

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	125	139	205	59	96	0	1	156	118	55	173	8229	4712	0	1	12942	2255178	4843	2260022	2272963
7	アクリル酸ノルマルブチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	82	0	0	0	82	36	0	36	118
20	2-アミノエタノール	1	4	7	0	1	0	0	1	4	1	5	0	100	0	0	100	2301	290	2591	2691
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	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	42	0	0	0	42	654	0	654	696
31	アンチモン及びその化合物	3	4	11	3	0	0	0	3	4	0	4	29	0	0	0	29	759	0	759	788
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	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	250	0	250	251
44	インジウム及びその化合物	1	2	3	0	1	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	216	0	216	217
53	エチルベンゼン	438	281	447	438	3	0	0	441	281	4	285	1587522	43	0	0	1587566	286076	23	286099	1873665
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	11	8	12	11	0	0	0	11	8	0	8	20257	0	0	0	20257	3646	0	3646	23903
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	350	0	0	0	350	28	0	28	378
59	エチレンジアミン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	13	0	0	0	13	4360	0	4360	4373
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	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	39	0	0	0	39	3	0	3	41
71	塩化第二鉄	2	28	121	1	1	0	0	2	28	1	29	6	1900	0	0	1906	2645410	1	2645411	2647317
75	カドミウム及びその化合物	10	16	16	9	4	0	0	13	16	1	17	3	1	0	0	4	1377	0	1377	1380
80	キシレン	567	340	581	567	4	0	0	571	340	4	344	2946963	45	0	0	2947008	571558	117	571675	3518683
82	銀及びその水溶性化合物	3	3	21	1	2	0	0	3	3	2	5	0	5	0	0	5	63	3	66	71
83	クメン	6	6	8	6	0	0	0	6	6	0	6	1291	0	0	0	1291	1135	0	1135	2426
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	0	12	1	0	1	13
87	クロム及び三価クロム化合物	70	195	272	27	44	0	0	71	190	29	219	304	960	0	0	1264	531245	511	531756	533019
88	六価クロム化合物	32	102	180	0	32	0	0	32	90	16	106	0	97	0	0	97	267496	99	267595	267692

○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	
132	コバルト及びその化合物	12	36	55	6	6	0	0	12	35	2	37	9	709	0	0	718	6801	28	6829	7547
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)	14	9	14	14	0	0	0	14	9	0	9	22250	0	0	0	22250	3143	0	3143	25393
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	300	0	300	1400
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	8500	0	0	0	8500	0	0	0	8500
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	33	86	129	14	19	0	0	33	79	23	102	1719	123	0	0	1842	55708	103	55811	57653
149	四塩化炭素	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	410	0	0	0	410	650	0	650	1060
150	1,4-ジオキサソラン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	9020	0	0	0	9020	6150	0	6150	15170
151	1,3-ジオキサソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	800	0	0	0	800	200	0	200	1000
157	1,2-ジクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	920	0	920	2220
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	10	4	11	10	0	0	0	10	4	0	4	24380	0	0	0	24380	1280	0	1280	25660
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	203	118	213	203	1	0	0	204	116	4	120	1956641	0	0	0	1956641	350180	8	350188	2306829
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3116	0	3116	3116
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	3306	0	0	0	3306	1073	0	1073	4379
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	1199	32	0	0	1231	1460	0	1460	2691
235	臭素酸の水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	660	0	660	660
239	有機スズ化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	27	0	27	27
240	スチレン	10	5	11	10	0	0	0	10	5	0	5	9344	0	0	0	9344	784	0	784	10128
243	ダイオキシン類	12	6	14	11	1	0	0	12	6	1	7	187.247483	0.00000029	0	0	187.24748329	3.55000095	0.00018	3.55018095	190.797663385
245	チオ尿素	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	9	0	0	9	1440	0	1440	1449
256	デカン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	320	0	320	320
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)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1630	0	1630	1630

○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	
262	テトラクロロエチレン	17	12	21	17	0	0	0	17	12	0	12	158360	0	0	0	158360	172500	0	172500	330860
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	20	29	51	0	20	0	0	20	20	17	37	0	697	0	0	697	49392	411	49803	50500
277	トリエチルアミン	12	2	12	10	4	0	0	14	2	0	2	20030	5240	0	0	25270	45	0	45	25315
278	トリエチレンテトラミン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	55	0	0	0	55	0	0	0	55
281	トリクロロエチレン	200	123	204	200	5	0	0	205	121	3	124	1488499	4	0	0	1488503	315467	1	315468	1803971
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	630	0	630	630
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	146	81	154	146	0	0	0	146	81	0	81	239561	0	0	0	239561	68409	0	68409	307970
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	71	51	73	70	1	0	0	71	51	0	51	57677	34	0	0	57711	22497	0	22497	80208
300	トルエン	578	352	592	578	3	0	0	581	351	4	355	2785862	133	0	0	2785995	869485	307	869792	3655787
302	ナフタレン	31	22	33	31	0	0	0	31	22	1	23	30897	0	0	0	30897	3661	0	3661	34558
304	鉛	23	30	56	21	5	0	1	27	29	6	35	230	8	0	26	264	19877	7	19884	20148
305	鉛化合物	28	51	64	24	11	0	0	35	51	6	57	378	9	0	0	387	66103	6	66109	66496
308	ニッケル	27	57	279	23	4	0	0	27	53	9	62	72	30	0	0	102	38970	89	39058	39161
309	ニッケル化合物	117	260	312	5	113	0	0	118	243	91	334	19	14074	0	0	14093	486500	9782	496282	510375
318	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	19100	0	0	0	19100	0	0	0	19100
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	1600	2	1602	1602
321	バナジウム化合物	2	9	9	1	1	0	0	2	9	0	9	7	340	0	0	347	10585	0	10585	10932
333	ヒドラジン	1	3	4	1	0	0	0	1	2	1	3	9	0	0	0	9	1337	34	1371	1380
336	ヒドロキノン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	120	122	122
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	860	860	860
349	フェノール	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	210	0	0	0	210	130	0	130	340
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	39	0	39	39
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	5	6	2	0	1	0	3	5	0	5	9	0	770	0	779	608	0	608	1387
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	7	15	5	0	0	0	5	7	0	7	546	0	0	0	546	5315	0	5315	5861

○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	
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	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	45	55	76	11	40	0	0	51	52	17	69	2757	11435	0	0	14192	253060	2460	255520	269712
384	1-ブロモプロパン	66	32	73	66	0	0	0	66	32	0	32	281882	0	0	0	281882	42117	0	42117	323999
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	ノルマルーヘキサン	28	11	30	28	0	0	0	28	10	1	11	163065	0	0	0	163065	51243	14	51257	214322
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10000	0	10000	10000
400	ベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	55	0	0	0	55	0	0	0	55
405	ほう素化合物	35	53	72	5	31	0	0	36	47	15	62	123	37999	0	0	38122	95482	6340	101822	139944
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。)	14	19	20	1	13	0	0	14	19	1	20	42	4082	0	0	4124	91660	310	91970	96094
410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエーテル	4	11	12	0	4	0	0	4	11	1	12	0	263	0	0	263	13315	1	13316	13579
411	ホルムアルデヒド	45	29	53	45	0	0	0	45	29	0	29	19480	0	0	0	19480	5216	0	5216	24696
412	マンガン及びその化合物	65	120	156	59	7	0	0	66	120	10	130	6481	180	0	0	6660	178000	167	178166	184827
415	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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	49	0	49	49
420	メタクリル酸メチル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	414	0	0	0	414	1154	0	1154	1568
438	メチルナフタレン	48	2	52	48	0	0	0	48	2	0	2	2060	0	0	0	2060	2510	0	2510	4570
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	12	50	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	4915	0	4915	4915
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
453	モリブデン及びその化合物	8	32	60	6	2	0	0	8	32	2	34	51	13	0	0	64	27984	140	28125	28188
460	りん酸トリトリル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
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	3247	2919	4962	2837	481	1	2	3321	2825	332	3157	11883097	83277	770	27	11967171	9917719	27078	9944798	21911969