

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（和歌山県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	18	4	26	1	18	0	0	19	4	0	4	1100	2328	0	0	3428	166890	0	166890	170318
2	アクリルアミド	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	110	0	0	110	10	0	10	120
3	アクリル酸	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	60	0	0	60	18000	0	18000	18060	
4	アクリル酸エチル	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	7	0	7	7	
6	アクリル酸メチル	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	6	0	0	6	0	3	3	9	
7	アクリロニトリル	2	2	4	2	1	0	0	3	1	1	2	29	0	0	29	0	10	10	40	
12	アセトニトリル	3	3	3	3	0	0	0	3	3	1	4	315	0	0	315	81000	150	81150	81465	
14	o-アニシジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	アニリン	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	93	0	0	93	1712	0	1712	1805	
16	2-アミノエタノール	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	72	0	0	72	7229	0	7229	7301
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	5	0	1	0	0	1	3	1	4	0	600	0	0	600	25600	20	25620	26220
25	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	イソプレン	0	0	1	0	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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	50	0	50	50	
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縮合物(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	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（和歌山県）

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
36	〇-エチル=〇-(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)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	7	0	20	0	7	0	0	7	0	0	0	0	47	0	0	47	0	0	0	47
40	エチルベンゼン	75	4	76	75	0	0	0	75	4	0	4	50929	0	0	0	50929	2539	0	2539	53468
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	42
43	エチレングリコール	6	11	15	2	4	0	0	6	9	5	14	7	5571	0	0	5578	26576	6831	33407	38985
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19000	0	0	0	19000	0	0	0	19000
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	26	130	0	0	156	150500	0	150500	150656
46	エチレンジアミン	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	160	21	0	0	181	5	0	5	186
54	エピクロロヒドリン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	78	0	0	0	78	230	0	230	308
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	1-オクタノール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	8	0	0	0	8	39	8	47	55
60	カドミウム及びその化合物	9	0	21	0	9	0	0	9	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
61	ε-カプロラクタム	2	3	3	0	2	0	0	2	2	1	3	0	908	0	0	908	332	0	332	1240
62	2,6-キシレノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
63	キシレン	111	9	113	111	2	1	0	114	9	0	9	238918	2431	80	0	241429	18293	0	18293	259722
65	グリオキサール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	1456	0	0	0	1456	1900	0	1900	3356
68	クロム及び三価クロム化合物	12	6	25	0	12	0	0	12	5	1	6	0	31	0	0	31	1300635	2	1300637	1300668
69	六価クロム化合物	12	1	23	0	12	0	0	12	1	0	1	0	30	0	0	30	0	0	0	30
71	〇-クロロアニリン	3	2	4	3	1	0	0	4	2	0	2	32	220	0	0	252	15000	0	15000	15252
80	クロロ酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（和歌山県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	600	0	0	0	600	4800	0	4800	5400
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	640	0	0	0	640	5700	0	5700	6340
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)	4	0	19	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	1300	0	0	0	1300	4000	150	4150	5450
93	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	349	0	0	0	349	33300	0	33300	33649
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	680	0	0	0	680	140000	0	140000	140680
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	560	0	0	0	560	0	0	0	560
100	コバルト及びその化合物	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	0	2	0	0	2	65	0	65	67
102	酢酸ビニル	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0	35	0	0	0	35
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	10	0	21	0	10	0	0	10	0	0	0	0	47	0	0	47	0	0	0	47
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)	8	0	20	0	8	0	0	8	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
112	四塩化炭素	1	0	20	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
114	シクロヘキシルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	60	0	0	0	60	0	0	0	60
116	1, 2-ジクロロエタン	2	0	20	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	5	0	20	0	5	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	6	0	20	0	6	0	0	6	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
128	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（和歌山県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	14000	0	0	0	14000	8197	0	8197	22197
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	20	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
138	3, 3'-ジクロロベンジジン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25000	0	25000	25000
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	11000	0	11000	12300
140	p-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	16	7	32	11	5	0	0	16	7	0	7	57841	8	0	0	57849	52760	0	52760	110609
159	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N, N-ジメチルホルムアミド	7	6	8	7	1	0	0	8	5	2	7	55610	12	0	0	55622	115100	93	115193	170815
175	水銀及びその化合物	3	0	20	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
177	スチレン	6	5	9	6	1	0	0	7	5	0	5	4100	10	0	0	4110	45212	0	45212	49322
178	セレン及びその化合物	8	0	20	0	8	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
179	ダイオキシン類	59	37	62	54	14	0	2	70	37	1	38	12866.67 477	8.850001 0025	0	950	13825.52 4771002 5	28475.66 4013	0.1	28475.76 4013	42301.28 8784002 5
181	チオ尿素	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
200	テトラクロロエチレン	7	0	22	2	5	0	0	7	0	0	0	16500	4	0	0	16504	0	0	0	16504
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)	5	0	20	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（和歌山県）

表1-2 都道府県別・全業種

( 5 / 7 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
205	テレフタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12	0	22	0	12	0	0	12	0	0	0	0	71	0	0	71	0	0	0	71
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	7	0	20	0	7	0	0	7	0	0	0	0	119	0	0	119	0	0	0	119
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	20	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
211	トリクロロエチレン	8	2	22	2	6	0	0	8	2	0	2	14000	11	0	0	14011	11500	0	11500	25511
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	5	260	0	0	265	23	0	23	288
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	3	12	11	1	0	0	12	2	1	3	8917	4	0	0	8921	214	500	714	9634
225	o-トルイジン	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	128	16	129	128	4	0	0	132	16	1	17	374353	3078	0	0	377431	336657	160	336817	714248
230	鉛及びその化合物	9	4	25	0	9	0	0	9	3	1	4	0	9	0	0	9	2234	2	2236	2245
231	ニッケル	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	ニッケル化合物	3	5	7	0	3	0	0	3	5	0	5	0	12	0	0	12	185298	0	185298	185310
237	p-ニトロクロロベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	173	0	0	0	173	0	0	0	173
239	p-ニトロフェノール	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	280	0	0	280	20000	0	20000	20280
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	ピクリン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム＝クロリド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	7	1	20	0	7	0	0	7	0	1	1	0	4	0	0	4	0	0	0	4
253	ヒドラジン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21
254	ヒドロキノ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	ピリジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21000	0	21000	21000
264	m-フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	280	71	351	351
266	フェノール	4	2	4	3	1	0	0	4	1	2	3	1671	570	0	0	2241	9300	197	9497	11738
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成14年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（和歌山県）

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	280	0	0	280	69	0	69	349
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	18	1	22	1	18	0	0	19	1	0	1	11	17925	0	0	17936	77	0	77	18013
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	ベンゼン	101	2	116	95	6	0	0	101	2	0	2	30147	4	0	0	30151	50000	0	50000	80151
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	13	4	25	2	12	0	0	14	3	1	4	260	10653	0	0	10913	3720	110	3830	14743
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	0	20	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	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。)	6	9	9	0	6	0	0	6	9	1	10	0	9017	0	0	9017	29863	110	29973	38990
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	7	12	2	5	0	0	7	6	2	8	141	6133	0	0	6274	3506	83	3589	9863
310	ホルムアルデヒド	7	4	10	7	1	0	0	8	4	0	4	2240	120	0	0	2360	218	0	218	2578
311	マンガン及びその化合物	15	4	24	0	15	0	0	15	4	0	4	0	4609	0	0	4609	340840	0	340840	345449
313	無水マレイン酸	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
314	メタクリル酸	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	42	0	0	0	42	7500	0	7500	7542
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	14	5	0	0	19	1	0	1	21

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計（和歌山県）

表1-2 都道府県別・全業種

( 7 / 7 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
320	メタクリル酸メチル	3	1	4	3	1	0	0	4	1	0	1	4176	24	0	0	4200	6	0	6	4206
336	3-メチルピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	10	0	0	0	10	0	37	37	47
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	1	0	0	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	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	36000	0	36000	36000
合 計		821	220	1350	569	281	1	2	853	205	29	234	902016	65859	80	0	967955	3325470	8538	3334008	4301964