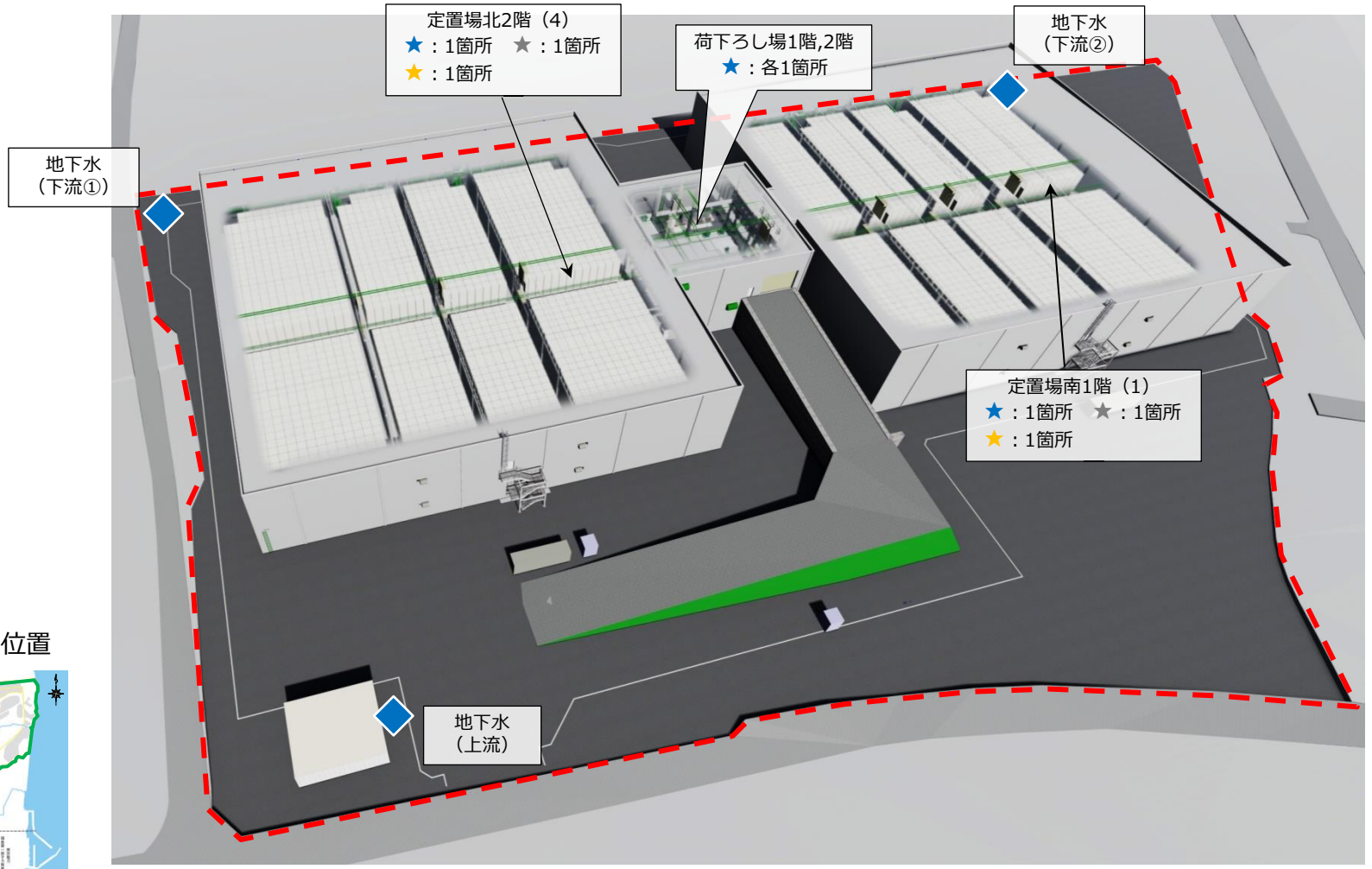
廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における
周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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）2026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
	2026/9/1	（稼働後）	14
下流①	2020/3/31	（稼働前）	28
	2026/9/1	（稼働後）	21
下流②	2020/3/31	（稼働前）	15
	2026/9/1	（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
	2026/9/1	（稼働後）	19
下流①	2020/3/31	（稼働前）	ND
	2026/9/1	（稼働後）	7.3
下流②	2020/3/31	（稼働前）	ND
	2026/9/1	（稼働後）	8.5

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 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2020/3/12	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/1	（稼働後）	ND	ND
下流①	2020/3/9	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/1	（稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/9	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/1	（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 (μSv/h)
定置場南1階（1）	2026/9/9	（稼働後）	2.13
荷下ろし場 1階	2026/9/9	（稼働後）	0.10
定置場北2階（4）	2026/9/9	（稼働後）	9.57
荷下ろし場 2階	2026/9/9	（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）	2026/9/9	（稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/9/9	（稼働後）	ND
壁	定置場南1階（1）	2026/9/9	（稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/9/9	（稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.31 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）2026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
	2026/8/3 （稼働後）	15
下流①	2020/3/31 （稼働前）	28
	2026/8/3 （稼働後）	21
下流②	2020/3/31 （稼働前）	15
	2026/8/3 （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
	2026/8/3 （稼働後）	11
下流①	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/8/3 （稼働後）	6.0
下流②	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/8/3 （稼働後）	9.8

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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2020/3/12 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/3 （稼働後）	ND	ND
下流①	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/3 （稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/3 （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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
定置場南1階（1）	2026/8/12 （稼働後）	2.12
荷下ろし場 1階	2026/8/12 （稼働後）	0.10
定置場北2階（4）	2026/8/12 （稼働後）	9.58
荷下ろし場 2階	2026/8/12 （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）	2026/8/12 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/8/12 （稼働後）	ND
壁	定置場南1階（1）	2026/8/12 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/8/12 （稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.30 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）2026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
	2026/7/6	（稼働後）	17
下流①	2020/3/31	（稼働前）	28
	2026/7/6	（稼働後）	14
下流②	2020/3/31	（稼働前）	15
	2026/7/6	（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
	2026/7/6	（稼働後）	17
下流①	2020/3/31	（稼働前）	ND
	2026/7/6	（稼働後）	9.5
下流②	2020/3/31	（稼働前）	ND
	2026/7/6	（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 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2020/3/12	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/6	（稼働後）	ND	ND
下流①	2020/3/9	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/6	（稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/9	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/6	（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 / 測定日		空間線量率 (μSv/h)
定置場南1階（1）	2026/7/14	（稼働後）	2.10
荷下ろし場 1階	2026/7/14	（稼働後）	0.10
定置場北2階（4）	2026/7/14	（稼働後）	9.58
荷下ろし場 2階	2026/7/14	（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）	2026/7/14	（稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/7/14	（稼働後）	ND
壁	定置場南1階（1）	2026/7/14	（稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/7/14	（稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.31 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）2026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
	2026/6/2 （稼働後）	15
下流①	2020/3/31 （稼働前）	28
	2026/6/2 （稼働後）	19
下流②	2020/3/31 （稼働前）	15
	2026/6/2 （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
	2026/6/2 （稼働後）	7.0
下流①	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/6/2 （稼働後）	6.9
下流②	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/6/2 （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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2020/3/12 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/2 （稼働後）	ND	ND
下流①	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/2 （稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/2 （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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
定置場南1階（1）	2026/6/9 （稼働後）	2.10
荷下ろし場 1階	2026/6/9 （稼働後）	0.10
定置場北2階（4）	2026/6/9 （稼働後）	9.60
荷下ろし場 2階	2026/6/9 （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）	2026/6/9 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/6/9 （稼働後）	ND
壁	定置場南1階（1）	2026/6/9 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/6/9 （稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.30 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）2026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
	2026/5/7 （稼働後）	14
下流①	2020/3/31 （稼働前）	28
	2026/5/7 （稼働後）	20
下流②	2020/3/31 （稼働前）	15
	2026/5/7 （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
	2026/5/7 （稼働後）	4.1
下流①	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/5/7 （稼働後）	5.8
下流②	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/5/7 （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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2020/3/12 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/7 （稼働後）	ND	ND
下流①	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/7 （稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/7 （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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
定置場南1階（1）	2026/5/12 （稼働後）	2.08
荷下ろし場 1階	2026/5/12 （稼働後）	0.10
定置場北2階（4）	2026/5/12 （稼働後）	9.62
荷下ろし場 2階	2026/5/12 （稼働後）	0.09

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）	2026/5/12 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/5/12 （稼働後）	ND
壁	定置場南1階（1）	2026/5/12 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/5/12 （稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.31 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）2026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
	2026/4/6 （稼働後）	14
下流①	2020/3/31 （稼働前）	28
	2026/4/6 （稼働後）	19
下流②	2020/3/31 （稼働前）	15
	2026/4/6 （稼働後）	20

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
	2026/4/6 （稼働後）	4.1
下流①	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/4/6 （稼働後）	6.9
下流②	2020/3/31 （稼働前）	ND
	2026/4/6 （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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2020/3/12 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/6 （稼働後）	ND	ND
下流①	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/6 （稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/9 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/6 （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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
定置場南1階（1）	2026/4/9 （稼働後）	2.22
荷下ろし場 1階	2026/4/9 （稼働後）	0.10
定置場北2階（4）	2026/4/9 （稼働後）	9.36
荷下ろし場 2階	2026/4/9 （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）	2026/4/9 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/4/9 （稼働後）	ND
壁	定置場南1階（1）	2026/4/9 （稼働後）	ND
	定置場北2階（4）	2026/4/9 （稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.29 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