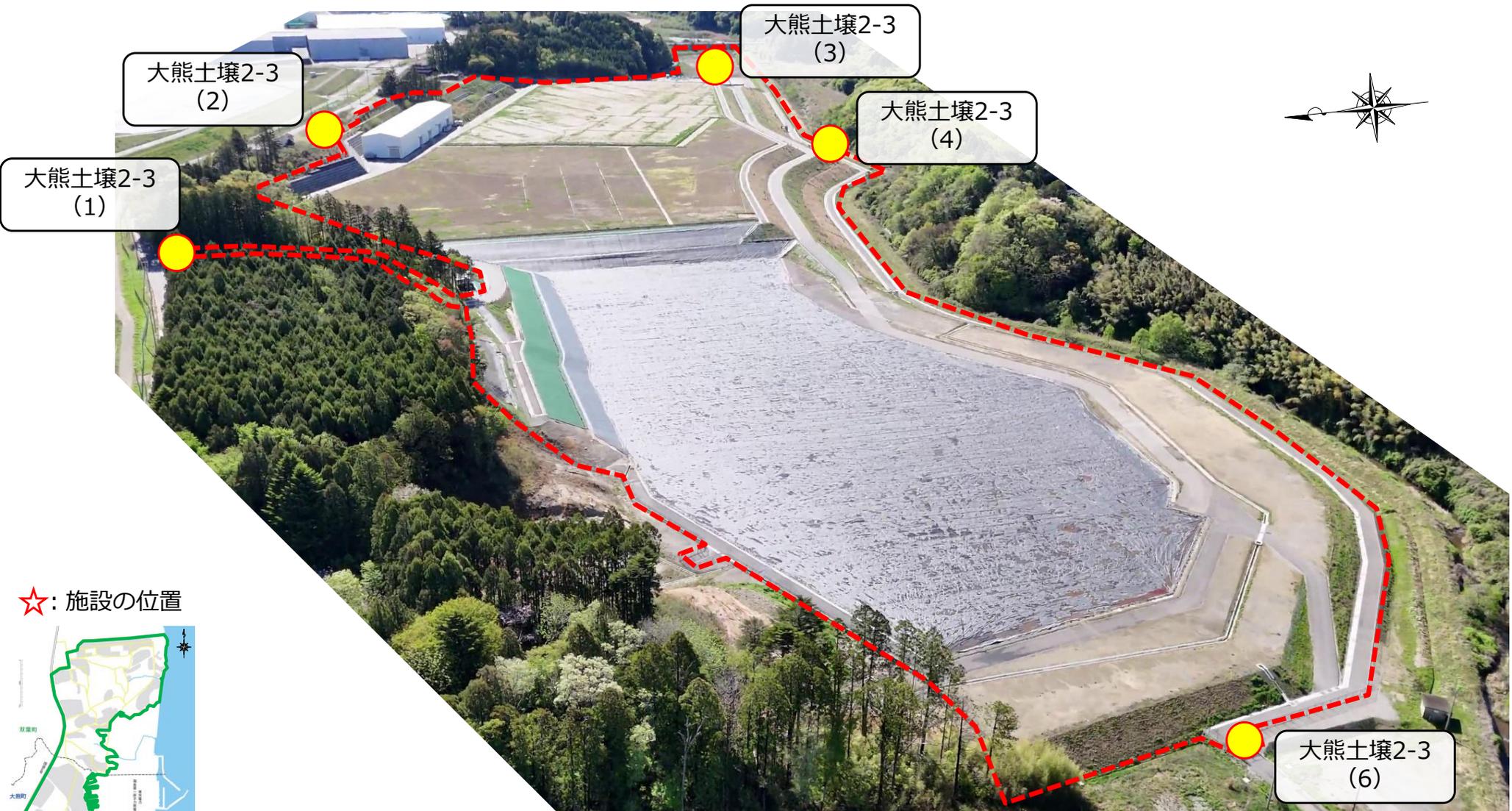


土壤貯蔵施設（大熊③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【凡例】

● : 空間線量率測定地点

土壌貯蔵施設(大熊③工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

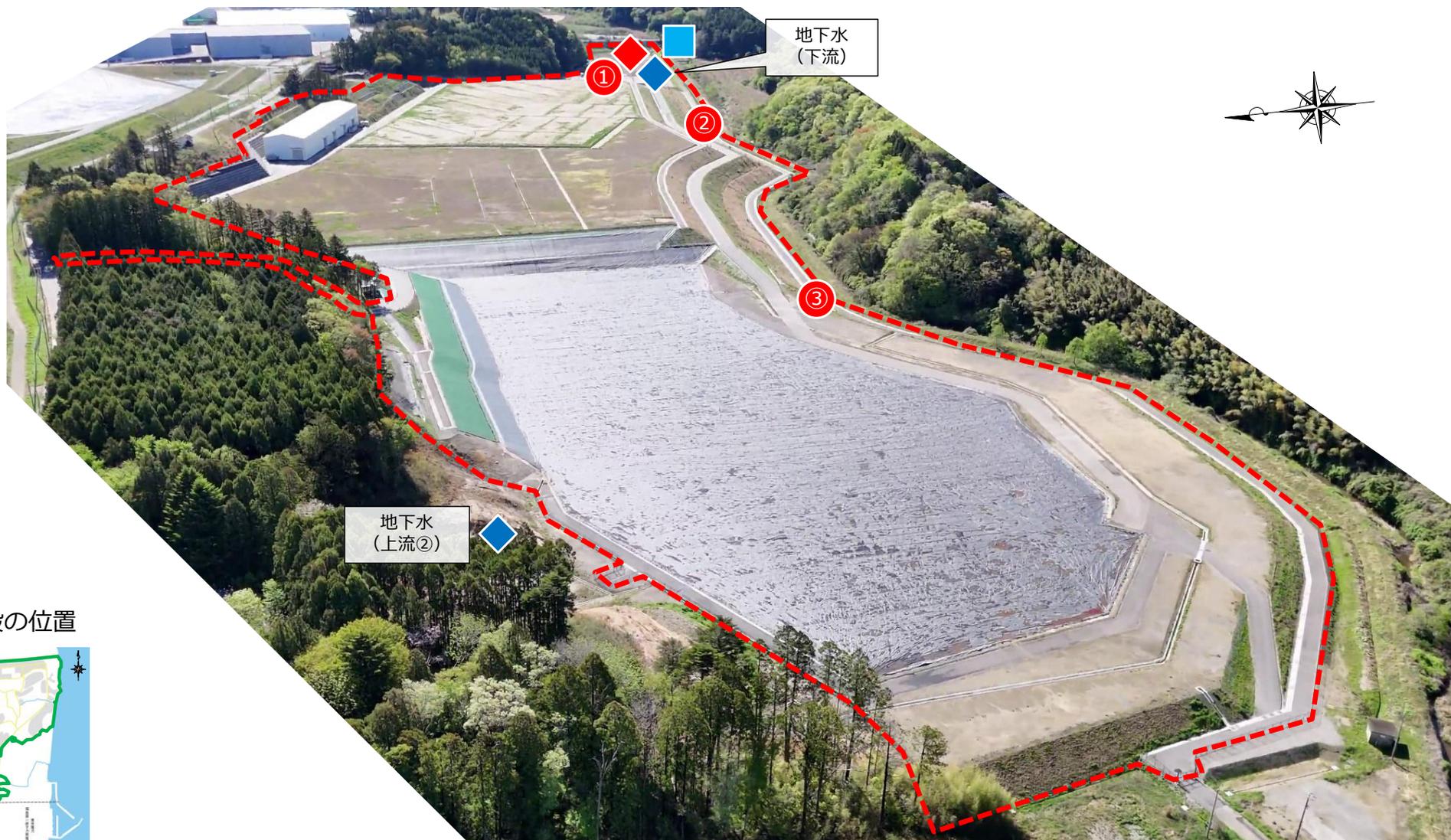
<空間線量率>

[μ Sv/h]

日付 \ 地点	大熊土壌2-3(1)	大熊土壌2-3(2)	大熊土壌2-3(3)	大熊土壌2-3(4)	大熊土壌2-3(6)
(工事前 2017年10月31日)	9.31	15.5	10.6	11.0	3.81 <small>(2020年10月27日)</small>
(貯蔵前 2018年9月18日)	3.20	2.52	1.33	2.50	0.89 <small>(2021年10月29日)</small>
2025年3月4日	1.19	1.12	0.67	0.88	0.69

凡例 工事前:施設造成工事開始前 貯蔵前:施設完成後、分別土壌搬入前
--

土壌貯蔵施設（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
- ◆：浸出水処理施設放流水の放射能濃度等
- ：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

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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2025/2/13	(貯蔵中)	18
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2025/2/13	(貯蔵中)	100

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
	2025/2/13	(貯蔵中)	26
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2025/2/13	(貯蔵中)	160

◆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
	2025/2/13	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/13	(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
	2025/2/5	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/5	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/5	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定日	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)
	2025/2/5		7.9	2	34

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）

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2025/2/5		ND
2025/2/12		ND	ND
2025/2/19		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		
2025/2/5 ～2025/2/19	21	0.0	0.0	ND	460

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)
	2018/9/18	(稼働前)	ND
2025/2/13	(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（大熊③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2025/1/16	(貯蔵中)	16
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2025/1/16	(貯蔵中)	100

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
	2025/1/16	(貯蔵中)	24
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2025/1/16	(貯蔵中)	120

◆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
	2025/1/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/16	(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	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/8	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定日	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)
	2025/1/8		7.9	1	40

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）

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2025/1/8		ND
2025/1/15		ND	ND
2025/1/22		ND	ND
2025/1/29		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。

※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		
2025/1/8 ～2025/1/29	31	0.0	0.0	ND	655.9

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

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2018/9/18	(稼働前)	ND
2025/1/16	(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。

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③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/12/12	(貯蔵中)	15
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/12/12	(貯蔵中)	110

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
	2024/12/12	(貯蔵中)	21
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/12/12	(貯蔵中)	84

◆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
	2024/12/12	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/12	(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	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/4	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/4	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/4	(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。

◆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)
2024/12/4	8.0	2	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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2024/12/4	ND	ND
2024/12/18	ND	ND
2024/12/25	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。

※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		
2024/12/4 ～2024/12/25	22	0.0	0.0	ND	500.1

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)
2018/9/18	ND	1.2
2024/12/12	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③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/11/14	(貯蔵中)	22
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/11/14	(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
	2024/11/14	(貯蔵中)	14
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/11/14	(貯蔵中)	50

◆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
	2024/11/14	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/14	(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。

●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
	2024/11/13	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/13	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/13	(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

測定日	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)
	2024/11/13		7.9	1	30

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）

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2024/11/6		ND
2024/11/13		ND	ND
2024/11/20		ND	ND
2024/11/27		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		
2024/11/6 ～2024/11/27	32	0.0	1.0	ND	648.5

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)
	2018/9/18	(稼働前)	ND
2024/11/14	(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。

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③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/10/10	(貯蔵中)	16
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/10/10	(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
	2024/10/10	(貯蔵中)	16
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/10/10	(貯蔵中)	59

◆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
	2024/10/10	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/10	(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
	2024/10/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/8	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定日	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)
	2024/10/9		8.3	1	13

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）

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2024/10/2		ND
2024/10/8		ND	ND
2024/10/16		ND	ND
2024/10/23		ND	ND
2024/10/30		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		
2024/10/2 ～2024/10/30	39	0.0	0.1	ND	823.4

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

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2018/9/18	(稼働前)	ND
2024/10/10	(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

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） 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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/9/12	(貯蔵中)	16
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/9/12	(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
	2024/9/12	(貯蔵中)	16
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/9/12	(貯蔵中)	78

◆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
	2024/9/12	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/12	(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	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/11	(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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定日	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)
	2024/9/11		8.0	ND	37

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

生物化学的酸素要求量（BOD）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）

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2024/9/11		ND
2024/9/18		ND	ND
2024/9/25		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。

※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		
2024/9/11 ～2024/9/25	21	0.0	0.0	ND	456.9

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

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2018/9/18	(稼働前)	ND
2024/9/12	(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

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） 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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/8/8	(貯蔵中)	15
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/8/8	(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
	2024/8/8	(貯蔵中)	18
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/8/8	(貯蔵中)	64

◆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
	2024/8/8	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/8	(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
	2024/8/7	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/7	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/7	(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。

◆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)
2024/8/7	8.1	1	32	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)
2024/8/7	ND	ND
2024/8/21	ND	ND
2024/8/28	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 (m ³)
		最小値	最大値		
2024/8/7 ~2024/8/28	19	0.0	0.1	ND	409.3

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)
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2024/8/8 (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

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） 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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/7/11	(貯蔵中)	15
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/7/11	(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
	2024/7/11	(貯蔵中)	12
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/7/11	(貯蔵中)	57

◆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
	2024/7/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/11	(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	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/24	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/10	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/10	(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。

◆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)
2024/7/10	7.9	2	39	15

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)
2024/7/10	ND	ND
2024/7/17	ND	ND
2024/7/24	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 (m ³)
		最小値	最大値		
2024/7/10 ～2024/7/24	21	0.0	0.1	ND	440.4

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 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18 (稼働前)	ND	1.2
2024/7/11 (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。

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③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/6/13	(貯蔵中)	18
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/6/13	(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
	2024/6/13	(貯蔵中)	14
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/6/13	(貯蔵中)	54

◆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
	2024/6/13	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/13	(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
	2024/6/19	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/5	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/5	(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。

◆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)
2024/6/6	7.7	ND	32	ND

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

生物化学的酸素要求量（BOD）のNDとは、報告下限値（1mg/L）未満であることを示す。

浮遊物質量（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）

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2024/6/5		ND	ND
2024/6/12		ND	ND
2024/6/19		ND	ND
2024/6/26		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		
2024/6/5 ～2024/6/26	26	0.0	0.3	ND	594.7

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

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18	(稼働前)	ND	1.2
2024/6/13	(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（大熊③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/5/14	(貯蔵中)	17
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/5/14	(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
	2024/5/14	(貯蔵中)	20
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/5/14	(貯蔵中)	82

◆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
	2024/5/14	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/14	(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。

●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
	2024/5/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/8	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/8	(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。

◆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)
2024/5/8	8.0	1	33	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	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2024/5/15	ND	ND
2024/5/22	ND	ND
2024/5/29	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。

※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		
2024/5/13 ～2024/5/29	19	0.0	3.6	ND	502.8

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
2018/9/18	(稼働前)	ND	1.2
2024/5/14	(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。

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③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②	2021/6/3	(稼働前)	17
	2024/4/16	(貯蔵中)	18
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
	2024/4/16	(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
	2024/4/16	(貯蔵中)	19
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	2024/4/16	(貯蔵中)	47

◆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
	2024/4/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/16	(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	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/17	(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

測定日	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)
	2024/4/10		8.0	1	28

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）

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	2024/4/3		ND
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 (m ³)
		最小値	最大値		
2024/4/4 ～2024/4/24	66	0.0	1.1	ND	1407

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)
	2018/9/18	(稼働前)	ND
2024/4/16	(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。

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