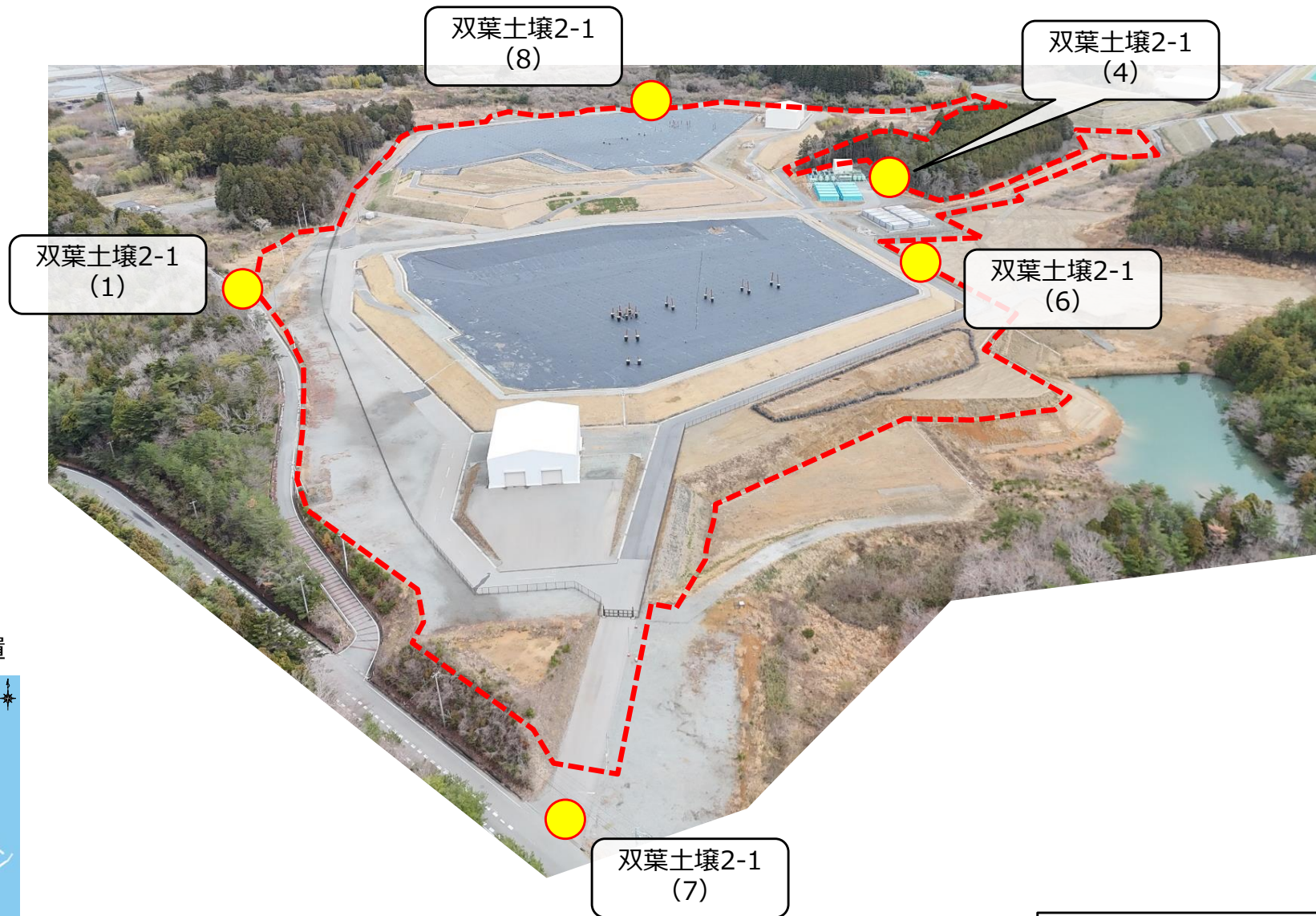


# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 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工区西側)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]

| <div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div> | 双葉土壤2-1(1) | 双葉土壤2-1(4) | 双葉土壤2-1(6)           | 双葉土壤2-1(7)           | 双葉土壤2-1(8)           |
|------------------------------------------|------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| (工事前 2017年8月23日)                         | 5.32       | 3.96       | 7.29<br>(2018年8月31日) | 8.37<br>(2018年8月31日) | 4.71<br>(2018年9月20日) |
| (貯蔵前 2018年9月17日)                         | 3.85       | 0.73       | 0.19<br>(2020年4月3日)  | 0.61<br>(2020年4月3日)  | 0.39<br>(2022年1月20日) |
| 2026年2月12日                               | 1.93       | 0.47       | 0.20                 | 0.46                 | 0.38                 |

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工区西側）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

■：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（双葉①工区西側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年12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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 100             |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 80              |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 53              |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 16              |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 83              |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 14              |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 34              |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 250             |

| 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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 6.8                |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 30                 |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 13                 |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 120                |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 11                 |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 8.7                |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 9.6                |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 6.9                |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | 17                 |

## ◆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  | 2018/9/10  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/12/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/12/11 | (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 | 2018/9/10 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/12/3 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/12/3 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/12/3 | (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日        | 測定項目  |  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
|            | 測定日   |  |                  |                  |
| 2018/9/3   | (稼働前) |  | ND               | ND               |
| 2025/12/11 | (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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年11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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 100             |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 99              |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 43              |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 16              |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 83              |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 15              |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 34              |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 300             |

| 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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 6.8                |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 31                 |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 13                 |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 96                 |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 11                 |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 13                 |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 9.6                |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 9.1                |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | 16                 |

## ◆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  | 2018/9/10  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/11/13 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/11/13 | (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 | 2018/9/10 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/11/6 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/11/6 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/11/6 | (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

| 測定日        | 測定項目  |  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
|            | 測定日   |  |                  |                  |
| 2018/9/3   | (稼働前) |  | ND               | ND               |
| 2025/11/13 | (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。

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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年10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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 100             |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 100             |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 31              |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 15              |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 83              |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 15              |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 34              |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 250             |

| 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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 6.8                |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 36                 |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 13                 |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 61                 |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 11                 |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 12                 |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 9.6                |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 12                 |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | 32                 |

## ◆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  | 2018/9/10  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/10/14 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2  | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/10/14 | (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。

## ●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 | 2018/9/10 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/10/8 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/10/8 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/10/8 | (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日        | 測定項目  |  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
|            | 測定日   |  |                  |                  |
| 2018/9/3   | (稼働前) |  | ND               | ND               |
| 2025/10/14 | (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。

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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年9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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 100             |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 94              |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 40              |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 19              |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 16              |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 83              |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 15              |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 34              |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 200             |

| 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  | 2018/9/10  | (稼働前) | 6.8                |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 34                 |
| 上流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 13                 |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 100                |
| 下流①  | 2018/9/10  | (稼働前) | 11                 |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 14                 |
| 下流②  | 2020/3/25  | (稼働前) | 9.6                |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 11                 |
| 下流③  | 2021/10/27 | (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/9/11  | (貯蔵中) | 39                 |

## ◆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  | 2018/9/10 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/9/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/9/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/9/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/9/11 | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/9/11 | (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 | 2018/9/10 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/9/2  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/9/2  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/9/2  | (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

| 測定日       | 測定項目  |  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------|-------|--|------------------|------------------|
|           | 測定日   |  |                  |                  |
| 2018/9/3  | (稼働前) |  | ND               | ND               |
| 2025/9/11 | (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④工区）の浸出水処理施設において実施。



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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＞



☆：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 |
| ★：粉じん濃度                 | ★：空間線量率（作業環境）       | ★：空気中の放射能濃度   |
| ★：表面汚染密度（床）             | ★：表面汚染密度（壁）         | ★：表面汚染密度（設備）  |
| ---：敷地境界線               |                     |               |



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年8月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目       | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|------------------|-----------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 100             |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 150             |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 46              |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 17              |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 83              |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 15              |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 34              |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 220             |

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------------|--------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 6.8                |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 33                 |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 13                 |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 97                 |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 11                 |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 12                 |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 9.6                |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 10                 |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中)  | 41                 |

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|-----------------|------------------|------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/8/19 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/8/19 (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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

| 測定地点   | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|-----------------|------------------|------------------|
| 集排水設備① | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/8/5 (貯蔵中)  | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/8/5 (貯蔵中)  | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/8/5 (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 2018/9/3 (稼働前)  | ND               | ND               |
| 2025/8/19 (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。

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

## ★粉じん濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目     | 粉じん濃度<br>(mg/m³) |
|------------|----------------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/8/8 (貯蔵中) | 3.8              |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目     | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------------|----------------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/8/8 (貯蔵中) | 0.14             |

## ★空気中の放射能濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目     | Cs-134<br>(Bq/cm³) | Cs-137<br>(Bq/cm³) |
|------------|----------------|--------------------|--------------------|
| フィルタープレセント | 2025/8/8 (貯蔵中) | ND                 | ND                 |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³

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/cm³]の限度：セシウム134の濃度／2×10<sup>-3</sup>＋セシウム137の濃度／3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

| 測定地点       |    |          | 測定日 / 測定項目     | 表面汚染密度<br>(Bq/cm²) |
|------------|----|----------|----------------|--------------------|
| フィルタープレセント | 床  |          | 2025/8/8 (貯蔵中) | ND                 |
|            | 壁  | 東側       | 2025/8/8 (貯蔵中) | ND                 |
|            |    | 西側       | 2025/8/8 (貯蔵中) | ND                 |
|            |    | 南側       | 2025/8/8 (貯蔵中) | ND                 |
|            |    | 北側       | 2025/8/8 (貯蔵中) | ND                 |
|            | 設備 | フィルタープレス | 2025/8/8 (貯蔵中) | ND                 |

表面汚染密度検出下限値：0.28 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

※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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年7月

## ◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目       | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|------------------|-----------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 100             |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 160             |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 39              |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 18              |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 83              |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 15              |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 34              |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 210             |

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------------|--------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 6.8                |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 35                 |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 13                 |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 81                 |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 11                 |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 13                 |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 9.6                |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 10                 |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中)  | 20                 |

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|-----------------|------------------|------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/10 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/10 (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   | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|-----------------|------------------|------------------|
| 集排水設備① | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/7/9 (貯蔵中)  | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/7/9 (貯蔵中)  | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/7/9 (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

| 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 2018/9/3 (稼働前)  | ND               | ND               |
| 2025/7/10 (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

## ★粉じん濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | 粉じん濃度<br>(mg/m³) |
|------------|-----------------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/7/25 (貯蔵中) | 4.7              |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------------|-----------------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/7/25 (貯蔵中) | 0.15             |

## ★空気中の放射能濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/cm³) | Cs-137<br>(Bq/cm³) |
|------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| フィルタープレセント | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND                 | ND                 |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³

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/cm³]の限度：セシウム134の濃度／2×10<sup>-3</sup>＋セシウム137の濃度／3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

| 測定地点       |    |          | 測定日 / 測定項目      | 表面汚染密度<br>(Bq/cm²) |
|------------|----|----------|-----------------|--------------------|
| フィルタープレセント | 床  |          | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND                 |
|            | 壁  | 東側       | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND                 |
|            |    | 西側       | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND                 |
|            |    | 南側       | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND                 |
|            |    | 北側       | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND                 |
|            | 設備 | フィルタープレス | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND                 |

表面汚染密度検出下限値：0.27 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

※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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境及び作業環境測定結果（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 | 測定日 / 測定項目       | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|------------------|-----------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 100             |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 140             |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 48              |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 16              |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 83              |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 15              |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 34              |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 340             |

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------------|--------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 6.8                |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 41                 |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 13                 |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 120                |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 11                 |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 14                 |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 9.6                |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 11                 |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中)  | 14                 |

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|-----------------|------------------|------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/12 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/12 (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   | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|-----------------|------------------|------------------|
| 集排水設備① | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/6/10 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/6/10 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/6/10 (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 2018/9/3 (稼働前)  | ND               | ND               |
| 2025/6/12 (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

## ★粉じん濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | 粉じん濃度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------|-------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/6/20 (貯蔵中) | 3.5                           |

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------------|-----------------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/6/20 (貯蔵中) | 0.16             |

## ★空気中の放射能濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | Cs-137<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/6/20 (貯蔵中) | ND                              | ND                              |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

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/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度／2×10<sup>-3</sup>＋セシウム137の濃度／3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

| 測定地点       |    |          | 測定日 / 測定項目      | 表面汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) |
|------------|----|----------|-----------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 床  |          | 2025/6/20 (貯蔵中) | ND                              |
|            | 壁  | 東側       | 2025/6/20 (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 西側       | 2025/6/20 (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 南側       | 2025/6/20 (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 北側       | 2025/6/20 (貯蔵中) | ND                              |
|            | 設備 | フィルタープレス | 2025/6/20 (貯蔵中) | ND                              |

表面汚染密度検出下限値：0.28 Bq/cm<sup>2</sup>

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm<sup>2</sup>

※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④工区）の浸出水処理施設において実施。



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境及び作業環境測定結果（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 | 測定日 / 測定項目       | 電気伝導率<br>(mS/m) |
|------|------------------|-----------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 100             |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 120             |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 48              |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 19              |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 16              |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 83              |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 14              |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 34              |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 330             |

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目       | 塩化物イオン濃度<br>(mg/L) |
|------|------------------|--------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 6.8                |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 33                 |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 13                 |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 110                |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前)  | 11                 |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 15                 |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前)  | 9.6                |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 7.8                |
| 下流③  | 2021/10/27 (稼働前) | 7.2                |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中)  | 11                 |

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|------|-----------------|------------------|------------------|
| 上流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/20 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2 (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/20 (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   | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|--------|-----------------|------------------|------------------|
| 集排水設備① | 2018/9/10 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/5/13 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/5/13 (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

| 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------------|------------------|------------------|
| 2018/9/3 (稼働前)  | ND               | ND               |
| 2025/5/20 (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

## ★粉じん濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | 粉じん濃度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------|-------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/5/23 (貯蔵中) | 3.1                           |

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------------|-----------------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/5/23 (貯蔵中) | 0.16             |

## ★空気中の放射能濃度

| 測定地点       | 測定日 / 測定項目      | Cs-134<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | Cs-137<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND                              | ND                              |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

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/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度／2×10<sup>-3</sup>＋セシウム137の濃度／3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

| 測定地点       |    |          | 測定日 / 測定項目      | 表面汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) |
|------------|----|----------|-----------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 床  |          | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND                              |
|            | 壁  | 東側       | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 西側       | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 南側       | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 北側       | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND                              |
|            | 設備 | フィルタープレス | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND                              |

表面汚染密度検出下限値：0.28 Bq/cm<sup>2</sup>

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm<sup>2</sup>

※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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 周辺環境及び作業環境測定結果（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①  | 2018/9/10  | （稼働前） | 100             |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 80              |
| 上流②  | 2020/3/25  | （稼働前） | 19              |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 41              |
| 下流①  | 2018/9/10  | （稼働前） | 19              |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 16              |
| 下流②  | 2020/3/25  | （稼働前） | 83              |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 21              |
| 下流③  | 2021/10/27 | （稼働前） | 34              |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 380             |

| 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  | 2018/9/10  | （稼働前） | 6.8                |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 38                 |
| 上流②  | 2020/3/25  | （稼働前） | 13                 |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 104                |
| 下流①  | 2018/9/10  | （稼働前） | 11                 |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 16                 |
| 下流②  | 2020/3/25  | （稼働前） | 9.6                |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 13                 |
| 下流③  | 2021/10/27 | （稼働前） | 7.2                |
|      | 2025/4/15  | （貯蔵中） | 16                 |

## ◆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  | 2018/9/10 | （稼働前） | ND               | ND               |
|      | 2025/4/15 | （貯蔵中） | ND               | ND               |
| 上流②  | 2020/3/25 | （稼働前） | ND               | ND               |
|      | 2025/4/15 | （貯蔵中） | ND               | ND               |
| 下流①  | 2018/9/10 | （稼働前） | ND               | ND               |
|      | 2025/4/15 | （貯蔵中） | ND               | ND               |
| 下流②  | 2020/3/25 | （稼働前） | ND               | ND               |
|      | 2025/4/15 | （貯蔵中） | ND               | ND               |
| 下流③  | 2021/11/2 | （稼働前） | ND               | ND               |
|      | 2025/4/15 | （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 | 2018/9/10 | （稼働前） | ND               | ND               |
|        | 2025/4/21 | （貯蔵中） | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2020/3/31 | （稼働前） | ND               | ND               |
|        | 2025/4/21 | （貯蔵中） | ND               | ND               |
| 集排水設備③ | 2022/1/11 | （稼働前） | ND               | ND               |
|        | 2025/4/21 | （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

| 測定日       | 測定項目  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
|-----------|-------|------------------|------------------|
|           |       |                  |                  |
| 2018/9/3  | （稼働前） | ND               | ND               |
| 2025/4/15 | （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

## ★粉じん濃度

| 測定地点       | 測定項目      |       | 粉じん濃度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------|-------|-------------------------------|
|            | 測定日       |       |                               |
| フィルタープレセント | 2025/4/25 | （貯蔵中） | 2.5                           |

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

## ★空間線量率（作業環境）

| 測定地点       | 測定項目      |       | 空間線量率<br>(μSv/h) |
|------------|-----------|-------|------------------|
|            | 測定日       |       |                  |
| フィルタープレセント | 2025/4/25 | （貯蔵中） | 0.15             |

## ★空気中の放射能濃度

| 測定地点       | 測定項目      |       | Cs-134<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | Cs-137<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
|            | 測定日       |       |                                 |                                 |
| フィルタープレセント | 2025/4/25 | （貯蔵中） | ND                              | ND                              |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

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/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度／2×10<sup>-3</sup>＋セシウム137の濃度／3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

| 測定地点       |    |          | 測定項目      |       | 表面汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) |
|------------|----|----------|-----------|-------|---------------------------------|
|            |    |          | 測定日       |       |                                 |
| フィルタープレセント | 床  |          | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND                              |
|            | 壁  | 東側       | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 西側       | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 南側       | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND                              |
|            |    | 北側       | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND                              |
|            | 設備 | フィルタープレス | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND                              |

表面汚染密度検出下限値：0.28 Bq/cm<sup>2</sup>

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm<sup>2</sup>

※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④工区）の浸出水処理施設において実施。