

2024年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく一般廃棄物処理施設

| | |
|-----|---------------|
| 年度 | 2024年度 |
| 施設名 | 道央廃棄物処理組合焼却施設 |
| 所在地 | 千歳市根志越2533-1 |

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

| 炉名 | 処分した 廃棄物の種類 | 単位 | 2024年 | | | | | | | | | 2025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 | 可燃性一般廃棄物 | t | 2,221 | 2,066 | 2,026 | 835 | 2,351 | 2,171 | 1,122 | 2,255 | 2,070 | 639 | | | 17,756 |
| 2号炉 | 可燃性一般廃棄物 | t | 27 | 2,110 | 2,064 | 1,535 | 2,374 | 2,192 | 945 | 2,250 | 2,064 | 2,146 | | | 17,709 |
| 合計 | | t | 2,248 | 4,177 | 4,090 | 2,371 | 4,725 | 4,363 | 2,068 | 4,505 | 4,134 | 2,785 | 0 | 0 | 35,465 |

(小数点以下を四捨五入で表示しているため、各合計しても合計欄数値と合わない場合があります。)

2. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

| 測定項目 | 測定位置 | 測定結果の得られた日 |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 各炉主燃焼室出口 | 連続測定のため翌月の1日 (月間最大値または最小値) |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 各炉ろ過式集じん器入口 | |
| 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 各炉煙突内 | |

【1号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目 | 単位 | 2024年 | | | | | | | | | 2025年 | | | 燃焼条件 |
|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|----|--------------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 886 | 905 | 900 | 879 | 893 | 892 | 912 | 888 | 894 | 932 | | | 850℃以上 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | ℃ | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | | | ※200℃以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度(最大値) | ppm | 12 | 12 | 9 | 12 | 6 | 9 | 10 | 8 | 10 | 8 | | | 30ppm (4h平均)以下 |
| | | 11 | 12 | 9 | 9 | 6 | 9 | 6 | 9 | 10 | 8 | | | 100ppm (1h平均)以下 |

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5(一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)に基づく

【2号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目 | 単位 | 2024年 | | | | | | | | | 2025年 | | | 燃焼条件 |
|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|----|--------------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | ℃ | 876 | 899 | 898 | 883 | 891 | 891 | 906 | 884 | 891 | 883 | | | 850℃以上 |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | ℃ | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | | | ※200℃以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度(最大値) | ppm | 6 | 16 | 11 | 12 | 7 | 5 | 11 | 11 | 8 | 10 | | | 30ppm (4h平均)以下 |
| | | 6 | 16 | 10 | 11 | 7 | 5 | 6 | 12 | 8 | 10 | | | 100ppm (1h平均)以下 |

※廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5(一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)に基づく

3. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

| 設備名 | 堆積したばいじんの除去をおこなった時期 |
|---------|-------------------------------|
| 冷却設備 | 各炉ストブロウにより、毎日除去 |
| 排ガス処理設備 | 各炉ろ過式集じん器の逆洗をパルスジェット式で運転中随時実施 |

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のニに関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目 | 単位 | 2024年 | | | | | | | | | 2025年 | | | 管理 目標値 | 排出 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 | | |
| 排ガス中の ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | - | 0 | - | - | 0.00000033 | - | - | 0.00000081 | - | - | | | 0.1以下 | 1 |
| 排ガス採取日 | | - | 5月1日 | - | - | 8月1日 | - | - | 11月7日 | - | - | | | | |
| 結果が得られた日 | | - | 6月4日 | - | - | 9月12日 | - | - | 12月12日 | - | - | | | | |
| 測定位置 | | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | |

※毒性当量(TEQ)は定量下限以上の濃度はそのままの値を用い、定量下限未満のものは0(ゼロ)として各化合物の毒性当量を算出した。測定しない月は「-」で示す。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目 | 単位 | 2024年 | | | | | | | | | 2025年 | | | 管理 目標値 | 排出 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 | | |
| 排ガス中の ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | - | 0 | - | - | 0.00000063 | - | - | 0.00000039 | - | - | | | 0.1以下 | 1 |
| 排ガス採取日 | | - | 5月2日 | - | - | 8月2日 | - | - | 11月8日 | - | - | | | | |
| 結果が得られた日 | | - | 6月4日 | - | - | 9月12日 | - | - | 12月12日 | - | - | | | | |
| 測定位置 | | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | |

※毒性当量(TEQ)は定量下限以上の濃度はそのままの値を用い、定量下限未満のものは0(ゼロ)として各化合物の毒性当量を算出した。測定しない月は「-」で示す。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目 | 単位 | 2024年 | | | | | | | | | 2025年 | | | 管理 目標値 | 排出 基準値 | 定量下限値 |
|----------|--------------------|--------|-------|----|-------|----|-------|-----|--------|-----|-------|----|----|-----------|-----------|---------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| ばいじん | g/m ³ N | - | 0.003 | - | 0.002 | - | 0.001 | - | 0.001 | - | 0.001 | | | 0.01以下 | 0.08 | 0.001以下 |
| 硫酸酸化物 | ppm | - | 10 | - | 17 | - | 13 | - | 20 | - | 12 | | | 50以下 | 約2700 | 1以下 |
| 窒素酸化物 | ppm | - | 66 | - | 66 | - | 72 | - | 100 | - | 65 | | | 100以下 | 250 | 4以下 |
| 塩化水素 | ppm | - | 19 | - | 31 | - | 26 | - | 25 | - | 34 | | | 50以下 | 430 | 1以下 |
| 排ガス採取日 | | - | 5月1日 | - | 7月1日 | - | 9月5日 | - | 11月7日 | - | 1月7日 | | | | | |
| 結果が得られた日 | | - | 5月14日 | - | 7月5日 | - | 9月13日 | - | 11月14日 | - | 1月22日 | | | | | |
| 測定位置 | | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「-」で示す。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目 | 単位 | 2024年 | | | | | | | | | 2025年 | | | 管理 目標値 | 排出 基準値 | 定量下限値 |
|----------|--------------------|--------|-------|----|-------|----|-------|-----|--------|-----|-------|----|----|-----------|-----------|---------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| ばいじん | g/m ³ N | - | 0.003 | - | 0.002 | - | 0.001 | - | 0.001 | - | 0.001 | | | 0.01以下 | 0.08 | 0.001以下 |
| 硫酸酸化物 | ppm | - | 15 | - | 12 | - | 12 | - | 16 | - | 10 | | | 50以下 | 約2700 | 1以下 |
| 窒素酸化物 | ppm | - | 92 | - | 49 | - | 64 | - | 87 | - | 93 | | | 100以下 | 250 | 4以下 |
| 塩化水素 | ppm | - | 15 | - | 13 | - | 31 | - | 26 | - | 21 | | | 50以下 | 430 | 1以下 |
| 排ガス採取日 | | - | 5月2日 | - | 7月2日 | - | 9月6日 | - | 11月8日 | - | 1月8日 | | | | | |
| 結果が得られた日 | | - | 5月14日 | - | 7月5日 | - | 9月13日 | - | 11月14日 | - | 1月22日 | | | | | |
| 測定位置 | | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。測定しない月は「-」で示す。