

## ○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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用 水域	土壤	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	0-エチル-0-4-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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用 水域	土壤	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-ジオキサン	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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用 水域	土壤	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計		
114	シクロヘキシリアミン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	29	0	29	34	
115	N-シクロヘキシリ-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HCF-C-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	101.2208	4	0	0	0.7	101.9208	70.11118	0.0026	70.11378	172.0346
																		611	611	611	2611	

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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用 水域	土壤	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	1302	0	1302	1302	
204	テトラメチルチラムジスルフィド(別名チラム又はチラム)	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	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	10	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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用 水域	土壤	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	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

( 6/ 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	土壤	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用 水域	土壤	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

排出年度:平成15年度