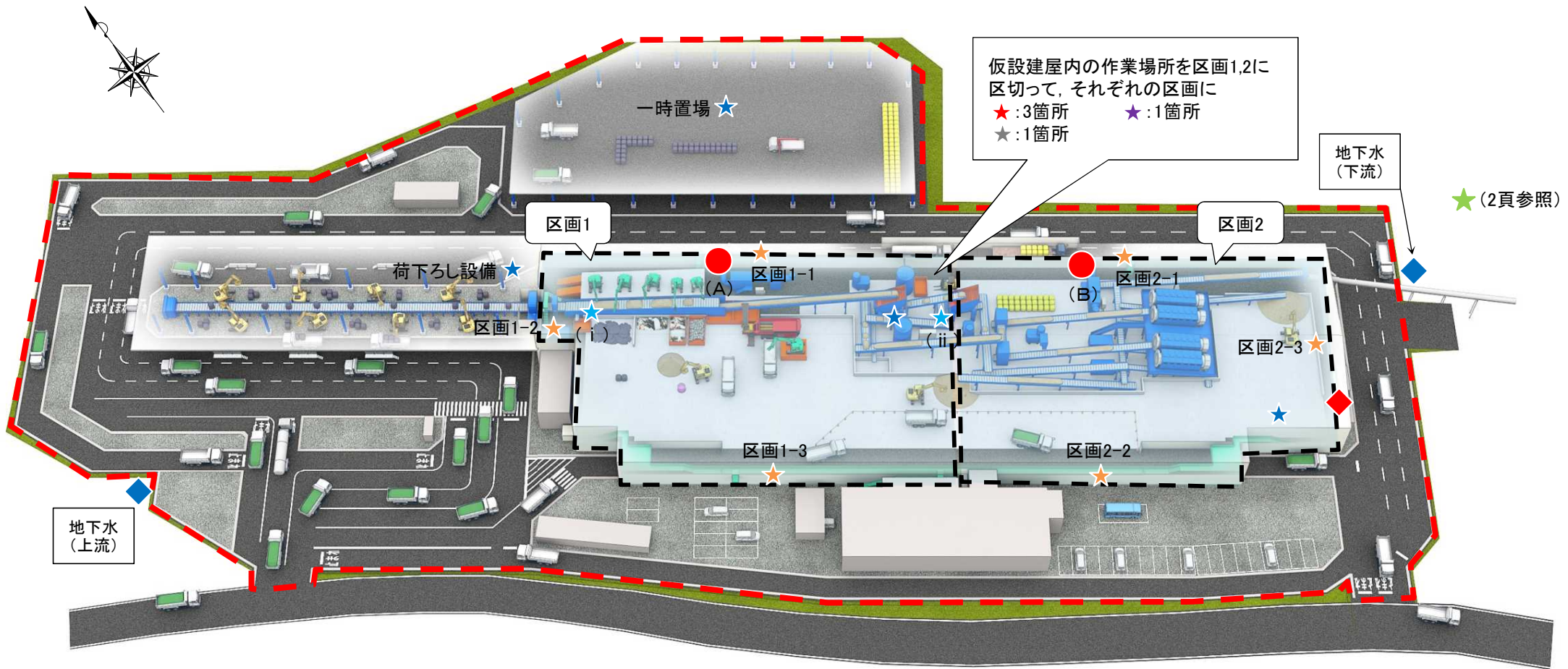


受入・分別施設（大熊②工区、第2期）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）①



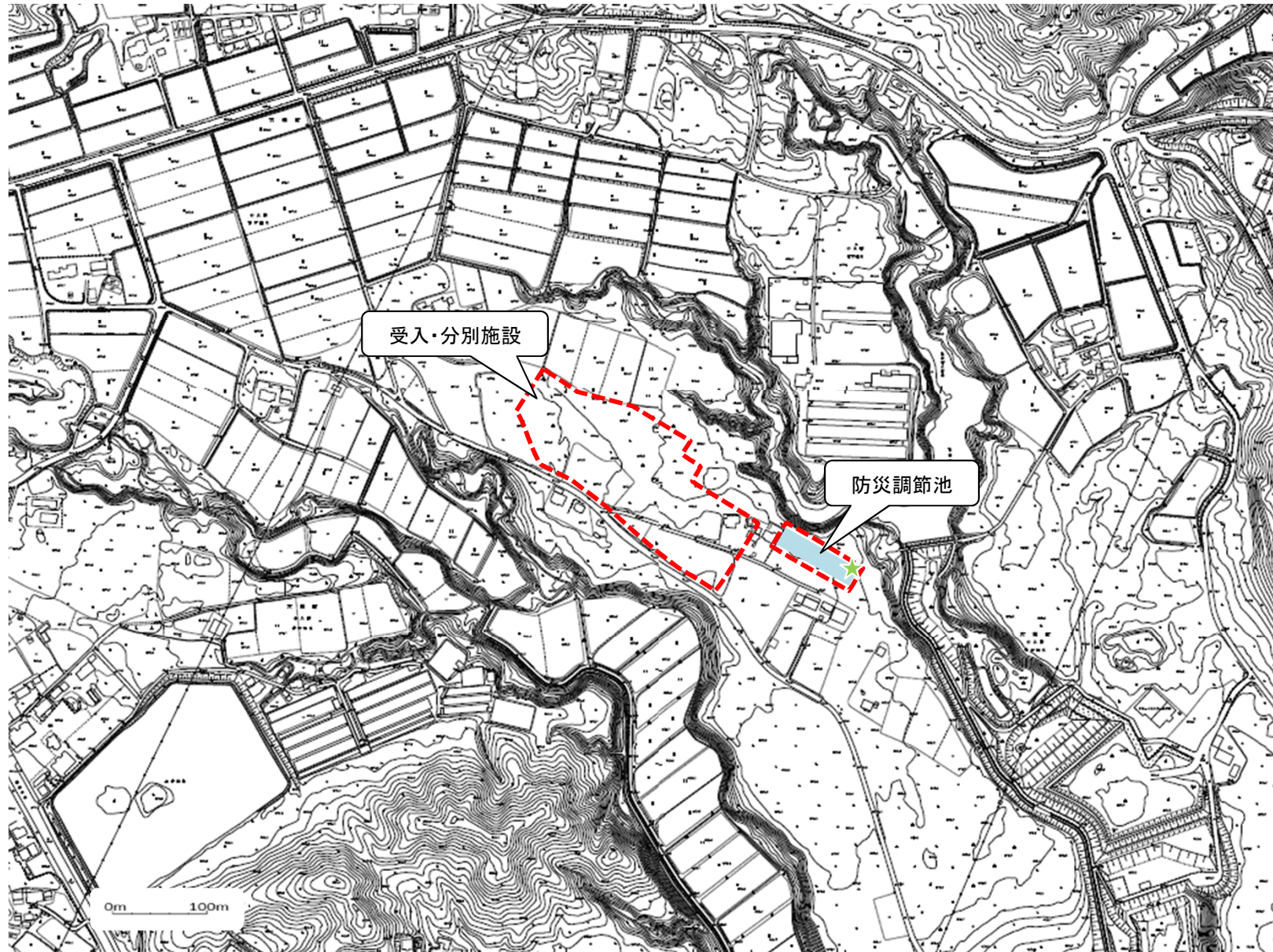
★:施設の位置



【凡例】

- | | | |
|----------------|--------------|----------------|
| ◆: 地下水中の放射能濃度等 | ●: 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2期）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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2022/3/3 (稼働後)		14
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2022/3/3 (稼働後)		5.6

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2022/3/3 (稼働後)		15
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2022/3/3 (稼働後)		6.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2022/3/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/3/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/3/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/3/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/3/3 (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/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			
2022/3/4 (稼働後)		ND	ND
2022/3/30 (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			
2022/3/3 (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	測定項目		粉じん濃度 (mg/m ³)
	測定日		
区画1-1	2022/3/4 (稼働後)		1.1
区画1-2	2022/3/4 (稼働後)		0.8
区画1-3	2022/3/4 (稼働後)		1.6
区画2-1	2022/3/4 (稼働後)		0.8
区画2-2	2022/3/4 (稼働後)		0.7
区画2-3	2022/3/4 (稼働後)		1.0

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2022/3/14 (稼働後)		0.09
区画2	2022/3/14 (稼働後)		0.14
荷下ろし設備	2022/3/14 (稼働後)		0.15
一時置場	2022/3/14 (稼働後)		0.21

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2022/3/14 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≦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 ²)
	測定日		
床	区画1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	区画2	2022/3/14 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/3/14 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/3/14 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/3/14 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/3/14 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/3/14 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/3/14 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2022/2/3 (稼働後)		14
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2022/2/3 (稼働後)		6.3

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2022/2/3 (稼働後)		18
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2022/2/3 (稼働後)		7.7

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2022/2/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/2/3 (稼働後)		ND	ND
	トレン部	2022/2/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/2/3 (稼働後)		ND	ND
	トレン部	2022/2/3 (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/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（トレン部）：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			
2022/2/14 (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			
2022/2/3 (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	測定項目		粉じん濃度 (mg/m ³)
	測定日		
区画1-1	2022/2/4 (稼働後)		1.2
区画1-2	2022/2/4 (稼働後)		0.7
区画1-3	2022/2/4 (稼働後)		1.2
区画2-1	2022/2/4 (稼働後)		1.3
区画2-2	2022/2/4 (稼働後)		1.6
区画2-3	2022/2/4 (稼働後)		1.8

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2022/2/21 (稼働後)		0.08
区画2	2022/2/21 (稼働後)		0.12
荷下ろし設備	2022/2/21 (稼働後)		0.13
一時置場	2022/2/21 (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 ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2022/2/21 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≦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 ²)
	測定日		
床	区画1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	区画2	2022/2/21 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	区画1-2	2022/2/21 (稼働後)	ND
	区画1-3	2022/2/21 (稼働後)	ND
	区画2-1	2022/2/21 (稼働後)	ND
	区画2-2	2022/2/21 (稼働後)	ND
	区画2-3	2022/2/21 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/2/21 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/2/21 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2022/1/6 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2022/1/6 (稼働後)		4.8

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2022/1/6 (稼働後)		12
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2022/1/6 (稼働後)		5.2

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2022/1/6 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2022/1/6 (稼働後)		ND	ND
	トレン部	2022/1/6 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/1/6 (稼働後)		ND	ND
	トレン部	2022/1/6 (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/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（トレン部）：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			
2022/1/18 (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			
2022/1/25 (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 ³)
区画1-1	2022/1/12 (稼働後)		0.8
区画1-2	2022/1/12 (稼働後)		0.5
区画1-3	2022/1/12 (稼働後)		3.4
区画2-1	2022/1/12 (稼働後)		1.3
区画2-2	2022/1/12 (稼働後)		1.9
区画2-3	2022/1/12 (稼働後)		2.1

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2022/1/17 (稼働後)		0.08
区画2	2022/1/17 (稼働後)		0.12
荷下ろし設備	2022/1/17 (稼働後)		0.16
一時置場	2022/1/17 (稼働後)		0.21

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
区画1	2022/1/17 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≦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 ²)
床	区画1	2022/1/17 (稼働後)		ND
	区画2	2022/1/17 (稼働後)		ND
壁	区画1-1	2022/1/17 (稼働後)		ND
	区画1-2	2022/1/17 (稼働後)		ND
	区画1-3	2022/1/17 (稼働後)		ND
	区画2-1	2022/1/17 (稼働後)		ND
	区画2-2	2022/1/17 (稼働後)		ND
	区画2-3	2022/1/17 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2022/1/17 (稼働後)		ND
	(ii) 改質機操作盤	2022/1/17 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/12/2 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/12/2 (稼働後)		4.4

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/12/2 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/12/2 (稼働後)		4.0

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/12/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/12/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/12/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/12/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/12/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2021/12/1 (稼働後)			ND	ND
2021/12/8 (稼働後)			ND	ND
2021/12/20 (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 ³)
	測定日		
区画1-1	2021/12/3 (稼働後)		0.8
区画1-2	2021/12/3 (稼働後)		0.5
区画1-3	2021/12/3 (稼働後)		1.5
区画2-1	2021/12/3 (稼働後)		0.9
区画2-2	2021/12/3 (稼働後)		1.0
区画2-3	2021/12/3 (稼働後)		0.9

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/12/15 (稼働後)		0.09
区画2	2021/12/15 (稼働後)		0.14
荷下ろし設備	2021/12/15 (稼働後)		0.12
一時置場	2021/12/15 (稼働後)		0.22

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/12/15 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	区画2	2021/12/15 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/12/15 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/12/15 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/12/15 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/12/15 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/12/15 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/12/15 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/12/15 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/11/4 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/11/4 (稼働後)		4.6

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/11/4 (稼働後)		1.3
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/11/4 (稼働後)		4.3

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/11/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/11/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/4 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/11/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/11/4 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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

測定日	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2021/11/3 (稼働後)			ND	ND
2021/11/15 (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。

★粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m ³)
	測定日		
区画1-1	2021/11/5 (稼働後)		1.4
区画1-2	2021/11/5 (稼働後)		1.6
区画1-3	2021/11/5 (稼働後)		2.0
区画2-1	2021/11/5 (稼働後)		0.9
区画2-2	2021/11/5 (稼働後)		1.5
区画2-3	2021/11/5 (稼働後)		1.5

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/11/19 (稼働後)		0.07
区画2	2021/11/19 (稼働後)		0.10
荷下ろし設備	2021/11/19 (稼働後)		0.15
一時置場	2021/11/19 (稼働後)		0.21

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/11/19 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	区画2	2021/11/19 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/11/19 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/11/19 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/11/19 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/11/19 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/11/19 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/11/19 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/11/19 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/10/7 (稼働後)		12
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/10/7 (稼働後)		4.7

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/10/7 (稼働後)		15
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/10/7 (稼働後)		5.0

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/10/7 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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			
2021/10/4 (稼働後)		ND	ND
2021/10/14 (稼働後)		ND	ND
2021/10/22 (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 ³)
	測定日		
区画1-1	2021/10/8 (稼働後)		1.9
区画1-2	2021/10/8 (稼働後)		0.4
区画1-3	2021/10/8 (稼働後)		3.3
区画2-1	2021/10/8 (稼働後)		1.5
区画2-2	2021/10/8 (稼働後)		1.9
区画2-3	2021/10/8 (稼働後)		2.5

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/10/22 (稼働後)		0.08
区画2	2021/10/22 (稼働後)		0.12
荷下ろし設備	2021/10/22 (稼働後)		0.14
一時置場	2021/10/22 (稼働後)		0.24

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/10/22 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日			
床	区画1	2021/10/22 (稼働後)		ND
	区画2	2021/10/22 (稼働後)		ND
壁	区画1-1	2021/10/22 (稼働後)		ND
	区画1-2	2021/10/22 (稼働後)		ND
	区画1-3	2021/10/22 (稼働後)		ND
	区画2-1	2021/10/22 (稼働後)		ND
	区画2-2	2021/10/22 (稼働後)		ND
	区画2-3	2021/10/22 (稼働後)		ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/10/22 (稼働後)		ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/10/22 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/9/2 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/9/2 (稼働後)		5.0

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/9/2 (稼働後)		14
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/9/2 (稼働後)		3.2

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/9/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/9/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/9/2 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/9/2 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/9/2 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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			
2021/9/6 (稼働後)		ND	ND
2021/9/16 (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 ³)
	測定日		
区画1-1	2021/9/3 (稼働後)		1.5
区画1-2	2021/9/3 (稼働後)		0.6
区画1-3	2021/9/3 (稼働後)		2.0
区画2-1	2021/9/3 (稼働後)		2.4
区画2-2	2021/9/3 (稼働後)		2.9
区画2-3	2021/9/3 (稼働後)		2.7

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/9/14 (稼働後)		0.08
区画2	2021/9/14 (稼働後)		0.13
荷下ろし設備	2021/9/14 (稼働後)		0.16
一時置場	2021/9/14 (稼働後)		0.23

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/9/14 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	区画2	2021/9/14 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/9/14 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/9/14 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/9/14 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/9/14 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/9/14 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/9/14 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/9/14 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/8/5 (稼働後)		12
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/8/5 (稼働後)		5.3

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/8/5 (稼働後)		1.3
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/8/5 (稼働後)		4.3

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/8/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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			
2021/8/4 (稼働後)		ND	ND
2021/8/19 (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 ³)
	測定日		
区画1-1	2021/8/6 (稼働後)		4.4
区画1-2	2021/8/6 (稼働後)		1.5
区画1-3	2021/8/6 (稼働後)		5.1
区画2-1	2021/8/6 (稼働後)		2.5
区画2-2	2021/8/6 (稼働後)		2.6
区画2-3	2021/8/6 (稼働後)		2.1

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/8/20 (稼働後)		0.07
区画2	2021/8/20 (稼働後)		0.14
荷下ろし設備	2021/8/20 (稼働後)		0.17
一時置場	2021/8/20 (稼働後)		0.22

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/8/20 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	区画2	2021/8/20 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/8/20 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/8/20 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/8/20 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/8/20 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/8/20 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/8/20 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/8/20 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/7/1 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/7/1 (稼働後)		5.9

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/7/1 (稼働後)		14
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/7/1 (稼働後)		7.4

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/7/1 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/7/1 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/1 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/7/1 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/7/1 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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			
2021/7/5 (稼働後)		ND	ND
2021/7/20 (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 ³)
	測定日		
区画1-1	2021/7/2 (稼働後)		1.5
区画1-2	2021/7/2 (稼働後)		0.4
区画1-3	2021/7/2 (稼働後)		3.6
区画2-1	2021/7/2 (稼働後)		1.1
区画2-2	2021/7/2 (稼働後)		1.9
区画2-3	2021/7/2 (稼働後)		1.3

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/7/14 (稼働後)		0.08
区画2	2021/7/14 (稼働後)		0.13
荷下ろし設備	2021/7/14 (稼働後)		0.18
一時置場	2021/7/14 (稼働後)		0.22

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/7/14 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	区画2	2021/7/14 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/7/14 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/7/14 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/7/14 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/7/14 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/7/14 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/7/14 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/7/14 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/6/3 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/6/3 (稼働後)		5.7

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/6/3 (稼働後)		14
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/6/3 (稼働後)		6.1

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/6/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/6/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/6/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/6/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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			
2021/6/5 (稼働後)		ND	ND
2021/6/16 (稼働後)		ND	ND
2021/6/25 (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	測定項目		粉じん濃度 (mg/m ³)
	測定日		
区画1-1	2021/6/4 (稼働後)		2.0
区画1-2	2021/6/4 (稼働後)		1.7
区画1-3	2021/6/4 (稼働後)		5.2
区画2-1	2021/6/4 (稼働後)		1.3
区画2-2	2021/6/4 (稼働後)		1.7
区画2-3	2021/6/4 (稼働後)		2.1

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/6/16 (稼働後)		0.08
区画2	2021/6/16 (稼働後)		0.14
荷下ろし設備	2021/6/16 (稼働後)		0.16
一時置場	2021/6/16 (稼働後)		0.23

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/6/16 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 × 10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 × 10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	区画2	2021/6/16 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/6/16 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/6/16 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/6/16 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/6/16 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/6/16 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/6/16 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/6/16 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/5/6 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/5/6 (稼働後)		7.2

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/5/6 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/5/6 (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	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/5/6 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/5/6 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/6 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/5/6 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/5/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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			
2021/5/13 (稼働後)		ND	ND
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 ³)
	測定日		
区画1-1	2021/5/7 (稼働後)		0.6
区画1-2	2021/5/7 (稼働後)		0.4
区画1-3	2021/5/7 (稼働後)		4.1
区画2-1	2021/5/7 (稼働後)		1.8
区画2-2	2021/5/7 (稼働後)		2.6
区画2-3	2021/5/7 (稼働後)		2.2

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/5/14 (稼働後)		0.09
区画2	2021/5/14 (稼働後)		0.13
荷下ろし設備	2021/5/14 (稼働後)		0.17
一時置場	2021/5/14 (稼働後)		0.22

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/5/14 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	区画2	2021/5/14 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/5/14 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/5/14 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/5/14 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/5/14 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/5/14 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/5/14 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/5/14 (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②工区、第2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	2018/6/13 (稼働前)		11
	2021/4/1 (稼働後)		13
下流	2018/6/13 (稼働前)		7.9
	2021/4/1 (稼働後)		10

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/6/13 (稼働前)		9.0
	2021/4/1 (稼働後)		14
下流	2018/6/13 (稼働前)		6.2
	2021/4/1 (稼働後)		13

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/6/13 (稼働前)		ND	ND
	2021/4/1 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/6/13 (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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2021/4/1 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/4/1 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2021/4/1 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2021/4/1 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：ろ紙部：0.1 Bq/m³N、ドレン部：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			
2021/4/1 (稼働後)		ND	ND
2021/4/14 (稼働後)		ND	ND
2021/4/23 (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 ³)
	測定日		
区画1-1	2021/4/6 (稼働後)		0.9
	2021/4/6 (稼働後)		0.7
	2021/4/6 (稼働後)		4.8
区画2-1	2021/4/6 (稼働後)		1.3
	2021/4/6 (稼働後)		1.5
	2021/4/6 (稼働後)		1.2

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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	2021/4/9 (稼働後)		0.09
区画2	2021/4/9 (稼働後)		0.12
荷下ろし設備	2021/4/9 (稼働後)		0.15
一時置場	2021/4/9 (稼働後)		0.23

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
区画1	2021/4/9 (稼働後)		ND	ND
区画2	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 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤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 ²)
	測定日		
床	区画1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	区画2	2021/4/9 (稼働後)	ND
壁	区画1-1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	区画1-2	2021/4/9 (稼働後)	ND
	区画1-3	2021/4/9 (稼働後)	ND
	区画2-1	2021/4/9 (稼働後)	ND
	区画2-2	2021/4/9 (稼働後)	ND
	区画2-3	2021/4/9 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2021/4/9 (稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2021/4/9 (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