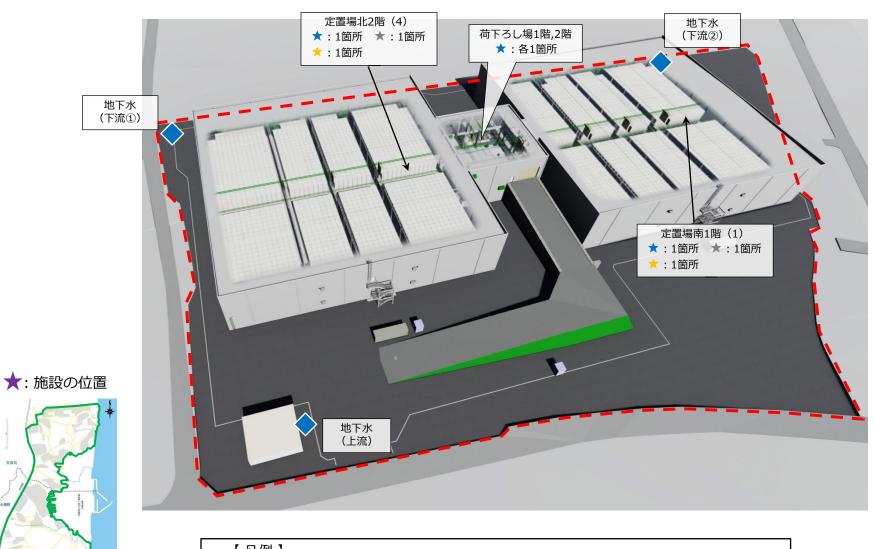
廃棄物貯蔵施設(大熊1工区)における 周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定)



【凡例】

: 地下水中の放射能濃度等

★:空間線量率(作業環境) ★:表面汚染密度(床)

★:表面汚染密度(壁) ---: 敷地境界線

廃棄物貯蔵施設(大熊1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 |
|---------------------------------------|-----------|-------|--------|
| 测足地点 | 測定日 | | (mS/m) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | 30 |
| ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 2025/8/4 | (稼働後) | 15 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | 28 |
| 1.1/100 | 2025/8/4 | (稼働後) | 18 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | 15 |
| rinice | 2025/8/4 | (稼働後) | 15 |

| 測定地点 | | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 |
|----------|-----------|-------|----------|
| 測足地点 | 測定日 | | (mg/L) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| //IL | 2025/8/4 | (稼働後) | 5.8 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| L'MLT. | 2025/8/4 | (稼働後) | 12 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| 1.111(5) | 2025/8/4 | (稼働後) | 10 |

稼働前の報告下限値:100mg/L 稼働後の報告下限値:0.1mg/L NDとは、報告下限値未満であることを示す。

| | | 測定項目 | Cs-134 | Cs-137 |
|--------|-----------|-------|--------|--------|
| 測定地点 | 測定日 | | (Bq/L) | (Bq/L) |
| 上流 | 2020/3/12 | (稼働前) | ND | ND |
| //IL | 2025/8/4 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流① | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| I WILL | 2025/8/4 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流② | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/4 | (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値:1Bg/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。

★空間線量率(作業環境)

| 測定地点 | | 測定項目 | 空間線量率 |
|-----------|-----------|-------|---------|
| 測定地点 | 測定日 | | (µSv/h) |
| 定置場南1階(1) | 2025/8/26 | (稼働後) | 0.44 |
| 荷下ろし場 1階 | 2025/8/26 | (稼働後) | 0.10 |
| 定置場北2階(4) | 2025/8/26 | (稼働後) | 2.96 |
| 荷下ろし場 2階 | 2025/8/26 | (稼働後) | 0.10 |

表面汚染密度(★床、★壁)

| | 測定地点 | | | 測定項目 | 表面汚染密度 |
|--|------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|
| | | | 測定日 | | (Bq/cm ²) |
| | 床 | 定置場南1階(1) | 2025/8/26 | (稼働後) | ND |
| | <i>I</i> A | 定置場北2階(4) | 2025/8/26 | (稼働後) | ND |
| | 壁 | 定置場南1階(1) | 2025/8/26 | (稼働後) | ND |
| | 至 | 定置場北2階(4) | 2025/8/26 | (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値: 0.40 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。

廃棄物貯蔵施設(大熊1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

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | | 測定項目 | 電気伝導率 |
|-----------|-----------|-------|--------|
| 测足地点 | 測定日 | | (mS/m) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | 30 |
| 上派 | 2025/7/1 | (稼働後) | 15 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | 28 |
| 1.1/11(1) | 2025/7/1 | (稼働後) | 20 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | 15 |
| | 2025/7/1 | (稼働後) | 13 |

| 測定地点 | | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 |
|--------|-----------|-------|----------|
| 冽足地点 | 測定日 | | (mg/L) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| ⊥///∟ | 2025/7/1 | (稼働後) | 13 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| I. WIT | 2025/7/1 | (稼働後) | 8.3 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| I' MLC | 2025/7/1 | (稼働後) | 8.6 |

稼働前の報告下限値:100mg/L 稼働後の報告下限値:0.1mg/L NDとは、報告下限値未満であることを示す。

| | | 測定項目 | Cs-134 | Cs-137 |
|---------------|-----------|-------|--------|--------|
| 測定地点 | 測定日 | | (Bq/L) | (Bq/L) |
| 上流 | 2020/3/12 | (稼働前) | ND | ND |
| <i>//</i> III | 2025/7/1 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流① | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| LWIG | 2025/7/1 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流② | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/1 | (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。

★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 (µSv/h) |
|-----------|-----------|-------|------------------|
| 定置場南1階(1) | 2025/7/25 | (稼働後) | 0.30 |
| 荷下ろし場 1階 | 2025/7/25 | (稼働後) | 0.10 |
| 定置場北2階(4) | 2025/7/25 | (稼働後) | 2.30 |
| 荷下ろし場 2階 | 2025/7/25 | (稼働後) | 0.10 |

表面汚染密度(★床、★壁)

| | 測定地点 | | | 測定項目 | 表面汚染密度 |
|--|------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|
| | | | 測定日 | | (Bq/cm ²) |
| | 床 | 定置場南1階(1) | 2025/7/25 | (稼働後) | ND |
| | <i>I</i> A | 定置場北2階(4) | 2025/7/25 | (稼働後) | ND |
| | 壁 | 定置場南1階(1) | 2025/7/25 | (稼働後) | ND |
| | 垩 | 定置場北2階(4) | 2025/7/25 | (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値: 0.40 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。

廃棄物貯蔵施設(大熊1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

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | | 測定項目 | 電気伝導率 |
|----------|-----------|-------|--------|
| 測足吧只 | 測定日 | | (mS/m) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | 30 |
| 上派 | 2025/6/2 | (稼働後) | 13 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | 28 |
| 1.111(1) | 2025/6/2 | (稼働後) | 14 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | 15 |
| 1.111(5) | 2025/6/2 | (稼働後) | 10 |

| 測定地点 | | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 |
|----------|-----------|-------|----------|
| 測足地点 | 測定日 | | (mg/L) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| //IL | 2025/6/2 | (稼働後) | 5.7 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| L'MLT. | 2025/6/2 | (稼働後) | 7.3 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| 1.111(5) | 2025/6/2 | (稼働後) | 7.6 |

稼働前の報告下限値:100mg/L 稼働後の報告下限値:0.1mg/L NDとは、報告下限値未満であることを示す。

| 測定地点 | | 測定項目 | Cs-134 | Cs-137 |
|-------|-----------|-------|--------|--------|
| | 測定日 | | (Bq/L) | (Bq/L) |
| 上流 | 2020/3/12 | (稼働前) | ND | ND |
| //IL | 2025/6/2 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流① | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| L'MIT | 2025/6/2 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流② | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| I'MIC | 2025/6/2 | (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。

★空間線量率(作業環境)

| 測定地点 | | 測定項目 | 空間線量率 |
|-----------|-----------|-------|---------|
| | 測定日 | | (µSv/h) |
| 定置場南1階(1) | 2025/6/25 | (稼働後) | 0.29 |
| 荷下ろし場 1階 | 2025/6/25 | (稼働後) | 0.10 |
| 定置場北2階(4) | 2025/6/25 | (稼働後) | 2.28 |
| 荷下ろし場 2階 | 2025/6/25 | (稼働後) | 0.10 |

表面汚染密度(★床、★壁)

| 測定地点 | | | 測定項目 | 表面汚染密度 |
|----------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|
| | | 測定日 | | (Bq/cm ²) |
| 床 | 定置場南1階(1) | 2025/6/25 | (稼働後) | ND |
| <i>I</i> * | 定置場北2階(4) | 2025/6/25 | (稼働後) | ND |
| R 空 | 定置場南1階(1) | 2025/6/25 | (稼働後) | ND |
| 壁 • | 定置場北2階(4) | 2025/6/25 | (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値: 0.40 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。

廃棄物貯蔵施設(大熊1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

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | | 測定項目 | 電気伝導率 |
|----------|-----------|-------|--------|
| 測足吧只 | 測定日 | | (mS/m) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | 30 |
| 上派 | 2025/5/7 | (稼働後) | 18 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | 28 |
| 1.111(1) | 2025/5/7 | (稼働後) | 21 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | 15 |
| 1.111(5) | 2025/5/7 | (稼働後) | 14 |

| 測定地点 | | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 |
|----------|-----------|-------|----------|
| 測足地点 | 測定日 | | (mg/L) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| //IL | 2025/5/7 | (稼働後) | 8.2 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| L'MLT. | 2025/5/7 | (稼働後) | 8.9 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| 1.111(5) | 2025/5/7 | (稼働後) | 6.6 |

稼働前の報告下限値:100mg/L 稼働後の報告下限値:0.1mg/L NDとは、報告下限値未満であることを示す。

| 測定地点 | | 測定項目 | Cs-134 | Cs-137 |
|----------|-----------|-------|--------|--------|
| 測走地点 | 測定日 | | (Bq/L) | (Bq/L) |
| 上流 | 2020/3/12 | (稼働前) | ND | ND |
| ⊥///іі | 2025/5/7 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流① | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| L'MIT | 2025/5/7 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流② | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| 1.111(5) | 2025/5/7 | (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値:1Bg/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。

★空間線量率(作業環境)

| 測定地点 | | 測定項目 | 空間線量率 |
|-----------|-----------|-------|---------|
| 测足地点 | 測定日 | | (µSv/h) |
| 定置場南1階(1) | 2025/5/22 | (稼働後) | 0.28 |
| 荷下ろし場 1階 | 2025/5/22 | (稼働後) | 0.10 |
| 定置場北2階(4) | 2025/5/22 | (稼働後) | 2.26 |
| 荷下ろし場 2階 | 2025/5/22 | (稼働後) | 0.10 |

表面汚染密度(★床、★壁)

| 測定地点 | | | 測定項目 | 表面汚染密度 |
|----------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|
| | | 測定日 | | (Bq/cm ²) |
| 床 | 定置場南1階(1) | 2025/5/22 | (稼働後) | ND |
| <i>I</i> * | 定置場北2階(4) | 2025/5/22 | (稼働後) | ND |
| R 空 | 定置場南1階(1) | 2025/5/22 | (稼働後) | ND |
| 壁 • | 定置場北2階(4) | 2025/5/22 | (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値: 0.40 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。

廃棄物貯蔵施設(大熊1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

◆地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 電気伝導率 (mS/m) |
|----------|-----------|-------|-----------------|
| | 2020/3/31 | (稼働前) | 30 |
| 上流 | 2025/4/3 | (稼働後) | 16 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | 28 |
| LWA | 2025/4/3 | (稼働後) | 21 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | 15 |
| 1.1/11/5 | 2025/4/3 | (稼働後) | 16 |

| 測定地点 | | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 |
|---------|-----------|-------|----------|
| 測足地点 | 測定日 | | (mg/L) |
| 上流 | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| //IL | 2025/4/3 | (稼働後) | 7.1 |
| 下流① | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| L'MLT. | 2025/4/3 | (稼働後) | 8.8 |
| 下流② | 2020/3/31 | (稼働前) | ND |
| 1.11(5) | 2025/4/3 | (稼働後) | 7.1 |

稼働前の報告下限値:100mg/L 稼働後の報告下限値:0.1mg/L NDとは、報告下限値未満であることを示す。

| 測定地点 | | 測定項目 | Cs-134 | Cs-137 |
|-------|-----------|-------|--------|--------|
| | 測定日 | | (Bq/L) | (Bq/L) |
| 上流 | 2020/3/12 | (稼働前) | ND | ND |
| //IL | 2025/4/3 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流① | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| L'MIT | 2025/4/3 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流② | 2020/3/9 | (稼働前) | ND | ND |
| I'MIC | 2025/4/3 | (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。

★空間線量率(作業環境)

| 測定地点 | | 測定項目 | 空間線量率 |
|-----------|-----------|-------|---------|
| 测足地点 | 測定日 | | (µSv/h) |
| 定置場南1階(1) | 2025/4/24 | (稼働後) | 0.28 |
| 荷下ろし場 1階 | 2025/4/24 | (稼働後) | 0.10 |
| 定置場北2階(4) | 2025/4/24 | (稼働後) | 2.21 |
| 荷下ろし場 2階 | 2025/4/24 | (稼働後) | 0.10 |

表面汚染密度(★床、★壁)

| 測定地点 | | | 測定項目 | 表面汚染密度 |
|------|-----------|-----------|-------|-----------------------|
| | | 測定日 | | (Bq/cm ²) |
| 床 | 定置場南1階(1) | 2025/4/24 | (稼働後) | ND |
| | 定置場北2階(4) | 2025/4/24 | (稼働後) | ND |
| 壁 | 定置場南1階(1) | 2025/4/24 | (稼働後) | ND |
| | 定置場北2階(4) | 2025/4/24 | (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値: 0.40 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。