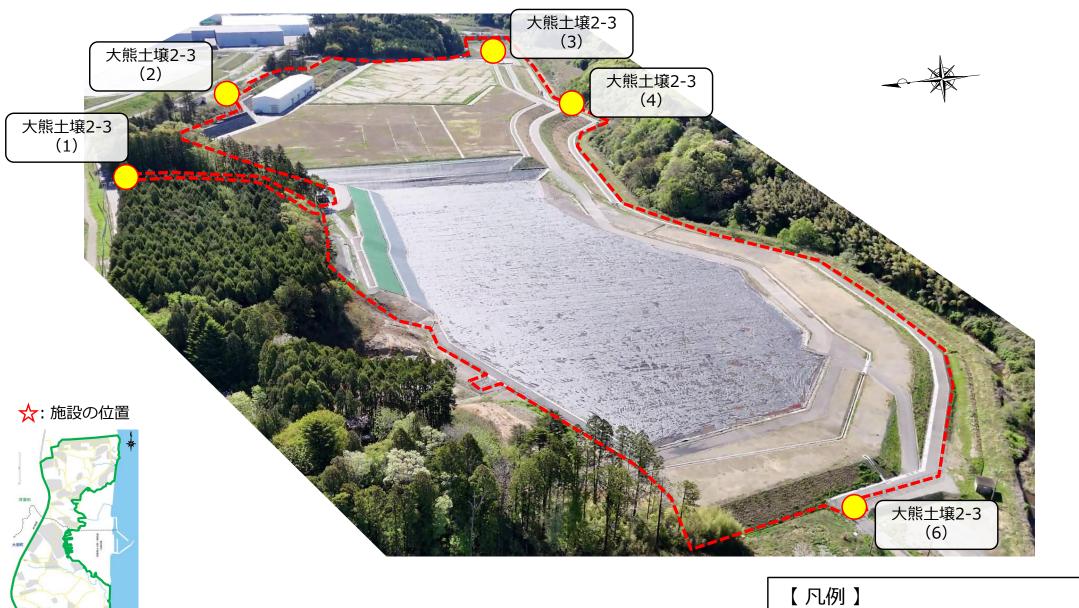
土壌貯蔵施設(大熊③工区)における 空間線量率の測定地点(月次測定)<貯蔵中>



空間線量率測定地点

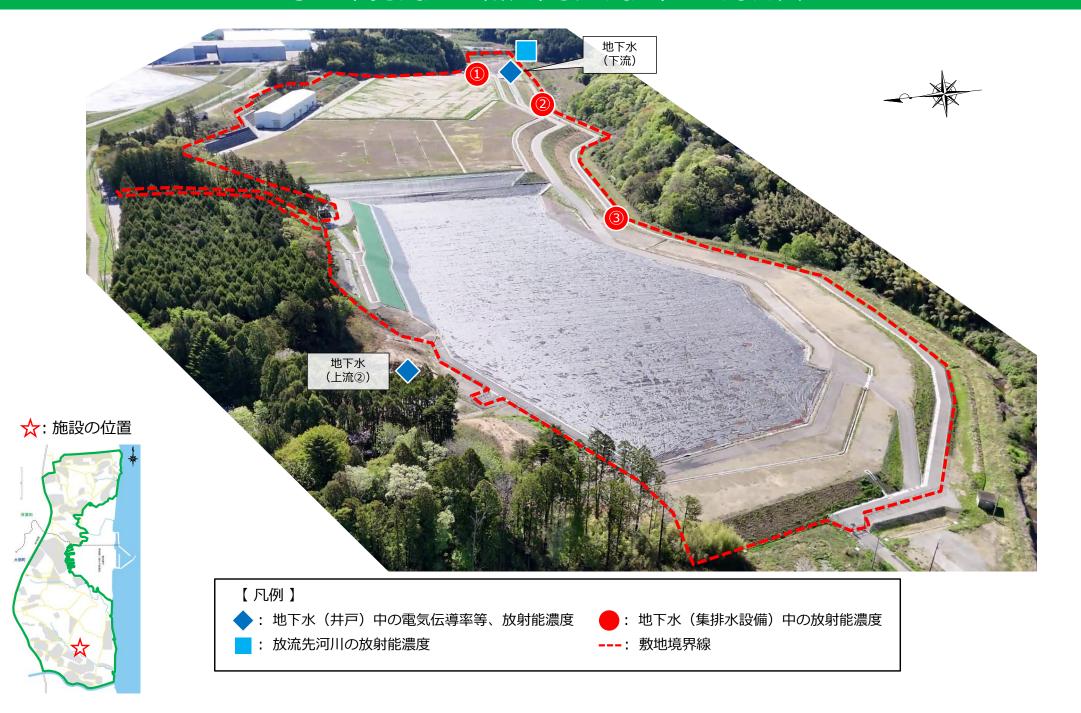
土壌貯蔵施設(大熊③工区)における空間線量率の測定結果(月次測定)

<空間線量率> $\left[\mu \text{ Sv/h}\right]$

地点 日付	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 (2020年10月27日)
(貯蔵前 2018年9月18日)	3.20	2.52	1.33	2.50	0.89 (2021年10月29日)
2025年9月2日	1.20	1.18	0.68	0.86	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>



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
则足 退点	測定日		(mS/m)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	17
上流②	2025/8/12	(貯蔵中)	18
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
1 <i>I</i> II	2025/8/12	(貯蔵中)	110

ĺ	測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
	则 足地点	測定日		(mg/L)
ĺ	上流②	2021/6/3	(稼働前)	13
ı	上加仑	2025/8/12	(貯蔵中)	17
ĺ	下流	2018/9/25	(稼働前)	130
	1- <i>I</i> II	2025/8/12	(貯蔵中)	35

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
则足 退点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	ND	ND
上流②	2025/8/12	(貯蔵中)	ND	ND
下法	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
下流	2025/8/12	(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	Cs-137
测足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
未济外政佣业	2025/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
未辨小政備也	2025/8/20	(貯蔵中)	ND	ND
集排が設備の	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
集排水設備③	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)
2018/9/18	(稼働前)	ND	1.2
2025/8/12	(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) 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
測走地只	測定日		(mS/m)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	17
上流②	2025/7/8	(貯蔵中)	17
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
1 <i>I</i> II	2025/7/8	(貯蔵中)	100

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
	測定日		(mg/L)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	13
上流②	2025/7/8	(貯蔵中)	18
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
1. 1/1	2025/7/8	(貯蔵中)	31

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
则足 退点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	ND	ND
上流②	2025/7/8	(貯蔵中)	ND	ND
下法	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
下流	2025/7/8	(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	Cs-137
測足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
未济小政师也	2025/7/17	(貯蔵中)	ND	ND
年セレールール供命	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
集排水設備②	2025/7/17	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
未が小政備の	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)
2018/9	/18	(稼働前)	ND	1.2
2025/7	/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) 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
炽 足地炽	測定日		(mS/m)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	17
上加也	2025/6/10	(貯蔵中)	20
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
1. 1/1	2025/6/10	(貯蔵中)	120

ĺ	測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
		測定日		(mg/L)
ĺ	上流②	2021/6/3	(稼働前)	13
ı	上流②	2025/6/10	(貯蔵中)	12
ĺ	下流	2018/9/25	(稼働前)	130
l	1- <i>1</i> /1L	2025/6/10	(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	Cs-137
则 足 ^地	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	ND	ND
上流②	2025/6/10	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
下流	2025/6/10	(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	Cs-137
測足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
未扔水或佣①	2025/6/19	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
未排小政佣心	2025/6/19	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(稼働前)	ND	ND
果排水設備は	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)
2018/9/18	(稼働前)	ND	1.2
2025/6/10	(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) 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
別足地点	測定日		(mS/m)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	17
± <i>i</i> ni(∠)	2025/5/15	(貯蔵中)	21
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
I. //II	2025/5/15	(貯蔵中)	120

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②	2021/6/3	(稼働前)	13
上流②	2025/5/15	(貯蔵中)	17
下流	2018/9/25	(稼働前)	130
1, 1/1	2025/5/15	(貯蔵中)	14

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

ſ	測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
	州足屯点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
Ī	上流②	2021/6/3	(稼働前)	ND	ND
	上流②	2025/5/15	(貯蔵中)	ND	ND
ſ	下法	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
L	下流	2025/5/15	(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
测定地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
未济小政师也	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
未排小政佣包	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(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)
2018/9/18	(稼働前)	ND	1.2
2025/5/15	(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③工区)における <u>周辺環境測定結果(月次測定)</u> 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
则足 退点	測定日		(mS/m)
上流②	2021/6/3	(稼働前)	17
上流(4)	2025/4/10	(貯蔵中)	19
下流	2018/9/25	(稼働前)	90
I. WIF	2025/4/10	(貯蔵中)	130

ĺ	測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
	则 足地点	測定日		(mg/L)
ĺ	上流②	2021/6/3	(稼働前)	13
ı	± <i>i</i> πί€	2025/4/10	(貯蔵中)	20
ĺ	下流	2018/9/25	(稼働前)	130
l	1- <i>I</i> IIL	2025/4/10	(貯蔵中)	15

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

Γ	測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
	測足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
Г	上流②	2021/6/3	(稼働前)	ND	ND
	上流②	2025/4/10	(貯蔵中)	ND	ND
Г	下法	2018/9/25	(稼働前)	ND	ND
	下流	2025/4/10	(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	Cs-137
	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	(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)
2018/9/18	(稼働前)	ND	1.2
2025/4/10	(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