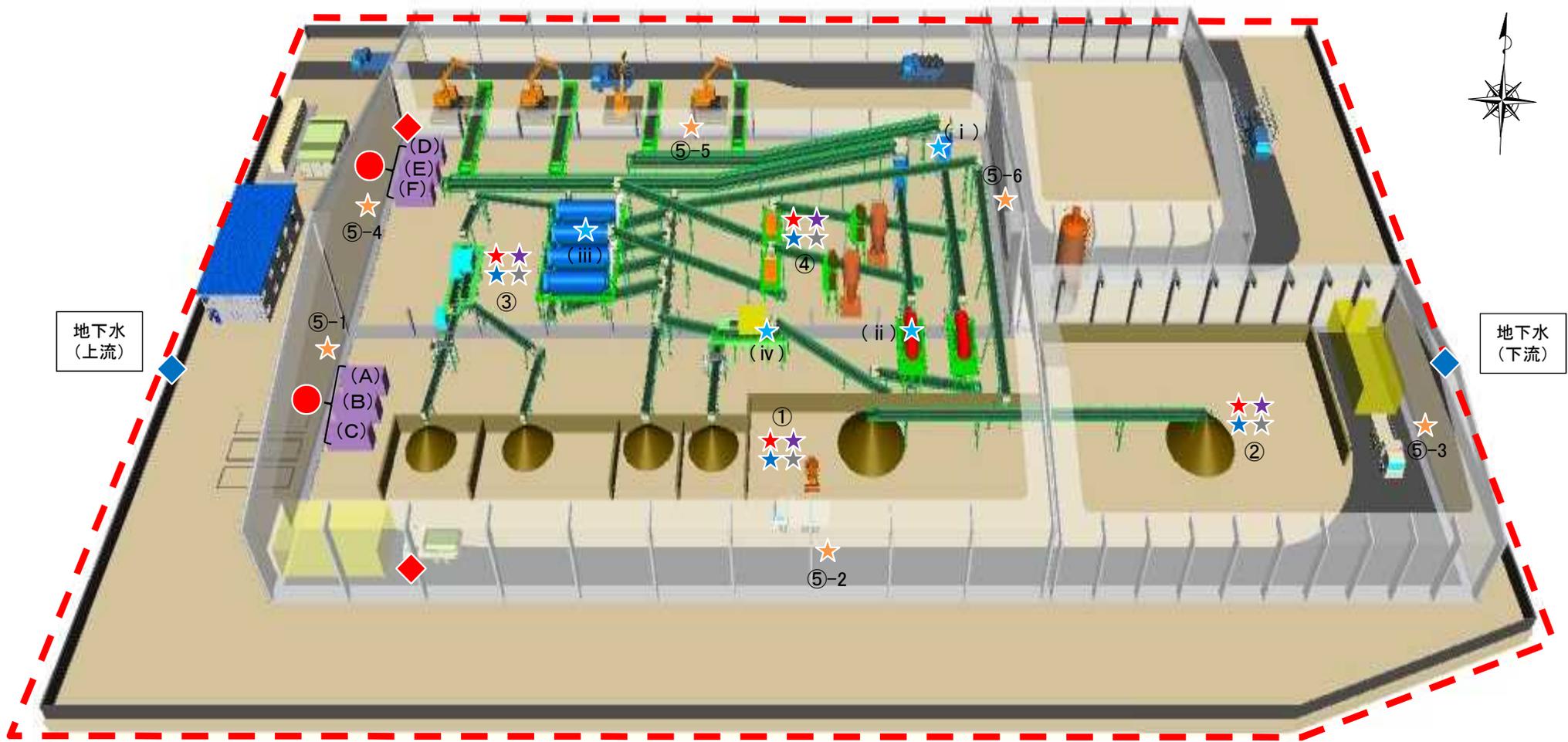


受入・分別施設(双葉①工区、第2期)における 周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定)



★: 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 |
| ★ : 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結果(月次測定) 2021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
	2021/3/3 (稼働後)		38
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/3/3 (稼働後)		41

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
	2021/3/3 (稼働後)		25
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/3/3 (稼働後)		29

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2021/3/3 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2021/3/3 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2021/3/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/3/8 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/3/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/3/8 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/3/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/3/8 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/3/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/3/8 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/3/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/3/8 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/3/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/3/8 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³、ドレン部：0.3 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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	2021/3/10 (稼働後)		3.3
②搬出 東	2021/3/10 (稼働後)		1.3
③受入 西	2021/3/10 (稼働後)		0.3
④受入 東	2021/3/10 (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	2021/3/10 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2021/3/10 (稼働後)		0.15
③受入 西	2021/3/10 (稼働後)		0.07
④受入 東	2021/3/10 (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	2021/3/10 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/3/10 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/3/10 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/3/10 (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	2021/3/25 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/3/25 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/3/25 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/3/25 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/3/25 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/3/25 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/3/25 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/3/25 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/3/25 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/3/25 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/3/25 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/3/25 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/3/25 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/3/25 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.64 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
	2021/2/3 (稼働後)		35
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/2/3 (稼働後)		50

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
	2021/2/3 (稼働後)		25
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/2/3 (稼働後)		74

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2021/2/3 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2021/2/3 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2021/2/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/2/8 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/2/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/2/8 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/2/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/2/8 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/2/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/2/8 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/2/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/2/8 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/2/8 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/2/8 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³、ドレン部：0.3 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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	2021/2/16 (稼働後)		0.6
②搬出 東	2021/2/16 (稼働後)		0.2
③受入 西	2021/2/16 (稼働後)		0.1
④受入 東	2021/2/16 (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		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2021/2/16 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2021/2/16 (稼働後)		0.14
③受入 西	2021/2/16 (稼働後)		0.07
④受入 東	2021/2/16 (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/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
①搬出 西	2021/2/16 (稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2021/2/16 (稼働後)	ND	ND
③受入 西	2021/2/16 (稼働後)	ND	ND
④受入 東	2021/2/16 (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	2021/2/25 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/2/25 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/2/25 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/2/25 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/2/25 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/2/25 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/2/25 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/2/25 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/2/25 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/2/25 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/2/25 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/2/25 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/2/25 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/2/25 (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
	2021/1/6 (稼働後)		32
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2021/1/6 (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
	2021/1/6 (稼働後)		15
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2021/1/6 (稼働後)		10

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2021/1/6 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2021/1/6 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2021/1/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/1/18 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/1/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/1/18 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/1/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/1/18 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2021/1/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/1/18 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2021/1/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/1/18 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2021/1/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2021/1/18 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³、ドレン部：0.3 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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	2021/1/14 (稼働後)		2.5
②搬出 東	2021/1/14 (稼働後)		1.7
③受入 西	2021/1/19 (稼働後)		0.6
④受入 東	2021/1/19 (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	2021/1/14 (稼働後)		0.11
②搬出 東	2021/1/14 (稼働後)		0.15
③受入 西	2021/1/19 (稼働後)		0.08
④受入 東	2021/1/19 (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	2021/1/14 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2021/1/14 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2021/1/19 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2021/1/19 (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	2021/1/23 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2021/1/23 (稼働後)	ND
	③受入 西	2021/1/23 (稼働後)	ND
	④受入 東	2021/1/23 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2021/1/23 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/1/23 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/1/23 (稼働後)	ND
	⑤-4	2021/1/23 (稼働後)	ND
	⑤-5	2021/1/23 (稼働後)	ND
	⑤-6	2021/1/23 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2021/1/23 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2021/1/23 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2021/1/23 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2021/1/23 (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) 2020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
	2020/12/2 (稼働後)		38
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/12/2 (稼働後)		20

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
	2020/12/2 (稼働後)		15
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/12/2 (稼働後)		11

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/12/2 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/12/2 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/12/7 (稼働後)		ND
		ドレン部	2020/12/7 (稼働後)	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/12/7 (稼働後)		ND
		ドレン部	2020/12/7 (稼働後)	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/12/7 (稼働後)		ND
		ドレン部	2020/12/7 (稼働後)	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/12/7 (稼働後)		ND
		ドレン部	2020/12/7 (稼働後)	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/12/7 (稼働後)		ND
		ドレン部	2020/12/7 (稼働後)	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/12/7 (稼働後)		ND
		ドレン部	2020/12/7 (稼働後)	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³、ドレン部：0.3 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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	2020/12/10 (稼働後)		0.3
②搬出 東	2020/12/10 (稼働後)		0.3
③受入 西	2020/12/10 (稼働後)		1.2
④受入 東	2020/12/10 (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	2020/12/10 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2020/12/10 (稼働後)		0.14
③受入 西	2020/12/10 (稼働後)		0.08
④受入 東	2020/12/10 (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	2020/12/10 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2020/12/10 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2020/12/10 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2020/12/10 (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	2020/12/25 (稼働後)		ND
	②搬出 東	2020/12/25 (稼働後)		ND
	③受入 西	2020/12/25 (稼働後)		ND
	④受入 東	2020/12/25 (稼働後)		ND
壁	⑤-1	2020/12/25 (稼働後)		ND
	⑤-2	2020/12/25 (稼働後)		ND
	⑤-3	2020/12/25 (稼働後)		ND
	⑤-4	2020/12/25 (稼働後)		ND
	⑤-5	2020/12/25 (稼働後)		ND
	⑤-6	2020/12/25 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋設備	2020/12/25 (稼働後)		ND
	(ii) 一次分別設備	2020/12/25 (稼働後)		ND
	(iii) 二次分別設備	2020/12/25 (稼働後)		ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/12/25 (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) 2020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
	2020/11/4 (稼働後)		40
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/11/4 (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
	2020/11/4 (稼働後)		15
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/11/4 (稼働後)		13

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/11/4 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/11/4 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/11/16 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/11/16 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/11/16 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/11/16 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/11/16 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/11/16 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/11/16 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/11/16 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/11/16 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/11/16 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/11/16 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/11/16 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³、ドレン部：0.4 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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	2020/11/12 (稼働後)		1.5
②搬出 東	2020/11/12 (稼働後)		0.8
③受入 西	2020/11/12 (稼働後)		2.4
④受入 東	2020/11/12 (稼働後)		3.6

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	2020/11/16 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2020/11/16 (稼働後)		0.15
③受入 西	2020/11/16 (稼働後)		0.09
④受入 東	2020/11/16 (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	2020/11/12 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2020/11/12 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2020/11/12 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2020/11/12 (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	2020/11/27 (稼働後)		ND
	②搬出 東	2020/11/27 (稼働後)		ND
	③受入 西	2020/11/27 (稼働後)		ND
	④受入 東	2020/11/27 (稼働後)		ND
壁	⑤-1	2020/11/27 (稼働後)		ND
	⑤-2	2020/11/27 (稼働後)		ND
	⑤-3	2020/11/27 (稼働後)		ND
	⑤-4	2020/11/27 (稼働後)		ND
	⑤-5	2020/11/27 (稼働後)		ND
	⑤-6	2020/11/27 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋設備	2020/11/27 (稼働後)		ND
	(ii) 一次分別設備	2020/11/27 (稼働後)		ND
	(iii) 二次分別設備	2020/11/27 (稼働後)		ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/11/27 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.64 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) 2020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
	2020/10/7	(稼働後)	39
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2020/10/7	(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
	2020/10/7	(稼働後)	15
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2020/10/7	(稼働後)	16

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3	(稼働前)	ND
	2020/10/7	(稼働後)	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND
	2020/10/7	(稼働後)	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/10/12	(稼働後)	ND
	ドレン部	2020/10/12	(稼働後)	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/10/12	(稼働後)	ND
	ドレン部	2020/10/12	(稼働後)	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/10/12	(稼働後)	ND
	ドレン部	2020/10/12	(稼働後)	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/10/12	(稼働後)	ND
	ドレン部	2020/10/12	(稼働後)	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/10/12	(稼働後)	ND
	ドレン部	2020/10/12	(稼働後)	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/10/12	(稼働後)	ND
	ドレン部	2020/10/12	(稼働後)	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³、ドレン部：0.4 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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	2020/10/8	(稼働後)	1.3
②搬出 東	2020/10/8	(稼働後)	0.8
③受入 西	2020/10/8	(稼働後)	1.0
④受入 東	2020/10/8	(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	2020/10/8	(稼働後)	0.11
②搬出 東	2020/10/8	(稼働後)	0.19
③受入 西	2020/10/8	(稼働後)	0.08
④受入 東	2020/10/8	(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/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
①搬出 西	2020/10/8	(稼働後)	ND
②搬出 東	2020/10/8	(稼働後)	ND
③受入 西	2020/10/8	(稼働後)	ND
④受入 東	2020/10/8	(稼働後)	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	2020/10/24 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2020/10/24 (稼働後)	ND
	③受入 西	2020/10/24 (稼働後)	ND
	④受入 東	2020/10/24 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2020/10/24 (稼働後)	ND
	⑤-2	2020/10/24 (稼働後)	ND
	⑤-3	2020/10/24 (稼働後)	ND
	⑤-4	2020/10/24 (稼働後)	ND
	⑤-5	2020/10/24 (稼働後)	ND
	⑤-6	2020/10/24 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2020/10/24 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2020/10/24 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2020/10/24 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/10/24 (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) 2020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
	2020/9/3 (稼働後)		41
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/9/3 (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
	2020/9/3 (稼働後)		21
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/9/3 (稼働後)		12

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/9/3 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/9/3 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/9/14 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/9/14 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/9/14 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/9/14 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/9/14 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/9/14 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/9/14 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/9/14 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/9/14 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/9/14 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/9/14 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/9/14 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m³、ドレン部：0.6 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/m³]の限度：セシウム134の濃度/20 + セシウム137の濃度/30 ≤ 1

◆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	2020/9/10 (稼働後)		1.2
②搬出 東	2020/9/10 (稼働後)		1.2
③受入 西	2020/9/10 (稼働後)		3.6
④受入 東	2020/9/10 (稼働後)		7.9

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	2020/9/10 (稼働後)		0.12
②搬出 東	2020/9/10 (稼働後)		0.18
③受入 西	2020/9/10 (稼働後)		0.08
④受入 東	2020/9/10 (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	2020/9/10 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2020/9/10 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2020/9/10 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2020/9/10 (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	2020/9/23 (稼働後)		ND
	②搬出 東	2020/9/23 (稼働後)		ND
	③受入 西	2020/9/23 (稼働後)		ND
	④受入 東	2020/9/23 (稼働後)		ND
壁	⑤-1	2020/9/23 (稼働後)		ND
	⑤-2	2020/9/23 (稼働後)		ND
	⑤-3	2020/9/23 (稼働後)		ND
	⑤-4	2020/9/23 (稼働後)		ND
	⑤-5	2020/9/23 (稼働後)		ND
	⑤-6	2020/9/23 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋設備	2020/9/23 (稼働後)		ND
	(ii) 一次分別設備	2020/9/23 (稼働後)		ND
	(iii) 二次分別設備	2020/9/23 (稼働後)		ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/9/23 (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) 2020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
	2020/8/5 (稼働後)		40
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/8/5 (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
	2020/8/5 (稼働後)		17
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/8/5 (稼働後)		10

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/8/5 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/8/5 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/8/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/8/18 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/8/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/8/18 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/8/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/8/18 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/8/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/8/18 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/8/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/8/18 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/8/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/8/18 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m³、ドレン部：0.6 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/m³]の限度：セシウム134の濃度/20 + セシウム137の濃度/30 ≤ 1

◆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	2020/8/5 (稼働後)		0.6
②搬出 東	2020/8/5 (稼働後)		0.5
③受入 西	2020/8/5 (稼働後)		3.9
④受入 東	2020/8/5 (稼働後)		6.0

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	2020/8/5 (稼働後)		0.13
②搬出 東	2020/8/5 (稼働後)		0.18
③受入 西	2020/8/5 (稼働後)		0.08
④受入 東	2020/8/5 (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/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
①搬出 西	2020/8/5 (稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2020/8/5 (稼働後)	ND	ND
③受入 西	2020/8/5 (稼働後)	ND	ND
④受入 東	2020/8/5 (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	2020/8/22 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2020/8/22 (稼働後)	ND
	③受入 西	2020/8/22 (稼働後)	ND
	④受入 東	2020/8/22 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2020/8/22 (稼働後)	ND
	⑤-2	2020/8/22 (稼働後)	ND
	⑤-3	2020/8/22 (稼働後)	ND
	⑤-4	2020/8/22 (稼働後)	ND
	⑤-5	2020/8/22 (稼働後)	ND
	⑤-6	2020/8/22 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2020/8/22 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2020/8/22 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2020/8/22 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/8/22 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.62 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) 2020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
	2020/7/2 (稼働後)		35
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/7/2 (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
	2020/7/2 (稼働後)		24
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/7/2 (稼働後)		18

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/7/2 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/7/2 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/7/13 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/7/13 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/7/13 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/7/13 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/7/13 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/7/13 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/7/13 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/7/13 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/7/13 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/7/13 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/7/13 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/7/13 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m³、ドレン部：0.6 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/m³]の限度：セシウム134の濃度/20+セシウム137の濃度/30≦1

◆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	2020/7/9 (稼働後)		0.3
②搬出 東	2020/7/9 (稼働後)		0.4
③受入 西	2020/7/9 (稼働後)		2.7
④受入 東	2020/7/9 (稼働後)		4.9

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	2020/7/9 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2020/7/9 (稼働後)		0.11
③受入 西	2020/7/9 (稼働後)		0.09
④受入 東	2020/7/9 (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/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
①搬出 西	2020/7/9 (稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2020/7/9 (稼働後)	ND	ND
③受入 西	2020/7/9 (稼働後)	ND	ND
④受入 東	2020/7/9 (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	2020/7/25 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2020/7/25 (稼働後)	ND
	③受入 西	2020/7/25 (稼働後)	ND
	④受入 東	2020/7/25 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2020/7/25 (稼働後)	ND
	⑤-2	2020/7/25 (稼働後)	ND
	⑤-3	2020/7/25 (稼働後)	ND
	⑤-4	2020/7/25 (稼働後)	ND
	⑤-5	2020/7/25 (稼働後)	ND
	⑤-6	2020/7/25 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2020/7/25 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2020/7/25 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2020/7/25 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/7/25 (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) 2020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
	2020/6/4 (稼働後)		35
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/6/4 (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
	2020/6/4 (稼働後)		28
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/6/4 (稼働後)		22

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/6/4 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/6/4 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/6/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/6/15 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/6/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/6/15 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/6/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/6/15 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/6/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/6/15 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/6/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/6/15 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/6/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/6/15 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m³、ドレン部：0.6 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/m³]の限度：セシウム134の濃度/20 + セシウム137の濃度/30 ≤ 1

★ 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	2020/6/11 (稼働後)		0.5
②搬出 東	2020/6/11 (稼働後)		0.5
③受入 西	2020/6/16 (稼働後)		3.4
④受入 東	2020/6/16 (稼働後)		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 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2020/6/11 (稼働後)		0.12
②搬出 東	2020/6/11 (稼働後)		0.14
③受入 西	2020/6/16 (稼働後)		0.09
④受入 東	2020/6/16 (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	2020/6/11 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2020/6/11 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2020/6/16 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2020/6/16 (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	2020/6/27 (稼働後)		ND
	②搬出 東	2020/6/27 (稼働後)		ND
	③受入 西	2020/6/27 (稼働後)		ND
	④受入 東	2020/6/27 (稼働後)		ND
壁	⑤-1	2020/6/27 (稼働後)		ND
	⑤-2	2020/6/27 (稼働後)		ND
	⑤-3	2020/6/27 (稼働後)		ND
	⑤-4	2020/6/27 (稼働後)		ND
	⑤-5	2020/6/27 (稼働後)		ND
	⑤-6	2020/6/27 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋設備	2020/6/27 (稼働後)		ND
	(ii) 一次分別設備	2020/6/27 (稼働後)		ND
	(iii) 二次分別設備	2020/6/27 (稼働後)		ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/6/27 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.64 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

◆ 排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

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) 2020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
	2020/5/7 (稼働後)		42
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/5/7 (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
	2020/5/7 (稼働後)		29
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/5/7 (稼働後)		27

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/5/7 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/5/7 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/5/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/5/18 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/5/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/5/18 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/5/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/5/18 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/5/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/5/18 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/5/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/5/18 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/5/18 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/5/18 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m³、ドレン部：0.6 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/m³]の限度：セシウム134の濃度/20+セシウム137の濃度/30≦1

◆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	2020/5/14 (稼働後)		0.5
②搬出 東	2020/5/14 (稼働後)		0.4
③受入 西	2020/5/21 (稼働後)		1.7
④受入 東	2020/5/21 (稼働後)		1.3

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		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2020/5/14 (稼働後)		0.12
②搬出 東	2020/5/14 (稼働後)		0.10
③受入 西	2020/5/21 (稼働後)		0.08
④受入 東	2020/5/21 (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	2020/5/14 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2020/5/14 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2020/5/21 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2020/5/21 (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	2020/5/23 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2020/5/23 (稼働後)	ND
	③受入 西	2020/5/23 (稼働後)	ND
	④受入 東	2020/5/23 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2020/5/23 (稼働後)	ND
	⑤-2	2020/5/23 (稼働後)	ND
	⑤-3	2020/5/23 (稼働後)	ND
	⑤-4	2020/5/23 (稼働後)	ND
	⑤-5	2020/5/23 (稼働後)	ND
	⑤-6	2020/5/23 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2020/5/23 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2020/5/23 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2020/5/23 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/5/23 (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) 2020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
	2020/4/1 (稼働後)		42
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2020/4/1 (稼働後)		40

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
	2020/4/1 (稼働後)		30
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2020/4/1 (稼働後)		16

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/4/1 (稼働後)		ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND
	2020/4/1 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれも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		放射能濃度 (Bq/m ³)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2020/4/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/4/15 (稼働後)		ND
集じん機B	円筒ろ紙	2020/4/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/4/15 (稼働後)		ND
集じん機C	円筒ろ紙	2020/4/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/4/15 (稼働後)		ND
集じん機D	円筒ろ紙	2020/4/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/4/15 (稼働後)		ND
集じん機E	円筒ろ紙	2020/4/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/4/15 (稼働後)		ND
集じん機F	円筒ろ紙	2020/4/15 (稼働後)		ND
	ドレン部	2020/4/15 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m³、ドレン部：0.6 Bq/m³

NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/m³]の限度：セシウム134の濃度/20+セシウム137の濃度/30≤1

★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	2020/4/9 (稼働後)		0.5
②搬出 東	2020/4/9 (稼働後)		0.4
③受入 西	2020/4/9 (稼働後)		4.3
④受入 東	2020/4/9 (稼働後)		4.3

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		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
①搬出 西	2020/4/9 (稼働後)		0.12
②搬出 東	2020/4/9 (稼働後)		0.12
③受入 西	2020/4/9 (稼働後)		0.08
④受入 東	2020/4/9 (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	2020/4/9 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2020/4/9 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2020/4/9 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2020/4/9 (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	2020/4/28 (稼働後)		ND
	②搬出 東	2020/4/28 (稼働後)		ND
	③受入 西	2020/4/28 (稼働後)		ND
	④受入 東	2020/4/28 (稼働後)		ND
壁	⑤-1	2020/4/28 (稼働後)		ND
	⑤-2	2020/4/28 (稼働後)		ND
	⑤-3	2020/4/28 (稼働後)		ND
	⑤-4	2020/4/28 (稼働後)		ND
	⑤-5	2020/4/28 (稼働後)		ND
	⑤-6	2020/4/28 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋設備	2020/4/28 (稼働後)		ND
	(ii) 一次分別設備	2020/4/28 (稼働後)		ND
	(iii) 二次分別設備	2020/4/28 (稼働後)		ND
	(iv) 可燃物分離設備	2020/4/28 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.62 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

◆排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。