

産業廃棄物 焼却施設の維持管理情報（平成 29年度）

(1) 焼却した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物 種類 | 単位   | 平成28年 |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 平成29年 |    |  | 合計 |  |  |      |
|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|--|----|--|--|------|
|          |      | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月    | 3月 |  |    |  |  |      |
| 汚泥       | [t]  | 121   | 113 | 139 | 106 | 96  | 92  | 106 | 104 | 104 |    |       |    |  |    |  |  | 981  |
| 廃油       | [t]  | 3     | 2   | 2   | 2   | 6   | 5   | 14  | 13  | 8   |    |       |    |  |    |  |  | 55   |
| 廃油(消防法)  | [kL] | 3     | 2   | 3   | 2   | 7   | 6   | 16  | 15  | 10  |    |       |    |  |    |  |  | 64   |
| 廃酸・廃アルカリ | [t]  | 183   | 163 | 247 | 203 | 178 | 200 | 200 | 189 | 199 |    |       |    |  |    |  |  | 1762 |
| 廃プラスチック類 | [t]  | 23    | 20  | 28  | 24  | 18  | 26  | 24  | 27  | 26  |    |       |    |  |    |  |  | 216  |

(2) 燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況(連続測定記録)

| 項目              |            | 平成28年    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成29年 |      |      |      |      |      |
|-----------------|------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
|                 |            | 4月       | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月    | 3月   |      |      |      |      |
| 燃焼ガス温度          | 測定位置       | 2次燃焼炉    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 集塵器<br>流入ガス温度   | 測定位置       | バグフィルタ入口 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 排ガス中<br>一酸化炭素濃度 | 測定位置       | 煙突       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

注)連続測定データの閲覧は、安全衛生環境部 環境Gにて対応致します。

(3) 設備に堆積したばいじん除去を行った年月日

| 項目            |       | 平成28年 |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 平成29年 |    |   |   |   |   |   |
|---------------|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|----|---|---|---|---|---|
|               |       | 4月    | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月    | 3月 |   |   |   |   |   |
| ばいじん<br>除去年月日 | 冷却設備  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  | - | - | - | - | - |
|               | 排ガス設備 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  | - | - | - | - | - |

・両設備とも自動除去設備となっており、定期除去はありません。

(4) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量及びばい煙濃度

| 測定位置                     |                                | 煙突                             |             |             |      |  |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|------|--|
| ばい煙の<br>量<br>及び<br>ばい煙濃度 | 採取した日                          | 平成29年6月8日                      | 平成29年9月27日  | 平成29年12月14日 |      |  |
|                          | 測定結果が得られた日                     | 平成29年7月6日                      | 平成29年10月11日 | 平成30年1月10日  |      |  |
|                          | 監視装置                           | 実測濃度 [ppm]                     | 49          | 110         | 32   |  |
|                          |                                | 硫黄酸化物 排出量 [m <sup>3</sup> N/H] | 0.33        | 0.67        | 0.22 |  |
|                          |                                | K値                             | 0.44        | 0.92        | 0.3  |  |
|                          | ばいじん [g/m <sup>3</sup> N]      | <0.002                         | <0.002      | <0.003      |      |  |
|                          | 塩化水素 [mg/m <sup>3</sup> N]     | 38                             | 7.8         | 7.9         |      |  |
| 窒素酸化物 [ppm]              | 6.1                            | 38                             | 42          |             |      |  |
| ダイオキシン類                  | 採取した日                          |                                | -           | -           | -    |  |
|                          | 測定結果が得られた日                     |                                | -           | -           | -    |  |
|                          | 測定結果 [ng-TEQ/m <sup>3</sup> N] |                                | -           | -           | -    |  |

ばいじん：検出限界値は試料の採取量によって変動。

塩化水素：平成24年3月以降、測定方法を硝酸銀滴定法からイオンクロマトグラフ法に変更。

産業廃棄物 焼却施設の維持管理情報（平成 28年度）

(1) 焼却した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物 種類 | 単位   | 平成28年 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 平成29年 |     |      | 合計 |
|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|----|
|          |      | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月    | 3月  |      |    |
| 汚泥       | [t]  | 128   | 110 | 123 | 116 | 100 | 117 | 108 | 106 | 113 | 104 | 122   | 125 | 1372 |    |
| 廃油       | [t]  | 14    | 7   | 11  | 7   | 8   | 4   | 8   | 6   | 8   | 3   | 2     | 3   | 81   |    |
| 廃油(消防法)  | [kL] | 16    | 8   | 12  | 9   | 9   | 5   | 10  | 7   | 9   | 3   | 2     | 3   | 93   |    |
| 廃酸・廃アルカリ | [t]  | 147   | 106 | 123 | 131 | 189 | 236 | 214 | 192 | 215 | 175 | 214   | 185 | 2127 |    |
| 廃プラスチック類 | [t]  | 19    | 17  | 19  | 19  | 22  | 28  | 24  | 26  | 23  | 22  | 25    | 26  | 270  |    |

(2) 燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況(連続測定記録)

| 項目              |            | 平成28年    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成29年 |      |      |      |      |      |
|-----------------|------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
|                 |            | 4月       | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月    | 3月   |      |      |      |      |
| 燃焼ガス温度          | 測定位置       | 2次燃焼炉    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 集塵器<br>流入ガス温度   | 測定位置       | バグフィルタ入口 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 排ガス中<br>一酸化炭素濃度 | 測定位置       | 煙突       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

注)連続測定データの閲覧は、安全衛生環境部 環境Gにて対応致します。

(3) 設備に堆積したばいじん除去を行った年月日

| 項目            |       | 平成28年 |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 平成29年 |    |   |   |   |   |   |
|---------------|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|----|---|---|---|---|---|
|               |       | 4月    | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月    | 3月 |   |   |   |   |   |
| ばいじん<br>除去年月日 | 冷却設備  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  | - | - | - | - | - |
|               | 排ガス設備 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  | - | - | - | - | - |

・両設備とも自動除去設備となっており、定期除去はありません。

(4) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量及びばい煙濃度

| 測定位置                     |                                | 煙突                             |            |             |            |      |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|------------|------|
| ばい煙の<br>量<br>及び<br>ばい煙濃度 | 採取した日                          | 平成28年6月8日                      | 平成28年9月7日  | 平成28年12月14日 | 平成29年3月16日 |      |
|                          | 測定結果が得られた日                     | 平成28年7月5日                      | 平成28年10月3日 | 平成29年1月11日  | 平成29年4月5日  |      |
|                          | 監視装置                           | 実測濃度 [ppm]                     | 55         | 55          | 42         | 19   |
|                          |                                | 硫黄酸化物 排出量 [m <sup>3</sup> N/H] | 0.35       | 0.35        | 0.29       | 0.14 |
|                          |                                | K値                             | 0.51       | 0.49        | 0.4        | 0.19 |
|                          | ばいじん [g/m <sup>3</sup> N]      | <0.003                         | <0.002     | <0.003      | <0.003     |      |
|                          | 塩化水素 [mg/m <sup>3</sup> N]     | 11                             | 5.6        | 10          | 9.3        |      |
| 窒素酸化物 [ppm]              | 55                             | 46                             | 54         | 45          |            |      |
| ダイオキシン類                  | 採取した日                          | 平成28年6月8日                      | -          | -           | -          |      |
|                          | 測定結果が得られた日                     | 平成28年8月1日                      | -          | -           | -          |      |
|                          | 測定結果 [ng-TEQ/m <sup>3</sup> N] | 0.00014                        | -          | -           | -          |      |

ばいじん：検出限界値は試料の採取量によって変動。

塩化水素：平成24年3月以降、測定方法を硝酸銀滴定法からイオンクロマトグラフ法に変更。

産業廃棄物 焼却施設の維持管理情報（平成 27年度）

(1) 焼却した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物 種類 | 単位   | 平成27年 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 平成28年 |     |      | 合計 |
|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|----|
|          |      | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月    | 3月  |      |    |
| 汚泥       | [t]  | 134   | 106 | 129 | 143 | 120 | 130 | 104 | 114 | 127 | 110 | 128   | 137 | 1482 |    |
| 廃油       | [t]  | 8     | 1   | 6   | 12  | 8   | 9   | 5   | 6   | 7   | 8   | 8     | 9   | 87   |    |
| 廃油(消防法)  | [kL] | 9     | 1   | 7   | 14  | 10  | 11  | 6   | 7   | 8   | 9   | 9     | 11  | 102  |    |
| 廃酸・廃アルカリ | [t]  | 244   | 193 | 199 | 188 | 154 | 197 | 177 | 192 | 182 | 145 | 166   | 157 | 2194 |    |
| 廃プラスチック類 | [t]  | 26    | 23  | 26  | 22  | 10  | 13  | 11  | 12  | 12  | 10  | 11    | 21  | 197  |    |

(2) 燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況(連続測定記録)

| 項目              |            | 平成27年    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成28年 |      |      |
|-----------------|------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
|                 |            | 4月       | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月    | 3月   |      |
| 燃焼ガス温度          | 測定位置       | 2次燃焼炉    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし |
| 集塵器<br>流入ガス温度   | 測定位置       | バグフィルタ入口 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし |
| 排ガス中<br>一酸化炭素濃度 | 測定位置       | 煙突       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし |

注)連続測定データの閲覧は、安全衛生環境部 環境Gにて対応致します。

(3) 設備に堆積したばいじん除去を行った年月日

| 項目            |       | 平成27年 |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 平成28年 |    |  |
|---------------|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|----|--|
|               |       | 4月    | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月    | 3月 |  |
| ばいじん<br>除去年月日 | 冷却設備  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  |  |
|               | 排ガス設備 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  |  |

・両設備とも自動除去設備となっており、定期除去はありません。

(4) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量及びばい煙濃度

| 測定位置                     |                   | 煙突                |            |            |           |      |
|--------------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|-----------|------|
| ばい煙の<br>量<br>及び<br>ばい煙濃度 | 採取した日             | 平成27年6月9日         | 平成27年9月15日 | 平成27年12月9日 | 平成28年3月2日 |      |
|                          | 測定結果が得られた日        | 平成27年7月7日         | 平成27年10月8日 | 平成28年1月11日 | 平成28年4月5日 |      |
|                          | 監視器具              | 実測濃度 [ppm]        | 82         | —          | 59        | 31   |
|                          |                   | 硫酸酸化物 排出量 [m³N/H] | 0.51       | 0.38       | 0.38      | 0.2  |
|                          |                   | K値                | 0.73       | 0.56       | 0.55      | 0.29 |
|                          | ばいじん [g/m³N]      | <0.003            | <0.003     | <0.003     | <0.003    |      |
|                          | 塩化水素 [mg/m³N]     | 6.4               | 4.6        | 12         | 8.8       |      |
| 窒素酸化物 [ppm]              | 52                | 54                | 41         | 49         |           |      |
| ダイオキ<br>シン類              | 採取した日             | 平成27年6月9日         | -          | -          | -         |      |
|                          | 測定結果が得られた日        | 平成27年8月17日        | -          | -          | -         |      |
|                          | 測定結果 [ng-TEQ/m³N] | 0.00033ng-TEQ/m³N | -          | -          | -         |      |

ばいじん：検出限界値は試料の採取量によって変動。

塩化水素：平成24年3月以降、測定方法を硝酸銀滴定法からイオンクロマトグラフ法に変更。

産業廃棄物 焼却施設の維持管理情報（平成 26年度）

(1) 焼却した産業廃棄物の種類及び数量

| 産業廃棄物 種類 | 単位   | 平成26年 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 平成27年 |     |      | 合計 |
|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|----|
|          |      | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月    | 3月  |      |    |
| 汚泥       | [t]  | 138   | 142 | 141 | 177 | 123 | 149 | 136 | 121 | 139 | 124 | 126   | 138 | 1654 |    |
| 廃油       | [t]  | 12    | 13  | 10  | 8   | 10  | 7   | 9   | 8   | 10  | 6   | 10    | 5   | 108  |    |
| 廃油(消防法)  | [kL] | 14    | 15  | 11  | 9   | 12  | 9   | 11  | 9   | 12  | 7   | 12    | 6   | 127  |    |
| 廃酸・廃アルカリ | [t]  | 289   | 225 | 291 | 327 | 238 | 213 | 203 | 189 | 205 | 189 | 190   | 224 | 2783 |    |
| 廃プラスチック類 | [t]  | 28    | 25  | 30  | 35  | 23  | 26  | 27  | 26  | 21  | 23  | 24    | 27  | 315  |    |

(2) 燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況(連続測定記録)

| 項目              |            | 平成26年    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成27年 |      |      |
|-----------------|------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
|                 |            | 4月       | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月    | 3月   |      |
| 燃焼ガス温度          | 測定位置       | 2次燃焼炉    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし |
| 集塵器<br>流入ガス温度   | 測定位置       | バグフィルタ入口 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし |
| 排ガス中<br>一酸化炭素濃度 | 測定位置       | 煙突       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果が得られた日 | 連続測定     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |
|                 | 測定結果(注)    | 異常なし     | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし  | 異常なし | 異常なし |

注)連続測定データの閲覧は、安全衛生環境部 環境Gにて対応致します。

(3) 設備に堆積したばいじん除去を行った年月日

| 項目            |       | 平成26年 |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 平成27年 |    |  |
|---------------|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|----|--|
|               |       | 4月    | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月    | 3月 |  |
| ばいじん<br>除去年月日 | 冷却設備  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  |  |
|               | 排ガス設備 | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -  | -     | -  |  |

・両設備とも自動除去設備となっており、定期除去はありません。

(4) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量及びばい煙濃度

| 測定位置                     |                   | 煙突                |            |            |            |      |
|--------------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------|
| ばい煙の<br>量<br>及び<br>ばい煙濃度 | 採取した日             | 平成26年6月11日        | 平成26年9月10日 | 平成27年1月13日 | 平成27年3月10日 |      |
|                          | 測定結果が得られた日        | 平成26年7月7日         | 平成26年10月2日 | 平成27年2月3日  | 平成27年3月30日 |      |
|                          | 監視器具              | 実測濃度 [ppm]        | 40         | 31         | 32         | 70   |
|                          |                   | 硫酸酸化物 排出量 [m³N/H] | 0.25       | 0.18       | 0.25       | 0.5  |
|                          |                   | K値                | 0.35       | 0.26       | 0.34       | 0.71 |
|                          | ばいじん [g/m³N]      | <0.002            | <0.003     | <0.003     | <0.003     |      |
|                          | 塩化水素 [mg/m³N]     | 12                | 14         | 11         | 8.8        |      |
| 窒素酸化物 [ppm]              | 50                | 34                | 31         | 32         |            |      |
| ダイオキ<br>シン類              | 採取した日             | 平成26年6月11日        | -          | -          | -          |      |
|                          | 測定結果が得られた日        | 平成26年7月7日         | -          | -          | -          |      |
|                          | 測定結果 [ng-TEQ/m³N] | 0.00087           | -          | -          | -          |      |

ばいじん：検出限界値は試料の採取量によって変動。

塩化水素：平成24年3月以降、測定方法を硝酸銀滴定法からイオンクロマトグラフ法に変更。