

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3年7月19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)	240 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)	2.3 m ³ /h	32.5 m ³ /h(今回)
	0.710 (相当K値)	10.0 (相当K値)
⑥ ダイオキシン類	0.038 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3年1月27日・3月19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)	8.1 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)	84 ppm	250 ppm
⑤ 硫黄酸化物(SO _x)	1 m ³ /h	30.8 m ³ /h(今回)
	0.320 (相当K値)	10.0 (相当K値)
⑥ ダイオキシン類	0.063 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2年5月27日・6月26日・11月27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	0.056 g/m ³ N	0.08 g/m ³ N
② 塩化水素(HCl)	85 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)	82 ppm	250 ppm
⑤ 硫黄酸化物(SO _x)	1.6 m ³ /h	35.6 m ³ /h(今回)
	0.450 (相当K値)	10.0 (相当K値)
⑥ ダイオキシン類	0.1 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。

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。