

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (自然科学研究所)

表2-1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	アクロレイン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセトニトリル	0	4	7	10	9	0	6	9	15	10	7	9	15	10	0	23	194	88	204	0	1449	2349	2480	4037	0	1472	2543	2569	4241		
16	2-アミノエタノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1990	0	0	0	0	1996	
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。)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	0	
26	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1500	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名E P N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	4	5	2	6	0	0	2	0	3	1	4	5	2	6	1	4	49	48	185	0	0	175	0	55	1	4	224	48	240	
43	エチレングリコール	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	27	0	4300	0	0	1200	0	4300	0	0	1227	
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
60	カドミウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
63	キシレン	5	11	9	9	11	1	5	6	2	10	5	13	11	10	13	73	52	44	157	539	640	419	342	600	1099	713	470	386	757	1639	
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
69	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
93	クロロベンゼン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	90	0	0	0	0	2100	1700	0	0	0	2190	1700	
95	クロロホルム	1	3	4	11	10	1	4	5	12	10	1	4	5	12	10	11	93	62	189	734	1300	2900	2415	4750	5033	1311	2993	2477	4939	5767	
100	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	47	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (自然科学研究所)

表2-1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
112	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	550	0	0	0	1000	550
117	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1800	280	0	0	0	0	4500	2100	0	0	0	6300	2380
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	37	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	3037
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	0	0	1	2	1	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	2400	2950	6	0	0	0	370	31	1400	0	0	2770	2981
145	ジクロロメタン (別名塩化メレン)	0	1	5	6	6	0	2	5	7	6	0	2	5	8	6	0	25	429	101	952	0	1600	1484	2500	3596	0	1625	1913	2601	4548
175	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
177	スチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	5400	0	0	0	39
178	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	54	30	10	11	7	36	11	7	9	5	58	30	12	14	7	0.259 60867 9569	2.143 27666 6669	5.036 47333 33333	1.854 27857 21429	6.051 03457 14286	0.010 15522 68707	0.037 54405 73333	0.024 90055	2.932 07214 29429	2.865 74942 85714	0.269 76390 64397	2.180 82072 40023	5.061 37388 33333	4.786 35071 50857	8.916 784
200	テトラクロロエチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	0	0	550	0	0	0	0	580	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	1	0	4	0	0	0	0	1	1	0	2	1	5	0	0	0	0	38	0	0	0	0	36	0	0	0	0	74
227	トルエン	5	9	9	12	14	1	6	6	10	11	5	10	9	13	14	111	295	61	227	1190	940	1740	3377	2477	1141	1051	2035	3437	2704	2331
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4300	0	0	0	0	4300	0	
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4100	0	0	0	0	4100	
252	砒素及びその無機化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
266	フェノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1315

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (自然科学研究所)

表2-1 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソソ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~	0人 ~ 20人	21人 ~ 100人	101人 ~ 200人	201人 ~ 500人	501人 ~
282	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	63	26	0	2	0	0	34	0	1177	0	63	60	0	1179	0
299	ベンゼン	1	5	4	3	5	0	1	1	0	1	1	5	4	4	5	3	22	4	48	87	0	80	45	0	19	3	102	49	48	106
304	ほう素及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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。)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2615	0	0	0	0	2615	0
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
310	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	0	0	0	0	650	
311	マンガン及びその化合物	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	80	0	0	0	0	0	0	1	0	0	80	0
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	
338	メチル-1,3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名メタートリレンジイソシアネート)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	940	0	0	0	0	941	0	0	0	
346	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1200	0	0	0	
354	りん酸トリノルマルブチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
	合計	72	69	57	72	83	42	40	44	64	71	79	82	66	121	98	277	540	5049	4330	4798	10740	18961	16056	23231	37310	11017	19501	21105	27560	42107