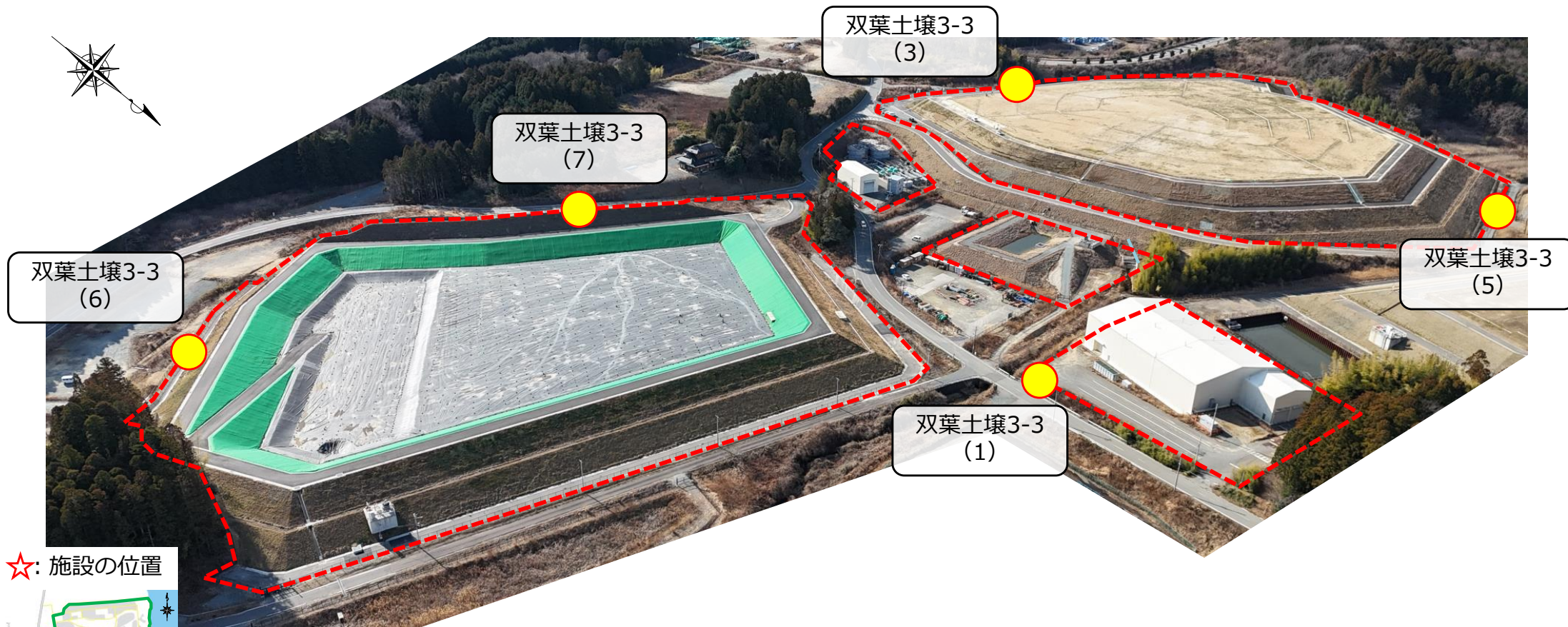


# 土壤貯蔵施設（双葉③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



★: 施設の位置



【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)

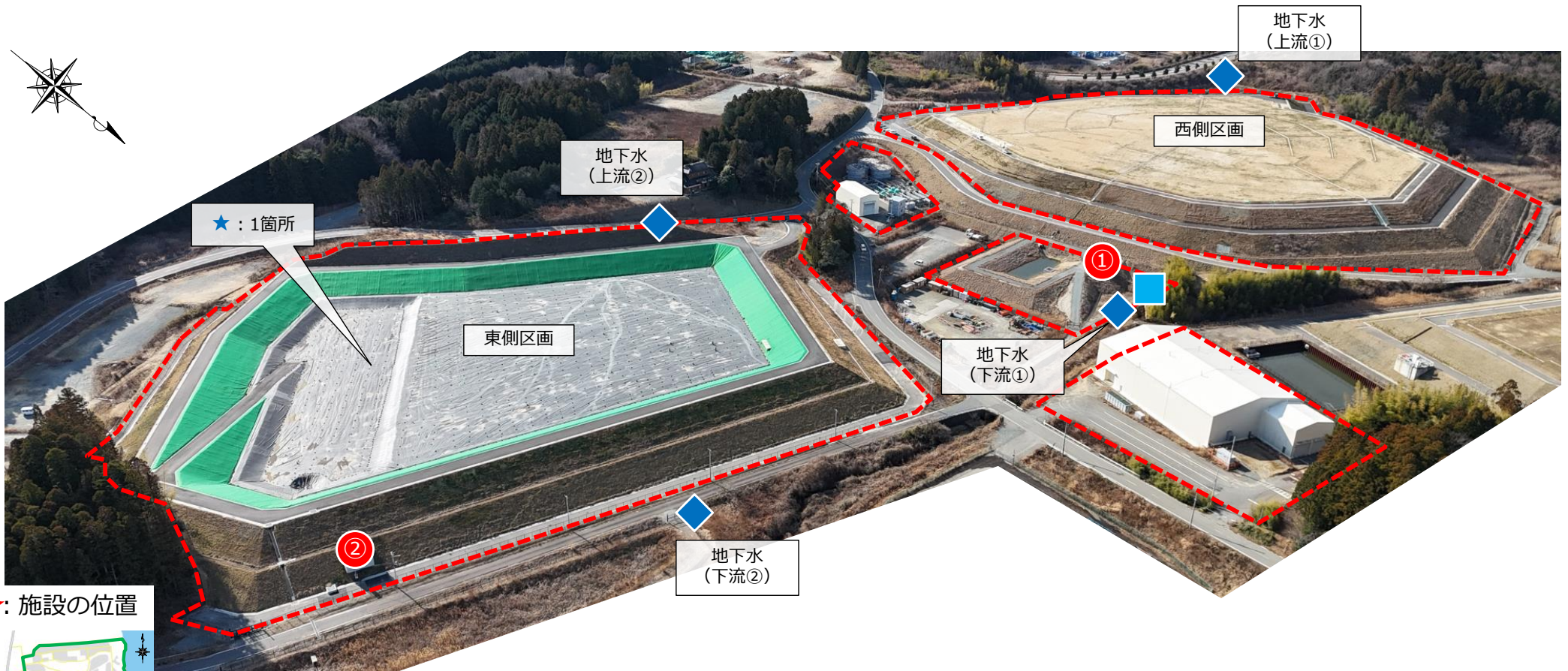
<空間線量率>

[ $\mu$  Sv/h]

日付 \ 地点	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 <small>(2020年8月22日)</small>	0.27 <small>(2020年8月22日)</small>
(貯蔵前 2019年12月21日)	0.16	0.25	0.20	0.15 <small>(2021年12月16日)</small>	0.15 <small>(2021年12月16日)</small>
2026年6月3日	0.13	0.22	0.18	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
--

# 土壌貯蔵施設（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＞



★: 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

★ : 空間線量率（作業環境）

--- : 敷地境界線

# 土壌貯蔵施設（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）2026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
	2026/5/12	(貯蔵中)	33
上流②	2021/12/18	(稼働前)	20
	2026/5/12	(貯蔵中)	25
下流①	2019/12/24	(稼働前)	22
	2026/5/12	(貯蔵中)	22
下流②	2021/12/16	(稼働前)	49
	2026/5/12	(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
	2026/5/12	(貯蔵中)	12
上流②	2021/12/18	(稼働前)	14
	2026/5/12	(貯蔵中)	20
下流①	2019/12/24	(稼働前)	7.8
	2026/5/12	(貯蔵中)	11
下流②	2021/12/16	(稼働前)	52
	2026/5/12	(貯蔵中)	42

## ◆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
	2026/5/12	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(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	2019/12/20	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(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)
2019/12/17	(稼働前)		ND	ND
2026/5/12	(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

## ★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
東側区画	2026/5/11	(貯蔵中)	2.96

※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）2026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
	2026/4/9	(貯蔵中)	32
上流②	2021/12/18	(稼働前)	20
	2026/4/9	(貯蔵中)	24
下流①	2019/12/24	(稼働前)	22
	2026/4/9	(貯蔵中)	22
下流②	2021/12/16	(稼働前)	49
	2026/4/9	(貯蔵中)	48

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
	2026/4/9	(貯蔵中)	10
上流②	2021/12/18	(稼働前)	14
	2026/4/9	(貯蔵中)	17
下流①	2019/12/24	(稼働前)	7.8
	2026/4/9	(貯蔵中)	9.2
下流②	2021/12/16	(稼働前)	52
	2026/4/9	(貯蔵中)	34

## ◆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
	2026/4/9	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2021/12/21	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/9	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2019/12/24	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/9	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2021/12/16	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/9	(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	2019/12/20	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/7	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2021/12/16	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/7	(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)
	2019/12/17	(稼働前)	ND
2026/4/9	(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

## ★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
東側区画	2026/4/17	(貯蔵中)	2.95

※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。