○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（鉄鋼業）

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	0	12	2	4	13	0	25	6	3	5	0	27	7	4	15	0	64	25	519	664	0	2366	3423	173	6089	0	2430	3448	692	6752
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3150	240	0	0	0	3150	240
16	2-アミノエタノール	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	0	7	1200	0	480	0	710	450	0	480	0	717	1650
25	アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	0	3	1	2	6	0	0	0	0	9	0	533	0	3	20	0	533	0	3	29
26	石綿	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
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	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
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	185	0	0	145	0	185	0	0	145
37	0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	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
40	エチルベンゼン	1	18	10	11	15	1	9	4	5	5	1	20	11	13	15	2600	2846	3698	3650	8022	380	379	135	308	143	2980	3225	3833	3958	8164
43	エチレングリコール	0	0	1	1	5	0	0	0	3	3	0	0	1	4	9	0	0	2900	25	429	0	0	0	5925	1096	0	0	2900	5950	1526
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	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
46	エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500	0	0	0	0	4500
59	p-オクチルフェノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1515
60	カドミウム及びその化合物	0	1	2	0	0	0	1	5	0	0	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8	4334	0	0	0	8	4334	0	0
63	キシレン	2	35	28	21	27	1	12	11	12	9	2	38	28	23	27	3700	6151	13104	17419	30487	190	1186	1389	4859	1652	3890	7337	14493	22278	32139
67	クレゾール	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

○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（鉄鋼業）

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 ~															
68	クロム及び三価クロム化合物	0	4	9	8	18	0	29	22	23	33	0	38	34	28	39	0	33	49	361	7141	0	19456	11155	117957	186358	0	19488	11203	118318	193499
69	六価クロム化合物	0	0	2	2	2	0	9	2	6	4	0	10	4	10	14	0	0	11	4	0	0	258	120	319	44	0	258	131	323	44
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	930	0	0	0	0	930
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	五酸化バナジウム	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	12	0	720	0	0	500	0	720	0	0	512
100	コバルト及びその化合物	0	1	1	1	2	0	0	4	2	6	0	3	7	7	10	0	0	8	0	38	0	0	39	40	847	0	0	47	40	885
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4613	0	0	0	0	205	0	0	0	0	4818	0	0
102	酢酸ビニル	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
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	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	600	0	30	0	0	0	0	30	0	0	600
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	0	1	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	0	1	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	0	1	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	0	1	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	0	1	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（鉄鋼業）

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 ~															
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC C-141b)	0	2	0	3	8	0	0	0	0	1	0	2	0	3	9	0	5050	0	5333	10222	0	0	0	0	156	0	5050	0	5333	10378
135	1, 2-ジクロロプロパン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	5	3	6	16	1	4	3	2	5	1	5	3	6	17	7300	1734	1833	14583	24894	2400	3341	13000	1233	6228	9700	5075	14833	15817	31122
172	N, N-ジメチルホルムアミド	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
175	水銀及びその化合物	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
177	スチレン	0	1	1	1	8	0	0	1	0	0	0	1	1	1	8	0	580	30000	470	386	0	0	970	0	0	0	580	30970	470	386
178	セレン及びその化合物	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0	85	0	0	0	0	94
179	ダイオキシン類	0	9	35	19	29	0	4	4	3	7	0	9	35	20	30	0	510.411 111111 1111	1173.63 428571 42857	914.365 155385	1791.56 836233 33333	0	333.973 111111 1111	1400.92 428571 42857	0.281 333333 333	39.9333 333333 333	0	844.384 222222 2222	2574.55 857142 85714	914.646 155385	1831.50 169566 66667
181	チオ尿素	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	13	0	0	0	0	1513
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	24000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24000	0	0
200	テトラクロロエチレン	1	5	2	4	10	1	3	0	1	2	1	5	2	5	11	1600	37798	40500	4820	6855	1200	5540	0	1340	156	2800	43338	40500	6160	7011
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	0	1	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	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	60	0	0	0	0	6833	0	0	0	0	6893
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	0	1	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	0	1	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（鉄鋼業）

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 ~															
211	トリクロロエチレン	0	5	4	4	1	0	3	1	1	1	0	5	4	4	2	0	13960	22675	34025	60000	0	1920	1500	850	27500	0	15880	24175	34875	87500
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2	8	6	0	5	1	3	3	0	5	3	10	6	0	794	405	614	1737	0	1130	53	731	876	0	1924	458	1345	2613
227	トルエン	1	39	23	21	26	1	11	12	9	9	1	40	23	22	26	4700	5978	10512	14423	19901	670	436	1922	5282	584	5370	6414	12434	19705	20485
230	鉛及びその化合物	1	4	4	4	8	0	13	20	13	13	1	15	22	17	18	1	25	1	26	532	0	25471	90769	65953	28881	1	25496	90770	65979	29413
231	ニッケル	0	4	2	4	2	0	9	9	9	4	0	25	18	19	28	0	1	1	2	1	0	1300	714	625	1331	0	1301	714	627	1333
232	ニッケル化合物	0	1	6	3	18	1	2	7	8	26	1	4	12	12	28	0	2900	129	27	3918	311	147	4197	45671	29671	311	3047	4325	45698	33589
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	600	0	0	2150	0	867	0	0	2150	0	1467	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ヒドラジン	0	0	0	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	0	0	0	960	252	0	0	0	0	1091	0	0	0	960	1343
266	フェノール	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	2	0	3	2	0	0	0	348	0	0	21500	0	7	0	0	21500	0	355	0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	550	0	0	0	0	290	0	0	0	0	840
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	8	6	12	21	1	9	4	5	7	1	10	7	13	21	1730	97	541	6461	18112	4600	5189	22871	5545	17954	6330	5287	23412	12006	36066
299	ベンゼン	0	2	1	1	14	0	0	0	0	0	0	2	1	1	14	0	336	1	19000	12440	0	0	0	0	0	0	336	1	19000	12440
304	ほう素及びその化合物	0	2	1	5	17	0	3	5	5	11	0	5	7	7	27	0	7	1	2493	1140	0	2082	782	4516	1149	0	2089	783	7009	2289
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	0	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1304
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2800	0	0	0	91	0	0	0	0	91	2800

○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（鉄鋼業）

表2-1 全国・業種別

(5 / 5 ページ)

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 ~															
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	0	0	2	7	0	1	0	1	2	0	1	0	4	9	0	0	0	1800	1793	0	38	0	0	578	0	38	0	1800	2370
310	ホルムアルデヒド	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	2200	0	0	0	0	23	0	0	0	0	2223	0	0
311	マンガン及びその化合 物	0	4	8	10	24	1	49	32	21	25	1	63	48	28	33	0	5	44	12362	9680	340	6425	98489	121163	218373	340	6430	98533	133524	228054
312	無水フタル酸	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
345	メルカプト酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1250	0	0	0	0	1250
346	モリブデン及びその化 合物	0	2	5	3	14	0	7	9	12	19	0	20	16	15	30	0	1	24	3	821	0	683	184	7285	6062	0	684	208	7288	6883
353	りん酸トリス(ジメチルフ ェニル)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2920	0	0	0	0	2920
合 計		8	168	163	165	335	8	218	165	153	221	10	369	309	295	528	21631	79860	157274	140336	227604	10091	102955	256274	394602	556495	31722	182815	413548	534938	784099