

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定） ①

★（2頁参照）



★：施設の位置

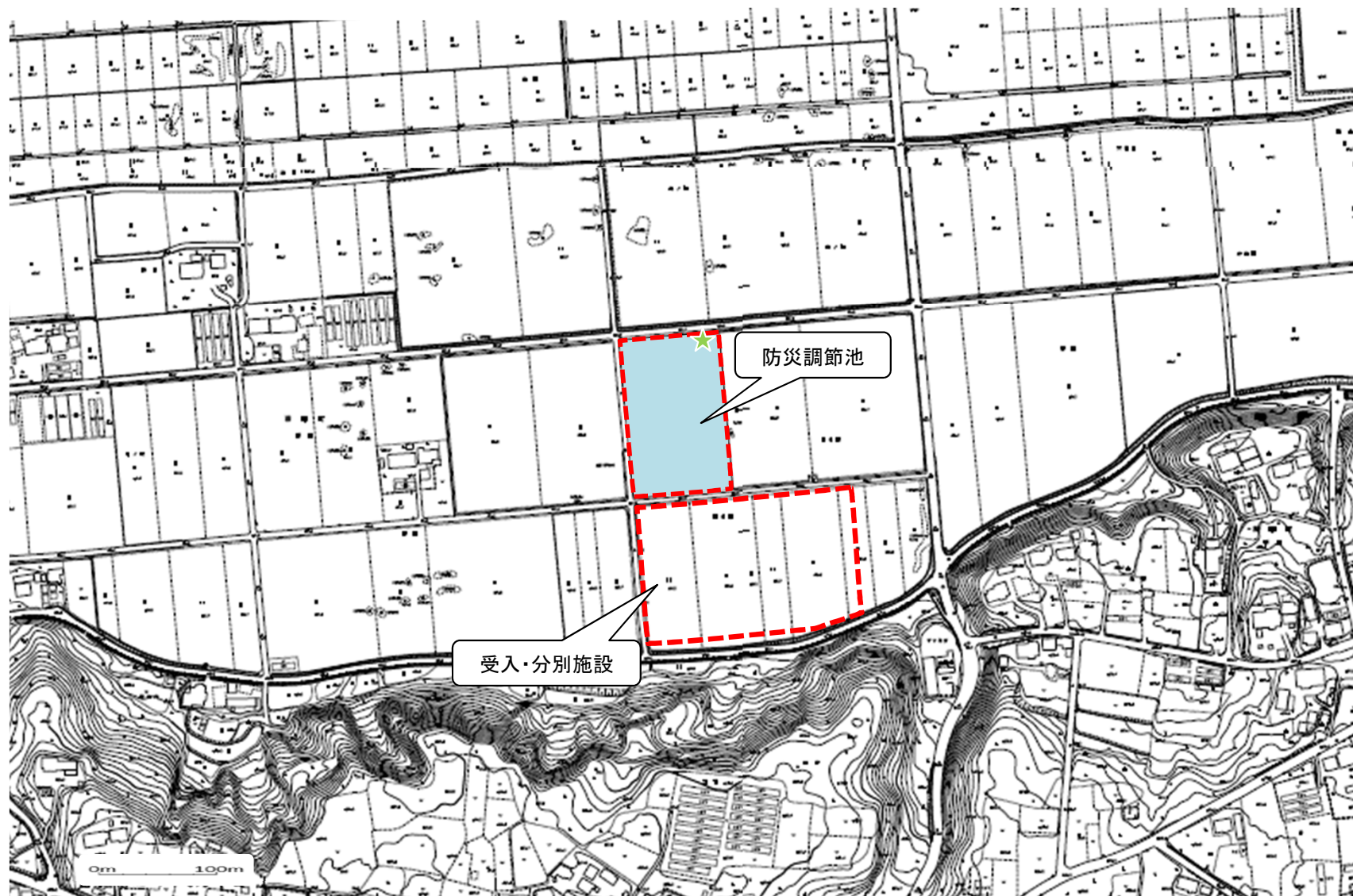


【凡例】

- | | | |
|---------------|-------------|---------------|
| ◆：地下水中の放射能濃度等 | ●：排気中の放射能濃度 | ◆：排水中の放射能濃度 |
| ★：防災調節池の放射能濃度 | ★：粉じん濃度 | ★：空間線量率（作業環境） |
| ★：空気中の放射能濃度 | ★：表面汚染密度（床） | ★：表面汚染密度（壁） |
| ★：表面汚染密度（設備） | --- | --- |
| | --- | --- |

---：敷地境界線

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）②



【凡例】

★ : 防災調節池観測地点

--- : 敷地境界線

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2023年3月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2023/3/1	(稼働後)	32
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2023/3/1	(稼働後)	32

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2023/3/1	(稼働後)	44
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2023/3/1	(稼働後)	45

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/3/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/3/1	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/3/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/3/1	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m³)
	測定日		
①搬出 西	2023/3/9	(稼働後)	1.5
②搬出 東	2023/3/9	(稼働後)	0.8
③受入 西	2023/3/9	(稼働後)	0.5
④受入 東	2023/3/9	(稼働後)	1.1

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 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2023/3/9	(稼働後)	0.09
②搬出 東	2023/3/9	(稼働後)	0.07
③受入 西	2023/3/9	(稼働後)	0.09
④受入 東	2023/3/9	(稼働後)	0.13

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
	測定日			
①搬出 西	2023/3/9	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2023/3/9	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2023/3/9	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2023/3/9	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm²)
		測定日		
床	①搬出 西	2023/3/21	(稼働後)	ND
	②搬出 東	2023/3/21	(稼働後)	ND
	③受入 西	2023/3/21	(稼働後)	ND
	④受入 東	2023/3/21	(稼働後)	ND
壁	⑤-1	2023/3/21	(稼働後)	ND
	⑤-2	2023/3/21	(稼働後)	ND
	⑤-3	2023/3/21	(稼働後)	ND
	⑤-4	2023/3/21	(稼働後)	ND
	⑤-5	2023/3/21	(稼働後)	ND
設備	⑤-6	2023/3/21	(稼働後)	ND
	(i) 破袋設備	2023/3/21	(稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2023/3/21	(稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2023/3/21	(稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2023/3/21	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.72 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2023年2月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2023/2/1	(稼働後)	26
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2023/2/1	(稼働後)	23

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2023/2/1	(稼働後)	27
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2023/2/1	(稼働後)	26

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/2/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/2/1	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/2/1	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m ³)
	測定日		
①搬出 西	2023/2/9	(稼働後)	1.3
②搬出 東	2023/2/9	(稼働後)	0.7
③受入 西	2023/2/9	(稼働後)	0.4
④受入 東	2023/2/9	(稼働後)	0.7

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 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2023/2/9	(稼働後)	0.09
②搬出 東	2023/2/9	(稼働後)	0.13
③受入 西	2023/2/9	(稼働後)	0.09
④受入 東	2023/2/9	(稼働後)	0.04

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
①搬出 西	2023/2/9	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2023/2/9	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2023/2/9	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2023/2/9	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	①搬出 西	2023/2/18	(稼働後)	ND
	②搬出 東	2023/2/18	(稼働後)	ND
	③受入 西	2023/2/18	(稼働後)	ND
	④受入 東	2023/2/18	(稼働後)	ND
壁	⑤-1	2023/2/18	(稼働後)	ND
	⑤-2	2023/2/18	(稼働後)	ND
	⑤-3	2023/2/18	(稼働後)	ND
	⑤-4	2023/2/18	(稼働後)	ND
	⑤-5	2023/2/18	(稼働後)	ND
	⑤-6	2023/2/18	(稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2023/2/18	(稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2023/2/18	(稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2023/2/18	(稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2023/2/18	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.76 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2023年1月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2023/1/11	(稼働後)	32
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2023/1/11	(稼働後)	25

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2023/1/11	(稼働後)	26
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2023/1/11	(稼働後)	37

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/1/11	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/1/11	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/1/10	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/1/11	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2023/1/12	(稼働後)	1.5
②搬出 東	2023/1/12	(稼働後)	0.7
③受入 西	2023/1/12	(稼働後)	0.2
④受入 東	2023/1/12	(稼働後)	1.1

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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2023/1/12	(稼働後)	0.12
②搬出 東	2023/1/12	(稼働後)	0.10
③受入 西	2023/1/12	(稼働後)	0.11
④受入 東	2023/1/12	(稼働後)	0.09

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2023/1/12	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2023/1/12	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2023/1/12	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2023/1/12	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	2023/1/21	①搬出 西 (稼働後)	ND
	2023/1/21	②搬出 東 (稼働後)	ND
	2023/1/21	③受入 西 (稼働後)	ND
	2023/1/21	④受入 東 (稼働後)	ND
壁	2023/1/21	⑤-1 (稼働後)	ND
	2023/1/21	⑤-2 (稼働後)	ND
	2023/1/21	⑤-3 (稼働後)	ND
	2023/1/21	⑤-4 (稼働後)	ND
	2023/1/21	⑤-5 (稼働後)	ND
設備	2023/1/21	⑤-6 (稼働後)	ND
	2023/1/21	(i) 破袋設備 (稼働後)	ND
	2023/1/21	(ii) 一次分別設備 (稼働後)	ND
	2023/1/21	(iii) 二次分別設備 (稼働後)	ND
	2023/1/21	(iv) 可燃物分離設備 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.73 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年12月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/12/7	(稼働後)	35
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/12/7	(稼働後)	20

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/12/7	(稼働後)	24
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/12/7	(稼働後)	8.5

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/12/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/12/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/12/5	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/12/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2022/12/8	(稼働後)	1.7
②搬出 東	2022/12/8	(稼働後)	0.7
③受入 西	2022/12/8	(稼働後)	0.2
④受入 東	2022/12/8	(稼働後)	0.6

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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2022/12/8	(稼働後)	0.09
②搬出 東	2022/12/8	(稼働後)	0.11
③受入 西	2022/12/8	(稼働後)	0.11
④受入 東	2022/12/8	(稼働後)	0.07

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2022/12/8	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/12/8	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/12/8	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/12/8	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	①搬出 西	2022/12/17 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/12/17 (稼働後)	ND
	③受入 西	2022/12/17 (稼働後)	ND
	④受入 東	2022/12/17 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/12/17 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/12/17 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/12/17 (稼働後)	ND
	⑤-4	2022/12/17 (稼働後)	ND
	⑤-5	2022/12/17 (稼働後)	ND
設備	⑤-6	2022/12/17 (稼働後)	ND
	(i) 破袋設備	2022/12/17 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/12/17 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/12/17 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/12/17 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.69 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年11月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/11/2	(稼働後)	36
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/11/2	(稼働後)	22

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/11/2	(稼働後)	27
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/11/2	(稼働後)	12

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/11/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/11/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/11/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定項目	測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/11/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m ³)
	測定日		
①搬出 西	2022/11/10	(稼働後)	1.4
②搬出 東	2022/11/10	(稼働後)	0.7
③受入 西	2022/11/10	(稼働後)	0.3
④受入 東	2022/11/10	(稼働後)	1.5

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 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2022/11/10	(稼働後)	0.10
②搬出 東	2022/11/10	(稼働後)	0.11
③受入 西	2022/11/10	(稼働後)	0.12
④受入 東	2022/11/10	(稼働後)	0.09

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
①搬出 西	2022/11/10	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/11/10	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/11/10	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/11/10	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	①搬出 西	2022/11/19	(稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/11/19	(稼働後)	ND
	③受入 西	2022/11/19	(稼働後)	ND
	④受入 東	2022/11/19	(稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/11/19	(稼働後)	ND
	⑤-2	2022/11/19	(稼働後)	ND
	⑤-3	2022/11/19	(稼働後)	ND
	⑤-4	2022/11/19	(稼働後)	ND
	⑤-5	2022/11/19	(稼働後)	ND
設備	⑤-6	2022/11/19	(稼働後)	ND
	(i) 破袋設備	2022/11/19	(稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/11/19	(稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/11/19	(稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/11/19	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.67 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年10月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/10/5	(稼働後)	35
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/10/5	(稼働後)	21

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/10/5	(稼働後)	27
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/10/5	(稼働後)	11

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/10/5	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/10/5	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/10/3	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/10/5	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2022/10/6	(稼働後)	1.7
②搬出 東	2022/10/6	(稼働後)	0.6
③受入 西	2022/10/6	(稼働後)	0.1
④受入 東	2022/10/6	(稼働後)	0.7

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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2022/10/6	(稼働後)	0.09
②搬出 東	2022/10/6	(稼働後)	0.09
③受入 西	2022/10/6	(稼働後)	0.10
④受入 東	2022/10/6	(稼働後)	0.07

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	①搬出 西	2022/10/15 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/10/15 (稼働後)	ND
	③受入 西	2022/10/15 (稼働後)	ND
	④受入 東	2022/10/15 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/10/15 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/10/15 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/10/15 (稼働後)	ND
	⑤-4	2022/10/15 (稼働後)	ND
	⑤-5	2022/10/15 (稼働後)	ND
	⑤-6	2022/10/15 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2022/10/15 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/10/15 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/10/15 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/10/15 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.67 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年9月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/9/7	(稼働後)	37
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/9/7	(稼働後)	23

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/9/7	(稼働後)	33
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/9/7	(稼働後)	10

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/9/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/9/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/9/5	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/9/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2022/9/8	(稼働後)	1.4
②搬出 東	2022/9/8	(稼働後)	0.7
③受入 西	2022/9/8	(稼働後)	0.2
④受入 東	2022/9/8	(稼働後)	0.4

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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2022/9/8	(稼働後)	0.12
②搬出 東	2022/9/8	(稼働後)	0.10
③受入 西	2022/9/8	(稼働後)	0.13
④受入 東	2022/9/8	(稼働後)	0.08

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2022/9/8	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/9/8	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/9/8	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/9/8	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	①搬出 西	2022/9/21 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/9/21 (稼働後)	ND
	③受入 西	2022/9/21 (稼働後)	ND
	④受入 東	2022/9/21 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-4	2022/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-5	2022/9/21 (稼働後)	ND
設備	⑤-6	2022/9/21 (稼働後)	ND
	(i) 破袋設備	2022/9/21 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/9/21 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/9/21 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/9/21 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.66 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年8月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/8/3	(稼働後)	38
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/8/3	(稼働後)	25

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/8/3	(稼働後)	37
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/8/3	(稼働後)	10

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/8/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/8/3	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/8/1	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
2022/8/3	(稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m³)
	測定日		
①搬出 西	2022/8/4	(稼働後)	1.3
②搬出 東	2022/8/4	(稼働後)	0.5
③受入 西	2022/8/4	(稼働後)	0.2
④受入 東	2022/8/4	(稼働後)	0.6

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 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2022/8/4	(稼働後)	0.16
②搬出 東	2022/8/4	(稼働後)	0.13
③受入 西	2022/8/4	(稼働後)	0.11
④受入 東	2022/8/4	(稼働後)	0.12

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
	測定日			
①搬出 西	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm²)
		測定日		
床	①搬出 西	2022/8/20	(稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/8/20	(稼働後)	ND
	③受入 西	2022/8/20	(稼働後)	ND
	④受入 東	2022/8/20	(稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/8/20	(稼働後)	ND
	⑤-2	2022/8/20	(稼働後)	ND
	⑤-3	2022/8/20	(稼働後)	ND
	⑤-4	2022/8/20	(稼働後)	ND
	⑤-5	2022/8/20	(稼働後)	ND
設備	⑤-6	2022/8/20	(稼働後)	ND
	(i) 破袋設備	2022/8/20	(稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/8/20	(稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/8/20	(稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/8/20	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.66 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年7月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/7/6	(稼働後)	38
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/7/6	(稼働後)	20

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/7/6	(稼働後)	43
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/7/6	(稼働後)	13

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/7/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/7/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/7/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/7/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/7/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/7/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/7/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/7/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2022/7/7	(稼働後)	0.5
②搬出 東	2022/7/7	(稼働後)	1.1
③受入 西	2022/7/7	(稼働後)	0.3
④受入 東	2022/7/7	(稼働後)	0.4

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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2022/7/7	(稼働後)	0.15
②搬出 東	2022/7/7	(稼働後)	0.12
③受入 西	2022/7/7	(稼働後)	0.10
④受入 東	2022/7/7	(稼働後)	0.09

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	①搬出 西	2022/7/16 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/7/16 (稼働後)	ND
	③受入 西	2022/7/16 (稼働後)	ND
	④受入 東	2022/7/16 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/7/16 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/7/16 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/7/16 (稼働後)	ND
	⑤-4	2022/7/16 (稼働後)	ND
	⑤-5	2022/7/16 (稼働後)	ND
設備	⑤-6	2022/7/16 (稼働後)	ND
	(i) 破袋設備	2022/7/16 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/7/16 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/7/16 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/7/16 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.66 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年6月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目 測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3 (稼働前)	34
	2022/6/1 (稼働後)	17
下流	2018/9/3 (稼働前)	47
	2022/6/1 (稼働後)	19

測定地点	測定項目 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3 (稼働前)	9.7
	2022/6/1 (稼働後)	11
下流	2018/9/3 (稼働前)	12
	2022/6/1 (稼働後)	11

測定地点	測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3 (稼働前)	ND	ND
	2022/6/1 (稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)	ND	ND
	2022/6/1 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/6/22 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/6/1 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定項目 測定日	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2022/6/9 (稼働後)	0.4
②搬出 東	2022/6/9 (稼働後)	0.3
③受入 西	2022/6/9 (稼働後)	0.4
④受入 東	2022/6/9 (稼働後)	0.3

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 測定日	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2022/6/9 (稼働後)	0.09
②搬出 東	2022/6/9 (稼働後)	0.12
③受入 西	2022/6/9 (稼働後)	0.10
④受入 東	2022/6/9 (稼働後)	0.10

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2022/6/9 (稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/6/9 (稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/6/9 (稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/6/9 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	測定項目 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm²)
床	①搬出 西	2022/6/23 (稼働後) ND
	②搬出 東	2022/6/23 (稼働後) ND
	③受入 西	2022/6/23 (稼働後) ND
	④受入 東	2022/6/23 (稼働後) ND
壁	⑤-1	2022/6/23 (稼働後) ND
	⑤-2	2022/6/23 (稼働後) ND
	⑤-3	2022/6/23 (稼働後) ND
	⑤-4	2022/6/23 (稼働後) ND
	⑤-5	2022/6/23 (稼働後) ND
	⑤-6	2022/6/23 (稼働後) ND
設備	(i) 破袋設備	2022/6/23 (稼働後) ND
	(ii) 一次分別設備	2022/6/23 (稼働後) ND
	(iii) 二次分別設備	2022/6/23 (稼働後) ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/6/23 (稼働後) ND

表面汚染密度検出下限値：0.68 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年5月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/5/11	(稼働後)	21
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/5/11	(稼働後)	19

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/5/11	(稼働後)	16
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/5/11	(稼働後)	11

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/5/11	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/5/11	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/5/16	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/5/11	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2022/5/12	(稼働後)	1.8
②搬出 東	2022/5/12	(稼働後)	1.9
③受入 西	2022/5/12	(稼働後)	0.2
④受入 東	2022/5/12	(稼働後)	0.2

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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2022/5/12	(稼働後)	0.09
②搬出 東	2022/5/12	(稼働後)	0.14
③受入 西	2022/5/12	(稼働後)	0.10
④受入 東	2022/5/12	(稼働後)	0.11

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	2022/5/21	①搬出 西	ND
	2022/5/21	②搬出 東	ND
	2022/5/21	③受入 西	ND
	2022/5/21	④受入 東	ND
壁	2022/5/21	⑤-1	ND
	2022/5/21	⑤-2	ND
	2022/5/21	⑤-3	ND
	2022/5/21	⑤-4	ND
	2022/5/21	⑤-5	ND
	2022/5/21	⑤-6	ND
設備	2022/5/21	(i) 破袋設備	ND
	2022/5/21	(ii) 一次分別設備	ND
	2022/5/21	(iii) 二次分別設備	ND
	2022/5/21	(iv) 可燃物分離設備	ND

表面汚染密度検出下限値：0.72 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

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年4月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/9/3	(稼働前)	34
	2022/4/6	(稼働後)	37
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/4/6	(稼働後)	20

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2022/4/6	(稼働後)	48
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/4/6	(稼働後)	12

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/4/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/4/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/11	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/4/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
①搬出 西	2022/4/7	(稼働後)	1.3
②搬出 東	2022/4/7	(稼働後)	0.9
③受入 西	2022/4/7	(稼働後)	0.8
④受入 東	2022/4/7	(稼働後)	0.7

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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①搬出 西	2022/4/7	(稼働後)	0.11
②搬出 東	2022/4/7	(稼働後)	0.13
③受入 西	2022/4/7	(稼働後)	0.08
④受入 東	2022/4/7	(稼働後)	0.09

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
①搬出 西	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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[Bq/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	2022/4/9	①搬出 西 (稼働後)	ND
	2022/4/9	②搬出 東 (稼働後)	ND
	2022/4/9	③受入 西 (稼働後)	ND
	2022/4/9	④受入 東 (稼働後)	ND
壁	2022/4/9	⑤-1 (稼働後)	ND
	2022/4/9	⑤-2 (稼働後)	ND
	2022/4/9	⑤-3 (稼働後)	ND
	2022/4/9	⑤-4 (稼働後)	ND
	2022/4/9	⑤-5 (稼働後)	ND
	2022/4/9	⑤-6 (稼働後)	ND
設備	2022/4/9	(i) 破袋設備 (稼働後)	ND
	2022/4/9	(ii) 一次分別設備 (稼働後)	ND
	2022/4/9	(iii) 二次分別設備 (稼働後)	ND
	2022/4/9	(iv) 可燃物分離設備 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.67 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