

## 大気中放射能濃度測定結果（令和6年度）

単位：Bq/m<sup>3</sup>

区分	測定位置	令和6年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
α線	右岸側 (TR-1)	0.00739～ 0.153	0.00743～ 0.138	0.00740～ 0.140	0.00736～ 0.0886	ND～ 0.100	ND～ 0.107	ND～ 0.0757	0.00730～ 0.0945	0.00738～ 0.0525	0.00742～ 0.0800	0.00744～ 0.190	
	四阿付近 (TR-2)	ND～ 0.0755	ND～ 0.0591	ND～ 0.0697	0.00712～ 0.0635	ND～ 0.0682	ND～ 0.0749	ND～ 0.0329	0.00706～ 0.0445	ND～ 0.0476	ND～ 0.0645	0.00697～ 0.112	
β線	右岸側 (TR-1)	0.0189～ 0.367	0.0190～ 0.269	0.0186～ 0.313	0.0183～ 0.199	0.0183～ 0.199	0.0183～ 0.260	0.0181～ 0.146	0.0183～ 0.158	0.0185～ 0.131	0.0190～ 0.227	0.0191～ 0.367	
	四阿付近 (TR-2)	ND～ 0.181	0.0191～ 0.143	0.0154～ 0.134	0.0201～ 0.130	0.0215～ 0.145	0.0213～ 0.166	0.0212～ 0.0743	0.0212～ 0.0937	0.0206～ 0.116	0.0205～ 0.140	0.0206～ 0.237	

※ND：本連続測定装置では検出下限値は一定でなく明記できない。検出部の性能値として記載されている仕様上のα線の検出下限値は0.00025 Bq/m<sup>3</sup>。β線の検出下限値は0.0020 Bq/m<sup>3</sup>。

### 【測定値について】

- ・ α線の測定値、β線の測定値について

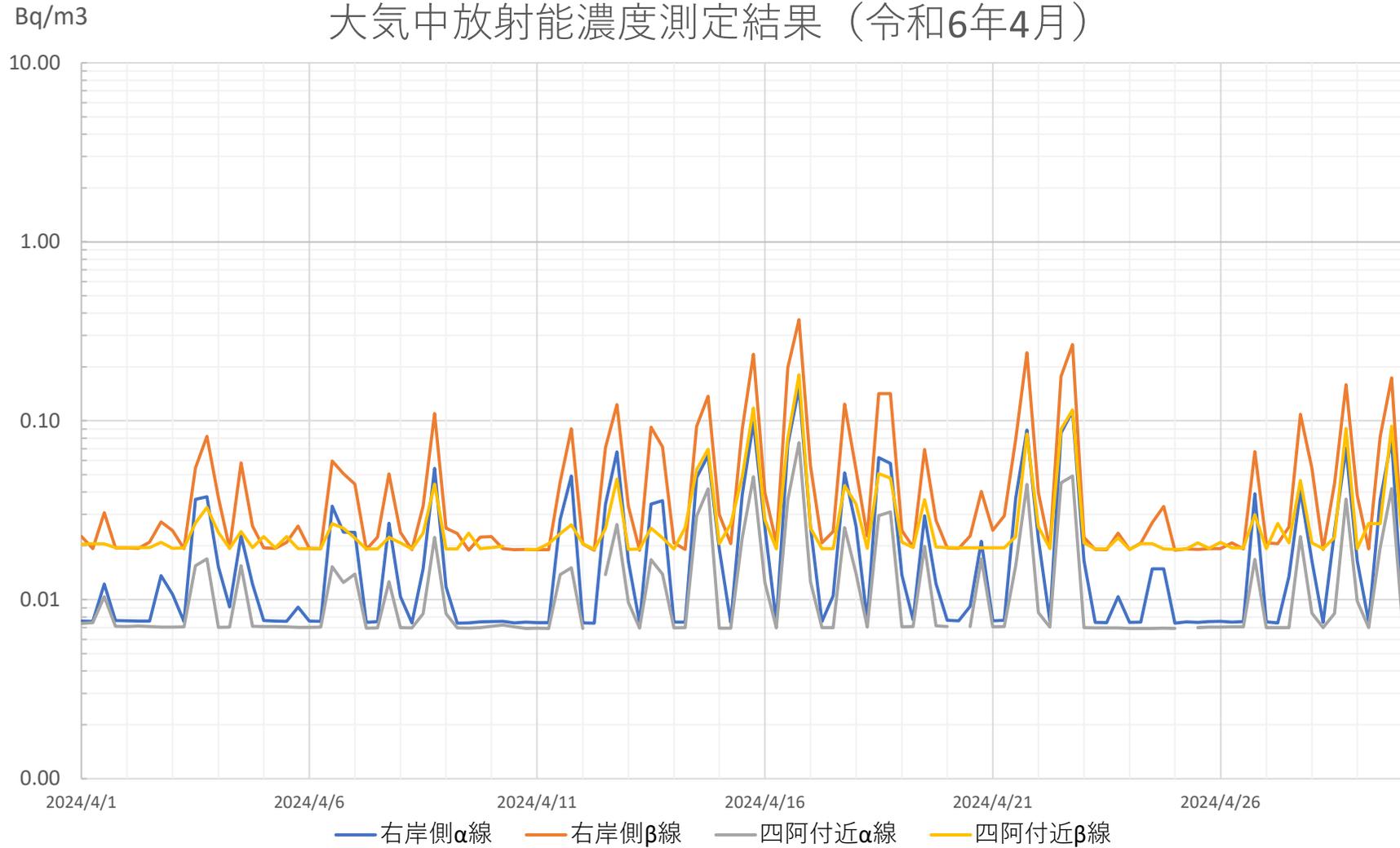
α線及びβ線の測定値は、大気中放射能濃度連続測定装置で大気中からダストをろ紙上に6時間連続吸引して集じんし、ろ紙に吸着したダストを測定することにより、それぞれα線、β線を放出する放射性核種の放射能濃度を求めたものです。吸引終了後11時間50分後から12時後の10分の平均測定値を表示しています。

- ・ 測定値は、令和6年4月1日以降の値です。

- ・ 値の変動理由について

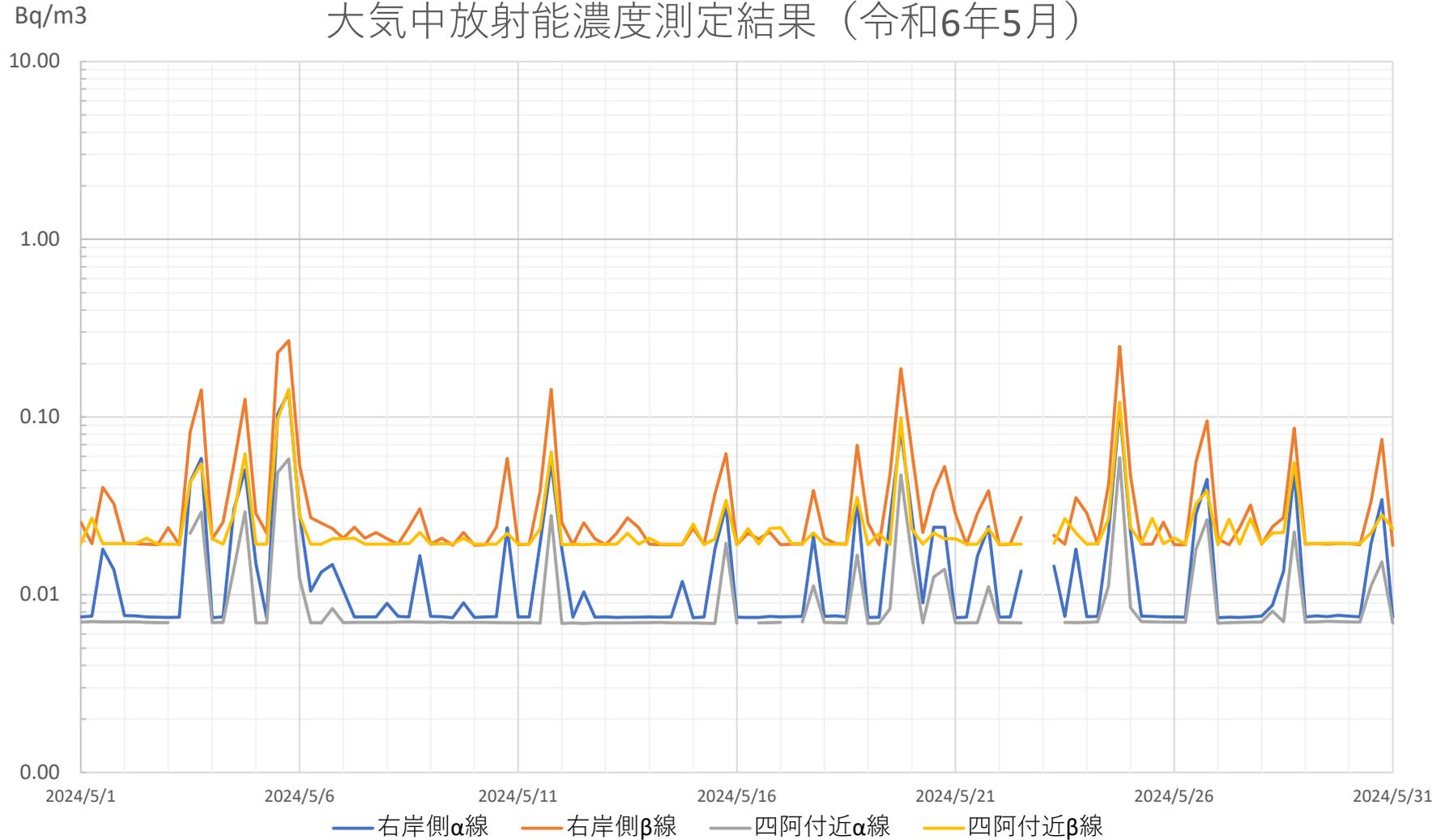
大気中放射能濃度の値は、風で土やちりが舞い上がったり、天然のラドンなどの放射性物質の影響で変動することがあります。これらの値は震災以前からも検出されています。

# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年4月）



4月	測定位置		単位：Bq/m <sup>3</sup>	
	区分	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)	
	α線	0.00739~0.153	ND~0.0755	
β線	0.0189~0.367	ND~0.181		

# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年5月）

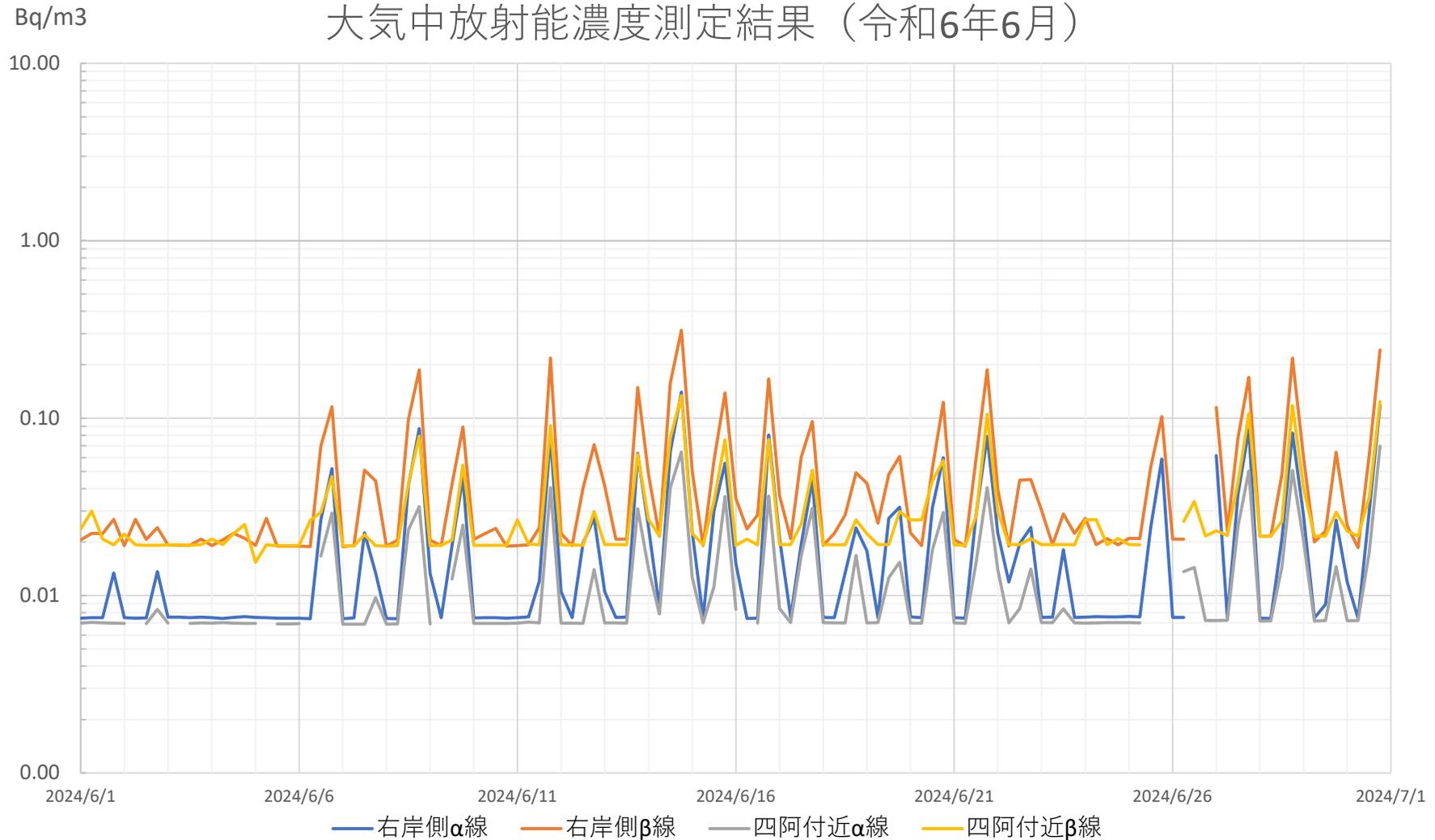


※ 5月22日は、メンテナンスのため欠測しました。

単位：Bq/m<sup>3</sup>

5月	測定位置	
	区分	
	α線	右岸側 (TR-1)      四阿付近 (TR-2)
β線	0.00743~0.138      ND~0.0591	
	0.0190~0.269      0.0191~0.143	

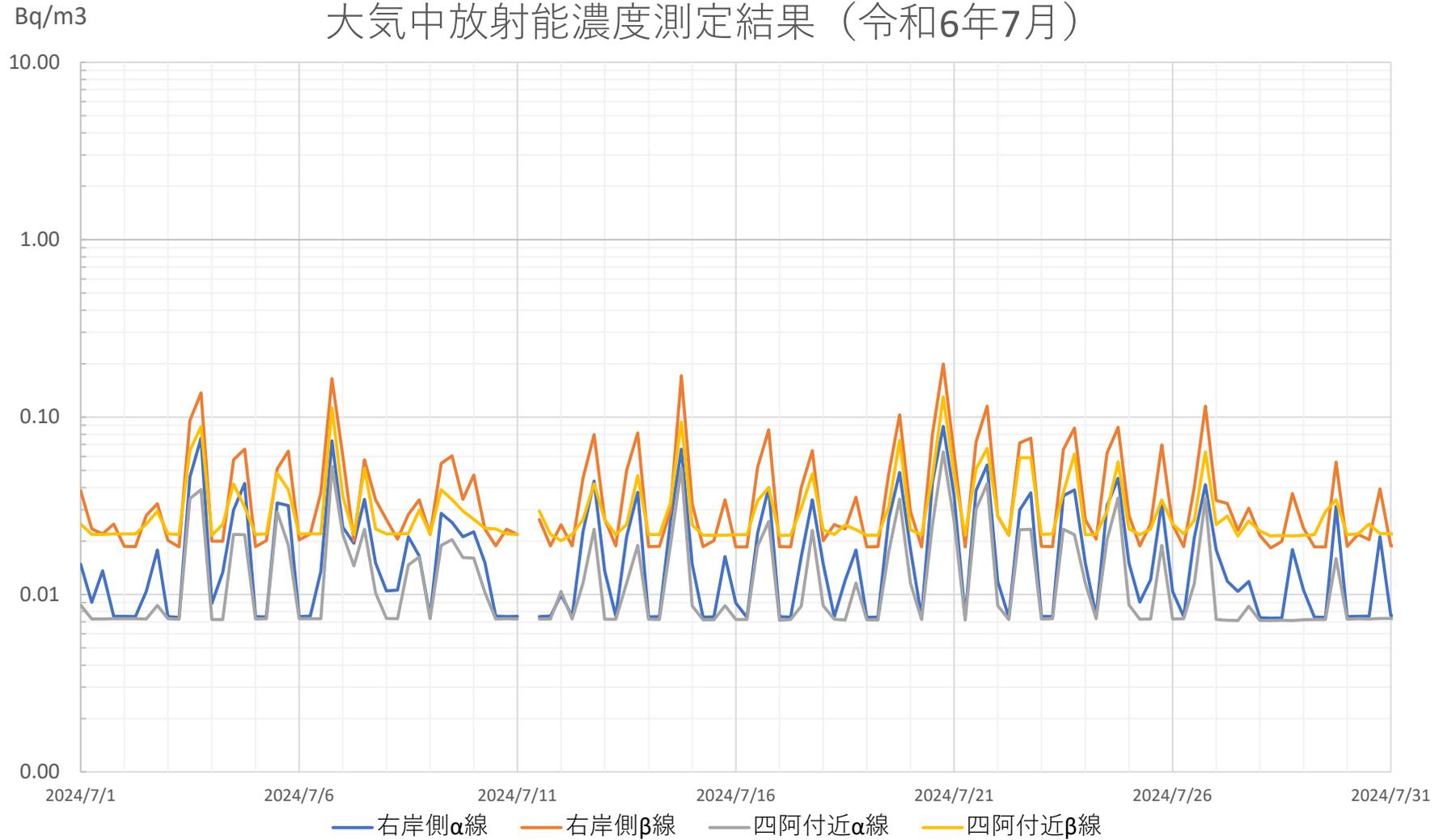
# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年6月）



※ 6月25～26日は、メンテナンスのため欠測しました。

6月	測定位置	
	区分	
	α線	右岸側 (TR-1)      四阿付近 (TR-2)
β線	0.00740～0.140      ND～0.0697	
		0.0186～0.313      0.0154～0.134

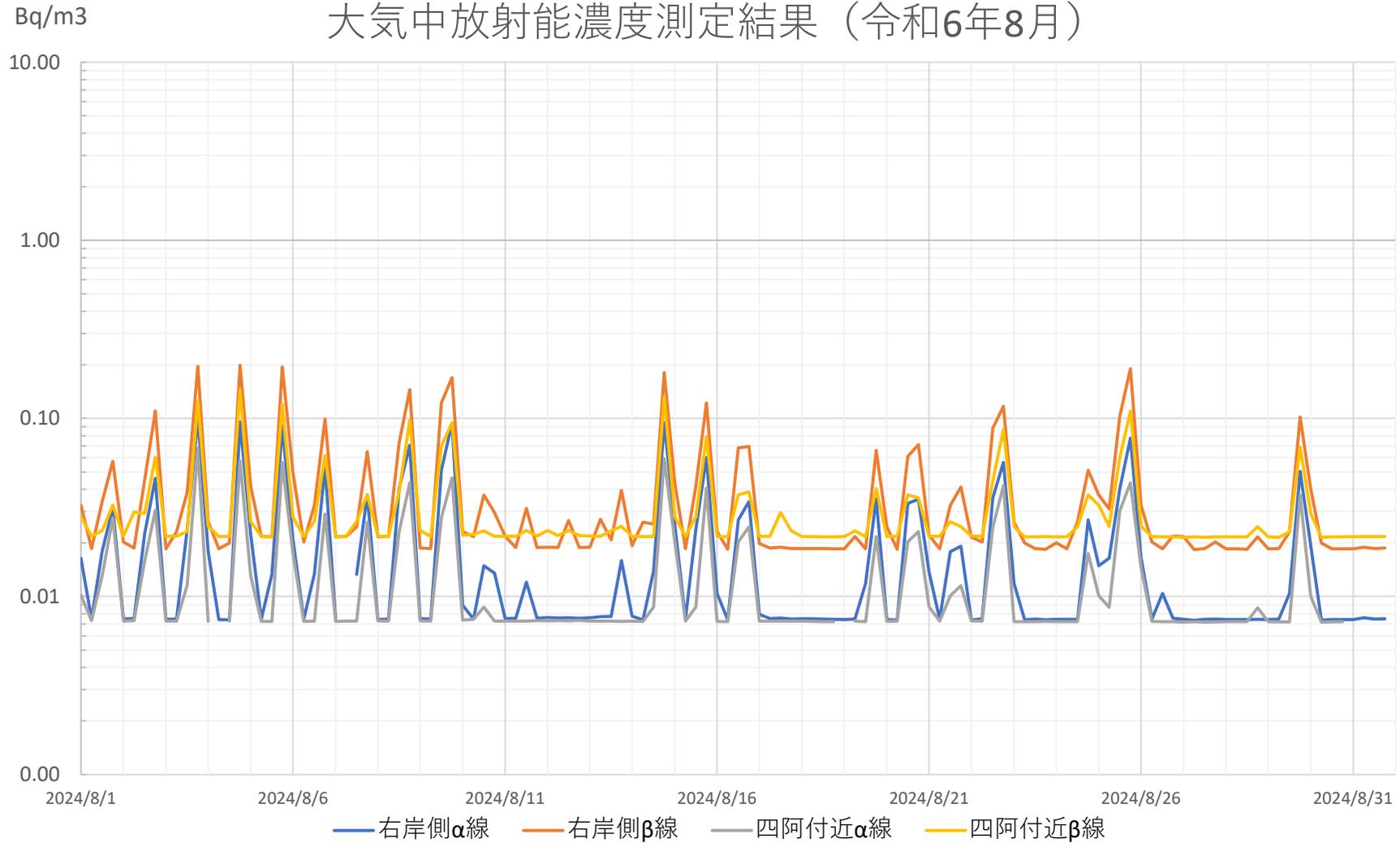
# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年7月）



※ 7月11日午前6時は、大雨によりダストモニタで一時的に停電が生じたため欠測しました。

7月	測定位置		右岸側	四阿付近
	区分		(TR-1)	(TR-2)
	α線	0.00736~0.0886	0.00712~0.0635	
β線	0.0183~0.199	0.0201~0.130		

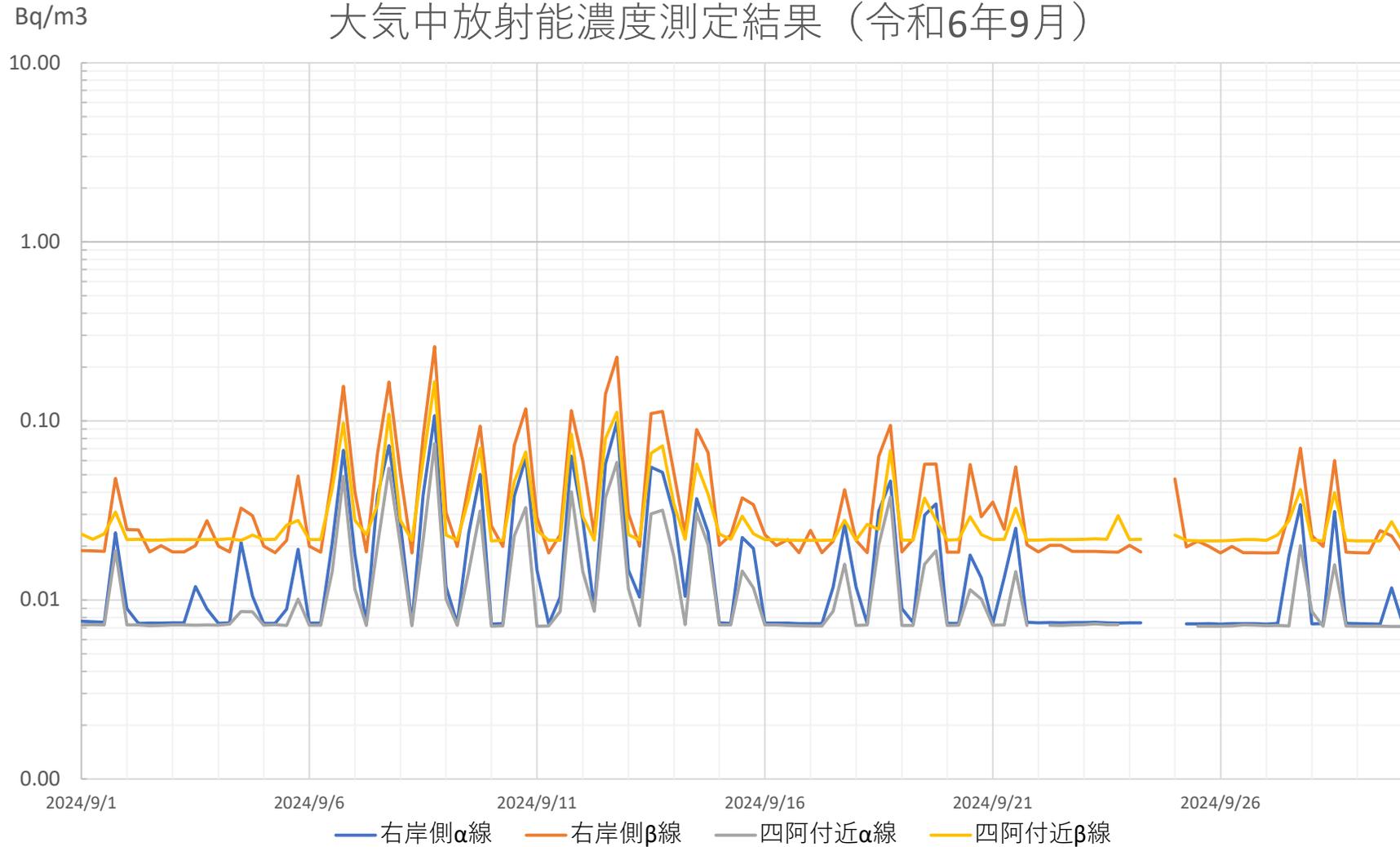
# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年8月）



単位：Bq/m<sup>3</sup>

8月	測定位置 区分	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	α線	ND~0.100	ND~0.0682
β線	0.0183~0.199	0.0215~0.145	

# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年9月）

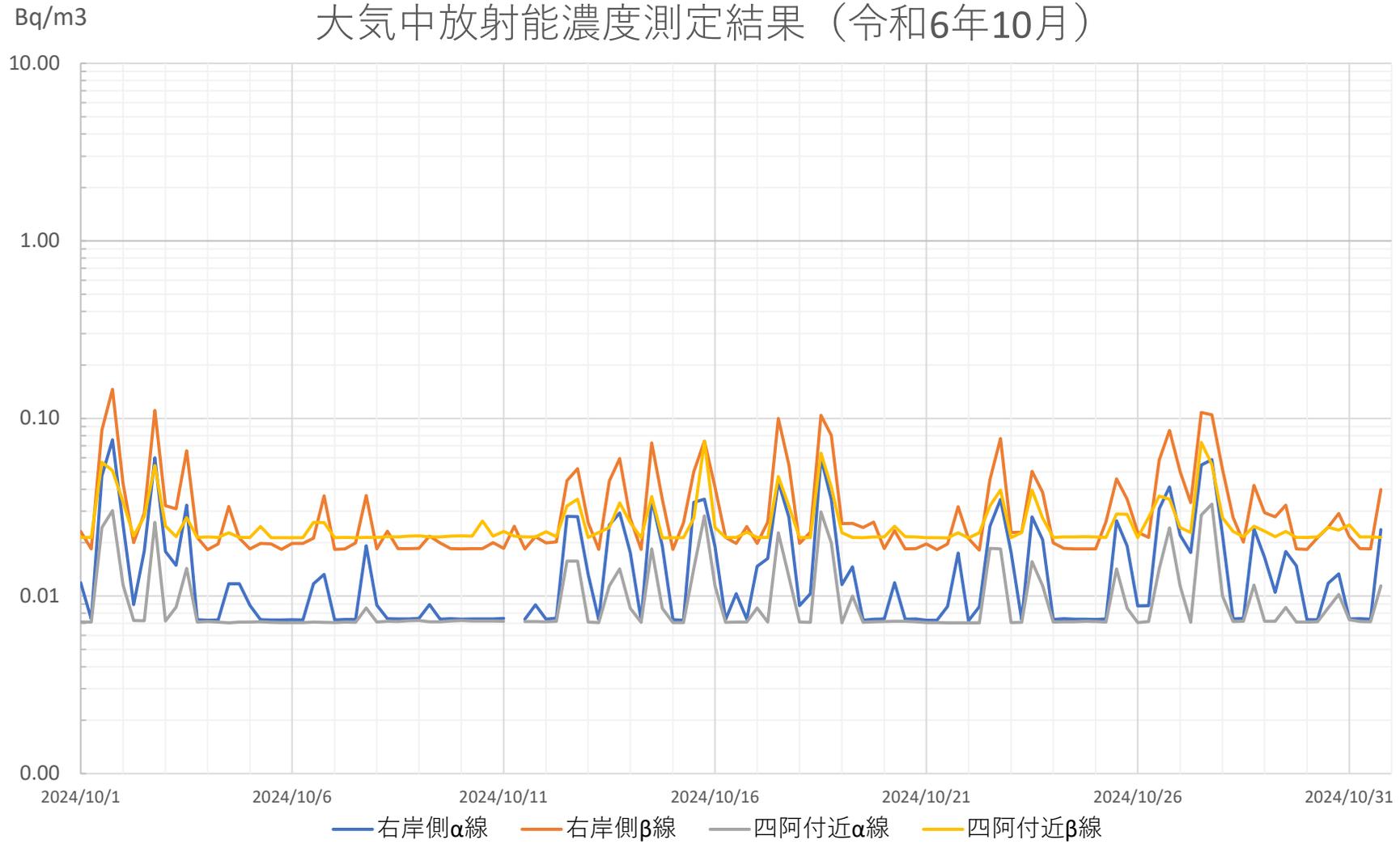


※ 9月24日は、メンテナンスのため欠測しました。

単位：Bq/m<sup>3</sup>

9月	測定位置	右岸側	四阿付近
	区分	(TR-1)	(TR-2)
	α線	ND~0.107	ND~0.0749
β線	0.0183~0.260	0.0213~0.166	

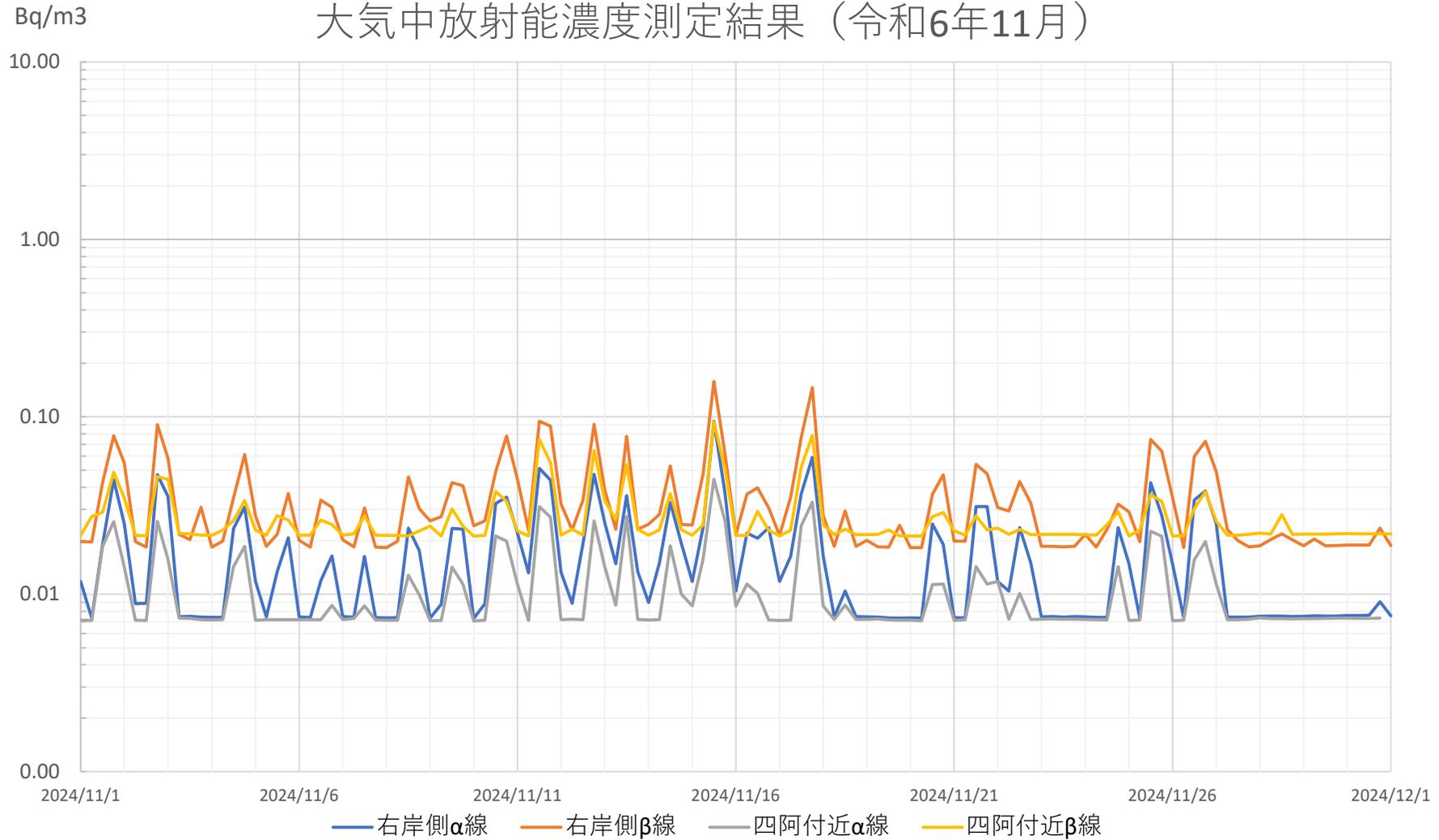
# 大氣中放射能濃度測定結果（令和6年10月）



単位：Bq/m<sup>3</sup>

10月	測定位置	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	区分		
	α線	ND~0.0757	ND~0.0329
	β線	0.0181~0.146	0.0212~0.0743

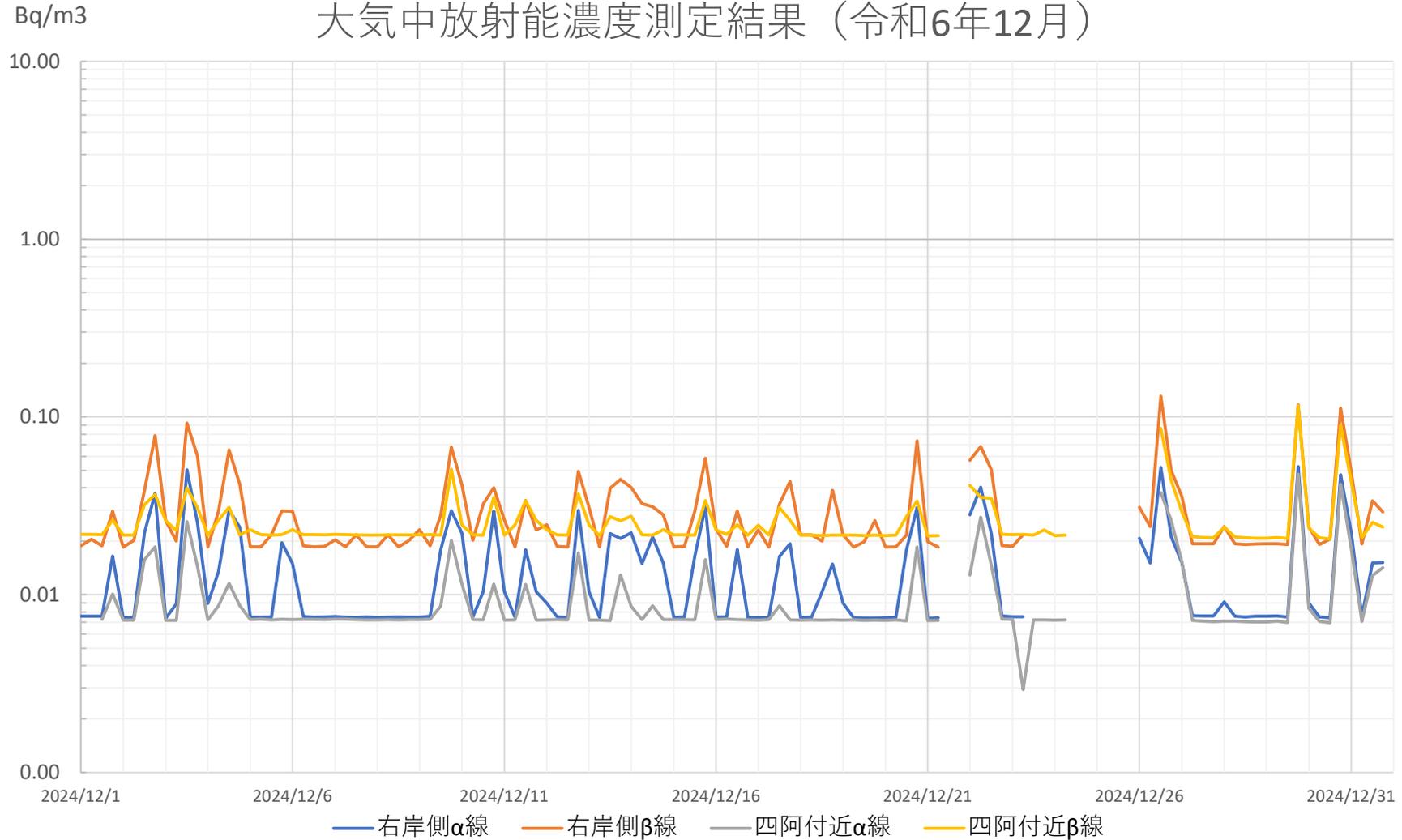
# 大氣中放射能濃度測定結果（令和6年11月）



単位：Bq/m<sup>3</sup>

11月	測定位置	右岸側	四阿付近
	区分	(TR-1)	(TR-2)
	α線	0.00730~0.0945	0.00706~0.0445
β線	0.0183~0.158	0.0212~0.0937	

# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年12月）

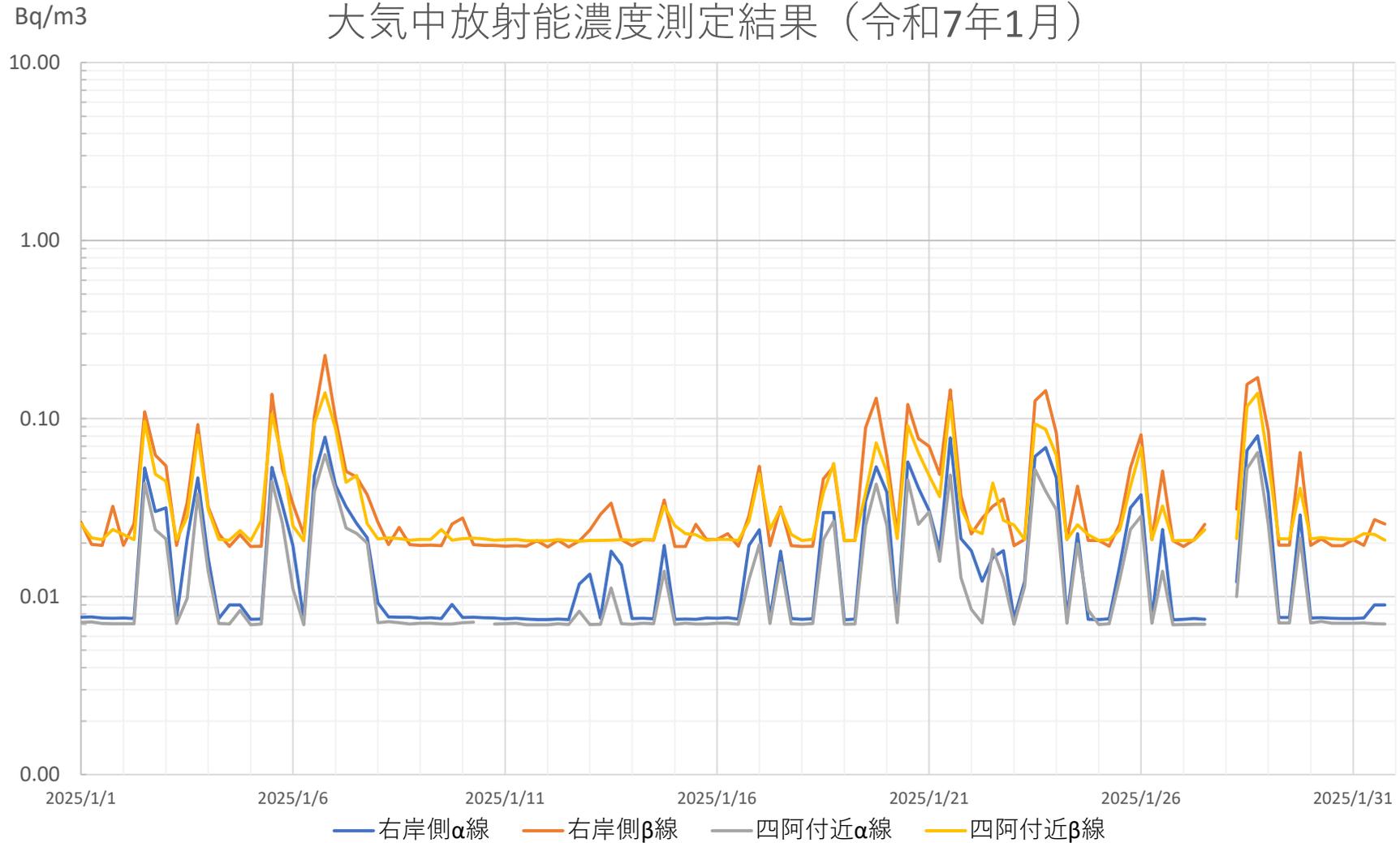


※ 21日12時～18時は、停電作業のため欠測しました。

※ 23日12時～26日6時は、メンテナンスのため欠測しました。

12月	測定位置	右岸側	四阿付近
	区分	(TR-1)	(TR-2)
	α線	0.00738～0.0525	ND～0.0476
β線	0.0185～0.131	0.0206～0.116	

# 大気中放射能濃度測定結果（令和7年1月）

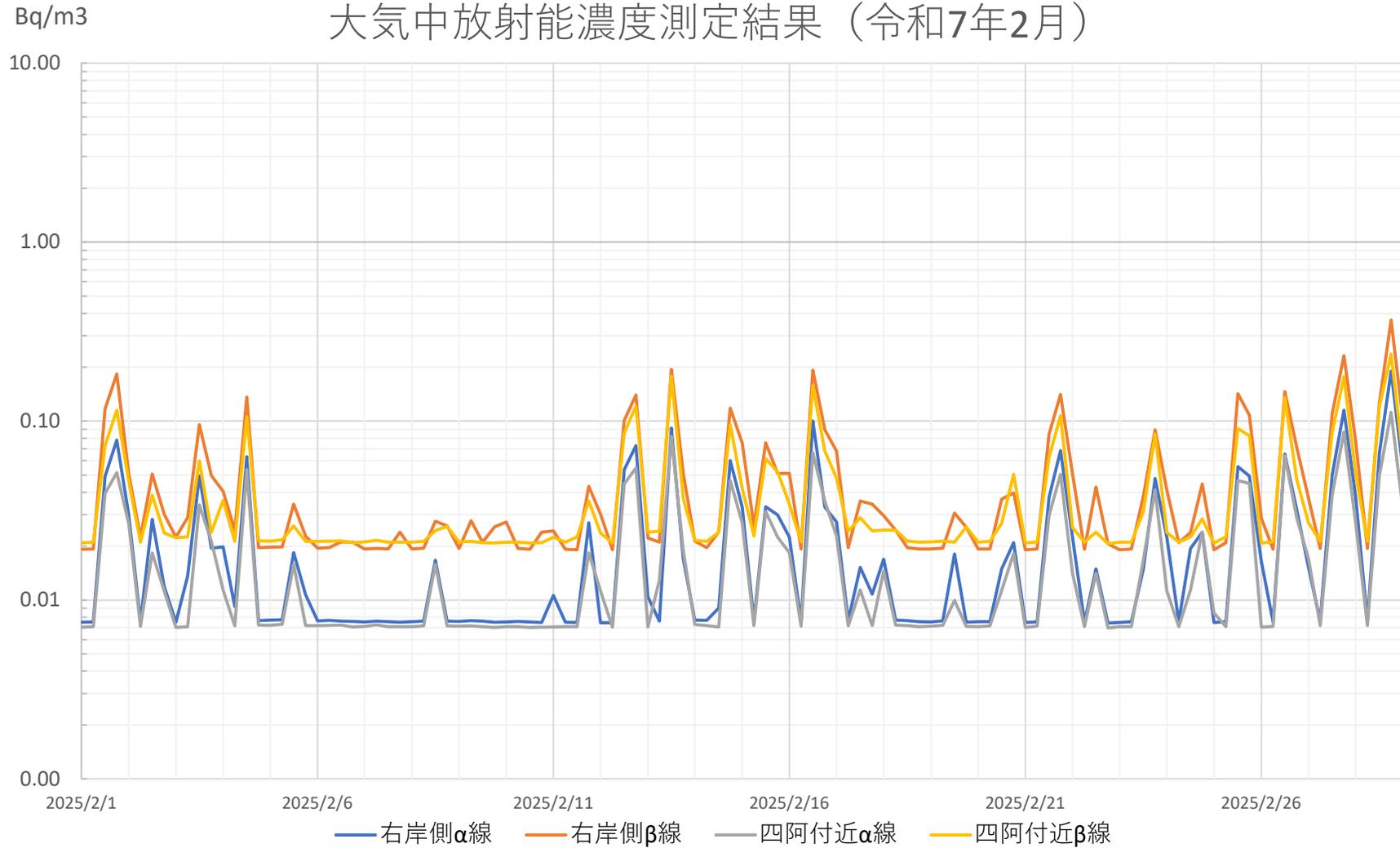


※ 27日18時～28日0時は、メンテナンスのため欠測しました。

単位：Bq/m<sup>3</sup>

1月	測定位置	右岸側	四阿付近
	区分	(TR-1)	(TR-2)
	α線	0.00742～0.0800	ND～0.0645
β線	0.0190～0.227	0.0205～0.140	

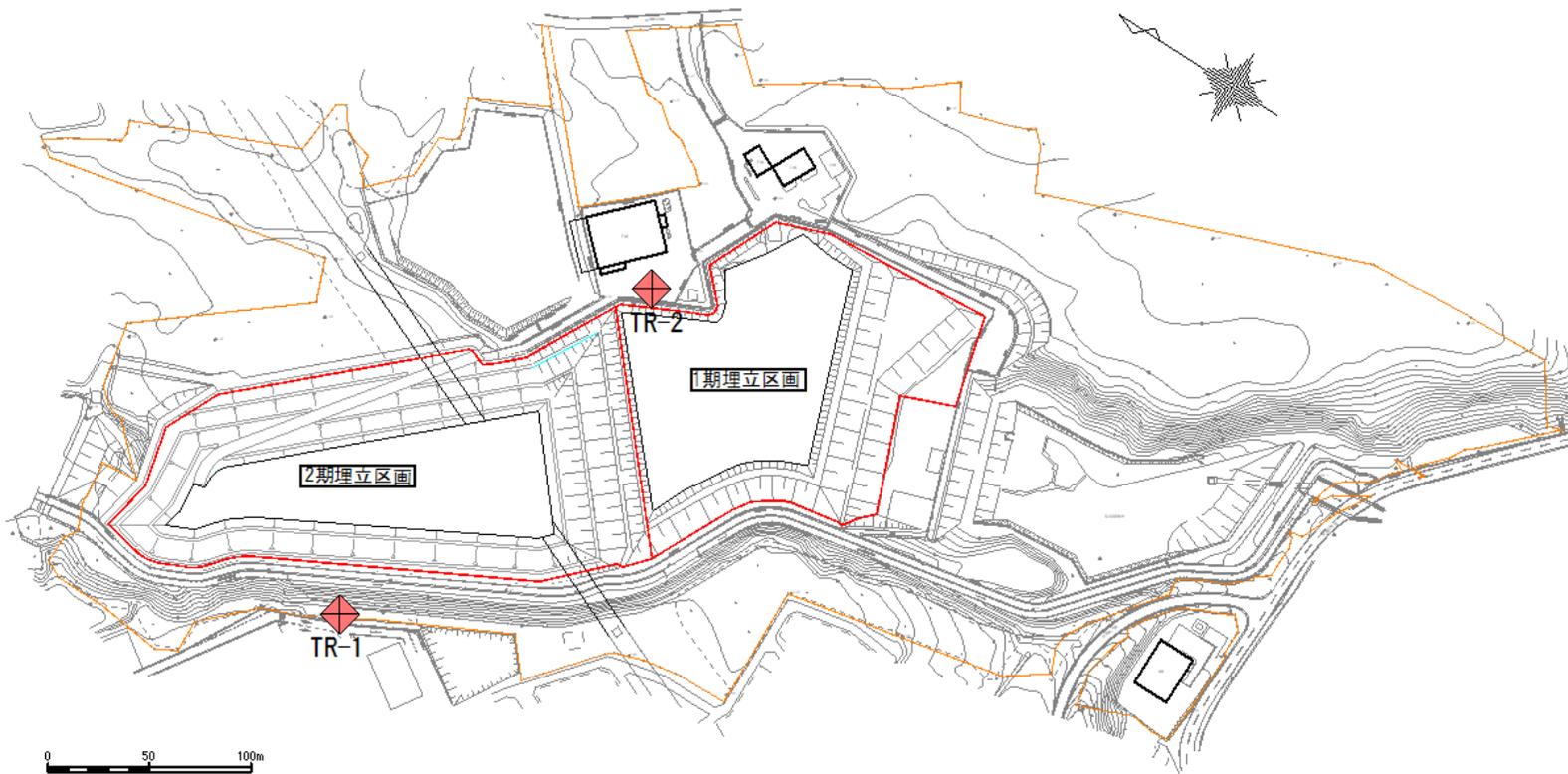
# 大気中放射能濃度測定結果（令和7年2月）



単位：Bq/m<sup>3</sup>

2月	測定位置	
	区分	
	α線	右岸側 (TR-1) 0.00744~0.190
β線	0.0191~0.367	0.0206~0.237

# 大気中放射能濃度（ $\alpha$ 線・ $\beta$ 線）測定位置図



ダストモニタ連続測定