

2026年5月度 環境データ速報(神戸線条工場および神戸発電所)

1. ばい煙時間排出量 ※1

項目	単位	月間平均値	月間最大値	協定値	判定
硫黄酸化物(SOx)	m ³ N/h	5	12	126.7	良
窒素酸化物(NOx)	m ³ N/h	16	41	223.6	良
ばいじん	kg/h	2	6	93.2	良

2. 主なばい煙発生施設のばい煙排出濃度(連続測定結果)

(1)硫黄酸化物

施設	単位	月間平均値	月間最大値		排出基準※2 K値	判定
			相当K値			
神戸発電所1号機	ppm	停止中	停止中	停止中	1.17[16ppm]	－
神戸発電所2号機	ppm	4	5	0.11	1.17[16ppm]	良
神戸発電所3号機	ppm	1	4	0.08	1.17[13ppm]	良
神戸発電所4号機	ppm	停止中	停止中	停止中	1.17[13ppm]	－

(2)窒素酸化物

施設	単位	月間平均値	月間最大値	排出基準※2	判定
第3分塊工場均熱炉	ppm	8	51	170	良
第3分塊工場No.1加熱炉	ppm	停止中	停止中	100	－
棒鋼工場加熱炉	ppm	28	48	100	良
第7線材工場加熱炉	ppm	35	60	130	良
神戸発電所1号機	ppm	停止中	停止中	200 [19※3 /20※4]	－
神戸発電所2号機	ppm	12	14	200 [19※3 /20※4]	良
神戸発電所3号機	ppm	7	11	200 [15※3 /20※4]	良
神戸発電所4号機	ppm	停止中	停止中	200 [15※3 /20※4]	－

3. ばい煙発生施設のばい煙排出濃度(手分析結果※5)

(1)窒素酸化物

施設名	2026年5月実績	排出基準※2	判定
	換算濃度 ppm	ppm	
多管式貫流ボイラー1	17	150	良
多管式貫流ボイラー2	19	150	良
多管式貫流ボイラー3	19	150	良
多管式貫流ボイラー4	18	150	良
多管式貫流ボイラー5	19	150	良
多管式貫流ボイラー6	18	150	良
多管式貫流ボイラー7	18	150	良
多管式貫流ボイラー8	17	150	良
多管式貫流ボイラー9	17	150	良
独立過熱器	43	150	良

(2)ばいじん

施設名	2026年5月実績	排出基準※2	判定
	換算濃度※6 g/Nm ³	g/Nm ³	
神戸発電所2号機	0.001	0.10[0.008]	良
多管式貫流ボイラー1	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー2	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー3	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー4	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー5	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー6	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー7	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー8	<0.001	0.10	良
多管式貫流ボイラー9	<0.001	0.10	良
独立過熱器	<0.003	0.10	良

(3)水銀

施設名	2026年5月実績	排出基準※2	判定
	換算濃度 μg/Nm ³	μg/Nm ³	
神戸発電所2号機	1.3	10	良

4. 汚濁負荷量 ※1

項目	単位	月間最大値	協定値	判定
化学的酸素要求量(COD)	kg/日	12.0	44.1	良
窒素含有量(T-N)	kg/日	6.3	89.2	良
磷含有量(T-P)	kg/日	0.18	3.87	良
浮遊物質量(SS)	kg/日	8.4	49.2	良

5. 神戸発電所の取放水温度差

施設	単位	月間最大値	協定値	判定
1号機	℃	停止中	7	－
2号機	℃	6.7	7	良
3号機	℃	6.1	7	良
4号機	℃	停止中	7	－

※1 数値は神戸線条工場および神戸発電所の合計値。

※2 大気汚染防止法の排出基準を示します。但し[]内は協定値。

※3 通常稼働時

※4 通常稼働時以外

※5 手分析は、各ばい煙発生施設の排ガス量に応じて、1ヶ月～6ヶ月に1回の頻度で実施しています。

神戸発電所1号機～4号機の水銀測定については、2ヶ月に1回の頻度で実施しています。

※6 ばいじん濃度測定の定量下限値は<0.001g/m3ですが、換算濃度は測定時の酸素濃度の違いにより変動します。