

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

(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13年度	平成13年度比	下水道	廃棄物	計	平成13年度	平成13年度比	総合計	平成13年度	平成13年度比
68	クロム及び三価クロム化合物	0	148	0	0	148	123	25	0	39,570	39,570	29,970	9,600	39,718	30,093	9,625
69	六価クロム化合物	18	428	0	0	446	449	3	0	22	22	250	228	468	699	231
74	クロロエタン	2,900	9,200	0	0	12,100	12,000	100	0	0	0	0	0	12,100	12,000	100
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	25,000	30	0	120	25,150	34,634	9,484	0	0	0	0	0	25,150	34,634	9,484
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	6,800	0	0	0	6,800	5,900	900	0	0	0	0	0	6,800	5,900	900
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	4,030	0	0	0	4,030	3,224	806	0	0	0	0	0	4,030	3,224	806
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)	0	12	0	0	12	8	4	0	0	0	0	0	12	8	4
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	18,500	0	0	0	18,500	22,000	3,500	0	0	0	0	0	18,500	22,000	3,500
93	クロロベンゼン	12,000	0	0	0	12,000	16,000	4,000	0	0	0	0	0	12,000	16,000	4,000
95	クロロホルム	148,000	2,800	0	0	150,800	155,300	4,500	0	100	100	0	100	150,900	155,300	4,400
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	3,321	3,308	13	3,321	3,308
100	コバルト及びその化合物	836	95	0	0	931	843	88	0	10,170	10,170	9,636	534	11,101	10,479	622
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	96,320	383	0	0	96,703	438	96,265	0	0	0	200	200	96,703	638	96,065
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)	0	81	0	0	81	52	29	0	0	0	0	0	81	52	29
112	四塩化炭素	0	8	0	0	8	5	3	0	0	0	0	0	8	5	3
113	1,4-ジオキサン	2,220	0	0	0	2,220	5,420	3,200	0	0	0	0	0	2,220	5,420	3,200
114	シクロヘキシルアミン	6,800	48	0	0	6,848	6,848	0	0	0	0	0	0	6,848	6,848	0
116	1,2-ジクロロエタン	59,600	17	0	0	59,617	82,770	23,154	0	260,000	260,000	440,000	180,000	319,617	522,770	203,154
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	65	0	0	65	34	31	0	0	0	0	0	65	34	31
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0	112	0	0	112	49	63	0	0	0	0	0	112	49	63
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	250	0	0	0	250	0	250	0	0	0	0	0	250	0	250
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)	100	0	0	0	100	0	100	0	1,200	1,200	1,500	300	1,300	1,500	200
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3,200	340	0	0	3,540	730	2,810	0	0	0	0	0	3,540	730	2,810
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	0	0	0	7	7	0	6,100	6,100	10,090	3,990	6,100	10,097	3,997
135	1,2-ジクロロプロパン	380	0	0	0	380	382	2	0	0	0	0	0	380	382	2
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	910	8	0	0	918	834	84	0	0	0	0	0	918	834	84
139	o-ジクロロベンゼン	270	0	0	0	270	310	40	0	0	0	0	0	270	310	40
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3,400	220	0	0	3,620	31,000	27,380	0	0	0	190,000	190,000	3,620	221,000	217,380
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	619,100	259	0	0	619,359	783,554	164,195	0	77,100	77,100	162,170	85,070	696,459	945,724	249,265
157	ジニトロトルエン	0	1,400	0	0	1,400	1,700	300	0	0	0	0	0	1,400	1,700	300
158	2,4-ジニトロフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	ジフェニルアミン	70	0	0	0	70	66	4	0	0	0	0	0	70	66	4
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0	0	0	0	0	420	420	0	0	0	340	340	0	760	760
172	N,N-ジメチルホルムアミド	27,607	280,990	0	0	308,597	351,608	43,011	0	7,200	7,200	140,640	133,440	315,797	492,248	176,451
175	水銀及びその化合物	0	9	0	0	9	10	1	0	0	0	0	0	9	10	1
177	スチレン	174,587	35	0	0	174,622	186,122	11,500	0	229,300	229,300	232,541	3,241	403,922	418,663	14,741

(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13年度	平成13年度比	下水道	廃棄物	計	平成13年度	平成13年度比	総合計	平成13年度	平成13年度比	
178	セレン及びその化合物	380	270	0	0	650	339	311	0	242	242	120	122	892	459	433	
179	ダイオキシン類	5,950	48	0	4,247	10,245	12,478	2,233	0	9,866	9,866	16,862	6,996	20,111	29,340	9,230	
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	0	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	1,900	300	1,600	1,900	300	
200	テトラクロロエチレン	2,100	21	0	0	2,121	3,013	893	0	0	0	0	0	2,121	3,013	893	
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	24	0	0	24	16	8	0	0	0	0	0	24	16	8	
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	265,000	265,000	155,000	110,000	265,000	155,000	110,000	
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	47,000	47,000	0	0	0	110,000	110,000	0	157,000	157,000	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	25	683	0	0	708	462	246	0	9,230	9,230	15,390	6,160	9,938	15,852	5,914	
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	279	0	0	279	225	54	0	0	0	0	0	279	225	54	
210	1,1,2-トリクロロエタン	0	25	0	0	25	16	9	0	0	0	0	0	25	16	9	
211	トリクロロエチレン	0	44	0	0	44	41	3	0	0	0	0	0	44	41	3	
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	7,000	460	0	0	7,460	5,400	2,060	0	0	0	34,000	34,000	7,460	39,400	31,940	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	0	10	0	0	10	6	4	0	0	0	0	0	10	6	4	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	369	2	0	0	371	3,534	3,163	0	0	0	0	0	371	3,534	3,163	
225	o-トルイジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
227	トルエン	2,898,881	1,340	2	0	2,900,223	2,853,403	46,820	0	226,152	226,152	231,717	5,565	3,126,375	3,085,121	41,254	
228	2,4-トルエンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230	鉛及びその化合物	4,548	1,253	0	0	5,801	4,289	1,512	0	83,836	83,836	94,766	10,930	89,637	99,055	9,418	
231	ニッケル	0	15	0	0	15	8	7	0	11,381	11,381	19,039	7,658	11,396	19,047	7,651	
232	ニッケル化合物	631	615	0	0	1,246	2,456	1,211	0	24,560	24,560	32,590	8,030	25,806	35,046	9,241	
237	p-ニトロクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82,000	82,000	0	82,000	82,000	
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
240	ニトロベンゼン	560	6,400	0	0	6,960	5,840	1,120	0	0	0	0	0	6,960	5,840	1,120	
241	二硫化炭素	38	0	0	0	38	530,000	529,962	0	0	0	0	0	38	530,000	529,962	
243	バリウム及びその水溶性化合物	5	88	0	0	93	97	4	0	560	560	890	330	653	987	334	
252	砒素及びその無機化合物	1,764	901	0	0	2,664	1,637	1,027	0	1,772	1,772	3,350	1,578	4,436	4,987	551	
253	ヒドラジン	4	19	0	0	23	6	17	0	0	0	3	3	23	8	15	
254	ヒドロキノン	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	2,800	23	0	0	2,823	1,623	1,200	0	21,000	21,000	24,000	3,000	23,823	25,623	1,800	
256	2-ビニルピリジン	10	3,900	0	0	3,910	3,110	800	0	2,000	2,000	1,600	400	5,910	4,710	1,200	
259	ピリジン	2,400	0	0	0	2,400	1,670	730	0	2,400	2,400	0	2,400	4,800	1,670	3,130	
263	p-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	550	550	410	140	550	410	140	
264	m-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
266	フェノール	82	3	0	0	85	1,494	1,410	0	1,420	1,420	67,780	66,360	1,505	69,274	67,770	
268	1,3-ブタジエン	830	0	0	0	830	880	50	0	0	0	0	0	830	880	50	

(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13年度	平成13年度比	下水道	廃棄物	計	平成13年度	平成13年度比	総合計	平成13年度	平成13年度比
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	0	1,600	1,600
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	93	7	100	93	7
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	630	34,864	0	0	35,494	67,072	31,578	0	0	0	55,000	55,000	35,494	122,072	86,578
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	46,000	0	0	0	46,000	46,000	0	0	0	0	0	0	46,000	46,000	0
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	1,100	1,100	0	0	0	0	0	0	1,100	1,100
299	ベンゼン	55,385	2,841	0	0	58,225	81,704	23,479	8	81	89	0	89	58,314	81,704	23,390
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
304	ほう素及びその化合物	222	9,912	0	0	10,134	9,568	566	0	8,505	8,505	5,693	2,812	18,639	15,261	3,378
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	9	0	0	9	10	1	0	0	0	0	0	9	10	1
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	810	2,120	0	140	3,070	20,751	17,681	0	4,720	4,720	3,030	1,690	7,790	23,781	15,991
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	630	0	0	630	0	630	0	0	0	34	34	630	34	596
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	740	49,010	0	0	49,750	164,076	114,326	0	3,110	3,110	3,500	390	52,860	167,576	114,716
310	ホルムアルデヒド	303	12	0	0	315	2,241	1,927	0	229	229	99	130	544	2,340	1,797
311	マンガン及びその化合物	13	2,377	0	0	2,390	8,646	6,256	0	1,046,080	1,046,080	843,520	202,560	1,048,470	852,166	196,304
312	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95	0	95	95
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	メタクリル酸メチル	47,710	5,700	0	0	53,410	59,870	6,460	0	2,900	2,900	4,140	1,240	56,310	64,010	7,700
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	-メチルスチレン	20,000	0	0	0	20,000	22,000	2,000	0	430	430	450	20	20,430	22,450	2,020
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	2,817	1,909	0	0	4,726	5,347	621	0	34,322	34,322	61,641	27,319	39,048	66,988	27,940
合計		6,431,809	582,049	3	530	7,014,390	7,466,341	451,951	3,021	3,175,789	3,178,810	3,339,953	161,143	10,193,200	10,806,295	613,095

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

(別表2)

## 市町村別全物質排出・移動量

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

市町村名	排出量(kg/年)							移動量(kg/年)					総合計(kg/年)		
	大気	公共用水域	土壌	埋立量	小計	平成13年度	平成13年度比	下水	廃棄物	小計	平成13年度	平成13年度比	平成14年度	平成13年度	平成13年度比
久万町	12	0	0	0	12	20	7	0	0	0	0	0	12	20	7
面河村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美川村	7	0	0	0	7	9	2	0	0	0	0	0	7	9	2
柳谷村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小田町	42	0	0	0	42	44	2	0	0	0	0	0	42	44	2
松前町	195,962	7,010	0	0	202,972	137,749	65,223	0	95,915	95,915	102,220	6,305	298,887	239,969	58,918
砥部町	245	1	0	0	246	219	27	0	0	0	0	0	246	219	27
広田村	4	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	4	5	0
中山町	28	0	0	0	28	28	1	0	0	0	0	0	28	28	1
双海町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長浜町	6,794	0	0	0	6,794	7,221	428	0	104	104	130	26	6,898	7,351	454
内子町	17,230	0	0	0	17,230	226	17,004	0	16,000	16,000	14,000	2,000	33,230	14,226	19,004
五十崎町	27	0	0	0	27	27	0	0	0	0	0	0	27	27	0
肱川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河辺村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保内町	70	0	0	0	70	64	7	0	0	0	0	0	70	64	7
伊方町	261	0	0	0	261	12	248	0	75	75	0	75	336	12	323
瀬戸町	8	0	0	0	8	10	2	0	0	0	0	0	8	10	2
三崎町	28	0	0	0	28	27	0	0	0	0	0	0	28	27	0
三瓶町	70	0	0	0	70	67	3	0	0	0	0	0	70	67	3
明浜町	18	0	0	0	18	17	1	0	0	0	0	0	18	17	1
宇和町	238	0	0	0	238	283	45	0	0	0	0	0	238	283	45
野村町	54	1	0	0	55	56	1	0	0	0	0	0	55	56	1
城川町	42	0	0	0	42	44	3	0	0	0	0	0	42	44	3
吉田町	39	2	0	0	41	52	11	0	0	0	0	0	41	52	11
三間町	25	3	0	0	28	26	2	0	0	0	0	0	28	26	2
広見町	52	4	0	0	55	4,651	4,596	0	2,030	2,030	2,710	680	2,085	7,361	5,276
松野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日吉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津島町	64	0	0	0	64	64	1	0	30,000	30,000	56,000	26,000	30,064	56,064	25,999
内海村	26	0	0	0	26	24	1	0	0	0	0	0	26	24	1
御荘町	76	0	0	0	76	64	11	0	0	0	0	0	76	64	11
城辺町	52	0	0	0	52	52	1	0	0	0	0	0	52	52	1
一本松町	44	0	0	0	44	41	3	0	0	0	0	0	44	41	3
西海町	11	0	0	0	11	10	1	0	0	0	0	0	11	10	1
合計	6,431,809	582,049	3	530	7,014,390	7,466,341	451,952	3,021	3,175,789	3,178,810	3,339,953	161,143	10,193,200	10,806,295	613,095

(別表3)

## 業種別全物質排出・移動量

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

(別表4)

## 物質別県内届出外排出量

物質 番号	対象物質 物質名	排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					届出外排出量(推計値)		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	9,538	67			9,605	4,007	13,612	29%	71%
2	アクリルアミド	7				7	8	15	55%	45%
3	アクリル酸	6				6	6,001	6,007	100%	0%
4	アクリル酸エチル	92	204	35		331		331	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		204	35		239		239	0%	100%
6	アクリル酸メチル	0	204	35		239	5,740	5,979	96%	4%
7	アクリロニトリル	120		338		458	185,118	185,576	100%	0%
8	アクロレイン		1,491	1,091	60,036	62,619	640	63,259	1%	99%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	21				21		21	0%	100%
11	アセトアルデヒド	138	1,621	6,004	110,153	117,916	11,568	129,484	9%	91%
12	アセトニトリル	112	2,029			2,141		2,141	0%	100%
13	2,2'-アソビスイソブチロニトリル						10	10	100%	0%
15	アニリン						930	930	100%	0%
16	2-アミノエタノール	6,909	4,086	15,526		26,521		26,521	0%	100%
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)		653			653		653	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)	0	3,235	564		3,799		3,799	0%	100%
22	アリルアルコール	0				0	74	74	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン						93	93	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。)	49,807	37,371	368,262		455,440	2,207	457,647	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	14				14	459	473	97%	3%
26	石綿	0			3	3		3	0%	100%
28	イソブレン			9,409		9,409		9,409	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)						44	44	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。)	79	891			969	14,830	15,799	94%	6%
33	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	8,031			8,031		8,031	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)		39			39		39	0%	100%
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)		2,302			2,302	1,975	4,278	46%	54%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		532			532		532	0%	100%
40	エチルベンゼン	89,274	108,998	8,002	124,533	330,807	203,535	534,342	38%	62%
42	エチレンオキシド	82	3,215			3,297	12,303	15,600	79%	21%
43	エチレングリコール	12,561	18,551	99		31,211	30,576	61,787	49%	51%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	19,306	2,112			21,419	3,200	24,619	13%	87%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	322				322		322	0%	100%
46	エチレンジアミン	538				538		538	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	2,328				2,328		2,328	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)	0	4,616	64		4,680		4,680	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)	0	119,850			119,850		119,850	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(別名マンコセブ又はマンゼブ)	0	336,591			336,591		336,591	0%	100%
51	1,1'-エチレン-2,2'-ビビリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		4,016	249		4,265		4,265	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	0				0	13,650	13,650	100%	0%
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	12,000	12,000	100%	0%
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	28			29		29	0%	100%
58	1-オクタノール	0				0		0	0%	100%
59	p-オクチルフェノール	0				0		0	0%	100%
60	カドミウム及びその化合物	107				107	787	893	88%	12%
61	-カプロラクタム	25				25	100,250	100,275	100%	0%
63	キシレン	409,483	511,391	15,506	499,591	1,435,971	1,671,042	3,107,013	54%	46%
64	銀及びその水溶性化合物	16				16	35	51	69%	31%
65	グリオキサール	13				13	420	433	97%	3%
67	クレゾール	3	389	110		501	225	726	31%	69%
68	クロム及び3価クロム化合物	1,502				1,502	148	1,650	9%	91%



物質番号	対象物質 物質名	排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					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				
69	6価クロム化合物					680	446	1,126	40%	60%
74	クロロエタン	425	255				12,100	12,100	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)		180			180	180	180	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)	0	145			145	145	145	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	25,150	25,150	100%	0%
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)	0	2,763			2,763	2,763	2,763	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)	0	45			45	45	45	0%	100%
80	クロロ酢酸	0				0		0	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)		1,009			1,009		1,009	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)	2,636	908	7,050		10,594	6,800	17,394	39%	61%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC 22)	81,406	35,647	8,975		126,028	4,030	130,058	3%	97%
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)		313	44		357	12	369	3%	97%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						18,500	18,500	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)チオアセトイミダゾール(別名イメベンコナゾール)	0	18			18		18	0%	100%
93	クロロベンゼン	121	150			271	12,000	12,271	98%	2%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC 115)	846	1,608			2,454		2,454	0%	100%
95	クロロホルム	2,570	178	537		3,285	150,800	154,085	98%	2%
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)		460			460		460	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(別名テニクロール)		222			222		222	0%	100%
99	五酸化バナジウム	185				185		185	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	10				10	931	941	99%	1%
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)	16,046				16,046		16,046	0%	100%
102	酢酸ビニル	48,135	1,672	25		49,833		49,833	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(別名フルバリネート)		110			110		110	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(別名フェンバレート)		90			90		90	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)		96			96		96	0%	100%
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1		435		437	96,703	97,140	100%	0%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1				1		1	0%	100%
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)		3,551			3,551	81	3,632	2%	98%
111	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルホルニル)-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)		1,809			1,809		1,809	0%	100%
112	四塩化炭素						8	8	100%	0%
113	1,4-ジオキサン	697				697	2,220	2,917	76%	24%
114	シクロヘキシルアミン	253				253	6,848	7,101	96%	4%
116	1,2-ジクロロエタン	144				144	59,617	59,761	100%	0%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	14				14	65	79	82%	18%
118	cis-1,2-ジクロロエチレン						112	112	100%	0%
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC 12)	12,920	5,201	3,943	8,986	31,050		31,050	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(別名プロピザミド)		700			700		700	0%	100%
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC 114)			173		173		173	0%	100%
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC 123)	26	112			138	250	388	64%	36%
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)		15			15		15	0%	100%
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)		184			184		184	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DCMU)		2,908	799		3,707	100	3,807	3%	97%
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)		276			276		276	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-PA)		2,125	30		2,155		2,155	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC 141b)	44,305	4,199	11,519		60,023	3,540	63,563	6%	94%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6,822				6,822		6,822	0%	100%
135	1,2-ジクロロプロパン	6,752				6,752	380	7,132	5%	95%
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D D)		1,492			1,492	918	2,410	38%	62%
139	o-ジクロロベンゼン	1	3,943	366		4,310	270	4,580	6%	94%
140	p-ジクロロベンゼン	0		275,380		275,380		275,380	0%	100%
141	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)		60			60		60	0%	100%
142	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル-4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)		540			540		540	0%	100%

物質番号	対象物質 物質名	排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					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				
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロロベンシル又はDBN)		570			570		570	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC 225)	7,196				7,196	3,620	10,816	33%	67%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	110,894				110,894	619,359	730,253	85%	15%
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)		2,596			2,596		2,596	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)		570			570		570	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EDDP)		2,871			2,871		2,871	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ホトン)	0	2,681			2,681		2,681	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		1,432			1,432		1,432	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 - チアジアゾール - 3 - イル)メチル - O, O - ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)	0	24,600			24,600		24,600	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)	0	641	15		656		656	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)		872			872		872	0%	100%
157	ジニトロトルエン						1,400	1,400	100%	0%
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0		0	0%	100%
159	ジフェニルアミン	6				6	70	76	92%	8%
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)		5			5		5	0%	100%
163	2, 6 - ジメチルアニリン	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 (別名フェノチカルブ)	0	1,050			1,050		1,050	0%	100%
166	N, N - ジメチルデシルアミン = N - オキシド		8,252	26,402		34,655		34,655	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DEP)	1	2,537			2,537		2,537	0%	100%
169	1, 1' - ジメチル - 4, 4' - ビビリジニウム = ジクロリド (別名バラコート又はバラコートジクロリド)		2,847	178		3,025		3,025	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)	0	1,330			1,330		1,330	0%	100%
172	N, N - ジメチルホルムアミド	31,033	1,375			32,408	308,597	341,005	90%	10%
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)		2,128			2,128		2,128	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)		360			360		360	0%	100%
175	水銀及びその化合物	34				34	9	43	21%	79%
176	有機スズ化合物	21				21		21	0%	100%
177	ステレン	14,796	3,317		105,066	123,179	174,622	297,801	59%	41%
178	セレン及びその化合物	766				766	650	1,416	46%	54%
179	ダイオキシン類	5,972	1,680	2	15	7,669	10,245	17,914	57%	43%
180	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2H - 1, 3, 5 - チアジアジン (別名ダゾメット)	0	29,204			29,204		29,204	0%	100%
181	チオ尿素	10				10		10	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)		186			186		186	0%	100%
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)		440			440		440	0%	100%
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)	0	2,840	79		2,919		2,919	0%	100%
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) (別名ピリダフェンチオン)		5,954	13		5,967		5,967	0%	100%
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)		580			580		580	0%	100%
189	チオリン酸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)		301	41		342		342	0%	100%
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) (別名フェントロチオン又はMEP)	12	19,310	953		20,275		20,275	0%	100%
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)	0	5,258	6		5,265		5,265	0%	100%
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)		429			429		429	0%	100%
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)		5,701			5,701		5,701	0%	100%
198	1, 3, 5, 7 - テトラアザトリシクロ [3.3.1.1(3,7).1]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)		10,268	1		10,268		10,268	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	3,003	546		3,551		3,551	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	54,071				54,071	2,121	56,192	4%	96%
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	788			788	24	813	3%	97%
205	テレフタル酸	22				22		22	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	594	10,482	26		11,102	708	11,810	6%	94%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0		0	0%	100%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン						279	279	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						25	25	100%	0%
211	トリクロロエチレン	76,617				76,617	44	76,661	0%	100%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC 113)			1		1	7,460	7,461	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	0	65,195			65,195		65,195	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	14,234	11		14,245		14,245	0%	100%
216	3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ビリジニル)オキシ酢酸 (別名トリクロロピル)		462			462		462	0%	100%

物質番号	対象物質 物質名	排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					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				
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	13,488	2,106	7,080		22,674		22,674	0%	100%
218	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	0				0		0	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)	0	3,532			3,532		3,532	0%	100%
221	2,4,6-トリプロモフェノール						10	10	100%	0%
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	2	24	70		96		96	0%	100%
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	77,035	12,806	500	55,195	145,536	371	145,907	0%	100%
225	o-トルイジン	0				0		0	0%	100%
227	トルエン	789,870	219,701	7,711	630,349	1,647,630	2,900,223	4,547,854	64%	36%
230	鉛及びその化合物	2,134	1,076			3,210	5,801	9,011	64%	36%
231	ニッケル	3,828				3,828	15	3,843	0%	100%
232	ニッケル化合物	585				585	1,246	1,830	68%	32%
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0				0		0	0%	100%
240	ニトロベンゼン	0				0	6,960	6,960	100%	0%
241	二硫化炭素	21				21	38	59	64%	36%
242	ノニルフェノール	34				34		34	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	378				378	93	471	20%	80%
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)		33			33		33	0%	100%
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	2,825			2,825		2,825	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)		1,298			1,298		1,298	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	139			140		140	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)		3,001			3,001		3,001	0%	100%
251	ビス(水素化生脂)ジメチルアンモニウム=クロリド		2,134	3,005		5,139		5,139	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	16				16	2,664	2,680	99%	1%
253	ヒドラジン	1,715				1,715	23	1,738	1%	99%
254	ヒドロキノ	257				257		257	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						2,823	2,823	100%	0%
256	2-ビニルピリジン	0				0	3,910	3,910	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)		100	0		100		100	0%	100%
259	ピリジン	3				3	2,400	2,403	100%	0%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0		0	0%	100%
266	フェノール	11,301				11,301	85	11,385	1%	99%
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)	3	252	252		507		507	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		1,260	1,272	54,721	57,253	830	58,083	1%	99%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0				0		0	0%	100%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	738	528			1,266		1,266	0%	100%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,716	100			1,816		1,816	0%	100%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	14				14		14	0%	100%
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(別名プロプロフェジン)		7,842			7,842		7,842	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)		1,039			1,039		1,039	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(別名ベノミル)	0	280			280		280	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)		971			971		971	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)ベンゾアト(別名フェンピロキシメート)		928			928		928	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=スルフィット(別名プロバルギット又はBPPS)		2,097			2,097		2,097	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)-ピリダジン(別名ピリダベン)		1,460			1,460		1,460	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)		80			80		80	0%	100%
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	10				10		10	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	24,483				24,483	35,494	59,978	59%	41%
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)		280			280		280	0%	100%
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン 1301)	104	56			160		160	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)	30,955	36,442			67,397	46,000	113,397	41%	59%
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)	0	25			25		25	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ゾエピン)		1,299	28		1,327		1,327	0%	100%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	3	3	100%	0%

物質番号	対象物質 物質名	排出量 (kg/年:ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					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				
294	ベリリウム及びその化合物	11				11	11	0%	100%	
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0%	100%	
298	ベンズアルデヒド	0	1,131		42,568	43,699	43,699	0%	100%	
299	ベンゼン	1,039	17,885	1,039	253,216	273,178	58,225	331,403	18%	82%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1				1		1	0%	100%
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)	0	3,411			3,411		3,411	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	64,922	291			65,213	10,134	75,347	13%	87%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						9	9	100%	0%
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。)	50,313	49,026	396,342		495,681	3,070	498,751	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オキシルフェニルエーテル	2,751	3,100	185		6,036	630	6,666	9%	91%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8,619	19,106	1,319		29,044	49,750	78,794	63%	37%
310	ホルムアルデヒド	22,420	27,565	1,570	291,882	343,437	315	343,751	0%	100%
311	マンガン及びその化合物	7,798				7,798	2,390	10,188	23%	77%
312	無水フタル酸	0				0		0	0%	100%
313	無水マレイン酸	0				0		0	0%	100%
314	メタクリル酸	0				0		0	0%	100%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0		0	0%	100%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0		0	0%	100%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	1	20%	80%
319	メタクリル酸n-ブチル	5				5		5	0%	100%
320	メタクリル酸メチル	8				8	53,410	53,418	100%	0%
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)		1,768			1,768		1,768	0%	100%
324	メチル=イソチオシアネート		380			380		380	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(別名プロボキシル又はPHC)		5	88		92		92	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)		1,015			1,015		1,015	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)	0	3,802	117		3,919		3,919	0%	100%
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)		2,284	34		2,318		2,318	0%	100%
331	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファミル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルファミル)		300			300		300	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)		2,320			2,320		2,320	0%	100%
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		330			330		330	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		355			355		355	0%	100%
335	-メチルスチレン						20,000	20,000	100%	0%
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名メタトリレンジイソシアネート)	4				4		4	0%	100%
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	2				2		2	0%	100%
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)		1,589			1,589		1,589	0%	100%
346	モリブデン及びその化合物	194				194	4,726	4,920	96%	4%
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンピンホス又はCVP)		1			1		1	0%	100%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		16			16		16	0%	100%
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	0	4,307	826		5,134		5,134	0%	100%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	4				4		4	0%	100%
354	りん酸トリ-n-ブチル	1				1		1	0%	100%
	合計	2,239,583	1,924,331	1,184,313	2,236,298	7,584,525	7,014,390	14,598,915	48%	52%

備考 当表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)

対象化学物質		移動体からの排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						
物質番号	物質名	自動車	二輪車	特殊自動車	船  船	鉄道車両	航空機	合  計
8	アクロレイン	42,882	897	15,872	384			60,036
11	アセトアルデヒド	80,414	3,909	18,079	7,285	416	50	110,153
26	石  綿					3		3
40	エチルベンゼン	71,089	35,069	2,317	15,954	103		124,533
63	キシレン	350,647	94,589	9,182	44,727	416	30	499,591
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC 12)	8,986						8,986
177	スチレン	67,549	24,505	2,925	10,087			105,066
179	ダイオキシン類	15						15
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	38,059	9,990	2,904	4,243			55,195
227	トルエン	415,236	141,908	9,739	63,128	313	25	630,349
268	1,3-ブタジエン	35,530	4,958	6,148	7,601	416	68	54,721
298	ベンズアルデヒド	30,350	4,385	5,927	1,906			42,568
299	ベンゼン	165,031	50,480	10,228	26,988	416	72	253,216
310	ホルムアルデヒド	208,349	12,227	47,952	22,073	1,249	32	291,882
合  計		1,514,120	382,917	131,274	204,376	3,334	276	2,236,298

(別表6)

## 主な化学物質の用途等一覧

物質名	用途	県内の主な排出業種	物質名	用途	県内の主な排出業種
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、プラスチック製品製造業、船舶製造・修理業、化学工業	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
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	6価クロム化合物	メッキ、顔料、触媒	下水道業
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、一般機械器具製造業	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
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	ニッケル化合物	顔料、メッキ、電池	非鉄金属製造業、化学工業
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、繊維工業、パルプ・紙・紙加工品製造業	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
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)	プラスチック製品製造業、電気機械器具製造業、繊維工業	ベリリウム及びその化合物	電子機械用パネ材、X線管	本年度届出なし
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、金属製品製造業、一般機械器具製造業	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
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	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
-カプロラクタム	重合原料(合成繊維、合成樹脂)	化学工業	メトキサレン	医薬品	本年度届出なし
ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	界面活性剤	パルプ・紙・紙加工品製造業、化学工業	ダイオキシン類	非意図的生成物(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
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	下水道業、電気機械器具製造業	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル	乳化剤、可溶化剤、分散剤(農薬、切削油等)	家庭(届出外排出)
石綿	建築製品	本年度届出なし	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(届出外排出)
エチレンオキシド	合成原料(エチレングリコールなど)、殺菌剤	パルプ・紙・紙加工品製造業、医療用機械器具製造業	ホルムアルデヒド	重合原料(合成樹脂)、合成原料、消毒剤、防腐剤	自動車排ガス(届出外排出)