

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	2020/10/27	0.034 g/Nm ³	0.13g/Nm ³ 以下
		2020/12/23	0.031 g/Nm ³	
		2021/2/9	0.024 g/Nm ³	
	8号機	2020/10/14	0.002 g/Nm ³	0.05g/Nm ³ 以下
		2020/12/9	0.002 g/Nm ³	
		2021/1/13	0.002 g/Nm ³	
		2021/2/24	0.004 g/Nm ³	
	9号機	2020/12/22	0.003 g/Nm ³	0.05g/Nm ³ 以下
		2021/2/5	0.006 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) 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	2020/10/27	866,000 Nm ³ /h
		2020/12/23	867,000 Nm ³ /h
		2021/2/9	815,000 Nm ³ /h
	8号機	2020/10/14	1,423,000 Nm ³ /h
		2020/12/9	2,042,000 Nm ³ /h
		2021/1/13	2,145,000 Nm ³ /h
		2021/2/24	2,028,000 Nm ³ /h
	9号機	2020/12/22	1,525,000 Nm ³ /h
		2021/2/5	1,521,000 Nm ³ /h

※ 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
		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)	234.8	281.7	308.3	289.0	278.8	282.1	560Nm ³ /h以下
	平均値(m ³ N/h)	183.4	175.8	245.2	255.8	235.9	217.7	
窒素酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	293.9	373.5	388.7	404.3	364.6	367.2	567Nm ³ /h以下
	平均値(m ³ N/h)	223.1	235.7	332.1	364.6	326.6	296.2	

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	2020年度	5,199.8 t	9,811t 以下
		2019年度	5,158.3 t	
		2018年度	4,652.7 t	
窒素酸化物	7～9号機総排出量	2020年度	5,041.2 t	6,120t 以下
		2019年度	5,075.1 t	
		2018年度	4,518.4 t	

2. 排水関係

項目	単位	採取日		協定値
		2020/10/14	2021/1/13	
1 水素イオン濃度(pH)	-	8.0	8.1	5.8～8.6
2 化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	2.4	2.8	15以下
3 浮遊物質(SS)	mg/ℓ	6.1	3.5	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