

業務対象一覧

工場又は事業場における施設番号	BS-1	BS-2	BS-3	BS-4	RH-1	RH-2	RH-3	第1号機	第2号機
名称及び型式	炉筒煙管ボイラー	同左	同左	同左	吸収式冷温水発生機	同左	同左	常用発電装置	同左

ばい煙発生施設の構造

規模	伝熱面積(m ²)	9.4	同左	同左	同左	25.4	26.9	27.4	該当なし	同左
	燃料の燃焼能力(重油換算1/h)	118m ³ N/h(74ℓ/h)	同左	同左	同左	66.9	66.9	126	64.2ℓ/h	同左
	原料の処理能力(t/h)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	火格子面積又は羽口面断面積(m ²)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	変圧器の定格容量(KVA)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	触媒に付着する炭素の燃焼能力(kg/h)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	焼却能力(kg/h)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	乾燥施設の容量(m ³)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	電流容量(KA)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	ポンプの動力(KW)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	合成・漂白・濃縮能力(kg/h)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左

業務対象一覧

工場又は事業場における施設番号	BS-1	BS-2	BS-3	BS-4	RH-1	RH-2	RH-3	第1号機	第2号機
名称及び型式	炉筒煙管ボイラー	同左	同左	同左	吸収式冷温水発生機	同左	同左	常用発電装置	同左

ばい煙発生施設の使用方法

使用状況	1日の使用時間及び付使用日数等	24時間	同左	同左	同左	24時間	同左	同左	14時間	同左
	季節変動	なし	同左	同左	同左	なし	同左	同左	なし	同左
原材料(ばい煙の発生に影響のあるものに限る。)	種類	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	使用割合	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	原材料中の成分割合(%)	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
	1日の使用量	該当なし	同左	同左	同左	該当なし	同左	同左	該当なし	同左
燃料又は電力	種類	都市ガス(13A)	同左	同左	同左	都市ガス(13A)	同左	同左	都市ガス(13A)	同左
	燃料中の成分割合(%)	灰分0、いおう分0、窒素分0	同左	同左	同左	灰分0、いおう分0、窒素分0	同左	同左	灰分0、いおう分0、窒素分0	同左
	発熱量	46.050kj/Nm ³	同左	同左	同左	46.050kj/Nm ³	同左	同左	46.050kj/Nm ³	同左
	通常の使用量	70.8Nm ³ /h	同左	同左	同左	64.2Nm ³ /h	同左	118Nm ³ /h	56.0Nm ³ /h	同左
	混焼割合	なし	同左	同左	同左	なし	同左	同左	なし	同左
排出ガス量(Nm ³ /h)	湿り	最大1,675.6 通常1,005.4	同左	同左	同左	最大1,519.4 通常911.6	同左	最大1,477 通常886	672	同左
	乾き	最大1,416 通常849.6	同左	同左	同左	最大1,284.0 通常770.4	同左	最大1,258 通常755	549	同左
排出ガス温度(°C)	250	同左	同左	同左	150	同左	100	130	同左	
排出ガス中の酸素濃度(%)	5	同左	同左	同左	0	同左	同左	0	同左	
ばい煙の濃度	ばいじん(g/Nm ³)	最大0.05 通常0.05	同左	同左	同左	最大0.05 通常0.05	同左	同左	0.04	同左
	いおう酸化物(容量比ppm)	最大0	同左	同左	同左	最大0	同左	同左	0	同左
	カドミウム及びその化合物(mg/Nm ³)	最大0	同左	同左	同左	最大0	同左	同左	0	同左
	塩素(g/Nm ³)	最大0	同左	同左	同左	最大0	同左	同左	0	同左
	塩化水素(mg/Nm ³)	最大0	同左	同左	同左	最大0	同左	同左	0	同左
	弗素、弗化水素及び弗化珪素(mg/Nm ³)	最大0	同左	同左	同左	最大0	同左	同左	0	同左
	鉛及びその化合物(mg/Nm ³)	最大0	同左	同左	同左	最大0	同左	同左	0	同左
窒素化合物(容量比ppm)	最大150 通常150	同左	同左	同左	最大55	同左	最大60	150	同左	
ばい煙量	いおう酸化物(容量比ppm)	最大0	同左	同左	同左	最大0	同左	同左	0	同左

業務対象一覧

工場又は事業場における施設番号	BS-1	BS-2	BS-3	BS-4	RH-1	RH-2	RH-3	第1号機	第2号機
名称及び型式	炉筒煙管ボイラー	同左	同左	同左	吸収式冷温水発生機	同左	同左	常用発電装置	同左

ばい煙の処理の方法

処理能力	排出ガス量(Nm ³ /h)	最大1,675.6 通常1,005.4	同左	同左	同左	最大1,284.0 通常770.4	同左	最大1,477 通常886	処理前672 処理後672	同左	
	排出ガス温度(°C)	処理前250 処理後250	同左	同左	同左	処理前150 処理後150	同左	処理前100 処理後100	処理前581 処理後591	同左	
	ばい煙の濃度	ばいじん(g/Nm ³)	処理前0.05 処理後0.05	同左	同左	同左	処理前0.05 処理後0.05	同左	同左	0.04	同左
		いおう酸化物(容量比ppm)	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		カドミウム及びその化合物(mg/Nm ³)	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		塩素(g/Nm ³)	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		塩化水素(mg/Nm ³)	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		弗素、弗化水素及び弗化珪素(mg/Nm ³)	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		鉛及びその化合物(mg/Nm ³)	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		窒素化合物(容量比ppm)	処理前150 処理後150	同左	同左	同左	処理前3,000 処理後55	同左	処理前60 処理後60	処理前3,000 処理後150	同左
	補修効率(%)	ばいじん	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		いおう酸化物	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		カドミウム及びその化合物	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		塩素	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		塩化水素	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		弗素、弗化水素及び弗化珪素	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		鉛及びその化合物	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
		窒素化合物	処理前0 処理後0	同左	同左	同左	処理前0 処理後0	同左	同左	0	同左
	使用状況	1日の使用時間及び付使用日数等	24時間	同左	同左	同左	24時間	同左	同左	14時間	同左
		季節変動	なし	同左	同左	同左	なし	同左	同左	なし	同左
排出口の実高さHo(m)	41.9	同左	同左	同左	41.9	同左	同左	41.9	同左		
補正された排出口の実高さHe(m)	41.9	同左	同左	同左	41.9	同左	同左	41.9	同左		
排出速度(m/s)	2.3	同左	同左	同左	2.3	同左	同左	2.3	同左		
参考事項								窒素酸化物の抑制方法:三元触媒脱硝装置	同左		