

○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 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	46	57	66	2	44	0	1	47	56	8	64	570	5211	0	2000	7781	256655	7094	263749	271530
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	22	0	0	0	22	1500	0	1500	1522
16	2-アミノエタノール	6	11	16	1	5	0	0	6	10	2	12	5800	4045	0	0	9845	6137	9500	15637	25482
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。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
25	アンチモン及びその化合物	2	13	20	2	0	0	0	2	13	0	13	2807	0	0	0	2807	38820	0	38820	41627
26	石綿	1	14	14	1	0	0	0	1	14	1	15	0	0	0	0	0	256800	12	256812	256812
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	3	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)	3	2	6	1	2	0	0	3	2	0	2	700	1	0	0	701	487	0	487	1188
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。)	17	64	77	14	1	2	0	17	64	0	64	120783	35	80	0	120898	357331	0	357331	478229
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	179	89	181	179	3	0	0	182	89	2	91	5884692	53	0	0	5884745	294374	90	294464	6179209
43	エチレングリコール	22	37	70	22	1	0	0	23	37	3	40	28484	4	0	0	28488	159215	144	159359	187847
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15	6	16	15	0	0	0	15	6	1	7	129954	0	0	0	129954	2442	7700	10142	140096
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	710	0	0	0	710	150	0	150	860
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
60	カドミウム及びその化合物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	140	0	140	140
63	キシレン	468	263	473	468	7	0	0	475	262	9	271	2414045 5	241	0	0	2414069 6	1704973	957	1705930	2584662 6

排出年度:平成14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 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	630	0	0	0	630	41	0	41	671
68	クロム及び三価クロム化合物	24	57	80	11	12	0	1	24	57	1	58	339	383	0	1800	2522	230171	12	230183	232706
69	六価クロム化合物	30	75	107	15	16	0	0	31	73	8	81	238	109	0	0	347	151423	27	151450	151797
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
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	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	56900	0	0	0	56900	0	0	0	56900
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
100	コバルト及びその化合物	1	4	7	0	1	0	0	1	3	2	5	0	46	0	0	46	3705	23	3728	3774
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)	14	5	15	13	0	0	1	14	5	0	5	199452	0	0	2300	201752	3990	0	3990	205742
102	酢酸ビニル	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	11	0	0	0	11	7	0	7	17
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	5	8	0	1	0	0	1	5	1	6	0	0	0	0	0	2344	3	2347	2347
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6380	0	6380	6380
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

排出年度:平成14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 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	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
		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	
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
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)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	195	0	0	0	195	19	0	19	214
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	7	4	8	7	0	0	0	7	4	0	4	65558	0	0	0	65558	3552	0	3552	69110
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)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	20700	0	0	0	20700	78	0	78	20778
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	129	90	133	129	4	0	0	133	90	3	93	3626792	15	0	0	3626807	545998	1	545999	4172806
172	N, N-ジメチルホルムアミド	5	3	5	5	0	0	0	5	3	1	4	27930	0	0	0	27930	5390	3	5393	33323
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	3	12	15	0	2	0	1	3	12	0	12	0	162	0	430	592	11511	0	11511	12103
177	スチレン	20	15	23	19	0	1	0	20	15	0	15	218740	0	37000	0	255740	44296	0	44296	300036
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	140	113	147	135	16	0	0	151	112	2	114	6872.561 4804	2.108787 2	0	0	6874.670 2676	11355.83 76253	0.4061	11356.24 37253	18230.91 39929
197	デカブロモジフェニルエーテル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	910	0	0	0	910	610	0	610	1520
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)	4	15	28	4	0	0	0	4	15	0	15	52	0	0	0	52	150960	0	150960	151012
200	テトラクロロエチレン	6	3	8	6	1	0	0	7	3	0	3	102048	1	0	0	102049	45240	0	45240	147289
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
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	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	917	0	917	917
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4	9	13	1	3	0	0	4	8	2	10	120	38	0	0	158	78951	76	79027	79185
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

排出年度:平成14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 / 5 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	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	
		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		
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	0
211	トリクロロエチレン	42	34	45	42	2	0	0	44	34	2	36	534740	0	0	0	534740	191332	3	191335	726075	
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	53	17	55	53	0	0	0	53	17	1	18	580325	0	0	0	580325	48996	27	49023	629348	
227	トルエン	471	255	473	471	7	0	0	478	255	7	262	1735072 6	3744	0	0	1735446 9	1837841	833	1838674	1919314 4	
230	鉛及びその化合物	25	48	72	17	8	2	0	27	48	3	51	2967	37	11	0	3015	215355	21	215375	218390	
231	ニッケル	8	20	50	4	5	0	0	9	20	1	21	16	1485	0	0	1500	29920	100	30020	31521	
232	ニッケル化合物	60	96	106	0	60	0	1	61	94	20	114	0	5893	0	690	6583	203005	3752	206756	213339	
242	ノニルフェノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2080	0	2080	2080	
243	バリウム及びその水溶性化合物	5	9	9	5	0	0	0	5	9	0	9	828	0	0	0	828	10786	0	10786	11614	
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅 又は有機銅)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000	
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	1100	0	1100	1100	
252	砒素及びその無機化合物	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	59	0	59	59	
253	ヒドラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5500	0	5500	5500	
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	22	17	35	20	3	0	0	23	17	0	17	59494	137	0	0	59631	61537	0	61537	121168	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	129	0	0	0	129	8	0	8	137	
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	30	0	0	0	30	33	0	33	63	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	26	34	3	0	0	0	3	26	0	26	22	0	0	0	22	23908	0	23908	23930	
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	86	0	0	0	86	13	0	13	99	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	16	13	19	3	15	0	1	19	13	1	14	1770	11874	0	490	14134	54620	210	54830	68964	
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	7	0	0	0	7	0	0	0	7	
299	ベンゼン	89	6	94	89	1	0	0	90	6	0	6	8815	0	0	0	8815	1046	0	1046	9861	

排出年度:平成14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 / 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	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	
304	ほう素及びその化合物	11	11	15	2	9	0	1	12	11	0	11	79	2766	0	23	2868	6960	0	6960	9827
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。)	1	5	6	1	1	0	0	2	5	1	6	4700	7	0	0	4707	42202	140	42342	47049
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	528	0	0	528	4760	0	4760	5288
310	ホルムアルデヒド	25	4	25	25	1	0	0	26	4	0	4	96109	120	0	0	96229	2918	0	2918	99146
311	マンガン及びその化合物	37	77	97	12	24	2	2	40	77	6	83	9114	5351	355	4100	18920	555659	4728	560387	579306
320	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	2	16	21	2	0	0	0	2	16	0	16	13	0	0	0	13	128108	0	128108	128121
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	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	11480	0	11480	11480
346	モリブデン及びその化合物	5	23	33	4	1	0	0	5	23	0	23	15	2	0	0	16	38090	0	38090	38106
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6000	0	0	0	6000	0	0	0	6000
合 計		2053	1679	2827	1831	259	7	9	2106	1669	89	1758	5329287 6	42286	37446	11833	5338444 1	7847402	35454	7882856	6126729 7

排出年度:平成14年度