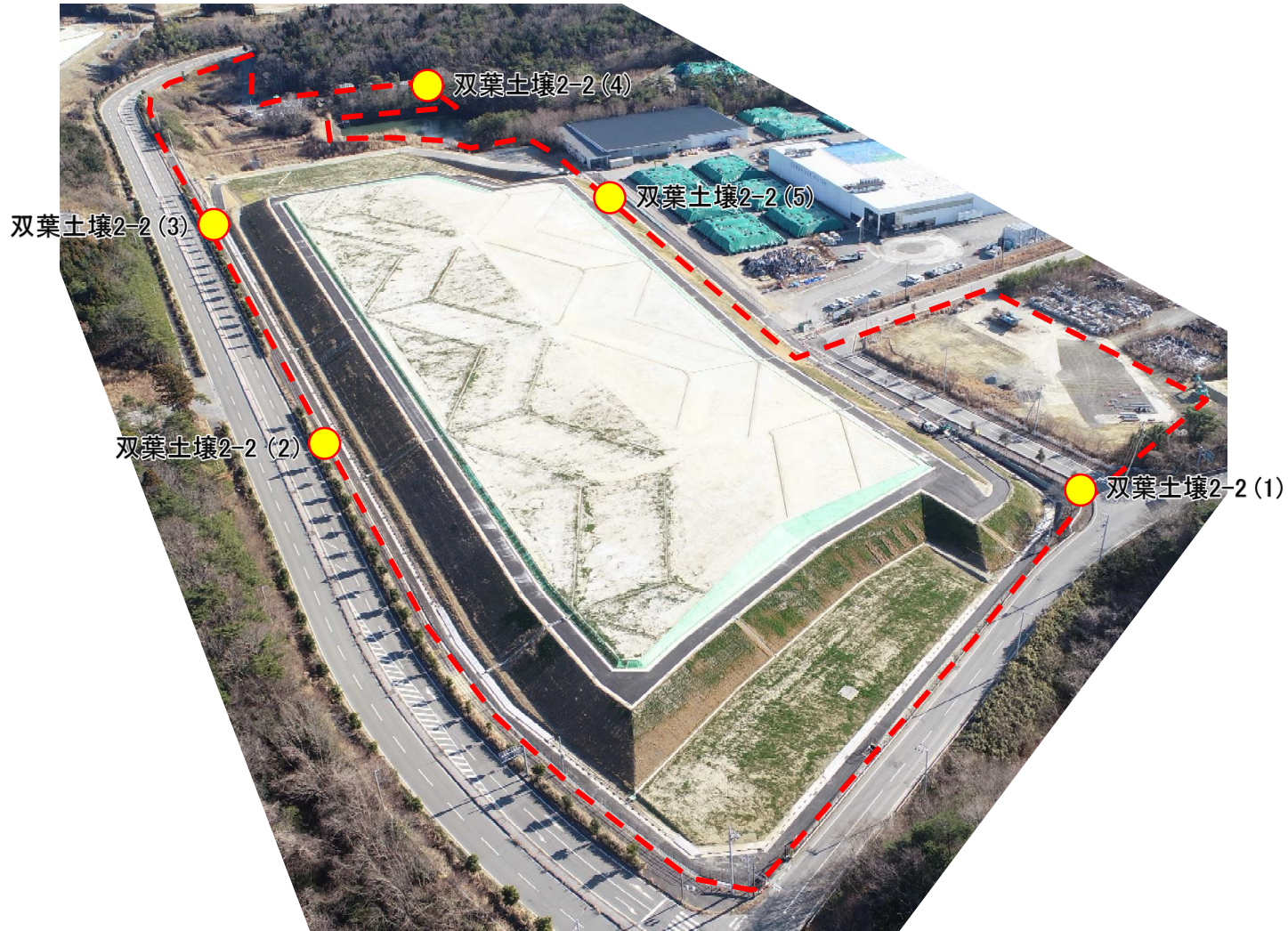


土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：施設の位置



【凡例】

● 空間線量率測定地点

土壤貯蔵施設(双葉②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>

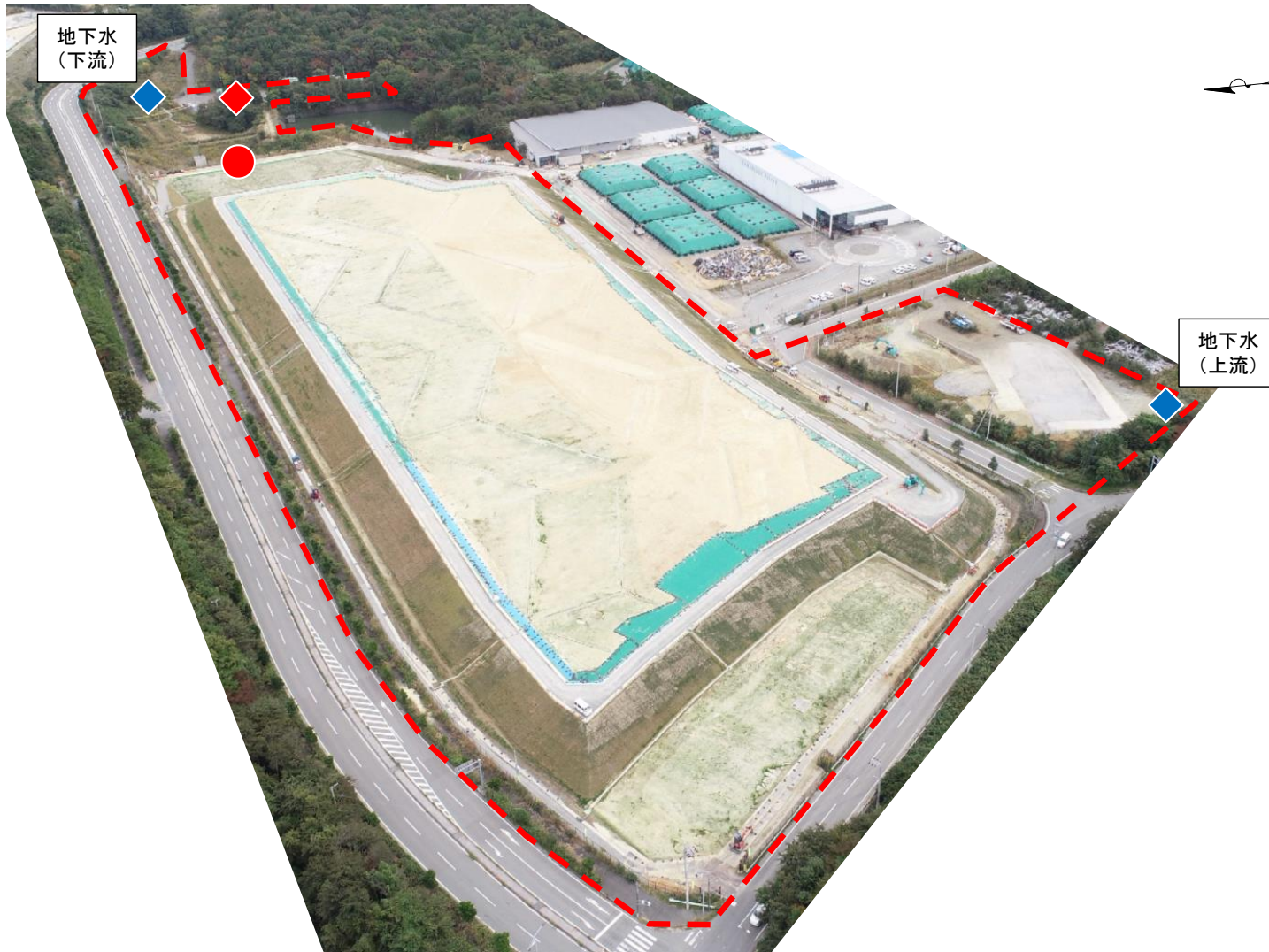
[μ Sv/h]

日付	地点	双葉土壤2-2(1)	双葉土壤2-2(2)	双葉土壤2-2(3)	双葉土壤2-2(4)	双葉土壤2-2(5)
(工事前 2018年3月15日)		2.73	3.20	2.04	2.02	4.53
(貯蔵前 2019年5月13日)		1.91	0.92	1.10	0.96	0.27
2024年3月4日		1.31	0.60	0.56	0.60	0.19

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②工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞①

(4頁参照)



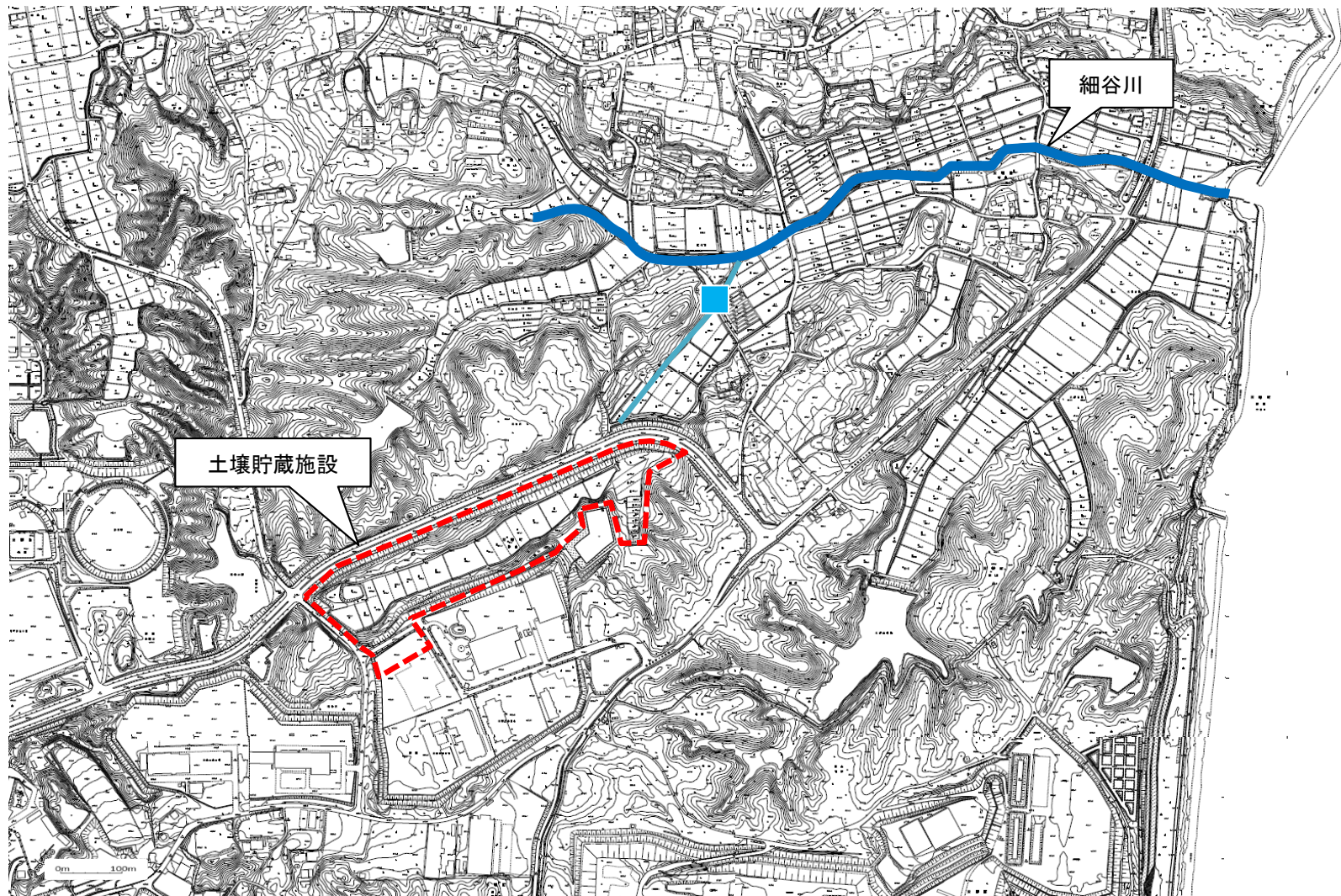
☆：施設の位置



【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
- ◆：浸出水処理施設放流水の放射能濃度等
- ：放流先河川の放射能濃度
-
-

土壤貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）〈貯蔵中〉②



【凡例】

■ : 河川水観測地点

--- : 敷地境界線

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024年2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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2024/2/6	(貯蔵中)	29
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2024/2/6	(貯蔵中)	24

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2024/2/6	(貯蔵中)	9.8
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2024/2/6	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/2/6	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/2/6	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2024/2/14	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質量
	(pH)	(BOD) (mg/L)	(COD) (mg/L)	(SS) (mg/L)
測定日				
2024/2/14	8.0	2.0	21	11

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2024/2/7	ND	ND
2024/2/14	ND	ND
2024/2/21	ND	ND
2024/2/28	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2024/2/7 ～2024/2/28	5	0.0	0.0	ND	64.1

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2019/4/24 (稼働前)	ND	ND
2024/2/6 (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。

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②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024年1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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2024/1/9	(貯蔵中)	42
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2024/1/9	(貯蔵中)	24

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2024/1/9	(貯蔵中)	9.8
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2024/1/9	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/1/9	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/1/9	(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

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2024/1/17	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度 (pH)	生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
2024/1/17	7.9	2.2	29	1.3

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2024/1/5	ND	ND
2024/1/10	ND	ND
2024/1/17	ND	ND
2024/1/24	ND	ND
2024/1/31	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2024/1/4 ～2024/1/24	13	0.0	0.0	ND	382.9

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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			
2019/4/24	(稼働前)	ND	ND
2024/1/9	(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

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年12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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/12/5	(貯蔵中)	45
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/12/5	(貯蔵中)	22

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/12/5	(貯蔵中)	9.3
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/12/5	(貯蔵中)	9.3

◆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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/12/5	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/12/5	(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			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/12/20	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
2023/12/20	7.9	1.6	19	1.8

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2023/12/6	ND	ND
2023/12/13	ND	ND
2023/12/20	ND	ND
2023/12/27	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/12/1 ～2023/12/20	14	0.0	0.0	ND	388.1

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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		
2019/4/24 (稼働前)	ND	ND
2023/12/5 (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②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023年11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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/11/2	(貯蔵中)	38
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/11/2	(貯蔵中)	26

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/11/2	(貯蔵中)	10
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/11/2	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/11/2	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/11/2	(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。

●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			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/11/15	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
2023/11/15	8.0	1.7	34	1.4

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/11/1	ND	ND
2023/11/8	ND	ND
2023/11/15	ND	ND
2023/11/22	ND	ND
2023/11/29	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/11/1 ～2023/11/30	11	0.0	0.0	ND	352.2

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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			
2019/4/24	(稼働前)	ND	ND
2023/11/2	(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②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/10/3	(貯蔵中)	50
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/10/3	(貯蔵中)	25

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/10/3	(貯蔵中)	8.8
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/10/3	(貯蔵中)	9.3

◆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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/10/3	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/10/3	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/10/26	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質量
	(pH)	(BOD) (mg/L)	(COD) (mg/L)	(SS) (mg/L)
測定日				
2023/10/26	8.0	2.5	30	2.0

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2023/10/4	ND	ND
2023/10/11	ND	ND
2023/10/18	ND	ND
2023/10/25	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/10/4 ～2023/10/25	13	0.0	0.0	ND	379.4

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2019/4/24	(稼働前)	ND
2023/10/3	(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

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/9/5	(貯蔵中)	33
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/9/5	(貯蔵中)	22

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/9/5	(貯蔵中)	6.3
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/9/5	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/9/5	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/9/5	(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			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/9/13	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
2023/9/13	8.0	7.1	27	1.9

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2023/9/6	ND	ND
2023/9/13	ND	ND
2023/9/20	ND	ND
2023/9/27	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/9/6 ～2023/9/27	15	0.0	0.0	ND	421.3

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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		
2019/4/24 (稼働前)	ND	ND
2023/9/5 (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②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/8/3	(貯蔵中)	43
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/8/3	(貯蔵中)	24

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/8/3	(貯蔵中)	10
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/8/3	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/8/3	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/8/3	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/8/17	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
2023/8/23	7.9	8.3	31	5.5

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/8/2	ND	ND
2023/8/9	ND	ND
2023/8/17	ND	ND
2023/8/23	ND	ND
2023/8/30	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/8/2 ～2023/8/30	10	0.0	0.0	ND	279.8

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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			
2019/4/24	(稼働前)	ND	ND
2023/8/3	(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

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/7/4	(貯蔵中)	62
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/7/4	(貯蔵中)	24

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/7/4	(貯蔵中)	9.1
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/7/4	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/7/4	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/7/4	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/7/25	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質量
	(pH)	(BOD) (mg/L)	(COD) (mg/L)	(SS) (mg/L)
測定日				
2023/7/19	8.1	5.2	27	3.1

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2023/7/5	ND	ND
2023/7/12	ND	ND
2023/7/19	ND	ND
2023/7/25	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/7/3 ～2023/7/26	21	0.0	0.0	ND	612.6

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2019/4/24	(稼働前)	ND
2023/7/4	(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

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/6/6	(貯蔵中)	57
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/6/6	(貯蔵中)	24

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/6/6	(貯蔵中)	9.5
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/6/6	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/6/6	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/6/6	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/6/14	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質量
	(pH)	(BOD) (mg/L)	(COD) (mg/L)	(SS) (mg/L)
測定日				
2023/6/14	7.9	2.1	34	4.5

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2023/6/7	ND	ND
2023/6/14	ND	ND
2023/6/21	ND	ND
2023/6/28	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/6/7 ～2023/6/30	25	0.0	0.0	ND	701.7

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2019/4/24	(稼働前)	ND
2023/6/6	(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

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/5/9	(貯蔵中)	26
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/5/9	(貯蔵中)	22

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/5/9	(貯蔵中)	5.2
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/5/9	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/5/9	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/5/9	(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

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/5/16	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
2023/5/16	7.7	1.2	38	3.1

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/5/2	ND	ND
2023/5/10	ND	ND
2023/5/17	ND	ND
2023/5/24	ND	ND
2023/5/31	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/5/10 ～2023/5/31	13	0.0	0.0	ND	369.8

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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			
2019/4/24	(稼働前)	ND	ND
2023/5/9	(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

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2023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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2023/4/6	(貯蔵中)	33
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2023/4/6	(貯蔵中)	24

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2023/4/6	(貯蔵中)	9.1
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2023/4/6	(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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2023/4/19	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質量
	(pH)	(BOD) (mg/L)	(COD) (mg/L)	(SS) (mg/L)
測定日				
2023/4/19	7.7	2.3	44	33

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目	Cs-134	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2023/4/5	ND	ND
2023/4/12	ND	ND
2023/4/19	ND	ND
2023/4/27	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。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

放流日	放流回数	濁度		放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m ³)
		最小値	最大値		
2023/4/12 ～2023/4/27	12	0.0	0.0	ND	337.9

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（6.5Bq/L）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	Cs-137
	(Bq/L)	(Bq/L)
測定日		
2019/4/24	(稼働前)	ND
2023/4/6	(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