

仙台火力発電所 産業廃棄物最終処分場  
維持管理記録（2026年7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      | —                    |
| ばいじん      | —                    |
| 汚泥（無機性汚泥） | —                    |
| 合計        | —                    |

※埋立終了年月日：2026年3月6日

2. 残余埋立容量

| 測定日       | 残余埋立容量（m <sup>3</sup> ） |
|-----------|-------------------------|
| 2026年2月2日 | 45,592                  |

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         | 2026年7月9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-260650）のとおり  
（2）地下水 別紙 濃度計量証明書（No. W-260651, W-260652）のとおり  
（3）保有水 別紙 濃度計量証明書（No. W-260653）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五丁目5-11  
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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                      |
| 試料名  | 放流水 (集合槽)               | 採取箇所      | 灰捨地周辺                |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 9時10分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日～2026年7月31日 |

|    |                           |                           |     |      |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|-----|------|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観  | 臭気   | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 23.5                      | 24.1                      | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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. 水素イオン濃度             | pH                                                                                                                                                    | JIS K 0102-1 12 (2023)            | 8.1 (25℃) |
| 2. 生物化学的酸素要求量          | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-1 18及び21.4 (2023)      | 7.5       |
| 3. 化学的酸素要求量            | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-1 17.2 (2023)          | 9.4       |
| 4. 浮遊物質                | mg/L                                                                                                                                                  | 昭和46年環境庁告示第59号付表8                 | 14        |
| 5. ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油)   | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-1 附属書D (参考) D.2 (2023) | 0.5未満     |
| 6. ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油) | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-1 附属書D (参考) D.3 (2023) | 0.5未満     |
| 7. カドミウム及びその化合物        | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-3 14.5 (2022)          | 0.003未満   |
| 8. シアン化合物              | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-2 9.6 準用 (2022)        | 0.1未満     |
| 9. 有機リン化合物             | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-4 7.2.3 (2024)         | 0.1未満     |
| 10. 鉛及びその化合物           | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-3 13.5 (2022)          | 0.01未満    |
| 11. 六価クロム化合物           | mg/L                                                                                                                                                  | JIS K 0102-3 24.3.5 (2022)        | 0.02未満    |
| 備考                     | ・「不検出」とは、計量の方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値 (アルキル水銀化合物：0.0005mg/L) を下回ること。<br>・32の項目については、当社能代支社 (秋田県能代市字大森山1-6) で計量。<br>・※印の項目は計量法第107条の対象外。 |                                   |           |

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。





No. W-260650  
2026年8月3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五丁目5-11  
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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                        |
|------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                        |
| 試料名  | 放流水 (集合槽)               | 採取箇所      | 灰捨地周辺                  |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                     |
| 採取時刻 | 9時10分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日 ~ 2026年7月31日 |

|    |                             |                             |     |      |                           |
|----|-----------------------------|-----------------------------|-----|------|---------------------------|
| 天候 | 気温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観  | 臭気   | 透視度 (度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 23.5                        | 24.1                        | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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    |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|----------|
| 12. 砒素及びその化合物               | mg/L        | JIS K 0102-3 20.5 (2022) | 0.01未満   |
| 13. 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表2        | 0.0005未満 |
| 14. アルキル水銀化合物               | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表3        | 不検出      |
| 15. ポリ塩化ビフェニル               | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表4        | 0.0005未満 |
| 16. トリクロロエチレン               | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.01未満   |
| 17. テトラクロロエチレン              | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.01未満   |
| 18. ジクロロメタン                 | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.02未満   |
| 19. 四塩化炭素                   | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.002未満  |
| 20. 1, 2-ジクロロエタン            | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.004未満  |
| 21. 1, 1-ジクロロエチレン           | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.02未満   |
| 22. シス-1, 2-ジクロロエチレン        | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.04未満   |
| 備考                          | 1ページに記載のとおり |                          |          |

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。





# 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三丁目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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                        |
|------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                        |
| 試料名  | 放流水 (集合槽)               | 採取箇所      | 灰捨地周辺                  |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                     |
| 採取時刻 | 9時10分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日 ~ 2026年7月31日 |

|    |                           |                           |     |      |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|-----|------|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観  | 臭気   | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 23.5                      | 24.1                      | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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   |
|----------------------|-------------|-----------------------------|---------|
| 23. 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.3未満   |
| 24. 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.006未満 |
| 25. 1, 3-ジクロロプロペン    | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.002未満 |
| 26. ベンゼン             | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.01未満  |
| 27. アンモニア性窒素         | mg/L        | JIS K 0102-2 13.6 準用 (2022) | 0.04未満  |
| 28. 硝酸性窒素            | mg/L        | JIS K 0102-2 15.7 (2022)    | 0.01未満  |
| 29. 亜硝酸性窒素           | mg/L        | JIS K 0102-2 14.3 (2022)    | 0.01未満  |
| 30. シマジン             | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1         | 0.003未満 |
| 31. チオベンカルブ          | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1         | 0.02未満  |
| 32. セレン及びその化合物       | mg/L        | JIS K 0102-3 26.2 (2022)    | 0.01未満  |
| 33. ほう素及びその化合物       | mg/L        | JIS K 0102-3 5.5 (2022)     | 3.2     |
| 備考                   | 1ページに記載のとおり |                             |         |

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。





# 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5丁目5-11  
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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                        |
|------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                        |
| 試料名  | 放流水 (集合槽)               | 採取箇所      | 灰捨地周辺                  |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                     |
| 採取時刻 | 9時10分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日 ~ 2026年7月31日 |

|    |                             |                             |     |      |                           |
|----|-----------------------------|-----------------------------|-----|------|---------------------------|
| 天候 | 気温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観  | 臭気   | 透視度 (度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 23.5                        | 24.1                        | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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   |
|----------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 34. チウラム       | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表5               | 0.006未満 |
| 35. フェノール類含有量  | mg/L        | JIS K 0102-4 5.2.4 準用 (2024)    | 0.5未満   |
| 36. 銅含有量       | mg/L        | JIS K 0102-3 11.5 (2022)        | 0.02未満  |
| 37. 亜鉛含有量      | mg/L        | JIS K 0102-3 12.4 (2022)        | 0.02    |
| 38. 溶解性鉄含有量    | mg/L        | JIS K 0102-3 4.2.2及び16.5 (2022) | 0.02未満  |
| 39. 溶解性マンガン含有量 | mg/L        | JIS K 0102-3 4.2.2及び15.4 (2022) | 0.07    |
| 40. クロム含有量     | mg/L        | JIS K 0102-3 24.2.4 (2022)      | 0.02未満  |
| 41. 大腸菌数※      | CFU/mL      | 昭和三十七年厚生省・建設省令第一号               | 1未満     |
| 42. ふっ素及びその化合物 | mg/L        | JIS K 0102-2 5.4 (2022)         | 0.2     |
| 43. 1,4-ジオキサン  | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表7第3             | 0.05未満  |
|                |             | 以下余白                            |         |
| 備考             | 1ページに記載のとおり |                                 |         |

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。





# 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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2026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      | 灰捨地周辺                |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 10時00分                  | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日～2026年7月31日 |

|    |                           |                           |    |    |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|----|----|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観 | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 26.3                      | 18.0                      | 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. カドミウム                   | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 14.5 (2022)   | 0.0003未満 |
| 2. 全シアン                    | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-2 9.6 準用 (2022) | 不検出      |
| 3. 鉛                       | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 13.5 (2022)   | 0.001未満  |
| 4. 六価クロム                   | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 24.3.5 (2022) | 0.005未満  |
| 5. 砒素                      | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 20.5 (2022)   | 0.001未満  |
| 6. 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L                                                                                                                                                       | 昭和46年環境庁告示第59号付表2          | 0.0005未満 |
| 7. アルキル水銀                  | mg/L                                                                                                                                                       | 昭和46年環境庁告示第59号付表3          | 不検出      |
| 8. ポリ塩化ビフェニル               | mg/L                                                                                                                                                       | 昭和46年環境庁告示第59号付表4          | 不検出      |
| 9. トリクロロエチレン               | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0125 5.2 (2026)      | 0.001未満  |
| 10. テトラクロロエチレン             | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0125 5.2 (2026)      | 0.001未満  |
| 11. ジクロロメタン                | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0125 5.2 (2026)      | 0.002未満  |
| 備考                         | ・「不検出」とは、計量の 方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値(全シアン：0.1mg/L、アルキル水銀：0.0005mg/L、ポリ塩化ビフェニル：0.0005mg/L)を下回ることを。<br>・21の項目については、当社能代支社(秋田県能代市字大森山1-6)で計量。 |                            |          |

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。





# 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三丁目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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2026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      | 灰捨地周辺                |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 10時00分                  | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日～2026年7月31日 |

|    |                           |                           |    |    |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|----|----|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観 | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 26.3                      | 18.0                      | 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    |
|--------------------|-------------|--------------------------|----------|
| 12. 四塩化炭素          | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0002未満 |
| 13. 1,2-ジクロロエタン    | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0004未満 |
| 14. 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.002未満  |
| 15. 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.1未満    |
| 16. 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0006未満 |
| 17. 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0002未満 |
| 18. ベンゼン           | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.001未満  |
| 19. シマジン           | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1      | 0.0003未満 |
| 20. チオベンカルブ        | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1      | 0.002未満  |
| 21. セレン            | mg/L        | JIS K 0102-3 26.2 (2022) | 0.001未満  |
| 22. チウラム           | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表5        | 0.0006未満 |
| 備考                 | 1ページに記載のとおり |                          |          |

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。





# 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二丁目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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2026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      | 灰捨地周辺                |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 10時00分                  | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日～2026年7月31日 |

|    |                           |                           |    |    |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|----|----|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観 | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 26.3                      | 18.0                      | 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    |
|------------------|-------------|-------------------------|----------|
| 23. 1,4-ジオキサン    | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表7第3     | 0.005未満  |
| 24. 塩化物イオン       | mg/L        | JIS K 0102-2 6.3 (2022) | 23       |
| 25. 1,2-ジクロロエチレン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)   | 0.004未満  |
| 26. 塩化ビニルモノマー    | mg/L        | 平成9年環境庁告示第10号付表第2       | 0.0002未満 |
|                  |             | 以下余白                    |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
| 備考               | 1ページに記載のとおり |                         |          |
|                  |             |                         |          |

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。





# 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二丁目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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                      |
| 試料名  | 地下水 下流                  | 採取箇所      | 灰捨地周辺                |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 9時30分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日～2026年7月31日 |

|    |                           |                           |    |    |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|----|----|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観 | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 25.1                      | 16.0                      | 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. カドミウム                   | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 14.5 (2022)   | 0.0003未満 |
| 2. 全シアン                    | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-2 9.6 準用 (2022) | 不検出      |
| 3. 鉛                       | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 13.5 (2022)   | 0.001未満  |
| 4. 六価クロム                   | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 24.3.5 (2022) | 0.005未満  |
| 5. 砒素                      | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0102-3 20.5 (2022)   | 0.002    |
| 6. 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L                                                                                                                                                       | 昭和46年環境庁告示第59号付表2          | 0.0005未満 |
| 7. アルキル水銀                  | mg/L                                                                                                                                                       | 昭和46年環境庁告示第59号付表3          | 不検出      |
| 8. ポリ塩化ビフェニル               | mg/L                                                                                                                                                       | 昭和46年環境庁告示第59号付表4          | 不検出      |
| 9. トリクロロエチレン               | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0125 5.2 (2026)      | 0.001未満  |
| 10. テトラクロロエチレン             | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0125 5.2 (2026)      | 0.001未満  |
| 11. ジクロロメタン                | mg/L                                                                                                                                                       | JIS K 0125 5.2 (2026)      | 0.002未満  |
| 備考                         | ・「不検出」とは、計量の 方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値(全シアン：0.1mg/L、アルキル水銀：0.0005mg/L、ポリ塩化ビフェニル：0.0005mg/L)を下回ることを。<br>・21の項目については、当社能代支社(秋田県能代市字大森山1-6)で計量。 |                            |          |

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。





# 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三丁目5-11  
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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                      |
| 試料名  | 地下水 下流                  | 採取箇所      | 灰捨地周辺                |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 9時30分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日～2026年7月31日 |

|    |                           |                           |    |    |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|----|----|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観 | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 25.1                      | 16.0                      | 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    |
|--------------------|-------------|--------------------------|----------|
| 12. 四塩化炭素          | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0002未満 |
| 13. 1,2-ジクロロエタン    | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0004未満 |
| 14. 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.002未満  |
| 15. 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.1未満    |
| 16. 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0006未満 |
| 17. 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.0002未満 |
| 18. ベンゼン           | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.001未満  |
| 19. シマジン           | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1      | 0.0003未満 |
| 20. チオベンカルブ        | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1      | 0.002未満  |
| 21. セレン            | mg/L        | JIS K 0102-3 26.2 (2022) | 0.001未満  |
| 22. チウラム           | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表5        | 0.0006未満 |
| 備考                 | 1ページに記載のとおり |                          |          |

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。





# 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三丁目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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                      |
|------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                      |
| 試料名  | 地下水 下流                  | 採取箇所      | 灰捨地周辺                |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                   |
| 採取時刻 | 9時30分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日～2026年7月31日 |

|    |                           |                           |    |    |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|----|----|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観 | 臭気 | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 25.1                      | 16.0                      | 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    |
|------------------|-------------|-------------------------|----------|
| 23. 1,4-ジオキサン    | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表7第3     | 0.005未満  |
| 24. 塩化物イオン       | mg/L        | JIS K 0102-2 6.3 (2022) | 140      |
| 25. 1,2-ジクロロエチレン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)   | 0.004未満  |
| 26. 塩化ビニルモノマー    | mg/L        | 平成9年環境庁告示第10号付表第2       | 0.0002未満 |
|                  |             | 以下余白                    |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
|                  |             |                         |          |
| 備考               | 1ページに記載のとおり |                         |          |
|                  |             |                         |          |

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。





# 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三丁目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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                        |
|------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                        |
| 試料名  | 保有水 (調整池)               | 採取箇所      | 灰捨地周辺                  |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                     |
| 採取時刻 | 9時50分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日 ~ 2026年7月31日 |

|    |                           |                           |     |      |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|-----|------|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観  | 臭気   | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 23.5                      | 24.1                      | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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. 水素イオン濃度             | pH                                                                                                                                                      | JIS K 0102-1 12 (2023)            | 8.4 (25℃) |
| 2. 生物化学的酸素要求量          | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-1 18及び21.4 (2023)      | 2.9       |
| 3. 化学的酸素要求量            | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-1 17.2 (2023)          | 6.7       |
| 4. 浮遊物質                | mg/L                                                                                                                                                    | 昭和46年環境庁告示第59号付表8                 | 9         |
| 5. ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油)   | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-1 附属書D (参考) D.2 (2023) | 0.5未満     |
| 6. ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油) | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-1 附属書D (参考) D.3 (2023) | 0.5未満     |
| 7. カドミウム及びその化合物        | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-3 14.5 (2022)          | 0.003未満   |
| 8. シアン化合物              | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-2 9.6 準用 (2022)        | 0.1未満     |
| 9. 有機リン化合物             | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-4 7.2.3 (2024)         | 0.1未満     |
| 10. 鉛及びその化合物           | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-3 13.5 (2022)          | 0.01未満    |
| 11. 六価クロム化合物           | mg/L                                                                                                                                                    | JIS K 0102-3 24.3.5 (2022)        | 0.02未満    |
| 備考                     | ・「不検出」とは、計量の方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値 (アルキル水銀化合物 : 0.0005mg/L) を下回ること。<br>・32の項目については、当社能代支社 (秋田県能代市字大森山1-6) で計量。<br>・※印の項目は計量法第107条の対象外。 |                                   |           |

弊社の同意なしに本報告書の一部だけを複製することはできません。





# 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三丁目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 尾崎 祐樹

|         |                         |           |                                  |
|---------|-------------------------|-----------|----------------------------------|
| 件 名     | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                                  |
| 試 料 名   | 保有水 (調整池)               | 採 取 箇 所   | 灰捨地周辺                            |
| 採 取 月 日 | 2026年7月8日               | 採 取 者     | 当社                               |
| 採 取 時 刻 | 9時50分                   | 計量を実施した期間 | 2026 年 7 月 8 日 ~ 2026 年 7 月 31 日 |

|     |                              |                              |     |      |                             |
|-----|------------------------------|------------------------------|-----|------|-----------------------------|
| 天 候 | 気 温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水 温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外 観 | 臭 気  | 透 視 度 (度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ  | 23.5                         | 24.1                         | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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 |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|-----------|
| 12. 砒素及びその化合物               | mg/L        | JIS K 0102-3 20.5 (2022) | 0.01未満    |
| 13. 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表2        | 0.0005未満  |
| 14. アルキル水銀化合物               | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表3        | 不検出       |
| 15. ポリ塩化ビフェニル               | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表4        | 0.0005未満  |
| 16. トリクロロエチレン               | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.01未満    |
| 17. テトラクロロエチレン              | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.01未満    |
| 18. ジクロロメタン                 | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.02未満    |
| 19. 四塩化炭素                   | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.002未満   |
| 20. 1,2-ジクロロエタン             | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.004未満   |
| 21. 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.02未満    |
| 22. シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)    | 0.04未満    |
| 備 考                         | 1ページに記載のとおり |                          |           |

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。





# 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5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2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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                        |
|------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                        |
| 試料名  | 保有水 (調整池)               | 採取箇所      | 灰捨地周辺                  |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                     |
| 採取時刻 | 9時50分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日 ~ 2026年7月31日 |

|    |                           |                           |     |      |                          |
|----|---------------------------|---------------------------|-----|------|--------------------------|
| 天候 | 気温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温(℃)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観  | 臭気   | 透視度(度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 23.5                      | 24.1                      | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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   |
|----------------------|-------------|-----------------------------|---------|
| 23. 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.3未満   |
| 24. 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.006未満 |
| 25. 1, 3-ジクロロプロペン    | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.002未満 |
| 26. ベンゼン             | mg/L        | JIS K 0125 5.2 (2026)       | 0.01未満  |
| 27. アンモニア性窒素         | mg/L        | JIS K 0102-2 13.6 準用 (2022) | 0.31    |
| 28. 硝酸性窒素            | mg/L        | JIS K 0102-2 15.7 (2022)    | 0.07    |
| 29. 亜硝酸性窒素           | mg/L        | JIS K 0102-2 14.3 (2022)    | 0.01未満  |
| 30. シマジン             | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1         | 0.003未満 |
| 31. チオベンカルブ          | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表6第1         | 0.02未満  |
| 32. セレン及びその化合物       | mg/L        | JIS K 0102-3 26.2 (2022)    | 0.01未満  |
| 33. ほう素及びその化合物       | mg/L        | JIS K 0102-3 5.5 (2022)     | 4.9     |
| 備考                   | 1ページに記載のとおり |                             |         |

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。





# 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三丁目5-11  
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 尾崎 祐樹

|      |                         |           |                        |
|------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 件名   | 2026年度 環境関係業務 (仙台火力発電所) |           |                        |
| 試料名  | 保有水 (調整池)               | 採取箇所      | 灰捨地周辺                  |
| 採取月日 | 2026年7月8日               | 採取者       | 当社                     |
| 採取時刻 | 9時50分                   | 計量を実施した期間 | 2026年7月8日 ~ 2026年7月31日 |

|    |                             |                             |     |      |                           |
|----|-----------------------------|-----------------------------|-----|------|---------------------------|
| 天候 | 気温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.2 | 水温 (°C)<br>JIS K 0102-1 6.3 | 外観  | 臭気   | 透視度 (度)<br>JIS K 0102-1 8 |
| 晴れ | 23.5                        | 24.1                        | 淡黄色 | 微沼沢臭 | 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   |
|----------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 34. チウラム       | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表5               | 0.006未満 |
| 35. フェノール類含有量  | mg/L        | JIS K 0102-4 5.2.4 準用 (2024)    | 0.5未満   |
| 36. 銅含有量       | mg/L        | JIS K 0102-3 11.5 (2022)        | 0.02未満  |
| 37. 亜鉛含有量      | mg/L        | JIS K 0102-3 12.4 (2022)        | 0.11    |
| 38. 溶解性鉄含有量    | mg/L        | JIS K 0102-3 4.2.2及び16.5 (2022) | 0.04    |
| 39. 溶解性マンガン含有量 | mg/L        | JIS K 0102-3 4.2.2及び15.4 (2022) | 0.04    |
| 40. クロム含有量     | mg/L        | JIS K 0102-3 24.2.4 (2022)      | 0.02未満  |
| 41. 大腸菌数※      | CFU/mL      | 昭和三十七年厚生省・建設省令第一号               | 1       |
| 42. ふっ素及びその化合物 | mg/L        | JIS K 0102-2 5.4 (2022)         | 0.2     |
| 43. 1,4-ジオキサン  | mg/L        | 昭和46年環境庁告示第59号付表7第3             | 0.05未満  |
|                |             | 以下余白                            |         |
| 備考             | 1ページに記載のとおり |                                 |         |

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。