

○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	15	1	0	1	0	2	13	0	13	10	0	0	0	10	2045	0	2045	2055
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	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	61	0	0	0	61	740	0	740	801
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	272	0	0	0	272	13070	0	13070	13342
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	800	0	800	800
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	11	10	16	11	0	0	0	11	10	0	10	2805	0	0	0	2805	25323	0	25323	28128
8	アクリル酸メチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1126	0	0	0	1126	93	0	93	1219
9	アクリロニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	20	0	20	140
12	アセトアルデヒド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3070	0	0	0	3070	0	0	0	3070
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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
18	アニリン	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	33	0	0	0	33	428	0	428	461
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
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	88	0	0	88	183	120	303	391
31	アンチモン及びその化合物	7	136	161	6	2	0	0	8	136	0	136	53	1	0	0	54	164063	0	164063	164117
36	イソプレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	87	0	0	0	87	0	0	0	87
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	11	0	1	0	0	1	10	0	10	0	0	0	0	0	554	0	554	554
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	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	39	0	39	39
53	エチルベンゼン	130	83	136	130	0	0	0	130	83	0	83	616939	0	0	0	616939	111941	0	111941	728880
56	エチレンオキシド	7	0	8	7	0	0	0	7	0	0	0	2601	0	0	0	2601	0	0	0	2601
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	15660	0	0	0	15660	7689	0	7689	23349

○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	10	8	10	10	0	0	0	10	8	0	8	11262	0	0	0	11262	16439	0	16439	27701
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	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	64000	0	64000	64000
74	パラ-オクチルフェノール	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	110	0	0	0	110	2500	0	2500	2610
75	カドミウム及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
76	イブシロン-カプロラクタム	3	2	5	3	0	0	0	3	2	0	2	17608	0	0	0	17608	150130	0	150130	167738
80	キシレン	172	100	180	172	0	0	0	172	100	0	100	819249	0	0	0	819249	145999	0	145999	965248
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	9	0	9	9
83	クメン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	28	0	0	0	28	332	0	332	360
84	グリオキサール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
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	1246	0	1246	1246
86	クレゾール	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	8	0	0	0	8	773	0	773	781
87	クロム及び三価クロム化合物	2	19	21	0	2	0	0	2	19	1	20	0	39	0	0	39	11002	26	11028	11067
88	六価クロム化合物	3	6	17	1	2	0	0	3	6	0	6	0	23	0	0	23	3340	0	3340	3363
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	2800	0	2800	2920
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	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	70	0	70	70
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)	11	5	11	11	0	0	0	11	5	0	5	17590	0	0	0	17590	1116	0	1116	18706
134	酢酸ビニル	11	12	15	11	0	0	0	11	12	0	12	9160	0	0	0	9160	11642	0	11642	20802
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	360	0	360	360
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
151	1, 3-ジオキサラン	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	6040	0	0	0	6040	3350	0	3350	9390

○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ioxin類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ダioxin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		
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	0	1100	1100	1100
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	2140	0	2140	2140	
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	3900	3900	3900	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	46	32	46	46	2	0	0	48	32	0	32	1333053	2	0	0	1333055	1157825	0	1157825	2490880	
190	ジシクロペンタジエン	4	1	8	4	0	0	0	4	1	0	1	697	0	0	0	697	110	0	110	807	
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	1053	0	1053	1053	
207	2, 6 -ジ-ターシャリーブチル-4 -クレゾール	2	11	12	2	0	0	0	2	11	0	11	72	0	0	0	72	614	0	614	686	
208	2, 4 -ジ-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	862	0	0	0	862	341140	0	341140	342002	
223	N, N -ジメチルドデシルアミン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	26	0	26	26	
232	N, N -ジメチルホルムアミド	38	39	46	38	2	0	0	40	39	2	41	596669	1620	0	0	598289	780080	670	780750	1379039	
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	23	0	23	23	
239	有機スズ化合物	4	43	48	4	1	0	0	5	42	1	43	7	1	0	0	8	7190	14	7204	7211	
240	スチレン	117	59	127	117	0	0	0	117	59	0	59	527076	0	0	0	527076	150604	0	150604	677681	
243	ダイオキシン類	12	10	15	12	0	0	0	12	10	0	10	19.5092	0	0	0	19.5092	91.4534	0	91.4534	110.9626	
255	デカブ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	
258	1, 3, 5, 7 -テトラアザトリシクロ [3.3.1.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	2	7	16	1	1	0	0	2	7	1	8	16	1	0	0	17	5305	8	5313	5330	
262	テトラクロロエチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	1600	0	1600	1710	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	3	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	89	0	89	89	
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170	
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	

○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;ガスイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガスイオン類は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	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	4	3	11	0	4	0	0	4	2	1	3	0	88	0	0	88	194	4	198	286
273	1－ドデカノール（別名ノルマルー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	60	0	60	60
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	44400	0	44400	44400
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	4	3	6	4	0	0	0	4	3	1	4	5328	0	0	0	5328	25263	110	25373	30701
278	トリエチレンテトラミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	234	0	234	234
281	トリクロロエチレン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	16890	0	0	0	16890	5910	0	5910	22800
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	450	450	450
291	1，3，5－トリリス（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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5577	0	5577	5577
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	56	21	63	56	0	0	0	56	21	0	21	90697	0	0	0	90697	35589	0	35589	126286
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	36	19	38	36	0	0	0	36	19	0	19	47680	0	0	0	47680	15485	0	15485	63165
298	トリレンジイソシアネート	26	20	45	26	0	0	0	26	20	0	20	611	0	0	0	611	14940	0	14940	15551
300	トルエン	425	277	436	425	1	0	0	426	276	3	279	9412944	14	0	0	9412958	4168128	57	4168185	13581143
302	ナフタレン	9	4	9	9	0	0	0	9	4	0	4	3525	0	0	0	3525	1454	0	1454	4979
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	8	0	0	0	8	50	0	50	58
305	鉛化合物	9	58	67	7	4	0	0	11	58	1	59	52	18	0	0	69	33421	1	33422	33491
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
308	ニッケル	0	4	12	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	5640	0	5640	5640
309	ニッケル化合物	4	22	25	0	4	0	0	4	22	0	22	0	84	0	0	84	20353	0	20353	20436
316	ニトロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
320	ノニルフェノール	4	7	9	4	0	0	0	4	7	0	7	102	0	0	0	102	128	0	128	229

○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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
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	64	0	64	64
330	ビス (1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	1	3	11	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	305	0	305	305
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	210	0	210	210
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	820	0	820	820
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	14	0	14	14
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	29760	440	30200	30200
349	フェノール	21	22	36	21	4	0	0	25	22	1	23	3793	42	0	0	3835	127652	3	127654	131489
352	フタル酸ジアリル	3	6	8	3	0	0	0	3	6	0	6	85	0	0	0	85	2062	0	2062	2147
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	3	6	2	0	0	0	2	3	0	3	87	0	0	0	87	1872	0	1872	1959
355	フタル酸ビス (2－エチルヘキシル)	49	82	99	48	3	1	0	52	82	0	82	15463	69	14	0	15546	1040450	0	1040450	1055996
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	1220	0	1220	1221
359	ノルマル－ブチル－2, 3－エポキシプロピルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
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	688	0	688	688
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	6138	0	6138	6138
384	1－ブロモプロパン	6	5	7	6	0	0	0	6	5	0	5	15620	0	0	0	15620	26000	0	26000	41620
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	157	0	0	0	157	24	0	24	180
392	ノルマル－ヘキサン	43	24	43	43	0	0	0	43	24	0	24	84074	0	0	0	84074	207996	0	207996	292070
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	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	56	0	56	56
403	ベンゾフェノン	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	12	0	0	0	12	96	0	96	108
405	ほう素化合物	4	25	30	0	4	0	0	4	25	2	27	0	2316	0	0	2316	27917	920	28837	31153

○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	10	15	2	1	0	0	3	9	2	11	443	1	0	0	444	2311	56	2367	2811
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	6	8	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	288	0	288	288
411	ホルムアルデヒド	27	22	36	27	3	0	0	30	21	2	23	12279	1320	0	0	13599	38635	197	38832	52431
412	マンガン及びその化合物	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3610	0	3610	3610
413	無水フタル酸	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	79	0	0	0	79	218	0	218	297
414	無水マレイン酸	2	7	11	2	0	0	0	2	7	0	7	459	0	0	0	459	629	0	629	1088
415	メタクリル酸	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	109	0	0	0	109	2628	0	2628	2737
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4
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	26	11	32	26	0	0	0	26	11	0	11	83724	0	0	0	83724	5803	0	5803	89527
436	アルファ－メチルスチレン	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	1469	0	1469	1469
438	メチルナフタレン	115	3	119	115	0	0	0	115	3	0	3	5609	0	0	0	5609	3728	0	3728	9337
439	3－メチルピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	400	0	0	0	400	34000	0	34000	34400
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	2	0	0	0	2	101	0	101	103
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	2268	0	2268	2268
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	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	20	47	106	20	0	0	0	20	47	0	47	97	0	0	0	97	56925	0	56925	57022
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	1939	0	1939	1939
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	624	0	624	624
455	モルホリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	400	0	0	0	400	37	0	37	437
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
460	りん酸トリトリル	6	14	16	6	1	0	0	7	14	0	14	88	0	0	0	88	1947	0	1947	2036

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類は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	
461	りん酸トリフェニル	5	17	21	5	0	0	0	5	17	0	17	28	0	0	0	28	26374	0	26374	26402
	合計	1576	1504	2494	1550	44	2	0	1596	1495	23	1518	13974761	5726	14	0	13980500	9231395	8075	9239470	23219971