

宮古清掃センター1号炉維持管理記録（令和4年度）

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

| 種類 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-------|----|----------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|-----|-----|----|----|----|----------|
| 一般廃棄物 | t | 1,071.41 | 1,292.44 | 101.16 | 856.89 | 1,608.31 | 2,179.31 | 1,773.51 | | | | | | 8,883.03 |

2. 燃焼ガス及び排ガスの測定結果

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 |
|---------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-----|-----|----|----|----|-------|
| 測定結果通知日 | | R4.5.1 | R4.6.1 | R4.7.1 | R4.8.1 | R4.9.1 | R4.10.1 | R4.11.1 | | | | | | |
| 燃焼室ガス温度 | °C | 870 | 859 | 860 | 862 | 853 | 855 | 857 | | | | | | 800以上 |
| 集塵器入口温度 | °C | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | | | | | | 200以下 |
| 一酸化炭素濃度 | ppm | 37 | 41 | 42 | 32 | 37 | 28 | 32 | | | | | | 100以下 |

※燃焼ガス及び排ガスの測定結果は連続測定値を1か月平均した値。

※測定位置：燃焼ガス室温度は焼却炉出口、集塵器入口温度はバグフィルタ入口、一酸化炭素は煙突で測定している。

3. 堆積したばいじんの除去の実施状況

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 冷却設備 | 冷却設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。 | | | | | | | | | | | |
| ガス処理設備 | ガス処理設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。 | | | | | | | | | | | |

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 |
|---------|-----------------------|----|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 採取年月日 | | | R4.5.20 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果通知日 | | | R4.6.20 | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | | 0.18 | | | | | | | | | | | 5以下 |

5. 排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 |
|---------|---------------------|--------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 採取年月日 | | R4.4.21 | | R4.6.2 | | R4.8.4 | | | | | | | | |
| 測定結果通知日 | | R4.5.18 | | R4.6.23 | | R4.8.29 | | | | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 94 | | 100 | | 88 | | | | | | | | 250以下 |
| 硫黄酸化物 | 濃度 | ppm | 0.53 | | 6.00 | | 0.55 | | | | | | | - |
| | 排出量 | m ³ N/h | 0.011 (77) | | 0.120 (83) | | 0.013 (81) | | | | | | | 各()内の値以下 |
| 塩化水素濃度 | mg/m ³ N | 2 | | 40 | | 2.7 | | | | | | | | 700以下 |
| ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | | | | | | | 0.15以下 |

※測定位置：排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量は煙突で測定している。

宮古清掃センター2号炉維持管理記録（令和4年度）

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

| 種類 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-------|----|----------|----------|----------|----------|----------|------|--------|-----|-----|----|----|----|----------|
| 一般廃棄物 | t | 1,339.77 | 1,256.45 | 2,188.38 | 1,581.63 | 1,176.58 | 0.00 | 531.56 | | | | | | 8,074.37 |

2. 燃焼ガス及び排ガスの測定結果

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 |
|---------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|----|---------|-----|-----|----|----|----|-------|
| 測定結果通知日 | | R4.5.1 | R4.6.1 | R4.7.1 | R4.8.1 | R4.9.1 | | R4.11.1 | | | | | | |
| 燃焼室ガス温度 | °C | 842 | 846 | 844 | 847 | 844 | | 851 | | | | | | 800以上 |
| 集塵器入口温度 | °C | 187 | 187 | 187 | 188 | 188 | | 188 | | | | | | 200以下 |
| 一酸化炭素濃度 | ppm | 48 | 49 | 42 | 37 | 49 | | 48 | | | | | | 100以下 |

※燃焼ガス及び排ガスの測定結果は連続測定値を1か月平均した値。

※測定位置：燃焼ガス室温度は焼却炉出口、集塵器入口温度はバグフィルタ入口、一酸化炭素は煙突で測定している。

3. 堆積したばいじんの除去の実施状況

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 冷却設備 | 冷却設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。 | | | | | | | | | | | |
| ガス処理設備 | ガス処理設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。 | | | | | | | | | | | |

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 |
|---------|-----------------------|----|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 採取年月日 | | | R4.5.20 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果通知日 | | | R4.6.20 | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ | | 0.27 | | | | | | | | | | | 5以下 |

5. 排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準値 |
|---------|---------------------|--------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 採取年月日 | | R4.4.21 | | R4.6.2 | | R4.8.4 | | | | | | | | |
| 測定結果通知日 | | R4.5.18 | | R4.6.23 | | R4.8.29 | | | | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 95 | | 100 | | 95 | | | | | | | | 250以下 |
| 硫黄酸化物 | 濃度 | ppm | 0.29 | | 2.60 | | 0.29 | | | | | | | - |
| | 排出量 | m ³ N/h | 0.007 (81) | | 0.057 (80) | | 0.007 (81) | | | | | | | 各()内の値以下 |
| 塩化水素濃度 | mg/m ³ N | 3 | | 49 | | 2.9 | | | | | | | | 700以下 |
| ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.002 | | 0.001 | | 0.001 | | | | | | | | 0.15以下 |

※測定位置：排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量は煙突で測定している。