

○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 / 5 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	23	3	43	1	23	0	0	24	3	0	3	840	4078	0	0	4918	210296	0	210296	215214
2	アクリルアミド	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
3	アクリル酸	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	7	0	0	7	33000	0	33000	33007	
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	
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	
7	アクリロニトリル	1	0	4	1	1	0	0	2	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11	
12	アセトニトリル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	215	0	0	215	9600	12	9612	9827	
14	オルト-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	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	11	0	11	11	
16	2-アミノエタノール	2	3	5	1	1	0	0	2	3	0	3	7	3000	0	0	3007	16004	0	16004	19011
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	
23	1-アシルオキシ-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	
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	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	170	0	0	170	60	12	72	242
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	1500	0	0	1500	15	0	15	1515
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	
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	2	0	2	2	
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。)	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1990	0	0	0	1990	4600	0	4600	6590
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	39	0	39	39	
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)	3	0	34	0	3	0	0	3	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	7	
40	エチルベンゼン	132	5	133	132	0	0	0	132	5	0	5	115478	0	0	0	115478	61340	0	61340	176818
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46
43	エチレングリコール	8	16	21	2	6	0	0	8	16	3	19	3	597	0	0	600	21872	45	21918	22517
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	27560	0	0	0	27560	0	0	0	27560
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	2	4	3	1	0	0	4	2	0	2	1856	140	0	0	1996	87003	0	87003	88999
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	15	0	15	16

○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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
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	1	0	1	1
54	エピクロロヒドリン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	302	0	0	0	302	900	300	1200	1502
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	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	4	0	0	0	4	41	8	49	53
60	カドミウム及びその化合物	5	1	35	0	5	0	0	5	1	0	1	0	5	0	0	5	75	0	75	80
62	2, 6-キシレノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
63	キシレン	164	12	192	164	1	0	0	165	12	1	13	322072	2300	0	0	324372	51932	5	51937	376309
65	グリオキサール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1780	0	0	0	1780	2110	0	2110	3890
68	クロム及び三価クロム化合物	7	10	45	0	7	0	0	7	10	0	10	0	34	0	0	34	1994401	0	1994401	1994435
69	六価クロム化合物	8	0	36	1	7	0	0	8	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
71	オルト-クロロアニリン	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	17	440	0	0	457	12000	0	12000	12457
73	メタ-クロロアニリン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	50	51	0	0	101	0	0	0	101
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
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	380	0	0	0	380	0	0	0	380
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	33	0	4	0	0	4	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	0	1	240	0	0	0	240	2500	0	2500	2740
93	クロロベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	2214	0	0	0	2214	5900	1	5901	8115
95	クロロホルム	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	970	0	0	0	970	21000	21	21021	21991
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	260	0	0	0	260	0	0	0	260
100	コバルト及びその化合物	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	0	3	0	0	3	41	0	41	44
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	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
102	酢酸ビニル	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	25	33	0	0	58	0	0	0	58
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	51	0	0	51	0	0	0	51
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)	6	0	33	0	6	0	0	6	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
112	四塩化炭素	2	0	33	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
113	1, 4-ジオキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	2274	0	0	0	2274	19000	25	19025	21299
116	1, 2-ジクロロエタン	4	1	35	1	3	0	0	4	1	0	1	700	2	0	0	702	77000	0	77000	77702

○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 / 5 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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	6	0	33	0	6	0	0	6	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	6	0	33	0	6	0	0	6	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1150	0	1150	1150
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	3480	0	0	0	3480	3400	0	3400	6880
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	2	0	33	0	2	0	0	2	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	9300	0	9300	9300
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	280	0	0	0	280	4300	0	4300	4580
140	パラ-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	90	0	0	0	90	0	0	0	90
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	6130	0	0	0	6130	1270	0	1270	7400
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	16	4	43	10	6	0	0	16	4	0	4	20787	9	0	0	20796	99300	0	99300	120096
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 (別名馬拉ソン又は馬拉チオン)	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	5	4	7	5	0	0	0	5	4	2	6	38136	0	0	0	38136	106300	54	106354	144490
175	水銀及びその化合物	2	0	34	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	3348	5	0	0	3353	5681	0	5681	9034
178	セレン及びその化合物	4	0	33	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
179	ダイオキシン類	62	36	64	54	17	0	1	72	36	1	37	6193.089 889	2.834441 09	0	240	6435.924 33009	21392.68 25052	0.14	21392.82 25052	27828.74 683529
181	チオ尿素	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4
192	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

○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

(4 / 5 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	
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)	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	37	37	0	0	74	260	0	260	334
200	テトラクロロエチレン	8	2	38	3	5	0	0	8	2	0	2	16200	4	0	0	16204	3160	0	3160	19364
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	1	34	0	5	0	0	5	1	0	1	0	3	0	0	3	870	0	870	873
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	2	38	0	8	0	0	8	2	0	2	0	80	0	0	80	1102	0	1102	1182
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	6	0	33	0	6	0	0	6	0	0	0	0	126	0	0	126	0	0	0	126
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	33	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
211	トリクロロエチレン	8	2	35	2	6	0	0	8	2	0	2	14900	13	0	0	14913	10800	0	10800	25713
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	7	0	0	0	7	0	0	0	7
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50	3	73	50	1	0	0	51	3	1	4	8310	54	0	0	8364	414	150	564	8928
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	173	20	175	172	2	0	0	174	20	1	21	1033765	841	0	0	1034606	737131	38	737169	1771775
230	鉛及びその化合物	6	4	39	0	6	0	0	6	4	0	4	0	22	0	0	22	2233	0	2233	2255
231	ニッケル	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2379	0	2379	2379
232	ニッケル化合物	4	5	8	1	3	0	0	4	5	0	5	14	16	0	0	30	201270	0	201270	201300
237	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	176	0	0	0	176	0	0	0	176
239	パラ-ニトロフェノール	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	51	0	0	51	12000	0	12000	12051
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	4	0	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
253	ヒドラジン	4	1	7	3	1	0	0	4	1	1	2	35	680	0	0	715	1800	9	1809	2524
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	9	0	0	0	9	16000	5	16005	16014
264	メタ-フェニレンジアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	1	5	5
266	フェノール	5	3	7	3	2	0	0	5	3	3	6	853	960	0	0	1813	11350	149	11499	13312
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	28	28
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	760	100	0	0	860	844	0	844	1704
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2440	0	2440	2440
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	31	31

○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 / 5 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	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	26	2	38	2	26	0	0	28	2	0	2	275	6923	0	0	7198	2677	0	2677	9875
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	8	2	10	10
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	7	0	7	7
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	129	2	159	124	5	0	0	129	2	0	2	8503	4	0	0	8507	26990	0	26990	35497
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	24	5	43	2	23	0	0	25	5	1	6	111	14385	0	0	14495	11078	2	11080	25575
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	2	0	34	0	2	0	0	2	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	7	8	1	3	0	0	4	6	2	8	23	2879	0	0	2902	2009	1995	4004	6906
309	ポリ (オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	1	4	6	0	1	0	0	1	4	1	5	0	350	0	0	350	226	29	255	605
310	ホルムアルデヒド	7	6	13	7	1	0	0	8	6	1	7	2948	520	0	0	3468	2672	3	2675	6143
311	マンガン及びその化合物	17	5	42	0	17	0	0	17	5	0	5	0	3195	0	0	3195	396570	0	396570	399765
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	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	103	0	103	103
314	メタクリル酸	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	1	0	0	0	2	6000	0	6000	6002
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ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	11	2	0	0	13	1	0	1	14
320	メタクリル酸メチル	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	28410	15	0	0	28425	4	0	4	28429
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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	59	0	59	59
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	4	8	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	49517	0	49517	49517
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		1044	244	2095	804	266	0	1	1071	242	30	272	1667902	43750	0	0	1711652	4363648	2866	4366514	6078166