

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性								
				発 汗 ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス	生 態 ク ラ ス	オ ゾ ン
1		亜鉛の水溶性化合物	金属表面处理、乾電池					3			1	
2	79-06-1	アクリルアミド	重合原料(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)	2	1	1		2				
3	79-10-7	アクリル酸	加工剤(繊維改質)、重合原料(高吸水性樹脂、増 粘剤、凝集剤)					3	3			
4	140-88-5	アクリル酸エチル	重合原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム)、 加工剤(繊維、皮革)	2	1				4			
5	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	重合原料(凝集剤、エマルジョン改質剤、繊維処理剤、 粘着剤、接着剤)								1	
6	96-33-3	アクリル酸メチル	重合原料(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)		1							
7	107-13-1	アクリロニトリル	重合原料(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)	2	1		2	3				
8	107-02-8	アクリレイン	合成原料(医薬品、アリルアルコール、グリセリン、架橋剤)、 加工剤(繊維)		1			2			1	
9	103-23-1	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	可塑剤			3					1	
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)	2	1							
12	75-05-8	アセトニトリル	合成原料(ビタミンB1、サファ剤、合成繊維)、溶剤		1			4				
16	141-43-5	2-アミノエタノール	添加剤(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)								2	
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:フェ ブピコル)	農薬(殺虫剤、殺虫殺菌剤)				2				3	
20	51276-47-2	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィ ル]酪酸(別名:ガルホシネート)	農薬(除草剤)				3					
22	107-18-6	アリルアルコール	合成原料(ジアリルフアレート樹脂、エポキシド、香 料、難燃剤、医薬品)					3			1	

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性									
				発ガ ンク ラス	変異 原ク ラス	経口 クラ ス	吸入 クラ ス	作業 環境 クラ	生殖 クラ ス	感作 性ク ラス	生態 クラ ス	オゾ ン	
24		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキ基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	界面活性剤									1	
25		アチオン及びその化合物	樹脂難燃剤、顔料、蓄電池	2		2		2					
26	1332-21-4	石綿	断熱材、建材原料(補強剤)	1				2					
28	78-79-5	イソプレ	重合原料(イソプレゴム、ブチルゴム)	2									
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-イソキシロンの重縮合物(ビスフェノールA型イソキシ樹脂)(液状のものに限る。)	熱硬化性樹脂(接着剤、シール剤)		1								
33	13516-27-3	1,1'-[イミゾ(オクタメリン)]ジグアニジン(別名:イミクタジン)	農薬(殺菌剤)				3						
36	36335-67-8	O-イソプロピル(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホリチンチオアト(別名:ブタミホ)	農薬(除草剤)				3						
37	2104-64-5	O-イソプロピル-4-ニトロフェニルフェニルホスホチオアト(別名:EPN)	農薬(殺虫剤)				2	2				1	
38	40487-42-1	N-(1-イソプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシロジン(別名:ヘンテメタリン)	農薬(除草剤)				3						
39	2212-67-1	S-イソプロピル-1H-アゼピリン-1-カルボチオアト(別名:エリネト)	農薬(除草剤)				2					1	
40	100-41-4	イソプロピルベンゼン	合成中間体(スチレンマー)、溶剤、その他(希釈剤)				4					1	
42	75-21-8	イソプロピルオキソ	合成原料(イソプロピルアルコール、イソプロピルアミン)、殺菌剤	1	1			3				3	
43	107-21-1	イソプロピルアルコール	重合原料(ポリエステル繊維・樹脂)、合成原料(染料、香料)、溶剤(酢酸ビニル系樹脂)、不凍液		1								
44	110-80-5	イソプロピルアルコール/エチルエーテル	溶媒(各種樹脂用)、その他(医薬用抽出剤)					4	2				
45	109-86-4	イソプロピルアルコール/メチルエーテル	溶媒、合成原料(ポリウレタン)、ガソリン添加		1			4	2				
46	107-15-3	イソプロピルアミン	加工剤(繊維防しわ剤、紙の湿潤強化剤)、合成原					4		1	2		
47	60-00-4	イソプロピルアミン四酢酸	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)		1	4							

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性								
				発カ ンク ラス	変異 原ク ラス	経口 クラ ス	吸入 クラ ス	作業 環境 クラ	生殖 クラ ス	感作 性ク ラス	生態 クラ ス	オゾ ン
48	12122-67-7	N,N'-イソプロピルチオホスファミン酸亜鉛(別名:ジネブ)	農薬(殺菌剤)				3					
49	12427-38-2	N,N'-イソプロピルチオホスファミン酸マンガン(別名:マンネブ)	農薬(殺菌剤)				3					
50	8018-01-7	N,N'-イソプロピルチオホスファミン酸マンガン(別名:マンネブ)とN,N'-イソプロピルチオホスファミン酸亜鉛の錯化合物(別名:マンネブ又はマンセブ)	農薬(殺菌剤)				3					
51	85-00-7	1,1'-イソプロピル-2,2'-ビス(4-ヒドロキシフェニル)エタン(別名:ジクワット又はジクワット)	農薬(除草剤)				3					
52	62-44-2	4'-イソプロピルアミノフェニル(別名:フェナチン)	医薬品	2								
53	2593-15-9	5-イソプロピル-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアゾール(別名:イコメゾール)	農薬(除草剤)				3					
54	106-89-8	エチルカドミウム	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、医薬品)、加工剤(繊維処理)、可塑剤、農薬(殺虫・殺菌剤)	2	1			3				3
56	75-56-9	1,2-エポキシプロピル(別名:酸化プロピレン)	合成原料(ポリプロピレン、ポリ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)	2	1		2	4				
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	2				2				3
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、合成樹脂)									2
59	1806-26-4	p-オクチルフェノール	重合原料(フェノール樹脂)、合成原料(界面活性剤)									1
60		カドミウム及びその化合物	顔料、電池、合金、メッキ	1		2	1	1				
61	105-60-2	ニトロセルロース	重合原料(合成繊維、合成樹脂(ナイロン6))		1			4				
63	1330-20-7	キシレン	合成原料(合成繊維・樹脂、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、石油精製)			4	4	4				1
64		銀及びその水溶性化合物	写真材料、電池、電気接点、銀口ウ					1				1
65	107-22-2	グリコサール	加工剤(繊維処理、土壌硬化、紙仕上げ)、合成原料(香料、医薬品)		1							
67	1319-77-3	ホルムアルデヒド	合成原料(樹脂、ワニス、可塑剤)、その他(消毒					4				

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性									
				発 汗 ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス	生 態 ク ラ ス	オ ゾ ン	
95	67-66-3	クロホルム	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・処理剤用)、その他(血液防腐剤)	2	1	3		4				3	
96	74-87-3	クロメタン(別名:塩化メチル)	合成原料(ポリゴム、シリコン樹脂、医薬品、農薬)、溶剤		1			4					
98	96491-05-3	2-クロロ-N-(3-メチル-2-チエリ)-2',6'-ジメチルアセトアミド(別名:テニルクロール)	農薬(除草剤)			4						1	
99	1314-62-1	五酸化バナジウム	触媒原料、バナジウム化合物の原料、特殊鋼					2					
100		コバルト及びその化合物	特殊鋼、磁性材料、触媒	2				2		1			
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					4	2				
102	108-05-4	酢酸ビニル	重合原料(ポリ酢酸ビニル、酢酸ビニル共重合体、ポリビニルアルコール)、合成繊維(ビニロン)、接着剤原料	2	1								
105	102851-06-9	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- , , -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリアート(別名:フルバリアート)	農薬(殺虫剤)			3							
106	51630-58-1	-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:フェンバレート)	農薬(殺虫剤)			4						1	
107	52315-07-8	-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-ジメチルシクロペンタカハキシレート(別名:シハルメトリン)	農薬(殺虫剤)			3							
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、金属の焼入れ、写真材料			2		3				1	
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)					3					
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:チオベンカブ又はベンチオカブ)	農薬(除草剤)			3						1	
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:カインストロール)	農薬(除草剤)			3							
112	56-23-5	四塩化炭素	合成原料(合成樹脂、農薬(殺虫剤))、溶剤	2		2		4					1

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性									
				発 汗 ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス	生 態 ク ラ ス	オ ゾ ン	
113	123-91-1	1,4-ジ [*] オキサン	溶剤(合成皮革、塗料、合成反応)	2	1			4					
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)									2	
116	107-06-2	1,2-ジ [*] クロロタン	合成原料(塩化ビニル、Iソルジン [*] アミン、ホリアミノ酸、医薬品、農薬(殺虫剤))、洗浄剤(フィルム用)、溶剤、その他(くん蒸剤)	2	1	2		4				2	
117	75-35-4	1,1-ジ [*] クロロフルン(別名:塩化ビニル)	重合原料(合成樹脂)			1	2	4	4				
118	156-59-2	cis-1,2-ジ [*] クロロフルン	洗浄剤				3						
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										1
123		ジ [*] クロロテトラフルオロエタン(別名:CFC-114)	フロンガス										1
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										1
125	106917-52-6	2',4-ジ [*] クロロ- , , -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンホルホンアニリド(別名:フルスファミド)	農薬(殺菌剤)				2						
126	82692-44-2	2-[4-(2,4-ジ [*] クロロ-m-トルイル)-1,3-ジ [*] メチル-5-ヒ [*] 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)				3						
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 [*] クロン又はDCMU)	農薬(除草剤)				3						
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:リニロン)	農薬(除草剤)				2						
131	94-75-7	2,4-ジ [*] クロロフェニル酢酸(別名:2,4-D又は2,4-PA)	農薬(除草剤)				3					1	
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										1
134	96-23-1	1,3-ジ [*] クロロ-2-プロ [*] ピ [*] ノール	架橋剤(セロース系材料)、溶剤(プラスチック・合成樹脂用)、合成中間体			1						3	
135	78-87-5	1,2-ジ [*] クロロ [*] ピ [*] ン	農薬(殺虫剤)、溶剤(合成樹脂用)、その他(くん蒸剤)				2					2	
137	542-75-6	1,3-ジ [*] クロロ [*] ピ [*] ン(別名:D-D)	農薬(殺虫剤)	2	1	2							
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)			1	4					1	

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性								
				発 汗 ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス	生 態 ク ラ ス	オ ゾ ン
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)	2		3		4			1	
142	58011-68-0	2-(2,4-ジクロロフェニル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トリスルホート(別名:ピラゾレート)	農薬(除草剤)			3					3	
143	1194-65-6	2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名:ジクロロニル又はDBN)	農薬(除草剤)			3						
144		ジクロロメタン(別名:HCFC-225)	フロンガス									1
145	75-09-2	ジクロロメタン(別名:塩化メレン)	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)	2	1	3		3				
146	3347-22-6	2,3-ジシアノ-1,4-ジシアントキノ(別名:ジシアノ)	農薬(殺菌剤)			3						
147	50512-35-1	1,3-ジチオアゾ-2-イリデノン酸ジイソプロピル(別名:イソプロチオン)	農薬(殺菌剤)			3		4			2	
148	17109-49-8	ジチオリン酸O-フェル-S,S-ジフェニル(別名:ディフェノス又はEDDP)	農薬(殺菌剤)			3						
151	298-04-4	ジチオリン酸O,O-ジフェル-S-(2-フェルチオフェル)(別名:フェルチオメトス又はシスルホト)	農薬(殺虫剤)			1		2			2	
152	2310-17-0	ジチオリン酸O,O-ジフェル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-チンハノチンリニル)メチル](別名:ホロ)	農薬(殺虫剤)			3						
153	3643-46-4	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-フェル-S-プロピル(別名:プロチホス)	農薬(殺虫剤)			3						
154	950-37-8	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メチル-2-チン-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名:メチチオン又はDMTP)	農薬(殺虫剤)			2						
155	121-75-5	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(イソキナリン)フェル(別名:マソス又はマソチオン)	農薬(殺虫剤)				4		4		1	

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性									
				発カ ンク ラス	変異 原ク ラス	経口 クラ ス	吸入 クラ ス	作業 環境 クラ	生殖 クラ ス	感作 性ク ラス	生態 クラ ス	オゾ ン	
156	60-51-5	ジチオリン酸0,0-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル] (別名:ジメイト)	農薬(殺虫剤)				2						
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(防蝕)										2
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)、その他(有機ゴム薬品)					4					1
161	55285-14-8	N-ジプロピルアミノ-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:カボスルファン)	農薬(殺虫剤)				3						
163	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン	合成原料(染料、顔料)	2									
165	62850-32-2	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシプロピル (別名:フェノチオプロ)	農薬(殺虫剤)				3						
166	1643-20-5	N,N-ジメチルテトラアミン=N-ナトリウム	洗浄剤(シャンプー、台所洗剤)										1
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ート (別名:トリクロルホ又はDEP)	農薬(殺虫剤)				3						
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)				3						
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S-ベンジル (別名:エプロカルブ)	農薬(除草剤)				3						1
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)					4	2				
173	2597-03-7	2-[(ジメチルホスフィノイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル (別名:フェントイト又はPAP)	農薬(殺虫剤)				3						
174	3861-47-0	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキソベンゾニトリル (別名:アオキシニル)	農薬(除草剤)				3						
175		水銀及びその化合物	乾電池、蛍光灯、温度計、アマルガム、触媒	2		1	1	1					1
176		有機燐化合物	殺菌剤				2	2					1
177	100-42-5	スチレン	重合原料(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)	2	1	3		4					3
178		セレン及びその化合物	ガラス着色剤、整流器、光電セル	2			2	2					

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性									
				発 カ ン ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス	生 態 ク ラ ス	オ ゾ ン	
179		ダイオキシン類	その他(非意図的生成物)	1**			1						
180	533-74-4	2-チオソ-3,5-ジメチルテラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアゾン(別名:ダゾメット)	農薬(殺菌剤、除草剤)				3						
181	62-56-6	チ尿素	医薬品原料(チウラシル、チオニン等)、農薬(発芽ホルモン)、加工剤(繊維・紙・樹脂用)	2	1				3				
183	77458-01-6	チオリン酸0-1-(4-クロロフェニル)-4-ヒドロキシリル-0-イフル-S-7°ピル(別名:ピラクロス)	農薬(殺虫剤)				2						
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:シアノス又はCYAP)	農薬(殺虫剤)				2						
185	333-41-5	チオリン酸0,0-ジイフル-0-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリジニル)(別名:ダイジン)	農薬(殺虫剤)				2		2			1	
186	119-12-0	チオリン酸0,0-ジイフル-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:ピリダフィン)	農薬(殺虫剤)				2		3			1	
188	2921-88-2	チオリン酸0,0-ジイフル-0-(3,5,6-トリクロ-2-ピリジニル)(別名:クロピリス)	農薬(殺虫剤)				3		3			1	
189	18854-01-8	チオリン酸0,0-ジイフル-0-(5-フェニル-3-イソチアゾリル)(別名:イソチオン)	農薬(殺虫剤)				2						
190	97-17-6	チオリン酸0-2,4-ジクロロフェニル-0,0-ジイフル(別名:ジクロフィン又はECP)	農薬(殺虫剤)				3						
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)イフルチオ]イフル}(別名:ルミトチオン)	農薬(殺虫剤)				3						
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:フェントチオン又はMEP)	農薬(殺虫剤)				2		3			2	

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性							オゾン	
				発 ガ ン ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス		生 態 ク ラ ス
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)									1
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)、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)					2				
220	1582-09-8	N,N-ジプロピル-p-トルイジン(別名:トリプロリン)	農薬(除草剤)									1
222	75-25-2	トリプロメタン(別名:プロモホルム)	難燃剤、その他(ゲージ剤)	2		3		3				2
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)、ガソリン成分、溶剤									2
225	95-53-4	o-トルイジン	合成原料、溶剤	2	1			3				1
227	108-88-3	トルエン	合成原料(可塑剤、合成繊維、染料、香料、有機顔料、火薬(TNT))、ガソリン成分、溶剤(塗料、イン				4					2
229	52570-16-8	2-(2-ナフチルチン)プロピオン酸(別名:ナプロ酸)	農薬(除草剤)				3					
230		鉛及びその化合物	バッテリー、光学ガラス、顔料	2		2		2				1
231	7440-02-0	ニッケル	メッキ、磁性材料、ステンレス鋼	2		3		3		1		
232		ニッケル化合物	顔料、メッキ、電池	1	1			1				1
238	86-30-6	N-ニトロソフェニルアミン	スコーチ防止剤(ゴム薬品)									1
240	98-95-3	ニトロベンゼン	合成原料(染料・香料中間体(アリル、ベンジジン、キリル、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)	2				3	3			3
241	75-15-0	二硫化炭素	溶剤(ビニル系樹脂、セロハン、油脂・ゴム用)、合成原料(DMSO)、加硫促進剤、その他(浮遊選鉱剤)			1		4	3			
242	25154-52-3	ナリフェノール	合成原料(界面活性剤)、安定剤(アセチルセルロース)、合成中間体、加硫促進剤、その他(ゴム助剤)									1****
243		バリウム及びその水溶性化合物	紙加工材、ガラス材料、顔料				4	3				
244	88-89-1	ピクリン酸	合成原料(農薬(クロピクリン)、染料)、花火					2				3
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:シメリン)	農薬(除草剤)				4					1

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性								
				発 カ ン ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス	生 態 ク ラ ス	オ ゾ ン
246	10380-28-6	ピス(8-キリノト)銅(別名: 杆シ銅 又は有機銅)	農薬(殺菌剤)			3						
247	74115-24-5	3,6-ピス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テ トラジソ(別名: クロフェンジソ)	農薬(殺虫剤)			3						
248	563-12-2	ピス(ジ フオリン酸)S,S'-メレン- 0,0,0',0'-テトラフル(別名: フイ ソ)	農薬(殺虫剤)			3		3				
249	137-30-4	ピス(N,N-ジ メルジ フオカル ミン酸)亜鉛(別名: ジ ム)	農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系)			3						
250	64440-88-6	ピス(N,N-ジ メルジ フオカル ミン酸)N,N'-イフルピス(フオカル モイルチ 亜鉛)(別名: ホ リカ-バ メ-ト)	農薬(殺菌剤)			3						
251	61789-80-8	ピス(水素化牛脂)ジ メルアンモニウム=ク ロト	界面活性剤								1	
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	1		2		1			1	
253	302-01-2	ピト ラソ	清缶剤、合成原料(農薬)、その他(水処理剤、ロ ケット燃料、還元剤)	2	1			1			1	
254	123-31-9	ピト 時ソ	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)		1			4				
256	100-69-6	2-ピニルピ リソ	合成原料(タイヤコード接着剤、医薬品、樹脂)		1							
257	55179-31-2	1-(4-ピ フェニルオキシ)-3,3-ジ メル-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)			3						
259	110-86-1	ピ リソ	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)、その他(アルコールの変性剤)					4			1	
260	120-80-9	ピ ロカチコール(別名: カチコール)	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)	2				4			2	
266	108-95-2	フェノール	重合原料(フェノール樹脂)、合成原料(ピ クリ酸、ア リソ、ピ 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)		1			4			2	

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性									
				発 カ ン ク ラ ス	変 異 原 ク ラ ス	経 口 ク ラ ス	吸 入 ク ラ ス	作 業 環 境 ク ラ ス	生 殖 ク ラ ス	感 作 性 ク ラ ス	生 態 ク ラ ス	オ ゾ ン	
326	114-26-1	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル (別名:プロピルキシル又はPHC)	農薬(殺虫剤)						3				
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)			3							
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)		1	4		4				1	
330	2766-81-2	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル (別名:ブチルカルバミン又はBPMC)	農薬(殺虫剤)				3	4				2	
332	33089-61-1	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシニル)- 1,3,5-トリアザヘンタ-1,4-ジイン(別 名:アミトラス)	農薬(殺虫剤)				3						
333	144-54-7	N-メチルチオカルバミン酸(別名:カーバ ム)	農薬(殺虫剤)				3						
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)				3						
337	61432-55-1	S-1-メチル-1-フェニルエチルピペリジン- 1-カルボチオアト(別名:シメピペレート)	農薬(除草剤)				2						
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		2	1	1***	1					
341	5124-30-1	メレンビス(4,1-シクロヘキシル)ジイソ シアネート	重合原料(ポリウレタン樹脂)					1					
342	88678-67-5	N-(6-メチル-2-ピリジル)-N-メチルチオ カルバミン酸0-3-tert-ブチルフェニル(別 名:ピリルチカルブ)	農薬(除草剤)				3						
346		トリブデン及びその化合物	特殊鋼、顔料、触媒				3						
348	2274-67-1	リン酸2-クロ-1-(2,4-ジクロフェニ ル)ピニルジメチル(別名:ジメチルピ ニス)	農薬(殺虫剤)				3						
349	300-76-5	リン酸1,2-ジブチル-2,2-ジクロエチ ルジメチル(別名:ブト又はBRP)	農薬(殺虫剤)				3	4					

政令 番号	C A S	物質名	用途	有害性									
				発がん クラス	変異 原クラス	経口 クラス	吸入 クラス	作業 環境 クラ	生殖 クラス	感作 性クラス	生態 クラス	オゾ ン	
350	62-73-7	リン酸ジメチル=2,2-ジクロロピコル(別名:ジクロホス又はDDVP)	農薬(殺虫剤)	2		2	1	3				1	
353	25155-23-1	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	可塑剤、難燃剤									1	
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、その他(潤滑油添加剤、レザー用消泡剤)					3				2	

は特定第一種指定化学物質

「有害性」については、環境省ホームページの化学物質データベースを引用しました。

- 有害性のクラス表示は数値が小さくなるほど有害性が強いことを表しています。
- 発がんクラス：発がん性とは動物の正常細胞に作用して、細胞をがん化する性質のことです。クラス1はヒトに対する発がん性がある物質、クラス2はヒトに対する発がん性の疑いが強い物質です。 **は2,3,7,8-TCDDの評価
- 変異原性：突然変異を引き起こす性質のことです、発がん性などに関連があります。変異原性を有すると認められるものについてはクラス1として分類されています。
- 経口慢性毒性：経口的に反復して長期間にわたって体内に入る化学物質の毒性のことです。3つのクラスに分類されています。
- 吸入慢性毒性：呼吸によって反復して長期間にわたって体内に入る化学物質の毒性のことです。3つのクラスに分類されています。***は反復投与毒性(1年未満)
- 作業環境許容濃度：労働者が毎日繰り返し暴露しても有害な健康影響が現れないと考えられる化学物質の気中濃度のことです。(ACGIHの定義)
- 生殖毒性：雌雄の生殖及び発生機能に対する有害作用のことです、不妊や流産など出生力に影響を及ぼす性質などが含まれます。
- 感作性：化学物質への反復暴露後に、暴露された人または動物の大部分にその正常な組織にアレルギー反応を生じさせる性質のことです。
- 生態毒性：主として魚、ミジンコ及び藻類に対する毒性のことです。
- オゾン層破壊物質：オゾン層を破壊し、太陽紫外放射の地表に到達する量を増加させることにより人の健康を損なうおそれがある物質のことです。