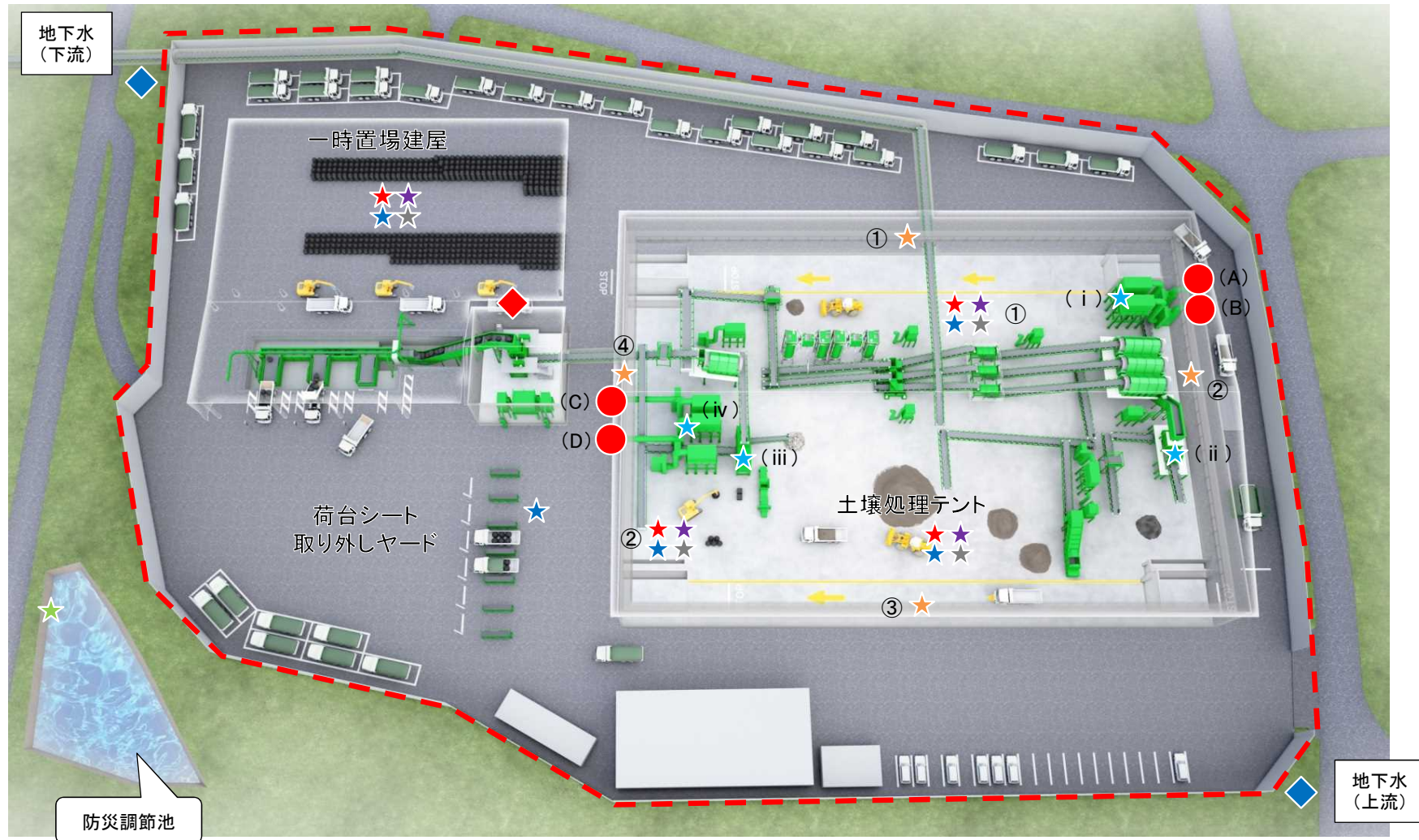


受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：施設の位置



【凡例】

- | | | |
|---------------|-------------|---------------|
| ◆：地下水中の放射能濃度等 | ●：排気中の放射能濃度 | ◆：排水中の放射能濃度 |
| ★：防災調節池の放射能濃度 | ★：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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年3月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2022/3/2 (稼働後) | | 14 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2022/3/2 (稼働後) | | 26 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2022/3/2 (稼働後) | | 10 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2022/3/2 (稼働後) | | 14 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2022/3/3 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2022/3/3 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.2 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.8 Bq/m³N、セシウム137：0.9 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

| 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|----------------|--|------------------|------------------|
| 測定日 | | | |
| 2022/3/3 (稼働後) | | 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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2022/3/2 (稼働後) | | 2.0 |
| ② | 2022/3/2 (稼働後) | | 3.5 |
| 土壌処理テント | 2022/3/2 (稼働後) | | 2.1 |
| 一時置場建屋 | 2022/3/2 (稼働後) | | 0.2 |

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 (μSv/h) |
|--------------|----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2022/3/2 (稼働後) | | 0.21 |
| ② | 2022/3/2 (稼働後) | | 0.34 |
| 土壌処理テント | 2022/3/2 (稼働後) | | 0.43 |
| 一時置場建屋 | 2022/3/2 (稼働後) | | 0.32 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2022/3/2 (稼働後) | | 0.51 |

★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 | | | |
| ① | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2022/3/2 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2022/3/2 (稼働後) | | 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 | ① | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | ② | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | ② | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | (ii) ベルトセパレータ | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2022/3/2 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2022/3/2 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年2月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2022/2/8 (稼働後) | | 16 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2022/2/8 (稼働後) | | 26 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2022/2/8 (稼働後) | | 11 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2022/2/8 (稼働後) | | 15 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2022/2/3 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2022/2/3 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 Bq/m³N、セシウム137：0.2 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.9 Bq/m³N、セシウム137：1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

| 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|-----------------|--|------------------|------------------|
| 測定日 | | | |
| 2022/2/10 (稼働後) | | 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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2022/2/8 (稼働後) | | 1.1 |
| ② | 2022/2/8 (稼働後) | | 2.1 |
| 土壌処理テント | 2022/2/8 (稼働後) | | 0.8 |
| 一時置場建屋 | 2022/2/8 (稼働後) | | 0.2 |

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 (μSv/h) |
|--------------|----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2022/2/8 (稼働後) | | 0.22 |
| ② | 2022/2/8 (稼働後) | | 0.36 |
| 土壌処理テント | 2022/2/8 (稼働後) | | 0.38 |
| 一時置場建屋 | 2022/2/8 (稼働後) | | 0.28 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2022/2/8 (稼働後) | | 0.54 |

★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 | | | |
| ① | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2022/2/8 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2022/2/8 (稼働後) | | 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 | ① | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | ② | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| 壁 | 一時置場建屋 | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | ① | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | ② | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| 設備 | ④ | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | (i) 集じん機No.14,15 | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | (ii) ベルトセパレータ | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2022/2/8 (稼働後) | ND |
| (iv) 集じん機No.12,13 | 2022/2/8 (稼働後) | ND | |

表面汚染密度検出下限値：0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年1月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2022/1/17 (稼働後) | | 16 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2022/1/17 (稼働後) | | 22 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2022/1/17 (稼働後) | | 11 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2022/1/17 (稼働後) | | 12 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2022/1/6 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2022/1/6 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|-----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 Bq/m³N、セシウム137：0.2 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.8 Bq/m³N、セシウム137：0.9 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

| 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|-----------------|--|------------------|------------------|
| 測定日 | | | |
| 2022/1/24 (稼働後) | | 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。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|-----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2022/1/17 (稼働後) | | 0.7 |
| ② | 2022/1/17 (稼働後) | | 1.7 |
| 土壌処理テント | 2022/1/17 (稼働後) | | 0.6 |
| 一時置場建屋 | 2022/1/17 (稼働後) | | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|--------------|-----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2022/1/17 (稼働後) | | 0.25 |
| ② | 2022/1/17 (稼働後) | | 0.36 |
| 土壌処理テント | 2022/1/17 (稼働後) | | 0.38 |
| 一時置場建屋 | 2022/1/17 (稼働後) | | 0.30 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2022/1/17 (稼働後) | | 0.54 |

★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 | | | |
| ① | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2022/1/17 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2022/1/17 (稼働後) | | 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 | ① | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | ② | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | ② | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | (ii) ベルトセパレータ | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2022/1/17 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2022/1/17 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年12月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/12/15 (稼働後) | | 13 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/12/15 (稼働後) | | 25 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/12/15 (稼働後) | | 9.0 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/12/15 (稼働後) | | 9.0 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/12/2 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/12/2 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 0.9 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|------------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/12/15 (稼働後) | | 0.9 |
| ② | 2021/12/15 (稼働後) | | 2.0 |
| 土壌処理テント | 2021/12/15 (稼働後) | | 0.8 |
| 一時置場建屋 | 2021/12/15 (稼働後) | | 1.2 |

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 (μSv/h) |
|--------------|------------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/12/15 (稼働後) | | 0.23 |
| ② | 2021/12/15 (稼働後) | | 0.36 |
| 土壌処理テント | 2021/12/15 (稼働後) | | 0.41 |
| 一時置場建屋 | 2021/12/15 (稼働後) | | 0.28 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/12/15 (稼働後) | | 0.52 |

★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 | | | |
| ① | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/12/15 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/12/15 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセラレータ | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセラレータ | 2021/12/15 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/12/15 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年11月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/11/10 (稼働後) | | 12 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/11/10 (稼働後) | | 24 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/11/10 (稼働後) | | 8.0 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/11/10 (稼働後) | | 12 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/11/4 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/11/4 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 0.9 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|------------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/11/10 (稼働後) | | 0.6 |
| ② | 2021/11/10 (稼働後) | | 1.7 |
| 土壌処理テント | 2021/11/10 (稼働後) | | 0.6 |
| 一時置場建屋 | 2021/11/10 (稼働後) | | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|--------------|------------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/11/10 (稼働後) | | 0.23 |
| ② | 2021/11/10 (稼働後) | | 0.34 |
| 土壌処理テント | 2021/11/10 (稼働後) | | 0.40 |
| 一時置場建屋 | 2021/11/10 (稼働後) | | 0.30 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/11/10 (稼働後) | | 0.54 |

★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 | | | |
| ① | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/11/10 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/11/10 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/11/10 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/11/10 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年10月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/10/6 (稼働後) | | 13 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/10/6 (稼働後) | | 22 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/10/6 (稼働後) | | 8.0 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/10/6 (稼働後) | | 12 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/10/7 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/10/7 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|-----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|-----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/10/6 (稼働後) | | 1.8 |
| ② | 2021/10/6 (稼働後) | | 0.6 |
| 土壌処理テント | 2021/10/6 (稼働後) | | 0.7 |
| 一時置場建屋 | 2021/10/6 (稼働後) | | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|--------------|-----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/10/6 (稼働後) | | 0.23 |
| ② | 2021/10/6 (稼働後) | | 0.35 |
| 土壌処理テント | 2021/10/6 (稼働後) | | 0.38 |
| 一時置場建屋 | 2021/10/6 (稼働後) | | 0.29 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/10/6 (稼働後) | | 0.53 |

★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 | | | |
| ① | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/10/6 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/10/6 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/10/6 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/10/6 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年9月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/9/9 (稼働後) | | 14 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/9/9 (稼働後) | | 23 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/9/9 (稼働後) | | 10 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/9/9 (稼働後) | | 10 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/9/2 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/9/2 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 0.9 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/9/9 (稼働後) | | 1.5 |
| ② | 2021/9/9 (稼働後) | | 1.0 |
| 土壌処理テント | 2021/9/9 (稼働後) | | 1.1 |
| 一時置場建屋 | 2021/9/9 (稼働後) | | 0.3 |

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 (μSv/h) |
|--------------|----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/9/9 (稼働後) | | 0.21 |
| ② | 2021/9/9 (稼働後) | | 0.34 |
| 土壌処理テント | 2021/9/9 (稼働後) | | 0.36 |
| 一時置場建屋 | 2021/9/9 (稼働後) | | 0.30 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/9/9 (稼働後) | | 0.52 |

★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 | | | |
| ① | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/9/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/9/9 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/9/9 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/9/9 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年8月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 | (稼働前) | 16 |
| | 2021/8/6 | (稼働後) | 16 |
| 下流 | 2019/7/26 | (稼働前) | 21 |
| | 2021/8/6 | (稼働後) | 20 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 | (稼働前) | 20 |
| | 2021/8/6 | (稼働後) | 15 |
| 下流 | 2019/7/26 | (稼働前) | 10 |
| | 2021/8/6 | (稼働後) | 11 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2021/8/5 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2021/8/5 | (稼働後) | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|----------|-------|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.1 |
| ② | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.2 |
| 土壌処理テント | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.4 |
| 一時置場建屋 | 2021/8/6 | (稼働後) | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|--------------|----------|-------|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.22 |
| ② | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.35 |
| 土壌処理テント | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.38 |
| 一時置場建屋 | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.30 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/8/6 | (稼働後) | 0.51 |

★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 | | | |
| ① | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| ② | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/8/6 | (稼働後) | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/8/6 | (稼働後) | 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 | ① | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/8/6 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/8/6 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年7月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/7/9 (稼働後) | | 14 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/7/9 (稼働後) | | 20 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/7/9 (稼働後) | | 12 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/7/9 (稼働後) | | 11 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/7/1 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/7/1 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 0.9 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/7/9 (稼働後) | | 1.2 |
| ② | 2021/7/9 (稼働後) | | 0.8 |
| 土壌処理テント | 2021/7/9 (稼働後) | | 1.8 |
| 一時置場建屋 | 2021/7/9 (稼働後) | | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|--------------|----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/7/9 (稼働後) | | 0.24 |
| ② | 2021/7/9 (稼働後) | | 0.34 |
| 土壌処理テント | 2021/7/9 (稼働後) | | 0.39 |
| 一時置場建屋 | 2021/7/9 (稼働後) | | 0.35 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/7/9 (稼働後) | | 0.48 |

★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 | | | |
| ① | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/7/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/7/9 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/7/9 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/7/9 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年6月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/6/9 (稼働後) | | 15 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/6/9 (稼働後) | | 22 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/6/9 (稼働後) | | 13 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/6/9 (稼働後) | | 13 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/6/3 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/6/3 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/6/9 (稼働後) | | 2.3 |
| ② | 2021/6/9 (稼働後) | | 2.6 |
| 土壌処理テント | 2021/6/9 (稼働後) | | 2.1 |
| 一時置場建屋 | 2021/6/9 (稼働後) | | 0.1 |

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 (μSv/h) |
|--------------|----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/6/9 (稼働後) | | 0.26 |
| ② | 2021/6/9 (稼働後) | | 0.37 |
| 土壌処理テント | 2021/6/9 (稼働後) | | 0.45 |
| 一時置場建屋 | 2021/6/9 (稼働後) | | 0.36 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/6/9 (稼働後) | | 0.60 |

★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 | | | |
| ① | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/6/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/6/9 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/6/9 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/6/9 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年5月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/5/14 (稼働後) | | 15 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/5/14 (稼働後) | | 20 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/5/14 (稼働後) | | 13 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/5/14 (稼働後) | | 11 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/5/6 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/5/6 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|-----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 0.6 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|-----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/5/14 (稼働後) | | 2.8 |
| ② | 2021/5/14 (稼働後) | | 2.4 |
| 土壌処理テント | 2021/5/14 (稼働後) | | 3.0 |
| 一時置場建屋 | 2021/5/14 (稼働後) | | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|--------------|-----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/5/14 (稼働後) | | 0.27 |
| ② | 2021/5/14 (稼働後) | | 0.38 |
| 土壌処理テント | 2021/5/14 (稼働後) | | 0.46 |
| 一時置場建屋 | 2021/5/14 (稼働後) | | 0.38 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/5/14 (稼働後) | | 0.58 |

★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 | | | |
| ① | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/5/14 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/5/14 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/5/14 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/5/14 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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

受入・分別施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2021年4月

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-----------------|--|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 16 |
| | 2021/4/9 (稼働後) | | 16 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 21 |
| | 2021/4/9 (稼働後) | | 19 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-----------------|--|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 20 |
| | 2021/4/9 (稼働後) | | 13 |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | 10 |
| | 2021/4/9 (稼働後) | | 10 |

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-----------------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/4/1 (稼働後) | | ND | ND |
| 下流 | 2019/7/26 (稼働前) | | ND | ND |
| | 2021/4/1 (稼働後) | | 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。

●排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/m ³ N) | Cs-137 (Bq/m ³ N) |
|-------|------|----------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 測定日 | | | |
| 集じん機A | 円筒ろ紙 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機B | 円筒ろ紙 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機C | 円筒ろ紙 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 集じん機D | 円筒ろ紙 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| | ドレン部 | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：ろ紙部： 0.2 Bq/m³N、ドレン部： 0.8 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★粉じん濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m ³) |
|---------|----------------|--|-------------------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/4/9 (稼働後) | | 1.9 |
| ② | 2021/4/9 (稼働後) | | 4.0 |
| 土壌処理テント | 2021/4/9 (稼働後) | | 1.9 |
| 一時置場建屋 | 2021/4/9 (稼働後) | | 0.3 |

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 (μSv/h) |
|--------------|----------------|--|------------------|
| | 測定日 | | |
| ① | 2021/4/9 (稼働後) | | 0.25 |
| ② | 2021/4/9 (稼働後) | | 0.37 |
| 土壌処理テント | 2021/4/9 (稼働後) | | 0.43 |
| 一時置場建屋 | 2021/4/9 (稼働後) | | 0.34 |
| 荷台シート取り外しヤード | 2021/4/9 (稼働後) | | 0.53 |

★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 | | | |
| ① | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| ② | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 土壌処理テント | 2021/4/9 (稼働後) | | ND | ND |
| 一時置場建屋 | 2021/4/9 (稼働後) | | 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 | ① | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | 土壌処理テント | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | 一時置場建屋 | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| 壁 | ① | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | ② | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | ③ | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | ④ | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| 設備 | (i) 集じん機No.14,15 | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | (ii) ヘルトセパレータ | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | (iii) パリオセパレータ | 2021/4/9 (稼働後) | ND |
| | (iv) 集じん機No.12,13 | 2021/4/9 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値： 0.80 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