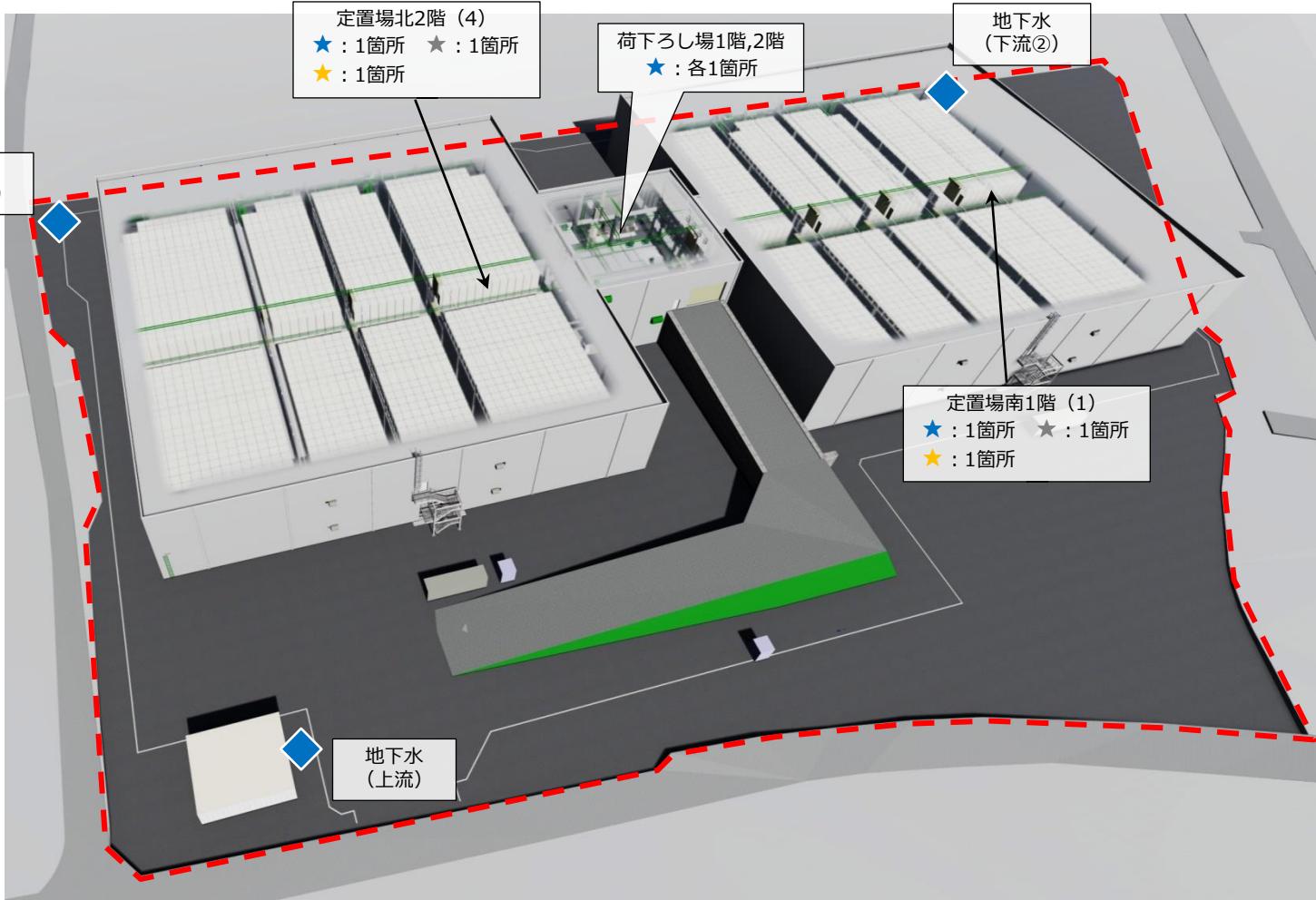


廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



【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10月

◆ 地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/31 (稼働前)	30
	2025/10/1 (稼働後)	16
下流①	2020/3/31 (稼働前)	28
	2025/10/1 (稼働後)	19
下流②	2020/3/31 (稼働前)	15
	2025/10/1 (稼働後)	15

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/10/1 (稼働後)	8.6
下流①	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/10/1 (稼働後)	9.5
下流②	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/10/1 (稼働後)	8.0

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	
	2025/10/1 (稼働後)	ND	ND	
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	
	2025/10/1 (稼働後)	ND	ND	
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	
	2025/10/1 (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	
	測定日	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
定置場南1階 (1)	2025/10/24 (稼働後)	1.93
荷下ろし場 1階	2025/10/24 (稼働後)	0.11
定置場北2階 (4)	2025/10/24 (稼働後)	9.95
荷下ろし場 2階	2025/10/24 (稼働後)	0.13

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点	測定項目	
	測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
床	定置場南1階 (1)	2025/10/24 (稼働後)
	定置場北2階 (4)	2025/10/24 (稼働後)
壁	定置場南1階 (1)	2025/10/24 (稼働後)
	定置場北2階 (4)	2025/10/24 (稼働後)

表面汚染密度検出下限値 : 0.40 Bq/cm^2

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/ cm^2

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9月

◆ 地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/31 (稼働前)	30
	2025/9/1 (稼働後)	16
下流①	2020/3/31 (稼働前)	28
	2025/9/1 (稼働後)	19
下流②	2020/3/31 (稼働前)	15
	2025/9/1 (稼働後)	16

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/9/1 (稼働後)	11
下流①	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/9/1 (稼働後)	13
下流②	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/9/1 (稼働後)	8.7

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	
	2025/9/1 (稼働後)	ND	ND	
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	
	2025/9/1 (稼働後)	ND	ND	
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	
	2025/9/1 (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	
	測定日	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
定置場南1階 (1)	2025/9/24 (稼働後)	0.60
荷下ろし場 1階	2025/9/24 (稼働後)	0.11
定置場北2階 (4)	2025/9/24 (稼働後)	5.04
荷下ろし場 2階	2025/9/24 (稼働後)	0.12

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点	測定項目		
	測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	
床	定置場南1階 (1)	2025/9/24 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/9/24 (稼働後)	ND
壁	定置場南1階 (1)	2025/9/24 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/9/24 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値 : 0.40 Bq/cm^2

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8月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/31 (稼働前)	30
	2025/8/4 (稼働後)	15
下流①	2020/3/31 (稼働前)	28
	2025/8/4 (稼働後)	18
下流②	2020/3/31 (稼働前)	15
	2025/8/4 (稼働後)	15

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/8/4 (稼働後)	5.8
下流①	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/8/4 (稼働後)	12
下流②	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/8/4 (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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目	
	測定日	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
定置場南1階 (1)	2025/8/26 (稼働後)	0.44
荷下ろし場 1階	2025/8/26 (稼働後)	0.10
定置場北2階 (4)	2025/8/26 (稼働後)	2.96
荷下ろし場 2階	2025/8/26 (稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

	測定地点	測定項目	
		測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
床	定置場南1階 (1)	2025/8/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/8/26 (稼働後)	ND
壁	定置場南1階 (1)	2025/8/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/8/26 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.40 Bq/cm^2

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

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	ND
	2025/8/4 (稼働後)	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/8/4 (稼働後)	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/8/4 (稼働後)	ND	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。

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7月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/31 (稼働前)	30
	2025/7/1 (稼働後)	15
下流①	2020/3/31 (稼働前)	28
	2025/7/1 (稼働後)	20
下流②	2020/3/31 (稼働前)	15
	2025/7/1 (稼働後)	13

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/7/1 (稼働後)	13
下流①	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/7/1 (稼働後)	8.3
下流②	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/7/1 (稼働後)	8.6

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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目	
	測定日	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
定置場南1階 (1)	2025/7/25 (稼働後)	0.30
荷下ろし場 1階	2025/7/25 (稼働後)	0.10
定置場北2階 (4)	2025/7/25 (稼働後)	2.30
荷下ろし場 2階	2025/7/25 (稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

	測定地点	測定項目	
		測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
床	定置場南1階 (1)	2025/7/25 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/7/25 (稼働後)	ND
壁	定置場南1階 (1)	2025/7/25 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/7/25 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.40 Bq/cm^2

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

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	ND
	2025/7/1 (稼働後)	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/7/1 (稼働後)	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/7/1 (稼働後)	ND	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。

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6月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/31 (稼働前)	30
	2025/6/2 (稼働後)	13
下流①	2020/3/31 (稼働前)	28
	2025/6/2 (稼働後)	14
下流②	2020/3/31 (稼働前)	15
	2025/6/2 (稼働後)	10

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/6/2 (稼働後)	5.7
下流①	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/6/2 (稼働後)	7.3
下流②	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/6/2 (稼働後)	7.6

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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目	
	測定日	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
定置場南1階 (1)	2025/6/25 (稼働後)	0.29
荷下ろし場 1階	2025/6/25 (稼働後)	0.10
定置場北2階 (4)	2025/6/25 (稼働後)	2.28
荷下ろし場 2階	2025/6/25 (稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

	測定地点	測定項目	
		測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
床	定置場南1階 (1)	2025/6/25 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/6/25 (稼働後)	ND
壁	定置場南1階 (1)	2025/6/25 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/6/25 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.40 Bq/cm^2

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

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	ND
	2025/6/2 (稼働後)	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/6/2 (稼働後)	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/6/2 (稼働後)	ND	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。

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5月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/31 (稼働前)	30
	2025/5/7 (稼働後)	18
下流①	2020/3/31 (稼働前)	28
	2025/5/7 (稼働後)	21
下流②	2020/3/31 (稼働前)	15
	2025/5/7 (稼働後)	14

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/5/7 (稼働後)	8.2
下流①	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/5/7 (稼働後)	8.9
下流②	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/5/7 (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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目	
	測定日	空間線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
定置場南1階 (1)	2025/5/22 (稼働後)	0.28
荷下ろし場 1階	2025/5/22 (稼働後)	0.10
定置場北2階 (4)	2025/5/22 (稼働後)	2.26
荷下ろし場 2階	2025/5/22 (稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

	測定地点	測定項目	
		測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
床	定置場南1階 (1)	2025/5/22 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/5/22 (稼働後)	ND
壁	定置場南1階 (1)	2025/5/22 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (4)	2025/5/22 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.40 Bq/cm^2

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

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	ND
	2025/5/7 (稼働後)	ND	ND	ND
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/5/7 (稼働後)	ND	ND	ND
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	ND
	2025/5/7 (稼働後)	ND	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。

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4月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目	
	測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/31 (稼働前)	30
	2025/4/3 (稼働後)	16
下流①	2020/3/31 (稼働前)	28
	2025/4/3 (稼働後)	21
下流②	2020/3/31 (稼働前)	15
	2025/4/3 (稼働後)	16

測定地点	測定項目	
	測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/4/3 (稼働後)	7.1
下流①	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/4/3 (稼働後)	8.8
下流②	2020/3/31 (稼働前)	ND
	2025/4/3 (稼働後)	7.1

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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目	
	測定日	空間線量率 (μ Sv/h)
定置場南1階 (1)	2025/4/24 (稼働後)	0.28
荷下ろし場 1階	2025/4/24 (稼働後)	0.10
定置場北2階 (4)	2025/4/24 (稼働後)	2.21
荷下ろし場 2階	2025/4/24 (稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

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

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	
	2025/4/3 (稼働後)	ND	ND	
下流①	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	
	2025/4/3 (稼働後)	ND	ND	
下流②	2020/3/9 (稼働前)	ND	ND	
	2025/4/3 (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。