

○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	2	13	14	1	0	1	0	2	13	0	13	11	0	0	0	11	1819	0	1819	1830
2	アクリルアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸エチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	212	0	0	0	212	780	0	780	992
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	370	0	0	0	370	9150	0	9150	9520
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	698	0	698	698
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	10	9	16	10	0	0	0	10	9	0	9	3026	0	0	0	3026	21830	0	21830	24856
8	アクリル酸メチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1124	0	0	0	1124	69	0	69	1193
9	アクリロニトリル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	113	0	0	0	113	44	0	44	157
12	アセトアルデヒド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2830	0	0	0	2830	0	0	0	2830
13	アセトニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	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	110	0	110	110
18	アニリン	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	21	0	0	0	21	417	0	417	438
23	パラ－アミノフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	メタ－アミノフェノール	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	111	0	111	111
30	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	5	0	1	0	0	1	2	1	3	0	85	0	0	85	169	120	289	374
31	アンチモン及びその化合物	7	138	164	6	2	0	0	8	138	1	139	59	1	0	0	60	129619	1	129620	129680
34	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	88	0	0	0	88	0	0	0	88
37	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	10	11	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	886	0	886	886
44	インジ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
51	２－エチルヘキサン酸	1	3	10	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	134	0	134	135
53	エチルベンゼン	128	80	133	128	0	0	0	128	80	0	80	550943	0	0	0	550943	91424	0	91424	642367
56	エチレンオキシド	7	0	8	7	0	0	0	7	0	0	0	2835	0	0	0	2835	0	0	0	2835

○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	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8	5	8	8	0	0	0	8	5	0	5	12692	0	0	0	12692	7582	0	7582	20274
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	12	10	12	12	0	0	0	12	10	0	10	21692	0	0	0	21692	21006	0	21006	42698
59	エチレンジアミン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
65	エピクロロヒドリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
71	塩化第二鉄	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	80340	0	80340	80340
74	パラ-オクチルフェノール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	90	0	0	0	90	2800	0	2800	2890
75	カドミウム及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
76	イブシロン-カプロラクタム	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	19517	0	0	0	19517	120110	0	120110	139627
80	キシレン	168	95	176	168	0	0	0	168	95	0	95	767337	0	0	0	767337	131036	0	131036	898373
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	クメン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	207	0	0	0	207	290	0	290	497
84	グリオキサール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
85	グルタルアルデヒド	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1344	0	1344	1344
86	クレゾール	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	9	0	0	0	9	885	0	885	894
87	クロム及び三価クロム化合物	2	23	27	0	2	0	0	2	23	1	24	0	28	0	0	28	9242	25	9267	9295
88	六価クロム化合物	3	6	16	1	2	0	0	3	6	0	6	0	23	0	0	23	3920	0	3920	3943
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	2900	0	2900	3020
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	191000	0	0	0	191000	0	0	0	191000
132	コバルト及びその化合物	0	7	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	409	0	409	409
133	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)	10	4	10	10	0	0	0	10	4	0	4	18582	0	0	0	18582	1579	0	1579	20161
134	酢酸ビニル	11	11	13	11	0	0	0	11	11	0	11	8010	0	0	0	8010	10281	0	10281	18291
135	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0	0	150
143	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	760	0	760	760
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0	0	150

○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	
151	1, 3 - ジオキソラン	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	5120	0	0	0	5120	2380	0	2380	7500
154	シクロヘキシルアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1500	1500	1500
160	3, 3' - ジクロロ-4, 4' - ジアミノジフェニルメタン	0	3	8	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1880	0	1880	1880
181	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	3400	3400	3400
185	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	7100	0	0	0	7100	0	0	0	7100
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	48	32	48	48	2	0	0	50	32	0	32	1329825	2	0	0	1329827	1117250	0	1117250	2447077
190	ジシクロペンタジエン	4	1	8	4	0	0	0	4	1	0	1	543	0	0	0	543	82	0	82	625
202	ジビニルベンゼン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3168	0	3168	3168
207	2, 6 - ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	2	11	14	2	0	0	0	2	11	0	11	84	0	0	0	84	320	0	320	404
208	2, 4 - ジーターシャリーブチルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	N, N - ジメチルアセトアミド	7	9	9	7	0	0	0	7	9	0	9	5555	0	0	0	5555	352471	0	352471	358026
223	N, N - ジメチルドデシルアミン	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
232	N, N - ジメチルホルムアミド	43	43	49	42	3	0	0	45	43	2	45	642408	1235	0	0	643643	879448	576	880024	1523667
239	有機スズ化合物	3	50	54	3	1	0	0	4	49	1	50	3	0	0	0	3	9133	18	9151	9155
240	スチレン	118	61	128	118	0	0	0	118	61	0	61	624646	0	0	0	624646	168916	0	168916	793562
243	ダイオキシン類	10	12	16	10	0	0	0	10	12	0	12	11.3891	0	0	0	11.3891	89.168	0	89.168	100.5571
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	1, 3, 5, 7 - テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	3	8	16	1	2	0	0	3	8	1	9	12	5	0	0	17	4493	8	4501	4518
262	テトラクロロエチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	62	0	0	0	62	630	0	630	692
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	411	0	411	411
268	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	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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
270	テレフタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	274	0	274	274
271	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	3100	0	3100	3100
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	4	3	11	0	4	0	0	4	2	1	3	0	121	0	0	121	2780	5	2785	2906
273	1－ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	68	0	68	68
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	41400	0	41400	41400
276	3，6，9－トリアザウンデカン－1，11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	トリエチルアミン	3	3	5	3	0	0	0	3	3	1	4	4244	0	0	0	4244	20236	150	20386	24630
281	トリクロロエチレン	5	1	5	5	1	0	0	6	1	0	1	17330	10	0	0	17340	420	0	420	17760
290	トリクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	420	420	420
291	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（1 H，3 H，5 H）－トリオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5688	0	5688	5688
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	63	21	68	63	0	0	0	63	21	0	21	98215	0	0	0	98215	35401	0	35401	133616
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	37	17	38	37	0	0	0	37	17	0	17	48040	0	0	0	48040	14048	0	14048	62088
298	トリレンジイソシアネート	28	22	44	28	0	0	0	28	22	0	22	628	0	0	0	628	19052	0	19052	19680
300	トルエン	430	275	441	430	2	0	0	432	274	3	277	9120590	11	0	0	9120602	3594091	62	3594153	12714754
302	ナフタレン	12	5	13	12	0	0	0	12	5	0	5	5579	0	0	0	5579	1967	0	1967	7546
303	1，5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	鉛	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	70	0	70	75
305	鉛化合物	9	61	69	6	5	0	0	11	61	1	62	74	19	0	0	93	20284	0	20284	20377
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1650	0	1650	1650
308	ニッケル	0	4	15	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4350	0	4350	4350
309	ニッケル化合物	4	24	29	0	4	0	0	4	24	0	24	0	98	0	0	98	20579	0	20579	20677
316	ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500

○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;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンは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	
320	ノニルフェノール	3	6	8	3	0	0	0	3	6	0	6	70	0	0	0	70	92	0	92	162
328	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	53	0	53	53
330	ビス (1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	1	3	10	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	148	0	148	148
332	砒素及びその無機化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
339	N－ビニル－2－ピロリドン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	240	0	240	240
347	N－フェニルマレイミド	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33
348	フェニレンジアミン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	26390	190	26580	26580
349	フェノール	20	22	36	20	4	0	0	24	22	1	23	3261	44	0	0	3305	110795	3	110798	114102
352	フタル酸ジアリル	3	6	8	3	0	0	0	3	6	0	6	154	0	0	0	154	1795	0	1795	1949
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	3	7	2	0	0	0	2	3	0	3	80	0	0	0	80	2575	0	2575	2655
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	50	83	104	49	3	1	0	53	83	0	83	18706	69	12	0	18786	1041951	0	1041951	1060737
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1700	0	1700	1701
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40	0	40	40
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	780	0	780	780
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4464	0	4464	4464
384	1－ブロモプロパン	6	6	7	6	0	0	0	6	6	0	6	10280	0	0	0	10280	21545	0	21545	31825
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	24	0	0	0	24	24	0	24	48
392	ノルマル－ヘキサン	45	24	45	45	0	0	0	45	24	0	24	92173	0	0	0	92173	184500	0	184500	276673
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
401	1, 2, 4－ベンゼントリカルボン酸 1, 2－無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
403	ベンゾフェノン	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	13	0	0	0	13	104	0	104	117
405	ほう素化合物	5	25	31	1	4	0	0	5	25	2	27	130	2530	0	0	2660	32268	680	32949	35609

○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	
407	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	8	13	2	1	0	0	3	7	2	9	551	1	0	0	552	1497	55	1552	2104
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	7	9	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	247	0	247	247
411	ホルムアルデヒド	28	22	36	28	3	0	0	31	21	2	23	12072	1280	0	0	13352	37062	177	37239	50591
412	マンガン及びその化合物	0	5	7	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3513	0	3513	3513
413	無水フタル酸	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	80	0	0	0	80	237	0	237	317
414	無水マレイン酸	2	8	12	2	0	0	0	2	8	0	8	462	0	0	0	462	277	0	277	739
415	メタクリル酸	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	109	0	0	0	109	2369	0	2369	2478
416	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
417	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	23	0	23	23
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	530	0	530	530
420	メタクリル酸メチル	25	9	31	25	0	0	0	25	9	0	9	85974	0	0	0	85974	7832	0	7832	93806
436	アルファ－メチルスチレン	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	1080	0	1080	1081
438	メチルナフタレン	114	2	117	114	0	0	0	114	2	0	2	5711	0	0	0	5711	4470	0	4470	10181
439	3－メチルピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	500	0	0	0	500	35000	0	35000	35500
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	57	0	57	59
446	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	2051	0	2051	2051
447	メチレンビス(4，1－シクロヘキシレン)＝ジイソシアネート	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	600	0	600	600
448	メチレンビス(4，1－フェニレン)＝ジイソシアネート	19	46	105	19	0	0	0	19	46	0	46	80	0	0	0	80	45788	0	45788	45868
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1630	0	1630	1630
453	モリブデン及びその化合物	0	3	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	546	0	546	546
455	モルホリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	410	0	0	0	410	36	0	36	446
460	りん酸トリトリル	5	12	14	5	0	0	0	5	12	0	12	81	0	0	0	81	2087	0	2087	2168

○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 ンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ンは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	
461	りん酸トリフェニル	5	19	23	5	0	0	0	5	19	0	19	27	0	0	0	27	24940	0	24940	24967
	合計	1600	1517	2544	1571	48	2	0	1621	1508	24	1532	13742227	5563	12	0	13747802	8582792	7390	8590183	22337985