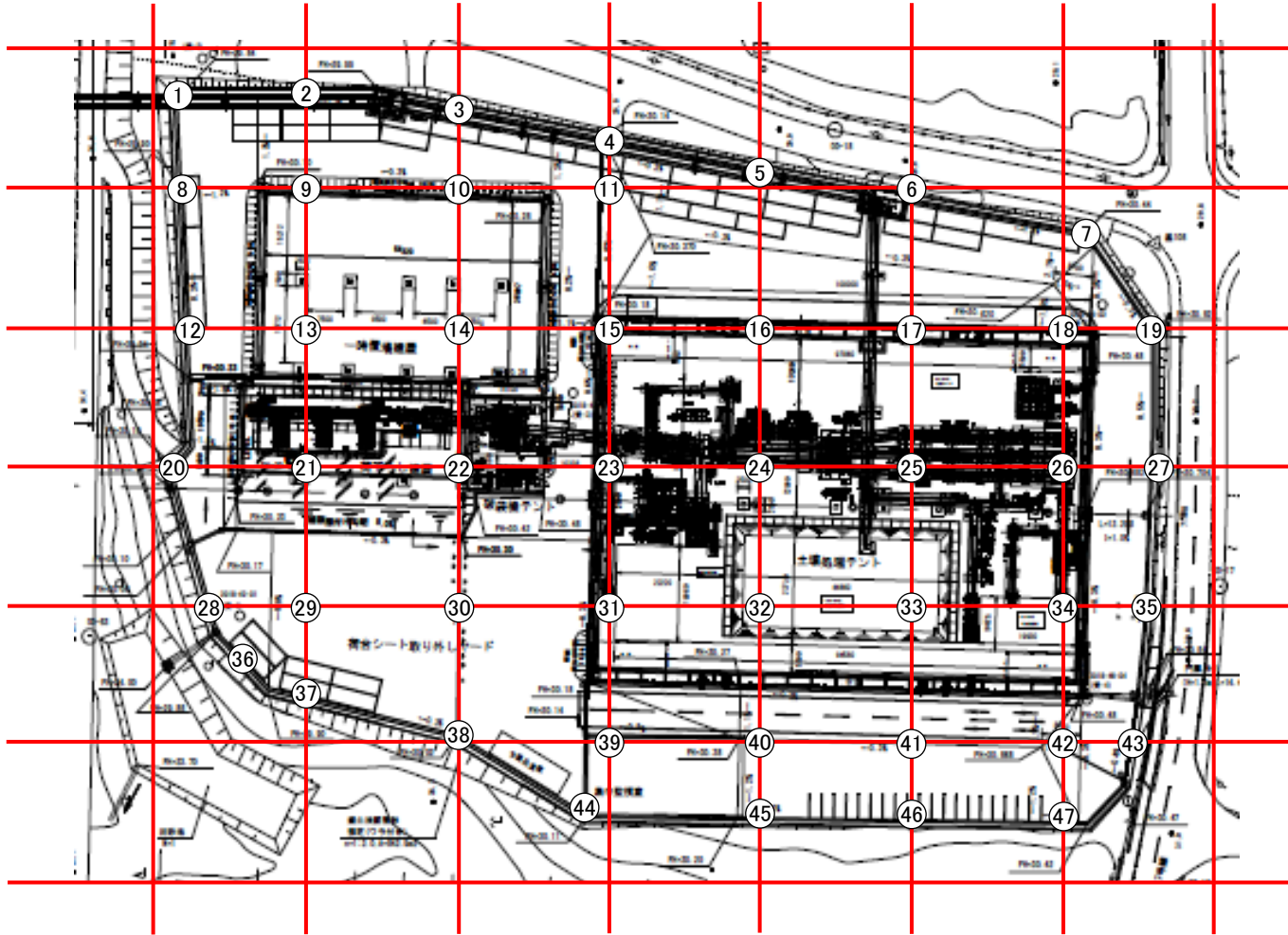


受入・分別施設（大熊⑤工区）における解体終了後の跡地確認測定地点① ＜敷地内＞



★：施設の位置



【凡例】

①～④⑦：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⑤工区）における解体終了後の跡地確認測定結果①

2024年1月

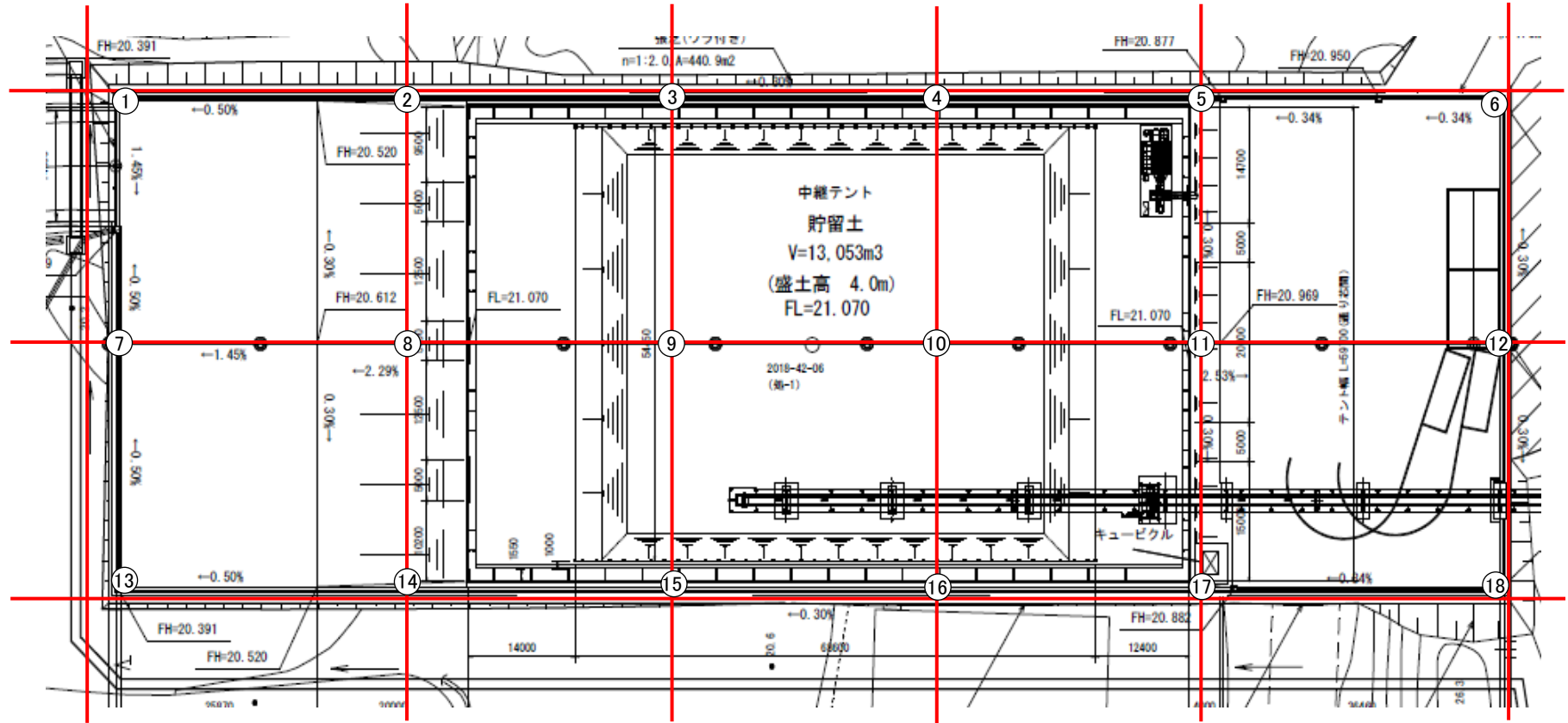
<敷地内>

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	2024/1/31	1.22	0.67	230
②	2024/1/31	0.77	0.55	200
③	2024/1/31	0.73	0.52	170
④	2024/1/31	0.78	0.54	190
⑤	2024/1/31	0.95	0.56	190
⑥	2024/1/31	0.88	0.54	190
⑦	2024/1/31	1.02	0.54	200
⑧	2024/1/31	1.21	0.67	220
⑨	2024/1/31	0.58	0.55	210
⑩	2024/1/31	0.49	0.43	180
⑪	2024/1/31	0.45	0.41	170
⑫	2024/1/30	1.41	0.62	250
⑬	2024/1/30	0.56	0.45	170
⑭	2024/1/30	0.51	0.44	190
⑮	2024/1/30	0.34	0.25	170
⑯	2024/1/31	0.30	0.23	150
⑰	2024/1/31	0.32	0.28	190
⑱	2024/1/31	0.34	0.31	210
⑲	2024/1/31	1.14	0.63	250
⑳	2024/1/30	0.98	0.63	270
㉑	2024/1/30	0.56	0.43	170
㉒	2024/1/30	0.51	0.41	180
㉓	2024/1/30	0.37	0.36	170
㉔	2024/1/30	0.38	0.36	170
㉕	2024/1/30	0.44	0.38	200

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	2024/1/30	0.37	0.36	190
㉗	2024/1/31	1.01	0.63	270
㉘	2024/1/30	1.15	0.72	280
㉙	2024/1/30	0.51	0.44	210
㉚	2024/1/30	0.49	0.42	200
㉛	2024/1/30	0.37	0.34	180
㉜	2024/1/30	0.46	0.38	190
㉝	2024/1/30	0.47	0.31	190
㉞	2024/1/30	0.50	0.40	220
㉟	2024/1/30	1.20	0.70	310
㊱	2024/1/30	1.09	0.71	250
㊲	2024/1/30	1.18	0.80	300
㊳	2024/1/30	1.07	0.81	270
㊴	2024/1/30	0.67	0.51	180
㊵	2024/1/30	0.62	0.61	230
㊶	2024/1/30	0.63	0.53	180
㊷	2024/1/30	0.68	0.55	190
㊸	2024/1/30	0.83	0.71	200
㊹	2024/1/30	1.29	0.93	350
㊺	2024/1/30	1.33	0.94	340
㊻	2024/1/30	1.49	0.94	360
㊼	2024/1/30	1.42	0.88	330

表面汚染計数率管理値：13000cpm

受入・分別施設（大熊⑤工区）における解体終了後の跡地確認測定地点② < 土壌貯蔵施設 処理土壌中継ヤード >



☆ : 施設の位置



【 凡例 】

① ~ ⑱ : 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⑤工区）における解体終了後の跡地確認測定結果②

2023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	2023/12/25	0.83	0.58	300
②	2023/12/25	0.83	0.47	250
③	2023/12/25	0.74	0.42	200
④	2023/12/25	0.59	0.37	170
⑤	2023/12/25	0.95	0.52	260
⑥	2023/12/25	1.12	0.61	350
⑦	2023/12/25	0.61	0.59	250
⑧	2023/12/25	0.39	0.43	280
⑨	2023/12/25	0.30	0.29	180
⑩	2023/12/25	0.32	0.34	170
⑪	2023/12/25	0.35	0.27	170
⑫	2023/12/25	0.61	0.53	300
⑬	2023/12/25	0.48	0.38	240
⑭	2023/12/25	0.34	0.32	200
⑮	2023/12/25	0.30	0.23	150
⑯	2023/12/25	0.31	0.23	210
⑰	2023/12/25	0.45	0.37	150
⑱	2023/12/25	0.84	0.59	290

表面汚染計数率管理値：13000cpm

受入・分別施設（大熊⑤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⑤工区）における作業環境測定結果（月次測定） 2023年6月～2024年1月

★粉じん濃度

測定日	2023/6/7	2023/7/13	2023/8/2	2023/9/6	2023/10/6	2023/11/10	2023/12/13	2024/1/10
測定地点	測定結果 (mg/m ³)	測定結果 (mg/m ³)	測定結果 (mg/m ³)	測定結果 (mg/m ³)	測定結果 (mg/m ³)	測定結果 (mg/m ³)	測定結果 (mg/m ³)	測定結果 (mg/m ³)
土壌処理テント 東側	1.1	2.4	0.5	0.1	0.4	0.2	0.8	ND
土壌処理テント 西側	0.3	1.2	1.2	0.1	0.6	0.3	0.8	0.1
土壌処理テント 南側	0.2	0.2	1.3	0.2	0.8	0.2	1.2	0.1
土壌処理テント 北側	0.2	4.2	2.2	0.5	0.8	0.2	0.4	ND
荷下ろし建屋	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	0.2	ND
破袋機テント	ND	0.2	0.1	ND	ND	0.3	0.1	ND

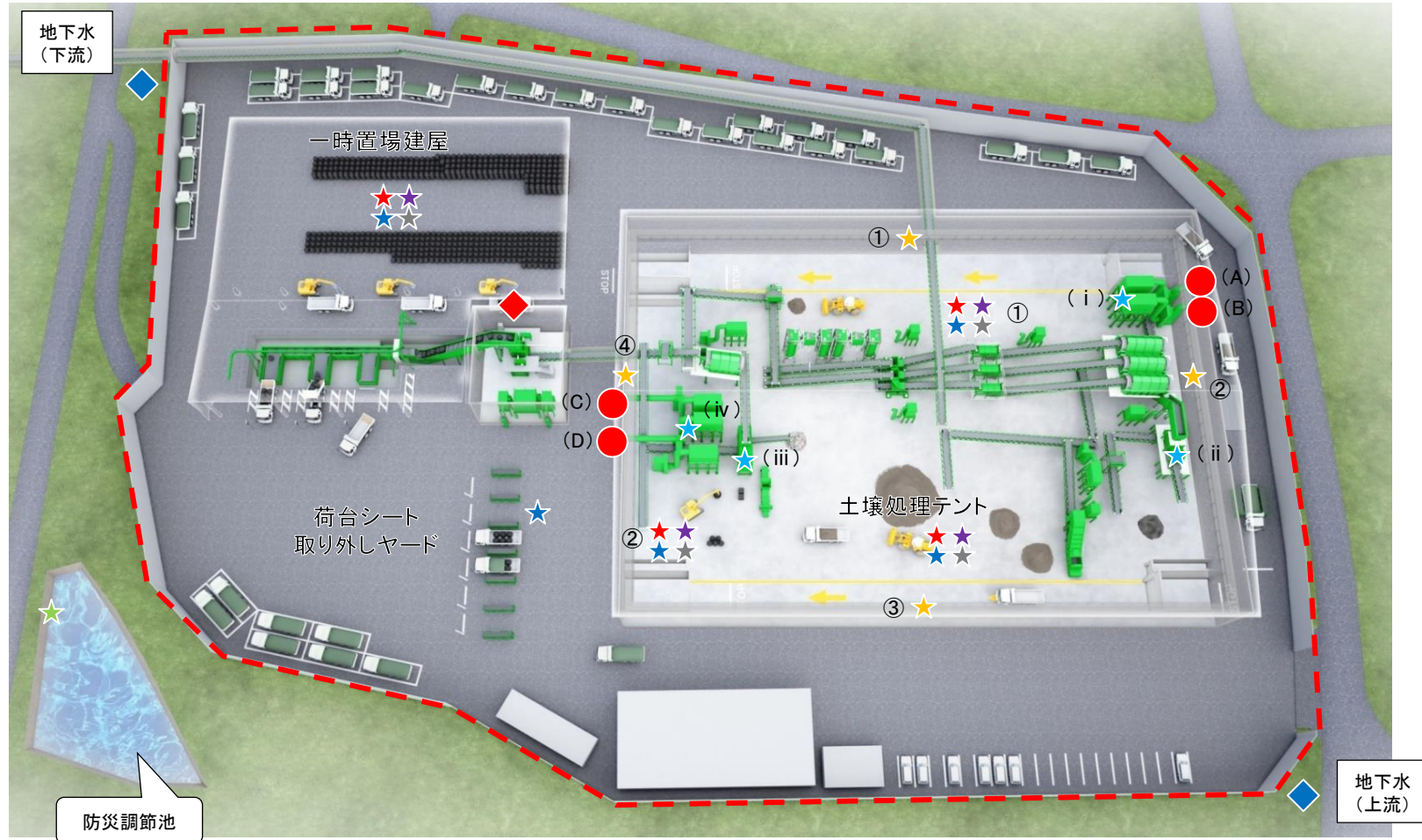
定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率

測定日	2023/6/7	2023/7/13	2023/8/2	2023/9/6	2023/10/6	2023/11/10	2023/12/13	2024/1/10
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)	測定結果 (μSv/h)	測定結果 (μSv/h)	測定結果 (μSv/h)	測定結果 (μSv/h)
土壌処理テント 東側	0.29	0.24	0.24	0.33	0.35	0.37	0.39	0.36
土壌処理テント 西側	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.38	0.45
土壌処理テント 南側	0.16	0.15	0.14	0.41	0.43	0.42	0.44	0.44
土壌処理テント 北側	0.16	0.15	0.13	0.13	0.17	0.19	0.21	0.23
荷下ろし建屋	0.31	0.31	0.32	0.33	0.36	0.38	0.42	0.41
破袋機テント	0.14	0.15	0.14	0.26	0.33	0.36	0.39	0.40

受入・分別施設（大熊⑤工区）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) | --- | --- |

受入・分別施設（大熊⑤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>2023年5月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2019/7/26 (稼働前)		16
	2023/5/29 (稼働後)		14
下流	2019/7/26 (稼働前)		21
	2023/5/29 (稼働後)		19

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/7/26 (稼働前)		20
	2023/5/29 (稼働後)		9
下流	2019/7/26 (稼働前)		10
	2023/5/29 (稼働後)		11

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/26 (稼働前)		ND	ND
	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/26 (稼働前)		ND	ND
	2023/5/29 (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。

●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	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/29 (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/m³N、セシウム137：0.2 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.8 Bq/m³N、セシウム137：0.9 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

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)
2023/5/29 (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 ³)
	測定日		
①	2023/5/29 (稼働後)		0.2
②	2023/5/29 (稼働後)		0.2
土壌処理テント	2023/5/29 (稼働後)		0.2
一時置場建屋	2023/5/29 (稼働後)		ND

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
①	2023/5/29 (稼働後)		0.20
②	2023/5/29 (稼働後)		0.33
土壌処理テント	2023/5/29 (稼働後)		0.38
一時置場建屋	2023/5/29 (稼働後)		0.28
荷台シート取り外しヤード	2023/5/29 (稼働後)		0.53

★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			
①	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
②	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
土壌処理テント	2023/5/29 (稼働後)		ND	ND
一時置場建屋	2023/5/29 (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 × 10⁻² ≤ 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	①	2023/5/29 (稼働後)		ND
	②	2023/5/29 (稼働後)		ND
	土壌処理テント	2023/5/29 (稼働後)		ND
	一時置場建屋	2023/5/29 (稼働後)		ND
壁	①	2023/5/29 (稼働後)		ND
	②	2023/5/29 (稼働後)		ND
	③	2023/5/29 (稼働後)		ND
	④	2023/5/29 (稼働後)		ND
設備	(i) 集じん機No.14,15	2023/5/29 (稼働後)		ND
	(ii) ベルトセパレータ	2023/5/29 (稼働後)		ND
	(iii) パリセパレータ	2023/5/29 (稼働後)		ND
	(iv) 集じん機No.12,13	2023/5/29 (稼働後)		ND

表面汚染密度検出下限値：0.80 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⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2023年5月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2019/7/26 (稼働前)		16
	2023/5/11 (稼働後)		12
下流	2019/7/26 (稼働前)		21
	2023/5/11 (稼働後)		23

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/7/26 (稼働前)		20
	2023/5/11 (稼働後)		8.0
下流	2019/7/26 (稼働前)		10
	2023/5/11 (稼働後)		11

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2019/7/26 (稼働前)		ND	ND
	2023/5/1 (稼働後)		ND	ND
下流	2019/7/26 (稼働前)		ND	ND
	2023/5/1 (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	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 Bq/m³N、セシウム137：0.2 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.9 Bq/m³N、セシウム137：0.9 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

排水実績はないため測定なし。

★防災調節池の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2023/5/1 (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 ³)
	測定日		
①	2023/5/11 (稼働後)		1.8
②	2023/5/11 (稼働後)		2.3
土壌処理テント	2023/5/11 (稼働後)		1.8
一時置場建屋	2023/5/11 (稼働後)		ND

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μSv/h)
	測定日		
①	2023/5/11 (稼働後)		0.23
②	2023/5/11 (稼働後)		0.32
土壌処理テント	2023/5/11 (稼働後)		0.38
一時置場建屋	2023/5/11 (稼働後)		0.28
荷台シート取り外しヤード	2023/5/11 (稼働後)		0.47

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
①	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
②	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
土壌処理テント	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
一時置場建屋	2023/5/11 (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	①	2023/5/11 (稼働後)	ND
	②	2023/5/11 (稼働後)	ND
	土壌処理テント	2023/5/11 (稼働後)	ND
	一時置場建屋	2023/5/11 (稼働後)	ND
壁	①	2023/5/11 (稼働後)	ND
	②	2023/5/11 (稼働後)	ND
	③	2023/5/11 (稼働後)	ND
	④	2023/5/11 (稼働後)	ND
設備	(i) 集じん機No.14,15	2023/5/11 (稼働後)	ND
	(ii) ベルトセパレータ	2023/5/11 (稼働後)	ND
	(iii) パリオセパレータ	2023/5/11 (稼働後)	ND
	(iv) 集じん機No.12,13	2023/5/11 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.80 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⑤工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2023年4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	2019/7/26	(稼働前)	16
	2023/4/5	(稼働後)	14
下流	2019/7/26	(稼働前)	21
	2023/4/5	(稼働後)	24

測定地点	測定日	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2019/7/26	(稼働前)	20
	2023/4/5	(稼働後)	20
下流	2019/7/26	(稼働前)	10
	2023/4/5	(稼働後)	10

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2019/7/26	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2019/7/26	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(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	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/m ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
集じん機A	円筒ろ紙	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 Bq/m³N、セシウム137：0.2 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：1.0 Bq/m³N、セシウム137：0.9 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

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)
2023/4/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1 Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目	粉じん濃度 (mg/m ³)
①	2023/4/5	(稼働後)	1.0
②	2023/4/5	(稼働後)	1.2
土壌処理テント	2023/4/5	(稼働後)	1.3
一時置場建屋	2023/4/5	(稼働後)	ND

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定日	測定項目	空間線量率 (μSv/h)
①	2023/4/5	(稼働後)	0.24
②	2023/4/5	(稼働後)	0.33
土壌処理テント	2023/4/5	(稼働後)	0.39
一時置場建屋	2023/4/5	(稼働後)	0.26
荷台シート取り外しヤード	2023/4/5	(稼働後)	0.49

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
①	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
②	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
土壌処理テント	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
一時置場建屋	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10⁻⁷Bq/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	①	2023/4/5 (稼働後)	ND
	②	2023/4/5 (稼働後)	ND
	土壌処理テント	2023/4/5 (稼働後)	ND
	一時置場建屋	2023/4/5 (稼働後)	ND
壁	①	2023/4/5 (稼働後)	ND
	②	2023/4/5 (稼働後)	ND
	③	2023/4/5 (稼働後)	ND
	④	2023/4/5 (稼働後)	ND
設備	(i) 集じん機No.14,15	2023/4/5 (稼働後)	ND
	(ii) ヘルトセパレータ	2023/4/5 (稼働後)	ND
	(iii) パリオセパレータ	2023/4/5 (稼働後)	ND
	(iv) 集じん機No.12,13	2023/4/5 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.80 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