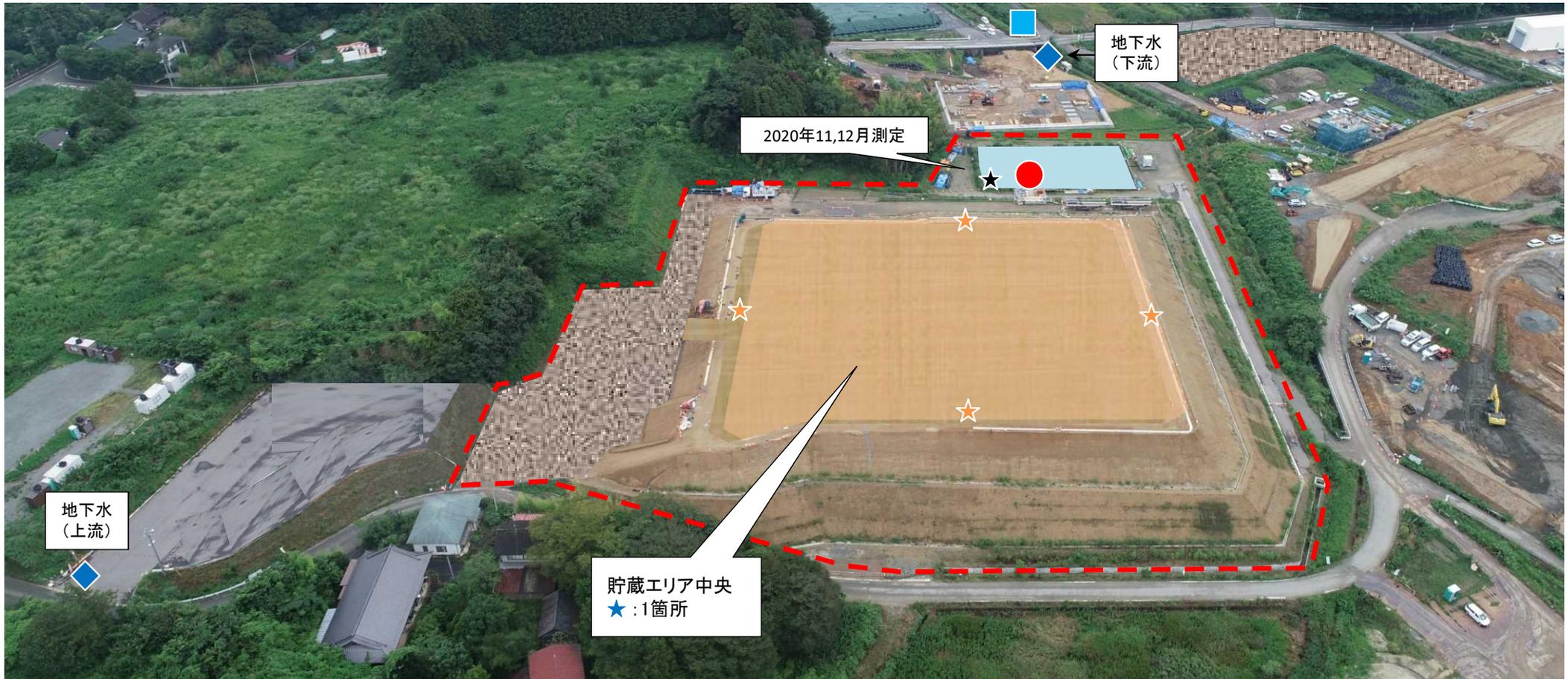


土壤貯蔵施設(双葉①工区東側)における 周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定)



★:施設の位置



【凡例】

- ◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度等
- : 放流先河川の放射能濃度
- : 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)

- ★ : 沈砂池からの放流水の浮遊物質質量
- ★ : 表面汚染密度(貯蔵施設境界)

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2021/3/3 (稼働後)		16
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2021/3/3 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2021/3/3 (稼働後)		18
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2021/3/3 (稼働後)		9.2

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2021/3/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2021/3/3 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2021/3/18 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値: 1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)	ND	ND
2021/3/3 (稼働後)	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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空間線量率(作業環境)

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2021/2/3 (稼働後)		15
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2021/2/3 (稼働後)		18

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		21
	2021/2/3 (稼働後)		18
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2021/2/3 (稼働後)		9.2

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2021/2/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2021/2/3 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2021/2/16 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値: 1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)	ND	ND
2021/2/6 (稼働後)	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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空間線量率(作業環境)

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23	(稼働前)	13
	2021/1/6	(稼働後)	15
下流	2017/11/23	(稼働前)	17
	2021/1/6	(稼働後)	18

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2017/11/23	(稼働前)	21
	2021/1/6	(稼働後)	16
下流	2017/11/23	(稼働前)	9.4
	2021/1/6	(稼働後)	9.2

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23	(稼働前)	ND	ND
	2021/1/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2017/11/23	(稼働前)	ND	ND
	2021/1/6	(稼働後)	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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7	(稼働前)	ND
2021/1/14	(稼働後)	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2017/11/2	(稼働前)	ND	ND
2021/1/6	(稼働後)	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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空間線量率(作業環境)

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/12/2 (稼働後)		16
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/12/2 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/12/2 (稼働後)		19
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/12/2 (稼働後)		9.2

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/12/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/12/2 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/12/10 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質質量

測定項目	浮遊物質質量 (SS)
測定日	(mg/L)
2020/12/2	12

SS基準：60mg/L

浮遊物質質量(SS)の報告下限値：1mg/L

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)	ND	ND
2020/12/2 (稼働後)	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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★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		
貯蔵エリア中央	2020/12/14 (稼働後)		0.11

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
貯蔵施設境界	境界東	2020/12/19 (稼働後)	ND
	境界西	2020/12/19 (稼働後)	ND
	境界南	2020/12/19 (稼働後)	ND
	境界北	2020/12/19 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.71 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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/11/4 (稼働後)		17
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/11/4 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/11/4 (稼働後)		24
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/11/4 (稼働後)		9.1

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/11/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/11/4 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/11/12 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値: 1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質

測定日	測定項目	浮遊物質 (SS) (mg/L)
2020/11/4		20

SS基準: 60mg/L

浮遊物質(SS)の報告下限値: 1mg/L

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)		ND	ND
2020/11/4 (稼働後)		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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★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)
貯蔵エリア中央	2020/11/2 (稼働後)		0.12

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
貯蔵施設境界	境界東	2020/11/21 (稼働後)		ND
	境界西	2020/11/21 (稼働後)		ND
	境界南	2020/11/21 (稼働後)		ND
	境界北	2020/11/21 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値: 0.70 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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/10/7 (稼働後)		17
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/10/7 (稼働後)		18

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/10/7 (稼働後)		24
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/10/7 (稼働後)		9.2

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/10/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/10/7 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/10/15 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質質量

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)		ND	ND
2020/10/7 (稼働後)		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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★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		
貯蔵エリア中央	2020/10/5 (稼働後)		0.13

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点	測定項目	測定日		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
貯蔵施設境界	境界東	2020/10/24 (稼働後)		ND
	境界西	2020/10/24 (稼働後)		ND
	境界南	2020/10/24 (稼働後)		ND
	境界北	2020/10/24 (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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/9/3 (稼働後)		19
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/9/3 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/9/3 (稼働後)		29
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/9/3 (稼働後)		8.8

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/9/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/9/3 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/9/10 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質質量

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)		ND	ND
2020/9/3 (稼働後)		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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★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)
貯蔵エリア中央	2020/9/7 (稼働後)		0.13

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点		測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
貯蔵施設境界	境界東	2020/9/23 (稼働後)		ND
	境界西	2020/9/23 (稼働後)		ND
	境界南	2020/9/23 (稼働後)		ND
	境界北	2020/9/23 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.71 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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/8/5 (稼働後)		18
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/8/5 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/8/5 (稼働後)		21
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/8/5 (稼働後)		9.3

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/8/5 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/8/5 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/8/6 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質質量

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)		ND	ND
2020/8/5 (稼働後)		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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★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		
貯蔵エリア中央	2020/8/3 (稼働後)		0.12

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点	測定項目	測定日		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
貯蔵施設境界	境界東	2020/8/22 (稼働後)		ND
	境界西	2020/8/22 (稼働後)		ND
	境界南	2020/8/22 (稼働後)		ND
	境界北	2020/8/22 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.70 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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/7/2 (稼働後)		17
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/7/2 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/7/2 (稼働後)		21
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/7/2 (稼働後)		9.5

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/7/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/7/2 (稼働後)		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

測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
測定日		
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/7/22 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2017/11/2 (稼働前)		ND	ND
2020/7/2 (稼働後)		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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空間線量率(作業環境)

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
貯蔵エリア中央	2020/7/13 (稼働後)		0.11

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
貯蔵施設境界	境界東	2020/7/25 (稼働後)		ND
	境界西	2020/7/25 (稼働後)		ND
	境界南	2020/7/25 (稼働後)		ND
	境界北	2020/7/25 (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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/6/4 (稼働後)		17
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/6/4 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/6/4 (稼働後)		19
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/6/4 (稼働後)		9.4

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/6/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/6/4 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/6/11 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質質量

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
		2017/11/2 (稼働前)	ND
2020/6/4 (稼働後)		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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★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		
貯蔵エリア中央	2020/6/15 (稼働後)		0.13

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	
		測定日	
貯蔵施設境界	境界東	2020/6/27 (稼働後)	ND
	境界西	2020/6/27 (稼働後)	ND
	境界南	2020/6/27 (稼働後)	ND
	境界北	2020/6/27 (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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/5/7 (稼働後)		17
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/5/7 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/5/7 (稼働後)		18
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/5/7 (稼働後)		9.2

◆地下水(井戸)中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/5/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/5/7 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/5/21 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質質量

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2017/11/2 (稼働前)	ND	ND
2020/5/13 (稼働後)	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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★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		
貯蔵エリア中央	2020/5/18 (稼働後)		0.14

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
貯蔵施設境界	境界東	2020/5/26 (稼働後)	ND
	境界西	2020/5/26 (稼働後)	ND
	境界南	2020/5/26 (稼働後)	ND
	境界北	2020/5/26 (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

土壌貯蔵施設(双葉①工区東側)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(井戸)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	2017/11/23 (稼働前)		13
	2020/4/2 (稼働後)		17
下流	2017/11/23 (稼働前)		17
	2020/4/2 (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	2017/11/23 (稼働前)		21
	2020/4/2 (稼働後)		17
下流	2017/11/23 (稼働前)		9.4
	2020/4/2 (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	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/4/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/11/23 (稼働前)		ND	ND
	2020/4/2 (稼働後)		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

測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
2017/12/7 (稼働前)		ND
2020/4/9 (稼働後)		ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

貯蔵作業が終了したため測定なし。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

貯蔵作業が終了したため測定なし。

■放流先河川の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
		2017/11/2 (稼働前)	ND
2020/4/2 (稼働後)		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

貯蔵作業が終了したため測定なし。

★空間線量率(作業環境)

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
貯蔵エリア中央	2020/4/27 (稼働後)		0.15

★空気中の放射能濃度

貯蔵作業が終了したため測定なし。

表面汚染密度(★貯蔵施設境界)

測定地点	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	
		測定日	
貯蔵施設境界	境界東	2020/4/28 (稼働後)	ND
	境界西	2020/4/28 (稼働後)	ND
	境界南	2020/4/28 (稼働後)	ND
	境界北	2020/4/28 (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