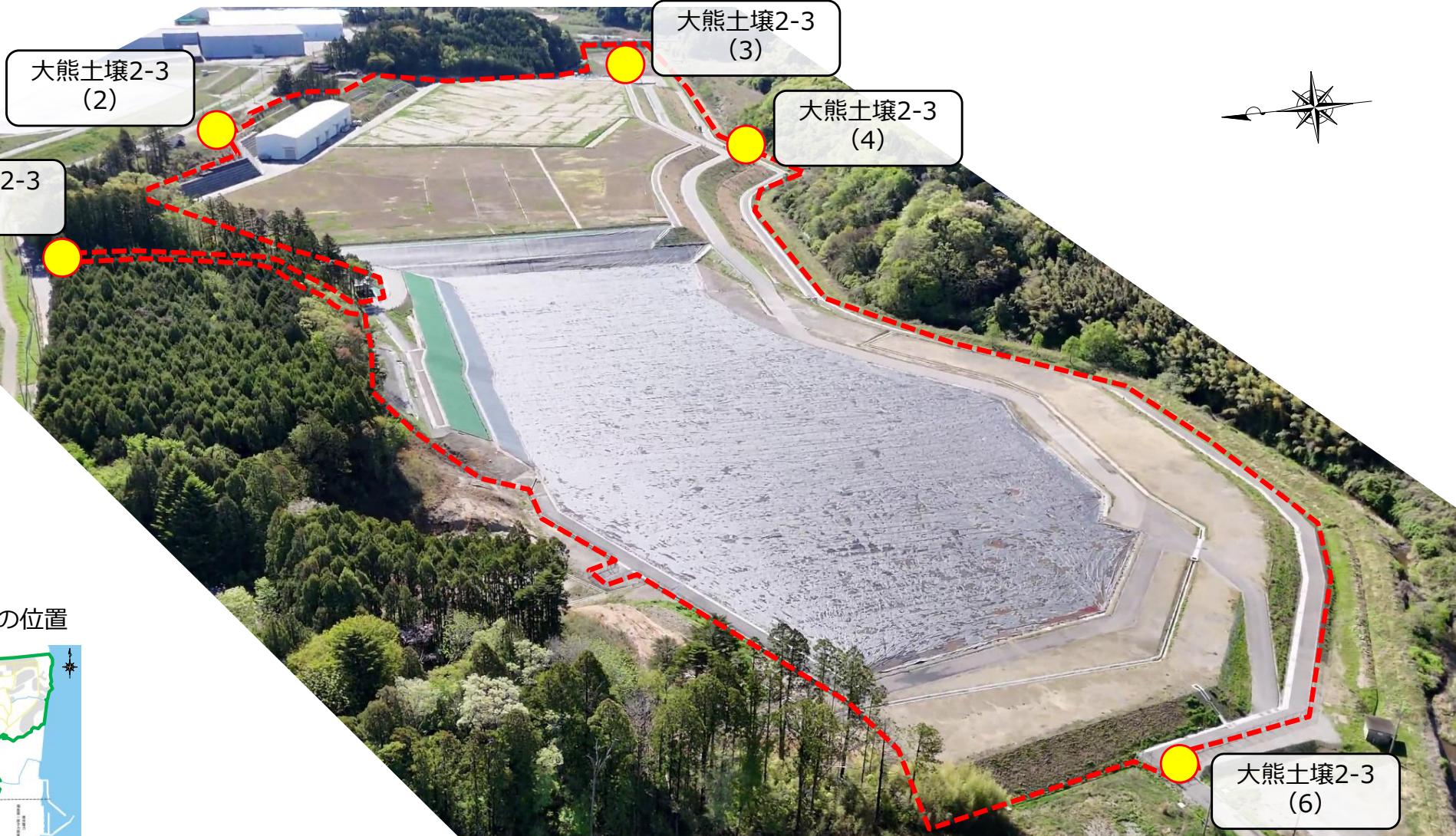


# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）<貯蔵中>



★: 施設の位置



【凡例】

○ : 空間線量率測定地点

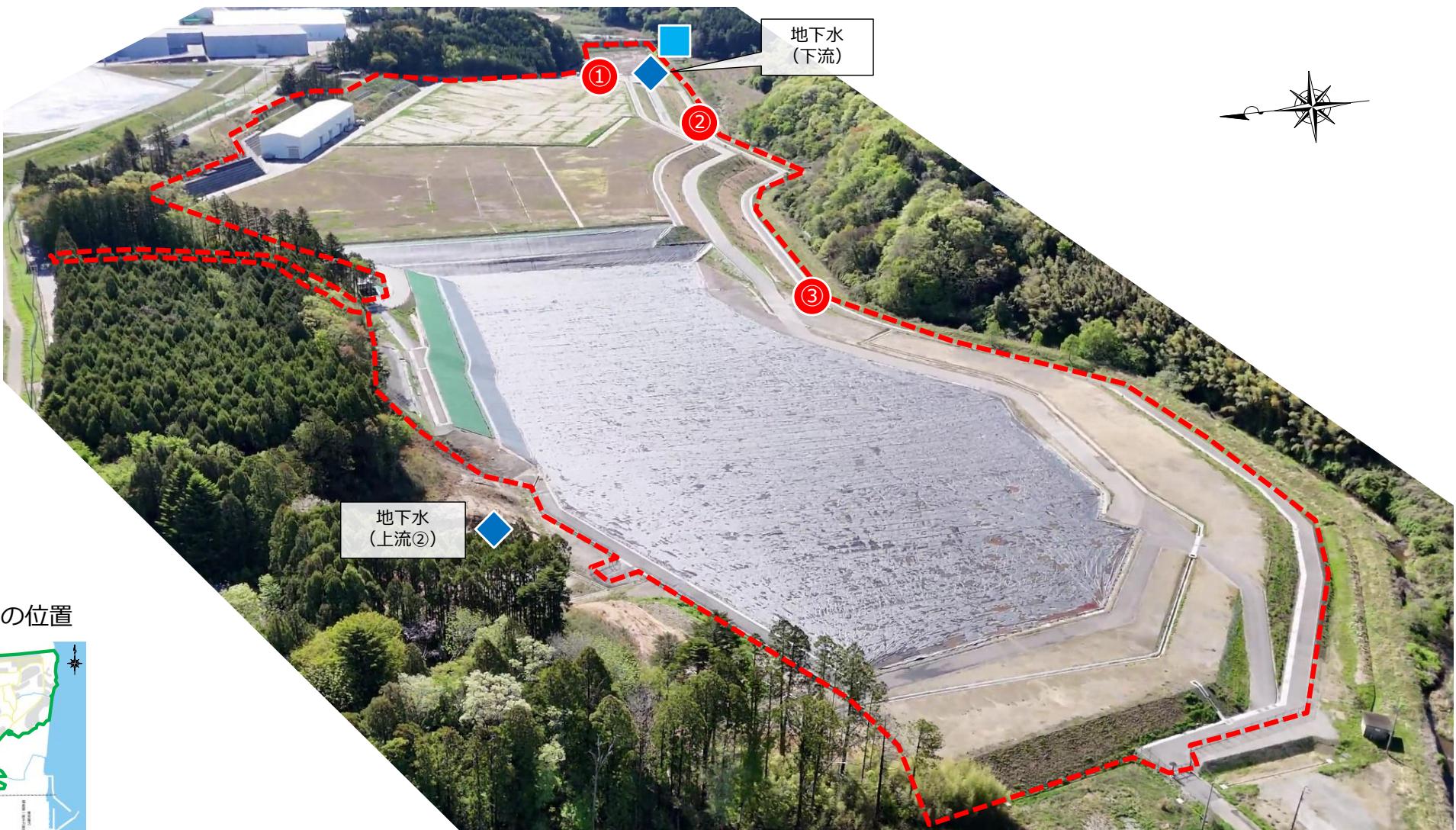
## 土壌貯蔵施設(大熊③工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

<空間線量率>

日付	地点	[ $\mu$ Sv/h]				
		大熊土壤2-3(1)	大熊土壤2-3(2)	大熊土壤2-3(3)	大熊土壤2-3(4)	大熊土壤2-3(6)
(工事前 2017年10月31日)		9.31	15.5	10.6	11.0	3.81 (2020年10月27日)
(貯蔵前 2018年9月18日)		3.20	2.52	1.33	2.50	0.89 (2021年10月29日)
2025年11月4日		1.23	1.20	0.70	0.90	0.70

凡例	工事前:施設造成工事開始前	貯蔵前:施設完成後、分別土壤搬入前
----	---------------	-------------------

# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）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（大熊③工区）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②	2021/6/3 (稼働前)	17
	2025/10/9 (貯蔵中)	17
下流	2018/9/25 (稼働前)	90
	2025/10/9 (貯蔵中)	110

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流②	2021/6/3 (稼働前)	13
	2025/10/9 (貯蔵中)	20
下流	2018/9/25 (稼働前)	130
	2025/10/9 (貯蔵中)	87

## ◆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②	2021/6/3 (稼働前)	ND	ND
	2025/10/9 (貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/10/9 (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。

## ●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	2020/2/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/10/20 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 (稼働前)	ND	ND
	2025/10/20 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 (稼働前)	ND	ND
	2025/10/20 (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2025/10/9 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）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②	2021/6/3 (稼働前)	17
	2025/9/9 (貯蔵中)	18
下流	2018/9/25 (稼働前)	90
	2025/9/9 (貯蔵中)	120

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流②	2021/6/3 (稼働前)	13
	2025/9/9 (貯蔵中)	15
下流	2018/9/25 (稼働前)	130
	2025/9/9 (貯蔵中)	33

## ◆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②	2021/6/3 (稼働前)	ND	ND
	2025/9/9 (貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/9/9 (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。

## ●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	2020/2/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/9/24 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 (稼働前)	ND	ND
	2025/9/24 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 (稼働前)	ND	ND
	2025/9/24 (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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
	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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）における 周辺環境測定結果（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②	2021/6/3 (稼働前)	17
	2025/8/12 (貯蔵中)	18
下流	2018/9/25 (稼働前)	90
	2025/8/12 (貯蔵中)	110

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流②	2021/6/3 (稼働前)	13
	2025/8/12 (貯蔵中)	17
下流	2018/9/25 (稼働前)	130
	2025/8/12 (貯蔵中)	35

## ◆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②	2021/6/3 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/12 (貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/12 (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	2020/2/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/20 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/20 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/20 (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2025/8/12 (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。

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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）における 周辺環境測定結果（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②	2021/6/3 (稼働前)	17
	2025/7/8 (貯蔵中)	17
下流	2018/9/25 (稼働前)	90
	2025/7/8 (貯蔵中)	100

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流②	2021/6/3 (稼働前)	13
	2025/7/8 (貯蔵中)	18
下流	2018/9/25 (稼働前)	130
	2025/7/8 (貯蔵中)	31

## ◆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②	2021/6/3 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/8 (貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/8 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日		
集排水設備①	2020/2/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/17 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/17 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/17 (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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2025/7/8 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60 + セシウム137の濃度／90 ≤ 1

※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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）における 周辺環境測定結果（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②	2021/6/3 (稼働前)	17
	2025/6/10 (貯蔵中)	20
下流	2018/9/25 (稼働前)	90
	2025/6/10 (貯蔵中)	120

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流②	2021/6/3 (稼働前)	13
	2025/6/10 (貯蔵中)	12
下流	2018/9/25 (稼働前)	130
	2025/6/10 (貯蔵中)	12

## ◆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②	2021/6/3 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/10 (貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25 (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。

## ●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	2020/2/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/19 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/19 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/19 (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。

## ■放流先河川の放射能濃度

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2025/6/10 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）における 周辺環境測定結果（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②	2021/6/3 (稼働前)	17
	2025/5/15 (貯蔵中)	21
下流	2018/9/25 (稼働前)	90
	2025/5/15 (貯蔵中)	120

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流②	2021/6/3 (稼働前)	13
	2025/5/15 (貯蔵中)	17
下流	2018/9/25 (稼働前)	130
	2025/5/15 (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②	2021/6/3 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/15 (貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/15 (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	2020/2/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/26 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/26 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/26 (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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2025/5/15 (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②工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（大熊③工区）における 周辺環境測定結果（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②	2021/6/3 (稼働前)	17
	2025/4/10 (貯蔵中)	19
下流	2018/9/25 (稼働前)	90
	2025/4/10 (貯蔵中)	130

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流②	2021/6/3 (稼働前)	13
	2025/4/10 (貯蔵中)	20
下流	2018/9/25 (稼働前)	130
	2025/4/10 (貯蔵中)	15

## ◆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②	2021/6/3 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/10 (貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/10 (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	2020/2/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/23 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/23 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/23 (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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2025/4/10 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[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②工区）の浸出水処理施設において実施。