

平成27年度以降の焼却施設データ

①ばいじんの除去記録

|       | 冷却施設      |            | 排ガス処理施設   |           |
|-------|-----------|------------|-----------|-----------|
|       | 1号炉       | 2号炉        | 1号炉       | 2号炉       |
| H27年度 | 4月19日     | 4月5日       | 7月12日     | 4月19日     |
|       | 5月10日     | 4月12日      | 10月25日    | 10月25日    |
|       | 9月27日     | 4月19日      | 12月27日    | 11月8日     |
|       | 11月22日    | 5月23日24日   | 1月3日      | 12月12日    |
|       | 3月19日     | 6月7日14日21日 |           | 12月27日    |
|       |           | 7月4日5日     |           | 1月3日      |
|       |           | 8月8日9日     |           |           |
|       |           | 9月12日13日   |           |           |
| H28年度 |           | 11月29日     |           |           |
|       | 5月22日     | 7月10日      | 12月10日11日 | 8月7日      |
|       | 7月10日     | 7月17日      |           | 12月10日11日 |
|       | 10月22日    | 9月9日10日11日 |           |           |
|       | 12月10日11日 | 3月17日～20日  |           |           |
|       | 12月18日    |            |           |           |
| H29年度 | 1月7日8日    |            |           |           |
|       | 4月22日23日  | 5月13日14日   | 8月13日     | 7月29日30日  |
|       | 8月5日6日    | 6月18日      | 9月3日      | 8月13日     |
|       | 10月28日    | 11月4日5日    | 11月12日    | 9月3日      |
|       | 11月19日    | 11月19日     | 12月3日     | 9月10日     |
|       | 2月4日      | 12月3日      | 1月21日     | 11月11日    |
|       |           | 12月17日     | 3月11日     | 11月19日    |
|       |           | 2月23日～25日  |           | 12月3日     |
|       |           | 3月25日      |           | 1月6日      |
|       |           |            |           | 1月14日     |
| H30年度 |           |            |           | 1月21日     |
|       | 4月1日      | 4月13日～15日  | 11月10日11日 | 5月19日20日  |
|       | 5月26日     | 7月8日       | 11月25日    | 5月25日     |
|       | 7月15日     |            | 1月19日     | 7月22日     |
|       | 7月21日22日  |            | 1月20日     | 9月16日     |
|       | 9月16日     |            | 3月24日     | 10月21日    |
|       | 9月29日     |            |           | 11月3日4日   |
|       | 12月8日     |            |           | 11月24日    |
|       | 1月19日     |            |           | 12月9日     |
|       | 2月9日      |            |           | 1月13日     |
|       |           |            |           | 1月20日     |
|       |           |            |           | 3月1日～3日   |
|       |           |            |           | 3月24日     |

②排ガス測定結果

|           |               |               | 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度              |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|-----------|---------------|---------------|-------------------------------|---------|--------------------|--------|--------------------------------|-----|------------|-------|--------------------|--------|------------|--------|--|
|           |               |               | ばいじん量                         |         | 硫黄酸化物              |        | 塩化水素                           |     | 窒素酸化物      |       | 水銀(粒子状)            |        | 水銀(ガス状)    |        |  |
| 法令に基づく規制値 |               |               | 0.15                          |         | 2.64(k値2.34)       |        | 700(430ppm)                    |     | 250        |       | 50(粒子状+ガス状)        |        |            |        |  |
| 維持管理基準値   |               |               | 0.05                          |         | 0.79(k値0.7)        |        | 202(125ppm)                    |     | 80         |       | 50(粒子状+ガス状)        |        |            |        |  |
| 単位        |               |               | g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> |         | Nm <sup>3</sup> /h |        | mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> |     | ppm        |       | μg/Nm <sup>3</sup> |        |            |        |  |
|           |               |               | 1号炉   2号炉                     |         | 1号炉   2号炉          |        | 1号炉   2号炉                      |     | 1号炉   2号炉  |       | 1号炉   2号炉          |        | 1号炉   2号炉  |        |  |
| H27年度     | 試料採取日         | 5月15日         | <0.001                        | <0.001  | 0.03               | 0.06   | 33                             | 50  | 71         | 79    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 6月9日          |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 7月29日30日      | <0.001                        | <0.001  | 0.007              | 0.022  | 11                             | 34  | 59         | 67    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 8月26日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 9月16日         | <0.001                        | <0.001  | 0.06               | 0.02   | 120                            | 52  | 56         | 65    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 10月9日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 2月19日18日      | <0.001                        | <0.001  | 0.01               | 0.06   | 19                             | 43  | 72         | 64    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 3月11日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| 試料採取日     | 3月31日,30日     | <0.001        | <0.001                        | <0.007  | 0.008              | 46     | 49                             | 50  | 61         |       |                    |        |            |        |  |
| 分析結果取得日   | 4月25日         |               |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| H28年度     | 試料採取日         | 5月12日         | <0.001                        | <0.001  | 0.02               | 0.07   | 32                             | 54  | 70         | 48    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 5月25日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 7月21日22日      | <0.001                        | <0.001  | 0.041              | 0.042  | 37                             | 7.7 | 67         | 62    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 8月17日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 10月26日,9月30日  | <0.001                        | <0.001  | 0.42               | 0.03   | 36                             | 36  | 52         | 75    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 11月10日,10月18日 |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 12月28日        | <0.001                        | <0.001  | 0.012              | 0.09   | 14                             | 16  | 68         | 66    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 1月19日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| 試料採取日     | 1月25日         | <0.001        | <0.001                        | 0.02    | 0.02               | 23     | 38                             | 54  | 58         |       |                    |        |            |        |  |
| 分析結果取得日   | 2月27日         |               |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| 試料採取日     | 3月29日30日      | <0.001        | <0.001                        | 0.053   | 0.029              | 22     | 25                             | 76  | 74         |       |                    |        |            |        |  |
| 分析結果取得日   | 4月17日         |               |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| H29年度     | 試料採取日         | 5月11日         | <0.001                        | <0.001  | 0.06               | 0.04   | 42                             | 41  | 77         | 67    |                    |        |            |        |  |
|           | 分析結果取得日       | 5月30日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 7月7日6日        | <0.001                        | 0.002   | 0.014              | <0.008 | 19                             | 8.8 | 51         | 49    | <0.02              | <0.02  | <0.1       | 0.5    |  |
|           | 分析結果取得日       | 7月31日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 9月14日         | <0.001                        | <0.001  | <0.01              | <0.01  | 23                             | 25  | 80         | 60    | 0.005              | 0.005  | 0.036      | <0.04  |  |
|           | 分析結果取得日       | 10月2日         |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 11月24日23日     | <0.001                        | <0.001  | 0.039              | <0.01  | 4                              | 15  | 62         | 49    | <0.018             | <0.018 | <0.1       | <0.09  |  |
|           | 分析結果取得日       | 12月12日        |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| 試料採取日     | 2月7日          | <0.001        | <0.001                        | 0.03    | 0.11               | 65     | 51                             | 74  | 69         | <0.04 | <0.04              | 0.0039 | <0.003     |        |  |
| 分析結果取得日   | 3月9日          |               |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| 試料採取日     | 3月22日23日      | <0.002        | <0.001                        | <0.009  | 0.52               | 65     | 51                             | 74  | 69         | <0.04 | <0.04              | 0.0039 | <0.003     |        |  |
| 分析結果取得日   | 4月4日          |               |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| H30年度     | 試料採取日         | 5月24日         | 0.01                          | ※       | <0.21              | ※      | 16                             | ※   | 75         | ※     | <0.5               | ※      | <0.5       | ※      |  |
|           | 分析結果取得日       | 7月6日          |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
|           | 試料採取日         | 7月19日20日      | <0.02                         | <0.0009 | 0.019              | 0.28   | 19                             | 26  | 74         | 59    | <0.11              | 0.11   | <0.01      | <0.009 |  |
|           | 分析結果取得日       | 8月6日          |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| 試料採取日     | 9月20日,11月9日   | 0.001         | 0.013                         | 0.026   | 0.18               | 43     | 48                             | 78  | 60         | <0.05 | <0.04              | <0.5   | 0.8        |        |  |
| 分析結果取得日   | 10月15日,12月21日 |               |                               |         |                    |        |                                |     |            |       |                    |        |            |        |  |
| 測定方法      |               |               | 酸素濃度12%換算値                    |         | JIS K 0103         |        | 酸素濃度12%換算値                     |     | 酸素濃度12%換算値 |       | 酸素濃度12%換算値         |        | 酸素濃度12%換算値 |        |  |

※H30年5月の2号炉の測定は、バグフィルターの補修のため実施しておりません。

### ③ダイオキシン類測定結果

|           |                |                  | 排ガス                     |       | 燃え殻      |      | ばいじん |     |
|-----------|----------------|------------------|-------------------------|-------|----------|------|------|-----|
| 法令に基づく規制値 |                |                  | 5                       |       | 3        |      |      |     |
| 維持管理基準値   |                |                  | 0.1                     |       | 3        |      |      |     |
| 単位        |                |                  | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |       | ng-TEQ/g |      |      |     |
| 試料採取位置    |                |                  | 煙突出口                    |       |          |      |      |     |
|           |                |                  | 1号炉                     | 2号炉   | 1号炉      | 2号炉  | 1号炉  | 2号炉 |
| H27年度     | 試料採取日          | 5月15日            | 0.014                   | 0.024 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 6月9日             |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 7月29日30日         | 0.028                   | 0.024 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 8月24日            |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 9月16日            | 0.034                   | 0.025 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 10月9日            |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 1月28日            |                         |       | 1.20     | 0.31 | 0.20 |     |
|           | 分析結果取得日        | 2月24日            |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 2月19日18日         | 0.02                    | 0.053 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 3月17日            |                         |       |          |      |      |     |
| 試料採取日     | 3月31日,30日      | 0.024            | 0.083                   |       |          |      |      |     |
| 分析結果取得日   | 4月25日          |                  |                         |       |          |      |      |     |
| H28年度     | 試料採取日          | 5月12日            | 0.024                   | 0.028 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 6月13日            |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 7月21日22日         | 0.0068                  | 0.056 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 8月17日            |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 10月26日, 9月30日    | 0.021                   | 0.030 | 2.50     | 1.30 | 0.49 |     |
|           | 分析結果取得日        | 11月10日, 10月18日   |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 12月28日           | 0.087                   | 0.018 | 1.60     | 0.32 | 0.33 |     |
|           | 分析結果取得日        | 1月20日            |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 1月25日            | 0.029                   | 0.031 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 2月20日            |                         |       |          |      |      |     |
| 試料採取日     | 3月29日30日       | 0.086            | 0.089                   |       |          |      |      |     |
| 分析結果取得日   | 4月17日          |                  |                         |       |          |      |      |     |
| H29年度     | 試料採取日          | 5月11日            | 0.043                   | 0.048 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 6月6日             |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 7月7日8月18日        | 0.035                   | 0.087 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 8月4日,9月7日        |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 9月14日            | 0.042                   | 0.051 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 10月19日           |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 11月23日24日,12月28日 | 0.003                   | 0.019 | 2.80     | 0.35 | 0.23 |     |
|           | 分析結果取得日        | 12月13日,1月5日      |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 2月7日             | 0.048                   | 0.069 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 3月7日             |                         |       |          |      |      |     |
| 試料採取日     | 3月22日23日       | 0.026            | 0.096                   |       |          |      |      |     |
| 分析結果取得日   | 4月4日           |                  |                         |       |          |      |      |     |
| H30年度     | 試料採取日          | 5月24日            | 0.012                   | ※     |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 6月28日            |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 7月19日20日         | 0.015                   | 0.074 |          |      |      |     |
|           | 分析結果取得日        | 8月8日             |                         |       |          |      |      |     |
|           | 試料採取日          | 9月20日, 11月9日     | 0.0097                  | 0.048 |          |      |      |     |
| 分析結果取得日   | 10月15日, 11月30日 |                  |                         |       |          |      |      |     |
| 測定方法      |                |                  | JIS K 0311:2008         |       |          |      |      |     |

※H30年5月の2号炉の測定は、バグフィルターの補修のため実施しておりません。