

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 | H30.4.27 | 0.016 g/m ³ N | 0.13g/m ³ N以下 |
| | | H30.5.23 | 0.011 g/m ³ N | |
| | | H30.7.19 | 0.023 g/m ³ N | |
| | | H30.8.22 | 0.025 g/m ³ N | |
| | 8号機 | H30.4.26 | 0.005 g/m ³ N | 0.05g/m ³ N以下 |
| | | H30.6.6 | 0.005 g/m ³ N | |
| | | H30.7.25 | 0.005 g/m ³ N | |
| | | H30.9.8 | 0.004 g/m ³ N | |
| | 9号機 | H30.7.18 | 0.004 g/m ³ N | 0.05g/m ³ N以下 |
| | | H30.8.29 | 0.007 g/m ³ N | |
| 10号機 | H30.7.23 | 0.0002 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 | H30.4.27 | 878,000 m ³ N/h |
| | | H30.5.23 | 889,000 m ³ N/h |
| | | H30.7.19 | 886,000 m ³ N/h |
| | | H30.8.22 | 896,000 m ³ N/h |
| | 8号機 | H30.4.26 | 1,998,000 m ³ N/h |
| | | H30.6.6 | 2,058,000 m ³ N/h |
| | | H30.7.25 | 1,993,000 m ³ N/h |
| | | H30.9.8 | 1,994,000 m ³ N/h |
| | 9号機 | H30.7.18 | 2,072,000 m ³ N/h |
| | | H30.8.29 | 2,059,000 m ³ N/h |
| 10号機 | H30.7.23 | 1,230,000 m ³ 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 | |
|----------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| | 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) | 250.0 | 277.0 | 286.0 | 312.0 | 324.0 | 290.0 | 560m ³ N/h以下 |
| | 平均値(m ³ N/h) | 200.6 | 224.4 | 210.3 | 269.6 | 251.3 | 98.9 | |
| 窒素酸化物排出量 | 最大値(m ³ N/h) | 294.0 | 314.0 | 372.0 | 385.0 | 370.0 | 360.0 | 567m ³ N/h以下 |
| | 平均値(m ³ N/h) | 249.0 | 270.0 | 264.6 | 347.8 | 319.8 | 167.0 | |

※ 9号機定期事業者検査(平成30年2月24日~7月3日)

※ 7号機定期事業者検査(平成30年9月8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 | |
|---------------------------|-------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| | 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) | — | — | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 21m ³ N/h以下 |
| | 平均値(m ³ N/h) | — | — | 3.7 | 3.1 | 3.2 | 3.5 | |
| 窒素酸化物濃度 標準酸素濃度10号機 16% | 最大値(ppm) | — | — | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 6ppm以下 |
| | 平均値(ppm) | — | — | 3.0 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | |

※ 10号機中間点検(平成30年3月11日~6月16日)

2. 排水関係

| | 項目 | 単位 | 採取日 | | 協定値 |
|---|---------------------|------|----------|----------|---------|
| | | | H30.4.18 | H30.7.18 | |
| 1 | 水素イオン濃度(pH) | - | 8.2 | 8.4 | 5.8~8.6 |
| 2 | 化学的酸素要求量(COD_Mn) | mg/ℓ | 4.7 | 4.8 | 15以下 |
| 3 | 浮遊物質(SS) | mg/ℓ | 10 | 3.0 | 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 |