

○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

( 1 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ イキシ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキシ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキシ類は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	10	7	6	14	2	11	9	5	6	2	22	15	7	20	28	9	22	227	532	360	510	3516	1985	5998	388	519	3538	2212	6530	
15	アセナフテン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	2-アミノエタノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	61	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	349
30	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	73	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	114	0
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	3	0	1	0	1	4	0	1	2	3	7	0	0	0	0	70	0	1000	0	25	2393	0	1000	0	25	2463	
32	アントラセン	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	
33	石綿	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	750	0	0	0	8800	4155	0	0	0	8800	4905	
37	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	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	2	22	13	16	22	2	9	6	10	10	2	23	13	16	22	6350	1806	3240	3633	6616	410	218	302	2250	479	6760	2024	3542	5883	7095	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	37	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	21067	0	0	0	0	21067	0	
74	パラ-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3400	570	640	0	0	3400	570	640	
80	キシレン	6	38	22	27	30	4	15	11	12	11	6	40	23	27	30	4326	3625	6448	6301	9726	433	649	1006	3189	727	4760	4274	7454	9490	10453	
81	キノリン	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	
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800	0	0	0	0	2800	
83	クメン	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	26	0	41	220	0	0	0	110	0	0	26	0	151	220	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	5	11	8	21	3	27	26	35	32	3	41	40	46	38	0	0	72	20	131	692	9651	12784	50129	306893	692	9651	12856	50150	307024	
88	六価クロム化合物	0	2	1	0	3	0	6	3	5	5	0	8	5	7	14	0	2	0	0	10	0	91	672	5347	104	0	93	672	5347	113	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	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	
132	コバルト及びその化合物	0	2	3	1	3	0	4	4	4	8	0	5	7	9	13	0	3	6	0	10	0	2805	138	78	966	0	2808	143	78	976	

排出年度：平成25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 (鉄鋼業)

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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキシン類は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 ~
133	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	40	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	45	0
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	775	0	0	0	0	15	0	0	0	0	790	
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	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	0	0	0	135	0	0	
154	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	2700	13620	0	0	0	0	0	0	0	0	2700	13620	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	7	1	5	11	0	3	1	2	3	0	7	1	5	11	0	7231	8700	23380	27209	0	300	14000	640	3591	0	7531	22700	24020	30800
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0	3	0	0	0	833	0	660	0	0	1467	0	660	0	0	2300	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	120	0	0	0	0	57	0	0	0	0	177	0	
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	230	0	0	0
240	スチレン	1	0	0	3	8	0	0	0	1	2	1	0	0	3	9	130	0	0	5887	310	0	0	0	187	230	130	0	0	6073	540
242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	58	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	2558
243	ダイオキシン類	1	4	30	26	30	0	0	1	1	3	1	5	30	28	31	0.069	192.82	199.5644	496.76475	519.7030935483871	0	0	3.66666666667	0.1214286	19.0429032258065	0.069	192.82	203.231066666667	496.8861785714286	538.7459967741935
258	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
262	テトラクロロエチレン	0	3	3	3	6	0	4	0	0	0	0	4	3	3	6	0	15250	1067	4333	5750	0	8175	0	0	0	0	23425	1067	4333	5750
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	6	0	0	72	0	0	0	0	72	0	6
277	トリエチルアミン	0	0	2	4	1	0	0	0	1	1	0	0	3	7	2	0	0	933	1174	150	0	0	0	4	265	0	0	933	1178	415
281	トリクロロエチレン	0	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4	0	0	1	0	11700	0	0	52000	0	4500	0	0	71000	0	16200	0	0	123000
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2	4	7	13	16	1	2	1	3	8	2	4	7	13	16	934	694	2240	1309	1583	50	416	57	703	257	984	1110	2297	2012	1840
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	7	7	7	5	0	5	2	3	3	0	9	7	7	5	0	165	849	487	1550	0	926	117	552	285	0	1091	967	1039	1835
300	トルエン	5	38	20	28	30	4	9	10	13	11	5	38	21	28	30	3360	2805	5419	6427	10269	756	621	1876	1234	178	4116	3427	7295	7662	10447

○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

( 3 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガ イキソ類は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガ イキソ類は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 ~
302	ナフタレン	0	1	3	5	6	0	1	1	3	4	0	1	3	6	6	0	88	132	176	1223	0	22	107	62	232	0	110	238	238	1454
304	鉛	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1	0	3	0	4	6	0	31	0	2	0	0	4	0	32958	3167	0	35	0	32959	3167
305	鉛化合物	0	0	2	1	8	0	6	15	19	11	0	9	15	19	14	0	0	0	0	46	0	11186	50714	72560	56178	0	11186	50715	72560	56224
307	二塩化酸化ジルコニウム	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
308	ニッケル	1	3	2	4	2	2	9	9	9	4	2	26	21	23	30	0	0	1	1	3	152	449	488	402	1648	152	450	489	403	1650
309	ニッケル化合物	0	0	6	8	20	0	4	5	12	24	0	5	8	17	30	0	0	899	40	435	0	3448	4994	6425	20968	0	3448	5893	6465	21403
321	バナジウム化合物	0	0	2	1	2	0	0	3	4	4	0	0	6	6	12	0	0	1	330	2	0	0	1007	3558	2333	0	0	1008	3888	2336
333	ヒドラジン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
340	ビフェニル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
349	フェノール	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5	7	0	0	0	11	200	0	0	0	0	1	0	0	0	11	201
353	フタル酸ジエチル	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
354	フタル酸ジ-n-ブチル	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	11	59	0	0	0	0	36	0	120	0	11	95	0	120
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	120	0	0	0	0	0	200	0	0	0	120	200	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	8	4	7	12	0	9	2	3	4	0	12	5	13	17	0	445	506	547	10874	0	1190	13160	3421	1965	0	1635	13666	3968	12839
384	1-ブロモプロパン	0	2	0	0	4	0	0	0	0	3	0	2	0	0	6	0	10200	0	0	4400	0	0	0	0	1400	0	10200	0	0	5800
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
392	ノルマル-ヘキサン	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	4000	126	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	126
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	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
400	ベンゼン	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	0	0	0	5021	11701	0	0	0	0	0	0	0	0	5021	11701
405	ほう素化合物	0	1	1	5	14	0	2	3	3	14	0	2	3	8	26	0	26	11	2848	1316	0	14000	4682	3005	2117	0	14026	4693	5853	3433
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5600	0	0	0	0	5600
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12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	867

○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

(4 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ガイキソ類は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 ~
408	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	1	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	17	0	1500	0	0	1700	0	1500	0	0	1717
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	3000	0	0	0	1300	0	0	0	1300	3000		
411	ホルムアルデヒド	0	2	3	3	2	0	2	1	2	1	0	2	3	3	7	0	15	77	107	23	0	87	77	723	9	0	102	154	830	32
412	マンガン及びその化合物	0	6	9	8	26	2	43	36	44	33	3	61	52	56	40	0	35	198	227	1594	3387	3959	159158	222500	429412	3387	3994	159356	222727	431006
413	無水フタル酸	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
438	メチルナフタレン	0	9	5	3	3	0	0	0	0	1	0	9	6	5	6	0	19	79	192	137	0	0	0	0	27	0	19	79	192	164
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	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	0	3	4	4	16	1	8	11	9	22	2	23	18	19	30	0	0	15	309	410	9	225	550	1076	15547	9	226	565	1385	15956
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467	0	0	0	0	467
	合計	19	186	172	209	363	21	185	167	219	253	29	378	329	420	613	15128	54227	31095	69992	169076	6248	66821	273047	445170	948121	21376	121048	304142	515162	1117197