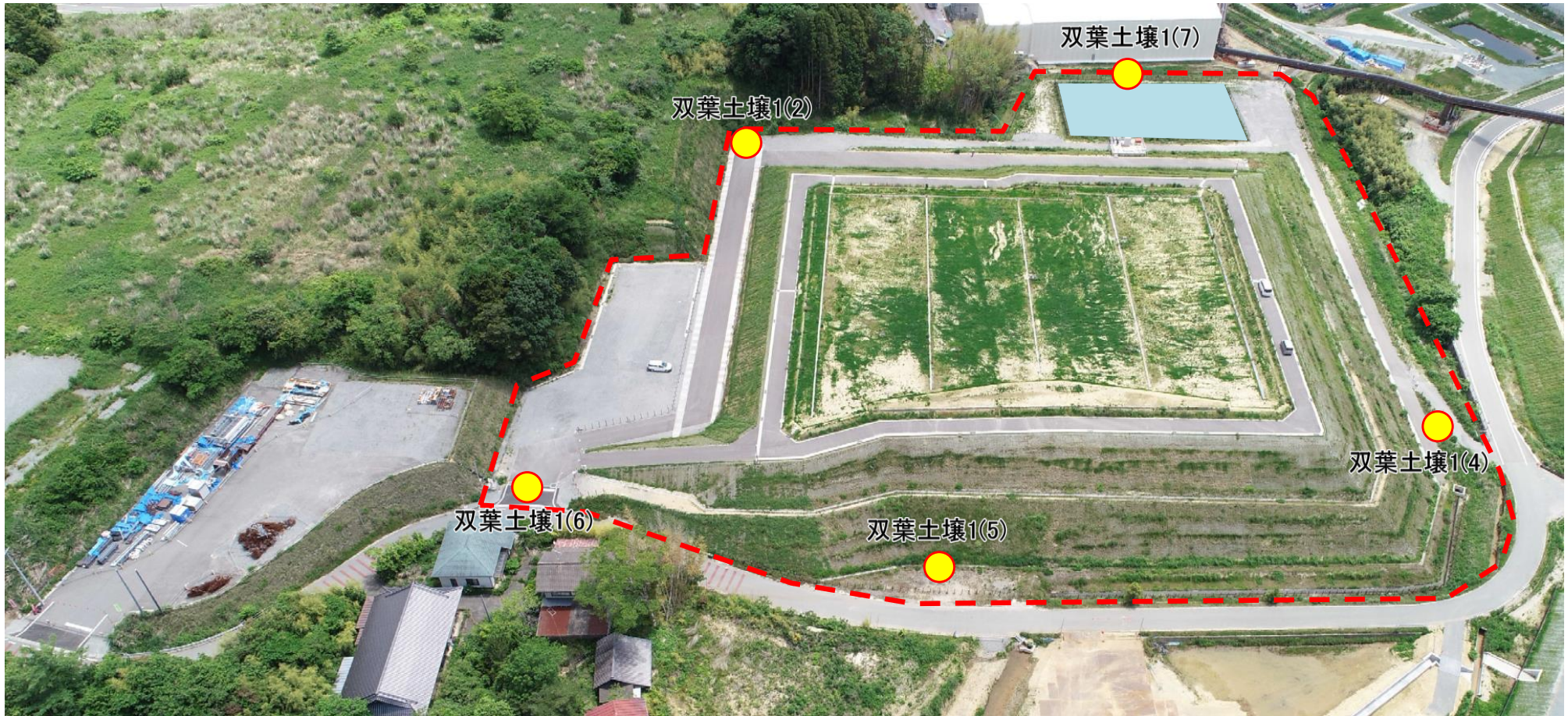


# 土壤貯蔵施設（双葉①工区東側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）〈貯蔵中〉



☆：施設の位置



【凡例】

● 空間線量率測定地点

## 土壤貯蔵施設(双葉①工区東側)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

<空間線量率>

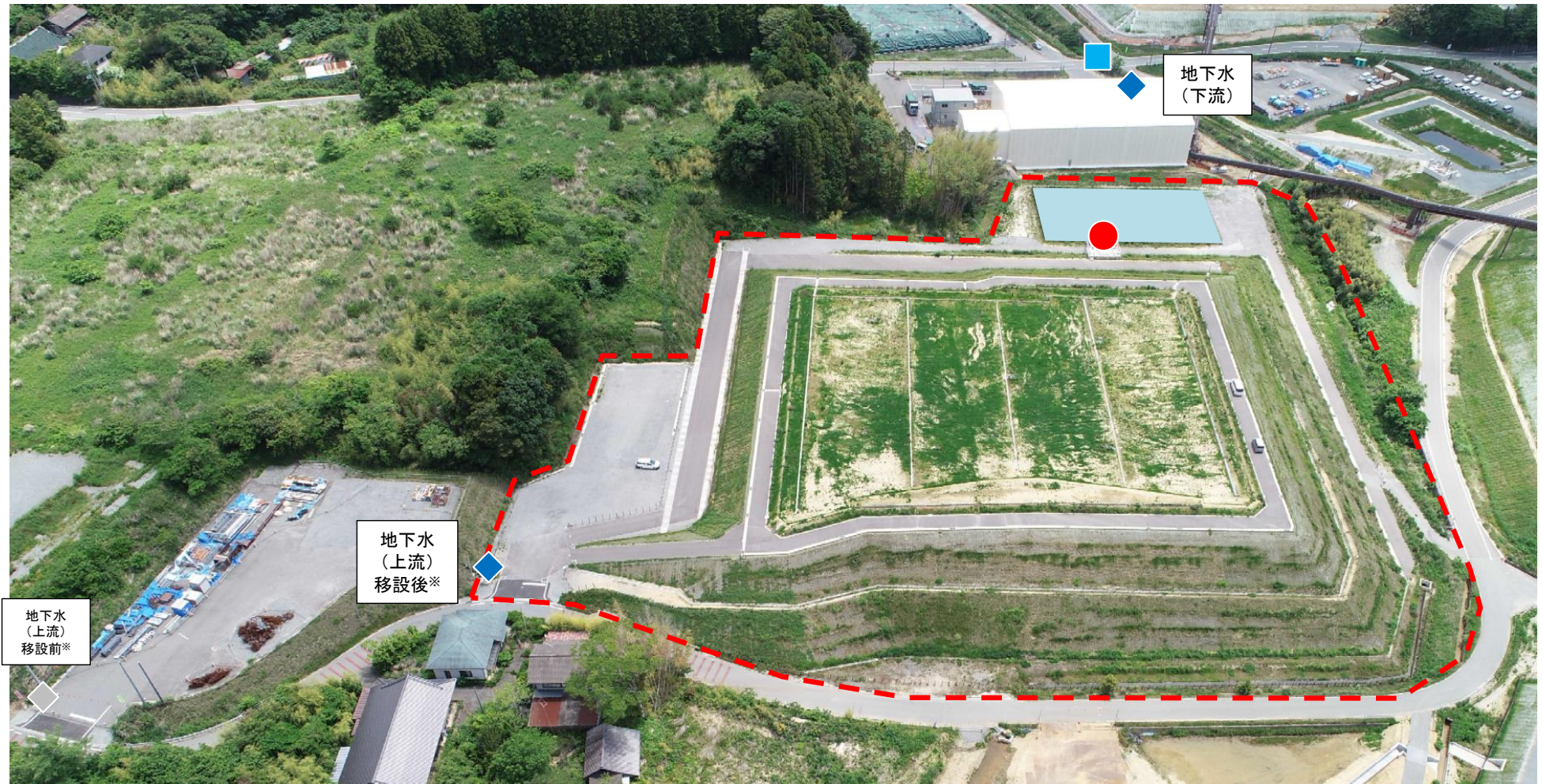
[ $\mu$  Sv/h]

| 日付 \ 地点           | 双葉土壤1(2) | 双葉土壤1(4) | 双葉土壤1(5) | 双葉土壤1(6)             | 双葉土壤1(7)             |
|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------------------|
| (工事前 2016年10月27日) | 0.73     | 0.94     | 0.83     | 2.18<br>(2020年3月31日) | 0.81<br>(2020年3月31日) |
| (貯蔵前 2017年12月2日)  | 0.16     | 0.59     | 0.36     | 0.19                 | 0.21                 |
| 2024年3月4日         | 0.11     | 0.25     | 0.18     | 0.13                 | 0.13                 |

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①工区東側）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：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

◇：(参考)過去の測定地点

---：敷地境界線

※敷地境界の変更により上流井戸を移設した。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024年2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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/2/6   | (貯蔵中)   | 56              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2024/2/6   | (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/2/6   | (貯蔵中)   | 48                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2024/2/6   | (貯蔵中)   | 9.6                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2024/2/6   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2024/2/6   | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2024/2/6 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2024/2/6 | (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



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024年1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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/1/9   | (貯蔵中)   | 63              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2024/1/9   | (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/1/9   | (貯蔵中)   | 51                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2024/1/9   | (貯蔵中)   | 9.8                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2024/1/9   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2024/1/9   | (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

| 測定日      | 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2024/1/9 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2024/1/9 | (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年12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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/12/5  | (貯蔵中)   | 56              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/12/5  | (貯蔵中)   | 22              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/12/5  | (貯蔵中)   | 57                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/12/5  | (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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/12/5  | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/12/5  | (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) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
|           | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/12/5 | (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) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
|           | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/12/5 | (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



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年11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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/11/2  | (貯蔵中)   | 44              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/11/2  | (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/11/2  | (貯蔵中)   | 55                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/11/2  | (貯蔵中)   | 9.9                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/11/2  | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/11/2  | (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) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
|           | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/11/2 | (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) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
|           | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/11/2 | (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年10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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/10/3  | (貯蔵中)   | 52              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/10/3  | (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/10/3  | (貯蔵中)   | 50                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/10/3  | (貯蔵中)   | 8.6                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/10/3  | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/10/3  | (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) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
|           | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/10/3 | (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) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|
|           | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/10/3 | (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



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年9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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/9/5   | (貯蔵中)   | 89              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/9/5   | (貯蔵中)   | 18              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/9/5   | (貯蔵中)   | 43                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/9/5   | (貯蔵中)   | 9.7                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/9/5   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/9/5   | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/9/5 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/9/5 | (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年8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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/8/3   | (貯蔵中)   | 43              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/8/3   | (貯蔵中)   | 18              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/8/3   | (貯蔵中)   | 58                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/8/3   | (貯蔵中)   | 9.8                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/8/3   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/8/3   | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/8/3 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/8/3 | (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



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年7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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/7/4   | (貯蔵中)   | 45              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/7/4   | (貯蔵中)   | 18              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/7/4   | (貯蔵中)   | 56                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/7/4   | (貯蔵中)   | 9.8                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/7/4   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/7/4   | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/7/4 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/7/4 | (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/6/6   | (貯蔵中)   | 48              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/6/6   | (貯蔵中)   | 17              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/6/6   | (貯蔵中)   | 53                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/6/6   | (貯蔵中)   | 9.8                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/6/6   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/6/6   | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/6/6 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/6/6 | (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/5/9   | (貯蔵中)   | 59              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/5/9   | (貯蔵中)   | 17              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/5/9   | (貯蔵中)   | 40                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/5/9   | (貯蔵中)   | 9.8                |

## ◆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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/5/9   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/5/9   | (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

| 測定日      | 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/5/9 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/5/9 | (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 91              |
|      | 2023/4/6   | (貯蔵中)   | 61              |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 17              |
|      | 2023/4/6   | (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目       |         | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------|---------|--------------------|
|      | 測定日        |         |                    |
| 上流   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2023/4/6   | (貯蔵中)   | 52                 |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | 9.4                |
|      | 2023/4/6   | (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   | 2021/4/7   | (井戸移設後) | ND               | ND               |
|      | 2023/4/6   | (貯蔵中)   | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 | (稼働前)   | ND               | ND               |
|      | 2023/4/6   | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/12/7 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/4/6 | (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) |
|----------|-----------|------------------|------------------|
|          | 2017/11/2 | (稼働前)            | ND               |
| 2023/4/6 | (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