

○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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(1 / 7 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	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	752	0	752	752
2	アクリルアミド	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	5	0	0	6	21	0	21	27
3	アクリル酸	6	3	9	5	1	0	0	6	3	0	3	1165	25000	0	0	26165	9396	0	9396	35561
4	アクリル酸エチル	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	562	0	0	0	562	720	0	720	1282
6	アクリル酸メチル	3	0	3	3	1	0	0	4	0	0	0	38620	3800	0	0	42420	0	0	0	42420
7	アクリロニトリル	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	34297	0	0	0	34297	877	0	877	35174
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	17	39	42	16	2	2	0	20	38	1	39	5368	0	1	0	5370	32480	2	32481	37851
11	アセトアルデヒド	5	0	5	5	1	0	0	6	0	0	0	10540	6000	0	0	16540	0	0	0	16540
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	2	2	6	1	1	0	0	2	2	0	2	15	34000	0	0	34015	13600	0	13600	47615
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	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	4
25	アンチモン及びその化合物	6	108	121	5	2	2	0	9	107	2	109	382	1	3	0	385	170460	54	170514	170899
26	石綿	1	7	9	1	0	0	0	1	7	1	8	3	0	0	0	3	78401	23	78424	78427
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	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	8	0	0	0	8	203	0	203	211
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	11	13	1	0	1	0	2	10	2	12	0	0	0	0	0	5726	31000	36726	36727
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。)	0	34	39	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	29643	0	29643	29643
32	2-イミダゾリジンチオン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
40	エチルベンゼン	40	22	43	40	0	0	0	40	22	0	22	236350	0	0	0	236350	35125	0	35125	271475
42	エチレンオキシド	5	1	7	5	1	0	0	6	0	1	1	13250	210	0	0	13460	0	1000	1000	14460

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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 7 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	
43	エチレングリコール	10	13	26	8	3	0	0	11	13	0	13	13579	24	0	0	13603	21895	0	21895	35498
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8	4	10	8	0	0	0	8	4	0	4	28888	0	0	0	28888	7558	0	7558	36446
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	10	7	11	10	0	0	0	10	7	0	7	697129	0	0	0	697129	39820	0	39820	736949
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	5800	0	5800	5816
47	エチレンジアミン四酢酸	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	24900	0	0	24900	71000	0	71000	95900
54	エピクロロヒドリン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	56	0	0	0	56	0	0	0	56
59	p-オクチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	760	0	760	760
60	カドミウム及びその化合物	0	5	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	133	0	133	133
61	ε-カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200
62	2, 6-キシレノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4200	0	0	0	4200	0	0	0	4200
63	キシレン	139	87	146	139	1	1	0	141	87	1	88	2153091	8	0	0	2153099	328224	440	328664	2481764
64	銀及びその水溶性化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
65	グリオキサール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
67	クレゾール	6	4	7	6	0	0	0	6	4	0	4	5511	0	0	0	5511	1626	0	1626	7137
68	クロム及び三価クロム化合物	0	10	10	0	0	0	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0	9734	1313	11047	11047
69	六価クロム化合物	3	23	32	1	2	0	0	3	23	0	23	7	63	0	0	70	20805	0	20805	20874
74	クロロエタン	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	1101000	0	0	0	1101000	0	0	0	1101000
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	3	1	4	3	2	0	0	5	1	0	1	25000	6210	0	0	31210	17000	0	17000	48210
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	13	0	13	13	0	0	0	13	0	0	0	1018900	0	0	0	1018900	0	0	0	1018900
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	25950	0	0	0	25950	33	0	33	25983
93	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	43000	0	0	0	43000	2400	0	2400	45400
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	1880000	0	0	0	1880000	0	0	0	1880000
100	コバルト及びその化合物	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	61	0	61	61

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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 7 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	
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	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	41500	0	0	0	41500	13040	0	13040	54540
102	酢酸ビニル	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	160962	0	0	0	160962	21550	0	21550	182512
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	160	0	0	0	160	1510	0	1510	1670
104	サリチルアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	760	0	0	0	760	0	0	0	760
113	1,4-ジオキサン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	8200	0	0	0	8200	83	0	83	8283
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	950	0	950	950
116	1,2-ジクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	1	2	2	2	0	0	4	1	0	1	41000	12	0	0	41012	17000	0	17000	58012
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	1300	0	1300	1305
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	550	10	0	0	560	800	0	800	1360
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	121	0	121	121
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	0	0	0	160
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	25	14	28	25	0	0	0	25	14	0	14	299550	0	0	0	299550	38742	0	38742	338292
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCF C-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	1800
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	91	45	92	91	1	0	0	92	45	1	46	2931593	16	0	0	2931609	689337	100	689437	3621046

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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(4 / 7 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	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	36	29	39	36	4	0	0	40	29	3	32	2574562	84800	0	0	2659362	1046091	327700	1373791	4033153
176	有機スズ化合物	8	47	48	6	2	3	0	11	46	1	47	43	2	6	0	51	10986	0	10987	11038
177	スチレン	140	101	150	140	3	0	0	143	101	0	101	1694121	660	0	0	1694781	775050	0	775050	2469831
179	ダイオキシン類	183	166	184	183	9	1	1	194	166	2	168	3798.200 03987	11.8565	0.019	2	3812.075 53987	3342.736 51	0.241	3342.977 51	7155.053 04987
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	10	11	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	7353	0	7353	7353
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)	3	11	16	1	2	0	0	3	11	1	12	39	24	0	0	63	37926	9	37935	37998
200	テトラクロロエチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	25200	0	0	0	25200	243	0	243	25443
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	1800	1800
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	110	0	110	110
205	テレフタル酸	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2248	0	2248	2248
206	テレフタル酸ジメチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	6	6	0	2	0	0	2	6	1	7	0	783	0	0	783	97761	250	98011	98794
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	400	3	0	0	403	60000	0	60000	60403
211	トリクロロエチレン	3	3	3	3	2	0	0	5	3	0	3	3801	3	0	0	3804	22610	0	22610	26414
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	2, 4, 6-トリブロモフェノール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8	5	10	8	0	0	0	8	5	0	5	21326	0	0	0	21326	3318	0	3318	24644
227	トルエン	306	194	311	306	1	1	0	308	193	3	196	1987485 8	110	5	0	1987497 3	3641197	753	3641950	2351692 3
230	鉛及びその化合物	20	106	116	16	7	2	0	25	105	2	107	252	9	9	0	270	227671	5	227676	227945
231	ニッケル	2	6	9	0	2	0	0	2	6	0	6	0	1741	0	0	1741	4793	0	4793	6534
232	ニッケル化合物	4	20	22	1	4	0	0	5	19	3	22	42	1943	0	0	1985	31412	532	31944	33929

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（プラスチック製品製造業）

表1－3 全国・業種別

(5 / 7 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	
240	ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23000	0	23000	23000
241	二硫化炭素	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	530000	0	0	0	530000	0	0	0	530000
242	ノニルフェノール	5	13	15	5	1	0	0	6	12	1	13	25	0	0	0	25	2325	0	2325	2350
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
249	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
252	砒素及びその無機化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
254	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	p-フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3200	0	3200	3200
266	フェノール	19	21	30	19	6	0	0	25	21	1	22	33114	132	0	0	33246	765343	19	765362	798608
268	1, 3-ブタジエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	180	0	0	0	180	1000	0	1000	1180
269	フタル酸ジ-n-オクチル	3	15	16	3	0	1	0	4	14	1	15	10	0	0	0	10	7803	0	7803	7813
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8	17	21	8	1	1	0	10	17	0	17	2388	1	0	0	2389	7662	0	7662	10051
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	70	141	158	69	7	3	0	79	140	1	141	256904	58	40	0	257002	1899588	98	1899686	2156688
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	3	6	7	3	0	0	0	3	5	1	6	5	0	0	0	5	404	0	404	409
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1070	0	1070	1070
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12000	0	0	0	12000	0	0	0	12000
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	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	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	2100	0	2100	2109
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	996	0	996	996
304	ほう素及びその化合物	5	18	22	1	4	0	0	5	18	1	19	0	57540	0	0	57540	53129	1200	54329	111869

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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(6 / 7 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	
305	ホスゲン	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。)	5	4	8	3	2	0	0	5	4	0	4	1956	81	0	0	2037	196	0	196	2233
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル	3	3	4	2	1	0	0	3	3	0	3	2460	5	0	0	2465	8003	0	8003	10468
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	5	9	13	2	3	0	0	5	9	0	9	25	41	0	0	66	13720	0	13720	13786
310	ホルムアルデヒド	21	16	24	21	5	0	0	26	16	1	17	25688	5808	0	0	31496	73784	32	73816	105312
311	マンガン及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	535	0	535	535
312	無水フタル酸	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	13	0	0	0	13	181	0	181	194
313	無水マレイン酸	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1250	0	1250	1250
314	メタクリル酸	3	3	9	3	0	0	0	3	3	0	3	34	0	0	0	34	838	0	838	872
315	メタクリル酸2－エチルヘキシル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
316	メタクリル酸2, 3－エポキシプロピル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	27	27
317	メタクリル酸2－(ジエチルアミノ)エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
319	メタクリル酸n－ブチル	2	1	4	2	0	0	0	2	1	0	1	55	0	0	0	55	390	0	390	445
320	メタクリル酸メチル	25	12	33	25	3	0	0	28	11	1	12	90198	3040	0	0	93238	43798	150	43948	137186
321	メタクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
335	α－メチルスチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	61	0	0	0	61	71	0	71	132
336	3－メチルピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	19000	0	0	0	19000	60000	0	60000	79000
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)	21	25	35	21	0	0	0	21	25	0	25	21318	0	0	0	21318	187209	0	187209	208527
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	170	0	170	170

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（プラスチック製品製造業）

表1－3 全国・業種別

(7 / 7 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	
341	メチレンビス(4, 1－シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	93	0	93	99
346	モリブデン及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	5	5
352	りん酸トリス(2－クロロエチル)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	4	6	7	4	0	0	0	4	6	0	6	771	0	0	0	771	1998	0	1998	2769
合 計		1388	1538	2175	1349	98	18	1	1466	1525	35	1560	3601520 5	257051	65	0	3627232 1	1082086 4	364681	1118554 5	4745786 6

排出年度:平成13年度