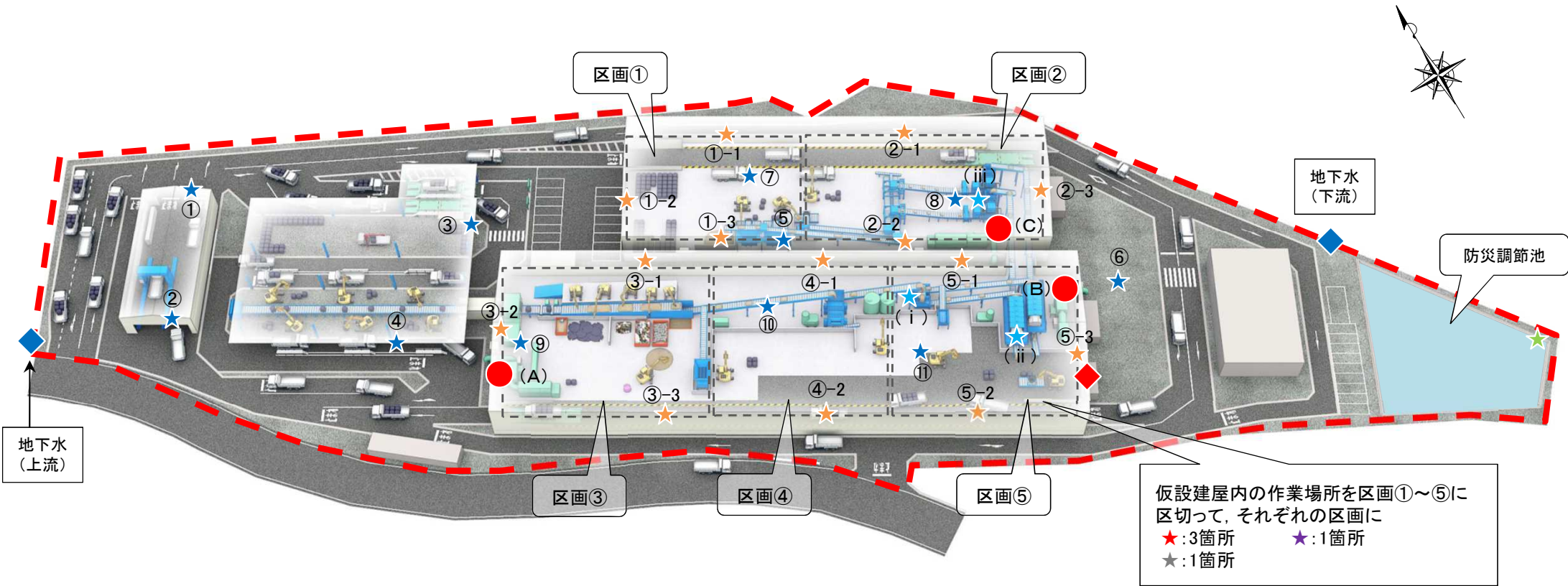
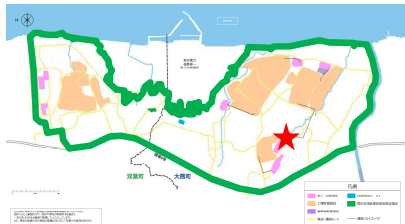


# 受入・分別施設（大熊②工区、第1期）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：施設の位置



## 【凡例】

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

# 受入・分別施設（大熊②工区、第1期）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	2017/7/7	(稼働前)	12
	2022/3/3	(稼働後)	18
下流	2017/7/7	(稼働前)	11
	2022/3/3	(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	2017/7/7	(稼働前)	5.1
	2022/3/3	(稼働後)	21
下流	2017/7/7	(稼働前)	7.2
	2022/3/3	(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	2017/7/7	(稼働前)	ND	ND
	2022/3/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2017/7/7	(稼働前)	ND	ND
	2022/3/3	(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	2022/3/4	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/4	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/3/4	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/4	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/3/4	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/3/4	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.3 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.6 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.6 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

排水実績はないため測定なし。

## ★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)
2022/3/3	(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	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
①-1	2022/3/4	(稼働後)	1.3
①-2	2022/3/4	(稼働後)	1.8
①-3	2022/3/4	(稼働後)	2.3
②-1	2022/3/4	(稼働後)	1.9
②-2	2022/3/4	(稼働後)	1.8
②-3	2022/3/4	(稼働後)	1.7
③-1	2022/3/4	(稼働後)	0.5
③-2	2022/3/4	(稼働後)	1.2
③-3	2022/3/4	(稼働後)	1.3
④-1	2022/3/4	(稼働後)	1.8
④-2	2022/3/4	(稼働後)	2.5
④-3	2022/3/4	(稼働後)	3.7
⑤-1	2022/3/4	(稼働後)	3.5
⑤-2	2022/3/4	(稼働後)	3.0
⑤-3	2022/3/4	(稼働後)	2.0

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>

## ★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)
①	2022/3/14	(稼働後)	0.18
②	2022/3/14	(稼働後)	0.18
③	2022/3/14	(稼働後)	0.26
④	2022/3/14	(稼働後)	0.56
⑤	2022/3/14	(稼働後)	0.20
⑥	2022/3/14	(稼働後)	0.17
⑦	2022/3/14	(稼働後)	0.35
⑧	2022/3/14	(稼働後)	0.15
⑨	2022/3/14	(稼働後)	0.16
⑩	2022/3/14	(稼働後)	0.26
⑪	2022/3/14	(稼働後)	0.29

## ★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> )
①	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
②	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
③	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
④	2022/3/14	(稼働後)	ND	ND
⑤	2022/3/14	(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	①	2022/3/14 (稼働後)	ND
	②	2022/3/14 (稼働後)	ND
	③	2022/3/14 (稼働後)	ND
	④	2022/3/14 (稼働後)	ND
	⑤	2022/3/14 (稼働後)	ND
壁	①-1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	①-2	2022/3/14 (稼働後)	ND
	①-3	2022/3/14 (稼働後)	ND
	②-1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	②-2	2022/3/14 (稼働後)	ND
	②-3	2022/3/14 (稼働後)	ND
	③-1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	③-2	2022/3/14 (稼働後)	ND
	③-3	2022/3/14 (稼働後)	ND
	④-1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	④-2	2022/3/14 (稼働後)	ND
	⑤-1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/3/14 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/3/14 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2022/3/14 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2022/3/14 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2022/3/14 (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②工区、第1期）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	2017/7/7	(稼働前)	12
	2022/2/3	(稼働後)	20
下流	2017/7/7	(稼働前)	11
	2022/2/3	(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	2017/7/7	(稼働前)	5.1
	2022/2/3	(稼働後)	24
下流	2017/7/7	(稼働前)	7.2
	2022/2/3	(稼働後)	16

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2017/7/7	(稼働前)	ND	ND
	2022/2/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2017/7/7	(稼働前)	ND	ND
	2022/2/3	(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。

## ●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	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/2/4	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 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134：0.7 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

排水実績はないため測定なし。

## ★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)
2022/2/3	(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。

## ★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> )
①-1	2022/2/4	(稼働後)	0.7
①-2	2022/2/4	(稼働後)	2.8
①-3	2022/2/4	(稼働後)	1.4
②-1	2022/2/4	(稼働後)	1.4
②-2	2022/2/4	(稼働後)	1.1
②-3	2022/2/4	(稼働後)	1.5
③-1	2022/2/4	(稼働後)	1.3
③-2	2022/2/4	(稼働後)	2.1
③-3	2022/2/4	(稼働後)	1.8
④-1	2022/2/4	(稼働後)	1.3
④-2	2022/2/4	(稼働後)	1.8
④-3	2022/2/4	(稼働後)	1.6
⑤-1	2022/2/4	(稼働後)	3.3
⑤-2	2022/2/4	(稼働後)	2.4
⑤-3	2022/2/4	(稼働後)	2.2

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>

## ★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)
①	2022/2/21	(稼働後)	0.17
②	2022/2/21	(稼働後)	0.18
③	2022/2/21	(稼働後)	0.21
④	2022/2/21	(稼働後)	0.45
⑤	2022/2/21	(稼働後)	0.21
⑥	2022/2/21	(稼働後)	0.15
⑦	2022/2/21	(稼働後)	0.33
⑧	2022/2/21	(稼働後)	0.15
⑨	2022/2/21	(稼働後)	0.16
⑩	2022/2/21	(稼働後)	0.32
⑪	2022/2/21	(稼働後)	0.24

## ★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> )
①	2022/2/21	(稼働後)	ND	ND
②	2022/2/21	(稼働後)	ND	ND
③	2022/2/21	(稼働後)	ND	ND
④	2022/2/21	(稼働後)	ND	ND
⑤	2022/2/21	(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	①	2022/2/21 (稼働後)	ND
	②	2022/2/21 (稼働後)	ND
	③	2022/2/21 (稼働後)	ND
	④	2022/2/21 (稼働後)	ND
	⑤	2022/2/21 (稼働後)	ND
壁	①-1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	①-2	2022/2/21 (稼働後)	ND
	①-3	2022/2/21 (稼働後)	ND
	②-1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	②-2	2022/2/21 (稼働後)	ND
	②-3	2022/2/21 (稼働後)	ND
	③-1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	③-2	2022/2/21 (稼働後)	ND
	③-3	2022/2/21 (稼働後)	ND
	④-1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	④-2	2022/2/21 (稼働後)	ND
	⑤-1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/2/21 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/2/21 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2022/2/21 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2022/2/21 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2022/2/21 (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②工区、第1期）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	2017/7/7	(稼働前)	12
	2022/1/6	(稼働後)	18
下流	2017/7/7	(稼働前)	11
	2022/1/6	(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	2017/7/7	(稼働前)	5.1
	2022/1/6	(稼働後)	21
下流	2017/7/7	(稼働前)	7.2
	2022/1/6	(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	2017/7/7	(稼働前)	ND	ND
	2022/1/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2017/7/7	(稼働前)	ND	ND
	2022/1/6	(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。

## ●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	2022/1/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/1/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/1/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/1/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2022/1/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/1/12	(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137：0.6 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

排水実績はないため測定なし。

## ★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)
2022/1/25	(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> )
①-1	2022/1/12	(稼働後)	0.5
①-2	2022/1/12	(稼働後)	0.8
①-3	2022/1/12	(稼働後)	0.9
②-1	2022/1/12	(稼働後)	0.9
②-2	2022/1/12	(稼働後)	0.8
②-3	2022/1/12	(稼働後)	1.0
③-1	2022/1/12	(稼働後)	0.6
③-2	2022/1/12	(稼働後)	0.6
③-3	2022/1/12	(稼働後)	0.7
④-1	2022/1/12	(稼働後)	1.0
④-2	2022/1/12	(稼働後)	1.5
④-3	2022/1/12	(稼働後)	1.6
⑤-1	2022/1/12	(稼働後)	1.8
⑤-2	2022/1/12	(稼働後)	0.8
⑤-3	2022/1/12	(稼働後)	1.6

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>

## ★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)
①	2022/1/17	(稼働後)	0.15
②	2022/1/17	(稼働後)	0.14
③	2022/1/17	(稼働後)	0.21
④	2022/1/17	(稼働後)	0.20
⑤	2022/1/17	(稼働後)	0.20
⑥	2022/1/17	(稼働後)	0.14
⑦	2022/1/17	(稼働後)	0.30
⑧	2022/1/17	(稼働後)	0.18
⑨	2022/1/17	(稼働後)	0.13
⑩	2022/1/17	(稼働後)	0.51
⑪	2022/1/17	(稼働後)	0.22

## ★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> )
①	2022/1/17	(稼働後)	ND	ND
②	2022/1/17	(稼働後)	ND	ND
③	2022/1/17	(稼働後)	ND	ND
④	2022/1/17	(稼働後)	ND	ND
⑤	2022/1/17	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10<sup>-2</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：1.0 ×10<sup>-2</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	①	2022/1/17 (稼働後)	ND
	②	2022/1/17 (稼働後)	ND
	③	2022/1/17 (稼働後)	ND
	④	2022/1/17 (稼働後)	ND
	⑤	2022/1/17 (稼働後)	ND
壁	①-1	2022/1/17 (稼働後)	ND
	①-2	2022/1/17 (稼働後)	ND
	①-3	2022/1/17 (稼働後)	ND
	②-1	2022/1/17 (稼働後)	ND
	②-2	2022/1/17 (稼働後)	ND
	②-3	2022/1/17 (稼働後)	ND
	③-1	2022/1/17 (稼働後)	ND
	③-2	2022/1/17 (稼働後)	ND
	③-3	2022/1/17 (稼働後)	ND
	④-1	2022/1/17 (稼働後)	ND
	④-2	2022/1/17 (稼働後)	ND
	⑤-1	2022/1/17 (稼働後)	ND
	⑤-2	2022/1/17 (稼働後)	ND
	⑤-3	2022/1/17 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2022/1/17 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2022/1/17 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2022/1/17 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/12/2 (稼働後)		17
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/12/2 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/12/2 (稼働後)		14
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/12/2 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/12/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/12/2 (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	2021/12/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/12/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/12/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/12/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/12/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/12/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：0.6 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)
2021/12/10 (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		
①-1	2021/12/3 (稼働後)		0.4
①-2	2021/12/3 (稼働後)		0.5
①-3	2021/12/3 (稼働後)		0.6
②-1	2021/12/3 (稼働後)		1.0
②-2	2021/12/3 (稼働後)		1.1
②-3	2021/12/3 (稼働後)		1.6
③-1	2021/12/3 (稼働後)		0.9
③-2	2021/12/3 (稼働後)		1.6
③-3	2021/12/3 (稼働後)		2.3
④-1	2021/12/3 (稼働後)		1.9
④-2	2021/12/3 (稼働後)		2.3
④-3	2021/12/3 (稼働後)		1.7
⑤-1	2021/12/3 (稼働後)		1.0
⑤-2	2021/12/3 (稼働後)		0.9
⑤-3	2021/12/3 (稼働後)		0.7

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>

## ★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		
①	2021/12/15 (稼働後)		0.15
②	2021/12/15 (稼働後)		0.18
③	2021/12/15 (稼働後)		0.19
④	2021/12/15 (稼働後)		0.22
⑤	2021/12/15 (稼働後)		0.23
⑥	2021/12/15 (稼働後)		0.16
⑦	2021/12/15 (稼働後)		0.39
⑧	2021/12/15 (稼働後)		0.16
⑨	2021/12/15 (稼働後)		0.16
⑩	2021/12/15 (稼働後)		0.47
⑪	2021/12/15 (稼働後)		0.25

## ★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			
①	2021/12/15 (稼働後)		ND	ND
②	2021/12/15 (稼働後)		ND	ND
③	2021/12/15 (稼働後)		ND	ND
④	2021/12/15 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/12/15 (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	①	2021/12/15 (稼働後)	ND
	②	2021/12/15 (稼働後)	ND
	③	2021/12/15 (稼働後)	ND
	④	2021/12/15 (稼働後)	ND
	⑤	2021/12/15 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	①-2	2021/12/15 (稼働後)	ND
	①-3	2021/12/15 (稼働後)	ND
	②-1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	②-2	2021/12/15 (稼働後)	ND
	②-3	2021/12/15 (稼働後)	ND
	③-1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	③-2	2021/12/15 (稼働後)	ND
	③-3	2021/12/15 (稼働後)	ND
	④-1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	④-2	2021/12/15 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/12/15 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/12/15 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/12/15 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/12/15 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/12/15 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/11/4 (稼働後)		14
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/11/4 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/11/4 (稼働後)		11
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/11/4 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/11/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/11/4 (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/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	2021/11/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/11/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/11/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：0.4 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)
2021/11/2 (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		
①-1	2021/11/5 (稼働後)		0.4
①-2	2021/11/5 (稼働後)		0.5
①-3	2021/11/5 (稼働後)		0.6
②-1	2021/11/5 (稼働後)		1.0
②-2	2021/11/5 (稼働後)		1.0
②-3	2021/11/5 (稼働後)		1.0
③-1	2021/11/5 (稼働後)		1.7
③-2	2021/11/5 (稼働後)		1.8
③-3	2021/11/5 (稼働後)		2.9
④-1	2021/11/5 (稼働後)		2.9
④-2	2021/11/5 (稼働後)		2.7
④-3	2021/11/5 (稼働後)		1.6
⑤-1	2021/11/5 (稼働後)		2.2
⑤-2	2021/11/5 (稼働後)		1.8
⑤-3	2021/11/5 (稼働後)		2.0

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>

## ★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		
①	2021/11/19 (稼働後)		0.18
②	2021/11/19 (稼働後)		0.18
③	2021/11/19 (稼働後)		0.52
④	2021/11/19 (稼働後)		0.36
⑤	2021/11/19 (稼働後)		0.19
⑥	2021/11/19 (稼働後)		0.19
⑦	2021/11/19 (稼働後)		0.31
⑧	2021/11/19 (稼働後)		0.12
⑨	2021/11/19 (稼働後)		0.15
⑩	2021/11/19 (稼働後)		0.44
⑪	2021/11/19 (稼働後)		0.35

## ★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			
①	2021/11/19 (稼働後)		ND	ND
②	2021/11/19 (稼働後)		ND	ND
③	2021/11/19 (稼働後)		ND	ND
④	2021/11/19 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/11/19 (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	①	2021/11/19 (稼働後)	ND
	②	2021/11/19 (稼働後)	ND
	③	2021/11/19 (稼働後)	ND
	④	2021/11/19 (稼働後)	ND
	⑤	2021/11/19 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	①-2	2021/11/19 (稼働後)	ND
	①-3	2021/11/19 (稼働後)	ND
	②-1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	②-2	2021/11/19 (稼働後)	ND
	②-3	2021/11/19 (稼働後)	ND
	③-1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	③-2	2021/11/19 (稼働後)	ND
	③-3	2021/11/19 (稼働後)	ND
	④-1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	④-2	2021/11/19 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/11/19 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/11/19 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/11/19 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/11/19 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/11/19 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/10/7 (稼働後)		14
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/10/7 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/10/7 (稼働後)		9.9
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/10/7 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/10/7 (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	2021/10/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/10/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/8 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/10/8 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/8 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：0.6 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

排水実績はないため測定なし。

## ★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		
①-1	2021/10/8 (稼働後)		0.8
①-2	2021/10/8 (稼働後)		0.9
①-3	2021/10/8 (稼働後)		0.9
②-1	2021/10/8 (稼働後)		1.0
②-2	2021/10/8 (稼働後)		1.2
②-3	2021/10/8 (稼働後)		1.3
③-1	2021/10/8 (稼働後)		1.6
③-2	2021/10/8 (稼働後)		1.7
③-3	2021/10/8 (稼働後)		1.8
④-1	2021/10/8 (稼働後)		1.5
④-2	2021/10/8 (稼働後)		2.5
④-3	2021/10/8 (稼働後)		3.0
⑤-1	2021/10/8 (稼働後)		1.5
⑤-2	2021/10/8 (稼働後)		1.9
⑤-3	2021/10/8 (稼働後)		2.4

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>

## ★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		
①	2021/10/22 (稼働後)		0.15
②	2021/10/22 (稼働後)		0.18
③	2021/10/22 (稼働後)		0.22
④	2021/10/22 (稼働後)		0.23
⑤	2021/10/22 (稼働後)		0.19
⑥	2021/10/22 (稼働後)		0.16
⑦	2021/10/22 (稼働後)		0.40
⑧	2021/10/22 (稼働後)		0.15
⑨	2021/10/22 (稼働後)		0.15
⑩	2021/10/22 (稼働後)		0.38
⑪	2021/10/22 (稼働後)		0.32

## ★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			
①	2021/10/22 (稼働後)		ND	ND
②	2021/10/22 (稼働後)		ND	ND
③	2021/10/22 (稼働後)		ND	ND
④	2021/10/22 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/10/22 (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	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	①	2021/10/22 (稼働後)	ND
	②	2021/10/22 (稼働後)	ND
	③	2021/10/22 (稼働後)	ND
	④	2021/10/22 (稼働後)	ND
	⑤	2021/10/22 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/10/22 (稼働後)	ND
	①-2	2021/10/22 (稼働後)	ND
	①-3	2021/10/22 (稼働後)	ND
	②-1	2021/10/22 (稼働後)	ND
	②-2	2021/10/22 (稼働後)	ND
	②-3	2021/10/22 (稼働後)	ND
	③-1	2021/10/22 (稼働後)	ND
	③-2	2021/10/22 (稼働後)	ND
	③-3	2021/10/22 (稼働後)	ND
	④-1	2021/10/22 (稼働後)	ND
	④-2	2021/10/22 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/10/22 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/10/22 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/10/22 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/10/22 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/10/22 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/10/22 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/9/2 (稼働後)		12
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/9/2 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/9/2 (稼働後)		7.8
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/9/2 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/9/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/9/2 (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	2021/9/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/9/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/9/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/9/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/9/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/9/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：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)
2021/9/29 (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		
①-1	2021/9/3 (稼働後)		0.9
①-2	2021/9/3 (稼働後)		1.1
①-3	2021/9/3 (稼働後)		1.2
②-1	2021/9/3 (稼働後)		0.6
②-2	2021/9/3 (稼働後)		1.1
②-3	2021/9/3 (稼働後)		0.7
③-1	2021/9/3 (稼働後)		1.3
③-2	2021/9/3 (稼働後)		1.4
③-3	2021/9/3 (稼働後)		1.8
④-1	2021/9/3 (稼働後)		1.5
④-2	2021/9/3 (稼働後)		1.8
④-3	2021/9/3 (稼働後)		2.3
⑤-1	2021/9/3 (稼働後)		1.8
⑤-2	2021/9/3 (稼働後)		1.7
⑤-3	2021/9/3 (稼働後)		1.3

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>

## ★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		
①	2021/9/14 (稼働後)		0.17
②	2021/9/14 (稼働後)		0.21
③	2021/9/14 (稼働後)		0.27
④	2021/9/14 (稼働後)		0.22
⑤	2021/9/14 (稼働後)		0.21
⑥	2021/9/14 (稼働後)		0.19
⑦	2021/9/14 (稼働後)		0.41
⑧	2021/9/14 (稼働後)		0.17
⑨	2021/9/14 (稼働後)		0.18
⑩	2021/9/14 (稼働後)		0.24
⑪	2021/9/14 (稼働後)		0.28

## ★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			
①	2021/9/14 (稼働後)		ND	ND
②	2021/9/14 (稼働後)		ND	ND
③	2021/9/14 (稼働後)		ND	ND
④	2021/9/14 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/9/14 (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	①	2021/9/14 (稼働後)	ND
	②	2021/9/14 (稼働後)	ND
	③	2021/9/14 (稼働後)	ND
	④	2021/9/14 (稼働後)	ND
	⑤	2021/9/14 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	①-2	2021/9/14 (稼働後)	ND
	①-3	2021/9/14 (稼働後)	ND
	②-1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	②-2	2021/9/14 (稼働後)	ND
	②-3	2021/9/14 (稼働後)	ND
	③-1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	③-2	2021/9/14 (稼働後)	ND
	③-3	2021/9/14 (稼働後)	ND
	④-1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	④-2	2021/9/14 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/9/14 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/9/14 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/9/14 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/9/14 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/9/14 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/8/5 (稼働後)		14
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/8/5 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/8/5 (稼働後)		9.8
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/8/5 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/8/5 (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	2021/8/6 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/6 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/8/6 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/6 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/8/6 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：0.6 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)
2021/8/2 (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		
①-1	2021/8/6 (稼働後)		1.3
①-2	2021/8/6 (稼働後)		1.7
①-3	2021/8/6 (稼働後)		1.9
②-1	2021/8/6 (稼働後)		1.4
②-2	2021/8/6 (稼働後)		1.6
②-3	2021/8/6 (稼働後)		1.5
③-1	2021/8/6 (稼働後)		3.8
③-2	2021/8/6 (稼働後)		2.6
③-3	2021/8/6 (稼働後)		3.2
④-1	2021/8/6 (稼働後)		5.0
④-2	2021/8/6 (稼働後)		5.0
④-3	2021/8/6 (稼働後)		3.5
⑤-1	2021/8/6 (稼働後)		3.3
⑤-2	2021/8/6 (稼働後)		2.7
⑤-3	2021/8/6 (稼働後)		2.9

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>

## ★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		
①	2021/8/20 (稼働後)		0.19
②	2021/8/20 (稼働後)		0.18
③	2021/8/20 (稼働後)		0.26
④	2021/8/20 (稼働後)		0.30
⑤	2021/8/20 (稼働後)		0.20
⑥	2021/8/20 (稼働後)		0.17
⑦	2021/8/20 (稼働後)		0.38
⑧	2021/8/20 (稼働後)		0.17
⑨	2021/8/20 (稼働後)		0.19
⑩	2021/8/20 (稼働後)		0.40
⑪	2021/8/20 (稼働後)		0.18

## ★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			
①	2021/8/20 (稼働後)		ND	ND
②	2021/8/20 (稼働後)		ND	ND
③	2021/8/20 (稼働後)		ND	ND
④	2021/8/20 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/8/20 (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	①	2021/8/20 (稼働後)	ND
	②	2021/8/20 (稼働後)	ND
	③	2021/8/20 (稼働後)	ND
	④	2021/8/20 (稼働後)	ND
	⑤	2021/8/20 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	①-2	2021/8/20 (稼働後)	ND
	①-3	2021/8/20 (稼働後)	ND
	②-1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	②-2	2021/8/20 (稼働後)	ND
	②-3	2021/8/20 (稼働後)	ND
	③-1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	③-2	2021/8/20 (稼働後)	ND
	③-3	2021/8/20 (稼働後)	ND
	④-1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	④-2	2021/8/20 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/8/20 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/8/20 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/8/20 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/8/20 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/8/20 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/7/1 (稼働後)		11
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/7/1 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/7/1 (稼働後)		7.7
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/7/1 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/7/1 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/7/1 (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	2021/7/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/7/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/7/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：0.7 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

排水実績はないため測定なし。

## ★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		
①-1	2021/7/2 (稼働後)		1.4
①-2	2021/7/2 (稼働後)		1.7
①-3	2021/7/2 (稼働後)		1.6
②-1	2021/7/2 (稼働後)		1.1
②-2	2021/7/2 (稼働後)		1.1
②-3	2021/7/2 (稼働後)		1.1
③-1	2021/7/2 (稼働後)		2.3
③-2	2021/7/2 (稼働後)		1.8
③-3	2021/7/2 (稼働後)		2.4
④-1	2021/7/2 (稼働後)		2.1
④-2	2021/7/2 (稼働後)		3.0
④-3	2021/7/2 (稼働後)		3.2
⑤-1	2021/7/2 (稼働後)		3.6
⑤-2	2021/7/2 (稼働後)		5.3
⑤-3	2021/7/2 (稼働後)		4.7

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>

## ★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		
①	2021/7/14 (稼働後)		0.19
②	2021/7/14 (稼働後)		0.18
③	2021/7/14 (稼働後)		0.26
④	2021/7/14 (稼働後)		0.29
⑤	2021/7/14 (稼働後)		0.19
⑥	2021/7/14 (稼働後)		0.17
⑦	2021/7/14 (稼働後)		0.36
⑧	2021/7/14 (稼働後)		0.17
⑨	2021/7/14 (稼働後)		0.17
⑩	2021/7/14 (稼働後)		0.21
⑪	2021/7/14 (稼働後)		0.27

## ★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			
①	2021/7/14 (稼働後)		ND	ND
②	2021/7/14 (稼働後)		ND	ND
③	2021/7/14 (稼働後)		ND	ND
④	2021/7/14 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/7/14 (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	①	2021/7/14 (稼働後)	ND
	②	2021/7/14 (稼働後)	ND
	③	2021/7/14 (稼働後)	ND
	④	2021/7/14 (稼働後)	ND
	⑤	2021/7/14 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	①-2	2021/7/14 (稼働後)	ND
	①-3	2021/7/14 (稼働後)	ND
	②-1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	②-2	2021/7/14 (稼働後)	ND
	②-3	2021/7/14 (稼働後)	ND
	③-1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	③-2	2021/7/14 (稼働後)	ND
	③-3	2021/7/14 (稼働後)	ND
	④-1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	④-2	2021/7/14 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/7/14 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/7/14 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/7/14 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/7/14 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/7/14 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/6/3 (稼働後)		12
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/6/3 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/6/3 (稼働後)		7.5
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/6/3 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/6/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/6/3 (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	2021/6/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/4 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/6/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/4 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/6/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/4 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：0.7 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

排水実績はないため測定なし。

## ★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		
①-1	2021/6/4 (稼働後)		0.5
①-2	2021/6/4 (稼働後)		0.7
①-3	2021/6/4 (稼働後)		0.8
②-1	2021/6/4 (稼働後)		1.2
②-2	2021/6/4 (稼働後)		1.2
②-3	2021/6/4 (稼働後)		1.5
③-1	2021/6/4 (稼働後)		4.2
③-2	2021/6/4 (稼働後)		2.1
③-3	2021/6/4 (稼働後)		3.0
④-1	2021/6/4 (稼働後)		2.0
④-2	2021/6/4 (稼働後)		3.2
④-3	2021/6/4 (稼働後)		3.0
⑤-1	2021/6/4 (稼働後)		2.0
⑤-2	2021/6/4 (稼働後)		2.0
⑤-3	2021/6/4 (稼働後)		1.9

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>

## ★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		
①	2021/6/16 (稼働後)		0.20
②	2021/6/16 (稼働後)		0.20
③	2021/6/16 (稼働後)		0.41
④	2021/6/16 (稼働後)		0.33
⑤	2021/6/16 (稼働後)		0.18
⑥	2021/6/16 (稼働後)		0.20
⑦	2021/6/16 (稼働後)		0.41
⑧	2021/6/16 (稼働後)		0.20
⑨	2021/6/16 (稼働後)		0.15
⑩	2021/6/16 (稼働後)		0.34
⑪	2021/6/16 (稼働後)		0.17

## ★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			
①	2021/6/16 (稼働後)		ND	ND
②	2021/6/16 (稼働後)		ND	ND
③	2021/6/16 (稼働後)		ND	ND
④	2021/6/16 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/6/16 (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	①	2021/6/16 (稼働後)	ND
	②	2021/6/16 (稼働後)	ND
	③	2021/6/16 (稼働後)	ND
	④	2021/6/16 (稼働後)	ND
	⑤	2021/6/16 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	①-2	2021/6/16 (稼働後)	ND
	①-3	2021/6/16 (稼働後)	ND
	②-1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	②-2	2021/6/16 (稼働後)	ND
	②-3	2021/6/16 (稼働後)	ND
	③-1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	③-2	2021/6/16 (稼働後)	ND
	③-3	2021/6/16 (稼働後)	ND
	④-1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	④-2	2021/6/16 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/6/16 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/6/16 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/6/16 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/6/16 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/6/16 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/5/6 (稼働後)		13
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/5/6 (稼働後)		6.8
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/5/6 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/5/6 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/5/6 (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	2021/5/7 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/5/7 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/5/7 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/7 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：0.6 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)
2021/5/24 (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		
①-1	2021/5/7 (稼働後)		2.0
①-2	2021/5/7 (稼働後)		2.2
①-3	2021/5/7 (稼働後)		2.1
②-1	2021/5/7 (稼働後)		1.9
②-2	2021/5/7 (稼働後)		2.1
②-3	2021/5/7 (稼働後)		2.1
③-1	2021/5/7 (稼働後)		1.0
③-2	2021/5/7 (稼働後)		3.5
③-3	2021/5/7 (稼働後)		3.4
④-1	2021/5/7 (稼働後)		3.1
④-2	2021/5/7 (稼働後)		3.1
④-3	2021/5/7 (稼働後)		4.0
⑤-1	2021/5/7 (稼働後)		4.9
⑤-2	2021/5/7 (稼働後)		4.6
⑤-3	2021/5/7 (稼働後)		4.1

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>

## ★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		
①	2021/5/14 (稼働後)		0.19
②	2021/5/14 (稼働後)		0.20
③	2021/5/14 (稼働後)		0.18
④	2021/5/14 (稼働後)		0.35
⑤	2021/5/14 (稼働後)		0.18
⑥	2021/5/14 (稼働後)		0.19
⑦	2021/5/14 (稼働後)		0.43
⑧	2021/5/14 (稼働後)		0.15
⑨	2021/5/14 (稼働後)		0.15
⑩	2021/5/14 (稼働後)		0.28
⑪	2021/5/14 (稼働後)		0.25

## ★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			
①	2021/5/14 (稼働後)		ND	ND
②	2021/5/14 (稼働後)		ND	ND
③	2021/5/14 (稼働後)		ND	ND
④	2021/5/14 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/5/14 (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	①	2021/5/14 (稼働後)	ND
	②	2021/5/14 (稼働後)	ND
	③	2021/5/14 (稼働後)	ND
	④	2021/5/14 (稼働後)	ND
	⑤	2021/5/14 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	①-2	2021/5/14 (稼働後)	ND
	①-3	2021/5/14 (稼働後)	ND
	②-1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	②-2	2021/5/14 (稼働後)	ND
	②-3	2021/5/14 (稼働後)	ND
	③-1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	③-2	2021/5/14 (稼働後)	ND
	③-3	2021/5/14 (稼働後)	ND
	④-1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	④-2	2021/5/14 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/5/14 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/5/14 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/5/14 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/5/14 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/5/14 (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②工区、第1期）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	2017/7/7 (稼働前)		12
	2021/4/1 (稼働後)		12
下流	2017/7/7 (稼働前)		11
	2021/4/1 (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	2017/7/7 (稼働前)		5.1
	2021/4/1 (稼働後)		6.6
下流	2017/7/7 (稼働前)		7.2
	2021/4/1 (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	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/4/1 (稼働後)		ND	ND
下流	2017/7/7 (稼働前)		ND	ND
	2021/4/1 (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	2021/4/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/4/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/4/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/4/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2021/4/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/4/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、ドレン部：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

排水実績はないため測定なし。

## ★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		
①-1	2021/4/2 (稼働後)		0.6
①-2	2021/4/2 (稼働後)		1.2
①-3	2021/4/2 (稼働後)		1.2
②-1	2021/4/2 (稼働後)		1.2
②-2	2021/4/2 (稼働後)		1.0
②-3	2021/4/2 (稼働後)		1.3
③-1	2021/4/2 (稼働後)		0.4
③-2	2021/4/2 (稼働後)		1.6
③-3	2021/4/2 (稼働後)		1.8
④-1	2021/4/2 (稼働後)		2.3
④-2	2021/4/2 (稼働後)		2.2
④-3	2021/4/2 (稼働後)		2.7
⑤-1	2021/4/2 (稼働後)		3.1
⑤-2	2021/4/2 (稼働後)		2.0
⑤-3	2021/4/2 (稼働後)		1.9

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>

## ★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		
①	2021/4/9 (稼働後)		0.21
②	2021/4/9 (稼働後)		0.19
③	2021/4/9 (稼働後)		0.25
④	2021/4/9 (稼働後)		0.34
⑤	2021/4/9 (稼働後)		0.18
⑥	2021/4/9 (稼働後)		0.17
⑦	2021/4/9 (稼働後)		0.37
⑧	2021/4/9 (稼働後)		0.15
⑨	2021/4/9 (稼働後)		0.14
⑩	2021/4/9 (稼働後)		0.83
⑪	2021/4/9 (稼働後)		0.20

## ★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			
①	2021/4/9 (稼働後)		ND	ND
②	2021/4/9 (稼働後)		ND	ND
③	2021/4/9 (稼働後)		ND	ND
④	2021/4/9 (稼働後)		ND	ND
⑤	2021/4/9 (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	①	2021/4/9 (稼働後)	ND
	②	2021/4/9 (稼働後)	ND
	③	2021/4/9 (稼働後)	ND
	④	2021/4/9 (稼働後)	ND
	⑤	2021/4/9 (稼働後)	ND
壁	①-1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	①-2	2021/4/9 (稼働後)	ND
	①-3	2021/4/9 (稼働後)	ND
	②-1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	②-2	2021/4/9 (稼働後)	ND
	②-3	2021/4/9 (稼働後)	ND
	③-1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	③-2	2021/4/9 (稼働後)	ND
	③-3	2021/4/9 (稼働後)	ND
	④-1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	④-2	2021/4/9 (稼働後)	ND
	⑤-1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	⑤-2	2021/4/9 (稼働後)	ND
	⑤-3	2021/4/9 (稼働後)	ND
	設備	(i) 改質設備	2021/4/9 (稼働後)
(ii) 二次分別設備		2021/4/9 (稼働後)	ND
(iii) 濃度測定設備		2021/4/9 (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>