

○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;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 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	126	139	200	59	95	0	0	154	123	46	169	9397	5356	0	0	14753	2034884	2597	2037481	2052233
8	アクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9	0	9	9	
20	2-アミノエタノール	1	4	7	0	1	0	0	1	4	1	5	0	54	0	54	6970	510	7480	7534	
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	3	0	0	0	3	2	0	2	59	0	0	59	864	0	864	923	
31	アンチモン及びその化合物	3	6	10	3	1	0	0	4	6	0	6	58	0	0	58	975	0	975	1033	
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	
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	25	0	0	25	1648	0	1648	1673	
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	
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	83	1	84	84	
53	エチルベンゼン	405	259	408	405	6	0	0	411	259	2	261	1582310	19	0	1582328	313346	6	313352	1895680	
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	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	10	7	12	10	0	0	0	10	7	0	7	13830	0	0	13830	5160	0	5160	18990	
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	260	0	0	260	130	0	130	390	
59	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	940	0	940	940	
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	300	0	300	300	
66	1,2-エポキシブタン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	48	0	0	48	0	0	0	48	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	0	100	0	0	0	100	
71	塩化第二鉄	2	28	103	1	1	0	0	2	28	1	29	2	55	0	57	3771460	1	3771461	3771517	
75	カドミウム及びその化合物	10	15	16	9	4	0	0	13	15	1	16	2	1	0	3	535	0	535	538	
80	キシレン	589	354	599	589	9	0	0	598	354	4	358	3426873	457	0	3427330	595745	146	595892	4023222	
82	銀及びその水溶性化合物	4	3	20	2	3	0	0	5	3	2	5	1	6	0	6	118	2	119	126	
83	クメン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	17	0	0	17	5	0	5	23	
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	14	1	0	1	15	
87	クロム及び三価クロム化合物	67	204	269	27	41	1	0	69	199	39	238	235	1040	1	1275	387268	529	387797	389072	
88	六価クロム化合物	39	113	186	4	35	0	0	39	102	16	118	6	155	0	162	162088	67	162155	162317	
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	7000	0	0	7000	0	0	0	7000	
132	コバルト及びその化合物	11	27	50	6	5	1	0	12	26	1	27	15	1050	0	1066	6534	1	6535	7601	
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	7	12	12	0	0	0	12	7	0	7	18650	0	0	18650	3168	0	3168	21818	

○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 / 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;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	
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	3500	0	0	0	3500	0	0	0	3500
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	38	92	132	16	23	0	0	39	85	21	106	2016	151	0	0	2167	62717	85	62802	64969
150	1,4-ジオキサン	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	5880	0	0	0	5880	3490	0	3490	9370
157	1,2-ジクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6500	0	0	0	6500	0	0	0	6500
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	1200	0	1200	2300
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	8	4	9	8	0	0	0	8	4	0	4	17320	0	0	0	17320	3379	0	3379	20699
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	251	152	253	251	5	0	0	256	150	4	154	2455897	4	0	0	2455901	409343	4	409347	2865247
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	2400	250	0	250	2650
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	3800	0	0	0	3800	540	0	540	4340
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4	3	4	3	2	0	0	5	3	0	3	5720	122	0	0	5842	2760	0	2760	8602
239	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
240	スチレン	13	9	14	13	0	0	0	13	9	0	9	21677	0	0	0	21677	951	0	951	22628
243	ダイオキシン類	21	9	23	20	1	0	0	21	9	1	10	58.910605	0.000012	0	0	58.910617	91.7035	0.014	91.7175	150.628117
245	チオ尿素	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	10	0	0	10	1920	0	1920	1930
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	140	2390	0	2390	2530
262	テトラクロロエチレン	25	16	28	25	0	0	0	25	16	0	16	335870	0	0	0	335870	122450	0	122450	458320
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。)	25	35	53	1	25	0	0	26	28	16	44	330	554	0	0	884	34250	325	34575	35459
277	トリエチルアミン	7	1	7	7	5	0	0	12	1	0	1	11980	4890	0	0	16870	2	0	2	16872
281	トリクロロエチレン	243	143	247	243	6	0	0	249	141	4	145	1878706	48	0	0	1878755	329513	1	329514	2208269
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	780	0	780	780
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	113	61	121	113	1	0	0	114	61	1	62	186838	3	0	0	186841	83936	6	83942	270784
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	64	45	65	63	3	0	0	66	45	0	45	68258	44	0	0	68301	27209	0	27209	95511
300	トルエン	574	348	578	574	8	0	0	582	348	2	350	3091263	546	0	0	3091809	875231	6	875237	3967046
302	ナフタレン	20	14	20	20	1	0	0	21	14	0	14	36927	2	0	0	36929	3538	0	3538	40467
304	鉛	24	36	54	21	7	0	0	28	34	4	38	196	12	0	0	208	40968	1	40970	41177

排出年度：平成24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 / 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	
305	鉛化合物	32	74	87	27	12	1	0	40	73	7	80	452	15	5	0	471	101895	10	101905	102376
308	ニッケル	23	62	286	20	3	1	0	24	58	8	66	73	60	0	0	133	46424	188	46612	46745
309	ニッケル化合物	130	263	316	7	124	0	1	132	241	93	334	487	18152	0	9	18647	402952	6740	409692	428339
318	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	13600	0	0	0	13600	0	0	0	13600
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	2700	2	2702	2702
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	9590	0	9590	9590
333	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2400	2400	2400
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100
349	フェノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	480	0	0	0	480	109	0	109	589
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	130	0	130	130
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	97	0	97	98
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	10	14	3	0	0	0	3	10	0	10	1080	0	0	0	1080	8726	0	8726	9806
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	8	0	8	8
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	55	0	55	55
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	51	53	78	15	42	0	0	57	50	14	64	7083	13358	0	0	20441	131113	1771	132884	153325
384	1-ブロモプロパン	62	25	65	62	0	0	0	62	25	0	25	209590	0	0	0	209590	24083	0	24083	233673
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	25	7	25	25	0	0	0	25	6	1	7	154787	0	0	0	154787	12048	54	12102	166889
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	1800	0	1800	1800
400	ベンゼン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	835	0	0	0	835	20	0	20	855
405	ほう素化合物	35	53	66	4	33	0	0	37	46	16	62	310	43372	0	0	43682	83340	5093	88433	132115
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	18	20	1	11	0	0	12	18	1	19	230	2825	0	0	3055	81170	300	81470	84525
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5	12	13	0	5	0	0	5	12	2	14	0	526	0	0	526	27705	54	27759	28285
411	ホルムアルデヒド	39	21	46	39	1	0	0	40	21	1	22	26092	3	0	0	26095	3633	89	3722	29817
412	マンガン及びその化合物	50	98	123	46	4	1	0	51	98	8	106	4434	39	0	0	4474	176631	186	176817	181291
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
420	メタクリル酸メチル	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	30	0	30	32
438	メチルナフタレン	54	2	58	54	0	0	0	54	2	0	2	4314	0	0	0	4314	2800	0	2800	7114
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	40	0	0	0	40	0	0	0	40

排出年度：平成24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

(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	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	1	17	51	1	0	0	0	1	17	0	17	9	0	0	0	9	14947	0	14947	14956
453	モリブデン及びその化合物	9	30	52	5	4	1	0	10	30	1	31	5	63	0	0	68	21238	130	21368	21436
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	3280	2930	4892	2853	528	6	1	3388	2837	322	3159	13619161	92991	6	9	13712166	10452349	22404	10474753	24186919