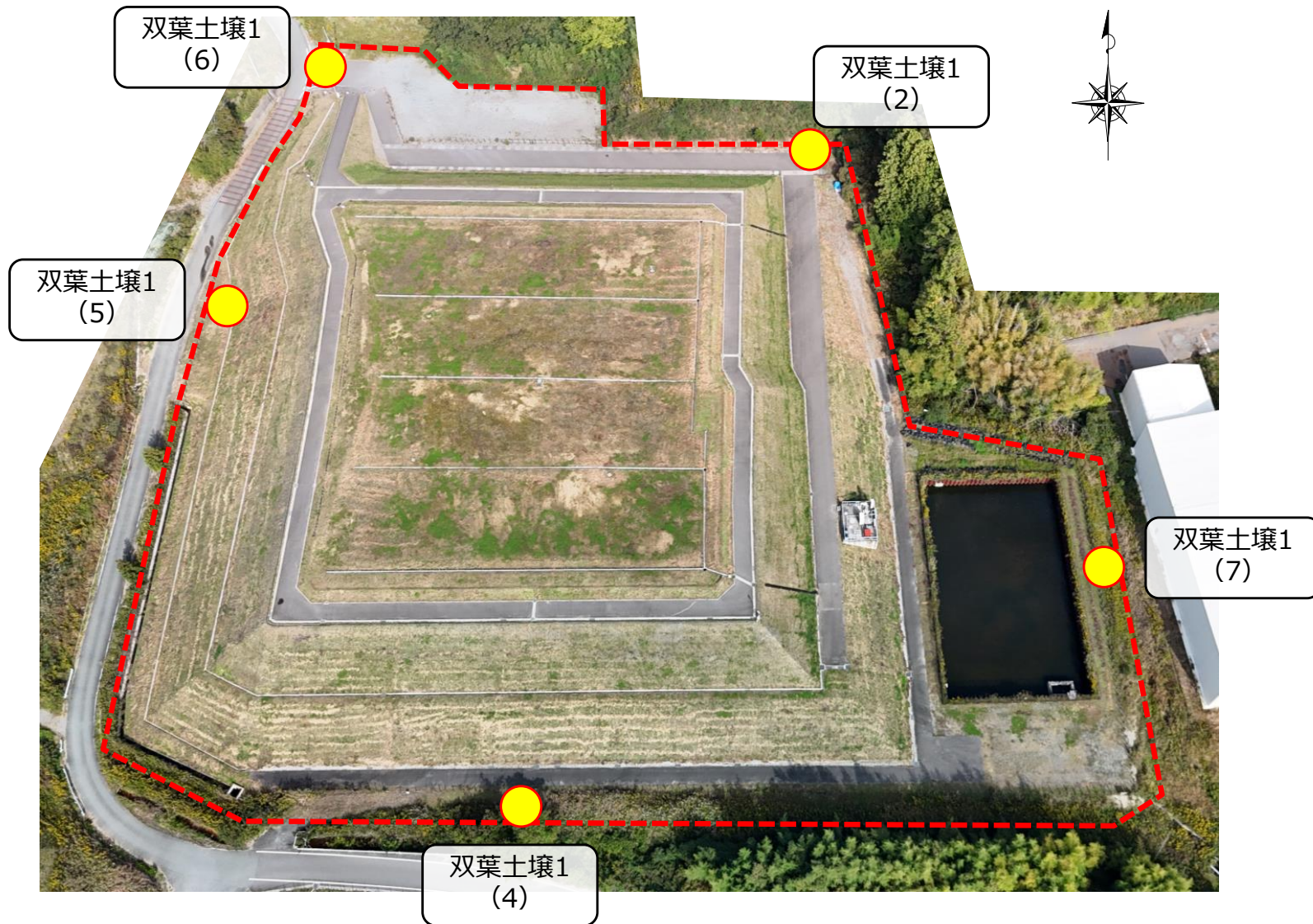


# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：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工区東側)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

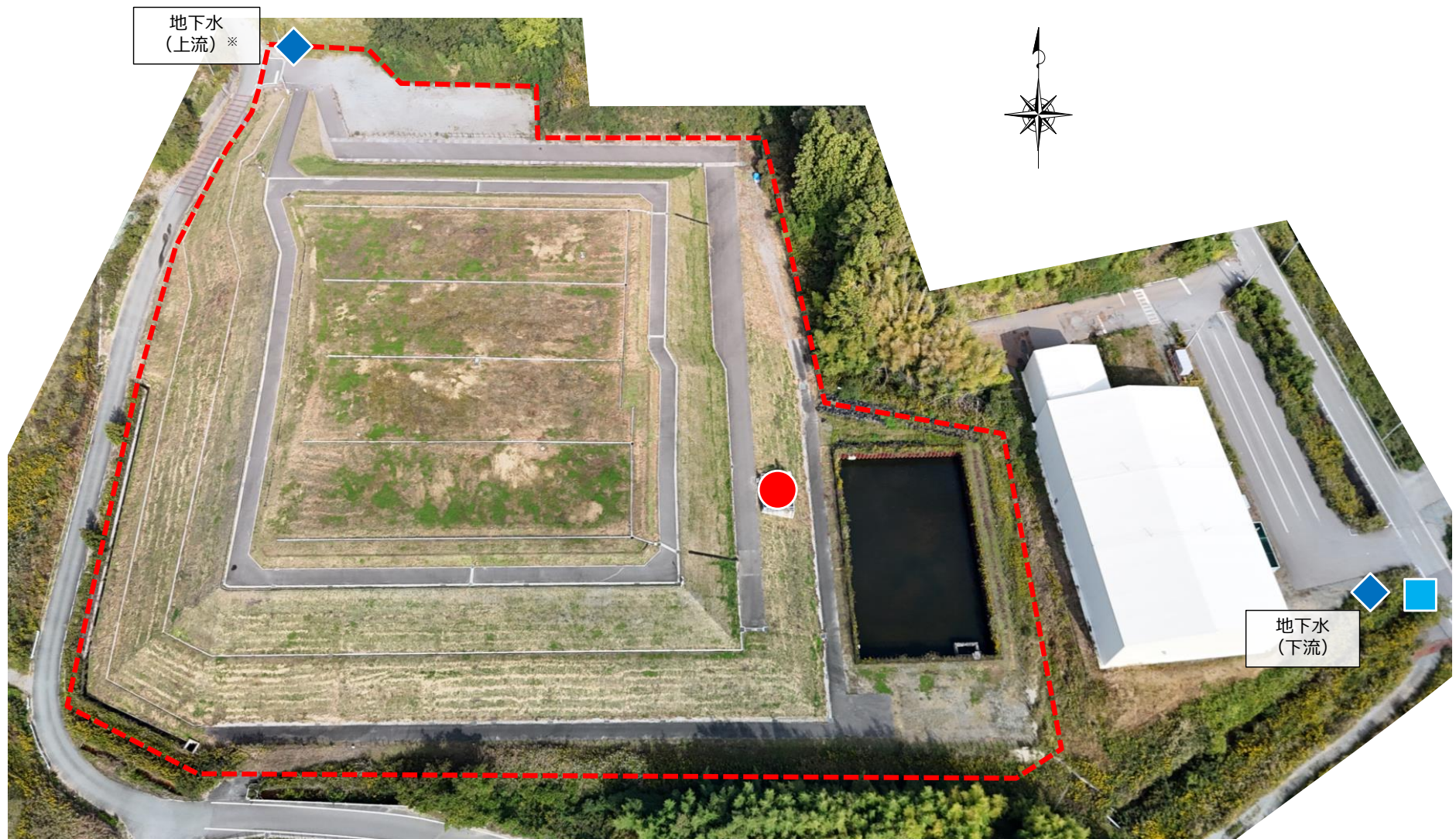
＜空間線量率＞

[ $\mu$  Sv/h]

日付 \ 地点	双葉土壤1(2)	双葉土壤1(4)	双葉土壤1(5)	双葉土壤1(6)	双葉土壤1(7)
(工事前 2016年10月27日)	0.73	0.94	0.83	2.18 (2020年3月31日)	0.81 (2020年3月31日)
(貯蔵前 2017年12月2日)	0.14	0.21	0.16	0.14	0.21
2025年12月3日	0.12	0.26	0.21	0.15	0.14

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工区東側）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

●：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

※敷地境界の変更に伴い従前の上流井戸を移設し、2021年4月より現地点での測定を開始。

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	91
	2025/11/6 (貯蔵中)	41
下流	2017/11/23 (稼働前)	17
	2025/11/6 (貯蔵中)	18

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	44
	2025/11/6 (貯蔵中)	45
下流	2017/11/23 (稼働前)	9.4
	2025/11/6 (貯蔵中)	7.8

## ◆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	2021/4/7 (井戸移設後)		ND	ND
	2025/11/6 (貯蔵中)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2025/11/6 (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

測定項目	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/12/7	ND	ND
(貯蔵中)	2025/11/6	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	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/11/2	ND	ND
(貯蔵中)	2025/11/6	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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	91
	2025/10/7 (貯蔵中)	33
下流	2017/11/23 (稼働前)	17
	2025/10/7 (貯蔵中)	20

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	44
	2025/10/7 (貯蔵中)	64
下流	2017/11/23 (稼働前)	9.4
	2025/10/7 (貯蔵中)	10

## ◆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	2021/4/7 (井戸移設後)		ND	ND
	2025/10/7 (貯蔵中)		ND	ND
下流	2017/11/23 (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。

## ●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定項目	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/12/7	ND	ND
(貯蔵中)	2025/10/8	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	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/11/2	ND	ND
(貯蔵中)	2025/10/7	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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	91
	2025/9/4 (貯蔵中)	38
下流	2017/11/23 (稼働前)	17
	2025/9/4 (貯蔵中)	21

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	44
	2025/9/4 (貯蔵中)	69
下流	2017/11/23 (稼働前)	9.4
	2025/9/4 (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	2021/4/7 (井戸移設後)		ND	ND
	2025/9/4 (貯蔵中)		ND	ND
下流	2017/11/23 (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

測定項目	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/12/7	ND	ND
(貯蔵中)	2025/9/2	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。

## ■放流先河川の放射能濃度

測定項目	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/11/2	ND	ND
(貯蔵中)	2025/9/4	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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	91
	2025/8/7 (貯蔵中)	41
下流	2017/11/23 (稼働前)	17
	2025/8/7 (貯蔵中)	21

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	44
	2025/8/7 (貯蔵中)	54
下流	2017/11/23 (稼働前)	9.4
	2025/8/7 (貯蔵中)	9.1

## ◆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	2021/4/7 (井戸移設後)		ND	ND
	2025/8/7 (貯蔵中)		ND	ND
下流	2017/11/23 (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

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2017/12/7 (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		
2017/11/2 (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	91
	2025/7/3 (貯蔵中)	48
下流	2017/11/23 (稼働前)	17
	2025/7/3 (貯蔵中)	21

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	44
	2025/7/3 (貯蔵中)	69
下流	2017/11/23 (稼働前)	9.4
	2025/7/3 (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	2021/4/7 (井戸移設後)		ND	ND
	2025/7/3 (貯蔵中)		ND	ND
下流	2017/11/23 (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

測定項目	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/12/7	ND	ND
(貯蔵中)	2025/7/9	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	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
(稼働前)	2017/11/2	ND	ND
(貯蔵中)	2025/7/3	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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	2021/4/7	(井戸移設後)	91
	2025/6/5	(貯蔵中)	40
下流	2017/11/23	(稼働前)	17
	2025/6/5	(貯蔵中)	18

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2021/4/7	(井戸移設後)	44
	2025/6/5	(貯蔵中)	46
下流	2017/11/23	(稼働前)	9.4
	2025/6/5	(貯蔵中)	8.6

## ◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2021/4/7	(井戸移設後)	ND	ND
	2025/6/5	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2017/11/23	(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

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2017/12/7 (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		
2017/11/2 (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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	2021/4/7	(井戸移設後)	91
	2025/5/13	(貯蔵中)	63
下流	2017/11/23	(稼働前)	17
	2025/5/13	(貯蔵中)	16

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2021/4/7	(井戸移設後)	44
	2025/5/13	(貯蔵中)	49
下流	2017/11/23	(稼働前)	9.4
	2025/5/13	(貯蔵中)	9.5

## ◆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	2021/4/7	(井戸移設後)	ND	ND
	2025/5/13	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2017/11/23	(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

測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/12/7 (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			
2017/11/2	(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

# 土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	91
	2025/4/8 (貯蔵中)	64
下流	2017/11/23 (稼働前)	17
	2025/4/8 (貯蔵中)	20

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2021/4/7 (井戸移設後)	44
	2025/4/8 (貯蔵中)	53
下流	2017/11/23 (稼働前)	9.4
	2025/4/8 (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	2021/4/7 (井戸移設後)		ND	ND
	2025/4/8 (貯蔵中)		ND	ND
下流	2017/11/23 (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

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2017/12/7 (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		
2017/11/2 (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