

○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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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 ～	
1	亜鉛の水溶性化合物	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
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	0	0	0	0	640	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	3000
13	アセトニトリル	0	1	7	9	8	1	8	10	17	9	1	8	11	17	9	0	0	27	39	87	1800	1380	2130	2498	5035	1800	1381	2157	2537	5123	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	2800	0
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	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
53	エチルベンゼン	0	2	3	3	5	0	0	1	0	3	1	2	3	4	6	0	2	102	25	32	0	0	367	0	2223	0	2	469	25	2256	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	140	0	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	0
80	キシレン	3	12	10	9	10	0	3	3	4	7	3	15	11	10	11	3	13	49	26	79	0	109	303	262	2312	3	122	352	289	2391	
87	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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
127	クロロホルム	0	2	3	5	7	0	4	3	6	8	0	4	3	6	8	0	4	71	62	280	0	2105	2133	3390	3058	0	2109	2204	3452	3338	
132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	110	0	0	0	0
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	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	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	0
150	１，４－ジオキサン	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
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	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	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

(2 / 3ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類は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 ～	
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	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	0
181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	0	1900	0	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1900	0	0	0	0	590	1800	0	0	0	0	2490	1800
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	2	2	3	4	0	3	2	4	4	0	3	2	5	4	0	24	52	141	124	0	3600	1100	3281	2550	0	3624	1152	3422	2674	
213	N， N－ジメチルアセトアミド	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0	1	0	1	2	0	0	0	17	23	0	2500	0	4300	5450	0	2500	0	4317	5473	
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	0	160	0	0	0	0	0	160
232	N， N－ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700	0	0	0	0	0	2700
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	0
240	スチレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	32	0	0	0	0	0	13000	0	0	0	32	13000	
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	0
243	ダイオキシン類	60	31	7	0	2	32	11	4	0	2	73	32	8	3	4	0.9015 200783 569	0.3151 594062 5	0.6605 75	0	0.3725	0.0105 440914 521	0.0436 840328 125	0.4040 09375	0	0.08	0.9120 641698 09	0.3588 434390 625	1.0645 84375	0	0.4525	
262	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	20	0	0	0	0	425	0	0	0	0	445	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	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	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	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	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
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	0
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	2	8	11	6	7	0	1	1	0	3	3	11	11	8	9	1	6	9	9	10	0	7	4	0	401	1	13	13	9	412	
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	0	1	2	1	3	0	0	0	0	2	1	2	2	2	5	0	3	4	2	2	0	0	0	0	22	0	3	4	2	25	
300	トルエン	5	11	7	10	9	0	4	4	7	6	5	13	7	10	10	9	78	212	76	316	0	654	1781	3092	1655	9	732	1994	3168	1971	
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	0

排出年度：平成31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 / 3ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;gイオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;gイオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;g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 ～	
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	290	0	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	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	5	3	0	0	0	9	0	810	0	0	14	3	810	
392	ノルマルーヘキサン	1	10	9	14	17	0	7	7	12	16	2	13	10	15	19	1	12	43	101	142	0	1146	1690	2720	3209	1	1158	1733	2821	3351	
400	ベンゼン	1	3	2	3	4	0	0	0	1	2	1	3	2	5	5	0	10	2	39	7	0	0	0	0	173	0	10	2	39	179	
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	
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	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	1400	0	0	0	0	1400
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	140	6500	7600	500	1500	140	6500	7600	500	1500	
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	86	0	0	90	0	0	0	0	90	0	86	0	
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	
438	メチルナフタレン	0	6	11	3	5	0	0	2	0	0	0	6	11	3	5	0	21	18	171	96	0	0	1	0	0	0	21	19	171	96	
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1107	
	合計	72	89	76	72	83	34	49	39	58	73	91	121	85	124	108	14	172	595	2748	1205	1940	20547	17118	24599	51559	1954	20719	17713	27347	52764	