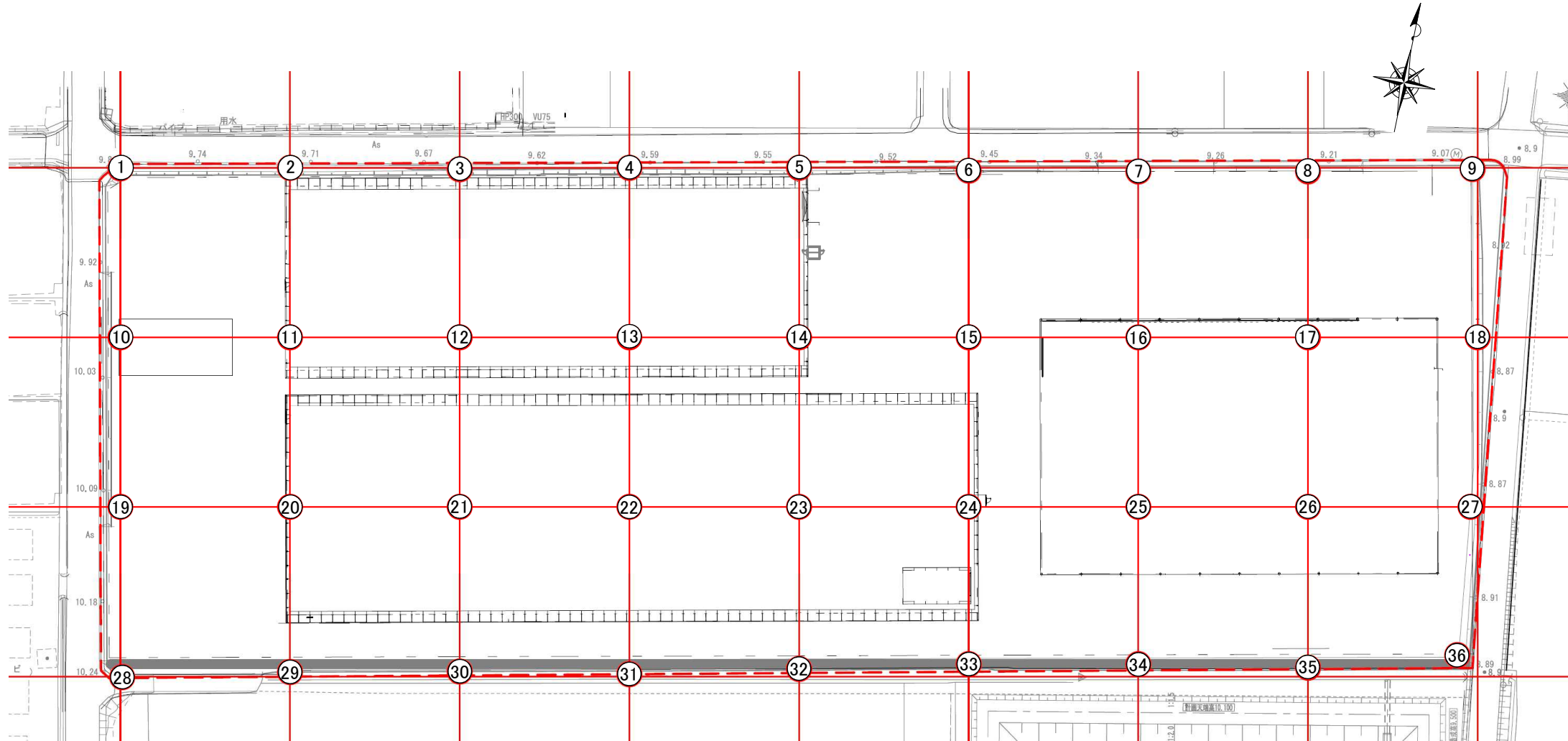


受入・分別施設（双葉②工区）における解体終了後の跡地確認測定地点① ＜敷地内＞



★：施設の位置



【凡例】

①～③⑥：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②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

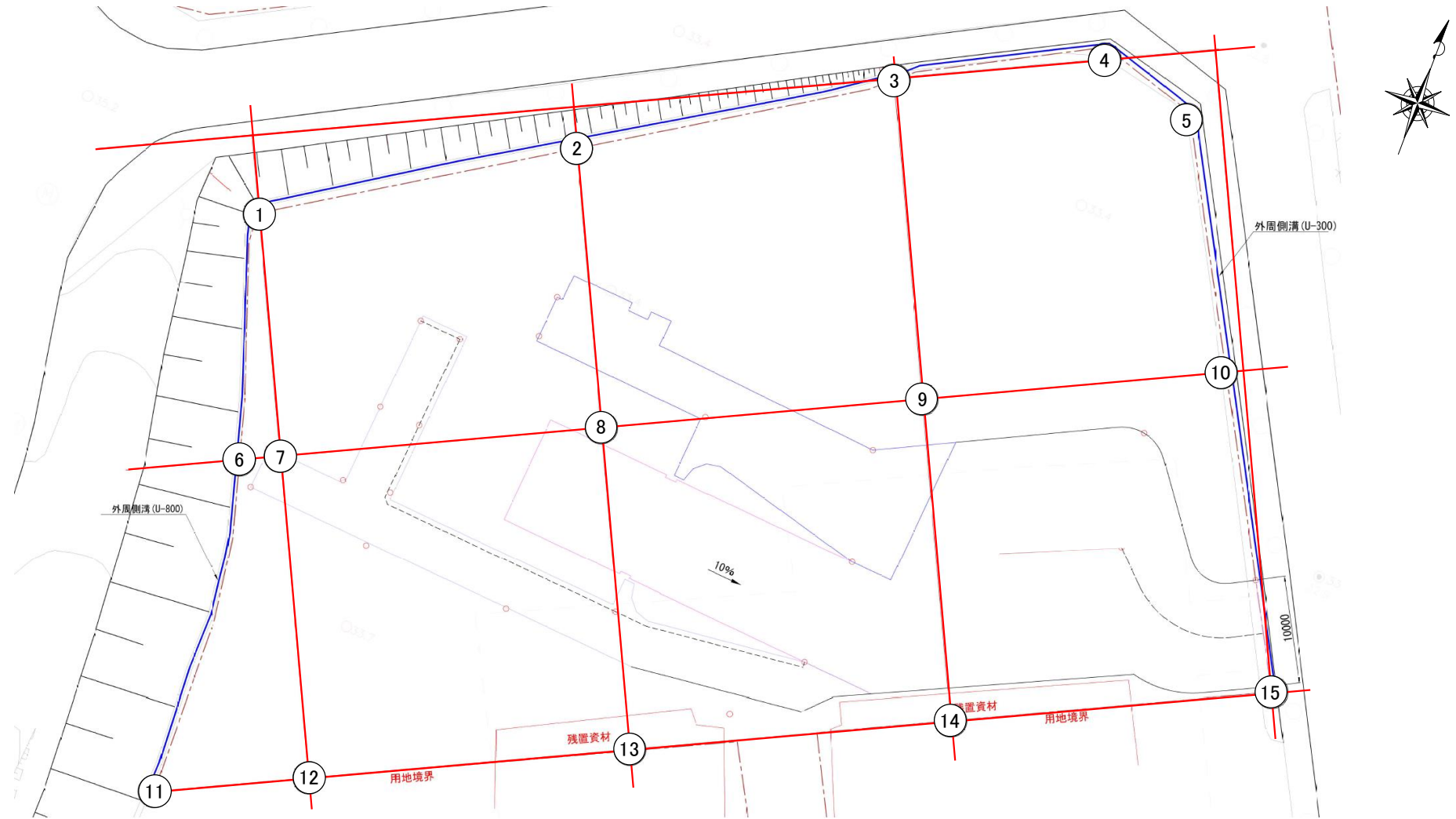
<敷地内>

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	2022/12/14	0.34	0.19	160
②	2022/12/14	0.31	0.18	150
③	2022/12/14	0.34	0.19	170
④	2022/12/14	0.31	0.19	140
⑤	2022/12/14	0.20	0.15	160
⑥	2022/12/14	0.14	0.14	90
⑦	2022/12/14	0.10	0.10	100
⑧	2022/12/14	0.15	0.13	100
⑨	2022/12/14	0.15	0.12	110
⑩	2022/12/14	0.20	0.17	180
⑪	2022/12/14	0.18	0.17	130
⑫	2022/12/14	0.15	0.15	130
⑬	2022/12/14	0.14	0.15	130
⑭	2022/12/14	0.14	0.13	130
⑮	2022/12/14	0.12	0.13	140
⑯	2022/12/14	0.12	0.12	90
⑰	2022/12/14	0.11	0.12	110
⑱	2022/12/14	0.12	0.13	100
⑲	2022/12/14	0.22	0.19	150
⑳	2022/12/14	0.18	0.18	130
㉑	2022/12/14	0.14	0.15	130
㉒	2022/12/14	0.13	0.14	140
㉓	2022/12/14	0.13	0.14	110
㉔	2022/12/14	0.14	0.13	130
㉕	2022/12/14	0.12	0.12	130

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	2022/12/14	0.12	0.11	110
㉗	2022/12/14	0.12	0.11	120
㉘	2022/12/14	0.39	0.22	150
㉙	2022/12/14	0.39	0.21	140
㉚	2022/12/14	0.34	0.20	170
㉛	2022/12/14	0.32	0.18	150
㉜	2022/12/14	0.22	0.15	140
㉝	2022/12/14	0.21	0.12	110
㉞	2022/12/14	0.18	0.15	150
㉟	2022/12/14	0.14	0.13	100
㊱	2022/12/14	0.14	0.10	140

表面汚染計数率管理値：13000cpm

受入・分別施設（双葉②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 ダンプングヤード＞



☆ : 施設の位置



【 凡例 】

① ～ ⑮ : 空間線量率(1m及び1cm)、表面汚染計数率(1cm)

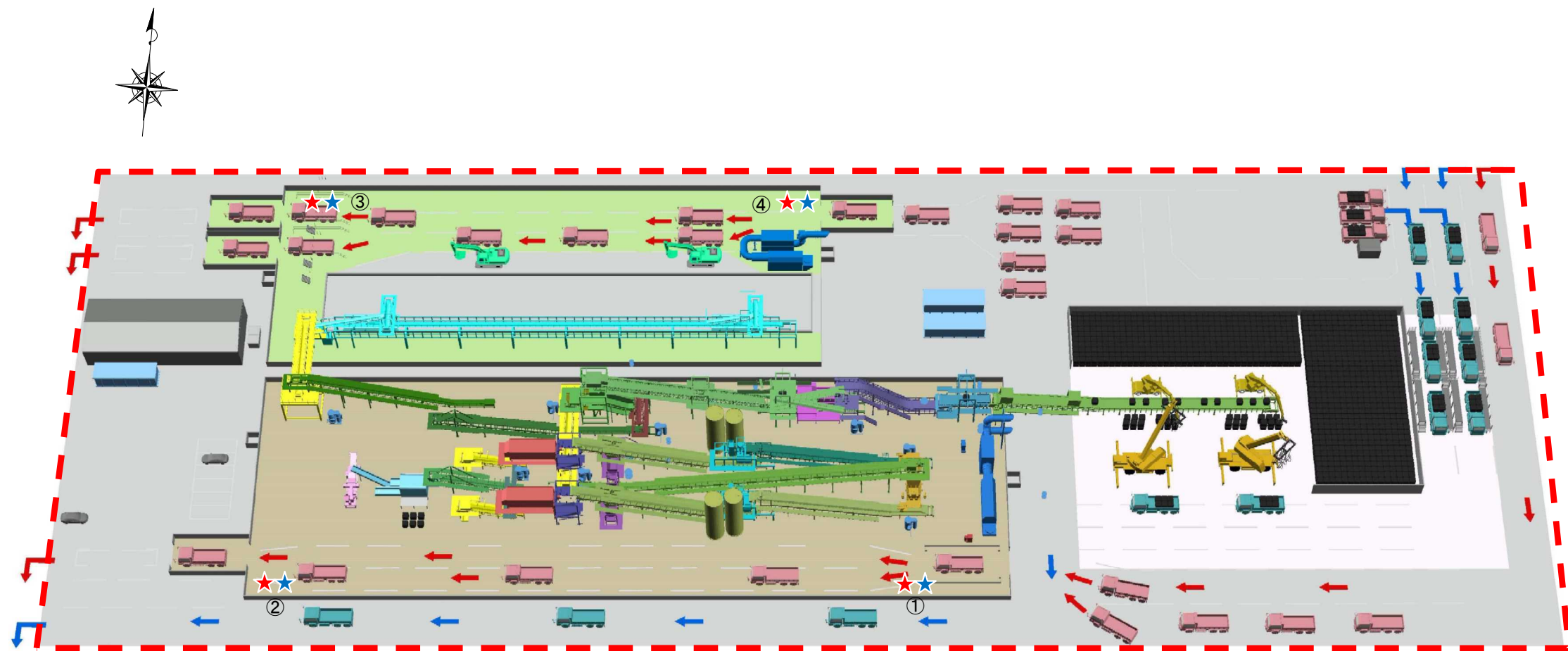
受入・分別施設（双葉②工区）における解体終了後の跡地確認測定結果② 2022年12月（測定補完分）

<土壌貯蔵施設 ダンピングヤード>

測定地点	測定項目	空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)		表面汚染計数率 (cpm)
	測定日	1m	1cm	1cm
①	2023/1/19	1.53	2.12	900
②	2023/1/19	1.70	2.32	900
③	2023/1/19	1.08	1.35	640
④	2023/1/19	1.55	1.69	900
⑤	2023/1/19	1.90	2.82	1300
⑥	2023/1/19	1.79	2.22	960
⑦	2023/1/19	1.18	1.20	780
⑧	2023/1/19	0.33	0.32	180
⑨	2023/1/19	0.87	1.04	380
⑩	2023/1/19	1.75	1.95	750
⑪	2023/1/19	1.35	1.14	500
⑫	2023/1/19	0.69	0.64	350
⑬	2023/1/19	0.44	0.38	280
⑭	2023/1/19	1.49	0.80	380
⑮	2023/1/19	1.06	0.69	260

表面汚染計数率管理値：13000cpm

受入・分別施設（双葉②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（双葉②工区）における作業環境測定結果（月次測定） 2022年6月～12月

★粉じん濃度

測定日	2022/6/28	2022/7/12	2022/8/1	2022/9/12	2022/10/3	2022/11/11	2022/12/13
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)
①	0.7	0.6	ND	0.3	ND	ND	ND
②	0.4	0.9	0.1	0.1	0.3	ND	ND
③	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	ND	ND
④	0.1	0.1	ND	0.1	0.9	ND	ND

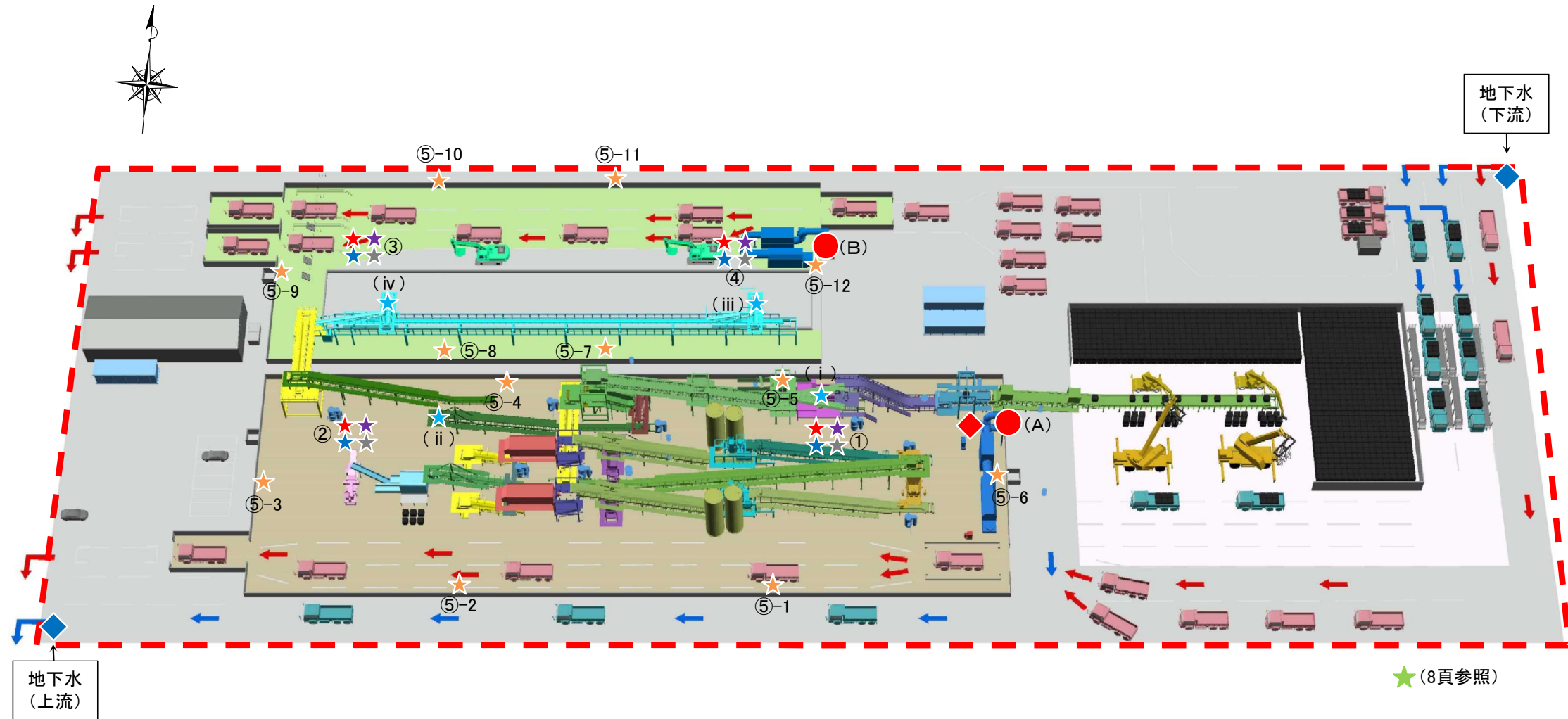
定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

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	2022/6/28	2022/7/12	2022/8/1	2022/9/12	2022/10/3	2022/11/11	2022/12/16
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)
①	0.12	0.11	0.10	0.12	0.14	0.16	0.15
②	0.16	0.14	0.14	0.17	0.23	0.22	0.21
③	0.18	0.15	0.14	0.18	0.24	0.25	0.24
④	0.13	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.19

受入・分別施設（双葉②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



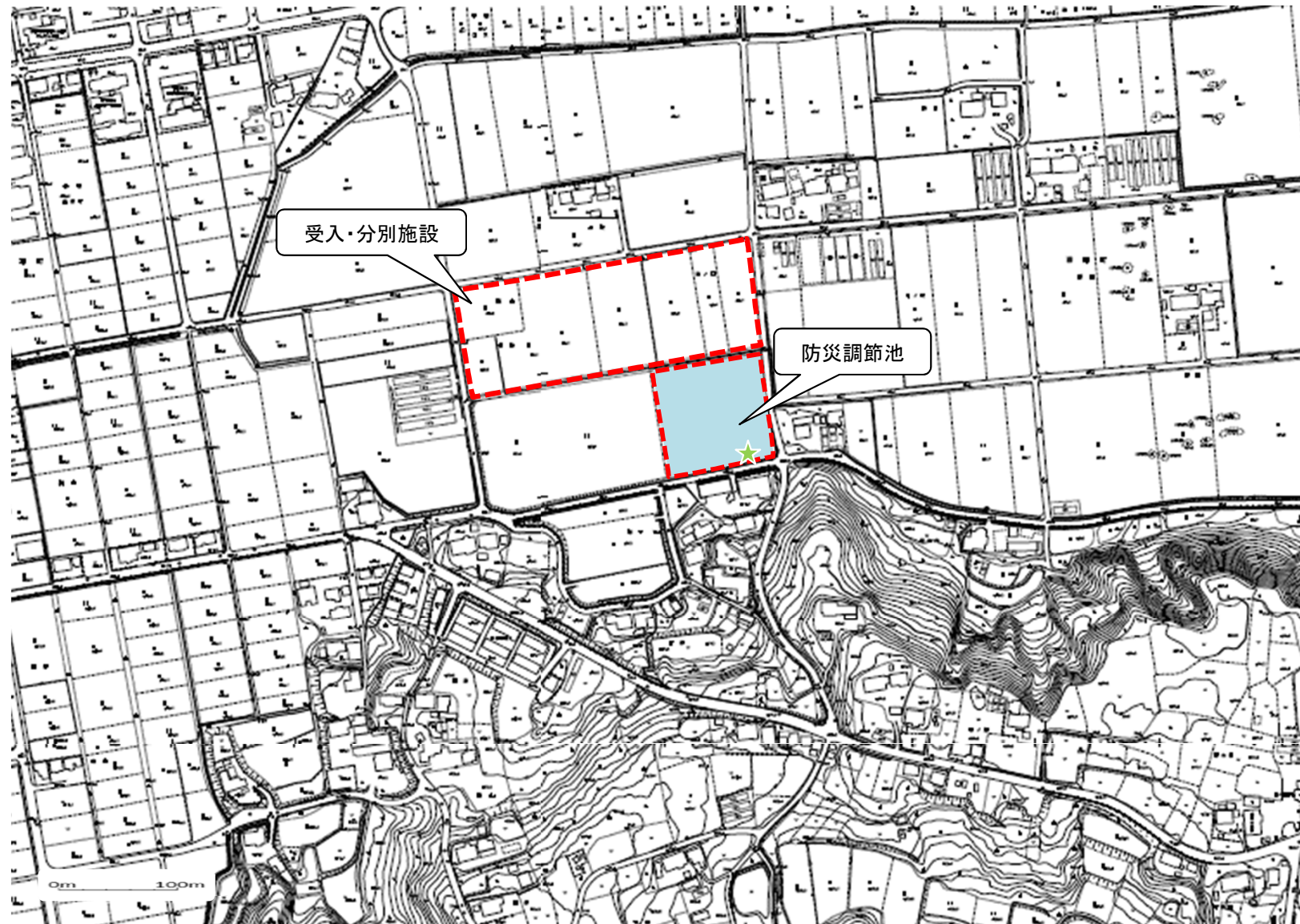
★：施設の位置



【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②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（双葉②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	2019/1/17 (稼働前)	47
	2022/4/26 (稼働後)	48
下流	2019/1/17 (稼働前)	26
	2022/4/26 (稼働後)	42

測定地点	測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日	
上流	2019/1/17 (稼働前)	10
	2022/4/26 (稼働後)	36
下流	2019/1/17 (稼働前)	12
	2022/4/26 (稼働後)	44

測定地点	測定項目	Cs-134	Cs-137
	測定日	(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2019/1/17 (稼働前)	ND	ND
	2022/4/26 (稼働後)	ND	ND
下流	2019/1/17 (稼働前)	ND	ND
	2022/4/26 (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
		測定日	(Bq/m³N)	(Bq/m³N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/4/28 (稼働後)	ND	ND
	トレン部	2022/4/28 (稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/4/28 (稼働後)	ND	ND
	トレン部	2022/4/28 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.3 Bq/m³N、セシウム137：0.3 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（トレン部）：セシウム134：0.9 Bq/m³N、セシウム137：0.8 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)
2022/4/25	(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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/4/25 (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		
①	2022/4/29 (稼働後)		ND
②	2022/4/29 (稼働後)		0.2
③	2022/4/29 (稼働後)		0.2
④	2022/4/29 (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	2022/4/28 (稼働後)	0.08
②	2022/4/28 (稼働後)	0.12
③	2022/4/28 (稼働後)	0.15
④	2022/4/28 (稼働後)	0.13

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/cm ³)	(Bq/cm ³)
①	2022/4/29	(稼働後)	ND	ND
②	2022/4/29	(稼働後)	ND	ND
③	2022/4/29	(稼働後)	ND	ND
④	2022/4/29	(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／3×10⁻³≦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	2022/4/28	(稼働後)	ND
	②	2022/4/28	(稼働後)	ND
	③	2022/4/28	(稼働後)	ND
	④	2022/4/28	(稼働後)	ND
壁	⑤-1	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-2	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-3	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-4	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-5	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-6	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-7	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-8	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-9	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-10	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-11	2022/4/28	(稼働後)	ND
	⑤-12	2022/4/28	(稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機	2022/4/28	(稼働後)	ND
	(ii) 20mmオーバーサイズ集合ベルコン	2022/4/28	(稼働後)	ND
	(iii) トリッパ-コンベア	2022/4/28	(稼働後)	ND
	(iv) トリッパ-コンベア	2022/4/28	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.63 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②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 測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2019/1/17 (稼働前)	47
	2022/4/6 (稼働後)	49
下流	2019/1/17 (稼働前)	26
	2022/4/6 (稼働後)	38

測定地点	測定項目 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2019/1/17 (稼働前)	10
	2022/4/6 (稼働後)	35
下流	2019/1/17 (稼働前)	12
	2022/4/6 (稼働後)	38

測定地点	測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2019/1/17 (稼働前)	ND	ND
	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND
下流	2019/1/17 (稼働前)	ND	ND
	2022/4/6 (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	測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/m ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
集じん機A	円筒ろ紙	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.2 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134：0.7 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 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2022/4/6 (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	測定項目 測定日	粉じん濃度 (mg/m ³)
①	2022/4/6 (稼働後)	2.4
②	2022/4/6 (稼働後)	1.4
③	2022/4/6 (稼働後)	0.9
④	2022/4/6 (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 測定日	空間線量率 (μSv/h)
①	2022/4/6 (稼働後)	0.10
②	2022/4/6 (稼働後)	0.14
③	2022/4/6 (稼働後)	0.20
④	2022/4/6 (稼働後)	0.16

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目 測定日	Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
①	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND
②	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND
③	2022/4/6 (稼働後)	ND	ND
④	2022/4/6 (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 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
床	① 2022/4/6 (稼働後)	ND
	② 2022/4/6 (稼働後)	ND
	③ 2022/4/6 (稼働後)	ND
	④ 2022/4/6 (稼働後)	ND
壁	⑤-1 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-2 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-3 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-4 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-5 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-6 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-7 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-8 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-9 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-10 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-11 2022/4/6 (稼働後)	ND
	⑤-12 2022/4/6 (稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機 2022/4/6 (稼働後)	ND
	(ii) 20mmオーバーサイズ集合ベルコン 2022/4/6 (稼働後)	ND
	(iii) トリッパーコンベア 2022/4/6 (稼働後)	ND
	(iv) トリッパーコンベア 2022/4/6 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.63 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