

○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	64	61	115	1	63	0	0	64	57	10	67	110	9261	0	0	9371	75345	2144	77489	86860
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
12	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
13	アセトニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
20	2-アミノエタノール	6	11	21	3	3	0	0	6	10	1	11	1110	4610	0	0	5720	16110	1200	17310	23030
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)	1	0	1	1	0	0	0	1	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	170	0	170	170
31	アンチモン及びその化合物	6	21	33	6	0	0	0	6	21	0	21	424	0	0	0	424	44542	0	44542	44967
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	530	0	530	530
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)	2	6	16	2	0	0	0	2	6	0	6	1320	0	0	0	1320	3000	0	3000	4320
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	2400	0	2400	2400
53	エチルベンゼン	449	246	454	449	4	0	0	453	246	4	250	7736987	20	0	0	7737007	433192	1773	434965	8171972
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	14	11	16	14	0	0	0	14	11	0	11	34550	0	0	0	34550	3749	0	3749	38299
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	900	0	0	0	900	300	0	300	1200
59	エチレンジアミン	3	0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	3140	280	0	0	3420	0	0	0	3420
71	塩化第二鉄	1	3	74	0	1	0	0	1	3	0	3	0	40	0	0	40	10984	0	10984	11024
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	641	331	654	641	4	0	0	645	331	5	336	13634812	21	0	0	13634833	907538	1467	909005	14543838
82	銀及びその水溶性化合物	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	690	0	690	691
83	クメン	12	2	13	12	0	0	0	12	2	0	2	19643	0	0	0	19643	5	0	5	19649
86	クレゾール	2	3	4	2	0	0	0	2	3	1	4	2021	0	0	0	2021	1053	7	1060	3081
87	クロム及び三価クロム化合物	45	95	133	34	12	0	0	46	95	4	99	2625	228	0	0	2853	236523	30	236553	239406

排出年度：平成25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	
88	六価クロム化合物	21	42	62	14	7	0	0	21	42	7	49	183	47	0	0	229	58857	906	59763	59993
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	クロロベンゼン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	6700	0	0	0	6700	81	0	81	6781
132	コバルト及びその化合物	2	7	15	1	1	0	0	2	7	0	7	1	46	0	0	47	5107	0	5107	5154
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	1	0	0	18	11	0	11	52450	2	0	0	52452	5730	0	5730	58182
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。)	6	8	10	0	6	0	0	6	8	2	10	0	48	0	0	48	10773	33	10806	10854
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1000	0	0	0	1000	0	0	0	1000
151	1,3-ジオキソラン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	9000	0	0	0	9000	2200	0	2200	11200
157	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
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	60	0	60	60
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)	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	34	0	0	0	34	364	0	364	398
181	ジクロロベンゼン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	1600	0	1600	1610
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	10	4	10	10	0	0	0	10	4	0	4	29230	0	0	0	29230	3210	0	3210	32440
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	100	58	102	100	2	0	0	102	58	1	59	865851	2	0	0	865853	263316	6	263322	1129175
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	8	53	62	3	7	0	0	10	51	3	54	667	813	0	0	1480	125827	6340	132167	133647
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	600	0	600	600
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	240	0	240	240
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	2	3	5	2	1	0	0	3	3	0	3	2	0	0	0	2	513	0	513	515

○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

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	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1400	0	0	0	1400	420	0	420	1820
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
232	N, N-ジメチルホルムアミド	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	4360	0	0	0	4360	9400	0	9400	13760
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	642	0	642	642
239	有機スズ化合物	4	23	30	1	3	0	0	4	23	0	23	3	47	0	0	50	9370	0	9370	9420
240	スチレン	40	26	48	40	0	0	0	40	26	0	26	333890	0	0	0	333890	84773	0	84773	418663
243	ダイオキシン類	62	27	66	60	3	0	0	63	25	3	28	316.765684	0.00441	0	0	316.770094	427.64897	0.269	427.91797	744.688064
256	デカン酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	650	0	650	650
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	34	6	1	0	0	7	18	0	18	118	29	0	0	147	26220	0	26220	26367
262	テトラクロロエチレン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	11700	0	0	0	11700	28448	0	28448	40148
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	7	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	13030	0	13030	13030
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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	600	0	600	600
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	4	8	11	0	4	0	0	4	7	5	12	0	1612	0	0	1612	22940	86	23026	24638
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	3800	0	3800	3800
277	トリエチルアミン	13	3	20	13	0	0	0	13	3	0	3	20511	0	0	0	20511	770	0	770	21281
278	トリエチレントトラミン	2	6	8	2	0	0	0	2	6	0	6	250	0	0	0	250	2461	0	2461	2711
281	トリクロロエチレン	30	24	30	30	0	0	0	30	24	1	25	228960	0	0	0	228960	86750	3	86753	315713
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	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	210	70	223	210	1	0	0	211	70	0	70	1382379	4	0	0	1382383	52794	0	52794	1435177
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	123	41	131	123	1	0	0	124	41	0	41	698543	0	0	0	698543	17334	0	17334	715878
298	トリレンジイソシアネート	3	11	17	3	0	0	0	3	11	0	11	164	0	0	0	164	12212	0	12212	12376

○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

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	
300	トルエン	643	348	654	643	7	0	0	650	348	4	352	9295764	1674	0	0	9297437	923423	4614	928037	10225474
302	ナフタレン	32	4	35	32	0	0	0	32	4	0	4	47513	0	0	0	47513	265	0	265	47777
304	鉛	8	14	31	4	5	0	0	9	14	0	14	18	8	0	0	26	20827	0	20827	20854
305	鉛化合物	9	15	22	5	4	0	0	9	15	0	15	132	8	0	0	140	25591	0	25591	25731
308	ニッケル	28	54	107	23	5	0	0	28	54	2	56	319	54	0	0	372	36285	25	36310	36683
309	ニッケル化合物	55	98	104	3	53	0	0	56	97	20	117	11	5249	0	0	5260	171144	2614	173758	179018
318	二硫化炭素	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	21000	0	0	0	21000	0	0	0	21000
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	2140	0	2140	2140
321	バナジウム化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
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	4	0	0	0	4	1100	0	1100	1104
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
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
343	ピロカテコール(別名カテコール)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
349	フェノール	26	27	55	25	2	0	0	27	27	0	27	16426	14	0	0	16440	35049	0	35049	51489
352	フタル酸ジアリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	3	5	3	0	0	0	3	3	0	3	486	0	0	0	486	9550	0	9550	10036
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	18	33	7	0	0	0	7	18	0	18	221	0	0	0	221	48347	0	48347	48568
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	28	0	28	28
368	4-ターシャリー-ブチルフェノール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	29	20	40	9	24	0	0	33	20	2	22	1119	21330	0	0	22449	69004	1031	70035	92484
377	フラン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1900	0	0	0	1900	0	0	0	1900
384	1-ブロモプロパン	29	12	32	29	0	0	0	29	12	0	12	239597	0	0	0	239597	52408	0	52408	292005
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	16	0	0	0	16	1	0	1	16
392	ノルマル-ヘキサン	131	31	133	131	1	0	0	132	31	0	31	113861	7	0	0	113868	6839	0	6839	120707

○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)

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		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3900	0	3900	3900
400	ベンゼン	97	6	107	97	0	0	0	97	6	0	6	5520	0	0	0	0	5520	249	0	249	5769
405	ほう素化合物	13	21	28	0	13	0	0	13	21	3	24	0	1987	0	0	0	1987	29144	1549	30693	32680
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。)	15	19	27	0	15	0	0	15	16	4	20	0	5689	0	0	0	5689	26853	7700	34553	40242
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	2900	0	0	0	2911	0	0	0	2911
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6	10	13	0	6	0	0	6	10	2	12	0	2453	0	0	0	2453	6367	20	6387	8840
411	ホルムアルデヒド	57	17	59	57	1	0	0	58	17	0	17	86481	1900	0	0	0	88381	6838	0	6838	95219
412	マンガン及びその化合物	94	157	205	58	39	0	0	97	157	10	167	16200	6139	0	0	0	22339	515386	1998	517384	539723
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	0
420	メタクリル酸メチル	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	4146	0	0	0	0	4146	1223	0	1223	5369
438	メチルナフタレン	135	1	142	135	0	0	0	135	1	0	1	16687	0	0	0	0	16687	430	0	430	17117
446	4,4'-メチレンジアニリン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1144	0	1144	1144
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	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	130	0	130	130
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	3	27	74	3	0	0	0	3	27	0	27	24	0	0	0	0	24	41219	0	41219	41242
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	0
453	モリブデン及びその化合物	12	33	60	9	3	0	0	12	33	0	33	62	8	0	0	0	69	17009	0	17009	17078
455	モルホリン	1	4	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	10	0	0	0	10	1780	2900	4680	4690
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	1300	0	0	0	0	1300	0	0	0	1300
460	りん酸トリトリル	5	13	14	5	0	0	0	5	13	0	13	468	0	0	0	0	468	6231	0	6231	6699
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	0	1200	0	1200	1200
	合計	3389	2241	4532	3120	307	0	0	3427	2226	95	2321	34956064	66551	0	0	0	35022615	4649459	36446	4685905	39708520