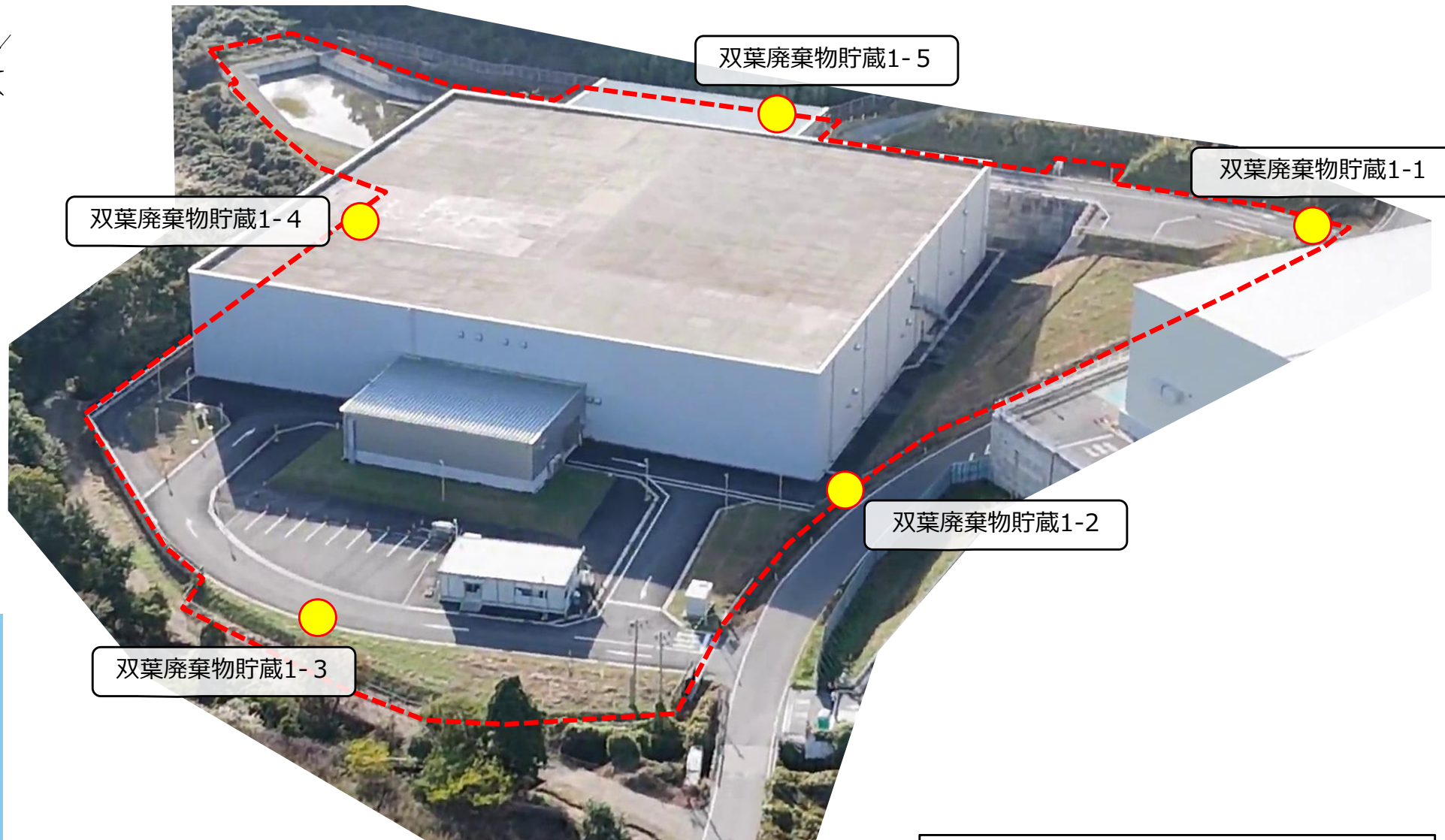


# 廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



★：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)】

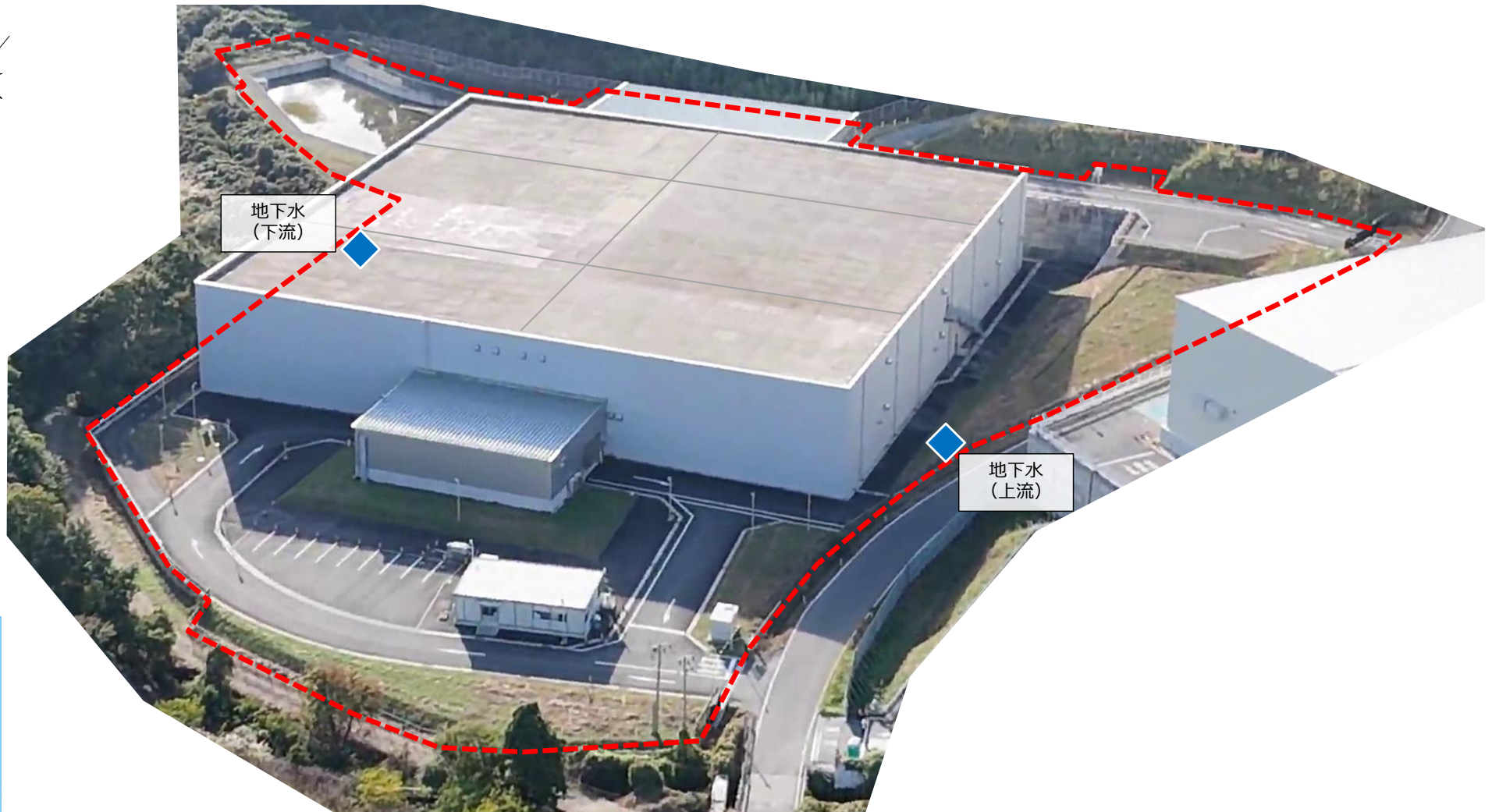
<空間線量率>

[ $\mu$  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           |
| 2025年5月15日       | 0.16           | 0.25           | 0.51           | 0.42           | 0.48           |

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 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



★：施設の位置



【凡例】

◆：地下水中の放射能濃度等

---：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）2025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              |
|      | 2025/4/3 | (貯蔵中) | 21              |
| 下流   | 2020/3/2 | (稼働前) | 21              |
|      | 2025/4/3 | (貯蔵中) | 27              |

| 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                |
|      | 2025/4/3 | (貯蔵中) | 8.2                |
| 下流   | 2020/3/2 | (稼働前) | 12                 |
|      | 2025/4/3 | (貯蔵中) | 5.9                |

| 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               |
|      | 2025/4/3 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2020/3/2 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/3 | (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。