



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/m<sup>3</sup>N、ngは10億分の1g）

特定施設の種類		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（鋳鋼、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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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（使用済みのもの）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 <sup>2</sup> 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 令和 2 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/m<sup>3</sup>)

採取場所	調査結果			環境基準
	夏 期	冬 期	平 均	
四国中央市	0.0047	0.0074	0.0061	0.6以下
新居浜市	0.0057	0.0067	0.0062	
西条市	0.0075	0.0074	0.0075	
今治市	0.0053	0.0063	0.0058	
八幡浜市	0.0069	0.0043	0.0056	
宇和島市	0.0067	0.024	0.015	

(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	広江川 (西条市)	0.79	1 以下
	山之内川 (今治市)	0.096	
	千丈川 (八幡浜市)	0.10	
	三島 (宇和島市)	0.10	
湖 沼・海 域	土居海域 S T-3	0.080	
	長浜海域 S T-1	0.082	
	内海・御荘海域 S T-4	0.079	

(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	広江川 (西条市)	15	150以下
	山之内川 (今治市)	0.13	
	千丈川 (八幡浜市)	0.43	
	三島 (宇和島市)	0.62	
湖 沼・海 域	土居海域 S T-3	4.1	
	長浜海域 S T-1	1.2	
	内海・御荘海域 S T-4	3.6	

(4) 土 壤

(単位：pg-TEQ/g)

採取場所	調査結果	環境基準
今治市吉海町	0.063	1,000以下
越智郡上島町弓削	0.12	
八幡浜市若山	0.0026	
宇和島市祝森	0.015	
北宇和郡松野町目黒	0.10	
北宇和郡鬼北町延川	0.33	

## 令和2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			
千文川 (250-1)	7月21日	23.5	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.
伊予三島・土居海域 (605-2)	5月25日	23.1	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.
東予海域 (618-1)	7月21日	28.6	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.
宇和海一般 (631-8)	5月19日	18.8	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.
宇和海一般 (631-31)	5月11日	20.8	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.
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

注)N.D.:検出されず

資料 8-5 P R T R 法に関する物質別県内総排出・移動量一覧 (令和元年度実績)

(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	計	下水道		廃棄物
1( 1) 亜鉛の水溶性化合物	264	10,751	0	0	11,015	0	87,490	98,505
2( 2) アクリルアミド	0	1	0	0	1	0	9	10
3( 4) アクリル酸エチル	0	970	0	0	970	0	0	970
4( *) アクリル酸及びその水溶性塩	1	0	0	0	1	0	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	0
6( -) アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0
7( -) アクリル酸ノルマル-ブチル	574	590	0	0	1,164	0	342	1,506
8( 6) アクリル酸メチル	300	300	0	0	600	0	0	600
9( 7) アクリロニトリル	26,000	2,400	0	0	28,400	0	114,000	142,400
10( 8) アクロレイン	0	0	0	0	0	0	7	7
11( -) アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0
12(11) アセトアルデヒド	1,970	0	0	0	1,970	0	0	1,970
13(12) アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0
14( -) アセトンジアノヒドリン	0	0	0	0	0	0	0	0
15( -) アセナフテン	0	0	0	0	0	0	0	0
16(13) 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	51	51
17(14) ホルト-アニジン	0	0	0	0	0	0	0	0
18(15) アニリン	720	0	0	0	720	0	34,000	34,720
19( -) 1-アミノ-9,10-アントラキノン	0	0	0	0	0	0	0	0
20(16) 2-アミノエタノール	0	190	0	0	190	0	39,706	39,896
21( -) クロリダゼン	0	0	0	0	0	0	0	0
22(18) フイブロン	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
24(21) メタ-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	690	690
25( -) メトリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0
26( -) 3-アミノ-1-ブロペン	0	0	0	0	0	0	0	0
27( -) メタミトロン	0	0	0	0	0	0	0	0
28(22) アルアルコール	550	0	0	0	550	0	0	550
29(23) 1-アリルオキシン-2,3-エポキシプロパン	460	0	0	0	460	0	0	460
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	0	457	457
31(25) アンチモン及びその化合物	0	380	0	0	380	0	150	530
32( -) アントラセン	0	0	0	0	0	0	0	0
33(26) 石綿	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0
35( -) イソブチルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0
36(28) イソブレン	0	0	0	0	0	0	0	0
37(29) ビスフェノールA	0	52	0	0	52	0	13,007	13,059
38(31) 2,2'-[イソプロピリデン]ビス[(2,6-ジプロポ-4,1-フエニレン)オキシ]ジエタノール	0	0	0	0	0	0	0	0
39( -) フェナミホス	0	0	0	0	0	0	0	0
40( -) ビアセナゼート	0	0	0	0	0	0	0	0
41( -) フルトラニル	0	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	0
43(33) イミノクタジン	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
45( -) エタンチオール	0	0	0	0	0	0	0	0
46(34) キザロホップエチル	0	0	0	0	0	0	0	0
47(36) ブタミホス	0	0	0	0	0	0	0	0
48(37) EPN	0	2,300	0	0	2,300	0	0	2,300
49(38) ペンテイメタリン	0	0	0	0	0	0	0	0
50(39) モリネート	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 計	
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物	計	総合計
51(-) 2-エチルヘキサン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52(-) アラニカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53(40) エチルベンゼン	813,152	1	0	0	813,152	0	52,109	52,109	865,261
54(-) ホスチアゼート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55(41) エチレンジミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56(42) エチレンオキシド	10,580	0	0	0	10,580	0	5,120	5,120	15,700
57(44) エチレンジグリコールモノエチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58(45) エチレンジグリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59(46) エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60(47) エチレンジアミン四酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61(49) マンネブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62(50) マンコゼブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63(51) ジクタロジプロミド	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(54) エピクロヒドリン	1,250	23	0	0	1,273	0	0	0	1,273
66(-) 1, 2-エポキシブタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67(55) 2, 3-エポキシノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68(56) 酸化プロピレン	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
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	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	11	11	11
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(58) 1-オクタノール	97	0	0	0	97	0	1,900	1,900	1,997
74(59) パラ-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75(60) カドミウム及びその化合物	10	78	0	59	148	0	8,476	8,476	8,624
76(61) イブシロン-カプロラクタム	200	910	0	0	1,110	0	0	0	1,110
77(-) カルシウムシアナミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78(-) 2, 4-キシレンノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79(62) 2, 6-キシレンノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80(63) キシレン	1,609,149	2	0	0	1,609,152	0	108,180	108,180	1,717,332
81(-) キノリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82(64) 銅及びその水溶性化合物	0	10	0	0	10	0	1	1	10
83(-) クメン	88	1	0	0	88	0	1	1	89
84(65) グリオキサール	0	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	0
86(67) クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87(68) クロム及び三価クロム化合物	35	173	0	0	207	0	3,835	3,835	4,043
88(69) 六価クロム化合物	1	507	0	0	508	0	1,600	1,600	2,108
89(*) クロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90(75) 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(76) メトラクロロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94(77) 塩化ビニル	22,000	0	0	0	22,000	0	0	0	22,000
95(78) フルアジナム	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96(79) ジフェノエナゾール	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(80) 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
100(81) ブレチラクロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101(82) アラクロール	0	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	0
103(84) HCFCl4 2b	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		計
104(85) HCFC-22	2,200	0	0	0	2,200	0	0	2,200	
105(86) HCFC-124	0	0	0	0	0	0	0	0	
106(87) HCFC-133	0	0	0	0	0	0	0	0	
107(88) CFC-13	0	0	0	0	0	0	0	0	
108(-) メオプロップ	0	0	0	0	0	0	0	0	
109(89) オルトクロロトルエン	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	
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	10	0	0	10	0	0	10	
114(-) インダノファン	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(-) ヘキシチアゾクス	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(-) オルトクロロフェノール	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	
122(-) 2-クロロプロピオン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	
123(91) 塩化アリル	2,330	0	0	0	2,330	0	15,000	17,330	
124(-) クミロン	0	0	0	0	0	0	0	0	
125(93) クロロベンゼン	420	0	0	0	420	0	110,000	110,420	
126(94) CFC-115	0	0	0	0	0	0	0	0	
127(95) クロホルム	370	0	0	0	370	0	3,600	3,970	
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-プロペン	0	0	0	0	0	0	0	0	
132(100) コバルト及びその化合物	6	54	0	0	60	0	6,178	6,238	
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(-) フェンブコナゾール	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。)	34,000	353	0	0	34,353	0	0	34,353	
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	69	0	0	69	0	0	69	
148(111) カフェンスタロール	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-ジオキササン	0	6,775	0	0	6,775	0	1,859	8,634	
151(-) 1,3-ジオキササン	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) シクロヘキサリミン	0	37	0	0	37	0	2,200	2,237	
155(-) N-(シクロヘキサリチオ)フタルイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	
156(-) ジクロアニリン	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	14	0	0	14	0	0	14	
158(117) 塩化ビニルゼン	0	109	0	0	109	0	0	109	
159(118) シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	71	0	0	71	0	0	71	
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	0	0	0	
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	163	0	0	0	163	0	0	163	
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) ジウロン	0	0	0	0	0	0	0	0	
170(-) テトラコソール	0	0	0	0	0	0	0	0	
171(-) プロピコソール	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(-) ビンクロゾリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
174(130) リュロン	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	2	0	0	0	2	0	510,000	510,002	
179(137) D-D	470	7	0	0	477	0	85,000	85,477	
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) ビラゾキシフェン	0	0	0	0	0	0	0	0	
183(142) ビラゾレート	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 5	0	0	0	0	0	0	0	0	
186(145) 塩化メチレン	206,040	63	0	0	206,103	0	121,760	327,863	
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ンアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	
190(-) ジシクロペンタジエン	58	0	0	0	58	0	5,500	5,558	
191(147) イソプロチオラン	0	0	0	0	0	0	0	0	
192(148) エデイルフェンホス	0	0	0	0	0	0	0	0	
193(151) エチルチオメトン	0	0	0	0	0	0	0	0	
194(152) ホサロン	0	0	0	0	0	0	0	0	
195(153) プロチホホス	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(-) C Iフルオレスセント 2 6 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200(157) ジニトロルエン	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	38,000	38,000	
202(-) ジビニルベンゼン	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	730	730	
205(-) 1, 3-ジフェニルグアニジン	0	360	0	0	360	0	7,900	8,260	
206(161) カルボスルフアン	0	0	0	0	0	0	0	0	
207(-) 2, 6-ジニターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0	0	0	0	0	0	20	20	
208(-) 2, 4-ジニターシャリ-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	13	286	0	0	299	0	0	299	
211(162) ハロン-2402	0	0	0	0	0	0	0	0	
212(-) アセフエート	0	0	0	0	0	0	0	0	
213(-) N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	
214(-) 2, 4-ジメチルアニリン	0	0	0	0	0	0	650	650	
215(163) 2, 6-ジメチルアニリン	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	
217(-) チオシクラム	0	0	0	0	0	0	0	0	
218(-) ジメチルアミン	85	327	0	0	412	0	0	412	
219(-) ジメチルジスルフィド	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	
221(-) ベンゾカカルブ	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	
223(-) N, N-ジメチルジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	
224(166) N, N-ジメチルジチオカルバミン酸-N-オキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	
225(167) トリクロロホン	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	
227(169) パラコート	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	
229(-) チオフアネートメチル	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	
231(171) オルトトリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	
232(172) N, N-ジメチルホルムアミド	6, 813	307	0	0	7, 120	14, 000	182, 990	204, 110	
233(173) フェントエート	0	0	0	0	0	0	0	0	
234(-) 臭素	410	0	0	0	410	0	90	500	
235(-) 臭素酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	
236(174) アイキニン	0	0	0	0	0	0	0	0	
237(175) 水銀及びその化合物	0	12	0	0	12	0	0	12	
238(-) 水素化アルフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	
239(176) 有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	
240(177) スチレン	82, 878	0	0	0	82, 878	0	56, 717	139, 595	
241(-) 2-スルホヘキサザン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	0	0	0	0	0	0	0	0	
242(178) セレン及びその化合物	0	56	0	58	114	0	0	114	
243(179) ダイオキシン類	440	4	0	120	564	0	8, 074	8, 638	
244(180) ダゾメット	0	0	0	0	0	0	0	0	
245(181) チオ尿素	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	
247(183) ピラクロホス	0	0	0	0	0	0	0	0	
248(185) ダイアゾノ	0	0	0	0	0	0	0	0	
249(188) クロルピリホス	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	
251(192) フェントロチオン	0	0	0	0	0	0	0	0	
252(193) フェンチオン	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	
254(196) イプロベンホス	0	0	0	0	0	0	0	0	
255(197) テカプロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	
256(-) テカノ酸	0	0	0	0	0	0	0	0	
257(-) テカノール	330	0	0	0	330	0	6, 000	6, 330	
258(198) ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	360	360	
259(-) ジスルフィラム	0	0	0	0	0	0	0	0	
260(199) クロダロニル	0	0	0	0	0	0	0	0	
261(-) フサライド	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	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-テトラクロロパラベンゾキノン	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	0	21	0	0	21	0	0	21	
269(-) イソフイートル	0	0	0	0	0	0	0	0	
270(205) テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	420,000	420,000	
271(206) テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	9,800	9,800	
272(207) 銅米溶性塩 (銅塩を除く。)	2	704	0	0	706	0	2,340	3,046	
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(-) テトラエチレンペンタミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
277(-) トリエチルアミン	1,730	279	0	0	2,009	0	6,170	8,179	
278(-) トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
279(209) 1, 1, 1-トリクロロエタン	0	289	0	0	289	0	0	289	
280(210) 1, 1, 2-トリクロロエタン	0	21	0	0	21	0	0	21	
281(211) トリクロロエチレン	0	32	0	0	32	0	0	32	
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) トリクロロピクリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
287(-) 2, 4, 6-トリクロロプロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
288(217) CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	
289(-) 1, 2, 3-トリクロロプロパン	47	0	0	0	47	0	15,000	15,047	
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-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	0	0	0	0	0	0	0	
292(-) トリブチルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
293(220) トリフルオロリン	0	0	0	0	0	0	0	0	
294(221) 2, 4, 6-トリプロモフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
295(223) 3, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
296(-) 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,360	2	0	0	7,362	0	1,088	8,450	
297(224) 1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,919	1	0	0	4,921	0	561	5,482	
298(*) トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	430	430	
299(*) トルイジン	0	0	0	0	0	0	3,600	3,600	
300(227) トルエン	1,352,568	138	0	0	1,352,706	0	1,335,756	2,688,462	
301(*) トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	
302(-) ナフタレン	552	4	0	0	556	0	4,718	5,273	
303(-) 1, 5-ナフタレンジイルニイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	
304(*) 鉛	16	0	0	0	16	0	530	546	
305(*) 鉛化合物	36	248	0	290	573	0	23,633	24,206	
306(-) ニ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	7	0	0	0	7	0	210	218	
309(232) ニッケル化合物	59	548	0	640	1,247	0	104,512	105,759	
310(233) ニトロ三酢酸	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	0	38	38	
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 計	
	大気	水域	土壌	埋立	計	下水道	廃棄物	計	総計	総計	
											大気
316(240) ニトロベンゼン	560	600	0	0	0	0	0	1,160	0	44,000	45,160
317(-) ニトロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318(241) 二硫化炭素	300	400	0	0	0	0	0	700	0	0	700
319(-) ノルマル-ノニルアルコール	0	0	0	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	0	0	0
321(*) バナジウム化合物	5	240	0	0	0	0	0	245	0	724	969
322(-) 5'-[N,N-ビス(2-エチルオキシエチル)アミノ]-2',6-ジニトロロフェニルアゾ]-4'-メトキシアセトアニリド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323(245) シメトリン	0	0	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	0	0
325(246) オキシシン銅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326(247) クロフエンチジン	0	0	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	0	0
328(249) ジラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329(250) ポリカーバメート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330(-) ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロオキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331(-) カズサホス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332(252) 砒素及びその無機化合物	31	216	0	1,700	1,947	0	23,047	23,047	0	23,047	24,994
333(253) ヒドラジン	12	35	0	0	47	0	3,400	3,400	0	3,400	3,447
334(-) 4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0	200	0	0	200	0	0	200	0	39	239
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	0	0
336(254) ヒドロキノン	0	0	0	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	0	0	0	12,000	12,000
338(256) 2-ビニルピリジン	0	410	0	0	410	0	2,100	2,100	0	2,100	2,510
339(-) N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340(-) ビフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	270
341(258) ビペラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342(259) ピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
343(260) カテコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
344(261) フェニルオキシラン	0	0	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	0	0
346(-) 2-フェニルフェノール	0	0	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	0	0
348(*) フェニレンジアミン	0	2,200	0	0	2,200	0	2,100	2,100	0	2,100	4,300
349(266) フェノール	87	211	0	0	298	0	554,336	554,336	0	554,336	554,634
350(267) ベルメトリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351(268) 1,3-ブタジエン	2,390	0	0	0	2,390	0	0	2,390	0	0	2,390
352(-) フタル酸ジアリル	0	670	0	0	670	0	0	670	0	0	670
353(-) フタル酸ジエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354(270) フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4
355(272) フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
356(273) フタル酸ノルマル-ブチルニベロジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357(274) ブプロフェジン	0	0	0	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	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	0	0	0
360(276) ベノミル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361(277) シハロホップチル	0	0	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	0	0
363(-) オキサジアゾン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
364(278) フェニロキシメート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
365(-) BHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366(-) ターシャリ-ブチルニベロオキシド	0	0	0	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	0	0	0
368(-) 4-ターシャリ-ブチルフェノール	0	2	0	0	2	0	930	930	0	930	932

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) プロパルギット	0	0	0	0	0	0	0	0	
370(280) ビリダベン	0	0	0	0	0	0	0	0	
371(281) テブフエンピラド	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	
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	
374(283) ふっ化水素及びその水溶性塩	560	28,532	0	0	29,092	0	1,305	30,397	
375(-) 2-ブテナール	0	0	0	0	0	0	0	0	
376(-) ブタケロール	0	0	0	0	0	0	0	0	
377(-) フラン	0	0	0	0	0	0	0	0	
378(284) プロピネブ	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	
380(285) ハロン-1211	0	0	0	0	0	0	0	0	
381(-) プロモジクロロメタン	0	0	0	0	0	0	0	0	
382(286) ハロン-1301	0	0	0	0	0	0	0	0	
383(-) プロマシル	0	0	0	0	0	0	0	0	
384(-) 1-プロモプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	
385(287) 2-プロモプロパン	0	0	0	0	0	0	0	0	
386(288) 臭化メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
387(289) 酸化フェンタズ	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	
389(-) ヘキサデシルトリメチルアモンモニウム=クロロド	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	
391(293) ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	0	0	0	2	0	34	36	
392(-) ノルマル=ヘキサン	65,996	0	0	0	65,996	0	98,372	164,367	
393(-) バタナフトール	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	
395(-) ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	
396(-) P.F.O.S	0	0	0	0	0	0	0	0	
397(295) ベンジリジン=トリクロリド	0	0	0	0	0	0	0	0	
398(297) 塩化ベンジル	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	
400(299) ベンゼン	8,556	268	0	0	8,824	0	0	8,824	
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	0	0	
402(301) メフェナセツト	0	0	0	0	0	0	0	0	
403(-) ベンゾフェノン	0	0	0	0	0	0	0	0	
404(303) ベンタクロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	
405(*) ほろ素化合物	0	16,874	0	0	16,875	24	1,777	18,676	
406(306) P.C.B	0	12	0	0	12	0	0	12	
407(307) ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル <small>(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。)</small>	1	3,160	0	0	3,161	0	10,727	13,888	
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	360	360	
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	4,100	4,100	
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	10	10	
411(310) ホルムアルデヒド	604	0	0	0	604	0	104	708	
412(311) マンガン及びその化合物	3,488	3,650	0	0	7,138	0	1,935,366	1,942,504	
413(312) 無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	13	13	
414(313) 無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	
415(314) メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	2	2	
416(315) メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	12	12	
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	
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	6	
419(319) メタクリル酸ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
420(320) メタクリル酸メチル	8,150	0	0	0	8,150	0	44,592	52,742	
421(-) 4-メチリデンオキセタン-2-オン	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
422(322) フェリムゾン	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) フェノブカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	
429(331) ハロスルフロンメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
430(-) イソドキサカルブ	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(-) ビリミノバックメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
436(335) アルファ-メチルスチレン	16,000	0	0	0	16,000	0	2,130	18,130	
437(-) 3-メチルチオプロパナール	0	0	0	0	0	0	0	0	
438(-) メチルチオプロパナール	6,908	1	0	0	6,909	0	4,127	11,036	
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	2	2	
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(-) メブロニル	0	0	0	0	0	0	0	0	
443(-) メソミル	0	0	0	0	0	0	0	0	
444(-) トリフロキシストロビン	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	
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-シクロヘキシレン)=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	1,478	1,478	
449(-) フェンメダイブアム	0	0	0	0	0	0	0	0	
450(342) ビリブチカルブ	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-メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	
453(346) モリブデン及びその化合物	49	324	0	0	373	0	10,450	10,823	
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	22	132	
456(-) リン化アルミニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	
457(350) ジクロロボス	0	0	0	0	0	0	0	0	
458(-) リン酸トリリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	
459(352) リン酸トリリス(2-クロロエチル)	0	0	0	0	0	0	0	0	
460(-) リン酸トリトリル	171	0	0	0	171	0	2,280	2,451	
461(-) リン酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	
462(354) リン酸トリ-ノルマル-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4,306,473	88,860	0	2,747	4,398,080	14,024	6,315,339	10,727,443	

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 (令和元年度実績)

(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	296,935	38,287	0	0	335,222	14,024	680,653	694,677	1,029,899	1,029,899
今治市	1,377,383	17,229	0	0	1,394,612	0	2,011,377	2,011,377	3,405,989	3,405,989
宇和島市	3,007	27	0	0	3,034	0	470	470	3,504	3,504
八幡浜市	9,059	23	0	0	9,082	0	2,050	2,050	11,132	11,132
新居浜市	512,897	10,492	0	0	523,389	0	3,011,069	3,011,069	3,534,458	3,534,458
西条市	1,278,205	5,167	0	2,747	1,286,119	0	155,517	155,517	1,441,636	1,441,636
大洲市	6,179	10	0	0	6,189	0	450	450	6,639	6,639
伊予市	680	299	0	0	979	0	44	44	1,023	1,023
四国中央市	582,734	5,481	0	0	588,215	0	155,011	155,011	743,226	743,226
西予市	1,158	856	0	0	2,014	0	702	702	2,716	2,716
東温市	1,248	914	0	0	2,162	0	2,440	2,440	4,602	4,602
上島町	180,035	203	0	0	180,238	0	9,500	9,500	189,738	189,738
久万高原町	163	0	0	0	163	0	0	0	162	162
松前町	50,573	9,650	0	0	60,223	0	278,408	278,408	338,631	338,631
砥部町	256	111	0	0	366	0	52	52	418	418
内子町	5,125	53	0	0	5,178	0	0	0	5,178	5,178
伊方町	127	58	0	0	185	0	7,100	7,100	7,285	7,285
松野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鬼北町	73	0	0	0	73	0	498	498	571	571
愛南町	637	1	0	0	638	0	0	0	638	638

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

単位: kg

業種名	大気			公共用水域			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					
0500 金属鉱業	0	640	0	0	640	0	0	0	640	0	0	640		
0700 原油・天然ガス鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1200 食品製造業	8,018	0	0	0	8,018	0	0	0	8,018	0	0	8,018		
1300 飲料・たばこ・飼料製造業	0	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	0		
1350 たばこ製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1400 繊維工業	1,259	0	0	0	1,259	0	0	0	1,259	0	0	1,259		
1500 衣服・その他の繊維製品製造業	2,900	0	0	0	2,900	0	0	0	2,900	1,500	0	4,400		
1600 木材・木製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1700 家具・装備品製造業	222,884	3,903	0	0	226,787	24	123,246	123,270	350,058	0	0	350,058		
1800 パルプ・紙・紙加工品製造業	50,008	0	0	0	50,008	0	26,000	26,000	76,008	0	0	76,008		
1900 出版・印刷・同関連産業	508,421	25,883	0	0	534,304	14,000	3,776,612	3,790,612	4,324,916	0	0	4,324,916		
2000 化学工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2025 塩製造業	0	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	0		
2092 農薬製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100 石油製品・石炭製品製造業	65,898	17	0	0	65,915	0	67	67	65,982	0	0	65,982		
2200 プラスチック製品製造業	426,224	0	0	0	426,224	0	16,992	16,992	443,216	0	0	443,216		
2300 ゴム製品製造業	0	0	0	0	0	0	95	95	95	0	0	95		
2400 なめし革・同製品・毛皮製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2500 繊維・土石製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2600 鉄鋼業	37	0	0	0	37	0	498	498	498	0	0	498		
2700 非鉄金属製造業	1,558	1,347	0	2,747	5,652	0	2,205	2,205	2,205	0	0	2,205		
2800 金属製品製造業	70,565	13	0	0	70,578	0	2,071,378	2,071,378	2,077,030	0	0	2,077,030		
2900 一般機械器具製造業	227,578	0	0	0	227,578	0	41,296	41,296	111,874	0	0	111,874		
3000 電気機械器具製造業	787	3	0	0	790	0	35,228	35,228	262,806	0	0	262,806		
3060 電子応用装置製造業	1,300	0	0	0	1,300	0	10,841	10,841	11,631	0	0	11,631		
3070 電気計測器製造業	0	0	0	0	0	0	120	120	1,420	0	0	1,420		
3100 輸送用機械器具製造業	0	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	0		
3140 船舶製造・修理業 船用機関製造業	2,669,679	0	0	0	2,669,679	0	172,592	172,592	2,842,271	0	0	2,842,271		
3200 精密機械器具製造業	4,400	0	0	0	4,400	0	0	0	4,400	0	0	4,400		
3230 医療用機械器具・医療用品製造業	10,440	0	0	0	10,440	0	5,120	5,120	15,560	0	0	15,560		
3300 武器製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3400 その他の製造業	1,869	0	0	0	1,869	0	7,100	7,100	8,969	0	0	8,969		
3500 電気業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3600 ガス業	0	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	0		
3830 下水道業	56,427	0	0	0	56,427	0	0	0	56,427	0	0	56,427		
3900 鉄道業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4400 倉庫業	2,041	0	0	0	2,041	0	0	0	2,041	0	0	2,041		
5132 石油卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5142 鉄スラグ卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5220 自動車卸売業	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	6		
5930 燃料小売業	29,659	0	0	0	29,659	0	0	0	29,659	0	0	29,659		
7210 洗濯業	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	13		
7430 写真業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7700 自動車整備業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7810 機械修理業	0	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	0	0	0		
8630 計量証明業	0	0	0	0	0	0	3,600	3,600	3,600	0	0	3,600		
8716 一般廃棄物処理業 (ごみ処分業に限る。)	184	0	0	0	184	0	11,260	11,260	11,260	0	0	11,260		
8722 産業廃棄物処分業	443	0	0	0	443	0	0	0	443	0	0	443		
8724 特別管理産業廃棄物処分業	0	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	0		
9140 高等教育機関	927	0	0	0	927	0	9,100	9,100	10,027	0	0	10,027		
9210 自然科学研究所	0	0	0	0	0	0	490	490	490	0	0	490		
合計	4,306,473	88,860	0	2,747	4,398,080	14,024	6,315,339	6,329,363	10,727,443	0	0	10,727,443		



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、可溶性剤、分散剤（農薬、切削油等）、界面活性剤	家庭からの排出