

○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

(1 / 6 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	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	24	5	42	1	24	0	0	25	5	0	5	680	4145	0	0	4825	260658	0	260658	265482
2	アクリルアミド	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
3	アクリル酸	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	5	0	0	5	23000	0	23000	23005	
4	アクリル酸エチル	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸メチル	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	アクリロニトリル	1	0	4	1	1	0	0	2	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12	
12	アセトニトリル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	330	0	0	330	16100	50	16150	16480	
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	オルト-アニジジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	1	1	6	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	710	0	710	710	
16	2-アミノエタノール	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	8	10656	0	10656	10663	
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)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	1	6	0	6	7	
23	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	0	0	1	0	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	2	5	0	1	0	0	1	2	1	3	0	340	0	340	875	15	890	1230	
25	アンチモン及びその化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1600	0	1600	8	0	8	1608	
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4600	0	4600	4600	
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	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	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	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	700	0	0	700	3300	0	3300	4000	
32	2-イミダゾリジンチオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	43	0	43	43	
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)	3	0	32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	5	
40	エチルベンゼン	147	5	148	147	0	0	0	147	5	0	5	99035	0	0	99035	83650	0	83650	182685	
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	48	
43	エチレングリコール	9	19	25	3	6	0	0	9	18	4	22	6	654	0	660	59703	54	59757	60418	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	590	0	0	590	0	0	0	590	

○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

(2 / 6 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4	3	5	4	1	0	0	5	3	0	3	2107	120	0	0	2227	131210	0	131210	133437
46	エチレンジアミン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	30	1	31	32
47	エチレンジアミン四酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
54	エピクロロヒドリン	2	3	4	2	0	0	0	2	3	2	5	322	0	0	0	322	557	324	881	1203
56	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
58	1-オクタノール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	1	2	4	0	0	0	4	42	8	50	55
59	パラ-オクチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
60	カドミウム及びその化合物	4	1	33	0	4	0	0	4	1	0	1	0	5	0	0	5	180	0	180	185
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	30	0	30	30
63	キシレン	185	14	220	185	2	1	0	188	14	2	16	324151	2402	0	0	326553	57381	12	57393	383946
65	グリオキサール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	31	0	31	32
67	クレゾール	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	1772	0	0	0	1772	2412	0	2412	4184
68	クロム及び三価クロム化合物	6	10	43	1	5	0	0	6	10	0	10	0	16	0	0	17	1916401	0	1916401	1916417
69	六価クロム化合物	7	0	34	1	6	0	0	7	0	0	0	1	17	0	0	17	0	0	0	17
71	オルト-クロロアニリン	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	16	530	0	0	546	14000	0	14000	14546
73	メタ-クロロアニリン	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	75	76	0	0	151	1000	0	1000	1151
80	クロロ酢酸	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	300	0	0	0	300	2000	0	2000	2300
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	224	0	0	0	224	1960	0	1960	2184
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)	2	0	31	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
91	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	310	0	0	0	310	4000	14	4014	4324
93	クロロベンゼン	2	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	2500	20	0	0	2520	23300	0	23300	25820
95	クロロホルム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
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	340	0	0	0	340	0	0	0	340
100	コバルト及びその化合物	3	0	3	1	2	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	8	0	0	0	8
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	920	0	0	0	920	0	0	0	920
102	酢酸ビニル	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	30	15	0	0	45	0	0	0	45
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	63	0	0	63	0	0	0	63

○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

(3 / 6 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	物質名称	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	
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)	5	0	31	0	5	0	0	5	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
112	四塩化炭素	1	0	31	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
113	1, 4-ジオキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3000	0	0	0	3000	0	0	0	3000
116	1, 2-ジクロロエタン	4	1	33	1	3	0	0	4	1	0	1	34	2	0	0	36	1100	0	1100	1136
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5	0	31	0	5	0	0	5	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	5	0	31	0	5	0	0	5	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1210	0	1210	1210
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	7140	0	0	0	7140	1000	0	1000	8140
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	1	0	31	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	4450	0	4450	4450
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	45	0	0	0	45	1800	0	1800	1845
140	パラ-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	85	0	0	0	85	0	0	0	85
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	5070	0	0	0	5070	1380	0	1380	6450
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	17	6	43	12	5	0	0	17	6	0	6	51263	8	0	0	51271	54300	0	54300	105571
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	ジフェニルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 (別名オルト-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	6	3	7	5	1	0	0	6	3	2	5	49205	250	0	0	49455	55200	99	55299	104754
175	水銀及びその化合物	2	0	32	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	スチレン	8	6	12	8	1	0	0	9	6	0	6	4126	5	0	0	4131	6951	0	6951	11083
178	セレン及びその化合物	4	0	31	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
179	ダイオキシン類	64	36	66	57	16	0	2	75	36	1	37	3312.038 96152	4.869472 38	0	700	4016.908 4339	27260.52 86	0.032	27260.56 06	31277.46 90339

排出年度：平成19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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
181	チオ尿素	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	7	7
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	デカブromo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[3.3.1.1.1(3,7)]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	130	130	0	0	260	540	0	540	800
200	テトラクロロエチレン	8	2	36	3	5	0	0	8	2	0	2	18000	4	0	0	18004	3140	0	3140	21144
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)	3	1	32	0	3	0	0	3	1	0	1	0	2	0	0	2	1200	0	1200	1202
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。)	8	0	34	0	8	0	0	8	0	0	0	0	75	0	0	75	0	0	0	75
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	0	31	0	5	0	0	5	0	0	0	0	119	0	0	119	0	0	0	119
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	3	0	31	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
211	トリクロロエチレン	7	2	33	2	5	0	0	7	2	0	2	16500	13	0	0	16513	14100	0	14100	30613
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	53	3	75	53	1	0	0	54	2	1	3	8372	54	0	0	8426	384	180	564	8990
225	オルト-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	199	22	201	198	2	0	0	200	22	1	23	1284473	2250	0	0	1286723	962772	98	962870	2249593
230	鉛及びその化合物	6	3	38	0	6	0	0	6	3	0	3	0	12	0	0	12	6026	0	6026	6038
231	ニッケル	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2400	0	2400	2400
232	ニッケル化合物	4	5	8	1	3	0	0	4	5	0	5	14	19	0	0	33	181158	0	181158	181191
237	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	180	0	0	0	180	0	0	0	180
239	パラ-ニトロフェノール	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	310	0	0	310	24000	0	24000	24310
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	5	0	32	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
253	ヒドラジン	3	1	6	3	0	0	0	3	1	1	2	49	0	0	0	49	3200	16	3216	3265
254	ヒドロキノン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	ピリジン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	26	0	0	0	26	17500	13	17513	17539
264	メタ-フェニレンジアミン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	44	11	55	55

○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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
266	フェノール	4	2	7	3	2	0	0	5	1	2	3	930	699	0	0	1629	11000	170	11170	12799
269	フタル酸ジノルマルーオクチル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	フタル酸ジノルマルーブチル	2	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	810	120	0	0	930	350	0	350	1280
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
273	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	0	0	3	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	23	3	36	2	23	0	0	25	3	0	3	80	4331	0	0	4411	13577	0	13577	17988
292	ヘキサメチレンジアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	10	2	12	12
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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
298	ベンズアルデヒド	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	143	2	171	138	5	0	0	143	2	0	2	9632	4	0	0	9637	37990	0	37990	47627
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	23	7	43	2	22	0	0	24	7	1	8	121	11621	0	0	11742	11402	4	11406	23147
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	32	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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。)	4	6	7	1	3	0	0	4	5	2	7	26	3879	0	0	3905	2501	2500	5001	8906
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6	1	7	7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	430	0	0	430	260	33	293	723
310	ホルムアルデヒド	8	6	13	8	1	0	0	9	6	1	7	8381	510	0	0	8891	3398	2	3400	12291
311	マンガン及びその化合物	14	6	40	0	14	0	0	14	6	0	6	0	4733	0	0	4733	384710	0	384710	389443
312	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	145	0	145	145
314	メタクリル酸	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	1	1	0	0	2	5500	0	5500	5502
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	メタクリル酸ノルマルーブチル	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	12	2	0	0	14	1	0	1	15
320	メタクリル酸メチル	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	33410	15	0	0	33425	3	0	3	33428
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	アルファ-メチルスチレン	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

(6 / 6 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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	83	0	83	83
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	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	5	9	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	43232	0	43232	43232
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1106	261	2150	891	243	1	2	1137	256	33	289	1937019	39656	0	0	1976675	4476204	3607	4479810	6456485