・　令和6年度　　一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況記録資料
（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）

| 施 設 名 | 高北清掃センター | 所在地 | 北茨城市中郷町小野矢指959番地1 |
|---|---|---|---|

１．処分した廃棄物の種類及び数量　　【規則第４条の５の二第１号のイ関係】

| 廃 棄 物 の 種 類 | 可燃性一般廃棄物 |
|---|---|

| 区　　分 | 単位 | 年累計 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| １号炉 | t | 2720.46 | 455.48 | 1169.19 | 1095.79 | | | | | | | | | |
| ２号炉 | t | 2512.21 | 688.00 | 853.17 | 971.04 | | | | | | | | | |

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温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(全ての日平均値の月平均値)　【規則第４条の５の２第１号のロ関係】

| 測　　定　　項　　目 | 測　　定　　位　　置 | 測定結果の得られた年月日 |
|---|---|---|
| 燃焼室中の燃焼ガスの温度 | 燃焼室温度 | 連続測定(日平均の月平均値）の為、翌月の1日 |
| ろ過式集じん器に流入する燃焼ガスの温度 | 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の濃度 | 煙突 | |

【１号炉：燃焼ガス温度等】

| 区　　分 | 基準値 | 単 位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 燃焼室ガス温度（最小値） | 850℃以上 | ℃ | 916 | 903 | 916 | | | | | | | | | |
| ろ過式集じん器（最大値） | 200℃以下 | ℃ | 191 | 193 | 192 | | | | | | | | | |
| 一酸化炭素濃度（最大値） | 100ppm以下 | ppm | 24 | 46 | 46 | | | | | | | | | |

【２号炉：燃焼ガス温度等】

| 区　　分 | 基準値 | 単 位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 燃焼室ガス温度（最小値） | 850℃以上 | ℃ | 898 | 913 | 916 | | | | | | | | | |
| ろ過式集じん器（最大値） | 200℃以下 | ℃ | 192 | 193 | 192 | | | | | | | | | |
| 一酸化炭素濃度（最大値） | 100ppm以下 | ppm | 75 | 51 | 45 | | | | | | | | | |

２．廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則　【規則第４条の５の２第１号のハ関係】

| 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 | 各炉スートブロアにより、毎日除去 |
| 排ガス処理設備 | 各炉ろ過式集じん機の逆洗をパルスジェット式で実施 |

４．排ガス中のダイオキシン類濃度　【規則第４条の５の二第１号のニ関係】
【１号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 区分 | 設計基準値 | 単位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 排ガス採取日 | ― | ― | ― | 5月14日 | ― | | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | ― | ― | ― | 6月18日 | ― | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類濃度 | 0.1以下 | ng-TEQ/㎥N | ― | 0.000012 | ― | | | | | | | | | |
| 試料採取場所 | | | １号炉煙突内 | | | | | | | | | | | |

【２号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 区分 | 設計基準値 | 単位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 排ガス採取日 | ― | ― | ― | 5月15日 | ― | | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | ― | ― | ― | 6月18日 | ― | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類濃度 | 0.1以下 | ng-TEQ/㎥N | ― | 0.00004 | ― | | | | | | | | | |
| 試料採取場所 | | | ２号炉煙突内 | | | | | | | | | | | |

５．排ガスばい煙濃度　【規則第４条の５の二第１号のニ関係】
【１号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 区 分 | 基準値 | 単 位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 排ガス採取日 | ― | ― | ― | 5月14日 | ― | | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | ― | ― | ― | 5月27日 | ― | | | | | | | | | |
| ばいじん | 0.01以下 | g/㎥N | ― | 0.001未満 | ― | | | | | | | | | |
| 硫黄酸化物 | 50以下 | ppm | ― | 0.7未満 | ― | | | | | | | | | |
| 塩化水素 | 50以下 | ppm | ― | 28 | ― | | | | | | | | | |
| 窒素酸化物 | 100以下 | ppm | ― | 4.3 | ― | | | | | | | | | |
| 試料採取場所 | | | １号炉煙突 | | | | | | | | | | | |

【２号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 区 分 | 基準値 | 単 位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 排ガス採取日 | ― | ― | ― | 5月15日 | ― | | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | ― | ― | ― | 5月27日 | ― | | | | | | | | | |
| ばいじん | 0.01以下 | g/㎥N | ― | 0.001未満 | ― | | | | | | | | | |
| 硫黄酸化物 | 50以下 | ppm | ― | 0.7未満 | ― | | | | | | | | | |
| 塩化水素 | 50以下 | ppm | ― | 4.8 | ― | | | | | | | | | |
| 窒素酸化物 | 100以下 | ppm | ― | 20 | ― | | | | | | | | | |
| 試料採取場所 | | | ２号炉煙突 | | | | | | | | | | | |

6．排ガス中の水銀濃度
【１号炉：排ガス中の水銀濃度】

| 区 分 | 基準値 | 単 位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 排ガス採取日 | ― | ― | ― | 5月14日 | ― | | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | ― | ― | ― | 5月27日 | ― | | | | | | | | | |
| 水銀濃度 | 30以下 | μg/N | ― | 0.17 | ― | | | | | | | | | |
| 試料採取場所 | | | １号炉煙突 | | | | | | | | | | | |

【２号炉：排ガス中の水銀濃度】

| 区 分 | 基準値 | 単 位 | 令和6年 | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4月度 | 5月度 | 6月度 | 7月度 | 8月度 | 9月度 | 10月度 | 11月度 | 12月度 | 1月度 | 2月度 | 3月度 |
| 排ガス採取日 | ― | ― | ― | 5月15日 | ― | | | | | | | | | |
| 測定結果が得られた日 | ― | ― | ― | 5月27日 | ― | | | | | | | | | |
| 水銀濃度 | 30以下 | μg/N | ― | 0.19 | ― | | | | | | | | | |
| 試料採取場所 | | | ２号炉煙突 | | | | | | | | | | | |