

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）



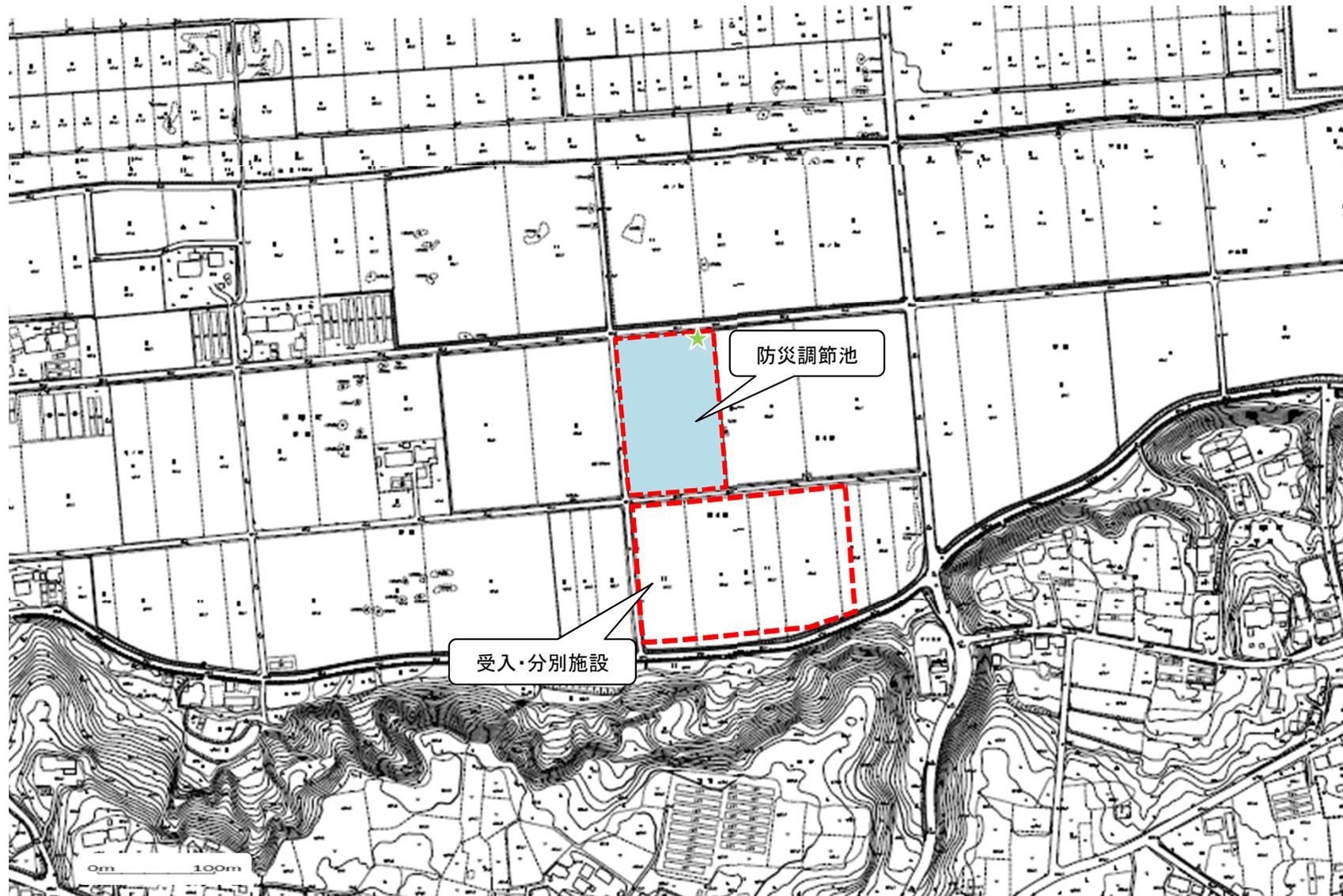
★：施設の位置



【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）2022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
	2022/3/2	(稼働後)	39
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/3/2	(稼働後)	26

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
	2022/3/2	(稼働後)	38
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/3/2	(稼働後)	20

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
	2022/3/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/3/2	(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	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/14	(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)	
2022/3/2	(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	2022/3/10	(稼働後)	1.0
②搬出 東	2022/3/10	(稼働後)	0.6
③受入 西	2022/3/10	(稼働後)	0.5
④受入 東	2022/3/10	(稼働後)	1.0

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	2022/3/10	(稼働後)	0.08
②搬出 東	2022/3/10	(稼働後)	0.15
③受入 西	2022/3/10	(稼働後)	0.10
④受入 東	2022/3/10	(稼働後)	0.08

★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	2022/3/10	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/3/10	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/3/10	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/3/10	(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	2022/3/26 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/3/26 (稼働後)	ND
	③受入 西	2022/3/26 (稼働後)	ND
	④受入 東	2022/3/26 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/3/26 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/3/26 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/3/26 (稼働後)	ND
	⑤-4	2022/3/26 (稼働後)	ND
	⑤-5	2022/3/26 (稼働後)	ND
	⑤-6	2022/3/26 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2022/3/26 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/3/26 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/3/26 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/3/26 (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
	2022/2/2	(稼働後)	37
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2022/2/2	(稼働後)	17

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
	2022/2/2	(稼働後)	34
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2022/2/2	(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
	2022/2/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2022/2/2	(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	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/2/14	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/14	(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)	
2022/2/9	(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	2022/2/10	(稼働後)	1.0
②搬出 東	2022/2/10	(稼働後)	0.6
③受入 西	2022/2/10	(稼働後)	0.5
④受入 東	2022/2/10	(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	2022/2/10	(稼働後)	0.08
②搬出 東	2022/2/10	(稼働後)	0.15
③受入 西	2022/2/10	(稼働後)	0.10
④受入 東	2022/2/10	(稼働後)	0.07

★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	2022/2/10	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2022/2/10	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2022/2/10	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2022/2/10	(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	2022/2/26 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/2/26 (稼働後)	ND
	③受入 西	2022/2/26 (稼働後)	ND
	④受入 東	2022/2/26 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/2/26 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/2/26 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/2/26 (稼働後)	ND
	⑤-4	2022/2/26 (稼働後)	ND
	⑤-5	2022/2/26 (稼働後)	ND
	⑤-6	2022/2/26 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2022/2/26 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/2/26 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/2/26 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/2/26 (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1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
	2022/1/12 (稼働後)		35
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2022/1/12 (稼働後)		19

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
	2022/1/12 (稼働後)		28
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2022/1/12 (稼働後)		8.3

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
	2022/1/12 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2022/1/12 (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	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/1/17 (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)
		2022/1/25 (稼働後)	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	2022/1/12 (稼働後)		0.9
②搬出 東	2022/1/12 (稼働後)		0.4
③受入 西	2022/1/12 (稼働後)		0.4
④受入 東	2022/1/12 (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	2022/1/12 (稼働後)		0.07
②搬出 東	2022/1/12 (稼働後)		0.14
③受入 西	2022/1/12 (稼働後)		0.09
④受入 東	2022/1/12 (稼働後)		0.06

★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	2022/1/12 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2022/1/12 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2022/1/12 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2022/1/12 (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	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	①搬出 西	2022/1/22 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2022/1/22 (稼働後)	ND
	③受入 西	2022/1/22 (稼働後)	ND
	④受入 東	2022/1/22 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/1/22 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/1/22 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/1/22 (稼働後)	ND
	⑤-4	2022/1/22 (稼働後)	ND
	⑤-5	2022/1/22 (稼働後)	ND
	⑤-6	2022/1/22 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2022/1/22 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2022/1/22 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2022/1/22 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2022/1/22 (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）2021年12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
	2021/12/1	(稼働後)	41
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2021/12/1	(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
	2021/12/1	(稼働後)	26
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2021/12/1	(稼働後)	15

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
	2021/12/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2021/12/1	(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	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/12/13	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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。

★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	2021/12/9	(稼働後)	0.8
②搬出 東	2021/12/9	(稼働後)	0.3
③受入 西	2021/12/9	(稼働後)	0.2
④受入 東	2021/12/9	(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	2021/12/9	(稼働後)	0.09
②搬出 東	2021/12/9	(稼働後)	0.15
③受入 西	2021/12/9	(稼働後)	0.10
④受入 東	2021/12/9	(稼働後)	0.07

★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	2021/12/9	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2021/12/9	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2021/12/9	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2021/12/9	(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	2021/12/11 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/12/11 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/12/11 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/12/11 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/12/11 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/12/11 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/12/11 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/12/11 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/12/11 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/12/11 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/12/11 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/12/11 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/12/11 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/12/11 (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）2021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
	2021/11/2 (稼働後)		42
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/11/2 (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
	2021/11/2 (稼働後)		25
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/11/2 (稼働後)		15

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
	2021/11/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2021/11/2 (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	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/8 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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。

★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	2021/11/11 (稼働後)		1.4
②搬出 東	2021/11/11 (稼働後)		0.8
③受入 西	2021/11/11 (稼働後)		0.6
④受入 東	2021/11/11 (稼働後)		0.9

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	2021/11/11 (稼働後)		0.08
②搬出 東	2021/11/11 (稼働後)		0.14
③受入 西	2021/11/11 (稼働後)		0.09
④受入 東	2021/11/11 (稼働後)		0.08

★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	2021/11/11 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/11/11 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/11/11 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/11/11 (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	2021/11/27 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/11/27 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/11/27 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/11/27 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/11/27 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/11/27 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/11/27 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/11/27 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/11/27 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/11/27 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/11/27 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/11/27 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/11/27 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/11/27 (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）2021年10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
	2021/10/6 (稼働後)		42
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/10/6 (稼働後)		24

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
	2021/10/6 (稼働後)		26
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/10/6 (稼働後)		19

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
	2021/10/6 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2021/10/6 (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	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/11 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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。

★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	2021/10/7 (稼働後)		2.0
②搬出 東	2021/10/7 (稼働後)		1.2
③受入 西	2021/10/7 (稼働後)		0.7
④受入 東	2021/10/7 (稼働後)		1.2

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	測定項目		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2021/10/7 (稼働後)		0.08
②搬出 東	2021/10/7 (稼働後)		0.16
③受入 西	2021/10/7 (稼働後)		0.08
④受入 東	2021/10/7 (稼働後)		0.07

★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	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/10/7 (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	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	①搬出 西	2021/10/23 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/10/23 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/10/23 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/10/23 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/10/23 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/10/23 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/10/23 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/10/23 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/10/23 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/10/23 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/10/23 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/10/23 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/10/23 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/10/23 (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）2021年9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
	2021/9/1	(稼働後)	44
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2021/9/1	(稼働後)	27

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
	2021/9/1	(稼働後)	52
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2021/9/1	(稼働後)	19

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
	2021/9/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2021/9/1	(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	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/9/13	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m³N、ドレン部：0.4 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。

★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	2021/9/9	(稼働後)	0.8
②搬出 東	2021/9/9	(稼働後)	2.9
③受入 西	2021/9/9	(稼働後)	ND
④受入 東	2021/9/9	(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

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★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	2021/9/9	(稼働後)	0.11
②搬出 東	2021/9/9	(稼働後)	0.14
③受入 西	2021/9/9	(稼働後)	0.06
④受入 東	2021/9/9	(稼働後)	0.06

★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	2021/9/9	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2021/9/9	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2021/9/9	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2021/9/9	(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	2021/9/21 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/9/21 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/9/21 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/9/21 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/9/21 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/9/21 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/9/21 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/9/21 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/9/21 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/9/21 (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）2021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
	2021/8/4 (稼働後)		47
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/8/4 (稼働後)		29

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
	2021/8/4 (稼働後)		43
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/8/4 (稼働後)		18

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
	2021/8/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2021/8/4 (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	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/18 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：0.4 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。

★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	2021/8/5 (稼働後)		2.0
②搬出 東	2021/8/5 (稼働後)		0.8
③受入 西	2021/8/5 (稼働後)		ND
④受入 東	2021/8/5 (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

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★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	2021/8/5 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2021/8/5 (稼働後)		0.14
③受入 西	2021/8/5 (稼働後)		0.05
④受入 東	2021/8/5 (稼働後)		0.06

★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	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/8/5 (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	2021/8/21 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/8/21 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/8/21 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/8/21 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/8/21 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/8/21 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/8/21 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/8/21 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/8/21 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/8/21 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/8/21 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/8/21 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/8/21 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/8/21 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.65 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）2021年7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
	2021/7/7 (稼働後)		50
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/7/7 (稼働後)		27

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
	2021/7/7 (稼働後)		29
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/7/7 (稼働後)		18

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
	2021/7/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2021/7/7 (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	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/12 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：0.4 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。

★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	2021/7/8 (稼働後)		1.4
②搬出 東	2021/7/8 (稼働後)		0.6
③受入 西	2021/7/8 (稼働後)		0.5
④受入 東	2021/7/8 (稼働後)		0.5

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	2021/7/8 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2021/7/8 (稼働後)		0.14
③受入 西	2021/7/8 (稼働後)		0.05
④受入 東	2021/7/8 (稼働後)		0.06

★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	2021/7/8 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/7/8 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/7/8 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/7/8 (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	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	①搬出 西	2021/7/24 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/7/24 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/7/24 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/7/24 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/7/24 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/7/24 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/7/24 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/7/24 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/7/24 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/7/24 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/7/24 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/7/24 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/7/24 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/7/24 (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）2021年6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
	2021/6/2 (稼働後)		44
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/6/2 (稼働後)		21

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
	2021/6/2 (稼働後)		58
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/6/2 (稼働後)		15

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
	2021/6/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2021/6/2 (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	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/21 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：0.4 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。

★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	2021/6/15 (稼働後)		1.9
②搬出 東	2021/6/15 (稼働後)		0.9
③受入 西	2021/6/15 (稼働後)		0.2
④受入 東	2021/6/15 (稼働後)		0.1

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	2021/6/15 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2021/6/15 (稼働後)		0.15
③受入 西	2021/6/15 (稼働後)		0.06
④受入 東	2021/6/15 (稼働後)		0.06

★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	2021/6/15 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/6/15 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/6/15 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/6/15 (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	2021/6/26 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/6/26 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/6/26 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/6/26 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/6/26 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/6/26 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/6/26 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/6/26 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/6/26 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/6/26 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/6/26 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/6/26 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/6/26 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/6/26 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.61 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）2021年5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
	2021/5/12 (稼働後)		50
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/5/12 (稼働後)		24

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
	2021/5/12 (稼働後)		57
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/5/12 (稼働後)		21

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
	2021/5/12 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2021/5/12 (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	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/17 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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。

★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	2021/5/12 (稼働後)		0.8
②搬出 東	2021/5/12 (稼働後)		0.6
③受入 西	2021/5/12 (稼働後)		0.2
④受入 東	2021/5/12 (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	測定項目		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2021/5/12 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2021/5/12 (稼働後)		0.15
③受入 西	2021/5/12 (稼働後)		0.06
④受入 東	2021/5/12 (稼働後)		0.06

★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	2021/5/12 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/5/12 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/5/12 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/5/12 (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	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	①搬出 西	2021/5/26 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/5/26 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/5/26 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/5/26 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/5/26 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/5/26 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/5/26 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/5/26 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/5/26 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/5/26 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/5/26 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/5/26 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/5/26 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/5/26 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.63 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）2021年4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
	2021/4/7	(稼働後)	45
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2021/4/7	(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
	2021/4/7	(稼働後)	44
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2021/4/7	(稼働後)	36

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
	2021/4/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2021/4/7	(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	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2021/4/12	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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。

★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	2021/4/8	(稼働後)	2.2
②搬出 東	2021/4/8	(稼働後)	1.8
③受入 西	2021/4/8	(稼働後)	0.6
④受入 東	2021/4/8	(稼働後)	1.0

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	2021/4/8	(稼働後)	0.10
②搬出 東	2021/4/8	(稼働後)	0.14
③受入 西	2021/4/8	(稼働後)	0.07
④受入 東	2021/4/8	(稼働後)	0.06

★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	2021/4/8	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2021/4/8	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2021/4/8	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2021/4/8	(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137：2.0 ×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	2021/4/24 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/4/24 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/4/24 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/4/24 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/4/24 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/4/24 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/4/24 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/4/24 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/4/24 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/4/24 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/4/24 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/4/24 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/4/24 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/4/24 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.65 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