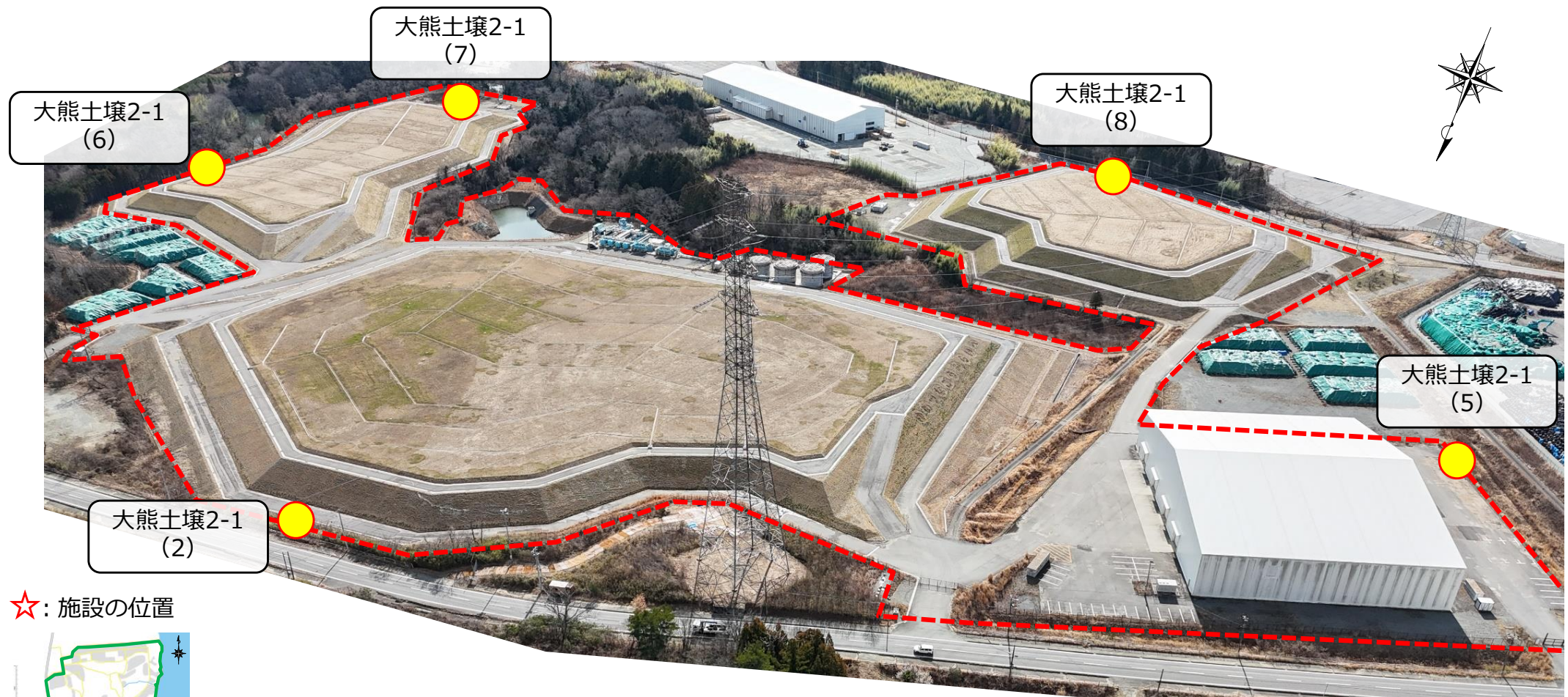


# 土壌貯蔵施設（大熊①工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【凡例】

● : 空間線量率測定地点

# 土壤貯蔵施設(大熊①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＞

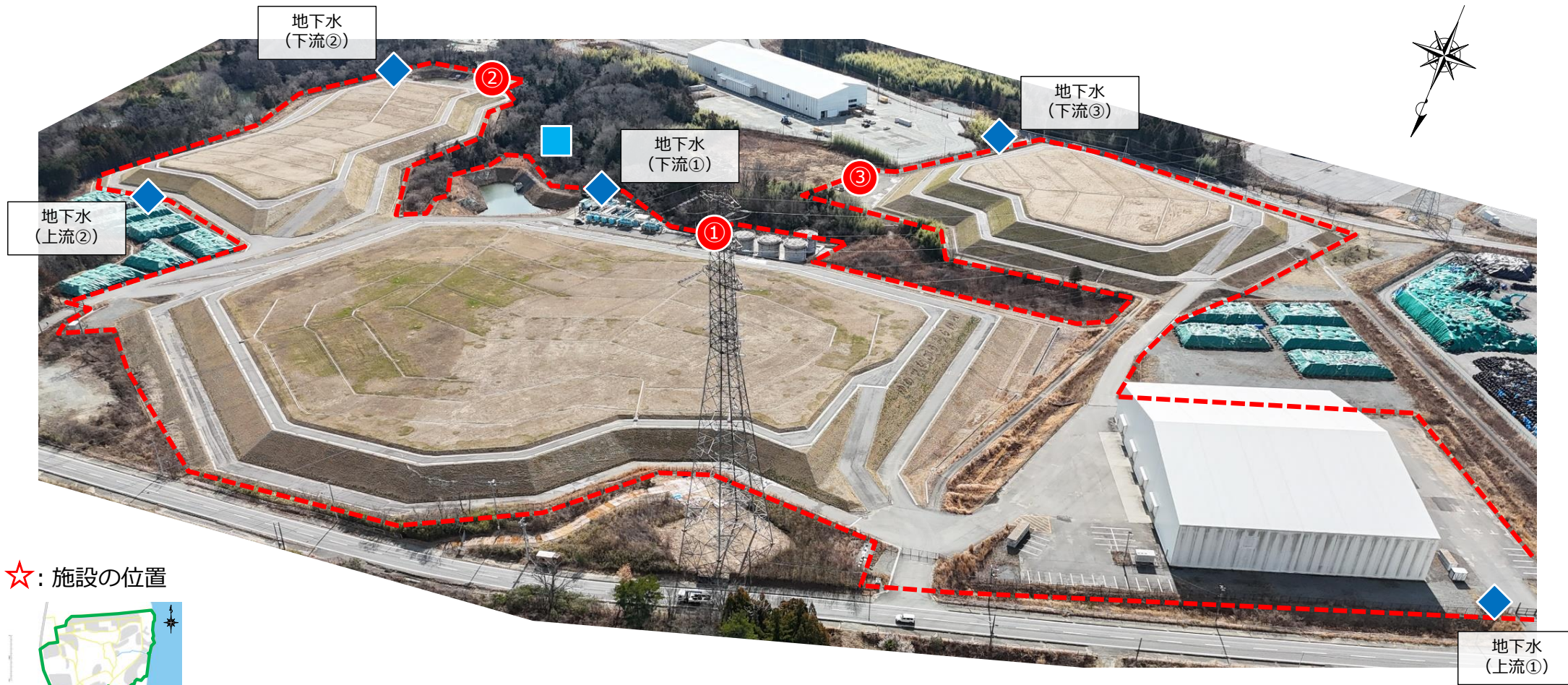
[ $\mu$  Sv/h]

| <div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div> | 大熊土壤2-1(2) | 大熊土壤2-1(5)            | 大熊土壤2-1(6)           | 大熊土壤2-1(7)           | 大熊土壤2-1(8)           |
|------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| (工事前 2017年10月12日)                        | 7.90       | 6.54<br>(2017年11月27日) | 5.04<br>(2018年9月20日) | 2.11<br>(2016年5月30日) | 6.71<br>(2019年7月15日) |
| (貯蔵前 2018年7月9日)                          | 1.99       | 2.30                  | 0.54<br>(2020年3月4日)  | 0.26<br>(2020年3月4日)  | 0.41<br>(2021年2月20日) |
| 2026年8月4日                                | 1.29       | 1.46                  | 0.44                 | 0.23                 | 0.33                 |

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①工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



# 土壌貯蔵施設（大熊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（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①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 240             |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | 81              |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 110             |
|      | 2026/6/18 | (貯蔵中) | 44              |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 32              |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | 150             |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 42              |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | 16              |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | 42              |
|      | 2026/6/18 | (貯蔵中) | 38              |

| 測定地点 | 測定項目      |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|-----------|-------|--------------------|
|      | 測定日       |       |                    |
| 上流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | 9.8                |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 25                 |
|      | 2026/6/18 | (貯蔵中) | 7.4                |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 9.5                |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | 7.3                |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 23                 |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | 5.7                |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | 9.6                |
|      | 2026/6/18 | (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①  | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/18 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/17 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/6/18 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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 | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/6/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/5  | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/6/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2021/3/9  | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/6/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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       |       |                  |                  |
| 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2026/6/17 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

# 土壌貯蔵施設（大熊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（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①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 240             |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 100             |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 110             |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 31              |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 32              |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 140             |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 42              |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 25              |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | 42              |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 43              |

| 測定地点 | 測定項目      |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|-----------|-------|--------------------|
|      | 測定日       |       |                    |
| 上流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 16                 |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 25                 |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 12                 |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 9.5                |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 7.5                |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 23                 |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | 9.5                |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | 9.6                |
|      | 2026/5/21 | (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①  | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/5/21 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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 | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/5/26 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/5  | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/5/26 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2021/3/9  | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/5/26 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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 | Cs-137 |
|-----------|-------|--------|--------|
| 測定日       |       | (Bq/L) | (Bq/L) |
| 2018/7/11 | (稼働前) | ND     | ND     |
| 2026/5/26 | (貯蔵中) | ND     | ND     |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。



# 土壌貯蔵施設（大熊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（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①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 240             |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 97              |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 110             |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 44              |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 32              |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 150             |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 42              |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 23              |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | 42              |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 39              |

| 測定地点 | 測定項目      |       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|-----------|-------|--------------------|
|      | 測定日       |       |                    |
| 上流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 17                 |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 25                 |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 9.0                |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | 9.5                |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 7.9                |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | 23                 |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | 6.1                |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | 9.6                |
|      | 2026/4/16 | (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①  | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/2/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/2/23 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2026/4/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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 | 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/4/22 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/5  | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/4/22 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2021/3/9  | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2026/4/22 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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       |       |                  |                  |
| 2018/7/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2026/4/16 | (貯蔵中) | ND               | ND               |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。