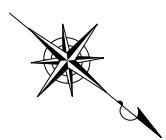


# 土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）<貯蔵中>



【凡例】

○ : 空間線量率測定地点

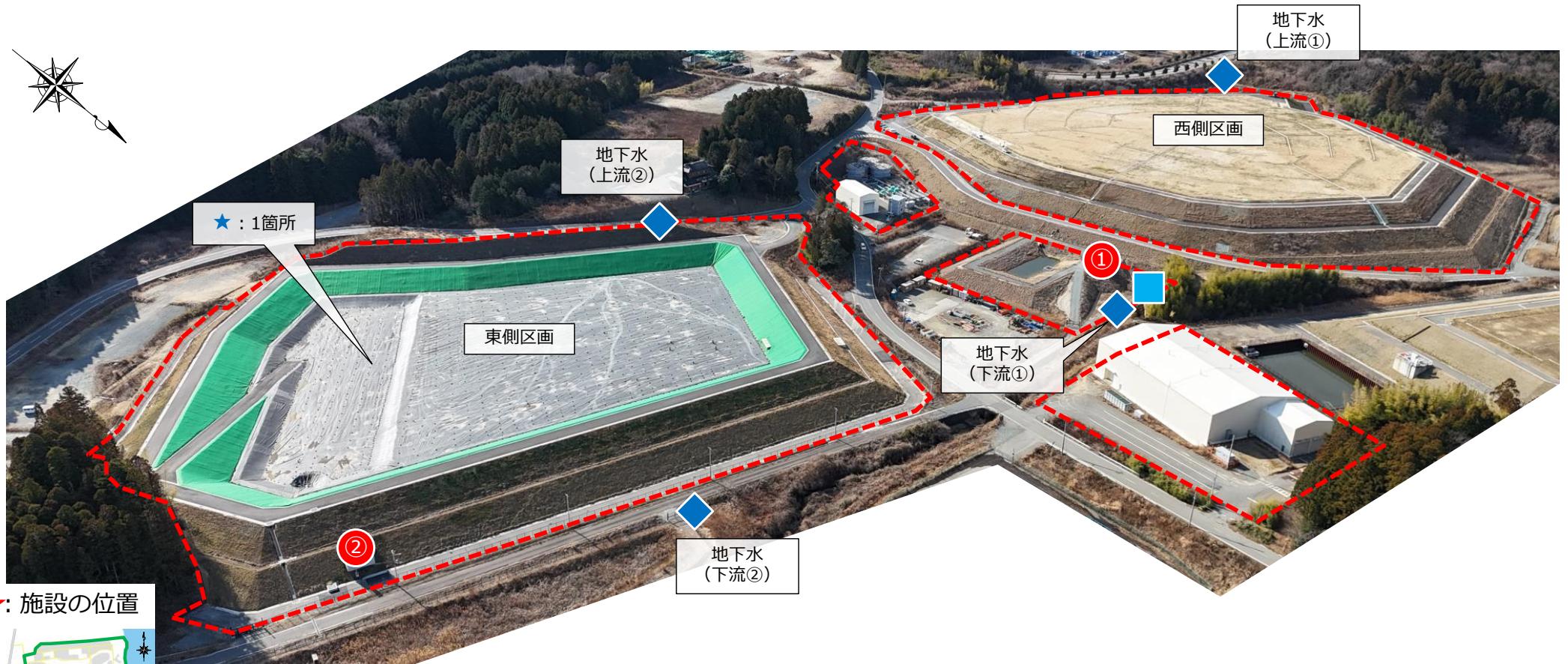
## 土壤貯蔵施設(双葉③工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

<空間線量率>

日付	地点	[ $\mu$ Sv/h]				
		双葉土壤3-3(1)	双葉土壤3-3(3)	双葉土壤3-3(5)	双葉土壤3-3(6)	双葉土壤3-3(7)
(工事前 2018年6月21日)		0.63	1.05	0.73	0.21 (2020年8月22日)	0.27 (2020年8月22日)
(貯蔵前 2019年12月21日)		0.16	0.25	0.20	0.15 (2021年12月16日)	0.15 (2021年12月16日)
2025年12月3日		0.13	0.22	0.17	0.18	0.18

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（双葉③工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）<貯蔵中>



【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
★	空間線量率（作業環境）	■	放流先河川の放射能濃度
---: 敷地境界線			

# 土壤貯蔵施設（双葉③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①	2019/12/24	(稼働前)	18
	2025/10/7	(貯蔵中)	24
上流②	2021/12/18	(稼働前)	20
	2025/10/7	(貯蔵中)	25
下流①	2019/12/24	(稼働前)	22
	2025/10/7	(貯蔵中)	20
下流②	2021/12/16	(稼働前)	49
	2025/10/7	(貯蔵中)	41

## ●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	2019/12/20	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/8	(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。

## ■放流先河川の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流①	2019/12/24	(稼働前)	8.1	ND
	2025/10/7	(貯蔵中)	6.5	ND
上流②	2021/12/18	(稼働前)	14	ND
	2025/10/7	(貯蔵中)	16	ND
下流①	2019/12/24	(稼働前)	7.8	ND
	2025/10/7	(貯蔵中)	8.0	ND
下流②	2021/12/16	(稼働前)	52	ND
	2025/10/7	(貯蔵中)	40	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

## ◆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	2019/12/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/7	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/7	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/7	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/7	(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。

## ★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )
	測定日		
東側区画	2025/10/24	(貯蔵中)	2.93

※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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（双葉③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	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2019/12/24 (稼働前)	18
	2025/9/4 (貯蔵中)	19
上流②	2021/12/18 (稼働前)	20
	2025/9/4 (貯蔵中)	25
下流①	2019/12/24 (稼働前)	22
	2025/9/4 (貯蔵中)	23
下流②	2021/12/16 (稼働前)	49
	2025/9/4 (貯蔵中)	47

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2019/12/24 (稼働前)	8.1
	2025/9/4 (貯蔵中)	6.5
上流②	2021/12/18 (稼働前)	14
	2025/9/4 (貯蔵中)	19
下流①	2019/12/24 (稼働前)	7.8
	2025/9/4 (貯蔵中)	9.5
下流②	2021/12/16 (稼働前)	52
	2025/9/4 (貯蔵中)	46

## ◆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	2019/12/24 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/4 (貯蔵中)		ND	ND
上流②	2021/12/21 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/4 (貯蔵中)		ND	ND
下流①	2019/12/24 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/4 (貯蔵中)		ND	ND
下流②	2021/12/16 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/4 (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	2019/12/20 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/2 (貯蔵中)		ND	ND
集排水設備②	2021/12/16 (稼働前)		ND	ND
	2025/9/2 (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	
2019/12/17 (稼働前)	ND	ND
	2025/9/4 (貯蔵中)	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

## ★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )
	測定日		
東側区画	2025/9/8 (貯蔵中)		2.91

※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④工区）の浸出水処理施設において実施。

# 土壤貯蔵施設（双葉③工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）<貯蔵中>



【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
★: 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		

# 土壤貯蔵施設（双葉③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①	2019/12/24 (稼働前)	18
	2025/8/7 (貯蔵中)	18
上流②	2021/12/18 (稼働前)	20
	2025/8/7 (貯蔵中)	25
下流①	2019/12/24 (稼働前)	22
	2025/8/7 (貯蔵中)	23
下流②	2021/12/16 (稼働前)	49
	2025/8/7 (貯蔵中)	45

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流①	2019/12/24 (稼働前)	8.1
	2025/8/7 (貯蔵中)	8.0
上流②	2021/12/18 (稼働前)	14
	2025/8/7 (貯蔵中)	17
下流①	2019/12/24 (稼働前)	7.8
	2025/8/7 (貯蔵中)	8.2
下流②	2021/12/16 (稼働前)	52
	2025/8/7 (貯蔵中)	41

## ◆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	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/7 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/7 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/7 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/7 (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	2019/12/20 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/5 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/5 (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		
2019/12/17 (稼働前)	ND	ND
2025/8/7 (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

## ★粉じん濃度

測定地点	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
	測定日	
フィルターブレステント	2025/8/8 (貯蔵中)	5.8

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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日	
フィルターブレステント	2025/8/8 (貯蔵中)	0.13
東側区画	2025/8/8 (貯蔵中)	2.92

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
	測定日		
フィルターブレステント	2025/8/8 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134： $1.0 \times 10^{-7}$ Bq/cm³、セシウム137： $1.0 \times 10^{-7}$ Bq/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／ $2 \times 10^{-3}$  + セシウム137の濃度／ $3 \times 10^{-3}$  ≤ 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/cm²)
	測定日		
フィルターブレステント	2025/8/8 (貯蔵中)	床	ND
	2025/8/8 (貯蔵中)	東側	ND
	2025/8/8 (貯蔵中)	西側	ND
	2025/8/8 (貯蔵中)	南側	ND
	2025/8/8 (貯蔵中)	北側	ND
	2025/8/8 (貯蔵中)	設備	ND

表面汚染密度検出下限値：0.28 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

※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。

# 土壤貯蔵施設（双葉③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①	2019/12/24 (稼働前)	18
	2025/7/3 (貯蔵中)	20
上流②	2021/12/18 (稼働前)	20
	2025/7/3 (貯蔵中)	23
下流①	2019/12/24 (稼働前)	22
	2025/7/3 (貯蔵中)	20
下流②	2021/12/16 (稼働前)	49
	2025/7/3 (貯蔵中)	45

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流①	2019/12/24 (稼働前)	8.1
	2025/7/3 (貯蔵中)	7.3
上流②	2021/12/18 (稼働前)	14
	2025/7/3 (貯蔵中)	17
下流①	2019/12/24 (稼働前)	7.8
	2025/7/3 (貯蔵中)	9.1
下流②	2021/12/16 (稼働前)	52
	2025/7/3 (貯蔵中)	44

## ◆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	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/3 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/3 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/3 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/3 (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	2019/12/20 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/9 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/9 (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		
2019/12/17 (稼働前)	ND	ND
2025/7/3 (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

## ★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	
フィルターブレステント	2025/7/25 (貯蔵中)	1.8

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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日	
フィルターブレステント	2025/7/25 (貯蔵中)	0.12
東側区画	2025/7/25 (貯蔵中)	2.92

## ★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		
フィルターブレステント	2025/7/25 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134： $1.0 \times 10^{-7}$ Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137： $1.0 \times 10^{-7}$ 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／ $2 \times 10^{-3}$ +セシウム137の濃度／ $3 \times 10^{-3}$ ≤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 <sup>2</sup> )
	測定日		
フィルターブレステント	2025/7/25 (貯蔵中)	ND	
	フィルターブレス	2025/7/25 (貯蔵中)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.27 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。

# 土壤貯蔵施設（双葉③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①	2019/12/24 (稼働前)	18
	2025/6/5 (貯蔵中)	20
上流②	2021/12/18 (稼働前)	20
	2025/6/5 (貯蔵中)	23
下流①	2019/12/24 (稼働前)	22
	2025/6/5 (貯蔵中)	22
下流②	2021/12/16 (稼働前)	49
	2025/6/5 (貯蔵中)	44

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流①	2019/12/24 (稼働前)	8.1
	2025/6/5 (貯蔵中)	4.3
上流②	2021/12/18 (稼働前)	14
	2025/6/5 (貯蔵中)	14
下流①	2019/12/24 (稼働前)	7.8
	2025/6/5 (貯蔵中)	7.1
下流②	2021/12/16 (稼働前)	52
	2025/6/5 (貯蔵中)	32

## ◆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	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/5 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/5 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/5 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/5 (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	2019/12/20 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/10 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16 (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。

## ■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		
2019/12/17 (稼働前)	ND	ND
2025/6/5 (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

## ★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	
フィルターブレステント	2025/6/20 (貯蔵中)	2.6

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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日	
フィルターブレステント	2025/6/20 (貯蔵中)	0.11
東側区画	2025/6/20 (貯蔵中)	2.90

## ★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		
フィルターブレステント	2025/6/20 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134： $1.0 \times 10^{-7}$ Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137： $1.0 \times 10^{-7}$ 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／ $2 \times 10^{-3}$ +セシウム137の濃度／ $3 \times 10^{-3}$ ≤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 <sup>2</sup> )
	測定日		
フィルターブレステント	2025/6/20 (貯蔵中)	床	ND
	2025/6/20 (貯蔵中)	東側	ND
	2025/6/20 (貯蔵中)	西側	ND
	2025/6/20 (貯蔵中)	南側	ND
	2025/6/20 (貯蔵中)	北側	ND
設備	2025/6/20 (貯蔵中)	フィルターブレス	ND

表面汚染密度検出下限値：0.28 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。

# 土壤貯蔵施設（双葉③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①	2019/12/24 (稼働前)	18
	2025/5/13 (貯蔵中)	22
上流②	2021/12/18 (稼働前)	20
	2025/5/13 (貯蔵中)	23
下流①	2019/12/24 (稼働前)	22
	2025/5/13 (貯蔵中)	22
下流②	2021/12/16 (稼働前)	49
	2025/5/13 (貯蔵中)	44

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流①	2019/12/24 (稼働前)	8.1
	2025/5/13 (貯蔵中)	7.6
上流②	2021/12/18 (稼働前)	14
	2025/5/13 (貯蔵中)	17
下流①	2019/12/24 (稼働前)	7.8
	2025/5/13 (貯蔵中)	8.4
下流②	2021/12/16 (稼働前)	52
	2025/5/13 (貯蔵中)	44

## ◆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	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (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	2019/12/20 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (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		
2019/12/17 (稼働前)	ND	ND
2025/5/13 (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

## ★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	
フィルターブレステント	2025/5/23 (貯蔵中)	3.5

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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日	
フィルターブレステント	2025/5/23 (貯蔵中)	0.12
東側区画	2025/5/23 (貯蔵中)	2.91

## ★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		
フィルターブレステント	2025/5/23 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134： $1.0 \times 10^{-7}$ Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137： $1.0 \times 10^{-7}$ 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／ $2 \times 10^{-3}$ +セシウム137の濃度／ $3 \times 10^{-3}$ ≤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 <sup>2</sup> )
	測定日		
フィルターブレステント	2025/5/23 (貯蔵中)	床	ND
	2025/5/23 (貯蔵中)	東側	ND
	2025/5/23 (貯蔵中)	西側	ND
	2025/5/23 (貯蔵中)	南側	ND
	2025/5/23 (貯蔵中)	北側	ND
	2025/5/23 (貯蔵中)	設備	ND

表面汚染密度検出下限値：0.28 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。

# 土壤貯蔵施設（双葉③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①	2019/12/24 (稼働前)	18
	2025/4/8 (貯蔵中)	27
上流②	2021/12/18 (稼働前)	20
	2025/4/8 (貯蔵中)	25
下流①	2019/12/24 (稼働前)	22
	2025/4/8 (貯蔵中)	22
下流②	2021/12/16 (稼働前)	49
	2025/4/8 (貯蔵中)	47

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流①	2019/12/24 (稼働前)	8.1
	2025/4/8 (貯蔵中)	12
上流②	2021/12/18 (稼働前)	14
	2025/4/8 (貯蔵中)	21
下流①	2019/12/24 (稼働前)	7.8
	2025/4/8 (貯蔵中)	10
下流②	2021/12/16 (稼働前)	52
	2025/4/8 (貯蔵中)	57

## ◆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	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/8 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/8 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/8 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/8 (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	2019/12/20 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/21 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/21 (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		
2019/12/17 (稼働前)	ND	ND
2025/4/8 (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

## ★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	
フィルターブレーステント	2025/4/25 (貯蔵中)	1.8

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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日	
フィルターブレーステント	2025/4/25 (貯蔵中)	0.12
東側区画	2025/4/25 (貯蔵中)	2.92

## ★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		
フィルターブレーステント	2025/4/25 (貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：  $1.0 \times 10^{-7}$ Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137： $1.0 \times 10^{-7}$ 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／ $2 \times 10^{-3}$ +セシウム137の濃度／ $3 \times 10^{-3}$ ≤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 <sup>2</sup> )
	測定日		
フィルターブレーステント	2025/4/25 (貯蔵中)	ND	
	東側	2025/4/25 (貯蔵中)	ND
	西側	2025/4/25 (貯蔵中)	ND
	南側	2025/4/25 (貯蔵中)	ND
	北側	2025/4/25 (貯蔵中)	ND
設備	フィルターブレス	2025/4/25 (貯蔵中)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.28 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。