

○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 / 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	126	137	204	58	93	0	0	151	117	57	174	7773	4470	0	0	12243	1939644	6122	1945766	1958009
7	アクリル酸ノルマルブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	70	0	70	230
20	2-アミノエタノール	0	4	5	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	5911	690	6601	6601
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。)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	65	0	0	0	65	810	0	810	875
31	アンチモン及びその化合物	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	22	0	0	0	22	215	0	215	237
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)	3	2	6	3	0	0	0	3	2	0	2	7	0	0	0	7	440	0	440	447
44	インジウム及びその化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	1	0	0	1	60	1	61	62
53	エチルベンゼン	434	282	443	434	3	0	0	437	282	4	286	1430423	43	0	0	1430467	292319	11	292330	1722797
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	14	9	15	14	0	0	0	14	9	0	9	19398	0	0	0	19398	3015	0	3015	22413
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1450	0	0	0	1450	193	0	193	1643
59	エチレンジアミン	2	4	5	1	1	0	0	2	4	0	4	130	530	0	0	660	5800	0	5800	6460
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	1	0	1	1
66	1,2-エポキシブタン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	38	0	0	0	38	3	0	3	41
71	塩化第二鉄	3	28	121	1	2	0	0	3	28	1	29	2	4611	0	0	4613	2722500	1	2722501	2727114
75	カドミウム及びその化合物	9	15	15	8	5	0	0	13	15	1	16	2	1	0	0	4	760	0	760	764
80	キシレン	547	330	560	547	4	0	0	551	330	4	334	2528511	44	0	0	2528556	520235	71	520306	3048862
82	銀及びその水溶性化合物	3	3	20	1	2	0	0	3	3	2	5	0	5	0	0	6	37	3	40	45
83	クメン	11	7	12	11	0	0	0	11	7	0	7	1048	0	0	0	1048	1180	0	1180	2228
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	1	0	1	15
87	クロム及び三価クロム化合物	74	197	269	32	43	0	0	75	193	30	223	285	657	0	0	942	378156	330	378486	379428
88	六価クロム化合物	34	100	175	1	33	0	0	34	93	13	106	0	92	0	0	92	154885	37	154922	155015

○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

(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	
132	コバルト及びその化合物	12	32	49	6	6	0	0	12	31	2	33	9	478	0	0	487	10012	7	10019	10506
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)	16	10	17	16	0	0	0	16	10	0	10	20889	0	0	20889	1828	0	1828	22717	
134	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	1000	280	0	280	1280	
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	5500	0	0	5500	0	0	0	5500	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	29	85	120	14	15	0	0	29	79	22	101	1588	131	0	0	1719	73233	120	73353	75072
150	1,4-ジオキサン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	10787	0	0	0	10787	4111	0	4111	14898
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	970	0	970	1970
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	4500	0	0	0	4500	50	0	50	4550
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	188	114	196	188	1	0	0	189	112	5	117	1523339	0	0	0	1523339	326545	6	326551	1849890
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	700	0	700	700
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	1900	0	0	0	1900	791	0	791	2691
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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	970	0	970	978
239	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
240	スチレン	10	5	11	10	0	0	0	10	5	0	5	5533	0	0	0	5533	720	0	720	6253
243	ダイオキシン類	12	5	14	11	1	0	0	12	5	1	6	111.176	0.0000065	0	0	111.1760065	1.77202	0.00019	1.77221	112.9482165
245	チオ尿素	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	8	0	0	8	1530	0	1530	1538
256	デカン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
258	1,3,5,7-テトラアザトリクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2160	0	2160	2160

○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	
262	テトラクロロエチレン	17	13	21	17	0	0	0	17	13	0	13	116130	0	0	0	116130	131062	0	131062	247192
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19	31	53	0	19	0	0	19	22	16	38	0	742	0	0	742	38340	492	38833	39574
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	8	8	8
277	トリエチルアミン	11	2	11	10	4	0	0	14	2	0	2	15964	4580	0	0	20544	51	0	51	20595
278	トリエチレンテトラミン	4	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	71	0	0	0	71	0	0	0	71
281	トリクロロエチレン	190	120	195	190	3	0	0	193	118	3	121	1322512	3	0	0	1322515	288845	1	288846	1611361
291	1, 3, 5-トリリス(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	730	0	730	730
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	143	80	149	143	0	0	0	143	80	0	80	223411	0	0	0	223411	62495	0	62495	285906
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	72	52	76	72	0	0	0	72	52	0	52	51324	0	0	0	51324	17594	0	17594	68919
300	トルエン	557	338	571	557	2	0	0	559	338	3	341	2479100	23	0	0	2479123	838628	1	838629	3317752
302	ナフタレン	35	23	36	35	0	0	0	35	23	0	23	29809	0	0	0	29809	4671	0	4671	34480
304	鉛	20	23	50	20	3	0	0	23	23	4	27	233	7	0	0	240	38990	1	38991	39230
305	鉛化合物	30	50	63	27	12	0	0	39	50	5	55	356	8	0	0	364	71920	6	71925	72290
308	ニッケル	24	53	265	23	1	0	0	24	47	9	56	62	3	0	0	65	37741	73	37814	37879
309	ニッケル化合物	115	262	311	7	109	0	0	116	248	86	334	281	12640	0	0	12921	389957	8017	397974	410895
318	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	16300	0	0	0	16300	0	0	0	16300
321	バナジウム化合物	2	7	8	1	1	0	0	2	7	0	7	2	320	0	0	322	10256	0	10256	10578
333	ヒドラジン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	7	0	0	0	7	1817	0	1817	1824
336	ヒドロキノン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	920	920	920
349	フェノール	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	180	0	0	0	180	134	0	134	314
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	31	0	31	31
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4	2	6	3	0	1	0	4	2	0	2	12	0	350	0	362	487	0	487	849
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	8	16	4	0	0	0	4	8	0	8	403	0	0	0	403	4027	0	4027	4430

○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-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	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	45	55	79	11	40	0	0	51	53	14	67	4016	7990	0	0	12006	210327	1697	212024	224030	
384	1-プロモプロパン	68	29	72	68	0	0	0	68	29	0	29	283095	0	0	0	283095	35733	0	35733	318828	
392	ノルマル-ヘキサン	30	14	33	30	0	0	0	30	13	1	14	132758	0	0	0	132758	72822	13	72835	205593	
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	6500	0	6500	6500	
400	ベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	33	0	0	0	33	0	0	0	33	
405	ほう素化合物	34	48	65	6	30	0	0	36	43	14	57	133	32624	0	0	32757	70329	4484	74813	107569	
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	19	0	14	0	0	14	19	1	20	0	4576	0	0	4576	80406	290	80696	85272	
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	30	30	30	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4	10	11	1	3	0	0	4	10	3	13	10	178	0	0	188	14530	541	15071	15259	
411	ホルムアルデヒド	46	31	55	46	0	0	0	46	31	0	31	15418	0	0	0	15418	4747	0	4747	20165	
412	マンガン及びその化合物	69	116	148	63	8	0	0	71	116	9	125	5453	115	0	0	5568	162323	177	162500	168068	
415	メタクリル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12	0	12	12	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	355	0	355	355	
420	メタクリル酸メチル	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	943	0	0	0	943	815	0	815	1758	
438	メチルナフタレン	48	4	54	48	0	0	0	48	4	0	4	1410	0	0	0	1410	2696	0	2696	4106	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	
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	1	11	52	1	0	0	0	1	11	0	11	4800	0	0	0	4800	3060	0	3060	7860	
453	モリブデン及びその化合物	6	32	52	3	3	0	0	6	32	2	34	3	16	0	0	19	27734	2	27737	27755	
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	16	0	16	16	
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	

○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	
	合計	3181	2864	4827	2786	463	1	0	3250	2780	319	3099	10269615	74897	350	0	10344862	9080642	24153	9104795	19449657