

# 自主測定結果情報（2025年度下期）

常磐共同火力株式会社

## 1. 大気関係の測定結果

### (1) ばいじん濃度

設備	測定日	測定結果	協定値
7号機	11月5日	0.011 g/m <sup>3</sup>	0.13 g/m <sup>3</sup> 以下
	12月24日	0.017 g/m <sup>3</sup>	
	2月9日	0.040 g/m <sup>3</sup>	
8号機	11月12日	0.002 g/m <sup>3</sup>	0.05 g/m <sup>3</sup> 以下
	2月17日	0.005 g/m <sup>3</sup>	
9号機	11月14日	0.007 g/m <sup>3</sup>	0.05 g/m <sup>3</sup> 以下
	1月7日	0.002 g/m <sup>3</sup>	
	2月25日	0.005 g/m <sup>3</sup>	

※1 m<sup>3</sup>は、標準状態（0℃、101.32kPa）換算

※2 測定結果は、酸素濃度6%換算

※3 測定は、2か月（設備稼働中）に1回以上、環境計量証明事業者へ委託し実施

※4 結果は、半期終了毎に、いわき市環境監視センターへ報告を実施

### (2) 排出ガス量

設備	測定日	測定結果
7号機	11月5日	728,000 m <sup>3</sup> /h
	12月24日	688,000 m <sup>3</sup> /h
	2月9日	829,000 m <sup>3</sup> /h
8号機	11月12日	1,414,000 m <sup>3</sup> /h
	2月17日	2,033,000 m <sup>3</sup> /h
9号機	11月14日	1,618,000 m <sup>3</sup> /h
	1月7日	1,576,000 m <sup>3</sup> /h
	2月25日	1,563,000 m <sup>3</sup> /h

※1 m<sup>3</sup>は、標準状態（0℃、101.32kPa）換算

※2 測定は、2か月（設備稼働中）に1回以上、環境計量証明事業者へ委託し実施

※3 結果は、半期終了毎に、いわき市環境監視センターへ報告を実施

### (3) 硫黄酸化物及び窒素酸化物の排出量

項目	測定結果						協定値	
	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> N/h)	平均値	169.3	152.2	133.1	191.8	209.2	156.7	560 m <sup>3</sup> N/h 以下
	最大値	301	272.7	228.9	264	285.5	254.1	
窒素酸化物 (m <sup>3</sup> N/h)	平均値	266	221.6	165.8	224.8	289.2	235.8	567 m <sup>3</sup> N/h 以下
	最大値	373.2	369.5	295.1	339.4	365.2	357.9	

## 2. 水質関係

### (1) 排出水の水質測定結果

項目	単位	測定結果		協定値
		10月14日 採取	1月13日 採取	
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2 (22.7℃)	8.2 (22.5℃)	5.8~8.6
化学的酸素要求量 (COD_Mn)	mg/L	3.8	4.1	15 以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.5	0.7	15 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱物油脂類)	mg/L	< 0.5	< 0.5	1 以下

※1 測定は、3か月に1回以上、環境計量証明事業者へ委託し実施

※2 結果は、測定月の翌々月までに、いわき市環境監視センターへ報告を実施