

付録1 「第一種指定化学物質」リスト

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
1		亜鉛の水溶性化合物	
2	79-06-1	アクリルアミド	合成原料(凝集剤、土壌改良剤、接着剤、塗料)、加工剤(繊維改質)、加工剤(樹脂)
3	79-10-7	アクリル酸	加工剤(繊維改質)、合成原料(高吸水性樹脂、増粘剤、凝集剤)
4	140-88-5	アクリル酸エチル	合成原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム)、加工剤(繊維、皮革)
5	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	合成原料(凝集剤、エマルジョン改質剤、繊維処理剤、粘着剤、接着剤)
6	96-33-3	アクリル酸メチル	合成原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム)、加工剤(紙、繊維、皮革)
7	107-13-1	アクリロニトリル	合成原料(アクリル系合成繊維、合成ゴム、ABS樹脂、AS樹脂、塗料)、加工剤(樹脂)
8	107-02-8	アクロレイン	合成原料(医薬品、アリルアルコール、グルセリン、架橋剤)、加工剤(繊維)
9	103-23-1	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	可塑剤
10	111-69-3	アジポニトリル	合成中間体
11	75-07-0	アセトアルデヒド	合成原料(酢酸、過酢酸、無水酢酸、酢酸エチル) 農薬(防かび剤)、溶剤、香料、その他(還元剤、防腐剤)
12	75-05-8	アセトニトリル	合成原料(ビタミンB1、サルファ剤、合成繊維)、溶剤
13	78-67-1	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	加工剤(ゴム、合成樹脂)、重合開始剤
14	90-04-0	o-アニシジン	合成中間体(各種染料)
15	62-53-3	アニリン	合成原料(染料、媒染料、ゴム薬品、火薬、ハイドロキノ) 医薬品原料、合成中間体(ジエチルアニリン、スルファニル酸、アセトアニリド)
16	141-43-5	2-アミノエタノール	合成原料(洗剤、乳化剤、化粧品、靴墨、農薬) 潤滑油、溶剤、その他(中和剤、切削油)
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)	加工剤(繊維、紙) 農薬原料、合成原料(キレート剤、接着剤)
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)	農薬
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)	染料、硬化剤(合成樹脂用)、農薬(除草剤)
20	51276-47-2	2-アミノ-4-[(ヒドロキシメチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	農薬(除草剤)
21	591-27-5	m-アミノフェノール	合成原料(染料、アラミド繊維) 医薬品原料、農薬原料
22	107-18-6	アリルアルコール	合成原料(ジアリールフタレート樹脂、エピクロロヒドリン、香料、難燃剤) 医薬品原料
23	106-92-3	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	合成原料(エポキシ樹脂) 加工剤(繊維) 染料、安定剤(樹脂、農薬) その他(アルキル樹脂の反応性希釈剤)
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。)	界面活性剤
25		アンチモン及びその化合物	
26	1332-21-4	石綿	
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	合成原料(ポリウレタン) 接着剤、加工剤(表面処理剤)
28	78-79-5	イソプレン	合成原料(イソプレンゴム、ブチルゴム)
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)	合成原料(エンブラ、ポリカーボネート樹脂、エポキシ樹脂) 安定剤(塩化ビニル用) その他(酸化防止剤)
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。)	合成樹脂

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
31	4162-45-2	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	
32	96-45-7	2-イミダゾリジンチオン	架橋剤
33	13516-27-3	1,1'-[イミノ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	農薬(殺菌剤)
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]プロピオナート(別名キザロホップエチル)	農薬
35	25319-90-8	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又は MCPA チオエチル)	農薬(除草剤)
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アート(別名ブタミホス)	農薬(除草剤)
37	2104-64-5	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名 EPN)	農薬(殺虫剤)
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(別名ベンディメタリン)	農薬(除草剤)
39	2212-67-1	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	農薬(除草剤)
40	100-41-4	エチルベンゼン	合成中間体(スチレンモノマー)、溶剤、その他(希釈剤)
41	151-56-4	エチレンイミン	合成原料(タウリン、ポリエチレンイミン)、農薬原料
42	75-21-8	エチレンオキシド	合成原料(エチレングリコール、エタノールアミン)、農薬(殺菌剤)
43	107-21-1	エチレングリコール	合成原料(ポリエステル繊維、染料、香料)、溶剤(酢酸ビニル系樹脂)、その他(不凍液)
44	110-80-5	エチレングリコールモノエチルエーテル	溶媒(各種樹脂用)、その他(医薬用抽出剤)
45	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	合成原料(ポリサルファイトゴム、難燃剤)
46	107-15-3	エチレンジアミン	加工剤(繊維防しわ剤、紙の湿潤強化剤)、農薬原料
47	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	加工剤(染色助剤、繊維処理助剤)、安定剤(塩化ビニル用)、重合開始剤(合成ゴム)、その他(化粧品添加剤)
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)	農薬(殺菌剤)
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)	農薬
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)	農薬
51	85-00-7	1,1'-エチレン-2,2'-ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	農薬
52	62-44-2	4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチン)	医薬品原料
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)	農薬(除草剤)
54	106-89-8	エピクロロヒドリン	合成原料(エポキシ樹脂、グリセリン、界面活性剤、イオン交換樹脂)、加工剤(繊維処理)、可塑剤、農薬(殺虫・殺菌剤)、医薬品原料
55	556-52-5	2,3-エポキシ-1-プロパノール	安定剤(樹脂、農薬)、加工剤(繊維改質)、その他(エポキシ樹脂・アルキド樹脂の反応性希釈剤)
56	75-56-9	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	合成原料(プロピレングリコール、プロピレンカーボネート)、合成中間体(顔料)、医薬品中間体、農薬(殺菌剤)
57	122-60-1	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	安定剤(合成樹脂、農薬)、加工剤(繊維改質)、その他(エポキシ樹脂・アルキド樹脂の反応性希釈剤)
58	111-87-5	1-オクタノール	溶剤(香料、化粧品、有機合成)、合成原料(可塑剤、安定剤、界面活性剤、架橋剤)
59	1806-26-4	p-オクチルフェノール	合成原料(フェノール樹脂、界面活性剤)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
60		カドミウム及びその化合物	
61	105-60-2	ε-カプロラクタム	合成原料(合成繊維、合成樹脂)
62	576-26-1	2,6-キシレノール	合成原料(合成樹脂、防かび剤、抗酸化剤)
63	1330-20-7	キシレン	合成原料(染料、有機顔料、香料、可塑剤)、医薬品原料、 溶剤(塗料、農薬、石油精製)
64		銀及びその水溶性化合物	
65	107-22-2	グリオキサール	加工剤(繊維処理、土壌硬化、紙仕上げ)、合成原料(香料)、 医薬原料
66	111-30-8	グルタルアルデヒド	試薬、架橋剤、その他(殺ウイルス剤)
67	1319-77-3	クレゾール	合成原料(樹脂、ワニス、可塑剤)、その他(消毒剤)
68		クロム及び3価クロム化合物	
69		6価クロム化合物	
70	79-04-9	クロロアセチル=クロリド	加工剤(クロルアセチル化剤)
71	95-51-2	o-クロロアニリン	合成中間体(ナフトール AB・BT、ASS)、架橋剤(樹脂 用)、その他(医薬・農薬中間体原料)
72	106-47-8	p-クロロアニリン	合成中間体
73	108-42-9	m-クロロアニリン	合成中間体(染料)
74	75-00-3	クロロエタン	合成原料(重合触媒)、加工剤(エチル化剤)
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)	農薬(除草剤)
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)	農薬(除草剤)
77	75-01-4	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	合成原料(ポリ塩化ビニル、塩化ビニル-酢酸ビニル共重 合体、塩化ビニル-塩化ビニリデン共重合体)
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)-, , -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)	農薬(殺菌剤)
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)-1H-1,2,4-トリアゾール(別 名ジフェノコナゾール)	農薬(殺虫剤)
80	79-11-8	クロロ酢酸	合成原料(除草剤、可塑剤、マロン酸、アミノ酸、CMC、 香料)、医薬品原料
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)	農薬
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)	農薬(除草剤)
83	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	合成原料(染料)
84	75-68-3	1-クロロ-1,1,1-ジフルオロエタン(別名 HCFC-142b)	フロンガス
85	75-45-6	クロロジフルオロメタン(別名 HCFC-22)	フロンガス
86	2837-89-0	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (別名 HCFC-124)	フロンガス
87		クロロトリフルオロエタン(別名 HCFC-133)	フロンガス
88	75-72-9	クロロトリフルオロメタン(別名 CFC-13)	フロンガス
89	95-49-8	o-クロロトルエン	中間体(染料)、農薬中間体、医薬品中間体、溶剤
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)	農薬(除草剤)
91	107-05-1	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	合成原料(アリル誘導体化合物、香料)、農薬原料、医薬 品原料
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)チオアセトイミダート(別名イミベンコ ナゾール)	農薬(殺菌剤)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
93	108-90-7	クロロベンゼン	合成原料(染料中間体(ピコリン酸、アニリン、フェノール)、香料)、医薬品原料、溶剤
94	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	フロンガス
95	67-66-3	クロロホルム	合成原料(フッ素系冷媒、フッ素樹脂)、医薬品(麻酔剤、消毒剤)、溶剤(ゴム・メチルセルロース用)、その他(血液防腐剤)
96	74-87-3	クロロメタン(別名塩化メチル)	合成原料(ブチルゴム、シリコーン樹脂)、医薬品原料、農業原料、加工剤(メチル化剤)、溶剤
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)	農薬(除草剤)
98	96491-05-3	2-(2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	農薬(除草剤)
99	1314-62-1	五酸化バナジウム	触媒
100		コバルト及びその化合物	
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)	溶媒、加工剤(繊維、紙)、合成中間体、その他(殺菌剤)
102	108-05-4	酢酸ビニル	ポリマー原料(酢酸ビニル・共重合体(エチレン、スチレン、アクリレート)用モノマー)、合成原料(合成繊維)
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)	溶剤(塗料量)、接着剤
104	90-02-8	サリチルアルデヒド	試薬(Cu,Ni等の検出用)
105	102851-06-9	1-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-4-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート(別名フルバリネート)	農薬(殺虫剤)
106	51630-58-1	1-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(別名フェンバレレート)	農薬
107	52315-07-8	1-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)	農薬(殺虫剤)
108		無機シアン化合物 錯塩及びシアン酸塩を除く。	
109	100-37-8	2-(ジエチルアミノ)エタノール	医薬品原料(抗ヒスタミン剤、抗マラリア剤、鎮痛剤)、防錆剤、合成原料(凝集剤)、その他(印刷インキ・アゾ染料の緩性揮発剤)
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)	農薬(除草剤)
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)	農薬
112	56-23-5	四塩化炭素	合成原料(合成樹脂、ホスゲン)、農業原料(殺虫剤)
113	123-91-1	1,4-ジオキサソ	溶剤(合成皮革、塗料、合成反応)
114	108-91-8	シクロヘキシルアミン	防錆剤、その他(ゴム用薬品、清缶剤、染色助剤、酸素吸収剤、不凍液)
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	架橋剤
116	107-06-2	1,2-ジクロロエタン	合成原料(塩化ビニルモノマー、エチレンジアミン、ポリアミノ酸、医薬品)、農業原料(殺虫剤)、洗浄剤(フィルム用)、溶剤、その他(くん蒸剤)
117	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	合成原料(合成樹脂)
118	156-59-2	cis-1,2-ジクロロエチレン	洗浄剤
119	156-60-5	trans-1,2-ジクロロエチレン	洗浄剤
120	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	硬化剤(ウレタン樹脂・エポキシ樹脂・エポキシウレタン樹脂用)
121	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	フロンガス

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
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(別名プロビザミド)	農薬
123		ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	フロンガス
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)	フロンガス
125	106917-52-6	2',4'-ジクロロ-2,6'-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)	農薬(殺菌剤)
126	82692-44-2	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-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)	農薬(除草剤)
127	3209-22-1	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン	
128	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	合成中間体(染料、有機顔料)
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)	農薬
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(別名リニュロン)	農薬(除草剤)
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)	農薬(除草剤)
132	1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	フロンガス
133	75-43-4	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	フロンガス
134	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	架橋剤(セルロース系材料)、溶剤(プラスチック・合成樹脂用)、合成中間体
135	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	農薬(殺虫剤)、溶剤(合成樹脂用)、その他(くん蒸剤)
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)	農薬(除草剤)
137	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	農薬(殺虫剤)
138	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	合成中間体(黄色顔料)、その他(印刷インクの成分)
139	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	溶剤、洗浄剤(グリース用)、農薬(殺虫剤)、その他(消毒剤、伝導熱媒体)
140	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	合成中間体(染料)、農薬(殺虫剤)、その他(防臭剤)
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)	農薬(除草剤)
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)	農薬
143	1194-65-6	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	農薬(除草剤)
144		ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	フロンガス
145	75-09-2	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	洗浄剤(金属脱脂)、溶剤、その他(冷媒、エアゾール噴射剤、インキ成分、ペイント剥離剤)
146	3347-22-6	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)	農薬
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)	農薬(殺菌剤)
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)	農薬(殺菌剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
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 ニル)メチル] (別名ホサロン)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
157	25321-14-6	ジニトロトルエン	合成中間体(トルイジン、染料、火薬)
158	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	合成中間体(黒色硫化染料)、試薬、その他(防腐剤)
159	122-39-4	ジフェニルアミン	染料、安定剤(火薬・塩素系溶剤用)、その他(有機ゴム薬 品)
160	102-81-8	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	触媒(ポリウレタン合成)、その他(繊維助剤、乳化剤)
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)	農薬(殺虫剤)
162		ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロ ン-2402)	フロンガス
163	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン	合成中間体(染料、顔料)
164	95-64-7	3,4-ジメチルアニリン	合成原料(ビタミン B2 等)
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)	農薬(殺虫剤)
166	1643-20-5	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシ ド	洗浄剤(シャンプー、台所洗剤)
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)	農薬(殺虫剤)
168	4685-14-7	1,1'-ジメチル-4,4'-ピピリジニウム塩(次 号に掲げるものを除く。)	農薬
169	1910-42-5	1,1'-ジメチル-4,4'-ピピリジニウム=ジ クロリド(別名パラコート又はパラコート ジクロリド)	農薬(除草剤)
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)	農薬(除草剤)
171	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン(別名 o-トリジ ン)	合成中間体(染料(ナフトール AS-G、トルイレンオレン ジ R、ベンゾブルー 3B 等))
172	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	溶剤(有機合成・ポリマー・色素用)、試薬(ホルミル化 剤)、その他(ガス吸収剤)
173	2597-03-7	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(別名フェントエ ート又は PAP)	農薬(殺虫剤)
174	3861-47-0	3,5-ジヨード-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)	農薬(除草剤)
175		水銀及びその化合物	
176		有機スズ化合物	
177	100-42-5	スチレン	合成原料(ポリスチレン樹脂、合成ゴム、AS 樹脂、ABS 樹脂、イオン交換樹脂)
178		セレン及びその化合物	
179		ダイオキシシン類	その他(非意図的生成物)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
180	533-74-4	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2 H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)	農薬(殺菌剤、除草剤)
181	62-56-6	チオ尿素	医薬品原料(チオウラシル、メチオン等)、農薬(発芽ホル モン)、加工剤(繊維・紙・樹脂用)
182	108-98-5	チオフェノール	医薬品原料、農薬原料、合成中間体、安定剤(重合・酸化 防止剤)、その他(ゴム用素練り促進剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
188	2921-88-2	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)	農薬
189	18854-01-8	チオリン酸 O,O-ジエチル-O-(5-フェニル- 3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	農薬(殺虫剤)
190	97-17-6	チオリン酸 O-2,4-ジクロロフェニル-O,O- ジエチル(別名ジクロフェンチオン又は ECP)	農薬(殺虫剤)
191	2275-23-2	チオリン酸 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)	農薬(殺虫剤)
192	122-14-5	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 又は MEP)	農薬(殺虫剤)
193	55-38-9	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 又は MPP)	農薬(殺虫剤)
194	5598-13-0	チオリン酸 O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジ ニル-O,O-ジメチル(別名クロルピリホスメ チル)	農薬
195	41198-08-7	チオリン酸 O-4-プロモ-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)	農薬(殺虫剤)
196	26087-47-8	チオリン酸 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)	農薬
197	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル	合成原料(ポリエチレン・ABS樹脂・ポリスチレン・ポ リエステル樹脂用難燃剤)
198	100-97-0	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1,3, 7]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	硬化剤(熱硬化性樹脂)、架橋剤、その他(発砲剤、ホスゲ ンの吸収剤)
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)	農薬(殺菌剤)
200	127-18-4	テトラクロロエチレン	溶剤(ドライクリーニング・医薬品・香料・塗料用)、洗 浄剤(原毛用)、合成原料(フロンガス)
201		テトラクロロジフルオロエタン(別名 CFC -112)	フロンガス
202	11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸	合成原料(不飽和ポリエステル樹脂、アルキッド樹脂)、 硬化剤(エポキシ樹脂)
203	116-14-3	テトラフルオロエチレン	合成原料(フッ素樹脂、含フッ素化合物)
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)	農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系)
205	100-21-0	テレフタル酸	合成原料(ポリエステル系合成繊維(テトロン)、エンブラ (ポリアリレート))

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
206	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	合成原料(エンブラ(PBT)、ポリエステル系合成繊維)
207		銅水溶性塩(錯塩を除く。)	
208	75-87-6	トリクロロアセトアルデヒド	合成中間体(染料)、農薬中間体、医薬品中間体
209	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	合成原料、試薬
210	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン	洗浄剤
211	79-01-6	トリクロロエチレン	溶剤(染料、生ゴム、硫黄、ピッチ、カドミウム、塗料)、 洗浄剤(羊毛)、合成原料(フロンガス)、農薬(殺虫剤)
212	108-77-0	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	合成原料(アゾ染料、アンスラキノン染料、蛍光染料、 合成樹脂、農薬)、架橋剤
213		トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC -113)	フロンガス
214	76-06-2	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
216	55335-06-3	(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢 酸(別名トリクロビル)	農薬
217	75-69-4	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	溶剤、合成原料(フッ素樹脂、医薬品)、その他(フッ素系 冷媒、血液防腐剤)
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	硬化剤(ポリエステル系)、加工剤(エポキシ樹脂改質剤)、 安定剤(難燃プラスチック)、その他(エポキシ系樹脂の主 剤)
219	118-96-7	2,4,6-トリニトロトルエン	その他(炸薬、硝安爆薬用鋭感剤)
220	1582-09-8	1,1,1-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)	農薬(除草剤)
221	118-79-6	2,4,6-トリプロモフェノール	難燃剤(プラスチック、繊維)
222	75-25-2	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	難燃剤、その他(ゲージ剤)
223	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	合成原料(可塑剤、香料、溶剤、界面活性剤)
224	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン	合成原料(染料、顔料、医薬品)
225	95-53-4	o-トルイジン	合成原料、溶剤
226	106-49-0	p-トルイジン	合成原料、溶剤
227	108-88-3	トルエン	合成原料(ベンゼン、可塑剤、合成繊維、テレフタル酸、 染料、香料、有機顔料、火薬(TNT))
228	95-80-7	2,4-トルエンジアミン	合成原料(プリウレタン)、合成中間体(染料)
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)	農薬(除草剤)
230		鉛及びその化合物	
231	7440-02-0	ニッケル	
232		ニッケル化合物	
233	139-13-9	ニトリロ三酢酸	その他(キレート化剤)
234	100-01-6	p-ニトロアニリン	合成中間体(アゾ染料、アゾイック染料)、合成原料(染料: ダイレクトグリーンB、チアゾールエローR等)
235	628-96-6	ニトログリコール	その他(火薬)
236	55-63-0	ニトログリセリン	その他(ダイナマイトの基材、無煙火薬の主剤)
237	100-00-5	p-ニトロクロロベンゼン	合成中間体(アゾ染料、硫化染料、p-アミノフェノール、 p-アニジジン)
238	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン	その他(スコーチ防止剤(ゴム薬品))
239	100-02-7	p-ニトロフェノール	合成原料(フェネチジン、アセトフェネチジン)、試薬(指 示薬)、農薬(殺菌剤)
240	98-95-3	ニトロベンゼン	合成原料(染料・香料中間体(アニリン、ベンジジン、キ ノリン、アゾベンゼン))、溶剤(硝酸セルロース)、その 他(塵埃防止剤、酸化剤)
241	75-15-0	二硫化炭素	合成原料(ビスコース人絹、セロハン、医薬品)、溶剤(油 脂・ゴム用)、加硫促進剤、その他(浮遊選鉱剤)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
242	25154-52-3	ノニルフェノール	合成原料(界面活性剤)、安定剤(エチルセルロース)、合成中間体、加硫促進剤、その他(ゴム助剤)
243		バリウム及びその水溶性化合物	
244	88-89-1	ピクリン酸	合成原料(花火、農薬(クロロピクリン)、染料)
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)	農薬
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)	農薬(殺菌剤)
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(別名クロフェンチジン)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系)
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)	農薬(殺菌剤)
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	界面活性剤
252		砒素及びその無機化合物	
253	302-01-2	ヒドラジン	触媒(重合)、合成原料(農薬)、その他(水処理剤、ロケット燃料、還元剤)
254	123-31-9	ヒドロキノン	写真用材料(現像薬)、安定剤(重合防止剤)、合成原料(メトール)、合成中間体(染料)
255	100-40-3	4-ビニル-1-シクロヘキセン	合成原料(難燃剤、塗料)
256	100-69-6	2-ビニルピリジン	合成原料(タイヤコード接着剤、医薬品、樹脂)
257	55179-31-2	1-(4-ピフェニルオキシ)-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(別名ピテルタノール)	農薬(殺菌剤)
258	110-85-0	ピペラジン	触媒(ウレタン用)、合成中間体、試薬(アンチモン・ビスマス・金の検出試薬)
259	110-86-1	ピリジン	合成原料(医薬品(スルフォンアミド剤、抗ヒスタミン剤)、界面活性剤、加硫促進剤)、その他(アルコールの変性剤)
260	120-80-9	ピロカテコール(別名カテコール)	合成原料(重合防止剤、医薬品、香料)、加硫剤、その他(酸化抑制剤)
261	96-09-3	フェニルオキシラン	合成原料(フェニルエチルアルコール、フェニルアラニン、合成樹脂、香料)
262	95-54-5	o-フェニレンジアミン	合成原料(農薬、医薬、ゴム薬、顔料)
263	106-50-3	p-フェニレンジアミン	合成原料(アゾ染料、白髪染め)、写真用材料(現像薬)
264	108-45-2	m-フェニレンジアミン	合成原料(アゾ染料、白髪染め)、その他(顕色剤)
265	156-43-4	p-フェネチジン	合成原料(染料)、中間体原料(染料)
266	108-95-2	フェノール	合成原料(ピクリン酸、アニリン、ビスフェノール-A、農薬、可塑剤)、その他(消毒剤、歯科用局所麻酔、染料中間体原料)
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)	農薬(殺虫剤)
268	106-99-0	1,3-ブタジエン	合成原料(合成ゴム(SBR、NBR)、ABS樹脂、ナイロン66)
269	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル	可塑剤
270	84-74-2	フタル酸ジ-n-ブチル	可塑剤
271	3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル	可塑剤
272	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	可塑剤
273	85-68-7	フタル酸n-ブチル=ベンジル	可塑剤
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-チアジン-4-オン(別名プロフェジン)	農薬(殺虫剤)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺菌剤)
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)	農薬(除草剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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(別名プロパルギット又はBPPS)	農薬(殺虫剤)
280	96489-71-3	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	農薬
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)	農薬(殺虫剤)
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	加硫促進剤
283		ふっ化水素及びその水溶性塩	
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(別名プロビネブ)	農薬(殺菌剤)
285	353-59-3	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	フロンガス
286	75-63-8	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	フロンガス
287	75-26-3	2-プロモプロパン	合成中間体(医薬、農薬、感光剤)
288	74-83-9	プロモメタン(別名臭化メチル)	合成原料、その他(食料・土壌くん蒸剤)
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)	農薬
290	115-28-6	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシク[2,2,1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)	合成原料(不飽和ポリエステル樹脂)
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)	農薬(殺虫剤)
292	124-09-4	ヘキサメチレンジアミン	合成原料(ポリアミド、イソシアネート)
293	822-06-0	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	合成原料(塗料、接着剤、コーティング加工用樹脂)
294		ベリリウム及びその化合物	
295	98-07-7	ベンジリジン=トリクロリド	医薬品、安定剤(老化防止剤)、染料、その他(紫外線吸収剤)
296	98-87-3	ベンジリデン=ジクロリド	
297	100-44-7	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	合成原料(染料(キノリンレッド、アリザリンエローA)、合成樹脂、香料)、合成中間体(ピロガロール、イソキノリン)、その他(ガソリン重合体生成防止剤)
298	100-52-7	ベンズアルデヒド	加工剤(合成繊維助剤)、合成原料(染料、香料、医薬品、安息香酸)
299	71-43-2	ベンゼン	合成原料(染料、合成ゴム、有機顔料、合成洗剤、医薬品、香料、合成繊維、農薬、可塑剤、防腐剤(PCP)、防虫剤)、溶剤
300	552-30-7	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	合成原料(水溶性塗料、エステル系耐熱性可塑剤、ポリアミド)、硬化剤(エポキシ樹脂)、加工剤(繊維処理剤)、安定剤
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(別名メフェナセット)	農薬(除草剤)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
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)	農薬(殺菌剤)
303	87-86-5	ペンタクロロフェノール	農薬(防菌剤・防かび剤)
304		ほう素及びその化合物	
305	75-44-5	ホスゲン	合成原料(染料、イソシアネート類、医薬品、可塑剤、ポリカーボネート樹脂、紫外線吸収剤)、中間体原料(染料)、加工剤(繊維処理剤)、農薬(除草剤)
306	1336-36-3	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	その他(熱媒体、コンデンサー油)
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。)	その他(乳化剤・可溶化剤・分散剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品)
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	界面活性剤
309	9016-45-9	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエ ーテル	界面活性剤
310	50-00-0	ホルムアルデヒド	合成原料(石炭酸系・尿素系・メラミン系合成樹脂、ポリ アセタール樹脂、ピニロン、パラホルムアルデヒド)、農 薬、その他(消毒剤、一般防腐剤)
311		マンガン及びその化合物	
312	85-44-9	無水フタル酸	合成原料(フタル酸系可塑剤(DOP、DBP)、塗料、ポリ エステル樹脂、中間体(フタルイミド、安息香酸)、ゴム 薬品(スコーチ防止剤))
313	108-31-6	無水マレイン酸	合成原料(不飽和ポリエステル、テトラヒドロフラン、フ マル酸、コハク酸、合成樹脂塗料、可塑剤(DOM))、そ の他(皮なめし)
314	79-41-4	メタクリル酸	合成原料(熱硬化性樹脂、接着剤)、加工剤(ラッテックス 改質剤、プラスチック改質剤、紙・繊維加工剤、皮革処 理剤)
315	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル	合成原料(塗料、被覆材料)、加工剤(繊維処理剤)、接着 剤、その他(潤滑油添加剤、歯科材料、分散剤、内部可塑 剤)
316	106-91-2	メタクリル酸2-β-エポキシプロピル	合成原料(熱硬化性樹脂、イオン交換樹脂)、加工剤(繊維 処理剤、ゴム・樹脂の改質剤)、接着剤、帯電防止剤、安 定剤(塩化ビニル)、その他(印刷インキのバインダー)
317	105-16-8	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	合成原料(塗料、イオン交換樹脂)、繊維処理剤、紙加 工剤(安定剤(ゴム))、その他(潤滑油添加剤)
318	2867-47-2	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	合成原料(塗料、イオン交換樹脂)、繊維処理剤、加工剤 (紙)、安定剤(ゴム)、その他(潤滑油添加剤)
319	97-88-1	メタクリル酸n-ブチル	合成原料(樹脂)、金属表面処理剤、加工剤(繊維処理剤、紙 加工剤)、可塑剤(塗料内部可塑剤)、その他(潤滑油添加剤)
320	80-62-6	メタクリル酸メチル	合成原料(樹脂、接着剤)
321	126-98-7	メタクリロニトリル	合成原料(樹脂)
322	89269-64-7	(Z)-2',6-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)	農薬(殺菌剤)
323	100-61-8	N-メチルアニリン	洗剤
324	556-61-6	メチル=イソチオシアネート	農薬(殺虫剤)
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)	農薬
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(別名プロボキスル又はPHC)	農薬(殺虫剤)
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]フラニル(別名カル ボフラン)	農薬
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)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
330	3766-81-2	N・メチルカルバミン酸 2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	農薬(殺虫剤)
331	100784-20-1	メチル=3-クロロ-5-(4β-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(別名ハロスルフロメチル)	農薬(除草剤)
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(別名アミトラス)	農薬(殺虫剤)
333	144-54-7	N・メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	農薬(殺虫剤)
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	農薬(殺菌剤)
335	98-83-9	メチルスチレン	加工剤(樹脂改質剤)
336	108-99-6	3-メチルピリジン	合成原料(医薬品、農薬、ゴム薬品、界面活性剤)、溶剤
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(別名ジメビレート)	農薬(除草剤)
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)	ポリウレタン原料
339	88-85-7	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	農薬(除草剤)
340	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	合成中間体(染料)、硬化剤(エポキシ樹脂)
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	合成原料(ポリウレタン樹脂)
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)	農薬(除草剤)
343	298-81-7	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g]ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン)	医薬品
344	120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン	中間体原料(アゾ染料:エオサミンB、コクシニンB等)
345	68-11-1	メルカプト酢酸	安定剤(塩化ビニル・ゴム)、医薬中間体、加工剤(動物繊維)、その他(脱毛剤、重金属の除去剤)
346		モリブデン及びその化合物	
347	470-90-6	りん酸 2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジエチル(別名クロルフェンピンホス又はCVP)	農薬(殺虫剤)
348	2274-67-1	りん酸 2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ピニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)	農薬(殺虫剤)
349	300-76-5	りん酸 1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	農薬(殺虫剤)
350	62-73-7	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	農薬(殺虫剤)
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)ピニル(別名モノクロトホス)	農薬(殺虫剤)
352	115-96-8	りん酸トリス(2-クロロエチル)	難燃剤(塩化ビニル・硬質ウレタンフォーム・ポリエステル・エポキシ樹脂用)
353	25155-23-1	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	可塑剤、難燃剤
354	126-73-8	りん酸トリ-n-ブチル	触媒、安定剤(樹脂・繊維)、可塑剤、その他(潤滑油添加剤、レーザー用消泡剤)

付録2 「第二種指定化学物質」リスト

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
1	60-35-5	アセトアミド	溶剤(有機化合物用)
2	104-94-9	p-アニシジン	合成中間体(染料: ナフトール ASSG、ラピッドファスト ピンク LB)
3	17420-30-3	2-アミノ-5-ニトロベンゾニトリル	合成中間体(アゾ系分散染料) 合成原料(色素)
4	504-29-0	2-アミノピリジン	医薬品原料(スルファジン) 試薬(ピスマス、アンチモン、 金の検出)
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-イリデン)メチル]-2-メ チルベンゼンアミン塩酸塩(別名マゼンタ)	その他(顕微鏡用生体染色剤、苗鑑別剤)
6	123-30-8	p-アミノフェノール	医薬中間体(アミノフェノン・解熱鎮痛剤) 合成中間体 (硫化染料) 老化防止剤(ゴム用) 染料(毛皮用) 写真 用材料(現像薬)
7	6375-47-9	3'-アミノ-4'-メトキシアセトアニリド	
8	93-15-2	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	合成中間体(香料)
9	0	インジウム及びその化合物	
10	103-69-5	N-エチルアニリン	合成原料、合成中間体(アゾ染料、トリフェニルメタン染料)
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)	農薬(除草)
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ルア ミドチオアート(別名イソフェンホス)	農薬(殺虫剤)
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)	医薬品
14	106-88-7	1,2-エポキシブタン	洗浄剤
15	106-87-6	4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキ サン	
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)	合成原料(セラミック、バインダー) その他(脱水剤、シ リル化剤)
17	105-67-9	2,4-キシレノール	合成中間体(殺虫剤・抗酸化剤・医薬品)
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)	農薬(除草剤)
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)	農薬(殺虫剤)
20	90-13-1	1-クロロナフタレン	洗浄剤
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)	農薬(殺虫剤)
22	106-48-9	p-クロロフェノール	合成中間体(染料) 農薬(殺菌剤)
23	598-78-7	2-クロロプロピオン酸	合成原料(医薬品、農薬)
24	63935-38-6	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)	農薬(殺虫剤)
25	67375-30-8	(S)-シアノ-3-フェノキシベンジル=3 (2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチル-cis -シクロプロパンカルボキシラート(別名 シベルメトリン)	農薬(殺虫剤)
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)	農薬(殺虫剤)
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)	医薬品
28	60168-88-9	2,4'-ジクロロ-(5-ピリミジニル)ベン ズヒドリル=アルコール(別名フェナリモル)	農薬(殺菌剤)

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
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)	農薬(殺菌剤)
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'-ピフェニル-4-イル アゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ- 2,7-ナフタレンジスルホナート(別名CI ダイレクトブラック38)	染料
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'-ピフェニル-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CIアシッドレッド114)	染料
32	16090-02-1	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] (別 名CIフルオレスセント260)	染料
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)	農薬(殺菌剤)
34	534-52-1	4,6-ジニトロ-o-クレゾール	
35	99-65-0	m-ジニトロベンゼン	合成原料(染料)
36	51-52-5	2,3-ジヒドロ-6-プロピル-2-チオキソ-4(1 H)ピリミジノン(別名プロピルチオウラシル)	
37	1321-74-0	ジビニルベンゼン	合成原料(イオン交換樹脂、合成ゴム、イオン交換膜、ABS 樹脂、不飽和ポリエステル樹脂)、架橋剤(スチレン系樹 脂、木質)、難燃剤
38	57-41-0	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン	医薬品
39	110-52-1	1,4-ジプロモブタン	医薬中間体
40	109-64-8	1,3-ジプロモプロパン	医薬中間体
41	103-50-4	ジベンジルエーテル	香料、その他(染色キャリアー)
42	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン	
43	57-14-7	1,1'-ジメチルヒドラジン	安定剤(合成繊維、合成樹脂)、合成原料(医薬品、農薬)、 界面活性剤、その他(ミサイル推進薬)
44		タリウム及びその水溶性化合物	
45	62-55-5	チオアセトアミド	合成中間体(医薬品、写真薬、染料)
46	13463-40-6	鉄カルボニル	触媒、合成原料(カルボニル鉄)
47	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン	溶剤、試薬
48	2429-74-5	テトラナトリウム=3,3'[(3,3'-ジメトキ シ-4,4'-ピフェニレン)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CIダイレクトブル -15)	染料
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-ジメチルシクロブ ロパンカルボキシラート(別名テフルトリン)	農薬(殺虫剤)
50		テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)	
51	545-06-2	トリクロロアセトニトリル	合成中間体(農薬、医薬、染料)
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)	染料

政令 番号	CAS NO	名 称 (和文名)	用 途
53	132-27-4	ナトリウム = 1,1'-ビフェニル-2-オラート	合成原料(合成樹脂、各種合成)、農薬(殺菌剤)、その他(防 腐剤、染色キャリアー)
54	6423-43-4	二硝酸プロピレン	
55	99-09-2	m-ニトロアニリン	合成中間体(有機合成、アゾ染料・その他の染料)
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	染料
57	92-52-4	ビフェニル	熱媒体、染色助剤、防かび剤、合成樹脂・熱媒体の原料
58	85-01-8	フェナントレン	
59	60-09-3	p-(フェニルアゾ)アニリン	
60	84-69-5	フタル酸ジイソブチル	可塑剤
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 エンチウロン)	農薬(殺虫剤)
62	75-91-2	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	重合開始剤(スチレン・SBR・NBRなど)、硬化剤(不飽和 ポリエステル・メラミン)、その他(ワニス・ペイントの 乾燥剤)
63	1120-71-4	1,3-プロパンスルトン	合成原料(化成品)
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)	農薬(殺菌剤)
65	107-19-7	2-プロピン-1-オール	
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)	農薬(殺虫剤)
67	106-41-2	p-ブロモフェノール	
68	106-95-6	3-ブロモ-1-プロペン(別名臭化アリル)	
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	加工剤(繊維柔軟剤)、触媒(相間異動)、その他(消毒剤)
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)	その他(主に防衛用、極少量が産業用)
71	95-16-9	ベンゾチアゾール	
72	3825-26-1	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム	
73	136191-64-5	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(別名ピリミノバックメチル)	農薬(除草剤)
74	60-34-4	メチルヒドラジン	合成原料(農薬・医薬品)、写真用薬品、その他(ミサイル 推進薬、高分子添加剤)
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'-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(別名ピフェントリン)	農薬(殺虫剤)
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 フロンメチル)	農薬(除草剤)
77	101-61-1	4,4'-メチレンビス(N,N'-ジメチルアニリン)	
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	合成原料(接着剤、塗料、スパンデックス繊維、合成皮革、 ウレタンエラストマー)
79	6864-37-5	4,4'-メチレンビス(2-メチルシクロヘキサ ンアミン)	硬化剤(エポキシ樹脂)、合成原料(ポリイミド)
80	22248-79-9	りん酸(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 クロルピホス又はCVMP)	農薬(殺虫剤)
81	78-42-2	りん酸トリ(2-エチルヘキシル)	可塑剤(耐寒用)

平成 12 年度 PRTR リスクコミュニケーション検討会 委員名簿

座長 東京工業大学総合理工学研究科環境理工学創造専攻	原科 幸彦
JSR 株式会社	荒井 薫
全国消費者団体連絡会	有田 芳子
兵庫県生活文化部環境局環境政策課環境情報センター	英保 次郎
旭硝子株式会社機能化学品事業部品質・環境安全部	大歳 幸男
国立環境研究所地域環境研究グループ	田邊 潔
長崎大学環境科学部	早瀬 隆司
財団法人地球・人間環境フォーラム	平野 喬
国立環境研究所地域環境研究グループ	松橋 啓介
世界自然保護基金日本委員会自然保護室	村田 幸雄
早稲田大学理工学部複合領域	村山 武彦
日本生活協同組合連合会組織推進本部環境事業推進室	元川 浩司
明海大学不動産学部	柳 憲一郎
神奈川県環境農政部大気水質課	渡辺 一法

注) 所属は委員就任当時

発行

環境省総合環境政策局環境保健部環境安全課

〒100-8975

東京都千代田区霞が関 1-2-2

電話 : 03-3581-3351(6358)

編集

(社)環境情報科学センター

〒102-0074

東京都千代田区九段南 4-7-24

電話 : 03-3265-3916

2001 年 8 月発行