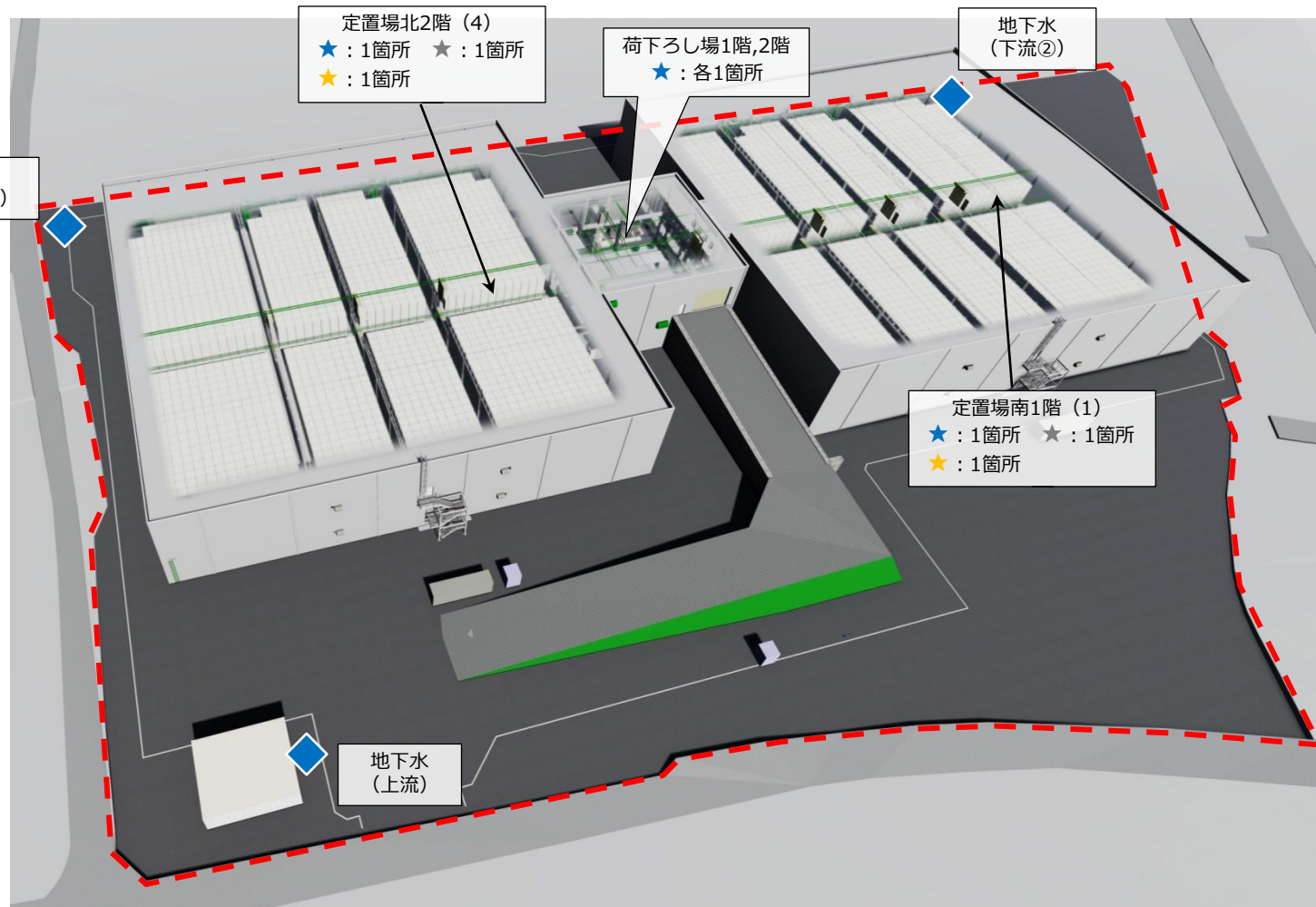


# 廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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
	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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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。

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
	2025/6/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/2	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
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		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
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<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

# 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		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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。

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
	2025/5/7	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/7	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/7	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
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		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
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<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

# 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		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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。

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。

## ★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
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		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
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/cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>