

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	0.6 pg-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っては、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。)	1 pg-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っては、その維持に努めることとする。
水底の 底 質	150 pg-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っては、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。
土 壤	1,000 pg-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って、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。	

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。
- ・ 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、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っては、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	26年度 年平均値	27年度 年平均値	28年度 年平均値	H28.7.13 ～7.20	H29.1.5 ～1.12	環境基準
1	姉崎	0.019	0.019	0.037	0.024	0.049	年平均値 0.6 以下
2	八幡	0.018	0.022	0.026	0.015	0.037	
3	廿五里	0.020	0.022	0.035	0.020	0.050	
4	松崎	0.014	0.024	0.032	0.013	0.050	
5	平野	0.021	0.016	0.018	0.0070	0.028	

イ. 水質、底質、生物のダイオキシン類調査結果

(7) 水質

試料採取日
 養老川 H28.11.30
 村田川 H28.11.30
 高滝ダム H28.12.8
 千葉港 H28.12.8

	地点名	H27年度結果 (pg-TEQ/ℓ)	H28年度結果 (pg-TEQ/ℓ)	環境基準値 (pg-TEQ/ℓ)	H27年度環境省調査結果 ※1
養老川上流	持田崎橋	0.024	0.024	1	平均値 0.18pg-TEQ/ℓ 検出範囲 0.011～4.9pg-TEQ/ℓ
養老川中流	浅井橋	0.11	0.078		
養老川下流	養老大橋	0.18	0.39		
村田川	新村田橋	0.085	0.064		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	0.099	0.11		
千葉港(甲)	五井南海岸沖	0.21	0.087		

(8) 底質

試料採取日
 養老川 H28.11.30
 村田川 H28.11.30
 高滝ダム H28.12.8

	地点名	H27年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	H28年度結果 (pg-TEQ/g-dry)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	H27年度環境省調査結果 ※1
養老川上流	持田崎橋	0.080	0.16	150	平均値 7.1pg-TEQ/g 検出範囲 0.059～1100pg-TEQ/g
養老川中流	浅井橋	0.075	0.085		
養老川下流	養老大橋	0.24	0.36		
村田川	新村田橋	0.24	0.29		
高滝ダム貯水池	加茂橋下流部	4.2	4.7		

(9) 生物

試料採取日 H28.9.5～11.18

	検体名	H27年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	H28年度結果 (pg-TEQ/g-wet)	環境基準値 (pg-TEQ/g)	H27年度 農林水産省調査結果※2
市原地先海域	メバル	0.66	1.3	—	検出範囲 0.067～6.6pg-TEQ/g
	セイゴ大	0.44	—		
	セイゴ	0.36	0.74		
	ハゼ	0.20	0.38		

※1 参考資料

平成27年度ダイオキシン類に係る環境調査結果(環境省)

※2 参考資料

平成27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. 水質の化学物質調査結果

試料採取日 養老川 H28. 11. 30
村田川 H28. 11. 30

物 質 名	単位	水 質	
		養老川	村田川
		養老大橋	新村田橋
アセトニトリル	μ g/L	<0. 2	<0. 2
2-アミノエタノール	μ g/L	<1	<1
コバルト及びその化合物	μ g/L	0. 3	0. 1
バナジウム化合物	μ g/L	5. 4	2. 7
ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド [*]	μ g/L	<0. 01	<0. 01

エ．平成27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	320	3,390	0	0	3,710	0	1,391	1,391	5,101
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	1,235	0	0	0	1,235	0	35,001	35,001	36,236
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2,502	0	0	0	2,502	0	0	0	2,502
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	315	0	0	0	315	0	1,200	1,200	1,515
8	アクリル酸メチル	3,420	0	0	0	3,420	0	0	0	3,420
9	アクリロニトリル	18,402	17	0	0	18,419	0	11,150	11,150	29,569
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	1,317	540	0	0	1,857	0	88,200	88,200	90,057
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	2	2
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	910	1,402	0	0	2,312	0	42,200	42,200	44,512
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	2	0	0	2	0	4,600	4,600	4,602
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	11	0	0	0	11	0	2,800	2,800	2,811
27	メタミトン	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	1	0	0	0	1	0	4,300	4,300	4,301
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	8,680	8,680	8,680
31	アンチモン及びその化合物	0	32	0	0	32	0	9,007	9,007	9,039
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	18,300	18,300	18,300

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	イソプチルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	5	5	5
36	イソプレン	950	0	0	0	950	0	7,500	7,500	8,450
37	ビスフェノールA	0	72	0	0	72	0	72,001	72,001	72,073
38	2,2'-{イソプロピリデンピ 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	EPN	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	3	0	0	0	3	0	10	10	13
52	アラニカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	122,879	12	0	0	122,891	0	161,851	161,851	284,741
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	2,440	4	0	0	2,444	0	0	0	2,444
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	0	0	0	0	0	0	4,400	4,400	4,400
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	27	27	27
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	ジクアトジプロミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	エトフェンプロックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	エピクロロヒドリン	3,106	0	0	0	3,106	0	18,630	18,630	21,736
66	1,2-エボキシブタン	8	0	0	0	8	0	0	0	8

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	15,000	15,000	15,000
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B 1 a 安息香酸塩 及びエマメクチンB 1 b 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	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	1	0	0	1	0	0	0	1
76	イブシロン-カプロラクタム	0	45	0	0	45	0	48	48	93
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	246,842	18	0	0	246,860	0	173,180	173,180	420,040
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	110,009	23	0	0	110,032	0	0	0	11,032
84	グリオキサール	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	63	0	0	0	63	0	7,800	7,800	7,863
87	クロム及び三価クロム化合物	0	9	0	0	9	22	374	396	405
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	9,800	31	0	0	9,831	0	0	0	9,831
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	HCF C-142b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	HCF C-22	20,000	0	0	0	20,000	0	0	0	20,000
105	HCF C-124	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	HCF C-133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	CFC-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	CFC-115	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	1,400	44	0	0	1,444	0	20,000	20,000	21,444
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	MCP	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	760	0	0	766	0	3,847	3,847	4,613
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	230,480	1	0	0	230,481	0	998,047	998,047	1,228,528

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)	
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
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	220	0	0	0	220	0	0	0	220
150	1，4－ジオキサン	0	5,300	0	0	5,300	0	0	0	5,300
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	7	0	0	7	0	0	0	7
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	14,086	5	0	0	14,091	0	67,700	67,700	81,791
158	塩化ビニリデン	190	0	0	0	190	0	0	0	190
159	シス－1，2－ジクロロエチレ ン	150	0	0	0	150	0	0	0	150
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	67	0	0	0	67	0	0	0	67
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	HCFC－123	320	0	0	0	320	0	0	0	320
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

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)	
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	イブロジオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	リニュロン	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 - 1 4 1 b	4,700	0	0	0	4,700	0	0	0	4,700
177	H C F C - 2 1	760	0	0	0	760	0	0	0	760
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	ピラゾレート	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 - 2 2 5	33,600	0	0	0	33,600	0	25,180	25,180	58,780
186	塩化メチレン	77,078	49	0	0	77,127	0	763,800	763,800	840,927
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	2,700	0	0	0	2,700	0	2	2	2,702
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	3,536	0	0	0	3,536	0	100,000	100,000	103,536
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 2 6 0	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	350	350	350
203	ジフェニルアミン	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)	
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
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	12	0	0	13	0	4	4	17
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-ジブロモ-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	238	0	0	0	238	0	19,100	19,100	19,338
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	チオンクラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	ジメチルアミン	59	0	0	0	59	0	0	0	59
219	ジメチルジスルフィド	51	12	0	0	63	0	0	0	63
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	12	12	12
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	506	0	0	0	506	0	45,000	45,000	45,506

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)	
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
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	59	59	59
240	スチレン	51,456	1	0	0	51,457	0	119,491	119,491	170,948
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	44	0	0	44	0	0	0	44
243	ダイオキシン類	300	84	0	0	385	0	12,391	12,391	12,775
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	11	12	12
246	チオフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	ピラクロホス	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	0	0	0
257	デカノール	3	0	0	0	3	0	0	0	3
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	1,443	2	0	0	1,445	0	2,700	2,700	4,145
263	C F C－1 1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	2，3，5，6－テトラクロロ －パラベンゾキノン	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

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)	
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
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	153	0	0	153	0	0	0	153
273	ノルマルー ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	218	218	218
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	1,738	0	0	0	1,738	0	12,207	12,207	13,945
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	3,800	2	0	0	3,802	0	48	48	3,850
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	CFC－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	CFC－11	384	0	0	0	384	0	0	0	384
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－ エポキシプロピル）－1, 3, 5－トリアジン－2, 4, 6（1 H, 3H, 5H）－トリオン	0	0	0	0	0	0	780	780	780
292	トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	8	8	8
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－1－ ヘキサノール	360	0	0	0	360	0	7	7	367
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼ ン	3,327	0	0	0	3,327	0	288	288	3,615
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼ ン	42	589	0	0	589	0	0	0	589

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)	
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	354,840	249	0	0	355,089	0	953,653	953,653	1,308,742
301	トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	ナフタレン	85	12	0	0	97	0	0	0	97
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
304	鉛	1	0	0	0	1	0	0	0	1
305	鉛化合物	0	25	0	0	25	0	859	859	885
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	681	0	0	681	3	12,223	12,226	12,907
310	ニトリロ三酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	オルト-ニトロアニソール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	オルト-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-ニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	オルト-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-ノニルアルコール	13	0	0	0	13	0	470	470	483
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	520	0	0	520	0	723	723	1,243
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 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

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）	
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	152	0	0	152	0	0	0	152
333	ヒドラジン	14	19	0	0	33	0	0	0	33
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
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	４－ビニルー１－シクロヘキセ ン	0	0	0	0	0	0	450	450	450
338	２－ビニルピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	N－ビニルー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	1,700	1,700	1,840
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	フェニレンジアミン	0	8	0	0	8	0	0	0	8
349	フェノール	1,100	140	0	0	1,240	0	2,740	2,740	3,980
350	ペルメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	１，３－ブタジエン	7,120	0	0	0	7,120	0	8,900	8,900	16,020
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－ノルマル－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	5,660	5,660	5,660
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベ ンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357	ブブロフェジン	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	ノルマル－ブチルー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

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）	
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ニヒドロペ 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
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	50	15,248	0	0	15,298	0	25	25	15,323
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	760	0	0	0	760	0	0	0	760
385	2－ブロモプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
386	臭化メチル	9	0	0	0	9	0	2,400	2,400	2,409
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	8,000	0	0	8,000	0	0	0	8,000
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	922,482	45	0	0	922,527	0	56,753	56,753	979,280
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

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）	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
399	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	10,243	22	0	0	10,265	0	2,631	2,631	12,896
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	2	2	2
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
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	13,822	0	0	13,823	0	2,059	2,060	15,882
406	P C B	0	0	0	0	0	0	41,000	41,000	41,000
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	2,083	2,083	2,083
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	57,221	57,221	57,221
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	2	63	65	65
411	ホルムアルデヒド	1,389	0	0	0	1,389	0	223	223	1,612
412	マンガン及びその化合物	1,400	1,110	0	0	2,510	0	12,001	12,001	14,511
413	無水フタル酸	2	0	0	0	2	0	5,570	5,570	5,572
414	無水マレイン酸	21	0	0	0	21	0	11,720	11,720	11,741
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	9	0	0	0	9	0	0	0	9
417	メタクリル酸2, 3－エポキシ プロピル	2,800	0	0	0	2,800	0	0	0	2,800
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	468	0	0	0	468	0	1	1	469
420	メタクリル酸メチル	11,864	0	0	0	11,864	0	113,580	113,580	125,444
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

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)	
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
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－メチルスチレン	156	0	0	0	156	0	1	1	157
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	356	2	0	0	358	0	0	0	358
439	3－メチルビリジン	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	メブロニル	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	0	0	0	0	0	0	556	556	556
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	1	15	0	0	16	0	1	1	17

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）	
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