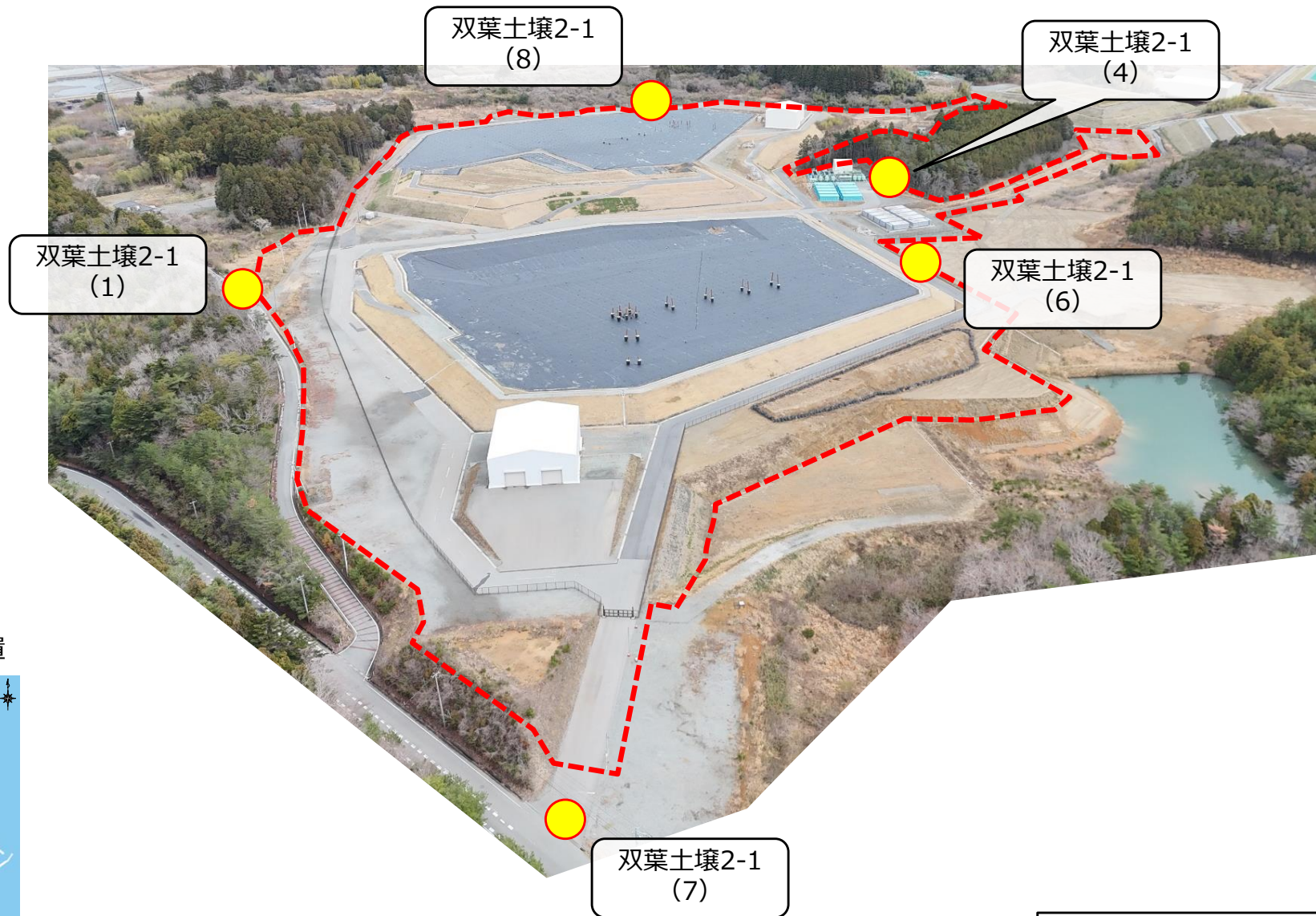


# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【 凡例 】

● : 空間線量率測定地点

# 土壤貯蔵施設(双葉①工区西側)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]

<div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div>	双葉土壤2-1(1)	双葉土壤2-1(4)	双葉土壤2-1(6)	双葉土壤2-1(7)	双葉土壤2-1(8)
(工事前 2017年8月23日)	5.32	3.96	7.29 (2018年8月31日)	8.37 (2018年8月31日)	4.71 (2018年9月20日)
(貯蔵前 2018年9月17日)	3.85	0.73	0.19 (2020年4月3日)	0.61 (2020年4月3日)	0.39 (2022年1月20日)
2025年12月3日	1.94	0.46	0.21	0.47	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



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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	2018/9/10	(稼働前)	100
	2025/10/14	(貯蔵中)	100
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
	2025/10/14	(貯蔵中)	31
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
	2025/10/14	(貯蔵中)	15
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
	2025/10/14	(貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
	2025/10/14	(貯蔵中)	250

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/9/10	(稼働前)	6.8
	2025/10/14	(貯蔵中)	36
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
	2025/10/14	(貯蔵中)	61
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
	2025/10/14	(貯蔵中)	12
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
	2025/10/14	(貯蔵中)	12
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
	2025/10/14	(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	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/14	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/14	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/14	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/14	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/14	(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	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(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

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/9/3	(稼働前)		ND	ND
2025/10/14	(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（双葉①工区西側）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	2018/9/10	(稼働前)	100
	2025/9/11	(貯蔵中)	94
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
	2025/9/11	(貯蔵中)	40
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
	2025/9/11	(貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
	2025/9/11	(貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
	2025/9/11	(貯蔵中)	200

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/9/10	(稼働前)	6.8
	2025/9/11	(貯蔵中)	34
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
	2025/9/11	(貯蔵中)	100
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
	2025/9/11	(貯蔵中)	14
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
	2025/9/11	(貯蔵中)	11
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
	2025/9/11	(貯蔵中)	39

## ◆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	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/2	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/2	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/2	(貯蔵中)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2018/9/3	(稼働前)		ND	ND
2025/9/11	(貯蔵中)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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（双葉①工区西側）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＞



☆：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

★：粉じん濃度

★：表面汚染密度（床）

---：敷地境界線

●：地下水（集排水設備）中の放射能濃度

★：空間線量率（作業環境）

★：表面汚染密度（壁）

■：放流先河川の放射能濃度

★：空気中の放射能濃度

★：表面汚染密度（設備）

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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	測定日 / 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	100
	2025/8/19 (貯蔵中)	150
上流②	2020/3/25 (稼働前)	19
	2025/8/19 (貯蔵中)	46
下流①	2018/9/10 (稼働前)	19
	2025/8/19 (貯蔵中)	17
下流②	2020/3/25 (稼働前)	83
	2025/8/19 (貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27 (稼働前)	34
	2025/8/19 (貯蔵中)	220

測定地点	測定日 / 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	6.8
	2025/8/19 (貯蔵中)	33
上流②	2020/3/25 (稼働前)	13
	2025/8/19 (貯蔵中)	97
下流①	2018/9/10 (稼働前)	11
	2025/8/19 (貯蔵中)	12
下流②	2020/3/25 (稼働前)	9.6
	2025/8/19 (貯蔵中)	10
下流③	2021/10/27 (稼働前)	7.2
	2025/8/19 (貯蔵中)	41

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/19 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/19 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/19 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/19 (貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/19 (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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/5 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 (稼働前)	ND	ND
	2025/8/5 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 (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

測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 (稼働前)	ND	ND
2025/8/19 (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	測定日 / 測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
フィルタープレセント	2025/8/8 (貯蔵中)	3.8

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	測定日 / 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
フィルタープレセント	2025/8/8 (貯蔵中)	0.14

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
フィルタープレセント	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 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>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／2×10<sup>-3</sup>＋セシウム137の濃度／3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点			測定日 / 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm²)
フィルタープレセント	床		2025/8/8 (貯蔵中)	ND
	壁	東側	2025/8/8 (貯蔵中)	ND
		西側	2025/8/8 (貯蔵中)	ND
		南側	2025/8/8 (貯蔵中)	ND
		北側	2025/8/8 (貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	2025/8/8 (貯蔵中)	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。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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	測定日 / 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	100
	2025/7/10 (貯蔵中)	160
上流②	2020/3/25 (稼働前)	19
	2025/7/10 (貯蔵中)	39
下流①	2018/9/10 (稼働前)	19
	2025/7/10 (貯蔵中)	18
下流②	2020/3/25 (稼働前)	83
	2025/7/10 (貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27 (稼働前)	34
	2025/7/10 (貯蔵中)	210

測定地点	測定日 / 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	6.8
	2025/7/10 (貯蔵中)	35
上流②	2020/3/25 (稼働前)	13
	2025/7/10 (貯蔵中)	81
下流①	2018/9/10 (稼働前)	11
	2025/7/10 (貯蔵中)	13
下流②	2020/3/25 (稼働前)	9.6
	2025/7/10 (貯蔵中)	10
下流③	2021/10/27 (稼働前)	7.2
	2025/7/10 (貯蔵中)	20

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/10 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/10 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/10 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/10 (貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/10 (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	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/9 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 (稼働前)	ND	ND
	2025/7/9 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 (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

測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 (稼働前)	ND	ND
2025/7/10 (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

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
フィルタープレセント	2025/7/25 (貯蔵中)	4.7

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	測定日 / 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
フィルタープレセント	2025/7/25 (貯蔵中)	0.15

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
フィルタープレセント	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 ×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（★床、★壁、★設備）

測定地点			測定日 / 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
フィルタープレセント	床		2025/7/25 (貯蔵中)	ND
	壁	東側	2025/7/25 (貯蔵中)	ND
		西側	2025/7/25 (貯蔵中)	ND
		南側	2025/7/25 (貯蔵中)	ND
		北側	2025/7/25 (貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	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。



# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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	測定日 / 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	100
	2025/6/12 (貯蔵中)	140
上流②	2020/3/25 (稼働前)	19
	2025/6/12 (貯蔵中)	48
下流①	2018/9/10 (稼働前)	19
	2025/6/12 (貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25 (稼働前)	83
	2025/6/12 (貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27 (稼働前)	34
	2025/6/12 (貯蔵中)	340

測定地点	測定日 / 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	6.8
	2025/6/12 (貯蔵中)	41
上流②	2020/3/25 (稼働前)	13
	2025/6/12 (貯蔵中)	120
下流①	2018/9/10 (稼働前)	11
	2025/6/12 (貯蔵中)	14
下流②	2020/3/25 (稼働前)	9.6
	2025/6/12 (貯蔵中)	11
下流③	2021/10/27 (稼働前)	7.2
	2025/6/12 (貯蔵中)	14

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/12 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/12 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/12 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/12 (貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/12 (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	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/10 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 (稼働前)	ND	ND
	2025/6/10 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 (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

測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 (稼働前)	ND	ND
2025/6/12 (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

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
フィルタープレセント	2025/6/20 (貯蔵中)	3.5

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	測定日 / 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
フィルタープレセント	2025/6/20 (貯蔵中)	0.16

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
フィルタープレセント	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 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>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／2×10<sup>-3</sup>＋セシウム137の濃度／3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点			測定日 / 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm²)
フィルタープレセント	床		2025/6/20 (貯蔵中)	ND
	壁	東側	2025/6/20 (貯蔵中)	ND
		西側	2025/6/20 (貯蔵中)	ND
		南側	2025/6/20 (貯蔵中)	ND
		北側	2025/6/20 (貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	2025/6/20 (貯蔵中)	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。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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	測定日 / 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	100
	2025/5/20 (貯蔵中)	120
上流②	2020/3/25 (稼働前)	19
	2025/5/20 (貯蔵中)	48
下流①	2018/9/10 (稼働前)	19
	2025/5/20 (貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25 (稼働前)	83
	2025/5/20 (貯蔵中)	14
下流③	2021/10/27 (稼働前)	34
	2025/5/20 (貯蔵中)	330

測定地点	測定日 / 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	6.8
	2025/5/20 (貯蔵中)	33
上流②	2020/3/25 (稼働前)	13
	2025/5/20 (貯蔵中)	110
下流①	2018/9/10 (稼働前)	11
	2025/5/20 (貯蔵中)	15
下流②	2020/3/25 (稼働前)	9.6
	2025/5/20 (貯蔵中)	7.8
下流③	2021/10/27 (稼働前)	7.2
	2025/5/20 (貯蔵中)	11

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/20 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/20 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/20 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/20 (貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/20 (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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 (稼働前)	ND	ND
	2025/5/13 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 (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

測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 (稼働前)	ND	ND
2025/5/20 (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	測定日 / 測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
フィルタープレセント	2025/5/23 (貯蔵中)	3.1

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	測定日 / 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
フィルタープレセント	2025/5/23 (貯蔵中)	0.16

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
フィルタープレセント	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 ×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（★床、★壁、★設備）

測定地点			測定日 / 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
フィルタープレセント	床		2025/5/23 (貯蔵中)	ND
	壁	東側	2025/5/23 (貯蔵中)	ND
		西側	2025/5/23 (貯蔵中)	ND
		南側	2025/5/23 (貯蔵中)	ND
		北側	2025/5/23 (貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	2025/5/23 (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。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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	測定日 / 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	100
	2025/4/15 (貯蔵中)	80
上流②	2020/3/25 (稼働前)	19
	2025/4/15 (貯蔵中)	41
下流①	2018/9/10 (稼働前)	19
	2025/4/15 (貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25 (稼働前)	83
	2025/4/15 (貯蔵中)	21
下流③	2021/10/27 (稼働前)	34
	2025/4/15 (貯蔵中)	380

測定地点	測定日 / 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	6.8
	2025/4/15 (貯蔵中)	38
上流②	2020/3/25 (稼働前)	13
	2025/4/15 (貯蔵中)	104
下流①	2018/9/10 (稼働前)	11
	2025/4/15 (貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25 (稼働前)	9.6
	2025/4/15 (貯蔵中)	13
下流③	2021/10/27 (稼働前)	7.2
	2025/4/15 (貯蔵中)	16

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/15 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/15 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/15 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/15 (貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/15 (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	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/21 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 (稼働前)	ND	ND
	2025/4/21 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 (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

測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 (稼働前)	ND	ND
2025/4/15 (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

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
フィルタープレセント	2025/4/25 (貯蔵中)	2.5

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	測定日 / 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
フィルタープレセント	2025/4/25 (貯蔵中)	0.15

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 / 測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
フィルタープレセント	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 ×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（★床、★壁、★設備）

測定地点			測定日 / 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
フィルタープレセント	床		2025/4/25 (貯蔵中)	ND
	壁	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	フィルタープレス	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。