

## 焼却施設の維持管理記録

### 焼却炉排ガス測定結果

| 規制項目               | ばいじん                          | SO <sub>x</sub>                | NO <sub>x</sub> | HCl                            | CO  | ダイオキシン                             | 合否判定 |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----|------------------------------------|------|
| 単 位                | g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h | ppm             | mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | ppm | ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> |      |
| 換算O <sub>2</sub> % | 12%                           | 12%                            | 12%             | 12%                            | 12% | 12%                                |      |
| 規 制 値              | 0.25                          | 0.185                          | 250             | 700                            | 100 | 10                                 |      |
| 平成27年1月16日         | ND                            | 0.0053                         | 73              | ND                             | 7   | 2.5                                | 適合   |
| 平成26年10月6日         | ND                            | ND                             | 84              | 34                             | ND  | -                                  | 適合   |
| 平成26年2月12日         | 0.008                         | 0.0026                         | 57              | ND                             | 0   | -                                  | 適合   |
| 平成25年7月18日         | 0.005                         | 0.0023                         | 35              | 5                              | <3  | 1.1                                | 適合   |
| 平成25年3月29日         | ND                            | 0.0042                         | 33              | ND                             | ND  | -                                  | 適合   |
| 平成24年7月24日         | 0.007                         | ND                             | 63              | ND                             | <3  | 1.0                                | 適合   |

運転中連続測定結果

燃焼温度 : 全て800℃以上  
 排ガス冷却後温度 : 全て200℃以下  
 排ガス中CO濃度 : 全て100ppm以下  
 ばいじん除去 : 排ガス処理設備:連続、冷却設備:1回/週

### 焼却炉灰の溶出試験結果

| 試料採取日  |          |       | 平成26年度     | 平成25年度     | 平成24年度     |
|--------|----------|-------|------------|------------|------------|
| 項 目    | 単 位      | 規制値   |            |            |            |
| 水銀     | mg/l     | 0.005 | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
| アルキル水銀 | "        | ND    | ND         | ND         | ND         |
| カドミウム  | "        | 0.3   | <0.005     | <0.005     | <0.005     |
| 鉛      | "        | 0.3   | <0.02      | 0.09       | 0.09       |
| 六価クロム  | "        | 1.5   | 0.66       | 0.30       | 0.57       |
| ヒ素     | "        | 0.3   | <0.01      | <0.01      | 0.02       |
| PCB    | "        | 0.003 | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
| セレン    | "        | 0.3   | <0.01      | <0.01      | 0.12       |
| ダイオキシン | ng-TEQ/g | 3     | 0.24       | 0.00068    | 0.046      |
| 判 定    |          |       | 特別管理産廃ではない | 特別管理産廃ではない | 特別管理産廃ではない |