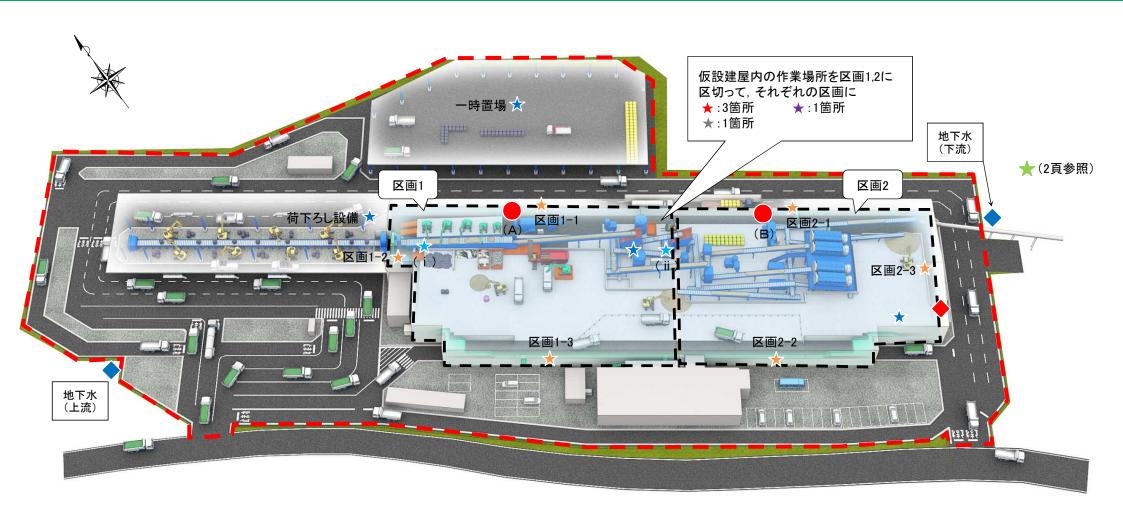
# 受入・分別施設(大熊②工区、第2期)における周辺環境及び作業環境測定地点(月次測定)①



# ★:施設の位置



### 【凡例】

◆:地下水中の放射能濃度等

★: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)

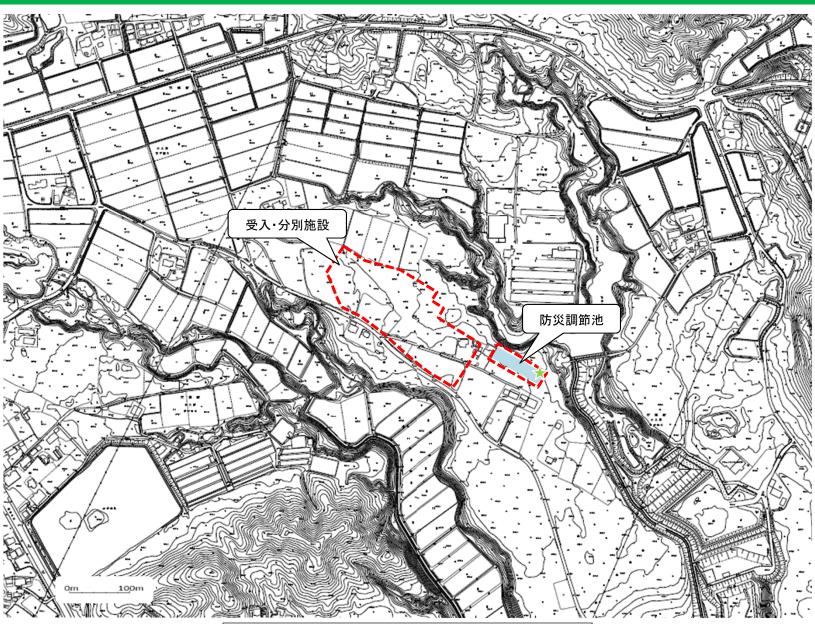
---: 敷地境界線

◆: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)

# 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





★: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)2023年3月

#### ◆地下水中の放射能濃度等

测学地上		測定項目	電気伝導率
測定地点	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2023/3/2	(稼働後)	16
下沽	2018/6/13	(稼働前)	7.9
下流	2023/3/2	(稼働後)	7.6

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
规定地無	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
工///に	2023/3/2	(稼働後)	14
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
1.1/10	2023/3/2	(稼働後)	7.7

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
测足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
	2023/3/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
I. WIL	2023/3/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値:1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

# ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象		測定項目	Cs-134	Cs-137
测足地点	測足別家	測定日		(Bq/m³N)	(Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2023/3/2	(稼働後)	ND	ND
*U/VIXA	ドレン部	2023/3/2	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/3/2	(稼働後)	ND	ND
来0700成日	ドレン部	2023/3/2	(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/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2023/3/2	(稼働後)	ND	ND
2023/3/14	(稼働後)	ND	ND
2023/3/30	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値:1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

#### ★防災調節池の放射能濃度

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(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
规定地点	測定日		(mg/m <sup>3</sup> )
区画1-1	2023/3/3	(稼働後)	1.1
区画1-2	2023/3/3	(稼働後)	0.8
区画1-3	2023/3/3	(稼働後)	1.2
区画2-1	2023/3/3	(稼働後)	0.7
区画2-2	2023/3/3	(稼働後)	0.7
区画2-3	2023/3/3	(稼働後)	0.8
区画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>

# ★空間線量率(作業環境)

測定地点		測定項目	空間線量率
別足地無	測定日		(µSv/h)
区画1	2023/3/24	(稼働後)	0.21
区画2	2023/3/24	(稼働後)	0.15
荷下ろし設備	2023/3/24	(稼働後)	0.30
一時置場	2023/3/24	(稼働後)	0.17

# ★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	2023/3/24	(稼働後)	ND	ND
区画2	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/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
	測足地点	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2023/3/24	(稼働後)	ND
<i>I</i> *	区画2	2023/3/24	(稼働後)	ND
	区画1-1	2023/3/24	(稼働後)	ND
	区画1-2	2023/3/24	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2023/3/24	(稼働後)	ND
<u> </u>	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
設備	(i)破袋機操作盤	2023/3/24	(稼働後)	ND
以用	(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。

# 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)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
測足地点	測定日		(mS/m)
F流	2018/6/13	(稼働前)	11
<i>⊥/</i> //li	2023/2/2	(稼働後)	18
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1. 1/1	2023/2/2	(稼働後)	6.3

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
规定地無	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2023/2/2	(稼働後)	14
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
卜流	2023/2/2	(稼働後)	4.5

		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
上加	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1. 1/1	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	Cs-137
测足地点	测足对象	測定日		(Bq/m³N)	(Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND
来U/VIXA ドレン部	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND	
集じん機B	円筒ろ紙	2023/2/2	(稼働後)	ND	ND
集しん機B ドレン部	2023/2/2	(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/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2023/2/2	(稼働後)	ND	ND
2023/2/15	(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

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
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		測定項目	粉じん濃度
測足地点	測定日		$(mg/m^3)$
区画1-1	2023/2/3	(稼働後)	1.3
区画1-2	2023/2/3	(稼働後)	1.0
区画1-3	2023/2/3	(稼働後)	2.1
区画2-1	2023/2/3	(稼働後)	1.5
区画2-2	2023/2/3	(稼働後)	1.7
区画2-3	2023/2/3	(稼働後)	1.6

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	2023/2/17	(稼働後)	0.22
区画2	2023/2/17	(稼働後)	0.17
荷下ろし設備	2023/2/17	(稼働後)	0.28
一時置場	2023/2/17	(稼働後)	0.18

### ★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bg/cm³)	Cs-137 (Bg/cm³)
区画1	2023/2/17	(稼働後)	ND ND	ND ND
区画2	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/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
规定地点		測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2023/2/17	(稼働後)	ND
N.	区画2	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画1-1	2023/2/17	(稼働後)	ND
	区画1-2	2023/2/17	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2023/2/17	(稼働後)	ND
<u> </u>	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
設備	(i)破袋機操作盤	2023/2/17	(稼働後)	ND
DX VIII	(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

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。

# 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)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
MACABA	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2023/1/5	(稼働後)	15
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.///	2023/1/5	(稼働後)	5.5

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
测足地点	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2023/1/5	(稼働後)	14
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
下流	2023/1/5	(稼働後)	4.2

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
上加	2023/1/5	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
17流	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	則定地点 測定対象		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点 測定对象	測定日		(Bq/m <sup>3</sup> N)	(Bq/m³N)	
集じん機A	円筒ろ紙	2023/1/6	(稼働後)	ND	ND
来しん成A ドレン部	2023/1/6	(稼働後)	ND	ND	
集じん機B	円筒ろ紙	2023/1/6	(稼働後)	ND	ND
集しん機B ドレン部	ドレン部	2023/1/6	(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 Bg/m³N、セシウム137 : 0.1 Bg/m³N 放射能濃度検出下限値(ドレン部) : セシウム134 : 0.5 Bg/m³N、セシウム137 : 0.5 Bg/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2023/1/11	(稼働後)	ND	ND
2023/1/20	(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。

# ★防災調節池の放射能濃度

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(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		測定項目	粉じん濃度
測足地無	測定日		(mg/m³)
区画1-1	2023/1/6	(稼働後)	1.2
区画1-2	2023/1/6	(稼働後)	1.1
区画1-3	2023/1/6	(稼働後)	2.2
区画2-1	2023/1/6	(稼働後)	1.4
区画2-2	2023/1/6	(稼働後)	2.7
区画2-3	2023/1/6	(稼働後)	1.7

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
测足退点	測定日		(µSv/h)
区画1	2023/1/27	(稼働後)	0.14
区画2	2023/1/27	(稼働後)	0.15
荷下ろし設備	2023/1/27	(稼働後)	0.23
一時置場	2023/1/27	(稼働後)	0.23

### ★空気中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
州足屯点	測定日		(Bq/cm <sup>3</sup> )	(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

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/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
	測足地点	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2023/1/27	(稼働後)	ND
<i>I</i> A	区画2	2023/1/27	(稼働後)	ND
	区画1-1	2023/1/27	(稼働後)	ND
	区画1-2	2023/1/27	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2023/1/27	(稼働後)	ND
<u>=</u>	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
設備	(i)破袋機操作盤	2023/1/27	(稼働後)	ND
DX I/HI	(ii)改質機操作盤	2023/1/27	(稼働後)	ND

表面污染密度検出下限値: 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。

# 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
测足地点	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2022/12/1	(稼働後)	12
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.7/10	2022/12/1	(稼働後)	4.2

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
MALIBA	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2022/12/1	(稼働後)	11
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
17/16	2022/12/1	(稼働後)	2.6

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
测足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
上加	2022/12/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1.1/11	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

and the first	測定対象		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測止刈豕	測定日		(Bq/m³N)	(Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/12/1	(稼働後)	ND	ND
来U/MXA	ドレン部	2022/12/1	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/12/1	(稼働後)	ND	ND
未し/が成り	ドレン部	2022/12/1	(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 Bg/m³N、セシウム137 : 0.1 Bg/m³N 放射能濃度検出下限値 (ドレン部) : セシウム134 : 0.5 Bg/m³N、セシウム137 : 0.5 Bg/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/12/16	(稼働後)	ND	ND
2022/12/23	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値:1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

### ★防災調節池の放射能濃度

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(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

测点排上		測定項目	粉じん濃度
測定地点	測定日		(mg/m³)
区画1-1	2022/12/2	(稼働後)	1.5
区画1-2	2022/12/2	(稼働後)	1.1
区画1-3	2022/12/2	(稼働後)	3.4
区画2-1	2022/12/2	(稼働後)	1.3
区画2-2	2022/12/2	(稼働後)	1.7
区画2-3	2022/12/2	(稼働後)	1.3

定量下限値:  $0.1 mg/m^3$ 、高濃度粉じんの下限値:  $10 mg/m^3$ 

# ★空間線量率(作業環境)

測定地点		測定項目	空間線量率
MAC-6M	測定日		(µSv/h)
区画1	2022/12/21	(稼働後)	0.17
区画2	2022/12/21	(稼働後)	0.16
荷下ろし設備	2022/12/21	(稼働後)	0.23
一時置場	2022/12/21	(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> )
区画1	2022/12/21	(稼働後)	ND	ND
区画2	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>Bg/cm<sup>3</sup>、セシウム137: 1.0 ×10<sup>-7</sup>Bg/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/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

#### 表面污染密度(★床、★壁、★設備)

	測定地点		測定項目	表面汚染密度
	炽走地点	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/12/21	(稼働後)	ND
<i>I</i> A	区画2	2022/12/21	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/12/21	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/12/21	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/12/21	(稼働後)	ND
<u>=</u>	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
設備	(i)破袋機操作盤	2022/12/21	(稼働後)	ND
DX I/HI	(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。

# 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
測止地点	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上///	2022/11/3	(稼働後)	15
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.1/10	2022/11/3	(稼働後)	4.4

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
州足地黑	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上///16	2022/11/3	(稼働後)	11
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
1.7/10	2022/11/3	(稼働後)	2.3

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
州足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
⊥ <i>/</i> /li	2022/11/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1. <i>I</i> II	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	Cs-137
测足地点	測足別家	測定日		(Bq/m <sup>3</sup> N)	(Bq/m <sup>3</sup> N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/11/3	(稼働後)	ND	ND
*U/VIXA	ドレン部	2022/11/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/11/3	(稼働後)	ND	ND
未U/M成D	ドレン部	2022/11/3	(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 Bg/m³N、セシウム137 : 0.1 Bg/m³N 放射能濃度検出下限値 (ドレン部) : セシウム134 : 0.5 Bg/m³N、セシウム137 : 0.5 Bg/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/11/15	(稼働後)	ND	ND
2022/11/28	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値: 1 Ba/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/11/3	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値:1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

#### ★粉じん濃度

المنتخبات		測定項目	粉じん濃度
測定地点	測定日		(mg/m³)
区画1-1	2022/11/4	(稼働後)	0.8
区画1-2	2022/11/4	(稼働後)	0.7
区画1-3	2022/11/4	(稼働後)	1.4
区画2-1	2022/11/4	(稼働後)	1.0
区画2-2	2022/11/4	(稼働後)	1.2
区画2-3	2022/11/4	(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
测定地無	測定日		(µSv/h)
区画1	2022/11/29	(稼働後)	0.15
区画2	2022/11/29	(稼働後)	0.13
荷下ろし設備	2022/11/29	(稼働後)	0.22
一時置場	2022/11/29	(稼働後)	0.27

# ★空気中の放射能濃度

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

#### 表面污染密度(★床、★壁、★設備)

	測定地点		測定項目	表面污染密度
	州上屯出	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/11/29	(稼働後)	ND
<i>I</i> /K	区画2	2022/11/29	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/11/29	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/11/29	(稼働後)	ND
壁	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
設備	( i ) 破袋機操作盤	2022/11/29	(稼働後)	ND
以加	(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。

# 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
//JAC-0/M	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2022/10/6	(稼働後)	12
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.711	2022/10/6	(稼働後)	4.1

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
州足也無	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2022/10/6	(稼働後)	11
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
1-1/16	2022/10/6	(稼働後)	2.2

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
州足地無	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
上加	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1.///	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	Cs-137
州足地点	测足对象	測定日		(Bq/m <sup>3</sup> N)	(Bq/m <sup>3</sup> N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
来U/MXA	ドレン部	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND
来070成0	ドレン部	2022/10/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値(5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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/10/25	(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。

#### ★防災調節池の放射能濃度

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(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

		測定項目	粉じん濃度
測定地点	測定日		(mg/m³)
区画1-1	2022/10/7	(稼働後)	1.1
区画1-2	2022/10/7	(稼働後)	1.1
区画1-3	2022/10/7	(稼働後)	1.4
区画2-1	2022/10/7	(稼働後)	1.8
区画2-2	2022/10/7	(稼働後)	1.8
区画2-3	2022/10/7	(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
州足屯無	測定日		(µSv/h)
区画1	2022/10/27	(稼働後)	0.14
区画2	2022/10/27	(稼働後)	0.27
荷下ろし設備	2022/10/27	(稼働後)	0.23
一時置場	2022/10/27	(稼働後)	0.26

#### ★空気中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
州足屯無	測定日		(Bq/cm <sup>3</sup> )	(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

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/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
	測定地点	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/10/27	(稼働後)	ND
<i>I</i> A	区画2	2022/10/27	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/10/27	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/10/27	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/10/27	(稼働後)	ND
<u>=</u>	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
設備	(i)破袋機操作盤	2022/10/27	(稼働後)	ND
DX VIII	(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:  $0.14~Bq/cm^2$ 

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。

# 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
测足地点	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2022/9/1	(稼働後)	13
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
下流	2022/9/1	(稼働後)	4.1

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
州足也無	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2022/9/1	(稼働後)	11
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
下流	2022/9/1	(稼働後)	2.4

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
測走地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
上加	2022/9/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1-1/16	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	Cs-137
测处地点	测足对象	測定日		(Bq/m³N)	(Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/9/1	(稼働後)	ND	ND
*U/VIXA	ドレン部	2022/9/1	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/9/1	(稼働後)	ND	ND
乗しん機B	ドレン部	2022/9/1	(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 Bg/m³N、セシウム137 : 0.1 Bg/m³N 放射能濃度検出下限値 (ドレン部) : セシウム134 : 0.5 Bg/m³N、セシウム137 : 0.5 Bg/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/9/27	(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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
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	30 to 10	測定項目	粉じん濃度
	測定日		(mg/m³)
区画1-1	2022/9/2	(稼働後)	1.1
区画1-2	2022/9/2	(稼働後)	0.8
区画1-3	2022/9/2	(稼働後)	1.5
区画2-1	2022/9/2	(稼働後)	1.3
区画2-2	2022/9/2	(稼働後)	1.6
区画2-3	2022/9/2	(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	測定日	測定項目	空間線量率 (µSv/h)
区画1	2022/9/14	(稼働後)	0.14
区画2	2022/9/14	(稼働後)	0.17
荷下ろし設備	2022/9/14	(稼働後)	0.31
一時置場	2022/9/14	(稼働後)	0.23

# ★空気中の放射能濃度

测量排上		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/cm³)	(Bq/cm³)
区画1	2022/9/14	(稼働後)	ND	ND
区画2	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/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
	<b>测</b> 定地点	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/9/14	(稼働後)	ND
DK.	区画2	2022/9/14	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/9/14	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/9/14	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/9/14	(稼働後)	ND
<u>=</u>	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
設備	( i ) 破袋機操作盤	2022/9/14	(稼働後)	ND
DX I/HI	(ii)改質機操作盤	2022/9/14	(稼働後)	ND

表面污染密度検出下限値:  $0.14~Bq/cm^2$ 

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。

# 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8月

#### ◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2022/8/4	(稼働後)	13
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.7/10	2022/8/4	(稼働後)	4.2

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
州足也無	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2022/8/4	(稼働後)	11
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
1.00	2022/8/4	(稼働後)	2.4

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
測走地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
上///	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1.00	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	Cs-137
规定起点 规定对象	測定日		(Bq/m <sup>3</sup> N)	(Bq/m <sup>3</sup> N)	
集じん機A	円筒ろ紙	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
未しん成A	ドレン部	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/8/4	(稼働後)	ND	ND
未しんり及り	ドレン部	2022/8/4	(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 Bg/m³N、セシウム137 : 0.1 Bg/m³N 放射能濃度検出下限値(ドレン部) : セシウム134 : 0.5 Bg/m³N、セシウム137 : 0.5 Bg/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/8/8	(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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
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	VIII	測定項目	粉じん濃度
	測定日		(mg/m³)
区画1-1	2022/8/5	(稼働後)	1.2
区画1-2	2022/8/5	(稼働後)	0.7
区画1-3	2022/8/5	(稼働後)	1.4
区画2-1	2022/8/5	(稼働後)	1.1
区画2-2	2022/8/5	(稼働後)	1.0
区画2-3	2022/8/5	(稼働後)	1.3

定量下限値:  $0.1 mg/m^3$ 、高濃度粉じんの下限値:  $10 mg/m^3$ 

#### ★空間線量率(作業環境)

測定地点	測定項目		空間線量率
州足屯無	測定日		(µSv/h)
区画1	2022/8/8	(稼働後)	0.18
区画2	2022/8/8	(稼働後)	0.13
荷下ろし設備	2022/8/8	(稼働後)	0.31
一時置場	2022/8/8	(稼働後)	0.21

# ★空気中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
測走地点	測定日		(Bq/cm³)	(Bq/cm³)
区画1	2022/8/8	(稼働後)	ND	ND
区画2	2022/8/8	(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/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
炽た地点		測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/8/8	(稼働後)	ND
<i>I</i> A	区画2	2022/8/8	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/8/8	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/8/8	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/8/8	(稼働後)	ND
<u>=</u>	区画2-1	2022/8/8	(稼働後)	ND
	区画2-2	2022/8/8	(稼働後)	ND
	区画2-3	2022/8/8	(稼働後)	ND
設備	(i)破袋機操作盤	2022/8/8	(稼働後)	ND
□X\III	(ii)改質機操作盤	2022/8/8	(稼働後)	ND

表面污染密度検出下限値: 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。

# 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7月

### ◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
1- <i>I</i> III	2022/7/7	(稼働後)	13
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.7/10	2022/7/7	(稼働後)	4.3

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
MIALPERM	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2022/7/7	(稼働後)	12
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
下流	2022/7/7	(稼働後)	3.2

测字地上	測定地点		Cs-134	Cs-137
別足地点	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1.7/16	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	Cs-137
测处地点	测足对象	測定日		(Bq/m³N)	$(Bq/m^3N)$
集じん機A	円筒ろ紙	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND
来U/MXA	ドレン部	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/7/7	(稼働後)	ND	ND
未じが成り	ドレン部	2022/7/7	(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/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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/7/12	(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

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
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		測定項目	粉じん濃度
测足地黑	測定日		(mg/m <sup>3</sup> )
区画1-1	2022/7/8	(稼働後)	1.2
区画1-2	2022/7/8	(稼働後)	1.2
区画1-3	2022/7/8	(稼働後)	1.5
区画2-1	2022/7/8	(稼働後)	1.2
区画2-2	2022/7/8	(稼働後)	1.5
区画2-3	2022/7/8	(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
规定追点	測定日		(µSv/h)
区画1	2022/7/19	(稼働後)	0.17
区画2	2022/7/19	(稼働後)	0.15
荷下ろし設備	2022/7/19	(稼働後)	1.15
一時置場	2022/7/19	(稼働後)	0.20

# ★空気中の放射能濃度

测量地上		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/cm³)	(Bq/cm³)
区画1	2022/7/19	(稼働後)	ND	ND
区画2	2022/7/19	(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/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
	测足退品	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/7/19	(稼働後)	ND
<i>I</i> *	区画2	2022/7/19	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/7/19	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/7/19	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/7/19	(稼働後)	ND
<u>=</u>	区画2-1	2022/7/19	(稼働後)	ND
	区画2-2	2022/7/19	(稼働後)	ND
	区画2-3	2022/7/19	(稼働後)	ND
設備	(i)破袋機操作盤	2022/7/19	(稼働後)	ND
DX I/HI	(ii)改質機操作盤	2022/7/19	(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。

# 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6月

#### ◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定日	測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2022/6/2	(稼働後)	13
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.7/10	2022/6/2	(稼働後)	5.1

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上流	2022/6/2	(稼働後)	10
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
下流	2022/6/2	(稼働後)	4.3

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
測止地只	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
<i>/</i> ////	2022/6/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1. <i>1</i> /1	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	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/6/2	(稼働後)	ND	ND
未U/VIXA	ドレン部	2022/6/2	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/6/2	(稼働後)	ND	ND
来0700成0	ドレン部	2022/6/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値(3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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/6/15	(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

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(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	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
区画1-1	2022/6/3	(稼働後)	1.3
区画1-2	2022/6/3	(稼働後)	1.2
区画1-3	2022/6/3	(稼働後)	1.6
区画2-1	2022/6/3	(稼働後)	1.0
区画2-2	2022/6/3	(稼働後)	1.2
区画2-3	2022/6/3	(稼働後)	2.0

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
<b>测</b> 足地点	測定日		(µSv/h)
区画1	2022/6/13	(稼働後)	0.16
区画2	2022/6/13	(稼働後)	0.16
荷下ろし設備	2022/6/13	(稼働後)	0.26
一時置場	2022/6/13	(稼働後)	0.23

# ★空気中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
炽走地点	測定日		(Bq/cm³)	(Bq/cm <sup>3</sup> )
区画1	2022/6/13	(稼働後)	ND	ND
区画2	2022/6/13	(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/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	表面污染密度
	州足屯宗	測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/6/13	(稼働後)	ND
\$	区画2	2022/6/13	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/6/13	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/6/13	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/6/13	(稼働後)	ND
主	区画2-1	2022/6/13	(稼働後)	ND
	区画2-2	2022/6/13	(稼働後)	ND
	区画2-3	2022/6/13	(稼働後)	ND
設備	(i)破袋機操作盤	2022/6/13	(稼働後)	ND
DX IIII	(ii)改質機操作盤	2022/6/13	(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。

# 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
测足地点	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
<i>/</i> ////	2022/5/12	(稼働後)	13
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1. 1/11	2022/5/12	(稼働後)	5.7

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
州足也無	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2022/5/12	(稼働後)	10
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
1.7/10	2022/5/12	(稼働後)	6.2

測定地点	VIII	測定項目	Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
11/16	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1.1/1	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	Cs-137
州足地点	则足对家	測定日		(Bq/m <sup>3</sup> N)	(Bq/m <sup>3</sup> N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND
*U/UIXA	ドレン部	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND
果しん機B ド	ドレン部	2022/5/12	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値(3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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/5/10	(稼働後)	ND	ND
2022/5/24	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値:1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

#### ★防災調節池の放射能濃度

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(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	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
区画1-1	2022/5/13	(稼働後)	0.9
区画1-2	2022/5/13	(稼働後)	0.8
区画1-3	2022/5/13	(稼働後)	2.1
区画2-1	2022/5/13	(稼働後)	0.9
区画2-2	2022/5/13	(稼働後)	1.1
区画2-3	2022/5/13	(稼働後)	1.1

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	2022/5/13	(稼働後)	0.13
区画2	2022/5/13	(稼働後)	0.12
荷下ろし設備	2022/5/13	(稼働後)	0.19
一時置場	2022/5/13	(稼働後)	0.21

### ★空気中の放射能濃度

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
测足电点	測定日		(Bq/cm³)	(Bq/cm³)
区画1	2022/5/13	(稼働後)	ND	ND
区画2	2022/5/13	(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/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	表面污染密度
测定地点		測定日		(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/5/13	(稼働後)	ND
1/4	区画2	2022/5/13	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/5/13	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/5/13	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/5/13	(稼働後)	ND
±	区画2-1	2022/5/13	(稼働後)	ND
	区画2-2	2022/5/13	(稼働後)	ND
	区画2-3	2022/5/13	(稼働後)	ND
設備	(i)破袋機操作盤	2022/5/13	(稼働後)	ND
DX.//III	(ii)改質機操作盤	2022/5/13	(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。

# 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
州足也点	測定日		(mS/m)
上流	2018/6/13	(稼働前)	11
上加	2022/4/7	(稼働後)	13
下流	2018/6/13	(稼働前)	7.9
1.7/16	2022/4/7	(稼働後)	8.5

測定地点		測定項目	塩化物イオン濃度
州足也無	測定日		(mg/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	9.0
上加	2022/4/7	(稼働後)	12
下流	2018/6/13	(稼働前)	6.2
17流	2022/4/7	(稼働後)	10

測定地点		測定項目	Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
<i>/</i> ////	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/6/13	(稼働前)	ND	ND
1-7/16	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値:1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

# ●排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	测足对象	測定日		(Bq/m³N)	(Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND
*U/UIXA	ドレン部	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND
集しん機B	ドレン部	2022/4/7	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値(3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	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
2022/4/12	(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

	測定項目	Cs-134	Cs-137
測定日		(Bq/L)	(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	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
区画1-1	2022/4/8	(稼働後)	0.6
区画1-2	2022/4/8	(稼働後)	0.9
区画1-3	2022/4/8	(稼働後)	1.2
区画2-1	2022/4/8	(稼働後)	8.0
区画2-2	2022/4/8	(稼働後)	1.2
区画2-3	2022/4/8	(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
规定追照	測定日		(µSv/h)
区画1	2022/4/15	(稼働後)	0.09
区画2	2022/4/15	(稼働後)	0.13
荷下ろし設備	2022/4/15	(稼働後)	0.15
一時置場	2022/4/15	(稼働後)	0.22

# ★空気中の放射能濃度

测字地上		測定項目	Cs-134	Cs-137
測定地点	測定日		(Bq/cm <sup>3</sup> )	(Bq/cm <sup>3</sup> )
区画1	2022/4/15	(稼働後)	ND	ND
区画2	2022/4/15	(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/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

#### 表面污染密度(★床、★壁、★設備)

	測定地点		測定項目	表面汚染密度
				(Bq/cm <sup>2</sup> )
床	区画1	2022/4/15	(稼働後)	ND
<i>I</i> /K	区画2	2022/4/15	(稼働後)	ND
	区画1-1	2022/4/15	(稼働後)	ND
	区画1-2	2022/4/15	(稼働後)	ND
壁	区画1-3	2022/4/15	(稼働後)	ND
_	区画2-1	2022/4/15	(稼働後)	ND
	区画2-2	2022/4/15	(稼働後)	ND
	区画2-3	2022/4/15	(稼働後)	ND
設備	(i)破袋機操作盤	2022/4/15	(稼働後)	ND
DX VHI	(ii)改質機操作盤	2022/4/15	(稼働後)	ND

表面污染密度検出下限値:

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。