○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

(1 / 3 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	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	890	0	890	890
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	5300	0	5300	5300	
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2600	0	2600	2600	
10	アクロレイン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	260	0	260	260	
13	アセトニトリル	33	45	46	33	1	0	0	34	45	4	49	2324	450	0	0	2774	110817	75	110892	113666
20	2-アミノエタノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	25	0	0	0	25	1200	650	1850	1875
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1500	0	1500	1500	
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EPN)	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	16	4	17	16	0	0	0	16	4	0	4	1123	0	0	0	1123	4220	0	4220	5343
71	塩化第二鉄	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2800	0	2800	2800	
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	40	19	47	40	0	2	0	42	19	1	20	2546	0	18	0	2564	26380	0	26380	28944
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	1	0	1	1	
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	
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CAT)	0	0	1	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	1400	0	1400	1400	
127	クロロホルム	30	35	35	30	0	0	0	30	35	9	44	15634	0	0	0	15634	127830	448	128278	143912
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	
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	
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	
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	
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	
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	
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	490	0	0	0	490	1400	0	1400	1890
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	
181	ジクロロベンゼン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	5	0	0	0	5	3600	0	3600	3605

○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

(2 / 3 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ioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin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	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCF ₂ -225)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	2790	0	0	0	2790	3000	0	3000	5790
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	19	21	22	19	0	0	0	19	21	3	24	14895	0	0	0	14895	59990	13	60003	74898
213	N, N-ジメチルアセトアミド	4	5	6	4	0	0	0	4	5	1	6	3136	0	0	0	3136	18900	32	18932	22068
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	110	0	110	110
232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	31	0	0	0	31	3100	0	3100	3131
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	29	0	0	0	29	9500	0	9500	9529
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	2200	0	2200	2200
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	112	56	128	112	0	0	0	112	55	2	57	40.94318 5079	0	0	0	40.94318 5079	105.6598 5415	0.004704	105.6645 5815	146.6077 43229
262	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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	4	33	27	0	0	0	27	4	0	4	489	0	0	0	489	35226	0	35226	35715
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8	1	9	8	0	0	0	8	1	0	1	75	0	0	0	75	0	0	0	76
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	35	52	48	0	0	0	48	35	0	35	7322	0	0	0	7322	78387	0	78387	85709
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	43	0	43	43
309	ニッケル化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9	0	9	9
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	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1900	0	0	1900	0	0	0	1900
342	ピリジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100
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	130	0	130	130
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	1	4	1	2	0	0	3	0	1	1	18	69	0	0	87	0	160	160	247
392	ノルマルヘキサン	47	44	55	47	0	0	0	47	44	1	45	6540	0	0	0	6540	176460	1	176461	183001
400	ベンゼン	15	3	16	15	0	0	0	15	3	0	3	280	0	0	0	280	829	0	829	1109

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 (自然科学研究所)

表1-3 全国・業種別

(3 / 3 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;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
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PCB)	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12から15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	1100	13	1113	1113
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	6	0	0	0	6	0	0	0	6
411	ホルムアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	40	0	0	0	40	2030	0	2030	2070
412	マンガン及びその化合物	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	50
438	メチルナフタレン	18	1	18	18	0	0	0	18	1	0	1	1436	0	0	0	1436	22	0	22	1458
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	960	0	960	960
462	りん酸トリノルマルブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	437	302	554	431	7	2	0	440	300	24	324	59236	2469	18	0	61722	686794	1392	688186	749908