

ばいじんとNOxの排出基準値一覧

施設種類		規模	新設基準値			
			On	ばいじん (g/m ³ _N)		NOx
			(%)	一般	特別	(ppm)
ボイラー	ガス専焼ボイラー	4万m ³ _N 以上	5	0.05	0.03	60～100
		4万m ³ _N 未満	5	0.1	0.05	130～150
	重油専焼及び ガス液体混焼ボイラー	20万m ³ _N 以上	4	0.05	0.04	130～150
		4～20万m ³ _N	4	0.15	0.05	150
		1～4万m ³ _N	4	0.25	0.15	150
		1万m ³ _N 未満	4	0.3	0.15	180
	黒液燃焼ボイラー	20万m ³ _N 以上		0.15	0.1	
		4～20万m ³ _N		0.25	0.15	
		4万m ³ _N 未満		0.3	0.15	
	石炭燃焼ボイラー	20万m ³ _N 以上	6	0.1	0.05	200～250
		4～20万m ³ _N	6	0.2	0.1	250～320
		4万m ³ _N 未満	6	0.3	0.15	250～350
	触媒再生塔附属ボイラー		4	0.2	0.15	
	その他のボイラー	4万m ³ _N 以上	6	0.3	0.15	
4万m ³ _N 未満		6	0.3	0.2		
ガス発生炉及び加熱炉	ガス発生炉		7	0.05	0.03	150
	加熱炉		7	0.1	0.03	150
焙焼炉焼結炉か焼炉	焙焼炉	4万m ³ _N 以上		0.1	0.05	220
		4万m ³ _N 未満		0.15	0.1	
	フェロマンガン製造用焼結炉			0.2	0.1	220
	その他の焼結炉			0.15	0.1	220
	か焼炉	4万m ³ _N 以上			0.2	0.1
4万m ³ _N 未満				0.25	0.15	
溶鉱炉転炉平炉	溶鉱炉のうち高炉			0.05	0.03	100
	その他の溶鉱炉			0.15	0.08	100
	転炉			0.1	0.08	
	平炉	4万m ³ _N 以上			0.1	0.05
4万m ³ _N 未満				0.2	0.1	
金属溶解炉	金属溶解炉	4万m ³ _N 以上		0.1	0.05	180
		4万m ³ _N 未満		0.2	0.1	
金属加熱炉	金属加熱炉	4万m ³ _N 以上	11	0.1	0.08	100～180
		4万m ³ _N 未満	11	0.2	0.1	150～180

石油加熱炉	石油加熱炉	4万m ³ 以上	6	0.1	0.05	100
		4万m ³ 未満	6	0.15	0.08	130～180
触媒再生塔、燃焼炉	触媒再生塔		6	0.2	0.15	250
	硫黄回収燃焼炉		8	0.1	0.05	250
窯業用焼成炉、溶融炉	石灰焼成炉のうち土中釜		15	0.4	0.2	250
	その他の石灰焼成炉		15	0.3	0.15	250
	セメントの製造用焼成炉		10	0.1	0.05	250～350
	耐火レンガ等の製造用焼成炉	4万m ³ 以上	18	0.1	0.05	400
		4万m ³ 未満	18	0.2	0.1	
	その他の焼成炉	4万m ³ 以上	15	0.15	0.08	180
		4万m ³ 未満	15	0.25	0.15	
	板ガラス又はガラス繊維製品製造用溶融炉	4万m ³ 以上	15	0.1	0.05	360
		4万m ³ 未満	15	0.15	0.08	
	光学ガラス、電気ガラス又はフリットの製造用溶融炉	4万m ³ 以上	16	0.1	0.05	800
4万m ³ 未満		16	0.15	0.08		
その他の溶融炉	4万m ³ 以上	15	0.1	0.05	180～450	
	4万m ³ 未満	15	0.2	0.1		
反応炉及び直火炉	反応炉及び直火炉	4万m ³ 以上	6	0.15	0.08	180
		4万m ³ 未満	6	0.2	0.1	
乾燥炉	骨材乾燥炉		16	0.5	0.2	230
	その他の乾燥炉	4万m ³ 以上	16	0.15	0.08	230
		4万m ³ 未満	16	0.2	0.1	
電気炉	合金鉄(珪素含有率が40%以上)製造用電気炉			0.2	0.1	
	合金鉄(珪素含有率40%未満)及びカーバイト製造用電気炉			0.15	0.08	
	その他の電気炉			0.1	0.05	
廃棄物焼却炉	廃棄物焼却炉	4t以上	12	0.08	0.08	250～700
		2～4t	12	0.15	0.15	
		2t未満	12	0.25	0.25	
銅、鉛、亜鉛用各種炉	銅、鉛又は亜鉛の精錬用焙焼炉	4万m ³ 以上		0.1	0.05	220
		4万m ³ 未満		0.15	0.08	
	銅、鉛又は亜鉛の精錬用焼結炉			0.15	0.1	220
	銅、鉛又は亜鉛の精錬用溶鉱炉			0.15	0.08	100～450
	銅、鉛又は亜鉛の精錬用転炉			0.15	0.08	
		銅、鉛又は亜鉛の精錬用溶解炉	4万m ³ 以上		0.1	0.05
	4万m ³ 未満			0.2	0.1	
銅、鉛又は亜鉛の精錬用乾燥炉	4万m ³ 以上	16	0.15	0.08	180	
	4万m ³ 未満	16	0.2	0.1		

活性炭製造用反応炉	活性炭製造用反応炉		6	0.3	0.15	180
アルミニウム用電解炉	アルミニウム精錬用電解炉			0.05	0.03	
燐鉱石処理施設	リン等製造用焼成炉		15	0.15	0.08	180
	リン等製造用溶解炉			0.2	0.1	600
トリポリ磷酸ナトリウム製造用施設	トリポリ磷酸ナトリウム製造用乾燥炉		16	0.1	0.05	180
	トリポリ磷酸ナトリウム製造用焼成炉		15	0.15	0.08	180
鉛の2次精錬用溶解炉	鉛の2次精錬用溶解炉	4万m ³ 以上		0.1	0.05	180
		4万m ³ 未満		0.2	0.1	
鉛蓄電池製造用溶解炉	鉛蓄電池製造用溶解炉	4万m ³ 以上		0.1	0.05	180
		4万m ³ 未満		0.15	0.08	
鉛系顔料製造用施設	鉛系顔料製造用溶解炉	4万m ³ 以上		0.1	0.05	180
		4万m ³ 未満		0.15	0.08	
	鉛系顔料製造用反射炉			0.1	0.05	180
	鉛系顔料製造用反応炉		6	0.05	0.03	180
コークス炉	コークス炉		7	0.15	0.1	170
ガスタービン	ガスタービン		16	0.05	0.04	70
ディーゼル機関	ディーゼル機関		13	0.1	0.08	950～1200
ガス機関	ガス機関		0	0.05	0.04	
ガソリン機関	ガソリン機関		0	0.05	0.04	