

第 9 章 資料

1 大気汚染防止法、ダイオキシン類対策

特別措置法に基づく届出施設数

1-1 大気汚染防止法に基づき届出されているばい煙発生施設、粉じん発生施設及び特定粉じん排出等作業

(1) ばい煙発生施設

(平成30年3月31日現在)

令別表第1の番号	施設種類	石狩	渡島	檜山	後志	空知	上川	留萌	宗谷	オホーツク	胆振	日高	十勝	釧路	根室	合計
1	ボイラー（熱風ボイラーを含む）	4,193	886	109	662	1,045	1,244	105	220	950	1,043	168	1,096	633	222	12,576
2	水性ガス、油ガス発生用ガス発生炉、加熱炉									1	2					3
3	金属精錬、無機化学工業品製造用焙焼炉、焼結						1			2	3					6
4	金属製錬用溶鉱炉、転炉、平炉（14項を除										3					3
5	金属精製、鑄造用溶解炉（こしき炉、14項、24項から26項を除く）	7	1		4	2					23		2			39
6	金属鑄造、圧延、熱処理用加熱炉	10									140		1	2		153
7	石油製品等加熱炉										40					40
8	石油精製用流動接触分解装置のうち触媒再生塔										2					2
8-2	石油ガス洗浄装置付属硫黄回収装置のうち燃焼										4					4
9	窯業製品製造用焼成炉、溶融炉	14	3			4	4			9	9		5	3		51
10	無機化学工業品、食料品製造用反応炉、直火炉（26項を除く）												1			1
11	乾燥炉（14項を除く）	55	27	4	19	52	60	5	16	198	41	11	341	22	12	863
12	製鉄、製鋼、合金鉄、カーバイド製造用電気炉	1									10					11
13	廃棄物焼却炉	31	12	6	8	14	17	1	9	26	14	9	19	14	6	186
14	銅、鉛又は亜鉛の製錬用焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、転炉、溶解炉、乾燥炉															
15	カドミウム系顔料又は炭酸カドミウムの製造用乾燥施設															
16	塩素化エチレン製造用塩素急速冷却施設															
17	塩化第2鉄製造用溶解槽										1					1
18	活性炭製造（塩化亜鉛を使用するものに限る）用反応炉															
19	化学製品製造用塩素反応施設、塩化水素反応施設、塩化水素吸収施設										16					16
20	アルミニウム製錬用電解炉															
21	燐、燐酸、燐酸質肥料又は複合肥料製造用反応施設、濃縮施設、焼成炉、溶解炉										1					1
22	弗酸製造用凝縮施設、吸収施設、蒸溜施設															
23	トリポリ燐酸ナトリウム製造用反応施設、乾燥炉、焼成炉															
24	鉛第2次精錬又は鉛の管、板、線製造用溶解炉										1					1
25	鉛蓄電池製造用溶解炉															
26	鉛系顔料製造用溶解炉、反射炉、反応炉、乾燥施設															
27	硝酸製造用吸収施設、漂白施設、濃縮施設															
28	コークス炉										2					2
29	ガスタービン	169	10	1	22	4	18	3	2	4	24	8	15	26	1	307
30	ディーゼル機関	524	76	17	91	161	94	10	32	84	148	17	110	80	22	1,466
31	ガス機関	5	5		4		6			4	19		16	1	7	67
32	ガソリン機関															
施設数合計		5,009	1,020	137	810	1,282	1,444	124	279	1,278	1,546	213	1,606	781	270	15,799
工場・事業場数合計		2,281	557	89	393	600	715	71	153	591	554	123	702	401	161	7,391

(2) 一般粉じん発生施設

令別表第2の項番号	施設名	石狩	渡島	檜山	後志	空知	上川	留萌	宗谷	オホーツク	胆振	日高	十勝	釧路	根室	合計
1	コークス炉										2					2
2	堆積場	130	179	40	98	176	150	44	101	177	167	58	298	121	26	1,765
3	コンベア	161	111	24	124	168	135	24	48	33	495	60	132	101	18	1,634
4	破砕機、摩砕機	43	56	17	71	45	72	8	21	33	65	39	70	42	17	599
5	ふるい	28	20	8	35	14	22	5	14	21	46	12	17	15	4	261
施設数合計		362	366	89	328	403	379	81	184	264	775	169	517	279	65	4,261
届出事業場・工場数		98	58	31	54	111	95	17	47	165	101	43	200	64	25	1,109

(3) 特定粉じん排出等作業

規則別表第7項番号	作業の種類	石狩	渡島	檜山	後志	空知	上川	留萌	宗谷	オホーツク	胆振	日高	十勝	釧路	根室	合計
1	解体作業	84	6	1	1	17	18	2	3	11	8	2	14	6	1	174
2	建築物の解体作業のうち、石棉を含有する断熱材、保温材、耐火被覆材を除去する作業	4	1				2		1	2	4		1		4	19
3	特定建築材料の事前除去が著しく困難な解体作業															
4	改造・補修作業	118	33	5	7	27	20	6	9	32	74	3	19	14	1	368
合計		206	40	6	8	44	40	8	13	44	86	5	34	20	6	561

※合計は1,2,3,4に係る合計数のうち、重複を除いた作業件数を計上する。

1-2 ダイオキシン類対策特別措置法に基づき届出されている大気基準適用施設

(平成30年3月31日現在)

令別表第1の項番号	施設種類	石狩	渡島	檜山	後志	空知	上川	留萌	宗谷	オホーツク	胆振	日高	十勝	釧路	根室	合計
1	焼結鉱製造用焼結炉										1					1
2	製鋼用電気炉										2					2
3	亜鉛回収施設															
4	アルミニウム合金製造施設										16					16
5	廃棄物焼却炉	22	8	8	16	19	18	2	13	31	26	13	30	19	8	233
施設数合計		21	8	8	16	19	18	2	13	31	45	13	30	19	8	252
工場・事業場数合計		13	7	4	11	15	13	2	13	21	26	10	30	12	6	183

北 海 道 の 大 気 環 境
(平成29年度(2017年度)測定結果 第55報)

令和元年(2019年)7月発行

発行：北海道

編集：環境生活部環境局循環型社会推進課

〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目

電話 011-231-4111 内線24-265(環境保全グループ)