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> $[\mu \text{ Sv/h}]$

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10月7日	1.29	1.48	0.46	0.23	0.36

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>



📄: 地下水(集排水設備)中の放射能濃度

【凡例】

): 地下水(井戸)中の電気伝導率等、放射能濃度

---: 敷地境界線 : 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
別足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
	2025/9/16	(貯蔵中)	100
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
T/ILC	2025/9/16	(貯蔵中)	50
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/9/16	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
r mi &	2025/9/16	(貯蔵中)	16
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
1- //1.	2025/9/16	(貯蔵中)	36

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
測足地点	測定日		(mg/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
工加速	2025/9/16	(貯蔵中)	12
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
工加也	2025/9/16	(貯蔵中)	9.2
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
1 //16/32	2025/9/16	(貯蔵中)	7.6
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
1 //100	2025/9/16	(貯蔵中)	5.8
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
i nio	2025/9/16	(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
	2025/9/16	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1/11/2	2025/9/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1- //1.1	2025/9/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
L WITE	2025/9/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
1.11(3)	2025/9/16	(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	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	2025/9/24	(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	2025/9/24	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
果排水設備③	2025/9/24	(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。

■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
2025/9/16	(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
測足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
上加亚	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
1-1111	2025/8/21	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
I-WILE	2025/8/21	(貯蔵中)	17
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
i iili	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
上加亚	2025/8/21	(貯蔵中)	10
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
上加仑	2025/8/21	(貯蔵中)	8.0
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
1 //16/32	2025/8/21	(貯蔵中)	6.6
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
1-1116	2025/8/21	(貯蔵中)	5.3
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
I MIG	2025/8/21	(貯蔵中)	11

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

测学地上		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
工加设	2025/8/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1 //16.30	2025/8/21	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1-1112	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
測足地点	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	2025/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
未济小政师区	2025/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
未加州	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
工机②	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

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
	2025/7/15	(貯蔵中)	11
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
工加仑	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
集排水設備③	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
測走地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
	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
下流①	2025/6/17	(貯蔵中)	130
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
I'ML(2)	2025/6/17	(貯蔵中)	22
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
1.1113	2025/6/17	(貯蔵中)	34

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
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
LWILL	2025/6/17	(貯蔵中)	8.2
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
1-1116	2025/6/17	(貯蔵中)	7.1
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
1-1110	2025/6/17	(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
上加①	2025/6/17	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
<u> </u>	2025/6/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
1 //164	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
i mio	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
測足地点	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
未济小政佣也	2025/6/19	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
来が八成帰る	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
上 //ii	2025/5/22	(貯蔵中)	95
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
工机②	2025/5/22	(貯蔵中)	43
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
1-1111	2025/5/22	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
1-1116	2025/5/22	(貯蔵中)	18
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
1 //10	2025/5/22	(貯蔵中)	38

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
	2025/5/22	(貯蔵中)	11
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
1/11(2)	2025/5/22	(貯蔵中)	8.2
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
LWILL	2025/5/22	(貯蔵中)	7.2
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
1-1110	2025/5/22	(貯蔵中)	6.6
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
I /III	2025/5/22	(貯蔵中)	11

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

测字地上		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 //1.3	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
1-1112	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
例足地無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
未舒小政佣也	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	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
測足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	240
	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
	2025/4/17	(貯蔵中)	39
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2025/4/17	(貯蔵中)	30

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
	測定日		(mg/L)
上流①	2018/7/11	(稼働前)	8.1
	2025/4/17	(貯蔵中)	20
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2025/4/17	(貯蔵中)	12
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2025/4/17	(貯蔵中)	11
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2025/4/17	(貯蔵中)	13
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2025/4/17	(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	Cs-137
	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
	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(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。

●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
例足地無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
未舒小政哺业	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)
2018/7/1	1 (稼働前)	ND	ND
2025/4/1	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。

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