

資料1. 「第一種指定化学物質リスト」

政令番号	CAS	名称(和文)	用途※	特定第一種
1	-	亜鉛の水溶性化合物	金属表面処理、乾電池、殺菌剤	
2	79-06-1	アクリルアミド	合成樹脂原料(凝集剤、土壌改良剤、接着剤、紙力増強剤)、加工剤(繊維改質)	
3	79-10-7	アクリル酸	合成樹脂原料(高吸水性樹脂、増粘剤、凝集剤)、加工剤(繊維改質)	
4	140-88-5	アクリル酸エチル	合成樹脂原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム、合成皮革)	
5	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	合成樹脂原料(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	合成樹脂原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム、合成皮革)	
7	107-13-1	アクリロニトリル	合成樹脂原料(アクリル系合成繊維、合成ゴム、ABS樹脂、AS樹脂)	
8	107-02-8	アクロレイン	合成原料(医薬品、アリアルアルコール、グリセリン、架橋剤)、合成樹脂原料(アクリルフォーム)	
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	合成原料(ナイロン6,6)	
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)、香料、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、香料、染料) 溶剤、電池の電解液	
13	78-67-1	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	重合開始剤、加工剤(ゴム、合成樹脂の発泡剤)	
14	90-04-0	o-アニジジン	合成原料(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、ハイドロキノン、医薬品、ウレタン樹脂原料)	
16	141-43-5	2-アミノエタノール	添加剤(洗剤、界面活性剤、化粧品、潤滑油)、溶剤、洗浄剤(半導体用)、繊維柔軟剤	
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)、合成原料(キレート剤、接着剤、農薬)	
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(殺虫剤、殺菌殺菌剤)	
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)	農薬(除草剤)、硬化剤(合成樹脂用)、分散染料	
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)	農薬(除草剤)	
21	591-27-5	m-アミノフェノール	合成原料(染料、医薬品、農薬、アラミド繊維原料)、染毛剤	
22	107-18-6	アリアルアルコール	合成原料(エピクロロヒドリン、香料、難燃剤、医薬品、ジアリールフタレート樹脂)	
23	106-92-3	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	合成原料(染料、エポキシ樹脂)、加工剤(繊維)、安定剤(樹脂、農薬)	
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	樹脂難燃助剤、顔料、蓄電池、半導体、ガラス材料	
26	1332-21-4	石棉	断熱材、建材原料(補強剤)、摩擦材	○
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	合成樹脂(ポリウレタン)原料、接着剤、加工剤(表面処理剤)	
28	78-79-5	イソブレン	合成樹脂原料(ポリイソブレン(イソブレンゴム、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)	合成樹脂原料(エポキシ樹脂、ポリカーボネート樹脂、ポリスルホン)、安定剤(塩化ビニル用)、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。)	エポキシ樹脂(接着剤、シール剤、塗料、電気・電子部品、複合材料)	
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	難燃剤	
32	96-45-7	2-イミダゾリジンチオン	加硫促進剤	
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)	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(除草剤)	
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	0-エチル=0-(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	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(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(別名ペンディメタリン)	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	合成原料(スチレン)、溶剤	
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)	
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、1,4-ジオキサン、界面活性剤)、殺菌剤	○
43	107-21-1	エチレングリコール	合成樹脂原料(ポリエステル樹脂)、不凍液、合成原料(染料、香料)、溶剤(農薬用)、	

政令 番号	C A S	名称 (和文)	用途※	特定第 一種
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、印刷インキ)、医薬品抽出剤	
45	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	溶媒 (各種樹脂用、印刷インキ、ポリサルファイトゴム製造用)、電解コンデンサー、ガソリン添加剤	
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)、界面活性剤、キレート剤、合成樹脂原料 (エポキシ樹脂硬化剤)	
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、金属表面処理剤)、安定剤 (塩化ビニル樹脂用)、重合開始剤 (合成ゴム)、食品添加剤、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 (殺菌剤)	
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 (別名マンコセブ又はマンゼブ)	農薬 (殺菌剤)	
51	85-00-7	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=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 (除草剤)	
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	
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	合成樹脂原料 (エポキシ樹脂)、合成原料 (グリセリン、界面活性剤、イオン交換樹脂、医薬品)、加工剤 (繊維処理)、可塑剤、農薬 (殺虫・殺菌剤)	
55	556-52-5	2, 3-エポキシ-1-ブロパノール	安定剤 (樹脂、農薬)、加工剤 (繊維改質)、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、ウレタン樹脂、界面活性剤、医薬品、農薬)	
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)、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、有機合成反応)、合成原料 (可塑剤、安定剤、界面活性剤、合成樹脂)	
59	1806-26-4	p-オクチルフェノール	合成原料 (界面活性剤)、合成樹脂原料 (フェノール樹脂)	
60	-	カドミウム及びその化合物	顔料、電池、合金	○
61	105-60-2	ε-カプロラクタム	合成樹脂原料 (衣料用繊維、タイヤコード、各種成型加工部品、食品包装用フィルム)	
62	576-26-1	2, 6-キシレノール	合成樹脂原料 (エンジニアリングプラスチック)、合成原料 (防かび剤、抗酸化剤)	
63	1330-20-7	キシレン	合成原料 (テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品)、ガソリン・灯油成分、溶剤 (塗料、農薬)	
64	-	銀及びその水溶性化合物	写真材料、電池、電気接点、銀ロウ	
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、医薬品)	
66	111-30-8	グルタルアルデヒド	架橋剤、試薬、殺ウイルス剤	
67	1319-77-3	クレゾール	合成樹脂原料 (半導体封止材料、ワニス)、合成原料 (染料、農薬、可塑剤)、消毒剤	
68	-	クロム及び3価クロム化合物	ステンレス鋼、メッキ、スーパーアロイ (超硬合金)、顔料、皮なめし剤	
69	-	6価クロム化合物	メッキ、顔料、触媒、金属表面処理剤	○
70	79-04-9	クロロアセチル=クロリド	合成原料 (クロロアセチル化剤)	
71	95-51-2	o-クロロアニリン	合成原料 (医薬・農薬中間体)、架橋剤 (樹脂用)	
72	106-47-8	p-クロロアニリン	合成原料	
73	108-42-9	m-クロロアニリン	合成原料 (染料)	
74	75-00-3	クロロエタン	合成原料 (重合触媒、農薬、エチル化剤)、発泡剤 (発泡ポリスチレン等)	
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)	合成樹脂原料 (ポリ塩化ビニル樹脂、塩化ビニル-酢酸ビニル共重合樹脂、塩化ビニル-塩化ビニリデン共重合樹脂)	○
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)	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 (マロン酸、アミノ酸、香料、医薬品、除草剤、可塑剤)	
81	51218-49-6	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-ブロポキシエチル)アセトアニリド (別名プレチラクロール)	農薬 (除草剤)	
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-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	フルオロカーボン (冷媒、発泡剤、噴射剤)	
85	75-45-6	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	フルオロカーボン (冷媒、発泡剤、噴射剤)	

政令 番号	CAS	名称(和文)	用途※	特定第 一種
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)	フルオロカーボン(冷媒)	
87	-	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	フルオロカーボン(冷媒、合成原料)	
88	75-72-9	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)	フルオロカーボン(冷媒、エッチング剤、合成原料)	
89	95-49-8	クロロトルエン	合成原料(染料、農薬、医薬品)	
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、医薬品)	
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)	
93	108-90-7	クロロベンゼン	合成原料(染料、香料、医薬品、農薬)	
94	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	フルオロカーボン(冷媒)	
95	67-66-3	クロロホルム	合成原料(代替フロン、フッ素樹脂)、医薬品(麻酔剤、消毒剤、血液防腐剤)、溶剤(ゴム・メチルセルロース用)	
96	74-87-3	クロロメタン(別名塩化メチル)	合成原料(シリコン樹脂、ブチルゴム)、溶剤(医薬品製造用、農薬製造用)、発泡剤(発泡ポリスチレン用)	
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-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)	農薬(除草剤)	
99	1314-62-1	五酸化バナジウム	触媒、特殊鋼、合成原料(バナジウム化合物)	
100	-	コバルト及びその化合物	特殊鋼、磁性材料、触媒	
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)	溶剤(塗料、インキ)	
102	108-05-4	酢酸ビニル	合成樹脂原料(ポリ酢酸ビニル、酢酸ビニル共重合樹脂、ポリビニルアルコール)	
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、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	$\alpha$ -シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)	農薬(殺虫剤)	
106	51630-58-1	$\alpha$ -シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)	農薬(殺虫剤)	
107	52315-07-8	$\alpha$ -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ラート(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。)	メッキ助剤、写真材料	
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)、溶剤(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(除草剤)	
112	56-23-5	四塩化炭素	合成原料(ホスゲン、農薬(殺虫剤))、溶剤	
113	123-91-1	1, 4-ジオキサン	溶剤(合成皮革、塗料、合成反応用)、分散剤	
114	108-91-8	シクロヘキシルアミン	防錆剤、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	加硫促進剤	
116	107-06-2	1, 2-ジクロロエタン	合成原料(塩化ビニル原料、エチレンジアミン、医薬品、農薬(殺虫剤))、合成樹脂原料(ポリアミノ酸樹脂)、洗浄剤(フィルム用)、溶剤、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)	合成樹脂原料(ポリ塩化ビニリデン(食品包装用フィルム))	
118	156-59-2	cis-1, 2-ジクロロエチレン	1, 1-ジクロロエチレン製造の副生成物	
119	156-60-5	trans-1, 2-ジクロロエチレン	洗浄剤の微量添加物	
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)	フルオロカーボン(冷媒、噴射剤、発泡剤)	
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)	農薬(除草剤)	
123	-	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	フルオロカーボン(噴射剤、発泡剤、合成原料)	
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)	フルオロカーボン(冷媒、洗浄剤、発泡剤)	
125	106917-52-6	2', 4'-ジクロロ- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -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	合成原料	
128	89-61-2	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	合成原料(染料、有機顔料)	

政令 番号	C A S	名称(和文)	用途※	特定第 一種
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(除草剤)	
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)	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HFC-141b)	フルオロカーボン(洗浄剤、発泡剤)	
133	75-43-4	ジクロロフルオロメタン(別名HFC-21)	フルオロカーボン(合成原料、冷媒)	
134	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-ブロパノール	架橋剤(セルロース系材料)、溶剤(プラスチック・合成樹脂用)、合成原料	
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)、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	合成原料(顔料)	
139	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品)、溶剤、洗浄剤(グリーン用)、その他(消毒剤、伝導熱媒体)	
140	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	合成原料(ジアミノベンゼン(染料、合成樹脂用)、農薬(殺虫剤)、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-トルエンホルムナート(別名ピラゾレート)	農薬(除草剤)	
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HFC-225)	フルオロカーボン(洗浄剤)	
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(重合用)、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(別名ジチアノン)	農薬(殺菌剤)	
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-0,0-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-0-(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,0-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(殺虫剤)	
152	2310-17-0	ジチオリン酸O,0-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)	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-0-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-0,0-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,0-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,0-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	合成原料(2,4-トルエンジアミン、染料、火薬)	
158	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	合成原料(黒色硫化染料)、試薬、防汚剤	
159	122-39-4	ジフェニルアミン	合成原料(染料、医薬品)、安定剤(火薬・塩素系溶剤用)、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)、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)	ハロン(消火剤)	
163	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン	合成原料(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Dデシルアミン=N-オキシド	洗浄剤(シャンプー、台所用洗剤)	
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'-ビピリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)	農薬(殺虫剤)	
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)	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)	合成原料(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))	

政令 番号	CAS	名称(和文)	用途※	特定第 一種
172	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	溶剤(合成繊維、合成皮革、医薬品、色素用)、試薬(ホルミル化剤)、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	蛍光灯、温度計、アマルガム、触媒	
176	-	有機スズ化合物	殺菌剤	
177	100-42-5	ステレン	合成樹脂原料(ポリステレン樹脂、合成ゴム、AS樹脂、ABS樹脂、不飽和ポリエステル樹脂、イオン交換樹脂)	
178	-	セレン及びその化合物	ガラス着色剤、整流器、光電セル	
179	-	ダイオキシン類	非意図的生成物	○
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-チアアジアジン(別名ダゾメット)	農薬(土壌殺菌剤、除草剤)	
181	62-56-6	チオ尿素	医薬品原料(チオウラシル、メチオニン等)、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	合成原料(医薬品、農薬)、安定剤(重合・酸化防止剤)、ゴム用素練り促進剤	
183	77458-01-6	チオリン酸0-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-0-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0-4-シアノフェニル-0,0-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0,0-ジエチル-0-(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0,0-ジエチル-0-(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0,0-ジエチル-0-2-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0,0-ジエチル-0-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロールピリホス)	農薬(殺虫剤)	
189	18854-01-8	チオリン酸0,0-ジエチル-0-(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0-2,4-ジクロロフェニル-0,0-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0,0-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0,0-ジメチル-0-(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0,0-ジメチル-0-(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0-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル-0,0-ジメチル(別名クロールピリホスメチル)	農薬(殺虫剤)	
195	41198-08-7	チオリン酸0-4-プロモ-2-クロロフェニル-0-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-0,0-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	農薬(殺菌剤)	
197	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル	難燃剤(ポリエチレン・ABS樹脂・ポリステレン・ポリエステル樹脂用)	
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> .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)、加硫促進剤、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)、洗浄剤(原毛用)、合成原料(代替フロン)	
201	-	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)	フルオロカーボン(冷媒、洗浄剤、合成原料)	
202	11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸	合成樹脂原料(不飽和ポリエステル樹脂、アルキッド樹脂)、エポキシ樹脂用硬化剤	
203	116-14-3	テトラフルオロエチレン	合成樹脂原料(フッ素樹脂)、合成原料(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	合成樹脂原料(ポリエステル系繊維・樹脂)	
206	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	合成樹脂原料(ポリエステル系繊維・樹脂)	
207	-	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	メッキ、電池、顔料、触媒、皮なめし、農薬、殺菌剤	
208	75-87-6	トリクロロアセトアルデヒド	合成原料(染料、農薬、医薬品)	
209	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	合成原料(代替フロン用)、試薬、溶剤、洗浄剤	
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、ビッチ、塗料)、洗浄剤(脱脂、原毛用)、合成原料(代替フロン)、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)、加硫促進剤	
213	-	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	フルオロカーボン(洗浄剤、合成原料)	
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)	

政令 番号	CAS	名称(和文)	用途※	特定第 一種
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(別名トリクロピル)	農薬(除草剤)	
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)、フッ素系冷媒、血液防腐剤	
218	2451-62-9	1, 3, 5-トリリス(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)、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	炸薬、硝安爆薬用鋭感剤	
220	1582-09-8	$\alpha, \alpha, \alpha$ -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、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、紫外線安定剤、医薬品)、ガソリン成分、溶剤	
225	95-53-4	o-トルイジン	合成原料(エポキシ樹脂硬化剤、染料等)、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(合成繊維、染料、火薬(TNT)、香料、有機顔料、可塑剤、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ))	
228	95-80-7	2, 4-トルエンジアミン	合成樹脂原料(ポリウレタン樹脂)、合成原料(染料)	
229	52570-16-8	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナブリアニリド)	農薬(除草剤)	
230	-	鉛及びその化合物	バッテリー、光学ガラス、顔料、塩化ビニル樹脂安定剤	
231	7440-02-0	ニッケル	メッキ、磁性材料、ステンレス鋼、ニッケル鋼	
232	-	ニッケル化合物	顔料、メッキ、電池	○
233	139-13-9	ニトリロ三酢酸	キレート化剤	
234	100-01-6	p-ニトロアニリン	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、アゾ染料・アゾイック染料の合成中間体)	
235	628-96-6	ニトログリコール	火薬	
236	55-63-0	ニトログリセリン	ダイナマイトの基材、無煙火薬の主剤、医薬品	
237	100-00-5	p-ニトロクロロベンゼン	合成原料(アゾ染料、硫化染料、p-アミノフェノール、p-アニジン)	
238	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン	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の合成中間体)、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(アニリン、ベンジン、キノリン、アゾベンゼン(染料、香料中間体))、溶剤(硝酸セルロース)、塵埃防止剤、酸化剤	
241	75-15-0	二硫化炭素	溶剤(ビスコース人絹、セロハン)、合成原料(農薬、医薬品)、加硫促進剤、その他(浮遊選鉱剤、ゴム製造用添加剤)	
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)、加硫促進剤、ゴム助剤	
243	-	バリウム及びその水溶性化合物	紙加工剤、ガラス材料、顔料、電子材料、触媒、セラミックス原料	
244	88-89-1	ピクリン酸	合成原料(クロロピクリン(農薬)、染料)、花火	
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(除草剤)	
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-0,0,0',0'-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	殺虫剤、半導体、木材防腐・防蟻剤	○
253	302-01-2	ヒドラジン	清缶剤、合成原料(農薬)、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、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、殺虫剤、殺菌剤)	
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)、合成原料、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(スルホンアミド剤、抗ヒスタミン剤)、界面活性剤、加硫促進剤、農薬)、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(医薬品、香料)、加硫剤、重合防止剤、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(顔色剤)	

政令 番号	C A S	名称 (和文)	用途※	特定第 一種
265	156-43-4	p-フェネチジン	合成原料 (染料)	
266	108-95-2	フェノール	合成樹脂原料 (フェノール樹脂)、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、染料)、消毒剤、歯科用局所麻酔	
267	52645-53-1	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	合成樹脂原料 (合成ゴム (SBR、NBR)、ABS樹脂)、合成原料 (ブタンジオール)	
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-チアジジン-4-オン (別名プロプロフェジン)	農薬 (殺虫剤)	
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 (別名ペノミル)	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 (別名フェンビロキシメート)	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 (別名プロバルギット又は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 (殺虫剤)	
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	合成原料 (フロン)、金属・ガラスの表面処理剤 (エッチング剤)、半導体製造用エッチング剤	
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)	ハロン (消火剤)	
286	75-63-8	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301)	ハロン (消火剤、冷媒)	
287	75-26-3	2-プロモプロパン	合成原料 (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 (食品・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) ジスタノキサソ (別名酸化フェンブタズ)	農薬 (殺虫剤)	
290	115-28-6	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ [2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸 (別名クロレンド酸)	合成樹脂原料 (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	合成樹脂原料 (ポリアミド (ナイロン66) 樹脂・染料、ポリウレタン)	
293	822-06-0	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	合成樹脂原料 (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	電子機器用パネ材、X線管、安全工具	○
295	98-07-7	ベンジリジン=トリクロリド	合成原料 (医薬品、安定剤 (老化防止剤)、染料、農薬)、その他 (紫外線吸収剤)	○
296	98-87-3	ベンジリデン=ジクロリド	合成原料	
297	100-44-7	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	合成原料 (キノリンレッド、アリザリンエローA:染料、合成樹脂、香料、ピロガロール、イソキノリン、ガソリン重合体生成防止剤)	
298	100-52-7	ベンズアルデヒド	合成原料 (安息香酸、香料、医薬品、染料)、加工剤 (合成繊維助剤)	
299	71-43-2	ベンゼン	合成原料 (スチレン、フェノール、無水マレイン酸、染料、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、ガソリン成分	○
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 (別名メフェナセツ)	農薬 (除草剤)	
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	電機・電子工業 (液晶パネル、ドーピング剤)、脱酸剤、ガラス繊維用添加剤、消毒剤	

政令 番号	C A S	名称 (和文)	用途※	特定第 一種
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、可塑性、ポリカーボネート樹脂、紫外線吸収剤)、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)	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。)	界面活性剤 (乳化剤、可溶性剤、分散剤 (洗浄剤、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	界面活性剤 (乳化剤、可溶性剤、分散剤 (洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品))	
309	9016-45-9	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエ	界面活性剤 (乳化剤、可溶性剤、分散剤 (洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品))	
310	50-00-0	ホルムアルデヒド	合成樹脂原料 (フェノール系、尿素系、メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂)、パラホルムアルデヒド、繊維処理剤、その他 (消毒剤、一般防腐剤)	
311	-	マンガン及びその化合物	特殊鋼、電池、磁性材料、脱酸素剤、酸化剤	
312	85-44-9	無水フタル酸	合成樹脂原料 (不飽和ポリエステル樹脂)、合成原料 (フタル酸系可塑性 (DOP、DBP)、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	合成樹脂原料 (不飽和ポリエステル樹脂)、合成原料 (テトラヒドロフラン、フマル酸、コハク酸、可塑性 (DOM))、その他 (皮なめし剤)	
314	79-41-4	メタクリル酸	合成樹脂原料 (熱硬化性樹脂、接着剤、塗料)、加工剤 (ラック改質剤、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	合成樹脂原料 (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、内部可塑性)	
316	106-91-2	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	合成樹脂原料 (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)、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	合成樹脂原料 (塗料、イオン交換樹脂)、繊維処理剤、紙加工剤、安定剤 (ゴム)、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	合成樹脂原料 (塗料、イオン交換樹脂)、繊維処理剤、加工剤 (紙)、安定剤 (ゴム)、潤滑油添加剤	
319	97-88-1	メタクリル酸 n-ブチル	合成樹脂原料 (樹脂)、金属表面処理剤、加工剤 (繊維処理剤、紙加工剤)、可塑性 (塗料内部可塑性)、潤滑油添加剤	
320	80-62-6	メタクリル酸メチル	合成樹脂原料 (メタクリル樹脂、接着剤)	
321	126-98-7	メタクリロニトリル	合成樹脂原料 (樹脂)	
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)	農薬 (殺菌剤)	
323	100-61-8	N-メチルアニリン	合成原料 (染料、農薬、医薬品)	
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 (殺虫剤)	
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 (別名カルポフラン)	農薬 (殺虫剤)	
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)	
330	3766-81-2	N-メチルカルバミン酸 2-sec-ブチルフェニル (別名フェノプロカルブ又はBPMC)	農薬 (殺虫剤)	
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-トリアザベンター-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-ジチオロ [4, 5-b] キノキサリン-2-オン	農薬 (殺菌剤)	
335	98-83-9	α-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=ペリジン-1-カルボチオアート (別名ジメビペレート)	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)	合成樹脂原料 (ポリウレタン樹脂)	
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	合成原料 (染料)、合成樹脂原料 (ポリウレタン樹脂)、硬化剤 (エポキシ樹脂、ポリウレタン樹脂)	
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	合成樹脂原料 (ポリウレタン樹脂)	
342	88678-67-5	N-(6-メトキシ-2-ピリジニル)-N-メチルチオカルバミン酸 0-3-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] [1] 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	合成原料 (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)、脱毛剤、重金属の除去剤	
346	-	モリブデン及びその化合物	特殊鋼、顔料、触媒	

政令 番号	CAS	名称(和文)	用途※	特定第 一種
347	470-90-6	リン酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンピンホス又はCVP)	農薬(殺虫剤)	
348	2274-67-1	リン酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)	農薬(殺虫剤)	
349	300-76-5	リン酸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	リン酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	農薬(殺虫剤)	
351	6923-22-4	リン酸ジメチル=(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)	農薬(殺虫剤)	
352	115-96-8	リン酸トリス(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	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	可塑剤、難燃剤	
354	126-73-8	リン酸トリ-n-ブチル	触媒、安定剤(樹脂、繊維)、可塑剤、潤滑油添加剤、レーザー用消泡剤	

※1 合成樹脂原料、合成原料等の後の( )内には当該指定化学物質を使用して生成された合成樹脂等の用途や樹脂名等を示している。

※2 平成20年11月に、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が改正されており、これに基づき平成22年度以降に把握すべき第一種指定化学物質が改正されている。