

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 | 211,447 |
| | 窒素酸化物総排出量 | | Nm ³ /年 | 2,250,000 | 659,504 |
| 水質関係 | 総排水量 (m ³ /日) | | 通 常 | 1,350,000 | 1,050,319 年間平均値 |
| | | | 最 大 | 1,410,000 | 1,227,769 年間最大値 |
| | pH | | 最 小 | 5.8 | 7.2 No.2排水口 |
| | | | | | 7.2 No.4排水口 |
| | | | | | 7.7 No.5排水口 |
| | | | | | 6.9 No.8排水口 |
| | | | 最 大 | 8.6 | 7.8 No.2排水口 |
| | | | | | 7.8 No.4排水口 |
| | | | | | 8.2 No.5排水口 |
| | | | | | 8.0 No.8排水口 |
| | COD | 負荷量 (kg/日) | 通 常 | — | — |
| | | | 最 大 | 2,050 | 495.9 |
| | | 濃度 (mg/L) | 最 大 | 15 | 5.0 No.2排水口 |
| | | | | | 4.5 No.4排水口 |
| | | | | | 4.6 No.5排水口 |
| | | | | | 3.4 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 | 623.3 |
| | | 濃度 (mg/L) | 通 常 | — | — |
| | | | 最 大 | 30 | 14 No.2排水口 |
| | | | | | 8.3 No.4排水口 |
| | | | | | 8.3 No.5排水口 |
| | | | | | 3.6 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 |
| | | 濃度 (mg/L) | 最 大 | 0.3 | <0.01 No.4排水口 |
| | | | | | <0.01 No.5排水口 |
| | | | | | <0.01 No.8排水口 |
| | | | | | <0.01 No.8排水口 |
| | 溶解性鉄 | 濃度 (mg/L) | 通 常 | — | — |
| | | | 最 大 | 5 | 0.26 No.2排水口 |
| | | 濃度 (mg/L) | 最 大 | 5 | 0.14 No.4排水口 |
| | | | | | 0.02 No.5排水口 |
| | | | | | 0.06 No.8排水口 |
| | | | | | 0.06 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 |
| | | 濃度 (mg/L) | 最 大 | 0.2 | <0.01 No.4排水口 |
| | | | | | <0.01 No.5排水口 |
| | | | | | <0.01 No.8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 |
| | | 濃度 (mg/L) | 最 大 | <0.02 | <0.01 No.4排水口 |
| | | | | | <0.01 No.5排水口 |
| | | | | | <0.01 No.8排水口 |
| | | | | | <0.01 No.8排水口 |