○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 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	71	74	117	1	70	0	0	71	72	9	81	170	11070	0	0	11240	79512	1443	80955	92194
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	420	0	0	420	0	0	0	420	
13	アセトニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
20	2-アミノエタノール	6	12	20	2	5	0	0	7	11	1	12	153	1682	0	0	1835	13410	1300	14710	16545
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。)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
31	アンチモン及びその化合物	6	23	31	6	0	0	0	6	23	0	23	509	0	0	509	40915	0	40915	41423	
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	221	0	221	221	
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)	4	4	15	4	0	0	0	4	4	0	4	970	0	0	970	15461	0	15461	16431	
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	2900	0	2900	2900	
53	エチルベンゼン	431	239	432	431	5	0	0	436	239	4	243	8327987	52	0	8328039	539740	1823	541563	8869603	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	13	9	14	13	0	0	0	13	9	0	9	49391	0	0	49391	2442	0	2442	51833	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	7	0	0	0	7	
59	エチレンジアミン	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	1600	6	0	1606	1200	0	1200	2806	
71	塩化第二鉄	1	6	69	0	1	0	0	1	6	0	6	0	40	0	40	36430	0	36430	36470	
75	カドミウム及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	130	0	130	130	
80	キシレン	640	338	649	640	5	0	0	645	338	4	342	15661837	51	0	15661888	1130872	1514	1132386	16794274	
82	銀及びその水溶性化合物	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1	692	0	692	693	
83	クメン	10	3	10	10	0	0	0	10	3	0	3	19393	0	0	19393	32	0	32	19425	
86	クレゾール	3	3	4	2	1	0	0	3	3	0	3	2017	9	0	2026	1248	0	1248	3274	
87	クロム及び三価クロム化合物	42	91	128	29	14	0	0	43	91	4	95	1687	136	0	1823	220673	19	220692	222515	
88	六価クロム化合物	20	40	58	12	8	0	0	20	40	7	47	169	53	0	222	77463	406	77870	78091	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3600	0	0	3600	0	0	0	3600	
125	クロロベンゼン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	7100	0	0	7100	79	0	79	7179	
132	コバルト及びその化合物	2	8	16	1	1	0	0	2	8	0	8	1	41	0	42	7512	0	7512	7554	
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	11	18	17	0	0	0	17	11	0	11	80197	0	0	80197	5803	0	5803	86000	
134	酢酸ビニル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	12	0	0	12	0	0	0	12	

○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 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシソラン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソラン類は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	
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6	9	9	0	6	0	0	6	9	2	11	0	68	0	0	68	11958	1	11959	12028
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
151	1,3-ジオキソラン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	6600	0	0	6600	1500	0	1500	8100	
154	シクロヘキシルアミン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1400	0	0	1400	3960	0	3960	5360	
157	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1800	0	0	1800	0	0	0	1800	
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	116	0	116	116	
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	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	1	1929	0	1929	1930	
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4700	0	0	4700	830	0	830	5530	
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1600	0	1600	1600	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	13	6	13	13	0	0	0	13	6	0	6	38971	0	0	38971	5900	0	5900	44871	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	108	68	109	108	1	0	0	109	67	1	68	1074632	1	0	1074633	338995	0	338995	1413629	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	9	56	63	4	5	0	0	9	54	4	58	825	565	0	1390	159223	6940	166163	167553	
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	
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	13	0	13	13	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1800	0	0	1800	0	0	0	1800	
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	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	4405	0	0	4405	15000	0	15000	19405	
238	水素化テルフェニル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	2300	0	0	2300	1220	0	1220	3520	
239	有機スズ化合物	4	25	31	1	3	0	0	4	25	0	25	3	216	0	219	12348	0	12348	12567	
240	スチレン	41	24	45	41	0	0	0	41	24	0	24	305842	0	0	305842	43401	0	43401	349243	
243	ダイオキシン類	69	32	71	67	5	0	0	72	30	2	32	658.7452616	0.004243	0	658.7495046	797.96067000002	0.3115	798.27217000002	1457.02167460002	
256	デカン酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1910	0	1910	1910	
258	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	6	18	32	6	0	0	0	6	18	0	18	136	0	0	136	26147	0	26147	26283	
262	テトラクロロエチレン	5	5	5	5	0	0	0	5	5	0	5	19570	0	0	19570	45639	0	45639	65209	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	7	8	1	0	0	0	1	7	0	7	0	0	0	0	17400	0	17400	17400	

排出年度：平成23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 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	
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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	806	0	806	806
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	9	11	1	4	0	0	5	8	5	13	1	1620	0	0	1620	26500	76	26576	28196
277	トリエチルアミン	14	5	19	14	0	0	0	14	5	2	7	21475	0	0	0	21475	1355	770	2125	23600
281	トリクロロエチレン	31	23	31	31	0	0	0	31	23	1	24	248730	0	0	0	248730	117550	4	117554	366284
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	68	0	68	68
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	182	48	193	182	3	0	0	185	48	0	48	1088939	3	0	0	1088942	53079	0	53079	1142021
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	126	44	131	126	1	0	0	127	44	1	45	703030	0	0	0	703031	42666	84	42750	745781
298	トリレンジイソシアネート	3	10	16	3	0	0	0	3	10	0	10	154	0	0	0	154	8487	0	8487	8641
300	トルエン	661	361	670	661	8	0	0	669	361	4	365	9867844	1976	0	0	9869819	989226	4774	994000	10863819
302	ナフタレン	29	5	30	29	0	0	0	29	5	0	5	46352	0	0	0	46352	249	0	249	46601
304	鉛	11	18	32	5	8	0	0	13	18	0	18	37	12	0	0	49	36988	0	36988	37037
305	鉛化合物	9	13	23	5	4	1	0	10	13	0	13	606	7	580	0	1193	20893	0	20893	22086
308	ニッケル	25	46	101	19	6	0	0	25	46	2	48	317	54	0	0	371	36984	24	37008	37379
309	ニッケル化合物	54	93	101	2	52	0	0	54	92	14	106	12	5466	0	0	5478	153336	1465	154801	160279
318	二硫化炭素	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	28000	0	0	0	28000	0	0	0	28000
320	ノニルフェノール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	690	0	690	690
321	バナジウム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
328	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	9	0	9	9
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	1300	0	1300	1305
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
343	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
349	フェノール	31	32	57	30	2	0	0	32	32	0	32	40688	20	0	0	40708	30959	0	30959	71667
351	1, 3-ブタジエン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	445	0	0	0	445	6540	0	6540	6985
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	23	40	7	0	0	0	7	23	0	23	258	0	0	0	258	68090	0	68090	68348
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	44	0	44	44
368	4-ターシャリーブチルフェノール	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	0	31	4	0	4	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	33	23	42	8	29	0	0	37	23	2	25	3650	18442	0	0	22092	79020	750	79770	101862

○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 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガ`イオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ`イオン類は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	
377	フラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3200	0	0	0	3200	0	0	0	3200
384	1-ブロモプロパン	29	11	32	29	0	0	0	29	11	0	11	292650	0	0	0	292650	22968	0	22968	315618
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
392	ノルマル-ヘキサン	125	30	128	125	1	0	0	126	30	0	30	92936	6	0	0	92942	13144	0	13144	106086
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	93	6	100	93	0	0	0	93	6	0	6	4515	0	0	0	4515	1389	0	1389	5904
405	ほう素化合物	13	20	26	0	13	1	0	14	20	3	23	0	3751	110	0	3861	29698	1310	31008	34869
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。)	16	18	27	1	15	0	0	16	17	3	20	36	5848	0	0	5884	25202	3950	29152	35036
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	11	2800	0	0	2811	0	0	0	2811
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5	7	9	0	5	0	0	5	7	0	7	0	2962	0	0	2962	4228	0	4228	7190
411	ホルムアルデヒド	52	10	56	52	1	0	0	53	9	1	10	88532	2900	0	0	91432	147	9	156	91588
412	マンガン及びその化合物	86	146	192	50	40	1	0	91	146	9	155	13187	6144	0	0	19331	471473	828	472300	491632
413	無水フタル酸	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	330	0	0	0	330	63	0	63	393
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	0	0	0	4
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	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	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	882	0	0	0	882	1526	0	1526	2408
438	メチルナフタレン	123	3	128	123	0	0	0	123	3	0	3	29050	0	0	0	29050	1129	0	1129	30179
446	4,4'-メチレンジアニリン	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	945	0	945	945
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	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	120	0	120	120
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	4	25	72	4	0	0	0	4	25	0	25	1236	0	0	0	1236	48502	0	48502	49738
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	13	31	56	11	2	0	0	13	31	0	31	296	3	0	0	299	19691	0	19691	19990
455	モルホリン	3	5	7	2	2	0	0	4	4	1	5	407	16	0	0	423	3740	2000	5740	6163
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
460	りん酸トリトリル	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	48	0	0	0	48	1236	0	1236	1284
	合計	3355	2237	4411	3068	329	3	0	3400	2224	87	2311	38199207	66024	690	0	38265920	5185898	29491	5215389	43481309