

仙台火力発電所 産業廃棄物最終処分場  
維持管理記録（2024年6月）

1. 処理実績

| 産業廃棄物の種類  | 処理量 (m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------------------|
| 燃えがら      | 0                     |
| ばいじん      | 0                     |
| 汚泥（無機性汚泥） | 0                     |
| 合計        | 0                     |

2. 残余埋立容量

| 測定日        | 残余埋立容量 (m <sup>3</sup> ) |
|------------|--------------------------|
| 2024年3月22日 | 102,433                  |

3. 最終処分場の点検結果

| 点検項目        | 点検日       | 点検結果 | 措置を講じた日 | 措置の内容 |
|-------------|-----------|------|---------|-------|
| 擁壁等         | 2024年6月6日 | 異常なし | —       | —     |
| 調整池         |           | 異常なし | —       | —     |
| 浸出液<br>処理設備 |           | 異常なし | —       | —     |
| 遮水工         | 該当設備なし    |      |         |       |
| 防凍          |           |      |         |       |

4. 水質検査に関する事項

- (1) 放流水 別紙 濃度計量証明書 (No. W-240290) のとおり  
(2) 地下水 別紙 濃度計量証明書 (No. W-240291, W-240292) のとおり

5. 水質悪化に対する措置

| 措置を講じた日 | 措置の内容 |
|---------|-------|
| —       | —     |



# 濃度計量証明書

宮城県仙台市宮城野区港五丁目2番1号

東北電力株式会社 新仙台火力発電所 殿 (事業者) 宮城県仙台市青葉区本町一丁目5-1  
東北緑化環境保全株式会社  
(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木五丁目8-22  
環境分析センター  
Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770  
計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)  
環境計量士 小野寺 美和

|      |                         |           |                        |
|------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 件名   | 2024年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                        |
| 試料名  | 集合槽 (放流水)               | 採取箇所      | 仙台火力発電所灰捨地             |
| 採取月日 | 2024年6月6日               | 採取者       | 当社                     |
| 採取時刻 | 10時17分                  | 計量を実施した期間 | 2024年6月6日 ~ 2024年6月19日 |

|    |                         |                         |     |    |                        |
|----|-------------------------|-------------------------|-----|----|------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102 7.1 | 水温(℃)<br>JIS K 0102 7.2 | 外観  | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102 9 |
| 晴れ | 22.9                    | 22.6                    | 淡黄色 | 無臭 | 18                     |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目         | 単位    | 計量の 方法                     | 計量の結果     |
|---------------|-------|----------------------------|-----------|
| 1. 水素イオン濃度    | pH    | JIS K 0102 12.1 (2019)     | 8.0 (25℃) |
| 2. 生物化学的酸素要求量 | mg/L  | JIS K 0102 21及び32.3 (2019) | 8.0       |
| 3. 化学的酸素要求量   | mg/L  | JIS K 0102 17 (2019)       | 12        |
| 4. 浮遊物質       | mg/L  | 昭和46年環境庁告示第59号付表9          | 46        |
| 5. 窒素含有量      | mg/L  | JIS K 0102 45.6 (2019)     | 1.2       |
|               |       | 以下余白                       |           |
|               |       |                            |           |
|               |       |                            |           |
|               |       |                            |           |
|               |       |                            |           |
|               |       |                            |           |
| 備考            | 特になし。 |                            |           |





No. W-240291  
2024年6月20日

# 濃度計量証明書

宮城県仙台市宮城野区港五丁目2番1号

東北電力株式会社 新仙台火力発電所 殿 (事業者) 宮城県仙台市青葉区本町一丁目5-91  
東北緑化環境保全株式会社  
(事業所) 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木三丁目8-22  
環境分析センター  
Tel (022) 799-2600 Fax (022) 367-3770  
計量証明事業宮城県知事登録第22号(濃度)  
環境計量士 小野寺 美和

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2024年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                      |
| 試料名  | 地下水 上流                  | 採取箇所      | 仙台火力発電所灰捨て地          |
| 採取月日 | 2024年6月6日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 9時59分                   | 計量を実施した期間 | 2024年6月6日～2024年6月19日 |

|    |                         |                         |    |    |                        |
|----|-------------------------|-------------------------|----|----|------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102 7.1 | 水温(℃)<br>JIS K 0102 7.2 | 外観 | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102 9 |
| 晴れ | 22.0                    | 18.1                    | 無色 | 無臭 | 30以上                   |

御依頼を受けました 試料 についての計量の結果を次のとおり証明致します。

| 計量の項目     | 単位    | 計量の 方法                 | 計量の結果 |
|-----------|-------|------------------------|-------|
| 1. 塩化物イオン | mg/L  | JIS K 0102 35.3 (2019) | 24    |
|           |       | 以下余白                   |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
|           |       |                        |       |
| 備考        | 特になし。 |                        |       |
|           |       |                        |       |

弊社の同意なしに本報告書の一部分だけを複製することはできません。



