

○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;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	128	164	209	60	96	1	2	159	152	48	200	10523	5350	3	1035	16911	2406293	8035	2414329	2431240
16	2-アミノエタノール	2	4	6	0	2	0	0	2	3	2	5	0	289	0	0	289	2330	1660	3990	4279
25	アンチモン及びその化合物	4	7	9	4	1	0	0	5	7	0	7	57	0	0	57	453	0	453	510	
29	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	36	0	0	36	2400	0	2400	2436	
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	5	18	23	5	0	0	0	5	18	0	18	8526	0	0	8526	63413	0	63413	71939	
40	エチルベンゼン	358	225	359	358	4	0	0	362	225	2	227	1362292	100	0	1362392	229367	5	229372	1591764	
42	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6	
43	エチレングリコール	2	5	6	1	1	0	0	2	5	0	5	160	24	0	184	701	0	701	885	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15	15	17	15	0	0	0	15	14	1	15	12932	0	0	12932	4758	1700	6458	19390	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1380	0	0	1380	270	0	270	1650	
46	エチレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3200	0	3200	3200	
47	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	1000	0	1000	1000	
60	カドミウム及びその化合物	13	16	17	13	3	0	0	16	16	1	17	173	1	0	174	810	0	810	984	
61	イブシロン-カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	22	
63	キシレン	592	345	597	592	9	0	1	602	345	3	348	3726216	361	11	3726588	594752	146	594898	4321486	
64	銀及びその水溶性化合物	4	6	21	2	3	0	0	5	5	3	8	0	6	0	6	146	3	149	155	
68	クロム及び三価クロム化合物	68	205	262	26	43	2	0	71	200	35	235	235	778	2	1014	381005	476	381481	382494	
69	六価クロム化合物	48	116	202	6	42	0	0	48	106	16	122	21	111	0	132	178586	35	178620	178752	
85	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	5200	0	0	5200	0	0	0	5200	
99	五酸化バナジウム	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	5200	0	5200	5200	
100	コバルト及びその化合物	12	30	48	7	5	1	0	13	29	1	30	34	806	0	841	8922	0	8922	9763	
101	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)	21	15	21	21	0	0	0	21	15	0	15	36402	0	0	36402	6729	0	6729	43131	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	40	87	135	15	25	0	0	40	78	23	101	3272	222	0	3494	62716	81	62797	66291	
113	1, 4-ジオキサン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	3100	0	0	3100	2280	0	2280	5380	
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	8	2	8	8	0	0	0	8	2	0	2	30910	0	0	30910	513	0	513	31423	
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1800	0	0	1800	780	0	780	2580	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	7	2	8	7	0	0	0	7	2	0	2	16450	0	0	16450	2160	0	2160	18610	

排出年度：平成21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

(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;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	
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	260	177	262	260	3	0	0	263	175	5	180	2534213	8	0	0	2534221	428995	12	429007	2963228
162	ジブロモテトラフルオロエタン (別名ハロン-2402)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N, N-ジメチルホルムアミド	6	5	6	5	1	0	0	6	5	0	5	9170	100	0	0	9270	4172	0	4172	13442
177	スチレン	15	11	15	15	0	0	0	15	11	0	11	34057	0	0	0	34057	4799	0	4799	38856
178	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
179	ダイオキシン類	30	12	31	29	3	0	1	33	12	1	13	118.1353	0.0001309	0	0.04	118.1754309	167.023118	0.0005	167.023618	285.1990489
181	チオ尿素	1	3	4	0	1	0	0	1	2	1	3	0	11	0	0	11	1890	1000	2890	2901
198	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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	1100	0	1100	1240
200	テトラクロロエチレン	25	17	27	25	0	0	0	25	17	0	17	408310	0	0	0	408310	141890	0	141890	550200
202	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
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	26	45	62	1	25	0	0	26	36	23	59	1000	510	0	0	1510	128830	366	129196	130706
211	トリクロロエチレン	265	156	271	265	8	1	0	274	153	5	158	1920927	34	44	0	1921005	420708	3	420711	2341716
218	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	3240	0	3240	3240
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	46	65	64	3	0	0	67	46	0	46	79525	57	0	0	79582	24381	0	24381	103963
227	トルエン	572	338	576	572	7	0	0	579	338	2	340	3805483	625	0	0	3806107	1610180	5	1610186	5416293
230	鉛及びその化合物	64	108	138	57	17	1	0	75	106	15	121	2454	18	5	0	2477	157132	14	157146	159623
231	ニッケル	31	70	298	19	12	2	0	33	68	7	75	43	547	1	0	591	42601	45	42645	43236
232	ニッケル化合物	133	282	318	8	128	0	0	136	264	98	362	95	15809	0	0	15904	448963	9982	458945	474848
241	二硫化炭素	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	8300	0	0	0	8300	0	0	0	8300
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	10	11	1	1	0	0	2	10	1	11	9	280	0	0	289	24846	1	24847	25136
253	ヒドラジン	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	2	5	0	0	7	2100	0	2100	2107
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
266	フェノール	2	3	4	2	1	0	0	3	3	0	3	752	2	0	0	754	645	0	645	1399
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	821	0	821	821
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	15	19	6	0	0	0	6	15	0	15	8390	0	0	0	8390	35204	0	35204	43594
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0	9	10	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	7756	0	7756	7756
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	56	64	87	18	44	0	0	62	61	20	81	2149	9382	0	0	11530	109093	2086	111178	122708
299	ベンゼン	3	0	6	3	0	0	0	3	0	0	0	2078	0	0	0	2078	0	0	0	2078
304	ほう素及びその化合物	29	47	59	3	27	0	0	30	39	15	54	478	30627	0	0	31105	56647	4998	61644	92749

排出年度：平成21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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
307	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。)	11	18	19	0	11	0	0	11	18	1	19	0	2956	0	0	2956	76440	300	76740	79696
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0	3	3	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	1400	209	1609	1609
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5	15	17	1	4	0	0	5	14	2	16	80	401	0	0	481	38174	3147	41321	41802
310	ホルムアルデヒド	12	7	17	12	0	0	0	12	7	1	8	12022	0	0	0	12022	286	52	338	12360
311	マンガン及びその化合物	50	119	134	45	5	1	0	51	119	7	126	3769	28	1	0	3798	224871	322	225192	228990
320	メタクリル酸メチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	211	0	0	0	211	4101	0	4101	4312
340	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
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキセン) = ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	700	0	0	0	700	0	0	0	700
346	モリブデン及びその化合物	11	37	57	7	4	1	0	12	37	0	37	7	289	0	0	297	32578	0	32578	32875
	合計	3026	2898	4501	2577	540	10	4	3131	2807	341	3148	14054112	69734	55	1046	14124947	7994724	34680	8029405	22154352