

○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 / 3 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;ダ イオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシンは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	127	140	209	60	95	1	0	156	123	47	170	11687	4549	1	0	16237	2063240	8377	2071617	2087855
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	13	0	13	13
20	2-アミノエタノール	1	3	6	0	1	0	0	1	3	1	4	0	20	0	0	20	3630	420	4050	4070
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	4	2	1	0	0	3	2	0	2	128	7	0	0	135	938	0	938	1073
31	アンチモン及びその化合物	3	6	10	3	1	0	0	4	6	0	6	52	0	0	0	52	436	0	436	488
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	1	1	0	0	0	1	1	0	1	33	0	0	0	33	2100	0	2100	2133
42	2-イミダゾリジンチオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	147	0	147	148
53	エチルベンゼン	395	256	396	395	5	0	0	400	256	3	259	1555343	19	0	0	1555362	319922	7	319928	1875290
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12	9	14	11	1	0	0	12	8	1	9	15150	2100	0	0	17250	4880	1300	6180	23430
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	250	0	0	0	250	240	0	240	490
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	1300	0	1300	1300
60	エチレンジアミン四酢酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	600	0	600	600
66	1,2-エポキシブタン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32
71	塩化第二鉄	1	24	104	0	1	0	0	1	24	1	25	0	40	0	0	40	3330290	0	3330290	3330330
75	カドミウム及びその化合物	11	14	16	11	2	0	0	13	14	2	16	183	0	0	0	183	730	0	730	913
80	キシレン	600	364	608	600	7	0	0	607	364	5	369	3474620	487	0	0	3475107	683100	147	683247	4158354
82	銀及びその水溶性化合物	4	4	18	2	3	0	0	5	4	2	6	1	7	0	0	8	188	2	190	197
83	クメン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	86	0	0	0	86	20	0	20	105
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	2	0	2	18
87	クロム及び三価クロム化合物	69	202	276	26	44	1	0	71	197	40	237	523	1042	1	0	1566	364122	612	364734	366300
88	六価クロム化合物	43	107	185	4	39	0	0	43	96	17	113	7	163	0	0	170	301562	26	301588	301758
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	5500	0	0	0	5500	0	0	0	5500
132	コバルト及びその化合物	11	24	49	5	6	1	0	12	23	1	24	9	936	0	0	944	6274	1	6274	7219
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	19667	0	0	0	19667	3847	0	3847	23514
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	39	91	129	15	24	0	0	39	84	21	105	2629	167	0	0	2796	57328	108	57436	60232

○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 / 3 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;ダ イオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソ類は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	
150	1, 4-ジオキサソ	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	5150	0	0	0	5150	3390	0	3390	8540
157	1, 2-ジクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	37
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	10420	0	0	0	10420	37	0	37	10457
181	ジクロロベンゼソ	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	1200	0	1200	2700
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	23300	0	0	0	23300	4630	0	4630	27930
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	248	157	251	248	6	0	0	254	155	5	160	2517714	5	0	0	2517719	428902	6	428908	2946627
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	2629	0	0	0	2629	830	0	830	3459
232	N, N-ジメチルホルムアミド	6	5	6	5	1	0	0	6	5	0	5	7190	69	0	0	7259	6450	0	6450	13709
240	スチレン	14	10	15	14	0	0	0	14	10	1	11	23997	0	0	0	23997	1153	10	1163	25159
242	セレン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシソ類	24	11	24	23	1	0	1	25	11	1	12	87.12661 <sub>2</sub>	0.000029	0	0.22	87.34664 <sub>1</sub>	29.42557 <sub>3</sub>	0.076	29.50157 <sub>3</sub>	116.8482 <sub>14</sub>
245	チオ尿素	1	3	4	0	1	0	0	1	3	0	3	0	8	0	0	8	2710	0	2710	2718
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)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	190	0	0	0	190	1480	0	1480	1670
262	テトラクロロエチレン	24	15	25	24	0	0	0	24	15	0	15	382700	0	0	0	382700	183940	0	183940	566640
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	1	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。)	24	38	56	1	24	0	0	25	27	20	47	510	598	0	0	1108	40501	483	40985	42092
277	トリエチルアミン	9	3	9	9	5	0	0	14	3	0	3	12436	8070	0	0	20506	115	0	115	20621
281	トリクロロエチレン	245	147	250	245	6	0	0	251	145	5	150	1930557	32	0	0	1930588	372764	2	372766	2303354
291	1, 3, 5-トリソ (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	1370	0	1370	1370
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼソ	97	50	104	97	1	0	0	98	50	1	51	149043	3	0	0	149046	89395	6	89401	238447
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼソ	62	43	63	61	3	0	0	64	43	0	43	71110	44	0	0	71153	27108	0	27108	98261
300	トルエン	584	353	587	584	7	0	0	591	353	3	356	3350393	613	0	0	3351006	989524	6	989530	4340536
302	ナフタレン	17	10	17	17	1	0	0	18	10	0	10	41427	2	0	0	41429	1850	0	1850	43279
304	鉛	21	33	54	19	6	0	0	25	32	4	36	206	10	0	0	216	48052	2	48053	48269
305	鉛化合物	32	74	87	28	10	1	0	39	73	8	81	393	9	5	0	406	83160	12	83171	83578
308	ニッケル	28	57	292	22	6	2	0	30	54	7	61	5850	393	1	0	6244	48219	211	48430	54674
309	ニッケル化合物	136	267	321	9	129	0	1	139	249	95	344	230	18025	0	17	18272	500915	8240	509155	527427
318	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	9000	0	0	0	9000	0	0	0	9000

排出年度：平成23年度

○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

(3 / 3 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	
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	3700	2	3702	3702
321	バナジウム化合物	0	6	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	9612	0	9612	9612
333	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3200	3200	3200
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1300	1300	1300
349	フェノール	3	4	4	3	1	0	0	4	4	0	4	1520	2	0	0	1522	637	0	637	2159
352	フタル酸ジアリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	60	0	60	1560
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	19	0	19	19
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	11	15	3	0	0	0	3	11	0	11	1130	0	0	0	1130	9611	0	9611	10741
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	56	59	85	17	46	0	0	63	56	15	71	4327	14391	0	0	18718	140791	2290	143081	161798
384	1-プロモプロパン	59	20	61	59	0	0	0	59	20	0	20	194320	0	0	0	194320	19548	0	19548	213868
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	23	7	25	23	0	0	0	23	7	0	7	147353	0	0	0	147353	8935	0	8935	156288
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	3100	0	3100	3100
400	ベンゼン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
405	ほう素化合物	34	45	63	5	31	0	0	36	39	15	54	604	47825	0	0	48429	75600	5747	81347	129776
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	19	21	1	11	0	0	12	19	1	20	2400	2830	0	0	5230	74914	150	75064	80294
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6	17	17	0	6	0	0	6	16	3	19	0	1165	0	0	1165	41263	1157	42420	43585
411	ホルムアルデヒド	36	22	42	36	0	0	0	36	22	1	23	22661	0	0	0	22661	4085	67	4152	26813
412	マンガン及びその化合物	53	99	121	47	6	1	0	54	99	7	106	4941	38	0	0	4979	186081	151	186232	191211
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	34	0	34	35
420	メタクリル酸メチル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	6	0	0	0	6	58	0	58	64
438	メチルナフタレン	49	2	53	49	0	0	0	49	2	0	2	12530	0	0	0	12530	2600	0	2600	15130
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
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	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	570	0	0	0	570	0	0	0	570
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	1	15	51	1	0	0	0	1	15	0	15	790	0	0	0	790	4905	0	4905	5695
453	モリブデン及びその化合物	9	33	57	5	4	1	0	10	33	1	34	4	95	0	0	100	27324	130	27454	27554
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	3290	2927	4898	2843	543	8	2	3396	2835	338	3173	14028365	103764	8	17	14132154	10595479	34171	10629650	24761804

排出年度：平成23年度