

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29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）	4,242	898	113	651	1,047	1,243	105	210	941	1,052	176	1,074	669	222	12,643
2	水性ガス、油ガス発生用ガス発生炉、加熱炉									1	4					5
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（14項を除く）										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					21		2			37
6	金属鑄造、圧延、熱処理用加熱炉	10									125		1	2		138
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	11	3			4	4			8	9		5	3		47
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）												2			2
11	乾燥炉（14項を除く）	58	28	4	19	53	60	5	15	197	42	10	344	23	14	872
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	30	11	6	9	16	17	1	10	27	15	10	20	14	6	192
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	180	18	1	22	2	18	3	2	4	23	8	13	26	23	343
30	ディーゼル機関	657	103	17	90	84	95	10	32	84	309	17	107	77	10	1,692
31	ガス機関	59	6		4		4			4	10		16	1		104
32	ガソリン機関															
施設数合計		5,255	1,068	141	799	1,208	1,442	124	269	1,268	1,693	221	1,584	815	275	16,162
工場・事業場数合計		2,291	569	89	415	606	722	71	154	559	564	137	697	419	187	7,480

(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	128	173	38	100	178	152	44	97	176	166	56	295	121	25	1,749
3	コンベア	168	111	24	116	168	139	24	51	34	489	60	131	101	17	1,633
4	破砕機、摩砕機	43	56	18	68	45	75	8	21	34	75	38	70	42	18	611
5	ふるい	28	20	8	34	14	22	5	14	21	46	12	17	15	3	259
施設数合計		367	360	88	318	405	388	81	183	265	778	166	513	279	63	4,254
届出事業場・工場数		96	56	35	48	112	88	17	47	165	97	42	196	64	24	1,087

(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	76	4	4	7	11	11	2	2	10	16	1	12	9		165
2	建築物の解体作業のうち、石綿を含有する断熱材、保温材、耐火被覆材を除去する作業	2	4		2	2	1			3				2		16
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	103	15	1	7	19	5	4		3	88	1	21	12	3	282
合計		181	23	5	15	32	17	6	2	15	84	2	33	23	3	463

※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29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										15					15
5	廃棄物焼却炉	21	9	8	16	20	18	2	14	30	26	13	31	18	8	234
施設数合計		21	9	8	16	20	18	2	14	30	44	13	31	18	8	252
工場・事業場数合計		13	8	4	12	16	13	2	14	22	26	10	24	12	6	182

北 海 道 の 大 気 環 境
(平成28年度(2016)測定結果 第54報)

平成30年8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）