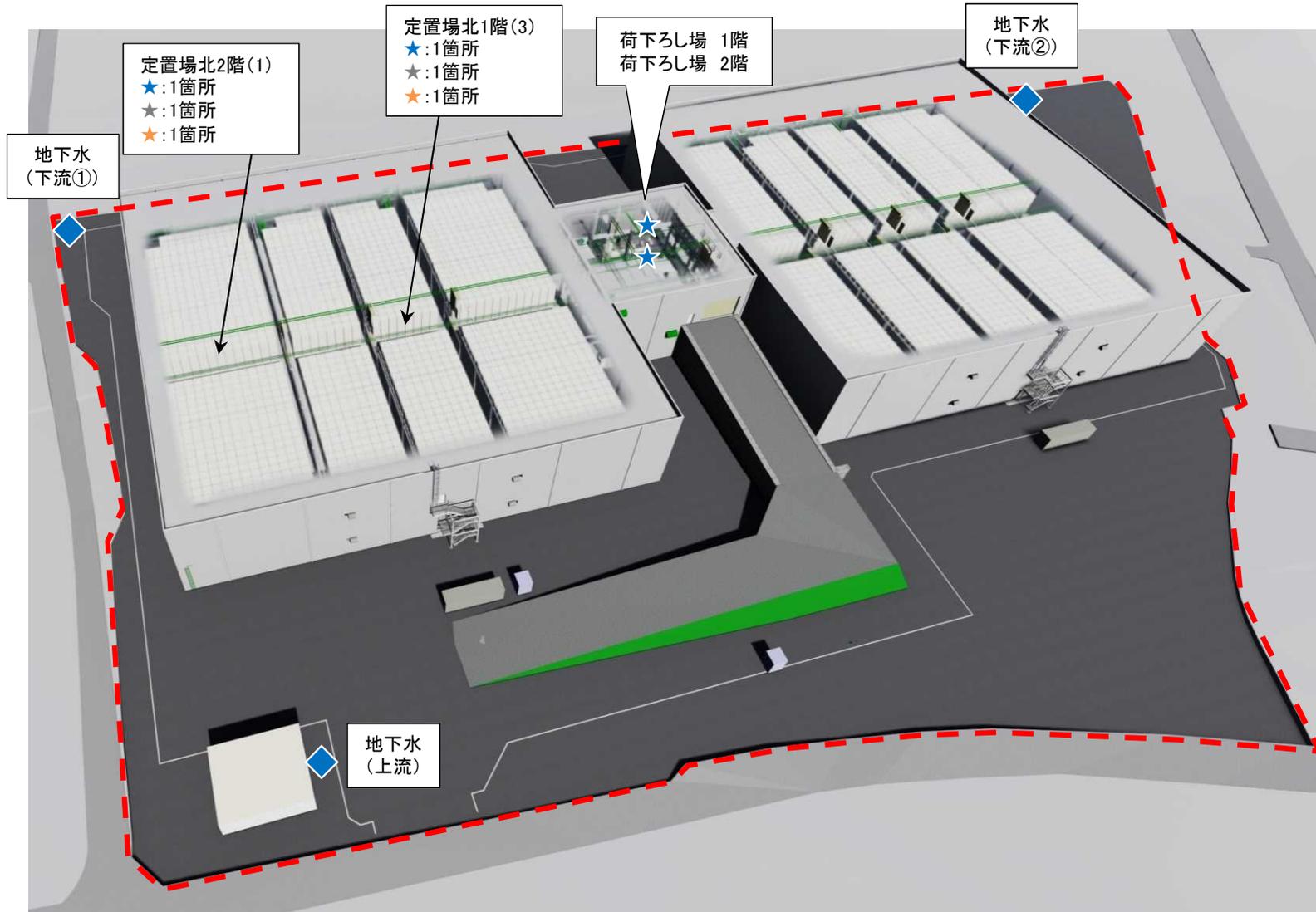


廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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）2022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
	2022/3/3	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/3/3	(稼働後)	19
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/3/3	(稼働後)	22

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
	2022/3/3	(稼働後)	8.0
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/3/3	(稼働後)	12
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/3/3	(稼働後)	12

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
	2022/3/3	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/3/3	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/3/3	(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(3)	2022/3/25	(稼働後)	2.28
荷下ろし場 1階	2022/3/25	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/3/25	(稼働後)	2.65
荷下ろし場 2階	2022/3/25	(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(3)	2022/3/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/3/25	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/3/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/3/25	(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）2022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
	2022/2/4	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/2/4	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/2/4	(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
	2022/2/4	(稼働後)	9.1
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/2/4	(稼働後)	7.2
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/2/4	(稼働後)	12

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
	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/2/4	(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 (3)	2022/2/25	(稼働後)	0.73
荷下ろし場 1階	2022/2/25	(稼働後)	0.08
定置場北2階 (1)	2022/2/25	(稼働後)	1.52
荷下ろし場 2階	2022/2/25	(稼働後)	0.06

表面汚染密度（★床、★壁）

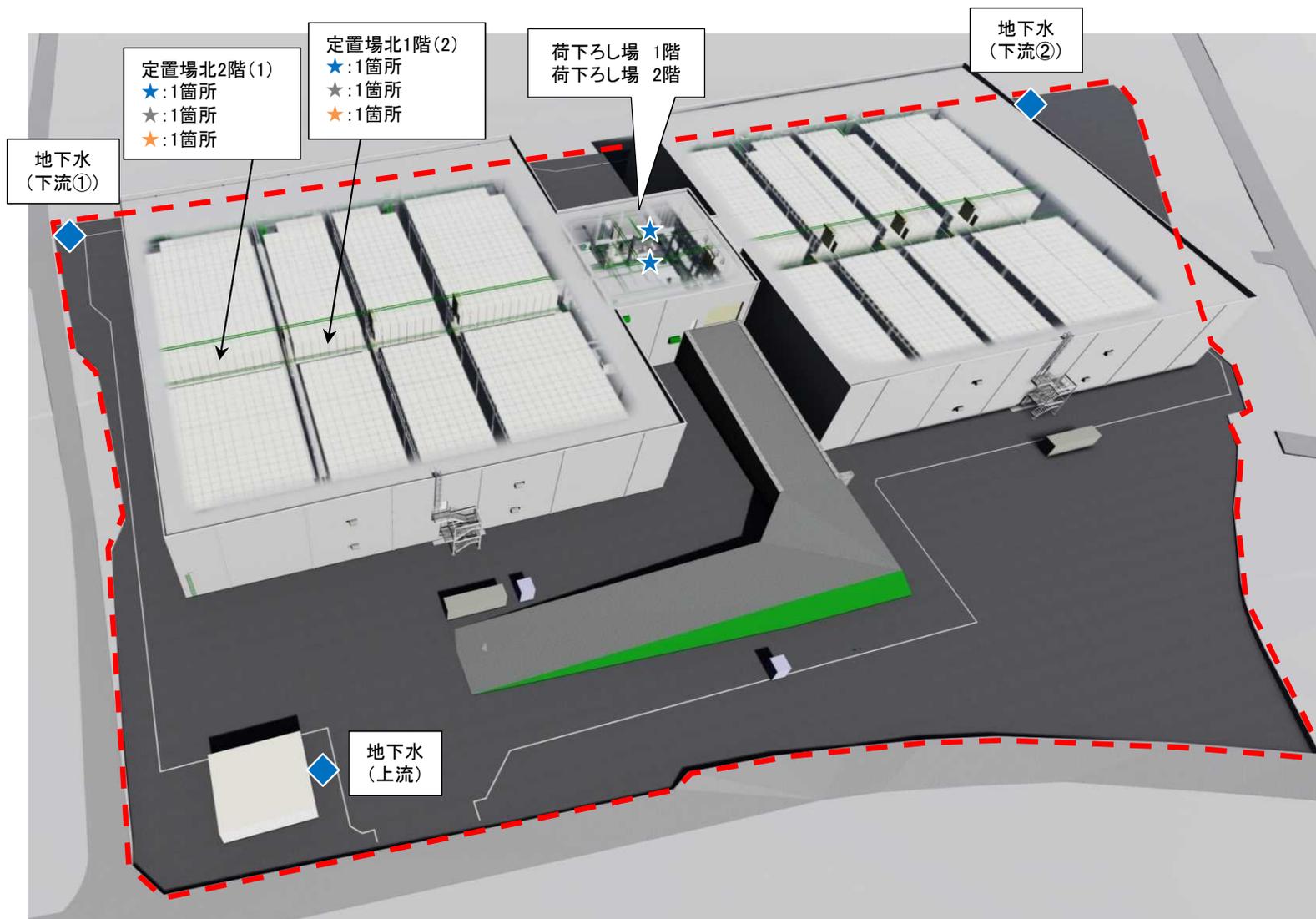
測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場北1階 (3)	2022/2/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (1)	2022/2/25	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階 (3)	2022/2/25	(稼働後)	ND
	定置場北2階 (1)	2022/2/25	(稼働後)	ND

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地点（月次測定）2021年8月～2022年1月



★：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）2022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
	2022/1/6	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/1/6	(稼働後)	20
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/1/6	(稼働後)	20

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
	2022/1/6	(稼働後)	8.8
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/1/6	(稼働後)	8.0
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/1/6	(稼働後)	12

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
	2022/1/6	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/1/6	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/1/6	(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(2)	2022/1/28	(稼働後)	2.70
荷下ろし場 1階	2022/1/28	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/1/28	(稼働後)	0.91
荷下ろし場 2階	2022/1/28	(稼働後)	0.06

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(2)	2022/1/28 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/1/28 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2022/1/28 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/1/28 (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）2021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
	2021/12/2	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/12/2	(稼働後)	21
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/12/2	(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
	2021/12/2	(稼働後)	7.0
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/12/2	(稼働後)	6.7
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/12/2	(稼働後)	13

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
	2021/12/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/12/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/12/2	(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(2)	2021/12/27	(稼働後)	2.75
荷下ろし場 1階	2021/12/27	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2021/12/27	(稼働後)	0.91
荷下ろし場 2階	2021/12/27	(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(2)	2021/12/27 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/12/27 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/12/27 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/12/27 (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）2021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
	2021/11/4	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/11/4	(稼働後)	24
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/11/4	(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
	2021/11/4	(稼働後)	8.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/11/4	(稼働後)	7.2
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/11/4	(稼働後)	15

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
	2021/11/4	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/11/4	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/11/4	(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(2)	2021/11/26	(稼働後)	2.76
荷下ろし場 1階	2021/11/26	(稼働後)	0.09
定置場北2階(1)	2021/11/26	(稼働後)	0.93
荷下ろし場 2階	2021/11/26	(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(2)	2021/11/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/11/26 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/11/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/11/26 (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）2021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
	2021/10/7	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/10/7	(稼働後)	23
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/10/7	(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
	2021/10/7	(稼働後)	7.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/10/7	(稼働後)	6.7
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/10/7	(稼働後)	16

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
	2021/10/7	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/10/7	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/10/7	(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(2)	2021/10/29	(稼働後)	2.56
荷下ろし場 1階	2021/10/29	(稼働後)	0.09
定置場北2階(1)	2021/10/29	(稼働後)	0.92
荷下ろし場 2階	2021/10/29	(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(2)	2021/10/29 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/10/29 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/10/29 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/10/29 (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）2021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
	2021/9/2	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/9/2	(稼働後)	33
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/9/2	(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
	2021/9/2	(稼働後)	7.9
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/9/2	(稼働後)	5.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/9/2	(稼働後)	16

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
	2021/9/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/9/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/9/2	(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(2)	2021/9/24	(稼働後)	1.51
荷下ろし場 1階	2021/9/24	(稼働後)	0.07
定置場北2階(1)	2021/9/24	(稼働後)	0.65
荷下ろし場 2階	2021/9/24	(稼働後)	0.06

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(2)	2021/9/17 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/9/17 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/9/17 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/9/17 (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）2021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
	2021/8/5	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/8/5	(稼働後)	23
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/8/5	(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
	2021/8/5	(稼働後)	6.7
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/8/5	(稼働後)	7.8
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/8/5	(稼働後)	11

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
	2021/8/5	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/8/5	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/8/5	(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(2)	2021/8/20	(稼働後)	1.45
荷下ろし場 1階	2021/8/20	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2021/8/20	(稼働後)	0.30
荷下ろし場 2階	2021/8/20	(稼働後)	0.06

表面汚染密度（★床、★壁）

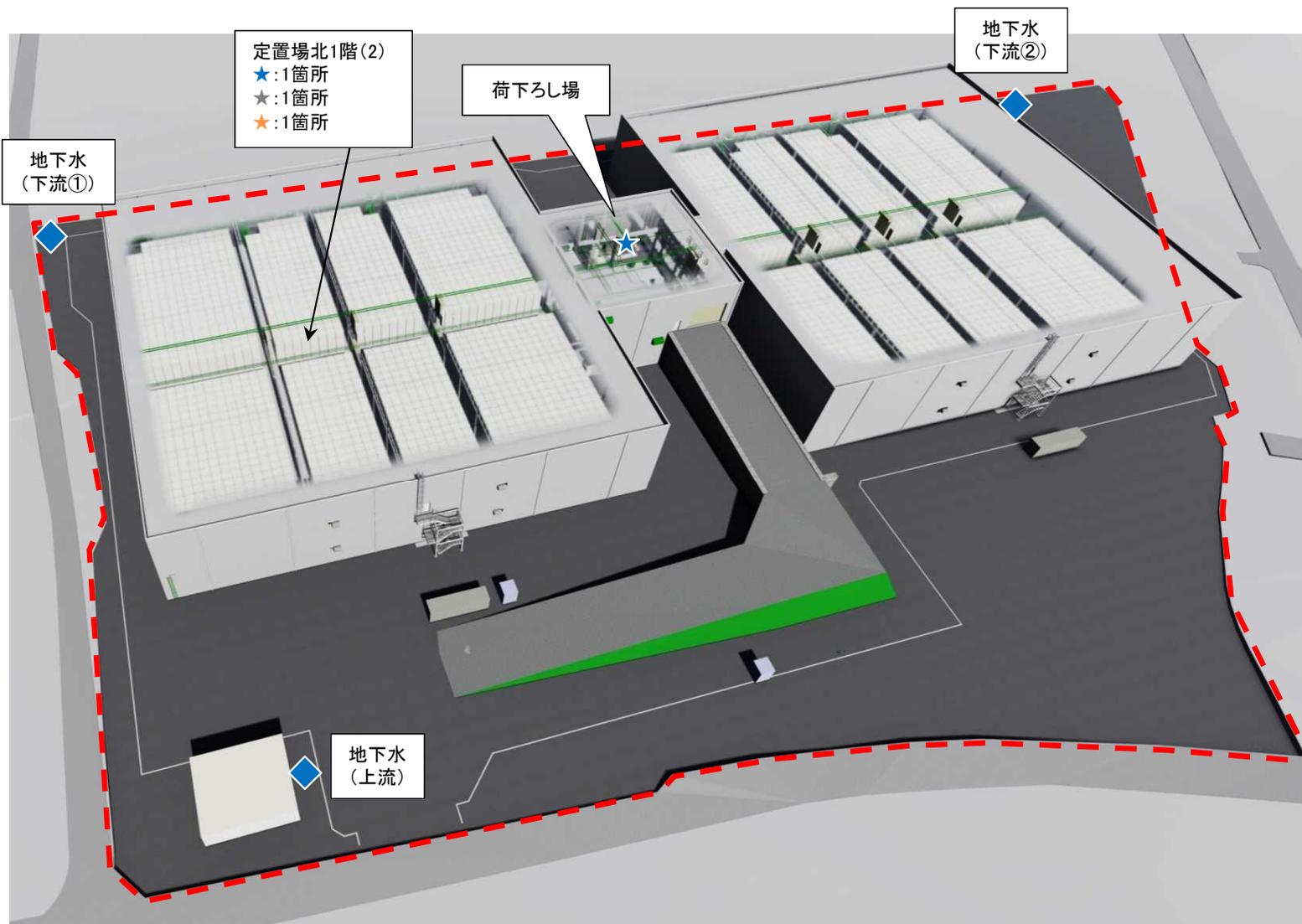
測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	定置場北1階(2)	2021/8/20 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/8/20 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/8/20 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2021/8/20 (稼働後)	ND

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地点（月次測定）2021年4月～7月



★: 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）2021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
	2021/7/1	(稼働後)	19
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/7/1	(稼働後)	22
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/7/1	(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
	2021/7/1	(稼働後)	7.0
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/7/1	(稼働後)	9.2
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/7/1	(稼働後)	11

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
	2021/7/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/7/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/7/1	(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(2)	2021/7/23	(稼働後)	1.42
荷下ろし場	2021/7/23	(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(2)	2021/7/23 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/7/23 (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）2021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
	2021/6/3	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/6/3	(稼働後)	23
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/6/3	(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
	2021/6/3	(稼働後)	7.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/6/3	(稼働後)	12
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/6/3	(稼働後)	11

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
	2021/6/3	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/6/3	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/6/3	(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(2)	2021/6/25	(稼働後)	1.41
荷下ろし場	2021/6/25	(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(2)	2021/6/25 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/6/25 (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）2021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
	2021/5/6	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/5/6	(稼働後)	23
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/5/6	(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
	2021/5/6	(稼働後)	6.2
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/5/6	(稼働後)	11
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/5/6	(稼働後)	12

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
	2021/5/6	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/5/6	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/5/6	(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(2)	2021/5/28	(稼働後)	1.60
荷下ろし場	2021/5/28	(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(2)	2021/5/28 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/5/28 (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）2021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
	2021/4/1	(稼働後)	18
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2021/4/1	(稼働後)	19
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2021/4/1	(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
	2021/4/1	(稼働後)	7.4
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/4/1	(稼働後)	15
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2021/4/1	(稼働後)	13

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
	2021/4/19	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/4/19	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2021/4/19	(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(2)	2021/4/28	(稼働後)	1.70
荷下ろし場	2021/4/28	(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(2)	2021/4/16 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(2)	2021/4/16 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.38 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