

○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)

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	12	15	1	1	0	0	2	12	0	12	7	5	0	0	12	2322	0	2322	2334
2	アクリルアミド	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	0	6	0	0	6	23	0	23	29
3	アクリル酸	7	3	9	6	1	0	0	7	3	0	3	1141	47000	0	0	48141	333	0	333	48474
4	アクリル酸エチル	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	208	0	0	0	208	790	0	790	998
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸メチル	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	48358	6500	0	0	54858	92	0	92	54950
7	アクリロニトリル	5	2	5	4	1	0	0	5	2	0	2	564	18	0	0	582	2512	0	2512	3094
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	24	44	49	24	0	2	0	26	44	1	45	5873	0	1	0	5874	54774	1	54774	60648
11	アセトアルデヒド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	9200	0	0	0	9200	0	0	0	9200
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
15	アニリン	3	3	8	2	1	0	0	3	3	0	3	19	27000	0	0	27019	12601	0	12601	39620
16	2-アミノエタノール	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	42	43	43
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。)	2	5	6	0	2	0	0	2	5	0	5	0	615	0	0	615	4076	0	4076	4691
25	アンチモン及びその化合物	6	155	172	3	3	1	0	7	155	2	157	246	63	0	0	309	184706	3	184709	185019
26	石綿	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5600	0	5600	5600
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	8	27130	0	27130	27138
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)	2	11	14	0	1	1	0	2	11	1	12	0	18	0	0	18	19729	0	19729	19747
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	50	58	3	0	0	0	3	50	0	50	68	0	0	0	68	24926	0	24926	24994
32	2-イミダゾリジンチオン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	75	0	75	76

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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(2 / 7 ページ)

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
40	エチルベンゼン	72	42	73	72	1	0	0	73	42	0	42	289493	0	0	0	289493	48852	0	48852	338345
42	エチレンオキシド	8	0	8	8	1	0	0	9	0	0	0	14914	200	0	0	15114	0	0	0	15114
43	エチレングリコール	10	21	33	8	4	0	0	12	21	0	21	22840	194	0	0	23034	27471	0	27471	50504
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15	11	17	15	0	0	0	15	11	0	11	26748	0	0	0	26748	7987	0	7987	34735
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	12	9	12	12	0	0	0	12	9	0	9	570584	0	0	0	570584	262650	0	262650	833234
46	エチレンジアミン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	13	0	0	0	13	1700	0	1700	1713
47	エチレンジアミン四酢酸	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1000	0	0	1000	80000	0	80000	81000
54	エピクロロヒドリン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	78	0	0	0	78	0	0	0	78
58	1-オクタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1200	0	1200	1200
60	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	ε-カプロラクタム	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	260	0	0	0	260	65550	0	65550	65810
63	キシレン	217	124	224	217	2	0	0	219	124	1	125	1776787	94	0	0	1776881	339385	630	340015	2116896
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1550	0	1550	1550
65	グリオキサール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
67	クレゾール	5	6	9	5	0	0	0	5	6	0	6	67	0	0	0	67	77252	0	77252	77319
68	クロム及び三価クロム化合物	2	21	22	0	2	0	0	2	21	2	23	0	275	0	0	275	29962	2334	32296	32571
69	六価クロム化合物	3	18	24	1	1	1	0	3	18	1	19	1	16	0	0	17	14139	0	14140	14156
74	クロロエタン	6	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	1139400	0	0	0	1139400	0	0	0	1139400
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	3	1	3	3	3	0	0	6	1	0	1	20300	7892	0	0	28192	18000	0	18000	46192
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	8	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	427500	0	0	0	427500	0	0	0	427500
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	6158	0	0	0	6158	16	0	16	6173
93	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3000	0	0	0	3000	60000	0	60000	63000
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	7	0	8	7	0	0	0	7	0	0	0	1880000	0	0	0	1880000	0	0	0	1880000

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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 7 ページ)

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	
100	コバルト及びその化合物	1	8	9	1	0	0	0	1	8	0	8	70	0	0	0	70	3158	0	3158	3228
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)	15	11	15	15	0	0	0	15	11	0	11	62986	0	0	0	62986	16116	0	16116	79102
102	酢酸ビニル	5	5	9	5	0	0	0	5	5	0	5	9092	0	0	0	9092	56572	0	56572	65664
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	48	0	0	0	48	161	0	161	209
104	サリチルアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2237	0	0	0	2237	37	0	37	2274
113	1,4-ジオキサン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	10101	0	0	0	10101	130	0	130	10231
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	37600	19	0	0	37619	9600	0	9600	47219
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	12	0	0	12	58000	0	58000	58012
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	600	31	0	0	631	31000	0	31000	31631
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1634	0	1634	1634
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	78	0	0	0	78	0	0	0	78
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)	0	0	1	0	0	0	0	0	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)	31	15	33	31	0	0	0	31	15	0	15	253347	0	0	0	253347	36726	0	36726	290073
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	2800	0	0	0	2800
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	89	48	90	89	2	0	0	91	48	0	48	2562716	77	0	0	2562793	588600	0	588600	3151393

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（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	42	35	46	42	3	0	0	45	35	3	38	1704416	485200	0	0	2189616	851993	418300	1270293	3459909
175	水銀及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
176	有機スズ化合物	6	53	60	4	1	1	0	6	53	0	53	26	1	0	0	27	9316	0	9316	9343
177	スチレン	152	102	166	152	2	0	0	154	102	0	102	1426184	430	0	0	1426614	447631	0	447631	1874245
179	ダイオキシン類	68	58	73	67	3	1	1	72	58	2	60	332.9653 605	0.001117 51	0.02	14	346.9864 7801	1437.286 0030000 66	1.75	1439.036 0030000 66	1786.022 4810100 66
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	13	16	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	8087	0	8087	8087
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)	2	14	20	1	1	0	0	2	14	0	14	47	22	0	0	69	65306	0	65306	65375
200	テトラクロロエチレン	5	3	5	5	1	0	0	6	3	0	3	7980	13	0	0	7993	6840	0	6840	14833
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	6	9	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	4045	0	4045	4045
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	5	0	5	5
205	テレフタル酸	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4	8	9	0	4	0	0	4	8	2	10	0	1453	0	0	1453	214090	691	214781	216234
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1000	8	0	0	1008	11000	0	11000	12008
211	トリクロロエチレン	8	7	9	8	3	0	0	11	7	0	7	13511	8	0	0	13519	674560	0	674560	688079
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	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	9	16	12	0	0	0	12	9	0	9	42723	0	0	0	42723	9105	0	9105	51827
227	トルエン	415	240	417	415	2	1	0	418	239	2	241	2009307 1	420	4	0	2009349 6	4517336	2715	4520051	2461354 7
230	鉛及びその化合物	16	117	130	12	5	1	0	18	117	2	119	145	9	2	0	155	132838	3	132840	132995
231	ニッケル	0	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	10465	0	10465	10465

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（プラスチック製品製造業）

表1-3 全国・業種別

(5 / 7 ページ)

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	
232	ニッケル化合物	3	20	21	0	3	0	0	3	20	1	21	0	1760	0	0	1760	28501	620	29121	30881
240	ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27000	0	27000	27000
242	ノニルフェノール	2	16	16	2	1	0	0	3	16	0	16	14	0	0	14	5106	0	5106	5120	
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1504	0	1504	1504
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	7	0	7	7
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	2300	0	2300	2300
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	500	0	500	500
263	p-フェニレンジアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
266	フェノール	23	31	43	23	6	0	0	29	31	0	31	26884	446	0	0	27330	536702	0	536702	564032
269	フタル酸ジ-n-オクチル	8	19	19	8	0	1	0	9	19	1	20	147	0	0	147	9292	0	9292	9439	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5	19	24	5	0	0	0	5	19	0	19	3118	0	0	3118	12499	0	12499	15617	
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	3	77	0	77	80	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	76	150	172	75	5	2	0	82	150	1	151	161161	74	86	161321	2837559	110	2837669	2998990	
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	5	6	8	5	0	0	0	5	6	0	6	5	0	0	5	306	0	306	311	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	300	0	0	300	1400	0	1400	1700
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	6200	0	0	6200	0	0	0	6200	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	380	0	0	380	3400	0	3400	3780	
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	51	0	51	51	
299	ベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	15	0	0	15	2500	0	2500	2515	
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1820	0	1820	1820	
304	ほう素及びその化合物	5	28	28	1	4	0	0	5	28	3	31	1	13600	0	0	13601	95483	2522	98004	111605
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

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（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	
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。)	6	7	12	3	3	0	0	6	7	0	7	522	1116	0	0	1638	1570	0	1570	3208
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエ ーテル	4	6	8	3	2	0	0	5	6	0	6	1529	3	0	0	1532	7878	0	7878	9410
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエ ーテル	5	11	14	3	3	0	0	6	11	0	11	6	20	0	0	26	1193	0	1193	1219
310	ホルムアルデヒド	25	20	29	25	7	0	0	32	20	0	20	28435	2800	0	0	31235	126124	0	126124	157359
311	マンガン及びその化合物	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	670	0	670	670
312	無水フタル酸	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	214	0	0	0	214	179	0	179	393
313	無水マレイン酸	3	8	11	3	0	0	0	3	8	0	8	1913	0	0	0	1913	2418	0	2418	4331
314	メタクリル酸	7	7	13	7	0	0	0	7	7	0	7	242	0	0	0	242	1302	0	1302	1544
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	64	0	64	64
319	メタクリル酸n-ブチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	721	0	721	722
320	メタクリル酸メチル	30	18	37	30	3	0	0	33	17	1	18	105737	3630	0	0	109367	21010	150	21160	130527
321	メタクリロニトリル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	60	0	0	0	60	0	0	0	60
335	α-メチルステレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
336	3-メチルピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10000	0	0	0	10000	3000	0	3000	13000
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)	26	25	39	26	1	0	0	27	25	0	25	1743	0	0	0	1744	78998	0	78998	80741
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
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	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0	8	221	0	221	229

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（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		
346	モリブデン及びその化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1189	0	1189	1189
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	128	0	128	128
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	4	9	11	4	0	0	0	4	9	0	9	218	0	0	0	218	2116	0	2116	2334	
354	りん酸トリ-n-ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		1589	1779	2580	1541	99	12	1	1653	1776	27	1803	3282317 2	602357	94	0	3342562 2	1295624 4	428120	1338436 4	4680998 6	