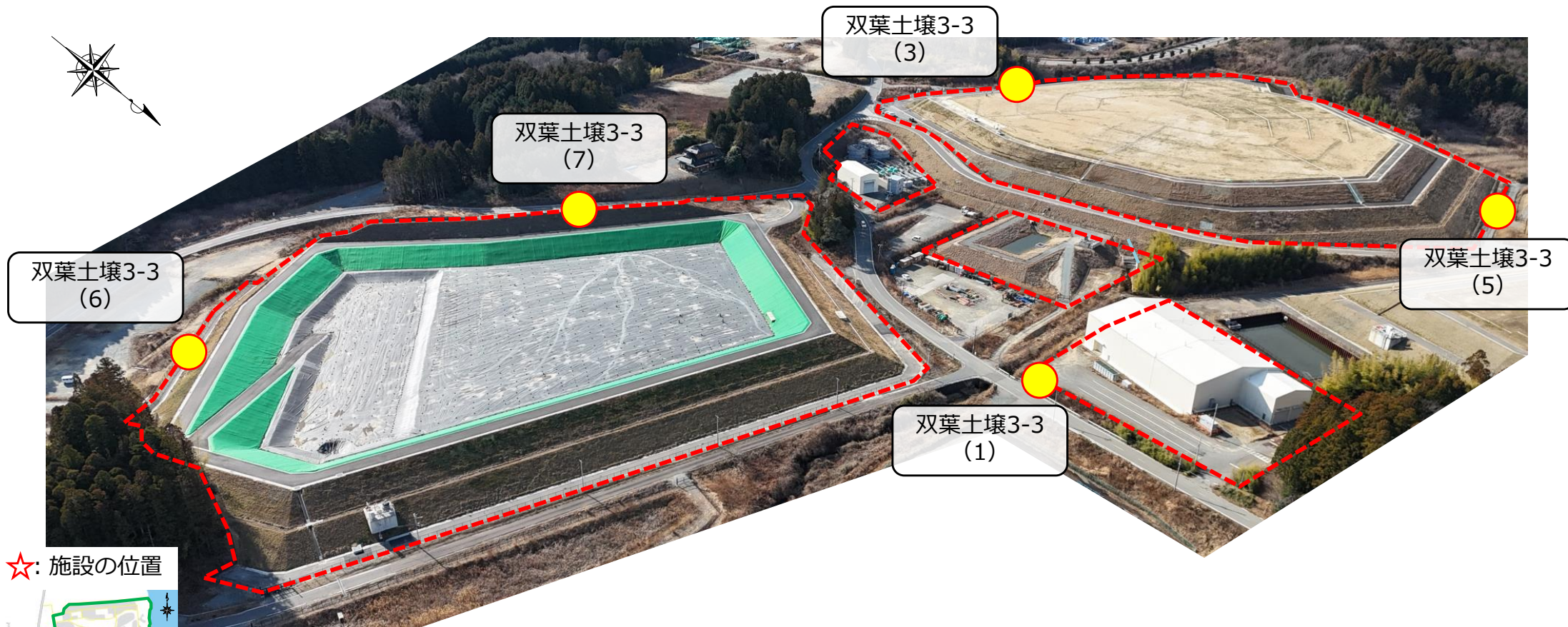


# 土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【 凡例 】

● : 空間線量率測定地点

# 土壤貯蔵施設(双葉③工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

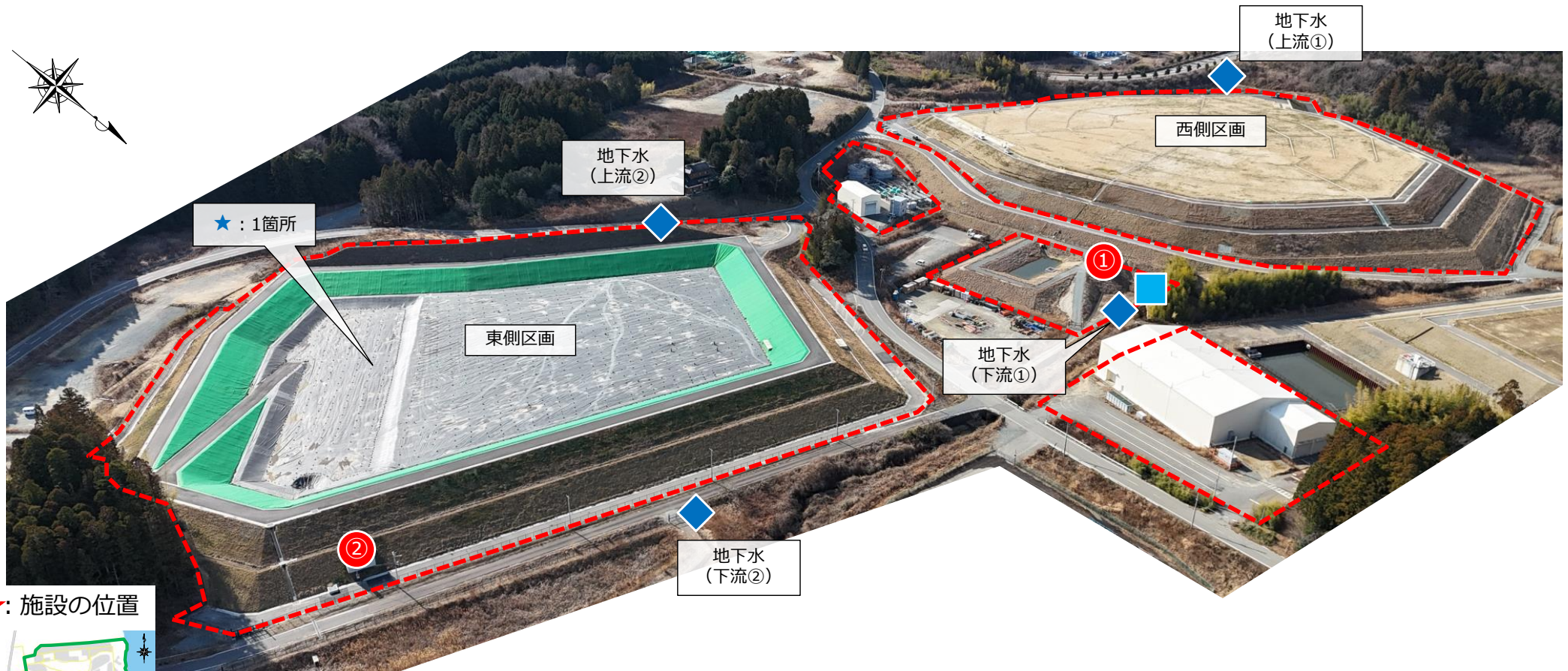
＜空間線量率＞

[ $\mu$  Sv/h]

| <div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div> | 双葉土壤3-3(1) | 双葉土壤3-3(3) | 双葉土壤3-3(5) | 双葉土壤3-3(6)            | 双葉土壤3-3(7)            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| (工事前 2018年6月21日)                         | 0.63       | 1.05       | 0.73       | 0.21<br>(2020年8月22日)  | 0.27<br>(2020年8月22日)  |
| (貯蔵前 2019年12月21日)                        | 0.16       | 0.25       | 0.20       | 0.15<br>(2021年12月16日) | 0.15<br>(2021年12月16日) |
| 2026年7月8日                                | 0.13       | 0.21       | 0.17       | 0.18                  | 0.17                  |

凡例    工事前:施設造成工事開始前    貯蔵前:施設完成後、分別土壤搬入前

# 土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



## 【凡例】

◆ : 地下水（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度

● : 地下水（集排水設備）中の放射能濃度

■ : 放流先河川の放射能濃度

★ : 空間線量率（作業環境）

--- : 敷地境界線

# 土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2026年6月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日      | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|------------------|-----------------|
| 上流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 18              |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 23              |
| 上流②  | 2021/12/18 (稼働前) | 20              |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 24              |
| 下流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 22              |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 25              |
| 下流②  | 2021/12/16 (稼働前) | 49              |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 41              |

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日      | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------------|--------------------|
| 上流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 8.1                |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 5.2                |
| 上流②  | 2021/12/18 (稼働前) | 14                 |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 16                 |
| 下流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 7.8                |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 7.9                |
| 下流②  | 2021/12/16 (稼働前) | 52                 |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | 29                 |

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 上流①  | 2019/12/24 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 上流②  | 2021/12/21 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流①  | 2019/12/24 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流②  | 2021/12/16 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

| 測定地点   | 測定項目<br>測定日      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 集排水設備① | 2019/12/20 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/6/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2021/12/16 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/6/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日              | 測定項目 | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------------------|------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 (稼働前) |      | ND               | ND               |
| 2026/6/9 (貯蔵中)   |      | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度/60 + セシウム137の濃度/90 ≤ 1

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日     | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------|-----------------|------------------|
| 東側区画 | 2026/6/12 (貯蔵中) | 2.93             |

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2026年5月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目       |       | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
|      | 測定日        |       |                 |
| 上流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 18              |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 33              |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 20              |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 25              |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 22              |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 22              |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 49              |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 47              |

| 測定地点 | 測定項目       |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
|      | 測定日        |       |                    |
| 上流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 12                 |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 14                 |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 20                 |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8                |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 11                 |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 52                 |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | 42                 |

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目       |       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|------------|-------|------------------|------------------|
|      | 測定日        |       |                  |                  |
| 上流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2021/12/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/12  | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

| 測定地点   | 測定項目       |       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|------------|-------|------------------|------------------|
|        | 測定日        |       |                  |                  |
| 集排水設備① | 2019/12/20 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/5/12  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/5/12  | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日        | 測定項目  |  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
|            | 測定日   |  |                  |                  |
| 2019/12/17 | (稼働前) |  | ND               | ND               |
| 2026/5/12  | (貯蔵中) |  | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度/60 + セシウム137の濃度/90 ≤ 1

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目      |       | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------|-----------|-------|------------------|
|      | 測定日       |       |                  |
| 東側区画 | 2026/5/11 | (貯蔵中) | 2.96             |

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2026年4月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日      | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|------------------|-----------------|
| 上流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 18              |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 32              |
| 上流②  | 2021/12/18 (稼働前) | 20              |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 24              |
| 下流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 22              |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 22              |
| 下流②  | 2021/12/16 (稼働前) | 49              |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 48              |

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日      | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------------|--------------------|
| 上流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 8.1                |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 10                 |
| 上流②  | 2021/12/18 (稼働前) | 14                 |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 17                 |
| 下流①  | 2019/12/24 (稼働前) | 7.8                |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 9.2                |
| 下流②  | 2021/12/16 (稼働前) | 52                 |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | 34                 |

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 上流①  | 2019/12/24 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 上流②  | 2021/12/21 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流①  | 2019/12/24 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流②  | 2021/12/16 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/9 (貯蔵中)   | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

| 測定地点   | 測定項目<br>測定日      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 集排水設備① | 2019/12/20 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/4/7 (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2021/12/16 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/4/7 (貯蔵中)   | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日              | 測定項目 | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------------------|------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 (稼働前) |      | ND               | ND               |
| 2026/4/9 (貯蔵中)   |      | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度/60 + セシウム137の濃度/90 ≤ 1

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目<br>測定日     | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------|-----------------|------------------|
| 東側区画 | 2026/4/17 (貯蔵中) | 2.95             |

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。