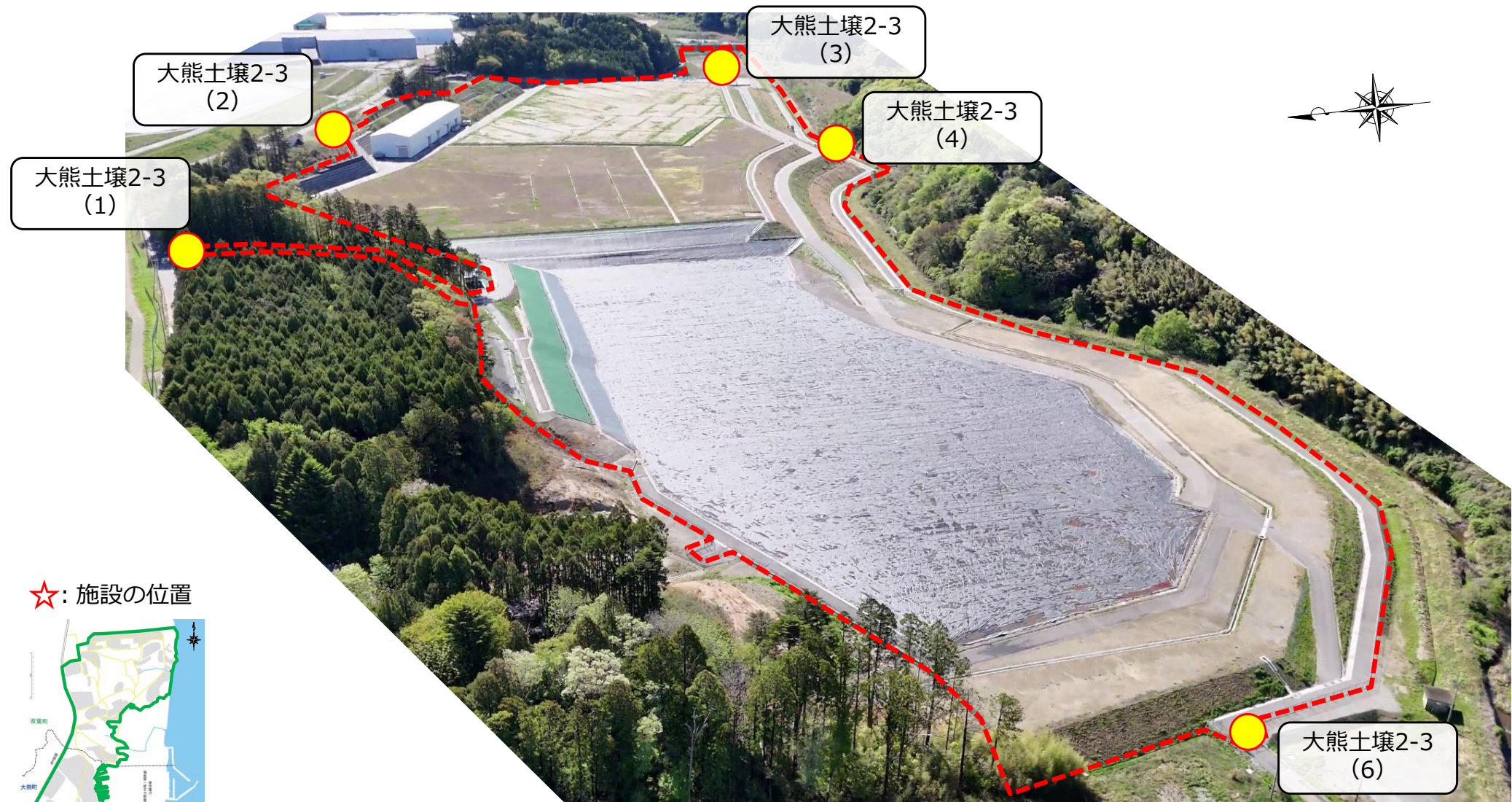


# 土壌貯蔵施設（大熊③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【 凡例 】

● : 空間線量率測定地点

# 土壤貯蔵施設(大熊③工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

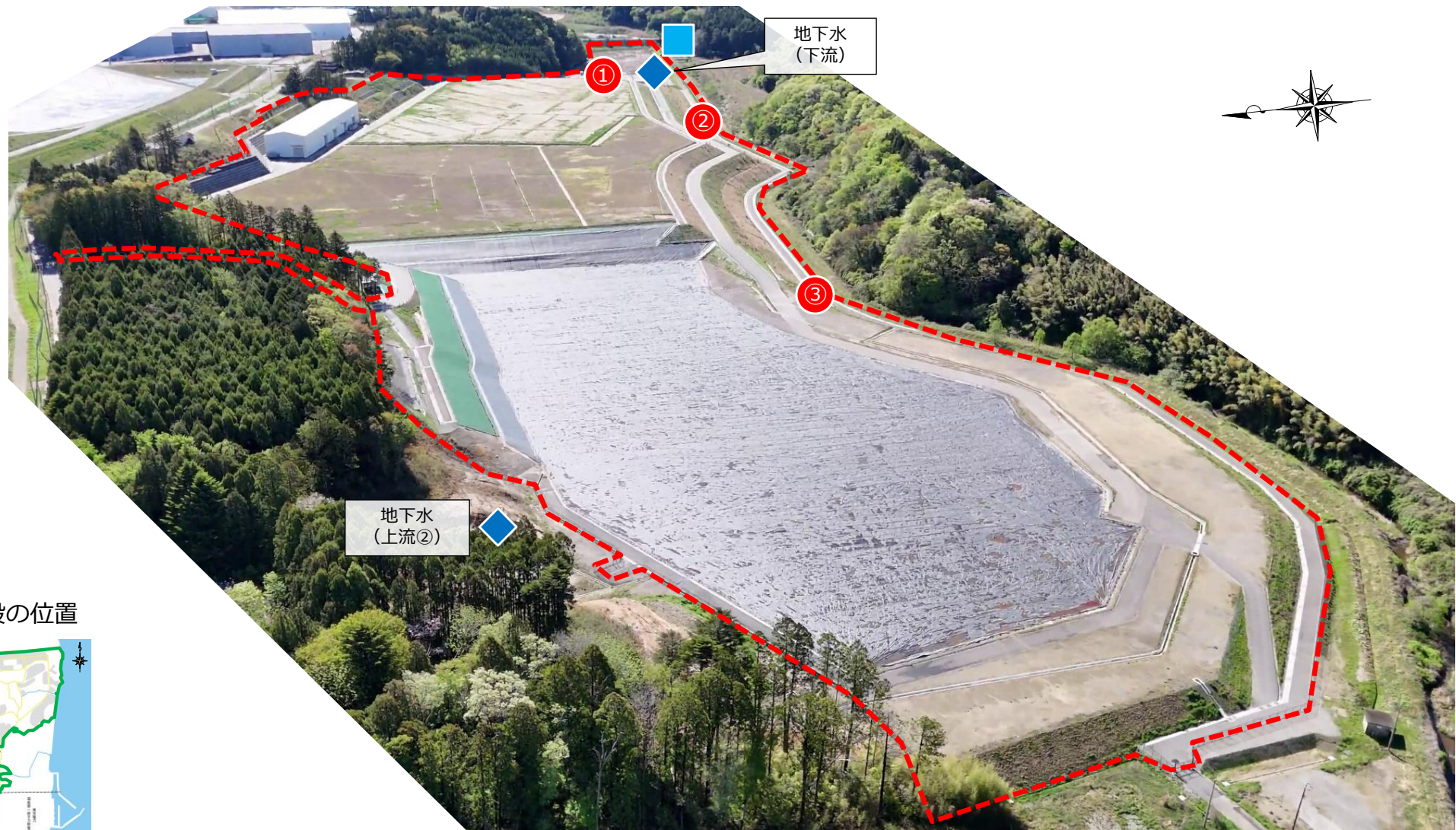
＜空間線量率＞

[ $\mu$  Sv/h]

| <div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div> | 大熊土壤2-3(1) | 大熊土壤2-3(2) | 大熊土壤2-3(3) | 大熊土壤2-3(4) | 大熊土壤2-3(6)            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| (工事前 2017年10月31日)                        | 9.31       | 15.5       | 10.6       | 11.0       | 3.81<br>(2020年10月27日) |
| (貯蔵前 2018年9月18日)                         | 3.20       | 2.52       | 1.33       | 2.50       | 0.89<br>(2021年10月29日) |
| 2025年5月13日                               | 1.20       | 1.18       | 0.67       | 0.88       | 0.70                  |

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（大熊③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（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度  
■：放流先河川の放射能濃度

●：地下水（集排水設備）中の放射能濃度  
---：敷地境界線

# 土壌貯蔵施設（大熊③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（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②  | 2021/6/3  | (稼働前) | 17              |
|      | 2025/4/10 | (貯蔵中) | 19              |
| 下流   | 2018/9/25 | (稼働前) | 90              |
|      | 2025/4/10 | (貯蔵中) | 130             |

| 測定地点 | 測定項目      |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|-----------|-------|--------------------|
|      | 測定日       |       |                    |
| 上流②  | 2021/6/3  | (稼働前) | 13                 |
|      | 2025/4/10 | (貯蔵中) | 20                 |
| 下流   | 2018/9/25 | (稼働前) | 130                |
|      | 2025/4/10 | (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②  | 2021/6/3  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/10 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流   | 2018/9/25 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/10 | (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

| 測定地点   | 測定項目      |       | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|-----------|-------|------------------|------------------|
|        | 測定日       |       |                  |                  |
| 集排水設備① | 2020/2/10 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/4/23 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2018/9/27 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/4/23 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2021/10/8 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/4/23 | (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       |       |                  |                  |
| 2018/9/18 | (稼働前) | ND               | 1.2              |
| 2025/4/10 | (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

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。