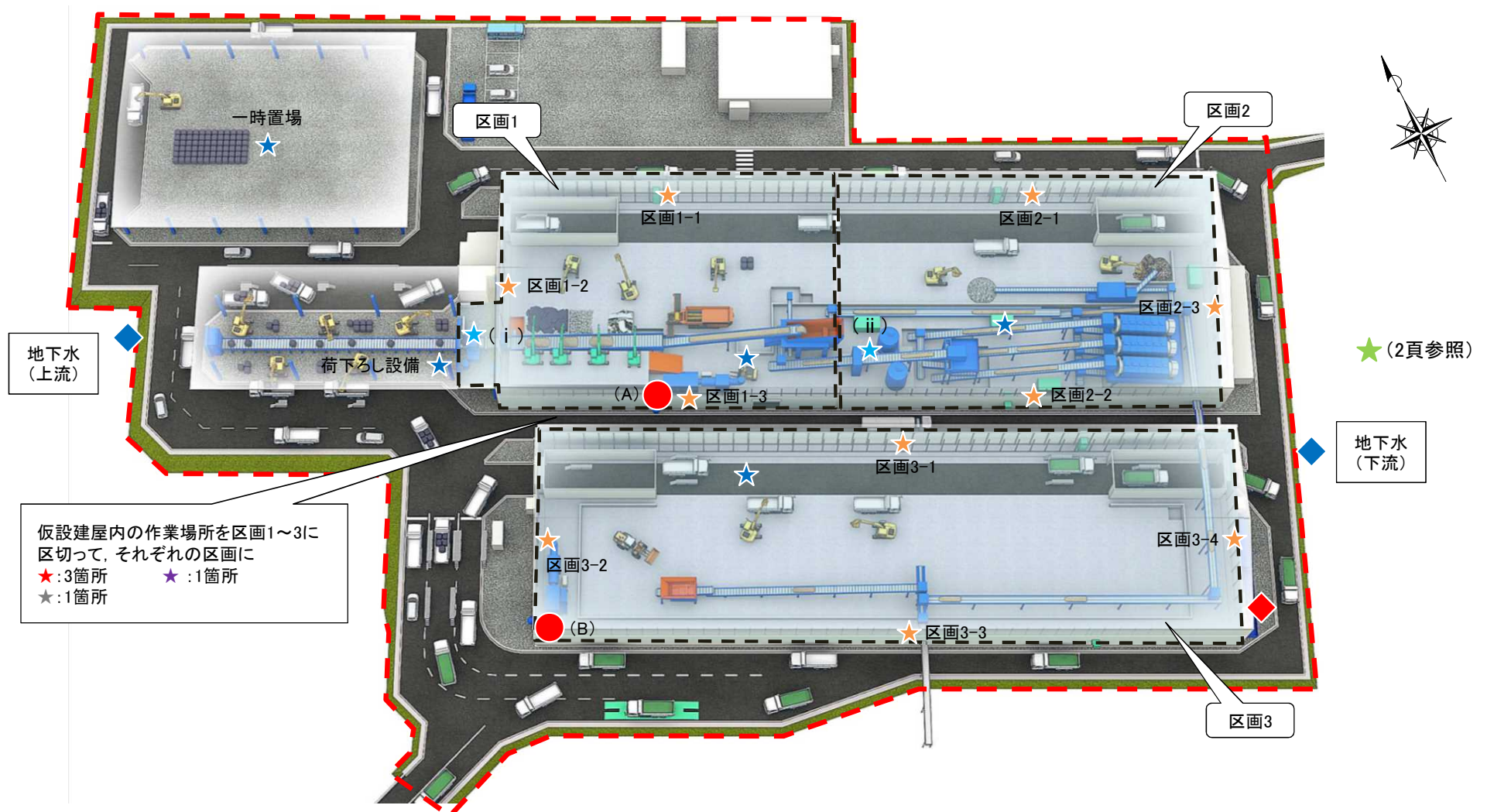


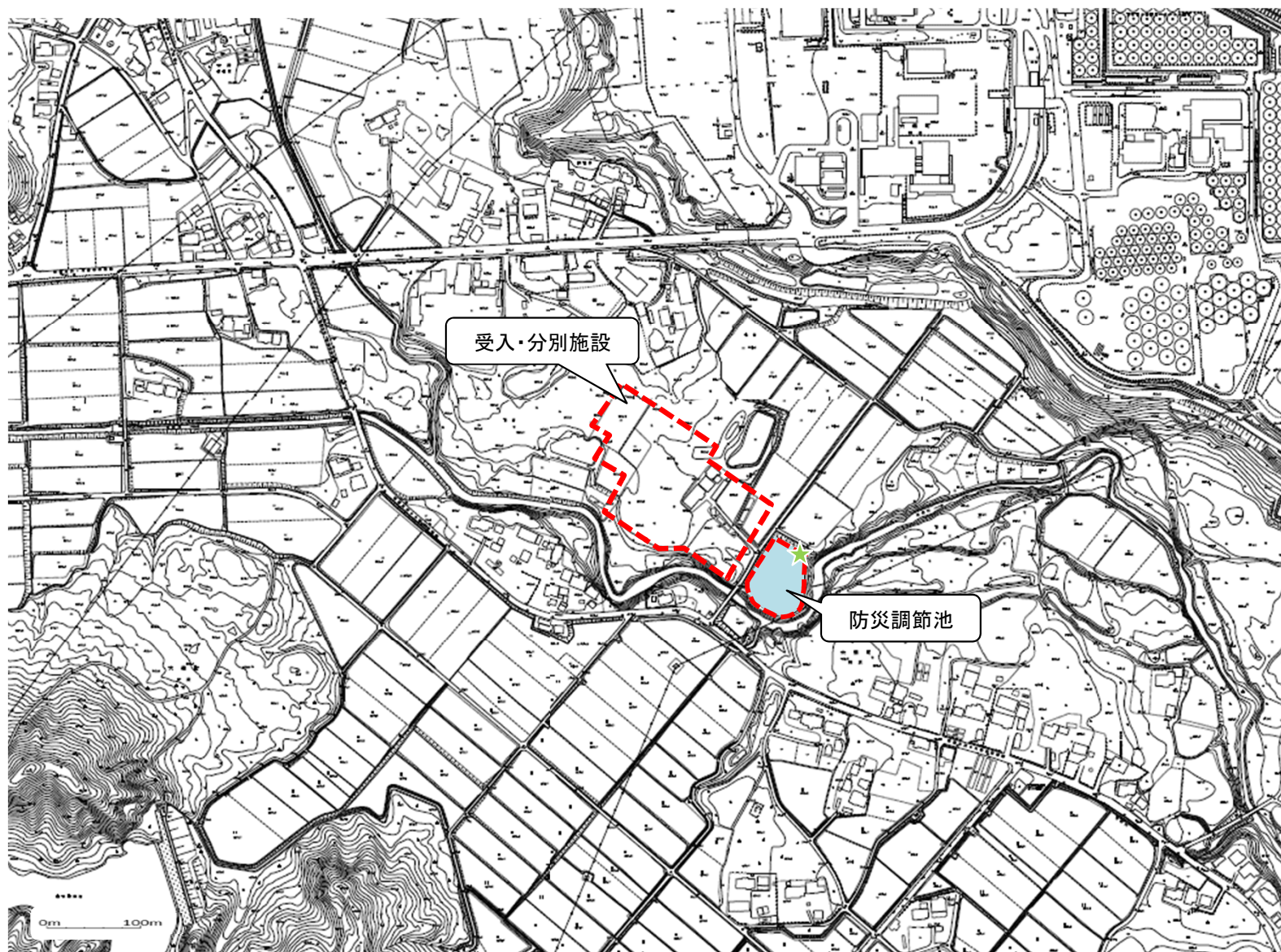
# 受入・分別施設（大熊④工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定） ①



- ★：施設の位置
- 【凡例】
- ◆：地下水中の放射能濃度等
  - ★：防災調節池の放射能濃度
  - ☆：空気中の放射能濃度
  - ★：表面汚染密度（設備）
  - ：排気中の放射能濃度
  - ★：粉じん濃度
  - ☆：表面汚染密度（床）
  - ：排水中の放射能濃度
  - ★：空間線量率（作業環境）
  - ★：表面汚染密度（壁）
  - ：敷地境界線



# 受入・分別施設（大熊④工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）②



## 【凡例】

★ : 防災調節池観測地点

--- : 敷地境界線

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2023/3/2 (稼働後)		19
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2023/3/2 (稼働後)		6.6
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2023/3/2 (稼働後)		12

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2023/3/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2023/3/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2023/3/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/3/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/3/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/3/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/3/6 (稼働後)			ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/3/2 (稼働後)			ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
区画1-1	2023/3/3 (稼働後)		ND
区画1-2	2023/3/3 (稼働後)		0.5
区画1-3	2023/3/3 (稼働後)		0.4
区画2-1	2023/3/3 (稼働後)		0.7
区画2-2	2023/3/3 (稼働後)		0.4
区画2-3	2023/3/3 (稼働後)		1.0
区画3-1	2023/3/3 (稼働後)		0.6
区画3-2	2023/3/3 (稼働後)		0.6
区画3-3	2023/3/3 (稼働後)		0.4

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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 (μSv/h)
	測定日		
区画1	2023/3/24 (稼働後)		0.30
区画2	2023/3/24 (稼働後)		0.31
区画3	2023/3/24 (稼働後)		0.25
荷下ろし設備	2023/3/24 (稼働後)		0.33
一時置場	2023/3/24 (稼働後)		0.40

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
区画1	2023/3/24 (稼働後)		ND	ND
区画2	2023/3/24 (稼働後)		ND	ND
区画3	2023/3/24 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

	測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
		測定日		
床	区画1	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画2	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画3	2023/3/24 (稼働後)		ND
壁	区画1-1	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画1-2	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画1-3	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画2-1	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画2-2	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画2-3	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画3-1	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画3-2	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画3-3	2023/3/24 (稼働後)		ND
	区画3-4	2023/3/24 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2023/3/24 (稼働後)		ND
	(ii) 改質機操作盤	2023/3/24 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24	(稼働前)	12
	2023/2/2	(稼働後)	18
下流	2019/7/24	(稼働前)	14
	2023/2/2	(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	2019/7/24	(稼働前)	8.1
	2023/2/2	(稼働後)	6.7
下流	2019/7/24	(稼働前)	5.0
	2023/2/2	(稼働後)	11

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24	(稼働前)	ND	ND
	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2019/7/24	(稼働前)	ND	ND
	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2023/2/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/2/3	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/2/3	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日 2023/2/3 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日 2023/2/2 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
区画1-1	2023/2/3	(稼働後)	ND
区画1-2	2023/2/3	(稼働後)	0.3
区画1-3	2023/2/3	(稼働後)	0.5
区画2-1	2023/2/3	(稼働後)	0.3
区画2-2	2023/2/3	(稼働後)	0.1
区画2-3	2023/2/3	(稼働後)	0.2
区画3-1	2023/2/3	(稼働後)	0.9
区画3-2	2023/2/3	(稼働後)	1.9
区画3-3	2023/2/3	(稼働後)	0.8

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
区画1	2023/2/17	(稼働後)	0.27
区画2	2023/2/17	(稼働後)	0.26
区画3	2023/2/17	(稼働後)	0.26
荷下ろし設備	2023/2/17	(稼働後)	0.35
一時置場	2023/2/17	(稼働後)	0.44

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
区画1	2023/2/17	(稼働後)	ND	ND
区画2	2023/2/17	(稼働後)	ND	ND
区画3	2023/2/17	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画2	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画3	2023/2/17	(稼働後)	ND
壁	区画1-1	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画1-2	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画1-3	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画2-1	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画2-2	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画2-3	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画3-1	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画3-2	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画3-3	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画3-4	2023/2/17	(稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2023/2/17	(稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2023/2/17	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>



# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2023/1/5 (稼働後)		16
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2023/1/5 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2023/1/5 (稼働後)		10
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2023/1/5 (稼働後)		6.7

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2023/1/5 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2023/1/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2023/1/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/1/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/1/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/1/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/1/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2023/1/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
区画1-1	2023/1/6 (稼働後)		ND
区画1-2	2023/1/6 (稼働後)		1.1
区画1-3	2023/1/6 (稼働後)		0.9
区画2-1	2023/1/6 (稼働後)		0.6
区画2-2	2023/1/6 (稼働後)		0.6
区画2-3	2023/1/6 (稼働後)		0.9
区画3-1	2023/1/6 (稼働後)		1.0
区画3-2	2023/1/6 (稼働後)		1.0
区画3-3	2023/1/6 (稼働後)		0.8

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
区画1	2023/1/27 (稼働後)		0.23
区画2	2023/1/27 (稼働後)		0.22
区画3	2023/1/27 (稼働後)		0.27
荷下ろし設備	2023/1/27 (稼働後)		0.37
一時置場	2023/1/27 (稼働後)		0.44

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
区画1	2023/1/27 (稼働後)		ND	ND
区画2	2023/1/27 (稼働後)		ND	ND
区画3	2023/1/27 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
床	区画1	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画2	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画3	2023/1/27 (稼働後)	ND	
壁	区画1-1	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画1-2	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画1-3	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画2-1	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画2-2	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画2-3	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画3-1	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画3-2	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画3-3	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	区画3-4	2023/1/27 (稼働後)	ND	
	設備	(i) 破袋機操作盤	2023/1/27 (稼働後)	ND
		(ii) 改質機操作盤	2023/1/27 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/12/1 (稼働後)		22
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/12/1 (稼働後)		5.6
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/12/1 (稼働後)		8.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/12/1 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/12/1 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/12/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/12/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/12/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/12/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/12/12 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/12/1 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
区画1-1	2022/12/2 (稼働後)		ND
区画1-2	2022/12/2 (稼働後)		0.2
区画1-3	2022/12/2 (稼働後)		0.5
区画2-1	2022/12/2 (稼働後)		0.6
区画2-2	2022/12/2 (稼働後)		0.2
区画2-3	2022/12/2 (稼働後)		0.6
区画3-1	2022/12/2 (稼働後)		0.6
区画3-2	2022/12/2 (稼働後)		0.7
区画3-3	2022/12/2 (稼働後)		0.5

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
区画1	2022/12/21 (稼働後)		0.24
区画2	2022/12/21 (稼働後)		0.23
区画3	2022/12/21 (稼働後)		0.26
荷下ろし設備	2022/12/21 (稼働後)		0.42
一時置場	2022/12/21 (稼働後)		0.44

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
区画1	2022/12/21 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/12/21 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/12/21 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	区画1	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画2	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画3	2022/12/21 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画2-3	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画3-1	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画3-2	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画3-3	2022/12/21 (稼働後)	ND
	区画3-4	2022/12/21 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/12/21 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/12/21 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/11/3 (稼働後)		19
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/11/3 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/11/3 (稼働後)		6.0
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/11/3 (稼働後)		9.5

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/11/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/11/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/11/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/11/4 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/11/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/11/4 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/11/1 (稼働後)		ND	ND
2022/11/11 (稼働後)		ND	ND
2022/11/24 (稼働後)		ND	ND
2022/11/28 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/11/3 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
区画1-1	2022/11/4 (稼働後)		ND
区画1-2	2022/11/4 (稼働後)		0.7
区画1-3	2022/11/4 (稼働後)		0.7
区画2-1	2022/11/4 (稼働後)		0.8
区画2-2	2022/11/4 (稼働後)		0.6
区画2-3	2022/11/4 (稼働後)		0.8
区画3-1	2022/11/4 (稼働後)		0.4
区画3-2	2022/11/4 (稼働後)		0.5
区画3-3	2022/11/4 (稼働後)		0.4

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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 (μSv/h)
	測定日		
区画1	2022/11/29 (稼働後)		0.24
区画2	2022/11/29 (稼働後)		0.21
区画3	2022/11/29 (稼働後)		0.26
荷下ろし設備	2022/11/29 (稼働後)		0.41
一時置場	2022/11/29 (稼働後)		0.46

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
区画1	2022/11/29 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/11/29 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/11/29 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	区画1	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画2	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画3	2022/11/29 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画2-3	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画3-1	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画3-2	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画3-3	2022/11/29 (稼働後)	ND
	区画3-4	2022/11/29 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/11/29 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/11/29 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/10/6 (稼働後)		21
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/10/6 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/10/6 (稼働後)		5.9
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/10/6 (稼働後)		9.4

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/10/6 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/10/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/10/7 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/10/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/10/7 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/10/7 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/10/11 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/10/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
区画1-1	2022/10/7 (稼働後)		ND
区画1-2	2022/10/7 (稼働後)		0.5
区画1-3	2022/10/7 (稼働後)		0.5
区画2-1	2022/10/7 (稼働後)		0.6
区画2-2	2022/10/7 (稼働後)		0.4
区画2-3	2022/10/7 (稼働後)		0.6
区画3-1	2022/10/7 (稼働後)		1.3
区画3-2	2022/10/7 (稼働後)		1.1
区画3-3	2022/10/7 (稼働後)		0.8

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
区画1	2022/10/27 (稼働後)		0.26
区画2	2022/10/27 (稼働後)		0.26
区画3	2022/10/27 (稼働後)		0.31
荷下ろし設備	2022/10/27 (稼働後)		0.46
一時置場	2022/10/27 (稼働後)		0.49

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
区画1	2022/10/27 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/10/27 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/10/27 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	区画1	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画2	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画3	2022/10/27 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画2-3	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画3-1	2022/10/27 (稼働後)	ND
	区画3-2	2022/10/27 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/10/27 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/10/27 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>



# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/9/1 (稼働後)		23
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/9/1 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/9/1 (稼働後)		5.8
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/9/1 (稼働後)		9.0

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/9/1 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/9/1 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/9/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/9/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/9/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/9/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2022/9/26 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2022/9/1 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
区画1-1	2022/9/2 (稼働後)		ND
区画1-2	2022/9/2 (稼働後)		0.8
区画1-3	2022/9/2 (稼働後)		0.7
区画2-1	2022/9/2 (稼働後)		0.9
区画2-2	2022/9/2 (稼働後)		0.7
区画2-3	2022/9/2 (稼働後)		0.8
区画3-1	2022/9/2 (稼働後)		0.6
区画3-2	2022/9/2 (稼働後)		0.5
区画3-3	2022/9/2 (稼働後)		0.5

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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 (μSv/h)
	測定日		
区画1	2022/9/14 (稼働後)		0.31
区画2	2022/9/14 (稼働後)		0.24
区画3	2022/9/14 (稼働後)		0.31
荷下ろし設備	2022/9/14 (稼働後)		0.37
一時置場	2022/9/14 (稼働後)		0.44

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
区画1	2022/9/14 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/9/14 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/9/14 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
	測定日			
床	区画1	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画2	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画3	2022/9/14 (稼働後)	ND	
壁	区画1-1	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画1-2	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画1-3	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画2-1	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画2-2	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画2-3	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画3-1	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画3-2	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画3-3	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	区画3-4	2022/9/14 (稼働後)	ND	
	設備	(i) 破袋機操作盤	2022/9/14 (稼働後)	ND
		(ii) 改質機操作盤	2022/9/14 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/8/4 (稼働後)		22
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/8/4 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/8/4 (稼働後)		5.9
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/8/4 (稼働後)		8.8

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/8/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/8/4 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/8/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/8/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/8/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/8/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m³N、セシウム137：0.5 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2022/8/3 (稼働後)		ND	ND
2022/8/30 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2022/8/4 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
区画1-1	2022/8/5 (稼働後)		ND
区画1-2	2022/8/5 (稼働後)		0.7
区画1-3	2022/8/5 (稼働後)		0.9
区画2-1	2022/8/5 (稼働後)		0.7
区画2-2	2022/8/5 (稼働後)		0.4
区画2-3	2022/8/5 (稼働後)		0.7
区画3-1	2022/8/5 (稼働後)		0.5
区画3-2	2022/8/5 (稼働後)		0.7
区画3-3	2022/8/5 (稼働後)		0.7

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
区画1	2022/8/3 (稼働後)		0.31
区画2	2022/8/3 (稼働後)		0.24
区画3	2022/8/3 (稼働後)		0.31
荷下ろし設備	2022/8/3 (稼働後)		0.37
一時置場	2022/8/3 (稼働後)		0.44

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
区画1	2022/8/3 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/8/3 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/8/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm³

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm³]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm²)
測定日		測定日		
床	区画1	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画2	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画3	2022/8/3 (稼働後)		ND
壁	区画1-1	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画1-2	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画1-3	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画2-1	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画2-2	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画2-3	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画3-1	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画3-2	2022/8/3 (稼働後)		ND
	区画3-3	2022/8/3 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/8/3 (稼働後)		ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/8/3 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/7/7 (稼働後)		15
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/7/7 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/7/7 (稼働後)		6.2
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/7/7 (稼働後)		9.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/7/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/7/7 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/7/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/7/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/7/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/7/8 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2022/7/4 (稼働後)		ND	ND
2022/7/14 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2022/7/7 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
区画1-1	2022/7/8 (稼働後)		ND
区画1-2	2022/7/8 (稼働後)		0.8
区画1-3	2022/7/8 (稼働後)		0.8
区画2-1	2022/7/8 (稼働後)		1.2
区画2-2	2022/7/8 (稼働後)		0.8
区画2-3	2022/7/8 (稼働後)		1.4
区画3-1	2022/7/8 (稼働後)		0.4
区画3-2	2022/7/8 (稼働後)		0.5
区画3-3	2022/7/8 (稼働後)		0.5

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
区画1	2022/7/22 (稼働後)		0.23
区画2	2022/7/22 (稼働後)		0.21
区画3	2022/7/22 (稼働後)		0.34
荷下ろし設備	2022/7/22 (稼働後)		0.42
一時置場	2022/7/22 (稼働後)		0.45

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
区画1	2022/7/22 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/7/22 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/7/22 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度×2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度×3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定日	測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画2	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画3	2022/7/22 (稼働後)		ND
壁	区画1-1	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画1-2	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画1-3	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画2-1	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画2-2	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画2-3	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画3-1	2022/7/22 (稼働後)		ND
	区画3-2	2022/7/22 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/7/22 (稼働後)		ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/7/22 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/6/2 (稼働後)		13
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/6/2 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/6/2 (稼働後)		4.1
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/6/2 (稼働後)		8.3

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/6/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/6/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/6/1 (稼働後)		ND	ND
	トレン部	2022/6/1 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/6/1 (稼働後)		ND	ND
	トレン部	2022/6/1 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（トレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/6/7 (稼働後)			ND	ND
2022/6/14 (稼働後)			ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/6/2 (稼働後)			ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
区画1-1	2022/6/1 (稼働後)		ND
区画1-2	2022/6/1 (稼働後)		0.8
区画1-3	2022/6/1 (稼働後)		1.0
区画2-1	2022/6/1 (稼働後)		0.7
区画2-2	2022/6/1 (稼働後)		0.5
区画2-3	2022/6/1 (稼働後)		1.0
区画3-1	2022/6/1 (稼働後)		0.6
区画3-2	2022/6/1 (稼働後)		0.5
区画3-3	2022/6/1 (稼働後)		0.4

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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 (μSv/h)
	測定日		
区画1	2022/6/15 (稼働後)		0.27
区画2	2022/6/15 (稼働後)		0.24
区画3	2022/6/15 (稼働後)		0.30
荷下ろし設備	2022/6/15 (稼働後)		0.37
一時置場	2022/6/15 (稼働後)		0.41

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
区画1	2022/6/15 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/6/15 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/6/15 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	区画1	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画2	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画3	2022/6/15 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画2-3	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画3-1	2022/6/15 (稼働後)	ND
	区画3-2	2022/6/15 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/6/15 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/6/15 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>



# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/5/12 (稼働後)		15
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/5/12 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/5/12 (稼働後)		4.1
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/5/12 (稼働後)		8.7

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/5/12 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/5/12 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/5/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/5/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/5/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/5/11 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/5/12 (稼働後)	ND	ND
2022/5/30 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/5/12 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
区画1-1	2022/5/11 (稼働後)		ND
	2022/5/11 (稼働後)		0.8
	2022/5/11 (稼働後)		0.8
区画2-1	2022/5/11 (稼働後)		0.8
	2022/5/11 (稼働後)		0.7
区画2-2	2022/5/11 (稼働後)		1.4
	2022/5/11 (稼働後)		0.4
区画3-1	2022/5/11 (稼働後)		0.5
	2022/5/11 (稼働後)		0.5

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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 (μSv/h)
	測定日		
区画1	2022/5/19 (稼働後)		0.28
	2022/5/19 (稼働後)		0.21
区画3	2022/5/19 (稼働後)		0.32
	2022/5/19 (稼働後)		0.41
一時置場	2022/5/19 (稼働後)		0.45

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
区画1	2022/5/19 (稼働後)		ND	ND
	2022/5/19 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/5/19 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	区画1	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画2	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画3	2022/5/19 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画2-3	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画3-1	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画3-2	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画3-3	2022/5/19 (稼働後)	ND
	区画3-4	2022/5/19 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/5/19 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/5/19 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>

# 受入・分別施設（大熊④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	2019/7/24 (稼働前)		12
	2022/4/7 (稼働後)		9.8
下流	2019/7/24 (稼働前)		14
	2022/4/7 (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	2019/7/24 (稼働前)		8.1
	2022/4/7 (稼働後)		6.3
下流	2019/7/24 (稼働前)		5.0
	2022/4/7 (稼働後)		10

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/4/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/24 (稼働前)		ND	ND
	2022/4/7 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/4/6 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/4/6 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/4/6 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/4/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.5 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆排水中の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/4/5 (稼働後)	ND	ND
2022/4/15 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★防災調節池の放射能濃度

測定日	測定項目	
	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/4/7 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

## ★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
区画1-1	2022/4/6 (稼働後)		ND
	2022/4/6 (稼働後)		0.6
	2022/4/6 (稼働後)		0.4
区画2-1	2022/4/6 (稼働後)		0.4
	2022/4/6 (稼働後)		0.4
	2022/4/6 (稼働後)		0.6
区画3-1	2022/4/6 (稼働後)		0.3
	2022/4/6 (稼働後)		0.3
	2022/4/6 (稼働後)		0.2

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

NDとは、定量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 (μSv/h)
	測定日		
区画1	2022/4/14 (稼働後)		0.29
区画2	2022/4/14 (稼働後)		0.23
区画3	2022/4/14 (稼働後)		0.48
荷下ろし設備	2022/4/14 (稼働後)		0.41
一時置場	2022/4/14 (稼働後)		0.47

## ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
区画1	2022/4/14 (稼働後)		ND	ND
区画2	2022/4/14 (稼働後)		ND	ND
区画3	2022/4/14 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-7</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	区画1	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画2	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画3	2022/4/14 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画2-3	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画3-1	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画3-2	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画3-3	2022/4/14 (稼働後)	ND
	区画3-4	2022/4/14 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/4/14 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/4/14 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.14 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>