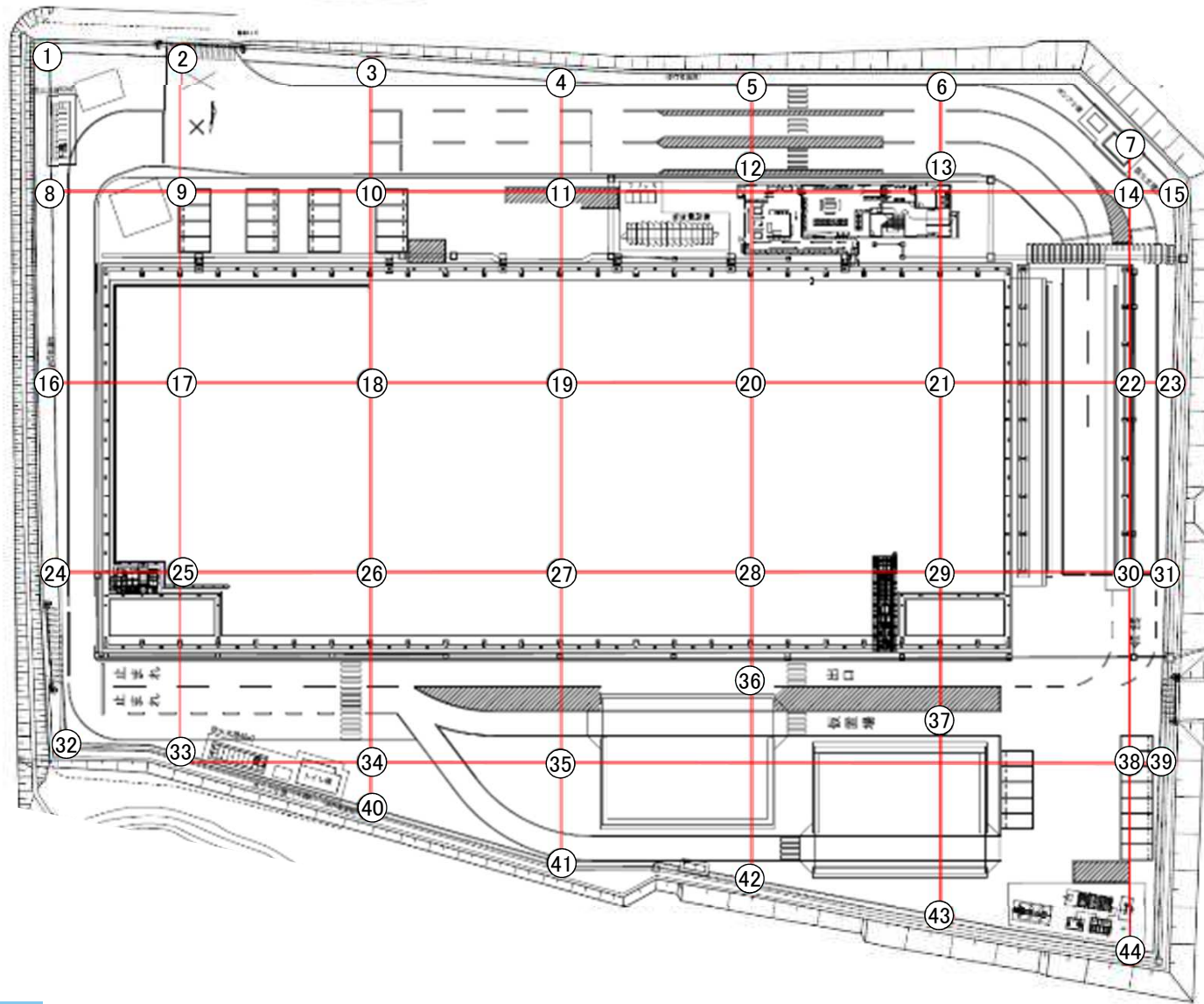


# 受入・分別施設（大熊①工区）における解体終了後の跡地確認測定地点① ＜敷地内＞



★：施設の位置



## 【凡例】

①～④④：空間線量率(1m及び1cm)、表面汚染計数率(1cm)

# 受入・分別施設（大熊①工区）における解体終了後の跡地確認測定結果①

## 2022年12月

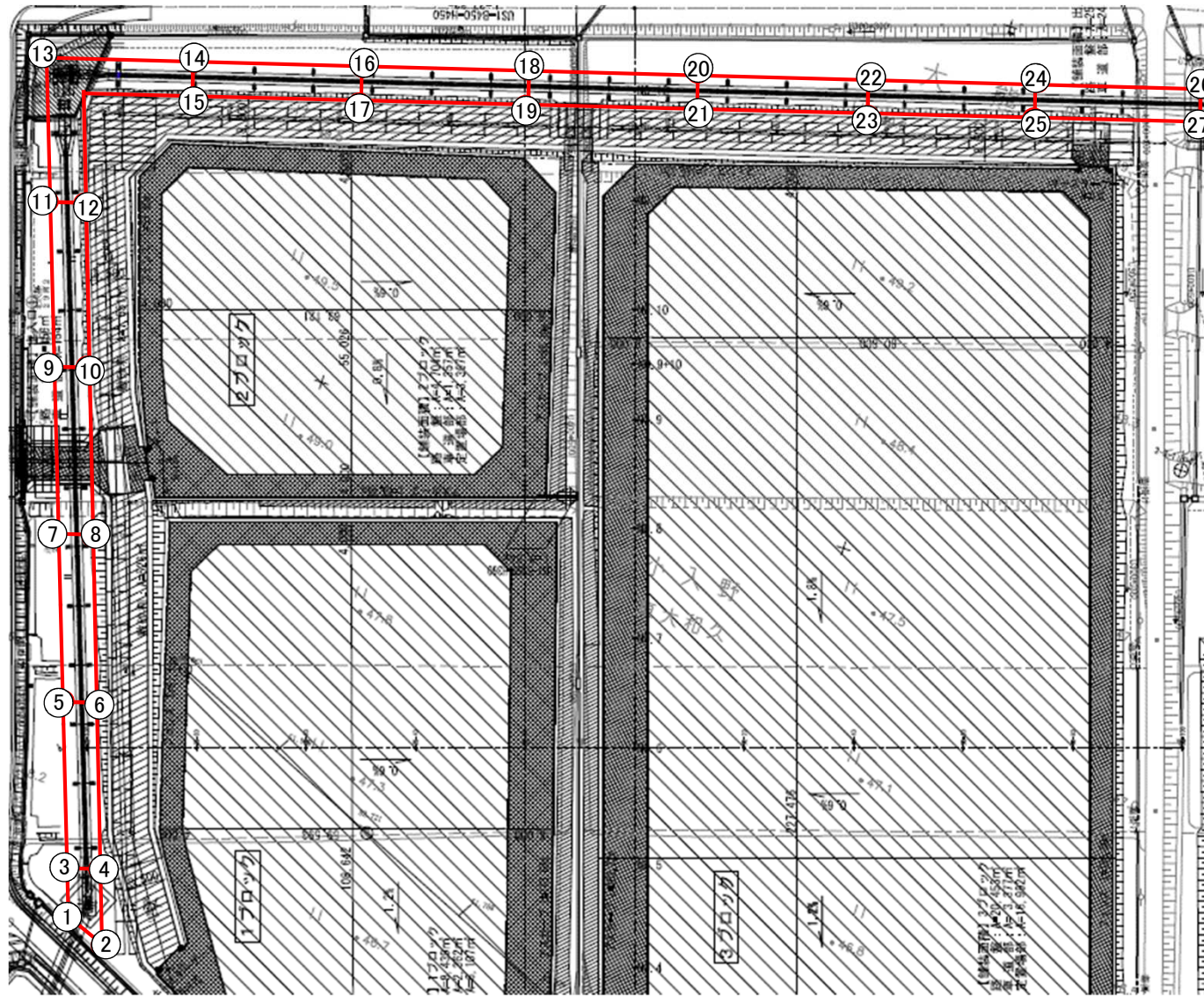
### <敷地内>

測定地点	測定項目 測定日	空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )		表面汚染計数率 (cpm)
		1m	1cm	1cm
①	2022/12/19	0.23	0.19	180
②	2022/12/19	0.22	0.19	140
③	2022/12/19	0.23	0.21	130
④	2022/12/19	0.25	0.21	180
⑤	2022/12/19	0.34	0.20	150
⑥	2022/12/19	0.27	0.19	140
⑦	2022/12/19	0.32	0.19	180
⑧	2022/12/19	0.19	0.18	130
⑨	2022/12/19	0.20	0.18	130
⑩	2022/12/19	0.17	0.16	110
⑪	2022/12/19	0.19	0.16	120
⑫	2022/12/19	0.17	0.15	130
⑬	2022/12/19	0.17	0.15	130
⑭	2022/12/19	0.21	0.17	160
⑮	2022/12/19	0.30	0.19	140
⑯	2022/12/19	0.21	0.17	140
⑰	2022/12/19	0.13	0.13	120
⑱	2022/12/19	0.13	0.11	120
⑲	2022/12/19	0.12	0.11	100
⑳	2022/12/19	0.11	0.10	100
㉑	2022/12/19	0.12	0.10	130
㉒	2022/12/19	0.20	0.18	160
㉓	2022/12/19	0.21	0.18	180
㉔	2022/12/19	0.23	0.20	150
㉕	2022/12/19	0.12	0.11	140

測定地点	測定項目 測定日	空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )		表面汚染計数率 (cpm)
		1m	1cm	1cm
㉖	2022/12/19	0.15	0.13	130
㉗	2022/12/19	0.14	0.16	160
㉘	2022/12/19	0.12	0.12	120
㉙	2022/12/19	0.12	0.11	100
㉚	2022/12/19	0.25	0.19	180
㉛	2022/12/19	0.24	0.23	160
㉜	2022/12/19	0.59	0.52	310
㉝	2022/12/19	0.81	0.52	310
㉞	2022/12/19	0.41	0.36	220
㉟	2022/12/19	0.30	0.28	160
㊱	2022/12/19	0.21	0.19	170
㊲	2022/12/19	0.20	0.20	140
㊳	2022/12/19	0.29	0.27	190
㊴	2022/12/19	0.48	0.30	180
㊵	2022/12/19	0.69	0.45	270
㊶	2022/12/19	0.72	0.40	240
㊷	2022/12/19	0.61	0.34	240
㊸	2022/12/19	0.71	0.36	280
㊹	2022/12/19	0.60	0.36	230

表面汚染計数率管理値：13000cpm

# 受入・分別施設（大熊①工区）における解体終了後の跡地確認測定地点② <ベルトコンベア>



★：施設の位置



### 【凡例】

①～⑲：空間線量率(1m及び1cm)、表面汚染計数率(1cm)

# 受入・分別施設（大熊①工区）における解体終了後の跡地確認測定結果②

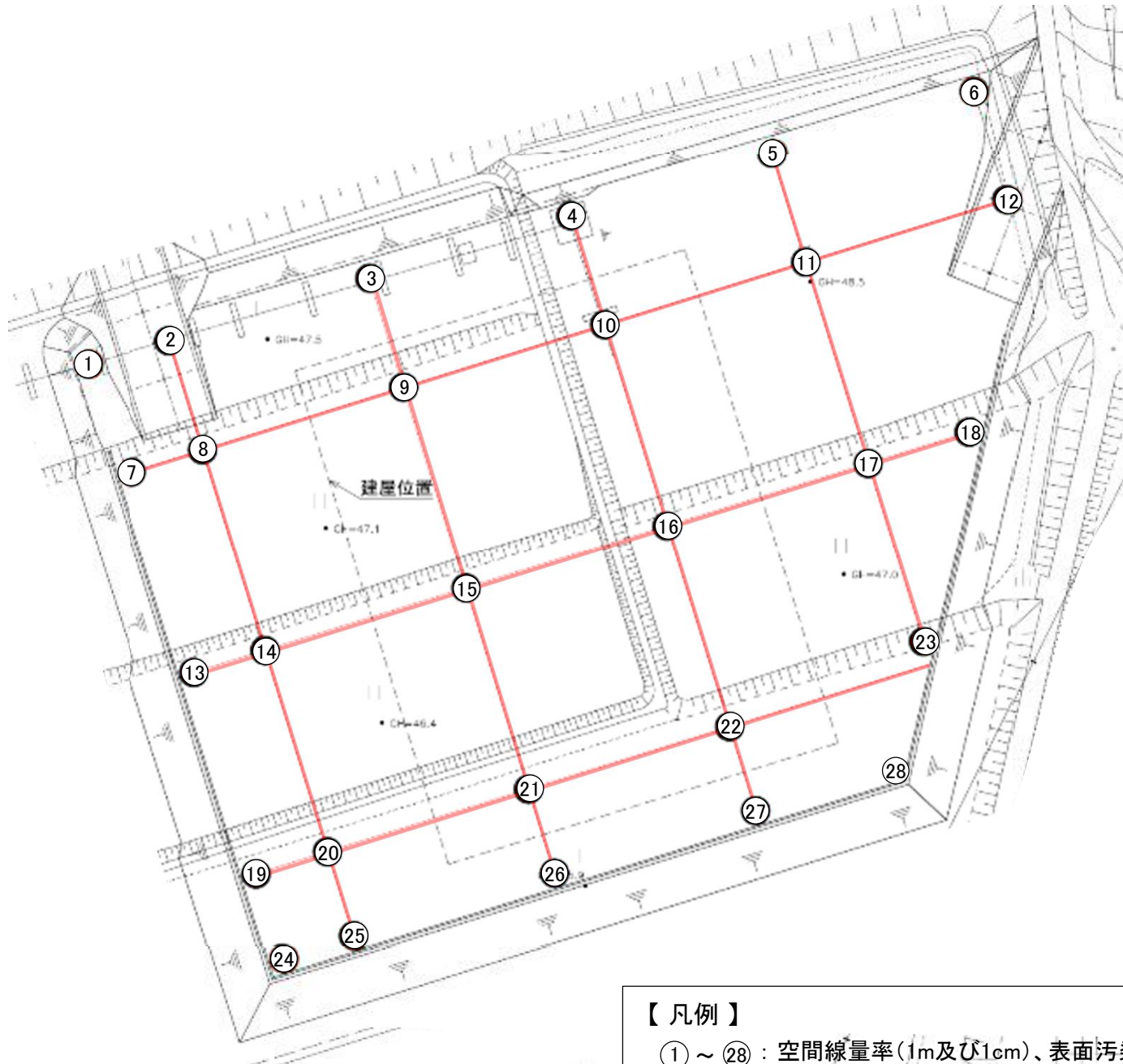
## 2022年12月

### <ベルトコンベア>

測定地点	測定項目 測定日	空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )		表面汚染計数率 (cpm)
		1m	1cm	1cm
①	2022/12/20	0.65	0.47	290
②	2022/12/20	0.67	0.42	260
③	2022/12/20	0.55	0.44	230
④	2022/12/20	0.44	0.34	220
⑤	2022/12/20	0.55	0.36	190
⑥	2022/12/20	0.58	0.59	280
⑦	2022/12/20	1.03	0.82	370
⑧	2022/12/20	0.86	0.68	490
⑨	2022/12/20	1.58	0.85	420
⑩	2022/12/20	0.73	0.43	290
⑪	2022/12/20	0.65	0.47	220
⑫	2022/12/20	0.50	0.49	330
⑬	2022/12/20	0.42	0.33	330
⑭	2022/12/20	0.82	0.48	270
⑮	2022/12/20	0.47	0.34	240
⑯	2022/12/20	0.77	0.60	270
⑰	2022/12/20	0.43	0.34	220
⑱	2022/12/20	1.26	1.15	590
⑲	2022/12/20	1.19	1.50	620
⑳	2022/12/20	2.34	3.20	1410
㉑	2022/12/20	1.30	0.91	390
㉒	2022/12/20	1.89	2.03	730
㉓	2022/12/20	1.54	1.24	650
㉔	2022/12/20	1.30	1.37	540
㉕	2022/12/20	0.74	0.73	410
㉖	2022/12/20	1.15	1.13	460
㉗	2022/12/20	0.90	0.80	380

表面汚染計数率管理値：13000cpm

# 受入・分別施設（大熊①工区）における解体終了後の跡地確認測定地点③ ＜土壌貯蔵施設 処理土壌中継ヤード＞



☆: 施設の位置



## 【凡例】

①～②⑧：空間線量率(1m及び1cm)、表面汚染計数率(1cm)

# 受入・分別施設（大熊①工区）における解体終了後の跡地確認測定結果③

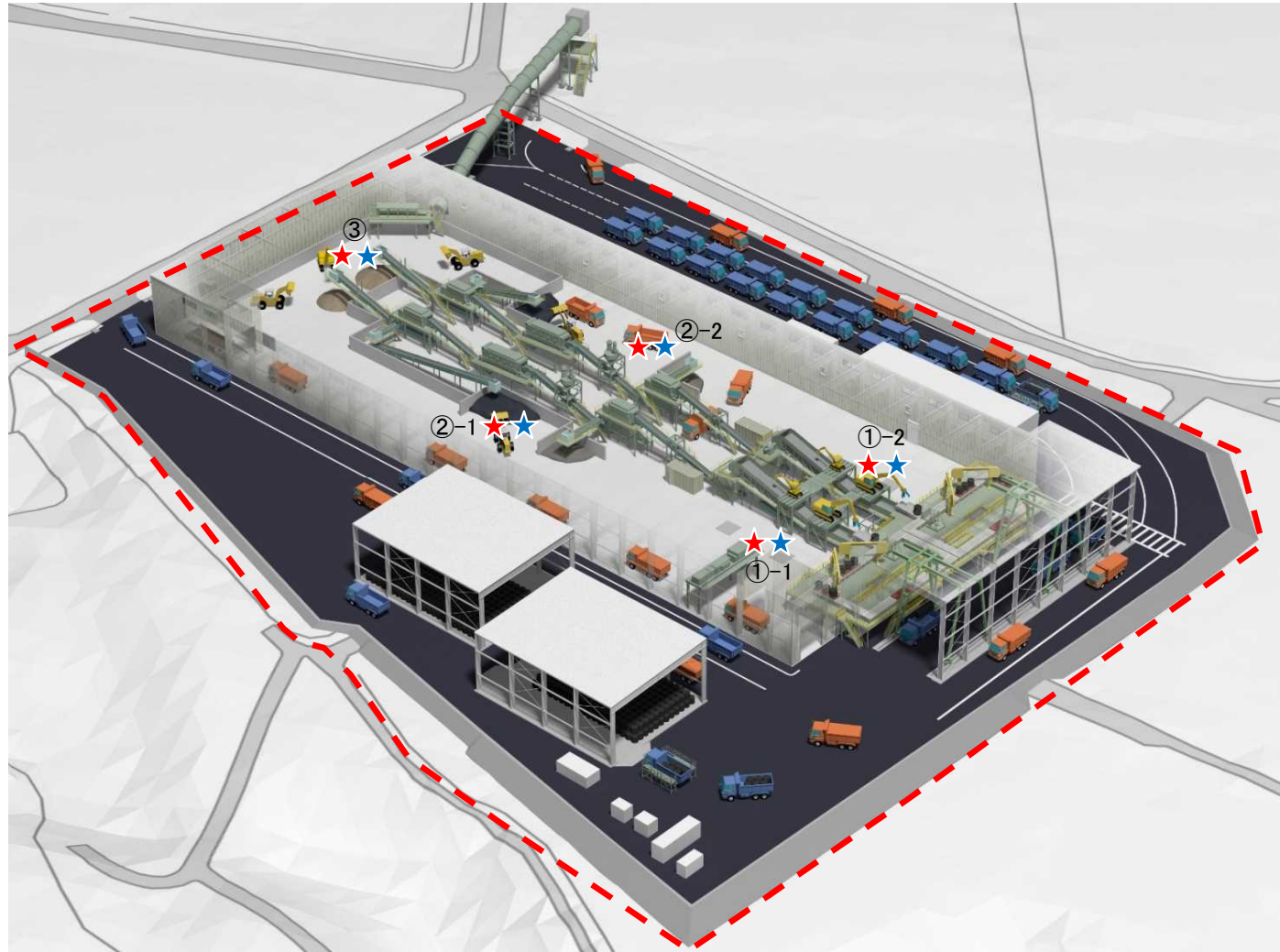
## 2022年12月

### <土壌貯蔵施設 処理土壌中継ヤード>

測定地点	測定項目 測定日	空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )		表面汚染計数率 (cpm)
		1m	1cm	1cm
	①	2022/12/19	0.68	0.49
②	2022/12/19	0.46	0.35	220
③	2022/12/19	0.90	0.54	260
④	2022/12/19	0.93	0.45	210
⑤	2022/12/19	1.05	0.86	420
⑥	2022/12/19	0.78	0.60	310
⑦	2022/12/19	0.61	0.30	210
⑧	2022/12/19	0.34	0.31	180
⑨	2022/12/19	0.38	0.27	210
⑩	2022/12/19	0.25	0.21	240
⑪	2022/12/19	0.40	0.34	220
⑫	2022/12/19	0.44	0.38	240
⑬	2022/12/19	0.48	0.23	210
⑭	2022/12/19	0.24	0.20	180
⑮	2022/12/19	0.20	0.20	200
⑯	2022/12/19	0.22	0.17	190
⑰	2022/12/19	0.27	0.27	210
⑱	2022/12/19	0.60	0.24	180
⑲	2022/12/19	0.54	0.22	190
⑳	2022/12/19	0.24	0.21	170
㉑	2022/12/19	0.22	0.18	210
㉒	2022/12/19	0.19	0.16	130
㉓	2022/12/19	0.50	0.29	180
㉔	2022/12/19	0.58	0.28	160
㉕	2022/12/19	0.24	0.23	160
㉖	2022/12/19	0.22	0.18	200
㉗	2022/12/19	0.22	0.21	140
㉘	2022/12/19	0.41	0.22	180

表面汚染計数率管理値：13000cpm

# 受入・分別施設（大熊①工区）における作業環境測定地点（月次測定） ＜解体中のモニタリング＞



★：施設の位置



【凡例】

★：粉じん濃度

★：空間線量率

---：敷地境界線

# 受入・分別施設（大熊①工区）における作業環境測定結果（月次測定） 2022年9月～12月

## ★粉じん濃度

測定日	2022/9/6	2022/10/4	2022/11/8	2022/12/6
測定地点	測定結果 (mg/m <sup>3</sup> )	測定結果 (mg/m <sup>3</sup> )	測定結果 (mg/m <sup>3</sup> )	測定結果 (mg/m <sup>3</sup> )
①-1	ND	0.2	1.1	2.9
①-2	0.2	0.1	1.4	1.6
②-1	ND	ND	1.6	3.7
②-2	ND	0.2	2.1	1.4
③	ND	0.2	1.2	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>

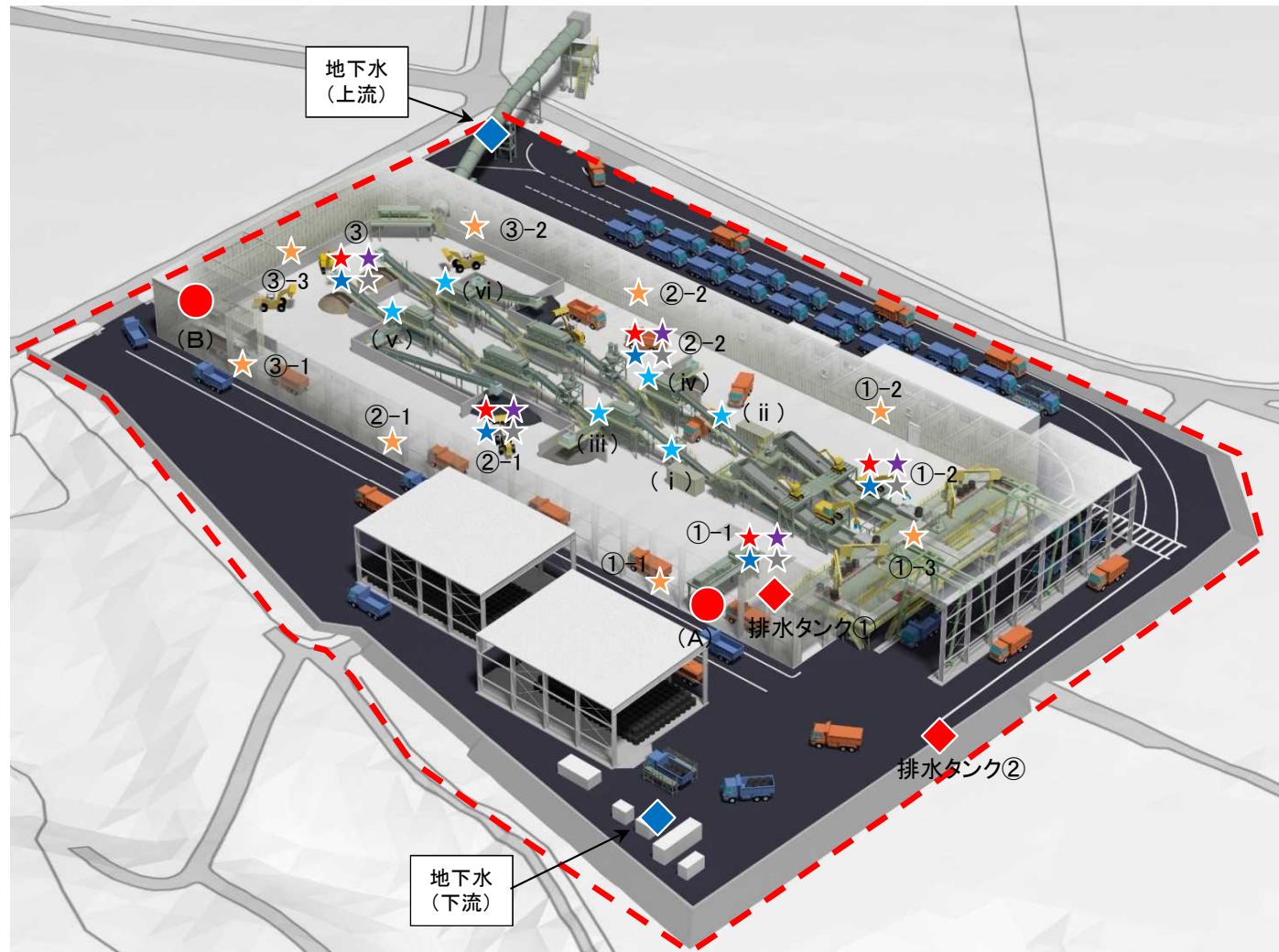
NDとは、定量下限値未満であることを示す。

## ★空間線量率

測定日	2022/9/7	2022/10/5	2022/11/3	2022/12/5
測定地点	測定結果 (μSv/h)	測定結果 (μSv/h)	測定結果 (μSv/h)	測定結果 (μSv/h)
①-1	0.12	0.12	0.14	0.14
①-2	0.08	0.09	0.11	0.12
②-1	0.14	0.14	0.17	0.15
②-2	0.10	0.09	0.12	0.11
③	0.16	0.11	0.15	0.13



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



★(10頁参照)

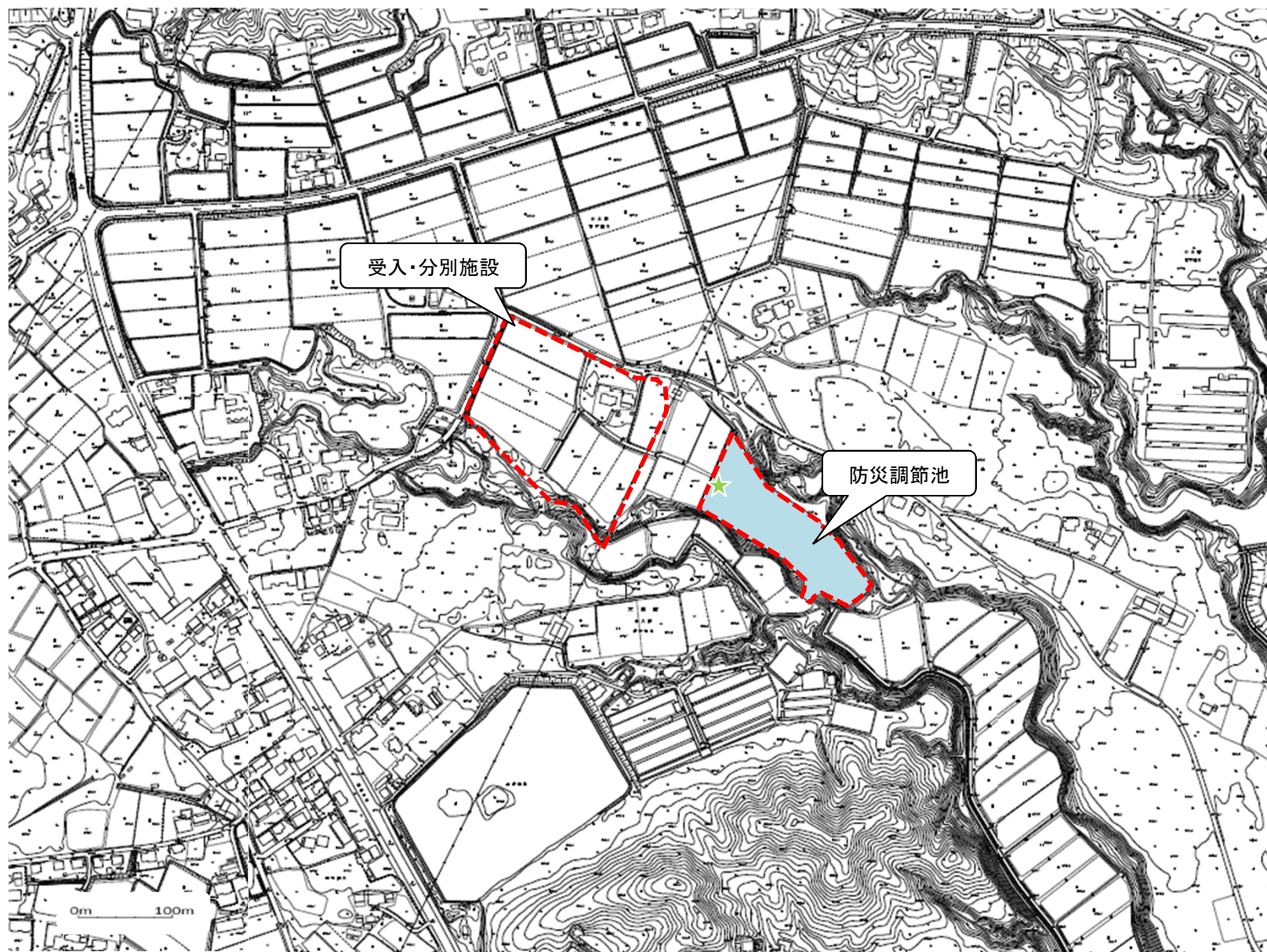
★:施設の位置



## 【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①工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）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①工区）における周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定） <環境モニタリング最終回> 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	2018/7/10 (稼働前)		23
	2022/8/3 (稼働後)		36
下流	2018/7/10 (稼働前)		27
	2022/8/3 (稼働後)		28

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		17
	2022/8/3 (稼働後)		16
下流	2018/7/10 (稼働前)		5.9
	2022/8/3 (稼働後)		42

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/8/3 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/8/3 (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	2022/8/4 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/8/4 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/8/3 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/8/3 (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

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
排水タンク①	2022/8/29 (稼働後)		ND	ND
排水タンク②	2022/8/29 (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。

## ★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)
2022/8/1 (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		
①-1	2022/8/3 (稼働後)		ND
①-2	2022/8/3 (稼働後)		ND
②-1	2022/8/3 (稼働後)		ND
②-2	2022/8/3 (稼働後)		ND
③	2022/8/3 (稼働後)		0.3

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>

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		
①-1	2022/8/6 (稼働後)		0.11
①-2	2022/8/6 (稼働後)		0.09
②-1	2022/8/6 (稼働後)		0.13
②-2	2022/8/6 (稼働後)		0.09
③	2022/8/6 (稼働後)		0.10

## ★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			
①-1	2022/8/6 (稼働後)		ND	ND
①-2	2022/8/6 (稼働後)		ND	ND
②-1	2022/8/6 (稼働後)		ND	ND
②-2	2022/8/6 (稼働後)		ND	ND
③	2022/8/6 (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）

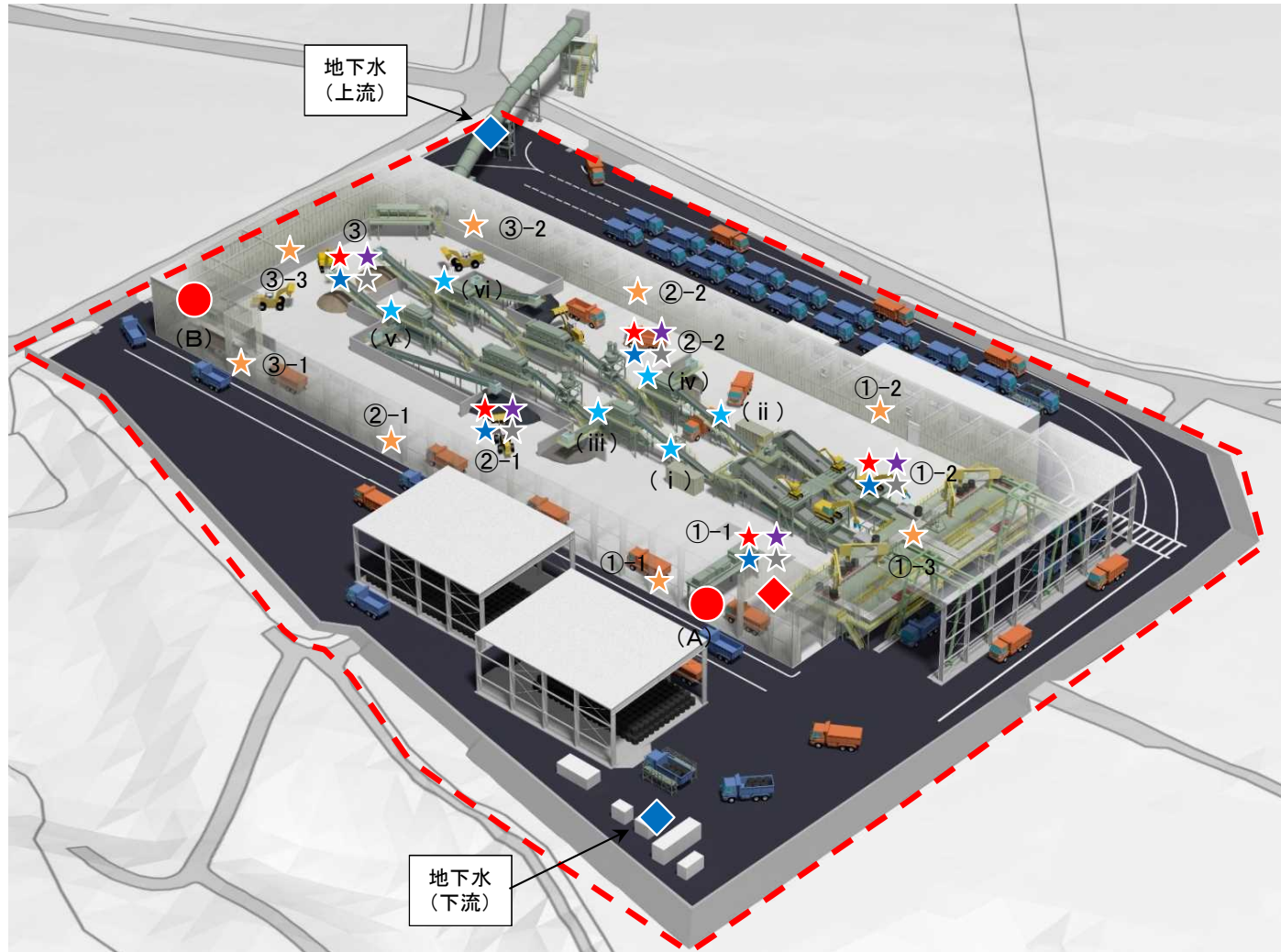
測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	①-1	2022/8/5 (稼働後)	ND
	①-2	2022/8/5 (稼働後)	ND
	②-1	2022/8/5 (稼働後)	ND
	②-2	2022/8/5 (稼働後)	ND
	③	2022/8/5 (稼働後)	ND
壁	①-1	2022/8/5 (稼働後)	ND
	①-2	2022/8/5 (稼働後)	ND
	①-3	2022/8/5 (稼働後)	ND
	②-1	2022/8/5 (稼働後)	ND
	②-2	2022/8/5 (稼働後)	ND
	③-1	2022/8/5 (稼働後)	ND
設備	③-2	2022/8/5 (稼働後)	ND
	③-3	2022/8/5 (稼働後)	ND
	(i) 一次分別設備 (A)	2022/8/5 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備 (B)	2022/8/5 (稼働後)	ND
	(iii) 改質材添加装置 (A)	2022/8/5 (稼働後)	ND
	(iv) 改質材添加装置 (B)	2022/8/5 (稼働後)	ND
(v) 二次分別設備 (A)	2022/8/5 (稼働後)	ND	
(vi) 二次分別設備 (B)	2022/8/5 (稼働後)	ND	

表面汚染密度検出下限値：0.40 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①工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）2022年4月～7月



★(10頁参照)

★: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①工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年7月

## ◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		23
	2022/7/4 (稼働後)		90
下流	2018/7/10 (稼働前)		27
	2022/7/4 (稼働後)		31

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		17
	2022/7/4 (稼働後)		16
下流	2018/7/10 (稼働前)		5.9
	2022/7/4 (稼働後)		38

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/7/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/7/4 (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	2022/7/13 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/7/13 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/7/14 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/7/14 (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

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)
2022/7/4 (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	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
①-1	2022/7/4 (稼働後)		1.2
①-2	2022/7/4 (稼働後)		0.5
②-1	2022/7/4 (稼働後)		1.3
②-2	2022/7/4 (稼働後)		3.5
③	2022/7/4 (稼働後)		2.5

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>

## ★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		
①-1	2022/7/6 (稼働後)		0.13
①-2	2022/7/6 (稼働後)		0.08
②-1	2022/7/6 (稼働後)		0.16
②-2	2022/7/6 (稼働後)		0.11
③	2022/7/6 (稼働後)		0.12

## ★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			
①-1	2022/7/6 (稼働後)		ND	ND
①-2	2022/7/6 (稼働後)		ND	ND
②-1	2022/7/6 (稼働後)		ND	ND
②-2	2022/7/6 (稼働後)		ND	ND
③	2022/7/6 (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	①-1	2022/7/12 (稼働後)	ND
	①-2	2022/7/12 (稼働後)	ND
	②-1	2022/7/12 (稼働後)	ND
	②-2	2022/7/12 (稼働後)	ND
	③	2022/7/12 (稼働後)	ND
壁	①-1	2022/7/12 (稼働後)	ND
	①-2	2022/7/12 (稼働後)	ND
	①-3	2022/7/12 (稼働後)	ND
	②-1	2022/7/12 (稼働後)	ND
	②-2	2022/7/12 (稼働後)	ND
	③-1	2022/7/12 (稼働後)	ND
設備	③-2	2022/7/12 (稼働後)	ND
	③-3	2022/7/12 (稼働後)	ND
	(i) 一次分別設備 (A)	2022/7/12 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備 (B)	2022/7/12 (稼働後)	ND
	(iii) 改質材添加装置 (A)	2022/7/12 (稼働後)	ND
	(iv) 改質材添加装置 (B)	2022/7/12 (稼働後)	ND
(v) 二次分別設備 (A)	2022/7/12 (稼働後)	ND	
(vi) 二次分別設備 (B)	2022/7/12 (稼働後)	ND	

表面汚染密度検出下限値：0.40 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①工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年6月

## ◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		23
	2022/6/6 (稼働後)		82
下流	2018/7/10 (稼働前)		27
	2022/6/6 (稼働後)		76

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		17
	2022/6/6 (稼働後)		31
下流	2018/7/10 (稼働前)		5.9
	2022/6/6 (稼働後)		49

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/6/6 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/6/6 (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	2022/6/15 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/6/15 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/6/14 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/6/14 (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

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)
2022/6/8 (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。

## ★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	2022/6/6 (稼働後)		0.7
①-2	2022/6/6 (稼働後)		0.6
②-1	2022/6/6 (稼働後)		1.0
②-2	2022/6/6 (稼働後)		1.0
③	2022/6/6 (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>

## ★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		
①-1	2022/6/7 (稼働後)		0.11
①-2	2022/6/7 (稼働後)		0.07
②-1	2022/6/7 (稼働後)		0.13
②-2	2022/6/7 (稼働後)		0.09
③	2022/6/7 (稼働後)		0.12

## ★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			
①-1	2022/6/7 (稼働後)		ND	ND
①-2	2022/6/7 (稼働後)		ND	ND
②-1	2022/6/7 (稼働後)		ND	ND
②-2	2022/6/7 (稼働後)		ND	ND
③	2022/6/7 (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	①-1	2022/6/9 (稼働後)	ND
	①-2	2022/6/9 (稼働後)	ND
	②-1	2022/6/9 (稼働後)	ND
	②-2	2022/6/9 (稼働後)	ND
	③	2022/6/9 (稼働後)	ND
壁	①-1	2022/6/9 (稼働後)	ND
	①-2	2022/6/9 (稼働後)	ND
	①-3	2022/6/9 (稼働後)	ND
	②-1	2022/6/9 (稼働後)	ND
	②-2	2022/6/9 (稼働後)	ND
	③-1	2022/6/9 (稼働後)	ND
設備	③-2	2022/6/9 (稼働後)	ND
	③-3	2022/6/9 (稼働後)	ND
	(i) 一次分別設備 (A)	2022/6/9 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備 (B)	2022/6/9 (稼働後)	ND
	(iii) 改質材添加装置 (A)	2022/6/9 (稼働後)	ND
	(iv) 改質材添加装置 (B)	2022/6/9 (稼働後)	ND
(v) 二次分別設備 (A)	2022/6/9 (稼働後)	ND	
(vi) 二次分別設備 (B)	2022/6/9 (稼働後)	ND	

表面汚染密度検出下限値：0.40 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①工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年5月

## ◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		23
	2022/5/9 (稼働後)		37
下流	2018/7/10 (稼働前)		27
	2022/5/9 (稼働後)		28

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		17
	2022/5/9 (稼働後)		16
下流	2018/7/10 (稼働前)		5.9
	2022/5/9 (稼働後)		31

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/5/9 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/5/9 (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
	トレン部	2022/5/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/5/10 (稼働後)		ND	ND
	トレン部	2022/5/10 (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

測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日 2022/5/18 (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 2022/5/10 (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	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
①-1	2022/5/9 (稼働後)		1.2
①-2	2022/5/9 (稼働後)		0.6
②-1	2022/5/9 (稼働後)		1.3
②-2	2022/5/9 (稼働後)		1.6
③	2022/5/9 (稼働後)		0.6

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)
①-1	2022/5/17 (稼働後)		0.10
①-2	2022/5/17 (稼働後)		0.10
②-1	2022/5/17 (稼働後)		0.14
②-2	2022/5/17 (稼働後)		0.09
③	2022/5/17 (稼働後)		0.12

## ★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> )
①-1	2022/5/17 (稼働後)		ND	ND
①-2	2022/5/17 (稼働後)		ND	ND
②-1	2022/5/17 (稼働後)		ND	ND
②-2	2022/5/17 (稼働後)		ND	ND
③	2022/5/17 (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	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	①-1	2022/5/25 (稼働後)	ND
	①-2	2022/5/25 (稼働後)	ND
	②-1	2022/5/25 (稼働後)	ND
	②-2	2022/5/25 (稼働後)	ND
壁	③	2022/5/25 (稼働後)	ND
	①-1	2022/5/25 (稼働後)	ND
	①-2	2022/5/25 (稼働後)	ND
	①-3	2022/5/25 (稼働後)	ND
	②-1	2022/5/25 (稼働後)	ND
	②-2	2022/5/25 (稼働後)	ND
設備	③-1	2022/5/25 (稼働後)	ND
	③-2	2022/5/25 (稼働後)	ND
	③-3	2022/5/25 (稼働後)	ND
	(i) 一次分別設備 (A)	2022/5/25 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備 (B)	2022/5/25 (稼働後)	ND
	(iii) 改質材添加装置 (A)	2022/5/25 (稼働後)	ND
(iv) 改質材添加装置 (B)	2022/5/25 (稼働後)	ND	
(v) 二次分別設備 (A)	2022/5/25 (稼働後)	ND	
(vi) 二次分別設備 (B)	2022/5/25 (稼働後)	ND	

表面汚染密度検出下限値：0.40 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①工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2022年4月

## ◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		23
	2022/4/4 (稼働後)		46
下流	2018/7/10 (稼働前)		27
	2022/4/4 (稼働後)		34

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/7/10 (稼働前)		17
	2022/4/4 (稼働後)		15
下流	2018/7/10 (稼働前)		5.9
	2022/4/4 (稼働後)		36

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/4/4 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/7/10 (稼働前)		ND	ND
	2022/4/4 (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	2022/4/13 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/4/13 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/4/12 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2022/4/12 (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137：0.5 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)
2022/4/15 (稼働後)		ND	ND
2022/4/19 (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。

## ★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)
2022/4/20 (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	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
①-1	2022/4/4 (稼働後)		0.4
①-2	2022/4/4 (稼働後)		0.6
②-1	2022/4/4 (稼働後)		0.5
②-2	2022/4/4 (稼働後)		1.8
③	2022/4/4 (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>

## ★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)
①-1	2022/4/5 (稼働後)		0.14
①-2	2022/4/5 (稼働後)		0.09
②-1	2022/4/5 (稼働後)		0.15
②-2	2022/4/5 (稼働後)		0.11
③	2022/4/5 (稼働後)		0.13

## ★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> )
①-1	2022/4/5 (稼働後)		ND	ND
①-2	2022/4/5 (稼働後)		ND	ND
②-1	2022/4/5 (稼働後)		ND	ND
②-2	2022/4/5 (稼働後)		ND	ND
③	2022/4/5 (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	①-1	2022/4/20 (稼働後)	ND
	①-2	2022/4/20 (稼働後)	ND
	②-1	2022/4/20 (稼働後)	ND
	②-2	2022/4/20 (稼働後)	ND
	③	2022/4/20 (稼働後)	ND
壁	①-1	2022/4/20 (稼働後)	ND
	①-2	2022/4/20 (稼働後)	ND
	①-3	2022/4/20 (稼働後)	ND
	②-1	2022/4/20 (稼働後)	ND
	②-2	2022/4/20 (稼働後)	ND
	③-1	2022/4/20 (稼働後)	ND
設備	③-2	2022/4/20 (稼働後)	ND
	③-3	2022/4/20 (稼働後)	ND
	(i) 一次分別設備 (A)	2022/4/20 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備 (B)	2022/4/20 (稼働後)	ND
	(iii) 改質材添加装置 (A)	2022/4/20 (稼働後)	ND
	(iv) 改質材添加装置 (B)	2022/4/20 (稼働後)	ND
(v) 二次分別設備 (A)	2022/4/20 (稼働後)	ND	
(vi) 二次分別設備 (B)	2022/4/20 (稼働後)	ND	

表面汚染密度検出下限値：0.40 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>