

○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 (輸送用機械器具製造業)

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	60	70	116	0	60	0	0	60	65	11	76	0	11703	0	0	11703	74874	3277	78151	89854
3	アクリル酸エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	31
7	アクリル酸ノルマルーブチル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4114	0	0	0	4114	2	0	2	4116
9	アクリロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	370	0	0	0	370	0	0	0	370
20	2－アミノエタノール	3	8	16	2	1	0	0	3	8	0	8	181	1200	0	0	1381	10029	0	10029	11410
21	5－アミノ－4－クロロ－2－フェニルピリダジン－3（2H）－オン（別名クロリダゾン）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	5	0	1	0	0	1	2	0	2	0	70	0	0	70	84	0	84	154
31	アンチモン及びその化合物	6	20	32	6	0	0	0	6	20	0	20	350	0	0	0	350	39006	0	39006	39356
34	3－イソシアナトメチルー3，5，5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	560	0	560	560
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	2	11	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	700	0	700	700
44	インジウム及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	910	0	910	910
53	エチルベンゼン	451	265	456	451	4	0	0	455	265	3	268	8774237	19	0	0	8774256	608313	79	608392	9382648
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	11	7	13	11	0	0	0	11	7	0	7	30457	0	0	0	30457	2245	0	2245	32702
59	エチレンジアミン	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	2900	400	0	0	3300	0	0	0	3300
71	塩化第二鉄	1	9	86	0	1	0	0	1	9	0	9	0	33	0	0	33	22389	0	22389	22422
75	カドミウム及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	イブシロン－カプロラクタム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	605	327	616	605	4	0	0	609	327	3	330	14357116	20	0	0	14357136	1131566	73	1131639	15488774
82	銀及びその水溶性化合物	1	1	6	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	10	0	10	11
83	クメン	20	4	22	20	0	0	0	20	4	0	4	43266	0	0	0	43266	79	0	79	43345
86	クレゾール	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	2125	0	0	0	2125	190	0	190	2315

○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 (輸送用機械器具製造業)

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;gイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;g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	
87	クロム及び三価クロム化合物	49	90	131	38	12	0	0	50	90	4	94	2442	309	0	0	2751	496710	60	496771	499521
88	六価クロム化合物	20	43	58	13	7	0	0	20	43	7	50	205	53	0	0	257	72023	177	72200	72457
125	クロロベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	5300	0	0	0	5300	66	0	66	5366
132	コバルト及びその化合物	3	9	17	2	1	0	0	3	9	0	9	69	34	0	0	103	4155	0	4155	4258
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）	17	9	18	17	0	0	0	17	9	0	9	53790	0	0	0	53790	2784	0	2784	56574
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	4	6	8	0	4	0	0	4	6	2	8	0	54	0	0	54	21958	68	22026	22080
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	1，3－ジオキサラン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4900	0	0	0	4900	940	0	940	5840
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	119	0	119	119
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）	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	49	0	49	50
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	11	3	11	11	0	0	0	11	3	0	3	38320	0	0	0	38320	850	0	850	39170
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	77	51	81	77	1	0	0	78	51	1	52	722853	1	0	0	722854	275198	3	275201	998055
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	10	48	55	4	8	0	0	12	48	1	49	222	922	0	0	1144	141033	16	141049	142193
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	ジシクロペンタジエン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	800	0	800	800
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	2	3	4	1	2	0	0	3	3	0	3	1	1	0	0	2	296	0	296	299
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	5	1700	0	1700	1705

○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 (輸送用機械器具製造業)

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	
228	3, 3' -ジメチルピフェニル- 4, 4' -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
232	N, N -ジメチルホルムアミド	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	2541	0	0	0	2541	4900	0	4900	7441
235	臭素酸の水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	280	280	280
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	31	0	31	31
238	水素化テルフェニル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1390	0	1390	1390
239	有機スズ化合物	5	24	30	2	3	0	0	5	24	0	24	3	49	0	0	52	7880	0	7880	7932
240	スチレン	38	22	43	38	0	0	0	38	22	0	22	283806	0	0	0	283806	65100	0	65100	348906
243	ダイオキシン類	52	19	55	50	3	0	0	53	19	0	19	502.76946	1.700144	0	0	504.469604	521.41339887	0	521.41339887	1025.88300287
256	デカン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	700	0	700	700
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)	7	18	30	7	1	0	0	8	18	0	18	105	21	0	0	126	25219	0	25219	25345
262	テトラクロロエチレン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	13500	0	0	0	13500	40900	0	40900	54400
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	44	0	0	0	44	4760	0	4760	4804
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	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	4	7	10	0	4	0	0	4	5	4	9	0	23	0	0	23	6840	70	6910	6932
273	1 -ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2700	0	2700	2700
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)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	3300	0	3300	3301
277	トリエチルアミン	13	2	18	13	0	0	0	13	2	0	2	21969	0	0	0	21969	374	0	374	22343
278	トリエチレンテトラミン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	190	0	190	192
281	トリクロロエチレン	26	19	26	26	0	0	0	26	19	1	20	229500	0	0	0	229500	47360	2	47362	276862
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18

○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 (輸送用機械器具製造業)

表 1－3 全国・業種別

(4 / 6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	
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	230	87	250	230	1	0	0	231	87	0	87	1674010	0	0	0	1674010	34862	0	34862	1708872
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	139	56	149	139	1	0	0	140	56	0	56	715369	0	0	0	715369	14596	0	14596	729965
298	トリレンジイソシアネート	3	9	16	3	0	0	0	3	9	0	9	149	0	0	0	149	4636	0	4636	4785
300	トルエン	621	337	628	621	7	0	0	628	337	2	339	9409575	1214	0	0	9410788	1136056	220	1136276	10547064
302	ナフタレン	32	8	34	32	0	0	0	32	8	0	8	43221	0	0	0	43221	1144	0	1144	44365
304	鉛	10	14	23	5	6	0	0	11	14	0	14	15	5	0	0	20	12960	0	12960	12980
305	鉛化合物	10	13	18	3	7	0	0	10	13	0	13	168	14	0	0	182	19653	0	19653	19834
308	ニッケル	34	49	109	28	6	0	0	34	46	5	51	420	72	0	0	492	21958	42	22000	22491
309	ニッケル化合物	54	99	107	4	51	0	0	55	98	19	117	36	5304	0	0	5340	152522	3969	156491	161831
318	二硫化炭素	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	9700	0	0	0	9700	0	0	0	9700
320	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
321	バナジウム化合物	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	470	0	470	475
330	ビス(1－メチルー1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	1100	0	1100	1104
332	砒素及びその無機化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	ヒドロキノン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	190	0	190	192
343	ピロカテコール(別名カテコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
349	フェノール	25	26	48	25	1	0	0	26	26	0	26	23882	1	0	0	23883	23972	0	23972	47855
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	2	4	6	2	0	0	0	2	4	0	4	21	0	0	0	21	10059	0	10059	10080
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	6	17	27	6	0	0	0	6	17	0	17	191	0	0	0	191	27033	0	27033	27225
359	ノルマル－ブチルー2, 3－エポキシプロピルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	60	0	60	60
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	31	17	42	9	25	0	0	34	17	3	20	898	26574	0	0	27472	59050	3110	62160	89632
384	1－ブロモプロパン	26	13	29	26	0	0	0	26	13	0	13	168170	0	0	0	168170	34950	0	34950	203120

○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 (輸送用機械器具製造業)

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	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	40	0	0	0	40	3	0	3	43
392	ノルマル－ヘキサン	130	35	131	130	1	0	0	131	35	0	35	146266	19	0	0	146285	12635	0	12635	158920
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4700	0	4700	4700
400	ベンゼン	85	5	89	85	0	0	0	85	5	0	5	3848	0	0	0	3848	465	0	465	4313
405	ほう素化合物	18	24	33	1	17	0	0	18	24	3	27	210	4488	0	0	4698	29452	768	30220	34918
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。）	13	18	25	1	13	0	0	14	16	4	20	1	5155	0	0	5156	33375	6250	39625	44781
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	3	1	4	2	1	0	0	3	1	0	1	57	1700	0	0	1757	75	0	75	1832
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	8	7	12	0	8	0	0	8	7	1	8	0	1482	0	0	1482	6040	5	6045	7527
411	ホルムアルデヒド	58	18	60	58	1	0	0	59	18	0	18	62536	0	0	0	62537	3329	0	3329	65866
412	マンガン及びその化合物	101	160	215	69	37	0	0	106	160	11	171	20481	4905	0	0	25386	789160	2262	791422	816807
413	無水フタル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	16	0	16	166
420	メタクリル酸メチル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	1255	0	0	0	1255	1428	0	1428	2683
438	メチルナフタレン	120	0	124	120	0	0	0	120	0	0	0	8669	0	0	0	8669	0	0	0	8669
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	4	29	77	4	0	0	0	4	29	0	29	35	0	0	0	35	16222	0	16222	16256
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	15	32	58	13	2	0	0	15	32	0	32	198	6	0	0	203	38482	0	38482	38685
455	モルホリン	4	5	8	3	1	0	0	4	3	3	6	1078	17	0	0	1095	2450	3406	5856	6951
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	130	0	130	130
460	りん酸トリトリル	4	13	16	4	0	0	0	4	13	0	13	261	0	0	0	261	8950	0	8950	9211
461	りん酸トリフェニル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4510	0	4510	4510

○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 (輸送用機械器具製造業)

表 1－3 全国・業種別

(6 / 6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	
	合計	3323	2235	4415	3055	306	0	0	3361	2219	89	2308	36885650	65873	0	0	36951523	5632392	24135	5656527	42608050