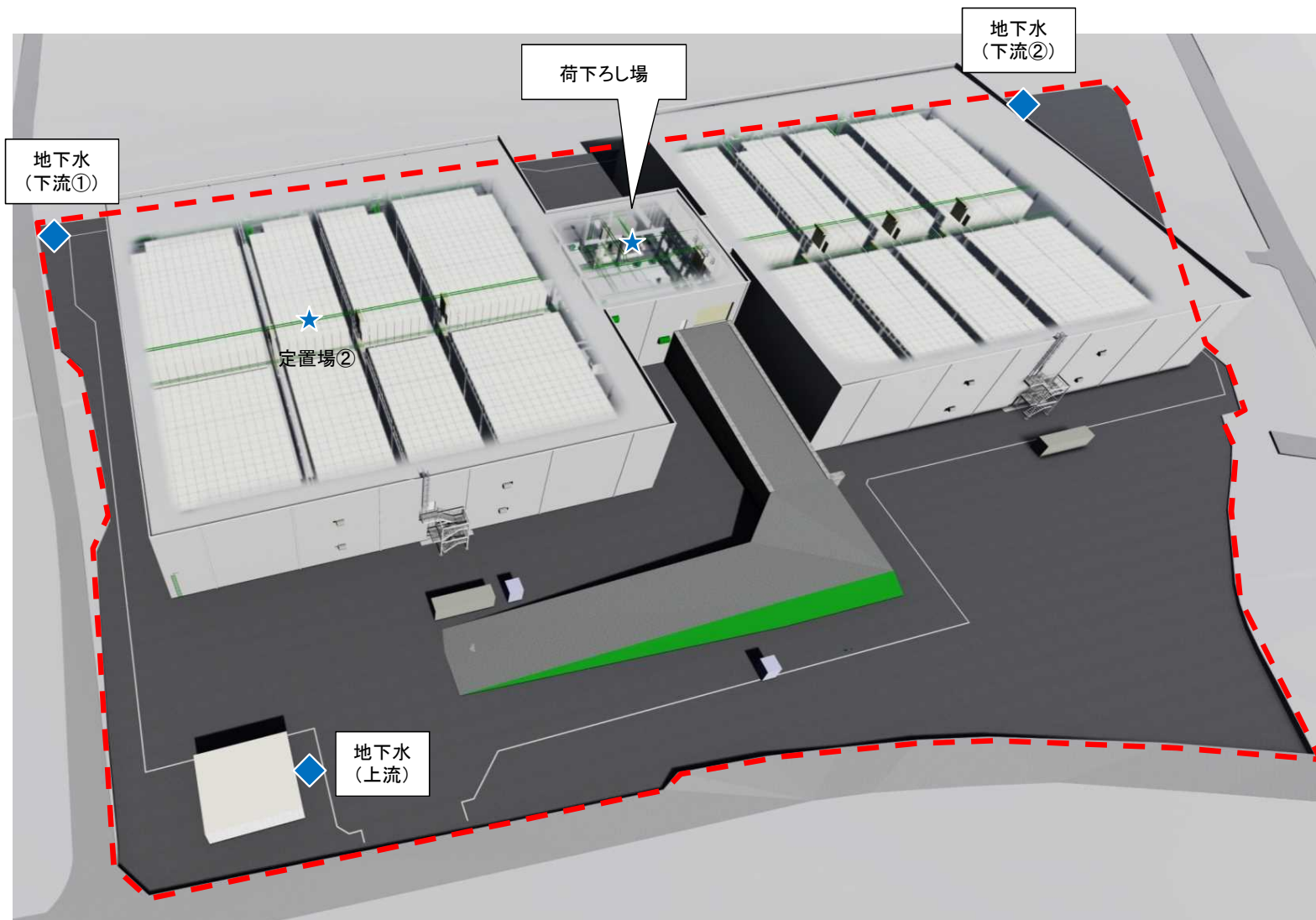


廃棄物貯蔵施設(大熊1工区)における 周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定)



★: 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(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2021/3/4	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/3/4	(稼働後)	18
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/3/4	(稼働後)	19

★ 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	2021/3/26		0.78
荷下ろし場	2021/3/26		0.08

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/3/4	(稼働後)	6.2
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/3/4	(稼働後)	15
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/3/4	(稼働後)	17

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

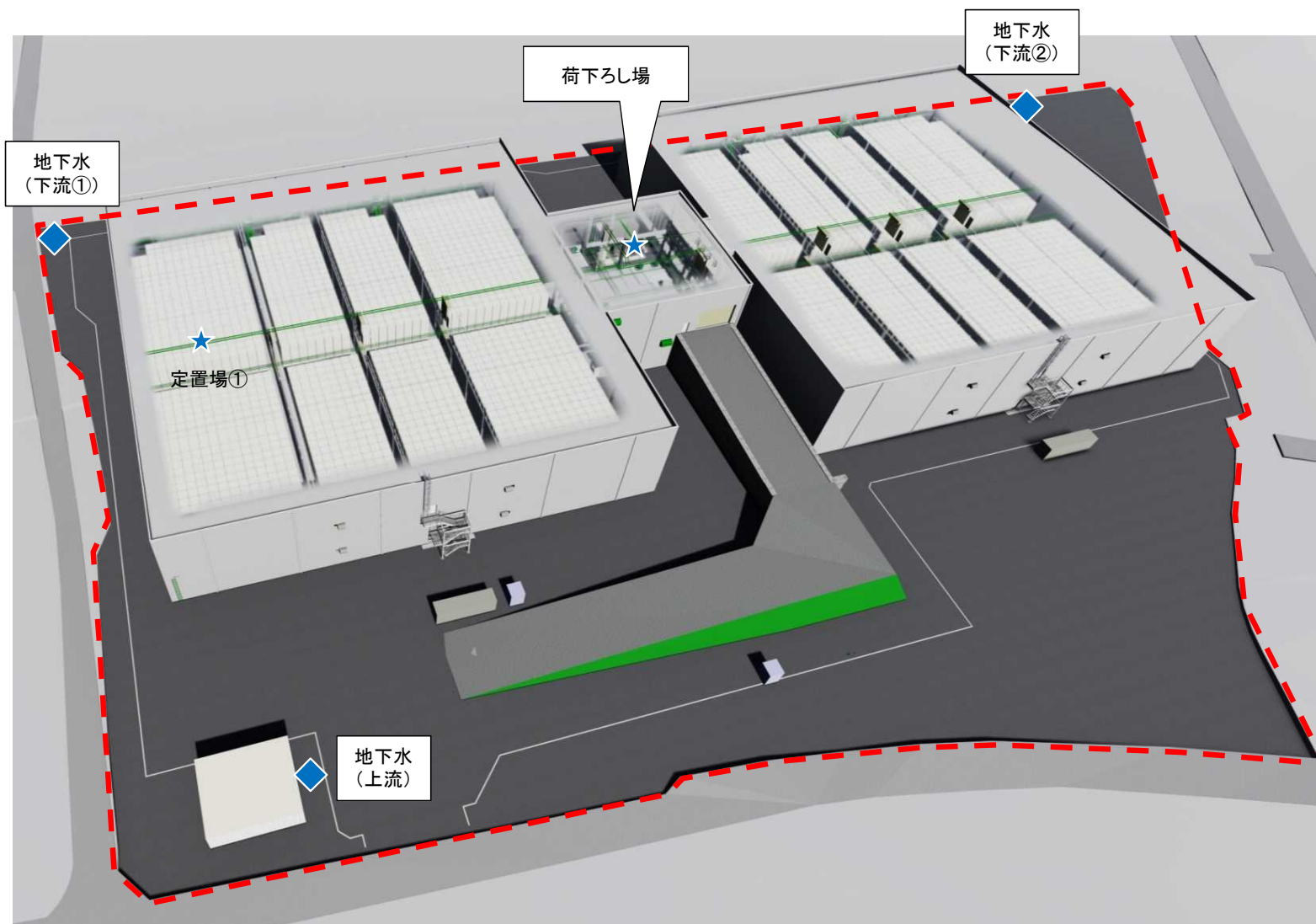
NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2021/3/4	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2021/3/4	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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。

廃棄物貯蔵施設(大熊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～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(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2021/2/4	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/2/4	(稼働後)	27
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/2/4	(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	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/2/4	(稼働後)	6.2
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/2/4	(稼働後)	7.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/2/4	(稼働後)	15

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2021/2/4	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2021/2/4	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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① 1階	2021/2/5		4.36
荷下ろし場	2021/2/5		0.09

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2021/1/7	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/1/7	(稼働後)	27
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/1/7	(稼働後)	15

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/1/7	(稼働後)	6.9
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/1/7	(稼働後)	7.9
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/1/7	(稼働後)	14.7

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2021/1/7	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2021/1/7	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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① 1階	2021/1/8		3.45
荷下ろし場	2021/1/8		0.10

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/12/3	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/12/3	(稼働後)	27
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/12/3	(稼働後)	16

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/12/3	(稼働後)	7.1
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/12/3	(稼働後)	7.4
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/12/3	(稼働後)	13.7

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/12/3	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/12/3	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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 (μSv/h)
	測定日	
定置場① 1階	2020/12/4	2.92
荷下ろし場	2020/12/4	0.09

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/11/5	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/11/5	(稼働後)	29
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/11/5	(稼働後)	16

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/11/5	(稼働後)	7.1
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/11/5	(稼働後)	7.7
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/11/5	(稼働後)	13.7

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/11/5	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/11/5	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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① 1階	2020/11/6		1.00
荷下ろし場	2020/11/6		0.09

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/10/1	(稼働後)	18
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/10/1	(稼働後)	27
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/10/1	(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	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/10/1	(稼働後)	7.0
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/10/1	(稼働後)	7.8
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/10/1	(稼働後)	18.2

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/10/1	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/10/1	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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 (μSv/h)
	測定日	
定置場① 1階	2020/10/2	0.57
荷下ろし場	2020/10/2	0.06

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/9/3	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/9/3	(稼働後)	28
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/9/3	(稼働後)	15

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/9/3	(稼働後)	7.1
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/9/3	(稼働後)	7.8
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/9/3	(稼働後)	20

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/9/3	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/9/3	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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	2020/9/4	0.24
荷下ろし場	2020/9/4	0.08

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/8/6	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/8/6	(稼働後)	28
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/8/6	(稼働後)	16

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/8/6	(稼働後)	6.8
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/8/6	(稼働後)	8.1
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/8/6	(稼働後)	10

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/8/6	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/8/6	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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	2020/8/7	0.17
荷下ろし場	2020/8/7	0.09

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/7/2	(稼働後)	20
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/7/2	(稼働後)	31
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/7/2	(稼働後)	16

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/7/2	(稼働後)	6.7
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/7/2	(稼働後)	9.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/7/2	(稼働後)	28.5

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/7/2	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/7/2	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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	2020/7/3		0.15
荷下ろし場	2020/7/3		0.09

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/6/4	(稼働後)	22
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/6/4	(稼働後)	29
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/6/4	(稼働後)	15

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/6/4	(稼働後)	6.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/6/4	(稼働後)	9.3
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/6/4	(稼働後)	24.6

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/6/4	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/6/4	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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 (μSv/h)
	測定日	
定置場① 1階	2020/6/5	0.16
荷下ろし場	2020/6/5	0.09

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/5/7	(稼働後)	23
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/5/7	(稼働後)	29
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/5/7	(稼働後)	15

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/5/27	(稼働後)	6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/5/27	(稼働後)	9.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/5/27	(稼働後)	26.5

稼働前の報告下限値：100mg/L

稼働後の報告下限値：0.1mg/L

NDとは、報告下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/5/7	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/5/7	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(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 (μSv/h)
	測定日	
定置場① 1階	2020/5/7	0.06
荷下ろし場	2020/5/7	0.11

廃棄物貯蔵施設(大熊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	2020/3/31	(稼働前)	30
	2020/4/28	(稼働後)	23
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2020/4/28	(稼働後)	28
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2020/4/28	(稼働後)	13

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/4/28	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/4/28	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2020/4/28	(稼働後)	ND

塩化物イオン濃度検出下限値：100mg/L

NDとは、検出下限値未満であることを示す。

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND
	2020/4/28	(稼働後)	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/4/28	(稼働後)	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND
	2020/4/28	(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	2020/4/28		0.06
荷下ろし場	2020/4/28		0.11