

## 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 6%	7号機	2022/4/27	0.031 g/m <sup>3</sup> N	0.13g/m <sup>3</sup> N以下
		2022/6/21	0.024 g/m <sup>3</sup> N	
		2022/8/8	0.021 g/m <sup>3</sup> N	
		2022/9/27	0.040 g/m <sup>3</sup> N	
	8号機	2022/7/27	0.006 g/m <sup>3</sup> N	0.05g/m <sup>3</sup> N以下
		2022/9/12	0.006 g/m <sup>3</sup> N	
	9号機	2022/4/20	0.036 g/m <sup>3</sup> N	0.05g/m <sup>3</sup> N以下
		2022/6/9	0.018 g/m <sup>3</sup> N	
		2022/7/29	0.010 g/m <sup>3</sup> N	
		2022/9/15	0.005 g/m <sup>3</sup> N	

※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か月に1回以上測定し、

半期終了後に測定結果をいわき市環境監視センターへ報告しております。

※2 8号機 主変圧器故障により停止(2021年9月16日～2022年7月11日)、8号機 定期事業者検査(2022年2月7日～7月11日)

### (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	2022/4/27	848,000 m <sup>3</sup> N/h
		2022/6/21	858,000 m <sup>3</sup> N/h
		2022/8/8	884,000 m <sup>3</sup> N/h
		2022/9/27	882,000 m <sup>3</sup> N/h
	8号機	2022/7/27	2,134,000 m <sup>3</sup> N/h
		2022/9/12	2,064,000 m <sup>3</sup> N/h
	9号機	2022/4/20	1,078,000 m <sup>3</sup> N/h
		2022/6/9	1,014,000 m <sup>3</sup> N/h
		2022/7/29	2,162,000 m <sup>3</sup> N/h
		2022/9/15	1,806,000 m <sup>3</sup> N/h

※1 7～9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、半期終了後に測定結果を

いわき市環境監視センターへ報告しております。

※2 8号機 主変圧器故障により停止(2021年9月16日～2022年7月11日)、8号機 定期事業者検査(2022年2月7日～7月11日)

### (3) 硫黄酸化物および窒素酸化物の測定結果

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)	242.3	206.3	247.3	296.7	304.1	310.5	560m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	173.2	155.5	190.7	215.4	240.8	250.3	
窒素酸化物排出量	最大値(m <sup>3</sup> N/h)	279.9	251.7	268.6	368.7	378.8	376.5	567m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	219.1	190.1	219.4	276.6	293.4	330.5	

※1 8号機 主変圧器故障により停止(2021年9月16日～2022年7月11日)、8号機 定期事業者検査(2022年2月7日～7月11日)

## 2. 排水関係

### (1) 水質測定結果

項目	単位	採取日		協定値
		2022/4/20	2022/7/22	
1 水素イオン濃度(pH)	-	8.0	8.3	5.8～8.6
2 化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	4.1	4.6	15以下
3 浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1.9	2.4	15以下
4 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油脂類)	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1以下

※1 発電所排出水の水質は、計量証明業者に測定を委託して3か月ごとに1回以上測定し、いわき市環境監視センターへ報告しております。