

○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;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	
1	亜鉛の水溶性化合物	23	2	43	1	23	0	0	24	2	0	2	950	2996	0	0	3946	2990	0	2990	6936
2	アクリルアミド	2	2	5	0	2	0	0	2	2	1	3	0	70	0	0	70	185	1	186	256
3	アクリル酸	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	2	0	0	2	8800	0	8800	8802	
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
5	アクリル酸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
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	11	0	0	0	11	0	0	0	11
12	アセトニトリル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	370	0	0	0	370	15630	5	15635	16005
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	0
15	アニリン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	2	2	4	1	1	0	0	2	2	0	2	7	7000	0	0	7007	14004	0	14004	21011
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	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5	1	6	6
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	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	140	0	0	140	48	10	58	198
25	アンチモン及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
26	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
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	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。)	1	2	4	1	0	0	0	1	2	1	3	740	0	0	0	740	3416	3	3419	4159
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	0	29	0	29	29
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)	4	0	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
40	エチルベンゼン	125	6	126	125	0	0	0	125	6	1	7	81010	0	0	0	81010	87170	2	87172	168182
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	53	0	0	0	53	0	0	0	53
43	エチレングリコール	8	15	22	2	6	0	0	8	14	3	17	2	1061	0	0	1063	17503	25	17528	18591
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	23620	0	0	0	23620	0	0	0	23620

○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 / 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	3	2	4	3	1	0	0	4	2	0	2	1236	38	0	0	1274	44400	0	44400	45674
46	エチレンジアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	38	8	46	46	
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	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	222	0	0	0	222	610	220	830	1052
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	11	0	0	0	11	0	0	0	11
58	1-オクタノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	26	5	31	31
60	カドミウム及びその化合物	6	1	35	0	6	0	0	6	1	0	1	0	8	0	0	8	20	0	20	28
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	3	0	3	3
63	キシレン	159	14	192	159	2	1	0	162	14	1	15	269147	1602	0	0	270749	76792	7	76799	347548
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	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1650	0	0	0	1650	1700	0	1700	3350
68	クロム及び三価クロム化合物	6	9	45	0	6	0	0	6	9	0	9	0	18	0	0	18	920584	0	920584	920602
69	六価クロム化合物	8	0	36	1	7	0	0	8	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	22
71	オルト-クロロアニリン	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	15	440	0	0	455	7500	0	7500	7955
73	メタ-クロロアニリン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	32	33	0	0	65	0	0	0	65
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
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	34	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	2	1	0	0	0	1	1	0	1	320	0	0	0	320	3800	0	3800	4120
93	クロロベンゼン	3	3	3	2	1	0	0	3	3	1	4	2601	1	0	0	2602	8540	0	8540	11142
95	クロロホルム	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	970	0	0	0	970	28000	28	28028	28998
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	280	0	0	0	280	0	0	0	280
100	コバルト及びその化合物	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
102	酢酸ビニル	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	24	18	0	0	42	0	0	0	42
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6	0	35	0	6	0	0	6	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	55
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	34	0	6	0	0	6	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
112	四塩化炭素	4	0	34	0	4	0	0	4	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	2849	0	0	0	2849	13000	16	13016	15865

○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)

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	
116	1, 2-ジクロロエタン	5	1	36	1	4	0	0	5	1	0	1	300	2	0	0	302	70000	0	70000	70302
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	6	0	34	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	34	0	6	0	0	6	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
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	1050	0	1050	1050
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)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	6430	0	0	0	6430	3120	0	3120	9550
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	4	0	34	0	4	0	0	4	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	8600	0	8600	8600
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2000	0	0	0	2000	110	0	110	2110
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	16	6	44	10	6	0	0	16	6	0	6	18303	9	0	0	18312	29960	0	29960	48272
155	ジチオりん酸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	4	7	5	1	0	0	6	4	2	6	39104	150	0	0	39254	148000	54	148054	187308
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	2585	4	0	0	2590	4567	0	4567	7157
178	セレン及びその化合物	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
179	ダイオキシ ン類	62	31	64	54	17	0	1	72	31	1	32	1850.387 402	5.210339 52	0	600	2455.597 74152	13583.29 774	0.11	13583.40 774	16039.00 548152
181	チオ尿素	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3
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	デカブプ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

排出年度：平成21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	
200	テトラクロロエチレン	9	2	38	3	6	0	0	9	2	0	2	13100	5	0	0	13105	3230	0	3230	16335
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	35	0	5	0	0	5	1	0	1	0	3	0	0	3	590	0	590	593
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。)	9	1	37	0	9	0	0	9	1	0	1	0	74	0	0	74	34	0	34	108
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	6	0	34	0	6	0	0	6	0	0	0	0	136	0	0	136	0	0	0	136
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
211	トリクロロエチレン	8	2	36	2	6	0	0	8	2	0	2	15900	14	0	0	15914	8400	0	8400	24314
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	9	0	0	9	0	0	0	9	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	44	3	68	44	1	0	0	45	2	1	3	6665	44	0	0	6709	294	100	394	7103
225	オルト-トルイジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	トルエン	165	19	167	165	2	0	0	167	19	1	20	1324369	109	0	0	1324478	545297	36	545333	1869811
230	鉛及びその化合物	10	3	38	0	10	0	0	10	3	0	3	0	12	0	0	12	835	0	835	848
231	ニッケル	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1381	0	1381	1381
232	ニッケル化合物	4	6	9	1	3	0	0	4	6	0	6	29	13	0	42	202101	0	202101	202143	
237	パラ-ニトロクロロベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	179	0	0	179	0	0	0	179	
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	28000	0	28000	28051
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	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	29	6	35	35
252	砒素及びその無機化合物	4	0	34	0	4	0	0	4	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	33	0	0	33	1500	8	1508	1540	
254	ヒドロキノン	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	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	7	0	0	7	16300	4	16304	16311	
263	パラ-フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	3
264	メタ-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	2	1	3	3
266	フェノール	5	3	6	3	2	0	0	5	2	3	5	653	860	0	1513	8900	98	8998	10511	
269	フタル酸ジ-ノルマル-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-ブチル	2	3	4	1	1	0	0	2	3	0	3	630	63	0	693	748	0	748	1441	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1700	0	0	1700	2283	0	2283	3983	
273	フタル酸ノルマル-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	24	2	38	2	24	0	0	26	2	0	2	225	4658	0	4883	2577	0	2577	7460	
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	20	4	24	24

○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)

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		
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	0	2	0	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	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	0
299	ベンゼン	120	2	151	114	6	0	0	120	2	0	2	11236	5	0	0	0	11241	24980	0	24980	36221
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	0
304	ほう素及びその化合物	21	5	43	2	20	0	0	22	5	1	6	151	12561	0	0	12712	5772	2	5773	18485	
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	1	0	34	0	1	0	0	1	0	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。)	5	5	9	2	3	0	0	5	4	2	6	22	1100	0	0	1122	896	77	973	2096	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	5	6	0	2	0	0	2	5	1	6	0	306	0	0	306	3019	26	3045	3351	
310	ホルムアルデヒド	6	5	12	6	1	0	0	7	5	1	6	2708	410	0	0	3118	1256	2	1258	4376	
311	マンガン及びその化合物	16	5	42	0	16	0	0	16	5	0	5	0	2183	0	0	2183	196690	0	196690	198873	
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	0
313	無水マレイン酸	0	4	8	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	2540	2	2542	2542	
314	メタクリル酸	2	2	4	2	1	0	0	3	2	0	2	1	0	0	0	2	3500	0	3500	3502	
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	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	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	15	3	0	0	18	1	0	1	19	
320	メタクリル酸メチル	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	26380	13	0	0	26393	4	0	4	26397	
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	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	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	44	0	44	44	
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	0
346	モリブデン及びその化合物	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	28192	0	28192	28192	
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3600	0	3600	3600	
	合計	1012	236	2075	763	276	1	1	1041	232	35	267	1860042	36348	0	0	1896390	2614924	750	2615674	4512064	