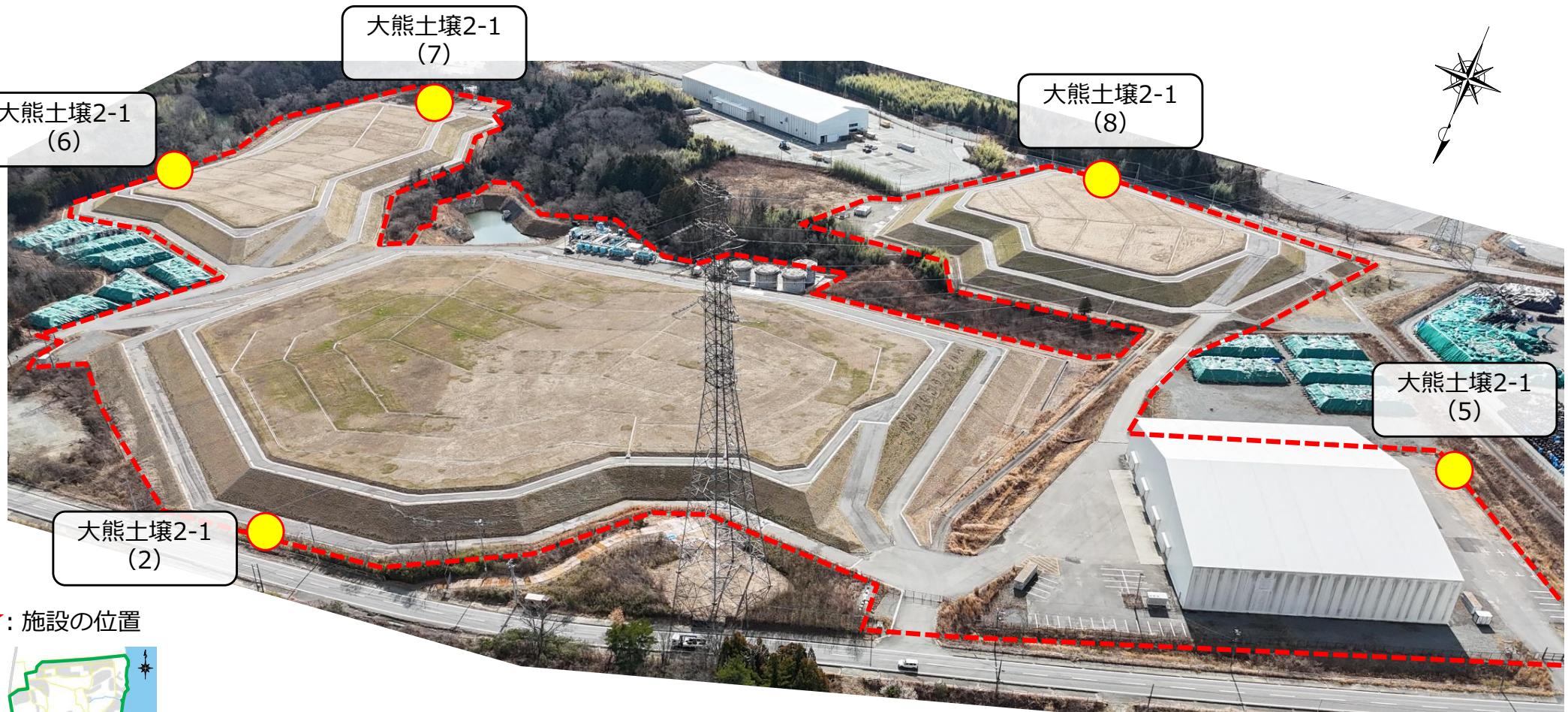


# 土壌貯蔵施設（大熊①工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）<貯蔵中>



★：施設の位置



## 【凡例】

○：空間線量率測定地点

## 土壤貯蔵施設(大熊①工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

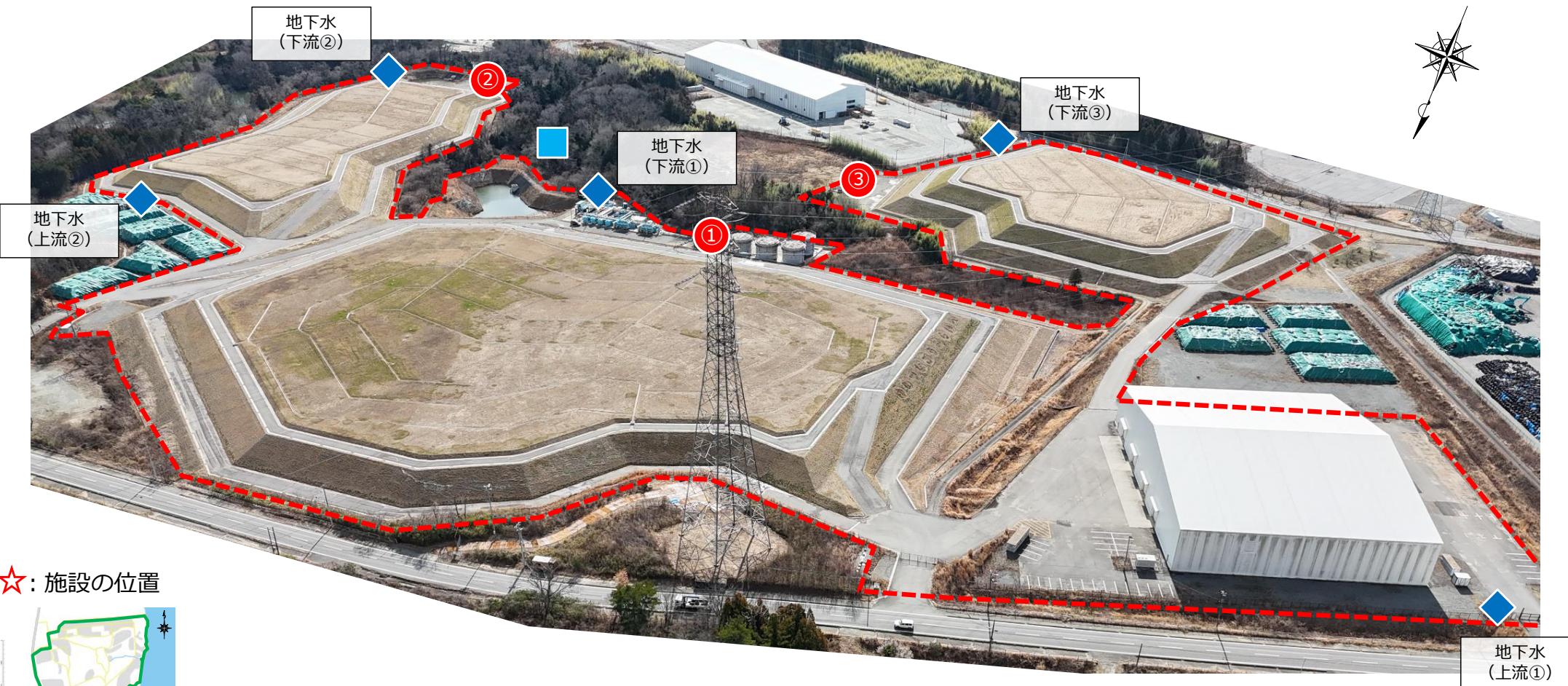
<空間線量率>

[ $\mu$  Sv/h]

日付	地点	大熊土壤2-1(2)	大熊土壤2-1(5)	大熊土壤2-1(6)	大熊土壤2-1(7)	大熊土壤2-1(8)
(工事前 2017年10月12日)		7.90	6.54 (2017年11月27日)	5.04 (2018年9月20日)	2.11 (2016年5月30日)	6.71 (2019年7月15日)
(貯蔵前 2018年7月9日)		1.99	2.30	0.54 (2020年3月4日)	0.26 (2020年3月4日)	0.41 (2021年2月20日)
2026年1月13日		1.28	1.45	0.46	0.22	0.37

凡例 工事前:施設造成工事開始前 貯蔵前:施設完成後、分別土壤搬入前

# 土壤貯蔵施設（大熊①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
- ：地下水（集排水設備）中の放射能濃度
- ：放流先河川の放射能濃度
- ：敷地境界線

# 土壤貯蔵施設（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/11/18	（貯蔵中）	93
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/11/18	（貯蔵中）	36
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/11/18	（貯蔵中）	110
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/11/18	（貯蔵中）	23
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/11/18	（貯蔵中）	37

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/11/18	（貯蔵中）	18
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/11/18	（貯蔵中）	12
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/11/18	（貯蔵中）	8.6
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/11/18	（貯蔵中）	8.0
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/11/18	（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①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/18	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/18	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/18	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/18	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/18	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/19	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/19	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（稼働前）	ND	ND
	2025/11/19	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/11/18	（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①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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/10/17	（貯蔵中）	87
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/10/17	（貯蔵中）	34
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/10/17	（貯蔵中）	130
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/10/17	（貯蔵中）	36
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/10/17	（貯蔵中）	39

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/10/17	（貯蔵中）	15
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/10/17	（貯蔵中）	8.5
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/10/17	（貯蔵中）	6.2
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/10/17	（貯蔵中）	11
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/10/17	（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①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/10/17	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/10/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/10/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/10/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/10/17	（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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/10/20	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/10/20	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/10/17	（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①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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/9/16	（貯蔵中）	100
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/9/16	（貯蔵中）	50
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/9/16	（貯蔵中）	120
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/9/16	（貯蔵中）	16
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/9/16	（貯蔵中）	36

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/9/16	（貯蔵中）	12
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/9/16	（貯蔵中）	9.2
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/9/16	（貯蔵中）	7.6
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/9/16	（貯蔵中）	5.8
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/9/16	（貯蔵中）	13

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/9/16	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/9/16	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/9/16	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/9/16	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/9/16	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/9/24	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/9/24	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/9/16	（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①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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/8/21	（貯蔵中）	110
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/8/21	（貯蔵中）	47
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/8/21	（貯蔵中）	120
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/8/21	（貯蔵中）	17
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/8/21	（貯蔵中）	36

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/8/21	（貯蔵中）	10
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/8/21	（貯蔵中）	8.0
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/8/21	（貯蔵中）	6.6
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/8/21	（貯蔵中）	5.3
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/8/21	（貯蔵中）	11

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/8/21	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/8/21	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/8/21	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/8/21	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/8/21	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/8/20	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/8/20	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/8/21	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

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①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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/7/15	（貯蔵中）	95
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/7/15	（貯蔵中）	39
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/7/15	（貯蔵中）	120
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/7/15	（貯蔵中）	19
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/7/15	（貯蔵中）	39

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/7/15	（貯蔵中）	11
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/7/15	（貯蔵中）	8.8
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/7/15	（貯蔵中）	7.9
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/7/15	（貯蔵中）	6.6
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/7/15	（貯蔵中）	13

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/7/15	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/7/15	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/7/15	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/7/15	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/7/15	（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	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/7/17	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/7/17	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/7/15	（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①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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/6/17	（貯蔵中）	100
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/6/17	（貯蔵中）	40
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/6/17	（貯蔵中）	130
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/6/17	（貯蔵中）	22
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/6/17	（貯蔵中）	34

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/6/17	（貯蔵中）	13
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/6/17	（貯蔵中）	7.2
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/6/17	（貯蔵中）	8.2
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/6/17	（貯蔵中）	7.1
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/6/17	（貯蔵中）	13

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/6/17	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/6/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/6/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/6/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/6/17	（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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/6/19	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/6/19	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/6/17	（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①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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/5/22	（貯蔵中）	95
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/5/22	（貯蔵中）	43
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/5/22	（貯蔵中）	120
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/5/22	（貯蔵中）	18
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/5/22	（貯蔵中）	38

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/5/22	（貯蔵中）	11
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/5/22	（貯蔵中）	8.2
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/5/22	（貯蔵中）	7.2
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/5/22	（貯蔵中）	6.6
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/5/22	（貯蔵中）	11

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/5/22	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/5/22	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/5/22	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/5/22	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/5/22	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/5/26	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/5/26	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/5/22	（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①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①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2025/4/17	（貯蔵中）	85
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2025/4/17	（貯蔵中）	33
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2025/4/17	（貯蔵中）	150
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2025/4/17	（貯蔵中）	39
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2025/4/17	（貯蔵中）	30

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2025/4/17	（貯蔵中）	20
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2025/4/17	（貯蔵中）	12
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2025/4/17	（貯蔵中）	11
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2025/4/17	（貯蔵中）	13
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2025/4/17	（貯蔵中）	18

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/4/17	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/4/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/4/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2025/4/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2025/4/17	（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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2025/4/23	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2025/4/23	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/7/11	（稼働前）		ND	ND
	2025/4/17	（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。