

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	28年度 年平均値	29年度 年平均値	30年度 年平均値	H30. 7. 11 ～7. 18	H31. 1. 9 ～1. 16	環境 基準
1	姉 崎	0.037	0.021	0.020	0.0098	0.030	年平均値 0.6以下
2	八 幡	0.026	0.044	0.026	0.011	0.041	
3	廿 五 里	0.035	0.026	0.019	0.0067	0.031	
4	松 崎	0.032	0.014	0.018	0.0061	0.030	
5	平 野	0.018	0.086	0.016	0.0055	0.026	
平 均		0.030	0.023	0.020	0.0078	0.032	

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 H30. 12. 7
村田川 H30. 12. 7
高滝ダム H30. 11. 12
千葉港 H30. 11. 12

	地点名	H29年度結果 (pg-TEQ/ℓ)	H30年度結果 (pg-TEQ/ℓ)	環境基準値 (pg-TEQ/ℓ)	H28年度環境省調査結果 ※1
養老川上流	持田崎橋	0. 16	0. 081	1	平均値 0. 18pg-TEQ/ℓ 検出範囲 0. 011～2. 4pg-TEQ/ℓ
養老川中流	浅井橋	0. 047	0. 047		
養老川下流	養老大橋	0. 059	0. 10		
村田川	新村田橋	0. 047	0. 063		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	0. 078	0. 040		
千葉港（甲）	五井南海岸沖	0. 25	0. 061		

(イ) 底質

試料採取日 養老川 H30. 12. 7
村田川 H30. 12. 7
高滝ダム H30. 11. 12

	地点名	H29年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	H30年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	H28年度環境省調査結果 ※1
養老川上流	持田崎橋	0. 14	0. 042	150	平均値 6. 8pg-TEQ/g 検出範囲 0. 053～510pg-TEQ/g
養老川中流	浅井橋	0. 064	0. 082		
養老川下流	養老大橋	0. 22	0. 093		
村田川	新村田橋	0. 11	0. 18		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	4. 2	2. 7		

(ウ) 生物

試料採取日 H30. 10. 15～12. 13

	検体名	H29年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	H30年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	H29年度 農林水産省調査結果※2
市原地先海域	メバル	0. 78	0. 98	—	検出範囲 0. 14～3. 3pg-TEQ/g
	セイゴ	0. 65	0. 60		
	ハゼ	0. 20	0. 18		

参考資料

※1 平成28年度ダイオキシン類に係る環境調査結果（環境省）

※2 平成29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29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	390	3,730	0	0	4,120	6	1,289	1,295	5,415
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	2,047	0	0	0	2,047	0	23,001	23,001	25,048
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	399	0	0	0	399	0	1,600	1,600	1,999
8	アクリル酸メチル	1,140	0	0	0	1,140	0	0	0	1,140
9	アクリロニトリル	10,692	17	0	0	10,709	0	11,150	11,150	21,859
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	849	610	0	0	1,459	0	57,000	57,000	58,459
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	700	700	700
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	1,185	0	0	0	1,185	0	48,100	48,100	49,285
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	30	0	0	30	0	4,100	4,100	4,130
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	46	0	0	0	46	0	7,000	7,000	7,046
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。）	0	0	0	0	0	0	6,690	6,690	6,690
31	アンチモン及びその化合物	0	15	0	0	15	0	13,114	13,114	13,129
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	6,700	6,700	6,700

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	5	5	5
36	イソプレン	940	0	0	0	940	0	8,800	8,800	9,740
37	ビスフェノールA	0	72	0	0	72	0	3,802	3,802	3,874
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	ベンディメタリン	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-エチルヘキサ酸	4	0	0	0	4	0	7	7	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	83,072	5	0	0	83,077	0	215,432	215,432	298,509
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	1,880	4	0	0	1,884	0	0	0	1,884
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	12	0	0	0	12	0	1,200	1,200	1,212
59	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	4,300	4,300	4,300
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	440	440	440
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	3,313	0	0	0	3,313	0	490	490	3,803
66	1, 2-エポキシブタン	5	0	0	0	5	0	0	0	5

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	5	0	0	0	5	0	0	0	5
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	46	0	0	46	0	0	0	46
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	178, 254	6	0	0	178, 260	0	167, 142	167, 142	345, 401
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	25, 102	23	0	0	25, 125	0	0	0	25, 125
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	29	0	0	0	29	0	0	0	29
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	1, 740	1, 740	1, 740
88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	70	70	70
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	1, 770	0	0	0	1, 770	0	0	0	1, 770
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	ブレンチクロール	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	17,670	0	0	0	17,670	0	0	0	17,670
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	1,111	35	0	0	1,146	0	8,800	8,800	9,946
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	6	510	0	0	516	0	4,690	4,690	5,206
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	198,660	1	0	0	198,661	0	981,100	981,100	1,179,761
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	550	0	0	0	550	0	1	1	551
150	1, 4-ジオキサン	0	4, 400	0	0	4, 400	0	0	0	4, 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	5	0	0	5	0	0	0	5
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, 102	155	0	0	15, 257	0	56, 700	56, 700	71, 957
158	塩化ピリリデン	350	0	0	0	350	0	0	0	350
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	57	0	0	0	57	0	0	0	57
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	340	0	0	0	340	0	0	0	340
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	3, 300	0	0	0	3, 300	0	1	1	3, 301
177	H C F C -21	3, 200	0	0	0	3, 200	0	0	0	3, 200
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	40, 400	0	0	0	40, 400	0	240	240	40, 640
186	塩化メチレン	15, 250	21	0	0	15, 271	0	53, 300	53, 300	68, 571
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, 782	0	0	0	3, 782	0	120, 000	120, 000	123, 782
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	330	330	330
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	17	17	18
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	331	0	0	0	331	0	24, 300	24, 300	24, 631
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	66	0	0	0	66	0	0	0	66
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	20	20	20
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, 586	0	0	0	1, 586	0	54, 500	54, 500	56, 086
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	60	60	60
240	スチレン	56, 524	1	0	0	56, 525	0	160, 411	160, 411	216, 936
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	60	0	0	60	0	0	0	60
243	ダイオキシン類	230	34	0	0	264	0	6, 370	6, 370	6, 634
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	15	16	16
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	フェニトロチオン	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	9	9	9
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, 336	3	0	0	1, 339	0	2, 970	2, 970	4, 309
263	C F C -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	9	0	0	0	9	0	55, 000	55, 000	55, 009
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。）	3	115	0	0	118	0	260	260	378
273	ノルマルー ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	92	92	92
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	15,870	15,870	15,870
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	2,917	0	0	0	2,917	0	11,030	11,030	13,947
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	4,500	5	0	0	4,505	0	26	26	4,531
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	580	0	0	0	580	0	0	0	580
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	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ートリブプロモフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	3, 5, 5ートリメチルー1ーヘキ サノール	410	0	0	0	410	0	0	0	410
296	1, 2, 4ートリメチルベンゼン	6,698	0	0	0	6,698	0	311	311	7,009
297	1, 3, 5ートリメチルベンゼン	711	0	0	0	711	0	9	9	720
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	357,230	266	0	0	357,496	0	840,647	840,647	1,198,143
301	トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	ナフタレン	103	0	0	0	103	0	0	0	103
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	10	0	0	14	0	882	882	896
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	692	0	0	692	0	8,480	8,480	9,172
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	176	0	0	0	176	0	0	0	176
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	350	0	0	350	0	992	992	1,342
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	24	0	0	24	0	0	0	24
333	ヒドラジン	1	46	0	0	47	0	0	0	47
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	340	340	340
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	140	0	0	0	140	0	950	950	1,090
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	1,030	150	0	0	1,180	0	6,600	6,600	7,780
350	ペルメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	1, 3-ブタジエン	12,000	0	0	0	12,000	0	3,900	3,900	15,900
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	3,160	3,160	3,160
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	111	10,945	0	0	11,056	0	72	72	11,129
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	500	0	0	0	500	0	0	0	500
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	酸化フェンブタスズ	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	10,000	0	0	10,000	0	0	0	10,000
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	847,355	54	0	0	847,409	0	50,651	50,651	898,060
393	ベタナフトール	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	8,794	10	0	0	8,804	0	9,060	9,060	17,864
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	ペンタクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	1	19,021	0	0	19,022	0	3,142	3,143	22,164
406	P C B	0	0	0	0	0	0	59,000	59,000	59,000
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	1,940	1,940	1,940
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	37,970	37,970	37,970
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	50	51	51
411	ホルムアルデヒド	1,549	0	0	0	1,549	0	235	235	1,784
412	マンガン及びその化合物	1,200	864	0	0	2,064	0	10,000	10,000	12,064
413	無水フタル酸	2	0	0	0	2	0	5,690	5,690	5,692
414	無水マレイン酸	23	0	0	0	23	0	11,000	11,000	11,023
415	メタクリル酸	3	0	0	0	3	0	0	0	3
416	メタクリル酸2－エチルヘキシ ル	13	0	0	0	13	0	0	0	13
417	メタクリル酸2, 3－エポキシブ ロピル	310	0	0	0	310	0	0	0	310
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	58	0	0	0	58	0	0	0	58
420	メタクリル酸メチル	8,644	0	0	0	8,644	0	57,603	57,603	66,247
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	メチルニソチオシアネート	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	ビ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	177	0	0	0	177	0	1	1	178
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	741	150	0	0	891	0	0	0	891
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	ビリプチカルブ	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	207	207	208
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	210	0	0	212	0	1	1	213
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