

○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 / 3 ページ）

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類は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 ～	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	890	0	0	0	0	890	0	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5300	0	0	0	0	5300	0	0	0	0	
7	アクリル酸ノルマルーブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	2600	
10	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	260	0	0	0	0	260	0	0	0	0	
13	アセトニトリル	0	4	7	12	10	0	9	8	17	11	0	9	8	18	11	0	28	88	35	107	0	1867	1526	2574	3232	0	1895	1614	2609	3339	
20	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	25	0	0	0	0	1850	0	0	0	0	1875	
33	石綿	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	0	0	
48	〇－エチル＝〇－4－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	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	
53	エチルベンゼン	0	4	5	3	4	0	0	1	0	3	0	4	5	3	5	0	2	66	33	138	0	0	240	0	604	0	2	306	33	742	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	1400	0	0	0	
75	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	
80	キシレン	2	12	10	8	8	0	3	5	3	8	2	14	11	10	10	1	19	52	28	145	0	178	345	128	1880	1	197	397	156	2025	
87	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	1	0	0	0	0	1	0	
88	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	
113	2－クロロ－4， 6－ビス（エチル アミノ）－1， 3， 5－トリアジン （別名シマジソ又はC A T）	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	
125	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	1400	0	0	0	0	1400	
127	クロロホルム	0	3	4	13	10	0	4	4	16	11	0	4	4	16	11	0	85	53	97	1230	0	2725	2475	3347	4902	0	2810	2528	3445	6132	
144	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	
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	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	
149	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	
157	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	
158	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	
159	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	
176	1， 1－ジクロロ－1－フルオロエ タン（別名H C F C－1 4 1 b）	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	390	100	0	0	0	0	1400	0	0	0	390	1500	0	
179	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	
181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1400	0	0	2200	0	1400	0	0	2205	
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）	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	750	2000	40	0	0	0	0	3000	0	0	750	2000	3040	

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

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;ダィイキシソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダィイキシソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダィイキシソ類は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 ～	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	2	5	4	8	0	3	5	4	9	0	3	5	5	9	0	125	1518	369	565	0	2468	1704	3120	3164	0	2593	3222	3489	3730	
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	0	0	1	3	0	1	0	1	3	0	1	0	2	3	0	0	0	95	982	0	4600	0	1250	3944	0	4600	0	1345	4926	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	110		
232	N，N－ジメチルホルムアミド	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	20	11	0	0	0	2000	1100	0	0	0	2020	1111	
237	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	
240	スチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	29	0	0	0	0	0	9500	0	0	0	29	9500	
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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2200	0	0	0	0	2200	0	
242	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	
243	ダイオキシン類	59	30	8	9	6	28	14	4	7	3	73	30	10	9	6	0.084 52969 88493	0.727 54601 87667	0.893 6646	0.341 1545	0.156 51666 66667	1.370 56535 52055	0.021 59252 53333	0.011 28	0.147 14527 33333	0.588 06733 33333	1.455 09505 40548	0.749 13854 41	0.904 9446	0.488 29977 33333	0.744 584	
262	テトラクロロエチレン	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	
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	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	
272	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	
279	1，1，1－トリクロロエタン	0	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	
280	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	
281	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	
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	0	9	7	6	5	0	0	1	0	3	1	11	8	7	6	0	23	14	11	8	0	0	5	0	5865	0	23	19	11	5873	
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	0	1	3	1	3	0	0	0	0	1	0	2	3	1	3	0	0	6	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	18
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1500	0	0	0	0	1501		
300	トルエン	2	10	9	13	14	0	6	5	10	14	2	11	9	14	16	2	26	227	155	177	0	619	1664	2000	1788	2	644	1891	2155	1964	
305	鉛化合物	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	
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	43	0	0	0	
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	1	8	0	0	
332	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	
333	ヒドラジン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	0	0	0	0	1900		
342	ピリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3100	0	0	0	0	3100	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ニアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	130	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	56	18	0	13	0	0	0	0	0	160	56	18	0	13	160	
392	ノルマル－ヘキサン	0	6	12	15	14	0	6	9	15	14	0	10	12	18	15	0	99	76	92	199	0	2100	1917	3378	4777	0	2199	1992	3469	4977	
400	ベンゼン	0	4	4	3	4	0	0	1	0	2	0	4	4	4	4	0	1	7	48	14	0	0	140	0	67	0	1	147	48	81	

○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;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																				
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 ～	
405	ほう素化合物	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
406	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	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1113	0	0	0	0	1113	0
410	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	0	6	0	0
411	ホルムアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	40	0	0	0	0	0	730	0	1300	0	0	770	0	1300
412	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	49	0	0	0	0	0	0	1	0	0	49	0	0
438	メチルナフタレン	0	2	6	5	5	0	0	1	0	0	0	2	6	5	5	0	8	33	109	135	0	0	4	0	0	0	8	37	109	135	0
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960	0	0	0	0	960	0
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	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
	合計	66	88	84	99	100	30	50	48	79	95	83	112	92	147	120	60	433	3324	3285	5701	5560	17401	13147	25611	56033	5620	17835	16472	28896	61734	0