

○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	57	58	104	1	56	0	0	57	53	10	63	190	6777	0	0	6967	54495	542	55037	62004
2	アクリルアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
7	アクリル酸ノルマルブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	42	0	0	0	42	5	0	5	47
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	390	0	0	0	390	0	0	0	390
13	アセトニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	113	0	113	113
20	2 -アミノエタノール	10	15	22	4	6	0	0	10	15	0	15	5820	1590	0	0	7410	8532	0	8532	15942
21	5 -アミノ -4 -クロロ -2 -フェニルピ リダジン -3 (2 H) -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1 0 から1 4 ま でのもの及びその混合物に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
31	アンチモン及びその化合物	6	22	33	6	0	0	0	6	22	0	22	142	0	0	0	142	30691	0	30691	30833
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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1150	0	1150	1150
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	2	9	1	0	0	0	1	2	0	2	69	0	0	0	69	1410	0	1410	1479
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	1200	0	1200	1200
51	2 -エチルヘキサン酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	2	0	2	10
53	エチルベンゼン	445	255	450	445	4	0	0	449	255	2	257	7458152	19	0	0	7458171	462130	61	462191	7920362
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	5	10	9	0	0	0	9	5	0	5	49215	0	0	0	49215	1025	0	1025	50240
59	エチレンジアミン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	2	4	69	1	1	0	0	2	4	0	4	2	28	0	0	30	10743	0	10743	10773
75	カドミ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
80	キシレン	559	309	571	559	5	0	0	564	309	3	312	9942143	35	0	0	9942179	810017	56	810073	10752251
82	銀及びその水溶性化合物	1	1	7	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	5	0	5	6
83	クメン	17	8	19	17	0	0	0	17	8	0	8	26681	0	0	0	26681	239	0	239	26920

○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

(2 / 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	
86	クレゾール	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	653	0	0	0	653	186	0	186	839
87	クロム及び三価クロム化合物	43	94	133	35	9	0	0	44	93	3	96	1586	165	0	0	1750	345733	46	345779	347530
88	六価クロム化合物	17	34	53	12	5	0	0	17	32	4	36	119	34	0	0	153	48075	27	48102	48255
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－2 2)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3200	0	0	0	3200	0	0	0	3200
125	クロロベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4100	0	0	0	4100	51	0	51	4151
132	コバルト及びその化合物	2	12	20	1	1	0	0	2	11	1	12	1	20	0	0	21	29131	0	29131	29152
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	6	12	11	0	0	0	11	6	0	6	44713	0	0	0	44713	1009	0	1009	45722
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	7	8	0	4	0	0	4	7	2	9	0	27	0	0	27	13541	41	13583	13609
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－ジオキソラン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2000	0	0	0	2000	0	0	0	2000
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	73	0	73	73
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)	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	59	0	59	60
176	1, 1－ジクロロ－1－フルオロエタン (別名H C F C－1 4 1 b)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1300	0	1300	1300
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H C F C－2 2 5)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	280	0	0	0	280	220	0	220	500
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	68	43	71	68	0	1	0	69	43	1	44	560131	0	23	0	560154	259531	8	259539	819692
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	9	29	38	3	7	0	0	10	28	1	29	377	1278	0	0	1655	48931	3	48934	50588
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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300

○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	
203	ジフェニルアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	4	7	9	3	1	0	0	4	7	0	7	41	1	0	0	42	3943	0	3943	3985
213	N, N－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1500	0	0	0	1500	160	0	160	1660
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	52	0	0	52	1000	0	1000	1052
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
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	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	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	1924	0	0	0	1924	6500	0	6500	8424
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	450	450	450
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	1050	0	1050	1050
239	有機スズ化合物	5	24	30	2	3	0	0	5	24	0	24	2	31	0	0	33	5484	0	5484	5517
240	スチレン	35	13	40	35	0	0	0	35	13	0	13	201703	0	0	0	201703	17492	0	17492	219195
243	ダイオキシン類	48	14	55	46	5	0	0	51	13	1	14	157.598973	0.0589093	0	0	157.6578823	217.2603803	0.00000079	217.26038109	374.91826339
256	デカン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
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)	5	15	28	5	1	0	0	6	15	0	15	51	2	0	0	53	19907	0	19907	19960
262	テトラクロロエチレン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	14500	0	0	0	14500	58200	0	58200	72700
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	2	0	0	0	2	3897	0	3897	3899
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	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	4	6	7	0	4	0	0	4	3	3	6	0	17	0	0	17	8690	52	8742	8759
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	1900	0	1900	1900
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	1200	0	1200	1200

○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	
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	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	8000	0	8000	8002
277	トリエチルアミン	10	3	16	10	0	0	0	10	3	0	3	15857	0	0	0	15857	645	0	645	16502
278	トリエチレンテトラミン	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	462	0	462	463
281	トリクロロエチレン	20	13	21	20	0	0	0	20	13	0	13	158750	0	0	0	158750	31760	0	31760	190510
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	16	0	16	16
296	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	229	100	246	229	2	0	0	231	100	0	100	1378856	7	0	0	1378864	63477	0	63477	1442341
297	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	129	50	137	129	1	0	0	130	50	0	50	496403	0	0	0	496403	17912	0	17912	514315
298	トリレンジイソシアネート	2	6	13	2	0	0	0	2	6	0	6	24	0	0	0	24	3114	0	3114	3138
300	トルエン	581	325	589	581	6	0	0	587	325	3	328	7203073	929	0	0	7204002	820355	237	820592	8024594
302	ナフタレン	28	6	29	28	0	0	0	28	6	0	6	37377	0	0	0	37377	1895	0	1895	39272
304	鉛	10	13	19	5	6	0	0	11	13	0	13	11	7	0	0	17	14391	0	14391	14409
305	鉛化合物	11	14	18	3	8	0	0	11	14	0	14	66	18	0	0	83	24809	0	24809	24892
308	ニッケル	26	48	110	20	6	0	0	26	45	3	48	277	63	0	0	339	12018	16	12034	12373
309	ニッケル化合物	50	92	104	8	42	0	0	50	92	17	109	78	3780	0	0	3857	535347	2596	537943	541800
318	二硫化炭素	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600
320	ノニルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	バナジウム化合物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
330	ビス (1 - メチル - 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	2	0	0	0	2	460	0	460	462
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
349	フェノール	18	24	40	17	2	0	0	19	24	0	24	10884	1	0	0	10885	29780	0	29780	40665
354	フタル酸ジ - ノルマル - ブチル	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
355	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	4	12	16	4	0	0	0	4	12	0	12	216	0	0	0	216	13844	0	13844	14060

○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

(5 / 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	
356	フタル酸ノルマルーブチル＝ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	59	0	59	59
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	23	18	36	7	18	0	0	25	17	4	21	723	10994	0	0	11717	48731	1494	50225	61942
384	1－ブロモプロパン	21	11	23	21	0	0	0	21	11	0	11	120220	0	0	0	120220	13113	0	13113	133333
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	4	0	0	0	4	2	0	2	6
392	ノルマルーヘキサン	126	36	130	126	1	0	0	127	36	0	36	131823	13	0	0	131836	17168	0	17168	149004
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	6400	0	6400	6400
400	ベンゼン	77	6	82	77	0	0	0	77	6	0	6	1875	0	0	0	1875	558	0	558	2433
405	ほう素化合物	19	23	34	1	18	0	0	19	23	2	25	200	4431	0	0	4631	29148	610	29758	34389
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。）	12	16	22	3	11	0	0	14	15	3	18	13	4239	0	0	4252	29576	5700	35276	39528
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	5	6	9	0	5	0	0	5	6	0	6	0	1337	0	0	1337	3000	0	3000	4337
411	ホルムアルデヒド	53	20	57	53	2	0	0	55	20	0	20	38763	110	0	0	38873	4130	0	4130	43003
412	マンガン及びその化合物	97	162	219	69	31	0	0	100	162	12	174	12848	2598	0	0	15445	828125	1966	830091	845536
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420	メタクリル酸メチル	4	4	6	4	0	0	0	4	4	0	4	1325	0	0	0	1325	399	0	399	1724
438	メチルナフタレン	87	0	96	87	0	0	0	87	0	0	0	5191	0	0	0	5191	0	0	0	5191
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	2	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	2	28	74	2	0	0	0	2	28	0	28	24	0	0	0	24	12153	0	12153	12177
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	2	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 (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;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	
453	モリブデン及びその化合物	13	40	65	10	3	0	0	13	40	0	40	283	8	0	0	291	28783	0	28783	29074
455	モルホリン	1	2	3	0	1	0	0	1	1	1	2	0	11	0	0	11	450	1400	1850	1861
460	りん酸トリトリル	2	12	16	2	0	0	0	2	12	0	12	136	0	0	0	136	10686	0	10686	10822
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
	合計	3058	2129	4137	2818	276	1	0	3095	2108	77	2185	27937667	38621	23	0	27976311	4873723	15303	4889026	32865337