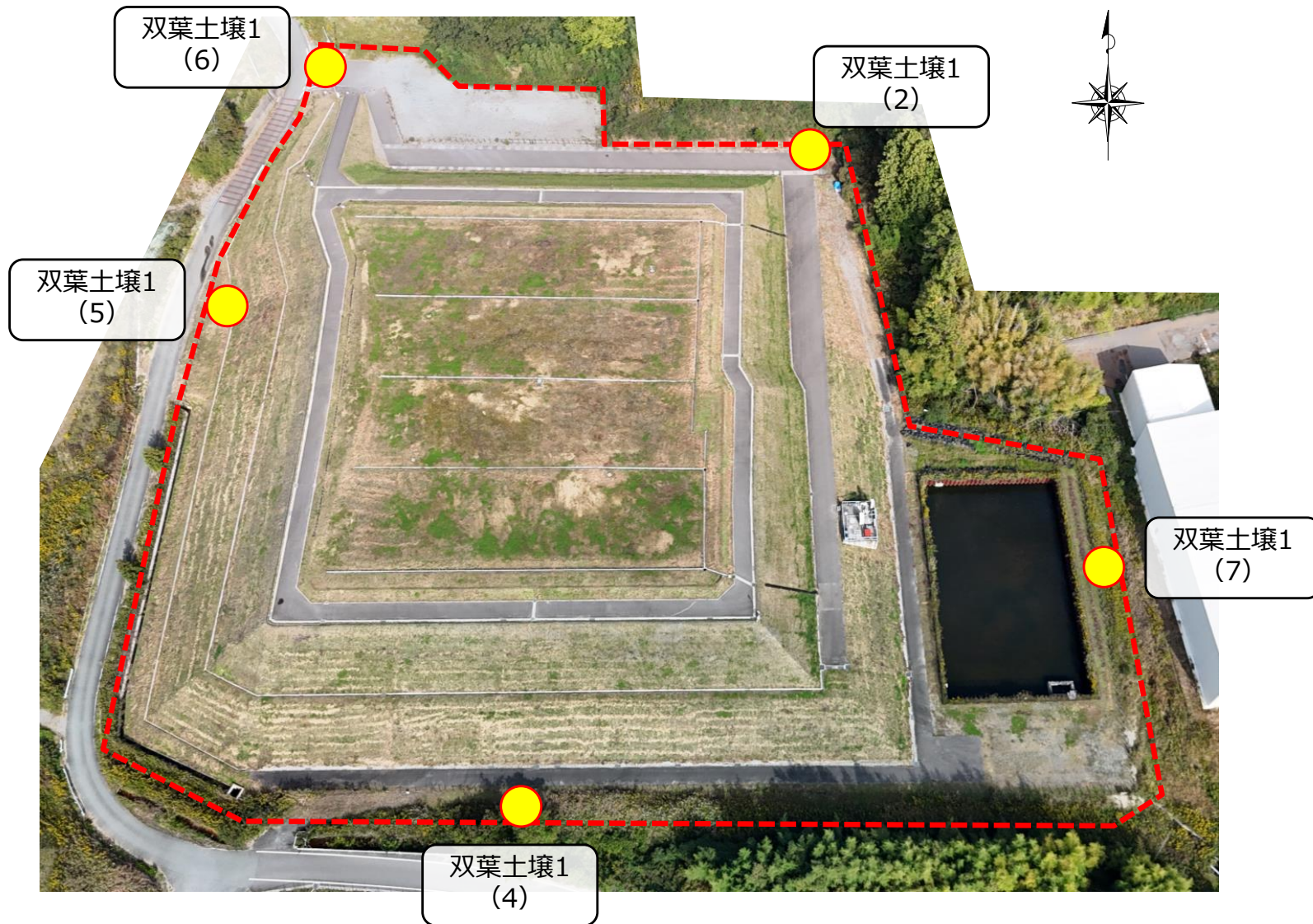


# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：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＞

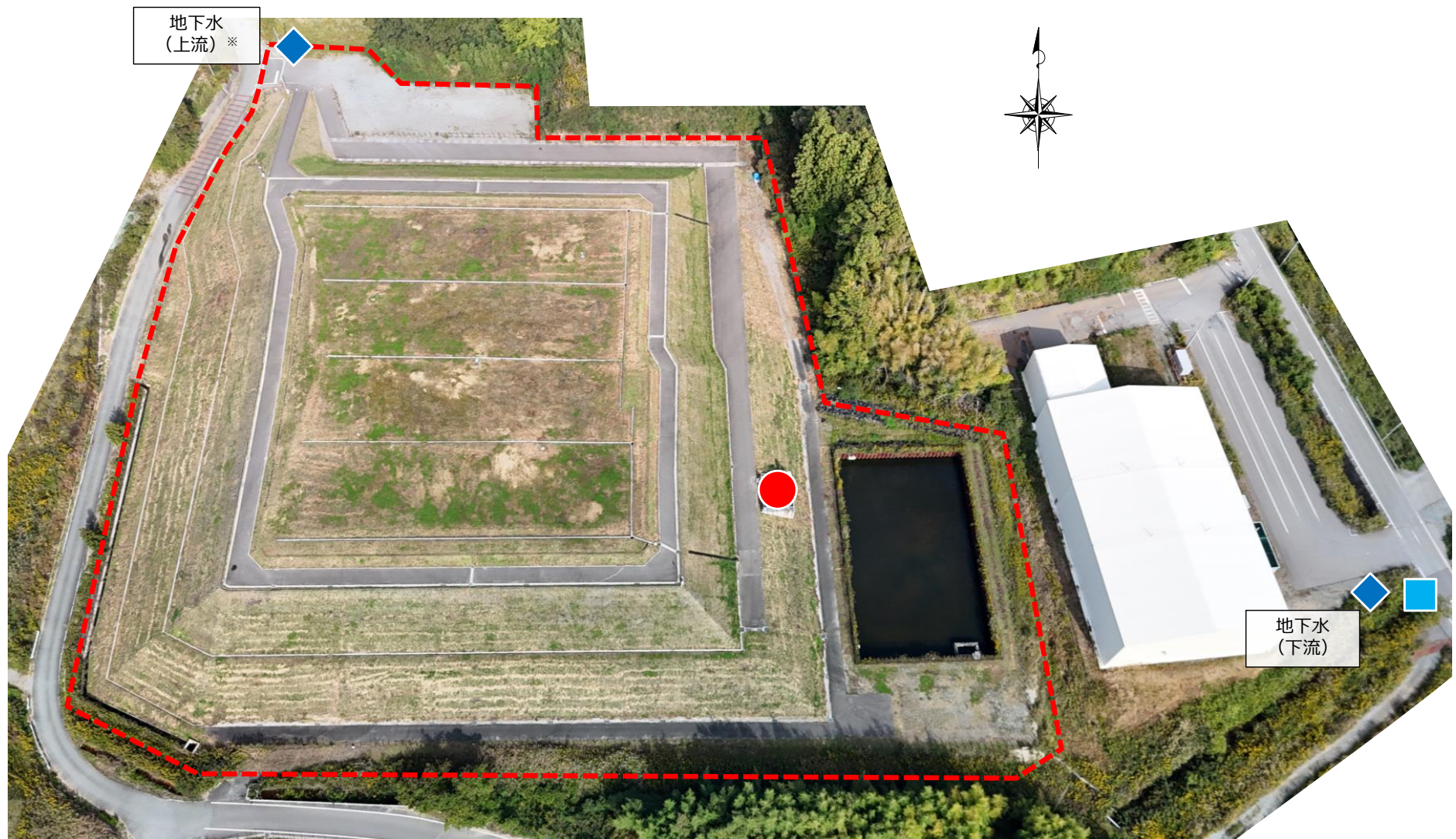
[ $\mu$  Sv/h]

| <div> <div>日付</div> <div>地点</div> </div> | 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)                         | 0.14     | 0.21     | 0.16     | 0.14                 | 0.21                 |
| 2025年3月5日                                | 0.14     | 0.29     | 0.21     | 0.16                 | 0.14                 |

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

---：敷地境界線

※敷地境界の変更に伴い従前の上流井戸を移設し、2021年4月より現地点での測定を開始。

# 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）2025年2月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2025/2/4 (貯蔵中)   | 37              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2025/2/4 (貯蔵中)   | 17              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2025/2/4 (貯蔵中)   | 57                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2025/2/4 (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               |
|      | 2025/2/4 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2025/2/4 (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

| 測定項目  | 測定日       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-------|-----------|------------------|------------------|
|       |           |                  |                  |
| (稼働前) | 2017/12/7 | ND               | ND               |
| (貯蔵中) | 2025/2/4  | 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

| 測定項目  | 測定日       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-------|-----------|------------------|------------------|
|       |           |                  |                  |
| (稼働前) | 2017/11/2 | ND               | ND               |
| (貯蔵中) | 2025/2/4  | 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）2025年1月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2025/1/7 (貯蔵中)   | 39              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2025/1/7 (貯蔵中)   | 17              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2025/1/7 (貯蔵中)   | 57                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2025/1/7 (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               |
|      | 2025/1/7 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2025/1/7 (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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

| 測定項目  | 測定日       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-------|-----------|------------------|------------------|
|       |           |                  |                  |
| (稼働前) | 2017/12/7 | ND               | ND               |
| (貯蔵中) | 2025/1/7  | 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

| 測定項目  | 測定日       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-------|-----------|------------------|------------------|
|       |           |                  |                  |
| (稼働前) | 2017/11/2 | ND               | ND               |
| (貯蔵中) | 2025/1/7  | 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12月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/12/3 (貯蔵中)  | 52              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/12/3 (貯蔵中)  | 17              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/12/3 (貯蔵中)  | 52                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/12/3 (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               |
|      | 2024/12/3 (貯蔵中)  |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/12/3 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/12/7 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/12/3 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/12/3 (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）2024年11月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/11/5 (貯蔵中)  | 47              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/11/5 (貯蔵中)  | 18              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/11/5 (貯蔵中)  | 62                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/11/5 (貯蔵中)  | 12                 |

## ◆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               |
|      | 2024/11/5 (貯蔵中)  |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/11/5 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/12/7 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/11/5 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/11/5 (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）2024年10月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/10/1 (貯蔵中)  | 48              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/10/1 (貯蔵中)  | 19              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/10/1 (貯蔵中)  | 68                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/10/1 (貯蔵中)  | 12                 |

## ◆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               |
|      | 2024/10/1 (貯蔵中)  |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/10/1 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/12/7 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/10/1 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/10/1 (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9月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/9/3 (貯蔵中)   | 36              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/9/3 (貯蔵中)   | 9.7             |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/9/3 (貯蔵中)   | 68                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/9/3 (貯蔵中)   | 9.4                |

## ◆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               |
|      | 2024/9/3 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/9/3 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/12/7 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/9/3 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/9/3 (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）2024年8月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/8/6 (貯蔵中)   | 42              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/8/6 (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/8/6 (貯蔵中)   | 68                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/8/6 (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               |
|      | 2024/8/6 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/8/6 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/12/7 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/8/6 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/8/6 (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7月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/7/2 (貯蔵中)   | 46              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/7/2 (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/7/2 (貯蔵中)   | 64                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/7/2 (貯蔵中)   | 6.3                |

## ◆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               |
|      | 2024/7/2 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/7/2 (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

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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/7/2 (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）2024年6月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/6/4 (貯蔵中)   | 43              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/6/4 (貯蔵中)   | 19              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/6/4 (貯蔵中)   | 45                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/6/4 (貯蔵中)   | 7.7                |

## ◆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               |
|      | 2024/6/4 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/6/4 (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               | ND               |
| 2024/6/4 (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               | ND               |
| 2024/6/4 (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）2024年5月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/5/7 (貯蔵中)   | 49              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/5/7 (貯蔵中)   | 18              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/5/7 (貯蔵中)   | 71                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/5/7 (貯蔵中)   | 15                 |

## ◆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               |
|      | 2024/5/7 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/5/7 (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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/12/7 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/5/7 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/5/7 (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4月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目             |                 |
|------|------------------|-----------------|
|      | 測定日              | 電気伝導率<br>(mS/m) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 91              |
|      | 2024/4/4 (貯蔵中)   | 62              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2024/4/4 (貯蔵中)   | 17              |

| 測定地点 | 測定項目             |                    |
|------|------------------|--------------------|
|      | 測定日              | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
| 上流   | 2021/4/7 (井戸移設後) | 44                 |
|      | 2024/4/4 (貯蔵中)   | 43                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2024/4/4 (貯蔵中)   | 11                 |

## ◆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               |
|      | 2024/4/4 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) |  | ND               | ND               |
|      | 2024/4/4 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/12/7 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/4/4 (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

| 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 測定日             |                  |                  |
| 2017/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
| 2024/4/4 (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