

2026年4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	4	10	126.7	良
窒素酸化物(NOx)	m ³ N/h	16	32	223.6	良
ばいじん	kg/h	3	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	停止中	停止中	停止中	1.17[13ppm]	-
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	13	56	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	50	100	良
第7線材工場加熱炉	ppm	36	63	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	停止中	停止中	200 [15※3/20※4]	-
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4月実績		排出基準※2	判定
	換算濃度	ppm		
小形ローラーハース炉	21	130		良
1号STC炉	40	150		良
2号STC炉	51	150		良
3号STC炉	36	150		良
4号STC炉	33	150		良
5号STC炉	40	150		良
6号STC炉	24	150		良
7号STC炉	53	150		良
焼入炉	32	150		良
焼戻炉	38	150		良

(2) ばいじん

施設名	2026年4月実績		判定
	換算濃度※6 g/Nm ³	排出基準※2 g/Nm ³	
第3分塊工場均熱炉	0.002	0.25	良
棒鋼工場加熱炉	<0.001	0.10	良
第7線材工場加熱炉	<0.001	0.10	良
小形ローラーハース炉	<0.001	0.25	良
1号STC炉	0.002	0.20	良
2号STC炉	0.004	0.20	良
3号STC炉	<0.001	0.20	良
4号STC炉	0.002	0.20	良
5号STC炉	0.002	0.20	良
6号STC炉	0.002	0.20	良
7号STC炉	<0.001	0.20	良
焼入炉	<0.001	0.20	良
焼戻炉	<0.001	0.20	良
神戸発電所2号機	0.002	0.10[0.008]	良

(3) 水銀

施設名	2026年4月実績		判定
	換算濃度 μg/Nm ³	排出基準※2 μg/Nm ³	
-	-	-	-

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	11.7	44.1	良
窒素含有量(T-N)	kg/日	6.4	89.2	良
燐含有量(T-P)	kg/日	0.10	3.87	良
浮遊物質(SS)	kg/日	7.5	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	°C	停止中	7	-
2号機	°C	6.7	7	良
3号機	°C	停止中	7	-
4号機	°C	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。