

○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（自然科学研究所）

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3800	0	3800	3800
7	アクリル酸ノルマルーブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2800	0	2800	2800
10	アクロレイン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	200	0	200	200
13	アセトニトリル	32	46	46	32	1	0	0	33	46	5	51	2668	160	0	0	2828	133487	120	133607	136435
33	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	171700	0	171700	171700
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名 E P N）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	17	4	18	17	0	0	0	17	4	0	4	850	0	0	0	850	5514	0	5514	6364
71	塩化第二鉄	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
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	42	18	49	42	0	1	0	43	18	1	19	2737	0	8	0	2746	32655	0	32655	35401
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
88	六価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	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C A T）	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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
127	クロロホルム	30	35	35	30	0	0	0	30	35	9	44	14266	0	0	0	14266	122880	284	123164	137430
132	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1，２－ジクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	1，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	1，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名H C F C－１４１b）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	1700	0	1700	1800
179	1，３－ジクロロプロペン（別名D－D）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	12	3700	0	3700	3712

○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（自然科学研究所）

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	
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）	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	370	0	0	0	370	3600	0	3600	3970
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	16	18	19	16	0	0	0	16	18	2	20	15815	0	0	0	15815	60550	11	60561	76376
213	N，N－ジメチルアセトアミド	2	5	5	2	0	0	0	2	5	1	6	3016	0	0	0	3016	20432	32	20464	23480
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	3	3	2	0	0	0	2	3	1	4	37	0	0	0	37	4700	12	4712	4749
237	水銀及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	スチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	45	0	0	0	45	6600	0	6600	6645
241	2－スルホヘキサデカン酸－1－メチルエステルナトリウム塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
242	セレン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	113	57	129	113	2	0	0	115	56	2	58	111.842048719	0.0002900012	0	0	111.8423387202	94.883014179	0.00025	94.883264179	206.7256028992
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1800	9	1809	1809
262	テトラクロロエチレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	65	0	0	0	65	1800	0	1800	1865
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	トリエチルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
279	1，1，1－トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1，1，2－トリクロロエタン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	27	5	34	27	0	0	0	27	5	0	5	399	0	0	0	399	27269	0	27269	27668
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	8	2	10	8	0	0	0	8	2	0	2	34	0	0	0	34	477	0	477	511
298	トリレンジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1500	0	1500	1501
300	トルエン	48	33	52	48	0	0	0	48	33	1	34	7774	0	0	0	7774	82477	79	82556	90330
305	鉛化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
309	ニッケル化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	0	4	4
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
372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	2	4	1	2	0	0	3	1	1	2	23	60	0	0	83	130	270	400	483
392	ノルマル－ヘキサン	50	44	59	50	0	0	0	50	44	1	45	10862	0	0	0	10862	208946	1	208947	219809
400	ベンゼン	13	2	15	13	0	0	0	13	2	0	2	232	0	0	0	232	331	0	331	563

○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（自然科学研究所）

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	
405	ほう素化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
406	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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1 2 から1 5 までのもの及びその混合物に限る。）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3200	10	3210	3210
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
411	ホルムアルデヒド	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	12820	0	12820	12820
412	マンガン及びその化合物	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	79	0	0	79	0	0	0	79
415	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
438	メチルナフタレン	21	1	21	21	0	0	0	21	1	0	1	1303	0	0	0	1303	960	0	960	2263
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	1300	0	1300	1303
	合計	436	305	565	431	8	1	0	440	303	26	329	60618	299	8	0	60925	925522	828	926350	987274