

○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

(1 / 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	
1	亜鉛の水溶性化合物	57	59	108	0	57	0	0	57	54	10	64	0	8725	0	0	8725	55854	883	56737	65462
2	アクリルアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2015	0	0	0	2015	2	0	2	2017
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	430	0	0	0	430	0	0	0	430
20	2－アミノエタノール	3	7	14	2	1	0	0	3	7	0	7	111	1000	0	0	1111	4017	0	4017	5128
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	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	48	0	0	48	164	0	164	212
31	アンチモン及びその化合物	6	22	34	6	0	0	0	6	22	0	22	225	0	0	0	225	30706	0	30706	30931
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	480	0	480	480
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	3	12	1	0	0	0	1	3	0	3	270	0	0	0	270	3365	0	3365	3635
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	1100	0	1100	1100
51	2－エチルヘキサン酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	0	13	3	0	3	16
53	エチルベンゼン	446	261	450	446	4	0	0	450	261	2	263	8800433	20	0	0	8800453	595460	74	595534	9395987
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	9	6	10	9	0	0	0	9	6	0	6	32697	0	0	0	32697	1905	0	1905	34602
59	エチレンジアミン	3	0	4	1	2	0	0	3	0	0	0	3500	1600	0	0	5100	0	0	0	5100
71	塩化第二鉄	2	6	81	1	1	0	0	2	6	0	6	0	37	0	0	37	19451	0	19451	19488
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
76	イブシロンーカプロラクタム	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	579	315	588	579	6	0	0	585	315	3	318	13477869	27	0	0	13477895	1056428	67	1056495	14534390
82	銀及びその水溶性化合物	1	2	7	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	3	0	3	5
83	クメン	21	7	23	21	0	0	0	21	7	0	7	44962	0	0	0	44962	80	0	80	45042
86	クレゾール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	449	0	0	0	449	198	0	198	647

○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;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	
87	クロム及び三価クロム化合物	48	98	139	38	11	0	0	49	97	4	101	2099	358	0	0	2456	386526	28	386554	389011
88	六価クロム化合物	20	42	57	14	6	0	0	20	40	6	46	100	65	0	0	165	69761	25	69786	69951
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	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
125	クロロベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4700	0	0	0	4700	59	0	59	4759
132	コバルト及びその化合物	3	12	20	2	1	0	0	3	11	1	12	5	28	0	0	33	6140	0	6140	6173
133	酢酸 2－エトキシエチル (別名エチレンジ ヴリコールモノエチルエーテルアセテート)	13	7	14	13	0	0	0	13	7	0	7	51218	0	0	0	51218	1181	0	1181	52399
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	7	0	4	0	0	4	6	2	8	0	47	0	0	47	18589	48	18637	18683
151	1, 3－ジオキソラン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2900	0	0	0	2900	0	0	0	2900
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	117	0	117	117
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D C M U)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	57	0	57	58
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	1100	0	1100	1100
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)	7	4	8	7	0	0	0	7	4	0	4	19060	0	0	0	19060	4560	0	4560	23620
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	75	50	78	75	0	0	0	75	50	1	51	670321	0	0	0	670321	252016	9	252025	922346
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン	7	32	38	2	6	0	0	8	31	1	32	20	1375	0	0	1395	57755	3	57758	59153
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	900	0	900	900
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－ク レゾール	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	39	1	0	0	39	1565	0	1565	1604
213	N, N－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	150	0	150	1550
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

○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	
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	83	0	0	83	1600	0	1600	1683
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	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	1794	0	0	0	1794	10100	0	10100	11894
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	300	300	300
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	33	0	33	33
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	1410	0	1410	1410
239	有機スズ化合物	7	32	37	3	4	0	0	7	32	0	32	3	111	0	0	114	8831	0	8831	8944
240	スチレン	37	16	42	37	0	0	0	37	16	0	16	246610	0	0	0	246610	34894	0	34894	281504
243	ダイオキシン類	47	17	54	45	4	0	0	49	16	1	17	260.0420734	0.02573	0	0	260.0678034	335.4626458	0.0000013	335.4626471	595.5304505
256	デカン酸	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）	5	18	30	5	1	0	0	6	18	0	18	94	3	0	0	97	22825	0	22825	22923
262	テトラクロロエチレン	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	21140	0	0	0	21140	47540	0	47540	68680
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	22	0	0	0	22	4700	0	4700	4722
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	6	9	0	4	0	0	4	4	3	7	0	90	0	0	90	7840	48	7888	7978
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	2300	0	2300	2300
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	1100	0	1100	1100
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6400	0	6400	6400
277	トリエチルアミン	14	3	18	14	0	0	0	14	3	0	3	20808	0	0	0	20808	324	0	324	21132

○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;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	
278	トリエチレンテトラミン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	220	0	220	220
281	トリクロロエチレン	22	14	22	22	0	0	0	22	14	0	14	193520	0	0	0	193520	32630	0	32630	226150
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(1H, 3H, 5H)－トリオン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	0	23	23
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	239	100	257	239	1	0	0	240	100	0	100	1607308	0	0	0	1607308	54824	0	54824	1662132
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	143	62	152	143	1	0	0	144	62	0	62	641608	0	0	0	641608	18173	0	18173	659781
298	トリレンジイソシアネート	2	9	16	2	0	0	0	2	9	0	9	49	0	0	0	49	7668	0	7668	7717
300	トルエン	591	329	600	591	5	0	0	596	329	3	332	8971382	924	0	0	8972306	965086	367	965453	9937759
302	ナフタレン	31	7	32	31	0	0	0	31	7	0	7	57507	0	0	0	57507	1311	0	1311	58818
304	鉛	11	13	24	6	6	0	0	12	13	0	13	23	5	0	0	28	10572	0	10572	10600
305	鉛化合物	12	15	20	4	8	0	0	12	15	0	15	74	19	0	0	92	21254	0	21254	21346
308	ニッケル	32	46	106	27	5	0	0	32	43	3	46	569	54	0	0	624	9206	23	9229	9853
309	ニッケル化合物	51	98	109	5	47	0	0	52	98	19	117	41	5086	0	0	5127	147893	2714	150607	155734
318	二硫化炭素	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5300	0	0	0	5300	0	0	0	5300
320	ノニルフェノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	110	0	0	0	110	2100	0	2100	2210
321	バナジウム化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
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	580	0	580	582
333	ヒドラジン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	20	25	44	20	1	0	0	21	25	0	25	16261	1	0	0	16262	24151	0	24151	40413
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	21	0	0	0	21	3360	0	3360	3381
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	6	14	20	6	0	0	0	6	14	0	14	200	0	0	0	200	21301	0	21301	21501
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	39	0	39	39
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	27	17	40	6	23	0	0	29	15	3	18	709	26416	0	0	27125	59719	2990	62709	89834
384	1－ブロモプロパン	23	13	25	23	0	0	0	23	13	0	13	177150	0	0	0	177150	29367	0	29367	206517

○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;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	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	101	0	0	0	101	21	0	21	122
392	ノルマル－ヘキサン	133	37	135	133	1	0	0	134	37	0	37	154031	19	0	0	154050	12900	0	12900	166950
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5100	1000	6100	6100
400	ベンゼン	83	7	90	83	0	0	0	83	7	0	7	3337	0	0	0	3337	537	0	537	3874
405	ほう素化合物	20	22	32	1	19	0	0	20	22	2	24	1	5303	0	0	5305	28191	2560	30751	36056
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。）	13	18	24	1	13	0	0	14	17	2	19	9	5340	0	0	5349	36507	4500	41007	46356
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	2	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	27	1200	0	0	1227	0	0	0	1227
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	8	0	5	0	0	5	6	0	6	0	1397	0	0	1397	3640	0	3640	5037
411	ホルムアルデヒド	60	24	62	60	1	0	0	61	24	0	24	56232	0	0	0	56233	3875	0	3875	60107
412	マンガン及びその化合物	101	160	217	73	32	0	0	105	160	9	169	18315	3028	0	0	21343	723666	2731	726398	747741
413	無水フタル酸	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	232	0	0	0	232	48	0	48	280
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
420	メタクリル酸メチル	4	3	6	4	0	0	0	4	3	0	3	1069	0	0	0	1069	607	0	607	1676
438	メチルナフタレン	102	2	107	102	0	0	0	102	2	0	2	7791	0	0	0	7791	14	0	14	7805
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	2	0	2	4
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	8	33	81	8	0	0	0	8	33	0	33	44	0	0	0	44	18809	0	18809	18854
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
453	モリブデン及びその化合物	14	35	62	12	2	0	0	14	35	0	35	403	7	0	0	410	36104	0	36104	36514

○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	
455	ホルホルン	2	5	6	1	1	0	0	2	3	3	6	17	15	0	0	32	2870	3105	5975	6007
460	りん酸トリトリル	5	14	18	5	0	0	0	5	14	0	14	380	0	0	0	380	10700	0	10700	11080
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	12	0	12	12
462	りん酸トリノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
	合計	3225	2225	4316	2972	288	0	0	3260	2202	80	2282	35320443	62431	0	0	35382874	5015306	21477	5036783	40419657