

8. 化学物質

(1) 環境基準等

ダイオキシン類対策特別措置法

(平成11年7月16日 法律105)

改正 平14環告46・平21環告11

媒体	環境基準値	対象等	達成期間等
大 気	0.6pg-TEQ /m ³ 以下	大気汚染に係る環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。	・環境基準が達成されていない地域又は水域にあつては、可及的速やかに達成されるように努めることとする。
水 質 (水底の底質を除く。)	1pg-TEQ /L以下	水質の汚濁(水底の底質の汚染を除く。)に係る環境基準は、公共用水域及び地下水について適用する。	・環境基準が現に達成されている地域若しくは水域又は環境基準が達成された地域若しくは水域にあつては、その維持に努めることとする。
水底の底 質	150pg-TEQ /g以下	水底の底質の汚染に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用する。	
土 壤	1,000pg-TEQ /g以下	土壌の汚染に係る環境基準は、廃棄物の埋立地その他の場所であつて、外部から適切に区別されている施設に係る土壌については適用しない。	・土壌の汚染に係る環境基準が早期に達成されることが見込まれない場合にあつては、必要な措置を講じ、土壌の汚染に起因する環境影響を防止することとする。

備考

- ・基準値は2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- ・大気及び水質(水底の底質を除く)の基準値は、年間平均値とする。
- ・土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が250 pg-TEQ/g以上の場合(簡易測定方法により測定した場合にあつては、簡易測定値に2を乗じた値が250 pg-TEQ/g以上の場合)には、必要な調査を実施することとする。

(2) 化学物質関係調査結果

ア. 大気中のダイオキシン類調査結果

(単位 pg-TEQ/m³)

No,	調査地点	H29年度 年平均値	30年度 年平均値	R1年度 年平均値	R1.7.10 ~7.17	R2.1.8 ~1.15	環境 基準
1	姉 崎	0.021	0.020	0.029	0.011	0.047	年平均値 0.6以下
2	八 幡	0.044	0.026	0.034	0.0084	0.059	
3	廿 五 里	0.026	0.019	0.063	0.0056	0.12	
4	松 崎	0.014	0.018	0.055	0.011	0.099	
5	平 野	0.086	0.016	0.089	0.0089	0.17	
平 均		0.023	0.020	0.054	0.0090	0.099	

イ. 水質、底質、生物のダイオキシン類調査結果

(ア)水質

試料採取日 養老川 R1. 10. 1
村田川 R1. 10. 2
高滝ダム R1. 10. 2
千葉港 R1. 10. 3

	地点名	H30年度結果 (pg-TEQ/ℓ)	R1年度結果 (pg-TEQ/ℓ)	環境基準値 (pg-TEQ/ℓ)	H29年度環境省調査結果 ※1
養老川上流	持田崎橋	0.081	0.068	1	平均値 0.17pg-TEQ/ℓ 検出範囲 0.010～1.7pg-TEQ/ℓ
養老川中流	浅井橋	0.047	0.11		
養老川下流	養老大橋	0.10	0.17		
村田川	新村田橋	0.063	0.083		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	0.040	0.075		
千葉港（甲）	五井南海岸沖	0.061	0.078		

(イ)底質

試料採取日 養老川 R1. 10. 1
村田川 R1. 10. 2
高滝ダム R1. 10. 2

	地点名	H30年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	R1年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	H29年度環境省調査結果 ※1
養老川上流	持田崎橋	0.042	0.25	150	平均値 6.7pg-TEQ/g 検出範囲 0.043～610pg-TEQ/g
養老川中流	浅井橋	0.082	0.12		
養老川下流	養老大橋	0.093	0.27		
村田川	新村田橋	0.18	0.33		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	2.7	4.3		

(ウ)生物

試料採取日 R1. 10. 3～11. 29

	検体名	H30年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	R1年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	H30年度 農林水産省調査結果※2
市原地先海域	メバル	0.98	0.86	—	検出範囲 0.32～3.2pg-TEQ/g
	セイゴ	0.60	0.78		
	ハゼ	0.18	0.20		

参考資料

※1 平成29年度ダイオキシン類に係る環境調査結果（環境省）

※2 平成30年度水産物中のダイオキシン類の実態調査結果（農林水産省）

ウ．平成30年度化学物質排出量等（P R T Rデータ）（単位 kg、ダイオキシン類はmg-T E Q/年）

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
1	亜鉛の水溶性化合物	360	4600	0	0	4,960	4	979	983	5,943
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸エチル	2,609	0	0	0	2,609	0	21,001	21,001	23,610
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2,601	0	0	0	2,601	0	0	0	2,601
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ） エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	381	0	0	0	381	0	2,215	2,215	2,596
8	アクリル酸メチル	1,220	0	0	0	1,220	0	0	0	1,220
9	アクリロニトリル	10,773	170	0	0	10,943	0	10,130	10,130	21,073
10	アクロレイン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセトアルデヒド	0	2	0	0	2	0	0	0	2
13	アセトニトリル	660	630	0	0	1,290	0	39,079	39,079	40,369
14	アセトンシアノヒドリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アセナフテン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニ トリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	オルト-アニシジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	アニリン	0	0	0	0	0	0	2,500	2,500	2,500
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノ ン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2-アミノエタノール	451	0	0	0	451	0	45,656	45,656	46,107
21	クロリダゾン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	フィプロニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	パラ-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	メタ-アミノフェノール	0	10	0	0	10	0	3,800	3,800	3,810
25	メトリブジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	3-アミノ-1-プロペン	7	0	0	0	7	0	1,400	1,400	1,407
27	メタミロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	アリルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシ プロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。）	0	0	0	0	0	0	7,500	7,500	7,500
31	アンチモン及びその化合物	0	36	0	0	36	0	78,073	78,073	78,109
32	アントラセン	28	0	0	0	28	0	0	0	28
33	石綿	0	0	0	0	0	0	45,700	45,700	45,700

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	イソブチルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	イソブレン	858	0	0	0	858	0	2,400	2,400	3,258
37	ビスフェノールA	0	72	0	0	72	0	3,000	3,000	3,072
38	2, 2' - {イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン) オキシ]} ジエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	フェナミホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	ビフェナゼート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	フルトラニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	イミノクタジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	エタンチオール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	キザロホップエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	ブタミホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	E P N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	ペンディメタリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	モリネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2-エチルヘキサノ酸	4	0	0	0	4	0	0	0	5
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	82,494	2	0	0	82,496	0	197,976	197,976	280,472
54	ホスチアゼート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	エチレンイミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	エチレンオキシド	590	4	0	0	594	0	0	0	594
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	900	0	0	0	900	0	0	0	900
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	4,800	4,800	4,800
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	1,190	1,190	1,190
61	マンネブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	マンコゼブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	ジクアトジブロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	エトフェンブロックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	エピクロロヒドリン	3,297	0	0	0	3,297	0	420	420	3,717
66	1, 2-エポキシブタン	3	0	0	0	3	0	0	0	3

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	酸化プロピレン	0	17	0	0	17	0	0	0	17
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	エマメクチンB1a 安息香酸塩及びエマメクチンB1b 安息香酸塩の混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	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。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	1-オクタノール	4	0	0	0	4	0	0	0	4
74	パラ-オクチルフェノール	200	0	0	0	200	0	0	0	200
75	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	イブシロン-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	2, 4-キシレノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	2, 6-キシレノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	158,892	6	0	0	158,898	0	149,045	149,045	307,942
81	キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	クメン	10,301	23	0	0	10,324	0	0	0	10,324
84	グリオキサル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	32	0	0	0	32	0	0	0	32
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	4,606	4,606	4,606
88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	25	25	25
89	クロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	アトラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	シアナジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	トルフェンピラド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	メトラクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	塩化ビニル	20,740	0	0	0	20,740	0	0	0	20,740
95	フルアジナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	ジフェノコナゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	1-クロロ-2- (クロロメチル)ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
100	ブレチラクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	アラクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	H C F C-142 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	H C F C-22	11,363	0	0	0	11,363	0	0	0	11,363
105	H C F C-124	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	H C F C-133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	C F C-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	メコプロップ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	オルトクロロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	パラクロロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2-クロロニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	インダノファン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	フェントラザミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	ヘキシチアゾクス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	テブコナゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	ミクロブタニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	フェンブコナゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	オルトクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	パラクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	2-クロロプロピオン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	塩化アリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	クミロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	クロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	C F C-115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	900	39	0	0	939	0	1,440	1,440	2,379
128	塩化メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	4-クロロ-3-メチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	M C P	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	5	470	0	0	475	0	2,758	2,758	3,233
133	エチレングリコールモノエチル エーテルアセテート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	酢酸ビニル	162,740	1	0	0	162,741	0	940,000	940,000	1,102,741
135	エチレングリコールモノメチル エーテルアセテート	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
136	サリチルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	シアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	ジクロシメット	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	トラロメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	フェンプロパトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	シモキサニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	2, 4-ジアミノアニソール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	1	0	0	1	0	0	0	1
145	2-（ジエチルアミノ）エタノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	ビリミホスメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	チオベンカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	カフェンストロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	390	0	0	0	390	0	0	0	390
150	1, 4-ジオキサン	0	2, 400	0	0	2, 400	0	0	0	2, 400
151	1, 3-ジオキソラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	カルタップ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	テトラメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	シクロヘキシルアミン	0	6	0	0	6	0	0	0	6
155	N-（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1, 2-ジクロロエタン	15, 226	7	0	0	15, 223	0	65, 600	65, 600	80, 833
158	塩化ビニリデン	380	0	0	0	380	0	0	0	380
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	140	0	0	0	140	0	0	0	140
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	CFC-12	430	0	0	0	430	0	0	0	430
162	プロピザミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	CFC-114	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	HFC-123	1, 960	0	0	0	1, 960	0	0	0	1, 960
165	2, 4-ジクロロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	イプロジオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
169	ジウロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	テトラコナゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	プロピコナゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	オキサジクロロメホン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	ピンクロゾリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	リニユロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	2, 4-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	H C F C -141 b	4, 400	0	0	0	4, 400	0	3, 300	3, 300	7, 700
177	H C F C -21	1, 400	0	0	0	1, 400	0	0	0	1, 400
178	1, 2-ジクロロプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	D-D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	ピラゾキシフェン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	ピラプレート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	ジクロベニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	H C F C -225	25, 000	0	0	0	25, 000	0	2, 020	2, 020	27, 020
186	塩化メチレン	15, 574	16	0	0	15, 590	0	31, 767	31, 767	47, 357
187	ジチアノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	N, N-ジシクロヘキシルアミ ン	0	0	0	0	0	0	1, 203	1, 203	1, 203
189	N, N-ジシクロヘキシル-2- ベンゾチアゾールスルフェニア ミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	ジシクロペンタジエン	3, 460	0	0	0	3, 460	0	130, 000	130, 000	133, 460
191	イソプロチオラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	エディフェンホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	エチルチオメトン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	ホサロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	プロチオホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	メチダチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	マラソン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	ジメトエート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	C I フルオレスセント260	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	ジニトロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	2, 4-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
206	カルボスルファン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	2, 6-ジーターシャリーブチル -4-クレゾール	1	0	0	0	1	0	74	74	75
208	2, 4-ジーターシャリーブチル フェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	ジプロモクロロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセ トアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	ハロン-2402	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	アセフェート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	310	0	0	0	310	0	18,400	18,400	18,710
214	2, 4-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	2, 6-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	N, N-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	チオスクラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	ジメチルアミン	76	0	0	0	76	0	0	0	76
219	ジメチルジスルフィド	45	0	0	0	45	0	0	0	45
220	ジメチルジチオカルバミン酸の 水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	ベンフラカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	フェノチオカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	N, N-ジメチルドデシルアミ ン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	N, N-ジメチルドデシルアミ ン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	15	15	15
225	トリクロロホン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	1, 1-ジメチルヒ ドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	バラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	チオファネートメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	オルトトリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	892	0	0	0	892	0	37,100	37,100	37,992
233	フェントエート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	臭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
236	アイオキシニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	水素化テルフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	67	67	67
240	スチレン	52,169	0	0	0	52,169	0	137,941	137,941	190,110
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	セレン及びその化合物	0	51	0	0	51	0	0	0	51
243	ダイオキシン類	503	120	0	0	622	0	8,697	8,697	9,320
244	ダゾメット	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	チオ尿素	0	0	0	0	0	1	1	2	2
246	チオフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	ビラクロホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	ダイアジノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	クロロピリホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	イソキサチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	フェントロチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	フェンチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	プロフェノホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
254	イプロベンホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	デカプロモジフェニルエーテ ル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	デカン酸	0	0	0	0	0	0	2	2	2
257	デカノール	2	0	0	0	2	0	0	0	2
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	ジスルフィラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	クロロタロニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	フサライド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	1,366	3	0	0	1,369	0	1,488	1,488	2,857
263	CFC-112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パ ラーベンゾキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタ ル酸	10	0	0	0	10	0	55,000	55,000	55,010
266	テフルトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	チオジカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	イソフィトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	116	0	0	116	0	0	0	116
273	ノルマルー ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	88	88	88
274	ターシャリー ドデカンチオール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	6,433	6,433	6,433
276	テトラエチレンペンタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	トリエチルアミン	1,868	0	0	0	1,868	0	10,598	10,598	12,466
278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	1,100	2	0	0	1,102	0	56	56	1,158
282	トリクロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5- -トリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	C F C-113	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	クロロピクリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	トリクロビル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	C F C-11	980	0	0	0	980	0	0	0	980
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	2	0	0	0	2	0	0	0	2
290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291	1, 3, 5-トリス (2, 3-エポキシ シプロピル) -1, 3, 5-トリア ジン-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) -トリオン	0	0	0	0	0	0	680	680	680
292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	トリフルラリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	3, 5, 5-トリメチルー1-ヘキ サノール	380	0	0	0	380	0	0	0	380
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,444	0	0	0	5,444	0	338	338	5,782
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	784	0	0	0	784	0	20	20	804
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	326,808	190	0	0	326,998	0	777,353	777,353	1,104,351
301	トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	ナフタレン	70	0	0	0	70	0	1,500	1,500	1,570
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイ ソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	6	0	0	0	6	0	953	953	958
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	二塩化酸化ジルコニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ニッケル化合物	0	682	0	0	682	0	7,501	7,501	8,183
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	オルトーニトロアニソール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	オルトーニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	ニトログリセリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	パラーニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	オルトーニトロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	二硫化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	ノルマルーノニルアルコール	109	0	0	0	109	0	0	0	109
320	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	バナジウム化合物	0	230	0	0	230	0	812	812	1,042
322	5' - [N, N-ビス (2-アセチルオキシエチル) アミノ] -2' - (2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ) -4' -メトキシアセトアニリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	シメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	1, 3-ビス [(2, 3-エポキシプロピル) オキシ] ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	オキシ銅	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	クロフェンチジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	1, 2-ビス (2-クロロフェニル) ヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	ジラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	ポリカーバメート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	ビス (1-メチルー1-フェニルエチル) =ペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	カズサホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	0	31	0	0	31	0	0	0	31
333	ヒドラジン	7	13	0	0	20	0	0	0	20
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	N- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	560	560	560
338	2-ビニルピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	ビフェニル	100	0	0	0	100	0	0	0	100
341	ビベラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342	ピリジン	310	0	0	0	310	0	2,200	2,200	2,510
343	カテコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
344	フェニルオキシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	フェニルヒドラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	2-フェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	フェレレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	894	150	0	0	1,044	0	8,800	8,800	9,844
350	ペルメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	1, 3-ブタジエン	12,490	0	0	0	12,490	0	3,400	3,400	15,890
352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジ-n-ルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	7,482	7,482	7,482
356	フタル酸-n-ルマル-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357	ブプロフェジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
358	テブフェノジド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
359	n-ルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
360	ベノミル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	シハロホップブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
362	ジアフェンチウロン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
363	オキサジアゾン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
364	フェンピロキシメート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
365	BHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
369	プロパルギット	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
370	ビリダベン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
371	テブフェンピラド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
372	N- (ターシャリーブチル) -2 -ベンゾチアゾールスルフェン アミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
373	2-ターシャリーブチル-5-メ チルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	86	11,358	0	0	11,443	0	41	41	11,434
375	2-ブテナール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
376	ブタクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
377	フラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
378	プロピネブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
379	2-プロピシン-1-オール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
380	ハロン-1211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
381	ブロモジクロロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
382	ハロン-1301	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	ブロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	1-ブロモプロパン	280	0	0	0	280	0	0	0	280
385	2-ブロモプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
386	臭化メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
387	酸化フェンブタズ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
388	エンドスルファン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモ ニウム=クロリド	0	9,800	0	0	9,800	0	0	0	9,800
390	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネ ート	1	0	0	0	1	0	0	0	1
392	ノルマル-ヘキサン	858,137	49	0	0	858,186	0	36,744	36,744	894,930
393	バタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
394	ベリリウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
396	P F O S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
398	塩化ベンジル	1	0	0	0	1	0	0	0	1
399	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	6,451	6	0	0	6,458	0	2,056	2,056	8,514
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン 酸1, 2-無水物	0	0	0	0	0	0	7	7	7
402	メフェナセット	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	ベンゾフェノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称（対応化学 物質分類名）	排 出 量					移 動 量			排出量・移 動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
404	ペンタクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	1	20,302	0	0	20,303	0	1,942	1,942	22,245
406	P C B	0	0	0	0	0	0	4,200	4,200	4,200
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。）	0	0	0	0	0	0	21,060	21,060	21,060
408	ポリ（オキシエチレン）＝オク チルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	37,026	37,026	37,026
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニ ルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1	4	5	5
411	ホルムアルデヒド	579	0	0	0	579	0	34,209	34,209	34,788
412	マンガン及びその化合物	1,000	1,039	0	0	2,039	0	25,600	25,600	27,639
413	無水フタル酸	1	0	0	0	1	0	5,670	5,670	5,671
414	無水マレイン酸	25	0	0	0	25	0	11,420	11,420	11,445
415	メタクリル酸	263	0	0	0	263	0	0	0	263
416	メタクリル酸2－エチルヘキシ ル	12	0	0	0	12	0	0	0	12
417	メタクリル酸2, 3－エポキシブ ロピル	300	0	0	0	300	0	0	0	300
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミ ノ）エチル	3	0	0	0	3	0	0	0	3
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	47	0	0	0	47	0	0	0	47
420	メタクリル酸メチル	7,213	0	0	0	7,213	0	58,083	58,083	65,296
421	4－メチリデンオキセタン－2－ オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
422	フェリムゾン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
423	メチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
424	メチル＝イソチオシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
425	イソプロカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
426	カルボフラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	カルバリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
428	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
429	ハロスルフロンメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430	インドキサカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
431	アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
432	アミトラズ	0	0	0	0	0	0	0	0	0

政令 番号	第一種指定化学物質の名称 (対応化学物質分類名)	排 出 量					移 動 量			排出量・ 移動量合計
		大 気	水 域	土 壌	埋 立	(計)	下水道	廃棄物	(計)	
433	カーバム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
434	オキサミル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
435	ピリミノバックメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
436	アルファーメチルスチレン	168	0	0	0	168	0	1	1	169
437	3-メチルチオプロパナール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	576	0	0	0	576	0	3,800	3,800	4,376
439	3-メチルピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
440	1-メチル-1-フェニルエチル =ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
441	2- (1-メチルプロピル) -4, 6-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	メプロニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
443	メソミル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
444	トリフロキシストロビン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
445	クレソキシムメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
446	4, 4' -メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス (4, 1-フェニレ ン) =ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
449	フェンメディファム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
450	ビリブチカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
451	2-メトキシ-5-メチルアニリ ン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾー ル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	1	0	0	0	1	0	367	367	368
454	2- (モルホリノジチオ) ベンゾ チアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	モルホリン	2	120	0	0	122	0	1	1	123
456	りん化アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
457	ジクロロボス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
458	りん酸トリス (2-エチルヘキシ ル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
459	りん酸トリス (2-クロロエチ ル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0