

## 平成28年度結果

○持ち込まれた一般廃棄物の数量(各月)

|             | 項目  | 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    |        |    |
| 相楽郡西部塵埃処理組合 | 可燃物 | t  | 767   | 1,098 | 1,091 | 1,050 | 1,311 | 1,213 | 1,248 | 1,050 | 1,098 | 1,169 | 1,164 | 1,273 | 13,532 |    |
| 民間委託分       | 可燃物 | t  | 800   | 580   | 370   | 536   | 304   | 338   | 324   | 487   | 494   | 368   | 94    | 209   | 4,904  |    |
| 合計          |     | t  | 1,567 | 1,678 | 1,461 | 1,586 | 1,615 | 1,551 | 1,572 | 1,537 | 1,592 | 1,537 | 1,258 | 1,482 | 18,436 |    |

○焼却した一般廃棄物の数量(各月)

|     | 項目  | 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    |        |    |
| 1号炉 | 可燃物 | t  | 509   | 485   | 591   | 574   | 704   | 647   | 726   | 643   | 605   | 601   | 672   | 658   | 7,415  |    |
| 2号炉 | 可燃物 | t  | 580   | 530   | 682   | 619   | 672   | 615   | 696   | 606   | 559   | 556   | 636   | 638   | 7,389  |    |
| 合計  |     | t  | 1,089 | 1,015 | 1,273 | 1,193 | 1,376 | 1,262 | 1,422 | 1,249 | 1,164 | 1,157 | 1,308 | 1,296 | 14,804 |    |

○燃焼ガス温度・排ガス中のCO濃度等の測定(連続測定による月平均)

熱灼の測定(月1回)

採取場所(燃焼温度・炉頂部、集塵器温度・集塵器入口、CO濃度・誘引入口)

|      | 項目       | 単位  | 平成28年 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 平成29年 |      |       | 基準値 |
|------|----------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|
|      |          |     | 4月    | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月    | 3月   |       |     |
| 1号炉  | 燃焼ガス温度   | °C  | 946   | 944  | 950  | 946  | 947  | 949  | 951  | 949  | 950  | 947  | 949   | 953  | 800以上 |     |
|      | 集塵器入口温度  | °C  | 165   | 168  | 166  | 165  | 168  | 168  | 168  | 168  | 167  | 168  | 167   | 167  | 200以下 |     |
|      | 排ガスのCO濃度 | ppm | 6     | 5    | 0    | 4    | 5    | 5    | 8    | 9    | 9    | 3    | 2     | 5    | 100以下 |     |
| 2号炉  | 燃焼ガス温度   | °C  | 946   | 945  | 945  | 943  | 949  | 942  | 946  | 943  | 947  | 947  | 948   | 953  | 800以上 |     |
|      | 集塵器入口温度  | °C  | 168   | 168  | 168  | 167  | 168  | 168  | 168  | 168  | 168  | 169  | 168   | 167  | 200以下 |     |
|      | 排ガスのCO濃度 | ppm | 7     | 5    | 6    | 8    | 5    | 4    | 6    | 4    | 5    | 3    | 3     | 6    | 100以下 |     |
| 熱灼減量 |          | %   | 8.12  | 5.39 | 5.81 | 3.84 | 6.84 | 5.36 | 5.02 | 6.60 | 4.24 | 5.85 | 6.95  | 5.85 | 10以下  |     |

○排ガス・焼却灰中のダイオキシン類濃度の測定(年1回)

ばいじん中のダイオキシン類濃度の測定(年6回)

採取場所(排ガス・煙突入口、ばいじん・集塵器下部、焼却灰・焼却灰コンベア)

|       | 項目   | 単位         | 採取年月日 | 採取年月日 | 採取年月日 | 採取年月日  | 採取年月日  | 採取年月日 | 基準値  |
|-------|------|------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|
|       |      |            | 5月20日 | 7月20日 | 9月15日 | 12月8日  | 1月20日  | 2月28日 |      |
| 1号炉   | 排ガス  | ng-TEQ/m3N |       |       |       |        |        | 0.14  | 10以下 |
|       | ばいじん | ng-TEQ/g   | 0.74  | 0.16  | 0.21  | 0.86   | 0.38   | 0.27  | 3以下  |
|       | 焼却灰  | ng-TEQ/g   |       |       |       |        | 0.01   |       | 3以下  |
| 2号炉   | 排ガス  | ng-TEQ/m3N |       |       |       |        |        | 0.043 | 10以下 |
|       | ばいじん | ng-TEQ/g   | 0.53  | 0.31  | 0.47  | 0.70   | 0.31   | 0.70  | 3以下  |
|       | 焼却灰  | ng-TEQ/g   |       |       |       |        | 0.0051 |       | 3以下  |
| 測定結果日 |      |            | 5月30日 | 8月10日 | 10月3日 | 12月21日 | 2月27日  | 3月22日 |      |

○排ガス中のばい煙濃度の測定(年2回)

採取場所(煙突入口)

|       | 項目    | 単位     | 採取年月日  | 採取年月日 |
|-------|-------|--------|--------|-------|
|       |       |        | 9月15日  | 2月28日 |
| 1号炉   | ばいじん  | g/m3N  | 0.013  | 0.011 |
|       | 硫黄酸化物 | m3N/h  | 0.032  | 0.028 |
|       | 塩化水素  | mg/m3N | 10     | 11    |
|       | 窒素酸化物 | ppm    | 78     | 82    |
| 2号炉   | ばいじん  | g/m3N  | 0.008  | 0.098 |
|       | 硫黄酸化物 | m3N/h  | 0.25未満 | 0.027 |
|       | 塩化水素  | mg/m3N | 5.2    | 6.3   |
|       | 窒素酸化物 | ppm    | 90     | 120   |
| 測定結果日 |       |        | 10月21日 | 3月28日 |

○冷却設備・集塵器のばいじん除去

冷却設備の灰を除去(毎週月曜日)

炉を停止して灰を除去した日(5月2日、7月11日、9月12日、11月21日、1月20日、3月13日)