

○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

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
		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	0	1	0	0	1	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	5200	0	0	0	0	5200	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	0	1	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	2	9	7	6	0	5	11	10	6	0	5	11	10	7	0	30	143	64	214	0	1782	1920	2261	3474	0	1811	2064	2324	3688
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	23	0	0	0	0	2080	0	0	0	0	2103
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1412	0	0	0	0	1413	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	20	0	0	0	0	20
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	0	1	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=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	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
40	エチルベンゼン	0	2	4	2	5	0	0	2	0	3	0	2	4	2	5	0	5	61	50	341	0	0	235	0	103	0	5	296	50	444
43	エチレングリコール	0	0	0	0	5	0	1	0	0	3	0	1	0	0	5	0	0	0	0	93	0	3300	0	0	180	0	3300	0	0	273
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	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
54	エピクロロヒドリン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9200	0	0	0	0	9200	0
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	2	8	8	8	7	1	5	6	2	7	2	10	9	9	9	141	32	60	233	1247	1250	634	366	1556	1009	1391	666	426	1789	2256
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

○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

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					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 ~															
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	140	0	0	0	0	19	0	0	0	0	159
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	0	1	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	1600
95	クロロホルム	1	3	4	11	8	1	3	5	11	8	1	3	5	11	8	29	142	200	279	440	1600	3400	3743	5892	5972	1629	3542	3943	6172	6412
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	cis-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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	800	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	2700	0
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	o-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	28	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	2528

○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

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					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 ~															
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	1500	1750	0	0	0	180	125	3300	0	0	1680	1875	3300
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	3	6	4	6	0	4	6	4	6	0	4	6	5	6	0	107	284	76	1108	0	3675	1727	3880	4866	0	3782	2011	3956	5975
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	0
175	水銀及びその化合物	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
177	スチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	67	0	0	0	0	0	6500	0	0	0	67	6500
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	44	26	11	12	7	29	11	7	11	5	46	29	13	13	8	0.89948 060869 57	1.62925 210344 83	0.89308 667692 31	2.20054 693384 62	0.73013 8625	0.12287 560223 91	0.01675 246034 48	0.01974 589230 77	34.5626 608461 598	3.65881 25	1.02235 621093 48	1.64600 456379 31	0.91283 256923 08	36.7632 077800 059	4.38895 1125
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	185	0	0	0	0	0	485	0	0	0	670	0
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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	190	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	190
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0	45	0	0	0	0	30	0	0	0	0	75
227	トルエン	3	7	6	13	10	1	6	5	11	8	3	8	7	14	11	135	75	16	205	2232	1200	2170	1671	1706	1508	1335	2245	1687	1912	3741
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	590	0	0	0	0	590	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

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体					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 ~															
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	80	0	0	0	0	0	4300	0	0	0	80	4300
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	680	0	0	0	0	4	0	0	0	0	684
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	11	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1011
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	59	11	0	3	0	0	0	0	4170	0	59	11	0	4173	
299	ベンゼン	0	2	3	4	4	0	0	1	1	1	0	2	3	5	4	0	2	5	47	98	0	0	73	200	15	0	2	78	247	113
304	ほう素及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	2725	0	0	0	0	2725	
310	ホルムアルデヒド	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1202	
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	88	0	0	0	0	0	0	1	0	0	88	0
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	100	0	0	0	1200	100	0	0	0
338	メチルー1,3-フェニレン＝ジイソシアネート(別名m-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	0	1	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	1801	0	0	0
341	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	59	0	0	0
354	りん酸トリ-n-ブチル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
	合計	53	56	52	72	68	34	39	45	59	59	57	71	61	111	80	365	424	2269	3956	6894	10450	17510	11215	37812	38481	10815	17933	13484	41768	45374