

資料 9-1-1 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19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	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 小型焼却炉 焼却能力50kg/時 又は火床面積0.5m ² 以上		小計		1 クラフトパル プ等製造用植 素系漂白施設	11 ジオキサンジ 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				19 特定施設設置 事業所からの 排水処理施設
		焼却能力200kg/時 以上	焼却能力50kg/時 又は火床面積0.5m ² 以上	小計										
四国中央市		11	16	27	6				6			13	8	
新居浜市		16	3	19		7	1		4			15	5	
西条市		5	7	12					2			2	1	
今治市	3	9	12	24				1				1	1	
上島町		2	1	3										
東温市		6	2	8										
久万高原町		2	2	4										
伊予市		2	6	8										
松前町		1	2	3										
砥部町			4	4										
内子町		4	5	9										
大洲市		3	14	17										
八幡浜市		4	14	18					1			1	1	
伊方町														
西予市		2	24	26										
宇和島市		8	15	23										
鬼北町		2	6	8										
松野町														
愛南町		4	2	6					1			1	1	
合計	3	81	135	219	183	7	1	1	14	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（鋳鉄、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、※既は平成9年12月1日以前、※新は平成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。

資料9-3 平成19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	0.028	0.021	0.025	0.6以下
新居浜市	0.041	0.020	0.031	
西条市	0.020	0.019	0.020	
今治市	0.030	0.021	0.026	
八幡浜市	0.013	0.017	0.015	
宇和島市	0.021	0.077	0.049	

(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	渦井川 (西条市)	0.17	1 以下
	北川 (西条市)	0.20	
	中山川 (西条市)	0.027	
	蒼社川 (今治市)	0.065	
	肱川 (大洲市)	0.055	
湖 沼・海 域	新宮ダム	0.062	
	伊予三島・川之江海域	0.098	
	新居浜海域	0.056	
	西条海域	0.047	
	東予海域	0.10	
	今治海域	0.030	
	松前海域	0.030	
	三崎海域	0.021	
	八幡浜・保内海域	0.036	
	宇和島海域	0.14	
内海・御荘海域	0.088		

(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	渦井川 (西条市)	0.25	150以下
	北川 (西条市)	0.22	
	中山川 (西条市)	0.18	
	蒼社川 (今治市)	0.17	
	肱川 (大洲市)	0.39	
湖沼・海域	新宮ダム	2.8	
	伊予三島・川之江海域	11	
	新居浜海域	8.0	
	西条海域	6.4	
	東予海域	4.7	
	今治海域	2.9	
	松前海域	0.89	
	三崎海域	2.1	
	八幡浜・保内海域	11	
	宇和島海域	4.5	
内海・御荘海域	4.6		

(4) 土 壤

(単位: pg-TEQ/g)

採取場所	調査結果	環境基準
四国中央市金生町	0.53	1,000以下
四国中央市村松町	1.3	
四国中央市中之庄町	0.46	
四国中央市土居町	0.18	
新居浜市磯浦町	0.43	
新居浜市新須賀町	0.91	
新居浜市港町	0.24	
新居浜市光明寺	0.52	
西条市大町	0.022	
西条市丹原町	0.078	
今治市喜田村	0.74	
今治市大三島町	0.32	
東温市志津川	0.60	
伊予市大平	0.74	
内子町内子	0.021	
八幡浜市舌間	0.013	
宇和島市吉田町	2.4	
宇和島市津島町	0.034	
愛南町久良	0.20	

採水地点名	採水日	水温	測定項目																					
			(単位: $\mu\text{g/L}$)																					
			4-ニル フェノール	4- γ - オクシル フェノール	4-n- オクシル フェノール A	ビス フェノール A	o,p'- DDT	o,p'- DDT	o,p'- DDE	o,p'- DDE	o,p'- DDD	o,p'- DDD												
伊予三島・川之江地先海域 (634-2)	19.4.25	17.0	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				
西条海域 (613-1)	19.5.9	17.5	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
伊予灘一般 (628-29)	19.5.21	17.0	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
宇和島港 (630-1)	19.5.7	19.2	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
渦井川 (221-1)	19.4.20	15.8	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.	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	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	

採水地点名	測定項目												
	(単位: ng/L)												
	塩化 ビフェニル	二塩化 ビフェニル	三塩化 ビフェニル	四塩化 ビフェニル	五塩化 ビフェニル	六塩化 ビフェニル	七塩化 ビフェニル	八塩化 ビフェニル	九塩化 ビフェニル	十塩化 ビフェニル	全PCB		
伊予三島・川之江地先海域 (634-2)	N.D.	0.02	0.04	0.25	0.08	0.05	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	0.50		
西条海域 (613-1)	N.D.	N.D.	N.D.	0.17	0.08	0.08	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	0.36		
伊予灘一般 (628-29)	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.04	0.02	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	0.16		
宇和島港 (630-1)	N.D.	N.D.	0.02	0.10	0.08	0.12	0.08	0.02	N.D.	N.D.	0.42		
渦井川 (221-1)	N.D.	0.01	0.15	0.06	0.02	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.25		
定量下限値		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		

N.D.: 検出されず

資料 9-5 物質別県内総排出・移動量一覽 (平成18年度実績)

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		土壌		埋立		計		平成17年度	平成17年度比	下水道	廃棄物	計	平成17年度	平成17年度比	総合計	平成17年度	平成17年度比
		公共用水域	4,520	9	4,520	0	0	0	4,528	3,262	1,266	0	160,700	12,300	148,400	165,228	15,562	149,666	
1	亜鉛の水溶性化合物																		
2	アクリルアミド																		
3	アクリル酸																		
4	アクリル酸エチル																		
6	アクリル酸メチル																		
7	アクリロニトリル																		
8	アクロレイン																		
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)																		
11	アセトアルデヒド																		
12	アセトニトリル																		
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																		
14	o-アアニジン																		
15	アニリン																		
16	2-アミノエタノール																		
21	m-アミノフェノール																		
22	アリアルコール																		
23	1-アリアルコキシ-2,3-エポキシプロパン																		
24	1,4-ジオキソヘキサリン(2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24)																		
25	アンチモン及びその化合物																		
26	石棉																		
29	ビスフェノールA																		
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)																		
37	EPN																		
40	エチルベンゼン																		
42	エチレンオキシド																		
43	エチレングリコール																		
44	エチレングリコールモノエチルエーテル																		
45	エチレングリコールモノメチルエーテル																		
46	エチレンジアミン																		
54	エピクロヒドリン																		
56	酸化プロピレン																		
58	1-オクタノール																		
60	カドミウム及びその化合物																		
61	ε-カプロラクタム																		
63	キシレン																		
64	銅及びその水溶性化合物																		
65	クロリオキサル																		
68	クロム及び三価クロム化合物																		
69	六価クロム化合物																		
74	クロロエタン																		
77	塩化ニル																		
85	HFC-22																		
90	シマジン																		
91	塩化アリン																		
93	クロロベンゼン																		
95	クロロホルム																		
99	五酸化バナジウム																		
100	コハルト及びその化合物																		

対象物質名	対象物質名称	排出量				移動量				排出・移動量合計					
		大気	公共用水域	土壌	埋立	計	平成17年度	平成17年度比	下水道	廃棄物	計	平成17年度	平成17年度比	総合計	平成17年度
103	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	—	—	—	—	200	△ 200	—	—	—	1,200	△ 1,200	—	1,400	△ 1,400
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	36,240	404	0	0	50,499	△ 13,855	0	0	0	1	△ 1	36,644	50,500	△ 13,856
110	チオベンカルブ	0	59	0	0	51	8	0	0	0	0	0	59	51	8
112	四塩化炭素	0	6	0	0	5	1	0	0	0	0	0	6	5	1
113	4-ジオキサン	20	3,720	0	0	3,020	700	0	560	560	460	100	4,280	3,480	800
114	シクロヘキシルアミン	0	170	0	0	190	△ 20	0	10,000	10,000	3,100	6,900	10,170	3,290	6,880
116	1,2-ジクロロエタン	13,300	15	0	0	12,510	805	0	340,000	340,000	740,000	△ 400,000	353,315	752,510	△ 399,195
117	塩化ビニリデン	0	45	0	0	31	14	0	0	0	0	0	45	31	14
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	0	63	0	0	43	20	0	0	0	0	0	63	43	20
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	11,000	11,000	9,200	1,800	11,000	9,200	1,800
121	CFC-12	—	—	—	—	0	0	0	—	—	720	△ 720	—	720	△ 720
124	HFC-123	240	0	0	0	480	△ 240	0	0	0	0	0	240	480	△ 240
129	ジクロロ	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200	0	1,200	1,200	0
132	HFC-141b	2,200	0	0	0	1,300	900	0	260	260	0	260	2,460	1,300	1,160
135	1,2-ジクロロプロパン	0	130	0	0	—	130	0	520,000	520,000	—	520,000	520,130	—	520,130
137	D-D	540	9	0	0	549	△ 326	0	340,000	340,000	0	340,000	340,549	875	339,674
139	o-ジクロロベンゼン	59	0	0	0	59	△ 351	0	77,000	77,000	420,000	△ 343,000	77,059	420,410	△ 343,351
144	HFC-225	36,000	0	0	0	36,000	8,000	0	0	0	0	0	36,000	28,000	8,000
145	塩化メチレン	334,970	74	0	0	335,044	△ 82,531	0	126,530	126,530	126,395	135	461,574	543,970	△ 82,396
158	2,4-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	53,000	53,000	—	53,000	53,000	—	53,000
159	ジフェニルアミン	76	0	0	0	76	0	0	7,700	7,700	7,700	0	7,776	7,776	0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	5,676	1,804	0	0	7,480	△ 2,597	0	178,120	178,120	120,240	57,880	185,600	130,317	55,283
175	水銀及びその化合物	0	12	0	0	11	1	0	0	0	0	0	11	11	0
177	スチレン	104,413	45	0	0	104,458	20,893	0	310,019	310,019	290,477	19,542	414,477	374,042	40,435
178	セレン及びその化合物	0	209	0	0	209	△ 18	0	460	460	340	120	670	567	103
179	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	1,300	1,300	1,200	100	1,300	1,200	100
199	クロタロニル	0	0	0	0	—	—	0	0	0	—	—	0	—	0
200	テトラクロロエチレン	9,900	13	0	0	9,913	4,803	0	12,000	12,000	5,900	6,100	21,913	11,010	10,903
204	チウラム	0	18	0	0	15	3	0	0	0	0	0	18	15	3
205	テラタール酸	0	0	0	0	0	0	0	330,000	330,000	210,000	120,000	330,000	210,000	120,000
206	テラタール酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	69,000	69,000	78,900	△ 9,900	69,000	78,900	△ 9,900
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	16	809	0	0	825	393	0	4,630	4,630	4,340	290	5,455	4,772	683
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	194	0	0	194	61	0	0	0	0	0	194	133	61
210	1,1,2-トリクロロエタン	0	20	0	0	15	5	0	0	0	0	0	20	15	5
211	トリクロロエチレン	420	41	0	0	461	428	0	0	0	0	0	461	33	428
213	CFC-113	240	0	0	0	240	△ 100	0	0	0	0	0	240	340	△ 100
221	2,4,6-トリプロモフェノール	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,065	290	0	0	6,355	1,859	0	1,640	1,640	1,346	294	7,995	5,841	2,154
225	o-トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	4,600	4,600	13,000	△ 8,400	4,600	13,000	△ 8,400
226	p-トルイジン	0	0	0	0	—	—	0	0	0	—	—	0	—	0
227	トルエン	2,084,531	960	0	0	2,085,491	24,623	0	1,730,191	1,730,191	1,773,276	△ 43,085	3,815,682	3,834,144	△ 18,462
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
230	鉛及びその化合物	301	1,305	0	0	1,605	△ 340	0	60,212	60,212	100,088	△ 39,876	61,817	102,034	△ 40,217
231	ニッケル	0	9	0	0	9	9	0	1,287	1,287	6,486	△ 5,199	1,296	6,486	△ 5,190
232	ニッケル化合物	177	444	0	0	621	720	0	111,196	111,196	193,860	△ 82,664	111,817	194,580	△ 82,763
237	p-ニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	140	140	140	0	140	140	0
238	N-ニトロジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	23,000	23,000	23,000	0	23,000	23,000	0

単位：kg/年（ダイオキシン類はmg-TEQ/年）

対象物 番号	対象物質名称	大気				排水				土壌				埋立				排出量			移動量				排出・移動量総合計		
		公共用水域	大気	埋立	計	平成17年度	平成17年度比	下水道	廃棄物	計	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比			
239	p-ニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,400	3,400	0	3,400	3,400	0	3,400	3,400	0	3,400	3,400	0	
240	ニトロベンゼン	620	1,100	0	1,720	1,340	380	0	62,000	62,000	0	62,000	0	62,000	0	62,000	0	62,000	62,000	0	62,000	62,000	0	62,000	62,000	0	
241	二硫化炭素	38	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	ニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45	0	45	45	0	45	45	0	45	45	0	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	840	840	0	840	840	0	840	840	0	840	840	0	
252	砒素及びその無機化合物	84	1,783	0	1,867	3,465	△ 1,598	0	5,300	5,300	0	5,300	0	5,300	0	5,300	0	5,300	5,300	0	5,300	5,300	0	5,300	5,300	0	
253	ヒドラジン	7	7	0	14	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
254	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	90	90	0	90	0	90	0	90	0	90	90	0	90	90	0	90	90	0	
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	3,400	0	0	3,400	2,930	470	0	31,000	31,000	0	31,000	0	31,000	0	31,000	0	31,000	31,000	0	31,000	31,000	0	31,000	31,000	0	
256	2-ビニルピリジン	14	1,100	0	1,114	5,615	△ 4,501	0	2,600	2,600	0	2,600	0	2,600	0	2,600	0	2,600	2,600	0	2,600	2,600	0	2,600	2,600	0	
259	ピリジン	500	230	0	730	1,720	△ 990	0	3,400	3,400	0	3,400	0	3,400	0	3,400	0	3,400	3,400	0	3,400	3,400	0	3,400	3,400	0	
260	カテコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,000	0	2,000	2,000	0	2,000	2,000	0	2,000	2,000	0	
263	p-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,100	4,100	0	4,100	4,100	0	4,100	4,100	0	4,100	4,100	0	
264	m-フェニレンジアミン	0	2,200	0	2,200	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
266	フェノール	247	202	0	449	730	△ 281	0	3,170	3,170	0	3,170	0	3,170	0	3,170	0	3,170	3,170	0	3,170	3,170	0	3,170	3,170	0	
268	1,3-ブタジエン	1,332	0	0	1,332	1,236	96	0	0	0	0	0	0	0	865	865	0	865	865	0	865	865	0	865	865	0	
269	フタル酸ジ-n-オクタル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,894	5,894	0	5,894	5,894	0	5,894	5,894	0	5,894	5,894	0	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	
272	フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	2	△ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
273	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
283	脂肪酸水素及びその水溶性塩	1,000	48,653	0	49,653	34,903	14,750	0	47,001	47,001	0	47,001	0	47,001	0	47,001	0	47,001	47,001	0	47,001	47,001	0	47,001	47,001	0	
288	臭化メチル	35,000	0	0	35,000	35,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアナート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	0	200	200	0	200	200	0	200	200	0	
297	塩化ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
299	ベンゼン	110,311	820	0	111,131	80,672	30,459	0	10	10	0	10	0	10	0	10	0	10	10	0	10	10	0	10	10	0	
300	1,2,4-トリ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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
304	ほう素及びその化合物	3,100	18,277	0	21,377	14,292	7,085	0	15,842	15,842	0	15,842	0	15,842	0	15,842	0	15,842	15,842	0	15,842	15,842	0	15,842	15,842	0	
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
306	PCB	0	12	0	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
307	トリ（オキエチレン）-アクリルエチレン（アクリル単量体の2から5までのものの混合体）	870	2,140	0	3,010	4,440	△ 1,430	0	774	774	0	774	0	774	0	774	0	774	774	0	774	774	0	774	774	0	
308	ポリ（オキエチレン）=オクチルフェニルエチル	0	0	0	0	0	0	0	248	248	0	248	0	248	0	248	0	248	248	0	248	248	0	248	248	0	
309	ポリ（オキエチレン）=ノルフェニルエチル	375	70	0	445	638	△ 193	0	2,100	2,100	0	2,100	0	2,100	0	2,100	0	2,100	2,100	0	2,100	2,100	0	2,100	2,100	0	
310	ホルムアルデヒド	1,826	19	0	1,845	1,666	179	0	73	73	0	73	0	73	0	73	0	73	73	0	73	73	0	73	73	0	
311	マンガン及びその化合物	5	2,481	0	2,486	1,905	581	0	1,807,021	1,807,021	0	1,807,021	0	1,807,021	0	1,807,021	0	1,807,021	1,807,021	0	1,807,021	1,807,021	0	1,807,021	1,807,021	0	
312	無水フタル酸	0	1,500	0	1,500	1,400	100	0	33	33	0	33	0	33	0	33	0	33	33	0	33	33	0	33	33	0	
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
314	メタクリル酸	20	0	0	20	22	△ 2	0	0	0	0	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	44,880	0	0	44,880	47,310	△ 2,430	0	49,200	49,200	0	49,200	0	49,200	0	49,200	0	49,200	49,200	0	49,200	49,200	0	49,200	49,200	0	
321	メタクリロニトリル	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
330	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
335	α-メチルスチレン	15,000	0	0	15,000	19,000	△ 4,000	0	5,700	5,700	0	5,700	0	5,700	0	5,700	0	5,700	5,700	0	5,700	5,700	0	5,700	5,700	0	
338	m-トリレンジイソシアナート	0	0	0	0	0	0	0	7,300	7,300	0	7,300	0	7,300	0	7,300	0	7,300	7,300	0	7,300	7,300	0	7,300	7,300	0	
340	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
341	メチレンビス（4,1-シクロヘキレン）=ジイソシアナート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
346	トリブデン及びその化合物	131	891	0	1,022	1,132	△ 110	0	47,535	47,535	0	47,535	0	47,535	0	47,535	0	47,535	47,535	0	47,535	47,535	0	47,535	47,535	0	
合計		5,202,958	150,901	0	5,353,859	5,233,343	120,516	0	183,879,308	183,879,308	0	183,879,308	0	183,879,308	0	183,879,308	0	183,879,308	183,879,308	0	183,879,308	183,879,308	0	183,879,308	183,879,308	0	

※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去小数量第一位まで）の合計について小数量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異なる場合があります。

※対象物質番号103及び121の物質については、今年度届出がない（昨年度はあり）。

※「1」と表示されているものは、届出が全くなかったものを表し、「0」と表示されているものは四捨五入で「1」に至らなかったものを表している。

資料9-6 市町別全物質排出・移動量（平成18年度実績）

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	平成17年度	平成17年度比	下水道	廃棄物	小計	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比	総合計	平成17年度	平成17年度比	平成17年度	平成17年度比
松山市	1,403,464	10,575	0	1,414,039	1,146,677	267,362	0	2,000,806	2,000,806	1,941,625	59,181	3,414,846	3,088,302	326,544					
今治市	14,925	511	0	15,436	5,203	10,233	0	3,700	3,700	16,100	△ 12,400	19,136	21,303	△ 2,167					
宇和島市	37,332	2,628	0	39,960	11,477	28,483	0	5,800	5,800	32,500	△ 26,700	45,760	43,977	1,783					
八幡浜市	908,459	39,209	0	947,668	899,439	48,229	0	4,556,864	4,556,864	3,605,329	951,535	5,504,533	4,504,768	999,765					
新居浜市	543,149	13,268	0	556,417	588,511	△ 32,094	0	232,555	232,555	179,826	52,729	788,972	768,337	20,635					
西条市	5,763	444	0	6,207	6,548	△ 341	0	1,660	1,660	1,790	△ 130	7,867	8,338	△ 471					
大洲市	13,221	172	0	13,393	17,378	△ 3,985	3	3,060	3,060	1,755	1,308	16,456	19,133	△ 2,677					
伊予市	1,268,298	7,084	0	1,275,382	1,377,557	△ 102,175	0	138,752	138,752	150,799	△ 12,047	1,414,134	1,528,356	△ 114,222					
四国中央市	413	191	0	603	468	135	0	0	0	0	0	603	468	135					
西予市	30,469	228	0	30,696	31,226	△ 530	0	1,253	1,253	1,031	222	31,949	32,257	△ 308					
東温市	241,440	15	0	241,455	256,005	△ 14,550	0	21,522	21,522	26,923	△ 5,401	262,977	282,928	△ 19,951					
上島町	38	0	0	38	46	△ 8	0	0	0	1	△ 1	38	46	△ 8					
久万高原町	79,737	10,203	0	89,940	136,463	△ 46,523	0	219,024	219,024	94,491	124,533	308,964	230,954	78,010					
松前町	112	3	0	115	159	△ 44	0	0	0	0	0	115	159	△ 44					
砥部町	217	18	0	235	244	△ 9	0	0	0	0	0	235	244	△ 9					
内子町	282	23	0	306	3,995	△ 3,689	0	3,100	3,100	420	2,680	3,406	4,415	△ 1,009					
伊方町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
松野町	46	1	0	47	51	△ 4	0	1,700	1,700	1,600	100	1,747	1,651	96					
鬼北町	179	0	0	179	204	△ 25	0	0	0	0	0	179	204	△ 25					
愛南町	5,202,958	150,901	0	5,353,859	5,233,343	120,516	183	8,739,308	8,739,491	7,187,403	1,552,088	14,093,350	12,420,746	1,672,604					
合計																			

※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。本業計算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 9-7 業種別全物質排出・移動量（平成18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	平成17年度	平成17年度比	下水道	廃棄物	小計	平成17年度	平成17年度比	総合計	平成17年度	平成17年度比
金属鋁業	0	286	0	0	286	167	119	0	0	0	0	0	286	167	119
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	2,505	1,770	0	0	4,275	5,158	△ 883	0	0	0	0	0	4,275	5,158	△ 883
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	639,880	4,828	0	0	644,708	809,103	△ 164,395	0	133,648	133,648	145,340	△ 11,692	778,356	954,443	△ 176,087
出版・印刷・同関連産業	3	0	0	0	3	1,603	△ 1,600	0	64	64	2,569	△ 2,505	67	4,172	△ 4,105
化学工業	960,214	61,302	0	0	1,021,516	1,077,515	△ 55,999	3	6,176,511	6,176,514	4,753,776	1,422,738	7,198,030	5,831,291	1,366,739
石油製品・石炭製品製造業	64,400	1,486	0	0	65,886	62,134	3,752	0	5,508	5,508	10	5,498	71,394	62,144	9,250
プラスチック製品製造業	974,827	48	0	0	974,875	1,015,964	△ 41,089	0	43,119	43,119	32,997	10,122	1,017,994	1,048,961	△ 30,967
ゴム製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	590	590	910	△ 320	590	910	△ 320
窯業・土石製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	1,700	1,700	1,600	100	1,700	1,600	100
鉄鋼業	0	0	0	0	0	0	0	0	1,820	1,820	2,842	△ 1,022	1,820	2,842	△ 1,022
非鉄金属製造業	603	3,895	0	0	4,498	6,630	△ 2,132	0	1,888,782	1,888,782	1,831,660	57,122	1,893,280	1,838,290	54,990
金属製品製造業	112,620	0	0	0	112,620	119,800	△ 7,180	0	78,029	78,029	84,284	△ 6,255	190,649	204,084	△ 13,435
一般機械器具製造業	318,427	0	0	0	318,427	273,249	45,178	0	25,844	25,844	18,575	7,269	344,271	291,824	52,447
電気機械器具製造業	1,409	6,004	0	0	7,413	13,122	△ 5,709	0	69,068	69,068	25,640	43,428	76,481	38,762	37,719
電子芯用装置製造業	25,100	0	0	0	25,100	-	25,100	0	147	147	-	147	25,247	-	25,247
船舶製造・修理業、船舶機関製造業	1,939,795	0	0	0	1,939,795	1,495,001	444,794	0	176,578	176,578	220,440	△ 43,862	2,116,373	1,715,441	400,932
精密機械器具製造業	6,400	0	0	0	6,400	39,800	△ 33,400	0	0	0	0	0	6,400	39,800	△ 33,400
医療用機械器具・医療用品製造業	19,400	0	0	0	19,400	-	19,400	0	0	0	0	0	19,400	-	19,400
その他の製造業	13,226	19	0	0	13,245	13,486	-	0	0	0	60	△ 60	13,245	13,546	△ 301
電気業	243	0	0	0	243	3,953	-	0	78,960	78,960	420	78,540	79,203	4,373	74,830
下水道業	0	68,596	0	0	68,596	43,295	25,301	0	0	0	1	△ 1	68,596	43,296	25,300
倉庫業	111,998	0	0	0	111,998	232,851	△ 120,853	0	0	0	0	0	111,998	232,851	△ 120,853
石油卸売業	0	0	0	0	0	29	-	0	0	0	0	0	0	29	△ 29
鉄スクラップ卸売業	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	620	△ 620	-	620	△ 620
自動車卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	5,100	5,100	5,000	100	5,100	5,000	100
燃料小売業	11,208	0	0	0	11,208	10,827	-	0	0	0	0	0	11,208	10,827	381
洗濯業	0	0	0	0	0	1,300	△ 1,300	0	5,600	5,600	5,000	600	5,600	6,300	△ 700
自動車整備業	320	0	0	0	320	5,690	△ 5,370	180	35,600	35,780	44,980	△ 9,200	36,100	50,670	△ 14,570
機械修理業	-	-	-	-	-	71	△ 71	0	0	0	1,400	△ 1,400	-	1,471	△ 1,471
商品検査業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計量証明業	0	0	0	0	0	0	0	0	6,800	6,800	4,500	2,300	6,800	4,500	2,300
一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	0	304	0	0	304	265	39	0	0	0	0	0	304	265	39
産業廃棄物処分業	0	2,363	0	0	2,363	2,010	353	0	0	0	380	△ 380	2,363	2,390	△ 27
高等教育機関	380	0	0	0	380	320	60	0	5,500	5,500	4,400	1,100	5,880	4,720	1,160
自然科学研究所	0	0	0	0	0	-	0	0	340	340	-	340	340	-	340
合計	5,202,958	150,901	0	0	5,353,859	5,233,343	120,516	183	8,739,308	8,739,491	7,187,403	1,552,088	14,093,350	12,420,746	1,672,604

※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、整数表示したものを、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。
※「-」と表示されているものは、届出が空になったものを表し、「0」と表示されているものは四捨五入で「1」に至らなかったものを表している。

資料 9-8 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	227	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
	63	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
	40	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
	145	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
	77	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	合成原料（樹脂）	倉庫業 化学工業
	299	ベンゼン	合成原料（染料、合成ゴムなど）、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
	177	スチレン	重合原料（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
	7	アクリロニトリル	重合原料（合成繊維、合成ゴム、樹脂、塗料）、加工材（樹脂）	化学工業
	283	ふっ化水素及びその水溶性塩	合成原料（フロンガス）、金属・ガラス表面処理剤	電気機械器具製造業 下水道業 産業廃棄物処分業
	95	クロロホルム	合成原料（フッ素系製品）、医薬品（麻酔剤等）、溶剤、非意図的生成（紙製品製造漂白工程）	パルプ・紙・紙加工品製造業 高等教育機関 化学工業
特定第一種指定化学物質	26	石綿	建築製品	電気業 非鉄金属製造業
	42	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
	60	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
	69	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
	179	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
	232	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
	252	砒素及びその化合物	殺虫剤、半導体、木材防腐剤	非鉄金属製造業 下水道業
	294	ベリリウム及びその化合物	電子機械用バネ材、X線管	(本年度届出なし)
	295	ベンジリジン=トリクロリド	合成原料（医薬品、安定剤など）	(本年度届出なし)
	343	メトキサレン	医薬品	(本年度届出なし)
届出外排出	307	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
	24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	界面活性剤	家庭からの排出
	140	p-クロロベンゼン	合成原料（ジアミノベンゼン（染料、合成樹脂用）、農薬（殺虫剤）、防臭剤	家庭からの排出