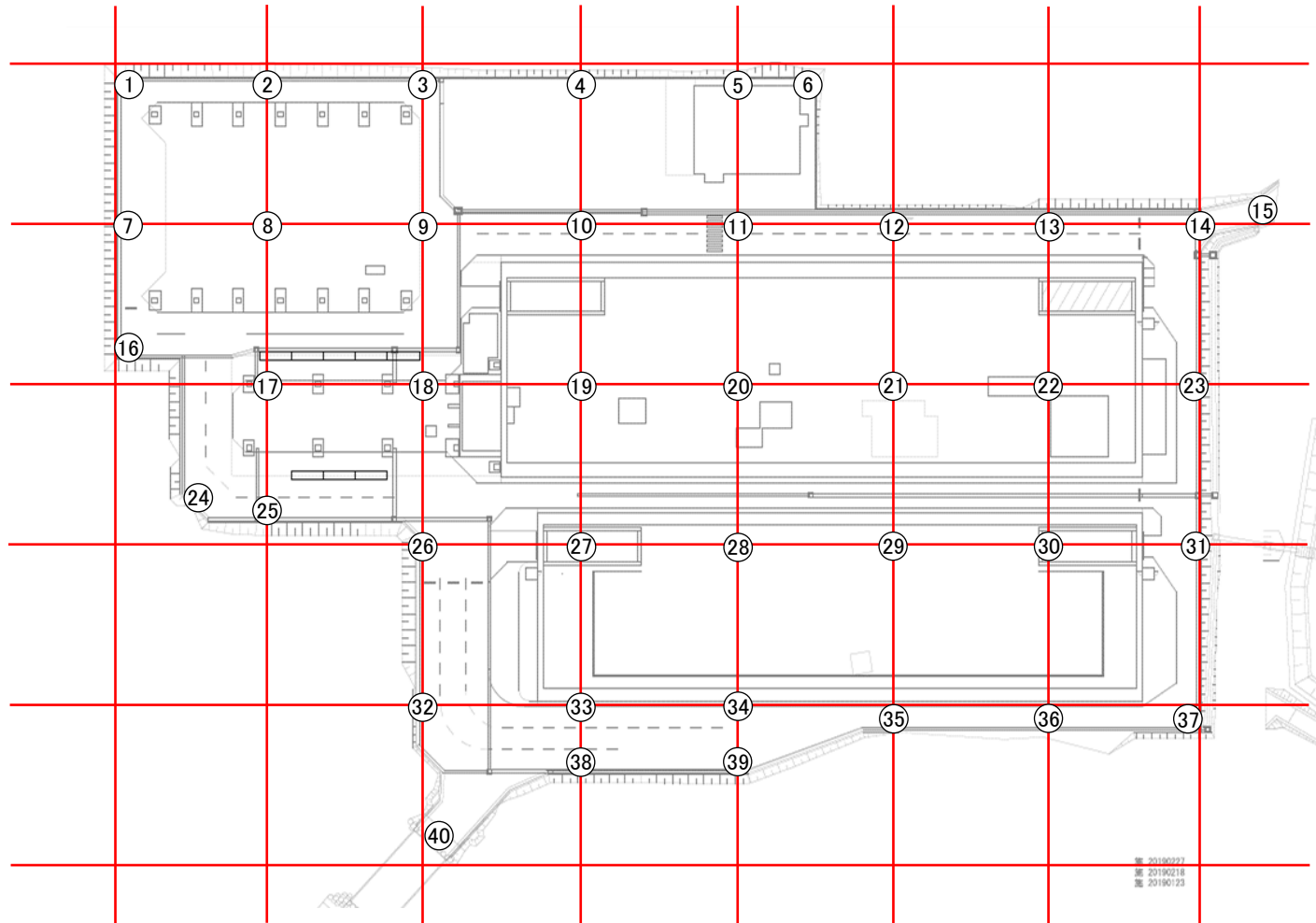


受入・分別施設（大熊④工区）における解体終了後の跡地確認測定地点① ＜敷地内＞



★：施設の位置



【凡例】

① ～ ④①：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④工区）における解体終了後の跡地確認測定結果①

2023年10月

<敷地内>

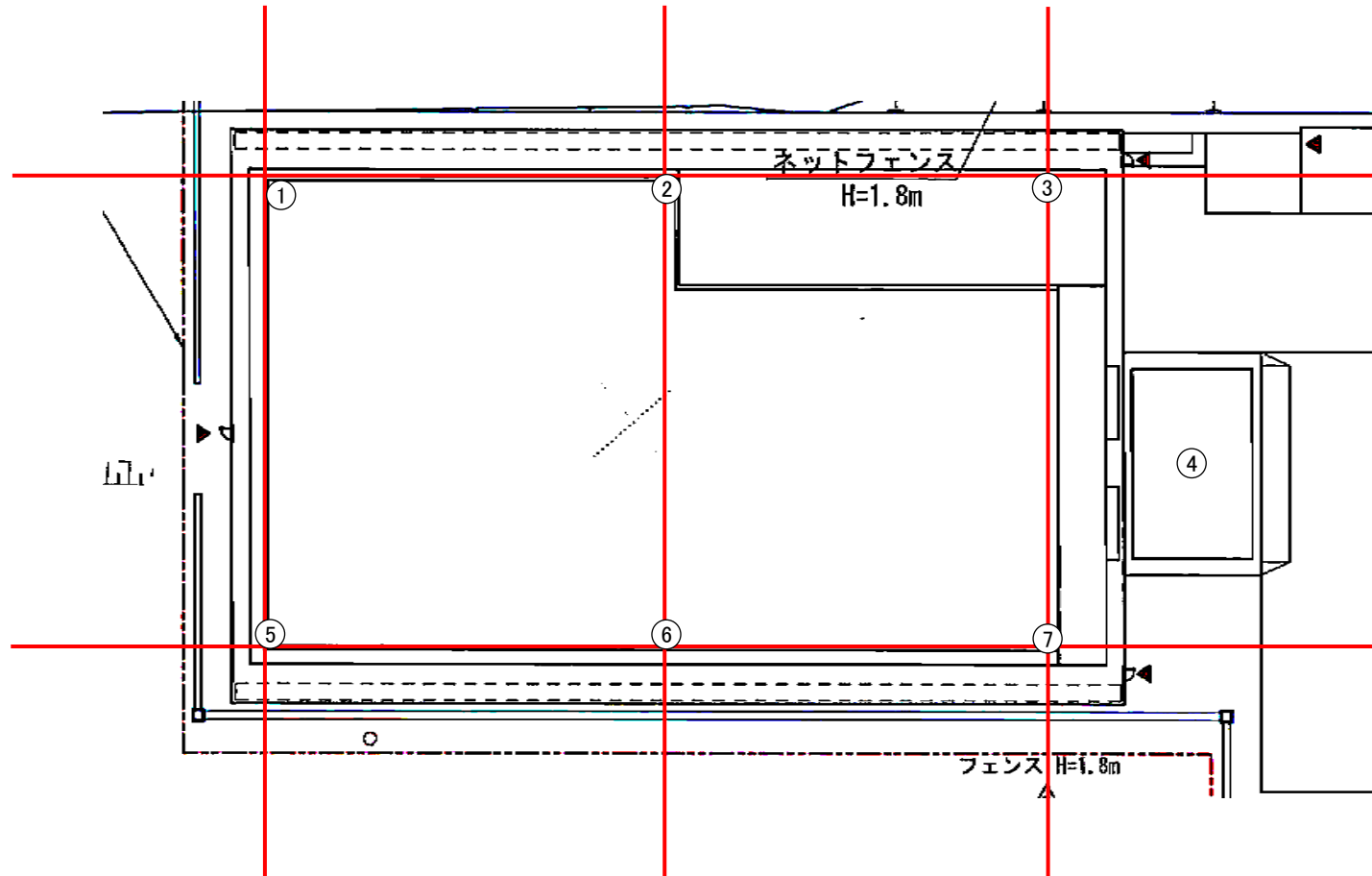
測定地点	測定項目	空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)		表面汚染計数率 (cpm)
	測定日	1m	1cm※	1cm※
①	2023/10/20	0.60	0.08	100
②	2023/10/20	0.54	0.08	90
③	2023/10/20	0.49	0.08	100
④	2023/10/20	0.52	0.11	120
⑤	2023/10/20	0.62	0.11	80
⑥	2023/10/20	0.94	0.12	100
⑦	2023/10/20	0.63	0.10	110
⑧	2023/10/18	0.48	0.08	100
⑨	2023/10/20	0.44	0.11	100
⑩	2023/10/20	0.37	0.08	80
⑪	2023/10/20	0.38	0.08	100
⑫	2023/10/20	0.57	0.07	110
⑬	2023/10/20	0.47	0.10	100
⑭	2023/10/20	0.68	0.10	90
⑮	2023/10/20	0.69	0.13	120
⑯	2023/10/18	0.61	0.08	70
⑰	2023/10/18	0.46	0.05	100
⑱	2023/10/20	0.40	0.09	110
⑲	2023/10/23	0.30	0.07	80
⑳	2023/10/23	0.32	0.08	100
㉑	2023/10/23	0.35	0.07	100
㉒	2023/10/23	0.42	0.09	120
㉓	2023/10/23	0.64	0.10	120
㉔	2023/10/18	0.50	0.07	60
㉕	2023/10/18	0.46	0.07	110

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※
㉖	2023/10/20	0.38	0.06	90
㉗	2023/10/23	0.28	0.10	130
㉘	2023/10/23	0.31	0.09	100
㉙	2023/10/23	0.33	0.09	120
㉚	2023/10/23	0.39	0.11	130
㉛	2023/10/23	0.61	0.09	100
㉜	2023/10/20	0.48	0.08	110
㉝	2023/10/23	0.33	0.07	100
㉞	2023/10/23	0.40	0.08	90
㉟	2023/10/23	0.60	0.08	100
㊱	2023/10/23	0.80	0.08	120
㊲	2023/10/23	1.00	0.11	110
㊳	2023/10/23	0.42	0.08	80
㊴	2023/10/23	0.54	0.07	120
㊵	2023/10/20	0.48	0.06	70

表面汚染計数率管理値：13000cpm

※コリメータ有

受入・分別施設（大熊④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 土壌中継ヤード（高濃度）＞



☆ : 施設の位置



【凡例】

① ～ ⑦ : 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④工区）における解体終了後の跡地確認測定結果②

2023年8月

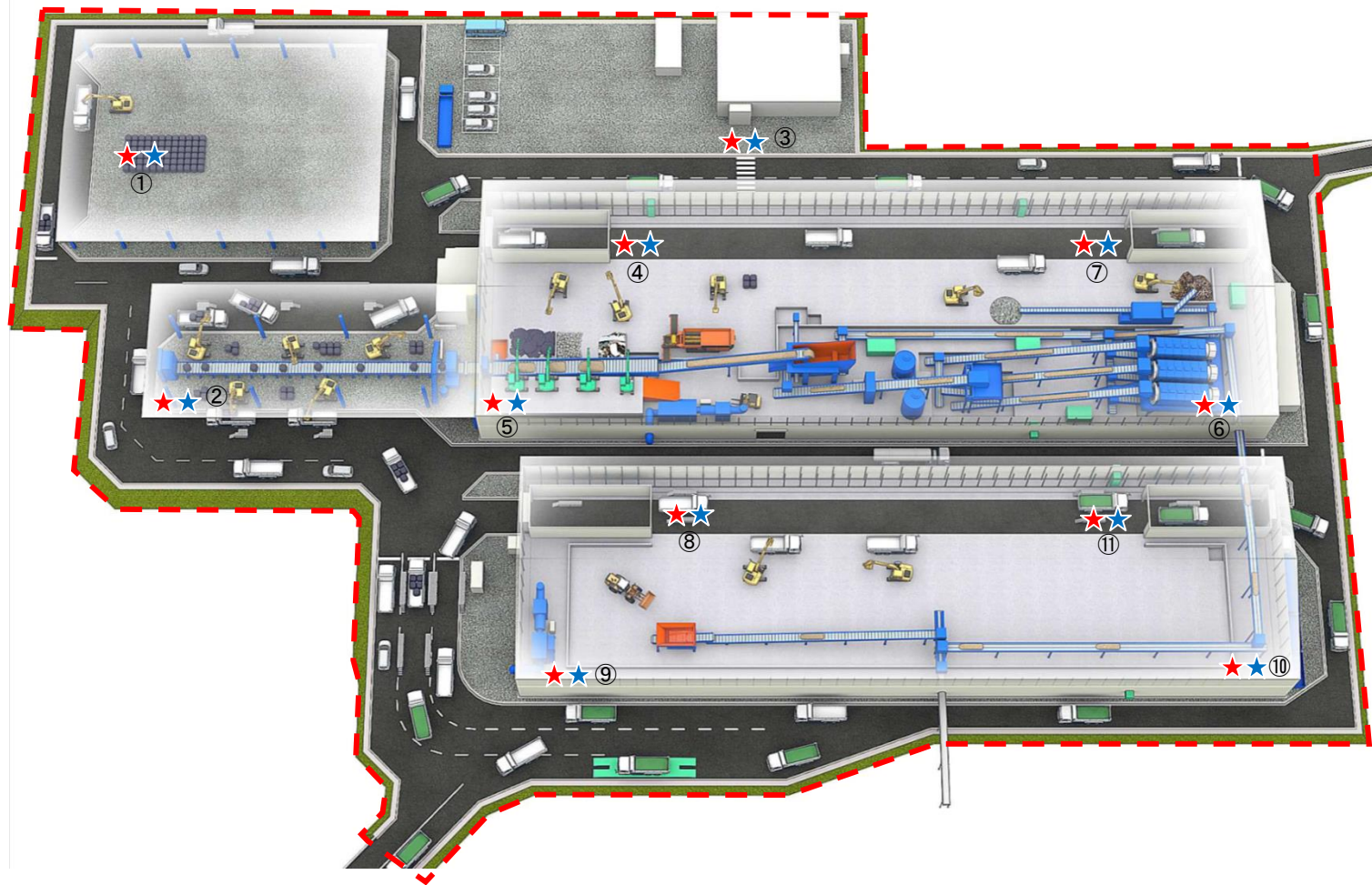
<土壌貯蔵施設 土壌中継ヤード（高濃度）>

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	2023/8/30	0.36	0.05	90
②	2023/8/30	0.32	0.06	80
③	2023/8/30	0.28	0.04	100
④	2023/8/30	0.36	0.08	110
⑤	2023/8/30	0.37	0.07	110
⑥	2023/8/30	0.40	0.07	80
⑦	2023/8/30	0.43	0.06	110

表面汚染計数率管理値：13000cpm

※コリメータ有

受入・分別施設（大熊④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④工区）における作業環境測定結果（月次測定） 2023年4月～10月

★粉じん濃度

測定日	2023/4/25	2023/5/12	2023/6/2	2023/7/7	2023/8/4	2023/9/8	2023/10/6
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	0.5	0.4	ND	0.2	0.2	0.2	0.1
②	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	ND
③	0.2	0.1	ND	0.2	0.3	0.3	ND
④	0.7	0.5	ND	0.4	0.3	0.2	ND
⑤	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	ND
⑥	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2
⑦	0.6	0.8	0.1	0.2	0.5	ND	ND
⑧	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1
⑨	1.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.2	ND
⑩	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	ND
⑪	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1

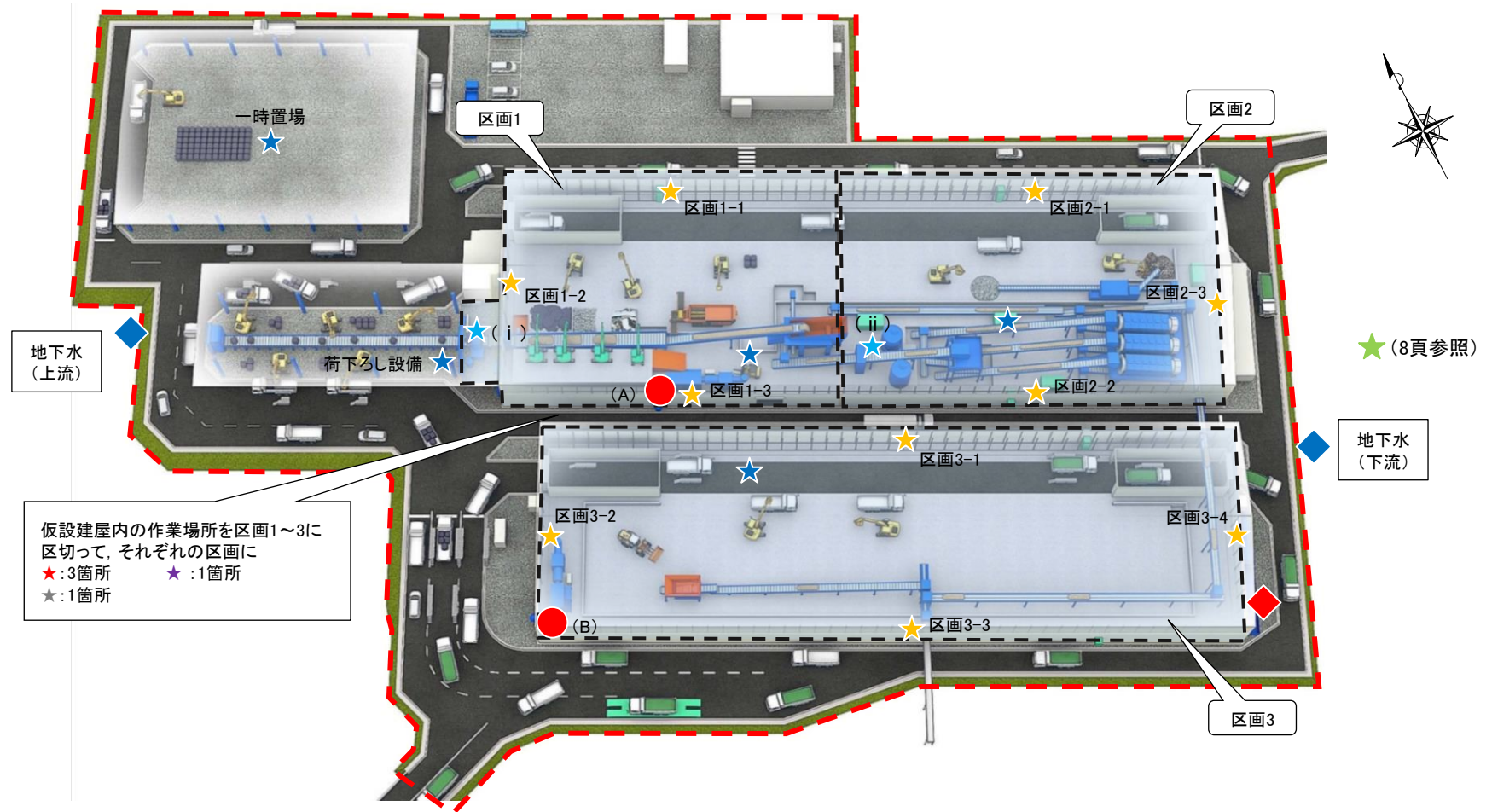
定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量下限値未満であることを示す。

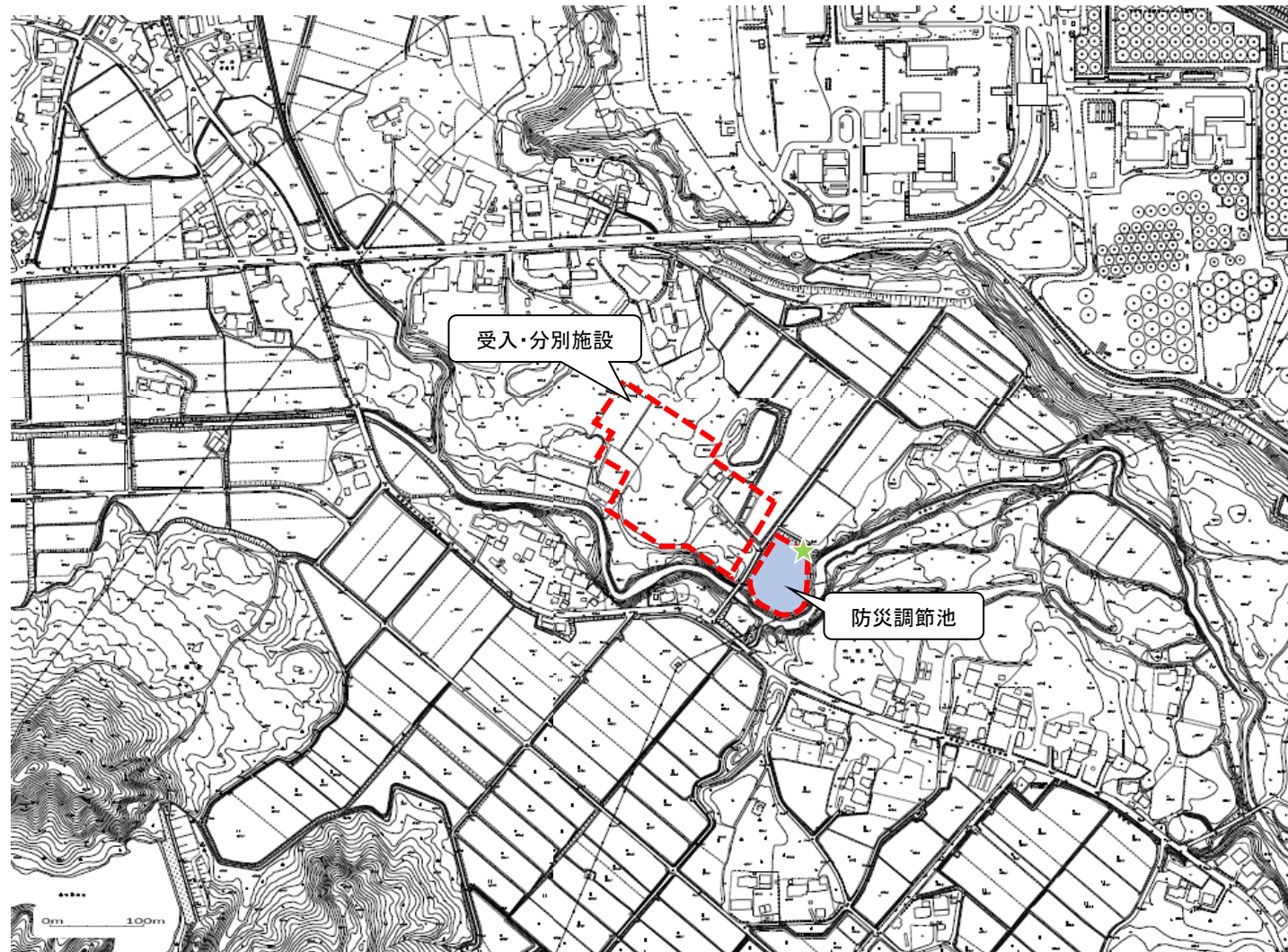
★空間線量率

測定日	2023/4/14	2023/5/24	2023/6/23	2023/7/24	2023/8/28	2023/9/11	2023/10/11
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)	測定結果 (μSv/h)	測定結果 (μSv/h)
①	0.48	0.52	0.64	0.68	0.65	0.65	0.59
②	0.44	0.48	0.47	0.55	0.55	0.54	0.47
③	0.37	0.34	0.29	0.39	0.48	0.41	0.43
④	0.28	0.30	0.30	0.30	0.35	0.32	0.33
⑤	0.20	0.16	0.20	0.24	0.34	0.32	0.30
⑥	0.28	0.28	0.30	0.37	0.42	0.41	0.39
⑦	0.45	0.41	0.41	0.45	0.40	0.44	0.41
⑧	0.29	0.24	0.26	0.28	0.35	0.40	0.36
⑨	0.31	0.30	0.28	0.33	0.37	0.33	0.33
⑩	0.60	0.72	0.70	0.74	0.77	0.76	0.65
⑪	0.34	0.30	0.36	0.38	0.43	0.38	0.41

受入・分別施設（大熊④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



受入・分別施設（大熊④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④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	2019/7/24	(稼働前)	12
	2023/4/6	(稼働後)	19
下流	2019/7/24	(稼働前)	14
	2023/4/6	(稼働後)	20

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/7/24	(稼働前)	8.1
	2023/4/6	(稼働後)	4.7
下流	2019/7/24	(稼働前)	5.0
	2023/4/6	(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	2019/7/24	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2019/7/24	(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	2023/4/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/4/7	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2023/4/7	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2023/4/7	(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

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)
	測定日			
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	測定項目		粉じん濃度 (mg/m ³)
	測定日		
区画1-1	2023/4/7	(稼働後)	0.2
区画1-2	2023/4/7	(稼働後)	0.3
区画1-3	2023/4/7	(稼働後)	0.4
区画2-1	2023/4/7	(稼働後)	0.4
区画2-2	2023/4/7	(稼働後)	0.3
区画2-3	2023/4/7	(稼働後)	0.3
区画3-1	2023/4/7	(稼働後)	1.2
区画3-2	2023/4/7	(稼働後)	1.0
区画3-3	2023/4/7	(稼働後)	0.4

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		
区画1	2023/4/4	(稼働後)	0.22
区画2	2023/4/4	(稼働後)	0.16
区画3	2023/4/4	(稼働後)	0.22
荷下ろし設備	2023/4/4	(稼働後)	0.25
一時置場	2023/4/4	(稼働後)	0.42

★ 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			
区画1	2023/4/4	(稼働後)	ND	ND
区画2	2023/4/4	(稼働後)	ND	ND
区画3	2023/4/4	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134： 1.0 ×10⁻²Bq/cm³、セシウム137： 1.0 ×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	区画1	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画2	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画3	2023/4/4	(稼働後)	ND
壁	区画1-1	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画1-2	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画1-3	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画2-1	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画2-2	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画2-3	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画3-1	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画3-2	2023/4/4	(稼働後)	ND
	区画3-3	2023/4/4	(稼働後)	ND
設備	(i) 破袋機操作盤	2023/4/4	(稼働後)	ND
	(ii) 改質機操作盤	2023/4/4	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.14 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