

(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15年度	平成15年度比	廃棄物	下水道	計	平成15年度	平成15年度比	総合計	平成15年度	平成15年度比
1	亜鉛の水溶性化合物	0	3,002	0	0	3,002	2,738	264	26,000	0	26,000	9,770	16,230	29,002	12,508	16,494
2	アクリルアミド	0	20	0	0	20	21	1	43	0	43	54	11	63	75	12
3	アクリル酸	5,901	0	0	0	5,901	5,801	100	0	0	0	0	0	5,901	5,801	100
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	5,940	700	0	0	6,640	6,440	200	0	0	0	0	0	6,640	6,440	200
7	アクリロニトリル	152,017	5,200	0	0	157,217	169,717	12,500	6,200	0	6,200	8,500	2,300	163,417	178,217	14,800
8	アクロレイン	0	25	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	7	2	5	7	2
11	アセトアルデヒド	7,210	900	0	0	8,110	9,360	1,250	0	0	0	0	0	8,110	9,360	1,250
12	アセトニトリル	0	0	0	0	0	2	2	960	0	960	0	960	960	2	958
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル	0	10	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0
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	770	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	770	770	0
16	2-アミノエタノール	0	1,400	0	0	1,400	1,000	400	1,710	0	1,710	1,720	10	3,110	2,720	390
21	m-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	950	946	4	950	946
22	アリルアルコール	94	0	0	0	94	89	5	0	0	0	0	0	94	89	5
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	84	0	0	0	84	78	6	0	0	0	0	0	84	78	6
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	1,100	0	0	1,100	77	1,023	2,900	0	2,900	10,650	7,750	4,000	10,727	6,727
25	アンチモン及びその化合物	25	119	0	0	145	379	234	11,195	0	11,195	9,693	1,502	11,340	10,072	1,268
26	石綿	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	1,000	1,000	0	1,000
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	154	0	0	154	91	63	61,000	0	61,000	26,100	34,900	61,154	26,191	34,963
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体(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。)	1,852	0	0	0	1,852	2,391	539	64,803	0	64,803	47,931	16,872	66,655	50,322	16,333
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	2,332	0	0	2,332	2,105	227	0	0	0	0	0	2,332	2,105	227
40	エチルベンゼン	589,919	3	0	0	589,921	463,086	126,835	48,581	0	48,581	32,190	16,391	638,502	495,276	143,226
42	エチレンオキシド	24,503	46	0	0	24,549	21,703	2,846	0	0	0	0	0	24,549	21,703	2,846
43	エチレングリコール	1,885	9,553	0	0	11,438	15,219	3,781	592,170	190	592,360	867,410	275,050	603,798	882,629	278,831
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	17,530	430	0	0	17,960	18,950	990	0	0	0	0	0	17,960	18,950	990
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1,300	0	0	0	1,300	13,000	11,700	0	0	0	0	0	1,300	13,000	11,700
58	1-オクタノール	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	2,000	2,000	0	2,000	2,000	0
60	カドミウム及びその化合物	342	401	0	0	743	680	63	3,621	0	3,621	2,670	951	4,364	3,350	1,014
61	-カプロラクタム	420	51,000	0	0	51,420	87,280	35,860	0	0	0	0	0	51,420	87,280	35,860
63	キシレン	1,354,585	1,353	0	0	1,355,938	1,163,747	192,191	134,756	0	134,756	96,622	38,134	1,490,694	1,260,369	230,325
64	銀及びその水溶性化合物	12	13	0	0	24	30	6	451	0	451	398	53	475	428	47
65	グリオキサール	0	160	0	0	160	160	0	0	0	0	0	0	160	160	0
67	クレゾール	0	0	0	0	0	150	150	0	0	0	0	0	0	150	150
68	クロム及び三価クロム化合物	0	191	0	0	191	330	139	76,590	0	76,590	78,372	1,782	76,781	78,702	1,921



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15年度	平成15年度比	廃棄物	下水道	計	平成15年度	平成15年度比	総合計	平成15年度	平成15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	1,300	0	1,300	1,400	100	1,300	1,400	100
200	テトラクロロエチレン	0	11	0	0	11	38	27	0	0	0	0	0	11	38	27
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	16	0	0	16	20	4	0	0	0	0	0	16	20	4
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	196,000	0	196,000	216,000	20,000	196,000	216,000	20,000
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	9,400	0	9,400	340	9,060	9,400	340	9,060
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	14	893	0	0	907	662	245	5,394	0	5,394	11,150	5,756	6,301	11,812	5,511
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	132	0	0	132	961	829	0	0	0	0	0	132	961	829
210	1,1,2-トリクロロエタン	0	17	0	0	17	30	13	0	0	0	0	0	17	30	13
211	トリクロロエチレン	0	36	0	0	36	115	79	0	0	0	0	0	36	115	79
213	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）	2,800	0	0	0	2,800	41	2,759	0	0	0	0	0	2,800	41	2,759
221	2,4,6-トリプロモフェノール	0	11	0	0	11	8	3	0	0	0	0	0	11	8	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,507	5	0	0	4,512	4,820	308	1,295	0	1,295	1,400	105	5,807	6,220	413
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	2,077,488	556	0	0	2,078,044	2,524,649	446,605	704,801	0	704,801	339,749	365,052	2,782,845	2,864,398	81,553
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	1,692	1,412	0	0	3,103	3,950	847	97,719	0	97,719	151,224	53,505	100,822	155,174	54,352
231	ニッケル	0	5	0	0	5	10	5	14,863	0	14,863	10,254	4,609	14,868	10,264	4,604
232	ニッケル化合物	435	766	0	0	1,201	1,729	528	80,057	0	80,057	16,711	63,346	81,258	18,440	62,818
237	p-ニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	100	96	4	100	96
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
239	p-ニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	ニトロベンゼン	230	180	0	0	410	5,870	5,460	0	0	0	0	0	410	5,870	5,460
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	1,600	1,600	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	190	190	0	204	204
252	砒素及びその無機化合物	468	1,289	0	0	1,757	1,474	283	8,998	0	8,998	3,362	5,636	10,755	4,836	5,919
253	ヒドラジン	14	1,401	0	0	1,415	1,118	297	0	0	0	0	0	1,415	1,118	297
254	ヒドロキノン	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	3,400	28	0	0	3,428	3,426	2	23,000	0	23,000	21,000	2,000	26,428	24,426	2,002
256	2-ビニルピリジン	14	5,200	0	0	5,214	4,814	400	2,600	0	2,600	2,400	200	7,814	7,214	600
259	ピリジン	430	190	0	0	620	580	40	0	0	0	0	0	620	580	40
260	ピロカテコール（別名カテコール）	0	0	0	0	0	0	0	4,400	0	4,400	6,000	1,600	4,400	6,000	1,600
264	m-フェニレンジアミン	0	2,800	0	0	2,800	0	2,800	0	0	0	0	0	2,800	0	2,800
266	フェノール	104	1,004	0	0	1,108	84	1,024	896	0	896	790	106	2,004	874	1,130
268	1,3-ブタジエン	1,200	0	0	0	1,200	1,100	100	0	0	0	0	0	1,200	1,100	100
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	0	160	0	160	270	110	160	270	110
270	フタル酸ジ-n-ブチル	11	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	0	0	0	2	0	2	6,574	0	6,574	292	6,282	6,576	292	6,284
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	32	32	2	0	2	0	2	2	32	30
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,500	30,257	0	0	31,757	34,926	3,169	0	0	0	0	0	31,757	34,926	3,169
288	プロモメタン（別名臭化メチル）	34,000	0	0	0	34,000	29,000	5,000	0	0	0	0	0	34,000	29,000	5,000

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15年度	平成15年度比	廃棄物	下水道	計	平成15年度	平成15年度比	総合計	平成15年度	平成15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	170	0	170	0	170	173	3	170
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	4,600	4,600	0	4,600	4,600	
298	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
299	ベンゼン	86,866	770	0	0	87,635	69,564	18,071	0	0	0	8	8	87,635	69,572	18,063
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	3	0	3	3	0	3	3	0
304	ほう素及びその化合物	0	16,645	0	0	16,645	14,496	2,149	13,723	0	13,723	11,575	2,148	30,368	26,071	4,297
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	12	0	0	12	11	1	0	0	0	0	0	12	11	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。）	1,000	4,040	0	0	5,040	5,290	250	545	0	545	2,850	2,305	5,585	8,140	2,555
309	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	480	690	0	0	1,170	4,227	3,057	3,870	0	3,870	1,773	2,097	5,040	6,000	960
310	ホルムアルデヒド	1,870	17	0	0	1,887	1,412	475	98	0	98	200	102	1,985	1,612	373
311	マンガン及びその化合物	21	4,130	0	0	4,151	2,948	1,203	1,456,030	0	1,456,030	1,117,690	338,340	1,460,181	1,120,638	339,543
312	無水フタル酸	0	1,300	0	0	1,300	0	1,300	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300
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	0	0	0	0	0	0
315	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	0
320	メタクリル酸メチル	37,710	5,700	0	0	43,410	56,760	13,350	2,900	0	2,900	3,000	100	46,310	59,760	13,450
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	24,000	0	0	0	24,000	17,000	7,000	590	0	590	610	20	24,590	17,610	6,980
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	7,680	0	7,680	0	7,680	7,680	0	7,680
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 - シクロヘキシレン）=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	610	0	610	11	599	610	11	599
346	モリブデン及びその化合物	135	1,385	0	4	1,524	4,309	2,785	157,027	0	157,027	16,199	140,828	158,551	20,508	138,043
353	りん酸トリス（ジメチルフェニル）	0	0	0	0	0	0	0	2,300	0	2,300	0	2,300	2,300	0	2,300
合計		5,381,148	164,347	0	4	5,545,499	6,338,903	793,404	4,575,398	212	4,575,610	3,736,271	839,339	10,121,109	10,075,174	45,935

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67、84、101、124、125、134、135、242及び292の9物質については、今年度届出がない（昨年度はあり）。

(別表2)

## 市町村別全物質排出・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15年度	平成15年度比	下水道	廃棄物	小計	平成15年度	平成15年度比	総合計	平成15年度	平成15年度比
松山市	805,886	39,755	0	0	845,641	831,196	14,445	190	927,227	927,417	1,107,464	180,047	1,773,058	1,938,660	165,602
今治市	330,112	12,272	0	0	342,384	337,892	4,492	0	39,630	39,630	38,210	1,420	382,014	376,102	5,912
宇和島市	2,118	1,045	0	0	3,163	12,738	9,575	0	36,690	36,690	32,076	4,614	39,853	44,814	4,961
八幡浜市	2,897	2,941	0	0	5,838	36,262	30,424	0	16,600	16,600	6,420	10,180	22,438	42,682	20,244
新居浜市	850,436	75,048	0	4	925,488	1,031,465	105,977	0	1,322,242	1,322,242	634,488	687,754	2,247,730	1,665,953	581,777
西条市	711,234	13,930	0	0	725,164	576,069	149,095	0	354,574	354,574	267,338	87,236	1,079,738	843,407	236,331
大洲市	526	229	0	0	755	678	77	0	1,600	1,600	6,900	5,300	2,355	7,578	5,223
伊予市	190	211	0	0	401	474	73	22	1,287	1,309	3,393	2,084	1,710	3,867	2,157
北条市	303	986	0	0	1,289	486	803	0	0	0	0	0	1,289	486	803
東予市	162,843	2	0	0	162,845	647,557	484,712	0	92,620	92,620	110,190	17,570	255,465	757,747	502,282
四国中央市	1,293,220	8,693	0	0	1,301,913	1,904,218	602,305	0	174,250	174,250	227,170	52,920	1,476,163	2,131,388	655,225
西予市	473	0	0	0	473	426	47	0	0	0	0	0	473	426	47
小松町	2,048	8	0	0	2,056	1,106	950	0	6,680	6,680	12,536	5,856	8,736	13,642	4,906
丹原町	2,550	10	0	0	2,560	3,464	904	0	480	480	1,760	1,280	3,040	5,224	2,184
朝倉村	35	0	0	0	35	5	30	0	0	0	0	0	35	5	30
玉川町	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0
波方町	102,955	28	0	0	102,983	89,516	13,467	0	4,082	4,082	2,990	1,092	107,065	92,506	14,559
大西町	473,285	0	0	0	473,285	521,997	48,712	0	44,997	44,997	744	44,253	518,282	522,741	4,459
菊間町	14,525	0	0	0	14,525	14,150	375	0	0	0	0	0	14,525	14,150	375
吉海町	23,512	90	0	0	23,602	35,834	12,232	0	1,250	1,250	1,859	609	24,852	37,693	12,841
宮窪町	482	228	0	0	710	1,295	585	0	1,367,220	1,367,220	1,110,250	256,970	1,367,930	1,111,545	256,385
伯方町	43,203	0	0	0	43,203	36,904	6,299	0	4,750	4,750	4,370	380	47,953	41,274	6,679
魚島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
弓削町	0	1	0	0	1	51	50	0	0	0	0	0	1	51	50
生名村	0	1	0	0	1	10	9	0	0	0	0	0	1	10	9
岩城村	321,000	5	0	0	321,005	13,543	307,462	0	28,800	28,800	295	28,505	349,805	13,838	335,968
上浦町	15	73	0	0	88	29	59	0	0	0	0	0	88	29	59
大三島町	0	31	0	0	31	94	63	0	0	0	0	0	31	94	63
関前村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重信町	31,315	0	0	0	31,315	32,679	1,364	0	1,089	1,089	1,400	311	32,404	34,079	1,675
川内町	69	38	0	0	107	93	14	0	0	0	0	0	107	93	14
中島町	16	0	0	0	16	14	2	0	0	0	0	0	16	14	2
久万町	30	0	0	0	30	19	11	0	0	0	0	0	30	19	11
面河村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美川村	11	0	0	0	11	8	4	0	0	0	0	0	11	8	4
柳谷村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小田町	9	0	0	0	9	45	36	0	0	0	0	0	9	45	36
松前町	173,948	8,710	0	0	182,658	177,368	5,290	0	120,929	120,929	141,845	20,916	303,587	319,213	15,626
砥部町	181	4	0	0	185	217	32	0	0	0	0	0	185	217	32
広田村	5	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0

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15年度	平成15年度比	下水道	廃棄物	小計	平成15年度	平成15年度比	総合計	平成15年度	平成15年度比
中山町	18,027	0	0	0	18,027	18,027	0	0	0	0	0	0	18,027	18,027	0
双海町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜町	6,272	0	0	0	6,272	6,552	280	0	98	98	98	0	6,370	6,650	280
内子町	215	0	0	0	215	201	14	0	0	0	5,400	5,400	215	5,601	5,386
五十崎町	23	0	0	0	23	23	1	0	0	0	0	0	23	23	1
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	3,272	0	0	0	3,272	70	3,202	0	19,900	19,900	0	19,900	23,172	70	23,102
伊方町	3,511	0	0	0	3,511	5,701	2,190	0	3,700	3,700	230	3,470	7,211	5,931	1,280
瀬戸町	8	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0
三崎町	26	0	0	0	26	27	1	0	0	0	0	0	26	27	1
吉田町	39	2	0	0	41	47	6	0	0	0	0	0	41	47	6
三間町	24	3	0	0	27	26	1	0	0	0	0	0	27	26	1
広見町	47	3	0	0	50	53	3	0	1,701	1,701	1,844	143	1,751	1,897	146
松野町	0	2	0	0	2	0	2	0	3	3	3	0	5	3	2
日吉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津島町	61	0	0	0	61	62	1	0	3,000	3,000	17,000	14,000	3,061	17,062	14,001
内海村	23	0	0	0	23	24	1	0	0	0	0	0	23	24	1
御荘町	75	0	0	0	75	75	0	0	0	0	0	0	75	75	0
城辺町	52	0	0	0	52	52	0	0	0	0	0	0	52	52	0
一本松町	32	0	0	0	32	40	8	0	0	0	0	0	32	40	8
西海町	10	0	0	0	10	9	1	0	0	0	0	0	10	9	1
合計	5,381,148	164,347	0	4	5,545,499	6,338,903	793,404	212	4,575,398	4,575,610	3,736,271	839,339	10,121,109	10,075,174	45,935

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15年度	平成15年度比	下水道	廃棄物	小計	平成15年度	平成15年度比	総合計	平成15年度	平成15年度比
金属鉱業	0	724	0	0	724	351	374	0	0	0	0	0	724	351	374
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	173,410	10,890	0	0	184,300	177,190	7,110	0	120,919	120,919	141,839	20,920	305,219	319,029	13,810
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	719,575	6,039	0	0	725,614	1,279,622	554,008	0	175,390	175,390	220,370	44,980	901,004	1,499,992	598,988
出版・印刷・関連産業	0	1,400	0	0	1,400	1,000	400	0	570	570	3,320	2,750	1,970	4,320	2,350
化学工業	940,071	82,123	0	4	1,022,198	1,083,783	61,585	22	2,080,670	2,080,692	1,579,549	501,143	3,102,890	2,663,332	439,558
石油製品・石炭製品製造業	57,550	30	0	0	57,580	57,851	271	0	10	10	0	10	57,590	57,851	261
プラスチック製品製造業	1,089,084	75	0	0	1,089,159	1,662,482	573,323	0	72,310	72,310	42,603	29,707	1,161,469	1,705,085	543,616
ゴム製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	1,190	1,190	1,080	110	1,190	1,080	110
窯業・土石製品製造業	0	0	0	0	0	2,000	2,000	0	1,701	1,701	1,844	143	1,701	3,844	2,143
鉄鋼業	0	0	0	0	0	0	0	0	4,511	4,511	2,673	1,838	4,511	2,673	1,838
非鉄金属製造業	2,864	3,862	0	0	6,726	7,815	1,089	0	1,434,284	1,434,284	1,165,802	268,482	1,441,010	1,173,617	267,393
金属製品製造業	126,400	0	0	0	126,400	134,000	7,600	0	76,503	76,503	99,625	23,122	202,903	233,625	30,722
一般機械器具製造業	252,790	0	0	0	252,790	240,511	12,279	0	272,451	272,451	227,793	44,658	525,241	468,304	56,937
電気機械器具製造業	2,998	9,400	0	0	12,398	12,310	88	0	26,769	26,769	46,748	19,979	39,167	59,058	19,891
電子応用装置製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43	31	12	43	31	12
船舶製造・修理業、船用機関製造業	1,874,650	0	0	0	1,874,650	1,505,128	369,522	0	220,298	220,298	102,170	118,128	2,094,948	1,607,298	487,650
精密機械器具製造業	12,900	0	0	0	12,900	8,900	4,000	0	0	0	0	0	12,900	8,900	4,000
医療用機械器具・医療用品製造業	24,500	0	0	0	24,500	20,700	3,800	0	0	0	0	0	24,500	20,700	3,800
その他の製造業	12,330	17	0	0	12,347	11,757	590	0	0	0	0	0	12,347	11,757	590
電気業	4,504	370	0	0	4,874	5,693	819	0	3,700	3,700	230	3,470	8,574	5,923	2,651
下水道業	0	44,312	0	0	44,312	46,179	1,867	0	0	0	0	0	44,312	46,179	1,867
倉庫業	72,534	0	0	0	72,534	63,663	8,871	0	0	0	0	0	72,534	63,663	8,871
石油卸売業	1,546	0	0	0	1,546	1,584	38	0	0	0	0	0	1,546	1,584	38
鉄スクラップ卸売業	0	0	0	0	0	0	0	0	980	980	0	980	980	0	980
燃料小売業	10,676	0	0	0	10,676	9,742	934	0	0	0	8	8	10,676	9,750	926
洗濯業	0	1,300	0	0	1,300	1,328	28	0	6,300	6,300	10,956	4,656	7,600	12,284	4,684
自動車整備業	2,730	0	0	0	2,730	2,774	44	190	67,000	67,190	79,330	12,140	69,920	82,104	12,184
機械修理業	0	53	0	0	53	0	53	0	1,000	1,000	0	1,000	1,053	0	1,053
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	5,000	5,000	5,300	300	5,000	5,300	300
一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）	0	398	0	0	398	311	87	0	0	0	0	0	398	311	87
産業廃棄物処分業	0	3,353	0	0	3,353	2,196	1,157	0	1,000	1,000	0	1,000	4,353	2,196	2,157
高等教育機関	37	0	0	0	37	34	3	0	2,800	2,800	5,000	2,200	2,837	5,034	2,197
合計	5,381,148	164,347	0	4	5,545,499	6,338,903	793,404	212	4,575,398	4,575,610	3,736,271	839,339	10,121,109	10,075,174	45,935

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4)

## 物質別県内届出外排出量(平成16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	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 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家 庭	移動体					小 計
1	亜鉛の水溶性化合物	4,365	297			4,662	3,002	7,664	39	61
2	アクリルアミド	1				1	20	21	95	5
3	アクリル酸	0				0	5,901	5,901	100	0
4	アクリル酸エチル	0	234	43		278	0	278	0	100
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		234	43		278		278	0	100
6	アクリル酸メチル	0	234	43		278	6,640	6,918	96	4
7	アクリロニトリル	0		315		316	157,217	157,533	100	0
8	アクロレイン	0	87	1,016	8,023	9,125	25	9,150	0	100
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	35				35	0	35	0	100
11	アセトアルデヒド	6	728	5,593	68,187	74,515	8,110	82,625	10	90
12	アセトニトリル	246	1,640			1,886	0	1,886	0	100
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	10	10	100	0
14	o-アニシジン						0	0	0	100
15	アニリン	0				0	770	770	100	0
16	2-アミノエタノール	3,812	1,676	17,681		23,169	1,400	24,569	6	94
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)		605	0		605		605	0	100
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	0	100
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート)		3,201			3,201		3,201	0	100
21	m-アミノフェノール						0	0	100	0
22	アリルアルコール	0				0	94	94	100	0
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						84	84	100	0
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。)	1,184	36,434	410,165		447,784	1,100	448,884	0	100
25	アンチモン及びその化合物	320				320	145	465	31	69
26	石綿	0			0	0	0	0	---	---
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート						0	0	100	0
28	イソブレン			8,794		8,794		8,794	0	100
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)	1				1	154	155	99	1
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。)	1,550	987			2,537	1,852	4,389	42	58
32	2-イミダゾリジンチオン	8				8		8	0	100
33	1,1-[イミンジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)		5,897	0		5,897		5,897	0	100
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)		0			0		0	0	100
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)		71			71		71	0	100
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)		95	6		101		101	0	100
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)		870			870	2,332	3,202	73	27
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)		491			491		491	0	100
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)		0			0		0	0	100
40	エチルベンゼン	45,088	76,119	7,695	122,550	251,452	589,921	841,373	70	30
42	エチレンオキシド	171	2,326			2,496	24,549	27,045	91	9
43	エチレングリコール	45,053	20,479	69		65,601	11,438	77,039	15	85
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,092	1,580			3,672	0	3,672	0	100
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	224				224		224	0	100
46	エチレンジアミン	6				6	0	6	0	100
47	エチレンジアミン四酢酸	796	5	322		1,124		1,124	0	100
48	N,N-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)		4,752			4,752		4,752	0	100
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)		147,100			147,100		147,100	0	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)		264,633			264,633		264,633	0	100



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				
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)		3,843				3,843	0	100	
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		0			0	0	0	100	
54	エピクロロヒドリン	74				74	17,960	18,034	100	0
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	1,300	1,300	100	0
57	2, 3 - エポキシプロピル=フェニルエーテル		8			8		8	0	100
58	1 - オクタノール	1				1	0	1	0	100
60	カドミウム及びその化合物	5				5	743	748	99	1
61	- カプロラクタム						51,420	51,420	100	0
63	キシレン	104,664	529,886	13,844	427,203	1,075,598	1,355,938	2,431,536	56	44
64	銀及びその水溶性化合物	168				168	24	192	12	88
65	グリオキサール	0				0	160	160	100	0
66	グルタルアルデヒド	23				23		23	0	100
67	クレゾール	0	496	67		564		564	0	100
68	クロム及び三価クロム化合物	1,458				1,458	191	1,649	12	88
69	六価クロム化合物	3,049	329			3,377	555	3,932	14	86
74	クロロエタン						12,000	12,000	100	0
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)		155			155		155	0	100
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)		125			125		125	0	100
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)						18,000	18,000	100	0
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ビリジル) - , , - トリフルオロ - p - トルイジン (別名フルアジナム)		1,314			1,314		1,314	0	100
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)		60			60		60	0	100
80	クロロ酢酸	1				1		1	0	100
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 (別名プレチラクロール)		943			943		943	0	100
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)		258			258		258	0	100
84	1 - クロロ - 1, 1 - ジフルオロエタン (別名HCFC - 142b)	2,474	858	6,670	0	10,002		10,002	0	100
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC - 22)	68,808	28,833	2,153	0	99,794	1,400	101,194	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)		395	41		436	9	445	2	98
91	3 - クロロプロペン (別名塩化アリル)						28,200	28,200	100	0
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)		120	0		120		120	0	100
93	クロロベンゼン	1,557	150			1,707	10,000	11,707	85	15
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC - 115)	657	1,070	0	0	1,727		1,727	0	100
95	クロロホルム	319	164	507		990	82,237	83,227	99	1
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0		0	0	100
97	(4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		215			215		215	0	100
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)		184			184		184	0	100
99	五酸化バナジウム	258				258	0	258	0	100
100	コバルト及びその化合物	1,247				1,247	230	1,477	16	84
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)	2,413				2,413		2,413	0	100
102	酢酸ビニル	0	1,763	39		1,802		1,802	0	100
104	サリチルアルデヒド	0				0		0	0	100
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 (別名フルバリナート)		55			55		55	0	100
106	- シアノ - 3 - フェノキシベンジル=2 - (4 - クロロフェニル) - 3 - メチルブチレート (別名フェンバレレート)		50			50		50	0	100
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レート (別名シベルメトリン)		150			150		150	0	100
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	735		406		1,141	71,878	73,019	98	2
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)		3,676			3,676	52	3,728	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 (別名カフェンストール)		1,053			1,053		1,053	0	100
112	四塩化炭素						5	5	100	0
113	1, 4 - ジオキサン	34				34	2,920	2,954	99	1
114	シクロヘキシルアミン	2,505				2,505	4,138	6,643	62	38
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	118				118		118	0	100

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				
116	1, 2 - ジクロロエタン					13	81,517	81,530	100	0
117	1, 1 - ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	13				0	33	33	100	0
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0					44	44	100	0
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン						0	0	100	0
121	ジクロロジフルオロメタン（別名C F C - 1 2）	8,031	3,607	2,793	6,192	20,623	0	20,623	0	100
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（別名プロビザミド）		17	133		150		150	0	100
123	ジクロロテトラフルオロエタン（別名C F C - 1 1 4）	0	0	63	0	63		63	0	100
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン（別名H C F C - 1 2 3）	39	166	0	0	205		205	0	100
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）		8			8		8	0	100
126	2 - [ 4 - ( 2, 4 - ジクロロ - m - トルオイル ) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ビラゾリルオキシ ] - 4 - メチルアセトフェノン（別名ベンゾフェナップ）		115			115		115	0	100
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D C M U）		2,402			2,402	10	2,412	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（別名リニユロン）		326			326		326	0	100
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4 - D又は2, 4 - P A）		1,026			1,026		1,026	0	100
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン（別名H C F C - 1 4 1 b）	53,422	3,014	13,134	0	69,570	3,300	72,870	5	95
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	495				495		495	0	100
135	1, 2 - ジクロロプロパン	449				449		449	0	100
136	3, 4 - ジクロロプロピオンアニリド（別名プロパニル又はD C P A）		35			35		35	0	100
137	1, 3 - ジクロロプロペン（別名D - D）		1,796			1,796	776	2,572	30	70
139	o - ジクロロベンゼン	4	10,121	492		10,618	390	11,008	4	96
140	p - ジクロロベンゼン	0		259,778		259,778		259,778	0	100
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）		120			120		120	0	100
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 - トルエンスルホナート（別名ピラゾレート）		1,048			1,048		1,048	0	100
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D B N）		732			732		732	0	100
144	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C - 2 2 5）	6,463	0	0	0	6,463	16,000	22,463	71	29
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	19,530				19,530	497,182	516,712	96	4
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）		2,280			2,280		2,280	0	100
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）		468	0		468		468	0	100
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E D D P）		1,968			1,968		1,968	0	100
150	ジチオリン酸O - エチル - O - ( 4 - メチルチオフェニル ) - S - n - プロピル（別名スルプロホス）		0			0		0	0	100
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）		2,484	132		2,616		2,616	0	100
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 - オキシベンゾオキサゾリニル ) メチル ]（別名ホサロン）		0			0		0	0	100
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）		967	7		974		974	0	100
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 - テリアゾール - 3 - イル ) メチル - O - ジメチル（別名メチダチオン又はD M T P）		24,248			24,248		24,248	0	100
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）		606			606		606	0	100
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）		275			275		275	0	100
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	0	---	---
159	ジフェニルアミン	0				0	72	72	100	0
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）		19			19		19	0	100
162	ジプロモテトラフルオロエタン（別名ハロン - 2 4 0 2）	0	0	0	0	0		0	0	100
165	N, N - ジメチルチオカルバミン酸 S - 4 - フェノキシプロピル（別名フェノチオカルブ）		1,575			1,575		1,575	0	100
166	N, N - ジメチルデシルアミン = N - オキシド	52	2,033	30,523		32,607		32,607	0	100
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D E P）		2,416	573		2,989		2,989	0	100
169	1, 1 - ジメチル - 4, 4 - ビピリジニウム = ジクロリド（別名バラコート又はバラコートジクロリド）		2,745			2,745		2,745	0	100
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）		1,141			1,141		1,141	0	100
171	3, 3 - ジメチルベンジジン（別名o - トリジン）	0				0		0	0	100
172	N, N - ジメチルホルムアミド	1,478	663	4		2,145	7,626	9,771	78	22
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P A P）		945			945		945	0	100
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）		60			60		60	0	100
175	水銀及びその化合物	36				36	12	48	25	75
176	有機スズ化合物	75				75		75	0	100

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 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家 庭	移動体	小 計					
177	スチレン	70				52,829	54,653	102,939	157,592	65	35
178	セレン及びその化合物	89	1,753				89	142	231	61	39
179	ダイオキシン類	2,001	1,317	2		14	3,334	4,897	8,231	59	41
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）		19,502				19,502		19,502	0	100
181	チオ尿素	1					1	0	1	0	100
182	チオフェノール	0					0		0	0	100
183	チオりん酸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）		348				348		348	0	100
184	チオりん酸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）		480				480		480	0	100
185	チオりん酸O , O - ジエチル - O - ( 2 - イソプロピル - 6 - メチル - 4 - ピリミジニル )（別名ダイアジノン）		3,689	139			3,828		3,828	0	100
186	チオりん酸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 )（別名ピリダフェンチオン）		59	20			80		80	0	100
188	チオりん酸O , O - ジエチル - O - ( 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル )（別名クロルピリホス）		1,235	0			1,235		1,235	0	100
189	チオりん酸O , O - ジエチル - O - ( 5 - フェニル - 3 - イソオキサゾリル )（別名イソキサチオン）		397	36			433		433	0	100
190	チオりん酸O - 2 , 4 - ジクロロフェニル - O , O - ジエチル（別名ジクロフェンチオン又はECP）		0				0		0	0	100
192	チオりん酸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）		11,534	1,833			13,366		13,366	0	100
193	チオりん酸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）		1,962	56			2,018		2,018	0	100
194	チオりん酸O - 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O , O - ジメチル（別名クロルピリホスメチル）		241				241		241	0	100
195	チオりん酸O - 4 - プロモ - 2 - クロロフェニル - O - エチル - S - プロピル（別名プロフェノホス）		0				0		0	0	100
196	チオりん酸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）		8,967				8,967		8,967	0	100
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	8,296				8,296	0	8,296	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）		2,156	373			2,528		2,528	0	100
200	テトラクロロエチレン	10,867					10,867	11	10,878	0	100
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）	171	950	0			1,121	16	1,137	1	99
205	テレフタル酸	0					0	0	0	---	---
206	テレフタル酸ジメチル							0	0	100	0
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	433	24				457	907	1,364	66	34
209	1 , 1 , 1 - トリクロロエタン	0	0	0		0	0	132	132	100	0
210	1 , 1 , 2 - トリクロロエタン	0					0	17	17	100	0
211	トリクロロエチレン	5,737					5,737	36	5,773	1	99
213	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC - 113）	0	0	0		0	0	2,800	2,800	100	0
214	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		48,447				48,447		48,447	0	100
215	2 , 2 , 2 - トリクロロ - 1 , 1 - ビス( 4 - クロロフェニル )エタノール（別名ケルセン又はジコホル）		0	0			0		0	0	100
216	( 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル )オキシ酢酸（別名トリクロピル）		300	0			300		300	0	100
217	トリクロロフルオロメタン（別名CFC - 11）	4,318	2,138	5,886		0	12,342		12,342	0	100
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）		2,484	6			2,490		2,490	0	100
221	2 , 4 , 6 - トリプロモフェノール							11	11	100	0
222	トリプロモメタン（別名プロモホルム）	2	18	58			78		78	0	100
224	1 , 3 , 5 - トリメチルベンゼン	8,293	8,914	687		49,140	67,034	4,512	71,546	6	94
225	o - トルイジン	0					0	0	0	---	---
226	p - トルイジン	0					0	0	0	---	---
227	トルエン	172,652	210,388	6,292		701,379	1,090,710	2,078,044	3,168,754	66	34
228	2 , 4 - トルエンジアミン							0	0	100	0
230	鉛及びその化合物	2,185	1,885				4,070	3,103	7,173	43	57
231	ニッケル	3,378					3,378	5	3,383	0	100
232	ニッケル化合物	1,868					1,868	1,201	3,069	39	61
234	p - ニトロアニリン	0					0	0	0	0	100
237	p - ニトロクロロベンゼン							0	0	100	0
238	N - ニトロソジフェニルアミン							0	0	100	0
239	p - ニトロフェノール	0					0	0	0	---	---
240	ニトロベンゼン	0					0	410	410	100	0
241	二硫化炭素	5					5	38	43	88	12

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				
242	ノニルフェノール	36				36	36	0	100	
243	バリウム及びその水溶性化合物	17				17	0	17	0	100
244	ピクリン酸	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)		27			27	27	0	100	
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		2,046	13		2,059	2,059	0	100	
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンチジン)		0			0	0	0	100	
248	ビス(ジチオリン酸)S,S-メチレン-O,O,O,O-テトラエチル(別名エチオン)		264			264	264	0	100	
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)	1	178			179	179	0	100	
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)		2,874			2,874	2,874	0	100	
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	156	1,434	2,114		3,704	3,704	0	100	
252	砒素及びその無機化合物	13				13	1,757	1,770	99	1
253	ヒドラジン	2,382				2,382	1,415	3,797	37	63
254	ヒドロキノン	198				198	0	198	0	100
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						3,428	3,428	100	0
256	2-ビニルピリジン						5,214	5,214	100	0
257	1-(4-ビフェニルオキシ)-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)		116	9		125		125	0	100
259	ピリジン	6				6	620	626	99	1
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	0	---	---
262	o-フェニレンジアミン	0				0		0	0	100
263	p-フェニレンジアミン	0				0		0	0	100
264	m-フェニレンジアミン	0				0	2,800	2,800	100	0
266	フェノール	2,866				2,866	1,108	3,974	28	72
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)		322	160		482		482	0	100
268	1,3-ブタジエン		730	1,186	60,210	62,126	1,200	63,326	2	98
269	フタル酸ジ-n-オクチル						0	0	0	100
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4,327	553			4,880	11	4,891	0	100
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4,086	66			4,152	2	4,154	0	100
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						0	0	100	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-チアジジン-4-オン(別名プロフェジン)		6,009	141		6,151		6,151	0	100
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)		1,216	0		1,216		1,216	0	100
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(別名ペノミル)		4,915			4,915		4,915	0	100
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)		576			576		576	0	100
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(別名フェニロキシメート)		154	19		173		173	0	100
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=スルフイット(別名プロバルギット又はBPPS)		2,550			2,550		2,550	0	100
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)		800			800		800	0	100
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)		50			50		50	0	100
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	16,267				16,267	31,757	48,024	66	34
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	0	100
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0		0	0	100
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	233	127	0	0	360		360	0	100
287	2-プロモプロパン	0				0		0	0	100
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	33,594	14,085			47,679	34,000	81,679	42	58
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スズ)		340			340		340	0	100
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-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンソエピン)		419	11		430		430	0	100
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	0	100
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						3	3	---	---
294	ベリリウム及びその化合物	16				16		16	0	100
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	---	---
298	ベンズアルデヒド	0	338		15,407	15,745	0	15,745	0	100
299	ベンゼン	2,663	17,577	967	215,932	237,140	87,635	324,775	27	73

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				
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物					0	0	100	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)		2,416			2,416	2,416	0	100	
303	ペンタクロロフェノール	0				0	0	0	100	
304	ほう素及びその化合物	47,237	323	3		47,563	16,645	64,208	26	74
305	ホスゲン					0	0	---	---	
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	4				4	12	16	75	25
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。)	5,022	51,243	361,429		417,694	5,040	422,734	1	99
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	202	977	234		1,413	0	1,413	0	100
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3,540	8,077	541		12,159	1,170	13,329	9	91
310	ホルムアルデヒド	4,557	2,816	1,461	176,871	185,705	1,887	187,592	1	99
311	マンガン及びその化合物	3,123				3,123	4,151	7,274	57	43
312	無水フタル酸	0				0	1,300	1,300	100	0
313	無水マレイン酸	0				0	0	0	---	---
314	メタクリル酸	6				6	0	6	0	100
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル						0	0	100	0
320	メタクリル酸メチル	48				48	43,410	43,458	100	0
322	( Z ) - 2 - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - ビリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)		3,522			3,522		3,522	0	100
324	メチル = イソチオシアネート		520			520		520	0	100
325	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロピルフェニル (別名イソプロカルブ又はMI PC)		0			0		0	0	100
326	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロポキシフェニル (別名プロポキシル又はPH C)		0	61		61		61	0	100
328	N - メチルカルバミン酸 3, 5 - ジメチルフェニル (別名XMC)		3,123			3,123		3,123	0	100
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)		917	165		1,082		1,082	0	100
330	N - メチルカルバミン酸 2 - sec - プロピルフェニル (別名フェノプロカルブ又はBPMC)		1,667	132		1,800	0	1,800	0	100
331	メチル = 3 - クロロ - 5 - ( 4, 6 - ジメトキシ - 2 - ビ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 (別名ハロスルホンメチル)		75			75		75	0	100
332	3 - メチル - 1, 5 - ジ ( 2, 4 - キシリル) - 1, 3, 5 - トリアザベンタ - 1, 4 - ジエン (別名アミトラス)		4,000			4,000		4,000	0	100
333	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		557	3		560		560	0	100
334	6 - メチル - 1, 3 - ジチオロ [ 4, 5 - b ] キノキサリン - 2 - オン		430			430		430	0	100
335	- メチルスチレン						24,000	24,000	100	0
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	100	0
340	4, 4 - メチレンジアニリン						0	0	100	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	100	0
342	N - ( 6 - メトキシ - 2 - ビリジル) - N - メチルチオカルバミン酸 O - 3 - tert - プロピルフェニル (別名ピリプチカルブ)		952			952		952	0	100
345	メルカプト酢酸	0				0		0	0	100
346	モリブデン及びその化合物	1,132				1,132	1,524	2,656	57	43
348	りん酸 2 - クロロ - 1 - ( 2, 4 - ジクロロフェニル) ピニル = ジメチル (別名ジメチルピノス)		0			0		0	0	100
349	りん酸 1, 2 - ジプロモ - 2, 2 - ジクロロエチル = ジメチル (別名ナレド又はBRP)		0			0		0	0	100
350	りん酸ジメチル = 2, 2 - ジクロロピニル (別名ジクロロピノス又はDDVP)		5,214	682		5,896		5,896	0	100
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)						0	0	100	0
354	りん酸トリ - n - プロピル	0				0		0	0	100

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	5,115	671	1,309	618	310		8,023
11	アセトアルデヒド	52,414	2,381	5,567	7,182	413	229	68,187
26	石綿					0		0
40	エチルベンゼン	75,200	23,680	1,173	22,394	103		122,550
63	キシレン	293,091	65,535	5,126	62,906	413	134	427,203
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	6,192						6,192
177	スチレン	16,844	18,235	1,197	16,554			52,829
179	ダイオキシン類	14						14
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	33,320	7,414	1,599	6,806			49,140
227	トルエン	505,219	97,932	7,630	90,172	310	116	701,379
268	1,3-ブタジエン	44,817	4,365	1,476	8,832	413	308	60,210
298	ベンズアルデヒド	8,275	3,268	726	3,036	103		15,407
299	ベンゼン	151,360	26,182	7,850	29,802	413	325	215,932
310	ホルムアルデヒド	122,664	6,617	25,191	21,008	1,238	154	176,871
合 計		1,314,525	256,280	58,844	269,310	3,716	1,266	1,903,937
割 合(%)		69.0%	13.5%	3.1%	14.1%	0.2%	0.1%	

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)	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
	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)	化学工業 金属製品製造業 一般機械器具製造業 船舶製造・修理業
	311	マンガン及びその化合物	特殊鋼、電池、磁性材料、アルミ缶	非鉄金属製造業 下水道業
	43	エチレングリコール	重合原料(ポリエステル繊維・樹脂)、合成原料(染料、香料)、溶剤、不凍液	化学工業 窯業・土石製品製造業 倉庫業
	145	ジクロロメタン(塩化メチレン)	洗浄剤(金属脱脂)、溶剤	化学工業 プラスチック製品製造業 一般機械器具製造業
	172	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)、試薬(ホルミル化剤)	繊維工業 化学工業 プラスチック製品製造業
	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	金属製品製造業 一般機械器具製造業 船舶製造・修理業
	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
	61	-カプロラクタム	重合原料(合成繊維、合成樹脂)	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
	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)	繊維工業 化学工業
304	ほう素及びその化合物	電子工業(ドーピング剤)、脱酸剤、ガラス添加剤、消毒剤	下水道業 産業廃棄物処分業	
特定第一種指定化学物質	26	石綿	建築製品	産業廃棄物処分業
	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	化学工業 医療用機械器具製造業
	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	船舶製造・修理業 下水道業
	77	クロロエチレン(塩化ビニル)	重合原料(ポリ塩化ビニルなど)	化学工業
	179	ダイオキシン類	非意図的生成(焼却等)	非鉄金属製造業 一般廃棄物処分業 産業廃棄物処分業
	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
	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)
	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
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
	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	農薬(殺虫剤)	家庭からの排出