

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	2021/4/15	0.018 g/m ³ N	0.13g/m ³ N以下
		2021/9/1	0.047 g/m ³ N	
	8号機	2021/4/19	0.003 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		2021/6/2	0.003 g/m ³ N	
		2021/7/21	0.002 g/m ³ N	
		2021/9/8	0.002 g/m ³ N	
	9号機	2021/4/1	0.002 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		2021/5/19	0.008 g/m ³ N	
		2021/7/7	0.004 g/m ³ N	
		2021/8/25	0.004 g/m ³ 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 7号機定期事業者検査(2021年5月6日～8月3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	2021/4/15	602,000 m ³ N/h
		2021/9/1	885,000 m ³ N/h
	8号機	2021/4/19	2,054,000 m ³ N/h
		2021/6/2	2,028,000 m ³ N/h
		2021/7/21	2,048,000 m ³ N/h
		2021/9/8	2,016,000 m ³ N/h
	9号機	2021/4/1	1,017,000 m ³ N/h
		2021/5/19	1,468,000 m ³ N/h
		2021/7/7	1,171,000 m ³ N/h
		2021/8/25	1,257,000 m ³ 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 7号機定期事業者検査(2021年5月6日～8月3日)

(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)	195.0	191.8	81.3	252.6	277.1	279.6	560m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	89.4	61.4	52.7	64.7	214.5	228.6	
窒素酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	273.3	251.4	144.1	337.8	346.7	350.3	567m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	157.0	124.6	114.4	143.0	283.1	274.1	

※1 7号機定期事業者検査(2021年5月6日～8月3日)

※2 8号機主変圧器故障により2021年9月16日から停止

2. 排水関係

項目	単位	採取日		協定値
		2021/4/21	2021/7/26	
1 水素イオン濃度(pH)	-	8.4	8.6	5.8～8.6
2 化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	5.2	3.6	15以下
3 浮遊物質(SS)	mg/ℓ	4.4	1.1	15以下
4 ノルマルヘキササン抽出物質(鉱物油脂類)	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1以下