

## 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	H28.4.8	0.013 g/m <sup>3</sup> N	0.130g/m <sup>3</sup> N以下
		H28.5.31	0.010 g/m <sup>3</sup> N	
		H28.7.13	0.004 g/m <sup>3</sup> N	
		H28.9.6	0.009 g/m <sup>3</sup> N	
	8号機	H28.4.1	0.005 g/m <sup>3</sup> N	0.050g/m <sup>3</sup> N以下
		H28.5.18	0.006 g/m <sup>3</sup> N	
		H28.8.3	0.003 g/m <sup>3</sup> N	
		H28.9.21	0.002 g/m <sup>3</sup> N	
	9号機	H28.7.6	0.002 g/m <sup>3</sup> N	0.050g/m <sup>3</sup> N以下
		H28.9.1	0.005 g/m <sup>3</sup> N	
10号機	H28.8.10	0.0003 g/m <sup>3</sup> N	0.0050g/m <sup>3</sup> 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	H28.4.8	764,000 m <sup>3</sup> N/h
		H28.5.31	783,000 m <sup>3</sup> N/h
		H28.7.13	807,000 m <sup>3</sup> N/h
		H28.9.6	742,000 m <sup>3</sup> N/h
	8号機	H28.4.1	1,860,000 m <sup>3</sup> N/h
		H28.5.18	2,010,000 m <sup>3</sup> N/h
		H28.8.3	2,213,000 m <sup>3</sup> N/h
		H28.9.21	1,975,000 m <sup>3</sup> N/h
	9号機	H28.7.6	1,923,000 m <sup>3</sup> N/h
		H28.9.1	1,965,000 m <sup>3</sup> N/h
10号機	H28.8.10	1,190,000 m <sup>3</sup> N/h	

※1 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。

※2 平成28年度上期の7~9号機は、発電機出力を抑制して運転をしております。

## (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 <sup>3</sup> N/h)	249.0	250.0	290.0	320.0	277.0	272.0	560m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	205.3	214.1	181.8	225.9	224.5	172.3	
窒素酸化物排出量	最大値(m <sup>3</sup> N/h)	305.0	306.0	378.0	377.0	370.0	360.0	567m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	262.1	257.3	186.8	312.8	310.4	245.6	

## 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 <sup>3</sup> N/h)	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	停止中	21m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	2.2	2.0	2.0	2.2	2.0	停止中	
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	4.0	3.0	3.0	停止中	6ppm以下
	平均値(ppm)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	停止中	

※10号機メンテナンス停止：平成28年8月16日~10月12日の間

## 2. 排水関係

項目	単位	採取日		協定値
		H28.4.20	H28.7.20	
1 水素イオン濃度(pH)	-	7.8	8.3	5.8~8.6
2 化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	5.1	5.1	15以下
3 浮遊物質(SS)	mg/ℓ	<0.5	2.1	15以下
4 ノルマルヘキサン抽出物質(鉍物油脂類)	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1以下