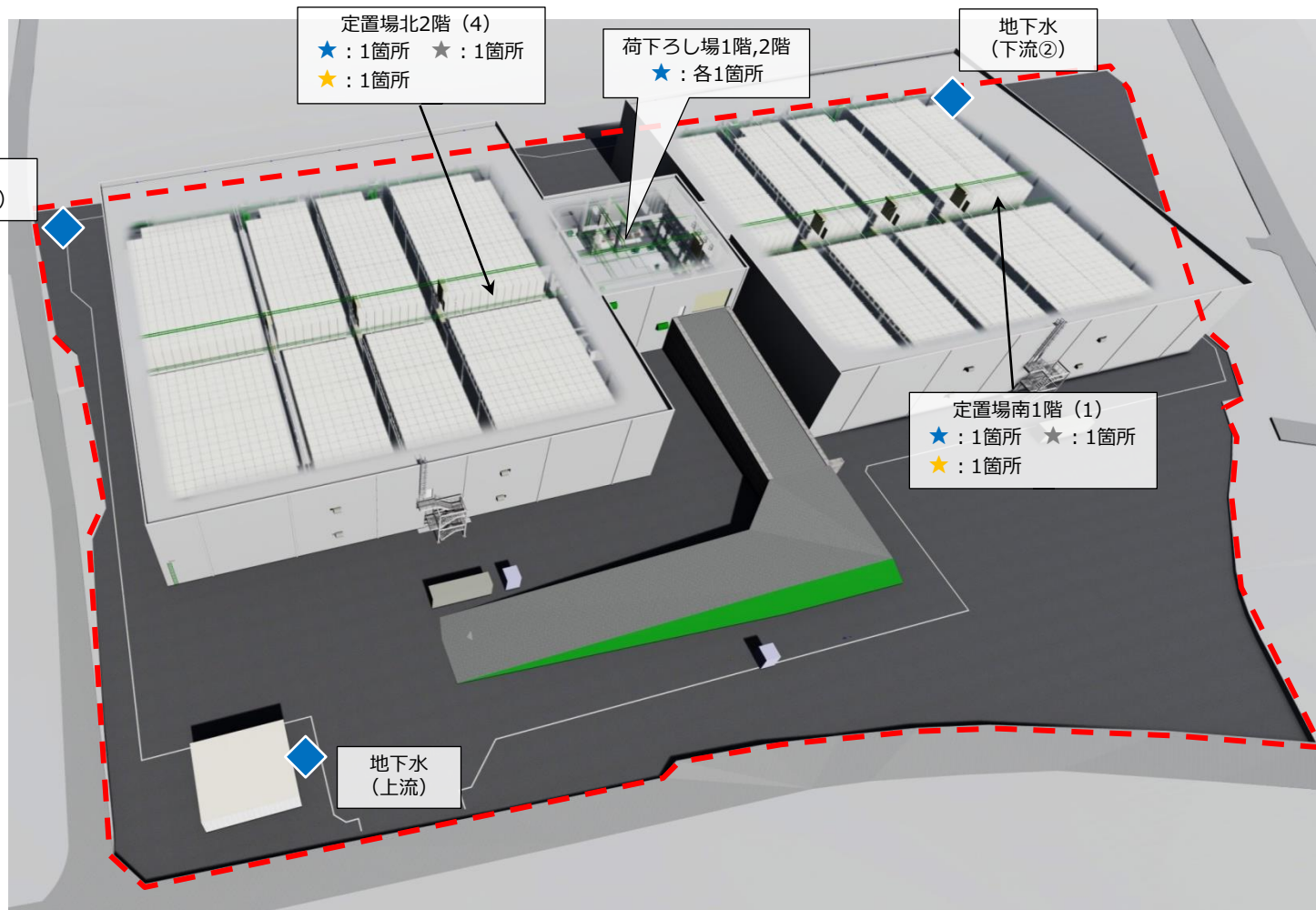


廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★ : 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）
 - ★ : 表面汚染密度（床）
 - ★ : 表面汚染密度（壁）
 -
 -
- : 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）2025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
	2025/3/6	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2025/3/6	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2025/3/6	(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
	2025/3/6	(稼働後)	5.8
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2025/3/6	(稼働後)	9.9
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2025/3/6	(稼働後)	7.0

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/6	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/6	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/3/6	(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。

★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		
定置場南1階 (1)	2025/3/21	(稼働後)	0.17
荷下ろし場 1階	2025/3/21	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (4)	2025/3/21	(稼働後)	1.96
荷下ろし場 2階	2025/3/21	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場南1階 (1)	2025/3/21	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/3/21	(稼働後)	ND
壁	定置場南1階 (1)	2025/3/21	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/3/21	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.40 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

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）2025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
	2025/2/4	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2025/2/4	(稼働後)	21
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2025/2/4	(稼働後)	14

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
	2025/2/4	(稼働後)	7.4
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2025/2/4	(稼働後)	10
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2025/2/4	(稼働後)	6.3

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/4	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/4	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/4	(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。

★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		
定置場南1階 (1)	2025/2/25	(稼働後)	0.17
荷下ろし場 1階	2025/2/25	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (4)	2025/2/25	(稼働後)	1.81
荷下ろし場 2階	2025/2/25	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

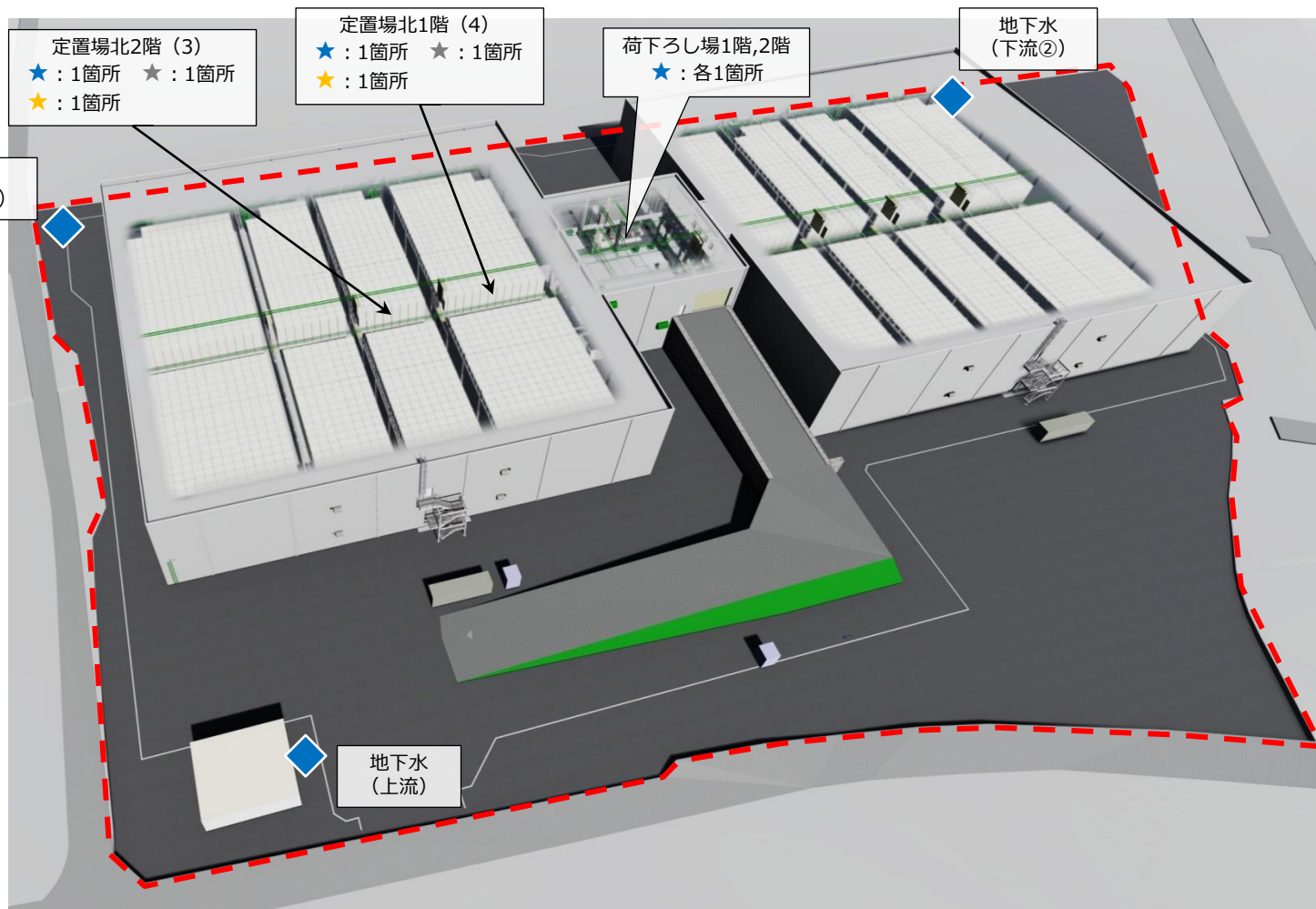
測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場南1階 (1)	2025/2/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/2/25	(稼働後)	ND
壁	定置場南1階 (1)	2025/2/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/2/25	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）



【 凡例 】

- ◆ : 地下水中の放射能濃度等 ★ : 空間線量率（作業環境） ★ : 表面汚染密度（床）
- ★ : 表面汚染密度（壁） --- : 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）2025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
	2025/1/7	(稼働後)	20
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2025/1/7	(稼働後)	22
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2025/1/7	(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
	2025/1/7	(稼働後)	7.2
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2025/1/7	(稼働後)	11
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2025/1/7	(稼働後)	6.1

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/7	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/7	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/7	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2025/1/24	(稼働後)	4.27
荷下ろし場 1階	2025/1/24	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (3)	2025/1/24	(稼働後)	8.65
荷下ろし場 2階	2025/1/24	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2025/1/24	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2025/1/24	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2025/1/24	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2025/1/24	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/12/3	(稼働後)	20
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/12/3	(稼働後)	21
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/12/3	(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	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/12/3	(稼働後)	13
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/12/3	(稼働後)	9.5
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/12/3	(稼働後)	7.0

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/3	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/3	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/3	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/12/20	(稼働後)	4.35
荷下ろし場 1階	2024/12/20	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (3)	2024/12/20	(稼働後)	8.52
荷下ろし場 2階	2024/12/20	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/12/20	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/12/20	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/12/20	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/12/20	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/11/5	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/11/5	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/11/5	(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
	2024/11/5	(稼働後)	14
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/11/5	(稼働後)	9.4
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/11/5	(稼働後)	5.3

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/5	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/5	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/5	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/11/26	(稼働後)	4.40
荷下ろし場 1階	2024/11/26	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (3)	2024/11/26	(稼働後)	8.96
荷下ろし場 2階	2024/11/26	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/11/26	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/11/26	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/11/26	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/11/26	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/10/2	(稼働後)	24
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/10/2	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/10/2	(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	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/10/2	(稼働後)	9.3
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/10/2	(稼働後)	12
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/10/2	(稼働後)	6.3

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/2	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/10/25	(稼働後)	3.72
荷下ろし場 1階	2024/10/25	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (3)	2024/10/25	(稼働後)	7.95
荷下ろし場 2階	2024/10/25	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/10/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/10/25	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/10/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/10/25	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/9/5	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/9/5	(稼働後)	21
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/9/5	(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
	2024/9/5	(稼働後)	6.9
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/9/5	(稼働後)	9.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/9/5	(稼働後)	6.0

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/5	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/5	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/5	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/9/25	(稼働後)	3.64
荷下ろし場 1階	2024/9/25	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (3)	2024/9/25	(稼働後)	7.53
荷下ろし場 2階	2024/9/25	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/9/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/9/25	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/9/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/9/25	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/8/6	(稼働後)	24
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/8/6	(稼働後)	24
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/8/6	(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	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/8/6	(稼働後)	13
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/8/6	(稼働後)	11
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/8/6	(稼働後)	7.2

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/6	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/6	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/6	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/8/26	(稼働後)	3.21
荷下ろし場 1階	2024/8/26	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (3)	2024/8/26	(稼働後)	4.67
荷下ろし場 2階	2024/8/26	(稼働後)	0.09

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/8/26	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/8/26	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/8/26	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/8/26	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/7/11	(稼働後)	23
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/7/11	(稼働後)	24
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/7/11	(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	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/7/11	(稼働後)	9.7
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/7/11	(稼働後)	9.2
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/7/11	(稼働後)	8.1

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/11	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/11	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/11	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/7/26	(稼働後)	3.60
荷下ろし場 1階	2024/7/26	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (3)	2024/7/26	(稼働後)	3.75
荷下ろし場 2階	2024/7/26	(稼働後)	0.08

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/7/26	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/7/26	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/7/26	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/7/26	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/6/5	(稼働後)	20
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/6/5	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/6/5	(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	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/6/5	(稼働後)	7.7
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/6/5	(稼働後)	8.5
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/6/5	(稼働後)	8.2

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/5	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/5	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/5	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/6/19	(稼働後)	3.93
荷下ろし場 1階	2024/6/19	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (3)	2024/6/19	(稼働後)	4.06
荷下ろし場 2階	2024/6/19	(稼働後)	0.08

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/6/19	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/6/19	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/6/19	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/6/19	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/5/7	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/5/7	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/5/7	(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
	2024/5/7	(稼働後)	10
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/5/7	(稼働後)	8.5
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/5/7	(稼働後)	6.6

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/7	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/7	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/7	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/5/22	(稼働後)	4.06
荷下ろし場 1階	2024/5/22	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (3)	2024/5/22	(稼働後)	4.18
荷下ろし場 2階	2024/5/22	(稼働後)	0.09

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/5/22	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/5/22	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/5/22	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/5/22	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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

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）2024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
	2024/4/8	(稼働後)	21
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/4/8	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/4/8	(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
	2024/4/8	(稼働後)	9.5
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/4/8	(稼働後)	8.8
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/4/8	(稼働後)	5.7

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/8	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/8	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/8	(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。

★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		
定置場北1階 (4)	2024/4/17	(稼働後)	3.38
荷下ろし場 1階	2024/4/17	(稼働後)	0.08
定置場北2階 (3)	2024/4/17	(稼働後)	3.40
荷下ろし場 2階	2024/4/17	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/4/17	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/4/17	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/4/17	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/4/17	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 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