

○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 (金属製品製造業)

表1-3 全国・業種別

(1 / 4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	
1	亜鉛の水溶性化合物	123	146	203	55	94	1	0	150	128	52	180	8467	4812	2	0	13282	2406453	3136	2409589	2422870
8	アクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
20	2-アミノエタノール	1	2	3	0	1	0	0	1	2	1	3	0	17	0	0	17	1060	260	1320	1337
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。)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	4	0	0	0	4	442	0	442	446
31	アンチモン及びその化合物	2	4	9	2	1	0	0	3	4	0	4	42	0	0	0	42	437	0	437	479
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	1300	0	1300	1320
44	インジウム及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	62	5	67	67
53	エチルベンゼン	416	265	417	415	7	0	0	422	265	2	267	1583188	148	0	0	1583336	283559	6	283566	1866902
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	10	7	11	10	0	0	0	10	7	0	7	11869	0	0	0	11869	3925	0	3925	15794
59	エチレンジアミン	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	1990	0	1990	1991
60	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	200	0	200	200
66	1,2-エポキシブタン	3	0	5	3	0	0	0	3	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	27
71	塩化第二鉄	4	29	105	1	3	0	0	4	28	2	30	1	711	0	0	712	3961899	13	3961912	3962624
75	カドミウム及びその化合物	10	14	14	9	5	0	0	14	14	0	14	3	2	0	0	5	497	0	497	501
80	キシレン	583	355	592	582	8	0	0	590	355	3	358	3286246	366	0	0	3286613	623361	146	623507	3910119
82	銀及びその水溶性化合物	3	3	20	1	2	0	0	3	3	2	5	0	7	0	0	7	118	2	120	127
83	クメン	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	712	0	0	0	712	248	0	248	960
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	2	0	2	17
87	クロム及び三価クロム化合物	70	203	272	25	46	0	0	71	197	37	234	271	1086	0	0	1357	470302	449	470751	472108
88	六価クロム化合物	38	110	189	2	36	0	0	38	101	15	116	4	132	0	0	136	169417	20	169437	169573

○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 (金属製品製造業)

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		
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	4900	0	0	0	0	4900	0	0	0	4900
132	コバルト及びその化合物	12	33	59	6	6	0	0	12	32	2	34	16	1050	0	0	0	1065	7423	44	7467	8532
133	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)	12	8	13	12	0	0	0	12	8	0	8	55600	0	0	0	0	55600	5150	0	5150	60750
135	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	0	2800	0	0	0	2800
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	35	91	133	17	19	0	0	36	80	25	105	2601	126	0	0	0	2727	66535	110	66645	69372
150	1, 4-ジオキサソラン	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	6270	0	0	0	0	6270	4270	0	4270	10540
151	1, 3-ジオキサソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	700	0	0	0	0	700	300	0	300	1000
157	1, 2-ジクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0	0	42	0	0	0	42
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	0	2300	0	0	0	2300
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	600	0	0	0	0	600	1100	0	1100	1700
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	10	4	12	10	0	0	0	10	4	0	4	24230	0	0	0	0	24230	5295	0	5295	29525
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	216	132	221	216	5	0	0	221	130	4	134	2074897	6	0	0	0	2074903	418414	5	418418	2493321
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2400	0	0	0	0	2400	240	0	240	2640
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	5300	0	0	0	0	5300	1180	0	1180	6480
232	N, N-ジメチルホルムアミド	4	4	4	4	1	0	0	5	4	0	4	2048	33	0	0	0	2081	2980	0	2980	5061
239	有機スズ化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	16	16
240	スチレン	15	10	16	15	0	0	0	15	10	0	10	14952	0	0	0	0	14952	749	0	749	15701
243	ダイオキシン類	18	11	20	17	1	0	0	18	11	1	12	55.76346	0.0000002	0	0	0	55.763462	8.44718	0.00051	8.44769	64.2111502
245	チオ尿素	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	9	0	0	0	9	1780	0	1780	1789
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	140	0	0	0	0	140	850	0	850	990
262	テトラクロロエチレン	22	14	25	22	0	0	0	22	14	0	14	292440	0	0	0	0	292440	144740	0	144740	437180

○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 (金属製品製造業)

表1-3 全国・業種別

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	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	24	32	50	1	24	0	0	25	25	16	41	81	629	0	0	710	66646	357	67002	67713
277	トリエチルアミン	8	2	8	8	4	0	0	12	2	0	2	12420	3550	0	0	15970	28	0	28	15998
281	トリクロロエチレン	222	130	227	222	6	0	0	228	129	2	131	1768309	53	0	0	1768362	325520	1	325521	2093883
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1330	0	1330	1330
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	118	62	125	118	1	0	0	119	62	1	63	202647	43	0	0	202690	75095	6	75101	277791
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	71	47	72	70	2	0	0	72	47	0	47	61822	41	0	0	61862	28832	0	28832	90695
300	トルエン	569	338	575	568	6	0	0	574	337	3	340	2965004	280	0	0	2965284	990946	456	991403	3956687
302	ナフタレン	24	16	24	24	0	0	0	24	16	1	17	39098	0	0	0	39098	3905	0	3905	43003
304	鉛	21	32	56	19	6	0	0	25	31	4	35	203	8	0	0	211	36132	1	36133	36344
305	鉛化合物	31	69	84	27	11	0	0	38	68	8	76	511	14	0	0	525	108880	10	108890	109414
308	ニッケル	25	59	281	19	6	0	0	25	55	7	62	49	111	0	0	159	54640	69	54709	54868
309	ニッケル化合物	129	262	317	7	123	0	1	131	245	94	339	188	19606	0	3	19797	425588	6308	431895	451693
318	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	19200	0	0	0	19200	0	0	0	19200
320	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3000	2	3002	3002
321	バナジウム化合物	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8104	0	8104	8104
333	ヒドラジン	1	2	3	1	0	0	0	1	1	1	2	9	0	0	0	9	100	2300	2400	2409
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	490	490	490
349	フェノール	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	490	0	0	0	490	617	0	617	1107
352	フタル酸ジアリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	27	0	27	28
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	10	17	4	0	0	0	4	10	0	10	770	0	0	0	770	18603	0	18603	19373
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	42	52	69	11	37	0	0	48	48	14	62	6412	10663	0	0	17075	148506	2041	150547	167622
384	1-プロモプロパン	62	26	68	62	0	0	0	62	26	0	26	246993	0	0	0	246993	29577	0	29577	276570

○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 (金属製品製造業)

表 1 - 3 全国・業種別

(4 / 4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	
390	ヘキサメチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
392	ノルマル-ヘキサン	24	7	26	24	0	0	0	24	6	1	7	141910	0	0	0	141910	7548	95	7643	149553
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12000	0	12000	12000
400	ベンゼン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	63	0	0	0	63	0	0	0	63
405	ほう素化合物	33	42	60	4	30	0	0	34	36	13	49	673	42680	0	0	43353	71883	6688	78571	121923
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。)	12	17	17	0	12	0	0	12	17	1	18	0	3102	0	0	3102	82510	290	82800	85902
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6	11	12	0	6	0	0	6	11	2	13	0	1721	0	0	1721	13483	56	13539	15260
411	ホルムアルデヒド	38	24	42	38	0	0	0	38	24	0	24	25438	0	0	0	25438	4394	0	4394	29832
412	マンガン及びその化合物	58	108	133	48	10	0	1	59	108	8	116	5434	370	0	31	5834	177168	128	177296	183131
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
420	メタクリル酸メチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	523	0	0	0	523	879	0	879	1402
438	メチルナフタレン	52	1	55	52	0	0	0	52	1	0	1	2764	0	0	0	2764	770	0	770	3534
446	4, 4'-メチレンジアニリン	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	13	50	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	6070	0	6070	6070
453	モリブデン及びその化合物	8	33	56	5	3	0	0	8	33	2	35	4	41	0	0	45	25406	153	25559	25604
461	りん酸トリフェニル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	3226	2893	4852	2791	524	1	2	3318	2800	327	3127	12884125	91417	2	34	12975578	11314540	23647	11338187	24313765