

○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（その他の製造業）

表1-3 全国・業種別

物質番号	対象物質 物質名	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	4	11	12	1	4	0	0	5	11	4	15	140	637	0	0	777	13246	321	13567	14344
7	アクリロニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	350	0	0	0	350	2	0	2	352
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	3	0	0	0	3	7835	0	7835	7838
12	アセトニトリル	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	182	35	0	0	217	2460	0	2460	2677
16	2-アミノエタノール	4	5	6	3	1	0	0	4	5	2	7	19	6	0	0	25	6587	72	6659	6684
24	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	5	5	2	0	0	0	2	3	3	6	57	0	0	0	57	1219	1630	2849	2906
25	アンチモン及びその化合物	1	10	11	1	1	0	0	2	10	0	10	8	0	0	0	8	12913	0	12913	12921
26	石綿	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	12666	0	12666	12666
27	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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	230	0	230	350
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。)	2	10	12	1	1	0	0	2	10	0	10	250	0	0	0	250	15850	0	15850	16101
40	エチルベンゼン	38	29	38	38	0	0	0	38	29	0	29	125353	0	0	0	125353	32213	0	32213	157565
42	エチレンオキシド	5	1	5	5	0	0	0	5	0	1	1	5940	0	0	0	5940	0	530	530	6470
43	エチレングリコール	11	16	23	6	7	1	1	15	13	5	18	238	1583	7400	99	9320	31297	759	32056	41375
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	1892	0	0	0	1892	3500	0	3500	5392
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	6	0	6	10
47	エチレンジアミン四酢酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	142	0	142	142
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	18	51	0	0	69	110	0	110	179
60	カドミウム及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20	0	20	20
63	キシレン	101	73	105	101	2	0	0	103	73	1	74	1037172	124	0	0	1037296	262447	2	262449	1299745
64	銀及びその水溶性化合物	1	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1

○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（その他の製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 5 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	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	
65	グリオキサール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	1300	0	1300	1320
68	クロム及び三価クロム化合物	3	13	14	1	2	0	0	3	12	2	14	270	4	0	0	274	31764	65	31829	32104
69	六価クロム化合物	5	18	25	1	4	0	0	5	17	1	18	0	38	0	0	39	3534	2	3536	3574
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4600	0	0	0	4600	4800	0	4800	9400
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	3680	0	0	0	3680	120	0	120	3800
100	コバルト及びその化合物	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	2137	0	2137	2137
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)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	6152	0	0	0	6152	23	0	23	6175
102	酢酸ビニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	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)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	2650	0	0	0	2650	1970	0	1970	4620
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	3	6	0	2	0	0	2	3	1	4	0	13	0	0	13	160	6	166	179
113	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	13000	0	13000	13150
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39
116	1,2-ジクロロエタン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	29600	0	0	0	29600	1500	0	1500	31100
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0	0	150
129	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	17850	0	0	0	17850	34210	0	34210	52060
140	p-ジクロロベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0	35	0	0	0	35

排出年度:平成14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（その他の製造業）

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;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
物質 番号	物質名	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	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	24000	0	0	0	24000	8	0	8	24008
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	48	28	50	48	2	1	0	51	28	1	29	1438324	134	50	0	1438508	246570	0	246570	1685078
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	980	980	980
172	N, N-ジメチルホルムアミド	7	6	9	7	1	0	0	8	5	2	7	27617	6	0	0	27623	81904	50061	131965	159588
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
177	スチレン	25	17	26	25	0	0	0	25	17	1	18	127781	0	0	0	127781	77573	45	77618	205399
178	セレン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	4
179	ダイオキシン類	61	56	65	61	0	0	0	61	56	1	57	1485.263 2	0	0	0	1485.263 2	405.5311 486	0.00069	405.5318 386	1890.795 0386
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	テトラクロロエチレン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	101016	0	0	0	101016	25000	0	25000	126016
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	8	10	0	3	0	0	3	6	5	11	0	61	0	0	61	68458	330	68788	68849
211	トリクロロエチレン	18	9	19	18	0	0	0	18	9	0	9	229811	0	0	0	229811	33480	0	33480	263291
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	5	8	7	0	0	0	7	5	0	5	5914	0	0	0	5914	1849	0	1849	7763
227	トルエン	141	102	142	141	2	0	0	143	102	3	105	7744354	214	0	0	7744568	1492808	1097	1493905	9238473
230	鉛及びその化合物	2	23	27	1	1	0	0	2	23	0	23	22	1	0	0	23	29948	0	29948	29971
231	ニッケル	2	6	15	1	1	0	0	2	6	1	7	15	19	0	0	34	15279	370	15649	15683
232	ニッケル化合物	11	27	29	0	11	0	0	11	26	10	36	0	342	0	0	342	18001	1151	19151	19493
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	40	0	40	190
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	910	30	0	0	940	11000	0	11000	11940

○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（その他の製造業）

表1-3 全国・業種別

(4 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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		
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	270	270	270
252	砒素及びその無機化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1372	0	1372	1372
253	ヒドラジン	2	2	4	2	1	0	0	3	1	1	2	8	1	0	0	9	120	27	147	156	
259	ピリジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	35	0	0	47	2000	0	2000	2047	
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	65	0	0	65	1900	0	1900	1965	
266	フェノール	4	3	5	3	1	0	0	4	3	0	3	9812	2	0	0	9814	2748	0	2748	12562	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	96	0	96	96	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	950	0	950	950	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	11	11	8	0	0	0	8	11	0	11	9139	0	0	0	9139	34974	0	34974	44113	
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	450	0	450	450	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	12	15	5	9	0	0	14	11	2	13	400	10353	0	0	10753	453636	3740	457376	468129	
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
293	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
299	ベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	241	0	0	0	241	0	0	0	241	
304	ほう素及びその化合物	3	9	12	1	3	0	0	4	6	3	9	510	7210	0	0	7720	7035	1210	8245	15965	
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。)	2	9	9	1	1	0	0	2	5	6	11	12	710	0	0	722	40547	2265	42812	43534	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3	6	8	1	2	0	1	4	4	3	7	1	93	0	30	124	663	328	991	1116	
310	ホルムアルデヒド	9	3	10	9	1	0	0	10	3	0	3	1457	12	0	0	1469	19012	0	19012	20481	
311	マンガン及びその化合物	1	8	10	1	0	0	0	1	8	2	10	28	0	0	0	28	27330	290	27620	27648	
313	無水マレイン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15	

排出年度:平成14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（その他の製造業）

表1-3 全国・業種別

(5 / 5 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;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
物質番号	物質名	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	
314	メタクリル酸	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	160	0	0	0	160	163	29	192	352
320	メタクリル酸メチル	5	6	6	5	0	0	0	5	6	0	6	4570	0	0	0	4570	59200	0	59200	63770
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	10300	0	0	0	10300	11437	0	11437	21737
346	モリブデン及びその化合物	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	45	0	0	0	45	220	0	220	265
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
合計		600	626	861	553	69	2	2	626	600	65	665	10973518	21779	7450	129	11002876	3263546	65583	3329129	14332005