

## ○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	6	14	20	3	5	0	0	8	13	6	19	90	431	0	0	521	18287	143	18430	18951
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	1	0	1	351
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	57	0	57	57
12	アセトニトリル	2	4	4	2	1	0	0	3	4	0	4	17	14	0	0	31	6720	0	6720	6751
16	2-アミノエタノール	7	8	11	6	3	0	0	9	8	2	10	1621	2425	0	0	4046	29508	64	29573	33618
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	3	3	1	0	0	0	1	2	2	4	24	0	0	0	24	940	1510	2450	2474
25	アンチモン及びその化合物	2	12	13	2	0	0	0	2	12	1	13	4	0	0	0	4	14905	2	14907	14910
26	石綿	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	10390	0	10390	10390
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
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	14	18	0	1	0	0	1	14	0	14	0	0	0	0	0	19115	0	19115	19115
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(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	57	32	58	57	1	0	0	58	32	1	33	199200	7	0	0	199207	32638	0	32638	231844
42	エチレンオキシド	6	1	6	6	0	0	0	6	0	1	1	6430	0	0	0	6430	0	530	530	6960
43	エチレングリコール	14	24	33	8	8	1	0	17	21	6	27	3729	1523	1	0	5253	57165	928	58093	63345
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	8	11	9	0	0	0	9	8	0	8	4024	0	0	0	4024	4480	0	4480	8504
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	1569	0	0	0	1569	801	0	801	2370
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	131	0	131	131
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	6	17	0	0	23	480	0	480	503
60	カドミウム及びその化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	9	0	9	9

排出年度:平成15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	
63	キシレン	148	90	154	148	1	1	0	150	89	3	92	960520	9	180	0	960709	164318	31	164349	1125058
64	銀及びその水溶性化合物	1	0	8	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	1700	0	1700	1716
68	クロム及び三価クロム化合物	4	11	15	1	3	0	0	4	10	3	13	28	22	0	0	50	19320	76	19396	19447
69	六価クロム化合物	4	16	26	2	2	0	0	4	16	1	17	42	11	0	0	53	5912	0	5912	5965
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	898	0	0	0	898	5700	0	5700	6598
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	5212	0	0	0	5212	3200	0	3200	8412
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	1700	0	1700	1700
100	コバルト及びその化合物	1	7	9	1	0	0	0	1	7	0	7	22	0	0	0	22	3798	0	3798	3820
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	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	7015	0	0	0	7015	61	0	61	7076
102	酢酸ビニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	3830	0	0	0	3830	2800	0	2800	6630
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	3	7	0	3	0	0	3	3	1	4	0	18	0	0	18	105	16	121	139
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	1	0	1	6
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	2460	0	0	0	2460	18550	0	18550	21010

排出年度:平成15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	
114	シクロヘキシルアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	29	0	29	34
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	21	0	21	21
116	1, 2-ジクロロエタン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	22800	0	0	0	22800	910	0	910	23710
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	110	0	0	0	110	0	0	0	110
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	6	0	0	0	6	0	0	0	6
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	21769	0	0	0	21769	8109	0	8109	29878
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	1600	0	1600	1600
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-225)	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	34084	0	0	0	34084	1774	0	1774	35858
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	69	48	72	69	0	1	0	70	48	1	49	1512284	0	50	0	1512334	265300	0	265300	1777634
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	12	10	2	0	0	12	7	2	9	6658	12	0	0	6670	75680	87035	162715	169385
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	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
177	スチレン	28	17	29	28	1	0	0	29	17	1	18	143275	1	0	0	143276	81665	4200	85865	229141
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	26	23	29	26	0	0	1	27	23	1	24	101.22084	0	0	0.7	101.92084	70.11118611	0.0026	70.11378611	172.03462611

排出年度:平成15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	
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トラミン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4300	0	0	0	4300	0	0	0	4300
200	テトラクロロエチレン	5	1	7	5	0	0	0	5	1	0	1	107975	0	0	0	107975	2200	0	2200	110175
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	1302	0	1302	1302
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	63	0	63	63
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	8	12	0	3	0	0	3	6	5	11	0	65	0	0	65	76459	265	76724	76789
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	2	13	150996	0	0	0	150996	32320	0	32320	183316
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	8	13	11	0	0	0	11	8	0	8	7346	0	0	0	7346	3049	0	3049	10394
227	トルエン	188	120	195	188	1	0	0	189	120	6	126	7056756	12	0	0	7056768	2081082	170	2081251	9138020
230	鉛及びその化合物	7	27	33	6	1	0	0	7	27	1	28	107	1	0	0	108	40067	8	40075	40183
231	ニッケル	2	7	21	0	2	0	0	2	7	1	8	0	48	0	0	48	7904	110	8014	8062
232	ニッケル化合物	10	26	28	0	10	0	0	10	26	11	37	0	467	0	0	467	40080	1086	41165	41633
236	ニトログリセリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	390	0	390	390
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	3800	0	3800	3800
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	40	2	0	0	42	640	0	640	682
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	10	10	10
252	砒素及びその無機化合物	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	3	0	0	0	3	728	0	728	732
253	ヒドラジン	4	2	5	3	2	0	0	5	2	1	3	14	4	0	0	18	79	25	104	122
259	ピリジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	13	38	0	0	51	1000	0	1000	1051
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900

排出年度:平成15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	
264	m-フェニレンジアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	360	0	0	0	360	0	0	0	360
266	フェノール	8	10	12	8	1	0	0	9	10	2	12	10649	0	0	0	10650	8673	55	8728	19378
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4	4	9	4	1	0	0	5	4	0	4	2164	10	0	0	2174	1220	0	1220	3394
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	9	10	7	0	0	0	7	9	0	9	9535	0	0	0	9535	8462	0	8462	17997
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	819	0	819	819
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	18	20	27	9	13	0	0	22	19	5	24	1057	10554	0	0	11611	677810	5313	683123	694734
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
299	ベンゼン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	160	0	0	0	160	0	0	0	160
304	ほう素及びその化合物	4	14	26	1	4	0	0	5	11	3	14	50	5963	0	0	6013	11466	1250	12716	18729
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	12	14	1	2	0	0	3	8	7	15	13	314	0	0	327	39667	4631	44297	44624
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエ ーテル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	530	0	0	0	530	242	5	247	777
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエ ーテル	4	11	16	1	3	0	0	4	9	4	13	4	1214	0	0	1218	5278	548	5826	7044
310	ホルムアルデヒド	11	3	14	11	1	0	0	12	3	0	3	6601	24	0	0	6625	16662	0	16662	23287
311	マンガン及びその化合物	4	12	21	4	0	0	0	4	12	2	14	181	0	0	0	181	83805	53	83858	84039
313	無水マレイン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
314	メタクリル酸	2	3	4	2	0	0	0	2	3	1	4	245	0	0	0	245	165	470	635	880
320	メタクリル酸メチル	4	6	6	4	0	0	0	4	6	0	6	10707	0	0	0	10707	56332	0	56332	67039
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	967	0	0	0	967	22381	0	22381	23348
346	モリブデン及びその化合物	3	6	8	2	1	0	0	3	6	1	7	44	5	0	0	49	340	3	343	392

排出年度:平成15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	
合 計		770	740	1155	712	82	3	1	798	717	88	805	1030891 1	23222	231	0	1033236 3	4084545	108556	4193101	1452546 4