

## ○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

( 1 / 4 ページ)

対象物質		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)							
物質番号	物質名	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	6000	0	0	0	0	6000	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	470	0	0	0	0	470	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	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	3	8	6	9	0	6	9	10	9	0	7	9	10	10	0	14	204	128	265	0	1314	2072	2490	4652	0	1328	2277	2618	4917			
16	2-アミノエタノール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	2170	0	0	0	0	2191	0			
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	0	0	
37	0-エチル=0-4-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	0	0	
40	エチルベンゼン	1	3	4	3	5	0	0	2	0	3	1	3	4	3	5	1	4	59	33	222	0	0	209	0	60	1	4	268	33	282			
43	エチレングリコール	0	0	0	0	3	0	1	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	8	0	2300	0	0	963	0	2300	0	0	0	971		
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	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	3800	0	0	0	0	3800	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	0	0	
63	キシレン	5	8	7	9	9	1	4	5	1	8	5	10	9	9	10	63	11	56	180	724	540	355	283	589	1030	603	366	340	769	1755			
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	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	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	84	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	94	

排出年度:平成18年度

## ○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

( 2 / 4 ページ)

対象物質		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)							
物質番号	物質名	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 ～			
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	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	51	0	0	0	0	1800	3200	0	0	0	0	1851	3200	0	
95	クロロホルム	1	3	5	13	9	1	4	6	13	9	1	4	6	13	9	35	119	146	208	873	1600	3175	3195	5377	5434	1635	3294	3341	5585	6308	0	0	
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	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 -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	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	0	0	
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1550	0	0	0	0	0	1550	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	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	0	0	
132	1, 1-ジクロロ-1-フ ルオロエタン(別名HCF C-141b)	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1000	850	0	0	0	4300	4800	0	0	0	5300	5650	0	0	0	0
137	1, 3-ジクロロプロベン (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	0	0	
139	オルト-ジクロロベンゼ ン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	42	0	0	0	0	2700	0	0	0	0	2742	0	0	0	
144	ジクロロペンタフルオ ロパン(別名HCFC- 225)	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	970	3200	0	0	0	2200	0	1700	0	0	3170	3200	1700	0	0	
145	ジクロロメタン(別名塩 化メチレン)	0	2	7	4	7	0	3	7	4	7	0	3	7	5	7	0	16	238	109	969	0	1133	1501	3504	3339	0	1149	1739	3613	4307	0	0	

排出年度:平成18年度

## ○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

( 3 / 4 ページ)

対象物質		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)					
物質 番号	物質名	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 ～																
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	2630	0	0	0	0	0	2630	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	65	0	0	0	0	0	0	4800	0	0	0	65	4800
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	49	21	13	9	8	32	12	8	8	5	50	24	15	11	8	0.87198 25526	2.33245	1.54584 906666 67	2.40654 709181 82	6.08454 15	6.01670 477624 8	0.02622 775	0.03296 377333 33	15.2936 892727 273	3.67505 875	6.88868 732884 8	2.35867 775	1.57881 284	17.7002 363645 455	9.75960 025	
200	テトラクロロエチレン	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	125	0	0	0	2700	1100	0	0	0	2700	1225	0	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	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	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	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	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	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	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
224	1, 3, 5-トリメチルベン ゼン	1	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	0	1	1	4	0	0	0	0	44	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	85
227	トルエン	5	9	8	14	12	1	7	6	10	9	5	10	8	15	12	116	326	220	76	1386	1000	3256	2241	2000	1682	1116	3582	2461	2076	3068	
230	鉛及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0
232	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	340	0	670	0	0	340	0	670	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	4300	0	0	0	0	0	4300	0
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	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	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550

排出年度:平成18年度

## ○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

( 4 / 4 ページ)

対象物質		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)					
物質番号	物質名	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 ～	
266	フェノール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1117	0	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	2	0	0	41	0	3	0	0	700	0	230	0	0	0	741	0	233	0
299	ベンゼン	1	2	3	5	4	0	0	1	1	2	1	2	3	6	4	2	2	5	36	105	0	0	70	100	21	2	2	75	136	126	
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	1	0	0	0	0	1	
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	1509	0	0	0	0	1509	0	
310	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	500	0	0	0	0	501	
311	マンガン及びその化合物	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	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	0	650	0	0	0	0	650	0	0	0	0	
320	メタクリル酸メチル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
338	メチルー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	0	1	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	0	1301	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
354	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	
合 計		63	57	57	74	74	38	41	48	59	64	67	73	66	118	84	216	550	2898	5236	5334	10260	14973	21402	35500	31732	10476	15524	24300	40736	37066	

排出年度:平成18年度