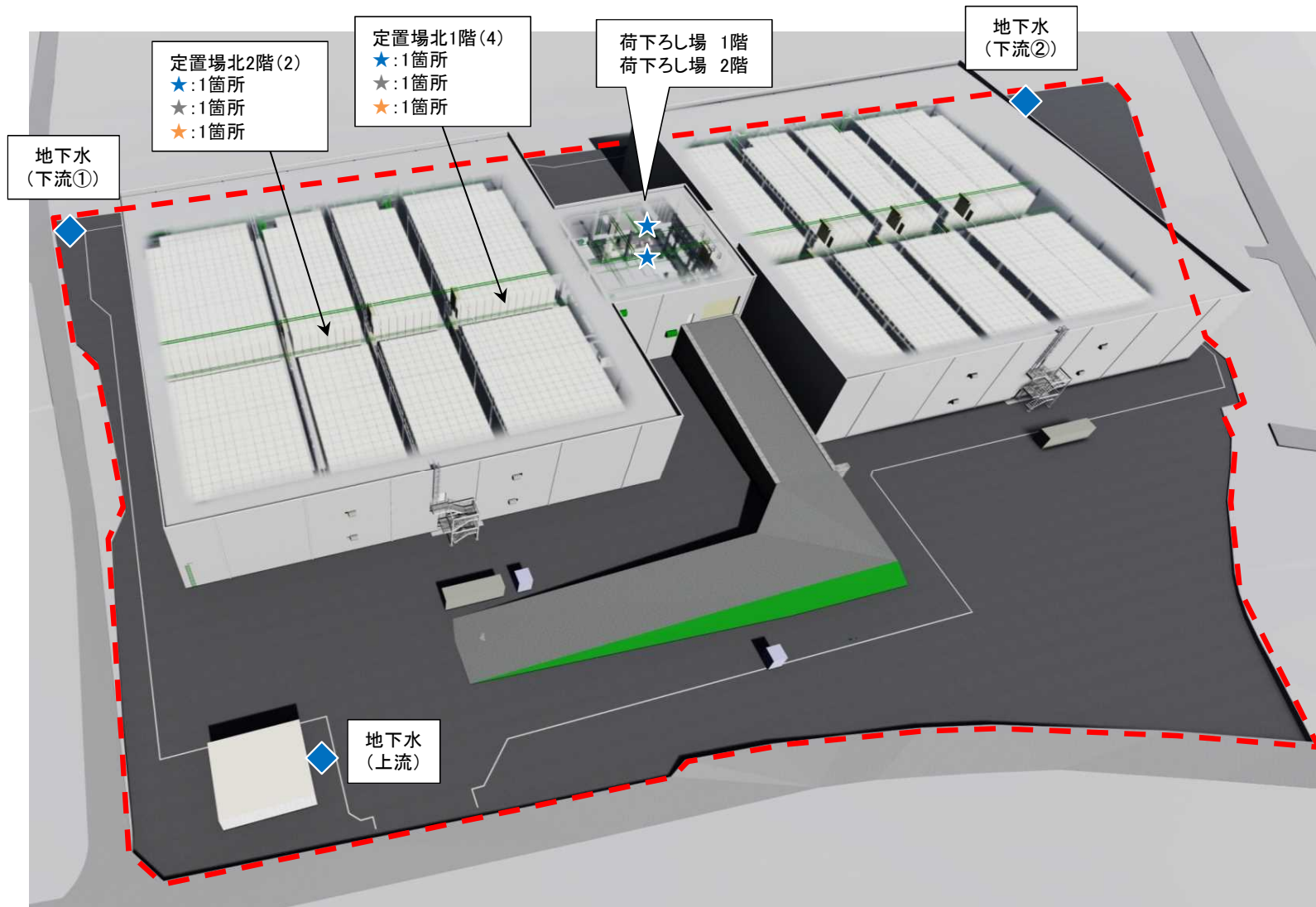


# 廃棄物貯蔵施設（大熊1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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）2023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
	2023/3/2	(稼働後)	15
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/3/2	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/3/2	(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
	2023/3/2	(稼働後)	7.7
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/3/2	(稼働後)	8.1
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/3/2	(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
	2023/3/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/3/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/3/2	(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		
定置場北1階(4)	2023/3/24	(稼働後)	0.62
荷下ろし場 1階	2023/3/24	(稼働後)	0.08
定置場北2階(2)	2023/3/24	(稼働後)	2.89
荷下ろし場 2階	2023/3/24	(稼働後)	0.08

## 表面汚染密度（★床、★壁）

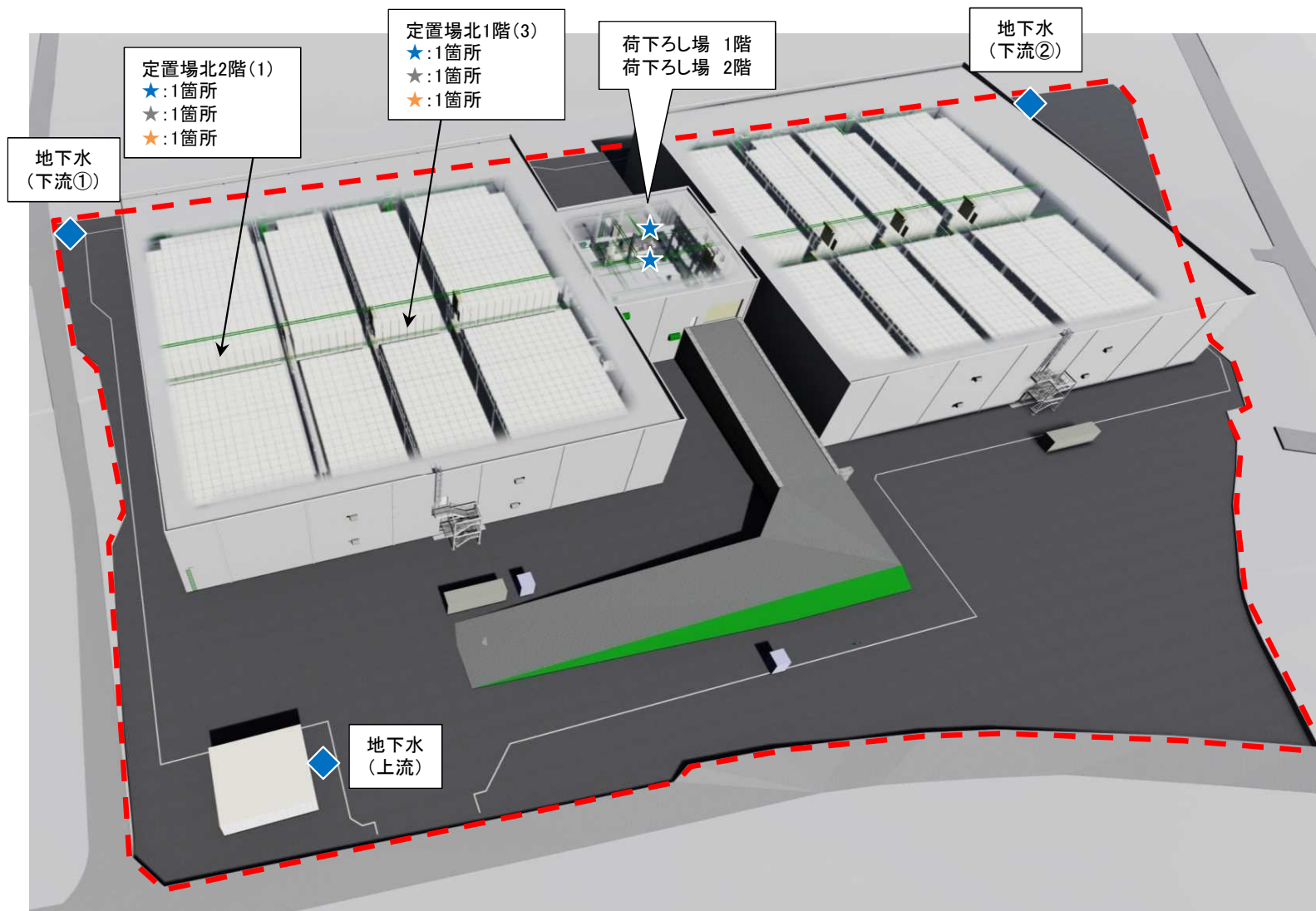
測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	定置場北1階(4)	2023/3/24 (稼働後)	ND
	定置場北2階(2)	2023/3/24 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(4)	2023/3/24 (稼働後)	ND
	定置場北2階(2)	2023/3/24 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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地点（月次測定）2022年4月～2023年2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）2023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
	2023/2/2	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/2/2	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/2/2	(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
	2023/2/2	(稼働後)	7.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/2/2	(稼働後)	7.3
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/2/2	(稼働後)	8.2

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
	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/2/2	(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		
定置場北1階(3)	2023/2/24	(稼働後)	5.62
荷下ろし場 1階	2023/2/24	(稼働後)	0.09
定置場北2階(1)	2023/2/24	(稼働後)	16.1
荷下ろし場 2階	2023/2/24	(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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	定置場北1階(3)	2023/2/24 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2023/2/24 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2023/2/24 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2023/2/24 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2023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
	2023/1/5	(稼働後)	15
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2023/1/5	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2023/1/5	(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
	2023/1/5	(稼働後)	8.8
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/1/5	(稼働後)	8.8
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2023/1/5	(稼働後)	6.7

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
	2023/1/5	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/1/5	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2023/1/5	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2023/1/27	(稼働後)	5.28
荷下ろし場 1階	2023/1/27	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2023/1/27	(稼働後)	10.5
荷下ろし場 2階	2023/1/27	(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 <sup>2</sup> )
		測定日		
床	定置場北1階(3)	2023/1/27	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2023/1/27	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2023/1/27	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2023/1/27	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/12/1	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/12/1	(稼働後)	16
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/12/1	(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
	2022/12/1	(稼働後)	7.5
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/12/1	(稼働後)	8.4
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/12/1	(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
	2022/12/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/12/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/12/1	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/12/23	(稼働後)	5.26
荷下ろし場 1階	2022/12/23	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/12/23	(稼働後)	10.4
荷下ろし場 2階	2022/12/23	(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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	定置場北1階(3)	2022/12/16 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/12/16 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/12/16 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/12/16 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/11/1	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/11/1	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/11/1	(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
	2022/11/1	(稼働後)	9.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/11/1	(稼働後)	9.2
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/11/1	(稼働後)	8.3

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
	2022/11/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/11/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/11/1	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/11/25	(稼働後)	5.35
荷下ろし場 1階	2022/11/25	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/11/25	(稼働後)	10.5
荷下ろし場 2階	2022/11/25	(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 <sup>2</sup> )
	測定日			
床	定置場北1階(3)	2022/11/18	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/11/18	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/11/18	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/11/18	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/10/6	(稼働後)	16
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/10/6	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/10/6	(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
	2022/10/6	(稼働後)	7.9
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/10/6	(稼働後)	7.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/10/6	(稼働後)	8.3

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
	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/10/6	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/10/21	(稼働後)	4.41
荷下ろし場 1階	2022/10/21	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/10/21	(稼働後)	9.10
荷下ろし場 2階	2022/10/21	(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 <sup>2</sup> )
		測定日		
床	定置場北1階(3)	2022/10/21	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/10/21	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/10/21	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/10/21	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/9/1	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/9/1	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/9/1	(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
	2022/9/1	(稼働後)	8.6
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/9/1	(稼働後)	8.8
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/9/1	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/12	(稼働前)	ND	ND
	2022/9/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/9/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/9/1	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/9/22	(稼働後)	2.95
荷下ろし場 1階	2022/9/22	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/9/22	(稼働後)	7.11
荷下ろし場 2階	2022/9/22	(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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	定置場北1階(3)	2022/9/22 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/9/22 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/9/22 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/9/22 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/8/4	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/8/4	(稼働後)	17
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/8/4	(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
	2022/8/4	(稼働後)	9.0
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/8/4	(稼働後)	6.6
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/8/4	(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
	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/8/4	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/8/26	(稼働後)	2.90
荷下ろし場 1階	2022/8/26	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/8/26	(稼働後)	6.87
荷下ろし場 2階	2022/8/26	(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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	定置場北1階(3)	2022/8/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/8/26 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/8/26 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/8/26 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/7/1	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/7/1	(稼働後)	18
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/7/1	(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
	2022/7/1	(稼働後)	9.7
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/7/1	(稼働後)	7.1
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/7/1	(稼働後)	9.1

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
	2022/7/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/7/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/7/1	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/7/29	(稼働後)	2.28
荷下ろし場 1階	2022/7/29	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/7/29	(稼働後)	3.73
荷下ろし場 2階	2022/7/29	(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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	定置場北1階(3)	2022/7/29 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/7/29 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/7/29 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/7/29 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/6/2	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/6/2	(稼働後)	18
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/6/2	(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
	2022/6/2	(稼働後)	8.5
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/6/2	(稼働後)	7.5
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/6/2	(稼働後)	8.3

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
	2022/6/2	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/6/2	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/6/2	(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		
定置場北1階(3)	2022/6/24	(稼働後)	2.28
荷下ろし場 1階	2022/6/24	(稼働後)	0.08
定置場北2階(1)	2022/6/24	(稼働後)	3.86
荷下ろし場 2階	2022/6/24	(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 <sup>2</sup> )
	測定日			
床	定置場北1階(3)	2022/6/17	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/6/17	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/6/17	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/6/17	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/5/6	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/5/6	(稼働後)	19
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/5/6	(稼働後)	27

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
	2022/5/6	(稼働後)	9.8
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/5/6	(稼働後)	7.5
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/5/6	(稼働後)	9.4

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
	2022/5/6	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/5/6	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/5/6	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/5/20	(稼働後)	2.28
荷下ろし場 1階	2022/5/20	(稼働後)	0.07
定置場北2階(1)	2022/5/20	(稼働後)	3.85
荷下ろし場 2階	2022/5/20	(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 <sup>2</sup> )
	測定日			
床	定置場北1階(3)	2022/5/20	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/5/20	(稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/5/20	(稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/5/20	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2022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
	2022/4/1	(稼働後)	17
下流①	2020/3/31	(稼働前)	28
	2022/4/1	(稼働後)	19
下流②	2020/3/31	(稼働前)	15
	2022/4/1	(稼働後)	29

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
	2022/4/1	(稼働後)	7.8
下流①	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/4/1	(稼働後)	11
下流②	2020/3/31	(稼働前)	ND
	2022/4/1	(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
	2022/4/1	(稼働後)	ND	ND
下流①	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/4/1	(稼働後)	ND	ND
下流②	2020/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2022/4/1	(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 ( $\mu$ Sv/h)
	測定日		
定置場北1階(3)	2022/4/28	(稼働後)	2.25
荷下ろし場 1階	2022/4/28	(稼働後)	0.07
定置場北2階(1)	2022/4/28	(稼働後)	3.61
荷下ろし場 2階	2022/4/28	(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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	定置場北1階(3)	2022/4/28 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/4/28 (稼働後)	ND
壁	定置場北1階(3)	2022/4/28 (稼働後)	ND
	定置場北2階(1)	2022/4/28 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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>