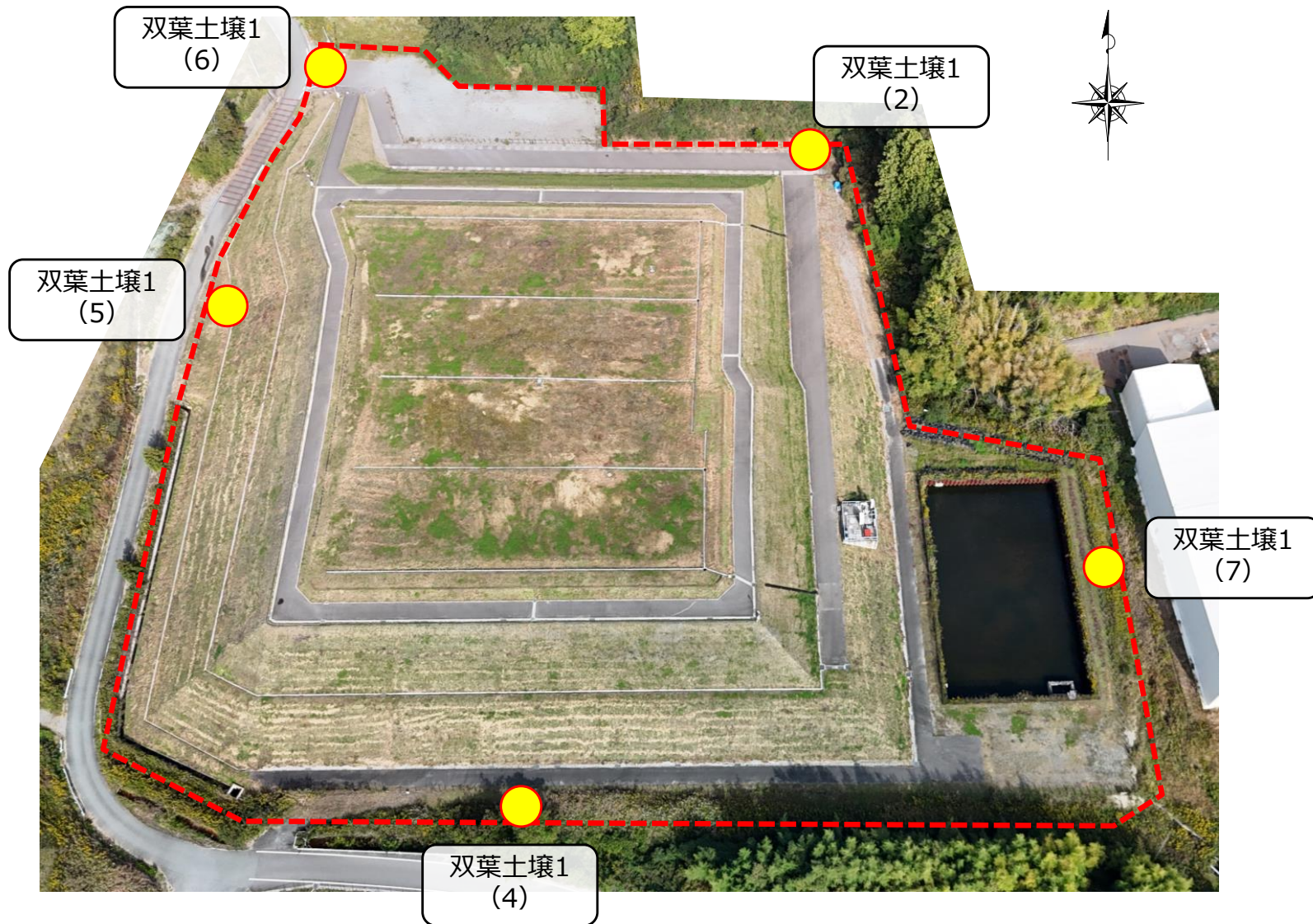


# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：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)

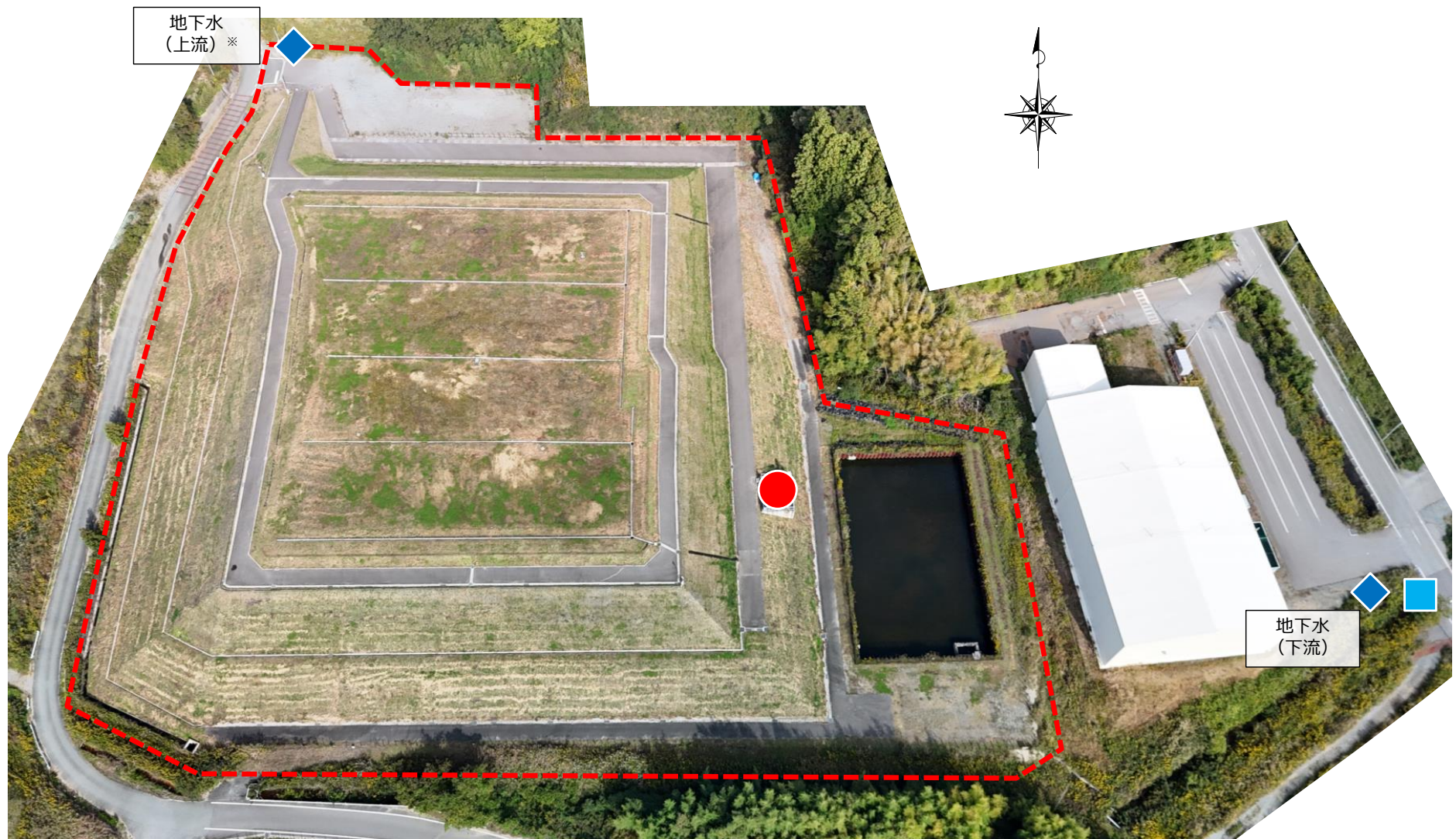
＜空間線量率＞

[ $\mu$  Sv/h]

| 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)  | 0.14     | 0.21     | 0.16     | 0.14                 | 0.21                 |
| 2025年7月8日         | 0.13     | 0.28     | 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              |
|      | 2025/6/5 (貯蔵中)   | 40              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2025/6/5 (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                 |
|      | 2025/6/5 (貯蔵中)   | 46                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2025/6/5 (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               |
|      | 2025/6/5 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (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) | 2025/6/10 | 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) | 2025/6/5  | 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              |
|      | 2025/5/13 (貯蔵中)  | 63              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2025/5/13 (貯蔵中)  | 16              |

| 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                 |
|      | 2025/5/13 (貯蔵中)  | 49                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2025/5/13 (貯蔵中)  | 9.5                |

## ◆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               |
|      | 2025/5/13 (貯蔵中)  |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (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) | 2025/5/13 | 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) | 2025/5/13 | 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              |
|      | 2025/4/8 (貯蔵中)   | 64              |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 17              |
|      | 2025/4/8 (貯蔵中)   | 20              |

| 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                 |
|      | 2025/4/8 (貯蔵中)   | 53                 |
| 下流   | 2017/11/23 (稼働前) | 9.4                |
|      | 2025/4/8 (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               |
|      | 2025/4/8 (貯蔵中)   |  | ND               | ND               |
| 下流   | 2017/11/23 (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) | 2025/4/8  | 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) | 2025/4/8  | 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