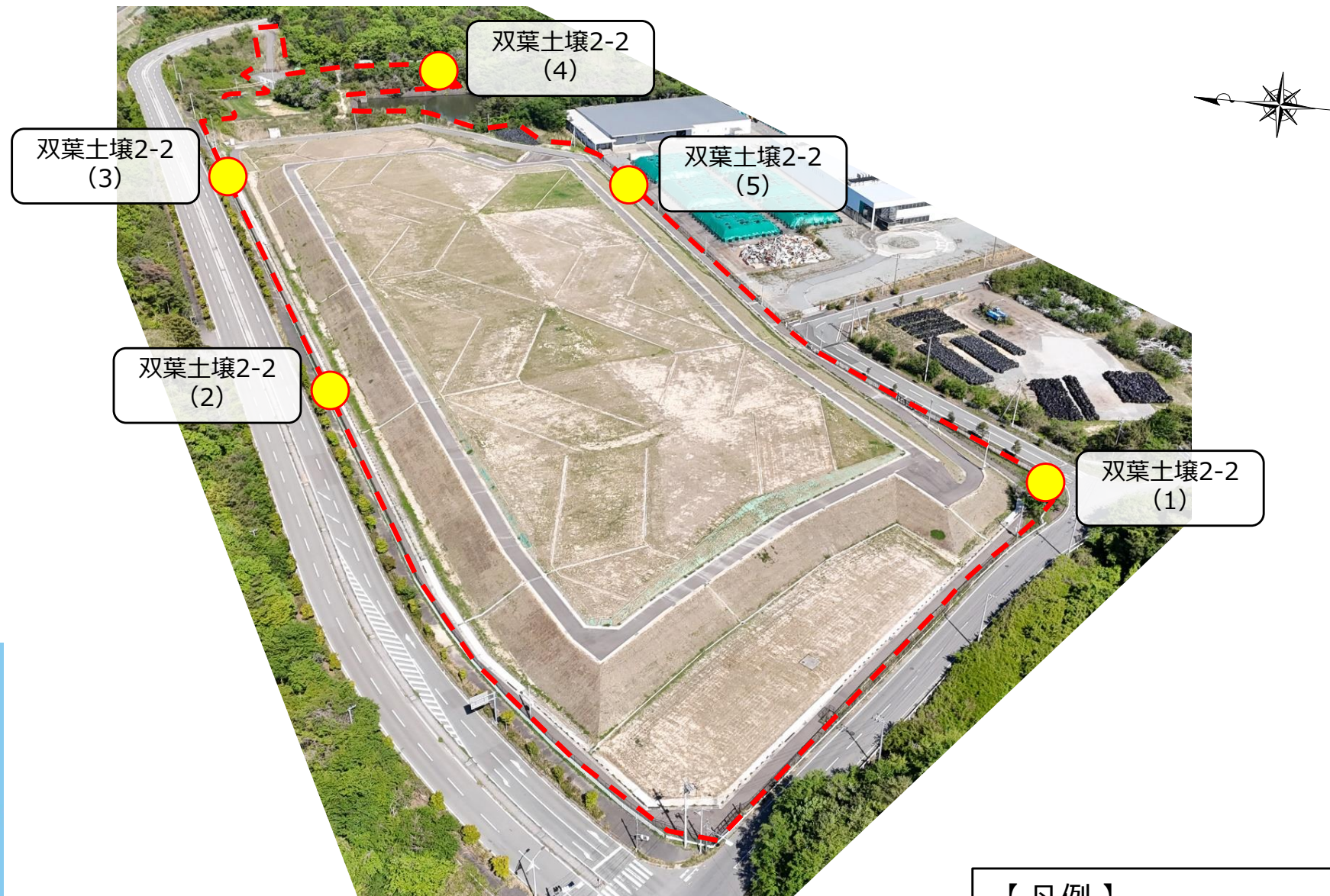


# 土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置

【 凡例 】

● : 空間線量率測定地点



# 土壤貯蔵施設(双葉②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＞

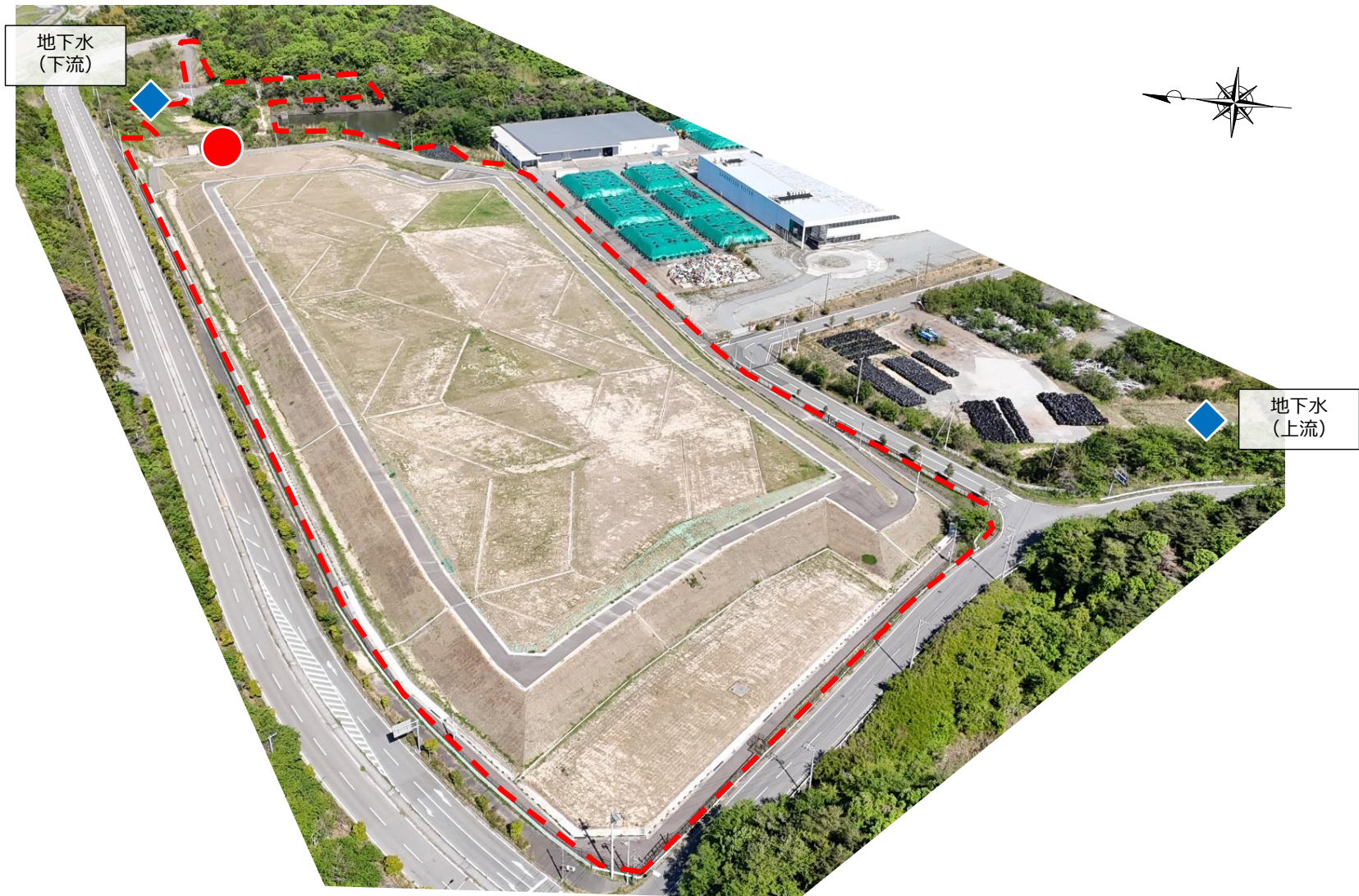
[ $\mu$  Sv/h]

| <div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div> | 双葉土壤2-2(1) | 双葉土壤2-2(2) | 双葉土壤2-2(3) | 双葉土壤2-2(4) | 双葉土壤2-2(5) |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| (工事前 2018年3月15日)                         | 2.73       | 3.20       | 2.04       | 2.02       | 4.53       |
| (貯蔵前 2019年5月13日)                         | 1.91       | 0.92       | 1.10       | 0.96       | 0.27       |
| 2025年8月6日                                | 1.24       | 0.61       | 0.60       | 0.61       | 0.20       |

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②工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞ ①

4頁参照



☆：施設の位置



## 【 凡例 】

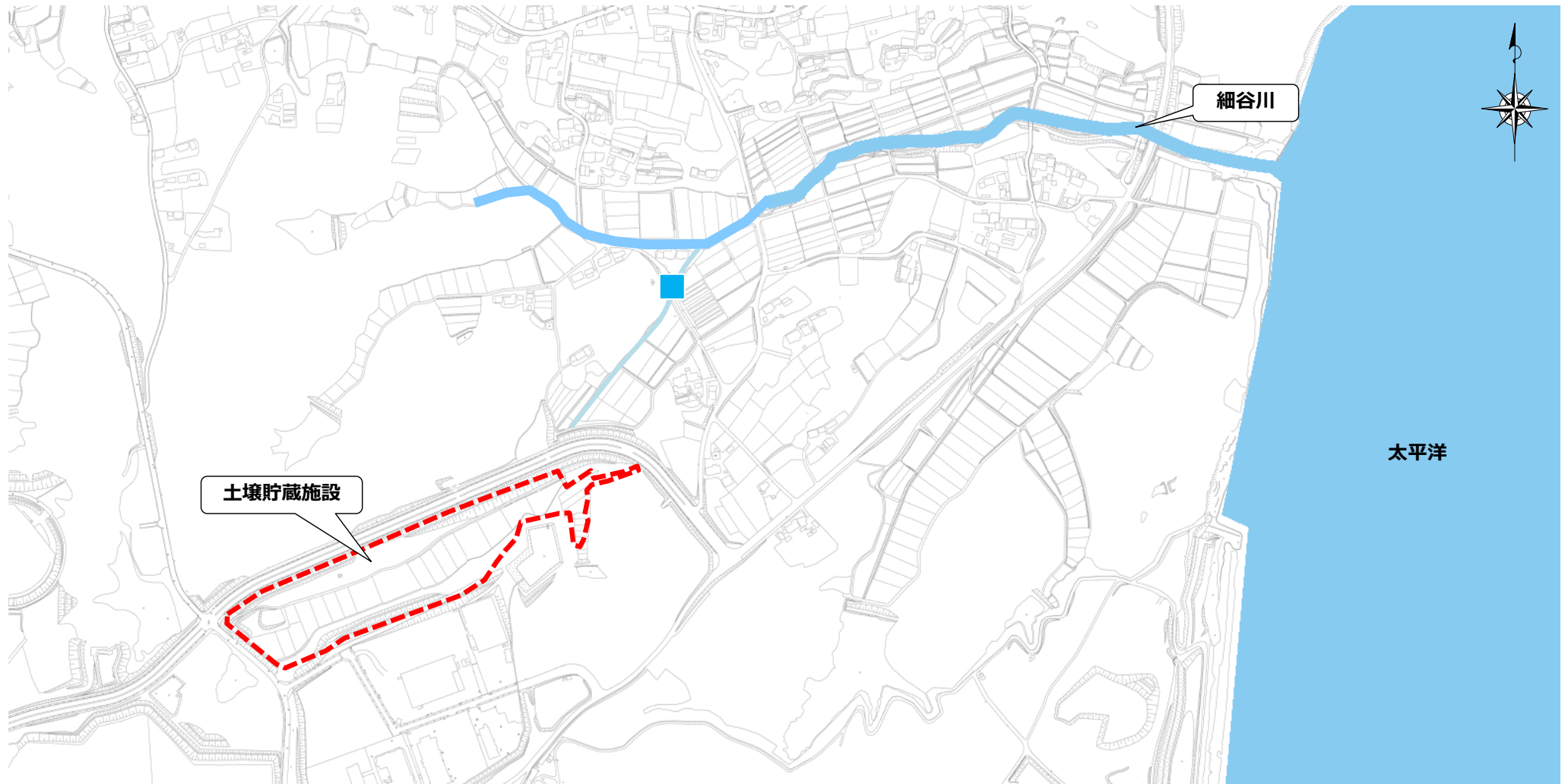
◆：地下水（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度

●：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

---：敷地境界線

# 土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞ ②



【凡例】

■ : 河川水観測地点    --- : 敷地境界線

# 土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年6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   | 2019/5/8 | (稼働前) | 61              |
|      | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 47              |
| 下流   | 2019/5/8 | (稼働前) | 18              |
|      | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 24              |

| 測定地点 | 測定項目     |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|----------|-------|--------------------|
|      | 測定日      |       |                    |
| 上流   | 2019/5/8 | (稼働前) | 8.0                |
|      | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 7.4                |
| 下流   | 2019/5/8 | (稼働前) | 10                 |
|      | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 10                 |

## ◆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   | 2019/5/8 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/5 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2019/5/8 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/5 | (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

| 測定日       | 測定項目  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------|-------|------------------|------------------|
|           |       |                  |                  |
| 2019/5/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/6/10 | (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) |
|-----------|-------|------------------|------------------|
|           |       |                  |                  |
| 2019/4/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/6/5  | (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

※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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025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   | 2019/5/8  | (稼働前) | 61              |
|      | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 43              |
| 下流   | 2019/5/8  | (稼働前) | 18              |
|      | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 26              |

| 測定地点 | 測定項目      |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|-----------|-------|--------------------|
|      | 測定日       |       |                    |
| 上流   | 2019/5/8  | (稼働前) | 8.0                |
|      | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 9.8                |
| 下流   | 2019/5/8  | (稼働前) | 10                 |
|      | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 13                 |

## ◆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   | 2019/5/8  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/13 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2019/5/8  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/13 | (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

| 測定日       | 測定項目  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------|-------|------------------|------------------|
|           |       |                  |                  |
| 2019/5/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/5/13 | (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) |
|-----------|-------|------------------|------------------|
|           |       |                  |                  |
| 2019/4/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/5/13 | (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

※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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年4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   | 2019/5/8 | (稼働前) | 61              |
|      | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 38              |
| 下流   | 2019/5/8 | (稼働前) | 18              |
|      | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 25              |

| 測定地点 | 測定項目     |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|----------|-------|--------------------|
|      | 測定日      |       |                    |
| 上流   | 2019/5/8 | (稼働前) | 8.0                |
|      | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 13                 |
| 下流   | 2019/5/8 | (稼働前) | 10                 |
|      | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 16                 |

## ◆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   | 2019/5/8 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/8 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2019/5/8 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/8 | (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

| 測定日       | 測定項目  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------|-------|------------------|------------------|
|           |       |                  |                  |
| 2019/5/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/4/21 | (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) |
|-----------|-------|------------------|------------------|
|           |       |                  |                  |
| 2019/4/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/4/8  | (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

※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②工区）の浸出水処理施設において実施。