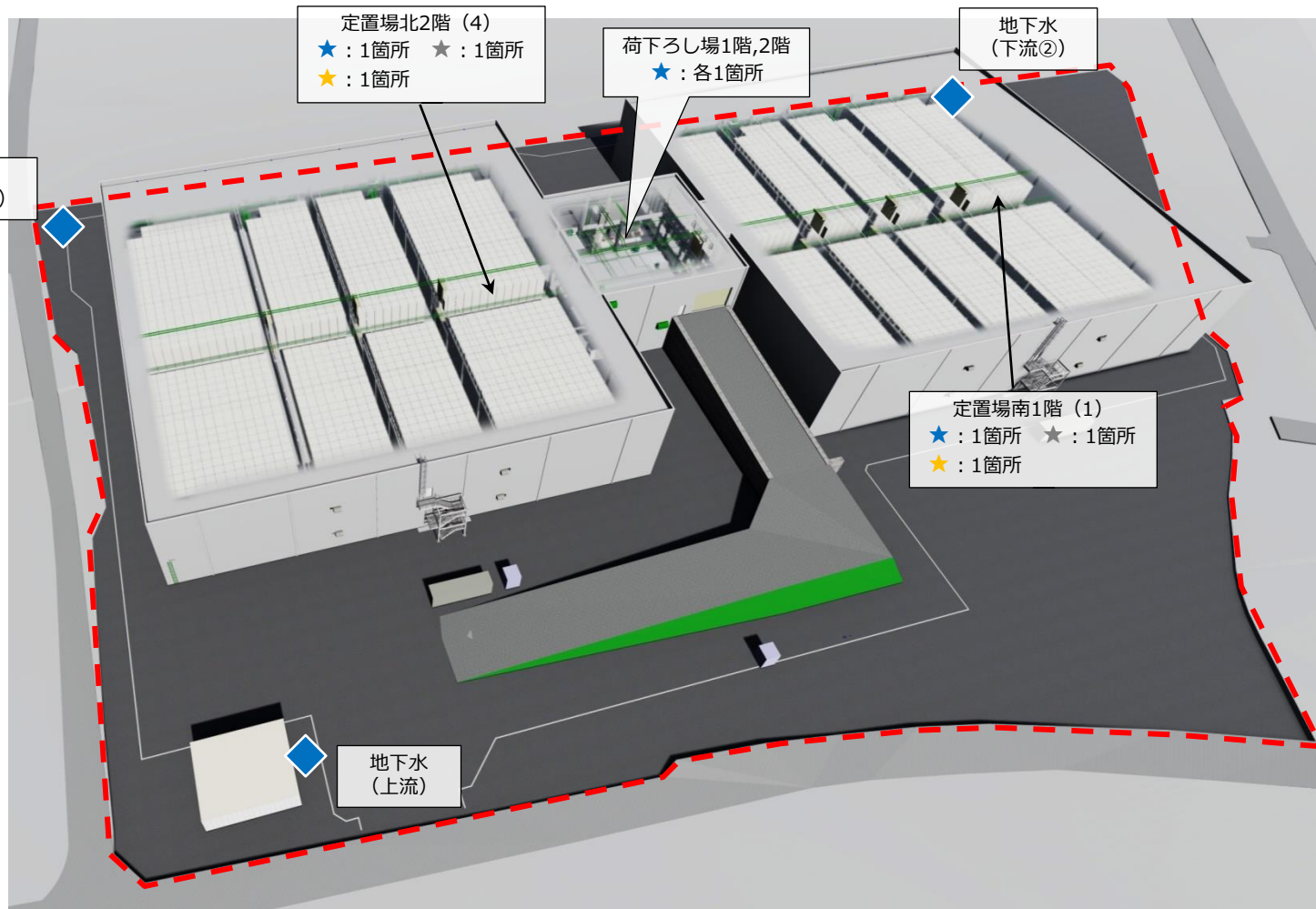


廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



【 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 (μ 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 ²)
		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/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