

○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 / 5 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	物質名称	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	4	12	14	2	2	0	0	4	12	0	12	17	10	0	0	27	6982	0	6982	7009
2	アクリルアミド	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	1	0	0	0	1	11	2	12	13
3	アクリル酸	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	360	0	0	0	360	8233	0	8233	8593
4	アクリル酸エチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	67	0	0	0	67	382	0	382	449
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39
6	アクリル酸メチル	2	2	5	2	1	0	0	3	2	0	2	1704	3100	0	0	4804	32	0	32	4836
7	アクリロニトリル	3	2	3	2	1	0	0	3	2	0	2	8	500	0	0	508	3109	0	3109	3617
9	アジピン酸ビス（2－エチルヘキシル）	17	37	43	17	0	1	0	18	37	1	38	2038	0	0	0	2038	47805	0	47805	49843
11	アセトアルデヒド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	9300	0	0	0	9300	0	0	0	9300
12	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5300	0	5300	5300
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	130	0	130	130
15	アニリン	1	6	11	1	0	0	0	1	6	0	6	27	0	0	0	27	1212	0	1212	1239
16	2－アミノエタノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
17	N－（2－アミノエチル）－1， 2－エタンジアミン（別名ジエチレントリアミン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
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。）	0	4	6	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	3231	1300	4531	4531
25	アンチモン及びその化合物	6	160	189	4	2	0	0	6	160	2	162	25	63	0	0	88	108082	2	108083	108171
26	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
28	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70
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	10	12	1	1	0	0	2	10	0	10	8	4	0	0	11	10931	0	10931	10942
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。）	2	42	57	2	0	0	0	2	42	0	42	201	0	0	0	201	34343	0	34343	34544
32	2－イミダゾリジンチオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
37	O－エチル＝O－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	119	82	120	119	0	0	0	119	82	0	82	546534	0	0	0	546534	164678	0	164678	711212
42	エチレンオキシド	6	0	8	6	0	0	0	6	0	0	0	7628	0	0	0	7628	0	0	0	7628
43	エチレングリコール	13	22	32	10	4	0	0	14	22	0	22	23068	3195	0	0	26263	44074	0	44074	70337

○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

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	物質名称	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	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15	9	16	15	0	0	0	15	9	1	10	57374	0	0	0	57374	16070	1900	17970	75343
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	11	8	11	11	0	0	0	11	8	0	8	56198	0	0	0	56198	21010	0	21010	77208
46	エチレンジアミン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	93	0	93	94
47	エチレンジアミン四酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
54	エピクロロヒドリン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	64	0	0	0	64	0	0	0	64
59	パラ－オクチルフェノール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	75	0	0	0	75	3550	0	3550	3625
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	イブシロン－カプロラクタム	3	5	8	3	0	0	0	3	5	0	5	54214	0	0	0	54214	74823	0	74823	129037
63	キシレン	234	145	243	234	2	0	0	236	145	0	145	1383861	98	0	0	1383959	289539	0	289539	1673498
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	452	0	452	452
65	グリオキサール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	92	0	92	92
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	200	0	200	300
67	クレゾール	7	8	9	7	0	0	0	7	8	0	8	106	0	0	0	106	38411	0	38411	38517
68	クロム及び三価クロム化合物	3	22	25	1	2	0	0	3	22	1	23	3	309	0	0	312	24890	65	24955	25267
69	六価クロム化合物	2	10	22	0	2	0	0	2	10	0	10	0	16	0	0	16	15392	0	15392	15407
74	クロロエタン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	629600	0	0	0	629600	0	0	0	629600
85	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1805	0	0	0	1805	15	0	15	1820
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C A T）	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	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	7400	0	0	0	7400	37300	0	37300	44700
96	クロロメタン（別名塩化メチル）	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	1284000	0	0	0	1284000	0	0	0	1284000
100	コバルト及びその化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	56	0	56	56
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）	13	11	14	13	0	0	0	13	11	0	11	25723	0	0	0	25723	8256	0	8256	33979
102	酢酸ビニル	5	6	7	5	0	0	0	5	6	0	6	4155	0	0	0	4155	2355	0	2355	6510
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	20	0	0	0	20	73	0	73	93
104	サリチルアルデヒド	1	0	2	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。）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	3400	0	0	0	3400	0	0	0	3400
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

○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 / 5 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	物質名称	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	
113	1, 4－ジオキサン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	7301	0	0	0	7301	540	0	540	7841
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	412	0	412	412
116	1, 2－ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	シス－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
120	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	0	7	11	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	25473	0	25473	25473
132	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名HCFC－141b）	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	99010	0	0	0	99010	1500	0	1500	100510
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
139	オルト－ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2600	2600	2600
144	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	8100	0	0	0	8100	0	0	0	8100
145	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	101	52	102	101	2	0	0	103	51	4	55	2382687	18	0	0	2382705	1577277	4	1577281	3959986
172	N, N－ジメチルホルムアミド	41	32	45	40	4	0	0	44	32	2	34	1752734	4855	0	0	1757588	823396	25100	848496	2606085
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	5	50	58	5	0	0	0	5	50	1	51	16	0	0	0	16	8290	0	8290	8306
177	スチレン	139	92	153	139	1	0	0	140	92	0	92	946834	200	0	0	947034	270765	0	270765	1217799
178	セレン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	40	32	42	39	1	0	0	40	32	1	33	186.93569	0.00092	0	0	186.93661	664.14364	0.03	664.17364	851.11025
197	デカブromoジフェニルエーテル	0	12	15	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	3677	0	3677	3677
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）	4	16	25	2	2	0	0	4	16	1	17	84	12	0	0	96	49299	8	49307	49403
200	テトラクロロエチレン	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	4900	0	0	0	4900	11	0	11	4911
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	1450	0	1450	1450
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	209	0	209	209
205	テレフタル酸	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4480	0	4480	4480
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	1100	0	1100	1100
207	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	4	6	10	0	4	0	0	4	6	2	8	0	819	0	0	819	84242	480	84722	85541
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

○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

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	物質名称	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	
211	トリクロロエチレン	7	4	8	7	1	0	0	8	4	0	4	11620	3	0	0	11623	4460	0	4460	16083
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	200	0	200	200
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	9	0	0	9	0	0	0	9
224	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	25	18	27	25	0	0	0	25	18	0	18	45417	0	0	0	45417	24136	0	24136	69553
227	トルエン	520	336	531	520	3	0	0	523	335	3	338	17639108	422	0	0	17639531	6174620	57	6174677	23814208
230	鉛及びその化合物	11	80	97	9	3	0	0	12	80	2	82	48	5	0	0	53	39863	1	39863	39917
231	ニッケル	0	4	14	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5805	0	5805	5805
232	ニッケル化合物	4	28	33	1	3	0	0	4	28	3	31	0	1547	0	0	1547	54316	1220	55536	57084
234	パラ－ニトロアニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29000	0	29000	29000
242	ノニルフェノール	5	10	14	5	0	0	0	5	10	0	10	44	0	0	0	44	1921	0	1921	1965
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	5	0	5	5
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	140	0	140	140
252	砒素及びその無機化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
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	パラ－フェニレンジアミン	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
264	メタ－フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	730	0	0	0	730	12000	0	12000	12730
266	フェノール	27	33	51	26	7	0	0	33	33	1	34	10955	130	0	0	11084	302213	8	302221	313305
269	フタル酸ジ－ノルマル－オクチル	2	10	13	2	0	0	0	2	10	0	10	109	0	0	0	109	3957	0	3957	4066
270	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	6	9	14	6	0	0	0	6	9	0	9	819	0	0	0	819	3367	0	3367	4186
271	フタル酸ジ－ノルマル－ヘプチル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	4	0	0	0	4	680	0	680	684
272	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	66	132	164	65	4	1	0	70	132	1	133	96793	133	18	0	96944	1916828	93	1916921	2013865
273	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	3	6	6	3	0	0	0	3	6	0	6	5	0	0	0	5	257	0	257	262
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	8270	0	8270	8270
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	3200	0	0	0	3200	0	0	0	3200
293	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
297	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	36	0	36	36
299	ベンゼン	4	0	10	4	0	0	0	4	0	0	0	625	0	0	0	625	0	0	0	625
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	1690	0	1690	1690
304	ほう素及びその化合物	6	28	31	1	5	0	0	6	28	4	32	0	2839	0	0	2840	235284	2003	237287	240127
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

○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

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;ガスタイプはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスタイプはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	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	
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。）	5	9	13	3	2	0	0	5	8	1	9	1820	1205	0	0	3025	1272	86	1358	4383
308	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	1310	0	1310	1320
309	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2	11	12	2	0	0	0	2	11	0	11	64	0	0	0	64	1756	0	1756	1820
310	ホルムアルデヒド	28	23	35	28	4	0	0	32	23	1	24	17181	1960	0	0	19141	66576	18	66594	85735
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	1251	0	1251	1251
312	無水フタル酸	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	198	0	0	0	198	240	0	240	438
313	無水マレイン酸	3	9	15	3	0	0	0	3	9	0	9	178	0	0	0	178	3760	0	3760	3939
314	メタクリル酸	7	7	10	7	0	0	0	7	7	0	7	199	0	0	0	199	2409	0	2409	2608
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
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	160	0	160	160
319	メタクリル酸ノルマルブチル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	63	0	0	0	63	542	0	542	605
320	メタクリル酸メチル	28	19	35	28	2	0	0	30	19	0	19	79255	940	0	0	80195	16698	0	16698	96893
335	アルファ－メチルスチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	5200	0	5200	5201
336	3－メチルピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	4400	0	4400	5900
338	メチル－1，3－フェニレン＝ジイソシアネート（別名メタトリレンジイソシアネート）	28	27	47	28	0	0	0	28	27	0	27	570	0	0	0	570	35867	0	35867	36437
340	4，4’－メチレンジアニリン	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1447	0	1447	1447
341	メチレンビス（4，1－シクロヘキシルン）＝ジイソシアネート	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	560	0	560	560
346	モリブデン及びその化合物	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	489	0	489	489
352	りん酸トリス（2－クロロエチル）	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	133	0	133	133
353	りん酸トリス（ジメチルフェニル）	3	5	9	3	0	0	0	3	5	0	5	84	0	0	0	84	984	0	984	1068
	合計	1649	1805	2686	1613	66	2	0	1681	1800	35	1835	27212819	22390	18	0	27235227	12796755	34946	12831702	40066929