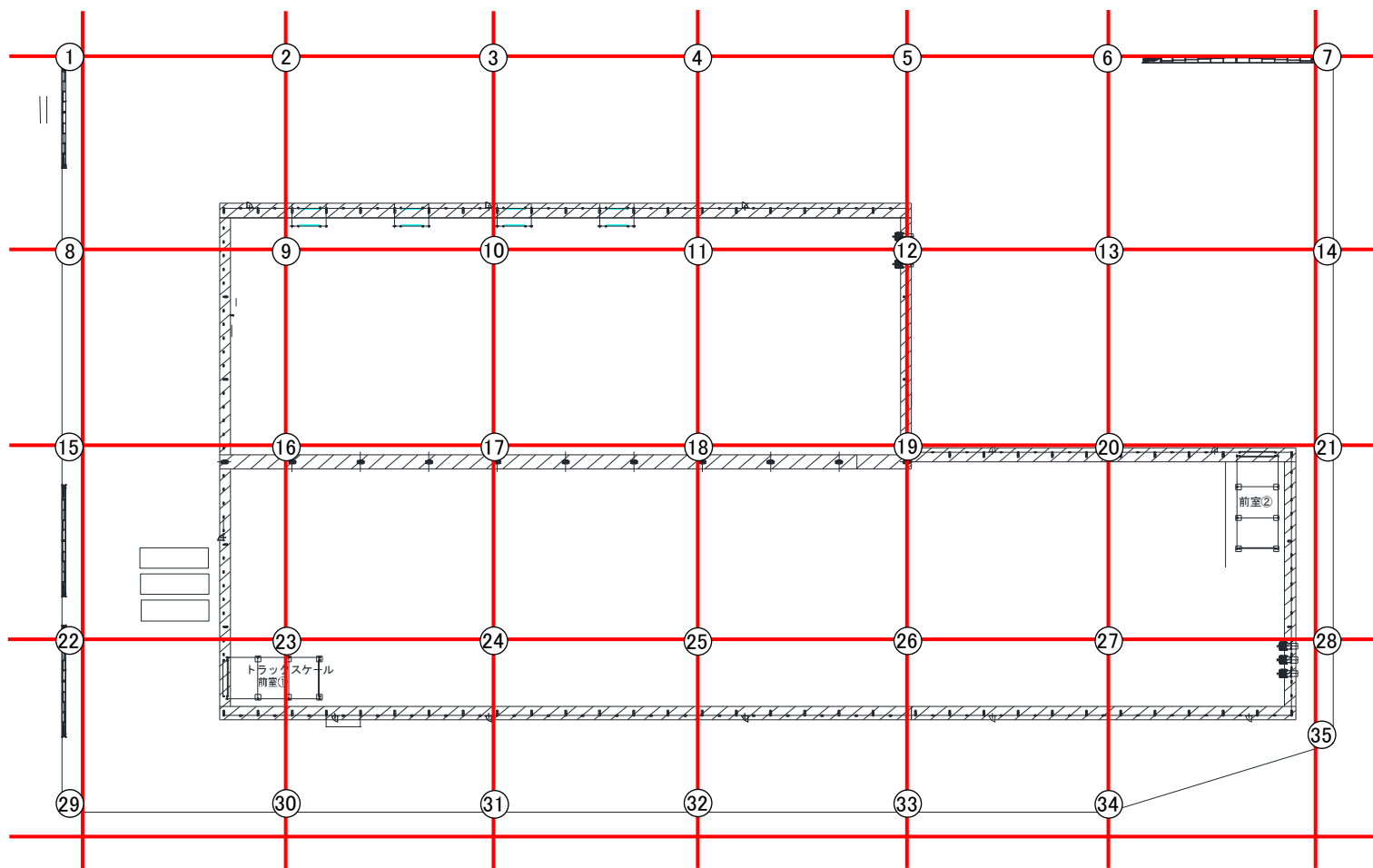
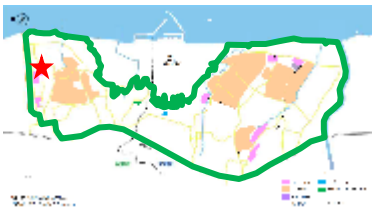


受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における解体終了後の跡地確認測定地点① <敷地内>



★：施設の位置



【凡例】

①～③⑤：空間線量率(1m及び1cm)、表面汚染計数率(1cm)

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）における解体終了後の跡地確認測定結果① 2024年2月

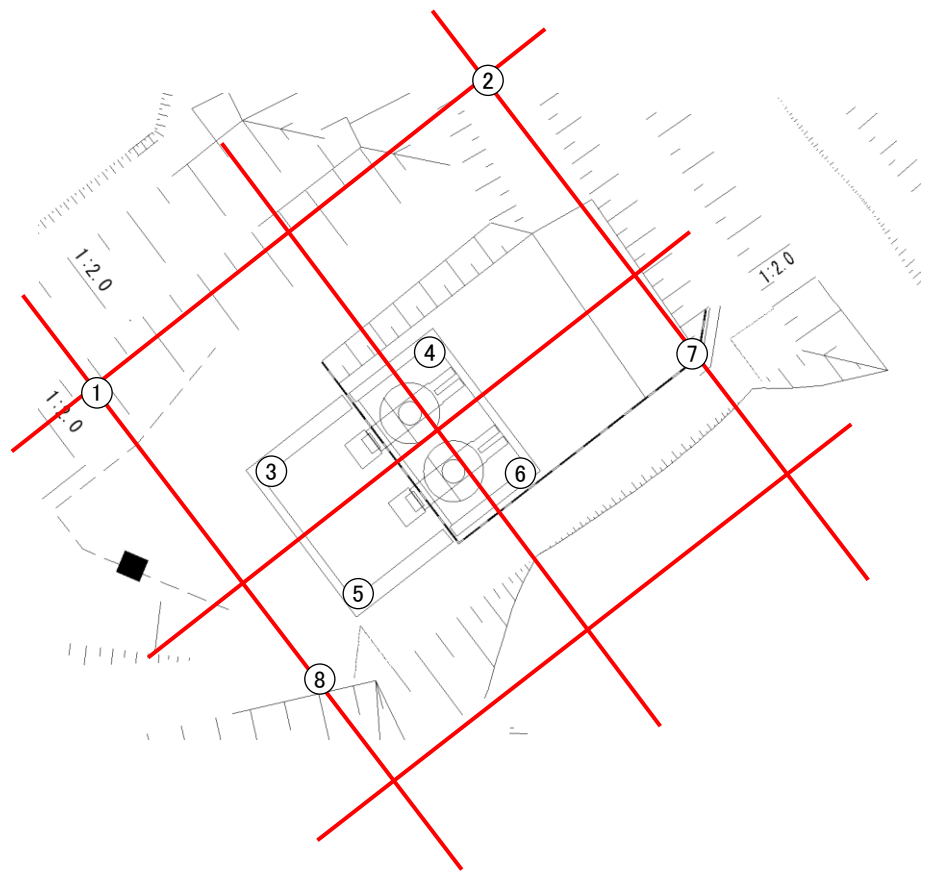
<敷地内>

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	2024/2/12	0.11	0.10	101
②	2024/2/12	0.12	0.11	101
③	2024/2/12	0.10	0.10	108
④	2024/2/12	0.11	0.10	103
⑤	2024/2/12	0.11	0.11	111
⑥	2024/2/12	0.16	0.10	121
⑦	2024/2/12	0.11	0.10	114
⑧	2024/2/12	0.12	0.11	128
⑨	2024/2/12	0.10	0.10	134
⑩	2024/2/12	0.12	0.11	125
⑪	2024/2/12	0.11	0.10	121
⑫	2024/2/12	0.12	0.12	123
⑬	2024/2/12	0.10	0.10	117
⑭	2024/2/12	0.14	0.12	120
⑮	2024/2/12	0.13	0.11	109
⑯	2024/2/12	0.13	0.12	155
⑰	2024/2/12	0.11	0.11	139
⑱	2024/2/12	0.12	0.11	147
⑲	2024/2/12	0.13	0.10	138
⑳	2024/2/12	0.12	0.11	128
㉑	2024/2/12	0.14	0.12	134
㉒	2024/2/12	0.11	0.10	102
㉓	2024/2/12	0.10	0.12	136
㉔	2024/2/12	0.10	0.12	136
㉕	2024/2/12	0.12	0.12	139

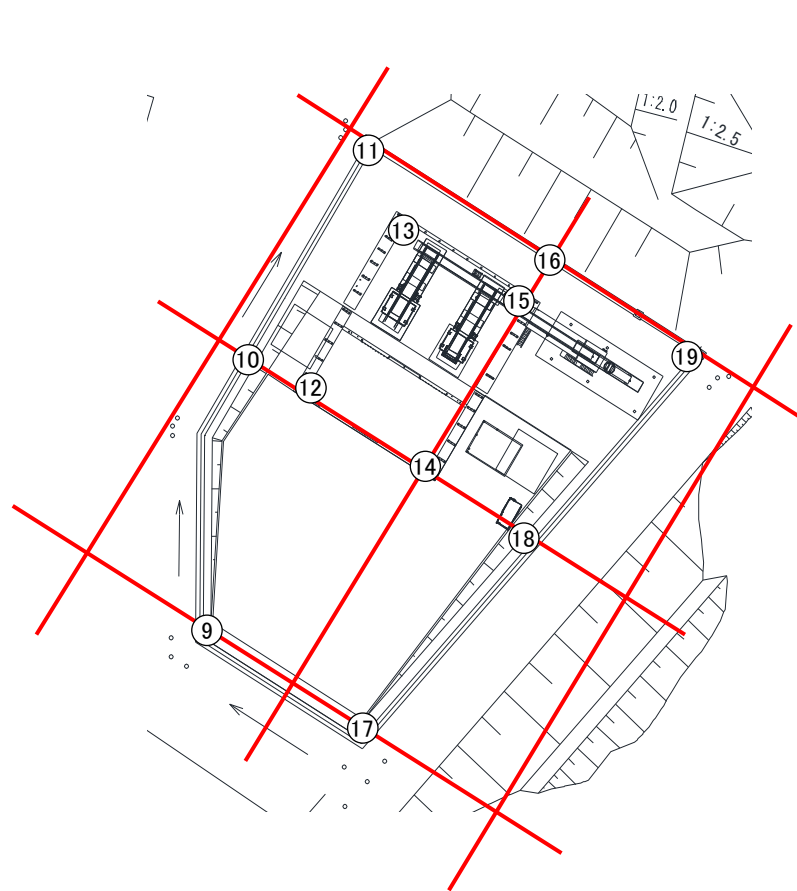
測定地点	測定項目 測定日	空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)		表面汚染計数率 (cpm)
		1m	1cm	1cm
㉖	2024/2/12	0.12	0.14	146
㉗	2024/2/12	0.12	0.13	147
㉘	2024/2/12	0.17	0.14	138
㉙	2024/2/12	0.19	0.20	186
㉚	2024/2/12	0.18	0.13	135
㉛	2024/2/12	0.17	0.14	104
㉜	2024/2/12	0.17	0.17	127
㉝	2024/2/12	0.26	0.19	147
㉞	2024/2/12	0.25	0.20	124
㉟	2024/2/12	0.25	0.17	152

表面汚染計数率管理値：13000cpm

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）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 ダンプアップテント >



【拡張北】



【拡張南】



☆ : 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（双葉①工区、第2期）における解体終了後の跡地確認測定結果② 2024年2月

<土壌貯蔵施設 ダンプアップテント（拡張北）>

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	2024/2/14	0.25	0.20	192
②	2024/2/14	0.31	0.29	226
③	2024/2/14	0.14	0.01	104
④	2024/2/14	0.13	0.11	108
⑤	2024/2/14	0.13	0.11	118
⑥	2024/2/14	0.12	0.10	115
⑦	2024/2/14	0.16	0.15	149
⑧	2024/2/14	0.19	0.16	135

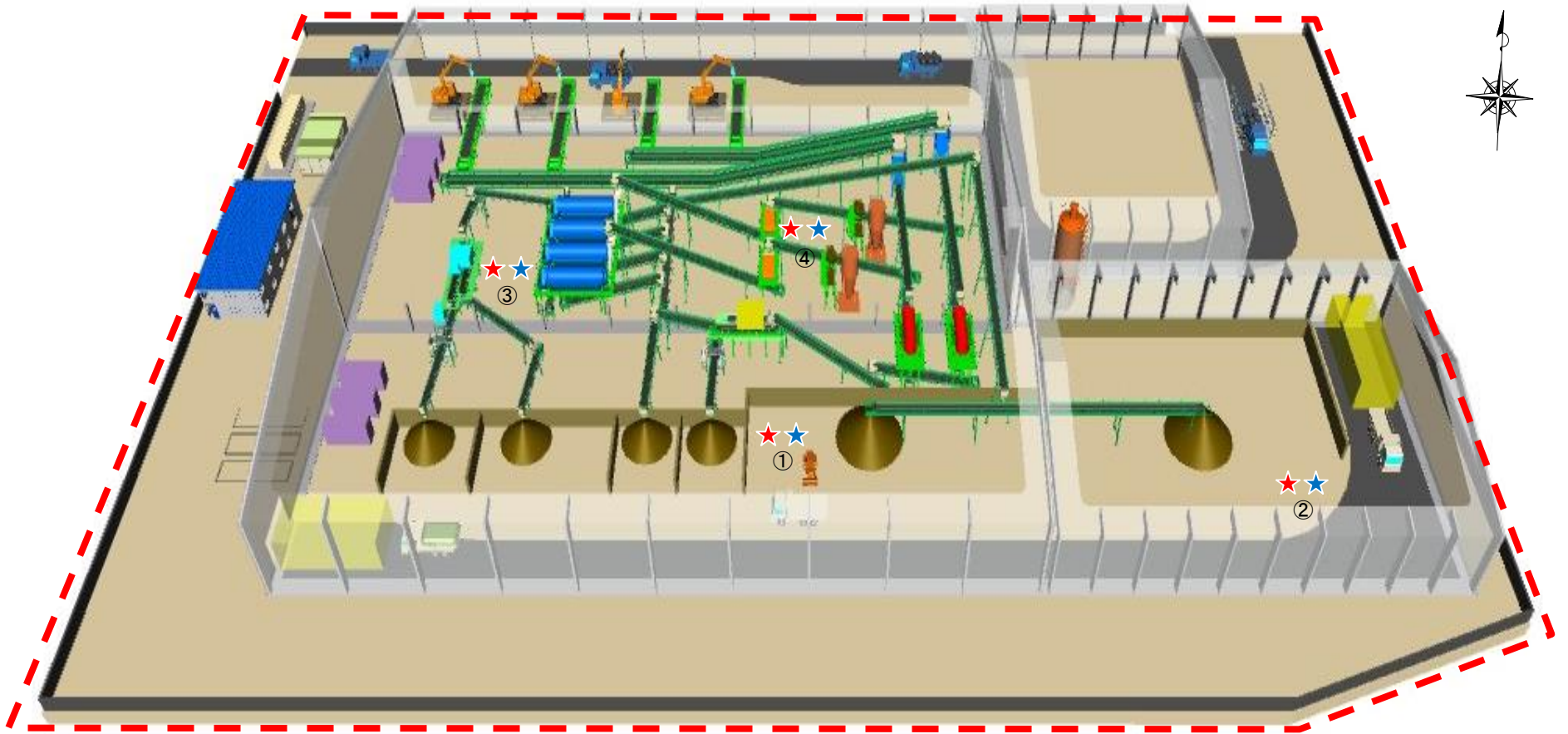
表面汚染計数率管理値：13000cpm

<土壌貯蔵施設 ダンプアップテント（拡張南）>

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
⑨	2024/2/14	0.23	0.22	148
⑩	2024/2/14	0.21	0.19	139
⑪	2024/2/14	0.21	0.23	163
⑫	2024/2/14	0.16	0.13	146
⑬	2024/2/14	0.14	0.13	116
⑭	2024/2/14	0.16	0.14	118
⑮	2024/2/14	0.16	0.13	120
⑯	2024/2/14	0.20	0.19	145
⑰	2024/2/14	0.23	0.21	177
⑱	2024/2/14	0.20	0.20	191
⑲	2024/2/14	0.20	0.23	211

表面汚染計数率管理値：13000cpm

受入・分別施設（双葉①工区、第2期）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（双葉①工区、第2期）における作業環境測定結果（月次測定） 2023年9月～2024年1月

★粉じん濃度

測定日	2023/9/7	2023/10/5	2023/11/9	2023/12/7	2024/1/11
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)
①搬出 西	0.7	0.8	ND	ND	0.5
②搬出 東	0.2	1.0	ND	ND	ND
③受入 西	0.2	0.3	0.1	ND	ND
④受入 東	0.1	0.4	ND	ND	0.1

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

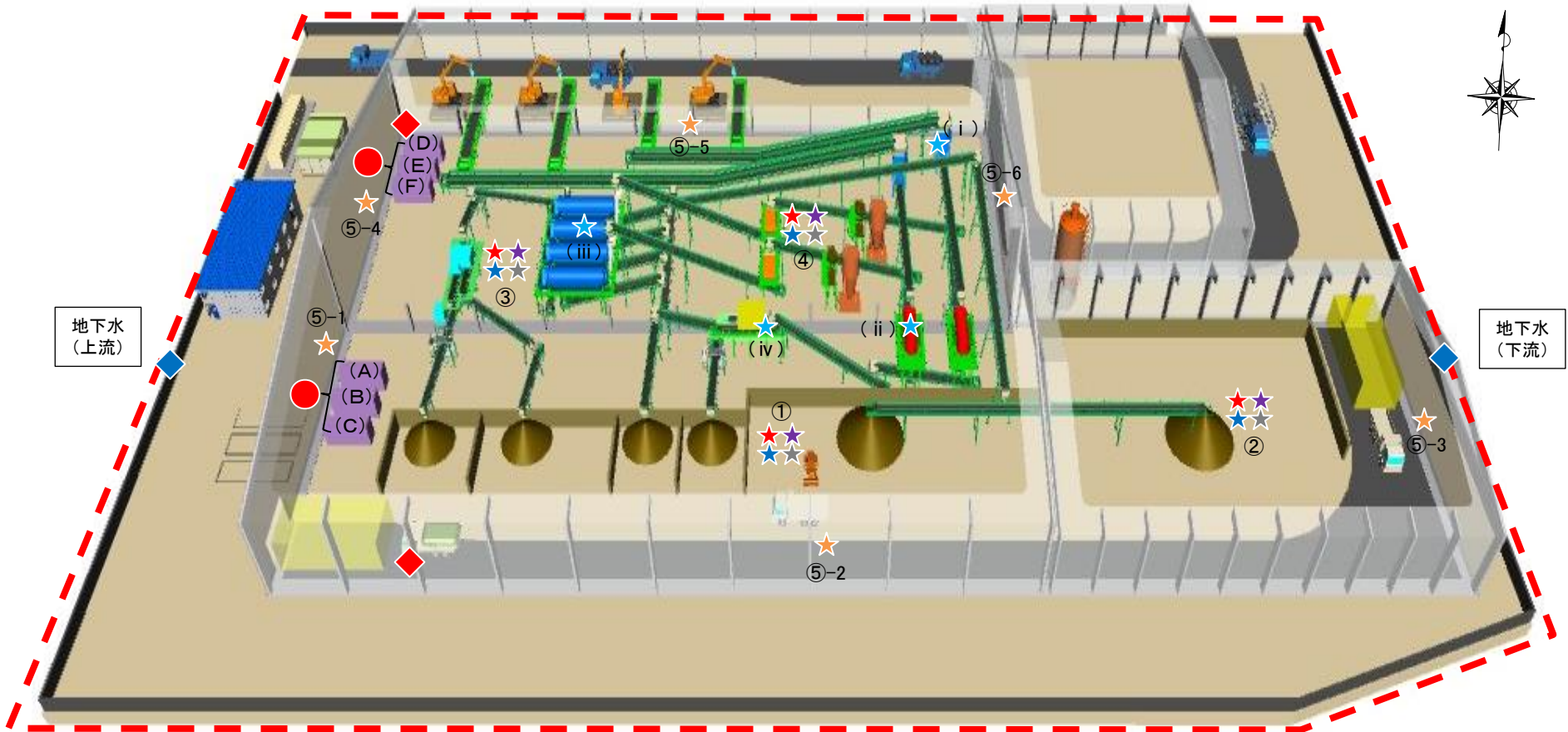
NDとは、定量下限値未満であることを示す。

★空間線量率

測定日	2023/9/7	2023/10/5	2023/11/9	2023/12/7	2024/1/11
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)
①搬出 西	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07
②搬出 東	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
③受入 西	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05
④受入 東	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05

受入・分別施設（双葉①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

★（8頁参照）



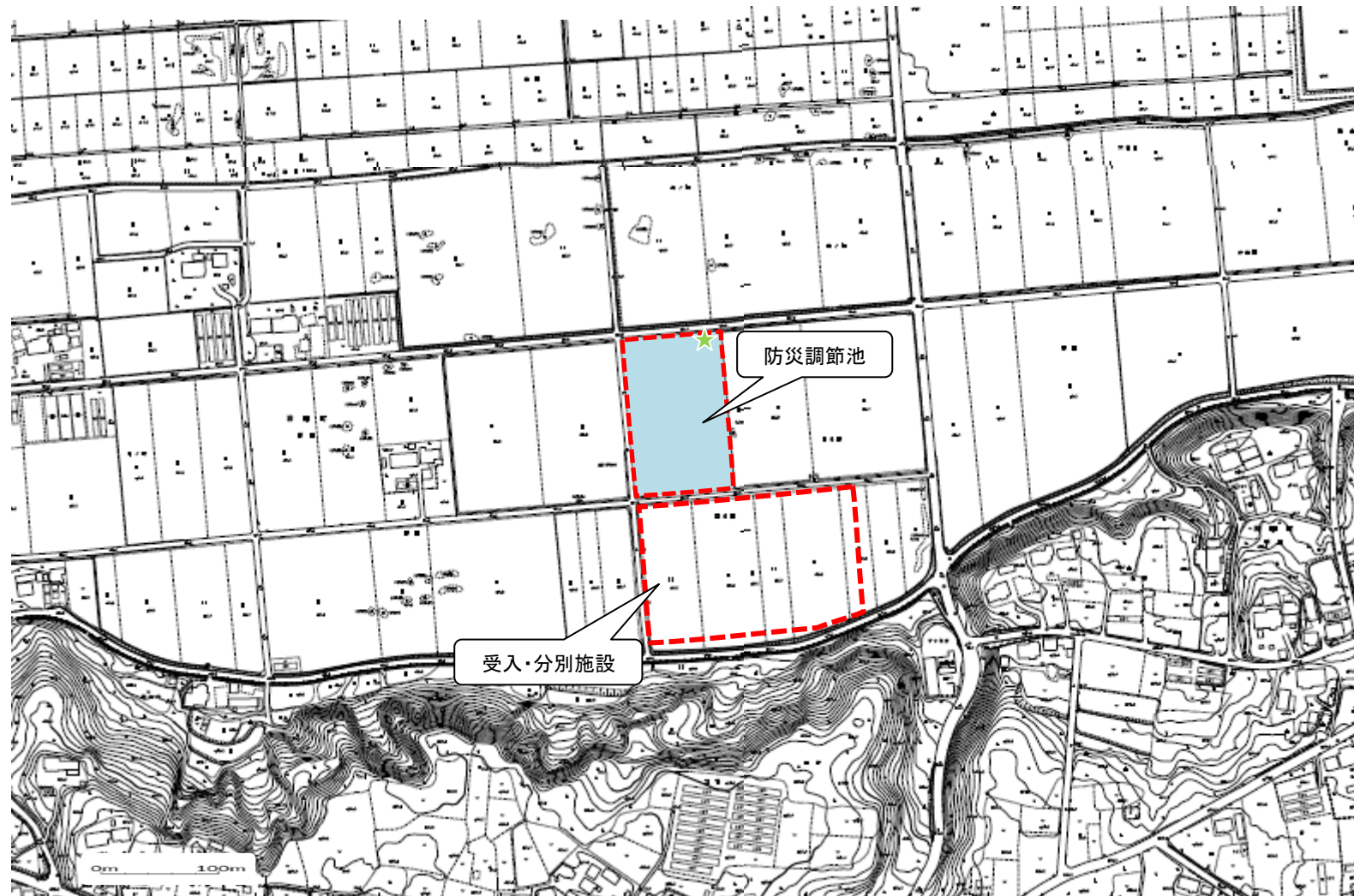
★：施設の位置



【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（双葉①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（双葉①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） <環境モニタリング最終回>2023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	2018/9/3 (稼働前)		34
	2023/8/2 (稼働後)		44
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2023/8/2 (稼働後)		29

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		9.7
	2023/8/2 (稼働後)		66
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2023/8/2 (稼働後)		27

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/8/2 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/8/2 (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。

●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	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機C※	円筒ろ紙	- (稼働後)		-	-
	フレノ部	- (稼働後)		-	-
集じん機D	円筒ろ紙	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/8/7 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/8/7 (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（フレノ部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 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。

※集じん機Cは、停止中のため測定なし。

◆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)
2023/8/2 (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 ³)
	測定日		
①搬出 西	2023/8/3 (稼働後)		1.2
②搬出 東	2023/8/3 (稼働後)		0.3
③受入 西	2023/8/3 (稼働後)		0.4
④受入 東	2023/8/3 (稼働後)		0.3

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		
①搬出 西	2023/8/3 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2023/8/3 (稼働後)		0.11
③受入 西	2023/8/3 (稼働後)		0.11
④受入 東	2023/8/3 (稼働後)		0.11

★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搬出 西	2023/8/3 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2023/8/3 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2023/8/3 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2023/8/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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搬出 西	2023/8/10 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2023/8/10 (稼働後)	ND
	③受入 西	2023/8/10 (稼働後)	ND
	④受入 東	2023/8/10 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2023/8/10 (稼働後)	ND
	⑤-2	2023/8/10 (稼働後)	ND
	⑤-3	2023/8/10 (稼働後)	ND
	⑤-4	2023/8/10 (稼働後)	ND
	⑤-5	2023/8/10 (稼働後)	ND
	⑤-6	2023/8/10 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2023/8/10 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2023/8/10 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2023/8/10 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2023/8/10 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.68 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（双葉①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	2018/9/3 (稼働前)		34
	2023/7/5 (稼働後)		52
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2023/7/5 (稼働後)		27

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		9.7
	2023/7/5 (稼働後)		90
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2023/7/5 (稼働後)		29

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/7/5 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/7/5 (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	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/7/3 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（フレノ部）：セシウム134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.3 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)
2023/7/5 (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 (mg/m ³)
	測定日		
①搬出 西	2023/7/6 (稼働後)		1.9
②搬出 東	2023/7/6 (稼働後)		0.8
③受入 西	2023/7/6 (稼働後)		0.8
④受入 東	2023/7/6 (稼働後)		0.7

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		
①搬出 西	2023/7/6 (稼働後)		0.11
②搬出 東	2023/7/6 (稼働後)		0.11
③受入 西	2023/7/6 (稼働後)		0.12
④受入 東	2023/7/6 (稼働後)		0.13

★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搬出 西	2023/7/6 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2023/7/6 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2023/7/6 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2023/7/6 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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搬出 西	2023/7/15 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2023/7/15 (稼働後)	ND
	③受入 西	2023/7/15 (稼働後)	ND
	④受入 東	2023/7/15 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2023/7/15 (稼働後)	ND
	⑤-2	2023/7/15 (稼働後)	ND
	⑤-3	2023/7/15 (稼働後)	ND
	⑤-4	2023/7/15 (稼働後)	ND
	⑤-5	2023/7/15 (稼働後)	ND
	⑤-6	2023/7/15 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2023/7/15 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2023/7/15 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2023/7/15 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2023/7/15 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.70 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（双葉①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	2018/9/3 (稼働前)		34
	2023/6/7 (稼働後)		45
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2023/6/7 (稼働後)		21

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		9.7
	2023/6/7 (稼働後)		81
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2023/6/7 (稼働後)		21

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/6/7 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/6/7 (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	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND
	フレノ部	2023/6/5 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m³N、セシウム137：0.1 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（フレノ部）：セシウム134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.3 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)
2023/6/7 (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 (mg/m ³)
	測定日		
①搬出 西	2023/6/8 (稼働後)		2.1
②搬出 東	2023/6/8 (稼働後)		1.0
③受入 西	2023/6/8 (稼働後)		0.9
④受入 東	2023/6/8 (稼働後)		0.8

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		
①搬出 西	2023/6/8 (稼働後)		0.10
②搬出 東	2023/6/8 (稼働後)		0.12
③受入 西	2023/6/8 (稼働後)		0.12
④受入 東	2023/6/8 (稼働後)		0.14

★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搬出 西	2023/6/8 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2023/6/8 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2023/6/8 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2023/6/8 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 ×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搬出 西	2023/6/17 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2023/6/17 (稼働後)	ND
	③受入 西	2023/6/17 (稼働後)	ND
	④受入 東	2023/6/17 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2023/6/17 (稼働後)	ND
	⑤-2	2023/6/17 (稼働後)	ND
	⑤-3	2023/6/17 (稼働後)	ND
	⑤-4	2023/6/17 (稼働後)	ND
	⑤-5	2023/6/17 (稼働後)	ND
	⑤-6	2023/6/17 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2023/6/17 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2023/6/17 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2023/6/17 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2023/6/17 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.69 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（双葉①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	2018/9/3 (稼働前)		34
	2023/5/10 (稼働後)		53
下流	2018/9/3 (稼働前)		47
	2023/5/10 (稼働後)		25

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2018/9/3 (稼働前)		9.7
	2023/5/10 (稼働後)		91
下流	2018/9/3 (稼働前)		12
	2023/5/10 (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	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/5/10 (稼働後)		ND	ND
下流	2018/9/3 (稼働前)		ND	ND
	2023/5/10 (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。

● 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	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/5/9 (稼働後)		ND	ND
	ドレン部	2023/5/9 (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134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.3 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)
2023/5/10 (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 ³)
	測定日		
①搬出 西	2023/5/11 (稼働後)		2.1
②搬出 東	2023/5/11 (稼働後)		1.0
③受入 西	2023/5/11 (稼働後)		1.0
④受入 東	2023/5/11 (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		
①搬出 西	2023/5/11 (稼働後)		0.08
②搬出 東	2023/5/11 (稼働後)		0.10
③受入 西	2023/5/11 (稼働後)		0.11
④受入 東	2023/5/11 (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 ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
①搬出 西	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
②搬出 東	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
③受入 西	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND
④受入 東	2023/5/11 (稼働後)		ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 × 10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：3.0 × 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搬出 西	2023/5/20 (稼働後)	ND
	②搬出 東	2023/5/20 (稼働後)	ND
	③受入 西	2023/5/20 (稼働後)	ND
	④受入 東	2023/5/20 (稼働後)	ND
壁	⑤-1	2023/5/20 (稼働後)	ND
	⑤-2	2023/5/20 (稼働後)	ND
	⑤-3	2023/5/20 (稼働後)	ND
	⑤-4	2023/5/20 (稼働後)	ND
	⑤-5	2023/5/20 (稼働後)	ND
	⑤-6	2023/5/20 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2023/5/20 (稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2023/5/20 (稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2023/5/20 (稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2023/5/20 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.68 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（双葉①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	2018/9/3	(稼働前)	34
	2023/4/5	(稼働後)	45
下流	2018/9/3	(稼働前)	47
	2023/4/5	(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	2018/9/3	(稼働前)	9.7
	2023/4/5	(稼働後)	75
下流	2018/9/3	(稼働前)	12
	2023/4/5	(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	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/5	(稼働後)	ND	ND
下流	2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/5	(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	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
	フレノ部	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
	フレノ部	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機C	円筒ろ紙	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
	フレノ部	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機D	円筒ろ紙	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
	フレノ部	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機E	円筒ろ紙	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
	フレノ部	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
集じん機F	円筒ろ紙	2023/4/3	(稼働後)	ND	ND
	フレノ部	2023/4/3	(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（フレノ部）：セシウム134：0.4 Bq/m³N、セシウム137：0.3 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)	
2023/4/5	(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 (mg/m ³)
	測定日		
①搬出 西	2023/4/6	(稼働後)	1.7
②搬出 東	2023/4/6	(稼働後)	0.9
③受入 西	2023/4/6	(稼働後)	0.6
④受入 東	2023/4/6	(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		
①搬出 西	2023/4/6	(稼働後)	0.09
②搬出 東	2023/4/6	(稼働後)	0.08
③受入 西	2023/4/6	(稼働後)	0.10
④受入 東	2023/4/6	(稼働後)	0.14

★ 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搬出 西	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
②搬出 東	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
③受入 西	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
④受入 東	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：3.0 × 10⁻²Bq/cm³、セシウム137：3.0 × 10⁻²Bq/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搬出 西	2023/4/15	(稼働後)	ND
	②搬出 東	2023/4/15	(稼働後)	ND
	③受入 西	2023/4/15	(稼働後)	ND
	④受入 東	2023/4/15	(稼働後)	ND
壁	⑤-1	2023/4/15	(稼働後)	ND
	⑤-2	2023/4/15	(稼働後)	ND
	⑤-3	2023/4/15	(稼働後)	ND
	⑤-4	2023/4/15	(稼働後)	ND
	⑤-5	2023/4/15	(稼働後)	ND
	⑤-6	2023/4/15	(稼働後)	ND
設備	(i) 破袋設備	2023/4/15	(稼働後)	ND
	(ii) 一次分別設備	2023/4/15	(稼働後)	ND
	(iii) 二次分別設備	2023/4/15	(稼働後)	ND
	(iv) 可燃物分離設備	2023/4/15	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.70 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