化二窒素	≥0.1	10024-97-2	Dinitrogen oxide					
54	イットリウム及びその化合物	≥1	7440-65-5	Yttrium and its compounds					
55	イブシロン-カプロラクタム	≥1	105-60-2	ε-Caprolactam					
56	2-イミダゾリジンチオン	≥0.1	96-45-7	2-Imidazolidinethione					
57	4,4'-(4-イミノシクロヘキサ-2,5-ジエニデンメチル)ジアニリン塩酸塩(別名C.I.ベイスックレッド9)	≥0.1	569-61-9	4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienyldienemethylene)dianiline hydrochloride (alias C.I. Basic red 9)					
58	インジウム及びその化合物	≥0.1		Indium and its compounds	○				
	インジウム	≥1	7440-74-6	Indium					
	インジウム化合物	≥0.1		Indium compounds	○	特化物第2類			インジウム(インジウム)
59	インデン	≥1	95-13-6	Indene					
60	ウレタン	≥0.1	51-79-6	Urethane					
61	エタノール	≥0.1	64-17-5	Ethanol					
62	エタンチオール	≥1	75-08-1	Ethanethiol					
63	エチリデンノルボルネン	≥0.1	16219-75-3	Ethylidenenorbornene					
64	エチルアミン	≥1	75-04-7	Ethylamine					
65	エチルエーテル	≥0.1	60-29-7	Ethyl ether	○	第2種有機溶剤			
66	エチル-セカンダリーペンチルケトン	≥1	541-85-5	Ethyl sec-pentyl ketone					
67	エチル-パラ-ニトロフェニルチオベンゼンホスホネイト(別名EPN)	≥0.1	2104-64-5	Ethyl-p-nitrophenylthionbenzenphosphonate (alias EPN)					
68	O-エチル-S-フェニル=エチルホスホチオチオネート(別名ホノホス)	≥0.1	944-22-9	O-Ethyl-S-phenyl ethylphosphonothiothionate (alias Fonofos)					
69	2-エチルヘキサノ酸	≥0.1	149-57-5	2-Ethylhexanoic acid					
70	エチルベンゼン	≥0.1	100-41-4	Ethylbenzene	○	特化物第2類			マンデル酸
71	エチルメチルケトンペルオキシド	≥1	1338-23-4	Ethyl methyl ketone peroxide					
72	N-エチルモルホリン	≥1	100-74-3	N-Ethylmorpholine					
73	エチレンイミン	≥0.1	151-56-4	Ethyleneimine	○	特化物第2類			
74	エチレンオキシド	≥0.1	75-21-8	Ethylene oxide	○	特化物第2類			
75	エチレングリコール	≥1	107-21-1	Ethylene glycol					
76	エチレングリコールモノイソプロピルエーテル	≥1	109-59-1	Ethyleneglycol monoisopropyl ether					
77	エチレングリコールモノエチルエーテル(別名セロソルフ)	≥0.1	110-80-5	Ethyleneglycol monoethyl ether (alias Cellosolve)	○	第2種有機溶剤			
78	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート(別名セロソルブアセテート)	≥0.1	111-15-9	Ethyleneglycol monoethyl ether acetate (alias Cellosolve acetate)	○	第2種有機溶剤			
79	エチレングリコールモノノルマルブチルエーテル(別名ブチルセロソルフ)	≥0.1	111-76-2	Ethyleneglycol mono-n-butyl ether (alias butyl cellosolve)	○	第2種有機溶剤			
80	エチレングリコールモノメチルエーテル(別名メチルセロソルフ)	≥0.1	109-86-4	Ethyleneglycol monomethyl ether (alias methyl cellosolve)	○	第2種有機溶剤			
81	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	≥0.1	110-49-6	Ethyleneglycol monomethyl ether acetate					
82	エチレンクロロヒドリン	≥0.1	107-07-3	Ethylenechlorohydrin					
83	エチレンジアミン	≥0.1	107-15-3	Ethylenediamine					
84	1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウムジブロミド(別名ジクアット)	≥0.1	85-00-7	1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridinium dibromide (alias Diquat)					
85	2-エトキシ-2,2-ジメチルエタン	≥1	637-92-3	2-Ethoxy-2-methylpropane					
86	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル 3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンプロックス)	≥1	80844-07-1	2-(4-Ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether (alias Etofenprox)					
87	エピクロロヒドリン	≥0.1	106-89-8	Epichlorohydrin					強い変異原性物質
88	1,2-エポキシ-3-イソプロポキシプロパン	≥1	4016-14-2	1,2-Epoxy-3-isopropoxypropane					
89	2,3-エポキシ-1-プロパナル	≥0.1	765-34-4	2,3-Epoxy-1-propanal					

90	2,3-エポキシ-1-プロパノール	≥0.1	556-52-5	2,3-Epoxy-1-propanol			がん原生物質	強い変異原性物質	
91	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	≥0.1	122-60-1	2,3-Epoxypropyl phenyl ether					
92	エメリー	≥1	1302-74-5	Emery					
93	エリオナイト	≥0.1	12510-42-8	Erionite					
94	塩化亜鉛	≥0.1	7646-85-7	Zinc chloride					
95	塩化アリル(別名3-メチルプロペン)	≥0.1	107-05-1	Allyl chloride			がん原生物質		
96	塩化アンモニウム	≥1	12125-02-9	Ammonium chloride					
97	塩化シアン	≥1	506-77-4	Cyanogen chloride					
98	塩化水素	≥0.1	7647-01-0	Hydrogen chloride			特化物第3類		
99	塩化チオニル	≥1	7719-09-7	Thionyl chloride					
100	塩化ビニル	≥0.1	75-01-4	Vinyl chloride	○		特化物第2類		
101	塩化ベンジル	≥0.1	100-44-7	Benzylchloride				強い変異原性物質	
102	塩化ベンゾイル	≥1	98-88-4	Benzoyl chloride					
103	塩化ホスホリル	≥1	10025-87-3	Phosphoryl chloride					
104	塩素	≥1	7782-50-5	Chlorine	○		特化物第2類		
105	塩素化カンフェン(別名トキサフェン)	≥0.1	8001-35-2	Chlorinated camphene (alias Toxaphene)					
106	塩素化ジフェニルオキシド	≥1	31242-93-0	Chlorinated diphenyloxide					
107	黄りん	≥0.1	7723-14-0	Yellow phosphorus					
108	4,4'-オキシビス(2-クロロアニリン)	≥0.1	28434-86-8	4,4'-Oxybis(2-chloroaniline)					
109	オキシビス(チオホスホン酸)O,O',O'-テトラエチル(別名スルホテップ)	≥0.1	3689-24-5	O,O',O'-Tetraethyl oxybis(thiophosphonate) (alias Sulfotep)					
110	4,4'-オキシビス(ベンゼンスルホニルヒドrazilid)	≥1	80-51-3	4,4'-Oxybis(benzenesulfonylhydrazide)					
111	オキシビスホスホン酸四ナトリウム	≥1	7722-88-5	Tetrasodium oxybisphosphonate					
112	オクタクロロナフタレン	≥1	2234-13-1	Octachloronaphthalene					
113	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(別名クロルデン)	≥0.1	57-74-9	1,2,4,5,6,7,8,8-Octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene (alias Chlordane)					
114	2-オクタノール	≥1	123-96-6	2-Octanol					
115	オクタン	≥1	111-65-9	Octane					
116	オゾン	≥0.1	10028-15-6	Ozone					
117	オメガクロロアセトフェノン	≥0.1	532-27-4	ω-Chloroacetophenone					
118	オーラミン	≥0.1	492-80-8	Auramine	○		特化物第2類		
119	オルトアニジジン	≥0.1	90-04-0	o-Anisidine				強い変異原性物質	
120	オルトクロロステレン	≥1	2039-87-4	o-Chlorostyrene					
121	オルトクロロトルエン	≥1	95-49-8	o-Chlorotoluene					
122	オルトジクロロベンゼン	≥1	95-50-1	o-Dichlorobenzene	○		第2種有機溶剤		
123	オルトセカンダリブチルフェノール	≥1	89-72-5	o-sec-Butylphenol					
124	オルトニトロアニソール	≥0.1	91-23-6	o-Nitroanisole					
125	オルトフタロジニトリル	≥1	91-15-6	o-Phthalodinitrile	○		特化物第2類		
126	過酸化水素	≥0.1	7722-84-1	Hydrogen peroxide					
127	ガソリン	≥0.1	8006-61-9	Gasoline			第3種有機溶剤		
128	カテコール	≥0.1	120-80-9	Catechol					
129	カドミウム及びその化合物	≥0.1	7440-43-9	Cadmium and its compounds	○		特化物第2類		
130	カーボンブラック	≥0.1	1333-86-4	Carbon black					
131	カルシウムシアナミド	≥1	156-62-7	Calcium cyanamide					
132	ギ酸	≥1	64-18-6	Formic acid					
133	ギ酸エチル	≥1	109-94-4	Ethyl formate					
134	ギ酸メチル	≥1	107-31-3	Methyl formate					
135	キシリジン(全異性体を含む)	≥0.1	1300-73-8	Xylidine				強い変異原性物質	
	キシリジン<2,3-キシリジン>	≥0.1	87-59-2	2,3-Dimethylaniline				強い変異原性物質	
	キシリジン<2,6-キシリジン>	≥0.1	87-62-7	2,6-Dimethylaniline				強い変異原性物質	
	キシリジン<3,4-キシリジン>	≥0.1	95-64-7	3,4-Dimethylaniline				強い変異原性物質	
136	キシレン(全異性体を含む)	≥0.1	1330-20-7	Xylene	○		第2種有機溶剤		メチル馬尿酸
	キシレン<o-キシレン>		95-47-6	o-Xylene	○		第2種有機溶剤		メチル馬尿酸
	キシレン<p-キシレン>		106-42-3	p-Xylene	○		第2種有機溶剤		メチル馬尿酸
	キシレン<m-キシレン>		108-38-3	m-Xylene	○		第2種有機溶剤		メチル馬尿酸
137	銀及びその水溶性化合物	≥0.1	7440-22-4	Silver and its water-soluble compounds					
138	クメン	≥0.1	98-82-8	Cumene					
139	グルタルアルデヒド	≥0.1	111-30-8	Glutaraldehyde				強い変異原性物質	
140	クレオソート油	≥0.1	61789-28-4	Creosote oil					
141	クレゾール(全異性体を含む)	≥0.1	1319-77-3	Cresol	○		第2種有機溶剤		
	クレゾール<o-クレゾール>	≥0.1	95-48-7	o-Cresol	○		第2種有機溶剤		
	クレゾール<p-クレゾール>	≥0.1	106-44-5	p-Cresol	○		第2種有機溶剤		
	クレゾール<m-クレゾール>	≥0.1	108-39-4	m-Cresol	○		第2種有機溶剤		
142	クロム及びその化合物	≥0.1	7440-47-3	Chromium and its compounds					
	クロム酸及びその塩	≥0.1	7775-11-3	Chromic acid and chromate	○		特化物第2類		

	重クロム酸及びその塩	≥0.1	13530-68-2	Dichromic acid and chromate	○	特化物第2類			
143	クロロアセチルクロリド	≥1	79-04-9	Chloroacetyl chloride					
144	クロロアセトアルデヒド	≥0.1	107-20-0	Chloroacetaldehyde					
145	クロロアセトン	≥1	78-95-5	Chloroacetone					
146	クロロエタン(別名塩化エチル)	≥0.1	75-00-3	Chloroethane (alias Ethyl chloride)					強い変異原性物質
147	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)	≥0.1	1912-24-9	2-Chloro-4-ethylamino-6-isopropylamino-1,3,5-triazine (alias Atrazine)					
148	4-クロロ-オルト-フェニレンジアミン	≥0.1	95-83-0	4-Chloro-o-phenylenediamine					
149	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	≥0.1	75-45-6	Chlorodifluoromethane (alias HCFC-22)					
150	2-クロロ-6-トリクロロメチルピリジン(別名ニトラピリン)	≥1	1929-82-4	2-Chloro-6-trichloromethylpyridine (alias Nitrapyrin)					
151	2-クロロ-1,1,2-トリフルオロエチルジフルオロメチルエーテル(別名エンフルラン)	≥0.1	13838-16-9	2-Chloro-1,1,2-trifluoroethyl difluoromethyl ether (alias Enflurane)					
152	1-クロロ-1-ニトロプロパン	≥1	600-25-9	1-Chloro-1-nitropropane					
153	クロロピクリン	≥1	76-06-2	Chloropicrin					
154	クロロフェノール(全異性体を含む)	≥0.1	25167-80-0	Chlorophenol					
	クロロフェノール<m-クロロフェノール>	≥0.1	108-43-0	m-Chlorophenol					
	クロロフェノール<o-クロロフェノール>	≥0.1	95-57-8	o-Chlorophenol					
	クロロフェノール<p-クロロフェノール>	≥0.1	106-48-9	p-Chlorophenol					
155	2-クロロ-1,3-ブタジエン	≥0.1	126-99-8	2-Chloro-1,3-butadiene					
156	2-クロロプロピオン酸	≥1	598-78-7	2-Chloropropionic acid					
157	2-クロロベンジリデンマロンニトリル	≥1	2698-41-1	2-Chlorobenzylidenemalonitrile					
158	クロロベンゼン	≥0.1	108-90-7	Chlorobenzene	○	第2種有機溶剤			
159	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	≥1	76-15-3	Chloropentafluoroethane (alias CFC-115)	○				
160	クロロホルム	≥0.1	67-66-3	Chloroform		特化物第2類	がん原生物質		
161	クロロメタン(別名塩化メチル)	≥0.1	74-87-3	Chloromethane (alias Methyl chloride)					強い変異原性物質
162	4-クロロ-2-メチルアニリン及びその塩酸塩	≥0.1	95-69-2	4-Chloro-2-methylaniline					
		≥0.1	3165-93-3	4-Chloro-2-methylaniline hydrochloride					
163	クロロメチルメチルエーテル	≥0.1	107-30-2	Chloromethyl methyl ether	○	特化物第2類			
164	軽油	≥0.1	64741-44-2	Gas oil					
165	けつ岩油	≥0.1	68308-34-9	Shale oils					
166	ケテン	≥1	463-51-4	Ketene					
167	ゲルマン	≥1	7782-65-2	Germanium tetrahydride					
168	鉱油	≥0.1		Mineral oil					
169	五塩化りん	≥1	10026-13-8	Phosphorus pentachloride					
170	固形パラフィン	≥1	8002-74-2	Paraffin wax					
171	五酸化バナジウム	≥0.1	1314-62-1	Vanadium pentaoxide	○	特化物第2類			
172	コバルト及びその化合物	≥0.1	7440-48-4	Cobalt and its compounds	○	特化物第2類			
173	五弗化臭素	≥1	7789-30-2	Bromine pentafluoride					
174	コールタール	≥0.1	8007-45-2	Coal tar	○	特化物第2類			
175	コールタールナフサ(ソルベントナフサを含む)	≥1	65996-79-4	Coal tar naphtha		第3種有機溶剤			
176	酢酸	≥1	64-19-7	Acetic acid					
177	酢酸エチル	≥1	141-78-6	Ethyl acetate	○	第2種有機溶剤			
178	酢酸1,3-ジメチルブチル	≥1	108-84-9	1,3-Dimethylbutyl acetate					
179	酢酸鉛	≥0.1	301-04-2	Lead acetate					
180	酢酸ビニル	≥0.1	108-05-4	Vinyl acetate			がん原生物質		
181	酢酸ブチル(全異性体を含む)	≥1		Butyl acetate					
	酢酸ブチル<酢酸ノルマルブチル>	≥1	123-86-4	n-Butyl acetate	○	第2種有機溶剤			
	酢酸ブチル<酢酸イソブチル>	≥1	110-19-0	iso-Butyl acetate	○	第2種有機溶剤			
	酢酸ブチル<酢酸sec-ブチル>	≥1	105-46-4	sec-Butyl acetate					
	酢酸ブチル<酢酸t-ブチル>	≥1	540-88-5	t-Butyl acetate					
182	酢酸プロピル(全異性体を含む)	≥1	109-60-4	Propyl acetate					
	酢酸プロピル<酢酸イソプロピル>	≥1	108-21-4	Isopropyl acetate	○	第2種有機溶剤			
	酢酸プロピル<酢酸ノルマルプロピル>	≥1	109-60-4	n-propyl acetate	○	第2種有機溶剤			
183	酢酸ベンジル	≥1	140-11-4	Benzyl acetate					
184	酢酸ペンチル(別名酢酸アミル)<酢酸n-ペンチル(別名酢酸n-アミル)>	≥0.1	628-63-7	n-Pentyl acetate (alias n-Amyl acetate)	○	第2種有機溶剤			
	酢酸ペンチル(別名酢酸アミル)<酢酸イソペンチル(別名酢酸イソアミル)>	≥0.1	123-92-2	iso-Pentyl acetate (alias iso-Amyl acetate)	○	第2種有機溶剤			
185	酢酸メチル	≥1	79-20-9	Methyl acetate	○	第2種有機溶剤			
186	サチライシン	≥0.1	1395-21-7	Subtilisins					
187	三塩化りん	≥1	7719-12-2	Phosphorus trichloride					
188	酸化亜鉛	≥0.1	1314-13-2	Zinc oxide					
189	酸化アルミニウム	≥1	1344-28-1	Aluminium oxide					
190	酸化カルシウム	≥1	1305-78-8	Calcium oxide					
191	酸化チタン(IV)	≥0.1	13463-67-7	Titanium(IV) oxide					
192	酸化鉄	≥1	1332-37-2	Iron oxide					
193	1,2-酸化ブチレン	≥0.1	106-88-7	1,2-Epoxybutane					

194	酸化プロピレン	≥0.1	75-56-9	1,2-Epoxypropane	○	特化物第2類		強い変異原性物質
195	酸化メシチル	≥0.1	141-79-7	4-Methyl-3-penten-2-one				
196	三酸化二ほう素	≥1	1303-86-2	Diboron trioxide				
197	三臭化ほう素	≥1	10294-33-4	Boron tribromide				
198	三弗化塩素	≥1	7790-91-2	Chlorine trifluoride				
199	三弗化ほう素	≥1	7637-07-2	Boron trifluoride				
200	次亜塩素酸カルシウム	≥0.1	7778-54-3	Calcium hypochlorite				
201	N,N'-ジアセチルベンジジン	≥0.1	613-35-4	N,N'-Diacetylbenzidine				
202	ジアセトンアルコール	≥0.1	123-42-2	4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one				
203	ジアゾメタン	≥0.1	334-88-3	Diazomethane				
204	シアナミド	≥0.1	420-04-2	Cyanamide				
205	2-シアノアクリル酸エチル	≥0.1	7085-85-0	Ethyl 2-cyanoacrylate				
206	2-シアノアクリル酸メチル	≥0.1	137-05-3	Methyl 2-cyanoacrylate				
207	2,4-ジアミノアニソール	≥0.1	615-05-4	2,4-Diaminoanisole				
208	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	≥0.1	101-80-4	4,4'-Diaminodiphenyl ether				強い変異原性物質
209	4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	≥0.1	139-65-1	4,4'-Diaminodiphenyl sulfide				
210	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	≥0.1	838-88-0	4,4'-Methylenebis(2-methylbenzenamine)				
211	2,4-ジアミノトルエン	≥0.1	95-80-7	2,4-Diaminotoluene				強い変異原性物質
212	四アルキル鉛	≥0.1	75-74-1	Tetraalkyl lead				
213	シアン化カリウム	≥1	151-50-8	Potassium cyanide	○	特化物第2類		
214	シアン化カルシウム	≥1	592-01-8	Calcium cyanide				
215	シアン化水素	≥1	74-90-8	Hydrogen cyanide	○	特化物第2類		
216	シアン化ナトリウム	≥0.1	143-33-9	Sodium cyanide	○	特化物第2類		
217	ジイソブチルケトン	≥1	108-83-8	Diisobutyl ketone				
218	ジイソプロピルアミン	≥1	108-18-9	Diisopropylamine				
219	ジエタノールアミン	≥0.1	111-42-2	2,2'-Iminodiethanol				
220	2-(ジエチルアミノ)エタノール	≥1	100-37-8	Diethylaminoethanol				
221	ジエチルアミン	≥1	109-89-7	Diethylamine				
222	ジエチルケトン	≥1	96-22-0	Diethyl ketone				
223	ジエチルパラ-ニトロフェニルチオホスフェイト(別名パラチオン)	≥0.1	56-38-2	O,O-Diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate (alias Parathion)				
224	1,2-ジエチルヒドラジン	≥0.1	1615-80-1	1,2-Diethylhydrazine				
225	ジエチレントリアミン	≥0.1	111-40-0	2,2'-Iminodi(ethylamine)				
226	四塩化炭素	≥0.1	56-23-5	Carbon tetrachloride	○	特化物第2類	がん原生物質	
227	1,4-ジオキサソ	≥0.1	123-91-1	1,4-Dioxane	○	特化物第2類	がん原生物質	
228	1,4-ジオキサソ-2,3-ジイソプロピルチオホスホン酸(チオホスホン酸)O,O,O',O'-テトラエチル(別名ジオキサチオン)	≥0.1	78-34-2	S,S'-1,4-Dioxane-2,3-diylbis(O,O-diethyl phosphorodithioate) (alias Dioxathion)				
229	1,3-ジオキサソラン	≥0.1	646-06-0	1,3-Dioxolane				
230	シクロヘキサノール	≥0.1	108-93-0	Cyclohexanol	○	第2種有機溶剤		
231	シクロヘキサノン	≥0.1	108-94-1	Cyclohexanone	○	第2種有機溶剤		
232	シクロヘキサン	≥1	110-82-7	Cyclohexane				
233	シクロヘキシルアミン	≥0.1	108-91-8	Cyclohexylamine				
234	2-シクロヘキシルビフェニル	≥0.1	10470-01-6	2-Cyclohexylbiphenyl				
235	シクロヘキセン	≥1	110-83-8	Cyclohexene				
236	シクロペンタジエニルトリカルボニルマンガン	≥1	12079-65-1	Tricarbonyl(η-cyclopentadienyl)manganese				
237	シクロペンタジエン	≥1	542-92-7	Cyclopentadiene				
238	シクロペンタン	≥1	287-92-3	Cyclopentane				
239	ジクロロアセチレン	≥1	7572-29-4	Dichloroacetylene				
240	ジクロロエタン	≥0.1	1300-21-6	Dichloroethane				
	ジクロロエタン<1,2-ジクロロエタン>(別名二塩化エチレン)	≥0.1	107-06-2	1,2-Dichloroethane	○	特化物第2類	がん原生物質	
	ジクロロエタン<1,1-ジクロロエタン>	≥0.1	75-34-3	1,1-Dichloroethane				
241	ジクロロエチレン(全異性体を含む)	≥0.1	25323-30-2	Dichloroethene				
	ジクロロエチレン<1,2-ジクロロエチレン>(別名二塩化アセチレン)	≥0.1	540-59-0	1,2-Dichloroethene	○	第1種有機溶剤		
	ジクロロエチレン<1,1-ジクロロエチレン>(別名塩化ビニリデン)	≥0.1	75-35-4	1,1-Dichloroethene				
242	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	≥0.1	101-14-4	4,4'-methylenebis[2-chloroaniline]	○	特化物第2類		
243	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	≥1	75-71-8	Dichlorodifluoromethane (alias CFC-12)				
244	1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン	≥1	118-52-5	1,3-Dichloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione				
245	3,5-ジクロロ-2,6-ジメチル-4-ピリジン-2-オール(別名クロピドール)	≥1	2971-90-6	2,6-Dimethyl-3,5-dichloropyridine-4-ol				
246	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	≥1	76-14-2	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (alias CFC-114)				
247	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	≥1	306-83-2	2,2-Dichloro-1,1,1-trifluoroethane (alias HCFC-123)				
248	1,1-ジクロロ-1-ニトロエタン	≥1	594-72-9	1,1-Dichloro-1-nitroethane				
249	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン)	≥1	330-54-1	3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea (alias Diuron)				
250	2,4-ジクロロフェノキシエチル硫酸ナトリウム	≥1	136-78-7	Sodium 2,4-dichlorophenoxyethyl sulfate				
251	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	≥0.1	94-75-7	(2,4-Dichlorophenoxy)acetic acid				
252	1,4-ジクロロ-2-ブテン	≥0.1	764-41-0	1,4-Dichloro-2-butene				

253	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	≥0.1	75-43-4	Dichlorofluoromethane (alias HCFC-21)					
254	1,2-ジクロロプロパン	≥0.1	78-87-5	1,2-Dichloropropane	○	特化物第2類	がん原生物質		
255	2,2-ジクロロプロピオン酸	≥1	75-99-0	2,2-Dichloropropionic acid					
256	1,3-ジクロロプロペン	≥0.1	542-75-6	1,3-Dichloropropene				強い変異原性物質	
257	ジクロロメタン(別名二塩化メチレン)	≥0.1	75-09-2	Dichloromethane (alias Methylenechloride)	○	特化物第2類	がん原生物質	強い変異原性物質	ジクロロメタン
258	四酸化オスミウム	≥1	20816-12-0	Osmium tetroxide					
259	ジシアン	≥1	460-19-5	Dicyan					
260	ジシクロペンタジエニル鉄	≥1	102-54-5	Bis(η-cyclopentadienyl)iron					
261	ジシクロペンタジエン	≥1	77-73-6	3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoindene					
262	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	≥0.1	128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
263	1,3-ジチオオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオオラン)	≥1	50512-35-1	Diisopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate (alias Isoprothiolane)					
264	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-ノルマル-プロピル(別名スルプロホス)	≥1	35400-43-2	O-Ethyl O-4-methylthiophenyl S-propyl phosphorodithioate (alias Sulprofos)					
265	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名ジスルホトン)	≥0.1	298-04-4	O,O-Diethyl S-2-ethylthioethyl phosphorodithioate (alias Disulfoton)					
266	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-エチルチオメチル(別名ホレート)	≥0.1	298-02-2	O,O-Diethyl S-ethylthiomethyl phosphorodithioate (alias Phorate)					
267	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-[[4-オキソ-1,2,3-ベンゾトリアジン-3(4H)-イル]メチル](別名アジンホスメチル)	≥0.1	86-50-0	S-(3,4-Dihydroxy-4-oxobenzod[1,2,3]triazin-3-ylmethyl) O,O-dimethyl phosphorodithioate (alias Azinphosmethyl)					
268	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラチオン)	≥0.1	121-75-5	Diethyl[(dimethoxyphosphinothioyl)thio]butanedioate (alias Malathion)					
269	ジナトリウム=4-[[2,4-ジメチルフェニル]アゾ]-3-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート(別名ボンソ-3MX)	≥0.1	3761-53-3	Disodium 4-[[2,4-dimethylphenyl]azo]-3-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate (alias Ponceau MX)					
270	ジナトリウム=8-[[3,3'-ジメチル-4'-[[4-[[4-メチルフェニル]スルホニル]オキシ]フェニル]アゾ][1,1'-ビフェニル]-4-イル]アゾ]-7-ヒドロキシ-1,3-ナフタレンジスルホナート(別名シアシッドレッド114)	≥0.1	6459-94-5	Disodium 8-[[3,3'-dimethyl-4'-[[4-[[4-methylphenyl]sulfonyloxy]phenyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-7-hydroxy-1,3-naphthalene disulfonate (alias CI acid red 114)					
271	ジナトリウム=3-ヒドロキシ-4-[[2,4,5-トリメチルフェニル]アゾ]-2,7-ナフタレンジスルホナート(別名ボンソ-3R)	≥0.1	3564-09-8	Disodium 3-hydroxy-4-[[2,4,5-trimethylphenyl]azo]-2,7-naphthalenedisulfonate (alias Ponceau 3R)					
272	ジニトロトルエン(全異性体を含む)	≥0.1	25321-14-6	Dinitrotoluene					
	ジニトロトルエン<2,4-ジニトロトルエン>	≥0.1	121-14-2	2,4-Dinitrotoluene				強い変異原性物質	
273	ジニトロベンゼン(全異性体を含む)	≥0.1	25154-54-5	Dinitrobenzene					
	ジニトロベンゼン<m-ジニトロベンゼン>	≥0.1	99-65-0	m-Dinitrobenzene					
	ジニトロベンゼン<o-ジニトロベンゼン>	≥0.1	528-29-0	o-Dinitrobenzene					
	ジニトロベンゼン<p-ジニトロベンゼン>	≥0.1	100-25-4	p-Dinitrobenzene					
274	2-(ジノルマルブチルアミノ)エタノール	≥1	102-81-8	2-(Di-n-butylamino)ethanol					
275	ジノルマルプロピルケトン	≥1	123-19-3	Di-n-propyl ketone					
276	ジビニルベンゼン	≥0.1	1321-74-0	Divinylbenzene					
277	ジフェニルアミン	≥0.1	122-39-4	Diphenylamine					
278	ジフェニルエーテル	≥1	101-84-8	Diphenyl ether					
279	1,2-ジブロモエタン(別名EDB)	≥0.1	106-93-4	1,2-Dibromoethane (alias EDB)				強い変異原性物質	
280	1,2-ジブロモ-3-クロロプロパン	≥0.1	96-12-8	1,2-Dibromo-3-chloropropane					
281	ジブロモジフルオロメタン	≥1	75-61-6	Dibromodifluoromethane					
282	ジベンゾイルペルオキシド	≥0.1	94-36-0	Dibenzoyl peroxide					
283	ジボラン	≥1	19287-45-7	Diborane				強い変異原性物質	
284	N,N-ジメチルアセトアミド	≥0.1	127-19-5	N,N-Dimethylacetamide			がん原生物質		N-メチルアセトアミド
285	N,N-ジメチルアニリン	≥1	121-69-7	N,N-Dimethylaniline				強い変異原性物質	
286	[4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-[エチル(3-スルホベンジル)アミノ]フェニル]メチリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イル]エチル(エチル)(3-スルホナトベンジル)アンモニウムナトリウム塩(別名ベンジルバイオレット4B)	≥0.1	1694-09-3	[4-[[4-(Dimethylamino)phenyl][4-[ethyl(3-sulfobenzyl)amino]phenyl]methylidene]cyclohexane-2,5-dien-1-ylidene](ethyl)(3-sulfonatobenzyl) ammonium sodium salt (alias Benzyl violet 4B)					
287	ジメチルアミン	≥0.1	124-40-3	Dimethylamine					
288	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト(別名メチルジメトン)	≥0.1	8022-00-2	S(mixture with O)-2-Ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate (alias Methyl demeton)					
289	ジメチルエトキシシラン	≥0.1	14857-34-2	Dimethylethoxysilane					
290	ジメチルカルバモイルクロリド	≥0.1	79-44-7	Dimethylcarbamoyl chloride					
291	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト(別名DDVP)	≥0.1	62-73-7	2,2-Dichloroethyl dimethyl phosphate (alias DDVP)	○	特化物第2類	がん原生物質		
292	ジメチルジスルフィド	≥0.1	624-92-0	Dimethyl disulfide					
293	N,N-ジメチルニトロソアミン	≥0.1	62-75-9	N,N-Dimethylnitrosoamine					
294	ジメチル-パラ-ニトロフェニルチオホスフェイト(別名メチルパラチオン)	≥0.1	298-00-0	O,O-Dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate (alias Methyl parathion)					
295	ジメチルヒドラジン	≥0.1	30260-66-3	Dimethylhydrazine	○	特化物第2類			
296	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート)	≥1	1910-42-5	1,1'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride (alias Paraquat dichloride)					
297	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウムニメタンスルホン酸塩(別名パラコート-ジメチルスルフェート)	≥1	2074-50-2	1,1'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium di(methanesulfonic acid) salt					
298	2-(4,6-ジメチル-2-ヒリミジニルアミノカルボニルアミノ)スルフォニル)安息香酸メチル(別名スルホメチロンメチル)	≥0.1	74222-97-2	Methyl 2-(4,6-dimethyl-2-pyrimidinylaminocarbonylamino) sulfonyl benzoate (alias Sulfometuron methyl)					
299	N,N-ジメチルホルムアミド(別名DMF)	≥0.1	68-12-2	N,N-Dimethylformamide	○	第2種有機溶剤	がん原生物質		N-メチルホルムアミド
300	1-[(2,5-ジメトキシフェニル)アゾ]-2-ナフトール(別名シトラスレッドナンバー2)	≥0.1	6358-53-8	1-[(2,5-Dimethoxyphenyl)azo]-2-naphthol (alias Citrus red No.2)					
301	臭化エチル(別名ブロモエタン)	≥0.1	74-96-4	Ethyl bromide					
302	臭化水素	≥1	10035-10-6	Hydrogen bromide					

303	臭化メチル(別名ブロモメタン)	≥0.1	74-83-9	Methyl bromide	○	特化物第2類		強い変異原性物質	
304	しゅう酸	≥0.1	144-62-7	Oxalic acid					
305	臭素	≥1	7726-95-6	Bromine					
306	臭素化ビフェニル	≥0.1	59536-65-1	Brominated biphenyl					
307	硝酸	≥1	7697-37-2	Nitric acid		特化物第3類			
308	硝酸アンモニウム	すべて	6484-52-2	Ammonium nitrate					
309	硝酸ノルマルプロピル	≥1	627-13-4	n-Propyl nitrate					
310	しよう腦	≥1	76-22-2	Camphor					
311	シラン	≥1	7803-62-5	Silane				強い変異原性物質	
312	シリカ	≥0.1	7631-86-9	Silica					
313	ジルコニウム化合物	≥1	(7440-67-7)	Zirconium compounds					
314	人造鉱物繊維	≥1		Man-made mineral fiber					
315	水銀及びその無機化合物	≥0.1	7439-97-6	Mercury	○	特化物第2類			
		≥0.1	21908-53-2	Mercuric oxide	○	特化物第2類			
		≥0.1	7546-30-7	Mercury chloride	○	特化物第2類			
316	水酸化カリウム	≥1	1310-58-3	Potassium hydroxide					
317	水酸化カルシウム	≥1	1305-62-0	Calcium hydroxide					
318	水酸化セシウム	≥1	21351-79-1	Cesium hydroxide					
319	水酸化ナトリウム	≥1	1310-73-2	Sodium hydroxide					
320	水酸化リチウム	≥1	1310-65-2	Lithium hydroxide					
321	水素化リチウム	≥1	7580-67-8	Lithium hydride					
322	すず及びその化合物	≥0.1	7440-31-5	Tin and its compounds					
323	スチレン	≥0.1	100-42-5	Styrene	○	特化物第2類	がん原生物質		マンデル酸
324	ステアリン酸亜鉛	≥1	557-05-1	Zinc stearate					
325	ステアリン酸ナトリウム	≥1	822-16-2	Sodium stearate					
326	ステアリン酸鉛	≥0.1	56189-09-4	Lead stearate					
327	ステアリン酸マグネシウム	≥1	557-04-0	Magnesium stearate					
328	ストリキニーネ	≥1	57-24-9	Strychnine					
329	石油エーテル	≥1	8032-32-4	Petroleum ether		第3種有機溶剤			
330	石油ナフサ	≥1	8030-30-6	Petroleum naphtha		第3種有機溶剤			
331	石油ベンジン	≥1	8030-30-6	Petroleum benzine		第3種有機溶剤			
332	セスキ炭酸ナトリウム	≥1	533-96-0	Sodium sesquicarbonate					
333	セレン及びその化合物	≥0.1	7782-49-2	Selenium and its compounds					
334	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名ブプロフェジン)	≥1	69327-76-0	2-tert-Butylimino-3-isopropyl-5-phenyltetrahydro-4H-1,3,5-thiadiazin-4-one (alias Bupropfenin)					
335	タリウム及びその水溶性化合物	≥0.1	7440-28-0	Thallium and its water-soluble compounds					
336	炭化けい素	≥0.1	409-21-2	Silicon carbide					
337	タングステン及びその水溶性化合物	≥1	7440-33-7	Tungsten and its water-soluble compounds					
338	タンタル及びその酸化物	≥1	7440-25-7	Tantalum and its oxide					
339	チオジ(パラフェニレン)-ジオキシビス(チオホスホン酸)O,O',O'-テトラメチル(別名テメホス)	≥1	3383-96-8	O,O',O'-Tetramethyl thiodi(p-phenylene)-dioxo-bis(phosphorothioate) (alias Temephos)					
340	チオ尿素	≥0.1	62-56-6	Thiourea					
341	4,4'-チオビス(6-ターシャリーブチル-3-メチルフェノール)	≥1	96-69-5	4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-3-methylphenol)					
342	チオフェノール	≥0.1	108-98-5	Thiophenol					
343	チオリン酸O,O-ジエチルO-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	≥0.1	333-41-5	O,O-Diethyl O-(2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinyl) phosphorothioate (alias Diazinon)					
344	チオリン酸O,O-ジエチル-エチルチオエチル(別名ジメトン)	≥0.1	8065-48-3	O,O-Diethyl ethylthioethyl phosphorothioate (alias Demeton)					
345	チオリン酸O,O-ジエチルO-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)	≥1	119-12-0	O,O-Diethyl O-(6-oxo-1-phenyl-1,6-dihydro-3-pyridazinyl) phosphorothioate (alias Pyridaphenthion)					
346	チオリン酸O,O-ジエチルO-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)	≥1	2921-88-2	O,O-Diethyl O-(3,5,6-trichloro-2-pyridyl) phosphorothioate (alias Chlorpyrifos)					
347	チオリン酸O,O-ジエチルO-[4-(メチルスルフィニル)フェニル](別名フェンスルホチオン)	≥1	115-90-2	O,O-Diethyl O-[4-(methylsulfinyl)phenyl] phosphorothioate (alias Fensulfthion)					
348	チオリン酸O,O-ジメチルO-(2,4,5-トリクロロフェニル)(別名ロンネル)	≥0.1	299-84-3	O,O-Dimethyl O-(2,4,5-trichlorophenyl) phosphorothioate (alias Ronnel)					
349	チオリン酸O,O-ジメチルO-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン)	≥1	122-14-5	O,O-Dimethyl O-(3-methyl-4-nitrophenyl) phosphorothioate (alias Fenitrothion)					
350	チオリン酸O,O-ジメチルO-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン)	≥0.1	55-38-9	O,O-Dimethyl O-(3-methyl-4-methylthiophenyl) phosphorothioate (alias Fenthion)					
351	デカボラン	≥1	17702-41-9	Decaborane					
352	鉄水溶性塩	≥1	(7439-89-6)	Iron water-soluble salts					
353	1,4,7,8-テトラアミノアントラキノン(別名ジスパーブルー1)	≥0.1	2475-45-8	1,4,7,8-Tetraaminoanthraquinone (alias Disperse Blue 1)					
354	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	≥0.1	97-77-8	Tetraethylthiuram disulfide (alias Disulfiram)					
355	テトラエチルピロホスフェイト(別名TEPP)	≥1	107-49-3	Tetraethyl pyrophosphate (alias TEPP)					
356	テトラエトキシシラン	≥1	78-10-4	Tetraethoxysilane					
357	1,1,2,2-テトラクロロエタン(別名四塩化アセチレン)	≥0.1	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachloroethane (alias Tetrachloroacetylene)	○	特化物第2類			

358	N-(1,1,2,2-テトラクロロエチルチオ)-1,2,3,6-テトラヒドロフタルイミド(別名キャプタフォル)	≥0.1	2425-06-1	N-(1,1,2,2-Tetrachloroethylthio)-3a,4,7,7a-tetrahydrophthalimide (alias Captafol)					
359	テトラクロロエチレン(別名パークロロエチレン)	≥0.1	127-18-4	Tetrachloroethylene (alias Perchloroethylene)	○	特化物第2類	がん原生物質		トリクロロ酢酸・塩三塩化物
360	4,5,6,7-テトラクロロ-1,3-ジヒドロベンゾ[c]フラン-2-オン(別名フサライド)	≥1	27355-22-2	4,5,6,7-Tetrachloro-(3H)-benzo[c]furan-2-one (alias Fthalide)					
361	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)	≥1	76-12-0	Tetrachlorodifluoroethane (alias CFC-112)					
362	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン	≥0.1	1746-01-6	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-[1,4]-dioxin					
363	テトラクロロナフタレン	≥1	1335-88-2	Tetrachloronaphthalene					
364	テトラナトリウム=3,3'-[(3,3'-ジメチル-4,4'-ビフェニレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート](別名トリバンブルー)	≥0.1	72-57-1	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate] (alias Trypane blue)					
365	テトラナトリウム=3,3'-[(3,3'-ジメトキシ-4,4'-ビフェニレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート](別名Cダイレクトブルー15)	≥0.1	2429-74-5	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethoxy-4,4'-biphenylene)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate] (alias CI direct blue 15)					
366	テトラニトロメタン	≥0.1	509-14-8	Tetranitromethane					
367	テトラヒドロフラン(別名THF)	≥0.1	109-99-9	Tetrahydrofuran	○	第2種有機溶剤			テトラヒドロフラン
368	テトラフルオロエチレン	≥0.1	116-14-3	Tetrafluoroethylene					
369	1,1,2,2-テトラブロモエタン	≥1	79-27-6	1,1,2,2-Tetrabromoethane					
370	テトラブロモメタン	≥1	558-13-4	Tetrabromomethane					
371	テトラメチルこはく酸ニトリル	≥1	3333-52-6	Tetramethylsuccinic acid dinitrile					
372	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム)	≥0.1	137-26-8	Tetramethylthiuram disulfide (alias Thiuram)					強い変異原性物質
373	テトラメトキシシラン	≥1	681-84-5	Tetramethoxysilane					
374	テトリル	≥0.1	479-45-8	Tetryl					
375	テルフェニル	≥1	26140-60-3	Terphenyl					
376	テルル及びその化合物	≥0.1	13494-80-9	Tellurium and its compounds					
377	テレピン油	≥0.1	8006-64-2	Turpentine oil		第3種有機溶剤			
378	テレフタル酸	≥1	100-21-0	Terephthalic acid					
379	銅及びその無機化合物	≥0.1	7440-50-8	Copper and its inorganic compounds					
380	灯油	≥0.1	8008-20-6	Kerosine					
381	トリエタノールアミン	≥0.1	102-71-6	Triethanolamine					
382	トリエチルアミン	≥1	121-44-8	Triethylamine					
383	トリクロロエタン(全異性体を含む)	≥0.1	25323-89-1	Trichloroethane			がん原生物質		
	トリクロロエタン<1,1,1-トリクロロエタン>	≥0.1	71-55-6	1,1,1-Trichloroethane	○	第2種有機溶剤	がん原生物質		トリクロロ酢酸・塩三塩化物
	トリクロロエタン<1,1,2-トリクロロエタン>	≥0.1	79-00-5	1,1,2-Trichloroethane					
384	トリクロロエチレン(別名トリクレン)	≥0.1	79-01-6	Trichloroethylene	○	特化物第2類	がん原生物質		トリクロロ酢酸・塩三塩化物
385	トリクロロ酢酸	≥0.1	76-03-9	Trichloroacetic acid					
386	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	≥1	76-13-1	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (alias CFC-113)					
387	トリクロロナフタレン	≥1	1321-65-9	Trichloronaphthalene					
388	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)	≥0.1	50-29-3	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane (alias DDT)					
389	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン(別名メトキシクロル)	≥0.1	72-43-5	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-methoxyphenyl)ethane (alias Methoxychlor)					
390	2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸	≥0.1	93-76-5	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid					
391	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	≥0.1	75-69-4	Trichlorofluoromethane (alias CFC-11)					
392	1,2,3-トリクロロプロパン	≥0.1	96-18-4	1,2,3-Trichloropropane					強い変異原性物質
393	1,2,4-トリクロロベンゼン	≥1	120-82-1	1,2,4-Trichlorobenzene					
394	トリクロロメチルスルフェニルクロリド	≥1	594-42-3	Trichloromethylsulfenyl chloride					
395	N-(トリクロロメチルチオ)-1,2,3,6-テトラヒドロフタルイミド(別名キャプタン)	≥0.1	133-06-2	N-(Trichloromethylthio)-3a,4,7,7a-tetrahydrophthalimide (alias Captan)					
396	トリシクロヘキシルスズヒドロキシド	≥1	13121-70-5	Tricyclohexyltin hydroxide					
397	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	≥0.1	2451-62-9	1,3,5-Tris(2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione					強い変異原性物質
398	トリス(N,N-ジメチルジチオカルバマート)鉄(別名ファーバム)	≥0.1	14484-64-1	Tris(N,N-dimethyldithiocarbamate)iron (alias Ferbam)					
399	トリニトロトルエン	≥0.1	118-96-7	Trinitrotoluene					
400	トリフェニルアミン	≥1	603-34-9	Triphenylamine					
401	トリブロモメタン	≥0.1	75-25-2	Tribromomethane					
402	2-トリメチルアセチル-1,3-インダンジオン	≥1	83-26-1	2-(Trimethylacetyl)-1,3-indandione					
403	トリメチルアミン	≥1	75-50-3	Trimethylamine					
404	トリメチルベンゼン(全異性体を含む)	≥1	25551-13-7	Trimethylbenzene					
	トリメチルベンゼン<1,2,3-トリメチルベンゼン>	≥1	526-73-8	1,2,3-Trimethylbenzene					
	トリメチルベンゼン<1,3,4-トリメチルベンゼン>	≥1	95-63-6	1,3,4-Trimethylbenzene					
	トリメチルベンゼン<1,3,5-トリメチルベンゼン>	≥1	108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzene					
405	トルレンジイソシアネート	≥0.1	26471-62-5	Tolylene diisocyanate	○	特化物第2類			強い変異原性物質
406	トルイジン(全異性体を含む)	≥0.1	26915-12-8	Toluidine					
	トルイジン<m-トルイジン>	≥0.1	108-44-1	m-Toluidine					
	トルイジン<o-トルイジン>	≥0.1	95-53-4	o-Toluidine					
	トルイジン<p-トルイジン>	≥0.1	106-49-0	p-Toluidine					
407	トルエン	≥0.1	108-88-3	Toluene	○	第2種有機溶剤			馬尿酸

408	ナフタレン	≥0.1	91-20-3	Naphthalene					強い変異原性物質
409	1-ナフチルチオ尿素	≥1	86-88-4	1-Naphthylthiourea					
410	1-ナフチル-N-メチルカルバメート(別名カルバリル)	≥1	63-25-2	1-Naphthyl-N-methylcarbamate (alias Carbaryl)					
411	鉛及びその無機化合物	≥0.1	7439-92-1	Lead and its inorganic compounds	○				鉛・コプロホルフィン・血中鉛・...
412	亜硫酸ナトリウム	≥1	7681-57-4	Sodium disulfite					
413	ニコチン	≥0.1	54-11-5	Nicotine					
414	二酸化硫黄	≥1	7446-09-5	Sulfur dioxide			特化物第3類		
415	二酸化塩素	≥1	10049-04-4	Chlorine dioxide					
416	二酸化窒素	≥0.1	10102-44-0	Nitrogen dioxide					
417	二硝酸プロピレン	≥1	6423-43-4	Propylene dinitrate					
418	ニッケル及びその化合物	≥0.1	7440-02-0	Nickel and its compounds			特化物第2類		
	ニッケル化合物(ニッケルカルボニルを除き、粉状のものに限る)	≥0.1	(7440-02-0)	Nickel compounds	○		特化物第2類		
	ニッケルカルボニル	≥0.1	13463-39-3	Nickel carbonyl	○		特化物第2類		
419	ニトリロ三酢酸	≥0.1	139-13-9	Nitrotriactic acid					
420	5-ニトロアセナフテン	≥0.1	602-87-9	5-Nitroacenaphthene					
421	ニトロエタン	≥1	79-24-3	Nitroethane					
422	ニトログリコール	≥1	628-96-6	Nitroglycol	○		特化物第2類		
423	ニトログリセリン	すべて	55-63-0	Nitroglycerin					
424	ニトロセルロース	すべて	9004-70-0	Nitrocellulose					
425	N-ニトロモルホリン	≥0.1	59-89-2	N-Nitrosomorpholine					
426	ニトロトルエン(全異性体を含む)	≥0.1	1321-12-6	Nitrotoluene					
	ニトロトルエン<m-ニトロトルエン>	≥0.1	99-08-1	m-Nitrotoluene					
	ニトロトルエン<o-ニトロトルエン>	≥0.1	88-72-2	o-Nitrotoluene					
	ニトロトルエン<p-ニトロトルエン>	≥0.1	99-99-0	p-Nitrotoluene					
427	ニトロプロパン(全異性体を含む)	≥0.1	25322-01-4	Nitropropane					
	ニトロプロパン<1-ニトロプロパン>	≥0.1	108-03-2	1-Nitropropane					
	ニトロプロパン<2-ニトロプロパン>	≥0.1	79-46-9	2-Nitropropane					
428	ニトロベンゼン	≥0.1	98-95-3	Nitrobenzene					
429	ニトロメタン	≥0.1	75-52-5	Nitromethane					
430	乳酸ノルマルブチル	≥1	138-22-7	n-Butyl lactate					
431	二硫化炭素	≥0.1	75-15-0	Carbon disulfide	○		第1種有機溶剤		
432	ノナン	≥1	111-84-2	Nonane					
433	ノルマルブチルアミン	≥1	109-73-9	n-Butylamine					
434	ノルマルブチルエチルケトン	≥1	106-35-4	n-Butyl ethyl ketone					
435	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	≥0.1	2426-08-6	n-Butyl 2,3-epoxypropyl ether				がん原生物質	強い変異原性物質
436	N-[1-(N-ノルマルブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾール]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	≥0.1	17804-35-2	Methyl N-[1-(N-n-butylcarbamoyl)-1H-2-benzimidazolyl]carbamate (alias Benomyl)					
437	白金及びその水溶性塩	≥0.1	7440-06-4	Platinum and its water-soluble salts					
438	ハフニウム及びその化合物	≥1	7440-58-6	Hafnium and its compounds					
439	パラ-アニジジン	≥1	104-94-9	p-Anisidine					
440	パラ-クロロアニリン	≥0.1	106-47-8	p-Chloroaniline					
441	パラ-ジクロロベンゼン	≥0.1	106-46-7	p-Dichlorobenzene			がん原生物質	がん原生物質	
442		≥0.1	60-11-7	p-Dimethylaminoazobenzene	○		特化物第2類		
443	パラ-ターシャリーブチルトルエン	≥0.1	98-51-1	p-tert-Butyltoluene					
444	パラ-ニトロアニリン	≥0.1	100-01-6	p-Nitroaniline					
445	パラ-ニトロクロロベンゼン	≥0.1	100-00-5	p-Nitrochlorobenzene	○		特化物第2類	がん原生物質	
446	パラ-フェニルアゾアニリン	≥0.1	60-09-3	p-(Phenylazo)aniline					
447	パラ-ベンゾキノン	≥1	106-51-4	p-Benzoquinone					
448	パラ-メトキシフェノール	≥1	150-76-5	p-Methoxyphenol					
449	バリウム及びその水溶性化合物	≥1	7440-39-3	Barium and its water-soluble compounds					
450	ピクリン酸	すべて	88-89-1	Picric acid					強い変異原性物質
451	ビス(2,3-エポキシプロピル)エーテル	≥1	2238-07-5	Bis(2,3-epoxypropyl) ether					
452	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	≥0.1	101-90-6	1,3-Bis[(2,3-epoxypropyl)oxy]benzene					
453	ビス(2-クロロエチル)エーテル	≥1	111-44-4	Bis(2-chloroethyl) ether					
454	ビス(2-クロロエチル)スルフィド(別名マスタードガス)	≥0.1	505-60-2	Bis(2-chloroethyl) sulfide (alias Mustard gas)					
455	N,N-ビス(2-クロロエチル)メチルアミン-N-オキシド	≥0.1	126-85-2	N,N-Bis(2-chloroethyl)methylamine N-oxide					
456	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O'-テトラエチル(別名エチオン)	≥1	563-12-2	O,O',O'-Tetraethyl S,S'-Methylenebis(phosphorodithioate) (alias Ethion)					
457	ビス(2-ジメチルアミノエチル)エーテル	≥1	3033-62-3	Bis(2-dimethylaminoethyl) ether					
458	砒素及びその化合物(アルシン及び砒素ガリウムを除く)	≥0.1	7440-38-2	Arsenic	○		特化物第2類		
459	ヒドラジン	≥0.1	302-01-2	Hydrazine				がん原生物質	強い変異原性物質
460	ヒドラジン-水和物	≥0.1	7803-57-8	Hydrazine monohydrate				がん原生物質	
461	ヒドロキノン	≥0.1	123-31-9	Hydroquinone					強い変異原性物質
462	4-ビニル-1-シクロヘキセン	≥0.1	100-40-3	4-Vinylcyclohexene					

463	4-ビニルシクロヘキセンジオキサイド	≥0.1	106-87-6	4-Vinylcyclohexene dioxide					
464	ビニルトルエン	≥1	25013-15-4	Vinyltoluene					
465	ビフェニル	≥0.1	92-52-4	Biphenyl				がん原生物質	
466	ピペラジン二塩酸塩	≥1	142-64-3	Piperazine dihydrochloride					
467	ピリジン	≥0.1	110-86-1	Pyridine					
468	ピレトラム	≥0.1	8003-34-7	Pyrethrum					
469	フェニルオキシラン	≥0.1	96-09-3	Phenylloxilane					
470	フェニルヒドラジン	≥0.1	100-63-0	Phenylhydrazine					強い変異原性物質
471	フェニルホスフィン	≥0.1	638-21-1	Phenylphosphine					
472	フェニレンジアミン(全異性体を含む)	≥0.1	25265-76-3	Phenylenediamine					強い変異原性物質
	フェニレンジアミン(m-フェニレンジアミンとその塩)	≥0.1	108-45-2	m-Phenylenediamine					強い変異原性物質
	フェニレンジアミン(o-フェニレンジアミンとその塩)	≥0.1	95-54-5	o-Phenylenediamine			がん原生物質		強い変異原性物質
	フェニレンジアミン(p-フェニレンジアミンとその塩)	≥0.1	106-50-3	p-Phenylenediamine					強い変異原性物質
473	フェノチアジン	≥1	92-84-2	Phenothiazine					
474	フェノール	≥0.1	108-95-2	Phenol			特化物第3類		フェノール
475	フェロバナジウム	≥1	12604-58-9	Ferrovandium					
476	1,3-ブタジエン	≥0.1	106-99-0	1,3-Butadiene					強い変異原性物質
477	ブタノール(全異性体を含む)	≥0.1	35296-72-1	Butanol					
	イソブタノール(別名イソブチルアルコール)	≥0.1	78-83-1	Isobutanol	○		第2種有機溶剤		
	1-ブタノール(別名n-ブチルアルコール)	≥0.1	71-36-3	1-butanol	○		第2種有機溶剤		
	2-ブタノール(別名sec-ブチルアルコール)	≥0.1	78-92-2	2-butanol	○		第2種有機溶剤		
478	フタル酸ジエチル	≥0.1	84-66-2	Diethyl phthalate					
479	フタル酸ジ-n-ブチル	≥0.1	84-74-2	Di-n-butyl phthalate					
480	フタル酸ジメチル	≥1	131-11-3	Dimethyl phthalate					
481	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(別名DEHP)	≥0.1	117-81-7	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (alias DEHP)					
482	ブタン	≥1	106-97-8	Butane					
483	1-ブタンチオール	≥1	109-79-5	1-Butanethiol					
484	弗化カルボニル	≥1	353-50-4	Carbonyl fluoride					
485	弗化ビニリデン	≥1	75-38-7	Vinylidene fluoride					
486	弗化ビニル	≥0.1	75-02-5	Vinyl fluoride					
487	弗素及びその水溶性無機化合物	≥0.1	7782-41-4	Fluorine and its water-soluble inorganic compounds					
	弗化水素酸	≥0.1	7764-39-3	Hydrofluoric acid	○		特化物第2類		
488	2-ブテナール	≥0.1	4170-30-3	2-Butenal				がん原生物質	
489	フルオロ酢酸ナトリウム	≥1	62-74-8	Sodium fluoroacetate					
490	フルフラール	≥0.1	98-01-1	Furfural					
491	フルフリルアルコール	≥1	98-00-0	Furfuryl alcohol					
492	1,3-プロパンスルトン	≥0.1	1120-71-4	1,3-Propanesultone					
493	プロピオン酸	≥1	79-09-4	Propionic acid					
494	プロピルアルコール(全異性体を含む)	≥0.1	71-23-8	Propyl alcohol					
	イソプロピルアルコール	≥0.1	67-63-1	Isopropyl alcohol	○		第2種有機溶剤		
495	プロピレンイミン	≥0.1	75-55-8	Propylenimine					
496	プロピレングリコールモノメチルエーテル	≥1	107-98-2	Propylene glycol monomethyl ether					
497	2-プロピン-1-オール	≥1	107-19-7	2-Propyn-1-ol					
498	ブロモエチレン	≥0.1	593-60-2	Bromoethylene					強い変異原性物質
499	2-ブロモ-2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名ハロタン)	≥0.1	151-67-7	2-Bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroethane (alias Halothane)					
500	ブロモクロロメタン	≥1	74-97-5	Bromochloromethane					強い変異原性物質
501	ブロモジクロロメタン	≥0.1	75-27-4	Bromodichloromethane					
502	5-ブロモ-3-セカンダリブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン(別名ブロマシル)	≥0.1	314-40-9	5-Bromo-3-sec-butyl-6-methyl-2,4(1H,3H)-pyrimidinedione (alias Bromacil)					
503	ブロモトリフルオロメタン	≥1	75-63-8	Bromotrifluoromethane					
504	2-ブロモプロパン	≥0.1	75-26-3	2-Bromopropane					強い変異原性物質
505	ヘキサクロロエタン	≥0.1	67-72-1	Hexachloroethane					
506	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-エキノ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン(別名ディルドリン)	≥0.1	60-57-1	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-endo-1,4-exo-5,8-dimethanonaphthalene (alias Dieldrin)					
507	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-エキノ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン(別名エンドリン)	≥1	72-20-8	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-exo-1,4-exo-5,8-dimethanonaphthalene (alias Endrin)					
508	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名リンデン)	≥0.1	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane (alias Lindane)					
509	ヘキサクロロシクロペンタジエン	≥0.1	77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene					
510	ヘキサクロロナフタレン	≥1	1335-87-1	Hexachloronaphthalene					
511	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)	≥0.1	115-28-6	1,4,5,6,7,7-Hexachlorobicyclo[2.2.1]-5-heptene-2,3-dicarboxylic acid (alias Chlorendic acid)					
512	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-ヘキサヒドロ-エキノ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン(別名アルドリン)	≥0.1	309-00-2	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-exo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene (alias Aldrin)					
513	ヘキサクロロヘキサヒドロメタノベンゾジオキサチエピンオキサイド(別名ベンゾエピン)	≥1	115-29-7	6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepine 3-oxide (alias Benzoepin)					
514	ヘキサクロロベンゼン	≥0.1	118-74-1	Hexachlorobenzene					

515	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリニトロ-1,3,5-トリアジン(別名シクロナイト)	≥1	121-82-4	Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (alias Cyclonite)					
516	ヘキサフルオロアセトン	≥0.1	684-16-2	Hexafluoroacetone					
517	ヘキサメチルホスホリクトリアミド	≥0.1	680-31-9	Hexamethylphosphoric triamide					
518	ヘキサメチレンジアミン	≥0.1	124-09-4	Hexamethylenediamine					
519	ヘキサメチレンジイソシアネート	≥0.1	822-06-0	Hexamethylene diisocyanate					
520	ヘキサン(イソヘキサン等、異性体を含む)	≥0.1	110-54-3	Hexane					
	ノルマルヘキサン	≥0.1	110-54-3	n-Hexane	○	第2種有機溶剤			2,5-ヘキサジオン
521	1-ヘキセン	≥1	592-41-6	1-Hexene					
522	ベータ-ブチロラクトン	≥0.1	3068-88-0	β-Butyrolactone					
523	ベータ-プロピオラクトン	≥0.1	57-57-8	β-Propiolactone					特化物第2類
524	1,4,5,6,7,8-ヘプタクロロ-2,3-エポキシ-3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン(別名ヘプタクロルエポキシド)	≥0.1	1024-57-3	1,4,5,6,7,8-Heptachloro-2,3-epoxy-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-indene (alias Heptachlor epoxide)					
525	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(別名ヘプタクロル)	≥0.1	76-44-8	1,4,5,6,7,8,8-Heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-indene (alias Heptachlor)					
526	ヘプタン	≥1	142-82-5	Heptane					
527	ペルオキシ二硫酸アンモニウム	≥0.1	7727-54-0	Ammonium peroxodisulfate					
528	ペルオキシ二硫酸カリウム	≥0.1	7727-21-1	Potassium peroxodisulfate					
529	ペルオキシ二硫酸ナトリウム	≥0.1	7775-27-1	Sodium peroxodisulfate					
530	ペルフルオロオクタノ酸アンモニウム塩	≥0.1	3825-26-1	Perfluorooctanoic acid ammonium salt					
531	ベンゼン	≥0.1	71-43-2	Benzene					特化物第2類
532	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	≥0.1	552-30-7	1,2,4-Benzenetricarboxylic 1,2-anhydride					
533	ベンゾ[a]アントラセン	≥0.1	56-55-3	Benzo[a]anthracene					
534	ベンゾ[a]ピレン	≥0.1	50-32-8	Benzo[a]pyrene					
535	ベンゾフラン	≥0.1	271-89-6	Benzofuran					
536	ベンゾ[e]フルオランテン	≥0.1	205-99-2	Benzo[e]fluoranthene					
537	ペンタクロロナフタレン	≥1	1321-64-8	Pentachloronaphthalene					
538	ペンタクロロニトロベンゼン	≥0.1	82-68-8	Pentachloronitrobenzene					
539	ペンタクロロフェノール(別名PCP)及びそのナトリウム塩	≥0.1	87-86-5	Pentachlorophenol (alias PCP)					特化物第2類
540	1-ペンタナール	≥1	110-62-3	1-Pentanal					
541	1,1,3,3,3-ペンタフルオロ-2-(トリフルオロメチル)-1-プロペン(別名PFIB)	≥1	382-21-8	1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene (alias PFIB)					
542	ペンタボラン	≥1	19624-22-7	Pentaborane					
543	ペンタン	≥1	109-66-0	Pentane					
544	ほう酸ナトリウム	≥0.1	7632-04-4	Sodium borate					
545	ホスゲン	≥1	75-44-5	Phosgene					特化物第3類
546	(2-ホルミルヒド ラジノ)-4-(5-ニトロ-2-フリル)チアゾール	≥0.1	3570-75-0	(2-Formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)thiazole					
547	ホルムアミド	≥0.1	75-12-7	Formamide					
548	ホルムアルデヒド	≥0.1	50-00-0	Formaldehyde	○	特化物第2類			強い変異原性物質
549	マゼンタ	≥0.1	569-61-9	Magenta	○	特化物第2類			
550	マンガニ及びその無機化合物	≥0.1	7439-96-5	Manganese and its inorganic compounds	○	特化物第2類			
551	ミネラルスピリット(ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルターベンを含む。)	≥1	64475-85-0	Mineral spirits (include mineral thinner, petroleum spirits, white spirits and mineral turpentine)					第3種有機溶剤
552	無水酢酸	≥1	108-24-7	Acetic anhydride					
553	無水フタル酸	≥0.1	85-44-9	Phthalic anhydride					
554	無水マレイン酸	≥0.1	108-31-6	Maleic anhydride					
555	メタ-キシレンジアミン		1477-55-0	m-Xylylenediamine					
556	メタクリル酸	≥1	79-41-4	Methacrylic acid					
557	メタクリル酸メチル	≥0.1	80-62-6	Methyl methacrylate					
558	メタクリロニトリル	≥0.1	126-98-7	Methacrylonitrile					
559	メタジシアノベンゼン(イソフタロニトリル)	≥1	626-17-5	Dicyanobenzene					
560	メタノール	≥0.1	67-56-1	Methanol	○	第2種有機溶剤			
561	メタンスルホン酸エチル	≥0.1	62-50-0	Ethyl methanesulfonate					
562	メタンスルホン酸メチル	≥0.1	66-27-2	Methyl methanesulfonate					
563	メチラール	≥1	109-87-5	Methylal					
564	メチルアセチレン	≥1	74-99-7	Methylacetylene					強い変異原性物質
565	N-メチルアニリン	≥1	100-61-8	N-Methylaniline					
566	2,2'-[[4-(メチルアミノ)-3-ニトロフェニル]アミノ]ジエタノール(別名HCブルーナンバー1)	≥0.1	2784-94-3	2,2'-[[4-(Methylamino)-3-nitrophenyl]amino]diethanol (alias HC blue No.1)					
567	N-メチルアミノホスホン酸O-(4-ターシャリーブチル-2-クロロフェニル)-O-メチル-N-メチルアミノホスホン酸(別名クルホメート)	≥1	299-86-5	O-(4-tert-Butyl-2-chlorophenyl)-O-methyl N-methylaminophosphonate (alias Crufomate)					
568	メチルアミン	≥0.1	74-89-5	Methylamine					
569	メチルイソブチルケトン(別名MIBK)	≥0.1	108-10-1	Methyl isobutyl ketone	○	特化物第2類	がん原生物質		メチルイソブチルケトン
570	メチルエチルケトン(別名MEK)	≥1	78-93-3	Methyl ethyl ketone	○	第2種有機溶剤			メチルエチルケトン
571	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルオキシフェニル(別名プロキスル)	≥0.1	114-26-1	2-Isopropoxyphenyl N-methylcarbamate (alias Propoxur)					
572	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フランニル(別名カルボフラン)	≥1	1563-66-2	2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuran methylcarbamate (alias Carbofuran)					
573	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノカルブ)	≥1	3766-81-2	2-sec-Butylphenyl-N-methylcarbamate (alias Fenobucarb)					
574	メチルシクロヘキサノール	≥1	25639-42-3	Methylcyclohexanol	○	第2種有機溶剤			

575	メチルシクロヘキサノン	≥1	1331-22-2	Methylcyclohexanone		第2種有機溶剤			
576	メチルシクロヘキサン	≥1	108-87-2	Methylcyclohexane					
577	2-メチルシクロペンタジエニルトリカルボニルマンガン	≥1	12108-13-3	Tricarbonyl(η -methylcyclopentadienyl)manganese					
578	2-メチル-4,6-ジニトロフェノール	≥0.1	534-52-1	2-Methyl-4,6-dinitrophenol					
579	2-メチル-3,5-ジニトロベンズアミド(別名ジニトロミド)	≥1	148-01-6	2-Methyl-3,5-dinitrobenzamide (alias Dinitolmide)					
580	メチルターシャリーブチルエーテル(別名MTBE)	≥0.1	1634-04-4	Methyl tert-butyl ether (alias MTBE)					
581	5-メチル-1,2,4-トリアゾロ[3,4-b]ベンゾチアゾール(別名トリシクラゾール)	≥1	41814-78-2	5-Methyl-1,2,4-triazolo[3,4-b]benzothiazole (alias Tricyclazole)					
582	2-メチル-4-(2-トリルアノ)アニリン	≥0.1	97-56-3	2-Methyl-4-(2-tolylazo)aniline					
583	2-メチル-1-ニトロアントラキノ	≥0.1	129-15-7	2-Methyl-1-nitroanthraquinone					
584	N-メチル-N-ニトロソカルバミン酸エチル	≥0.1	615-53-2	Ethyl N-methyl-N-nitrosocarbamate					
585	メチル-ノルマル-ブチルケトン	≥1	591-78-6	Methyl n-butyl ketone	○	第2種有機溶剤			
586	メチル-ノルマル-ペンチルケトン	≥1	110-43-0	Methyl n-pentyl ketone					
587	メチルヒドラジン	≥0.1	60-34-4	Methylhydrazine					強い変異原性物質
588	メチルビニルケトン	≥0.1	78-94-4	Methyl vinyl ketone					

589	1-[(2-メチルフェニル)アゾ]-2-ナフトール(別名オイルオレンジS)	≥0.1	2646-17-5	1-[(2-Methylphenyl)azo]-2-naphthol (alias Oil orange SS)				
590	メチルプロピルケトン	≥1	107-87-9	Methyl propyl ketone				
591	5-メチル-2-ヘキサノン	≥1	110-12-3	5-Methyl-2-hexanone				
592	4-メチル-2-ペンタノール	≥1	108-11-2	4-Methyl-2-pentanol				
593	2-メチル-2,4-ペンタンジオール	≥1	107-41-5	2-Methyl-2,4-pentanediol				
594	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)	≥1	55814-41-0	2-Methyl-N-[3-(1-methylethoxy)phenyl]benzamide (alias Mepronil)				
595	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセチミデート(別名メソミル)	≥1	16752-77-5	S-Methyl N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate (alias Methomyl)				
596	メチルメルカプタン	≥1	74-93-1	Methyl mercaptan				
597	4,4'-メチレンジ アニリン	≥0.1	101-77-9	4,4'-Methylenedianiline				
598	メチレンビス(4,1-シクロヘキレン)=ジイソシアネート	≥0.1	5124-30-1	Methylenebis(4,1-cyclohexylene) diisocyanate				
599	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート(別名MDI)	≥0.1	101-68-8	Methylenebis(4,1-phenylene) diisocyanate (alias MDI)				
600	2-メトキシ-5-メチルアニリン	≥0.1	120-71-8	2-Methoxy-5-methylaniline				強い変異原性物質
601	1-(2-メトキシ-2-メチルエトキシ)-2-プロパノール	≥1	13429-07-7	1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)-2-propanol				
602	メルカプト酢酸	≥0.1	68-11-1	Mercaptoacetic acid				
603	モリブデン及びその化合物	≥0.1	7439-98-7	Molybdenum and its compounds				
604	モルホリン	≥1	110-91-8	Morpholine				
605	メチルヨド	≥1	74-88-4	Methyl iodide	○	特化物第2類		強い変異原性物質
606	ヨウ素	≥0.1	7553-56-2	Iodine				
607	ヨードホルム	≥1	75-47-8	Iodoform				
608	ジメチル硫化物	≥1	75-18-3	Dimethyl sulfide				
609	硫化水素	≥1	7783-06-4	Hydrogen sulfide	○	特化物第2類		
610	硫化水素ナトリウム	≥1	16721-80-5	Sodium hydrosulfide				
611	硫化ナトリウム	≥1	1313-82-2	Sodium sulfide				
612	硫化りん	≥1	1314-80-3	Phosphorus sulfide				
613	硫酸	≥1	7664-93-9	Sulfuric acid		特化物第3類		
614	硫酸ジイソプロピル	≥0.1	2973-10-6	Diisopropyl sulfate				
615	硫酸ジエチル	≥0.1	64-67-5	Diethyl sulfate				強い変異原性物質
616	硫酸ジメチル	≥0.1	77-78-1	Dimethyl sulfate	○	特化物第2類		強い変異原性物質
617	りん化水素	≥1	7803-51-2	Hydrogen phosphide				
618	りん酸	≥1	7664-38-2	Phosphoric acid				
619	りん酸ジ-n-ブチル	≥1	107-66-4	Di-n-butyl phosphate				
620	りん酸ジ-n-ブチルフェニル	≥1	2528-36-1	Di-n-butyl phenyl phosphate				
621	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチルジメチル(別名ナレド)	≥0.1	300-76-5	1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate (alias Naled)				
622	りん酸ジメチル(E)-1-(N,N-ジメチルカルバモイル)-1-プロペン-2-イル(別名ジクロトホス)	≥1	141-66-2	(E)-3-(Dimethylamino)-1-methyl-3-oxoprop-1-enyl dimethyl phosphate (alias Dicrotophos)				
623	りん酸ジメチル(E)-1-(N-メチルカルバモイル)-1-プロペン-2-イル(別名モノクロトホス)	≥1	6923-22-4	(E)-3-(Methylamino)-1-methyl-3-oxoprop-1-enyl dimethyl phosphate (alias Monocrotophos)				
624	りん酸ジメチル=1-メトキシカルボニル-1-プロペン-2-イル(別名メビンホス)	≥1	7786-34-7	Dimethyl 1-methoxycarbonyl-1-propen-2-yl phosphate (alias Mevinphos)				
625	りん酸トリ(オルト-トリル)	≥1	78-30-8	Tri(o-tolyl) phosphate				
626	りん酸トリ(2,3-ジブromoプロピル)	≥0.1	126-72-7	Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate				
627	りん酸トリ-n-ブチル	≥1	126-73-8	Tri-n-butyl phosphate				
628	りん酸トリフェニル	≥1	115-86-6	Triphenyl phosphate				
629	レソルシノール	≥0.1	108-46-3	Resorcinol				
630	六塩化ブタジエン	≥0.1	87-68-3	Hexachlorobutadiene				
631	ロジウム及びその化合物	≥0.1	7440-16-6	Rhodium and its compounds				
632	ロジン	≥0.1	8050-09-7	Rosin				
633	ロテノン	≥1	83-79-4	Rotenone				
前各号に掲げる物を含有する製剤その他の物で、厚生労働省令で定めるもの								
別表第三第一号1から7までに掲げる物を含有する製剤その他の物(同号8に掲げる物を除く。)で、厚生労働省令で定めるもの								

以下は参考です。

リスクアセスメント対象外物質								
安衛法では通知対象外。管理促進法では通知対象物質								
石綿			1332-21-4	Asbestos	○		がん原生物質	
がん原生物質だが通知対象外の物質								
アントラセン			120-12-7	Anthracene			がん原生物質	
キノリン			91-22-5	Quinoline			がん原生物質	強い変異原性物質
1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン(1,4-DCNB)			89-61-2	1,4-dichloro-2-nitrobenzen			がん原生物質	
オルト-クロロニトロベンゼン			88-73-3	o-nitrobenzene			がん原生物質	
2,4-ジクロロ-1-ニトロベンゼン			611-06-3	2,4-dichloro-1-nitrobenzen			がん原生物質	強い変異原性物質
p-ニトロアニソール			100-17-4	p-Nitroanisol			がん原生物質	
1-ブromo-3-クロロプロパン			109-70-6	1-Bromo-3-chloropropane			がん原生物質	強い変異原性物質
2-アミノ-4-クロロフェノール			95-85-2	2-amino-4-chlorophenol			がん原生物質	強い変異原性物質
1-ブromoブタン			109-65-9	1-bromo-butan			がん原生物質	強い変異原性物質