

第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
1	亜鉛の水溶性化合物	-		亜鉛 (Zn) に 換算
2	アクリルアミド	79-06-1		
3	アクリル酸エチル	140-88-5		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	-		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ) エチル	2439-35-2		
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	818-61-1		
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	141-32-2		
8	アクリル酸メチル	96-33-3		
9	アクリロニトリル	107-13-1		
10	アクroleイン	107-02-8		
11	アジ化ナトリウム	26628-22-8		
12	アセトアルデヒド	75-07-0		
13	アセトニトリル	75-05-8		
14	アセトンシアノヒドリン	75-86-5		
15	アセナフテン	83-32-9		
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	78-67-1		
17	オルト-アニシジン	90-04-0		
18	アニリン	62-53-3		
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン	82-45-1		
20	2-アミノエタノール	141-43-5		
21	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3 (2H) -オン	1698-60-8		
22	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	120068-37-3		
23	パラ-アミノフェノール	123-30-8		
24	メタ-アミノフェノール	591-27-5		
25	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	21087-64-9		
26	3-アミノ-1-プロペン	107-11-9		
27	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1,2,4-トリアジン-5 (4H) -オン	41394-05-2		
28	アリルアルコール	107-18-6		
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	106-92-3		
30	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。)	-		
31	アンチモン及びその化合物	-		アンチモン (Sb) に換算
32	アントラセン	120-12-7		
33	石綿	1332-21-4	○	
34	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	4098-71-9		
35	イソブチルアルデヒド	78-84-2		
36	イソブレン	78-79-5		
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	80-05-7		
38	2,2'- [イソプロピリデンビス [ (2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン) オキシ] ] ジエタノール	4162-45-2		
39	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)	22224-92-6		
40	イソプロピル=2- (4-メトキシフェニル-3-イル) ヒドラジノホルマート	149877-41-8		
41	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	66332-96-5		
42	2-イミダゾリジンチオン	96-45-7		
43	1,1'- [イミノジ (オクタメチレン) ] ジグアニジン	13516-27-3		
44	インジウム及びその化合物	-		インジウム (In) に換算
45	エタンチオール	75-08-1		
46	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] プロピオナート	76578-14-8		
47	O-エチル=O- (6-ニトロ-メタ-トリル) =セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオエート	36335-67-8		
48	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	2104-64-5		
49	N- (1-エチルプロピル) -2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン	40487-42-1		
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオエート	2212-67-1		
51	2-エチルヘキサ酸	149-57-5		
52	エチル= (Z) -3- [N-ベンジル-N- [ [メチル (1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル) アミノ] チオ] アミノ] プロピオナート	83130-01-2		
53	エチルベンゼン	100-41-4		
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル= (2-オキソ-3-チアゾリジニル) ホスホチオエート	98886-44-3		
55	エチレンイミン	151-56-4		
56	エチレンオキシド	75-21-8	○	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	110-80-5		
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	109-86-4		
59	エチレンジアミン	107-15-3		

第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
60	エチレンジアミン四酢酸	60-00-4		
61	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸) マンガン	12427-38-2		
62	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	8018-01-7		
63	1,1'-エチレン-2,2'-ピピリジニウム=ジプロミド	85-00-7		
64	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	80844-07-1		
65	エピクロヒドリン	106-89-8		
66	1,2-エポキシブタン	106-88-7		
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	556-52-5		
68	1,2-エポキシプロパン	75-56-9		
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	122-60-1		
70	エマメクチン安息香酸塩	155569-91-8		
71	塩化第二鉄	7705-08-0		
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	85535-84-8		
73	1-オクタノール	111-87-5		
74	パラ-オクチルフェノール	1806-26-4		
75	カドミウム及びその化合物	-	○	カドミウム (Cd) に換算
76	イプシロン-カプロラクタム	105-60-2		
77	カルシウムシアナミド	156-62-7		
78	2,4-キシレノール	105-67-9		
79	2,6-キシレノール	576-26-1		
80	キシレン	1330-20-7		
81	キノリン	91-22-5		
82	銀及びその水溶性化合物	-		銀(Ag) に 換算
83	クメン	98-82-8		
84	グリオキサール	107-22-2		
85	グルタルアルデヒド	111-30-8		
86	クレゾール	1319-77-3		
87	クロム及び三価クロム化合物	-		クロム(Cr) に 換算
88	六価クロム化合物	-	○	クロム(Cr) に 換算
89	クロロアニリン	95-51-2 106-47-8 108-42-9		
90	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	1912-24-9		
91	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	21725-46-2		
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド	129558-76-5		
93	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	51218-45-2		
94	クロロエチレン	75-01-4	○	
95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-パ ラ-トルイジン	79622-59-6		
96	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]-1H- 1,2,4-トリアゾール	119446-68-3		
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	611-19-8		
98	クロロ酢酸	79-11-8		
99	クロロ酢酸エチル	105-39-5		
100	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	51218-49-6		
101	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	15972-60-8		
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	97-00-7		
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	75-68-3		
104	クロロジフルオロメタン	75-45-6		
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	2837-89-0		
106	クロロトリフルオロエタン	-		
107	クロロトリフルオロメタン	75-72-9		
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸	7085-19-0 93-65-2		
109	オルト-クロロトルエン	95-49-8		
110	パラ-クロロトルエン	106-43-4		
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	121-87-9		
112	2-クロロニトロベンゼン	88-73-3		
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン	122-34-9		
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1,3-ジオン	133220-30-1		
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド	158237-07-1		

第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
116	(4R S,5R S) -5- (4-クロロフェニル) -N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1,3-チアゾリジン-3-カルボキサミド	78587-05-0		
117	(R S) -1-パラ-クロロフェニル-4,4-ジメチル-3- (1 H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル) ペンタン-3-オール	107534-96-3		
118	2- (4-クロロフェニル) -2- (1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル) ヘキサニトリル	88671-89-0		
119	(R S) -4- (4-クロロフェニル) -2-フェニル-2- (1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル) プチロニトリル	114369-43-6		
120	オルト-クロロフェノール	95-57-8		
121	パラ-クロロフェノール	106-48-9		
122	2-クロロプロピオン酸	598-78-7		
123	3-クロロプロペン	107-05-1		
124	1- (2-クロロベンジル) -3- (1-メチル-1-フェニルエチル) ウレア	99485-76-4		
125	クロロベンゼン	108-90-7		
126	クロロベンタフルオロエタン	76-15-3		
127	クロロホルム	67-66-3		
128	クロロメタン	74-87-3		
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	59-50-7		
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ) 酢酸	94-74-6		
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	563-47-3		
132	コバルト及びその化合物	-		コバルト (Co) に換算
133	酢酸2-エトキシエチル	111-15-9		
134	酢酸ビニル	108-05-4		
135	酢酸2-メトキシエチル	110-49-6		
136	サリチルアルデヒド	90-02-8		
137	シアナミド	420-04-2		
138	(R S) -2-シアノ-N- [ (R) -1- (2,4-ジクロロフェニル) エチル] -3,3-ジメチルブチラミド	139920-32-4		
139	(S) -アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル= (1 R,3S) -2,2-ジメチル-3- (1,2,2,2-テトラプロモエチル) シクロプロパンカルボキシラート	66841-25-6		
140	(R S) -アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート	39515-41-8		
141	トランス-1- (2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル) - 3-エチルウレア	57966-95-7		
142	2,4-ジアミノアニソール	615-05-4		
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4		
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	-		シアン (CN) に換算
145	2- (ジエチルアミノ) エタノール	100-37-8		
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル= O,O-ジメチル=ホスホロチオアート	29232-93-7		
147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル	28249-77-6		
148	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	125306-83-4		
149	四塩化炭素	56-23-5		
150	1,4-ジオキサソラン	123-91-1		
151	1,3-ジオキサソラン	646-06-0		
152	1,3-ジカルバモイルチオ-2- (N,N-ジメチルアミノ) -プロパン	15263-53-3		
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル= (1R S) -シス-トランス-2,2-ジメチル-3- (2-メチルプロパ-1-エニル) シクロプロパンカルボキシラート	7696-12-0		
154	シクロヘキシルアミン	108-91-8		
155	N- (シクロヘキシルチオ) フタルイミド	17796-82-6		
156	ジクロロアニリン	27134-27-6		
157	1,2-ジクロロエタン	107-06-2		
158	1,1-ジクロロエチレン	75-35-4		
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	156-59-2		
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	101-14-4		
161	ジクロロジフルオロメタン	75-71-8		
162	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	23950-58-5		
163	ジクロロテトラフルオロエタン	-		
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	306-83-2		
165	2,4-ジクロロトルエン	95-73-8		
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	99-54-7		
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	89-61-2		
168	3- (3,5-ジクロロフェニル) -N-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド	36734-19-7		
169	3- (3,4-ジクロロフェニル) -1,1-ジメチル尿素	330-54-1		
170	(R S) -2- (2,4-ジクロロフェニル) -3- (1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル) プロピル=1,1,2,2-テトラフルオロエチル=エーテル	112281-77-3		
171	(2R S,4R S) -1- [2- (2,4-ジクロロフェニル) -4-プロピル-1,3-ジオキサソラン-2-イルメチル] -1H-1,2,4-トリアゾール及び (2R S,4S R) -1- [2- (2,4-ジクロロフェニル) -4-プロピル-1,3-ジオキサソラン-2-イルメチル] -1H-1,2,4-トリアゾールの混合物	60207-90-1		

# 第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
172	3- [1- (3,5-ジクロロフェニル) -1-メチルエチル] - 3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン	153197-14-9		
173	(R S) -3- (3,5-ジクロロフェニル) -5-メチル-5-ビニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン	50471-44-8		
174	3- (3,4-ジクロロフェニル) -1-メトキシ-1-メチル尿素	330-55-2		
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	94-75-7		
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	1717-00-6		
177	ジクロロフルオロメタン	75-43-4		
178	1,2-ジクロロプロパン	78-87-5		
179	1,3-ジクロロプロパン	542-75-6		
180	3,3'-ジクロロベンジジン	91-94-1		
181	ジクロロベンゼン	95-50-1 106-46-7		
182	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	71561-11-0		
183	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-トルエンシルホナート	58011-68-0		
184	2,6-ジクロロベンゾニトリル	1194-65-6		
185	ジクロロベンタフルオロプロパン	-		
186	ジクロロメタン	75-09-2		
187	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン	3347-22-6		
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	101-83-7		
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	4979-32-2		
190	ジシクロペンタジエン	77-73-6		
191	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル	50512-35-1		
192	ジチオリン酸 O-エチル- S, S-ジフェニル	17109-49-8		
193	ジチオリン酸 O, O-ジエチル- S- (2-エチルチオエチル)	298-04-4		
194	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]	2310-17-0		
195	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	34643-46-4		
196	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	950-37-8		
197	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	121-75-5		
198	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]	60-51-5		
199	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス [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]	16090-02-1		
200	ジニトロトルエン	25321-14-6		
201	2,4-ジニトロフェノール	51-28-5		
202	ジピニルベンゼン	1321-74-0		
203	ジフェニルアミン	122-39-4		
204	ジフェニルエーテル	101-84-8		
205	1,3-ジフェニルグアニジン	102-06-7		
206	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	55285-14-8		
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	128-37-0		
208	2,4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	96-76-4		
209	ジプロモクロロメタン	124-48-1		
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	10222-01-2		
211	ジプロモテトラフルオロエタン	-		
212	(R S) -O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート	30560-19-1		
213	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5		
214	2,4-ジメチルアニリン	95-68-1		
215	2,6-ジメチルアニリン	87-62-7		
216	N,N-ジメチルアニリン	121-69-7		
217	5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン	31895-21-3		
218	ジメチルアミン	124-40-3		
219	ジメチルジスルフィド	624-92-0		
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	-		
221	2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N- [N- (2-エトキシカルボニルエチル) -N-イソプロピル スルフェナモイル] -N-メチルカルバマート	82560-54-1		
222	N,N-ジメチルチオカルバミン酸 S-4-フェノキシブチル	62850-32-2		
223	N,N-ジメチルデシルアミン	112-18-5		
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1643-20-5		
225	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	52-68-6		
226	1,1-ジメチルヒドラジン	57-14-7		
227	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド	1910-42-5		
228	3,3'-ジメチルピフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート	91-97-4		
229	ジメチル=4,4'- (オルト-フェニレン) ビス (3-チオアロファナート)	23564-05-8		
230	N- (1,3-ジメチルブチル) -N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	793-24-8		
231	3,3'-ジメチルベンジジン	119-93-7		
232	N,N-ジメチルホルムアミド	68-12-2		
233	2- [ (ジメトキシホスフィノチオイル) チオ] -2-フェニル酢酸エチル	2597-03-7		
234	臭素	7726-95-6		

第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
235	臭素酸の水溶性塩	-		
236	3,5-ジヨド-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル	3861-47-0		
237	水銀及びその化合物	-		水銀 (Hg) に 換算
238	水素化テルフェニル	61788-32-7		
239	有機スズ化合物	-		スズ (Sn) に 換算
240	スチレン	100-42-5		
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	4016-24-4		
242	セレン及びその化合物	-		セレン (Se) に 換算
243	ダイオキシシン類	-	○	
244	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	533-74-4		
245	チオ尿素	62-56-6		
246	チオフェノール	108-98-5		
247	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	77458-01-6		
248	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)	333-41-5		
249	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)	2921-88-2		
250	チオリン酸 O, O-ジエチル-O- (5-フェニル-3-イソオキサゾリル)	18854-01-8		
251	チオリン酸 O, O-ジメチル-O- (3-メチル-4-ニトロフェニル)	122-14-5		
252	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)	55-38-9		
253	チオリン酸 O-4-ブロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	41198-08-7		
254	チオリン酸 S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル	26087-47-8		
255	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5		
256	デカン酸	334-48-5		
257	デシラルコール	112-30-1 25339-17-7		
258	1,3,5,7-テトラアザトリシコ [3,3,1,1(3,7)] デカン	100-97-0		
259	テトラエチルチウラムジスルフィド	97-77-8		
260	テトラクロロイソフタロニトリル	1897-45-6		
261	4,5,6,7-テトラクロロイソベンゾフラン-1 (3H) -オン	27355-22-2		
262	テトラクロロエチレン	127-18-4		
263	テトラクロロジフルオロエタン	-		
264	2,3,5,6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ	118-75-2		
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	11070-44-3		
266	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	79538-32-2		
267	3,7,9,13-テトラメチル-5,11-ジオキサ-2,8,14-トリチア-4,7,9,12-テトラアザペンタデカ-3,12-ジエン- 6,10-ジオン	59669-26-0		
268	テトラメチルチウラムジスルフィド	137-26-8		
269	3,7,11,15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール	505-32-8		
270	テレフタル酸	100-21-0		
271	テレフタル酸ジメチル	120-61-6		
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	-		銅 (Cu) に 換算
273	1-ドデカノール	112-53-8		
274	ターシャリドデカンチオール	25103-58-6		
275	ドデシル硫酸ナトリウム	151-21-3		
276	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン	112-57-2		
277	トリエチルアミン	121-44-8		
278	トリエチレンテトラミン	112-24-3		
279	1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6		
280	1,1,2-トリクロロエタン	79-00-5		
281	トリクロロエチレン	79-01-6		
282	トリクロロ酢酸	76-03-9		
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	108-77-0		
284	トリクロロトリフルオロエタン	-		
285	トリクロロニトロメタン	76-06-2		
286	(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル) オキシ酢酸	55335-06-3		
287	2,4,6-トリクロロフェノール	88-06-2		
288	トリクロロフルオロメタン	75-69-4		
289	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4		
290	トリクロロベンゼン	12002-48-1		
291	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	2451-62-9		
292	トリブチルアミン	102-82-9		
293	アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-パラ-トルイジン	1582-09-8		
294	2,4,6-トリプロモフェノール	118-79-6		
295	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	3452-97-9		
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	95-63-6		

第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	108-67-8		
298	トリレンジイソシアネート	26471-62-5		
299	トルイジン	95-53-4 106-49-0		
300	トルエン	108-88-3		
301	トルエンジアミン	25376-45-8		
302	ナフタレン	91-20-3		
303	1,5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	3173-72-6		
304	鉛	7439-92-1		
305	鉛化合物	-	○	鉛 (Pb) に 換算
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	13048-33-4		
307	二塩化酸化ジルコニウム	7699-43-6		
308	ニッケル	7440-02-0		
309	ニッケル化合物	-	○	ニッケル (Ni) に 換算
310	ニトリロ三酢酸	139-13-9		
311	オルト-ニトロアニソール	91-23-6		
312	オルト-ニトロアニリン	88-74-4		
313	ニトログリセリン	55-63-0		
314	パラ-ニトロクロロベンゼン	100-00-5		
315	オルト-ニトロトルエン	88-72-2		
316	ニトロベンゼン	98-95-3		
317	ニトロメタン	75-52-5		
318	二硫化炭素	75-15-0		
319	1-ノナノール	143-08-8		
320	ノニルフェノール	25154-52-3		
321	バナジウム化合物	-		バナジウム (V) に換算
322	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	3618-72-2		
323	2,4-ビス (エチルアミノ) -6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	1014-70-6		
324	1,3-ビス [ (2,3-エポキシプロピル) オキシ] ベンゼン	101-90-6		
325	ビス (8-キノリノラト) 銅	10380-28-6		
326	3,6-ビス (2-クロロフェニル) -1,2,4,5-テトラジン	74115-24-5		
327	1,2-ビス (2-クロロフェニル) ヒドラジン	782-74-1		
328	ビス (N,N-ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛	137-30-4		
329	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)	64440-88-6		
330	ビス (1-メチル-1-フェニルエチル) =ペルオキシド	80-43-3		
331	S,S-ビス (1-メチルプロピル) =O-エチル=ホスホロジチオアート	95465-99-9		
332	砒素及びその無機化合物	-	○	砒素 (As) に 換算
333	ヒドラジン	302-01-2		
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	99-76-3		
335	N- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド	103-90-2		
336	ヒドロキノン	123-31-9		
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン	100-40-3		
338	2-ピニルピリジン	100-69-6		
339	N-ピニル-2-ピロリドン	88-12-0		
340	ピフェニル	92-52-4		
341	ピペラジン	110-85-0		
342	ピリジン	110-86-1		
343	ピロカテコール	120-80-9		
344	フェニルオキシラン	96-09-3		
345	フェニルヒドラジン	100-63-0		
346	2-フェニルフェノール	90-43-7		
347	N-フェニルマレイミド	941-69-5		
348	フェニレンジアミン	95-54-5 106-50-3 108-45-2		
349	フェノール	108-95-2		
350	3-フェニキシベンジル=3- (2,2-ジクロロピニル) - 2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	52645-53-1		
351	1,3-ブタジエン	106-99-0	○	
352	フタル酸ジアリル	131-17-9		
353	フタル酸ジエチル	84-66-2		
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	84-74-2		
355	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	117-81-7		
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	85-68-7		

第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
357	2-ターシャリ-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	69327-76-0		
358	N-ターシャリ-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	112410-23-8		
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2426-08-6		
360	N-[1-(N-ノルマル-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル	17804-35-2		
361	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	122008-85-9		
362	1-ターシャリ-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	80060-09-9		
363	5-ターシャリ-ブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン	19666-30-9		
364	ターシャリ-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	134098-61-6		
365	ブチルヒドロキシアニソール	25013-16-5		
366	ターシャリ-ブチル=ヒドロペルオキシド	75-91-2		
367	オルト-セカンダリ-ブチルフェノール	89-72-5		
368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	98-54-4		
369	2-(4-ターシャリ-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	2312-35-8		
370	2-ターシャリ-ブチル-5-(4-ターシャリ-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン	96489-71-3		
371	N-(4-ターシャリ-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	119168-77-3		
372	N-(ターシャリ-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	95-31-8		
373	2-ターシャリ-ブチル-5-メチルフェノール	88-60-8		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	-		ふっ素 (F) に換算
375	2-ブテナール	4170-30-3		
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド	23184-66-9		
377	フラン	110-00-9		
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物	12071-83-9		
379	2-プロピン-1-オール	107-19-7		
380	プロモクロロジフルオロメタン	353-59-3		
381	プロモジクロロメタン	75-27-4		
382	プロモトリフルオロメタン	75-63-8		
383	5-プロモ-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	314-40-9		
384	1-プロモプロパン	106-94-5		
385	2-プロモプロパン	75-26-3	○	
386	プロモメタン	74-83-9		
387	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	13356-08-6		
388	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	115-29-7		
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	112-02-7		
390	ヘキサメチレンジアミン	124-09-4		
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	822-06-0		
392	ノルマル-ヘキサン	110-54-3		
393	ヘタナフトール	135-19-3		
394	ベリリウム及びその化合物	-	○	ベリリウム (Be) に換算
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	-		
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	1763-23-1		
397	ベンジリジン=トリクロリド	98-07-7	○	
398	ベンジル=クロリド	100-44-7		
399	ベンズアルデヒド	100-52-7		
400	ベンゼン	71-43-2	○	
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	552-30-7		
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド	73250-68-7		
403	ベンゾフェノン	119-61-9		
404	ベンタクロロフェノール	87-86-5		
405	ほう素化合物	-		ほう素 (B) に換算
406	ホリ塩化ビフェニル	1336-36-3		
407	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。)	-		
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9036-19-5		
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9004-82-4		
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9016-45-9		
411	ホルムアルデヒド	50-00-0	○	
412	マンガン及びその化合物	-		マンガン (Mn) に換算
413	無水フタル酸	85-44-9		
414	無水マレイン酸	108-31-6		
415	メタクリル酸	79-41-4		

第一種指定化学物質

改正後の 号番号	物質名	CAS番号 (参考)	特定第一種	元素等に換算する 化学物質
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	688-84-6		
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	106-91-2		
418	メタクリル酸2- (ジメチルアミノ) エチル	2867-47-2		
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	97-88-1		
420	メタクリル酸メチル	80-62-6		
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	674-82-8		
422	(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	89269-64-7		
423	メチルアミン	74-89-5		
424	メチル=イソチオシアネート	556-61-6		
425	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル	2631-40-5		
426	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	1563-66-2		
427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル	63-25-2		
428	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル	3766-81-2		
429	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	100784-20-1		
430	メチル= (S) -7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2- [メトキシカルボニル (4-トリフルオロメトキシフェニル) カルバモイル] インデン [1,2-e] [1,3,4] オキサジアジン-4a-カルボキシラート	173584-44-6		
431	メチル= (E) -2- [2- [6- (2-シアノフェノキシ) ピリミジン-4-イルオキシ] フェニル] -3-メトキシアクリラート	131860-33-8		
432	3-メチル-1,5-ジ (2,4-キシリル) -1,3,5-トリアザベ ンタ-1,4-ジエン	33089-61-1		
433	N-メチルジチオカルバミン酸	144-54-7		
434	メチル-N',N'-ジメチル-N- [ (メチルカルバモイル) オキシ] -1-チオオキサムイミデート	23135-22-0		
435	メチル=2- (4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ) -6- [1- (メトキシイミノ) エチル] ベンゾアート	136191-64-5		
436	アルファ-メチルスチレン	98-83-9		
437	3-メチルチオプロパナール	3268-49-3		
438	メチルナフタレン	1321-94-4		
439	3-メチルピリジン	108-99-6		
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	80-15-9		
441	2- (1-メチルプロピル) -4,6-ジニトロフェノール	88-85-7		
442	2-メチル-N- [3- (1-メチルエトキシ) フェニル] ベンズアミド	55814-41-0		
443	S-メチル-N- (メチルカルバモイルオキシ) チオアセトイミデート	16752-77-5		
444	メチル= (E) -メトキシイミノ- [2- [ [ [ (E) -1- [3- (トリフルオロメチル) フェニル] エチリデン] アミノ] オキシ] メチル] フェニル] アセタート	141517-21-7		
445	メチル= (E) -メトキシイミノ [2- (オルト-トリルオキシメチル) フェニル] アセタート	143390-89-0		
446	4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9		
447	メチレンビス (4,1-シクロヘキシレン) =ジイソシアネート	5124-30-1		
448	メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネート	101-68-8		
449	3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'-メチルカルバニラート	13684-63-4		
450	N- (6-メトキシ-2-ピリジニル) -N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリ-ブチルフェニル	88678-67-5		
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	120-71-8		
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	149-30-4		
453	モリブデン及びその化合物	-		モリブデン (Mo) に換算
454	2- (モルホリノジチオ) ベンゾチアゾール	95-32-9		
455	モルホリン	110-91-8		
456	りん化アルミニウム	20859-73-8		
457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル	62-73-7		
458	りん酸トリス (2-エチルヘキシル)	78-42-2		
459	りん酸トリス (2-クロロエチル)	115-96-8		
460	りん酸トリトリル	1330-78-5		
461	りん酸トリフェニル	115-86-6		
462	りん酸トリノルマル-ブチル	126-73-8		