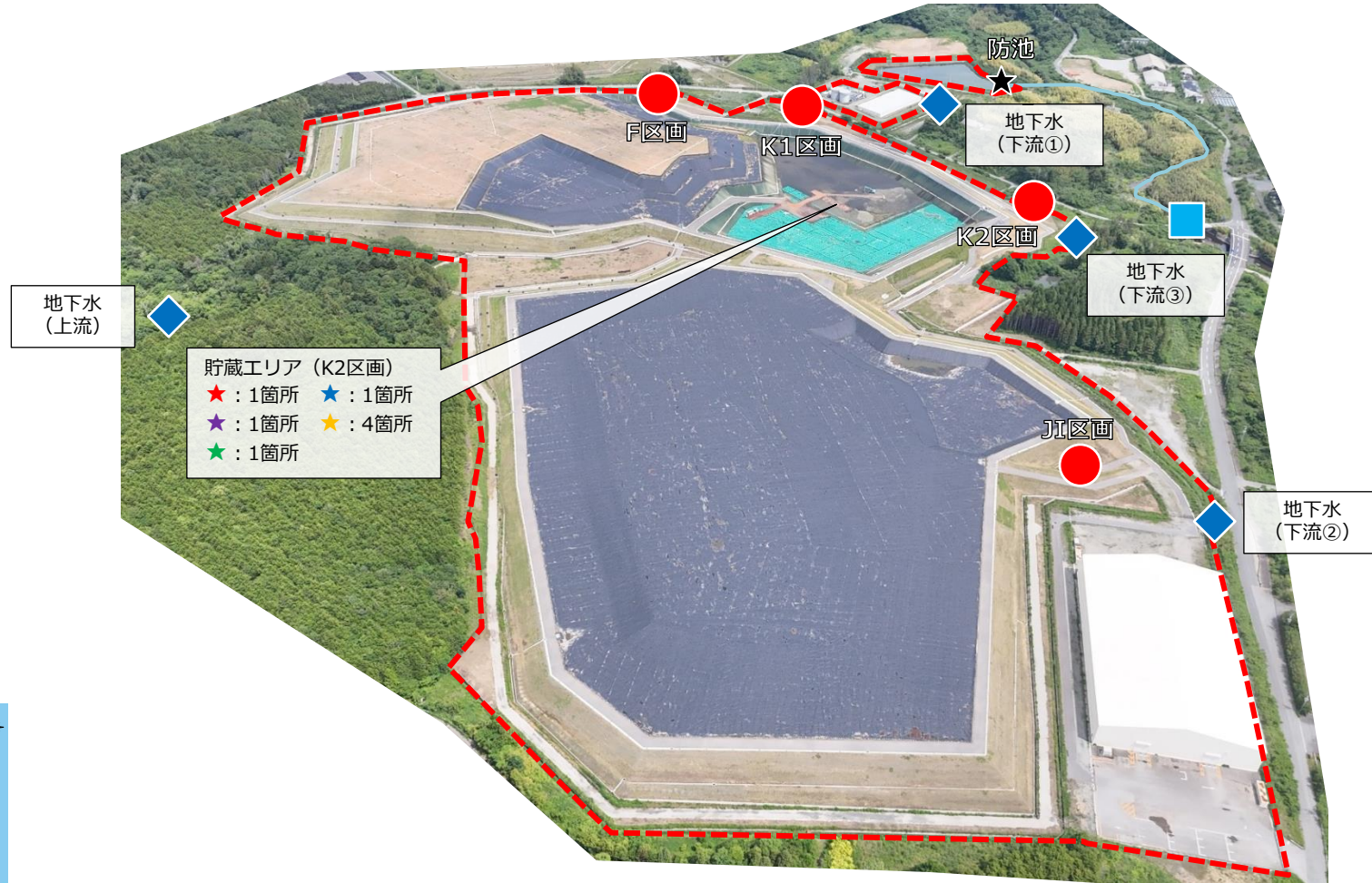


# 土壌貯蔵施設（大熊⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



☆: 施設の位置



- 【凡例】
- ◆ : 地下水（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
  - ★ : 沈砂池からの放流水の浮遊物質量
  - : 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（壁）
  - ★ : 表面汚染密度（重機）
  - : 敷地境界線

# 土壌貯蔵施設（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）2026年3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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2026/3/3 (稼働後)		12
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2026/3/3 (稼働後)		52
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2026/3/3 (稼働後)		31
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2026/3/3 (稼働後)		120

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2026/3/3 (稼働後)		11
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2026/3/3 (稼働後)		32
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2026/3/3 (稼働後)		21
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2026/3/3 (稼働後)		24

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/17 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/24 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/17 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/17 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/24 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/3/17 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/24 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/24 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/24 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2026/3/24 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目	
	測定日	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
沈砂池（防池）	2026/3/3	2.0

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)	ND	ND
2026/3/3 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2026/3/13 (稼働後)		1.1

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	測定項目		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2026/3/13 (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 <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2026/3/13 (稼働後)		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（★壁、★重機）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	2026/3/14 (稼働後)	ND
		西側	2026/3/14 (稼働後)	ND
		南側	2026/3/14 (稼働後)	ND
		北側	2026/3/14 (稼働後)	ND
	重機	バックホウ	2026/3/13 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.31 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（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）2026年2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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2026/2/3 (稼働後)		11
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2026/2/3 (稼働後)		47
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2026/2/3 (稼働後)		30
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2026/2/3 (稼働後)		120

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2026/2/3 (稼働後)		12
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2026/2/3 (稼働後)		30
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2026/2/3 (稼働後)		17
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2026/2/3 (稼働後)		28

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/17 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/24 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/17 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/17 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/3 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/10 (稼働後)		ND	ND
	2026/2/17 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2026/2/19 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2026/2/3		2.4

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)			ND	ND
2026/2/3 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2026/2/20 (稼働後)		0.9

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2026/2/20 (稼働後)		0.63

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2026/2/20 (稼働後)		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（★壁、★重機）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	2026/2/21 (稼働後)	ND
		西側	2026/2/21 (稼働後)	ND
		南側	2026/2/21 (稼働後)	ND
		北側	2026/2/21 (稼働後)	ND
	重機	バックホウ	2026/2/20 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.31 Bq/cm<sup>2</sup>

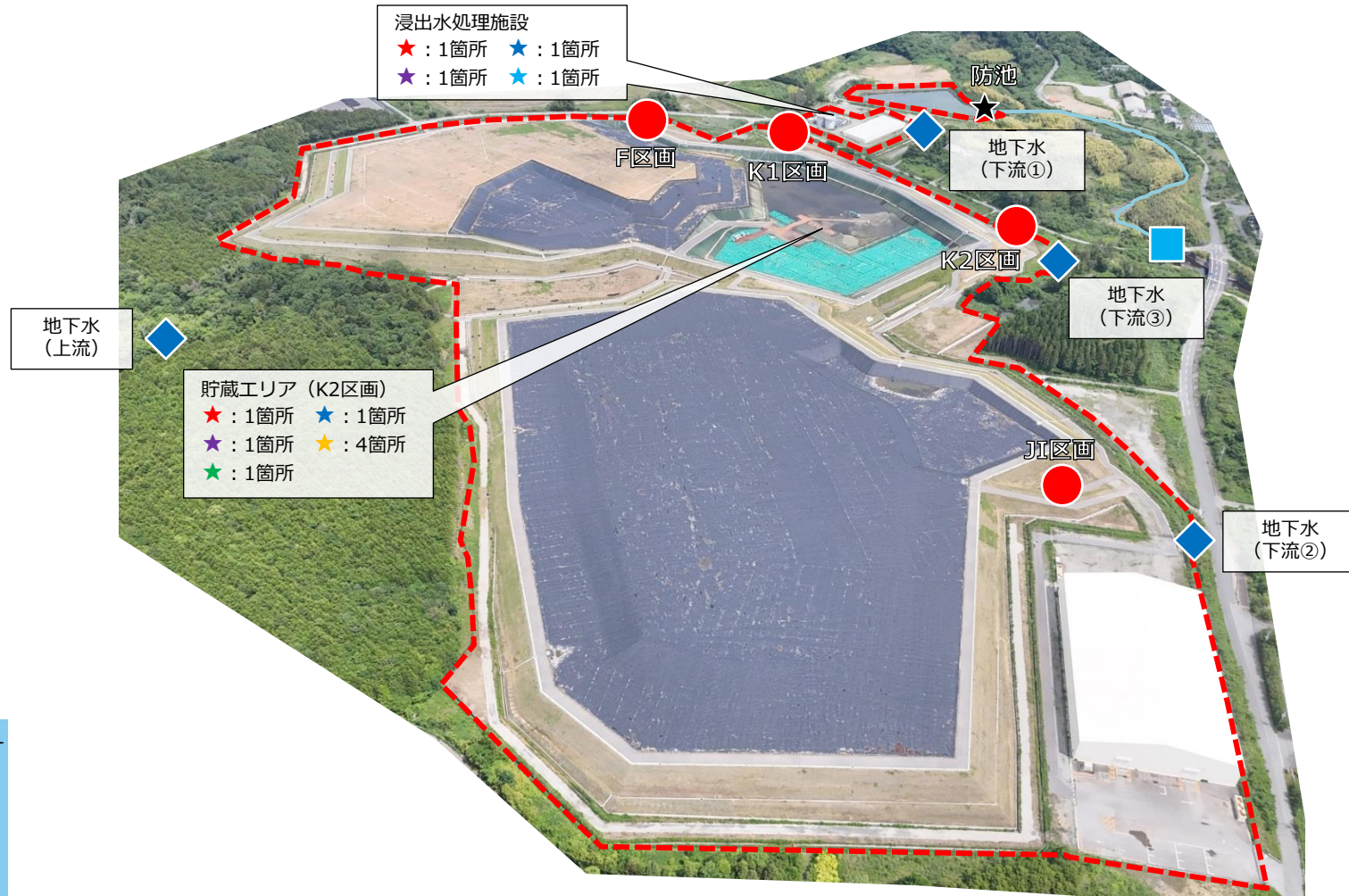
NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

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（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（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
  - ★ : 沈砂池からの放流水の浮遊物質量
  - : 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（壁）
  - ★ : 表面汚染密度（設備）
  - ☆ : 表面汚染密度（重機）
  - : 敷地境界線

# 土壌貯蔵施設（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）2026年1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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2026/1/6 (稼働後)		11
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2026/1/6 (稼働後)		43
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2026/1/6 (稼働後)		24
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2026/1/6 (稼働後)		91

測定地点	測定項目		塩化イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2026/1/6 (稼働後)		12
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2026/1/6 (稼働後)		31
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2026/1/6 (稼働後)		14
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2026/1/6 (稼働後)		27

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/6 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/13 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/20 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/27 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/6 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/13 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/20 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/27 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/6 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/13 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/20 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/27 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/6 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/13 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/20 (稼働後)		ND	ND
	2026/1/27 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/21 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/21 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/21 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2026/1/21 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2026/1/6		3.2

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)			ND	ND
2026/1/6 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2026/1/22 (稼働後)		0.9
浸出水処理施設	2026/1/7 (稼働後)		0.2

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2026/1/22 (稼働後)		0.60
浸出水処理施設	2026/1/17 (稼働後)		0.25

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2026/1/22 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2026/1/7 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-2</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	2026/1/17 (稼働後)	ND
		西側	2026/1/17 (稼働後)	ND
		南側	2026/1/17 (稼働後)	ND
		北側	2026/1/17 (稼働後)	ND
浸出水処理施設	重機	バックホウ	2026/1/22 (稼働後)	ND
	設備	濁水処理装置	2026/1/17 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.31 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（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）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 (mS/m)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		21
	2025/12/4 (稼働後)		12
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2025/12/4 (稼働後)		46
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2025/12/4 (稼働後)		35
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2025/12/4 (稼働後)		100

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2025/12/4 (稼働後)		11
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2025/12/4 (稼働後)		29
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2025/12/4 (稼働後)		16
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2025/12/4 (稼働後)		25

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/4 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/9 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/16 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/23 (稼働後)		ND	ND
下流①	2025/12/27 (稼働後)		ND	ND
	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/4 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/9 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/16 (稼働後)		ND	ND
下流②	2025/12/23 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/27 (稼働後)		ND	ND
	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/4 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/9 (稼働後)		ND	ND
下流③	2025/12/16 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/23 (稼働後)		ND	ND
	2025/12/27 (稼働後)		ND	ND
	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/4 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/22 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/22 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/22 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2025/12/22 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2025/12/4		2.4

SS基準：60mg/L

浮遊物質量 (SS) の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)			ND	ND
2025/12/4 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア (K2区画)	2025/12/18 (稼働後)		ND
浸出水処理施設	2025/12/3 (稼働後)		0.2

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>

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		
貯蔵エリア (K2区画)	2025/12/18 (稼働後)		0.54
浸出水処理施設	2025/12/13 (稼働後)		0.26

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア (K2区画)	2025/12/18 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2025/12/3 (稼働後)		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（★壁、★設備、★重機）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
貯蔵エリア (K2区画)	壁	東側	2025/12/13 (稼働後)	ND
		西側	2025/12/13 (稼働後)	ND
		南側	2025/12/13 (稼働後)	ND
		北側	2025/12/13 (稼働後)	ND
	重機	バックホウ	2025/12/18 (稼働後)	ND
浸出水処理施設	設備	濁水処理装置	2025/12/13 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.37 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（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）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 (mS/m)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		21
	2025/11/4 (稼働後)		11
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2025/11/4 (稼働後)		25
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2025/11/4 (稼働後)		30
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2025/11/4 (稼働後)		85

測定地点	測定項目		塩化イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2025/11/4 (稼働後)		10
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2025/11/4 (稼働後)		8.0
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2025/11/4 (稼働後)		22
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2025/11/4 (稼働後)		19

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/4 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/11 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/18 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/25 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/4 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/11 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/18 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/25 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/4 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/11 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/18 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/25 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/4 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/11 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/18 (稼働後)		ND	ND
	2025/11/25 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/19 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目	
	測定日	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
沈砂池（防池）	2025/11/4	8.7

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)	ND	ND
2025/11/4 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア (K2区画)	2025/11/19 (稼働後)		0.1
浸出水処理施設	2025/11/5 (稼働後)		0.2

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア (K2区画)	2025/11/19 (稼働後)		0.50
浸出水処理施設	2025/11/15 (稼働後)		0.27

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア (K2区画)	2025/11/19 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2025/11/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-2</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
貯蔵エリア (K2区画)	壁	東側	2025/11/15 (稼働後)	ND
		西側	2025/11/15 (稼働後)	ND
		南側	2025/11/15 (稼働後)	ND
		北側	2025/11/15 (稼働後)	ND
	重機	バックホウ	2025/11/19 (稼働後)	ND
浸出水処理施設	設備	濁水処理装置	2025/11/15 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.33 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（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）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	2019/4/18	(稼働前)	21
	2025/10/2	(稼働後)	11
下流①	2019/4/18	(稼働前)	33
	2025/10/2	(稼働後)	47
下流②	2020/7/31	(稼働前)	29
	2025/10/2	(稼働後)	35
下流③	2024/4/12	(稼働前)	34
	2025/10/2	(稼働後)	100

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18	(稼働前)	11
	2025/10/2	(稼働後)	13
下流①	2019/4/18	(稼働前)	14
	2025/10/2	(稼働後)	45
下流②	2020/7/31	(稼働前)	21
	2025/10/2	(稼働後)	18
下流③	2024/4/12	(稼働前)	16
	2025/10/2	(稼働後)	32

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/2	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/9	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/17	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/21	(稼働後)	ND	ND
下流①	2025/10/28	(稼働後)	ND	ND
	2019/4/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/2	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/9	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/17	(稼働後)	ND	ND
下流②	2025/10/21	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/28	(稼働後)	ND	ND
	2020/8/6	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/2	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/9	(稼働後)	ND	ND
下流③	2025/10/17	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/21	(稼働後)	ND	ND
	2025/10/28	(稼働後)	ND	ND
	2024/4/12	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/2	(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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/20	(稼働後)	ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/20	(稼働後)	ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/20	(稼働後)	ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/20	(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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2025/10/2		1.2

SS基準：60mg/L

浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22	(稼働前)		ND	ND
2025/10/2	(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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/10/21	(稼働後)	0.4
浸出水処理施設	2025/10/3	(稼働後)	0.2

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/10/21	(稼働後)	0.48
浸出水処理施設	2025/10/18	(稼働後)	0.26

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2025/10/21	(稼働後)	ND	ND
浸出水処理施設	2025/10/3	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-1</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-1</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点	測定項目		測定日	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	2025/10/18	(稼働後) ND
		西側	2025/10/18	(稼働後) ND
		南側	2025/10/18	(稼働後) ND
		北側	2025/10/18	(稼働後) ND
浸出水処理施設	重機	バックホウ	2025/10/21	(稼働後) ND
		設備 濁水処理装置	2025/10/18	(稼働後) ND

表面汚染密度検出下限値：0.35 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（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）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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2025/9/2 (稼働後)		12
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2025/9/2 (稼働後)		52
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2025/9/2 (稼働後)		40
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2025/9/2 (稼働後)		100

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2025/9/2 (稼働後)		11
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2025/9/2 (稼働後)		40
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2025/9/2 (稼働後)		16
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2025/9/2 (稼働後)		31

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/2 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/9 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/16 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/25 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/2 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/9 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/16 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/25 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/2 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/9 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/16 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/25 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/2 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/9 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/16 (稼働後)		ND	ND
	2025/9/25 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/24 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/24 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/24 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/24 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目	
	測定日	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
沈砂池（防池）	2025/9/2	4.4

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)	ND	ND
2025/9/2 (稼働後)	ND	2.0

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/9/17 (稼働後)		0.3
浸出水処理施設	2025/9/3 (稼働後)		0.2

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/9/17 (稼働後)		0.68
浸出水処理施設	2025/9/20 (稼働後)		0.27

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2025/9/17 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2025/9/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-2</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点			測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
貯蔵エリア（K2区画）	壁	測定日			
			東側	2025/9/20 (稼働後)	
	西側	2025/9/20 (稼働後)		ND	
	南側	2025/9/20 (稼働後)		ND	
	北側	2025/9/20 (稼働後)		ND	
	重機	2025/9/17 (稼働後)		ND	
浸出水処理施設	設備	2025/9/20 (稼働後)		ND	

表面汚染密度検出下限値：0.38 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（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）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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2025/8/5 (稼働後)		9.2
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2025/8/5 (稼働後)		47
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2025/8/5 (稼働後)		38
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2025/8/5 (稼働後)		52

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2025/8/5 (稼働後)		11
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2025/8/5 (稼働後)		35
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2025/8/5 (稼働後)		18
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2025/8/5 (稼働後)		28

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/5 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/12 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/21 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/28 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/5 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/12 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/21 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/28 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/5 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/12 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/21 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/28 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/5 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/12 (稼働後)		ND	ND
	2025/8/21 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/20 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/20 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/20 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2025/8/20 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2025/8/5		1.4

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)			ND	ND
2025/8/5 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/8/25 (稼働後)		0.3
浸出水処理施設	2025/8/6 (稼働後)		0.3

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/8/25 (稼働後)		0.68
浸出水処理施設	2025/8/23 (稼働後)		0.26

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2025/8/25 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2025/8/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-2</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	2025/8/23 (稼働後)	ND
		西側	2025/8/23 (稼働後)	ND
		南側	2025/8/23 (稼働後)	ND
		北側	2025/8/23 (稼働後)	ND
浸出水処理施設	重機	バックホウ	2025/8/25 (稼働後)	ND
	設備	濁水処理装置	2025/8/23 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.40 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（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）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	2019/4/18	(稼働前)	21
	2025/7/1	(稼働後)	11
下流①	2019/4/18	(稼働前)	33
	2025/7/1	(稼働後)	50
下流②	2020/7/31	(稼働前)	29
	2025/7/1	(稼働後)	36
下流③	2024/4/12	(稼働前)	34
	2025/7/1	(稼働後)	95

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18	(稼働前)	11
	2025/7/1	(稼働後)	13
下流①	2019/4/18	(稼働前)	14
	2025/7/1	(稼働後)	34
下流②	2020/7/31	(稼働前)	21
	2025/7/1	(稼働後)	16
下流③	2024/4/12	(稼働前)	16
	2025/7/1	(稼働後)	28

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/8	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/15	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/22	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/29	(稼働後)	ND	ND
下流①	2019/4/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/8	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/15	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/22	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/29	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/8/6	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/8	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/15	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/22	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/29	(稼働後)	ND	ND
下流③	2024/4/12	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/8	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/15	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/22	(稼働後)	ND	ND
	2025/7/29	(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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/17	(稼働後)	ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/17	(稼働後)	ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/17	(稼働後)	ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/17	(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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2025/7/1		ND

SS基準：60mg/L

浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L

NDとは、報告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 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22	(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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/7/23	(稼働後)	2.5
浸出水処理施設	2025/7/2	(稼働後)	0.3

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/7/23	(稼働後)	0.62
浸出水処理施設	2025/7/26	(稼働後)	0.27

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2025/7/23	(稼働後)	ND	ND
浸出水処理施設	2025/7/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-1</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-1</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点			測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
			測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	2025/7/26	(稼働後)	ND
		西側	2025/7/26	(稼働後)	ND
		南側	2025/7/26	(稼働後)	ND
		北側	2025/7/26	(稼働後)	ND
	重機	バックホウ	2025/7/23	(稼働後)	ND
浸出水処理施設	設備	濁水処理装置	2025/7/26	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.38 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（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）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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2025/6/3 (稼働後)		10
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2025/6/3 (稼働後)		23
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2025/6/3 (稼働後)		29
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2025/6/3 (稼働後)		71

測定地点	測定項目		塩化イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2025/6/3 (稼働後)		12
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2025/6/3 (稼働後)		9.7
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2025/6/3 (稼働後)		17
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2025/6/3 (稼働後)		9.9

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/3 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/10 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/17 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/24 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/3 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/10 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/17 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/24 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/3 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/10 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/17 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/24 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/3 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/10 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/17 (稼働後)		ND	ND
	2025/6/24 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/19 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2025/6/19 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2025/6/3		2.0

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)			ND	ND
2025/6/3 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア (K2区画)	2025/6/23 (稼働後)		0.1
浸出水処理施設	2025/6/4 (稼働後)		0.2

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア (K2区画)	2025/6/23 (稼働後)		0.49
浸出水処理施設	2025/6/28 (稼働後)		0.28

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア (K2区画)	2025/6/23 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2025/6/4 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-2</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
貯蔵エリア (K2区画)	壁	東側	2025/6/28 (稼働後)	ND
		西側	2025/6/28 (稼働後)	ND
		南側	2025/6/28 (稼働後)	ND
		北側	2025/6/28 (稼働後)	ND
浸出水処理施設	重機	バックホウ	2025/6/23 (稼働後)	ND
	設備	濁水処理装置	2025/6/28 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.34 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（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）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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2025/5/8 (稼働後)		10
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2025/5/8 (稼働後)		35
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2025/5/8 (稼働後)		31
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2025/5/8 (稼働後)		64

測定地点	測定項目		塩化イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2025/5/8 (稼働後)		12
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2025/5/8 (稼働後)		17
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2025/5/8 (稼働後)		17
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2025/5/8 (稼働後)		14

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/8 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/15 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/22 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/29 (稼働後)		ND	ND
下流①	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/8 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/15 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/22 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/29 (稼働後)		ND	ND
下流②	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/8 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/15 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/22 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/29 (稼働後)		ND	ND
下流③	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/8 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/15 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/22 (稼働後)		ND	ND
	2025/5/29 (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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/26 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/26 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/26 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2025/5/26 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2025/5/8		1.7

SS基準：60mg/L

浮遊物質量(SS)の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)			ND	ND
2025/5/8 (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。

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/5/28 (稼働後)		0.2
浸出水処理施設	2025/5/8 (稼働後)		0.2

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/5/28 (稼働後)		0.49
浸出水処理施設	2025/5/24 (稼働後)		0.26

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2025/5/28 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2025/5/8 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-2</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（★壁、★設備、★重機）

測定地点			測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	測定日		
					西側
		南側	2025/5/24 (稼働後)		ND
		北側	2025/5/24 (稼働後)		ND
	重機	バックホウ	2025/5/28 (稼働後)		ND
浸出水処理施設	設備	濁水処理装置	2025/5/24 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.42 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（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）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	2019/4/18 (稼働前)		21
	2025/4/3 (稼働後)		10
下流①	2019/4/18 (稼働前)		33
	2025/4/3 (稼働後)		16
下流②	2020/7/31 (稼働前)		29
	2025/4/3 (稼働後)		29
下流③	2024/4/12 (稼働前)		34
	2025/4/3 (稼働後)		62

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/4/18 (稼働前)		11
	2025/4/3 (稼働後)		15
下流①	2019/4/18 (稼働前)		14
	2025/4/3 (稼働後)		11
下流②	2020/7/31 (稼働前)		21
	2025/4/3 (稼働後)		23
下流③	2024/4/12 (稼働前)		16
	2025/4/3 (稼働後)		17

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/4/3 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/10 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/17 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/22 (稼働後)		ND	ND
下流①	2025/4/28 (稼働後)		ND	ND
	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/4/3 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/10 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/17 (稼働後)		ND	ND
下流②	2025/4/22 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/28 (稼働後)		ND	ND
	2020/8/6 (稼働前)		ND	ND
	2025/4/3 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/10 (稼働後)		ND	ND
下流③	2025/4/17 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/22 (稼働後)		ND	ND
	2025/4/28 (稼働後)		ND	ND
	2024/4/12 (稼働前)		ND	ND
	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。

## ●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			
貯蔵エリア (F区画)	2019/4/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/4/23 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K1区画)	2019/11/28 (稼働前)		ND	ND
	2025/4/23 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (J1区画)	2020/8/18 (稼働前)		ND	ND
	2025/4/23 (稼働後)		ND	ND
貯蔵エリア (K2区画)	2024/4/17 (稼働前)		ND	ND
	2025/4/23 (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。

## ★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定項目		浮遊物質量 (SS) (mg/L)
	測定日		
沈砂池（防池）	2025/4/3		1.6

SS基準：60mg/L

浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L

## ■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2020/12/22 (稼働前)			ND	ND
2025/4/3 (稼働後)			ND	1.3

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 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/4/14 (稼働後)		1.4
浸出水処理施設	2025/4/9 (稼働後)		0.2

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 (μSv/h)
	測定日		
貯蔵エリア（K2区画）	2025/4/14 (稼働後)		0.46
浸出水処理施設	2025/4/26 (稼働後)		0.28

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
貯蔵エリア（K2区画）	2025/4/14 (稼働後)		ND	ND
浸出水処理施設	2025/4/9 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<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>-2</sup>≦1

## 表面汚染密度（★壁、★設備、★重機）

測定地点	測定項目		測定日	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
貯蔵エリア（K2区画）	壁	東側	2025/4/26 (稼働後)	ND
		西側	2025/4/26 (稼働後)	ND
		南側	2025/4/26 (稼働後)	ND
		北側	2025/4/26 (稼働後)	ND
浸出水処理施設	重機	バツホウ	2025/4/14 (稼働後)	ND
		設備	濁水処理装置	2025/4/26 (稼働後)

表面汚染密度検出下限値：0.32 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。