

○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 (一般機械器具製造業)

表1-3 全国・業種別

(1 / 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	13	13	0	2	0	0	2	12	2	14	0	330	0	0	330	9730	2302	12032	12363
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	アクリル酸ブチル	4	4	5	4	0	0	0	4	4	2	6	1326	0	0	0	1326	17001	13	17014	18340
20	2-アミノエタノール	2	5	5	2	0	0	0	2	5	2	7	61	0	0	0	61	12280	288	12568	12629
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	410	0	410	410
31	アンチモン及びその化合物	0	1	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
37	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	2800	0	2800	2800
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	291	178	298	291	1	0	0	292	177	2	179	1323843	29	0	0	1323872	314346	24	314370	1638241
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	1450	0	0	0	1450	0	0	0	1450
59	エチレンジアミン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	570	0	0	0	570	3200	0	3200	3770
80	キシレン	368	221	379	368	1	0	0	369	220	4	224	1758766	29	0	0	1758795	406310	240	406550	2165345
83	クメン	4	2	7	4	0	0	0	4	2	0	2	449	0	0	0	449	4	0	4	453
87	クロム及び三価クロム化合物	22	47	80	22	1	0	0	23	47	0	47	535	22	0	0	557	246876	0	246876	247433
88	六価クロム化合物	3	17	19	2	1	0	0	3	16	2	18	4	1	0	0	5	34473	0	34473	34478
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	260	0	0	0	260	0	0	0	260
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)尿素(別名クミルロン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	26	0	0	0	26	2100	0	2100	2126
132	コバルト及びその化合物	7	20	31	7	1	0	0	8	20	0	20	26	5	0	0	31	12127	0	12127	12158
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	5	0	5	6

○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 (一般機械器具製造業)

表 1-3 全国・業種別

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;ガイキソシ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソシ類は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	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H C F C - 2 2 5)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	280	0	0	0	280	0	0	0	280
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	41	23	42	41	0	0	0	41	23	0	23	365161	0	0	0	365161	59555	0	59555	424716
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	28	0	0	0	28	4700	0	4700	4728
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	961	0	0	0	961	1421	0	1421	2382
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	431	0	0	0	431	5515	0	5515	5946
240	スチレン	17	7	17	17	0	0	0	17	7	2	9	27494	0	0	0	27494	55154	13	55167	82661
242	セレン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
243	ダイオキシン類	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	38.40064	0	0	0	38.40064	19.097	0	19.097	57.49764
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	2800	0	2800	2800
262	テトラクロロエチレン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	19160	0	0	0	19160	0	0	0	19160
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	1	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	7	0	0	7	0	10	10	17
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3700	0	3700	3700
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1230	1230	1230
277	トリエチルアミン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2050	0	0	0	2050	0	0	0	2050
281	トリクロロエチレン	17	7	18	17	0	0	0	17	7	0	7	56200	0	0	0	56200	30320	0	30320	86520
298	トリレンジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230
300	トルエン	415	248	421	415	1	0	0	416	247	4	251	1955117	14	0	0	1955131	315366	195	315561	2270692
302	ナフタレン	12	4	13	12	0	0	0	12	4	0	4	2367	0	0	0	2367	1031	0	1031	3398
308	ニッケル	17	23	65	15	2	0	0	17	23	0	23	220	49	0	0	269	26076	0	26076	26345
309	ニッケル化合物	5	32	36	1	5	0	0	6	32	3	35	1	268	0	0	270	32625	12	32637	32907

○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 (一般機械器具製造業)

表1-3 全国・業種別

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	
321	バナジウム化合物	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	907	0	907	907
349	フェノール	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	165	0	0	0	165	3310	0	3310	3475
354	フタル酸ジブチル	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	18	0	0	0	18	1	0	1	18
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	0	41	0	0	0	41
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	7	10	3	1	0	0	4	7	1	8	57	35	0	0	92	59080	220	59300	59392
381	ブロモジクロロメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2700	0	2700	2700
384	1-ブロモプロパン	21	13	22	21	0	0	0	21	13	0	13	80414	0	0	0	80414	24280	0	24280	104694
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	1	0	1	7
392	ヘキサン	26	13	30	26	0	0	0	26	13	0	13	12360	0	0	0	12360	9668	0	9668	22028
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
400	ベンゼン	5	2	7	5	0	0	0	5	2	0	2	24	0	0	0	24	6	0	6	30
405	ほう素化合物	5	14	15	2	3	0	0	5	14	0	14	4	536	0	0	540	102336	0	102336	102876
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。)	1	7	7	1	0	0	0	1	7	0	7	110	0	0	0	110	4636	0	4636	4746
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
411	ホルムアルデヒド	9	3	11	9	0	0	0	9	3	0	3	534	0	0	0	534	2026	0	2026	2560
412	マンガン及びその化合物	38	50	76	36	0	2	0	38	50	1	51	3136	0	11	0	3147	72897	23	72920	76067
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19
415	メタクリル酸	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	4	500	0	0	0	500	1180	10	1190	1690
420	メタクリル酸メチル	6	6	8	6	0	0	0	6	6	0	6	7956	0	0	0	7956	1087	0	1087	9043
438	メチルナフタレン	27	0	32	27	0	0	0	27	0	0	0	758	0	0	0	758	0	0	0	758
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	3	9	25	3	0	0	0	3	9	0	9	3	0	0	0	3	5062	0	5062	5065
453	モリブデン及びその化合物	5	13	33	5	0	0	0	5	13	0	13	148	0	0	0	148	7186	0	7186	7334

○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 (一般機械器具製造業)

表 1-3 全国・業種別

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	
460	りん酸トリトリル	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	565	0	565	565
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
568	アセチルアセトン	3	5	7	3	0	0	0	3	5	0	5	3801	0	0	0	3801	3291	0	3291	7092
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	860	0	0	0	860	150	0	150	1010
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	1	6	14	1	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	0	0	299	0	299	299
594	エチレングリコールモノブチルエーテル(別名ブチルセソルブ)	29	21	32	29	0	0	0	29	21	1	22	67500	0	0	0	67500	21183	1	21183	88683
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	2	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	120	3700	3820	3820
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
626	ジエタノールアミン	11	27	32	9	3	0	0	12	26	1	27	4434	335	0	0	4769	116361	2600	118961	123730
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	16	13	19	16	0	0	0	16	13	1	14	24197	0	0	0	24197	17795	1	17796	41993
629	シクロヘキサン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	21841	0	0	0	21841	15372	0	15372	37213
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
665	セリウム及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
667	炭化けい素	1	13	14	1	0	0	0	1	13	0	13	4	0	0	0	4	129630	0	129630	129634
674	テトラヒドロフラン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	86300	0	0	0	86300	1800	0	1800	88100
677	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1260	1200	2460	2460

○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 (一般機械器具製造業)

表1-3 全国・業種別

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		
679	テルル及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
691	トリメチルベンゼン	137	73	144	137	0	0	0	137	73	1	74	299316	0	0	0	0	299316	75902	9	75911	375227
693	トリメトキシ-〔3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル〕シラン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	160	0	0	0	0	160	1770	0	1770	1930
697	鉛及びその化合物	6	12	22	4	2	0	0	6	12	1	13	28	1	0	0	0	29	15043	0	15043	15073
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
702	ビス(2-エチルヘキシル) = (Z) -ブター-2-エンジオアート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3700	0	3700	3700
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
708	(1-ヒドロキシアタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	9	3	10	9	0	0	0	9	3	0	3	11120	0	0	0	0	11120	4910	0	4910	16030
725	ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン	2	4	4	2	1	0	0	3	4	0	4	68	6	0	0	0	74	8906	0	8906	8979
731	ヘプタン	20	9	24	20	0	0	0	20	9	0	9	49721	0	0	0	0	49721	9514	0	9514	59235
737	メチルイソブチルケトン	53	36	54	53	0	0	0	53	36	0	36	109493	0	0	0	0	109493	71043	0	71043	180535
746	N-メチル-2-ピロリドン	4	5	6	4	0	0	0	4	4	1	5	38132	0	0	0	0	38132	13900	6500	20400	58532
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)	5	7	10	5	1	0	0	6	7	0	7	8670	450	0	0	0	9120	11700	0	11700	20820
	合計	1726	1287	2243	1707	27	2	0	1736	1276	38	1314	6348686	2117	11	0	0	6350813	2432293	18590	2450883	8801696