

○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	12	16	1	0	1	0	2	12	0	12	4	0	0	0	4	2314	0	2314	2318
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	410	0	410	410
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2	3	5	2	0	0	0	2	3	0	3	262	0	0	0	262	11580	0	11580	11842
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	680	0	680	680
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	13	11	17	13	0	0	0	13	11	0	11	3606	0	0	0	3606	20940	0	20940	24546
8	アクリル酸メチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	928	0	0	0	928	54	0	54	982
9	アクリロニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	20	0	20	150
12	アセトアルデヒド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2960	0	0	0	2960	0	0	0	2960
13	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
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	87	0	87	87
18	アニリン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	26	0	0	0	26	116	0	116	142
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	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	60	0	60	60
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	84	0	0	84	403	150	553	637
31	アンチモン及びその化合物	7	134	158	6	2	0	0	8	134	0	134	47	141	0	0	188	144253	0	144253	144441
36	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	82	0	0	0	82	0	0	0	82
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）	1	10	10	0	1	0	0	1	10	0	10	0	0	0	0	0	701	0	701	701
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	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	49	0	49	49
53	エチルベンゼン	131	82	139	131	0	0	0	131	82	0	82	630689	0	0	0	630689	119760	0	119760	750450
56	エチレンオキシド	7	0	8	7	0	0	0	7	0	0	0	2477	0	0	0	2477	0	0	0	2477
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	15740	0	0	0	15740	6457	0	6457	22197

○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	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	13	10	13	13	0	0	0	13	10	0	10	21708	0	0	0	21708	19104	0	19104	40812
59	エチレンジアミン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
64	2－(4－エトキシフェニル)－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンプロックス)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
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	5	10	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	62000	0	62000	62000
74	パラ－オクチルフェノール	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	107	0	0	0	107	2500	0	2500	2607
75	カドミウム及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
76	イブシロン－カプロラクタム	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	17559	0	0	0	17559	130130	0	130130	147689
80	キシレン	174	106	184	174	0	0	0	174	106	0	106	853048	0	0	0	853048	156373	0	156373	1009420
82	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	26	0	26	26
83	クメン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	118	0	0	0	118	274	0	274	392
84	グリオキサール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	590	0	590	590
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	1323	0	1323	1323
86	クレゾール	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	6	0	0	0	6	556	0	556	562
87	クロム及び三価クロム化合物	2	20	23	0	2	0	0	2	20	1	21	0	33	0	0	33	10084	20	10104	10137
88	六価クロム化合物	3	5	16	1	2	0	0	3	5	0	5	0	13	0	0	13	2320	0	2320	2333
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	87	0	0	0	87	2000	0	2000	2087
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	170000	0	0	0	170000	0	0	0	170000
132	コバルト及びその化合物	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	51	0	51	51
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	15721	0	0	0	15721	1102	0	1102	16823
134	酢酸ビニル	10	13	15	10	0	0	0	10	13	0	13	8304	0	0	0	8304	12351	0	12351	20654
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	160	0	0	0	160	0	0	0	160
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	510	0	510	510

○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	
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	160	0	0	0	160	0	0	0	160
150	1， 4－ジオキサン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	32	0	0	32	22000	0	22000	22032
151	1， 3－ジオキソラン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	5810	0	0	0	5810	980	0	980	6790
154	シクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1000	1000	1000
160	3， 3’－ジクロロ－4， 4’－ジアミノ ジフェニルメタン	0	2	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1890	0	1890	1890
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	4500	4500	4500
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	45	30	45	45	2	0	0	47	30	0	30	1302762	2	0	0	1302764	1279653	0	1279653	2582417
190	ジシクロペンタジエン	4	1	8	4	0	0	0	4	1	0	1	641	0	0	0	641	160	0	160	801
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	2621	0	2621	2621
207	2， 6－ジ－ターシャリーブチル－4－ク レゾール	2	12	14	2	0	0	0	2	12	0	12	64	0	0	0	64	683	0	683	747
208	2， 4－ジ－ターシャリーブチルフェノー ル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
213	N， N－ジメチルアセトアミド	7	9	9	7	0	0	0	7	9	0	9	2926	0	0	0	2926	291335	0	291335	294261
223	N， N－ジメチルドデシルアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	35	0	35	35
232	N， N－ジメチルホルムアミド	41	39	47	40	3	0	0	43	39	2	41	653865	1234	0	0	655099	734611	770	735381	1390480
237	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	570	0	570	570
239	有機スズ化合物	4	46	50	4	1	0	0	5	45	1	46	6	1	0	0	7	6712	14	6726	6733
240	スチレン	121	67	131	121	0	0	0	121	67	0	67	503444	0	0	0	503444	161843	0	161843	665287
243	ダイオキシン類	11	11	15	11	0	0	0	11	11	0	11	56.0156	0	0	0	56.0156	127.0677	0	127.0677	183.0833
255	デカプロモジフェニルエーテル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	デシルアルコール（別名デカノール）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
258	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	7	15	1	1	0	0	2	7	1	8	12	1	0	0	13	4699	8	4707	4720
262	テトラクロロエチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	93	0	0	0	93	570	0	570	663

○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	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	5	8	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	259	0	259	259
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
270	テレフタル酸	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	29	0	0	29	1719	0	1719	1748
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	4600	0	4600	4600
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	4	1	9	0	4	0	0	4	1	0	1	0	73	0	0	73	180	0	180	253
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	58	0	58	58
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	35400	0	35400	35400
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	5	4	7	5	0	0	0	5	4	1	5	5923	0	0	0	5923	24468	130	24598	30521
278	トリエチレントトラミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	264	0	264	264
281	トリクロロエチレン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	13240	0	0	0	13240	5300	0	5300	18540
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	540	540	540
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	3849	0	3849	3849
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	59	23	66	59	0	0	0	59	23	0	23	111447	0	0	0	111447	38934	0	38934	150381
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	37	19	39	37	0	0	0	37	19	0	19	56385	0	0	0	56385	16152	0	16152	72537
298	トリレンジイソシアネート	27	22	44	27	0	0	0	27	22	0	22	539	0	0	0	539	13250	0	13250	13788
300	トルエン	422	274	433	422	1	0	0	423	273	3	276	9014203	15	0	0	9014218	3853464	63	3853527	12867745
302	ナフタレン	10	5	10	10	0	0	0	10	5	0	5	3323	0	0	0	3323	1453	0	1453	4776
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	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	7	0	0	0	7	33	0	33	40
305	鉛化合物	6	57	64	5	3	0	0	8	57	1	58	101	16	0	0	117	21007	0	21007	21124

○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	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
308	ニッケル	0	4	11	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1690	0	1690	1690
309	ニッケル化合物	4	20	23	0	4	0	0	4	19	1	20	0	72	0	0	72	19132	500	19632	19704
320	ノニルフェノール	3	6	8	3	0	0	0	3	6	0	6	101	0	0	0	101	112	0	112	213
330	ビス (1－メチル－1－フェニルエチル) ＝ペルオキシド	1	2	9	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	301	0	301	301
332	砒素及びその無機化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
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	220	0	220	220
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
347	N－フェニルマレイミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	フェニレンジアミン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	28200	490	28690	28690
349	フェノール	20	21	34	20	4	0	0	24	21	1	22	3631	46	0	0	3677	129296	3	129299	132976
352	フタル酸ジアリル	4	6	8	4	0	0	0	4	6	0	6	244	0	0	0	244	2315	0	2315	2559
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	67	0	0	0	67	1111	0	1111	1178
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	48	82	98	48	2	1	0	51	82	0	82	13495	34	15	0	13543	989029	0	989029	1002572
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	1840	0	1840	1841
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	462	0	462	462
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
384	1－ブロモプロパン	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	6920	0	0	0	6920	25000	0	25000	31920
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	8	0	0	0	8	2	0	2	11
392	ノルマル－ヘキサン	43	28	43	43	0	0	0	43	28	0	28	102551	0	0	0	102551	158063	0	158063	260615
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
401	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	91	0	91	91
403	ベンゾフェノン	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	12	0	0	0	12	68	0	68	80

○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	
405	ほう素化合物	5	20	26	0	5	0	0	5	20	1	21	0	2085	0	0	2085	20361	440	20801	22887
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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	4	11	15	3	1	0	0	4	10	2	12	3023	1	0	0	3024	1939	62	2001	5025
410	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	141	0	141	141
411	ホルムアルデヒド	27	20	34	27	3	0	0	30	19	2	21	12676	1420	0	0	14096	38454	217	38671	52767
412	マンガン及びその化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	522	0	522	522
413	無水フタル酸	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	68	0	0	0	68	183	0	183	251
414	無水マレイン酸	2	8	12	2	0	0	0	2	8	0	8	528	0	0	0	528	477	0	477	1005
415	メタクリル酸	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	328	0	0	0	328	1764	0	1764	2092
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	300	0	300	300
420	メタクリル酸メチル	27	11	32	27	0	0	0	27	11	0	11	89974	0	0	0	89974	6811	0	6811	96785
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	1625	0	1625	1626
438	メチルナフタレン	111	1	115	111	0	0	0	111	1	0	1	5403	0	0	0	5403	3500	0	3500	8903
439	3－メチルピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	320	0	0	0	320	21000	0	21000	21320
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	95	0	95	96
446	4， 4’－メチレンジアニリン	1	6	6	1	0	0	0	1	6	0	6	160	0	0	0	160	2268	0	2268	2428
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	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	570	0	570	570
448	メチレンビス (4， 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	21	43	106	21	0	0	0	21	43	0	43	1133	0	0	0	1133	53317	0	53317	54451
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	1533	0	1533	1533
453	モリブデン及びその化合物	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	525	0	525	525
455	モルホリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	190	0	0	0	190	18	0	18	208
458	りん酸トリス (2－エチルヘキシル)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	461	0	461	461

○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	
460	りん酸トリトリル	6	12	14	6	0	0	0	6	12	0	12	43	0	0	0	43	2482	0	2482	2525
461	りん酸トリフェニル	6	17	20	6	0	0	0	6	17	0	17	87	0	0	0	87	17650	0	17650	17737
	合計	1587	1509	2475	1560	44	2	0	1606	1500	22	1522	13659700	5331	15	0	13665045	8776716	8907	8785623	22450669