

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	R1年度 年平均値	2年度 年平均値	3年度 年平均値	R3. 7.30 ～8.6	R4. 2.2 ～2.9	環境 基準
1	姉 崎	0.029	0.021	0.039	0.026	0.052	年平均値 0.6以下
2	八 幡	0.034	0.021	0.078	0.073	0.082	
3	平 野	0.089	0.011	0.021	0.023	0.018	
平 均		0.051	0.018	0.046	0.041	0.051	

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 R4. 2. 23
村田川 R4. 2. 23
高滝ダム R4. 2. 23
千葉港 R4. 1. 15

	地点名	R2年度結果 (pg-TEQ/l)	R3年度結果 (pg-TEQ/l)	環境基準値 (pg-TEQ/l)	R2年度 環境省調査結果※ ¹
養老川上流	持田崎橋	0.062	0.072	1	平均値 0.18pg-TEQ/l 検出範囲 0.013～3.6pg-TEQ/l
養老川中流	浅井橋	0.064	0.15		
養老川下流	養老大橋	0.23	0.24		
村田川	新村田橋	0.073	0.15		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	0.085	0.20		
千葉港 (甲)	五井南海岸沖	0.55	0.23		

(イ) 底質

試料採取日 養老川 R4. 2. 23
村田川 R4. 2. 23
高滝ダム R4. 2. 23

	地点名	R2年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	R3年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	R2年度 環境省調査結果※ ¹
養老川上流	持田崎橋	0.19	0.17	150	平均値 6.5pg-TEQ/g 検出範囲 0.040～530pg-TEQ/g
養老川中流	浅井橋	0.17	0.13		
養老川下流	養老大橋	1.4	0.65		
村田川	新村田橋	0.75	0.88		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	3.4	3.6		

(ウ) 生物

試料採取日 R4. 1. 15

	検体名	R2年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	R3年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	R2年度 農林水産省調査結果※ ²
市原地先海域	メバル	1.3	1.3	—	検出範囲 0.23～1.4pg-TEQ/g
	カサゴ	—	0.39		
	アジ	0.98	—		

参考資料

※1 令和2年度ダイオキシン類に係る環境調査結果（環境省）

※2 令和2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. 令和2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-TEQ/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	3,295	0	0	3,655	0	930	930	4,585
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	859	0	0	0	859	0	19,000	19,000	19,859
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
7	アクリル酸ノルマルーブチル	338	0	0	0	338	0	1,700	1,700	2,038
8	アクリル酸メチル	588	0	0	0	588	0	0	0	588
9	アクリロニトリル	4,215	18	0	0	4,233	0	11,910	11,910	16,143
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	1	0	0	1	0	0	0	1
13	アセトニトリル	790	590	0	0	1,380	0	44,058	44,058	45,438
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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
17	オルト-アニシジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	アニリン	2	0	0	0	2	0	2,300	2,300	2,302
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	554	0	0	0	554	0	36,633	36,633	37,187
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	20	0	0	20	0	12,000	12,000	12,020
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	66	0	0	0	66	0	1,500	1,500	1,566
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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。）	2	0	0	0	2	0	5,900	5,900	5,902
31	アンチモン及びその化合物	0	340	0	0	340	0	5,645	5,645	5,985
32	アントラセン	29	0	0	0	29	0	0	0	29
33	石綿	0	0	0	0	0	0	483,110	483,110	483,110

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	3	3	3
36	イソブレン	827	0	0	0	827	0	2,600	2,600	3,427
37	ビスフェノールA	36	82	0	0	118	0	0	0	118
38	2, 2' - {イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブプロモ-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	6	0	0	0	6	0	6	6	12
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	111,876	2	0	0	111,878	0	217,680	217,680	329,558
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	130	4	0	0	134	0	0	0	134
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	0	0	3	0	1,400	1,400	1,403
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	270	270	270
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	2,758	0	0	0	2,758	0	450	450	3,208
66	1, 2-エポキシブタン	1	0	0	0	1	0	0	0	1

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	18	0	0	18	0	0	0	18
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	31	0	0	0	31	0	0	0	31
74	パラ-オクチルフェノール	154	0	0	0	154	0	0	0	154
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	137, 173	6	0	0	137, 179	0	174, 260	174, 260	311, 439
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	22, 100	24	0	0	22, 124	0	0	0	22, 124
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	5, 500	5, 500	5, 532
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	15, 145	15, 145	15, 145
88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	109	109	109
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	2, 232	0	0	0	2, 232	0	0	0	2, 232
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	17,300	0	0	0	17,300	0	0	0	17,300
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	4,026	15	0	0	4,041	0	3,600	3,600	7,641
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	700	0	0	705	0	1,979	1,979	2,684
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	184,910	1	0	0	184,911	0	773,000	773,000	957,911
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	12	0	0	0	12	0	700	700	712
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	1, 100	0	0	0	1, 100	0	2	2	1, 102
150	1, 4-ジオキサン	0	1, 700	0	0	1, 700	0	0	0	1, 700
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	14, 474	2	0	0	14, 476	0	29, 400	29, 400	43, 876
158	塩化ビニリデン	260	0	0	0	260	0	0	0	260
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	160	0	0	0	160	0	0	0	160
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	2, 050	0	0	0	2, 050	0	0	0	2, 050
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	H C F C -21	7, 300	0	0	0	7, 300	0	0	0	7, 300
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	5, 800	0	0	0	5, 800	0	6, 900	6, 900	12, 700
186	塩化メチレン	17, 756	23	0	0	17, 779	0	40, 500	40, 500	58, 279
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	3	3	3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	ジシクロペンタジエン	3, 053	0	0	0	3, 053	0	100, 000	100, 000	103, 053
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-ターシャリーブチル -4-クレゾール	1	0	0	0	1	0	1, 644	1, 644	1, 646
208	2, 4-ジ-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	459	0	0	0	459	0	44, 200	44, 200	44, 659
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	67	0	0	0	67	0	0	0	67
219	ジメチルジスルフィド	49	0	0	0	49	0	0	0	49
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	0	0	0
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	1, 594	0	0	0	1, 594	0	48, 362	48, 362	49, 956
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	39	39	39
240	スチレン	53,189	0	0	0	53,189	0	131,490	131,490	184,679
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	3	0	0	3	0	0	0	3
243	ダイオキシン類	193	241	0	0	433	0	6,339	6,339	6,773
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	クロルピリホス	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	デカブ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	4	4	4
257	デカノール	2	0	0	0	2	0	24	24	26
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	1,110	3	0	0	1,113	0	2,512	2,512	3,625
263	CFC-112	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	2, 3, 5, 6-テトラクロローパ 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	3	0	0	0	3	0	13,000	13,000	13,003
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	55	0	0	0	55	0	11	11	66
271	テレフタル酸ジメチル	15	0	0	0	15	0	0	0	15
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	114	0	0	114	0	0	0	114
273	ノルマルー ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	100	100	100
274	ターシャリー ドデカンチオール	0	0	0	0	0	0	180	180	180
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	3,940	3,940	3,940
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	2,637	0	0	0	2,637	0	17,585	17,585	20,222
278	トリエチレンテトラミン	13	0	0	0	13	0	0	0	13
279	1, 1, 1ートリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1, 1, 2ートリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	1,600	2	0	0	1,602	0	54	54	1,656
282	トリクロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	2, 4, 6ートリクロロー1, 3, 5 ートリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	C F Cー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ートリクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	C F Cー11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
289	1, 2, 3ー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ートリス (2, 3ーエポキシ シプロピル) ー1, 3, 5ートリア ジンー2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) ートリオン	0	0	0	0	0	0	450	450	450
292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	9	9	9
293	トリフルラリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	2, 4, 6ートリブプロモフェノール	40	0	0	0	40	0	0	0	40
295	3, 5, 5ートリメチルー1ーヘキ サノール	380	0	0	0	380	0	0	0	380
296	1, 2, 4ートリメチルベンゼン	6,890	0	0	0	6,890	0	257	257	7,147
297	1, 3, 5ートリメチルベンゼン	806	0	0	0	806	0	17	17	823
298	トリレンジイソシアネート	5	0	0	0	5	0	0	0	5
299	トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	294,545	235	0	0	294,781	0	1,339,899	1,339,899	1,634,680
301	トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	ナフタレン	72	0	0	0	72	0	1,300	1,300	1,372
303	1, 5ーナフタレンジイル＝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	4	0	0	0	4	0	670	670	674
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	862	0	0	862	0	47,750	47,750	48,612
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	11	0	0	0	11	0	1,100	1,100	1,111
320	ノニルフェノール	14	0	0	0	14	0	0	0	14
321	バナジウム化合物	0	500	0	0	500	0	43,560	43,560	44,060
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	520	520	520
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	8	12	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	600	600	600
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	1,010	0	0	0	1,010	0	3,300	3,300	4,310
343	カテコール	19	0	0	0	19	0	0	0	19
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	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	780	150	0	0	930	0	4,200	4,200	5,130
350	ペルメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	1, 3-ブタジエン	10,420	0	0	0	10,420	0	1,200	1,200	11,620
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)	1	0	0	0	1	0	7,500	7,500	7,501
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	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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 ー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	66	12,854	0	0	12,920	0	55	55	12,975
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	120	0	0	0	120	0	0	0	120
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 ニウムニクロリド	0	11,000	0	0	11,000	0	0	0	11,000
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	634,899	33	0	0	634,933	0	71,016	71,016	705,949
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	6,950	6	0	0	6,956	0	1,448	1,448	8,404
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン 酸1, 2-無水物	13	0	0	0	13	0	0	0	13
402	メフェナセツト	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	ペンタクロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	1	16,402	0	0	16,403	0	1,610	1,610	18,013
406	P C B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	21,800	21,800	21,800
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	47,220	47,220	47,220
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	9	10	10
411	ホルムアルデヒド	207	0	0	0	207	0	797	797	1,004
412	マンガン及びその化合物	580	967	0	0	1,547	0	23,000	23,000	24,547
413	無水フタル酸	1	0	0	0	1	0	4,780	4,780	4,781
414	無水マレイン酸	8	0	0	0	8	0	3,100	3,100	3,108
415	メタクリル酸	2	0	0	0	2	0	0	0	2
416	メタクリル酸2－エチルヘキシ ル	15	0	0	0	15	0	0	0	15
417	メタクリル酸2，3－エポキシブ ロピル	1,802	0	0	0	1,802	0	0	0	1,802
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミ ノ）エチル	6	0	0	0	6	0	0	0	6
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	37	0	0	0	37	0	0	0	37
420	メタクリル酸メチル	10,638	0	0	0	10,638	0	62,180	62,180	72,818
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-メチルスチレン	153	0	0	0	153	0	1	1	154
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	289	0	0	0	289	0	3,400	3,400	3,689
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	2	0	0	0	2	0	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0	92,607	92,607	92,607
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	0	75	0	0	75	0	1	1	76
456	りん化アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
457	ジクロルボス	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