

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	2021/10/20	0.019 g/Nm ³	0.13g/Nm ³ 以下
		2021/12/8	0.013 g/Nm ³	
		2022/1/26	0.029 g/Nm ³	
		2022/3/9	0.024 g/Nm ³	
	8号機	—	— g/Nm ³	0.05g/Nm ³ 以下
	9号機	2021/10/13	0.007 g/Nm ³	0.05g/Nm ³ 以下
		2021/12/4	0.006 g/Nm ³	
		2022/1/19	0.005 g/Nm ³	
2022/3/2		0.005 g/Nm ³		

※1 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 8号機主変圧器故障による停止(2021年9月16日～2022年2月6日)

※3 8号機定期事業者検査(2022年2月7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	2021/10/20	889,000 Nm ³ /h
		2021/12/8	838,000 Nm ³ /h
		2022/1/26	849,000 Nm ³ /h
		2022/3/9	847,000 Nm ³ /h
	8号機	—	— Nm ³ /h
	9号機	2021/10/13	1,990,000 Nm ³ /h
		2021/12/4	1,475,000 Nm ³ /h
		2022/1/19	1,947,000 Nm ³ /h
2022/3/2		2,033,000 Nm ³ /h	

※1 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 8号機主変圧器故障による停止(2021年9月16日～2022年2月6日)

※3 8号機定期事業者検査(2022年2月7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
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	
硫黄酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	247.4	248.4	263.2	268.0	296.2	271.2	560Nm ³ /h以下
	平均値(m ³ N/h)	216.8	188.1	215.6	173.5	250.0	229.8	
窒素酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	288.5	276.5	305.6	307.3	304.6	297.5	567Nm ³ /h以下
	平均値(m ³ N/h)	253.2	217.6	258.7	210.1	270.8	264.9	

② 7～9号機年間総排出量

項目		期間	総排出量	協定値
硫黄酸化物	7～9号機総排出量	2021年度	4,118.5 t	9,811t 以下
		2020年度	5,199.8 t	
		2019年度	5,158.3 t	
窒素酸化物	7～9号機総排出量	2021年度	3,840.1 t	6,120t 以下
		2020年度	5,041.2 t	
		2019年度	5,075.1 t	

2. 排水関係

項目	単位	採取日		協定値
		2021/10/13	2022/1/12	
1 水素イオン濃度(pH)	—	8.3	8.0	5.8～8.6
2 化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	4.9	2.3	15以下
3 浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	1.7	5.1	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