

○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

(1 / 6 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	11	14	17	3	9	0	1	13	14	3	17	83	392	0	31	506	11373	71	11444	11950
4	アクリル酸エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	600	0	0	0	600	730	0	730	1330
7	アクリロニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	2	0	2	172
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	4	0	0	0	4	4455	0	4455	4459
12	アセトニトリル	3	3	3	3	1	0	0	4	3	0	3	619	10	0	0	629	3310	0	3310	3939
16	2-アミノエタノール	6	6	9	3	3	0	0	6	5	3	8	295	107	0	0	402	5452	68	5520	5922
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。)	3	5	6	2	1	0	0	3	3	3	6	27	10	0	0	37	1800	1665	3465	3502
25	アンチモン及びその化合物	1	8	9	1	1	0	0	2	8	0	8	2	0	0	0	2	13449	0	13449	13451
26	石綿	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	13620	0	13620	13620
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	180	0	0	0	180	340	0	340	520
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	0	1	0	0	1	1	0	1	0	65	0	0	65	340	0	340	405
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。)	3	10	12	2	1	0	0	3	10	0	10	250	0	0	0	251	10202	0	10202	10452
40	エチルベンゼン	38	31	40	38	1	0	0	39	31	1	32	161474	10	0	0	161484	42998	4	43002	204486
42	エチレンオキシド	5	1	5	5	0	0	0	5	0	1	1	5620	0	0	0	5620	0	530	530	6150
43	エチレングリコール	11	18	24	9	6	0	0	15	17	5	22	7959	738	0	0	8697	121513	879	122391	131088
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	3018	0	0	0	3018	6900	0	6900	9918
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	290	0	0	0	290	3160	0	3160	3450
47	エチレンジアミン四酢酸	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	52	0	0	52	242	0	242	294
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	16	3	0	0	19	110	0	110	129

排出年度:平成13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

(2 / 6 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	
60	カドミウム及びその化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	21	0	21	21
63	キシレン	104	72	108	104	1	1	0	106	72	3	75	1181348	10	280	0	1181638	280949	62	281011	1462650
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	グリオキサール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
66	グルタルアルデヒド	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	19	0	0	0	19	2800	0	2800	2819
68	クロム及び三価クロム化合物	5	13	18	1	3	0	1	5	13	3	16	100	6	0	130	236	20332	57	20388	20624
69	六価クロム化合物	2	16	28	0	2	0	0	2	15	1	16	0	30	0	0	30	3419	1	3420	3450
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	2800	0	0	0	2800
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2810	0	0	0	2810	0	0	0	2810
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
93	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4800	0	0	0	4800	1200	0	1200	6000
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	27000	0	0	0	27000	270000	0	270000	297000
99	五酸化バナジウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	コバルト及びその化合物	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1057	0	1057	1057
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)	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	10950	0	0	0	10950	4400	0	4400	15350
102	酢酸ビニル	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	4600	310	0	0	4910	1204	0	1204	6114
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	990	0	990	1160
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	4	8	1	3	0	0	4	3	1	4	250	25	0	0	275	129	7	136	412

排出年度:平成13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

(3 / 6 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	
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-ジオキサン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	4426	0	0	0	4426	49600	0	49600	54026
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	610	0	610	610
116	1, 2-ジクロロエタン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5800	0	0	0	5800	2700	0	2700	8500
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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	8520	0	0	0	8520	14990	0	14990	23510
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
140	p-ジクロロベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	410	0	0	0	410	0	0	0	410
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	21030	0	0	0	21030	854	0	854	21884
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	52	33	54	52	2	1	0	55	33	1	34	1396074	18	37	0	1396129	259670	8	259678	1655807
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	3	3	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	100	5	105	105
172	N, N-ジメチルホルムアミド	8	6	9	8	0	0	0	8	6	1	7	26813	0	0	0	26813	64404	63	64467	91280
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
177	スチレン	27	18	28	27	0	0	0	27	18	1	19	166147	0	0	0	166147	125879	61	125940	292087
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	4	4	4

排出年度:平成13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

(4 / 6 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	
179	ダイオキシン類	78	66	81	77	1	1	1	80	66	1	67	4421.883 328	0.0016	0.28	10	4432.164 928	1927.726 598	0.0022	1927.728 798	6359.893 726
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
198	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 ラミン)	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	280	280	0	0	0	280
200	テトラクロロエチレン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	94306	0	0	0	94306	70	0	70	94376
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	7147	0	7147	7147
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	10	13	0	5	0	0	5	8	5	13	0	126	0	0	126	227965	343	228308	228434
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	16	9	19	16	0	0	0	16	9	0	9	209661	0	0	0	209661	35340	0	35340	245001
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	5	11	11	0	0	0	11	5	0	5	4987	0	0	0	4987	3101	0	3101	8088
227	トルエン	142	98	144	141	2	0	0	143	97	5	102	7058646	170	0	0	7058816	1162240	1519	1163759	8222576
230	鉛及びその化合物	3	20	28	1	2	0	0	3	20	0	20	2	5	0	0	7	44459	0	44459	44466
231	ニッケル	4	6	14	1	3	1	0	5	6	1	7	1	90	4	0	95	9927	1100	11027	11122
232	ニッケル化合物	16	25	30	3	14	1	0	18	24	7	31	143	543	5	0	691	21072	2249	23322	24012
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	38	0	38	188
243	バリウム及びその水溶性化合物	2	2	3	1	1	0	1	3	2	0	2	240	9	0	3	252	18200	0	18200	18452
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	11	11	11

排出年度:平成13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/ 6 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	
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	952	0	952	952
253	ヒドラジン	2	2	4	2	1	0	0	3	2	1	3	9	1	0	0	10	334	16	350	360
259	ピリジン	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	913	54	0	0	967	9900	0	9900	10867
266	フェノール	4	3	5	4	0	0	1	5	3	0	3	612	0	0	15	627	2260	0	2260	2887
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	41	0	41	41
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	6	6	4	0	0	0	4	6	0	6	495	0	0	0	495	2104	0	2104	2599
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	10	10	6	0	0	0	6	10	0	10	10507	0	0	0	10507	21495	0	21495	32002
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	12	19	21	5	11	1	0	17	19	3	22	697	9967	8	0	10672	410698	2080	412778	423450
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	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	6	0	0	0	6	5000	0	5000	5006
299	ベンゼン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	155	0	0	0	155	0	0	0	155
304	ほう素及びその化合物	2	8	8	1	2	0	0	3	7	1	8	110	1206	0	0	1316	17560	130	17690	19006
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。)	4	9	10	1	3	0	0	4	5	6	11	14	1305	0	0	1319	20613	2759	23372	24691
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエー テル	2	8	9	0	2	0	0	2	6	4	10	0	810	0	0	810	4447	798	5245	6055
310	ホルムアルデヒド	7	2	10	7	1	0	0	8	2	0	2	2007	1	0	0	2008	18010	0	18010	20018
311	マンガン及びその化合物	0	6	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	2711	0	2711	2711
312	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	530	0	530	530
313	無水マレイン酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
314	メタクリル酸	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	8	0	0	0	8	76	53	129	137
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	180	0	180	186
320	メタクリル酸メチル	6	6	7	5	1	0	0	6	6	0	6	4450	200	0	0	4650	70000	0	70000	74650

排出年度:平成13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	
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	4	4	2	0	0	0	2	4	0	4	8770	0	0	0	8770	8360	0	8360	17130
346	モリブデン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	680	0	680	680
合 計		667	655	945	599	89	6	6	700	633	66	699	10441569	16274	334	459	10458636	3473780	14541	3488321	13946957