

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(令和元年度)

1 溶融施設

(1) 処理した廃棄物量及び熱回収実績

| | 処理量 | 発電量 |
|-----|---------|-----------|
| 4月 | 3,837 t | 2,146 MWh |
| 5月 | 2,549 t | 1,109 MWh |
| 6月 | 1,702 t | 678 MWh |
| 7月 | 2,037 t | 805 MWh |
| 8月 | 3,685 t | 2,077 MWh |
| 9月 | 2,929 t | 1,565 MWh |
| 10月 | 2,706 t | 1,251 MWh |
| 11月 | 813 t | 341 MWh |
| 12月 | 3,275 t | 1,831 MWh |
| 1月 | 3,797 t | 2,053 MWh |
| 2月 | 3,860 t | 2,006 MWh |
| 3月 | 4,059 t | 2,126 MWh |
| 合計 | | |

(2) 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突排ガス中のCO濃度(すべて日平均値の月平均値)

1号炉

| 測定日 | 燃焼温度 | 集塵器流入 ガス温度 | 排ガス中の CO濃度 | 備考 |
|-----|------|---------------|---------------|----|
| 4月 | 861℃ | 166℃ | 7ppm | |
| 5月 | - | - | - | 休炉 |
| 6月 | 860℃ | 165℃ | 12ppm | |
| 7月 | 868℃ | 165℃ | 11ppm | |
| 8月 | 868℃ | 165℃ | 12ppm | |
| 9月 | 836℃ | 163℃ | 11ppm | |
| 10月 | - | - | - | 休炉 |
| 11月 | 841℃ | 165℃ | 15ppm | |
| 12月 | 876℃ | 165℃ | 13ppm | |
| 1月 | 831℃ | 163℃ | 11ppm | |
| 2月 | 872℃ | 165℃ | 10ppm | |
| 3月 | 864℃ | 165℃ | 6ppm | |

2号炉

| 測定日 | 燃焼温度 | 集塵器流入 ガス温度 | 排ガス中の CO濃度 | 備考 |
|-----|------|---------------|---------------|----|
| 4月 | 831℃ | 167℃ | 12ppm | |
| 5月 | 852℃ | 168℃ | 10ppm | |
| 6月 | 810℃ | 166℃ | 13ppm | |
| 7月 | - | - | - | 休炉 |
| 8月 | 856℃ | 165℃ | 10ppm | |
| 9月 | 859℃ | 165℃ | 9ppm | |
| 10月 | 876℃ | 165℃ | 11ppm | |
| 11月 | - | - | - | 休炉 |
| 12月 | 838℃ | 165℃ | 15ppm | |
| 1月 | 847℃ | 165℃ | 14ppm | |
| 2月 | 850℃ | 165℃ | 13ppm | |
| 3月 | 832℃ | 165℃ | 11ppm | |

(3) 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

| | ばいじんを除去した日 |
|-----|--------------------|
| 4月 | 1-30 |
| 5月 | 1-31 |
| 6月 | 1-14, 16-17, 21-30 |
| 7月 | 1-31 |
| 8月 | 1-31 |
| 9月 | 1-30 |
| 10月 | 1-31 |
| 11月 | 1-2, 21-30 |
| 12月 | 1-31 |
| 1月 | 1-31 |
| 2月 | 1-29 |
| 3月 | 1-18, 20-31 |

(4) 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類濃度測定結果

1号炉

| 採取年月日 | 測定位置 | 結果が得られた日 | 測定結果 | | | | |
|-----------|-------|-----------|-------------------------|---------|---------|--------|------------------------------|
| | | | ばいじん濃度 | 硫黄酸化物濃度 | 窒素酸化物濃度 | 塩化水素濃度 | ダイオキシン類 |
| R1. 10. 7 | 煙突中間部 | R1. 11. 8 | <0.001g/Nm ³ | 63ppm | 68ppm | 46ppm | 0.046ng-TEQ/Nm ³ |
| R2. 2. 19 | 煙突中間部 | R2. 3. 30 | <0.001g/Nm ³ | 12ppm | 64ppm | 31ppm | 0.0043ng-TEQ/Nm ³ |

2号炉

| 採取年月日 | 測定位置 | 結果が得られた日 | 測定結果 | | | | |
|-----------|-------|-----------|-------------------------|---------|---------|--------|------------------------------|
| | | | ばいじん濃度 | 硫黄酸化物濃度 | 窒素酸化物濃度 | 塩化水素濃度 | ダイオキシン類 |
| R1. 10. 8 | 煙突中間部 | R1. 11. 8 | <0.001g/Nm ³ | 6ppm | 67ppm | 3ppm | 0.018ng-TEQ/Nm ³ |
| R2. 2. 20 | 煙突中間部 | R2. 3. 30 | 0.001g/Nm ³ | 36ppm | 63ppm | 45ppm | 0.0090ng-TEQ/Nm ³ |

(5) 排ガス中の石綿濃度測定結果

1号炉

| 採取年月日 | 測定位置 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
|-----------|-------|----------|------|
| | | | 排ガス |
| R2. 1. 16 | 煙突中間部 | R2. 3. 6 | ND |

2号炉

| 採取年月日 | 測定位置 | 結果が得られた日 | 測定結果 |
|-----------|-------|----------|------|
| | | | 排ガス |
| R2. 1. 16 | 煙突中間部 | R2. 3. 6 | ND |

(6) 溶融処理物（スラグ）の測定結果

| 採取年月日 | 採取位置 | 結果が得られた日 | 測定結果（溶出試験） | | | | | | | 備考 |
|------------|--------|------------|------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|----|
| | | | カドミウム | 鉛 | 六価クロム | ヒ素 | 総水銀 | アルキル水銀 | セレン | |
| R1. 5. 28 | スラグピット | R1. 6. 18 | <0.001 | <0.02 | <0.04 | <0.005 | <0.0005 | 不検出 | <0.001 | |
| R1. 11. 26 | スラグピット | R1. 12. 16 | <0.001 | 0.02 | <0.04 | <0.005 | <0.0005 | 不検出 | <0.001 | |

2 最終処分場

(1) 埋立した廃棄物の各月毎の種類、数量

別紙1のとおり

(2) 擁壁及び遮水工の点検

| | 点検日 | 点検結果 | 講じた措置内容とその月日 |
|-----|--------------------------------|------|--------------|
| 4月 | 1-5, 8-12, 15-19, 22-26 | 異常なし | |
| 5月 | 7-10, 13-17, 20-24, 27-31 | 異常なし | |
| 6月 | 3-7, 10-14, 17-21, 24-28 | 異常なし | |
| 7月 | 1-5, 8-12, 16-19, 22-26, 29-31 | 異常なし | |
| 8月 | 1-2, 5-9, 13-16, 19-23, 26-30 | 異常なし | |
| 9月 | 2-6, 9-13, 17-20, 24-27, 30 | 異常なし | |
| 10月 | 1-4, 7-11, 15-18, 21-25, 28-31 | 異常なし | |
| 11月 | 1, 5-8, 11-15, 18-22, 25-29 | 異常なし | |
| 12月 | 2-6, 9-13, 16-20, 23-27 | 異常なし | |
| 1月 | 6-10, 14-17, 20-24, 27-31 | 異常なし | |
| 2月 | 3-7, 10, 12-14, 17-21, 25-28 | 異常なし | |
| 3月 | 2-6, 9-13, 16-19, 23-27, 30-31 | 異常なし | |

(3) 周縁地下水及び放流水の水質検査

| 採取日 | 試料採取位置 | 結果が得られた日 | 測定結果 | 講じた措置内容とその月日 |
|---------------|-------------|------------|--------|--------------|
| H31. 4. 3 | 放流槽, 地下水集水管 | H31. 4. 26 | 別紙のとおり | |
| R1. 5. 16 | 放流槽, 地下水集水管 | R1. 6. 5 | 別紙のとおり | |
| R1. 6. 4 | 放流槽, 地下水集水管 | R1. 6. 28 | 別紙のとおり | |
| R1. 7. 2 | 放流槽, 地下水集水管 | R1. 8. 21 | 別紙のとおり | |
| R1. 8. 2 | 放流槽, 地下水集水管 | R1. 9. 3 | 別紙のとおり | |
| R1. 9. 4, 13 | 放流槽, 地下水集水管 | R1. 10. 1 | 別紙のとおり | |
| R1. 10. 3 | 放流槽, 地下水集水管 | R1. 11. 1 | 別紙のとおり | |
| R1. 11. 12 | 放流槽, 地下水集水管 | R1. 12. 13 | 別紙のとおり | |
| R1. 12. 5 | 放流槽, 地下水集水管 | R2. 1. 14 | 別紙のとおり | |
| R2. 1. 16, 17 | 放流槽, 地下水集水管 | R2. 2. 28 | 別紙のとおり | |
| R2. 2. 5, 13 | 放流槽, 地下水集水管 | R2. 3. 16 | 別紙のとおり | |
| R2. 3. 3 | 放流槽, 地下水集水管 | R2. 3. 19 | 別紙のとおり | |

(4) 浸出水の調整池及び処理施設の点検

| | 点検日 | 点検結果 | 講じた措置内容とその月日 |
|-----|--------------------------------|------|--------------|
| 4月 | 1-5, 8-12, 15-19, 22-26 | 異常なし | |
| 5月 | 7-10, 13-17, 20-24, 27-31 | 異常なし | |
| 6月 | 3-7, 10-14, 17-21, 24-28 | 異常なし | |
| 7月 | 1-5, 8-12, 16-19, 22-26, 29-31 | 異常なし | |
| 8月 | 1-2, 5-9, 13-16, 19-23, 26-30 | 異常なし | |
| 9月 | 2-6, 9-13, 17-20, 24-27, 30 | 異常なし | |
| 10月 | 1-4, 7-11, 15-18, 21-25, 28-31 | 異常なし | |
| 11月 | 1, 5-8, 11-15, 18-22, 25-29 | 異常なし | |
| 12月 | 2-6, 9-13, 16-20, 23-27 | 異常なし | |
| 1月 | 6-10, 14-17, 20-24, 27-31 | 異常なし | |
| 2月 | 3-7, 10, 12-14, 17-21, 25-28 | 異常なし | |
| 3月 | 2-6, 9-13, 16-19, 23-27, 30-31 | 異常なし | |

(5) 残余の埋立容量

| | 測定日 | 測定結果 (m ³) |
|------|-----------|------------------------|
| 残余容量 | R1. 9. 30 | 786, 066 |