

1. 大気関係

(1) ばいじん濃度測定結果

項目	設備	測定日	測定結果	協定値
ばいじん濃度 標準酸素濃度 7~9号機 6% 10号機 16%	7号機	2019/4/17	0.005 g/m ³ N	0.13g/m ³ N以下
		2019/6/5	0.005 g/m ³ N	
		2019/7/24	0.018 g/m ³ N	
		2019/9/4	0.011 g/m ³ N	
	8号機	2019/7/10	0.004 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		2019/8/21	0.008 g/m ³ N	
	9号機	2019/4/10	0.005 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		2019/5/29	0.002 g/m ³ N	
		2019/7/17	0.003 g/m ³ N	
	2019/8/28	0.004 g/m ³ N		
	10号機	2019/4/3	0.0004 g/m ³ N	0.005g/m ³ N以下

※1 7~9号機のばいじん濃度は、計量証明業者に測定を委託して設備が稼働している2ヶ月に1回以上測定し、半期終了後1ヵ月以内に測定結果を文書でいわき市環境監視センターへ報告しております。

※2 10号機のばいじん濃度は、計量証明業者に測定を委託して設備が稼働している6ヶ月に1回以上測定し、半期終了後1ヵ月以内に測定結果を文書でいわき市環境監視センターへ報告しております。

(2) 排出ガス量測定結果

項目	設備	測定日	測定結果
排出ガス量	7号機	2019/4/17	675,000 m ³ N/h
		2019/6/5	878,000 m ³ N/h
		2019/7/24	869,000 m ³ N/h
		2019/9/4	877,000 m ³ N/h
	8号機	2019/7/10	2,004,000 m ³ N/h
		2019/8/21	2,004,000 m ³ N/h
	9号機	2019/4/10	2,089,000 m ³ N/h
		2019/5/29	1,472,000 m ³ N/h
		2019/7/17	1,498,000 m ³ N/h
	2019/8/28	1,523,000 m ³ N/h	
10号機	2019/4/3	1,200,000 m ³ N/h	

※ 7~10号機の排出ガス量は、計量証明業者のばいじん濃度測定時に合わせて測定し、半期終了後1ヵ月以内に測定結果を文書でいわき市環境監視センターへ報告しております。

(3) 硫黄酸化物および窒素酸化物の測定結果

① 7~9号機運転中の1時間の最大値及び平均値

項目	測定値						協定値	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
硫黄酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	243.0	236.0	261.0	272.0	259.0	263.0	560m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	204.4	191.3	200.4	226.0	184.3	221.1	
窒素酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	299.0	286.0	349.0	354.0	357.0	359.0	567m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	247.7	242.5	262.6	301.0	268.2	312.4	

※ 8号機定期事業者検査(2019年3月31日~6月27日)

② 10号機運転中の1時間の最大値及び平均値

項目	測定値						協定値	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
硫黄酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	7.0	6.0	5.0	5.0	7.0	4.0	21m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	4.7	3.2	3.1	3.2	3.0	2.7	
窒素酸化物濃度 標準酸素濃度10号機 16%	最大値(ppm)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	6ppm以下
	平均値(ppm)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	

※ 10号機定期事業者検査(2019年9月4日~)

2. 排水関係

	項目	単位	採取日		協定値
			2019/4/17	2019/7/17	
1	水素イオン濃度(pH)	-	8.1	8.1	5.8~8.6
2	化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	5.0	4.6	15以下
3	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	2.5	2.1	15以下
4	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油脂類)	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1以下