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>



【凡例】



空間線量率測定地点

土壌貯蔵施設(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> $\left[\mu\right]$ Sv/h

地点 日付	大熊土壌2-1(2)	大熊土壌2-1(5)	大熊土壌2-1(6)	大熊土壌2-1(7)	大熊土壌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9月2日	1.31	1.47	0.48	0.24	0.38

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

📄: 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①工区)における 周辺環境測定結果(月次測定)2025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
測走地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
上 //it①	2025/8/21	(貯蔵中)	110
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
上加仑	2025/8/21	(貯蔵中)	47
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
LWILL	2025/8/21	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
1- //11/2/	2025/8/21	(貯蔵中)	17
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
1 //11/3	2025/8/21	(貯蔵中)	36

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
測走地点	測定日		(mg/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2025/8/21	(貯蔵中)	10
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
上流②	2025/8/21	(貯蔵中)	8.0
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
ト流①	2025/8/21	(貯蔵中)	6.6
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
L WILE	2025/8/21	(貯蔵中)	5.3
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2025/8/21	(貯蔵中)	11

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

VPs1=1-11- 1-		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/8/21	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1/11/2	2025/8/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1-1111	2025/8/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
L'WIE	2025/8/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
1 //10	2025/8/21	(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	Cs-137
- 別足地無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
未济小政师①	2025/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
未济小政佣也	2025/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
未が八段補の	2025/8/20	(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。

■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
2025/8/21	(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)2025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
別足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2025/7/15	(貯蔵中)	95
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2025/7/15	(貯蔵中)	39
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
LWILL	2025/7/15	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
1-1112	2025/7/15	(貯蔵中)	19
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
1 //10	2025/7/15	(貯蔵中)	39

测学地上		測定項目	塩化物イオン濃度
測定地点	測定日		(mg/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2025/7/15	(貯蔵中)	11
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
上加仑	2025/7/15	(貯蔵中)	8.8
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
LWILL	2025/7/15	(貯蔵中)	7.9
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
1-1112	2025/7/15	(貯蔵中)	6.6
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
I MIG	2025/7/15	(貯蔵中)	13

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1/11/1	2025/7/15	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1/11/2	2025/7/15	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1-1111	2025/7/15	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
L WITE	2025/7/15	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
1 //10	2025/7/15	(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	Cs-137
则足 地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
未济小政师也	2025/7/17	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
未济小政师也	2025/7/17	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
未が八段補の	2025/7/17	(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
2025/7/15	(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

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
測定地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
上加亚	2025/6/17	(貯蔵中)	100
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
上加仑	2025/6/17	(貯蔵中)	40
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
LWILL	2025/6/17	(貯蔵中)	130
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
1-1116	2025/6/17	(貯蔵中)	22
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
I MIG	2025/6/17	(貯蔵中)	34

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
例足地点	測定日		(mg/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
上加①	2025/6/17	(貯蔵中)	13
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
上加也	2025/6/17	(貯蔵中)	7.2
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
1 //16/3	2025/6/17	(貯蔵中)	8.2
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
r mice	2025/6/17	(貯蔵中)	7.1
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
i ilio	2025/6/17	(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	Cs-137
測足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/17	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
工业(名)	2025/6/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1 //16/20	2025/6/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1-1112	2025/6/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
1 //10	2025/6/17	(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	Cs-137
- 別足地無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
未济小政师①	2025/6/19	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
未济小政师也	2025/6/19	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/19	(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。

■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
2025/6/17	(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)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
測走地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2025/5/22	(貯蔵中)	95
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
工加仑	2025/5/22	(貯蔵中)	43
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/5/22	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
I'ML(2)	2025/5/22	(貯蔵中)	18
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
I //ILO	2025/5/22	(貯蔵中)	38

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
測定地点	測定日		(mg/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
工加速	2025/5/22	(貯蔵中)	11
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
<u></u>	2025/5/22	(貯蔵中)	8.2
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
L'MLT)	2025/5/22	(貯蔵中)	7.2
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
1-1116	2025/5/22	(貯蔵中)	6.6
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
1 //10	2025/5/22	(貯蔵中)	11

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

Wichith F		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1 //16@	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1-1/16	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
1 //10	2025/5/22	(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。

●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	Cs-137
- 別足地無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
未济小政师①	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
未济小政佣也	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(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

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
2025/5/22	(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。

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
測走地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
上 //it①	2025/4/17	(貯蔵中)	85
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2025/4/17	(貯蔵中)	33
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/4/17	(貯蔵中)	150
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
1-1112	2025/4/17	(貯蔵中)	39
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
1 //11/3	2025/4/17	(貯蔵中)	30

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
- 別足地点	測定日		(mg/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
上加①	2025/4/17	(貯蔵中)	20
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
上加也	2025/4/17	(貯蔵中)	12
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
ト流①	2025/4/17	(貯蔵中)	11
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
1-1110	2025/4/17	(貯蔵中)	13
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
i ilio	2025/4/17	(貯蔵中)	18

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

And the Late		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1/11/2	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1-1111	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
L'MIG	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
1 //10	2025/4/17	(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。

●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	Cs-137
	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(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

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
2025/4/17	(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。

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