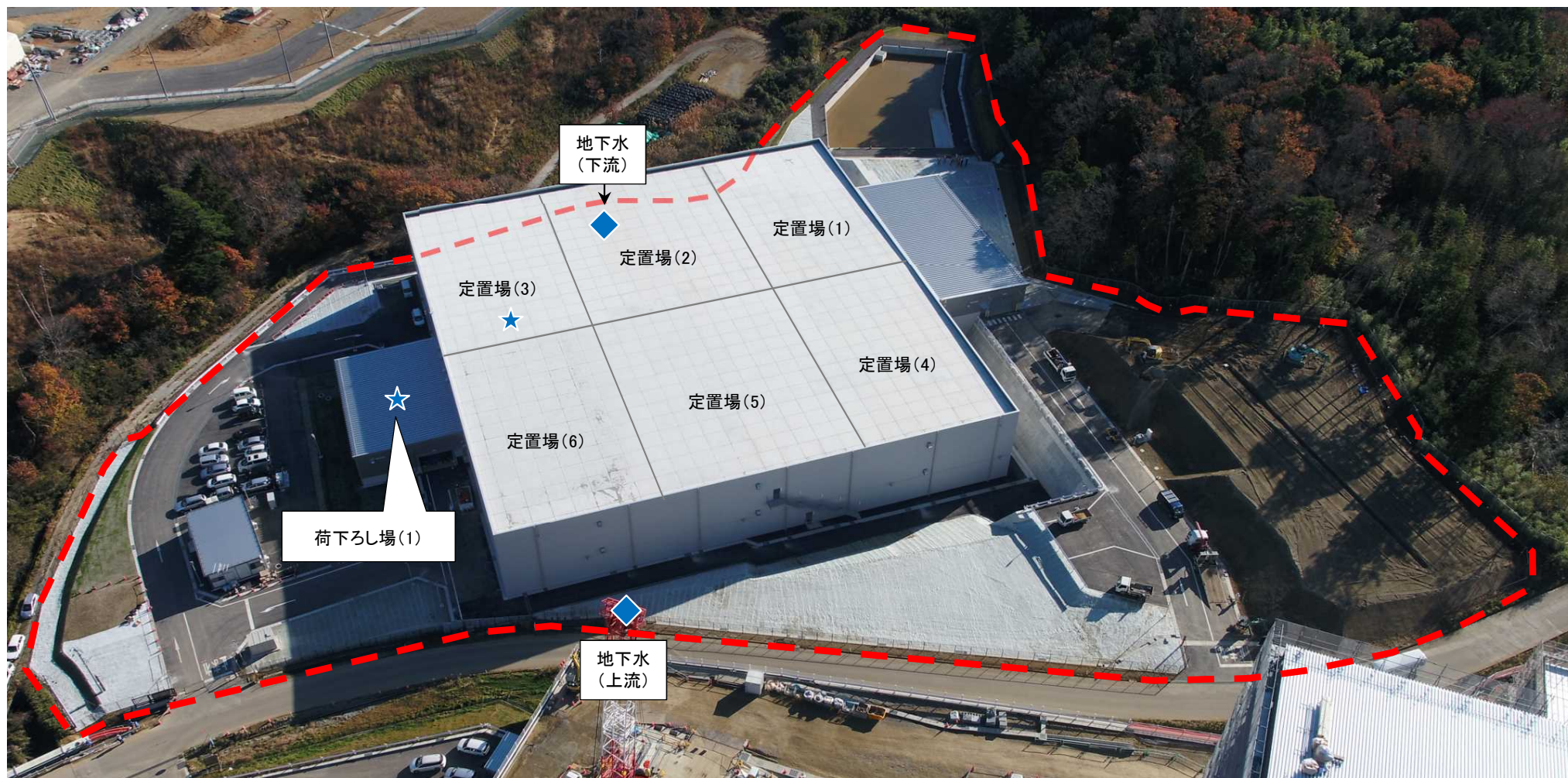


廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)における 周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定)



★: 施設の位置



【凡例】

◆: 地下水中の放射能濃度等

★: 空間線量率(作業環境)

---: 敷地境界線

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2 (稼働前)	16
	2021/3/18 (稼働後)	14
下流	2020/3/2 (稼働前)	21
	2021/3/18 (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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2021/3/18	(稼働後)	7.5
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2021/3/18	(稼働後)	6.3

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2021/3/4	(稼働後)	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2021/3/4	(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。

★ 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	
定置場（3）1階	2021/3/26	0.14
荷下ろし場（1）1階	2021/3/26	0.14

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)における 周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定)2020年10月～2021年2月



★: 施設の位置



【 凡例 】

◆ : 地下水中の放射能濃度等

★ : 空間線量率(作業環境)

--- : 敷地境界線

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2	(稼働前)	16
	2021/2/3	(稼働後)	15
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2021/2/3	(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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2021/2/3	(稼働後)	6.6
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2021/2/3	(稼働後)	5.8

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2021/2/4	(稼働後)	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2021/2/4	(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。

★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		
定置場（2）1階	2021/2/26		3.40
荷下ろし場（1）1階	2021/2/26		0.14

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2 (稼働前)	16
	2021/1/6 (稼働後)	13
下流	2020/3/2 (稼働前)	21
	2021/1/6 (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	2020/3/2 (稼働前)	7.3
	2021/1/6 (稼働後)	6.6
下流	2020/3/2 (稼働前)	12
	2021/1/6 (稼働後)	6.2

測定地点	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
	測定日	
上流	2020/3/2 (稼働前)	ND
	2021/1/7 (稼働後)	ND
下流	2020/3/2 (稼働前)	ND
	2021/1/7 (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。

★ 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	
定置場 (2) 1階	2021/1/29	2.39
荷下ろし場 (1) 1階	2021/1/29	0.14

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2 (稼働前)	16
	2020/12/1 (稼働後)	14
下流	2020/3/2 (稼働前)	21
	2020/12/1 (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	2020/3/2 (稼働前)	7.3
	2020/12/1 (稼働後)	6.7
下流	2020/3/2 (稼働前)	12
	2020/12/1 (稼働後)	5.6

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

★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	
定置場（2）1階	2020/12/25	1.34
荷下ろし場（1）1階	2020/12/25	0.14

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2 (稼働前)	16
	2020/11/11 (稼働後)	15
下流	2020/3/2 (稼働前)	21
	2020/11/11 (稼働後)	30

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流	2020/3/2 (稼働前)	7.3
	2020/11/11 (稼働後)	7.2
下流	2020/3/2 (稼働前)	12
	2020/11/11 (稼働後)	6.6

測定地点	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
	測定日	
上流	2020/3/2 (稼働前)	ND
	2020/11/5 (稼働後)	ND
下流	2020/3/2 (稼働前)	ND
	2020/11/5 (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。

★ 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	
定置場 (2) 1階	2020/11/27	0.63
荷下ろし場 (1) 1階	2020/11/27	0.15

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2	(稼働前)	16
	2020/10/6	(稼働後)	15
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2020/10/6	(稼働後)	31

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2020/10/6	(稼働後)	7.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2020/10/6	(稼働後)	7.1

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/10/1	(稼働後)	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/10/1	(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。

★ 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		
定置場（2）1階	2020/10/30		0.36
荷下ろし場（1）1階	2020/10/30		0.14

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)における 周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定) 2020年4月～9月



★: 施設の位置



【 凡例 】

◆ : 地下水中の放射能濃度等

★ : 空間線量率(作業環境)

--- : 敷地境界線

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2 (稼働前)	16
	2020/9/1 (稼働後)	15
下流	2020/3/2 (稼働前)	21
	2020/9/1 (稼働後)	33

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流	2020/3/2 (稼働前)	7.3
	2020/9/1 (稼働後)	7.2
下流	2020/3/2 (稼働前)	12
	2020/9/1 (稼働後)	7.4

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

★ 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	
定置場 (1) 1階	2020/9/25	3.78
荷下ろし場 (1) 1階	2020/9/25	0.15

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2	(稼働前)	16
	2020/8/4	(稼働後)	14
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2020/8/4	(稼働後)	31

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2020/8/4	(稼働後)	7.5
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2020/8/4	(稼働後)	7.5

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/8/6	(稼働後)	ND
下流	2020/3/2	(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。

★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		
定置場（1）1階	2020/8/28		1.68
荷下ろし場（1）1階	2020/8/28		0.15

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2 (稼働前)	16
	2020/7/6 (稼働後)	15
下流	2020/3/2 (稼働前)	21
	2020/7/6 (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	2020/3/2 (稼働前)	7.3
	2020/7/6 (稼働後)	7.7
下流	2020/3/2 (稼働前)	12
	2020/7/6 (稼働後)	7.7

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

★ 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	
定置場 (1) 1階	2020/7/30	1.15
荷下ろし場 (1) 1階	2020/7/30	0.15

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2	(稼働前)	16
	2020/6/15	(稼働後)	15
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2020/6/15	(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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2020/6/15	(稼働後)	7.1
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2020/6/15	(稼働後)	7.3

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/6/4	(稼働後)	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/6/4	(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。

★ 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	
定置場（1）1階	2020/6/30	0.70
荷下ろし場（1）1階	2020/6/30	0.15

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2	(稼働前)	16
	2020/5/22	(稼働後)	15
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2020/5/22	(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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2020/5/22	(稼働後)	7.0
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2020/5/22	(稼働後)	7.7

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/5/7	(稼働後)	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/5/7	(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。

★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		
定置場（1）1階	2020/5/28		0.24
荷下ろし場（1）1階	2020/5/28		0.17

廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)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	2020/3/2	(稼働前)	16
	2020/4/17	(稼働後)	15
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2020/4/17	(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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2020/4/17	(稼働後)	6.9
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2020/4/17	(稼働後)	7.9

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/4/2	(稼働後)	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND
	2020/4/2	(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。

★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		
定置場（1）1階	2020/4/10		0.36
荷下ろし場（1）1階	2020/4/10		0.15