

○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 (熊本県)

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	47	5	62	2	47	0	0	49	5	1	6	440	5705	0	0	6145	39531	4	39535	45680
2	アクリルアミド	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	260	0	0	260	8	0	8	268
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	260	17	0	0	277	0	0	0	277
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	73	0	0	0	73	0	0	0	73
12	アセトアルデヒド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	782	0	0	0	782	20	0	20	802
18	アニリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	250	0	250	255
20	2-アミノエタノール	3	3	7	2	1	0	0	3	3	0	3	350	0	0	0	350	20400	0	20400	20750
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
30	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	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	8	33	0	0	41	0	0	0	41
31	アンチモン及びその化合物	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	370	0	370	370
48	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)	20	0	51	0	20	0	0	20	0	0	0	0	2003	0	0	2003	0	0	0	2003
53	エチルベンゼン	113	18	124	113	2	0	0	115	18	0	18	508854	55	0	0	508909	35144	0	35144	544053
56	エチレンオキシド	2	0	6	1	1	0	0	2	0	0	0	980	1700	0	0	2680	0	0	0	2680
59	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	55000	0	55000	55000
65	エピクロロヒドリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2660000	0	2660000	2660000
75	カドミウム及びその化合物	13	0	51	0	13	0	0	13	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
80	キシレン	285	23	295	285	2	0	0	287	23	1	24	455216	55	0	0	455271	39089	1	39090	494361
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9102	0	9102	9102

○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 (熊本県)

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	
87	クロム及び三価クロム化合物	24	5	57	1	23	0	0	24	5	2	7	150	920	0	0	1070	12416	26	12442	13511
88	六価クロム化合物	20	3	55	0	20	0	0	20	3	1	4	0	216	0	0	216	257	3	260	476
113	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)	13	0	51	0	13	0	0	13	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
127	クロロホルム	3	3	3	3	0	0	0	3	3	1	4	12210	0	0	0	12210	213940	0	213940	226150
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	99000	0	0	0	99000	0	0	0	99000
132	コバルト及びその化合物	1	3	5	0	1	0	0	1	2	1	3	0	37	0	0	37	106	1	106	143
134	酢酸ビニル	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	22490	300	0	0	22790	249000	0	249000	271790
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	24	2	53	0	24	0	0	24	2	0	2	0	2071	0	0	2071	638	0	638	2709
147	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)	14	0	51	0	14	0	0	14	0	0	0	0	115	0	0	115	0	0	0	115
149	四塩化炭素	9	0	51	0	9	0	0	9	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
150	1,4-ジオキサン	20	1	52	0	20	0	0	20	1	0	1	0	292	0	0	292	5400	0	5400	5692
157	1,2-ジクロロエタン	14	0	52	1	13	0	0	14	0	0	0	930	23	0	0	953	0	0	0	953
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	14	0	51	0	14	0	0	14	0	0	0	241	0	0	241	0	0	0	241	
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	15	0	51	0	15	0	0	15	0	0	0	232	0	0	232	0	0	0	232	
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	9	0	51	0	9	0	0	9	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11	
181	ジクロロベンゼン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14460	0	14460	14460
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	27	7	61	10	17	0	0	27	7	2	9	140710	82	0	0	140792	250330	0	250330	391122
190	ジシクロペンタジエン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	80000	0	80000	81100
218	ジメチルアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7000	0	0	7000	1100	0	1100	8100

○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 (熊本県)

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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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		
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3500	0	3500	3500
232	N,N-ジメチルホルムアミド	5	6	8	5	0	0	0	5	6	1	7	4747	0	0	0	0	4747	40000	13	40013	44760
237	水銀及びその化合物	12	1	54	2	10	0	0	12	1	0	1	17	10	0	0	0	27	17	0	17	44
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	39	0	39	39
240	スチレン	6	4	7	6	0	0	0	6	4	0	4	46988	0	0	0	0	46988	2348	0	2348	49336
242	セレン及びその化合物	21	0	51	0	21	0	0	21	0	0	0	0	55	0	0	0	55	0	0	0	55
243	ダイオキシン類	57	17	69	38	21	0	3	62	16	2	18	251.4286295	0.376832283	0	313.82	565.625461783	2751.11043	0.0000250083	2751.1104550083	3316.7359167913	
258	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	0	11	0	11	11
259	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12
262	テトラクロロエチレン	15	0	52	1	14	0	0	15	0	0	0	3600	48	0	0	0	3648	0	0	0	3648
268	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)	15	0	51	0	15	0	0	15	0	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	34	3	56	0	34	0	0	34	3	2	5	0	1652	0	0	0	1652	84601	570	85171	86822
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	2	0	0	5	0	0	0	1594	2540	0	0	0	4134	0	0	0	4134
279	1,1,1-トリクロロエタン	16	0	51	0	16	0	0	16	0	0	0	0	1221	0	0	0	1221	0	0	0	1221
280	1,1,2-トリクロロエタン	15	0	51	0	15	0	0	15	0	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
281	トリクロロエチレン	14	0	51	0	14	0	0	14	0	0	0	0	74	0	0	0	74	0	0	0	74
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	253	4	267	253	0	0	0	253	4	0	4	26497	0	0	0	0	26497	890	0	890	27387
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	48	3	97	48	0	0	0	48	3	0	3	4109	0	0	0	0	4109	381	0	381	4490
300	トルエン	296	32	296	296	2	0	0	298	32	1	33	523853	40	0	0	0	523893	276243	2	276244	800137
302	ナフタレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1001	0	0	0	0	1001	4600	0	4600	5601
304	鉛	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	4	0	0	0	0	4	62	0	62	66
305	鉛化合物	19	2	53	0	19	0	0	19	2	0	2	0	144	0	0	0	144	2575	0	2575	2719

○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 (熊本県)

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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
308	ニッケル	1	3	7	1	0	0	0	1	2	1	3	9	0	0	0	9	127	1	128	137
309	ニッケル化合物	5	10	11	0	5	0	0	5	10	3	13	0	2392	0	0	2392	23426	83	23509	25901
320	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	290	0	290	291
332	砒素及びその無機化合物	24	0	51	0	24	0	0	24	0	0	0	0	109	0	0	109	0	0	0	109
336	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
341	ピペラジン	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	10	0	0	0	10	0	6000	6000	6010
342	ピリジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5500	0	5500	5500
343	ピロカテコール (別名カテコール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4000	0	4000	4000
346	2-フェニルフェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	191000	0	191000	191000
349	フェノール	2	4	6	0	2	0	0	2	4	0	4	0	4	0	0	4	13352	0	13352	13355
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	84	0	84	84
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	510	0	510	510
368	4-ターシャリーブチルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	70	0	70	70
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	52	13	66	5	47	0	0	52	13	6	19	2257	46334	0	0	48591	202882	1567	204448	253039
375	2-ブテナール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
384	1-ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4900	0	0	0	4900	0	0	0	4900
386	ブロモメタン (別名臭化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3200	0	0	0	3200	0	0	0	3200
392	ノルマル-ヘキサン	248	4	249	248	0	0	0	248	4	1	5	44958	0	0	0	44958	5900	1	5901	50859
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
398	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
400	ベンゼン	251	1	288	237	14	0	0	251	1	0	1	3975	57	0	0	4032	230	0	230	4262
405	ほう素化合物	50	4	58	0	50	0	0	50	3	1	4	0	28429	0	0	28429	3314	10	3324	31753
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	10	0	51	0	10	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10

○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 (熊本県)

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;ガイオキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキソ類は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		
407	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。)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	300	0	300	300
411	ホルムアルデヒド	4	3	8	4	0	0	0	4	3	0	3	2378	0	0	0	0	2378	71	0	71	2449
412	マンガン及びその化合物	45	12	69	6	39	0	0	45	12	1	13	2640	5631	0	0	8271	2327009	2	2327011	2335282	
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	88	0	88	88
420	メタクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	55	0	55	55
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	45	1	51	45	0	0	0	45	1	0	1	2467	0	0	0	0	2467	2700	0	2700	5167
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)＝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	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	250	0	250	250
453	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	0	42	0	42	42
455	ホルホルン	3	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	478	3000	0	0	3478	1228	0	1228	4706	
460	りん酸トリトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
461	りん酸トリフェニル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	9200	0	9200	9200
	合計	2282	249	3467	1639	659	0	3	2301	244	29	273	1923252	113235	0	0	2036487	6896210	8283	6904492	8940979	