

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	H31.1.19	0.008 g/m <sup>3</sup> N	0.13g/m <sup>3</sup> N以下
		H31.3.6	0.009 g/m <sup>3</sup> N	
	8号機	H30.10.17	0.005 g/m <sup>3</sup> N	0.05g/m <sup>3</sup> N以下
		H30.12.5	0.005 g/m <sup>3</sup> N	
		H31.1.23	0.004 g/m <sup>3</sup> N	
		H31.3.1	0.005 g/m <sup>3</sup> N	
	9号機	H30.10.10	0.004 g/m <sup>3</sup> N	0.05g/m <sup>3</sup> N以下
		H30.11.28	0.006 g/m <sup>3</sup> N	
		H31.1.10	0.007 g/m <sup>3</sup> N	
		H31.2.20	0.007 g/m <sup>3</sup> N	
	10号機	H30.10.3	0.0003 g/m <sup>3</sup> N	0.005g/m <sup>3</sup> 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6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	H31.1.19	814,000 m <sup>3</sup> N/h
		H31.3.6	868,000 m <sup>3</sup> N/h
	8号機	H30.10.17	1,996,000 m <sup>3</sup> N/h
		H30.12.5	1,938,000 m <sup>3</sup> N/h
		H31.1.23	1,909,000 m <sup>3</sup> N/h
		H31.3.1	1,986,000 m <sup>3</sup> N/h
	9号機	H30.10.10	2,085,000 m <sup>3</sup> N/h
		H30.11.28	2,020,000 m <sup>3</sup> N/h
		H31.1.10	2,075,000 m <sup>3</sup> N/h
		H31.2.20	2,076,000 m <sup>3</sup> N/h
	10号機	H30.10.3	1,280,000 m <sup>3</sup> N/h

※ 7~10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。

(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 <sup>3</sup> N/h)	89.0	105.0	296.0	289.0	289.0	286.0	560m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	49.1	61.4	143.8	246.8	256.5	225.5	
窒素酸化物排出量	最大値(m <sup>3</sup> N/h)	155.0	163.0	360.0	383.0	366.0	351.0	567m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	120.8	124.1	210.0	328.4	330.6	291.6	

※ 7号機定期事業者検査(平成30年9月8日~12月26日)

※ 8号機定期事業者検査(平成31年3月31日~)

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
	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
硫黄酸化物排出量	最大値(m <sup>3</sup> N/h)	7.0	—	—	7.0	6.0	5.0	21m <sup>3</sup> N/h以下
	平均値(m <sup>3</sup> N/h)	4.1	—	—	5.2	4.6	4.0	
窒素酸化物濃度 標準酸素濃度10号機 16%	最大値(ppm)	4.0	—	—	3.0	3.0	3.0	6ppm以下
	平均値(ppm)	3.0	—	—	3.0	3.0	3.0	

※ 10号機点検停止(平成30年10月28日~平成31年1月22日)

## ③ 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	平成30年度	4,652.7 t	9,811t 以下
		平成29年度	5,704.2 t	
		平成28年度	4,729.1 t	
窒素酸化物	7～9号機総排出量	平成30年度	4,518.4 t	6,120t 以下
		平成29年度	5,152.8 t	
		平成28年度	4,547.0 t	

## 2. 排水関係

	項目	単位	採取日		協定値
			H30.10.24	H31.1.23	
1	水素イオン濃度(pH)	-	8.3	8.2	5.8～8.6
2	化学的酸素要求量(COD_Mn)	mg/ℓ	5.0	3.0	15以下
3	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1.6	1.5	15以下
4	ノルマルヘキサン抽出物質(鉍物油脂類)	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1以下