

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	H29.4.22	0.014 g/m ³ N	0.13g/m ³ N以下
		H29.6.6	0.015 g/m ³ N	
		H29.8.3	0.006 g/m ³ N	
		H29.9.9	0.006 g/m ³ N	
	8号機	H29.7.5	0.003 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		H29.8.23	0.005 g/m ³ N	
	9号機	H29.4.3	0.006 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		H29.5.24	0.007 g/m ³ N	
		H29.7.12	0.006 g/m ³ N	
		H29.9.5	0.008 g/m ³ N	
	10号機	H29.5.12	0.0002 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	H29.4.22	786,000 m ³ N/h
		H29.6.6	859,000 m ³ N/h
		H29.8.3	857,000 m ³ N/h
		H29.9.9	886,000 m ³ N/h
	8号機	H29.7.5	1,907,000 m ³ N/h
		H29.8.23	1,956,000 m ³ N/h
	9号機	H29.4.3	2,059,000 m ³ N/h
		H29.5.24	1,761,000 m ³ N/h
		H29.7.12	2,072,000 m ³ N/h
		H29.9.5	2,118,000 m ³ N/h
	10号機	H29.5.12	1,110,000 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)	262.0	266.0	273.0	317.0	328.0	309.0	560m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	220.5	201.2	205.8	217.9	255.5	267.3	
窒素酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	286.0	283.0	357.0	387.0	379.0	376.0	567m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	250.3	244.2	248.3	295.3	319.4	326.7	

※ 8号機定期事業者検査(平成29年3月3日～6月30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)	5.0	4.0	4.0	—	5.0	5.0	21m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	3.7	3.0	3.1	—	3.6	3.5	
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	4.0	6ppm以下
	平均値(ppm)	3.0	3.0	3.0	—	3.0	3.0	

※ 10号機メンテナンス停止(平成29年6月25日～8月3日)

2. 排水関係

	項目	単位	採取日		協定値
			H29.4.17	H29.7.21	
1	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	8.0	5.8~8.6
2	化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	5.6	4.3	15以下
3	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	2.8	7.1	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