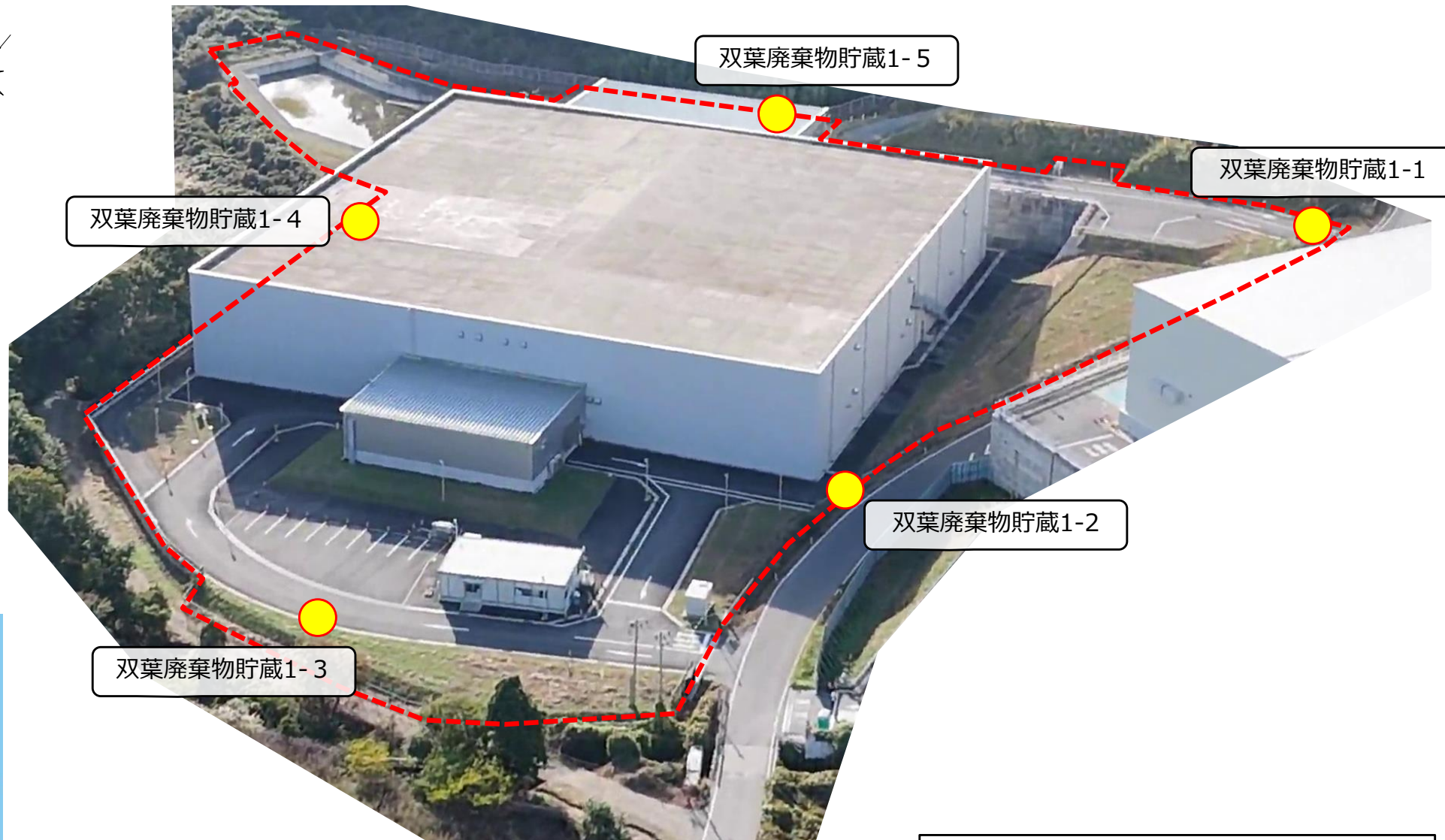


# 廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



★：施設の位置



【凡例】

●：空間線量率測定地点

# 空間線量率のモニタリング結果(月次測定)

## 【廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)】

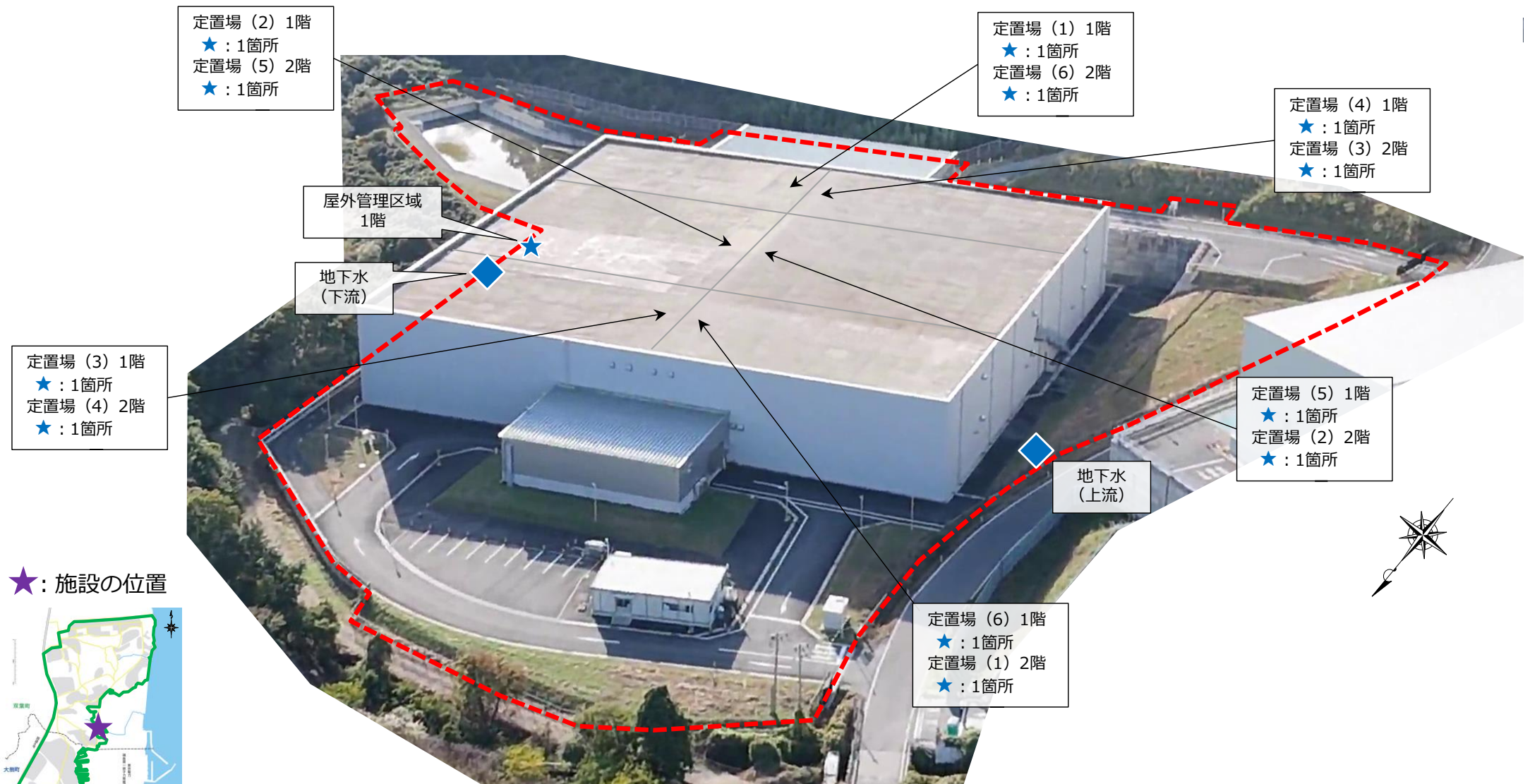
<空間線量率>

[ $\mu$  Sv/h]

| 地点<br>日付         | 双葉廃棄物貯蔵<br>1-1 | 双葉廃棄物貯蔵<br>1-2 | 双葉廃棄物貯蔵<br>1-3 | 双葉廃棄物貯蔵<br>1-4 | 双葉廃棄物貯蔵<br>1-5 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (工事前 2018年5月16日) | 2.15           | 2.30           | 3.26           | 3.81           | 3.00           |
| (貯蔵前 2020年3月25日) | 0.23           | 0.32           | 0.73           | 0.54           | 0.67           |
| 2026年7月16日       | 0.19           | 0.26           | 0.60           | 0.49           | 0.49           |

凡例 工事前:施設造成工事開始前 貯蔵前:施設完成後、貯蔵容器搬入前

# 廃棄物貯蔵施設（双葉1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 】

◆： 地下水中の放射能濃度等

★： 空間線量率（作業環境）

---： 敷地境界線



# 廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2026年6月

## ◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目      |       | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|-----------|-------|-----------------|
|      | 測定日       |       |                 |
| 上流   | 2020/3/2  | (稼働前) | 16              |
|      | 2026/6/16 | (貯蔵中) | 17              |
| 下流   | 2020/3/2  | (稼働前) | 21              |
|      | 2026/6/16 | (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   | 2020/3/2  | (稼働前) | 7.3                |
|      | 2026/6/16 | (貯蔵中) | 8.4                |
| 下流   | 2020/3/2  | (稼働前) | 12                 |
|      | 2026/6/16 | (貯蔵中) | 5.6                |

| 測定地点 | 測定項目      |       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|-----------|-------|------------------|------------------|
|      | 測定日       |       |                  |                  |
| 上流   | 2020/3/2  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2020/3/2  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/16 | (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。

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点      | 測定項目     |       | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) |
|-----------|----------|-------|------------------------|
|           | 測定日      |       |                        |
| 定置場（1）1階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 3.71                   |
| 定置場（2）1階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 10.3                   |
| 定置場（3）1階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 1.62                   |
| 定置場（4）1階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 6.56                   |
| 定置場（5）1階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 10.2                   |
| 定置場（6）1階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 4.18                   |
| 屋外管理区域 1階 | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 1.05                   |
| 定置場（1）2階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 2.00                   |
| 定置場（2）2階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 2.87                   |
| 定置場（3）2階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 2.61                   |
| 定置場（4）2階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 3.96                   |
| 定置場（5）2階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 1.57                   |
| 定置場（6）2階  | 2026/6/9 | (貯蔵中) | 2.30                   |



# 廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2026年5月

## ◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目            | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|-----------------|-----------------|
|      | 測定日             |                 |
| 上流   | 2020/3/2 (稼働前)  | 16              |
|      | 2026/5/19 (貯蔵中) | 17              |
| 下流   | 2020/3/2 (稼働前)  | 21              |
|      | 2026/5/19 (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   | 2020/3/2 (稼働前)  | 7.3                |
|      | 2026/5/19 (貯蔵中) | 2.7                |
| 下流   | 2020/3/2 (稼働前)  | 12                 |
|      | 2026/5/19 (貯蔵中) | 1.9                |

| 測定地点 | 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|-----------------|------------------|------------------|
|      | 測定日             |                  |                  |
| 上流   | 2020/3/2 (稼働前)  | ND               | ND               |
|      | 2026/5/19 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2020/3/2 (稼働前)  | ND               | ND               |
|      | 2026/5/19 (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。

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点      | 測定項目            | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) |
|-----------|-----------------|------------------------|
|           | 測定日             |                        |
| 定置場（1）1階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 3.60                   |
| 定置場（2）1階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 9.98                   |
| 定置場（3）1階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 1.56                   |
| 定置場（4）1階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 6.48                   |
| 定置場（5）1階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 10.1                   |
| 定置場（6）1階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 4.10                   |
| 屋外管理区域 1階 | 2026/5/12 (貯蔵中) | 1.05                   |
| 定置場（1）2階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 1.97                   |
| 定置場（2）2階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 2.85                   |
| 定置場（3）2階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 2.52                   |
| 定置場（4）2階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 3.89                   |
| 定置場（5）2階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 1.54                   |
| 定置場（6）2階  | 2026/5/12 (貯蔵中) | 2.27                   |

# 廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2026年4月

## ◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目            | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|-----------------|-----------------|
|      | 測定日             |                 |
| 上流   | 2020/3/2 (稼働前)  | 16              |
|      | 2026/4/14 (貯蔵中) | 18              |
| 下流   | 2020/3/2 (稼働前)  | 21              |
|      | 2026/4/14 (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   | 2020/3/2 (稼働前)  | 7.3                |
|      | 2026/4/14 (貯蔵中) | 5.7                |
| 下流   | 2020/3/2 (稼働前)  | 12                 |
|      | 2026/4/14 (貯蔵中) | 3.7                |

| 測定地点 | 測定項目            | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|-----------------|------------------|------------------|
|      | 測定日             |                  |                  |
| 上流   | 2020/3/2 (稼働前)  | ND               | ND               |
|      | 2026/4/14 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2020/3/2 (稼働前)  | ND               | ND               |
|      | 2026/4/14 (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。

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点      | 測定項目            | 空間線量率<br>( $\mu$ Sv/h) |
|-----------|-----------------|------------------------|
|           | 測定日             |                        |
| 定置場（1）1階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 3.67                   |
| 定置場（2）1階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 10.1                   |
| 定置場（3）1階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 1.65                   |
| 定置場（4）1階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 6.55                   |
| 定置場（5）1階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 10.1                   |
| 定置場（6）1階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 4.14                   |
| 屋外管理区域 1階 | 2026/4/14 (貯蔵中) | 1.07                   |
| 定置場（1）2階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 2.05                   |
| 定置場（2）2階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 2.92                   |
| 定置場（3）2階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 2.65                   |
| 定置場（4）2階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 4.04                   |
| 定置場（5）2階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 1.63                   |
| 定置場（6）2階  | 2026/4/14 (貯蔵中) | 2.31                   |