

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：令和2年1月29日・2月17日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ① ばいじん | 0.06 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 5.3 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 6 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 100 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.18 m ³ /h | 27.9 m ³ /h(今回) |
| | 0.065 (相当K値) | 10.0 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.19 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：令和元年9月25日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ① ばいじん | 0.004 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 20 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 5 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 86 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.12 m ³ /h | 36.6 m ³ /h(今回) |
| | 0.033 (相当K値) | 10.0 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.2 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成31年1月7日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.001 g/m ³ N 未満 | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 58 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 2 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 100 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.11 m ³ /h | 27.6 m ³ /h |
| | 0.04 (相当K値) | 10.0 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.058 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成30年7月18日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.007 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 220 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 0 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 81 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.54 m ³ /h | 27.6 m ³ /h |
| | 0.20 (相当K値) | 10.0 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.064 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成30年1月25日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 64 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 0 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 87 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.54 m ³ /h | 30.7 m ³ /h |
| | 0.18 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.052 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成29年7月26日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.005 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 300 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 0 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 87 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.52 m ³ /h | 30.2 m ³ /h |
| | 0.17 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.12 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成29年3月9日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 200 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 2 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 81 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 1.4 m ³ /h | 30.4 m ³ /h |
| | 0.46 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.011 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成28年7月21日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.008 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 3.3 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 4 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 87 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.14 m ³ /h | 31.2 m ³ /h |
| | 0.045 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.094 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成28年2月24日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 110 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 0 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 90 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.86 m ³ /h | 30.1 m ³ /h |
| | 0.29 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.067 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成27年7月13日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 74 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 1 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 99 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 1.9 m ³ /h | 28.2 m ³ /h |
| | 0.67 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.31 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成27年1月20日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 0.8 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 1 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 87 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.047 m ³ /h | 29.5 m ³ /h |
| | 0.017 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.023 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：①②④⑤ 平成26年7月16日
③⑥ 平成26年8月11日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 80 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 0 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 87 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 2.7 m ³ /h | — m ³ /h |
| | 0.96 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.15 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成26年1月17日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ① ばいじん | 0.008 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 10未満 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 1 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 100 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.60 m ³ /h | 29 m ³ /h (※) |
| | 0.017 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.0030 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

※ 硫黄酸化物の規制値は、測定時点の温度やガス量を基に「m³/h」に換算して表示。

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成25年7月12日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 30 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 9 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 140 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 2.2 m ³ /h | 30 m ³ /h (※) |
| | 0.72 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0.016 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

※ 硫黄酸化物の規制値は、測定時点の温度やガス量を基に「m³/h」に換算して表示。

バイオマス発電所「豪力」 プラント排ガス測定データ

測定日：平成24年11月7日

定期測定によるデータを掲載

| 公害監視項目 | 測定値 | 規制値 |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ① ばいじん | 0.001未満 g/m ³ N | 0.08 g/m ³ N |
| ② 塩化水素(HCl) | 6 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |
| ③ 一酸化炭素(CO) | 0 ppm | 100 ppm |
| ④ 窒素酸化物(NO _x) | 79 ppm | 250 ppm |
| ⑤ 硫黄酸化物(SO _x) | 0.19 m ³ /h | 27.0 m ³ /h (※) |
| | 0.070 (相当K値) | 10 (相当K値) |
| ⑥ ダイオキシン類 | 0 ng-TEQ/m ³ | 1 ng-TEQ/m ³ |

※ 硫黄酸化物の規制値は、測定時点の温度やガス量を基に「m³/h」に換算して表示。