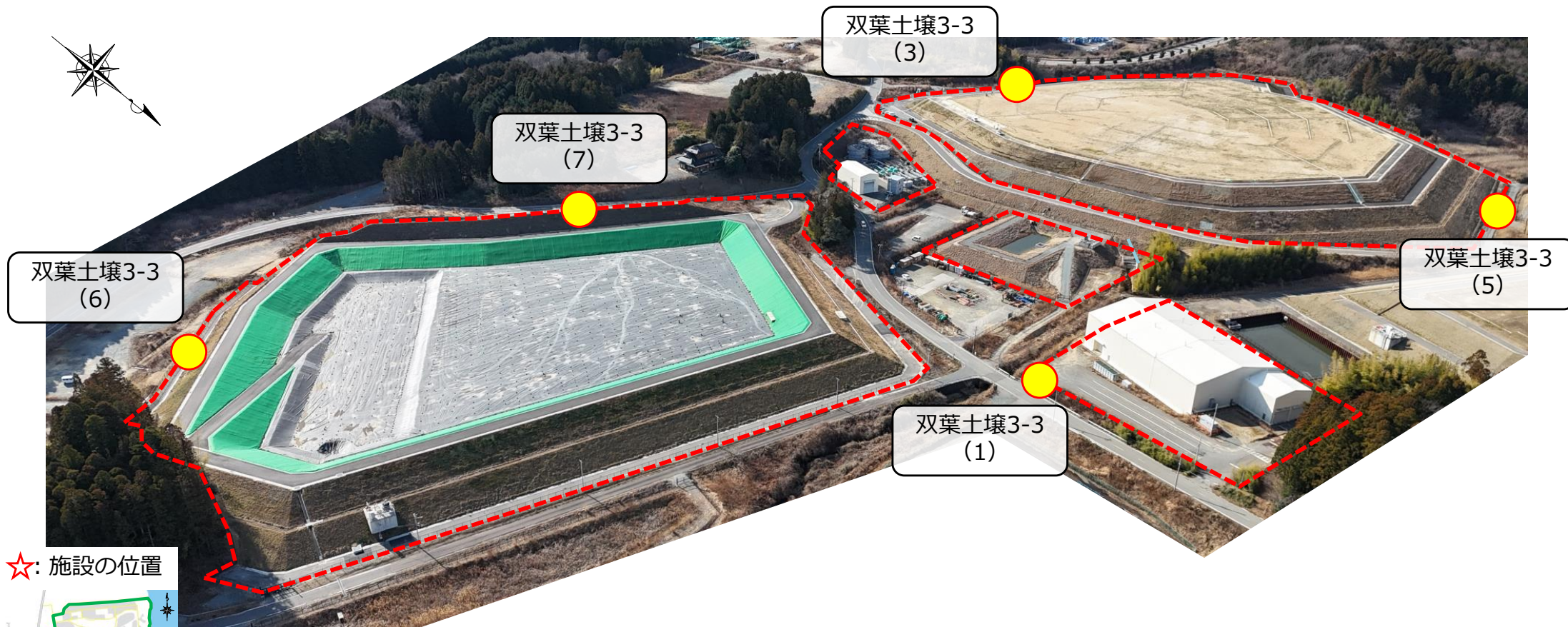


# 土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【 凡例 】

● : 空間線量率測定地点

# 土壤貯蔵施設(双葉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＞

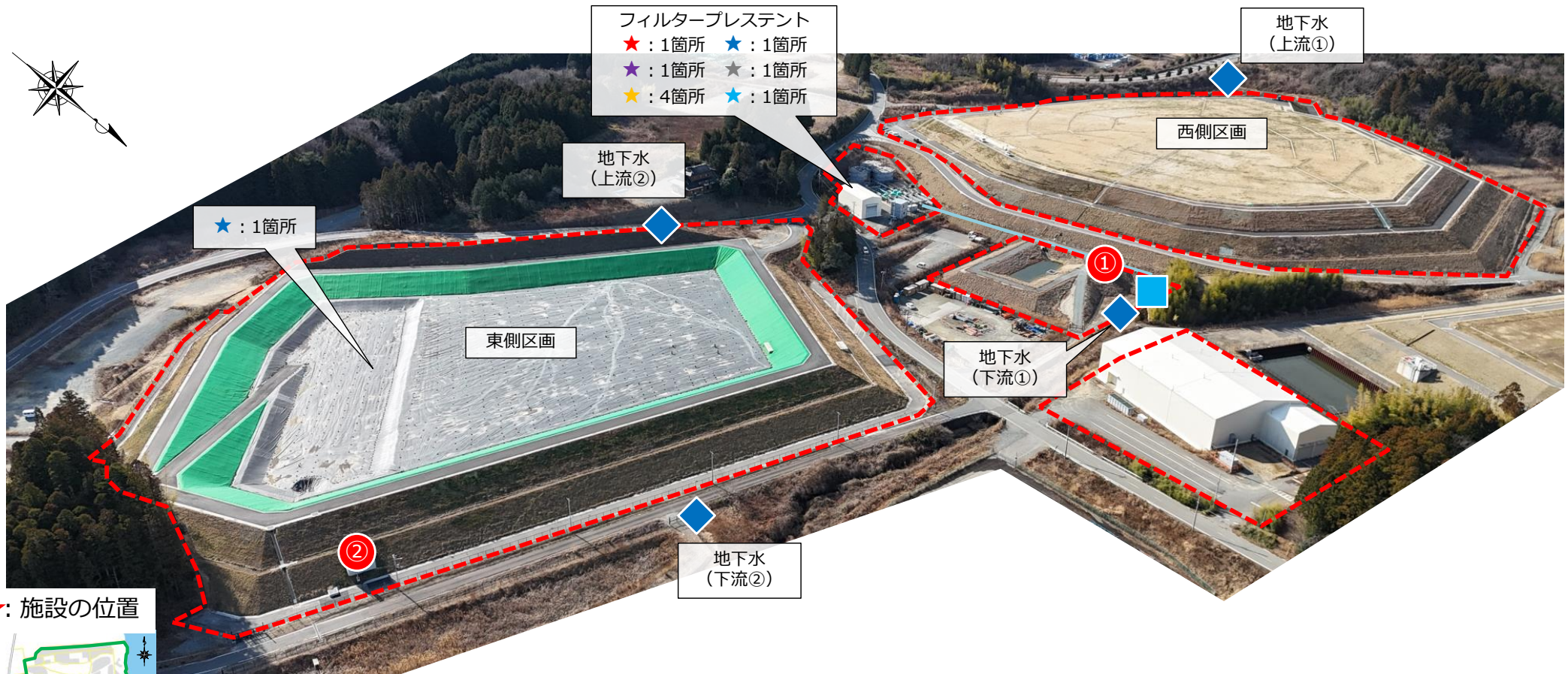
[ $\mu$  Sv/h]

| <div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div> | 双葉土壤3-3(1) | 双葉土壤3-3(3) | 双葉土壤3-3(5) | 双葉土壤3-3(6)            | 双葉土壤3-3(7)            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| (工事前 2018年6月21日)                         | 0.63       | 1.05       | 0.73       | 0.21<br>(2020年8月22日)  | 0.27<br>(2020年8月22日)  |
| (貯蔵前 2019年12月21日)                        | 0.16       | 0.25       | 0.20       | 0.15<br>(2021年12月16日) | 0.15<br>(2021年12月16日) |
| 2025年9月3日                                | 0.12       | 0.21       | 0.17       | 0.16                  | 0.17                  |

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③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＞



☆: 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③工区）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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 18              |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 20              |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 20              |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 23              |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 22              |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 20              |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 49              |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 45              |

| 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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 7.3                |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 14                 |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 17                 |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8                |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 9.1                |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 52                 |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | 44                 |

## ◆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  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2021/12/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/3   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/7/3   | (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。

## ●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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/7/9   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (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) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/7/3   | (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> ) |
|--------------|-----------|-------|-------------------------------|
| フィルターレス Tent | 2025/7/25 | (貯蔵中) | 1.8                           |

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) |
|--------------|-----------|-------|------------------|
| フィルターレス Tent | 2025/7/25 | (貯蔵中) | 0.12             |
| 東側区画         | 2025/7/25 | (貯蔵中) | 2.92             |

## ★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> ) |
|--------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルターレス Tent | 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/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 | 測定日             | 表面汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) |
|--------------|----|----------|------|-----------------|---------------------------------|
| フィルターレス Tent | 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/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③工区）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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 18              |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 20              |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 20              |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 23              |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 22              |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 22              |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 49              |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 44              |

| 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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 4.3                |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 14                 |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 14                 |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8                |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 7.1                |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 52                 |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | 32                 |

## ◆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  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2021/12/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/5   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/6/5   | (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。

## ●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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/6/10  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (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) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 | (稼働前) | ND               | ND               |
| 2025/6/5   | (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> ) |
|--------------|-----------|-------|-------------------------------|
| フィルターレス Tent | 2025/6/20 | (貯蔵中) | 2.6                           |

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) |
|--------------|-----------|-------|------------------|
| フィルターレス Tent | 2025/6/20 | (貯蔵中) | 0.11             |
| 東側区画         | 2025/6/20 | (貯蔵中) | 2.90             |

## ★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> ) |
|--------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルターレス Tent | 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> ) |
|--------------|----|----------|-----------|-------|---------------------------------|
| フィルターレス Tent | 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③工区）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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 18              |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 22              |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 20              |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 23              |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 22              |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 22              |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 49              |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 44              |

| 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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 7.6                |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 14                 |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 17                 |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8                |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 8.4                |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 52                 |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | 44                 |

## ◆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  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2021/12/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/5/13  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2021/12/16 | (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。

## ●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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/5/13  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (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) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 | (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) | 3.5                           |

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 | 2025/5/23 | (貯蔵中) | 0.12             |
| 東側区画       | 2025/5/23 | (貯蔵中) | 2.91             |

## ★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③工区）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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 18              |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 27              |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 20              |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 25              |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 22              |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 22              |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 49              |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 47              |

| 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  | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1                |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 12                 |
| 上流②  | 2021/12/18 | (稼働前) | 14                 |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 21                 |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8                |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 10                 |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | 52                 |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | 57                 |

## ◆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  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 上流②  | 2021/12/21 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流①  | 2019/12/24 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/8   | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 下流②  | 2021/12/16 | (稼働前) | ND               | ND               |
|      | 2025/4/8   | (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。

## ●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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND               | ND               |
|        | 2025/4/21  | (貯蔵中) | ND               | ND               |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (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) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
|            |       |  |                  |                  |
| 2019/12/17 | (稼働前) |  | ND               | ND               |
| 2025/4/8   | (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/m³) |
|------------|-----------|-------|------------------|
|            | 測定日       |       |                  |
| フィルタープレセント | 2025/4/25 | (貯蔵中) | 1.8              |

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) | 0.12             |
| 東側区画       | 2025/4/25 | (貯蔵中) | 2.92             |

## ★空気中の放射能濃度

| 測定地点       | 測定項目      |       | Cs-134<br>(Bq/cm³) | Cs-137<br>(Bq/cm³) |
|------------|-----------|-------|--------------------|--------------------|
|            | 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/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/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。