

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名(英名)	特定第一種指定化学物質 *2	元素等に換算する化学物質	答申 No. *3
1		亜鉛の水溶性化合物*4	zinc compounds (water-soluble)		亜鉛(Zn)に換算	1
2	79-06-1	アクリルアミド	acrylamide			3
3	79-10-7	アクリル酸	acrylic acid			5
4	140-88-5	アクリル酸エチル	ethyl acrylate			6
5	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2-(dimethylamino)ethyl acrylate			7
6	96-33-3	アクリル酸メチル	methyl acrylate			8
7	107-13-1	アクリロニトリル	acrylonitrile			9
8	107-02-8	アクロレイン	acrolein			4
9	103-23-1	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	bis(2-ethylhexyl) adipate			10
10	111-69-3	アジポニトリル	adiponitrile			11
11	75-07-0	アセトアルデヒド	acetaldehyde			13
12	75-05-8	アセトニトリル	acetonitrile			14
13	78-67-1	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	2,2'-azobisisobutyronitrile			15
14	90-04-0	o-アニジジン	o-anisidine			16
15	62-53-3	アニリン	aniline			17
16	141-43-5	2-アミノエタノール	2-aminoethanol			18
17	111-40-0	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine; diethylenetriamine			19
18	120068-37-3	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-3-cyano-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]pyrazole; fipronil			20
19	61-82-5	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	3-amino-1H-1,2,4-triazole; amitrole			21
20	51276-47-2	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート)	2-amino-4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]butyric acid; glufosinate			22
21	591-27-5	m-アミノフェノール	m-aminophenol			23
22	107-18-6	アリルアルコール	allyl alcohol			24
23	106-92-3	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1-allyloxy-2,3-epoxypropane			25
24		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	n-alkylbenzenesulfonic acid and its salts (alkyl C=10-14)			26
25		アンチモン及びその化合物	antimony and its compounds		アンチモン(Sb)に換算	27
26	1332-21-4	石綿	asbestos	○		196
27	4098-71-9	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	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate			28
28	78-79-5	イソプレン	isoprene			29
29	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	4,4'-isopropylidenediphenol; bisphenol A			30
30	25068-38-6	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	polymer of 4,4'-isopropylidenediphenol and 1-chloro-2,3-epoxypropane (liquid); bisphenol A type epoxy resin (liquid)			31
31	4162-45-2	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	2,2'-[isopropylidenebis[(2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]]diethanol			32
32	96-45-7	2-イミダゾリジンチオン	2-imidazolidinethione			36
33	13516-27-3	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	1,1'-[iminodi(octamethylene)]diguandine; iminooctadine			37
34	76578-14-8	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオネート(別名キサロホップエチル)	ethyl 2-[4-(6-chloro-2-quinoxalinyloxy)phenoxy]propionate; quizalofop-ethyl			38
35	25319-90-8	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセテート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)	S-ethyl 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)thioacetate; phenothiol; MCPA-thioethyl			39
36	36335-67-8	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオエート(別名ブタミホス)	O-ethyl O-(6-nitro-m-tolyl) sec-butylphosphoramidothioate; butamifos			47
37	2104-64-5	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオエート(別名EPN)	O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN			42
38	40487-42-1	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine; pendimethalin			43
39	2212-67-1	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオエート(別名モリネート)	S-ethyl hexahydro-1H-azepine-1-carbothioate; molinate			44
40	100-41-4	エチルベンゼン	ethylbenzene			45
41	151-56-4	エチレンイミン	ethyleneimine			12
42	75-21-8	エチレンオキシド	ethylene oxide	○		60
43	107-21-1	エチレングリコール	ethylene glycol			48
44	110-80-5	エチレングリコールモノエチルエーテル	ethylene glycol monoethyl ether			54
45	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	ethylene glycol monomethyl ether			349
46	107-15-3	エチレンジアミン	ethylenediamine			49
47	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	ethylenediaminetetraacetic acid			50
48	12122-67-7	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)	zinc N,N'-ethylenebis(dithiocarbamate); zineb			51
49	12427-38-2	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	manganese N,N'-ethylenebis(dithiocarbamate); maneb			52

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名 (英名)	特定第一種指定 化学物質 *2	元素等に換算す る化学物質	答申 No. *3
50	8018-01-7	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン とN,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の 錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	complex compounds of manganese N,N'- ethylenebis(dithiocarbamate) and zinc N,N'- ethylenebis(dithiocarbamate); mancozeb			322
51	85-00-7	1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジブロミド(別 名ジクアトジブロミド又はジクワット)	1,1'-ethylene-2,2'-bipyridinium dibromide; diquat dibromide			169
52	62-44-2	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)	4'-ethoxyacetanilide; phenacetin			53
53	2593-15-9	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジア ゾール(別名エクロメゾール)	5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole; echlomezol			55
54	106-89-8	エピクロロヒドリン	epichlorohydrin			81
55	556-52-5	2,3-エポキシ-1-プロパノール	2,3-epoxy-1-propanol			58
56	75-56-9	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1,2-epoxypropane; propylene oxide			59
57	122-60-1	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	2,3-epoxypropyl phenyl ether			57
58	111-87-5	1-オクタノール	1-octanol			61
59	1806-26-4	p-オクチルフェノール	p-octylphenol			62
60	-	カドミウム及びその化合物	cadmium and its compounds	○	カドミウム(Cd) に換算	63
61	105-60-2	ε-カプロラクタム	ε-caprolactam			64
62	576-26-1	2,6-キシレノール	2,6-xyleneol			65
63	1330-20-7	キシレン	xylene			66
64	-	銀及びその水溶性化合物*4	silver and its water-soluble compounds		銀(Ag)に換 算	67
65	107-22-2	グリオキサール	glyoxal			68
66	111-30-8	グルタルアルデヒド	glutaraldehyde			69
67	1319-77-3	クレゾール	oresol			70
68	-	クロム及び3価クロム化合物	chromium and chromium(III) compounds		クロム(Cr)に 換算	71
69	-	6価クロム化合物	chromium(VI) compounds	○	クロム(Cr)に 換算	72
70	79-04-9	クロロアセチル=クロリド	chloroacetyl chloride			73
71	95-51-2	o-クロロアニリン	o-chloroaniline			74
72	106-47-8	p-クロロアニリン	p-chloroaniline			75
73	108-42-9	m-クロロアニリン	m-chloroaniline			76
74	75-00-3	クロロエタン	chloroethane			77
75	1912-24-9	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)	2-chloro-4-ethylamino-6-isopropylamino-1,3,5- triazine; atrazine			78
76	51218-45-2	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチ ル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	2-chloro-2'-ethyl-N-(2-methoxy-1- methylethyl)-6'-methylacetanilide; metolachlor			79
77	75-01-4	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	chloroethylene; vinyl chloride	○		80
78	79622-59-6	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピ リジル)-α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-ト ルイジン(別名フルアジナム)	3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2- pyridyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p- toluidine; fluazinam			83
79	119446-68-3	1-([2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニ ル]-4-メチル-1,3-ジオキソラン-2-イル]メチル)-1 H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	1-([2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4- methyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl)-1H-1,2,4- triazole; difenoconazole			84
80	79-11-8	クロロ酢酸	chloroacetic acid			85
81	51218-49-6	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチ ル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)	2-chloro-2',6'-diethyl-N-(2- propoxyethyl)acetanilide; pretilachlor			87
82	15972-60-8	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセ トアニリド(別名アラクロール)	2-chloro-2',6'-diethyl-N- (methoxymethyl)acetanilide;alachlor			88
83	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	1-chloro-2,4-dinitrobenzene			91
84	75-68-3	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142 b)	1-chloro-1,1-difluoroethane; HCFC-142b			92
85	75-45-6	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	chlorodifluoromethane; HCFC-22			93
86	2837-89-0	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCF C-124)	2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane; HCFC-124			94
87	-	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	chlorotrifluoroethane; HCFC-133			95
88	75-72-9	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)	chlorotrifluoromethane; CFC-13			96
89	95-49-8	o-クロロトルエン	o-chlorotoluene			97
90	122-34-9	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン (別名シマジン又はCAT)	2-chloro-4,6-bis(ethylamino)-1,3,5-triazine; shimazine; CAT			86
91	107-05-1	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	3-chloropropene; allyl chloride			100
92	86598-92-7	4-クロロベンジル-N-(2,4-ジクロロフェニル)-2- (1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセチミ ダート(別名イミベンコナゾール)	4-chlorobenzyl N-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1H- 1,2,4-triazol-1-yl)thioacetimidate; imibenconazole			102
93	108-90-7	クロロベンゼン	chlorobenzene			103
94	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	chloropentafluoroethane; CFC-115			104
95	67-66-3	クロロホルム	chloroform			222
96	74-87-3	クロロメタン(別名塩化メチル)	chloromethane; methyl chloride			105
97	94-74-6	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP 又はMCPA)	(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid; MCP; MCPA			106
98	96491-05-3	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチ ルアセトアニリド(別名テニルクロール)	2-chloro-N-(3-methoxy-2-thienyl)-2',6'- dimethylacetanilide; thenylchlor			107
99	1314-62-1	五酸化バナジウム	divanadium pentaoxide			108

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名 (英名)	特定第一種指定 化学物質 *2	元素等に換算す る化学物質	答申 No.*3
100		コバルト及びその化合物	cobalt and its compounds		コバルト(Co) に換算	109
101	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	2-ethoxyethyl acetate; ethylene glycol monoethyl ether acetate			110
102	108-05-4	酢酸ビニル	vinyl acetate			111
103	110-49-6	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	2-methoxyethyl acetate; ethylene glycol monomethyl ether acetate			112
104	90-02-8	サリチルアルデヒド	salicylaldehyde			259
105	102851-06-9	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α, α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリン酸(別名フルバリン酸)	α-cyano-3-phenoxybenzyl N-(2-chloro-α, α-trifluoro-p-tolyl)-D-valinate; fluvalinate			117
106	51630-58-1	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名フェンバレート)	α-cyano-3-phenoxybenzyl 2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate; fenvalerate			115
107	52315-07-8	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシレート(別名シペルメトリン)	α-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; cypermethrin			116
108		無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	inorganic cyanide compounds (except complex salts and cyanates)		シアン(CN)に 換算	118
109	100-37-8	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2-(diethylamino)ethanol			120
110	28249-77-6	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	S-4-chlorobenzyl N,N-diethylthiocarbamate; thiobencarb			101
111	125306-83-4	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)	N,N-diethyl-3-(2,4,6-trimethylphenylsulfonyl)-1H-1,2,4-triazole-1-carboxamide; cafenstrole			127
112	56-23-5	四塩化炭素	tetrachloromethane			129
113	123-91-1	1,4-ジオキサン	1,4-dioxane			130
114	108-91-8	シクロヘキシルアミン	cyclohexylamine			131
115	95-33-0	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	N-cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide			132
116	107-06-2	1,2-ジクロロエタン	1,2-dichloroethane			133
117	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	1,1-dichloroethylene; vinylidene dichloride			134
118	156-59-2	cis-1,2-ジクロロエチレン	cis-1,2-dichloroethylene			135
119	156-60-5	trans-1,2-ジクロロエチレン	trans-1,2-dichloroethylene			136
120	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3,3'-dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane			347
121	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	dichlorodifluoromethane; CFC-12			137
122	23950-58-5	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)	3,5-dichloro-N-(1,1-dimethyl-2-propynyl)benzamide; propyzamide			138
123		ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	dichlorotetrafluoroethane; CFC-114			139
124	306-83-2	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	2,2-dichloro-1,1,1-trifluoroethane; HCFC-123			140
125	106917-52-6	2,4-ジクロロ-α, α, α-トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)	2,4-dichloro-α, α, α-trifluoro-4'-nitro-m-toluenesulfonanilide; flusulfamide			142
126	82692-44-2	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	2-[4-(2,4-dichloro-m-toluyloxy)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyloxy]-4-methylacetophenone; benzofenap			141
127	3209-22-1	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン	1,2-dichloro-3-nitrobenzene			143
128	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	1,4-dichloro-2-nitrobenzene			144
129	330-54-1	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea; diuron; DCMU			148
130	330-55-2	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea; linuron			149
131	94-75-7	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	2,4-dichlorophenoxyacetic acid; 2,4-D; 2,4-PA			150
132	1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1,1-dichloro-1-fluoroethane; HCFC-141b			151
133	75-43-4	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	dichlorofluoromethane; HCFC-21			152
134	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,3-dichloro-2-propanol			153
135	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	1,2-dichloropropane			154
136	709-98-8	3,4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)	3,4'-dichloropropionanilide; propanil; DCPA			155
137	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1,3-dichloropropene; D-D			156
138	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine			157
139	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	o-dichlorobenzene			158
140	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	p-dichlorobenzene			159
141	71561-11-0	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)	2-[4-(2,4-dichlorobenzoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyloxy]acetophenone; pyrazoxyfen			160
142	58011-68-0	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)	4-(2,4-dichlorobenzoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolyloxy 4-toluenesulfonate; pyrazolynate			161
143	1194-65-6	2,6-ジクロロベンズニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	2,6-dichlorobenzonitrile; dichlobenil; DBN			162
144		ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	dichloropentafluoropropane; HCFC-225			163
145	75-09-2	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	dichloromethane; methylene dichloride			164

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名 (英名)	特定第一種指定 化学物質 *2	元素等に換算す る化学物質	答申 No.*3
146	3347-22-6	2,3-ジシアノ-1,4-ジシアントラキノン(別名ジチアノン)	2,3-dicyano-1,4-dithiaanthraquinone; dithianon			165
147	50512-35-1	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)	diisopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate; isoprothiolane			119
148	17109-49-8	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	O-ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate; edifenphos; EDDP			40
149	640-15-3	ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-O,O-ジメチル(別名チオメトン)	S-2-(ethylthio)ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate; thiometon			41
150	35400-43-2	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)	O-ethyl O-4-(methylthio)phenyl S-n-propyl phosphorodithioate; sulprofos			46
151	298-04-4	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	O,O-diethyl S-2-(ethylthio)ethyl phosphorodithioate; ethylthiometon; disulfoton			122
152	2310-17-0	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)	O,O-diethyl S-(6-chloro-2,3-dihydro-2-oxobenzoxazoliny)methyl phosphorodithioate; phosalone			82
153	34643-46-4	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	O-2,4-dichlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorodithioate; prothiofos			146
154	950-37-8	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)	S-(2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-yl)methyl O,O-dimethyl phosphorodithioate; methidathion; DMTP			172
155	121-75-5	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(別名マラソン又はマラチオン)	O,O-dimethyl S-1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl phosphorodithioate; malathon; malathion			125
156	60-51-5	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	O,O-dimethyl S-(N-methylcarbamoyl)methyl phosphorodithioate; dimethoate			189
157	25321-14-6	ジニトロトルエン	dinitrotoluene			167
158	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	2,4-dinitrophenol			168
159	122-39-4	ジフェニルアミン	diphenylamine			173
160	102-81-8	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	2-(di-n-butylamino)ethanol			174
161	55285-14-8	N-ジブチルアミノチオ-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]フラニル(別名カルボスルファン)	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzo[b]furyl N-(dibutylamino)thio-N-methylcarbamate; carbosulfan			171
162	-	ジブromoテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	dibromotetrafluoroethane; halone-2402			176
163	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン	2,6-dimethylaniline			177
164	95-64-7	3,4-ジメチルアニリン	3,4-dimethylaniline			178
165	62850-32-2	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	S-4-phenoxybutyl N,N-dimethylthiocarbamate; phenothiocarb			272
166	1643-20-5	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	N,N-dimethyldodecylamine N-oxide			180
167	52-68-6	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)	dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate; trichlorfon; DEP			181
168	4685-14-7	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)	1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium salts (except paraquat dichloride)			183
169	1910-42-5	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)	1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; paraquat; paraquat dichloride			184
170	85785-20-2	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)	S-benzyl N-(1,2-dimethylpropyl)-N-ethylthiocarbamate; esprocarb			307
171	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	3,3'-dimethylbenzidine; o-tolidine			186
172	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide			187
173	2597-03-7	2-[(ジメチルホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	ethyl 2-[(dimethoxyphosphinothioyl)thio]-2-phenylacetate; phenthoate; PAP			193
174	3861-47-0	3,5-ジイオド-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	3,5-diiodo-4-octanoyloxybenzotrile; ioxnyl octanoate			114
175	-	水銀及びその化合物	mercury and its compounds		水銀(Hg)に換算	194
176	-	有機スズ化合物	organic tin compounds		スズ(Sn)に換算	354
177	100-42-5	スチレン	styrene			195
178	-	セレン及びその化合物	selenium and its compounds		セレン(Se)に換算	197
179	-	ダイオキシン類	dioxins	○		198
180	533-74-4	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)	2-thioxo-3,5-dimethyltetrahydro-2H-1,3,5-thiadiazine; dazomet			206
181	62-56-6	チオ尿素	thiourea			199
182	108-98-5	チオフェノール	thiophenol			310
183	77458-01-6	チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)	O-1-(4-chlorophenyl)-4-pyrazolyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate; pyraclofos			99
184	2636-26-2	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	O-4-cyanophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate; cyanophos; CYAP			179
185	333-41-5	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)	O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinyl phosphorothioate; diazinon			121
186	119-12-0	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)	O,O-diethyl O-6-oxo-1-phenyl-1,6-dihydro-3-pyridazinyl phosphorothioate; pyridaphenthion			124
187	13593-03-8	チオリン酸O,O-ジエチル-O-2-キノキサリニル(別名キナルホス)	O,O-diethyl O-2-quinoxaliny phosphorothioate; quinalphos			123

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名(英名)	特定第一種指定 化学物質 *2	元素等に換算す る化学物質	答申 No. *3
188	2921-88-2	チオリル酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)	O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate; chlorpyrifos			126
189	18854-01-8	チオリル酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)	O,O-diethyl O-5-phenyl-3-isoxazolyl phosphorothioate; isoxathion			128
190	97-17-6	チオリル酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)	O-2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate; dichlofenthion; ECP			147
191	2275-23-2	チオリル酸O,O-ジメチル-S-[2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル](別名バミドチオン)	O,O-dimethyl S-2-[1-(N-methylcarbamoyl)ethylthio]ethyl phosphorothioate; vamidothion			188
192	122-14-5	チオリル酸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又はMEP)	O,O-dimethyl O-3-methyl-4-nitrophenyl phosphorothioate; fenitrothion; MEP			190
193	55-38-9	チオリル酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	O,O-dimethyl O-3-methyl-4-(methylthio)phenyl phosphorothioate; fenthion; MPP			192
194	5598-13-0	チオリル酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl O,O-dimethyl phosphorothioate; chlorpyrifos-methyl			182
195	41198-08-7	チオリル酸O-4-ブロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)	O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate; profenofos			293
196	26087-47-8	チオリル酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	S-benzyl O,O-diisopropyl phosphorothioate; iprobenfos; IBP			306
197	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル	decabromodiphenyl ether			200
198	100-97-0	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1,3,5,7-tetraazatricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane; hexamethylenetetramine			201
199	1897-45-6	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	tetrachloroisophthalonitrile; chlorothalonil; TPN			203
200	127-18-4	テトラクロロエチレン	tetrachloroethylene			204
201	-	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)	tetrachlorodifluoroethane; CFC-112			205
202	11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸	tetrahydromethylphthalic anhydride			207
203	116-14-3	テトラフルオロエチレン	tetrafluoroethylene			208
204	137-26-8	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	tetramethylthiuram disulfide; thiram			255
205	100-21-0	テレフタル酸	terephthalic acid			209
206	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	dimethyl terephthalate			210
207	-	銅水溶性塩(錯塩を除く。)*4	copper salts (water-soluble, except complex salts)		銅(Cu)に換算	211
208	75-87-6	トリクロロアセトアルデヒド	trichloroacetaldehyde			212
209	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-trichloroethane			213
210	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-trichloroethane			214
211	79-01-6	トリクロロエチレン	trichloroethylene			215
212	108-77-0	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine			216
213	-	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	trichlorotrifluoroethane; CFC-113			217
214	76-06-2	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	trichloronitromethane; chloropicrin			218
215	115-32-2	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)	2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol; kelthane; dicofol			219
216	55335-06-3	(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)	(3,5,6-trichloro-2-pyridyl)oxyacetic acid; triclopyr			220
217	75-69-4	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	trichlorofluoromethane; CFC-11			221
218	2451-62-9	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	1,3,5-tris(2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione			223
219	118-96-7	2,4,6-トリニトロトルエン	2,4,6-trinitrotoluene			226
220	1582-09-8	α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)	α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine; trifluralin			166
221	118-79-6	2,4,6-トリブロモフェノール	2,4,6-tribromophenol			228
222	75-25-2	トリブロモメタン(別名プロモホルム)	tribromomethane; bromoform			229
223	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	3,5,5-trimethyl-1-hexanol			230
224	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,3,5-trimethylbenzene			231
225	95-53-4	o-トルイジン	o-toluidine			232
226	106-49-0	p-トルイジン	p-toluidine			233
227	108-88-3	トルエン	toluene			234
228	95-80-7	2,4-トルエンジアミン	2,4-toluenediamine			235
229	52570-16-8	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナプロアニリド)	2-(2-naphthoxy)propionanilide; naproanilide			236
230	-	鉛及びその化合物	lead and its compounds		鉛(Pb)に換算	238
231	7440-02-0	ニッケル	nickel			241
232	-	ニッケル化合物	nickel compounds	○	ニッケル(Ni)に換算	240
233	139-13-9	ニトリロ三酢酸	nitritotriacetic acid			242
234	100-01-6	p-ニトロアニリン	p-nitroaniline			243
235	628-96-6	ニトログリコール	nitroglycol			239
236	55-63-0	ニトログリセリン	nitroglycerin			113
237	100-00-5	p-ニトロクロロベンゼン	p-nitrochlorobenzene			98
238	86-30-6	N-ニトロジフェニルアミン	N-nitrosodiphenylamine			244
239	100-02-7	p-ニトロフェノール	p-nitrophenol			245

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名 (英名)	特定第一種指定 化学物質 *2	元素等に換算す る化学物質	答申 No. *3
240	98-95-3	ニトロベンゼン	nitrobenzene			246
241	75-15-0	二硫化炭素	carbon disulfide			247
242	25154-52-3	ノニルフェノール	nonylphenol			248
243	-	バリウム及びその水溶性化合物*4	barium and its water-soluble compounds		バリウム(Ba) に換算	249
244	88-89-1	ピクリン酸	picric acid			250
245	1014-70-6	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)	2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine; simetryn			251
246	10380-28-6	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	bis(8-quinolinolato)copper; oxine-copper			252
247	74115-24-5	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンテジン)	3,6-bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine; clofentezine			253
248	563-12-2	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O',O'-テトラエチル(別名エチオン)	S,S'-methylene O,O',O',O'-tetraethyl bis(phosphorodithioate); ethion			202
249	137-30-4	ビス(N,N'-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	zinc bis(N,N'-dimethyldithiocarbamate); ziram			2
250	64440-88-6	ビス(N,N'-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	N,N'-ethylenebis(thiocarbamoylthiozinc) bis(N,N'-dimethyldithiocarbamate); polycarbamate			254
251	61789-80-8	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	bis(hydrogenated tallow)dimethylammonium chloride			256
252	-	砒素及びその無機化合物	arsenic and its inorganic compounds	○	砒素(As)に 換算	257
253	302-01-2	ヒドラジン	hydrazine			258
254	123-31-9	ヒドロキノン	hydroquinone			260
255	100-40-3	4-ビニル-1-シクロヘキセン	4-vinyl-1-cyclohexene			261
256	100-69-6	2-ビニルピリジン	2-vinylpyridine			262
257	55179-31-2	1-(4-ビフェニルオキシ)-3,3'-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ビテルタノール)	1-(4-biphenyloxy)-3,3'-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-2-butanol; bitertanol			263
258	110-85-0	ピペラジン	piperazine			264
259	110-86-1	ピリジン	pyridine			265
260	120-80-9	ピロカテコール(別名カテコール)	pyrocatechol			266
261	96-09-3	フェニルオキシラン	phenyloxirane			56
262	95-54-5	o-フェニレンジアミン	o-phenylenediamine			267
263	106-50-3	p-フェニレンジアミン	p-phenylenediamine			268
264	108-45-2	m-フェニレンジアミン	m-phenylenediamine			269
265	156-43-4	p-フェネチジン	p-phenetidine			270
266	108-95-2	フェノール	phenol			271
267	52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ベルメトリン)	3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; permethrin			273
268	106-99-0	1,3-ブタジエン	1,3-butadiene			274
269	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル	di-n-octyl phthalate			275
270	84-74-2	フタル酸ジ-n-ブチル	di-n-butyl phthalate			276
271	3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル	di-n-heptyl phthalate			277
272	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	bis(2-ethylhexyl) phthalate			278
273	85-68-7	フタル酸n-ブチルベンジル	n-butyl benzyl phthalate			279
274	69327-76-0	2-tert-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)	2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyltetrahydro-4H-1,3,5-thiadiazin-4-one; bupropfezin			280
275	112410-23-8	N-tert-ブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide; tebufenozide			281
276	17804-35-2	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	methyl N-[1-(N-n-butylcarbamoil)-1H-2-benzimidazolyl]carbamate; benomyil			344
277	122008-85-9	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	butyl (R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate; cyhalofop-butyl			282
278	134098-61-6	tert-ブチル=4-(((1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン)アミノオキシ)メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	tert-butyl 4-(((1,3-dimethyl-5-phenoxy-4-pyrazolyl)methylidene)aminooxy)methyl)benzoate; fenpyroximate			283
279	2312-35-8	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロバルギット又はBPPS)	2-(4-tert-butylphenoxy)cyclohexyl 2-propynyl sulfite; propargite; BPPS			286
280	96489-71-3	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンゾチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloro-3(2H)-pyridazinone; pyridaben			287
281	119168-77-3	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	N-(4-tert-butylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methylpyrazole-5-carboxamide; tebufenpyrad			288
282	95-31-8	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	N-(tert-butyl)-2-benzothiazolesulfenamide			289
283	-	ふっ化水素及びその水溶性塩*4	hydrogen fluoride and its water-soluble salts		ふっ素(F)に 換算	290
284	12071-83-9	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	polymer of N,N'-propylenebis(dithiocarbamic acid) and zinc; propineb			291

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名 (英名)	特定第一種指定 化学物質 *2	元素等に換算す る化学物質	答申 No. *3
285	353-59-3	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	bromochlorodifluoromethane; halone-1211			292
286	75-63-8	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	bromotrifluoromethane; halone-1301			294
287	75-26-3	2-ブロモプロパン	2-bromopropane			295
288	74-83-9	ブロモメタン(別名臭化メチル)	bromomethane; methyl bromide			296
289	13356-08-6	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタ ノキサン(別名酸化フェンブタズ)	hexakis(2-methyl-2-phenylpropyl)distannoxane; fenbutatin oxide			297
290	115-28-6	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)	1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo[2.2.1]-5-heptene- 2,3-dicarboxylic acid; chlorendic acid			298
291	115-29-7	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサ ヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン =3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエ ピン)	6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a- hexahydro-6,9-methano-2,4,3- benzodioxathiepine 3-oxide; endosulfan			299
292	124-09-4	ヘキサメチレンジアミン	hexamethylenediamine			300
293	822-06-0	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate			301
294	-	ベリリウム及びその化合物	beryllium and its compounds	○	ベリリウム(Be) に換算	302
295	98-07-7	ベンジリジン=トリクロリド	benzylidene trichloride	○		303
296	98-87-3	ベンジリデン=ジクロリド	benzylidene dichloride			304
297	100-44-7	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	benzyl chloride			305
298	100-52-7	ベンズアルデヒド	benzaldehyde			308
299	71-43-2	ベンゼン	benzene	○		309
300	552-30-7	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1,2,4-benzenetricarboxylic 1,2-anhydride			311
301	73250-68-7	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトア ニリド(別名メフェナセツ)	2-(2-benzothiazolyloxy)-N-methylacetanilide; mefenacet			312
302	82-68-8	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又は PCNB)	pentachloronitrobenzene; quintozene; PCNB			313
303	87-86-5	ペンタクロロフェノール	pentachlorophenol			314
304	-	ほう素及びその化合物	boron and its compounds		ほう素(B)に 換算	315
305	75-44-5	ホスゲン	phosgene			316
306	1336-36-3	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	polychlorinated biphenyls; PCBs			317
307	-	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキ ル基の炭素数が12から15までのもの及びその混 合物に限る。)	poly(oxyethylene) alkyl ether (alkyl C=12-15)			318
308	9036-19-5	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	poly(oxyethylene) octylphenyl ether			319
309	9016-45-9	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル	poly(oxyethylene) nonylphenyl ether			320
310	50-00-0	ホルムアルデヒド	formaldehyde			321
311	-	マンガン及びその化合物	manganese and its compounds		マンガン(Mn) に換算	323
312	85-44-9	無水フタル酸	phthalic anhydride			324
313	108-31-6	無水マレイン酸	maleic anhydride			325
314	79-41-4	メタクリル酸	methacrylic acid			326
315	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2-ethylhexyl methacrylate			327
316	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	2,3-epoxypropyl methacrylate			328
317	105-16-8	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	2-(diethylamino)ethyl methacrylate			329
318	2867-47-2	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2-(dimethylamino)ethyl methacrylate			330
319	97-88-1	メタクリル酸n-ブチル	n-butyl methacrylate			331
320	80-62-6	メタクリル酸メチル	methyl methacrylate			332
321	126-98-7	メタクリロニトリル	methacrylonitrile			333
322	89269-64-7	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミ ジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	(Z)-2'-methylacetophenone 4,6-dimethyl-2- pyrimidinylhydrazone; ferimzone			334
323	100-61-8	N-メチルアニリン	N-methylaniline			335
324	556-61-6	メチル=イソチオシアネート	methyl isothiocyanate			336
325	2631-40-5	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別 名イソプロカルブ又はMIPC)	2-isopropylphenyl N-methylcarbamate; isoproc carb; MIPC			33
326	114-26-1	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル (別名プロボキシル又はPHC)	2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate; propoxur; PHC			35
327	1563-66-2	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(別名カルボフラン)	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzo[b]furan N- methylcarbamate; carbofuran			170
328	2655-14-3	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名 XMC)	3,5-dimethylphenyl N-methylcarbamate; XMC			185
329	63-25-2	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリ ル又はNAC)	1-naphthyl N-methylcarbamate; carbaryl; NAC			237
330	3766-81-2	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別 名フェノカルブ又はBPMC)	2-sec-butylphenyl N-methylcarbamate; fenobucarb; BPMC			284
331	100784-20-1	メチル 3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジ ニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラ ゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロ ンメチル)	methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxy-2- pyrimidinylcarbamoylsulfamoyl)-1- methylpyrazole-4-carboxylate; halosulfuron- methyl			338
332	33089-61-1	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペ ンタ-1,4-ジエン(別名アミトラズ)	3-methyl-1,5-di(2,4-xyllyl)-1,3,5-triazapenta- 1,4-diene; amitraz			339
333	144-54-7	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	N-methyldithiocarbamic acid; carbam			337
334	2439-01-2	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	6-methyl-1,3-dithio[4,5-b]quinoxalin-2-one			340

第一種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名(英名)	特定第一種指定化学物質 *2	元素等に換算する化学物質	答申No *3
335	98-83-9	α-メチルスチレン	α-methylstyrene			34
336	108-99-6	3-メチルピリジン	3-methylpyridine			341
337	61432-55-1	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	S-1-methyl-1-phenylethyl 1-piperidinecarbothioate; dimepiperate			342
338	26471-62-5	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	methyl-1,3-phenylene diisocyanate; m-tolylene diisocyanate			343
339	88-85-7	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenol			345
340	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline			346
341	5124-30-1	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	methylenebis(4,1-cyclohexylene) diisocyanate			348
342	88678-67-5	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	O-3-tert-butylphenyl N-(6-methoxy-2-pyridyl)-N-methylthiocarbamate; pyributicarb			285
343	298-81-7	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン)	9-methoxy-7H-furo[3,2-g][1]benzopyran-7-one; methoxsalen	○		350
344	120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン	2-methoxy-5-methylaniline			351
345	68-11-1	メルカプト酢酸	mercaptoacetic acid			352
346	-	モリブデン及びその化合物	molybdenum and its compounds		モリブデン(Mo)に換算	353
347	470-90-6	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)	2-chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl diethyl phosphate; chlorfenvinphos; CVP			89
348	2274-67-1	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)	2-chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl dimethyl phosphate; dimethylvinphos			90
349	300-76-5	りん酸1,2-ジブロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate; naled; BRP			175
350	62-73-7	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	dimethyl 2,2-dichlorovinyl phosphate; dichlorvos; DDVP			145
351	6923-22-4	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)	dimethyl (E)-1-methyl-2-(N-methylcarbamoyl)vinyl phosphate; monocrotophos			191
352	115-96-8	りん酸トリス(2-クロロエチル)	tris(2-chloroethyl) phosphate			224
353	25155-23-1	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	tris(dimethylphenyl) phosphate			225
354	126-73-8	りん酸トリ-n-ブチル	tri-n-butyl phosphate			227

\*1 「物質名」は、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律施行令(平成12年政令第138号)別表1の名称を記載しているが、これ以外の別名もあり得ることに注意。

\*2 「特定第一種指定化学物質」とは、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律施行令第4条で規定している「特定第一種指定化学物質」のこと。

\*3 「答申No」は、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律に基づく第一種指定化学物質及び第二種指定化学物質の指定について(平成12年2月中央環境審議会、生活環境審議会及び化学品審議会の答申)別表1のNoに対応。

\*4 「水溶性」とは、常温で中性の水に対し1質量%以上溶解することをいう。