

資料8-1 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設市町別届出数

(平成28年度末現在)

区分 施設名 市町村名	大気基準適用施設 (施行令別表第1)					水質基準適用施設 (施行令別表第2)								事業所数	小計
	施設数		事業所数			施設数									
	3 亜鉛回収用 焙焼炉等	5 廃棄物焼却炉 焼却能力200kg/時 以上 小型焼却炉 焼却能力50kg/以上 又は火床面積0.5m ² 以上	小計			11 ジオキサン バイオレット 洗浄施設等	12 アルミニウム 合金製造用溶 解炉等廃ガス 洗浄施設等	13 亜鉛回収施設	15 廃棄物焼却炉 の廃ガス洗浄 施設等	16 廃PCB等又は PCB処理物の分 解施設等	19 特定施設設置 事業所からの 排水処理施設				
			3	5	事業所数										
四国中央市		14	10	19	8				9				2	19	8
新居浜市		25	3	11			7	1	13				3	24	6
西条市		4	6	10					2				2	4	2
今治市	3	5	6	14					1					2	2
上島町		1	1	2											
東温市		9	1	10											
久万高原町		2	2	4											
伊予市		2	5	7											
松前町		1	1	2											
砥部町			2	2											
内子町		3	2	5											
大洲市		3	7	10											
八幡浜市		3	5	8											
伊方町															
西予市		1	15	16											
宇和島市		4	9	13									1	1	1
鬼北町			7	7											
松野町															
愛南町		1	2	3											
合 計	3	78	84	165	119	8	7	1	1	1	26	2	5	50	19

資料 8-2 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく規制対象施設

1 大気基準適用施設（施行令別表第1）及び排出基準

（単位：ng-TEQ/m³N、ngは10億分の1g）

特定施設の種類の種類			排出基準	
1	焼結鉱（銑鉄製造）の製造用焼結炉 [原料処理能力1t/時以上]	新設	0.1	
		既設	1	
2	(注3) 製鋼用電気炉（铸鋼、鍛鋼用は除く） [変圧器の定格容量1000kVA以上]	※新設	0.5	
		※既設	5	
3	亜鉛回収用焙焼炉、焼結炉等 [原料処理能力0.5t/時以上]	新設	1	
		既設	10	
4	アルミニウム合金製造用焙焼炉、溶解炉等 [原料処理能力0.5t/時以上、 溶解炉は容量1t以上]	新設	1	
		既設	5	
5	(注3) 廃棄物焼却炉 [火床面積が0.5m ² 以上又は 焼却能力が50kg/時間以上]	4t/時以上	※新設	0.1
			※既設	1
		4t/時未満 2t/時以上	※新設	1
			※既設	5
		2t/時未満 200kg/時以上 (又は火格子面積 が2m ² 以上)	※新設	5
			※既設	10
	200kg/時未満 50kg/時以上 (又は火床面積が 0.5m ² 以上)	新設	5	
		既設	10	

- 注1 平成12年1月15日以降に設置された施設については、新設の基準が適用される。
 2 平成12年1月14日以前に設置された施設については、既設の基準が適用される。
 3 製鋼用電気炉及び廃棄物焼却炉について、※既設は平成9年12月1日以前、※新設は平成9年12月2日以降に設置された施設について適用される。

2 排水規制の特定施設（施行令別表第2）及び排出基準

（単位：pg-TEQ/l, pgは1兆分の1グラム）

特定施設の種類		排出基準
1	硫酸塩パルプ（クラフトパルプ）又は亜硫酸パルプ（サルファイトパルプ）製造用の塩素、塩素化合物による漂白施設	10
2	カーバイド法アセチレン製造施設のアセチレン洗浄施設	
3	硫酸カリウム製造施設の廃ガス洗浄施設	
4	アルミナ繊維製造施設の廃ガス洗浄施設	
5	担体付き触媒製造（塩素又は塩素化合物を使用するものに限る。）の焼成炉の廃ガス洗浄施設	
6	塩化ビニルモノマー製造用の二塩化エチレン洗浄施設	
7	カプロラクタムの製造施設（塩化ニトロシルを使用するもの）の硫酸濃縮施設、シクロヘキサン分離施設、廃ガス洗浄施設	
8	クロロベンゼン又はジクロロベンゼン製造施設の水洗施設、廃ガス洗浄施設	
9	4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造施設のろ過施設、乾燥施設、廃ガス洗浄施設	
10	2・3-ジクロロ-1・4-ナフトキノンの製造施設のろ過施設、廃ガス洗浄施設	
11	ジオキサジンバイオレット製造施設のニトロ化誘導体分離施設及び還元誘導体分離施設、ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗浄施設、ジオキサジンバイオレット洗浄施設、熱風乾燥施設	
12	アルミニウム又はその合金製造施設の焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉の廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
13	亜鉛回収（製鋼用電気炉から発生し、集じん機で集めたばいじんからの回収に限る）施設の精製施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
14	担体付き触媒（使用済みもの）からの金属回収（ソーダ灰添加焙焼炉及びアルカリ抽出法を除く）施設のろ過施設、精製施設、廃ガス洗浄施設	
15	廃棄物焼却炉（火床面積0,5m ² 以上又は焼却能力50kg/h以上）の廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設及び灰の貯留施設であって汚水を排出するもの	
16	廃PCB等又はPCB処理物の分解施設、PCB汚染物又はPCB処理物の洗浄施設	
17	フロン類の破壊施設（環境省令で定める方法によるものに限る）のプラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
18	下水道終末処理施設（1～17及び19の施設の汚水等を含む下水を処理するもの）	
19	1～17号の施設を設置する工場事業場からの排水（当該汚水等を含むもので、公共用水域に排出されるものを除く）の処理施設（18号を除く）	

資料 8-3 平成29年度ダイオキシン類環境調査結果

環境基準調査

(1) 大気 (単位：pg-TEQ/m³)

採取場所	調査結果			環境基準
	夏期	冬期	平均	
四国中央市	0.0066	0.0068	0.0067	0.6以下
新居浜市	0.0067	0.0081	0.0074	
西条市	0.0055	0.0092	0.0074	
今治市	0.0048	0.0070	0.0059	
八幡浜市	0.0029	0.0048	0.0039	
宇和島市	0.0091	0.0073	0.0082	

(2) 公共用水域 (水質) (単位：pg-TEQ/l)

区分	採取場所	調査結果	環境基準
河川	東宮橋 (西条市)	0.050	1以下
	崩口川 (西条市)	0.78	
	広江川 (西条市)	0.62	
	柏川 (愛南町)	0.068	
湖沼・海域	土居海域ST-1	0.053	
	伊予海域ST-2	0.059	
	西海・上辺海域ST-4	0.051	

(3) 公共用水域 (底質) (単位：pg-TEQ/g)

区分	採取場所	調査結果	環境基準
河川	東宮橋 (西条市)	0.10	150以下
	崩口川 (西条市)	4.3	
	広江川 (西条市)	25	
	柏川 (愛南町)	0.58	
湖沼・海域	土居海域ST-1	2.7	
	伊予海域ST-2	0.68	
	西海・上辺海域ST-4	2.2	

(4) 土壌 (単位：pg-TEQ/g)

採取場所	調査結果	環境基準
四国中央市妻鳥町	0.18	1,000以下
新居浜市大生院	0.071	
西条市玉之江	0.023	
今治市玉川町	0.0033	
大洲市東大洲	0.023	
内子町五十崎	0.022	

平成29年度外因性内分泌攪乱化学物質実態調査

採水地点名	採水日	水温(°C)	測定項目(単位: $\mu\text{g/L}$)													
			4-t- オクチル フェノール	4-n- オクチル フェノール	ビス フェノール A	o,p'-DDT	p,p'-DDT	o,p'-DDE	p,p'-DDE	o,p'-DDD	p,p'-DDD	p,p'-DDD				
崩口川 (243-1)	5月23日	21.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
新居浜海域(甲) (607-1)	7月6日	25.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
燧灘北西部 (632-2)	5月15日	15.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
伊予灘一般 (628-25)	5月8日	17.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
宇和海一般 (631-26)	8月31日	27.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
定量下限値			0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

注) N.D.: 検出されず

資料8-5 PTR法に関する物質別県内総排出・移動量一覧(平成28年度実績)

(単位: kg (ダイオキシン類はmg-TEQ))

対象物質番号・対象物質名称	排 出 量			移 動 量			総合計
	大気	水域	土壌	埋立	下水道	廃棄物	
1(1) 亜鉛の水溶性化合物	297	8,702	0	0	0	171,280	180,279
2(2) アクリルアミド	0	1	0	0	1	15	16
3(4) アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0
4(*) アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1	0	0	0	1	0	1
5(5) アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	0	0	0	0	0
6(-) アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0
7(-) アクリル酸メチル	300	300	0	0	0	0	0
8(6) アクリロニトリル	34,440	2,900	0	0	600	18,540	55,880
10(8) アクロレイン	0	0	0	0	0	0	0
11(-) アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0
12(11) アセトアルデヒド	1,740	500	0	0	2,240	0	2,240
13(12) アセトニトリル	0	0	0	0	0	6	6
14(-) アセトシアンヒドリン	0	0	0	0	0	0	0
15(-) アセナフテン	0	0	0	0	0	6	6
16(13) 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	42	42
17(14) オルト-アニシジン	0	0	0	0	0	0	0
18(15) アニリン	570	0	0	0	570	40,000	40,570
19(-) 1-アミノ-9,10-アントラキノ	0	0	0	0	0	0	0
20(16) 2-アミノエタノール	0	200	10	0	210	23,600	23,810
21(-) クロリダズン	0	0	0	0	0	0	0
22(18) フイブロン	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
24(21) メタ-アミノフェノール	0	0	0	0	0	1,100	1,100
25(-) メトリブジン	0	0	0	0	0	0	0
26(-) 3-アミノ-1-ブロペン	0	0	0	0	0	0	0
27(-) メタミトロン	0	0	0	0	0	0	0
28(22) アリアルコロール	370	0	0	0	370	0	370
29(23) 1-アイルオキシ-2,3-エポキシプロパン	310	0	0	0	310	0	310
30(24) 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	440	440
31(25) アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0
32(-) アントラゼン	0	0	0	0	0	0	0
33(26) 石綿	0	0	0	0	0	15,800	15,800
34(27) 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
35(-) イソブチルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0
36(28) イソブレン	0	0	0	0	0	0	0
37(29) ビスフェノールA	0	57	0	0	57	6,209	6,266
38(31) 2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	0	0	0	0	0	0	0
39(-) フェニホス	0	0	0	0	0	0	0
40(-) ビフェナゼート	0	0	0	0	0	0	0
41(-) フルトラニル	0	0	0	0	0	0	0
42(32) 2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	0
43(33) イミノクタジン	0	0	0	0	0	0	0
44(-) インウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0
45(-) エタンチオール	0	0	0	0	0	0	0
46(34) キプロホップエチル	0	0	0	0	0	0	0
47(36) プタミホス	0	0	0	0	0	0	0
48(37) EPN	0	2,589	0	0	2,589	0	2,589
49(38) ペンデイメタリン	0	0	0	0	0	0	0
50(39) モリネート	0	0	0	0	0	0	0

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量			総合計	
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物		計
51(-) 2-エチルヘキサノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
52(-) アラニカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	
53(40) エチルベンゼン	858,122	0	0	0	858,122	0	58,558	916,680	
54(-) ホスチアゼート	0	0	0	0	0	0	0	0	
55(41) エチレンジオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	
56(42) エチレンジオキシド	13,983	0	0	0	13,983	0	4,510	18,493	
57(44) エチレンジオキシド/エチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	
58(45) エチレンジオキシド/メチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	
59(46) エチレンジオキシド/四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	
60(47) エチレンジオキシド/マンネブ	0	0	0	0	0	0	0	0	
61(49) マンネブ	0	0	0	0	0	0	0	0	
62(50) マンネブ	0	0	0	0	0	0	0	0	
63(51) ジクタジプロミド	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	
65(54) エピクロヒドリン	990	0	0	0	990	0	0	990	
66(-) 1, 2-エポキシブタン	0	0	0	0	0	0	0	0	
67(55) 2, 3-エポキシブタン	0	0	0	0	0	0	0	0	
68(56) 酸化プロピレン	1,100	0	0	0	1,100	0	0	1,100	
69(57) 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	
70(-) エマメクチンB1 a 安息香酸塩及びエマメクチンB1 b 安息香酸塩の混合物	0	0	0	0	0	0	0	0	
71(-) 塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	213	213	
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	
73(58) 1-オクタノール	97	0	0	0	97	0	1,700	1,797	
74(59) パラ-オクタノール	17	160	0	0	177	0	1,987	2,774	
75(60) カドミウム及びその化合物	250	5,400	0	0	5,650	0	740	6,390	
76(61) イブシロン-カプロラクタム	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	
78(-) 2, 4-キシレノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
79(62) 2, 6-キシレノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
80(63) キシレン	1,660,487	0	0	0	1,660,487	0	212,152	1,872,639	
81(-) キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
82(64) 銀及びその水溶性化合物	4	9	0	0	12	0	45	57	
83(-) クメン	67	0	0	0	67	0	5	72	
84(65) グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	0	
85(66) グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	
86(67) クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	
87(68) クロム及び三価クロム化合物	8	186	0	0	194	0	1,434	1,628	
88(69) 六価クロム化合物	1	564	0	0	565	0	1,300	1,865	
89(*) クロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
90(75) アトラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
91(-) シアジン	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	
93(76) メトラクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	
94(77) 塩化ビニル	20,240	0	0	0	20,240	0	0	20,240	
95(78) フルアジナム	0	0	0	0	0	0	0	0	
96(79) ジフェノコゾール	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	
98(80) クロロ酢酸	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	
100(81) プレチラクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	
101(82) アラクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	
102(83) 1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	
103(84) HCF C-I 42 b	0	0	0	0	0	0	0	0	

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量			総合計
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物	
104(85) HCF C-2 2	2,013	0	0	0	2,013	0	0	2,013
105(86) HCF C-1 2 4	0	0	0	0	0	0	0	0
106(87) HCF C-1 3 3	0	0	0	0	0	0	0	0
107(88) CFC-1 3	0	0	0	0	0	0	0	0
108(-) メコブロップ	0	0	0	0	0	0	0	0
109(89) オルトークロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0
110(-) パラークロトルエン	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
112(-) 2-クロロニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
113(90) シマジン	0	11	0	0	11	0	0	11
114(-) インダノフテン	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
116(-) ヘキサチアゾクス	0	0	0	0	0	0	0	0
117(-) テブコナゾール	0	0	0	0	0	0	0	0
118(-) ミクロブタニル	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
120(-) オルトークロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0
121(-) パラークロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0
122(-) 2-クロロプロピオン酸	2,330	0	0	0	2,330	0	0	2,330
123(91) 塩化アリル	0	0	0	0	0	0	0	0
124(-) クミルロン	0	0	0	0	0	0	0	0
125(93) クロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
126(94) CFC-1 1 5	970	0	0	0	970	0	2,928	3,898
127(95) クロホルム	0	0	0	0	0	0	0	0
128(96) 塩化メチル	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
130(97) MCP	0	0	0	0	0	0	0	0
131(-) 3-クロロ-2-メチル-1-プロパン	0	0	0	0	0	0	0	0
132(100) エバルト及びその化合物	4	67	0	0	70	0	3,514	3,584
133(101) エチレンジ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
134(102) 酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0
135(103) エチレンジ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
136(104) サリチルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0
137(-) シアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0
138(-) ジクロシメット	0	0	0	0	0	0	0	0
139(-) トラロメトリン	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
141(-) シモキサニル	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
143(-) 4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0
144(108) 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	45,210	373	0	0	45,583	0	0	45,583
145(109) 2-(ジエチルアミノ)エタノール	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
147(110) チオベンカルブ	0	72	0	0	72	0	0	72
148(111) カフェンストロール	0	0	0	0	0	0	0	0
149(112) 四塩化炭素	0	7	0	0	7	0	0	7
150(113) 1,4-ジオキサソラン	50	8,086	0	0	8,136	0	53	8,189
151(-) 1,3-ジオキサソラン	0	0	0	0	0	0	0	0
152(-) カルタップ	0	0	0	0	0	0	0	0
153(-) テトラメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0
154(114) シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	2,200	2,200
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
156(-) ジクロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量			総合計	
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物		計
157(116) 1, 2-ジクロロエタン	0	15	0	0	15	0	0	15	
158(117) 塩化ビニルデン	0	107	0	0	107	0	0	107	
159(118) シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	69	0	0	69	0	0	69	
160(120) 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	3,000	3,000	3,000	
161(121) CFC-1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	
162(122) プロピザミド	0	0	0	0	0	0	0	0	
163(123) CFC-1.1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	
164(124) HCFC-1.2.3	229	0	0	0	229	0	0	229	
165(-) 2, 4-ジクロロトルエン	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	
167(128) 1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	
168(-) イプロジオン	0	0	0	0	0	0	0	0	
169(129) ジクロロ	0	0	0	0	0	1,600	1,600	1,600	
170(-) テトラクロゾール	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	
172(-) オキサジクロメホン	0	0	0	0	0	0	0	0	
173(-) ベンクロゾリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
174(130) リニロン	0	0	0	0	0	0	0	0	
175(131) 2, 4-D	0	0	0	0	0	0	0	0	
176(132) HCFC-1.4.1.b	0	0	0	0	0	0	0	0	
177(133) HCFC-2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
178(135) 1, 2-ジクロロプロパン	4	0	0	0	4	0	360,000	360,004	
179(137) D-D	550	7	0	0	557	0	240,000	240,557	
180(138) 3, 3'-ジクロロベンジジン	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	
182(141) ピラゾキシアエン	0	0	0	0	0	0	0	0	
183(142) ピラゾレート	0	0	0	0	0	0	0	0	
184(143) ジクロベニル	0	0	0	0	0	0	0	0	
185(144) HCFC-2.2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
186(145) 塩化メチレン	260,850	63	0	0	260,913	0	56,800	317,713	
187(146) ジチアノン	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	0	0	
189(-) N, N-ジシクロヘキシル-2-ペンゾチアゾールスルフェニアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	
190(-) ジシクロペンタジエン	50	0	0	0	50	0	4,400	4,450	
191(147) イソプロチオラン	0	0	0	0	0	0	0	0	
192(148) エデイフェンホス	0	0	0	0	0	0	0	0	
193(151) エチルチオマトン	0	0	0	0	0	0	0	0	
194(152) ホサロン	0	0	0	0	0	0	0	0	
195(153) プロチオホス	0	0	0	0	0	0	0	0	
196(154) メチダチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	
197(155) マラソン	0	0	0	0	0	0	0	0	
198(156) ジメトエート	0	0	0	0	0	0	0	0	
199(-) CIフルオレスセント260	0	0	0	0	0	0	0	0	
200(157) ジニトロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	
201(158) 2, 4-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	36,000	36,000	
202(-) ジベニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	
203(159) ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
204(-) ジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	2,300	2,300	
205(-) 1, 3-ジフェニルグアニジン	0	450	0	0	450	0	12,000	12,450	
206(161) カルボスルファエン	0	0	0	0	0	0	0	0	
207(-) 2, 6-ジニターシキリニブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	
208(-) 2, 4-ジニターシキリニブチルフェノール	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	

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量				総合計
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物	計	
210(-) 2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	22	470	0	0	492	0	0	0	492
211(162) ハロン-2402	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212(-) アセチン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213(-) N, N-ジメチルアセトアミド	54	17	0	0	71	0	1,400	1,471	1,471
214(-) 2, 4-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215(163) 2, 6-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216(-) N, N-ジメチルアミン	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	110	11,320	0	0	11,430	0	0	0	11,430
219(-) ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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(-) ペンフラカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222(165) フェノチオカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223(-) N, N-ジメチルデシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224(166) N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	0	59	59	59
225(167) トリクロルホン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226(-) 1, 1-ジメチルヒドrazin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227(169) パラコート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228(-) 3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229(-) チオアネートメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230(-) N-(1, 3-ジメチルピペリル)-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(171) オルトートリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232(172) N, N-ジメチルホルムアミド	7,805	704	0	0	8,509	8,800	241,190	249,990	258,499
233(173) フェントエート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234(-) 臭素	360	0	0	0	360	0	110	110	470
235(-) 臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236(174) アイオキシニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237(175) 水銀及びその化合物	0	13	0	0	13	0	0	0	13
238(-) 水酸化アルフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239(176) 有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	2	2	2
240(177) スチレン	88,226	0	0	0	88,226	0	72,771	72,771	160,997
241(-) 2-メチ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(178) セレン及びその化合物	0	62	0	51	113	0	0	0	113
243(179) ダイオキシニル類	455	7	0	510	972	0	16,351	16,351	17,323
244(180) ダブレット	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245(181) チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246(182) チオフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247(183) ピラクロホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248(185) ダイアジノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249(188) クロロピリホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250(189) イソキサチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251(192) フェントロチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252(193) フェンチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253(195) プロフェノホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
254(196) イプロベンホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255(197) デカブプロモフェニルエーテル	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	310	0	0	0	310	0	6,720	6,720	7,030
258(198) ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	900	900	900
259(-) ジスルフィラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260(199) 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(200) テトラクロロエチレン	0	15	0	0	15	0	0	0	15

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量			総合計	
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物		計
263(201) CFC-112	0	0	0	0	0	0	0	0	
264(-) 2, 3, 5, 6-テトラクロロ-p-パラベンゾquinone	0	0	0	0	0	0	0	0	
265(202) テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	
266(-) テフルトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
267(-) チオジカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	
268(204) チウラム	23	0	0	0	23	0	0	23	
269(-) イソソイトール	0	0	0	0	0	0	0	0	
270(205) テレフタル酸	0	0	0	0	0	420,000	420,000	420,000	
271(206) テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	128,000	128,000	128,000	
272(207) 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	9	570	0	0	580	3,948	3,948	4,528	
273(-) ノルマル-ドデシルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	
274(-) ターシャリ-ドデカンチオール	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	0	0	
276(-) テトラエチレンベンタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
277(-) トリエチルアミン	1,640	27,370	0	0	29,010	790	790	29,800	
278(-) トリエチレンテトラミン	36	0	0	0	36	370	370	406	
279(209) 1, 1, 1-トリクロロエタン	0	238	0	0	238	0	0	238	
280(210) 1, 1, 2-トリクロロエタン	0	23	0	0	23	0	0	23	
281(211) トリクロロエチレン	0	34	0	0	34	0	0	34	
282(-) トリクロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	
283(212) 2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
284(213) CFC-113	0	0	0	0	0	0	0	0	
285(214) クロロピクリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
286(216) トリクロロピクル	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	
288(217) CFC-111	490	0	0	0	490	0	0	490	
289(-) 1, 2, 3-トリクロロプロパン	44	0	0	0	44	26,000	26,000	26,044	
290(-) トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	
291(218) 1, 3, 5-トリリス(2, 3-ヘキシルプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-トリリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
292(-) トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
293(220) トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
294(221) 2, 4, 6-トリブチルフェノール	0	8	0	0	8	0	0	8	
295(223) 3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサンオール	0	0	0	0	0	0	0	0	
296(-) 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,163	0	0	0	5,163	125	125	5,288	
297(224) 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,307	0	0	0	3,307	174	174	3,481	
298(*) トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	410	410	410	
299(*) トルイジン	0	0	0	0	0	3,600	3,600	3,600	
300(227) トルエン	1,754,206	259	0	0	1,754,465	1,591,356	1,591,356	3,345,821	
301(*) トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
302(-) ナフタレン	21	0	0	0	21	25,027	25,027	25,048	
303(-) 1, 5-ナフタレンジル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	
304(*) 鉛	31	0	0	0	31	650	650	681	
305(*) 鉛化合物	69	279	0	250	598	27,686	27,686	28,284	
306(-) 二アクリル酸ヘキサメチレン	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	
308(231) ニッケル	0	0	0	0	0	91	91	91	
309(232) ニッケル化合物	56	627	0	560	1,243	56,065	56,065	57,308	
310(233) ニトリロ三酢酸	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	
312(-) オルト-ニトロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
313(236) ニトログリセリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
314(237) パラ-ニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	59	59	59	
315(-) オルト-ニトロトルエン	0	0	0	0	0	0	0	0	

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量			総合計	
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物		計
316(240) ニトロベンゼン	580	480	0	0	1,060	0	42,000	43,060	
317(-) ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	
318(241) 二硫化炭素	250	110	0	0	360	0	16	376	
319(-) ノルマルノールアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	
320(242) ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
321(*) パナジウム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	
322(243) 1,4-ジオキサベンゾ[2,3-d]ピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
323(245) シメトリン	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	
325(246) オキシソル	0	0	0	0	0	0	0	0	
326(247) クロブエンチジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
327(-) 1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラージン	0	0	0	0	0	0	0	0	
328(249) ジラム	0	0	0	0	0	0	0	0	
329(250) ポリカーバマート	0	0	0	0	0	0	0	0	
330(-) ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	
331(-) カズサホス	0	0	0	0	0	0	0	0	
332(252) 砒素及びその無機化合物	29	118	0	2,400	2,547	0	28,550	31,097	
333(253) ヒドラージン	13	230	0	0	243	0	880	1,123	
334(-) 4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0	240	0	0	240	0	94	334	
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	
336(254) ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	
337(255) 4-ビニル-1-シクロヘキセン	0	0	0	0	0	0	14,000	14,000	
338(256) 2-ビニルピリジン	0	1,100	0	0	1,100	0	2,100	3,200	
339(-) N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	0	0	
340(-) ビフェニル	0	0	0	0	0	0	3	3	
341(258) ビペラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
342(259) ピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
343(260) カチコール	0	0	0	0	0	0	1,300	1,300	
344(261) フェルオキシラン	0	0	0	0	0	0	0	0	
345(-) フェニルヒドラージン	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	
347(-) N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	
348(*) フェニレンジアミン	0	2,300	0	0	2,300	0	5,800	8,100	
349(266) フェノール	138	151	0	0	289	0	163,596	163,885	
350(267) ベルストリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
351(268) 1,3-ブタジエン	2,573	0	0	0	2,573	0	0	2,573	
352(-) フタル酸ジアル	0	660	0	0	660	0	0	660	
353(-) フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
354(270) フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	0	0	0	3	0	0	3	
355(272) フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	430	430	
356(273) フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	
357(274) プロフェジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
358(275) テブフェノジド	0	0	0	0	0	0	0	0	
359(-) ノルマル-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	
360(276) ベノミル	0	0	0	0	0	0	0	0	
361(277) シハロホップブチル	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	
363(-) オキサジアゾン	0	0	0	0	0	0	0	0	
364(278) フェンピロキシメート	0	0	0	0	0	0	0	0	
365(-) BHA	0	0	0	0	0	0	0	0	
366(-) ターシヤリ-ブチル=ヒドロペルオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	
367(-) オルト-セカンダリ-ブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
368(-) 4-ターシヤリ-ブチルフェノール	4	0	0	0	4	0	620	624	

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量			総合計	
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物		計
369(279) プロバルギット	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370(280) ピリダベン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
371(281) テブフェンピラド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
372(282) N-(ターシャリ-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-ブチル-5-メチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374(283) ふっ化水素及びその水溶性塩	1,300	28,423	0	0	29,723	0	3	3	29,726
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(-) ブラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
378(284) プロピネブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
379(-) 2-ブロピン-1-オール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
380(285) ハロン-1211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
381(-) プロモジクロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
382(286) ハロン-1301	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383(-) プロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384(-) 1-ブロモプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
385(287) 2-ブロモプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
386(288) 臭化メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
387(289) 酸化フェンブタズ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
388(291) 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	0	0	0	0	0	0	0	0
390(292) ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391(293) ヘキサメチレンジイソシアネート	2	0	0	0	2	0	160	160	162
392(-) ノルマル-ヘキサン	76,043	1	0	0	76,044	0	107,301	107,301	183,344
393(-) ベタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
394(294) 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(-) PFOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397(295) ペンジジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
398(297) 塩化ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
399(298) ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400(299) ベンゼン	10,488	237	0	0	10,725	0	0	0	10,725
401(300) 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	4	4	4
402(301) メフェナセツト	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403(-) ペンゾフェノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
404(303) 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	25,401	0	0	25,401	0	3,052	3,052	28,453
406(306) PCB	0	13	0	0	13	0	0	0	13
407(307) 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。)	1	340	0	0	341	0	13,030	13,030	13,371
408(308) 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	200	200	200
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	0	0	0
410(309) 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	0	0	0	0
411(310) ホルムアルデヒド	420	0	0	0	420	0	34	34	454
412(311) マンガン及びその化合物	2,726	3,293	0	0	6,018	0	1,627,745	1,627,745	1,633,764
413(312) 無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	27	27	27
414(313) 無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
415(314) メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	16,000	16,000	16,000
416(315) メタクリル酸 2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417(316) メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418(318) 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(319) メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420(320) メタクリル酸メチル	7,990	0	0	0	7,990	0	36,720	36,720	44,710
421(-) 4-メチリデンオキセタン-2-オン	0	0	0	0	0	0	0	0	0

対象物質番号・対象物質名称	排出量				移動量			総合計
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物	
422(322) フェルムゾン	0	0	0	0	0	0	0	0
423(-) メチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0
424(324) メチル=イソチオシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0
425(325) イソプロカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0
426(327) カルボフラン	0	0	0	0	0	0	0	0
427(329) カルバリル	0	0	0	0	0	0	0	0
428(330) フェノプロカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0
429(331) ハロスルプロンメチル	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
431(-) アゾキシストロビン	0	0	0	0	0	0	0	0
432(332) アミトラズ	0	0	0	0	0	0	0	0
433(333) カーバム	0	0	0	0	0	0	0	0
434(-) オキサミル	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
436(335) アルブア-メチルスチレン	20,000	0	0	0	20,000	0	4,940	24,940
437(-) 3-メチルチオプロパナール	0	0	0	0	0	0	0	0
438(-) メチルチアタレン	4,973	0	0	0	4,973	0	23,095	28,067
439(336) 3-メチルピリジン	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
441(339) 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
442(-) メプロニル	0	0	0	0	0	0	0	0
443(-) メソミル	0	0	0	0	0	0	0	0
444(-) トリアプロキシストロビン	0	0	0	0	0	0	0	0
445(-) クレンキシムメチル	0	0	0	0	0	0	0	0
446(340) 4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0
447(341) メチレンビス(4,1-シクロヘキレン)=ジイソシアネート	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	1,921	1,921
449(-) フェンメテイファム	0	0	0	0	0	0	0	0
450(342) ピリブチカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0
451(344) 2-メトキシ-5-メチルアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0
452(-) 2-メチルプロトペンソチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0
453(346) モリブデン及びその化合物	73	43	0	0	116	0	16,221	16,337
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
455(-) モルホリン	110	0	0	0	110	0	23	133
456(-) りん化アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0
457(350) ジクロルホス	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
459(352) りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	0	0	0	0	0	0	0
460(-) りん酸トリトリル	120	0	0	0	120	0	2,970	3,090
461(-) りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0
462(354) りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4,895,452	136,067	10	3,871	5,035,400	8,800	6,004,821	11,049,021

対象物質番号の () は、旧号番号。

資料 8-6 P R T R 法に関する市町別全物質排出・移動量 (平成28年度実績)

(単位: kg)

市町村名	排出量					移動量				総合計	
	大気	公共用水域	土壌	埋立	小計	下水道	廃棄物	小計	総合計	総合計	
松山市	357,719	35,551	0	0	393,271	8,800	439,146	447,946	841,217		
今治市	1,557,788	18,331	0	0	1,576,119	0	1,731,133	1,731,133	3,307,252		
宇和島市	4,322	298	0	0	4,620	0	1,000	1,000	5,620		
八幡浜市	13,815	6,068	0	0	19,883	0	4,150	4,150	24,033		
新居浜市	619,373	52,770	0	0	672,143	0	3,279,181	3,279,181	3,951,325		
西条市	1,130,880	3,450	0	3,871	1,138,200	0	198,678	198,678	1,336,878		
大洲市	9,013	30	0	0	9,043	0	490	490	9,533		
伊予市	737	302	0	0	1,039	0	196	196	1,235		
四国中央市	918,472	5,186	0	0	923,658	0	99,820	99,820	1,023,478		
西予市	942	829	0	0	1,771	0	0	0	1,771		
東温市	25,741	669	0	0	26,410	0	2,570	2,570	28,980		
上島町	178,043	121	0	0	178,164	0	9,600	9,600	187,764		
久万高原町	216	0	0	0	216	0	0	0	216		
松前町	71,530	12,248	10	0	83,788	0	235,532	235,532	319,320		
砥部町	346	100	0	0	446	0	46	46	492		
内子町	5,420	53	0	0	5,473	0	0	0	5,473		
伊方町	297	61	0	0	358	0	2,048	2,048	2,406		
松野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鬼北町	89	0	0	0	89	0	1,230	1,230	1,320		
愛南町	710	0	0	0	710	0	0	0	710		

資料 8-7 P R T R 法に関する業種別全物質排出・移動量 (平成28年度実績)

単位: kg

業種名	排出量				移動量				小計	小計	総合計
	大気	公共用水域	土壌	埋立	下水道	廃棄物	小計	総合計			
0500 金属鉱業	0	280	0	0	0	0	0	0	280	0	280
0700 原油・天然ガス鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200 食品製造業	11,101	0	0	0	0	0	0	0	11,101	0	11,101
1300 飲料・たばこ・飼料製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1320 酒類製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1350 たばこ製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400 繊維工業	1,258	0	0	0	0	0	0	0	1,258	0	1,258
1500 衣服・その他の繊維製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600 木材・木製品製造業	2,800	0	0	0	0	0	0	0	2,800	1,700	4,500
1700 家具・装飾品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1800 ハルブ・紙・紙加工品製造業	179,480	4,962	0	0	0	0	0	0	184,442	72,229	256,671
1900 出版・印刷・同関連産業	74,009	0	0	0	0	0	0	0	74,009	23,000	97,009
2000 化学工業	651,070	66,479	10	0	8,800	0	0	0	717,559	3,777,385	4,494,944
2025 塩製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2060 医薬品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2092 農薬製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100 石油製品・石炭製品製造業	68,156	1	0	0	0	0	0	0	68,157	14,429	82,586
2200 プラスチック製品製造業	784,345	0	0	0	784,345	0	0	0	784,345	20,942	805,287
2300 ゴム製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	202
2400 なめし革・同製品・毛皮製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500 皮革・土石製品製造業	31	0	0	0	0	0	0	0	31	1,230	1,261
2600 鉄鋼業	34	0	0	0	0	0	0	0	34	1,750	1,784
2700 非鉄金属製造業	1,241	1,463	0	3,871	0	0	0	0	6,575	1,760,456	1,767,031
2800 金属製品製造業	129,022	13	0	0	0	0	0	0	129,035	69,653	198,688
2900 一般機械器具製造業	310,934	0	0	0	0	0	0	0	310,934	42,391	353,325
3000 電気機械器具製造業	1,814	4	0	0	1,818	0	0	0	1,818	13,442	15,260
3060 電子応用装置製造業	490	0	0	0	490	0	0	0	490	120	610
3070 電気計測器製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3100 輸送用機械器具製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3120 鉄道車両・同部分品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3140 船舶製造・修理業、船用機関製造業	2,616,554	0	0	0	2,616,554	0	0	0	2,616,554	168,230	2,784,784
3200 精密機械器具製造業	5,600	0	0	0	5,600	0	0	0	5,600	0	5,600
3230 医療機械器具・医療用品製造業	13,833	0	0	0	13,833	0	0	0	13,833	4,510	18,343
3300 武器製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3400 その他の製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3500 電気業	3,275	0	0	0	3,275	0	0	0	3,275	15,052	18,328
3600 ガス業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3700 熱供給業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3830 下水道業	0	62,431	0	0	62,431	0	0	0	62,431	0	62,431
3900 鉄道業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4000 倉庫業	7,025	0	0	0	7,025	0	0	0	7,025	0	7,025
5132 石油卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5142 鉄スラップ卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5220 自動車卸売業	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	5
5930 燃料小売業	32,114	0	0	0	32,114	0	0	0	32,114	0	32,114
7210 洗濯業	16	0	0	0	16	0	0	0	16	270	286
7430 写真業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7700 自動車整備業	320	0	0	0	320	0	0	0	320	1,300	1,620
7810 機械修理業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8620 商品検査業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,600	3,600
8630 計量証明業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,600	11,600
8716 一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る)	0	242	0	0	242	0	0	0	242	0	242
8722 産業廃棄物処分量	0	192	0	0	192	0	0	0	192	0	192
8724 特別管理産業廃棄物処分量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8800 医療業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9140 高等教育機関	926	0	0	0	926	0	0	0	926	8,600	9,526
9210 自然科学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,530	1,530
合計	4,895,452	136,067	10	3,871	5,035,400	8,800	0	0	6,013,621	11,049,021	11,049,021

資料 8-8 P R T R 法に関する主な化学物質の用途等一覧

区分	物質番号	物質名	用途	県内の主な排出業種
届出排出量の多い物質	300	トルエン	合成原料（可塑剤、合成繊維、染料、香料など）、ガソリン成分、溶剤（塗料、インキ）	化学工業 プラスチック製品製造業 パルプ・紙・紙加工品製造業
	80	キシレン	合成原料（合成繊維・樹脂、染料など）、ガソリン・灯油成分、溶剤（塗料、農薬など）	船舶製造・修理業 一般機械器具製造業 化学工業
	53	エチルベンゼン	合成中間体（スチレンモノマー）、溶剤、希釈剤	船舶製造・修理業 一般機械器具製造業 金属製品製造業
	186	ジクロロメタン（塩化メチレン）	洗浄剤（金属脱脂）、溶剤	プラスチック製品製造業 化学工業 一般機械装置製造業
	392	ノルマルヘキサン	溶剤（重合用、接着剤、塗料、インキ）	石油製品・石炭製品製造業 化学工業 食料品製造業
	240	スチレン	合成樹脂原料（ポリスチレン樹脂、合成ゴム、AS樹脂など）	化学工業 船舶製造・修理業 プラスチック製品製造業
	144	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、写真材料	化学工業、電気機械器具 下水道業
	9	アクリロニトリル	合成繊維原料（アクリル系合成繊維、合成ゴム、ABS樹脂、AS樹脂）	化学工業
特定第一種指定化学物質	33	石綿	建築製品	電気業 非鉄金属製造業
	56	エチレンオキシド	合成原料（エチレングリコール等）、殺菌剤	医療用機械器具製造業 化学工業
	75	カドミウム及びその化合物	顔料、電池、合金、メッキ	非鉄金属製造業 下水道業
	88	六価クロム化合物	メッキ、顔料、触媒	金属製品製造業 下水道業
	94	塩化ビニル	合成樹脂原料（ポリ塩化ビニル樹脂、塩化ビニル-酢酸ビニル共重合樹脂、塩化ビニル-塩化ビニリデン共重合樹脂）	化学工業 倉庫業
	243	ダイオキシン類	非意図的生成（焼却等）	一般廃棄物処分業 産業廃棄物処分業 非鉄金属製造業
	305	鉛化合物	バッテリー、光学ガラス、顔料、塩化ビニル樹脂安定剤	非鉄金属製造業 下水道業
	309	ニッケル化合物	顔料、メッキ、電池	化学工業 非鉄金属製造業 プラスチック製品製造業
	332	砒素及びその無機化合物	殺虫剤、半導体、木材防腐剤	非鉄金属製造業 下水道業
	400	ベンゼン	合成原料（スチレン、フェノール、無水マレイン酸、染料、有機顔料、合成洗剤、医薬品、香料、合成繊維、農薬、可塑剤、防腐剤（PCP）、防虫剤）、溶剤、ガソリン成分	化学工業 石油製品・石炭製品製造業 燃料小売業
411	ホルムアルデヒド	合成樹脂原料（フェノール系、尿素系、メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂）、繊維処理剤	化学工業	
届出外排出	80	キシレン	合成原料（合成繊維・樹脂、染料など）、ガソリン・灯油成分、溶剤（塗料、農薬など）	家庭からの排出
	300	トルエン	合成原料（可塑剤、合成繊維、染料、香料など）、ガソリン成分、溶剤（塗料、インキ）	家庭からの排出
	407	ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル	乳化剤、可溶化剤、分散剤（農薬、切削油等）、界面活性剤	家庭からの排出