

(別表1)

## 物質別県内総排出・移動量一覧

単位：kg/年（ダイオキシン類はmg-TEQ/年）

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
1	亜鉛の水溶性化合物	9	4,520	0	0	4,528	3,262	1,266	0	160,700	160,700	12,300	148,400	165,228	15,562	149,666
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	16	16	0	29	29	44	15	29	60	31
3	アクリル酸	5,401	0	0	0	5,401	5,801	400	0	0	0	0	0	5,401	5,801	400
4	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸メチル	1,160	600	0	0	1,760	5,840	4,080	0	0	0	0	0	1,760	5,840	4,080
7	アクリロニトリル	75,716	4,800	0	0	80,516	91,417	10,901	0	81,200	81,200	17,100	64,100	161,716	108,517	53,199
8	アクロレイン	0	500	0	0	500	600	100	0	0	0	0	0	500	600	100
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6	1	5	6	1
11	アセトアルデヒド	6,494	1,700	0	0	8,194	8,560	366	0	0	0	0	0	8,194	8,560	366
12	アセトニトリル	0	0	0	0	0	3	3	0	28,000	28,000	28,000	0	28,000	28,003	3
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル	0	20	0	0	20	10	10	0	0	0	0	0	20	10	10
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	780	0	0	0	780	720	60	0	350,000	350,000	14,000	336,000	350,780	14,720	336,060
16	2-アミノエタノール	0	340	0	0	340	1,600	1,260	0	2,000	2,000	2,000	0	2,340	3,600	1,260
21	m-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	1,300	1,300	58	1,242	1,300	58	1,242
22	アリルアルコール	190	0	0	0	190	130	60	0	3,700	3,700	4,200	500	3,890	4,330	440
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	160	0	0	0	160	120	40	0	0	0	0	0	160	120	40
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	800	800	0	2,290	2,290	1,900	390	2,290	2,700	410
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	1	1	0	10,495	10,495	8,602	1,893	10,495	8,603	1,892
26	石綿	0	0	0	0	0	-	0	0	81,050	81,050	-	81,050	81,050	-	81,050
29	ビスフェノールA	0	21	0	0	21	38	17	0	4,900	4,900	4,900	0	4,921	4,938	17
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	29,952	0	0	0	29,952	24,112	5,840	0	94,518	94,518	124,271	29,753	124,470	148,383	23,913
37	E P N	0	2,266	0	0	2,266	2,138	128	0	0	0	0	0	2,266	2,138	128
40	エチルベンゼン	565,212	25	0	0	565,237	504,172	61,065	0	36,765	36,765	46,404	9,639	602,002	550,576	51,426
42	エチレンオキシド	19,522	0	0	0	19,522	18,186	1,336	0	0	0	0	0	19,522	18,186	1,336
43	エチレングリコール	3,947	8,700	0	0	12,647	9,243	3,404	180	1,245,184	1,245,364	604,099	641,265	1,258,011	613,342	644,669
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	5	5	0	15	15
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	440	0	0	0	440	320	120	0	23	23	2	21	463	322	141
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	エピクロヒドリン	5,740	4,600	0	0	10,340	6,080	4,260	0	0	0	0	0	10,340	6,080	4,260
56	酸化プロピレン	1,300	0	0	0	1,300	1,200	100	0	0	0	0	0	1,300	1,200	100
58	1-オクタノール	0	5	0	0	5	0	5	0	1,500	1,500	1,700	200	1,505	1,700	195
60	カドミウム及びその化合物	48	243	0	0	291	449	158	0	4,230	4,230	5,811	1,581	4,521	6,260	1,739
61	-カプロラクタム	440	24,300	0	0	24,740	80,820	56,080	0	520	520	400	120	25,260	81,220	55,960
63	キシレン	1,412,759	1,950	0	0	1,414,709	1,152,925	261,784	0	101,340	101,340	106,082	4,742	1,516,049	1,259,007	257,042
64	銀及びその水溶性化合物	4	0	0	0	4	13	9	0	69	69	63	6	73	76	3
65	グリオキサール	0	330	0	0	330	390	60	0	0	0	0	0	330	390	60
68	クロム及び三価クロム化合物	0	221	0	0	221	183	38	0	2,247	2,247	2,923	676	2,468	3,105	637
69	六価クロム化合物	5	478	0	0	483	431	52	0	873	873	1,270	397	1,356	1,701	345
74	クロロエタン	7,100	0	0	0	7,100	12,000	4,900	0	0	0	63,000	63,000	7,100	75,000	67,900
77	塩化ビニル	130,000	0	0	0	130,000	248,000	118,000	0	420	420	160	260	130,420	248,160	117,740
85	H C F C - 2 2	800	0	0	0	800	1,300	500	0	0	0	280	280	800	1,580	780
90	シマジン	0	10	0	0	10	8	2	0	0	0	0	0	10	8	2
91	塩化アリル	28,800	0	0	0	28,800	25,300	3,500	0	0	0	0	0	28,800	25,300	3,500
93	クロロベンゼン	7,600	0	0	0	7,600	18,000	10,400	0	61,000	61,000	72,000	11,000	68,600	90,000	21,400
95	クロロホルム	45,210	2,900	0	0	48,110	64,040	15,930	0	4,670	4,670	3,580	1,090	52,780	67,620	14,840
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	15	12	3	15	12
100	コバルト及びその化合物	21	28	0	0	49	159	110	0	27,487	27,487	26,652	835	27,536	26,810	726

単位：kg/年（ダイオキシン類はmg-TEQ/年）

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	
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	36,644	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	59	51	8	0	0	0	0	0	59	51	8	
112	四塩化炭素	0	6	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	6	5	1	
113	1,4-ジオキサン	20	3,700	0	0	3,720	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	170	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	13,315	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	45	31	14	0	0	0	0	0	45	31	14	
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン	0	63	0	0	63	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	0	11,000	11,000	9,200	1,800	11,000	9,200	1,800	
121	C F C - 1 2	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	720	720	-	720	720	
124	H C F C - 1 2 3	240	0	0	0	240	480	240	0	0	0	0	0	240	480	240	
129	ジウロン	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200	0	1,200	1,200	0	
132	H C F C - 1 4 1 b	2,200	0	0	0	2,200	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	-	130	0	520,000	520,000	-	520,000	520,130	-	520,130	
137	D - D	540	9	0	0	549	875	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	410	351	0	77,000	77,000	420,000	343,000	77,059	420,410	343,351	
144	H C F C - 2 2 5	36,000	0	0	0	36,000	28,000	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	417,575	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	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	10,077	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	12	11	1	0	0	0	0	0	12	11	1	
177	スチレン	104,413	45	0	0	104,458	83,565	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	227	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	0	
181	チオ尿素	0	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	0	1,300	1,300	1,200	100	1,300	1,200	100	
199	クロロタロニル	0	0	0	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	5,110	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	18	15	3	0	0	0	0	0	18	15	3	
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	330,000	330,000	210,000	120,000	330,000	210,000	120,000	
206	テレフタル酸ジメチル	0	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	432	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	133	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	20	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	33	428	0	0	0	0	0	461	33	428	
213	C F C - 1 1 3	240	0	0	0	240	340	100	0	0	0	0	0	240	340	100	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	0	12	0	0	12	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	4,496	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	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	-	0	0	-	0	
227	トルエン	2,084,531	960	0	0	2,085,491	2,060,868	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	0	
230	鉛及びその化合物	301	1,305	0	0	1,605	1,945	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	0	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	99	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	0	140	140	140	0	140	140	0	
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	23,000	23,000	23,000	0	23,000	23,000	0	
239	p - ニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	3,400	3,400	3,400	0	3,400	3,400	0	

単位：kg/年（ダイオキシン類はmg-TEQ/年）

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	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	平成17年度比
240	ニトロベンゼン	620	1,100	0	0	1,720	1,340	380	0	62,000	62,000	0	62,000	63,720	1,340	62,380
241	二硫化炭素	38	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0	38	38	0
242	ノニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45	1,100	1,055	45	1,100	1,055
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	840	840	0	840	840	0	840
252	砒素及びその無機化合物	84	1,783	0	0	1,867	3,465	1,598	0	5,300	5,300	6,806	1,506	7,167	10,271	3,104
253	ヒドラジン	7	7	0	0	14	13	1	0	0	0	100	100	14	113	99
254	ヒドロキノ	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	1	89	90	1	89
255	4 - ビニル - 1 - シクロヘキセン	3,400	0	0	0	3,400	2,930	470	0	31,000	31,000	22,000	9,000	34,400	24,930	9,470
256	2 - ビニルピリジン	14	1,100	0	0	1,114	5,615	4,501	0	2,600	2,600	2,800	200	3,714	8,415	4,701
259	ピリジン	500	230	0	0	730	1,720	990	0	3,400	3,400	2,000	1,400	4,130	3,720	410
260	カテコール	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,000	2,700	700	2,000	2,700	700
263	p - フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	-	0	0	4,100	4,100	-	4,100	4,100	-	4,100
264	m - フェニレンジアミン	0	2,200	0	0	2,200	2,200	0	0	0	0	0	0	2,200	2,200	0
266	フェノール	247	202	0	0	449	730	281	0	3,170	3,170	1,461	1,709	3,619	2,191	1,428
268	1, 3 - ブタジエン	1,332	0	0	0	1,332	1,236	96	0	0	0	0	0	1,332	1,236	96
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0	0	0	0	0	0	0	0	865	865	165	700	865	165	700
270	フタル酸ジ - n - ブチル	3	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2	1
272	フタル酸ビス ( 2 - エチルヘキシル )	0	0	0	0	0	2	2	0	5,894	5,894	5,306	588	5,894	5,308	586
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	1	4	3	1
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,000	48,653	0	0	49,653	34,903	14,750	0	47,001	47,001	710	46,291	96,654	35,613	61,041
288	臭化メチル	35,000	0	0	0	35,000	35,000	0	0	0	0	0	0	35,000	35,000	0
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	150	50	200	150	50
297	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	110,311	820	0	0	111,131	80,672	30,459	0	10	10	0	10	111,141	80,672	30,469
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	3	3	3	0	3	3	0
304	ほう素及びその化合物	3,100	18,277	0	0	21,377	14,292	7,085	0	15,842	15,842	16,175	333	37,219	30,467	6,752
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	P C B	0	12	0	0	12	10	2	0	0	0	0	0	12	10	2
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 1.2 から 1.5 までのもの及びその混合物に限る。 )	870	2,140	0	0	3,010	4,440	1,430	0	774	774	1,242	468	3,784	5,682	1,898
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	0	0	248	248	400	152	248	400	152
309	ポリ ( オキシエチレン ) = ノニルフェニルエーテル	375	70	0	0	445	638	193	0	2,100	2,100	3,600	1,500	2,545	4,238	1,693
310	ホルムアルデヒド	1,826	19	0	0	1,845	1,666	179	0	73	73	110	37	1,918	1,776	142
311	マンガン及びその化合物	5	2,481	0	0	2,486	1,905	581	0	1,807,021	1,807,021	1,706,750	100,271	1,809,507	1,708,655	100,852
312	無水フタル酸	0	1,500	0	0	1,500	1,400	100	0	33	33	32	1	1,533	1,432	101
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	20	0	0	0	20	22	2	0	0	0	0	0	20	22	2
320	メタクリル酸メチル	44,880	0	0	0	44,880	47,310	2,430	0	49,200	49,200	53,700	4,500	94,080	101,010	6,930
321	メタクリロニトリル	1	0	0	0	1	-	1	0	0	0	-	0	1	-	1
330	フェノブカルブ	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0
335	- メチルスチレン	15,000	0	0	0	15,000	19,000	4,000	0	5,700	5,700	550	5,150	20,700	19,550	1,150
338	m - トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	7,300	7,300	9,000	1,700	7,300	9,000	1,700
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
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	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	131	891	0	0	1,022	1,132	110	0	47,535	47,535	62,744	15,209	48,557	63,876	15,319
	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。

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）。

(別表2)

## 市町別全物質排出・移動量

単位：kg/年

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	総合計	平成17年度	平成17年度比
松山市	655,416	66,327	0	0	721,743	751,693	29,950	180	1,549,512	1,549,692	1,133,214	416,478	2,271,434	1,884,907	386,527
今治市	1,403,464	10,575	0	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
宇和島市	14,925	511	0	0	15,436	5,203	10,233	0	3,700	3,700	16,100	12,400	19,136	21,303	2,167
八幡浜市	37,332	2,628	0	0	39,960	11,477	28,483	0	5,800	5,800	32,500	26,700	45,760	43,977	1,783
新居浜市	908,459	39,209	0	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
西条市	543,149	13,268	0	0	556,417	588,511	32,094	0	232,555	232,555	179,826	52,729	788,972	768,337	20,635
大洲市	5,763	444	0	0	6,207	6,548	341	0	1,660	1,660	1,790	130	7,867	8,338	471
伊予市	13,221	172	0	0	13,393	17,378	3,985	3	3,060	3,063	1,755	1,308	16,456	19,133	2,677
四国中央市	1,268,298	7,084	0	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
西予市	413	191	0	0	603	468	135	0	0	0	0	0	603	468	135
東温市	30,469	228	0	0	30,696	31,226	530	0	1,253	1,253	1,031	222	31,949	32,257	308
上島町	241,440	15	0	0	241,455	256,005	14,550	0	21,522	21,522	26,923	5,401	262,977	282,928	19,951
久万高原町	38	0	0	0	38	46	8	0	0	0	1	1	38	46	8
松前町	79,737	10,203	0	0	89,940	136,463	46,523	0	219,024	219,024	94,491	124,533	308,964	230,954	78,010
砥部町	112	3	0	0	115	159	44	0	0	0	0	0	115	159	44
内子町	217	18	0	0	235	244	9	0	0	0	0	0	235	244	9
伊方町	282	23	0	0	306	3,995	3,689	0	3,100	3,100	420	2,680	3,406	4,415	1,009
松野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鬼北町	46	1	0	0	47	51	4	0	1,700	1,700	1,600	100	1,747	1,651	96
愛南町	179	0	0	0	179	204	25	0	0	0	0	0	179	204	25
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。

(別表3)

## 業種別全物質排出・移動量

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
金属鉱業	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
電子応用装置製造業	25,100	0	0	0	25,100	-	25,100	0	147	147	-	147	25,247	-	25,247
船舶製造・修理業、船用機関連業	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	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	-	-	-	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（ごみ処分量に限る）	0	304	0	0	304	265	39	0	0	0	0	0	304	265	39
産業廃棄物処分量	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。

(別表4)

## 物質別県内届出外排出量(平成18年度)

単位:kg/年(ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

物質番号	対象物質 物質名	届出外排出量(推計値)					排出量		構成比	
		対象業種を 営む事業所	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計	届出排出量 (集計値)	合計	届出 排出量	届出外 排出量
1	亜鉛の水溶性化合物	429	394			823	4,528	5,352	85	15
2	アクリルアミド	16				16	0	16	1	99
3	アクリル酸	0				0	5,401	5,401	100	0
4	アクリル酸エチル		245	20		265	0	265	0	100
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		245	20		265		265	---	---
6	アクリル酸メチル		245	20		265	1,760	2,025	87	13
7	アクリロニトリル			287		287	80,516	80,803	100	0
8	アクロレイン		82	925	6,327	7,334	500	7,834	6	94
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						0	0	---	---
11	アセトアルデヒド	0	719	5,094	51,458	57,272	8,194	65,466	13	87
12	アセトニトリル	153	1,571			1,724	0	1,724	0	100
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	20	20	100	0
14	o-アニシジン						0	0	---	---
15	アニリン	0				0	780	780	100	0
16	2-アミノエタノール	417	1,539	31,775		33,730	340	34,070	1	99
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	0				0		0	---	---
18	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)		217	0		217		217	---	---
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		3,446	788		4,235		4,235	---	---
21	m-アミノフェノール						0	0	---	---
22	アリルアルコール						190	190	---	---
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						160	160	---	---
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。)	1,059	13,033	256,847		270,939	0	270,939	0	100
25	アンチモン及びその化合物	47				47	0	47	1	99
26	石綿				0	0	0	0	0	100
28	イソブレン			8,033		8,033		8,033	---	---
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				0	21	21	100	0
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。)	163	1,504			1,667	29,952	31,619	95	5
32	2-イミダゾリジンチオン	0				0		0	---	---
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		130			130		130	---	---
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		108	5		113		113	---	---
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)		996			996	2,266	3,262	69	31
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		621			621		621	---	---
40	エチルベンゼン	45,348	87,522	7,585	103,208	243,663	565,237	808,900	70	30
42	エチレンオキシド	1,054	2,410			3,464	19,522	22,986	85	15
43	エチレングリコール	2,307	8,904	1,050		12,261	12,647	24,908	51	49
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,151	184			1,336	0	1,336	0	100
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	34				34	440	474	93	7
46	エチレンジアミン	1				1	0	1	0	100
47	エチレンジアミン四酢酸	14		707		721		721	---	---
49	N,N-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)		50,100			50,100		50,100	---	---
50	N,N-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN,N-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)		255,681			255,681		255,681	---	---
51	1,1-エチレン-2,2-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		3,388	252		3,640		3,640	---	---
54	エピクロヒドリン	1				1	10,340	10,341	100	0
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						1,300	1,300	---	---
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		23			23		23	---	---
58	1-オクタノール						5	5	---	---
60	カドミウム及びその化合物						291	291	---	---
61	-カプロラクタム						24,740	24,740	---	---
63	キシレン	86,922	476,923	12,414	357,587	933,846	1,414,709	2,348,556	60	40
64	銀及びその水溶性化合物	5				5	4	10	45	55
65	グリオキサール						330	330	---	---

物質 番号	対 象 物 質 物 質 名	排出量					構成比			
		届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合 計	届出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業所	非対象業種を 営む事業者	家 庭	移動体	小 計				
66	グルタルアルデヒド	0				0	0	---	---	
67	クレゾール	1	207	76		284	284	---	---	
68	クロム及び三価クロム化合物	262				262	221	483	46	54
69	六価クロム化合物	219	181			400	483	883	55	45
74	クロロエタン						7,100	7,100	---	---
75	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)		225			225		225	---	---
76	2-クロロ-2-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)		175			175		175	---	---
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						130,000	130,000	---	---
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-, -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)		1,306			1,306		1,306	---	---
79	1-(2-(2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル)-4-メチル-1,3-ジオキソラン-2-イル)メチル-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)		61			61		61	---	---
81	2-クロロ-2,6-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチクロール)		1,418			1,418		1,418	---	---
82	2-クロロ-2,6-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)		172			172		172	---	---
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2,051	792	6,050	0	8,892		8,892	---	---
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	99,772	29,756	1,451	0	130,979	800	131,779	1	99
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)		188	115		303	10	313	3	97
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						28,800	28,800	---	---
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		24			24		24	---	---
93	クロロベンゼン		100			100	7,600	7,700	99	1
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	165	195	0		361		361	---	---
95	クロロホルム	235	218	714	0	1,167	48,110	49,277	98	2
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		69			69		69	---	---
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2,6-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		60			60		60	---	---
99	五酸化バナジウム						0	0	---	---
100	コバルト及びその化合物	374				374	49	423	12	88
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	1,087				1,087		1,087	---	---
102	酢酸ビニル		1,298	31		1,329		1,329	---	---
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		50			50		50	---	---
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンパレレート)		30			30		30	---	---
107	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名シベルメトリン)		108			108		108	---	---
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6		369		375	36,644	37,019	99	1
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		4,977			4,977	59	5,036	1	99
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフエントロール)		602			602		602	---	---
112	四塩化炭素						6	6	---	---
113	1,4-ジオキサン	14				14	3,720	3,734	100	0
114	シクロヘキシルアミン						170	170	---	---
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	5				5		5	---	---
116	1,2-ジクロロエタン	39				39	13,315	13,353	100	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						45	45	---	---
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン						63	63	---	---
120	3,3-ジクロロ-4,4-ジアミノジフェニルメタン						0	0	---	---
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	3,745	1,489	1,922	4,362	11,518		11,518	---	---
122	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)		29	221		250		250	---	---
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	0	0	0	0	0		0	---	---
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	41	175	0	0	216	240	456	53	47
125	2,4-ジクロロ-, -トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		12			12		12	---	---
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)		413			413		413	---	---
129	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)		2,264			2,264	0	2,264	0	100
130	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニューロン)		467			467		467	---	---
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		1,003			1,003		1,003	---	---
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	48,119	1,540	11,766	0	61,424	2,200	63,624	3	97
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	42				42		42	---	---
135	1,2-ジクロロプロパン	185				185	130	315	41	59
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		988			988	549	1,537	36	64
139	o-ジクロロベンゼン		4,641	592		5,233	59	5,292	1	99

物質番号	対象物質 物質名	排出量					構成比				
		届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業所	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計					
140	p - ジクロロベンゼン		298	257,639		257,938	257,938	---	---		
141	2 - [ 4 - ( 2 , 4 - ジクロロベンゾイル ) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ビラゾリルオキシ ] アセトフェノン ( 別名ピラゾキシフェン )		105			105	105	---	---		
142	4 - ( 2 , 4 - ジクロロベンゾイル ) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ビラゾリル = 4 - トルエンシルホナート ( 別名ピラゾレート )		598			598	598	---	---		
143	2 , 6 - ジクロロベンゾニトリル ( 別名ジクロロベニル又はDBN )		730			730	730	---	---		
144	ジクロロペンタフルオロプロパン ( 別名HCFC - 225 )	5,592	0	0	0	5,592	36,000	41,592	87	13	
145	ジクロロメタン ( 別名塩化メチレン )	8,755				8,755	335,044	343,799	97	3	
146	2 , 3 - ジシアノ - 1 , 4 - ジチアアントラキノン ( 別名ジチアノン )		2,333			2,333		2,333	---	---	
147	1 , 3 - ジチオラン - 2 - イリデンマロン酸ジイソプロピル ( 別名イソプロチオラン )		768	56		824		824	---	---	
148	ジチオリン酸O - エチル - S , S - ジフェニル ( 別名エディフェンホス又はEDDP )		965			965		965	---	---	
151	ジチオリン酸O , O - ジエチル - S - ( 2 - エチルチオエチル ) ( 別名エチルチオメトン又はジスルホトン )		1,685	85		1,770		1,770	---	---	
152	ジチオリン酸O , O - ジエチル - S - [ ( 6 - クロロ - 2 , 3 - ジヒドロ - 2 - オキソペンソキサゾリル ) メチル ] ( 別名ホサロン )		1,085			1,085		1,085	---	---	
153	ジチオリン酸O - 2 , 4 - ジクロロフェニル - O - エチル - S - プロピル ( 別名プロチオホス )		1,114	15		1,129		1,129	---	---	
154	ジチオリン酸S - ( 2 , 3 - ジヒドロ - 5 - メトキシ - 2 - オキソ - 1 , 3 , 4 - チアアジアゾール - 3 - イル ) メチル - O , O - ジメチル ( 別名メチダチオン又はDMTP )		18,892			18,892		18,892	---	---	
155	ジチオリン酸O , O - ジメチル - S - 1 , 2 - ビス ( エトキシカルボニル ) エチル ( 別名マラソン又はマラチオン )		682			682		682	---	---	
156	ジチオリン酸O , O - ジメチル - S - [ ( N - メチルカルバモイル ) メチル ] ( 別名ジメトエート )		665			665		665	---	---	
158	2 , 4 - ジニトロフェノール						0	0	---	---	
159	ジフェニルアミン						76	76	---	---	
161	N - ジブチルアミノチオ - N - メチルカルバミン酸 2 , 3 - ジヒドロ - 2 , 2 - ジメチル - 7 - ベンゾ [ b ] フラニル ( 別名カルボスルファン )		16			16		16	---	---	
162	ジプロモテトラフルオロエタン ( 別名ハロン - 2402 )	0	0	0	0	0		0	---	---	
165	N , N - ジメチルチオカルバミン酸S - 4 - フェノキシブチル ( 別名フェノチオカルブ )		210			210		210	---	---	
166	N , N - ジメチルデシルアミン = N - オキシド	31	2,133	18,892		21,055		21,055	---	---	
167	ジメチル = 2 , 2 , 2 - トリクロロ - 1 - ヒドロキシエチルホスホナート ( 別名トリクロロホン又はDEP )		2,107	426		2,533		2,533	---	---	
169	1 , 1 - ジメチル - 4 , 4 - ビピリジニウム = ジクロリド ( 別名パラコート又はパラコートジクロリド )		2,420	180		2,600		2,600	---	---	
170	N - ( 1 , 2 - ジメチルプロピル ) - N - エチルチオカルバミン酸S - ベンジル ( 別名エスプロカルブ )		798			798		798	---	---	
172	N , N - ジメチルホルムアミド	253	303	8		564	7,480	8,044	93	7	
173	2 - [ ( ジメトキシホスフィノチオイル ) チオ ] - 2 - フェニル酢酸エチル ( 別名フェントエート又はPAP )		948			948		948	---	---	
174	3 , 5 - ジヨード - 4 - オクタノイルオキシベンゾニトリル ( 別名アイオキシニル )		180			180		180	---	---	
175	水銀及びその化合物		0			0	12	12	98	2	
176	有機スズ化合物		65			65		65	---	---	
177	スチレン		295	1,678		46,358	48,331	104,458	152,789	68	32
178	セレン及びその化合物						210	210	---	---	
179	ダイオキシン類	1,712	1,141	2	13	2,868	5,035	7,903	64	36	
180	2 - チオキソ - 3 , 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - 1 , 3 , 5 - チアアジアジン ( 別名ダソメット )		47,334			47,334		47,334	---	---	
181	チオ尿素	0				0	0	0	0	100	
183	チオリン酸O - 1 - ( 4 - クロロフェニル ) - 4 - ビラゾリル - O - エチル - S - プロピル ( 別名ピラクロホス )		148	10		158		158	---	---	
184	チオリン酸O - 4 - シアノフェニル - O , O - ジメチル ( 別名シアノホス又はCYAP )		520			520		520	---	---	
185	チオリン酸O , O - ジエチル - O - ( 2 - イソプロピル - 6 - メチル - 4 - ビリミジニル ) ( 別名ダイアジノン )		1,623	76		1,699		1,699	---	---	
186	チオリン酸O , O - ジエチル - O - ( 6 - オキソ - 1 - フェニル - 1 , 6 - ジヒドロ - 3 - ビリダジニル ) ( 別名ビリダフェンチオン )			19		19		19	---	---	
188	チオリン酸O , O - ジエチル - O - ( 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ビリジニル ) ( 別名クロルピリホス )		25			25		25	---	---	
189	チオリン酸O , O - ジエチル - O - ( 5 - フェニル - 3 - イソキサゾリル ) ( 別名イソキサチオン )		327	20		347		347	---	---	
192	チオリン酸O , O - ジメチル - O - ( 3 - メチル - 4 - ニトロフェニル ) ( 別名フェニトロチオン又はMEP )		13,599	806		14,405		14,405	---	---	
193	チオリン酸O , O - ジメチル - O - ( 3 - メチル - 4 - メチルチオフェニル ) ( 別名フェンチオン又はMPP )		1,202	53		1,254		1,254	---	---	
194	チオリン酸O - 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ビリジニル - O , O - ジメチル ( 別名クロルピリホスメチル )		138			138		138	---	---	
196	チオリン酸S - ベンジル - O , O - ジイソプロピル ( 別名イプロベンホス又はIBP )		3,828			3,828		3,828	---	---	
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 )		5,067			5,067	0	5,067	0	100	
199	テトラクロロイソフタロニトリル ( 別名クロロタロニル又はTPN )		1,879	339		2,217	0	2,217	0	100	
200	テトラクロロエチレン	8,542				8,542	9,913	18,455	54	46	
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸		28			28		28	---	---	
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 )		4	1,040		1,044	18	1,062	2	98	
205	テレフタル酸						0	0	---	---	
206	テレフタル酸ジメチル						0	0	---	---	
207	銅水溶性塩 ( 錯塩を除く。 )		27			27	825	851	97	3	
209	1 , 1 , 1 - トリクロロエタン		0	0	0	0	194	194	100	0	
210	1 , 1 , 2 - トリクロロエタン						20	20	---	---	

物質 番号	対 象 物 質 物 質 名	排出量						構成比		
		届出外排出量 (推計値)					届出排出量 (集計値)	合 計	届出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業所	非対象業種を 営む事業者	家 庭	移動体	小 計				
211	トリクロロエチレン	6,631				6,631	461	7,091	6	94
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	0	0	0	0	0	240	240	100	0
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		49,990			49,990		49,990	---	---
216	(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸 (別名トリクロビル)		324			324		324	---	---
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	1,925	1,225	4,820	0	7,969		7,969	---	---
220	, , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン (別名トリフルラリン)		1,290	5		1,295		1,295	---	---
221	2,4,6-トリプロモフェノール						12	12	---	---
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	2	17	57		76		76	---	---
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,774	8,741	572	40,438	56,525	6,355	62,880	10	90
225	o-トルイジン						0	0	---	---
226	p-トルイジン						0	0	---	---
227	トルエン	169,264	213,406	7,553	583,376	973,599	2,085,491	3,059,090	68	32
228	2,4-トルエンジアミン						0	0	---	---
230	鉛及びその化合物	468	1,230			1,698	1,605	3,304	49	51
231	ニッケル	205				205	9	214	4	96
232	ニッケル化合物	56				56	621	678	92	8
237	p-ニトロクロロベンゼン						0	0	---	---
238	N-ニトロソジフェニルアミン						0	0	---	---
239	p-ニトロフェノール						0	0	---	---
240	ニトロベンゼン						1,720	1,720	---	---
241	二硫化炭素	13				13	38	51	75	25
242	ノニルフェノール	0				0	0	0	0	100
243	バリウム及びその水溶性化合物	0				0	0	0	0	100
245	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン (別名シメトリン)		11			11		11	---	---
246	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		1,894	9		1,903		1,903	---	---
249	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛 (別名ジラム)		192			192		192	---	---
250	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)		5,736			5,736		5,736	---	---
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	60	288	3,181		3,529		3,529	---	---
252	砒素及びその無機化合物	1				1	1,867	1,868	100	0
253	ヒドラジン	131				131	14	145	10	90
254	ヒドロキノン	139	0			139	0	139	0	100
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						3,400	3,400	---	---
256	2-ビニルピリジン						1,114	1,114	---	---
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール (別名ピテルタノール)		47	3		50		50	---	---
259	ピリジン	1				1	730	731	100	0
260	ピロカテコール (別名カテコール)						0	0	---	---
263	p-フェニレンジアミン						0	0	---	---
264	m-フェニレンジアミン						2,200	2,200	---	---
266	フェノール	1,055				1,055	449	1,504	30	70
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ベルメトリン)		319	149		467		467	---	---
268	1,3-ブタジエン		741	1,081	46,114	47,936	1,332	49,268	3	97
269	フタル酸ジ-n-オクチル						0	0	---	---
270	フタル酸ジ-n-ブチル	662	567	2		1,231	3	1,234	0	100
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	692	15			707	0	707	0	100
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						0	0	---	---
274	2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン (別名プロフェジン)		5,317	336		5,653		5,653	---	---
275	N-tert-ブチル-N-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド (別名テブフェノジド)		917			917		917	---	---
276	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル (別名ベノミル)		6,595			6,595		6,595	---	---
277	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名シハロホップブチル)		180			180		180	---	---
278	tert-ブチル=4-((1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン)アミノオキシ)メチル)ベンゾアート (別名フェンピロキシメート)		490	63		553		553	---	---
279	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット (別名プロバルギット又はBPPS)		90			90		90	---	---
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン (別名ピリダベン)		740			740		740	---	---
281	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド (別名テブフェンピラド)		40			40		40	---	---
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	303				303	49,653	49,956	99	1

物質 番号	対 象 物 質 物 質 名	排出量					構成比			
		届出外排出量 (推計値)					届出排出量 (集計値)	合 計	届出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業所	非対象業種を 営む事業者	家 庭	移動体	小 計				
284	N, N - プロピレンビス (ジチオカルバミン酸) と亜鉛の重合体 (別名プロピネブ)		210			210	210	---	---	
285	ブロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1 2 1 1)	0	0	0	0	0	0	---	---	
286	ブロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1 3 0 1)	581	319	0	0	900	900	---	---	
288	ブロモメタン (別名臭化メチル)	27,818	788			28,606	35,000	63,606	55 45	
289	ヘキサキス (2 - メチル - 2 - フェニルプロピル) ジスタノキサン (別名酸化フェンブタズ)		165			165	165	---	---	
291	6, 7, 8, 9, 10, 10 - ヘキサクロロ - 1, 5, 5a, 6, 9, 9a - ヘキサヒドロ - 6, 9 - メタノ - 2, 4, 3 - ペンソジオキサチエピン = 3 - オキシド (別名エンドスルファン又はペンソエピン)		181			181	181	---	---	
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート					0	0	---	---	
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)					0	0	---	---	
298	ベンズアルデヒド	0	343		12,977	13,320	0	13,320	0 100	
299	ベンゼン	2,102	17,997	882	180,552	201,533	111,131	312,664	36 64	
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物					0	0	---	---	
301	2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセット)		1,041			1,041	1,041	---	---	
304	ほう素及びその化合物	4,184	336	7		4,527	21,377	25,904	83 17	
305	ホスゲン					0	0	---	---	
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)					12	12	---	---	
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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	2,054	63,986	348,870		414,911	3,010	417,921	1 99	
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	133	1,024	168		1,325	0	1,325	0 100	
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	560	7,686	320		8,565	445	9,010	5 95	
310	ホルムアルデヒド	1,098	2,853	1,331	137,148	142,430	1,845	144,275	1 99	
311	マンガン及びその化合物	840				840	2,486	3,326	75 25	
312	無水フタル酸	0				0	1,500	1,500	100 0	
313	無水マレイン酸	1				1	0	1	0 100	
314	メタクリル酸	2				2	20	22	90 10	
320	メタクリル酸メチル	1				1	44,880	44,881	100 0	
321	メタクリロニトリル						1	1	---	---
322	(Z) - 2 - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - ピリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)		2,036			2,036		2,036	---	---
324	メチル = イソチオシアネート		120			120		120	---	---
326	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロポキシフェニル (別名プロボキシル又は PHC)			217		217		217	---	---
329	N - メチルカルバミン酸 1 - ナフチル (別名カルバリル又は NAC)		952	153		1,105		1,105	---	---
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又は BPMC)		729	285		1,014	0	1,014	0 100	
331	メチル = 3 - クロロ - 5 - (4, 6 - ジメチル - 2 - ピリミジニルカルバモイルスルファモイル) - 1 - メチルピラゾール - 4 - カルボキシルート (別名ハロスルフロメチル)		75			75		75	---	---
332	3 - メチル - 1, 5 - ジ (2, 4 - キシリル) - 1, 3, 5 - トリアザペンタ - 1, 4 - ジエン (別名アミトラズ)		3,080			3,080		3,080	---	---
333	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		450			450		450	---	---
334	6 - メチル - 1, 3 - ジチオロ [4, 5 - b] キノキサリン - 2 - オン		190			190		190	---	---
335	- メチルスチレン						15,000	15,000	---	---
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	---	---
340	4, 4 - メチレンジアニリン						0	0	---	---
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	---	---
342	N - (6 - メトキシ - 2 - ピリジル) - N - メチルチオカルバミン酸 O - 3 - tert - ブチルフェニル (別名ピリブチカルブ)		805			805		805	---	---
346	モリブデン及びその化合物	112				112	1,022	1,134	90 10	
350	りん酸ジメチル = 2, 2 - ジクロロピニル (別名ジクロロボス又は DDVP)		4,097	520		4,617		4,617	---	---
	合 計	546,944	1,492,767	998,336	1,569,905	4,607,953	5,353,859	9,961,812	54 46	

当該に掲載されていない第一種指定化学物質については、届出及び届出外ともに排出がない。

## (別表5)

## 物質別県内届出外排出量(移動体の内訳)

単位: kg/年(ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質		移動体からの排出量						
物質番号	物質名	自動車	二輪車	特殊自動車	船 舶	鉄道車両	航空機	合 計
8	アクロレイン	3,563	616	1,274	568	306		6,327
11	アセトアルデヒド	36,465	2,186	5,419	6,682	409	298	51,458
26	石綿					0		0
40	エチルベンゼン	59,634	21,732	1,141	20,598	102		103,208
63	キシレン	233,615	60,427	5,078	57,887	409	172	357,587
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	4,362						4,362
177	スチレン	13,235	16,735	1,177	15,212			46,358
179	ダイオキシン類	13						13
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	25,793	6,806	1,585	6,254			40,438
227	トルエン	401,943	90,445	7,612	82,922	306	149	583,376
268	1,3-ブタジエン	31,665	4,006	1,441	8,198	409	397	46,114
298	ベンズアルデヒド	6,377	3,000	708	2,789	102		12,977
299	ベンゼン	119,868	24,608	7,781	27,467	409	419	180,552
310	ホルムアルデヒド	85,590	6,074	24,512	19,550	1,226	196	137,148
	合計	1,022,109	236,635	57,728	248,126	3,678	1,630	1,569,905
	割 合 (%)	65.1%	15.1%	3.7%	15.8%	0.2%	0.1%	100.0%

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。

(別表6)

## 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