

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25年度末現在)

区分 施設名 市町村名	大気基準適用施設 (施行令第1表第1)					水質基準適用施設 (施行令第2表第2)					事業所数	小計	事業所数		
	3 亜鉛回収用 焙焼炉等	5 廃棄物焼却炉		小計	事業所数	1	11	12	13	15				19	
		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												
															14
四国中央市		14		12	21	8				9	2			19	8
新居浜市		23		3	11		7	1		3	3			14	4
西条市		5		6	9					2				2	1
今治市	3	9		10	17				1					1	1
上島町		1		1	2									0	
東温市		6		1	3									0	
久万高原町		2		2	3									0	
伊予市		2		5	5									0	
松前町		1		1	2									0	
砥部町				2	2									0	
内子町		4		3	7									0	
大洲市		3		10	13									0	
八幡浜市		3		9	12									0	
伊方町		0		0	0									0	
西予市		3		18	21									0	
宇和島市		6		12	16									0	
鬼北町		2		7	8									0	
松野町					0									0	
愛南町		4		2	5									0	
合計	3	88		104	149	8	7	1	1	14	5		36	14	

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/Nm³、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（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 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0,5㎡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25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	0.0073	0.017	0.012	0.6以下
新居浜市	0.0083	0.016	0.012	
西条市	0.0092	0.011	0.010	
今治市	0.0071	0.026	0.017	
八幡浜市	0.006	0.013	0.0095	
宇和島市	0.032	0.016	0.024	

(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	蒼社川 (今治市)	0.062	1 以下
	森川 (伊予市)	0.075	
	菊川 (愛南町)	0.065	
湖 沼・海 域	新居浜海域	0.074	
	波方・大西・菊間海域	0.074	
	瀬戸海域	0.063	

(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	蒼社川 (今治市)	0.11	150以下
	森川 (伊予市)	0.36	
	菊川 (愛南町)	2.1	
湖 沼・海 域	新居浜海域	4.8	
	波方・大西・菊間海域	0.34	
	瀬戸海域	0.10	

(4) 土 壤

(単位：pg-TEQ/g)

採取場所	調査結果	環境基準
四国中央市土居町	0.068	1,000以下
新居浜市神郷	0.52	
西条市周布	0.019	
今治市国分	0.018	
伊予市森	3.4	
内子町五十崎	0.053	

資料 8 - 4 外因性内分泌攪乱化学物質実態調査 (平成25年度)

採水地点名	採水日	水温	測定項目												
			(単位: $\mu\text{g}/\text{L}$)												
			4-ニル フェノール	4-7- オクサル フェノール	4-17- オクサル 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			
森川 (234-1)	H25. 9. 9	22. 0	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・川之江海域ST-1 (636-1)	H25. 5. 8	15. 7	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ST-3 (617-2)	H25. 5. 9	20. 0	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.
伊予海域ST-2 (628-20)	H25. 5. 14	18. 2	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.
内海・御荘海域ST-4 (631-29)	H25. 5. 14	21. 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.
定量下限値			0. 1	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05

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 (平成24年度実績)

(単位: kg)

対象物質番号	対象物質名称	排出量				移動量				排出・移動量総合計						
		大気	水域	土壌	埋立	計	H23年度	H23比	下水道	廃棄物	計	H23年度	H23比	総合計	H23年度	H23比
1	亜鉛の水溶性化合物	7	5,897	0	0	5,905	6,080	△ 175	0	140,320	140,320	130,150	10,170	146,225	136,230	9,995
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	1	4	3	1
(3)	アクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
8	アクリル酸メチル	680	300	0	0	980	1,000	△ 20	0	0	0	0	0	980	1,000	△ 20
9	アクリロニトリル	39,513	4,100	0	0	43,613	43,513	100	0	8,510	8,510	7,230	1,280	52,123	50,743	1,380
10	アクロレイン	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
12	アセトアルデヒド	2,370	830	0	0	3,200	2,784	416	0	0	0	0	0	3,200	2,784	416
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	2	△ 2	0	0	0	0	0	0	2	△ 2
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	10	△ 10	0	43	43	53	△ 10	43	63	△ 20
17	オルト-アニシジン	0	0	0	0	0	0	0	0	270	270	0	270	270	0	270
18	アニリン	760	0	0	0	760	760	0	0	29,000	29,000	15,000	14,000	29,760	15,760	14,000
20	2-アミノエタノール	0	150	0	0	150	150	0	0	18,600	18,600	21,200	△ 2,600	18,750	21,350	△ 2,600
24	m-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	20	1,180	1,200	20	1,180
26	3-アミノ-1-ブロペン	0	79	0	0	79	180	△ 101	0	0	0	0	0	79	180	△ 101
28	アリルアルコール	250	0	0	0	250	310	△ 60	0	0	0	0	0	250	310	△ 60
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシブロペン	210	0	0	0	210	270	△ 60	0	0	0	0	0	210	270	△ 60
30	1,2-エポキシブロペン	0	0	0	0	0	0	0	0	500	500	320	180	500	320	180
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	31	31	44	△ 13	0	7,000	7,000	20,021	△ 13,021	7,031	20,065	△ 13,034
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	1,700	1,700	17,000	△ 15,300	1,700	17,000	△ 15,300
37	ビスフェノールA	0	47	0	0	47	111	△ 64	0	4,570	4,570	6,301	△ 1,731	4,617	6,412	△ 1,795
48	EPN	0	2,349	0	0	2,349	2,467	△ 118	0	0	0	0	0	2,349	2,467	△ 118
53	エチルベンゼン	856,050	0	0	0	856,050	891,876	△ 35,826	0	51,938	51,938	49,259	2,679	907,988	941,135	△ 33,147
56	エチレンオキシド	29,495	0	0	0	29,495	33,050	△ 3,555	0	1,000	1,000	6,000	△ 5,000	30,495	39,050	△ 8,555
57	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	0	4	△ 4	0	4	△ 4
58	エチレンジグリコールモノメチルエー	700	0	0	0	700	700	0	0	100	100	0	100	800	0	800
65	エピクロヒドリン	1,860	1,100	0	0	2,960	6,290	△ 3,330	0	0	0	0	0	2,960	6,290	△ 3,330
68	酸化プロピレン	1,000	0	0	0	1,000	1,100	△ 100	0	0	0	0	0	1,000	1,100	△ 100
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	480	480	239	241	480	239	241
73	1-オクタノール	97	0	0	0	97	97	0	0	2,200	2,200	2,200	0	2,297	2,200	97
75	カドミウム及びその化合物	18	201	0	2,500	2,719	3,009	△ 290	0	230	230	190	40	2,949	3,199	△ 250
76	ε-カプロラクタム	470	29,400	0	0	29,870	22,970	6,900	0	1,870	1,870	1,780	90	31,740	24,750	6,990
80	キシレン	1,703,897	4	1	0	1,703,902	1,731,703	△ 27,801	0	108,403	108,403	101,129	7,274	1,812,305	1,832,832	△ 20,527
82	鉛及びその水溶性化合物	4	0	0	11	15	19	△ 4	0	40	40	30	10	55	49	6
83	クメン	49	0	0	0	49	67	△ 18	0	1	1	2	△ 1	50	69	△ 19
87	クロム及び三価クロム化合物	0	165	0	0	165	174	△ 9	0	3,217	3,217	937	2,280	3,382	1,111	2,271
88	六価クロム化合物	0	514	0	0	514	530	△ 16	0	0	0	0	0	514	530	△ 16
94	塩化ビニル	23,240	0	0	0	23,240	24,170	△ 930	0	0	0	0	0	23,240	24,170	△ 930
104	HFC-22	300	0	0	0	300	12,200	△ 11,900	0	0	0	0	0	300	12,200	△ 11,900
113	シマジン	0	10	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0
120	オルト-クロロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	△ 190	0	190	△ 190
123	塩化アリル	8,500	0	0	0	8,500	9,800	△ 1,300	0	0	0	0	0	8,500	9,800	△ 1,300
125	クロロベンゼン	7,000	0	0	0	7,000	7,900	△ 900	0	34,000	34,000	17,000	17,000	41,000	24,900	16,100
127	クロロホルム	860	0	0	0	860	1,010	△ 150	0	3,380	3,380	2,700	680	4,240	3,710	530
132	コバルト及びその化合物	2	33	0	0	34	124	△ 90	0	9,240	9,240	8,291	949	9,274	8,415	859
144	無機シアノ化合物 (銅塩及びシアノ酸塩を除く。)	43,210	342	0	0	43,552	43,554	△ 2	0	4	4	0	4	43,556	43,554	2
147	チオベンカルブ	0	65	0	0	65	65	0	0	0	0	0	0	65	65	0
149	四塩化炭素	0	7	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	7	7	0
150	1,4-ジオキサン	40	6,858	0	0	6,898	5,240	1,658	0	100	100	0	100	6,998	5,240	1,758

対象物質番号	排出量					移動量					排出・移動量総合計				
	大気	水域	土壌	埋立	計	H23年度	H23比	下水道	廃棄物	計	H23年度	H23比	総合計	H23年度	H23比
154	シクロヘキサミン	0	0	0	0	0	0	0	1,800	1,800	1,900	△ 100	1,800	1,900	△ 100
157	1, 2-ジクロロエタン	50	13	0	0	63	4, 314	△ 4, 251	0	0	34, 000	△ 34, 000	63	38, 314	△ 38, 251
158	塩化ビニル	0	42	0	0	42	42	0	0	0	0	0	42	42	0
159	C i s - 1, 2-ジクロロエチレン	0	61	0	0	61	61	0	0	0	0	0	61	61	0
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジブフェニルジエーテル	0	0	0	0	0	0	0	9, 000	9, 000	8, 000	1, 000	9, 000	8, 000	1, 000
161	C F C - 1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	H C F C - 1 2 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	ジクロロ	0	0	0	0	0	0	0	1, 100	1, 100	1, 300	△ 200	1, 100	1, 300	△ 200
176	H C F C - 1 4 1 b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0	0	0	0	0	140	△ 140	680, 000	680, 000	680, 000	0	680, 000	680, 140	△ 140
179	D - D	340	7	0	0	347	407	△ 60	450, 000	450, 000	450, 000	0	450, 347	450, 407	△ 60
185	H C F C - 2 2 5	640	0	0	0	640	14, 000	△ 13, 360	0	0	0	0	640	14, 000	△ 13, 360
186	塩化メチレン	234, 610	58	0	0	234, 668	179, 367	55, 301	26, 504	26, 504	34, 029	△ 7, 525	261, 172	213, 396	47, 776
190	ジクロロペンタジエン	70	0	0	0	70	89	△ 19	7, 100	7, 100	9, 700	△ 2, 600	7, 170	9, 789	△ 2, 619
201	2, 4-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	45, 000	45, 000	41, 000	4, 000	45, 000	41, 000	4, 000
203	ジブフェニル	0	0	0	0	0	54	△ 54	0	0	7, 200	△ 7, 200	0	7, 254	△ 7, 254
204	ジブフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	1, 480	1, 480	100	1, 380	1, 480	100	1, 380
205	1, 3-ジブフェニルジアミン	0	430	0	0	430	370	60	14, 000	14, 000	26, 000	△ 12, 000	14, 430	26, 370	△ 11, 940
207	2, 6-ジブターシャリブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	△ 84	0	84	△ 84
210	2, 2-ジブプロモ-2-ジアノア	17	349	0	0	366	910	△ 544	0	0	0	0	366	910	△ 544
213	N, N-ジメチルアセトアミド	52	0	0	0	52	0	52	4, 700	4, 700	180	4, 520	4, 752	180	4, 572
218	ジメチルアミン	120	42, 370	0	0	42, 490	39, 580	2, 910	0	0	0	0	42, 490	39, 580	2, 910
232	N, N-ジメチルホルムアミド	12, 106	505	0	0	12, 611	7, 561	5, 050	171, 302	171, 302	201, 690	△ 30, 388	183, 913	209, 251	△ 25, 338
234	臭素	250	0	0	0	250	120	130	100	100	100	0	350	220	130
237	水銀及びその化合物	0	12	0	0	12	12	0	0	0	0	0	12	12	0
240	スチレン	91, 277	0	0	0	91, 277	74, 485	16, 792	90, 245	90, 245	100, 150	△ 9, 905	181, 522	174, 635	6, 887
242	セレン及びその化合物	0	84	0	160	244	378	△ 134	0	0	0	0	244	378	△ 134
243	ダイオキシン類	1, 102	32	0	360	1, 494	3, 590	△ 2, 096	11, 042	11, 042	9, 069	1, 973	12, 536	12, 659	△ 123
257	デカノール	160	0	0	0	160	0	160	8, 660	8, 660	10, 000	△ 1, 340	8, 820	10, 000	△ 1, 180
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	930	930	900	30	930	900	30
262	テトラクロロエチレン	0	13	0	0	13	14	△ 1	0	0	0	0	13	14	△ 1
268	チウラム	0	19	0	0	19	20	△ 1	0	0	0	0	19	20	△ 1
270	テフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	130, 000	130, 000	120, 000	10, 000	130, 000	120, 000	10, 000
271	テフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	33, 000	33, 000	55, 000	△ 22, 000	33, 000	55, 000	△ 22, 000
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	16	729	0	0	745	970	△ 225	3, 710	3, 710	3, 800	△ 90	4, 455	4, 770	△ 315
277	トリエチルアミン	1, 836	4, 820	0	0	6, 656	12, 970	△ 6, 314	200	200	220	△ 20	6, 856	13, 190	△ 6, 334
278	トリエチレンテトラミン	38	0	0	0	38	0	38	630	630	0	630	668	0	668
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	186	0	0	186	181	5	0	0	0	0	186	181	5
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	20	0	0	20	20	0	0	0	0	0	20	20	0
281	トリクロロエチレン	9, 600	41	0	0	9, 641	7, 242	2, 399	6, 900	6, 900	17, 000	△ 10, 100	16, 541	24, 242	△ 7, 701
284	C F C - 1 1 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	38	0	0	0	38	300	△ 262	370, 000	370, 000	390, 000	△ 20, 000	370, 038	390, 300	△ 20, 262
294	1, 2, 4-トリブromoフェノール	0	6	0	0	6	7	△ 1	0	0	0	0	6	7	△ 1
296	1, 2, 4-トリメチルペンゼン	9, 944	2	0	0	9, 946	8, 024	1, 922	324	324	222	102	10, 270	8, 246	2, 024
297	1, 3, 5-トリメチルペンゼン	4, 892	15	0	0	4, 907	4, 113	794	189	189	120	69	5, 096	4, 233	863
298	トリレンジオキシシアネート	0	0	0	0	0	0	0	43	43	770	△ 727	43	770	△ 727
299	トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	2, 200	2, 200	5, 500	△ 3, 300	2, 200	5, 500	△ 3, 300
300	トルエン	1, 659, 021	88	2	0	1, 659, 110	1, 612, 082	47, 028	780, 198	780, 198	1, 329, 478	△ 549, 280	2, 439, 308	2, 941, 560	△ 502, 252
302	オクタレン	9	0	0	0	9	155	△ 146	2, 002	2, 002	3, 022	△ 1, 020	2, 011	3, 177	△ 1, 166
304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	△ 3	0	3	△ 3
305	鉛化合物	169	253	0	84	506	529	△ 23	27, 038	27, 038	26, 031	1, 007	27, 544	26, 560	984
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	55	55	83	△ 28	55	83	△ 28
309	ニッケル化合物	95	268	0	1, 700	2, 063	2, 739	△ 676	54, 693	54, 693	26, 538	28, 155	56, 756	29, 277	27, 479

対象物質番号	対象物質名称	排出量				移動量				排出・移動量総合計					
		大気	水域	土壌	埋立	計	H23年度	H23比	下水道	廃棄物	計	H23年度	H23比	総合計	H23年度
314	p-ニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	420	60	360	420	60	360
316	ニトロベンゼン	580	530	0	0	1,110	1,140	△ 30	0	52,000	48,000	4,000	53,110	49,140	3,970
318	二硫化炭素	420	280	0	0	700	930	△ 230	0	28	37	△ 9	728	967	△ 239
321	バナジウム化合物	0	0	0	0	0	150	△ 150	0	0	3,300	△ 3,300	0	3,450	△ 3,450
332	砒素及びその無機化合物	59	88	0	14,000	14,147	10,158	3,989	0	39,000	17,000	22,000	53,147	27,158	25,989
333	ヒドラジン	7	512	0	0	519	18	501	0	6,400	5,660	740	6,919	5,678	1,241
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	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	0	0	13,000	14,000	△ 1,000	13,000	14,000	△ 1,000
338	2-ビニルピリジン	0	1,000	0	0	1,000	1,100	△ 100	0	2,700	2,600	100	3,700	3,700	0
340	ビフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	530	37	493	530	37	493
341	ビブラジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342	ピリジン	4	0	0	0	4	4,400	△ 4,396	0	4,900	4,500	400	4,904	8,900	△ 3,996
343	カテコール	0	0	0	0	0	0	0	0	2,400	2,200	200	2,400	2,200	200
348	フェニレンジアミン	0	3,100	0	0	3,100	2,000	1,100	0	7,000	7,000	0	10,100	9,000	1,100
349	フェノール	250	180	0	0	430	1,457	△ 1,027	0	314,530	103,071	211,459	314,960	36,042	278,918
351	1,3-ブタジエン	890	0	0	0	890	1,180	△ 290	0	0	0	0	890	1,180	△ 290
352	フタル酸ジアリル	0	560	0	0	560	630	△ 70	0	0	0	0	560	630	△ 70
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	1,380	2,490	△ 1,110	1,380	2,490	△ 1,110
356	フタル酸n-ブチルベンジル	0	0	0	0	0	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	2	0	0	2	6	△ 4	0	540	410	130	542	416	126
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	860	24,834	0	0	25,694	29,647	△ 3,953	0	3	28	△ 25	25,697	29,675	△ 3,978
386	臭化メチル	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	3	3	0	0	190	240	△ 50	193	243	△ 50
392	ノルマル-ヘキサノール	83,709	3	0	0	83,712	93,315	△ 9,603	0	180,000	261,301	△ 81,301	263,712	354,616	△ 90,904
400	ベンゼン	16,638	494	0	0	17,131	18,522	△ 1,391	0	0	2	△ 2	17,131	20,668	△ 3,537
401	1,2,4-ベンゼントリカルボニル酸1,2-無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	4	0
405	ほう素化合物	1	17,887	0	0	17,888	15,967	1,921	0	2,408	2,408	377	20,296	17,998	2,298
406	PCB	0	12	0	0	12	12	0	0	8,000	8,000	0	8,012	12	8,000
407	ジ(2-エチルヘキシル)アセチルアセチル(アセチルアセチル)ジ(2-エチルヘキシル)エチル	0	150	0	0	150	170	△ 20	0	93	839	△ 746	243	1,009	△ 766
408	ポリ(オキシエチレン) = ポリ(2-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	220	260	△ 40	220	260	△ 40
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	0	0	0	100	67	33	100	67	33
411	ホルムアルデヒド	110	0	0	0	110	1,264	△ 1,154	0	10	4,100	△ 4,090	120	5,364	△ 5,244
412	マンガン及びその化合物	7	3,140	0	0	3,147	3,787	△ 640	0	1,615,760	1,316,163	299,597	1,618,907	1,319,950	298,957
413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	13	13	0
415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000	20,000	△ 5,000	15,000	20,000	△ 5,000
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
420	メタクリル酸メチル	15,210	0	0	0	15,210	24,250	△ 9,040	0	46,820	46,820	960	62,030	25,210	36,820
436	α-メチルスチレン	21,000	0	0	0	21,000	19,000	2,000	0	7,630	7,630	△ 240	28,630	26,870	1,760
438	メチルナフタレン	3,784	0	0	0	3,784	3,510	274	0	1,853	3,193	△ 340	5,637	6,703	△ 1,066
448	メチルピレス(4,1-エチレン) = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	1,400	2,105	△ 705	1,400	2,105	△ 705
453	モリブデン及びその化合物	89	21	0	0	110	428	△ 318	0	13,745	16,724	△ 2,979	13,855	17,152	△ 3,297
455	セルロリン	1,200	0	0	0	1,200	860	340	0	27	160	△ 133	1,227	1,020	207
合計		4,890,756	155,633	2	18,486	5,064,877	5,057,711	7,166	0	5,689,129	5,837,795	△ 148,666	10,754,006	10,895,506	△ 141,498

※排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したものである。
本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

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24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	H23年度	H23比	下水道	廃棄物	小計	H23年度	H23比	総合計	H23年度	H23比
松山市	444,852	35,222	0	0	480,074	441,295	38,779	0	430,580	430,580	223,317	207,263	910,654	664,611	246,043
今治市	1,253,385	10,100	0	0	1,263,485	1,634,184	△ 370,699	0	1,703,368	1,703,368	1,415,444	287,924	2,966,853	3,049,628	△ 82,775
宇和島市	8,323	1,095	0	0	9,418	8,552	866	0	1,200	1,200	1,061	139	10,618	9,613	1,005
八幡浜市	20,761	3,861	0	0	24,622	24,313	309	0	3,100	3,100	3,600	△ 500	27,722	27,913	△ 191
新居浜市	581,549	83,077	0	0	664,626	686,369	△ 21,743	0	3,117,686	3,117,686	3,672,832	△ 555,146	3,782,312	4,359,201	△ 576,889
西条市	1,342,947	3,962	0	18,486	1,365,395	893,967	471,428	0	153,352	153,352	131,926	21,426	1,518,747	1,025,892	492,855
大洲市	8,935	53	0	0	8,988	7,259	1,729	0	890	890	720	170	9,878	7,979	1,899
伊予市	7,824	260	0	0	8,084	10,142	△ 2,058	0	280	280	214	66	8,364	10,356	△ 1,992
四国中央市	937,261	2,981	2	0	940,244	998,218	△ 57,974	0	103,114	103,114	147,268	△ 44,154	1,043,358	1,145,486	△ 102,128
西予市	1,269	633	0	0	1,901	1,804	97	0	0	0	0	0	1,901	1,804	97
東温市	24,536	778	0	0	25,314	24,983	331	0	2,020	2,020	1,750	270	27,334	26,733	601
上島町	177,029	20	0	0	177,049	238,034	△ 60,985	0	9,600	9,600	12,700	△ 3,100	186,649	250,734	△ 64,085
久万高原町	120	0	0	0	120	101	19	0	0	0	0	0	120	101	19
松前町	80,085	13,313	0	0	93,398	85,702	7,696	0	162,689	162,689	208,200	△ 45,511	256,087	293,902	△ 37,815
砥部町	383	48	0	0	430	416	14	0	47	47	56	△ 9	477	472	5
内子町	544	110	0	0	654	541	113	0	0	0	0	0	654	541	113
伊方町	356	122	0	0	478	1,306	△ 828	0	0	0	17,520	△ 17,520	478	18,826	△ 18,348
松野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鬼北町	91	0	0	0	91	102	△ 11	0	1,203	1,203	1,187	16	1,294	1,289	5
愛南町	507	0	0	0	507	424	83	0	0	0	0	0	507	424	83
合計	4,890,756	155,633	2	18,486	5,064,877	5,057,711	7,166	0	5,689,129	5,689,129	5,837,795	△ 148,666	10,754,006	10,895,504	△ 141,498

※排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

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24年度実績）

単位：kg/年

業種名	排出量					移動量					総合計				
	大気	公共用水域	土壌	埋立	小計	H23年度	H23比	下水道	廃棄物	小計	H23年度	H23比	総合計	H23年度	H23比
金属鉱業	0	523	0	0	523	1,345	△ 822	0	8,000	8,000	0	8,000	8,523	1,345	7,178
食料品製造業	9,174	0	0	0	9,174	11,072	△ 1,898	0	0	0	0	0	9,174	11,072	△ 1,898
飲料・たばこ・飼料製造業	7	0	0	0	7	13	△ 6	0	0	0	0	0	7	13	△ 6
○資料08-06~08、25年版から採得	1,361	0	0	0	1,361	1,564	△ 203	0	0	0	0	0	1,361	1,564	△ 203
木材・木製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パルプ・紙・紙加工品製造業	155,545	1,709	0	0	157,254	154,552	2,702	0	76,740	76,740	106,201	△ 29,461	233,994	260,753	△ 26,759
出版・印刷・同関連産業	84,012	0	0	0	84,012	88,013	△ 4,001	0	23,000	23,000	18,000	5,000	107,012	106,013	999
化学工業	736,911	99,360	0	0	836,270	783,147	53,123	0	3,563,812	3,563,812	4,011,061	△ 447,249	4,400,082	4,794,208	△ 394,126
石油製品・石炭製品製造業	84,254	56	0	0	84,310	80,733	3,577	0	3,487	3,487	474	3,013	87,797	81,207	6,590
プラスチック製品製造業	815,359	0	0	0	815,359	851,950	△ 36,591	0	28,316	28,316	45,777	△ 17,461	843,675	897,727	△ 54,052
ゴム製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	323	323	243	80	323	243	80
窯業・土石製品製造業	11	0	0	0	11	72	△ 61	0	1,203	1,203	1,187	16	1,214	1,259	△ 45
鉄鋼業	0	0	0	0	0	0	0	0	3,682	3,682	1,534	2,148	3,682	1,534	2,148
非鉄金属製造業	668	1,314	0	18,486	20,468	17,759	2,709	0	1,727,840	1,727,840	1,376,820	351,020	1,748,308	1,394,579	353,729
金属製品製造業	87,200	0	0	0	87,200	69,300	17,900	0	49,220	49,220	61,315	△ 12,095	136,420	130,615	5,805
一般機械器具製造業	243,394	0	2	0	243,396	306,801	△ 63,405	0	20,280	20,280	17,956	2,324	263,676	324,757	△ 61,081
電気機械器具製造業	1,357	5	0	0	1,362	2,091	△ 729	0	15,064	15,064	13,510	1,554	16,426	15,601	825
電子応用装置製造業	13,100	0	0	0	13,100	12,600	500	0	0	0	0	0	13,100	12,600	500
船舶製造・修理業、船用機器製造業	2,587,695	0	0	0	2,587,695	2,536,920	50,775	0	142,557	142,557	135,524	7,033	2,730,252	2,672,444	57,808
精密機械器具製造業	5,700	0	0	0	5,700	3,600	2,100	0	0	0	0	0	5,700	3,600	2,100
医療用機械器具・医療用品製造業	29,400	0	0	0	29,400	32,900	△ 3,500	0	1,000	1,000	6,000	△ 5,000	30,400	38,900	△ 8,500
その他の製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電気業	278	0	0	0	278	1,075	△ 797	0	0	0	17,520	△ 17,520	278	18,595	△ 18,317
下水道業	0	52,180	0	0	52,180	54,933	△ 2,753	0	0	0	61	△ 61	52,180	54,994	△ 2,814
倉庫業	4,378	0	0	0	4,378	15,646	△ 11,268	0	0	0	0	0	4,378	15,646	△ 11,268
石油卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄スクラップ卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自動車卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃料小売業	29,466	0	0	0	29,466	29,475	△ 9	0	0	0	0	0	29,466	29,475	△ 9
洗濯業	18	0	0	0	18	18	0	0	1,100	1,100	2,000	△ 900	1,118	2,018	△ 900
自動車整備業	320	0	0	0	320	320	0	0	1,300	1,300	1,300	0	1,620	1,620	0
機械修理業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
商品検査業	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	△ 2	2	4	△ 2
計量証明業	0	0	0	0	0	0	0	0	11,800	11,800	12,300	△ 500	11,800	12,300	△ 500
一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	0	286	0	0	286	283	3	0	0	0	0	0	286	283	3
産業廃棄物処分業	0	201	0	0	201	358	△ 157	0	0	0	0	0	201	358	△ 157
高等教育機関	1,148	0	0	0	1,148	1,170	△ 22	0	10,400	10,400	9,000	1,400	11,548	10,170	1,378
自然科学研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	△ 5	3	8	△ 5
合計	4,890,756	155,633	2	18,486	5,064,877	5,057,711	7,166	0	5,689,129	5,689,129	5,837,795	△ 148,666	10,754,006	10,895,504	△ 141,498

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	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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