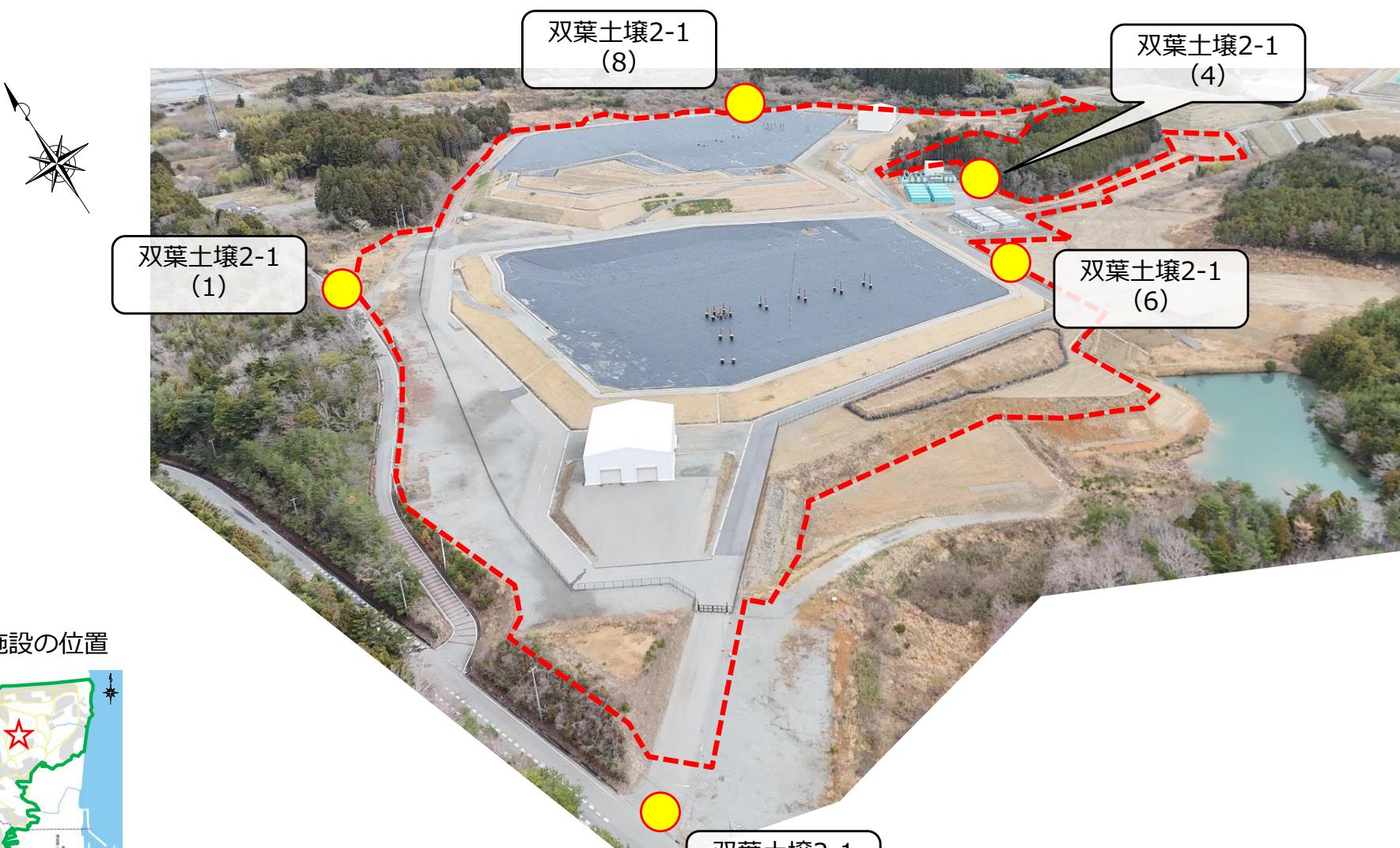


土壤貯蔵施設（双葉①工区西側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）<貯蔵中>



★: 施設の位置



【凡例】

○ : 空間線量率測定地点

土壌貯蔵施設(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>

[μ Sv/h]

| 日付 | 地点 | 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 (2018年8月31日) | 8.37 (2018年8月31日) | 4.71 (2018年9月20日) |
| (貯蔵前 2018年9月17日) | | 3.85 | 0.73 | 0.19 (2020年4月3日) | 0.61 (2020年4月3日) | 0.39 (2022年1月20日) |
| 2025年12月3日 | | 1.94 | 0.46 | 0.21 | 0.47 | 0.37 |

凡例 工事前:施設造成工事開始前 貯蔵前:施設完成後、分別土壌搬入前

土壤貯蔵施設（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

土壤貯蔵施設（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 (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 |

●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 (Bq/L) | Cs-137 (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

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (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

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (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 | 2021/10/27 | （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。

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

浸出水処理は土壤貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壤貯蔵施設（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 (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 (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 (Bq/L) | Cs-137 (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：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 (Bq/L) | Cs-137 (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：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 | 測定日 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|----------|-------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 2018/9/3 | （稼働前） | | ND | ND |
| | （貯蔵中） | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

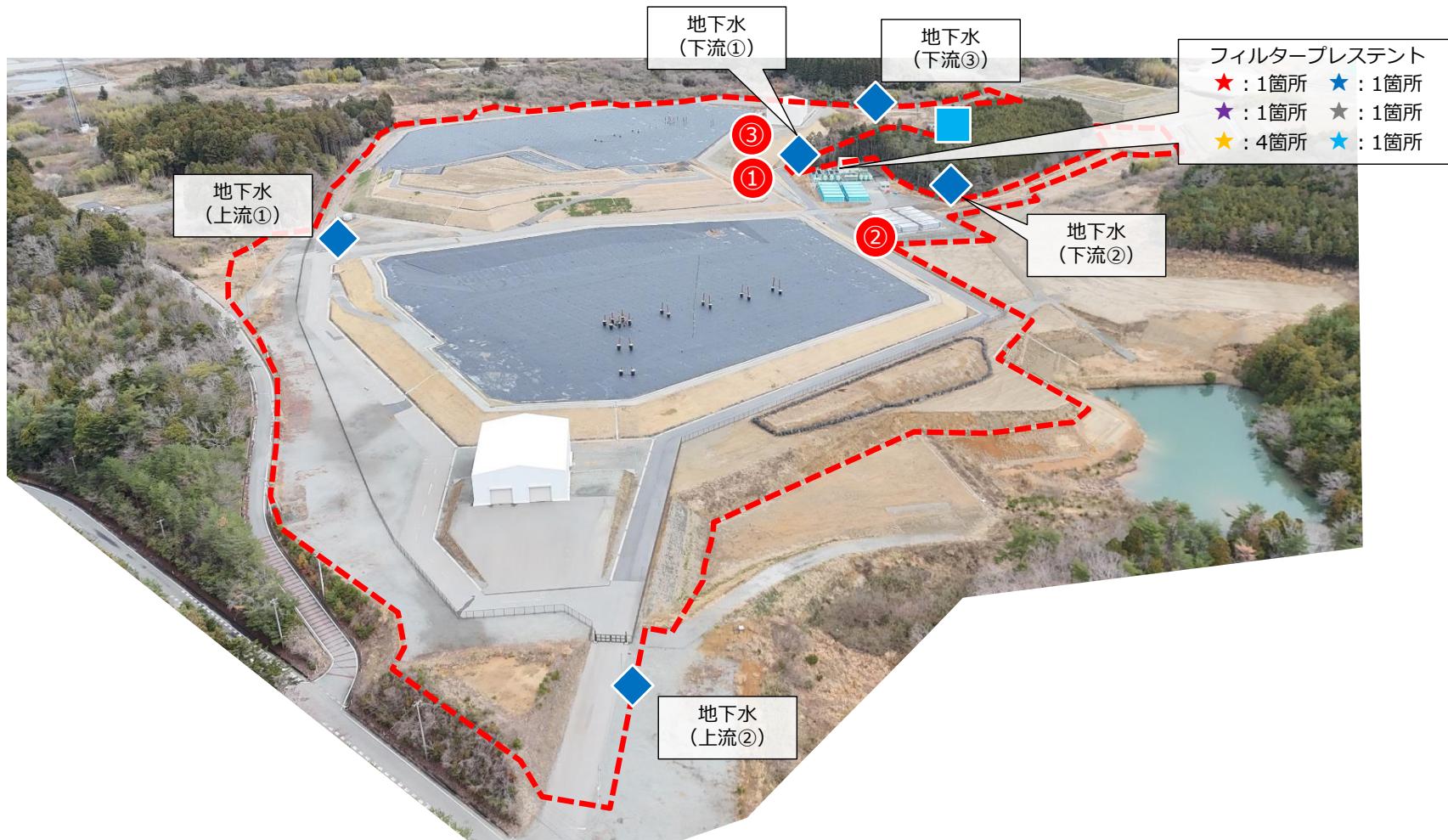
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

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。

浸出水処理は土壤貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壤貯蔵施設（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

★: 粉じん濃度

★: 表面汚染密度（床）

- - -: 敷地境界線

●: 地下水（集排水設備）中の放射能濃度

★: 空間線量率（作業環境）

★: 表面汚染密度（壁）

■: 放流先河川の放射能濃度

★: 空気中の放射能濃度

★: 表面汚染密度（設備）

土壤貯蔵施設（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 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|-------------|----------|-------|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 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 | 測定項目 | | 空間線量率 (μ Sv/h) |
|-------------|----------|-------|------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 2025/8/8 | （貯蔵中） | 0.14 |

★空気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/cm ³) | Cs-137 (Bq/cm ³) |
|-------------|----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 測定日 | | | |
| フィルターブレステント | 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 × 10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 × 10⁻⁷Bq/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／2×10⁻³+セシウム137の濃度／3×10⁻³≤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 (Bq/cm ²) |
|------|----------|-------|---------------------------------|
| | 測定日 | | |
| 床 | 2025/8/8 | （貯蔵中） | ND |
| | 2025/8/8 | （貯蔵中） | ND |
| 壁 | 2025/8/8 | （貯蔵中） | ND |
| | 2025/8/8 | （貯蔵中） | ND |
| 設備 | 2025/8/8 | （貯蔵中） | ND |
| | 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。

土壤貯蔵施設（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 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|-------------|-----------|-------|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 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 | 測定項目 | | 空間線量率 (μ Sv/h) |
|-------------|-----------|-------|------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 2025/7/25 | （貯蔵中） | 0.15 |

★空気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/cm ³) | Cs-137 (Bq/cm ³) |
|-------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 測定日 | | | |
| フィルターブレステント | 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 × 10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 × 10⁻⁷Bq/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／2×10⁻³+セシウム137の濃度／3×10⁻³≤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 (Bq/cm ²) |
|------|-----------|-------|---------------------------------|
| | 測定日 | | |
| 床 | 2025/7/25 | （貯蔵中） | ND |
| | 2025/7/25 | （貯蔵中） | ND |
| 壁 | 2025/7/25 | （貯蔵中） | ND |
| | 2025/7/25 | （貯蔵中） | ND |
| 設備 | 2025/7/25 | （貯蔵中） | ND |
| | 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。

土壤貯蔵施設（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 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|-------------|-----------|-------|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 2025/6/20 | （貯蔵中） | 3.5 |

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 (μ Sv/h) |
|-------------|-----------|-------|------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 2025/6/20 | （貯蔵中） | 0.16 |

★空気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/cm ³) | Cs-137 (Bq/cm ³) |
|-------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 測定日 | | | |
| フィルターブレステント | 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 × 10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 × 10⁻⁷Bq/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／2×10⁻³+セシウム137の濃度／3×10⁻³≤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 (Bq/cm ²) |
|------|-----------|-------|---------------------------------|
| | 測定日 | | |
| 床 | 2025/6/20 | （貯蔵中） | ND |
| | 2025/6/20 | （貯蔵中） | ND |
| 壁 | 2025/6/20 | （貯蔵中） | ND |
| | 2025/6/20 | （貯蔵中） | ND |
| 設備 | 2025/6/20 | （貯蔵中） | ND |
| | 2025/6/20 | （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。

浸出水処理は土壤貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壤貯蔵施設（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 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|-------------|-----------|-------|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 2025/5/23 | （貯蔵中） | 3.1 |

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 (μ Sv/h) |
|-------------|-----------|-------|------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 2025/5/23 | （貯蔵中） | 0.16 |

★空気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/cm ³) | Cs-137 (Bq/cm ³) |
|-------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 測定日 | | | |
| フィルターブレステント | 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 × 10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 × 10⁻⁷Bq/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／2×10⁻³+セシウム137の濃度／3×10⁻³≤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 (Bq/cm ²) |
|------|-----------|-------|---------------------------------|
| | 測定日 | | |
| 床 | 2025/5/23 | （貯蔵中） | ND |
| | 東側 | （貯蔵中） | ND |
| | 西側 | （貯蔵中） | ND |
| | 南側 | （貯蔵中） | ND |
| | 北側 | （貯蔵中） | ND |
| 壁 | フィルターブレス | （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。

土壤貯蔵施設（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 (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 (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 (Bq/L) | Cs-137 (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

●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 (Bq/L) | Cs-137 (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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|-------------|-----------|-------|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 2025/4/25 | （貯蔵中） | 2.5 |

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 (μ Sv/h) |
|-------------|-----------|-------|------------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルターブレステント | 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 (Bq/cm ³) | Cs-137 (Bq/cm ³) |
|-------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 測定日 | | | |
| フィルターブレステント | 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^{-7} Bq/cm³、セシウム137： 1.0×10^{-7} 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^{-3} +セシウム137の濃度／ 3×10^{-3} ≤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 (Bq/cm ²) | |
|-------------|-----------|-----------|---------------------------------|----|
| | 測定日 | | | |
| フィルターブレステント | 2025/4/25 | （貯蔵中） | ND | |
| | 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 | フィルターブレス | 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。

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。