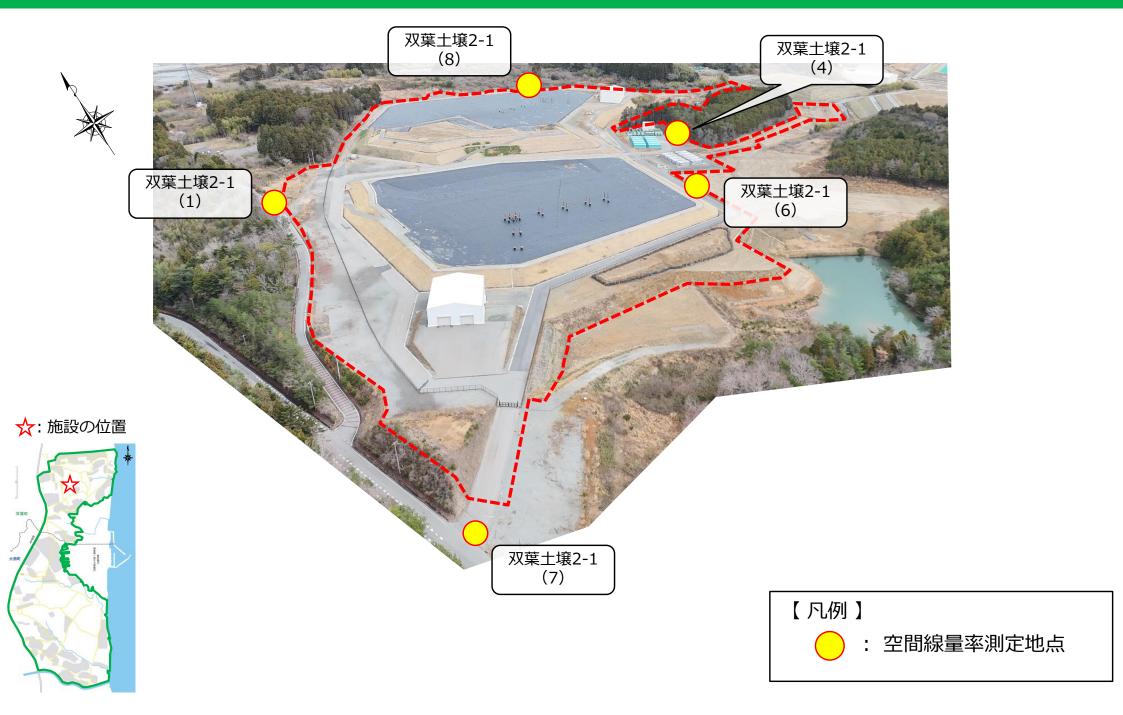
土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における空間線量率の測定地点(月次測定)く貯蔵中>



土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

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

世点 日付	双葉土壌2-1(1)	双葉土壌2-1(4)	双葉土壌2-1(6)	双葉土壌2-1(7)	双葉土壌2-1(8)
(工事前 2017年8月23日)	5.32	3.96	7.29 (2018年8月31日)	8.37 (2018年8月31日)	4.71 (2018年9月20日)
(貯蔵前 2018年9月17日)	3.85	0.73	0.19 (2020年4月3日)	0.61 (2020年4月3日)	0.39 (2022年1月20日)
2025年10月8日	1.91	0.44	0.21	0.46	0.35

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(双葉①工区西側)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

- : 地下水(集排水設備)中の放射能濃度

---: 敷地境界線

: 放流先河川の放射能濃度

土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)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
測走地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
上加亚	2025/9/11	(貯蔵中)	94
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
上加也	2025/9/11	(貯蔵中)	40
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
1-1/11/10	2025/9/11	(貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
1 //112	2025/9/11	(貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
1 //10	2025/9/11	(貯蔵中)	200

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
炽处地点	測定日		(mg/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	6.8
 //ii.①	2025/9/11	(貯蔵中)	34
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
工加②	2025/9/11	(貯蔵中)	100
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
1-1/11/10	2025/9/11	(貯蔵中)	14
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
1 //102	2025/9/11	(貯蔵中)	11
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
I //ILO	2025/9/11	(貯蔵中)	39

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
測走地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1/11/2	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
1- //1.1	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1- //11/2/	2025/9/11	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
I //ILO	2025/9/11	(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。

●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
測走地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
未济小政佣业	2025/9/2	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
未济小政佣也	2025/9/2	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備 ②	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
集排水設備③	2025/9/2	(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)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2025/9/11	(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。

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

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。 浸出水処理は土壌貯蔵施設(大熊④工区)の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における 周辺環境及び作業環境測定地点(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

:粉じん濃度

★:表面汚染密度(床)

---: 敷地境界線

- : 地下水(集排水設備)中の放射能濃度

★ : 空間線量率(作業環境)

★:表面汚染密度(壁)

: 放流先河川の放射能濃度

★:空気中の放射能濃度

★ : 表面汚染密度(設備)

土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における <u>周辺環境及び作業環境測定結果(月次測</u>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 足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
工加①	2025/8/19	(貯蔵中)	150
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
1 m(2)	2025/8/19	(貯蔵中)	46
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
	2025/8/19	(貯蔵中)	17
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
1-1116	2025/8/19	(貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
i nio	2025/8/19	(貯蔵中)	220

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	2018/9/10	(稼働前)	6.8
T/II(I)	2025/8/19	(貯蔵中)	33
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
Time	2025/8/19	(貯蔵中)	97
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
1.111(1)	2025/8/19	(貯蔵中)	12
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
1 //16	2025/8/19	(貯蔵中)	10
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
I MIG	2025/8/19	(貯蔵中)	41

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
州足也無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
1 //ii	2025/8/19	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
T'ML(2)	2025/8/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
1 //16/12	2025/8/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1-1116	2025/8/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
i mio	2025/8/19	(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	Cs-137
测足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
未济小政师①	2025/8/5	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
未排小政連位	2025/8/5	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
未が小政制の	2025/8/5	(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。

■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)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2025/8/19	(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

★粉じん濃度

測定地点		測定項目	粉じん濃度
例足也無	測定日		(mg/m³)
フィルタープレステント	2025/8/8	(貯蔵中)	3.8

定量下限値: 0.1mg/m3、高濃度粉じんの下限値: 10mg/m3

★空間線量率(作業環境)

測定地点		測定項目	空間線量率
炽 た地黑	測定日		(µSv/h)
フィルタープレステント	2025/8/8	(貯蔵中)	0.14

★空気中の放射能濃度

放射能濃度検出下限値: セシウム134:

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
测 定地点	測定日		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
フィルタープレステント	2025/8/8	(貯蔵中)	ND	ND

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137:

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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[Bg/cm³]の限度:セシウム134の濃度/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≦1

表面汚染密度(★床、★壁、★設備)

測定地点		測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm²)	
	床		2025/8/8	(貯蔵中)	ND
		東側	2025/8/8	(貯蔵中)	ND
フィルタープレステント	壁	西側	2025/8/8	(貯蔵中)	ND
7177-7007771	<u>=</u>	南側	2025/8/8	(貯蔵中)	ND
		北側	2025/8/8	(貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	2025/8/8	(貯蔵中)	ND

表面污染密度検出下限値:

0.28 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度: 40Bg/cm²

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における 周辺環境及び作業環境測定結果(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
例足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
1/10	2025/7/10	(貯蔵中)	160
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
T/III(E)	2025/7/10	(貯蔵中)	39
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
1-1111	2025/7/10	(貯蔵中)	18
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
1-1116	2025/7/10	(貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
1.111	2025/7/10	(貯蔵中)	210

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	2018/9/10	(稼働前)	6.8
T/II(I)	2025/7/10	(貯蔵中)	35
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
	2025/7/10	(貯蔵中)	81
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
1 //16/32	2025/7/10	(貯蔵中)	13
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
1 //16@	2025/7/10	(貯蔵中)	10
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
I MIG	2025/7/10	(貯蔵中)	20

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
州足地宗	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
1 //ii	2025/7/10	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1mi	2025/7/10	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
1-11111	2025/7/10	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1.11(5)	2025/7/10	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
1.11(3)	2025/7/10	(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。

●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
则足地只	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
未計小政備也	2025/7/9	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
未排小改训心	2025/7/9	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
未3か小政1個②	2025/7/9	(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)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2025/7/10	(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。

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

★粉じん濃度

測定地点		測定項目	粉じん濃度	
例足也無	測定日		(mg/m ³)	
フィルタープレステント	2025/7/25	(貯蔵中)	4.7	

定量下限値: 0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値: 10mg/m³

★空間線量率(作業環境)

測定地点		測定項目	空間線量率
烈 走地無	測定日		(µSv/h)
フィルタープレステント	2025/7/25	(貯蔵中)	0.15

★空気中の放射能濃度

放射能濃度検出下限値: セシウム134:

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
フィルタープレステント	2025/7/25	(貯蔵中)	ND	ND

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137:

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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[Bg/cm³]の限度:セシウム134の濃度/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≦1

表面汚染密度(★床、★壁、★設備)

測定地点		測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm²)	
	床		2025/7/25	(貯蔵中)	ND
	壁	東側	2025/7/25	(貯蔵中)	ND
フィルタープレステント		西側	2025/7/25	(貯蔵中)	ND
71/07-70/77/1	<u> </u>	南側	2025/7/25	(貯蔵中)	ND
		北側	2025/7/25	(貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	2025/7/25	(貯蔵中)	ND

表面污染密度検出下限値:

0.27 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度: 40Bg/cm²

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における 周辺環境及び作業環境測定結果(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
州足屯点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
TWO	2025/6/12	(貯蔵中)	140
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
1 m(2)	2025/6/12	(貯蔵中)	48
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
1-11111	2025/6/12	(貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
1-1116	2025/6/12	(貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
i mio	2025/6/12	(貯蔵中)	340

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	2018/9/10	(稼働前)	6.8
T/II(I)	2025/6/12	(貯蔵中)	41
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
Tille	2025/6/12	(貯蔵中)	120
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
1 //16/32	2025/6/12	(貯蔵中)	14
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
1 //16	2025/6/12	(貯蔵中)	11
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
I MIG	2025/6/12	(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	Cs-137
州足屯無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
1 //ii	2025/6/12	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
上流②	2025/6/12	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
下流①	2025/6/12	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1-1116	2025/6/12	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
1.11(3)	2025/6/12	(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
则足地只	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
未济小政师①	2025/6/10	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
未排小改训心	2025/6/10	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
未が小政備の	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)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2025/6/12	(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

★粉じん濃度

測定地点		測定項目	粉じん濃度
例足也無	測定日		(mg/m³)
フィルタープレステント	2025/6/20	(貯蔵中)	3.5

定量下限値: 0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値: 10mg/m³

★空間線量率(作業環境)

測定地点		測定項目	空間線量率
炽 た地黑	測定日		(µSv/h)
フィルタープレステント	2025/6/20	(貯蔵中)	0.16

★空気中の放射能濃度

放射能濃度検出下限値: セシウム134:

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
フィルタープレステント	2025/6/20	(貯蔵中)	ND	ND

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137:

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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[Bg/cm³]の限度:セシウム134の濃度/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≦1

表面汚染密度(★床、★壁、★設備)

	測定地点	i	測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm²)
	床		2025/6/20	(貯蔵中)	ND
		東側	2025/6/20	(貯蔵中)	ND
フィルタープレステント	壁	西側	2025/6/20	(貯蔵中)	ND
71/07-70/77/1	<u>=</u>	南側	2025/6/20	(貯蔵中)	ND
		北側	2025/6/20	(貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	2025/6/20	(貯蔵中)	ND

表面污染密度検出下限値:

0.28 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度:40Bq/cm²

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における 周辺環境及び作業環境測定結果(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
例足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
1/11/4	2025/5/20	(貯蔵中)	120
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
工业(名	2025/5/20	(貯蔵中)	48
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
LWIL	2025/5/20	(貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
1-1116	2025/5/20	(貯蔵中)	14
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
	2025/5/20	(貯蔵中)	330

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	2018/9/10	(稼働前)	6.8
T/II(I)	2025/5/20	(貯蔵中)	33
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
上加仑	2025/5/20	(貯蔵中)	110
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
1 //16/32	2025/5/20	(貯蔵中)	15
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
1 //16	2025/5/20	(貯蔵中)	7.8
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
I MIG	2025/5/20	(貯蔵中)	11

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
州足屯無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
1 //ii	2025/5/20	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
上流②	2025/5/20	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
下流①	2025/5/20	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1-111(2)	2025/5/20	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
1.11(3)	2025/5/20	(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	Cs-137
测足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
未济小政师①	2025/5/13	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
未排小政連也	2025/5/13	(貯蔵中)	ND	ND
集排√記牒 ②	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
集排水設備③	2025/5/13	(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)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2025/5/20	(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

★粉じん濃度

測定地点		測定項目	粉じん濃度
州足也無	測定日		(mg/m³)
フィルタープレステント	2025/5/23	(貯蔵中)	3.1

定量下限値: 0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値: 10mg/m³

★空間線量率(作業環境)

測定地点		測定項目	空間線量率
	測定日		(µSv/h)
フィルタープレステント	2025/5/23	(貯蔵中)	0.16

★空気中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
フィルタープレステント	2025/5/23	(貯蔵中)	ND	ND

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

放射能濃度検出下限値: セシウム134: 1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137: 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[Bg/cm³]の限度:セシウム134の濃度/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≦1

表面汚染密度(★床、★壁、★設備)

	測定地点	i	測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm²)
	床		2025/5/23	(貯蔵中)	ND
		東側	2025/5/23	(貯蔵中)	ND
フィルタープレステント	壁	西側	2025/5/23	(貯蔵中)	ND
71/07-70/77	<u> </u>	南側	2025/5/23	(貯蔵中)	ND
		北側	2025/5/23	(貯蔵中)	ND
	設備	フィルタープレス	2025/5/23	(貯蔵中)	ND

表面污染密度検出下限値:

0.28 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度:40Bq/cm²

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。

土壌貯蔵施設(双葉①工区西側)における 周辺環境及び作業環境測定結果(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
则足地点	測定日		(mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
工加①	2025/4/15	(貯蔵中)	80
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
1m(2)	2025/4/15	(貯蔵中)	41
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
	2025/4/15	(貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
r mi (2)	2025/4/15	(貯蔵中)	21
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
i nio	2025/4/15	(貯蔵中)	380

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)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	6.8
1/11(1)	2025/4/15	(貯蔵中)	38
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
T ///(©	2025/4/15	(貯蔵中)	104
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
LWIL	2025/4/15	(貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
1-1116	2025/4/15	(貯蔵中)	13
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
ı //II	2025/4/15	(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	Cs-137
州足地州	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
 ///ii	2025/4/15	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
⊥ <i>m</i> (e)	2025/4/15	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
rmu	2025/4/15	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
1-1116	2025/4/15	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
1-1110	2025/4/15	(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
测足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
未济小政佣①	2025/4/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
未排小政備心	2025/4/21	(貯蔵中)	ND	ND
集排√担備 ②	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
集排水設備③	2025/4/21	(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)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2025/4/15	(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

★粉じん濃度

測定地点		測定項目	粉じん濃度
州足地無	測定日		(mg/m³)
フィルタープレステント	2025/4/25	(貯蔵中)	2.5

定量下限値: 0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値: 10mg/m³

★空間線量率(作業環境)

測定地点		測定項目	空間線量率
规定也無	測定日		(µSv/h)
フィルタープレステント	2025/4/25	(貯蔵中)	0.15

★空気中の放射能濃度

放射能濃度検出下限値: セシウム134:

	測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
		測定日		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
	フィルタープレステント	2025/4/25	(貯蔵中)	ND	ND

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137:

1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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[Bg/cm³]の限度:セシウム134の濃度/2×10-3+セシウム137の濃度/3×10-3≦1

表面汚染密度(★床、★壁、★設備)

	測定地点			測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm²)
Ī	フィルタープレステント 壁 設備	床		2025/4/25	(貯蔵中)	ND
			東側	2025/4/25	(貯蔵中)	ND
		居幸	西側	2025/4/25	(貯蔵中)	ND
		<u>=</u>	南側	2025/4/25	(貯蔵中)	ND
			北側	2025/4/25	(貯蔵中)	ND
		設備	フィルタープレス	2025/4/25	(貯蔵中)	ND

表面汚染密度検出下限値:

0.28 Ba/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度: 40Bq/cm²

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。