

## 排ガスデータ比較(平成23年度データ)

|   |     | ばいじん<br>濃度<br>(g/m <sup>3</sup> N) | 硫黄酸化物<br>(m <sup>3</sup> N/h) | 窒素酸化物<br>(ppm) | 塩化水素<br>濃度<br>(ppm) | ダイオキシ<br>ン類濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) |
|---|-----|------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|--|
| <b>奈良市環境清美工場データ<br/>(昭和60年竣工)</b><br><br>全連続燃焼式焼却炉<br>処理能力 480t/日<br><br>排ガス処理方式<br>有害ガス除去装置<br>活性炭吹込装置<br>バグフィルター<br>触媒反応器 | 法規制 | 0.08                               |                               | 250            | 430                 | 1  |
|   | 1号炉 | 0.002未満                            | 0.7                           | 140            | 73                  | 0.00083                                    |
|   | 2号炉 | 0.002未満                            | 0.72                          | 120            | 104                 | 0.013                                      |
|   | 3号炉 | 0.002未満                            | 0.99                          | 150            | 73                  | 0.0039                                     |
|   | 4号炉 | 0.002未満                            | 0.85                          | 150            | 147                 | 0.0012                                     |
| (塩化水素濃度はPPMに換算)   |     |                                    |                               |                |                     |  |
| <b>北九州市 新門司工場<br/>(平成19年竣工)</b><br><br>シャフト式ガス化溶融炉<br>処理能力 720t/日   | 1号炉 | 0.0037                             | 0.17未満                        | 9.1            | 11                  | 0.0043                                     |
|   | 2号炉 | 0.0025未満                           | 0.19未満                        | 11             | 8                   | 0.0014                                     |
|   | 3号炉 | 0.0026未満                           | 0.2未満                         | 5.5            | 17                  | 0.0038                                     |
| (塩化水素濃度はPPMに換算)   |     |                                    |                               |                |                     |  |
| <b>磐田市クリーンセンター<br/>(平成23年竣工)</b><br><br>ストーカ炉<br>処理能力 224t/日  | 1号炉 | 0.002以下                            | 0.063                         | 19             | 2.2                 | 0.0000026                                  |
|   | 2号炉 | 0.002以下                            | 0.048                         | 20             | 1.8                 | 0.0000018                                  |
| <b>延岡市清掃工場<br/>(平成21年竣工)</b><br><br>全連続燃焼式ストーカ炉<br>処理能力 218t/日  | 1号炉 | 0.001                              | 0.162                         | 23             | 7.1                 | 0.0015                                     |
|   | 2号炉 | 0.001未満                            | 0.123                         | 41             | 18.4                | 0.0022                                     |

環境清美工場のダイオキシシン類は測定時のデータを、それ以外は定時測定をおこなっているデータの年間最大値を引用しています。

他市の工場データは、HPIにて公開されているものを引用しています。