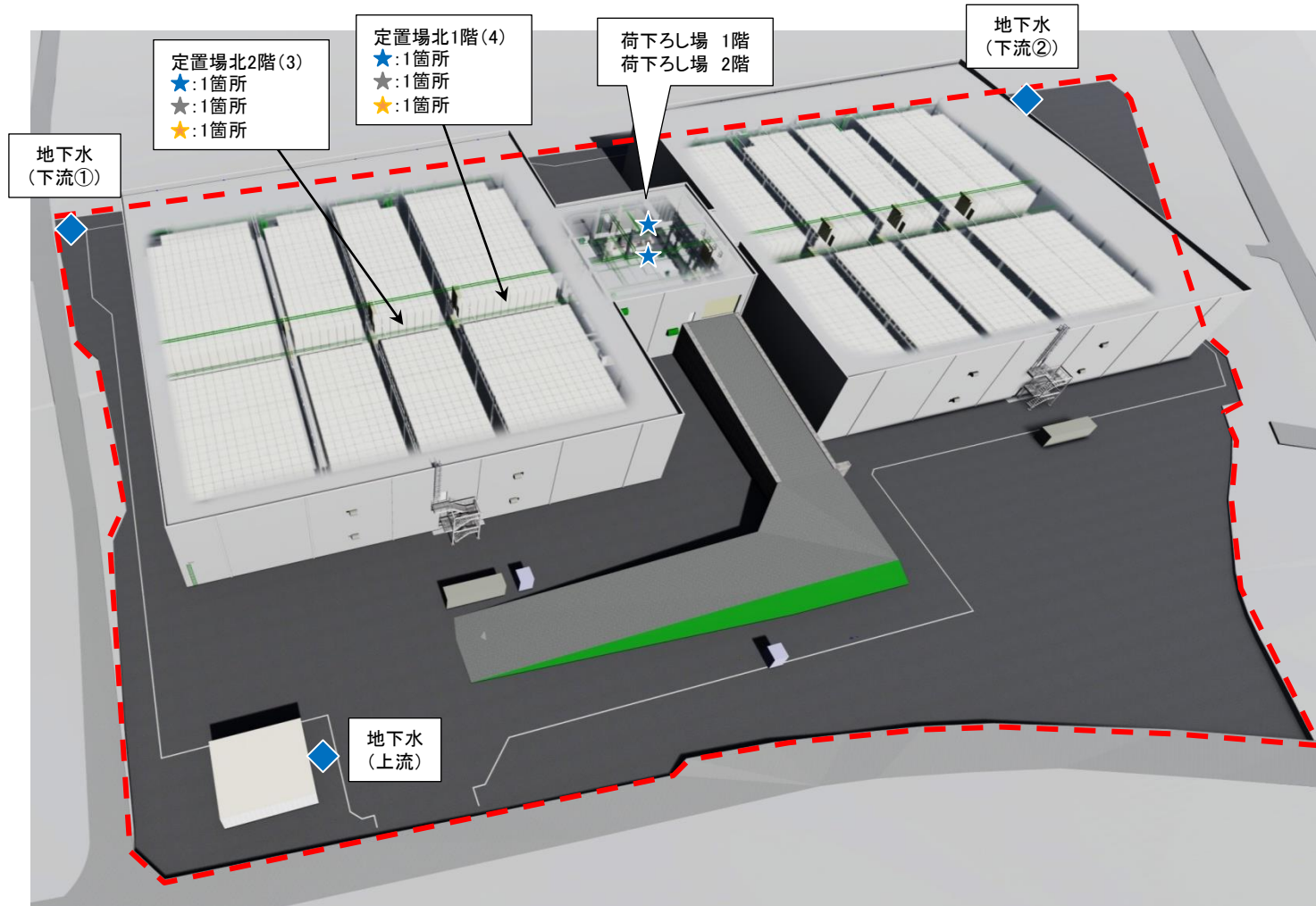


廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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）2024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
	2024/3/7	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/3/7	(稼働後)	18
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/3/7	(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
	2024/3/7	(稼働後)	5.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/3/7	(稼働後)	9.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/3/7	(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
	2024/3/7	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/3/7	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/3/7	(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)	2024/3/26	(稼働後)	3.46
荷下ろし場 1階	2024/3/26	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (3)	2024/3/26	(稼働後)	3.57
荷下ろし場 2階	2024/3/26	(稼働後)	0.10

表面汚染密度（★床、★壁）

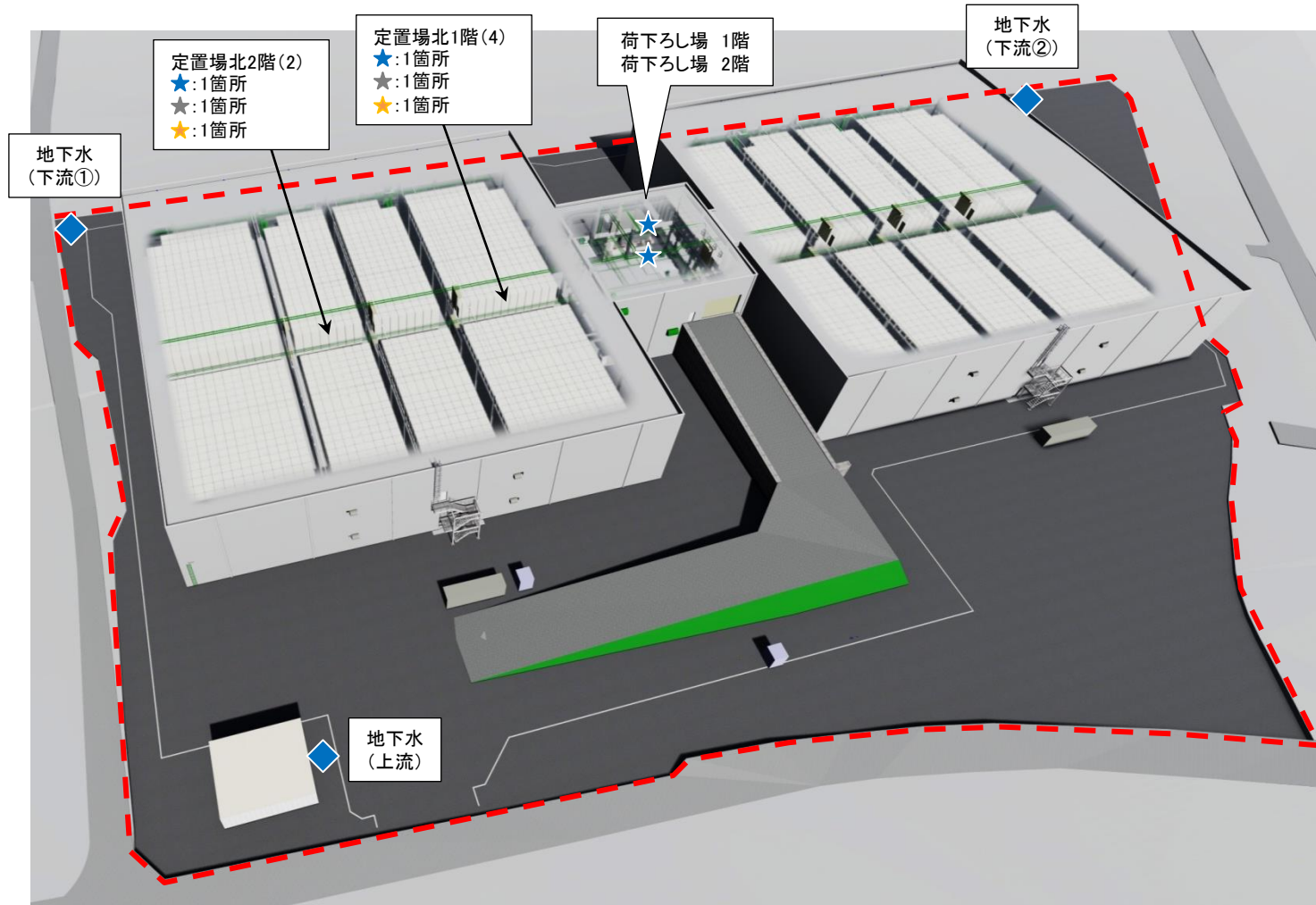
測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	定置場北1階 (4)	2024/3/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/3/26 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/3/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (3)	2024/3/26 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）



★：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）2024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
	2024/2/7	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/2/7	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/2/7	(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
	2024/2/7	(稼働後)	6.9
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/2/7	(稼働後)	9.5
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/2/7	(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
	2024/2/7	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/2/7	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/2/7	(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）	2024/2/23	(稼働後)	3.51
荷下ろし場 1階	2024/2/23	(稼働後)	0.11
定置場北2階（2）	2024/2/23	(稼働後)	4.87
荷下ろし場 2階	2024/2/23	(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）	2024/2/23 (稼働後)	ND
	定置場北2階（2）	2024/2/23 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階（4）	2024/2/23 (稼働後)	ND
	定置場北2階（2）	2024/2/23 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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
	2024/1/9	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2024/1/9	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2024/1/9	(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
	2024/1/9	(稼働後)	7.0
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/1/9	(稼働後)	9.0
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2024/1/9	(稼働後)	6.9

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
	2024/1/9	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/1/9	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2024/1/9	(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)	2024/1/26	(稼働後)	2.73
荷下ろし場 1階	2024/1/26	(稼働後)	0.08
定置場北2階 (2)	2024/1/26	(稼働後)	4.61
荷下ろし場 2階	2024/1/26	(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)	2024/1/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2024/1/26 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2024/1/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2024/1/26 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/12/8	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/12/4	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/12/4	(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
	2023/12/8	(稼働後)	7.3
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/12/4	(稼働後)	8.9
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/12/4	(稼働後)	7.9

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
	2023/12/4	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/12/4	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/12/4	(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		
定置場北1階 (4)	2023/12/8	(稼働後)	2.68
荷下ろし場 1階	2023/12/8	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (2)	2023/12/8	(稼働後)	4.55
荷下ろし場 2階	2023/12/8	(稼働後)	0.07

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)	2023/12/15 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/12/15 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/12/15 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/12/15 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/11/1	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/11/1	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/11/1	(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
	2023/11/1	(稼働後)	8.1
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/11/1	(稼働後)	8.0
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/11/1	(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
	2023/11/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/11/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/11/1	(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		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階 (4)	2023/11/17	(稼働後)	2.75
荷下ろし場 1階	2023/11/17	(稼働後)	0.08
定置場北2階 (2)	2023/11/17	(稼働後)	4.60
荷下ろし場 2階	2023/11/17	(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)	2023/11/17 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/11/17 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/11/17 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/11/17 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/10/2	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/10/2	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/10/2	(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
	2023/10/2	(稼働後)	8.8
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/10/2	(稼働後)	7.5
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/10/2	(稼働後)	6.5

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2023/10/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/10/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/10/2	(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)	2023/10/13	(稼働後)	2.10
荷下ろし場 1階	2023/10/13	(稼働後)	0.10
定置場北2階 (2)	2023/10/13	(稼働後)	6.75
荷下ろし場 2階	2023/10/13	(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)	2023/10/20 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/10/20 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/10/20 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/10/20 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/9/1	(稼働後)	15
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/9/1	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/9/1	(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
	2023/9/1	(稼働後)	8.5
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/9/1	(稼働後)	8.3
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/9/1	(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
	2023/9/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/9/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/9/1	(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		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階 (4)	2023/9/22	(稼働後)	1.26
荷下ろし場 1階	2023/9/22	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (2)	2023/9/22	(稼働後)	4.24
荷下ろし場 2階	2023/9/22	(稼働後)	0.07

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)	2023/9/22 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/9/22 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/9/22 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/9/22 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/8/3	(稼働後)	15
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/8/3	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/8/3	(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
	2023/8/3	(稼働後)	8.9
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/8/3	(稼働後)	7.2
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/8/3	(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
	2023/8/3	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/8/3	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/8/3	(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		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階 (4)	2023/8/18	(稼働後)	0.85
荷下ろし場 1階	2023/8/18	(稼働後)	0.08
定置場北2階 (2)	2023/8/18	(稼働後)	3.03
荷下ろし場 2階	2023/8/18	(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)	2023/8/25 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/8/25 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/8/25 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/8/25 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/7/3	(稼働後)	14
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/7/3	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/7/3	(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
	2023/7/3	(稼働後)	8.4
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/7/3	(稼働後)	6.8
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/7/3	(稼働後)	6.5

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2023/7/3	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/7/3	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/7/3	(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)	2023/7/21	(稼働後)	0.72
荷下ろし場 1階	2023/7/21	(稼働後)	0.08
定置場北2階 (2)	2023/7/21	(稼働後)	3.05
荷下ろし場 2階	2023/7/21	(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)	2023/7/14 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/7/14 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/7/14 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/7/14 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/6/1	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/6/1	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/6/1	(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
	2023/6/1	(稼働後)	7.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/6/1	(稼働後)	7.1
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/6/1	(稼働後)	5.9

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
	2023/6/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/6/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/6/1	(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		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階 (4)	2023/6/23	(稼働後)	0.71
荷下ろし場 1階	2023/6/23	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (2)	2023/6/23	(稼働後)	3.05
荷下ろし場 2階	2023/6/23	(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)	2023/6/16 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/6/16 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/6/16 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/6/16 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/5/8	(稼働後)	15
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/5/8	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/5/8	(稼働後)	19

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
	2023/5/8	(稼働後)	7.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/5/8	(稼働後)	7.2
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/5/8	(稼働後)	6.5

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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2023/5/8	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/5/8	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/5/8	(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)	2023/5/26	(稼働後)	0.74
荷下ろし場 1階	2023/5/26	(稼働後)	0.09
定置場北2階 (2)	2023/5/26	(稼働後)	3.07
荷下ろし場 2階	2023/5/26	(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)	2023/5/19 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/5/19 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/5/19 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/5/19 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/4/6	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/4/6	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/4/6	(稼働後)	19

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
	2023/4/6	(稼働後)	7.2
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/4/6	(稼働後)	10
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/4/6	(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
	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(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		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階 (4)	2023/4/21	(稼働後)	0.72
荷下ろし場 1階	2023/4/21	(稼働後)	0.08
定置場北2階 (2)	2023/4/21	(稼働後)	2.91
荷下ろし場 2階	2023/4/21	(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)	2023/4/21 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/4/21 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (4)	2023/4/21 (稼働後)	ND
	定置場北2階 (2)	2023/4/21 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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