

○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	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	71	107	125	3	68	0	1	72	104	13	117	312	7657	0	1700	9670	328265	5507	333772	343442
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	4	7	1	0	0	0	1	4	0	4	22	0	0	0	22	1165	0	1165	1187
11	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	420	0	0	0	420	0	0	0	420
16	2-アミノエタノール	15	34	44	3	12	0	0	15	32	5	37	548	10502	0	0	11050	38187	9480	47667	58717
24	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。)	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	706	0	706	706
25	アンチモン及びその化合物	7	33	41	6	0	1	0	7	33	0	33	832	0	32	0	864	59474	0	59474	60338
26	石綿	1	11	11	1	0	0	0	1	11	1	12	0	0	0	0	0	153450	6	153456	153456
27	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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
29	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)	2	5	11	2	0	0	0	2	5	0	5	1650	0	0	0	1650	680	0	680	2330
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	16	112	139	14	1	1	0	16	112	0	112	40267	54	62	0	40383	560183	0	560183	600566
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	380	208	385	380	7	0	0	387	206	4	210	7576020	579	0	0	7576599	355064	338	355402	7932001
43	エチレングリコール	23	42	81	23	0	0	0	23	42	2	44	31622	0	0	0	31622	125685	87	125772	157394
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	25	11	27	25	2	0	0	27	11	1	12	127283	300	0	0	127583	5172	2300	7472	135055
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	2551	0	0	0	2551	1375	0	1375	3926
46	エチレンジアミン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	4900	0	0	0	4900	0	0	0	4900
47	エチレンジアミン四酢酸	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	110	0	0	110	270	0	270	380

排出年度:平成15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（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	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	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	1-オクタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39
60	カドミウム及びその化合物	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	ε-カプロラクタム	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	キシレン	697	368	706	697	14	0	0	711	368	10	378	2326155 9	6243	0	0	2326780 1	1745262	602	1745864	2501366 5
64	銀及びその水溶性化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	176	0	176	176
67	クレゾール	4	3	5	3	1	0	0	4	3	0	3	2720	190	0	0	2910	1262	0	1262	4172
68	クロム及び三価クロム化合物	36	99	123	20	15	0	1	36	99	2	101	1088	1531	0	2300	4919	425764	8	425772	430691
69	六価クロム化合物	28	67	102	13	17	0	0	30	65	7	72	386	101	0	0	487	104019	32	104051	104538
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	5	1	6	5	0	0	0	5	1	0	1	43600	0	0	0	43600	700	0	700	44300
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	クロロベンゼン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	6600	0	0	0	6600	300	0	300	6900
100	コバルト及びその化合物	1	5	13	0	1	0	0	1	4	2	6	0	12	0	0	12	4124	9	4133	4145
101	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)	28	13	29	28	1	0	0	29	13	0	13	232318	260	0	0	232578	6620	0	6620	239198
102	酢酸ビニル	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	7	0	0	0	7	10	0	10	17
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	10	16	1	5	0	0	6	10	1	11	1300	16	0	0	1316	11545	2	11547	12863
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	640	0	640	640

排出年度:平成15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（輸送用機械器具製造業）

表1-3 全国・業種別

(3 / 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	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	
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	N-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	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	13185	0	13185	13185
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	1	0	0	0	1	54	0	54	55
129	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)	3	2	4	2	0	1	0	3	2	0	2	200	0	0	0	200	70	0	70	270
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	19	11	23	19	0	0	0	19	11	0	11	89244	0	0	0	89244	7423	0	7423	96667
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3900	0	0	0	3900	510	0	510	4410
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	9	3	10	9	0	0	0	9	3	0	3	39700	0	0	0	39700	769	0	769	40469
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	172	117	176	172	6	0	0	178	117	4	121	2880621	116	0	0	2880737	527164	131	527295	3408032
159	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
172	N, N-ジメチルホルムアミド	7	5	7	7	0	0	0	7	5	1	6	29146	0	0	0	29146	4938	3	4941	34087
175	水銀及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	6	23	30	0	5	0	1	6	23	1	24	0	128	0	440	568	13399	9	13408	13976
177	スチレン	36	24	39	36	0	0	0	36	24	0	24	365109	0	0	0	365109	82633	0	82633	447742

排出年度:平成15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（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	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	
178	セレン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	86	54	88	82	11	0	0	93	53	2	55	1846.408 618	4.440218	0	0	1850.848 836	16914.67 7318	0.4717	16915.14 9018	18765.99 7854
197	デカブロモジフェニルエーテル	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1198	0	1198	1198
198	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	19	32	5	0	0	0	5	19	0	19	85	0	0	0	85	41332	0	41332	41418
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	3	1	3	2	0	1	0	3	1	0	1	22	0	1	0	23	0	0	0	24
200	テトラクロロエチレン	7	4	9	7	1	0	0	8	4	0	4	32090	1	0	0	32091	48460	0	48460	80551
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	24470	0	24470	24470
204	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	4	7	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1080	0	1080	1080
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	13	17	0	5	0	0	5	11	3	14	0	54	0	0	54	61350	64	61414	61468
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	48	40	52	48	2	0	0	50	40	2	42	485110	0	0	0	485110	119997	4	120000	605111
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	5300	0	5300	5400
218	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	126	42	127	125	1	0	0	126	42	1	43	727539	0	0	0	727539	36705	27	36732	764271
225	o-トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	72	0	72	72
227	トルエン	704	362	706	704	14	0	0	718	361	10	371	1776217 5	6329	0	0	1776850 4	1604033	1337	1605370	1937387 5
230	鉛及びその化合物	31	78	104	17	15	2	0	34	78	5	83	7920	55	17	0	7992	175518	7	175525	183518
231	ニッケル	17	43	77	11	5	0	1	17	43	1	44	76	363	0	270	709	40495	30	40525	41234

排出年度:平成15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（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	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	
232	ニッケル化合物	65	108	121	2	65	0	1	68	107	21	128	17	7458	0	410	7885	244150	3335	247486	255370
233	ニトリロ三酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	ノニルフェノール	3	5	7	3	0	0	0	3	5	0	5	2554	0	0	0	2554	8300	0	8300	10854
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5590	0	5590	5590
249	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	730	0	730	730
252	砒素及びその無機化合物	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	153	0	153	154
253	ヒドラジン	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8100	0	8100	8100
254	ヒドロキノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	28	32	58	26	3	0	0	29	32	0	32	50099	30	0	0	50129	178624	0	178624	228753
269	フタル酸ジ-n-オクチル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	107	0	0	0	107	13	0	13	120
270	フタル酸ジ-n-ブチル	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	456	0	0	0	456	42	0	42	498
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12	57	73	11	1	0	0	12	57	0	57	4752	160	0	0	4912	105480	0	105480	110392
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	63	0	0	0	63	6	0	6	69
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	38	37	49	13	30	0	1	44	37	4	41	2337	25569	0	85	27991	109595	615	110210	138201
292	ヘキサメチレンジアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	52	0	0	0	52	0	0	0	52
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
299	ベンゼン	101	11	106	101	1	0	0	102	11	0	11	5845	0	0	0	5846	2006	0	2006	7851
304	ほう素及びその化合物	23	27	36	6	18	0	1	25	27	2	29	1856	6291	0	23	8170	43583	2630	46213	54384
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	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	19	27	3	12	0	0	15	19	3	22	6340	4851	0	0	11191	16996	1386	18382	29573

排出年度:平成15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（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	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	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14	20	26	2	12	0	0	14	19	2	21	1283	6607	0	0	7890	25900	1300	27200	35090
310	ホルムアルデヒド	32	3	32	32	2	0	0	34	3	0	3	55070	1459	0	0	56529	2601	0	2601	59129
311	マンガン及びその化合物	74	150	173	34	42	0	2	78	150	10	160	6770	7619	0	2400	16789	753895	2864	756759	773548
312	無水フタル酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
318	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
320	メタクリル酸メチル	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	2212	0	0	0	2212	50	0	50	2262
335	α－メチルスチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	メチル－1, 3－フェニレン＝ジイソシアネート(別名m－トリレンジイソシアネート)	4	16	23	4	0	0	0	4	16	0	16	1466	0	0	0	1466	54781	0	54781	56247
340	4, 4'－メチレンジアニリン	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	2	0	0	0	2	245	0	245	247
341	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	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12200	0	12200	12200
346	モリブデン及びその化合物	9	43	58	6	1	1	1	9	43	0	43	270	2	17	270	559	50593	0	50593	51152
352	りん酸トリス(2－クロロエチル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	21	0	0	0	21	8140	0	8140	8161
合 計		3077	2570	4309	2746	397	7	10	3160	2554	120	2674	53900615	94647	129	7898	54003289	8375508	32112	8407620	62410909

排出年度:平成15年度