

第二種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名(英文)	元素等に換算する化学物質	答申 No *2
1	60-35-5	アセトアミド	acetamide		1
2	104-94-9	p-アニシジン	p-anisidine		2
3	17420-30-3	2-アミノ-5-ニトロベンゾニトリル	2-amino-5-nitrobenzotrile		3
4	504-29-0	2-アミノピリジン	2-aminopyridine		60
5	632-99-5	4-[(4-アミノフェニル)(4-イミノ-2,5-シクロヘキサジエン-1-イルイデン)メチル]-2-メチルベンゼンアミン塩酸塩(別名マゼンタ)	hydrochloride salt of 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-2-methylbenzeneamine; magenta		4
6	123-30-8	p-アミノフェノール	p-aminophenol		5
7	6375-47-9	3'-アミノ-4'-メトキシアセトアニリド	3'-amino-4'-methoxyacetanilide		6
8	93-15-2	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	4-allyl-1,2-dimethoxybenzene		7
9	-	インジウム及びその化合物	indium and its compounds	インジウム(In)に換算	8
10	103-69-5	N-エチルアニリン	N-ethylaniline		9
11	834-12-8	2-エチルアミノ-4-イソプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名アメトリン)	2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine; ametryn		10
12	25311-71-1	O-エチル=O-2-(イソプロポキシカルボニル)フェニル=N-イソプロピルホスホリアミドチオアート(別名イソフェンホス)	O-ethyl O-2-(isopropoxycarbonyl)phenyl N-isopropylphosphoramidothioate; isofenphos		11
13	50-06-6	5-エチル-5-フェニル-2,4,6(1H,3H,5H)-ピリミジントリオン(別名フェノバルビタール)	5-ethyl-5-phenyl-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione; phenobarbital		12
14	106-88-7	1,2-エポキシブタン	1,2-epoxybutane		13
15	106-87-6	4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキサタン	4-oxilanyl-1,2-epoxycyclohexane		15
16	681-84-5	オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン)	tetramethyl orthosilicate; tetramethoxysilane		16
17	105-67-9	2,4-キシレノール	2,4-xylenol		17
18	21725-46-2	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)	2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-methylpropionitrile; cyanazine		18
19	105779-78-0	5-クロロ-N-[2-[4-(2-エトキシエチル)-2,3-ジメチルフェノキシ]エチル]-6-エチルピリミジン-4-アミン(別名ピリミジフェン)	5-chloro-N-[2-[4-(2-ethoxyethyl)-2,3-dimethylphenoxy]ethyl]-6-ethylpyrimidine-4-amine; pylimidifen		19
20	90-13-1	1-クロロナフタレン	1-chloronaphthalene		21
21	55512-33-9	O-6-クロロ-3-フェニル-4-ピリダジニル=S-n-オクチル=チオカルボナート(別名ピリデート)	O-6-chloro-3-phenyl-4-pyridazinyl S-n-octyl thiocarbonate; pyridate		22
22	106-48-9	p-クロロフェノール	p-chlorophenol		23
23	598-78-7	2-クロロプロピオン酸	2-chloropropionic acid		24
24	63935-38-6	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2-ジクロロ-1-(4-エトキシフェニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名シクロプロトリン)	α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dichloro-1-(4-ethoxyphenyl)cyclopropanecarboxylate; cycloprothrin		25
25	67375-30-8	(S)-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-cis-シクロプロパンカルボキシラート(別名α-シペルメトリン)	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-cis-cyclopropanecarboxylate; α-cypermethrin		26
26	83121-18-0	1-(3,5-ジクロロ-2,4-ジフルオロフェニル)-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)尿素(別名テフルベンズロン)	1-(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea; teflubenzuron		28
27	56-75-7	2,2-ジクロロ-N-[2-ヒドロキシ-1-(ヒドロキシメチル)-2-(4-ニトロフェニル)エチル]アセトアミド(別名クロラムフェニコール)	2,2-dichloro-N-[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)-2-(4-nitrophenyl)ethyl]acetamide; chloramphenicol		29
28	60168-88-9	2,4'-ジクロロ-α-(5-ピリミジン)ベンズヒドリル=アルコール(別名フェナリモル)	2,4'-dichloro-α-(5-pyrimidinyl)benzhydryl alcohol; fenarimol		30
29	79983-71-4	2-(2,4-ジクロロフェニル)-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ヘキサノール(別名ヘキサコナゾール)	2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-2-hexanol; hexaconazole		31
30	1937-37-7	ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジルスホナート(別名C.I.ダイレクトブラック38)	disodium 4-amino-3-[4'-(2,4-diaminophenylazo)-1,1'-biphenyl-4-ylazo]-5-hydroxy-6-phenylazo-2,7-naphthalenedisulfonate; C.I. Direct Black 38		55
31	6459-94-5	ジナトリウム=8-(3,3'-ジメチル-4'-[4-(p-トリル)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-ナフタレンジルスホナート(別名C.I.アシッドレッド114)	disodium 8-(3,3'-dimethyl-4'-[4-(p-tolyl)sulfonyloxy]phenylazo)-1,1'-biphenyl-4-ylazo)-7-hydroxy-1,3-naphthalenedisulfonate; C.I. Acid Red 114		56
32	16090-02-1	ジナトリウム=2,2'-ビニレビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名C.I.フルオレセント260)	disodium 2,2'-vinylenebis[5-(4-morpholino-6-anilino-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzenesulfonate]; C.I. Fluorescent 260		57
33	131-72-6	2,4-ジニトロ-6-オクチルフェニル=クロトナート及び2,6-ジニトロ-4-オクチルフェニル=クロトナートの混合物(オクチル基が1-メチルヘプチル基、1-エチルヘキシル基又は1-プロピルペンチル基であるものの混合物に限る。)(別名ジノカップ又はDPC)	mixture of 2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonate and 2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonate (octyl=1-methylheptyl, 1-ethylhexyl, 1-propylpentyl); dinocap; DPC		77
34	534-52-1	4,6-ジニトロ-o-クレゾール	4,6-dinitro-o-cresol		32
35	99-65-0	m-ジニトロベンゼン	m-dinitrobenzene		33
36	51-52-5	2,3-ジヒドロ-6-プロピル-2-チオキソ-4(1H)-ピリミジン(別名プロピルチオウラシル)	2,3-dihydro-6-propyl-2-thioxo-4(1H)-pyrimidinone; propylthiouracil		34
37	1321-74-0	ジビニルベンゼン	divinylbenzene		35

第二種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名 (英文)	元素等に換算する化学物質	答申 No *2
38	57-41-0	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン	5,5-diphenyl-2,4-imidazolidinedione		36
39	110-52-1	1,4-ジブロモブタン	1,4-dibromobutane		37
40	109-64-8	1,3-ジブロモプロパン	1,3-dibromopropane		38
41	103-50-4	ジベンジルエーテル	dibenzyl ether		39
42	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン	2,3-dimethylaniline		40
43	57-14-7	1,1-ジメチルヒドラジン	1,1-dimethylhydrazine		41
44	-	タリウム及びその水溶性化合物*3	thallium and its water-soluble compounds	タリウム(Tl)に換算	42
45	62-55-5	チオアセトアミド	thioacetamide		43
46	13463-40-6	鉄カルボニル	iron carbonyl		44
47	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-tetrachloroethane		45
48	2429-74-5	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-ナフタレネジスルホナート) (別名CIダイレクトブルー15)	tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethoxy-1,1'-biphenyl-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate]; C.I. Direct Blue 15		46
49	79538-32-2	2,3,5,6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名テフルトリン)	2,3,5,6-tetrafluoro-4-methylbenzyl (Z)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; tefluthrin		47
50	-	テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	tellurium and its compounds (except tellurium hydride)	テルル(Te)に換算	48
51	545-06-2	トリクロロアセトニトリル	trichloroacetonitrile		49
52	1694-09-3	ナトリウム=3-(N-[4-[(4-ジメチルアミノ)フェニル(4-[N-エチル[(3-スルホナトフェニル)メチル]アミノ)フェニル]メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]-N-エチルアンモニオ)ベンゼンスルホナート (別名CIアシッドバイオレット49)	sodium 3-(N-[4-[(4-dimethylamino)phenyl](4-[N-ethyl[(3-sulfonatophenyl)methyl]amino)phenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethylammonio)benzenesulfonate; C.I. Acid Violet 49		51
53	132-27-4	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オレート	sodium 1,1'-biphenyl-2-olate		52
54	6423-43-4	二硝酸プロピレン	propylene dinitrate		53
55	99-09-2	m-ニトロアニリン	m-nitroaniline		54
56	3618-72-2	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	5'-[N,N-bis(2-acetyloxyethyl)amino]-2'-(2-bromo-4,6-dinitrophenylazo)-4'-methoxyacetanilide		58
57	92-52-4	ビフェニル	biphenyl		59
58	85-01-8	フェナントレン	phenanthrene		61
59	60-09-3	p-(フェニルアゾ)アニリン	p-(phenylazo)aniline		62
60	84-69-5	フタル酸ジイソブチル	diisobutyl phthalate		63
61	80060-09-9	1-tert-ブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素 (別名ジアフェンチuron)	1-tert-butyl-3-(2,6-diisopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea; diafenthuron		27
62	75-91-2	tert-ブチルヒドロペルオキシド	tert-butyl hydroperoxide		64
63	1120-71-4	1,3-プロパンスルトン	1,3-propanesultone		14
64	67747-09-5	N-プロピル-N-[2-(2,4,6-トリクロロフェノキシ)エチル]イミダゾール-1-カルボキサミド (別名プロクロラズ)	N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide; prochloraz		65
65	107-19-7	2-プロピン-1-オール	2-propyn-1-ol		66
66	111872-58-3	2-(4-ブロモジフルオロメトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル (別名ハルフェンプロックス)	2-(4-bromodifluoromethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether; halfenprox		67
67	106-41-2	p-ブロモフェノール	p-bromophenol		68
68	106-95-6	3-ブロモ-1-プロペン (別名臭化アリル)	3-bromo-1-propene; allyl bromide		69
69	57-09-0	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ブロミド	hexadecyltrimethylammonium bromide		70
70	121-82-4	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)	hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine; cyclonite		71
71	95-16-9	ベンゾチアゾール	benzothiazole		72
72	3825-26-1	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム	ammonium pentadecafluorooctanoate		73
73	136191-64-5	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジンオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート (別名ピリミノバックメチル)	methyl 2-(4,6-dimethoxy-2-pyrimizinyloxy)-6-[1-(methoxyimino)ethyl]benzoate; pyriminobac-methyl		74
74	60-34-4	メチルヒドラジン	methylhydrazine		75
75	82657-04-3	2-メチル-1,1'-ビフェニル-3-イルメチル=(Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ビフェントリン)	2-methyl-1,1'-biphenyl-3-ylmethyl (Z)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; bifenthrin		76
76	79277-27-3	メチル=3-(4-メトキシ-6-メチル-1,3,5-トリアジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-2-テノアート (別名チフェンスルフロメチル)	methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-2-thenoate; thifensulfuron methyl		78
77	101-61-1	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン)	4,4'-methylenebis(N,N-dimethylaniline)		79
78	101-68-8	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	methylenebis(4,1-phenylene) diisocyanate		80
79	6864-37-5	4,4'-メチレンビス(2-メチルシクロヘキサニン)	4,4'-methylenebis(2-methylcyclohexaneimine)		81
80	22248-79-9	リン酸(Z)-2-クロロ-1-(2,4,5-トリクロロフェニル)ビニル=ジメチル (別名テトラクロルビンホス又はCVMP)	(Z)-2-chloro-1-(2,4,5-trichlorophenyl)vinyl dimethyl phosphate; tetrachlorvinphos; CVMP		20

## 第二種指定化学物質リスト

政令番号	CAS	物質名 *1	物質名(英文)	元素等に換算する化学物質	答申No *2
81	78-42-2	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)	tris(2-ethylhexyl) phosphate		50

\*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2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 「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2のNoに対応。

\*3 「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。