

○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 (ゴム製品製造業)

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	2	7	13	0	2	0	0	2	7	0	7	0	152	0	0	152	1579	0	1579	1731
8	アクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
9	アクリロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
16	2, 2'－アゾビスイソブチロニトリル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	186	0	186	187
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。)	2	11	12	1	2	0	0	3	11	0	11	9	1136	0	0	1145	1330	0	1330	2475
31	アンチモン及びその化合物	1	13	17	1	0	0	0	1	13	0	13	2	0	0	0	2	4618	0	4618	4619
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
42	2－イミダゾリジンチオン	3	29	31	3	0	0	0	3	29	0	29	30	0	0	0	30	8746	0	8746	8776
51	2－エチルヘキサン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
53	エチルベンゼン	39	21	39	39	0	0	0	39	21	0	21	423113	0	0	0	423113	12187	0	12187	435300
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	350	0	0	0	350	0	0	0	350
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	8800	0	0	0	8800	1690	0	1690	10490
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5700	0	0	0	5700	11000	0	11000	16700
71	塩化第二鉄	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	パラ－オクチルフェノール	0	14	14	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
76	イブシロン－カプロラクタム	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	36	63	0	0	99	58000	0	58000	58099
79	2, 6－キシレノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	590	0	0	0	590	0	0	0	590
80	キシレン	70	38	71	70	0	0	0	70	38	0	38	706005	0	0	0	706005	23099	0	23099	729105
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	1	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	850	0	0	0	850	412	0	412	1262
87	クロム及び三価クロム化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	2000	0	2000	2006
125	クロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	73	0	73	73
132	コバルト及びその化合物	0	18	18	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	7556	0	7556	7556

○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（ゴム製品製造業）

表１－３ 全国・業種別

(2 / 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	
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）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2700	0	0	0	2700	0	0	0	2700
134	酢酸ビニル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	80	0	0	0	80	99	0	99	179
154	シクロヘキシルアミン	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1900	19	0	0	1919	1	0	1	1920
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1	33	34	1	0	0	0	1	33	0	33	15	0	0	0	15	15693	0	15693	15708
157	１，２－ジクロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
160	３，３’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェニルメタン	3	11	24	3	0	0	0	3	11	0	11	20	0	0	0	20	5987	0	5987	6007
169	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	97	0	97	97
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	6400	0	0	0	6400	0	0	0	6400
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	17	9	18	17	0	0	0	17	9	0	9	111455	0	0	0	111455	11690	0	11690	123145
189	N，N－ジシクロヘキシル－２－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	19	20	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	18122	0	18122	18122
203	ジフェニルアミン	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	582	0	582	582
205	１，３－ジフェニルグアニジン	1	37	39	1	0	0	0	1	37	0	37	3	0	0	0	3	23596	0	23596	23599
207	２，６－ジターシャリーブチル－４－クレゾール	1	10	10	1	0	0	0	1	10	0	10	3	0	0	0	3	2299	0	2299	2301
228	３，３’－ジメチルビフェニル－４，４’－ジイル＝ジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
230	N－（１，３－ジメチルブチル）－N’－フェニル－パラ－フェニレンジアミン	5	59	63	5	0	0	0	5	59	0	59	60	0	0	0	60	212280	0	212280	212340
232	N，N－ジメチルホルムアミド	14	9	14	14	1	0	0	15	8	1	9	187407	240	0	0	187647	39850	800	40650	228297
235	臭素酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	266	0	266	266
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	61	0	0	0	61	1	0	1	62
243	ダイオキシン類	4	4	5	3	3	0	0	6	4	0	4	1.08	0.24102	0	0	1.32102	20.1807	0	20.1807	21.50172

排出年度：平成31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 (ゴム製品製造業)

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	
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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)	0	25	26	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	4274	0	4274	4274
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名 ジスルフィラム)	1	19	21	1	0	0	0	1	19	0	19	20	0	0	0	20	12080	0	12080	12100
262	テトラクロロエチレン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	5200	0	0	0	5200	389	0	389	5589
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)	4	56	62	4	0	0	0	4	56	0	56	19	0	0	0	19	19509	0	19509	19528
270	テレフタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1311	0	1311	1311
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
277	トリエチルアミン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	1604	0	0	0	1604	67	0	67	1671
278	トリエチレンテトラミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	330	0	330	330
281	トリクロロエチレン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	34070	0	0	0	34070	11900	0	11900	45970
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	1817	0	0	0	1817	400	0	400	2217
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
298	トリレンジイソシアネート	1	5	11	1	0	0	0	1	5	0	5	6	0	0	0	6	5635	0	5635	5641
300	トルエン	168	84	171	168	0	0	0	168	84	0	84	3614765	0	0	0	3614765	432322	0	432322	4047087
302	ナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70
303	1, 5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネ ート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	2	5	10	2	0	0	0	2	5	0	5	11	0	0	0	11	1293	0	1293	1304
308	ニッケル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ニッケル化合物	0	9	11	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	338	0	338	338
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)	1	13	13	0	1	0	0	1	13	0	13	0	1	0	0	1	6695	0	6695	6695
330	ビス (1－メチル－1－フェニルエチル) ＝ペルオキシド	1	17	22	1	0	0	0	1	17	0	17	11	0	0	0	11	11971	0	11971	11982

○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 (ゴム製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(4 / 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;ガ イオキシン類はmg-TEQ/年)						移動量(kg/年;ガ 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		
348	フェニレンジアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	210	0	210	210	
349	フェノール	0	13	14	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	678	0	678	678	
351	1, 3－ブタジエン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	51	0	51	51	
352	フタル酸ジアリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300	
353	フタル酸ジエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	21	0	0	0	21	1100	0	1100	1121	
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	7	9	11	7	0	0	0	7	9	0	9	29	0	0	0	29	2922	0	2922	2951	
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	19	53	66	19	1	0	0	20	53	0	53	438	1	0	0	438	51661	0	51661	52099	
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	29	0	29	29	
372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	32	36	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	52158	0	52158	52158	
384	1－プロモプロパン	12	5	13	12	0	0	0	12	5	0	5	49541	0	0	0	49541	5260	0	5260	54801	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
392	ノルマル－ヘキサン	28	8	28	28	0	0	0	28	8	0	8	89030	0	0	0	89030	425	0	425	89455	
393	ベタナフトール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	380	0	380	380	
400	ベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	95	0	0	0	95	0	0	0	95	
403	ベンゾフェノン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	150	0	150	151	
405	ほう素化合物	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	956	0	956	956	
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	7	10	0	4	0	0	4	7	0	7	0	2265	0	0	2265	322	0	322	2587	
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	28	0	28	28	
411	ホルムアルデヒド	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	99	0	99	99	
412	マンガン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
413	無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	72	0	72	72	
436	アルファ－メチルスチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	

○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 (ゴム製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(5 / 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	
438	メチルナフタレン	38	0	41	38	0	0	0	38	0	0	0	7243	0	0	0	7243	0	0	0	7243
446	4, 4'－メチレンジアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	251	0	251	251
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	4	13	22	3	1	0	0	4	13	0	13	3	2	0	0	5	8629	0	8629	8633
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	4	30	35	4	0	0	0	4	30	0	30	30	0	0	0	30	9302	0	9302	9333
453	モリブデン及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	7610	0	7610	7610
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1	7	7	1	0	0	0	1	7	0	7	1	0	0	0	1	1076	0	1076	1078
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	5	0	0	0	5	9839	0	9839	9844
460	りん酸トリトリル	0	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	9305	0	9305	9305
461	りん酸トリフェニル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	105	0	105	105
	合計	494	846	1197	484	17	0	0	501	845	1	846	5261842	3878	0	0	5265721	1136386	800	1137186	6402907