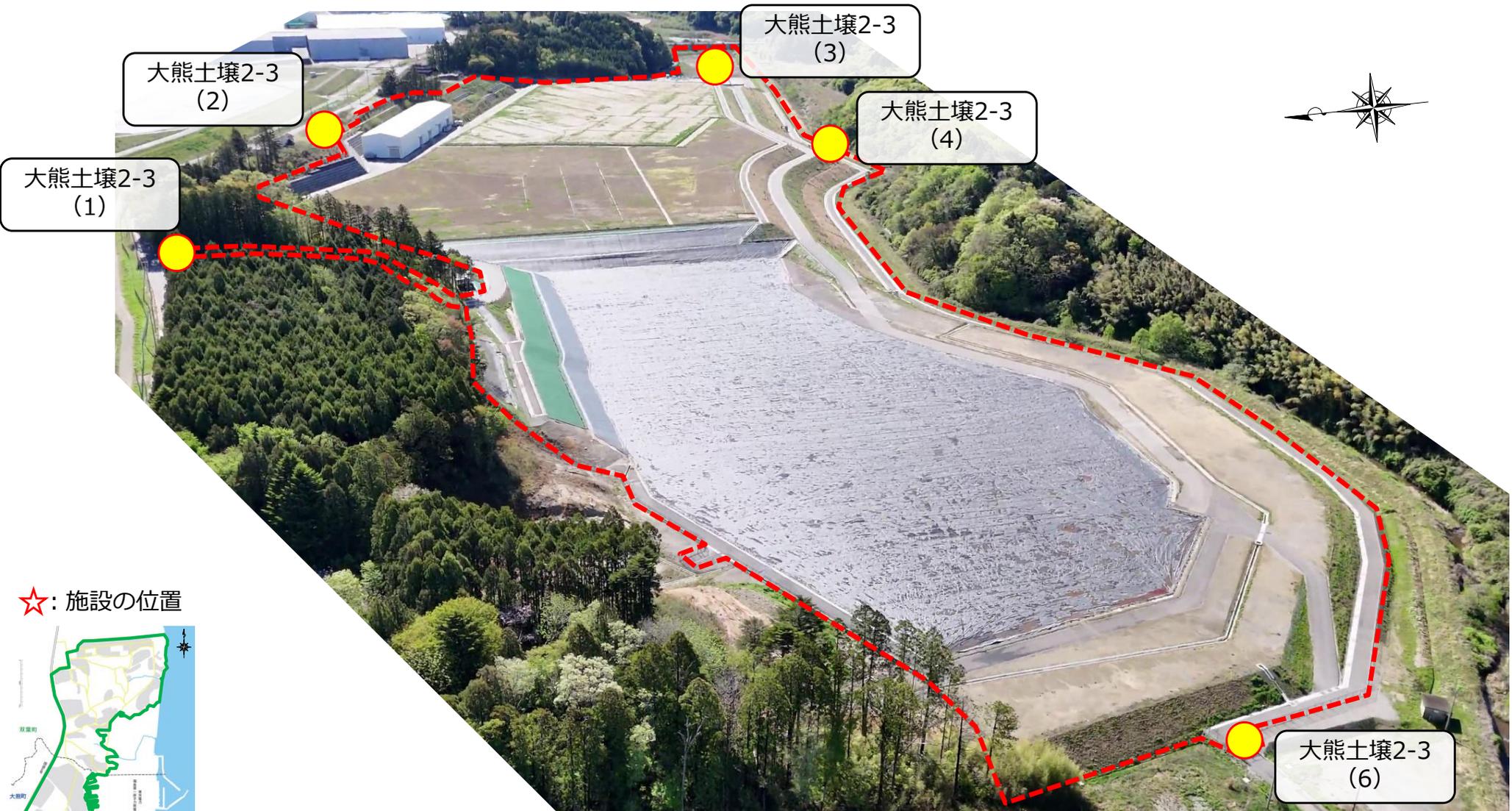


土壌貯蔵施設（大熊③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【凡例】

● : 空間線量率測定地点

土壤貯蔵施設(大熊③工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

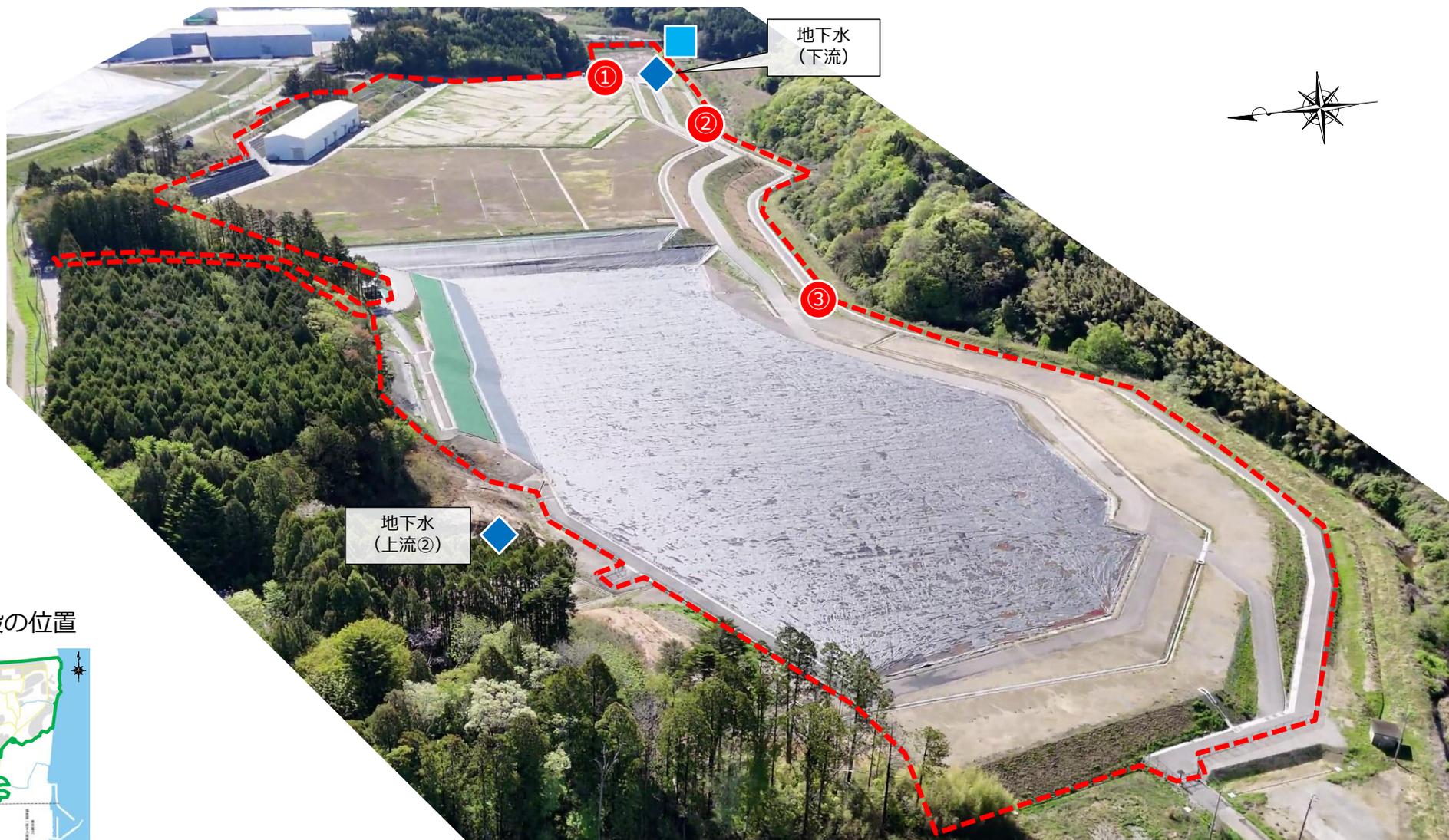
<空間線量率>

[μ Sv/h]

地点 日付	大熊土壤2-3(1)	大熊土壤2-3(2)	大熊土壤2-3(3)	大熊土壤2-3(4)	大熊土壤2-3(6)
(工事前 2017年10月31日)	9.31	15.5	10.6	11.0	3.81 (2020年10月27日)
(貯蔵前 2018年9月18日)	3.20	2.52	1.33	2.50	0.89 (2021年10月29日)
2025年6月3日	1.21	1.20	0.69	0.88	0.70

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③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
■：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（大熊③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2025/5/15	(貯蔵中)	21
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2025/5/15	(貯蔵中)	120

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流②	2021/6/3	(稼働前)	13
	2025/5/15	(貯蔵中)	17
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2025/5/15	(貯蔵中)	14

◆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②	2021/6/3	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/15	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/15	(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	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(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

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18	(稼働前)		ND	1.2
2025/5/15	(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。

浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（大熊③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2025/4/10	(貯蔵中)	19
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2025/4/10	(貯蔵中)	130

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流②	2021/6/3	(稼働前)	13
	2025/4/10	(貯蔵中)	20
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2025/4/10	(貯蔵中)	15

◆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②	2021/6/3	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/10	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/10	(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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(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

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18	(稼働前)		ND	1.2
2025/4/10	(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

※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②工区）の浸出水処理施設において実施。