

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設市町村別届出数(2/2)

(平成15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)						小計	事業所数		
	施設数					施設数									
	3 亜鉛回収用 焙焼炉等	5 廃棄物焼却炉		小計	事業所数	1 クラフトパル プ等製造用塩 素系漂白施設	8 ジオキサンジ ンバイオレ ット洗浄施設等	9 アルミニウム 合金製造用溶 解炉等廃ガス 洗浄施設等	10 亜鉛回収施設	11 廃棄物焼却炉 の廃ガス洗浄 施設等	14 特定施設設置 事業所からの 排水処理施設			小計	事業所数
		焼却能力200kg/時 以上又は火格子 面積2m ² 以上	小型焼却炉 (左記未満)												
伊予市		2	4	6	4										
松前町		1	3	4	4										
砥部町			4	4	4										
広田村															
中山町			1	1	1										
双海町			1	1	1										
長浜町			4	4	4										
内子町		3		3	2										
五十崎町		1	2	3	3										
肱川町															
河辺村															
大洲市		4	12	16	14										
八幡浜市		2	5	7	6										
保内町		2	9	11	8					1		1	1		
伊方町			1	1	1										
瀬戸町															
三崎町															
三瓶町			2	2	2										
明浜町															
宇和町			13	13	11										
野村町		2	4	6	5										
城川町			1	1	1										
宇和島市		3	10	13	12										
吉田町		1		1	1										
三間町		1	1	2	2										
広見町		2	4	6	5										
松野町															
日吉村			3	3	2										
津島町		4	5	9	7										
内海村		1		1	1										
御荘町			1	1	1										
城辺町		2		2	2					1		1	1		
一本松町		1		1	1										
西海町			1	1	2										
合計	3	92	142	237	191	6	7	1	1	15	4	33	17		

資料9 - 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100万分の1g）

特定施設の種類			排出基準	
1	焼結炉（銑鉄製造）の製造用焼結炉 [原料処理能力1トン/時以上]	新設	0.1	
		既設	1	
2	製鋼用電気炉（鑄鉄、鍛鋼用は除く） [変圧器の定格容量1000kVA以上]	新	0.5	
		既	5	
3	亜鉛回収用焙焼炉、焼結炉等 [原料処理能力0.5トン/時以上]	新設	1	
		既設	10	
4	アルミニウム合金製造用焙焼炉等 [原料処理能力0.5トン/時以上、 溶解炉は容量1トン以上]	新設	1	
		既設	5	
5	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]	4トン/時以上	新	0.1
			既	1
		4トン/時未満 2トン/時以上	新	1
			既	5
		2トン/時未満 200kg/時以上 (又は火格子面積 が2m ² 以上)	新	5
			既	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 / リットル、pgは10億分の1グラム）

特定施設の種類		排出基準
1	硫酸鉛パルプ（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排ガス洗浄施設	
4	アルミナ繊維製造施設の廃ガス洗浄施設	
5	塩化ビニルモノマー製造用の二塩化エチレン洗浄施設	
6	カプロラクタム製造施設（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	
7	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	
8	4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供するろ過施設、乾燥施設及び廃ガス洗浄施設	
9	2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノンの製造の用に供するろ過施設及び廃ガス洗浄施設	
10	ジオキサジンバイオレット製造施設のニトロ化誘導体及び還元誘導体分離施設並びに洗浄施設、ジオキサジンバイオレット洗浄施設、熱風乾燥施設	
11	アルミニウム又はその合金製造用の焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉の廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
12	亜鉛回収施設の精製施設、廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設	
13	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（汚水を排出するもの）	
14	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	
15	下水道終末処理施設（1～14及び16の施設の汚水等を含む下水を処理するもの）	
16	1～14号の施設を設置する事業場からの排水（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（15号を除く）	

資料 9 - 3 平成 15 年度ダイオキシン類環境調査結果

1 発生源周辺環境調査

(1)大 気

(単位：pg-TEQ/m³)

採取場所	調査結果			環境基準
	夏 期	冬 季	平 均	
伊予三島市	0.043	0.050	0.047	0.6以下
新居浜市	0.035	0.031	0.033	
小松町	0.032	0.027	0.030	
今治市	0.078	0.030	0.054	
八幡浜市	0.018	0.023	0.021	
宇和島市	0.025	0.040	0.033	

(2)土 壤

(単位：pg-TEQ/g)

採取場所	調査結果	環境基準
伊予三島市	0.18	1,000以下
新居浜市	2.0	
小松町	3.8	
今治市	0.77	
八幡浜市	0.018	
宇和島市	0.56	

(3)公共用水域（水質）

(単位：pg-TEQ/リットル)

区分	採取場所	調査結果	環境基準
河 川	金生川	0.15	1 以下
	中山川	0.37	
	肱 川	0.16	
海 域	伊予三島・川之江海域	0.060	
	新居浜海域	0.060	
	今治海域	0.073	
	北条海域	0.067	
	松前海域	0.069	
	宇和島海域	0.083	
地下水	川之江市	0.061	
	伊予三島市	0.060	
	西条市	0.060	
	宇和町	0.061	

(4)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	金生川	1.6	150以下
	中山川	0.93	
	肱 川	1.3	
海 域	伊予三島・川之江海域	5.0	
	新居浜海域	5.9	
	今治海域	0.11	
	北条海域	0.44	
	松前海域	1.1	
	宇和島海域	11	

2 一般概況調査

(1)土 壤

(単位：pg-TEQ/g)

採取場所	調査結果	環境基準
川之江市川滝町	0.69	1,000 以下
川之江市金田町	0.52	
川之江市金生町	0.64	
伊予三島市寒川町	0.72	
新居浜市宮西町	0.58	
新居浜市西の土居町	3.4	
新居浜市宇高町	0.51	
新居浜市船木	0.51	
新居浜市八幡	0.81	
新居浜市中萩町	0.014	
西条市西泉	0.18	
西条市氷見	0.070	
東予市北条	0.10	
東予市国安	0.36	
東予市宮之内	0.17	
今治市東門町	3.5	
今治市別名	0.11	
今治市立花町	0.15	
今治市通町	3.5	
今治市本町	0.27	
今治市別宮町	0.96	
北条市浅海本谷	0.15	
北条市常竹	0.11	
伊予市下吾川	0.19	
伊予市上吾川	0.32	
伊予市下唐川	0.16	
大洲市新谷町	0.13	
大洲市新谷	4.2	
大洲市徳森	0.15	
八幡浜市五反田	0.098	
宇和島市丸之内	0.38	
宇和島市中央町	2.5	
宇和島市別当	2.3	

(2)水 質

(単位：pg-TEQ/リットル)

試料	採取場所	調査結果	環境基準
河川	蒼社川	0.10	1以下
海域	双海海域	0.060	
	八幡浜海域	0.069	
地下水	新居浜市	0.061	
	朝倉村	0.063	
	玉川町	0.060	
	吉海町	0.064	
	魚島村	0.060	
	関前村	0.61	
	北条市	0.060	
	中島町	0.084	
	柳谷村	0.069	
	広田村	0.061	
	内子町	0.063	
	保内町	0.062	
	三瓶町	0.068	
	吉田町	0.062	
	津島町	0.067	
	城辺町	0.080	
西海町	0.087		

3 排出基準適合調査

(1)大気基準適用施設

単位：ng-TEQ/m³N

事業所名	炉名	測定日	測定結果	排出基準
新居浜市一般廃棄物中間処理施設	1号炉	H15.10.22	0.0000015	1以下
道前クリーンセンター	2号炉	H15.11.4	0.99	1以下
今治クリーンセンター	2号炉	H15.10.20	0.036	1以下
上浮穴環境衛生センター	1・2号炉	H15.11.7	0.032	10以下
津島町クリーンセンター	2号炉	H15.10.30	2.6	10以下

(2)水質基準適用事業場

単位：pg-TEQ/L

事業場名	排水口	測定日	測定結果	排出基準
愛媛パルプ協同組合	No.1	H15.5.28	0.031	10以下
愛媛製紙(株)	No.2	H15.5.28	0.0015	
住友化学工業(株)愛媛工場新居浜地区	西	H15.5.28	0.36	
住友化学工業(株)愛媛工場菊本地区	No.1	H15.5.28	5.7	
同上	No.3	H15.5.28	0.16	
日本キャタリストサイクル(株)	No.1	H15.5.28	0.74	
住友金属鉱山(株)四阪工場	No.1	H15.6.9	0.29	

資料9 - 4 環境汚染実態調査（平成15年度）

調査地点	ノルフェノール	4-オクチルフェノール		ビスフェノールA	フタル酸ジ'-n-ブチル	フタル酸ジ'-2-エチルヘキシル
		4-モオクチルフェノール	4-n-オクチルフェノール			
河川	加茂川	ND	ND	ND	ND	ND
	金生川	ND	ND	ND	ND	ND
	僧都川	ND	ND	ND	ND	ND
	肱川	ND	ND	ND	ND	ND
海域	西条海域	ND	ND ~ 0.017	ND	ND ~ 0.24	ND

- 注1) 単位は $\mu\text{g/L}$
 2) NDは検出されず

資料9 - 4 環境汚染実態調査（平成15年度）

調査地点	ノルフェノール	4-オクチルフェノール		ビスフェノールA	フタル酸ジ'-n-ブチル	フタル酸ジ'-2-エチルヘキシル
		4-モオクチルフェノール	4-n-オクチルフェノール			
河川	加茂川	ND	ND	ND	ND	ND
	金生川	ND	ND	ND	ND	ND
	僧都川	ND	ND	ND	ND	ND
	肱川	ND	ND	ND	ND	ND
海域	西条海域	ND	ND ~ 0.017	ND	ND ~ 0.24	ND

- 注1) 単位は $\mu\text{g/L}$
 2) NDは検出されず

資料 9 - 6 物質別県内総排出・移動量一覧（平成14年度実績）

対象物質番号	対象物質物質名称	排 出 量						移 動 量						排出・移動量総合計		
		大 気	公共用水域	土 壌	埋 立	計	平成13年度	平成13年度比	下水道	廃棄物	計	平成13年度	平成13年度比	総合計	平成13年度	平成13年度比
1	亜鉛の水溶性化合物	0	4,007	0	0	4,007	6,595	2,588	3,000	1,200	4,200	24,500	20,300	8,207	31,096	22,889
2	アクリルアミド	0	8	0	0	8	50	42	0	23	23	79	56	31	129	98
3	アクリル酸	6,001	0	0	0	6,001	1	6,000	0	0	0	0	0	6,001	1	6,000
4	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
6	アクリル酸メチル	4,840	900	0	0	5,740	4,610	1,130	0	0	0	0	0	5,740	4,610	1,130
7	アクリロニトリル	168,018	17,100	0	0	185,118	201,819	16,701	0	13,000	13,000	4,400	8,600	198,118	206,219	8,101
8	アクロレイン	0	640	0	0	640	590	50	0	0	0	0	0	640	590	50
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	0	7	7	0
11	アセトアルデヒド	9,410	2,158	0	0	11,568	13,330	1,762	0	0	0	0	0	11,568	13,330	1,762
13	2,2'-アソビスイソブチロニトリル	0	10	0	0	10	400	390	0	0	0	0	0	10	400	390
14	o-アニシジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	760	170	0	0	930	740	190	0	0	0	0	0	930	740	190
16	2-アミノエタノール	0	0	0	0	0	67	67	0	75	75	12,000	11,925	75	12,067	11,992
21	m-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,000	33,000	0	33,000	33,000
22	アリルアルコール	74	0	0	0	74	92	18	0	0	0	0	0	74	92	18
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	93	0	0	0	93	72	21	0	0	0	0	0	93	72	21
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	1,937	0	270	2,207	1,397	810	0	11,700	11,700	11,200	500	13,907	12,597	1,310
25	アンチモン及びその化合物	280	179	0	0	459	676	217	0	7,807	7,807	12,967	5,160	8,266	13,643	5,377
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	0	44	0	0	44	56	12	0	35,600	35,600	5,100	30,500	35,644	5,156	30,488
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重合化合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	14,830	0	0	0	14,830	21,630	6,800	0	13,000	13,000	14,000	1,000	27,830	35,630	7,800
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名E P N)	0	1,975	0	0	1,975	2,001	26	0	0	0	0	0	1,975	2,001	26
40	エチルベンゼン	203,535	0	0	0	203,535	148,017	55,518	0	17,485	17,485	7,420	10,065	221,020	155,437	65,583
42	エチレンオキシド	12,303	0	0	0	12,303	11,673	630	0	0	0	0	0	12,303	11,673	630
43	エチレングリコール	1,476	29,100	0	0	30,576	77,658	47,082	0	589,460	589,460	40,950	548,510	620,036	118,608	501,428
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,200	0	0	0	3,200	4,010	810	0	0	0	21	21	3,200	4,031	831
46	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	エピクロロヒドリン	13,220	430	0	0	13,650	10,740	2,910	0	0	0	0	0	13,650	10,740	2,910
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	12,000	0	0	0	12,000	12,000	0	0	0	0	0	0	12,000	12,000	0
60	カドミウム及びその化合物	488	299	0	0	787	668	119	0	1,450	1,450	1,744	294	2,237	2,412	175
61	-カプロラクタム	250	100,000	0	0	100,250	92,220	8,030	0	0	0	0	0	100,250	92,220	8,030
63	キシレン	1,671,041	1	1	0	1,671,042	1,196,428	474,614	0	101,307	101,307	97,838	3,469	1,772,349	1,294,266	478,083
64	銀及びその水溶性化合物	17	18	0	0	35	36	1	0	733	733	616	117	769	653	116
65	グリオキサール	0	420	0	0	420	382	38	0	0	0	0	0	420	382	38
67	クレゾール	15	210	0	0	225	590	365	0	0	0	0	0	225	590	365
68	クロム及び三価クロム化合物	0	148	0	0	148	123	25	0	39,570	39,570	29,970	9,600	39,718	30,093	9,625
69	六価クロム化合物	18	428	0	0	446	449	3	0	22	22	250	228	468	699	231

対象物質番号	対象物質物質名称	排 出 量						移 動 量						排出・移動量総合計		
		大 気	公共用水域	土 壌	埋 立	計	平成13年度	平成13年度比	下水道	廃棄物	計	平成13年度	平成13年度比	総合計	平成13年度	平成13年度比
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	0	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	1,900	300	1,600	1,900	300
200	テトラクロロエチレン	2,100	21	0	0	2,121	3,013	893	0	0	0	0	0	2,121	3,013	893
204	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	0	24	0	0	24	16	8	0	0	0	0	0	24	16	8
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	265,000	265,000	155,000	110,000	265,000	155,000	110,000
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	47,000	47,000	0	0	0	110,000	110,000	0	157,000	157,000
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	25	683	0	0	708	462	246	0	9,230	9,230	15,390	6,160	9,938	15,852	5,914
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	279	0	0	279	225	54	0	0	0	0	0	279	225	54
210	1,1,2-トリクロロエタン	0	25	0	0	25	16	9	0	0	0	0	0	25	16	9
211	トリクロロエチレン	0	44	0	0	44	41	3	0	0	0	0	0	44	41	3
213	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）	7,000	460	0	0	7,460	5,400	2,060	0	0	0	34,000	34,000	7,460	39,400	31,940
221	2,4,6-トリプロモフェノール	0	10	0	0	10	6	4	0	0	0	0	0	10	6	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	369	2	0	0	371	3,534	3,163	0	0	0	0	0	371	3,534	3,163
225	o-トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	2,898,881	1,340	2	0	2,900,223	2,853,403	46,820	0	226,152	226,152	231,717	5,565	3,126,375	3,085,121	41,254
228	2,4-トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	鉛及びその化合物	4,548	1,253	0	0	5,801	4,289	1,512	0	83,836	83,836	94,766	10,930	89,637	99,055	9,418
231	ニッケル	0	15	0	0	15	8	7	0	11,381	11,381	19,039	7,658	11,396	19,047	7,651
232	ニッケル化合物	631	615	0	0	1,246	2,456	1,211	0	24,560	24,560	32,590	8,030	25,806	35,046	9,241
237	p-ニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82,000	82,000	0	82,000	82,000
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	ニトロベンゼン	560	6,400	0	0	6,960	5,840	1,120	0	0	0	0	0	6,960	5,840	1,120
241	二硫化炭素	38	0	0	0	38	530,000	529,962	0	0	0	0	0	38	530,000	529,962
243	バリウム及びその水溶性化合物	5	88	0	0	93	97	4	0	560	560	890	330	653	987	334
252	砒素及びその無機化合物	1,764	901	0	0	2,664	1,637	1,027	0	1,772	1,772	3,350	1,578	4,436	4,987	551
253	ヒドラジン	4	19	0	0	23	6	17	0	0	0	3	3	23	8	15
254	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	2,800	23	0	0	2,823	1,623	1,200	0	21,000	21,000	24,000	3,000	23,823	25,623	1,800
256	2-ビニルピリジン	10	3,900	0	0	3,910	3,110	800	0	2,000	2,000	1,600	400	5,910	4,710	1,200
259	ピリジン	2,400	0	0	0	2,400	1,670	730	0	2,400	2,400	0	2,400	4,800	1,670	3,130
263	p-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	550	550	410	140	550	410	140
264	m-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	82	3	0	0	85	1,494	1,410	0	1,420	1,420	67,780	66,360	1,505	69,274	67,770
268	1,3-ブタジエン	830	0	0	0	830	880	50	0	0	0	0	0	830	880	50
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	0	1,600	1,600
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	93	7	100	93	7
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	630	34,864	0	0	35,494	67,072	31,578	0	0	0	55,000	55,000	35,494	122,072	86,578
288	ブロモメタン（別名臭化メチル）	46,000	0	0	0	46,000	46,000	0	0	0	0	0	0	46,000	46,000	0

対象物質番号	対象物質物質名称	排 出 量						移 動 量						排出・移動量総合計		
		大 気	公共用水域	土 壌	埋 立	計	平成13年度	平成13年度比	下水道	廃棄物	計	平成13年度	平成13年度比	総合計	平成13年度	平成13年度比
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	1,100	1,100	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100
299	ベンゼン	55,385	2,841	0	0	58,225	81,704	23,479	8	81	89	0	89	58,314	81,704	23,390
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	0	2	2	0	2	2	
304	ほう素及びその化合物	222	9,912	0	0	10,134	9,568	566	0	8,505	8,505	5,693	2,812	18,639	15,261	3,378
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	9	0	0	9	10	1	0	0	0	0	0	9	10	1
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。)	810	2,120	0	140	3,070	20,751	17,681	0	4,720	4,720	3,030	1,690	7,790	23,781	15,991
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	630	0	0	630	0	630	0	0	0	34	34	630	34	596
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	740	49,010	0	0	49,750	164,076	114,326	0	3,110	3,110	3,500	390	52,860	167,576	114,716
310	ホルムアルデヒド	303	12	0	0	315	2,241	1,927	0	229	229	99	130	544	2,340	1,797
311	マンガン及びその化合物	13	2,377	0	0	2,390	8,646	6,256	0	1,046,080	1,046,080	843,520	202,560	1,048,470	852,166	196,304
312	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95	0	95	95	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	47,710	5,700	0	0	53,410	59,870	6,460	0	2,900	2,900	4,140	1,240	56,310	64,010	7,700
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	-メチルスチレン	20,000	0	0	0	20,000	22,000	2,000	0	430	430	450	20	20,430	22,450	2,020
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	2,817	1,909	0	0	4,726	5,347	621	0	34,322	34,322	61,641	27,319	39,048	66,988	27,940
	合 計	6,431,809	582,049	3	530	7,014,390	7,466,341	451,951	3,021	3,175,789	3,178,810	3,339,953	161,143	10,193,200	10,806,295	613,095

備考 対象物質番号4、21、160、237及び300の5物質については、今年度届出がない(昨年度はあり)。

資料9 - 7 市町村別全物質排出・移動量（平成14年度実績）

市町村名	排出量(kg/年)					移動量(kg/年)						総合計(kg/年)			
	大気	公共用水域	土壌	埋立量	小計	平成13年度	平成13年度比	下水	廃棄物	小計	平成13年度	平成13年度比	平成14年度	平成13年度	平成13年度比
松山市	892,829	43,100	0	0	935,929	1,190,458	254,529	3,008	918,105	921,113	744,691	176,422	1,857,042	1,935,149	78,107
今治市	280,060	2,400	0	0	282,460	311,869	29,409	0	20,470	20,470	21,381	911	302,930	333,250	30,320
宇和島市	747	904	0	0	1,651	2,335	684	0	29,110	29,110	30,063	953	30,761	32,398	1,637
八幡浜市	200	2,449	0	0	2,650	1,457	1,192	0	0	0	0	0	2,650	1,457	1,192
新居浜市	1,037,096	156,109	0	530	1,193,735	1,266,122	72,388	0	648,148	648,148	1,131,798	483,650	1,841,883	2,397,920	556,037
西条市	1,107,917	16,212	0	0	1,124,129	691,161	432,968	0	194,002	194,002	198,676	4,674	1,318,131	889,837	428,294
大洲市	586	158	0	0	744	635	109	0	0	0	0	0	744	635	109
川之江市	37,102	5,711	3	0	42,815	38,348	4,467	0	2,984	2,984	4,449	1,465	45,799	42,797	3,002
伊予三島市	1,510,463	66,618	0	0	1,577,081	1,819,266	242,185	0	131,222	131,222	122,403	8,819	1,708,303	1,941,669	233,366
伊予市	272	220	0	0	492	367	125	13	550	563	2,261	1,698	1,055	2,628	1,573
北条市	238	436	0	0	674	412	261	0	0	0	0	0	674	412	261
東予市	171,635	280,000	0	0	451,635	973,987	522,352	0	89,350	89,350	77,850	11,500	540,985	1,051,837	510,852
新宮村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土居町	470,168	0	0	0	470,168	434,161	36,007	0	0	0	19,000	19,000	470,168	453,161	17,007
別子山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小松町	172	48	0	0	220	197	24	0	9,255	9,255	8,352	903	9,475	8,549	927
丹原町	64	0	0	0	64	66	3	0	1,590	1,590	2,020	430	1,654	2,086	433
朝倉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玉川町	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	0	0	0	26	26
波方町	43,344	0	0	0	43,344	68,378	25,034	0	0	0	0	0	43,344	68,378	25,034
大西町	386,422	0	0	0	386,422	286,128	100,293	0	40	40	30	10	386,462	286,158	100,303
菊間町	12,547	0	0	0	12,547	12,581	34	0	410	410	0	410	12,957	12,581	376
吉海町	26,012	47	0	0	26,059	35,113	9,055	0	1,400	1,400	0	1,400	27,459	35,113	7,655
宮窪町	541	463	0	0	1,004	918	86	0	974,150	974,150	794,110	180,040	975,154	795,028	180,126
伯方町	44,504	0	0	0	44,504	51,607	7,103	0	2,280	2,280	2,700	420	46,784	54,307	7,523
魚島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
弓削町	0	45	0	0	45	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0
生名村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩城村	160,000	18	0	0	160,018	96,004	64,014	0	8,600	8,600	5,110	3,490	168,618	101,114	67,504
上浦町	13	0	0	0	13	13	1	0	0	0	0	0	13	13	1
大三島町	6	68	0	0	74	6	69	0	0	0	0	0	74	6	69
関前村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重信町	27,267	0	0	0	27,267	33,470	6,203	0	0	0	0	0	27,267	33,470	6,203
川内町	71	23	0	0	94	93	0	0	0	0	0	0	94	93	0
中島町	8	0	0	0	8	6	2	0	0	0	0	0	8	6	2
久万町	12	0	0	0	12	20	7	0	0	0	0	0	12	20	7

市町村名	排出量(kg/年)						移動量(kg/年)						総合計(kg/年)		
	大気	公共用水域	土壌	埋立量	小計	平成13年度	平成13年度比	下水	廃棄物	小計	平成13年度	平成13年度比	平成14年度	平成13年度	平成13年度比
面河村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美川村	7	0	0	0	7	9	2	0	0	0	0	0	7	9	2
柳谷村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小田町	42	0	0	0	42	44	2	0	0	0	0	0	42	44	2
松前町	195,962	7,010	0	0	202,972	137,749	65,223	0	95,915	95,915	102,220	6,305	298,887	239,969	58,918
砥部町	245	1	0	0	246	219	27	0	0	0	0	0	246	219	27
広田村	4	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0
中山町	28	0	0	0	28	28	1	0	0	0	0	0	28	28	1
双海町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜町	6,794	0	0	0	6,794	7,221	428	0	104	104	130	26	6,898	7,351	454
内子町	17,230	0	0	0	17,230	226	17,004	0	16,000	16,000	14,000	2,000	33,230	14,226	19,004
五十崎町	27	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	27	27	0
肱川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河辺村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保内町	70	0	0	0	70	64	7	0	0	0	0	0	70	64	7
伊方町	261	0	0	0	261	12	248	0	75	75	0	75	336	12	323
瀬戸町	8	0	0	0	8	10	2	0	0	0	0	0	8	10	2
三崎町	28	0	0	0	28	27	0	0	0	0	0	0	28	27	0
三瓶町	70	0	0	0	70	67	3	0	0	0	0	0	70	67	3
明浜町	18	0	0	0	18	17	1	0	0	0	0	0	18	17	1
宇和町	238	0	0	0	238	283	45	0	0	0	0	0	238	283	45
野村町	54	1	0	0	55	56	1	0	0	0	0	0	55	56	1
城川町	42	0	0	0	42	44	3	0	0	0	0	0	42	44	3
吉田町	39	2	0	0	41	52	11	0	0	0	0	0	41	52	11
三間町	25	3	0	0	28	26	2	0	0	0	0	0	28	26	2
広見町	52	4	0	0	55	4,651	4,596	0	2,030	2,030	2,710	680	2,085	7,361	5,276
松野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日吉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津島町	64	0	0	0	64	64	1	0	30,000	30,000	56,000	26,000	30,064	56,064	25,999
内海村	26	0	0	0	26	24	1	0	0	0	0	0	26	24	1
御荘町	76	0	0	0	76	64	11	0	0	0	0	0	76	64	11
城辺町	52	0	0	0	52	52	1	0	0	0	0	0	52	52	1
一本松町	44	0	0	0	44	41	3	0	0	0	0	0	44	41	3
西海町	11	0	0	0	11	10	1	0	0	0	0	0	11	10	1
合計	6,431,809	582,049	3	530	7,014,390	7,466,341	451,952	3,021	3,175,789	3,178,810	3,339,953	161,143	10,193,200	10,806,295	613,095

資料9 - 8 業種別全物質排出・移動量（平成14年度実績）

業種名	排出量(kg/年)							移動量(kg/年)					総合計(kg/年)		
	大気	公共用水域	土壌	埋立量	小計	平成13年度	平成13年度比	下水	廃棄物	小計	平成13年度	平成13年度比	平成14年度	平成13年度	平成13年度比
金属鉱業	0	200	0	0	200	207	7	0	0	0	0	0	200	207	7
食料品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飲料・たばこ・飼料製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
繊維工業	195,320	9,000	0	0	204,320	140,180	64,140	0	95,915	95,915	102,220	6,305	300,235	242,400	57,835
木材・木製品製造業	0	0	0	0	0	8,300	8,300	0	0	0	0	0	0	8,300	8,300
パルプ・紙・紙加工品製造業	1,442,055	69,928	0	0	1,511,983	1,704,196	192,213	0	128,922	128,922	124,693	4,229	1,640,905	1,828,889	187,984
出版・印刷・同関連産業	2,100	0	0	0	2,100	3,000	900	0	0	0	0	0	2,100	3,000	900
化学工業	1,179,877	164,866	0	530	1,345,273	2,075,458	730,184	13	1,458,015	1,458,028	1,804,783	346,755	2,803,301	3,880,241	1,076,940
石油製品・石炭製品製造業	57,963	5	0	0	57,968	107,761	49,793	0	1	1	0	0	57,969	107,761	49,793
プラスチック製品製造業	1,210,997	280,138	0	0	1,491,135	1,613,061	121,927	0	51,502	51,502	24,540	26,962	1,542,636	1,637,601	94,965
ゴム製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	550	550	640	90	550	640	90
窯業・土石製品製造業	0	0	0	0	0	4,600	4,600	0	2,030	2,030	2,710	680	2,030	7,310	5,280
鉄鋼業	0	0	0	0	0	0	0	0	1,966	1,966	2,355	389	1,966	2,355	389
非鉄金属製造業	7,674	3,587	0	0	11,261	8,489	2,772	0	1,032,173	1,032,173	860,208	171,965	1,043,434	868,697	174,737
金属製品製造業	103,000	0	0	0	103,000	50,300	52,700	0	79,490	79,490	66,320	13,170	182,490	116,620	65,870
一般機械器具製造業	203,125	0	3	0	203,128	188,144	14,983	3,000	151,279	154,279	113,432	40,847	357,407	301,577	55,830
電気機械器具製造業	1,281	13,000	0	0	14,281	9,841	4,441	0	60,647	60,647	154,593	93,946	74,928	164,433	89,505
電子応用装置製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
船舶製造・修理業、船用機関製造業	1,953,739	0	0	0	1,953,739	1,371,279	582,460	0	98,460	98,460	75,104	23,356	2,052,199	1,446,383	605,816
精密機械器具製造業	5,900	0	0	0	5,900	0	5,900	0	0	0	0	0	5,900	0	5,900
医療用機械器具・医療用品製造業	5,500	0	0	0	5,500	5,500	0	0	0	0	0	0	5,500	5,500	0
その他の製造業	7,033	12	0	0	7,045	10,434	3,389	0	0	0	0	0	7,045	10,434	3,389
電気業	253	0	0	0	253	3	250	0	75	75	0	75	328	3	325
下水道業	0	40,314	0	0	40,314	84,171	43,857	0	0	0	3	3	40,314	84,174	43,860
倉庫業	44,701	0	0	0	44,701	69,538	24,838	0	410	410	0	410	45,111	69,538	24,428
石油卸売業	1,538	0	0	0	1,538	1,411	127	0	0	0	0	0	1,538	1,411	127
燃料小売業	9,752	0	0	0	9,752	9,822	70	8	0	8	0	8	9,760	9,822	63
洗濯業	0	27	0	0	27	17	10	0	9,255	9,255	8,352	903	9,282	8,369	913
計量証明業	0	0	0	0	0	0	0	0	5,100	5,100	0	5,100	5,100	0	5,100
一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	0	192	0	0	192	83	109	0	0	0	0	0	192	83	109
産業廃棄物処分業	0	781	0	0	781	547	234	0	0	0	0	0	781	547	234
高等教育機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	6,431,809	582,049	3	530	7,014,390	7,466,341	451,952	3,021	3,175,789	3,178,810	3,339,953	161,143	10,193,200	10,806,295	613,095

資料9 - 9 主な化学物質の用途等一覧

物質名	用途	県内の主な排出業種
トルエン	溶剤、合成原料	パルプ・紙・紙加工品製造業 化学工業 プラスチック製品製造業 船舶製造・修理業 燃料小売業
キシレン	溶剤、合成原料	化学工業 一般機械器具製造業 船舶製造・修理業 燃料小売業
ジクロロメタン	洗浄剤（金属脱脂）、溶剤	化学工業
マンガン及びその化合物	金属鋳物製造（調整剤）	非鉄金属製造業 一般機械器具製造業 金属製品製造業 下水道業
二硫化炭素	合成原料、溶剤（油脂、ゴム用）	プラスチック製品製造業
N,N-ジメチルホルムアミド	溶剤（有機合成・ポリマー・色素用）	化学工業 プラスチック製品製造業 繊維製造業
ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	界面活性剤	化学工業
-カプロラクタム	合成原料（合成繊維、合成樹脂）	化学工業
エチレングリコール	合成原料（ポリエステル、染料、香料）、溶剤（酢酸ビニル系）、不凍液	化学工業 繊維工業 パルプ・紙・紙加工品製造業
ふっ化水素及びその水溶性塩	めっき酸洗、光学ガラス製造	電気機械器具製造業 下水道業
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、インキ等）	パルプ・紙・紙加工品製造業 繊維工業
石綿	建築製品	
エチレンオキシド	合成原料（エチレングリコール等）、農薬	パルプ・紙・紙加工品製造業 医療用機械器具製造業
カドミウム及びその化合物	めっき工程等にて排出	非鉄金属製造業 下水道業
6価クロム化合物	染料、塗料、めっき工程等にて排出	船舶製造・修理業 パルプ・紙・紙加工品製造業
クロロエチレン（塩化ビニル）	合成原料（ポリ塩化ビニル等）	化学工業
ニッケル化合物	合金製造、メッキ工程等にて排出	非鉄金属製造業 化学工業
砒素及びその化合物	金属、光学ガラス製造等にて排出	非鉄金属製造業
ベリリウム及びその化合物	アルミ製品製造時等にて排出	
ベンジリジン=トリクロリド	医薬品、安定剤、染料	
ベンゼン	合成原料（染料、合成ゴム等）、溶剤、燃料	石油製品・石炭製品製造業 化学工業 倉庫業 石油卸売業 燃料小売業
メトキサレン	医薬品	
ダイオキシン類	非意図的の生成物	一般廃棄物処分業 産業廃棄物処分業 パルプ・紙・紙加工品製造業 化学工業 非鉄金属製造業