

○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	48	4	61	2	48	0	0	50	4	1	5	570	4593	0	0	5163	42361	3	42364	47527
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	330	0	0	330	8	0	8	338
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
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	800	0	0	0	800	0	0	0	800
12	アセトアルデヒド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
16	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
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	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1100	0	0	0	1100	25000	0	25000	26100
29	1-アシルオキシ-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	7	29	0	0	36	0	0	0	36
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	364	0	364	364
34	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	520	0	520	520
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)	19	0	52	0	19	0	0	19	0	0	0	0	1954	0	0	1954	0	0	0	1954
53	エチルベンゼン	164	16	178	164	1	0	0	165	16	0	16	502637	29	0	0	502666	35218	0	35218	537884
56	エチレンオキシド	3	0	6	2	1	0	0	3	0	0	0	940	1700	0	0	2640	0	0	0	2640
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	57000	0	57000	57000
71	塩化第二鉄	0	2	14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3440000	0	3440000	3440000
75	カドミウム及びその化合物	10	0	52	0	10	0	0	10	0	0	0	0	51	0	0	51	0	0	0	51
80	キシレン	285	22	298	285	1	0	0	286	22	1	23	527704	29	0	0	527733	44136	1	44137	571870

○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		
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	0
86	クレゾール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6102	0	6102	6102
87	クロム及び三価クロム化合物	26	4	57	1	25	0	0	26	4	2	6	13	937	0	0	950	11319	26	11345	12295	
88	六価クロム化合物	20	4	56	0	20	0	0	20	4	2	6	0	194	0	0	194	254	14	268	463	
104	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	760	0	0	0	760	0	0	0	760	
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)	9	0	52	0	9	0	0	9	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12	
127	クロロホルム	3	3	3	3	0	0	0	3	3	1	4	13110	0	0	0	13110	229600	0	229600	242710	
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	120000	0	0	0	120000	0	0	0	120000	
132	コバルト及びその化合物	1	3	5	0	1	0	0	1	2	1	3	0	24	0	0	24	52	1	54	78	
134	酢酸ビニル	2	1	2	2	1	0	0	3	1	0	1	42460	590	0	0	43050	13000	0	13000	56050	
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	24	2	54	0	24	0	0	24	2	0	2	0	2005	0	0	2005	1400	0	1400	3406	
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)	13	0	52	0	13	0	0	13	0	0	0	0	80	0	0	80	0	0	0	80	
149	四塩化炭素	8	0	52	0	8	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8	
150	1,4-ジオキサン	22	1	53	1	21	0	0	22	1	0	1	70	200	0	0	270	5400	0	5400	5670	
157	1,2-ジクロロエタン	10	0	53	1	9	0	0	10	0	0	0	1400	16	0	0	1416	0	0	0	1416	
158	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	14	0	52	0	14	0	0	14	0	0	0	0	218	0	0	218	0	0	0	218	
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	17	0	52	0	17	0	0	17	0	0	0	0	161	0	0	161	0	0	0	161	
179	1,3-ジクロロプロペン (別名D-D)	8	0	52	0	8	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8	
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	7400	0	7400	7400	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	23	6	61	9	14	0	0	23	6	2	8	181640	53	0	0	181693	38200	0	38200	219893	
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	

○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	
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	1800	0	1800	1800
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	84000	0	84000	85200
218	ジメチルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4000	0	4000	4000
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	3100	0	3100	3100
232	N, N-ジメチルホルムアミド	5	6	8	5	0	0	0	5	6	1	7	5631	0	0	0	5631	26670	5	26675	32306
237	水銀及びその化合物	9	0	52	0	9	0	0	9	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	98	0	98	98
240	スチレン	5	4	6	5	0	0	0	5	4	0	4	40467	0	0	0	40467	1984	0	1984	42451
242	セレン及びその化合物	18	0	52	0	18	0	0	18	0	0	0	0	49	0	0	49	0	0	0	49
243	ダイオキシン類	62	21	72	44	20	0	2	66	20	2	22	932.2897485	0.29800726	0	3.6	936.18775576	11395.89804	0.000372	11395.898412	12332.08616776
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	10	0	10	10
262	テトラクロロエチレン	12	0	53	1	11	0	0	12	0	0	0	3400	32	0	0	3432	0	0	0	3432
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	95	0	95	95
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)	11	0	52	0	11	0	0	11	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	33	3	56	0	33	0	0	33	3	2	5	0	1326	0	0	1326	183401	592	183993	185319
277	トリエチルアミン	3	0	3	3	2	0	0	5	0	0	0	1087	3260	0	0	4347	0	0	0	4347
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	13	0	52	0	13	0	0	13	0	0	0	0	657	0	0	657	0	0	0	657
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	11	0	52	0	11	0	0	11	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
281	トリクロロエチレン	14	0	52	0	14	0	0	14	0	0	0	0	57	0	0	57	0	0	0	57
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	253	5	268	253	0	0	0	253	5	0	5	18304	0	0	0	18304	1255	0	1255	19559
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	61	2	110	61	0	0	0	61	2	0	2	3248	0	0	0	3248	131	0	131	3379
300	トルエン	292	30	293	292	1	0	0	293	30	1	31	506065	14	0	0	506079	357029	2	357030	863109

○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	
302	ナフタレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	990	0	0	0	990	4100	0	4100	5090
304	鉛	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	4	0	0	0	4	75	0	75	79
305	鉛化合物	19	3	55	1	19	0	0	20	3	0	3	55	117	0	0	172	1250	0	1250	1422
308	ニッケル	1	2	6	1	0	0	0	1	1	1	2	4	0	0	0	4	110	1	111	115
309	ニッケル化合物	6	11	12	0	6	0	0	6	10	4	14	0	1642	0	0	1642	24468	162	24630	26272
320	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	22	0	52	0	22	0	0	22	0	0	0	0	122	0	0	122	0	0	0	122
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
342	ピリジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3300	0	3300	3300
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	268000	0	268000	268000
349	フェノール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	20903	0	20903	20903
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	81	0	81	81
355	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	210	0	210	210
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
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	54	14	68	5	49	0	0	54	14	6	20	1591	45010	0	0	46601	206695	1350	208044	254646
375	2-ブテナール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
384	1-ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8500	0	0	0	8500	0	0	0	8500
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	3600	0	0	0	3600	0	0	0	3600
392	ノルマル-ヘキサン	243	3	244	243	0	0	0	243	3	1	4	44800	0	0	0	44800	4300	1	4301	49101
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	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 (熊本県)

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;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	
400	ベンゼン	244	0	244	234	10	0	0	244	0	0	0	3935	40	0	0	3975	0	0	0	3975
405	ほう素化合物	53	2	57	0	53	0	0	53	2	0	2	0	25342	0	0	25342	2314	0	2314	27656
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	9	0	52	0	9	0	0	9	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	ホルムアルデヒド	3	3	7	3	0	0	0	3	3	0	3	1273	0	0	0	1273	71	0	71	1344
412	マンガン及びその化合物	45	10	68	5	40	0	0	45	10	1	11	2833	4514	0	0	7347	2128841	2	2128844	2136191
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	69	0	69	69
414	無水マレイン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
421	4-メチリデンオキサタン-2-オン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	45	1	54	45	0	0	0	45	1	0	1	2241	0	0	0	2241	1300	0	1300	3541
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
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝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
453	モリブデン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	51	0	51	51
455	モルホリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3217	0	3217	3217
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	1700	0	1700	1700
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	28000	0	28000	28000
	合計	2292	233	3546	1687	618	0	2	2307	229	29	258	2043756	95467	0	0	2139223	7320701	2161	7322862	9462085