

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

日本製鉄(株) 瀬戸内製鉄所広畑地区

| 項 目 | | | 協定値 | 実績値 | 備 考 | |
|------------------|---------------------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|---------|
| 大気 関係 | 硫黄酸化物総排出量 | | Nm ³ /年 | 980,000 | 228,163 | |
| | 窒素酸化物総排出量 | | Nm ³ /年 | 2,250,000 | 679,091 | |
| 水 質 関 係 | 総排出水量 (m ³ /日) | | 通 常 | 1,350,000 | 1,036,790 | 年間平均値 |
| | | | 最 大 | 1,410,000 | 1,270,310 | 年間最大値 |
| | pH | | 最 小 | 5.8 | 6.9 | No.2排水口 |
| | | | | | 7.1 | No.4排水口 |
| | | | | | 7.7 | No.5排水口 |
| | | | | | 7.0 | No.8排水口 |
| | | | 最 大 | 8.6 | 8.0 | No.2排水口 |
| | | | | | 7.7 | No.4排水口 |
| | | | | | 8.2 | No.5排水口 |
| | | | | | 7.7 | No.8排水口 |
| | COD | 負荷量 (kg/日) | 通 常 | — | — | |
| | | | 最 大 | 2,050 | 363.9 | |
| | | 濃度 (mg/L) | 最 大 | 15 | 5.0 | No.2排水口 |
| | | | | | 5.4 | No.4排水口 |
| | 4.1 | | | | No.5排水口 | |
| | 3.6 | | | | No.8排水口 | |
| | BOD | 負荷量 (kg/日) | 通 常 | — | — | |
| | | | 最 大 | — | — | |
| | | 濃度 (mg/L) | 通 常 | — | — | |
| | | | 最 大 | — | — | |
| | SS | 負荷量 (kg/日) | 通 常 | — | — | |
| | | | 最 大 | 3,490 | 703.0 | |
| | | 濃度 (mg/L) | 最 大 | 30 | 13 | No.2排水口 |
| | | | | | 12 | No.4排水口 |
| | 18 | | | | No.5排水口 | |
| | 3.3 | | | | No.8排水口 | |
| | n-Hex | 負荷量 (kg/日) | 通 常 | — | — | |
| | | | 最 大 | — | — | |
| 濃度 (mg/L) | | 最 大 | 1.3 | <0.5 | No.2排水口 | |
| | | | | <0.5 | No.4排水口 | |
| | <0.5 | | | No.5排水口 | | |
| | <0.5 | | | No.8排水口 | | |
| フェノール 類 | 濃度 (mg/L) | 通 常 | — | — | | |
| | | 最 大 | 0.3 | <0.01 | No.2排水口 | |
| | | | | <0.01 | No.4排水口 | |
| | | | | <0.01 | No.5排水口 | |
| <0.01 | No.8排水口 | | | | | |
| 溶解性鉄 | 濃度 (mg/L) | 通 常 | — | — | | |
| | | 最 大 | 5 | 0.37 | No.2排水口 | |
| | | | | 0.13 | No.4排水口 | |
| | | | | 0.07 | No.5排水口 | |
| 0.07 | No.8排水口 | | | | | |
| シアン 化合物 | 濃度 (mg/L) | 通 常 | — | — | | |
| | | 最 大 | 0.2 | <0.01 | No.2排水口 | |
| | | | | <0.01 | No.4排水口 | |
| | | | | <0.01 | No.5排水口 | |
| <0.01 | No.8排水口 | | | | | |
| 六価クロム 化合物 | 濃度 (mg/L) | 通 常 | — | — | | |
| | | 最 大 | <0.02 | <0.01 | No.2排水口 | |
| | | | | <0.01 | No.4排水口 | |
| | | | | <0.01 | No.5排水口 | |
| <0.01 | No.8排水口 | | | | | |