

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	2020/4/22	0.008 g/m ³ N	0.13g/m ³ N以下
		2020/6/3	0.018 g/m ³ N	
		2020/7/20	0.019 g/m ³ N	
		2020/8/31	0.034 g/m ³ N	
	8号機	2020/4/1	0.004 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		2020/5/20	0.002 g/m ³ N	
		2020/7/17	0.003 g/m ³ N	
		2020/8/26	0.004 g/m ³ N	
	9号機	2020/4/25	0.001 g/m ³ N	0.05g/m ³ N以下
		2020/6/10	0.003 g/m ³ N	
		2020/7/29	0.003 g/m ³ N	
		2020/9/3	0.009 g/m ³ N	
10号機	—	— g/m ³ N	0.005g/m ³ 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号機は2020年4月1日から計画停止

(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	2020/4/22	703,000 m ³ N/h
		2020/6/3	857,000 m ³ N/h
		2020/7/20	875,000 m ³ N/h
		2020/8/31	883,000 m ³ N/h
	8号機	2020/4/1	2,055,000 m ³ N/h
		2020/5/20	2,031,000 m ³ N/h
		2020/7/17	2,079,000 m ³ N/h
		2020/8/26	2,030,000 m ³ N/h
	9号機	2020/4/25	1,198,000 m ³ N/h
		2020/6/10	1,570,000 m ³ N/h
		2020/7/29	1,454,000 m ³ N/h
		2020/9/3	2,154,000 m ³ N/h
10号機	—	— 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 10号機は2020年4月1日から計画停止

(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)	260.9	280.6	276.2	257.0	280.1	288.3	560m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	183.2	207.7	206.6	195.7	195.7	197.1	
窒素酸化物排出量	最大値(m ³ N/h)	341.9	342.3	337.9	334.5	354.0	357.7	567m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	261.8	270.5	268.0	264.5	268.5	261.7	

※ 9号機中間点検(2020年9月18日~11月21日完了予定)

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 ³ N/h)	—	—	—	—	—	—	21m ³ N/h以下
	平均値(m ³ N/h)	—	—	—	—	—	—	
窒素酸化物濃度 標準酸素濃度10号機 16%	最大値(ppm)	—	—	—	—	—	—	6ppm以下
	平均値(ppm)	—	—	—	—	—	—	

※ 10号機は2020年4月1日から計画停止

2. 排水関係

	項目	単位	採取日		協定値
			2020/4/15	2020/7/15	
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	4.7	4.9	15以下
3	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	2.5	1.8	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