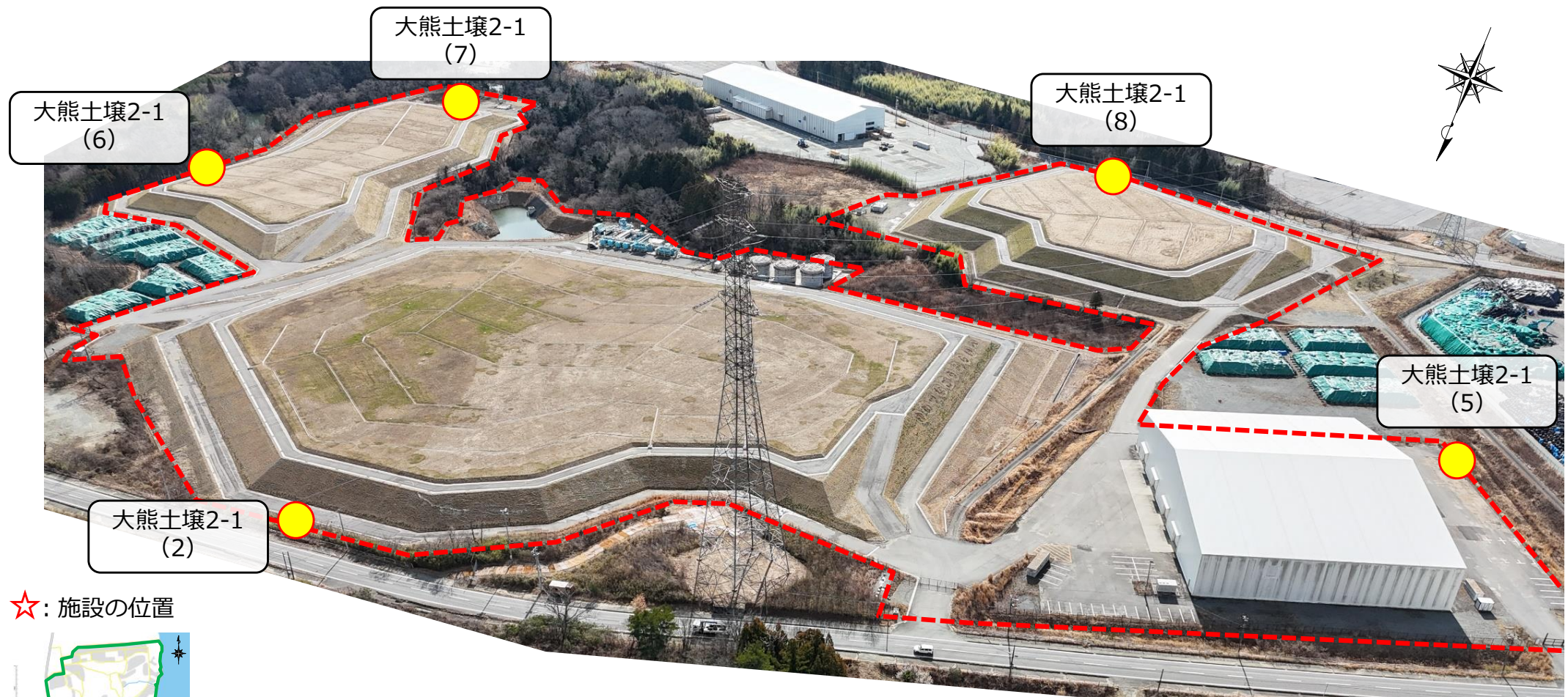


土壌貯蔵施設（大熊①工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【凡例】

● : 空間線量率測定地点

土壤貯蔵施設(大熊①工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

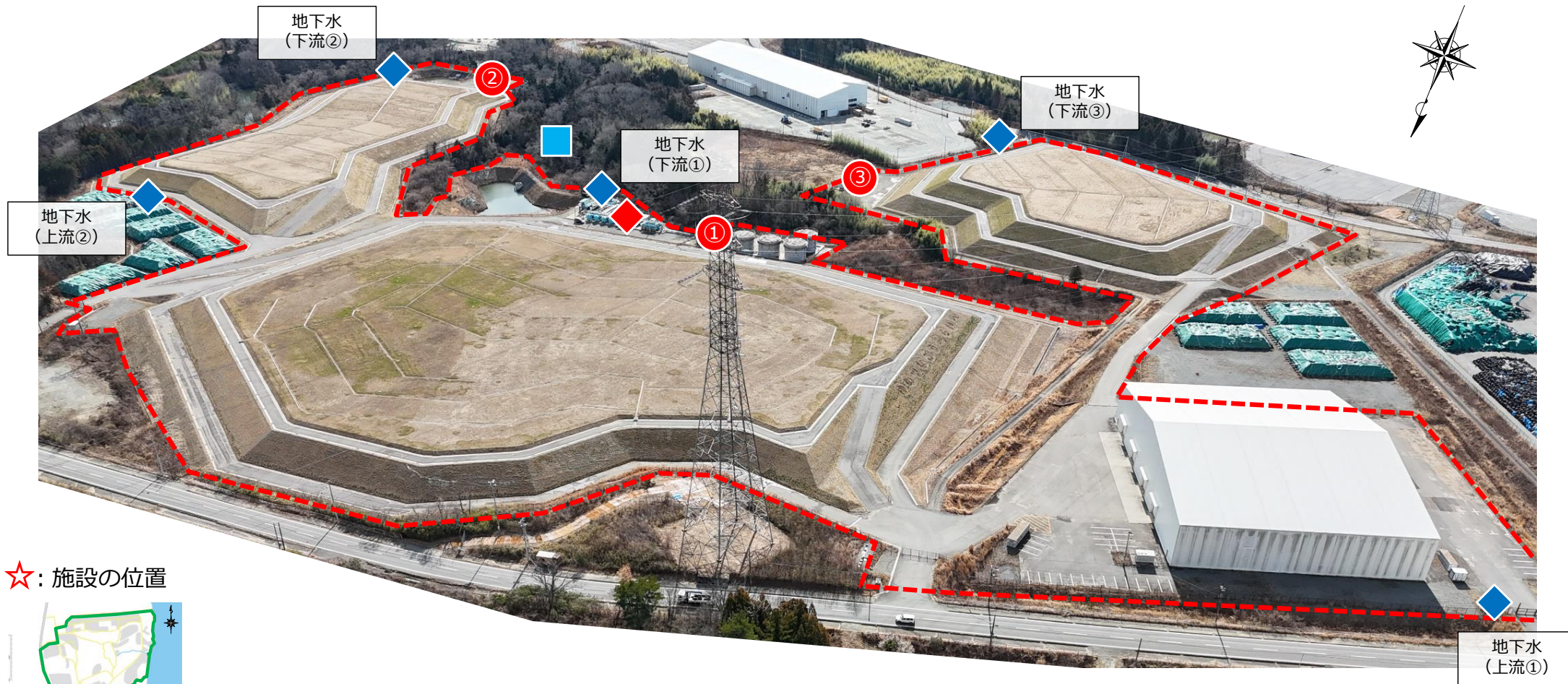
＜空間線量率＞

[μ Sv/h]

日付 地点	大熊土壤2-1(2)	大熊土壤2-1(5)	大熊土壤2-1(6)	大熊土壤2-1(7)	大熊土壤2-1(8)
(工事前 2017年10月12日)	7.90	6.54 (2017年11月27日)	5.04 (2018年9月20日)	2.11 (2016年5月30日)	6.71 (2019年7月15日)
(貯蔵前 2018年7月9日)	1.99	2.30	0.54 (2020年3月4日)	0.26 (2020年3月4日)	0.41 (2021年2月20日)
2025年3月4日	1.30	1.43	0.43	0.21	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（大熊①工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



【凡例】

◆ : 地下水（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度

◆ : 浸出水処理施設放流水の放射能濃度等

--- : 敷地境界線

● : 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



土壌貯蔵施設（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年3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	2018/7/11	(稼働前)	240
	2025/3/18	(貯蔵中)	77
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2025/3/18	(貯蔵中)	31
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/3/18	(貯蔵中)	160
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2025/3/18	(貯蔵中)	47
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2025/3/18	(貯蔵中)	36

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2025/3/18	(貯蔵中)	17
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2025/3/18	(貯蔵中)	11
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2025/3/18	(貯蔵中)	10
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2025/3/18	(貯蔵中)	14
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2025/3/18	(貯蔵中)	21

◆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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/18	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/18	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/18	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/18	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/18	(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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/24	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/24	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/24	(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)	浮遊物質質量 (SS) (mg/L)
測定日				
2025/3/7	8.0	1.2	34	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 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日		
2025/3/7	ND	ND
2025/3/18	ND	ND
2025/3/28	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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 (m³)
		最小値	最大値		
2025/3/7 ～2025/3/28	7	0.1	0.6	ND	360

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		
2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
2025/3/18 (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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025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①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2025/2/20	(貯蔵中)	71
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2025/2/20	(貯蔵中)	25
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/2/20	(貯蔵中)	140
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2025/2/20	(貯蔵中)	21
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2025/2/20	(貯蔵中)	32

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2025/2/20	(貯蔵中)	18
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2025/2/20	(貯蔵中)	22
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2025/2/20	(貯蔵中)	10
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2025/2/20	(貯蔵中)	10
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2025/2/20	(貯蔵中)	21

◆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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/20	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/20	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/20	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/20	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/20	(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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/21	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目 測定日	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)	浮遊物質質量 (SS) (mg/L)
	7.9	1.4	31	ND

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

浮遊物質質量（SS）のNDとは、報告下限値（1mg/L）未満であることを示す。

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2025/2/4	ND	ND
2025/2/10	ND	ND
2025/2/27	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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		
2025/2/4 ～2025/2/27	5	0.1	0.1	ND	199

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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2018/7/11	ND	ND
2025/2/20	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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025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①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2025/1/23	(貯蔵中)	55
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2025/1/23	(貯蔵中)	22
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/1/23	(貯蔵中)	59
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2025/1/23	(貯蔵中)	18
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2025/1/23	(貯蔵中)	29

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2025/1/23	(貯蔵中)	14
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2025/1/23	(貯蔵中)	14
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2025/1/23	(貯蔵中)	7.8
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2025/1/23	(貯蔵中)	8.4
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2025/1/23	(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①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/23	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/23	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/23	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/23	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/23	(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。

●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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/20	(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 (SS) (mg/L)
	測定日			
2025/1/17	7.8	1.0	29	ND

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

浮遊物質（SS）のNDとは、報告下限値（1mg/L）未満であることを示す。

◆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	
2025/1/7	ND	ND
2025/1/17	ND	ND
2025/1/22	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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 (m³)
		最小値	最大値		
2025/1/7 ～2025/1/22	7	0.1	0.8	ND	337

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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
2025/1/23 (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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/12/19	(貯蔵中)	75
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/12/19	(貯蔵中)	30
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/12/19	(貯蔵中)	130
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/12/19	(貯蔵中)	20
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/12/19	(貯蔵中)	33

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/12/19	(貯蔵中)	12
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/12/19	(貯蔵中)	11
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/12/19	(貯蔵中)	10
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/12/19	(貯蔵中)	7.2
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/12/19	(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①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/19	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/19	(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	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/20	(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 測定日	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 (SS) (mg/L)
	7.9	1.0	31	ND

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

浮遊物質（SS）のNDとは、報告下限値（1mg/L）未満であることを示す。

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2024/12/3	ND	ND
2024/12/9	ND	ND
2024/12/16	ND	ND
2024/12/23	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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 (m³)
		最小値	最大値		
2024/12/3 ～2024/12/23	14	0.1	0.1	ND	623

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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2018/7/11	ND	ND
2024/12/19	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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/11/21	(貯蔵中)	80
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/11/21	(貯蔵中)	40
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/11/21	(貯蔵中)	140
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/11/21	(貯蔵中)	23
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/11/21	(貯蔵中)	35

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/11/21	(貯蔵中)	15
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/11/21	(貯蔵中)	12
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/11/21	(貯蔵中)	7.9
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/11/21	(貯蔵中)	6.8
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/11/21	(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①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(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。

●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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/21	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定項目 測定日	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)	浮遊物質濃度 (SS) (mg/L)
	8.0	1.7	24	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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2024/11/5	ND	ND
2024/11/11	ND	ND
2024/11/18	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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		
2024/11/1 ～2024/11/22	35	0.1	0.8	ND	1532

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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
2024/11/21 (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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/10/17	(貯蔵中)	82
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/10/17	(貯蔵中)	32
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/10/17	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/10/17	(貯蔵中)	22
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/10/17	(貯蔵中)	33

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/10/17	(貯蔵中)	15
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/10/17	(貯蔵中)	9.9
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/10/17	(貯蔵中)	8.3
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/10/17	(貯蔵中)	8.0
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/10/17	(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①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/17	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/17	(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。

●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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/21	(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。

◆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)	浮遊物質濃度 (SS) (mg/L)
	測定日			
2024/10/31		8.1	0.8	21
				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)
	測定日	
2024/10/31		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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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		
2024/10/31	2	0.1	0.1	ND	24

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

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
2024/10/17	(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。

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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/9/17	(貯蔵中)	90
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/9/17	(貯蔵中)	52
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/9/17	(貯蔵中)	150
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/9/17	(貯蔵中)	19
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/9/17	(貯蔵中)	33

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/9/17	(貯蔵中)	15
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/9/17	(貯蔵中)	9.0
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/9/17	(貯蔵中)	9.8
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/9/17	(貯蔵中)	7.2
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/9/17	(貯蔵中)	16

◆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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/17	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/17	(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。

●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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/20	(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

排水処理・放流の実績はないため測定なし。

(2024/8/22以降排水なし)

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

排水処理・放流の実績はないため測定なし。

(2024/8/22以降排水なし)

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

排水処理・放流の実績はないため測定なし。

(2024/8/22以降排水なし)

■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)
2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
2024/9/17	(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。

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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/8/27	(貯蔵中)	84
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/8/27	(貯蔵中)	31
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/8/27	(貯蔵中)	140
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/8/27	(貯蔵中)	18
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/8/27	(貯蔵中)	32

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/8/27	(貯蔵中)	17
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/8/27	(貯蔵中)	11
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/8/27	(貯蔵中)	8.5
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/8/27	(貯蔵中)	5.7
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/8/27	(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①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/27	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/27	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/27	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/27	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/27	(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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/20	(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 測定日	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)	浮遊物質濃度 (SS) (mg/L)
2024/8/21	8.0	2.2	29	6

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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2024/8/21	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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		
2024/8/21	6	0.1	0.1	ND	126

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
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
2024/8/27	(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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/7/16	(貯蔵中)	87
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/7/16	(貯蔵中)	52
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/7/16	(貯蔵中)	140
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/7/16	(貯蔵中)	21
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/7/16	(貯蔵中)	34

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/7/16	(貯蔵中)	12
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/7/16	(貯蔵中)	8.9
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/7/16	(貯蔵中)	7.9
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/7/16	(貯蔵中)	6.4
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/7/16	(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①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/16	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/16	(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。

●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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/22	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/22	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/22	(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 測定日	水系イオン濃度 (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 (SS) (mg/L)
	7.9	4.9	24	7

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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2024/7/3	ND	ND
2024/7/10	ND	ND
2024/7/17	ND	ND
2024/7/23	ND	ND
2024/7/31	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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		
2024/7/3 ～2024/7/31	32	0.1	0.1	ND	660

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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	ND	ND
2018/7/11	ND	ND
2024/7/16	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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/6/18	(貯蔵中)	86
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/6/18	(貯蔵中)	33
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/6/18	(貯蔵中)	140
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/6/18	(貯蔵中)	22
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/6/18	(貯蔵中)	35

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/6/18	(貯蔵中)	16
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/6/18	(貯蔵中)	12
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/6/18	(貯蔵中)	8.2
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/6/18	(貯蔵中)	5.5
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/6/18	(貯蔵中)	13

◆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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/18	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/18	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/18	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/18	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/18	(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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/25	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/25	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/25	(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 (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 (SS) (mg/L)
	測定日			
2024/6/10	8.0	1.8	20	6

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		
2024/6/10	ND	ND
2024/6/27	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。

※放流水の放射能濃度測定（週次測定）は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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		
2024/6/10 ～2024/6/27	8	0.1	0.2	ND	168

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		
2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
2024/6/18 (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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/5/9	(貯蔵中)	88
	2020/2/24	(稼働前)	110
上流②	2024/5/9	(貯蔵中)	31
	2018/7/11	(稼働前)	32
下流①	2024/5/9	(貯蔵中)	130
	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/5/9	(貯蔵中)	33
下流②	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/5/9	(貯蔵中)	31

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/5/9	(貯蔵中)	17
	2020/2/24	(稼働前)	25
上流②	2024/5/9	(貯蔵中)	11
	2018/7/11	(稼働前)	9.5
下流①	2024/5/9	(貯蔵中)	12
	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/5/9	(貯蔵中)	6.2
下流②	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/5/9	(貯蔵中)	18

◆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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/9	(貯蔵中)	ND	ND
	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
上流②	2024/5/9	(貯蔵中)	ND	ND
	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
下流①	2024/5/9	(貯蔵中)	ND	ND
	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
下流②	2024/5/9	(貯蔵中)	ND	ND
	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/9	(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

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/16	(貯蔵中)	ND	ND
	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
集排水設備②	2024/5/16	(貯蔵中)	ND	ND
	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
集排水設備③	2024/5/16	(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 (SS) (mg/L)
	測定日			
2024/5/16	8.0	1.1	30	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		
2024/5/8	ND	ND
2024/5/17	ND	ND
2024/5/22	ND	ND
2024/5/30	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。

※放流水の放射能濃度測定（週次測定）は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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		
2024/5/8 ～2024/5/30	27	0.1	0.2	ND	700

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		
2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
2024/5/9 (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（大熊①工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2024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	2018/7/11	(稼働前)	240
	2024/4/11	(貯蔵中)	90
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2024/4/11	(貯蔵中)	17
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2024/4/11	(貯蔵中)	71
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2024/4/11	(貯蔵中)	31
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2024/4/11	(貯蔵中)	31

※

※

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2024/4/11	(貯蔵中)	15
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2024/4/11	(貯蔵中)	9.2
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2024/4/11	(貯蔵中)	9.0
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2024/4/11	(貯蔵中)	9.4
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2024/4/11	(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①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/11	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/11	(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	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/18	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/18	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/18	(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)
測定日				
2024/4/10	8.2	1.8	18	6

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		
2024/4/10	ND	ND
2024/4/17	ND	ND
2024/4/24	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆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 (m³)
		最小値	最大値		
2024/4/10 ～2024/4/24	12	0.1	0.2	ND	297

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		
2018/7/11	ND	ND
2024/4/11	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

※2024年4月11日の地下水（井戸）中の電気伝導率および塩化物イオン濃度のうち、
下流①と下流②に誤りがありましたので、データを修正しました。（2024年9月12日）