

○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ioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin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	15	21	1	4	0	0	5	14	6	20	13	247	0	0	260	30711	81	30791	31051
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	82	0	82	82
12	アセトニトリル	1	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	3	8	0	0	11	3420	0	3420	3431
16	2-アミノエタノール	3	6	7	3	1	0	0	4	5	3	8	282	2200	0	0	2482	13392	25	13417	15899
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。)	1	4	4	1	0	0	0	1	2	3	5	16	0	0	0	16	1288	1503	2791	2807
25	アンチモン及びその化合物	0	13	13	0	0	0	0	0	13	1	14	0	0	0	0	0	18404	4	18408	18408
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	1	16	21	0	1	0	0	1	16	0	16	0	1	0	0	1	10774	0	10774	10775
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	56	38	58	56	1	0	0	57	38	2	40	163313	4	0	0	163317	29950	5	29955	193272
42	エチレンオキシド	5	1	5	5	0	0	0	5	0	1	1	5400	0	0	0	5400	0	420	420	5820
43	エチレングリコール	15	26	35	10	8	1	0	19	21	8	29	2126	1496	0	0	3621	40021	268	40289	43910
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5	5	8	5	0	0	0	5	5	0	5	3303	0	0	0	3303	3920	0	3920	7223
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	1582	0	0	0	1582	1073	0	1073	2655
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	121	0	121	121
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	0	3	68	0	68	71
60	カドミウム及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
63	キシレン	141	86	146	141	1	0	0	142	86	2	88	859139	5	0	0	859144	139193	8	139201	998345

○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	
64	銀及びその水溶性化合物	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	1200	0	1200	1211
68	クロム及び三価クロム化合物	5	10	15	1	4	0	0	5	9	3	12	47	109	0	0	156	20250	103	20354	20509
69	六価クロム化合物	2	11	17	1	1	0	0	2	11	1	12	0	7	0	0	7	6734	0	6734	6741
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	3720	0	0	0	3720	8200	0	8200	11920
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	451	0	0	0	451	4300	0	4300	4751
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
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	4306	0	4306	4306
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)	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	8796	0	0	0	8796	70	0	70	8866
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	1300	0	1300	1470
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	3	7	0	1	0	0	1	3	1	4	0	17	0	0	17	42	26	68	85
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	1, 4-ジオキサソ	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1660	0	0	0	1660	20000	0	20000	21660
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	31	0	31	31

○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	
116	1, 2-ジクロロエタン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	20300	0	0	0	20300	1010	0	1010	21310
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	130	0	0	0	130	0	0	0	130
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)	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	16568	0	0	0	16568	6905	0	6905	23473
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	220	0	0	0	220	4140	0	4140	4360
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	67	38	68	67	0	0	0	67	38	1	39	1501222	0	0	0	1501222	284531	0	284531	1785753
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	15	15	15
172	N, N-ジメチルホルムアミド	11	7	11	11	1	1	0	13	7	1	8	36803	6	41	0	36850	46880	30	46910	83760
175	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	4	0	0	0	4	17	0	17	21
177	スチレン	26	13	27	26	1	0	0	27	13	1	14	154203	1	0	0	154204	29295	12	29307	183511
178	セレン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	6	6
179	ダイオキシン類	25	19	26	24	1	0	1	26	19	1	20	119.109854	0.011	0	0.02	119.140854	44.3433	0.02	44.3633	163.504154
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
200	テトラクロロエチレン	7	3	8	7	1	0	0	8	3	0	3	107055	13	0	0	107068	3214	0	3214	110282
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1801	0	1801	1801

○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	
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	61	0	61	61
205	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	82	0	82	82
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4	9	13	0	4	0	0	4	7	6	13	0	277	0	0	277	107460	324	107784	108061
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	17	11	19	17	0	0	0	17	11	1	12	147087	0	0	0	147087	86720	0	86720	233807
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	9	12	11	0	0	0	11	9	0	9	13826	0	0	0	13826	2888	0	2888	16713
227	トルエン	179	116	186	179	1	0	0	180	116	5	121	5712740	12	0	0	5712752	2048934	74	2049007	7761760
230	鉛及びその化合物	4	27	36	4	0	0	0	4	27	0	27	127	0	0	0	127	38101	0	38101	38228
231	ニッケル	2	4	19	0	2	0	0	2	3	1	4	0	3	0	0	3	10514	140	10654	10657
232	ニッケル化合物	8	22	26	0	8	0	0	8	21	10	31	0	631	0	0	631	42429	1589	44018	44648
242	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	70	0	70	70
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム＝クロリド	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	11	11
252	砒素及びその無機化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	783	0	783	783
253	ヒドラジン	2	1	4	2	0	0	0	2	1	1	2	11	0	0	0	11	4	17	21	32
259	ピリジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	10	40	0	0	50	1200	0	1200	1250
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2900	0	2900	2900
264	m-フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	270	0	0	0	270	270	0	270	540
266	フェノール	6	7	10	6	1	0	0	7	7	2	9	7284	0	0	0	7285	10577	44	10621	17905
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	3	7	3	0	0	0	3	3	0	3	1570	0	0	0	1570	980	0	980	2550
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	14	18	8	0	0	0	8	14	0	14	1484	0	0	0	1484	57649	0	57649	59134
273	フタル酸n-ブチル＝ベンジル	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	17211	0	17211	17211

○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	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	12	11	19	5	10	0	0	15	10	4	14	295	10265	0	0	10560	47410	2800	50210	60770
299	ベンゼン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	171	0	0	0	171	0	0	0	171
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
304	ほう素及びその化合物	3	15	25	0	3	0	0	3	13	3	16	0	6150	0	0	6150	22063	1640	23703	29853
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	3	9	11	1	2	0	0	3	6	5	11	9	311	0	0	319	32829	2409	35238	35557
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2	11	14	1	1	0	0	2	9	5	14	1	1200	0	0	1201	6957	563	7520	8721
310	ホルムアルデヒド	6	5	10	6	1	0	0	7	3	2	5	642	17	0	0	659	16441	1	16442	17102
311	マンガン及びその化合物	5	16	25	5	0	0	0	5	16	3	19	245	0	0	0	245	145180	142	145323	145568
313	無水マレイン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
314	メタクリル酸	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	400	0	0	0	400	983	12	995	1395
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	34	0	0	0	34	170	0	170	204
320	メタクリル酸メチル	4	5	7	4	0	0	0	4	5	0	5	7740	0	0	0	7740	52632	0	52632	60372
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)	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	516	0	0	0	516	10267	0	10267	10783
340	4, 4'-メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
346	モリブデン及びその化合物	1	4	6	1	0	0	0	1	4	1	5	40	0	0	0	40	1714	5	1718	1758
合 計		701	693	1088	658	62	2	1	723	665	88	753	8781044	23019	41	0	8804105	3507839	12278	3520117	1232422