

## 大気中放射能濃度測定結果（令和5年度）

単位：Bq/m<sup>3</sup>

区分	測定位置	令和5年度										
		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)	0.00704～ 0.112	0.00712～ 0.108	0.00709～ 0.147	ND～ 0.132	ND～ 0.0985	0.00704～ 0.0864	0.00715～ 0.148	0.00711～ 0.0758	ND～ 0.0428		
	四阿付近 (TR-2)	0.00697～ 0.0748	0.00702～ 0.111	0.00698～ 0.140	ND～ 0.147	ND～ 0.0786	0.00692～ 0.0721	ND～ 0.126	ND～ 0.0462	ND～ 0.0402		
β線	右岸側 (TR-1)	0.0199～ 0.263	0.0201～ 0.283	0.0201～ 0.365	0.0201～ 0.352	0.0200～ 0.235	0.0200～ 0.230	0.0202～ 0.387	0.0186～ 0.177	0.0186～ 0.0945		
	四阿付近 (TR-2)	0.0222～ 0.211	0.0223～ 0.232	※ND～ 0.310	0.0221～ 0.313	0.0220～ 0.221	0.0220～ 0.178	ND～ 0.291	0.0197～ 0.114	0.0197～ 0.0806		

※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

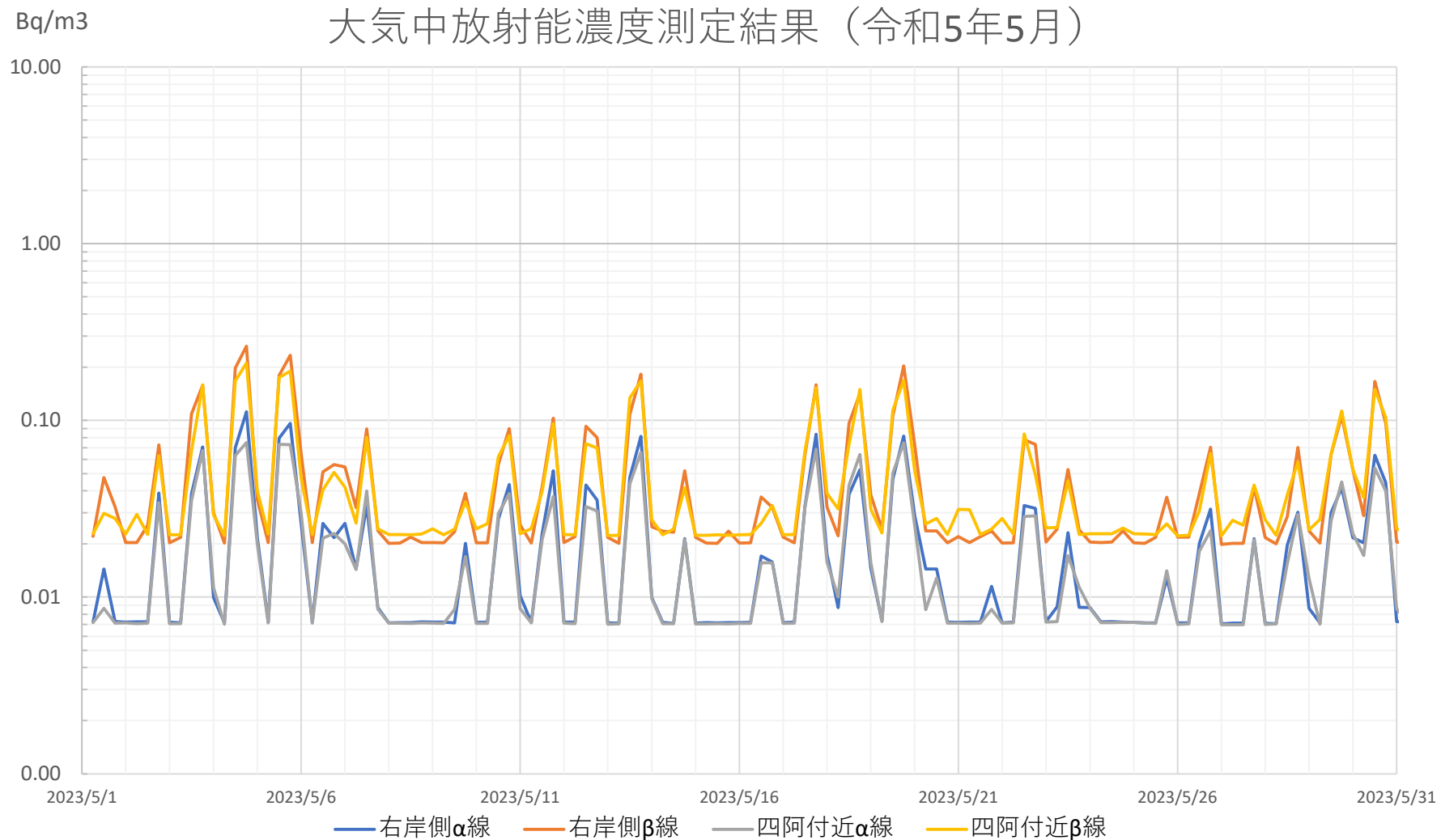
α線及びβ線の測定値は、大気中放射能濃度連続測定装置で大気中からダストをろ紙上に6時間連続吸引して集じんし、ろ紙に吸着したダストを測定することにより、それぞれα線、β線を放出する放射性核種の放射能濃度を求めたものです。吸引終了後11時間50分後から12時後の10分の平均測定値を表示しています。

- ・ 測定値は、令和5年5月1日以降の値です。

- ・ 値の変動理由について

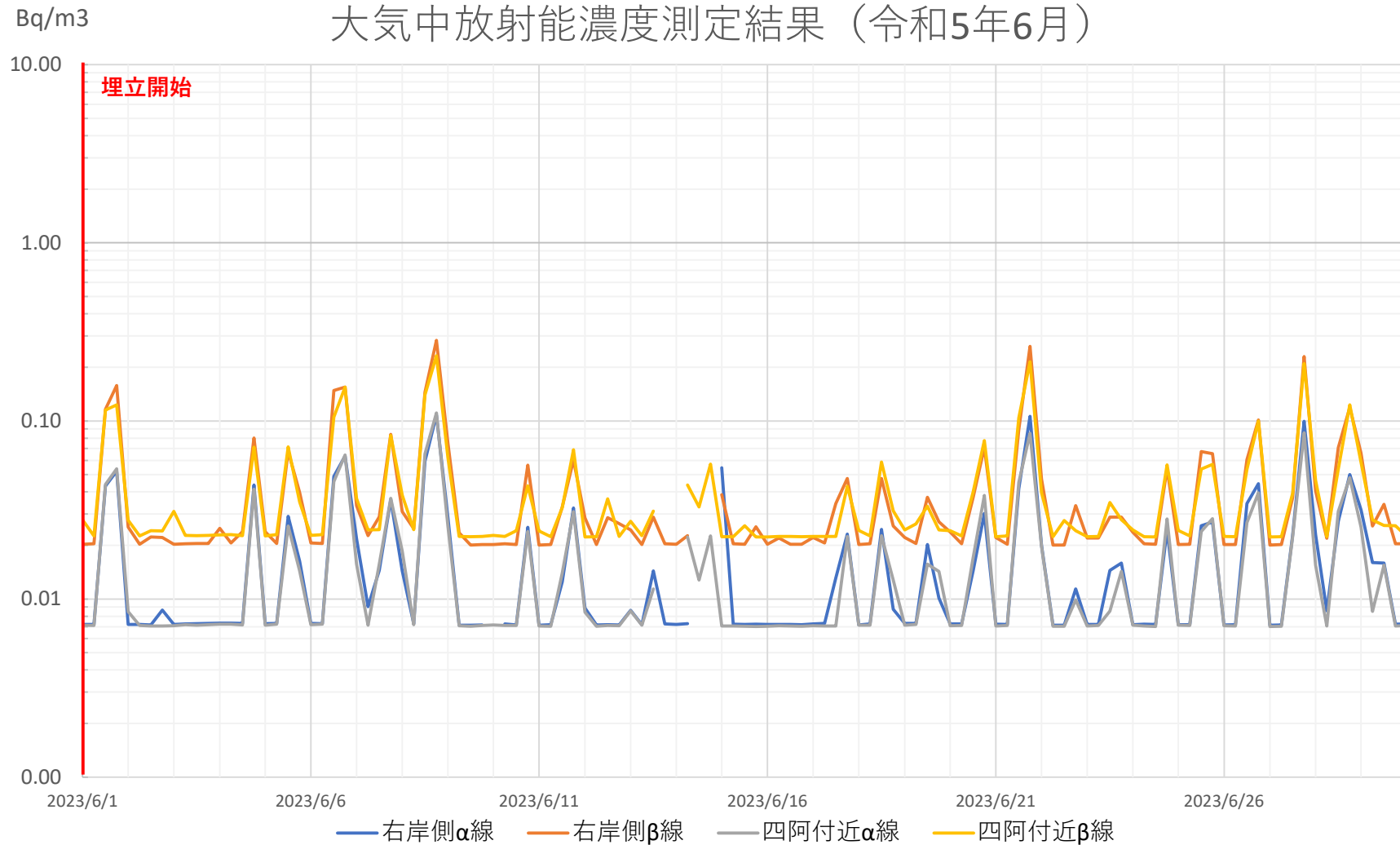
大気中放射能濃度の値は、風で土やちりが舞い上がったり、天然のラドンなどの放射性物質の影響で変動することがあります。これらの値は震災以前からも検出されています。

# 大氣中放射能濃度測定結果（令和5年5月）



5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	0.00704~0.112	0.00697~0.0748	
β線	0.0199~0.263	0.0222~0.211		

# 大気中放射能濃度測定結果（令和5年6月）

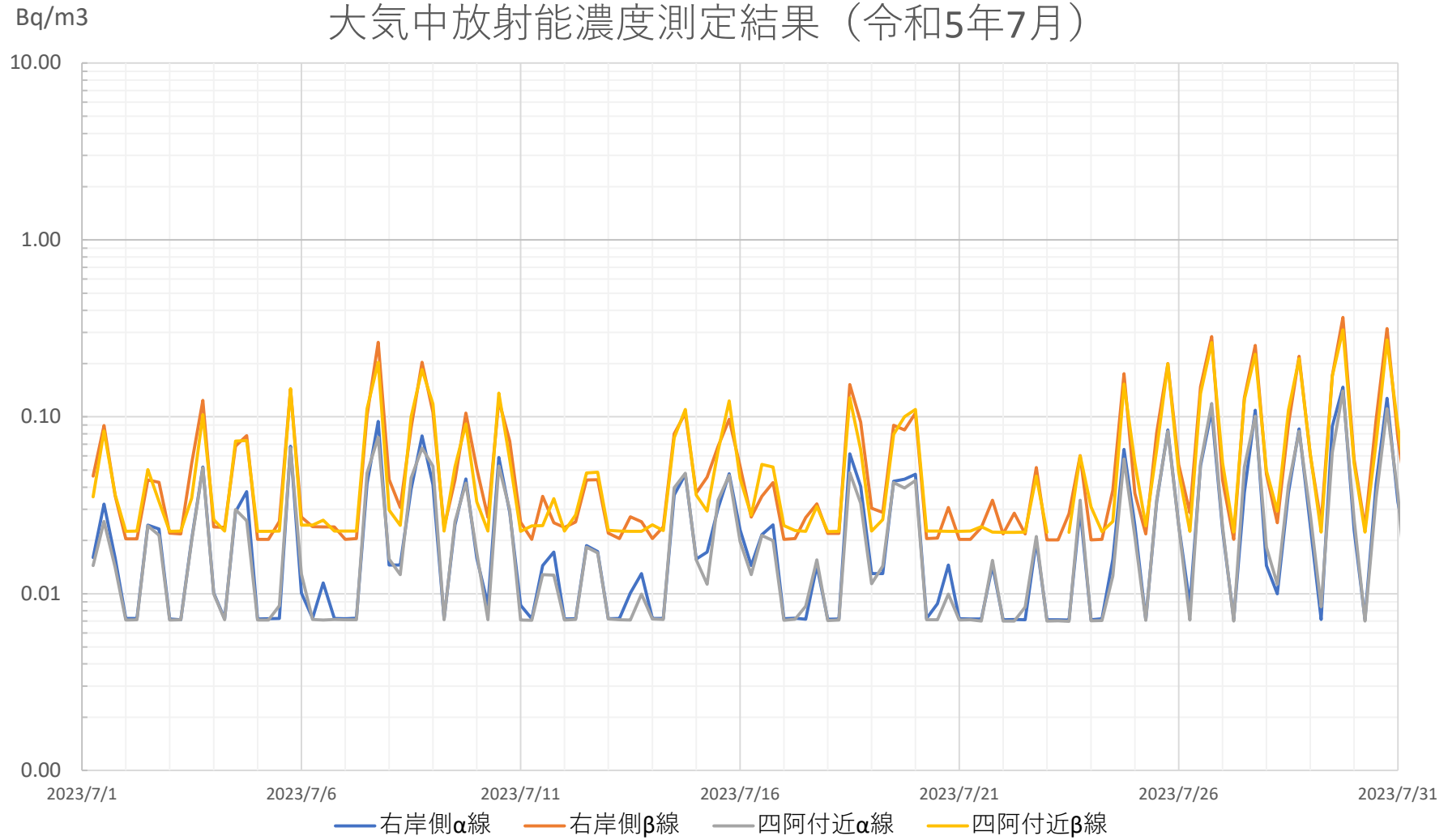


※ 6月13～14日は、メンテナンスのため欠測しました。

単位：Bq/m<sup>3</sup>

6月	測定位置	右岸側	四阿付近
	区分	(TR-1)	(TR-2)
	α線	0.00712～0.108	0.00702～0.111
	β線	0.0201～0.283	0.0223～0.232

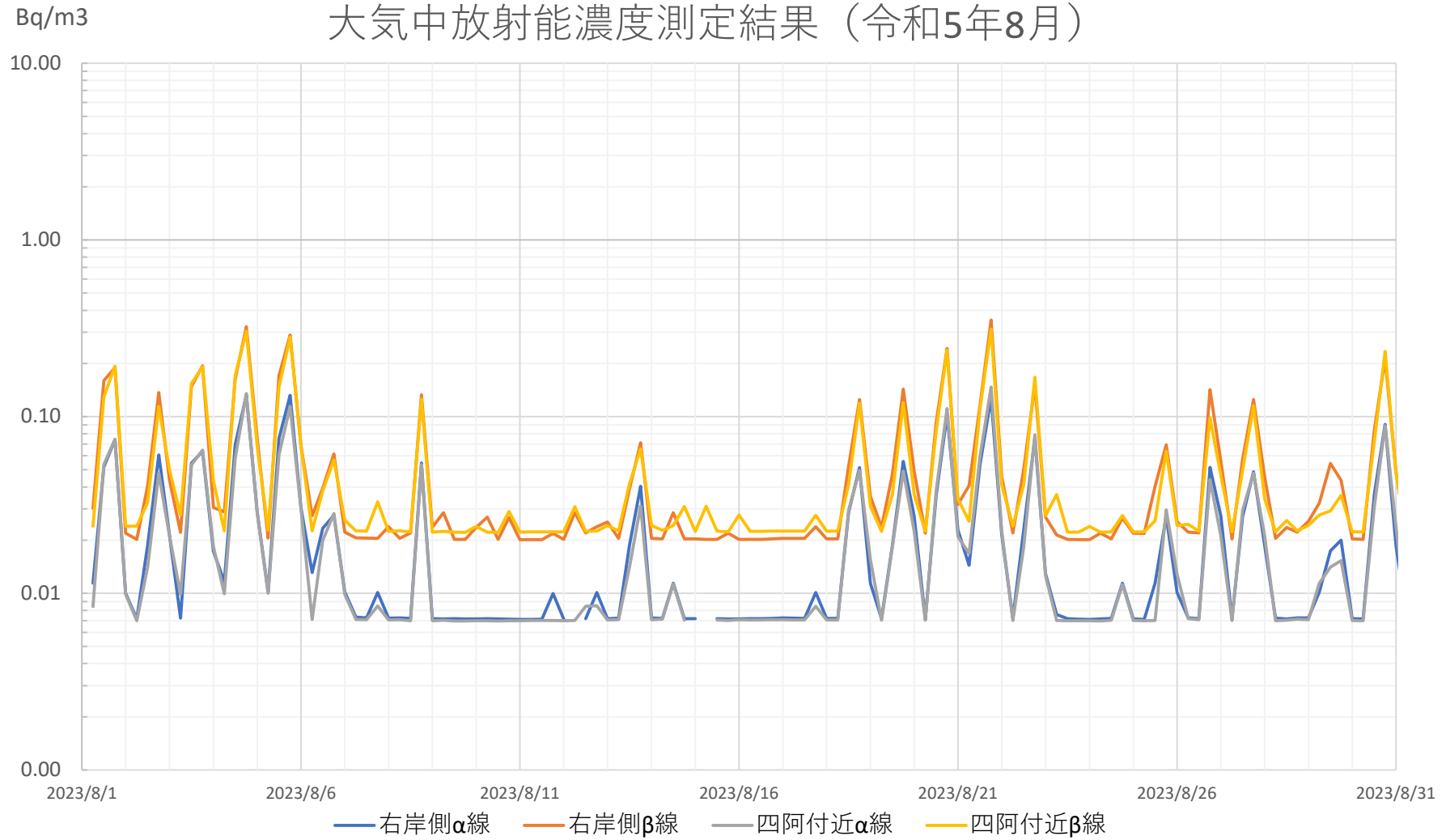
# 大氣中放射能濃度測定結果（令和5年7月）



単位：Bq/m<sup>3</sup>

7月	測定位置	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	区分		
	α線	0.00709~0.147	0.00698~0.140
	β線	0.0201~0.365	ND~0.310

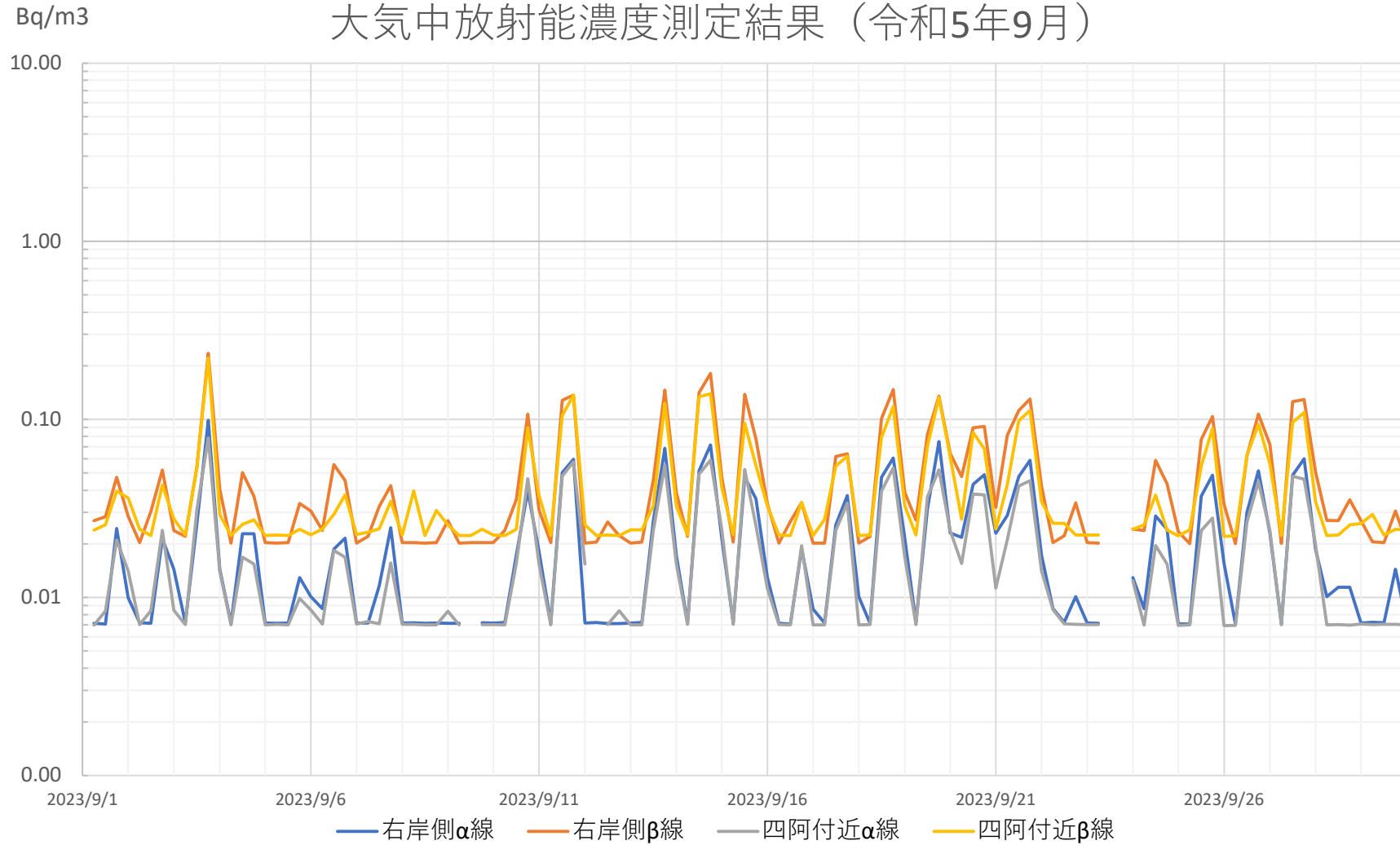
# 大氣中放射能濃度測定結果（令和5年8月）



単位：Bq/m<sup>3</sup>

8月	測定位置	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	α線	ND~0.132	ND~0.147
β線	0.0201~0.352	0.0221~0.313	

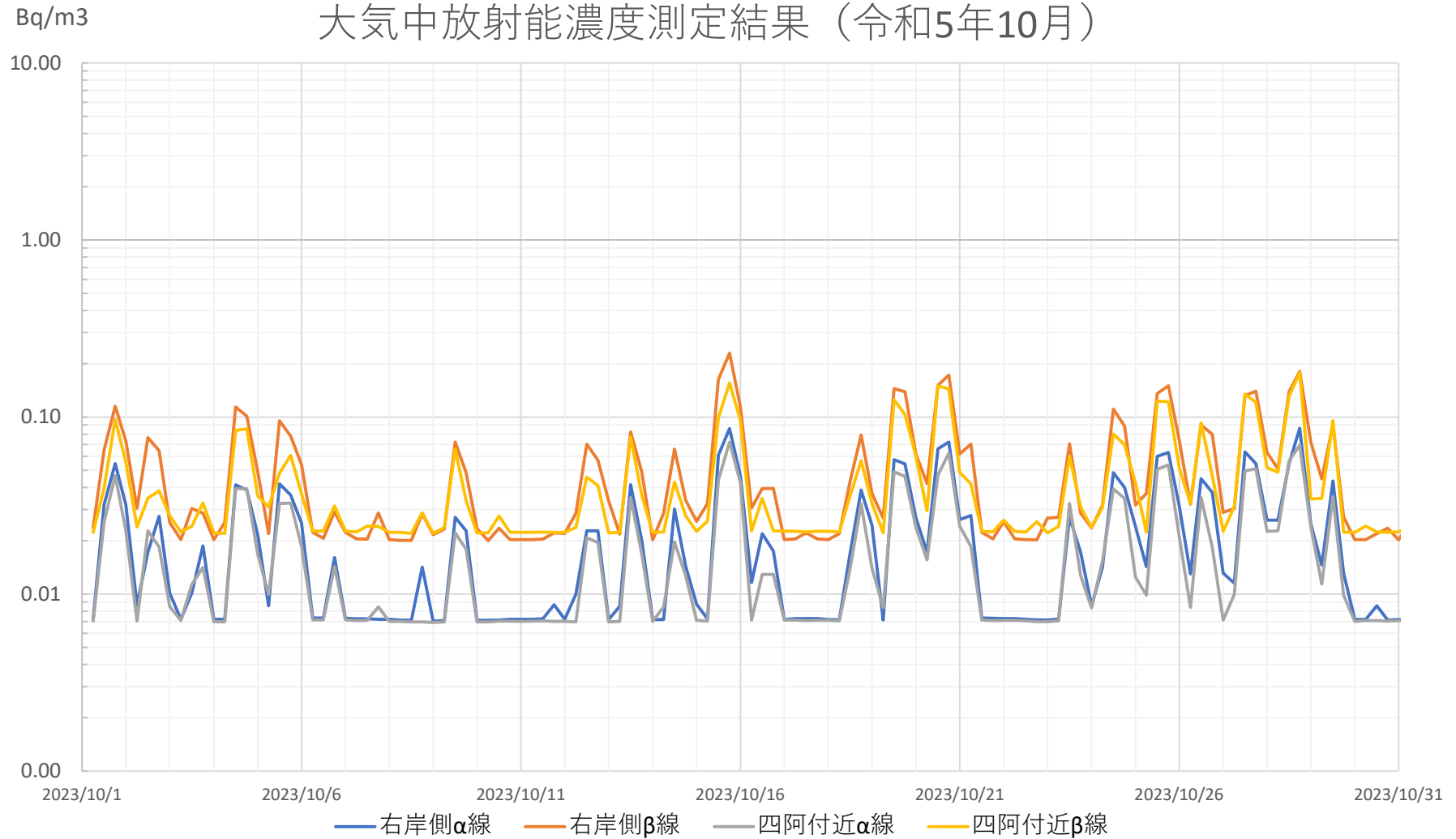
# 大気中放射能濃度測定結果（令和5年9月）



※ 9月23日は、メンテナンスのため欠測しました。

9月	測定位置		
	区分	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	α線	ND~0.0985	ND~0.0786
β線	0.0200~0.235	0.0220~0.221	

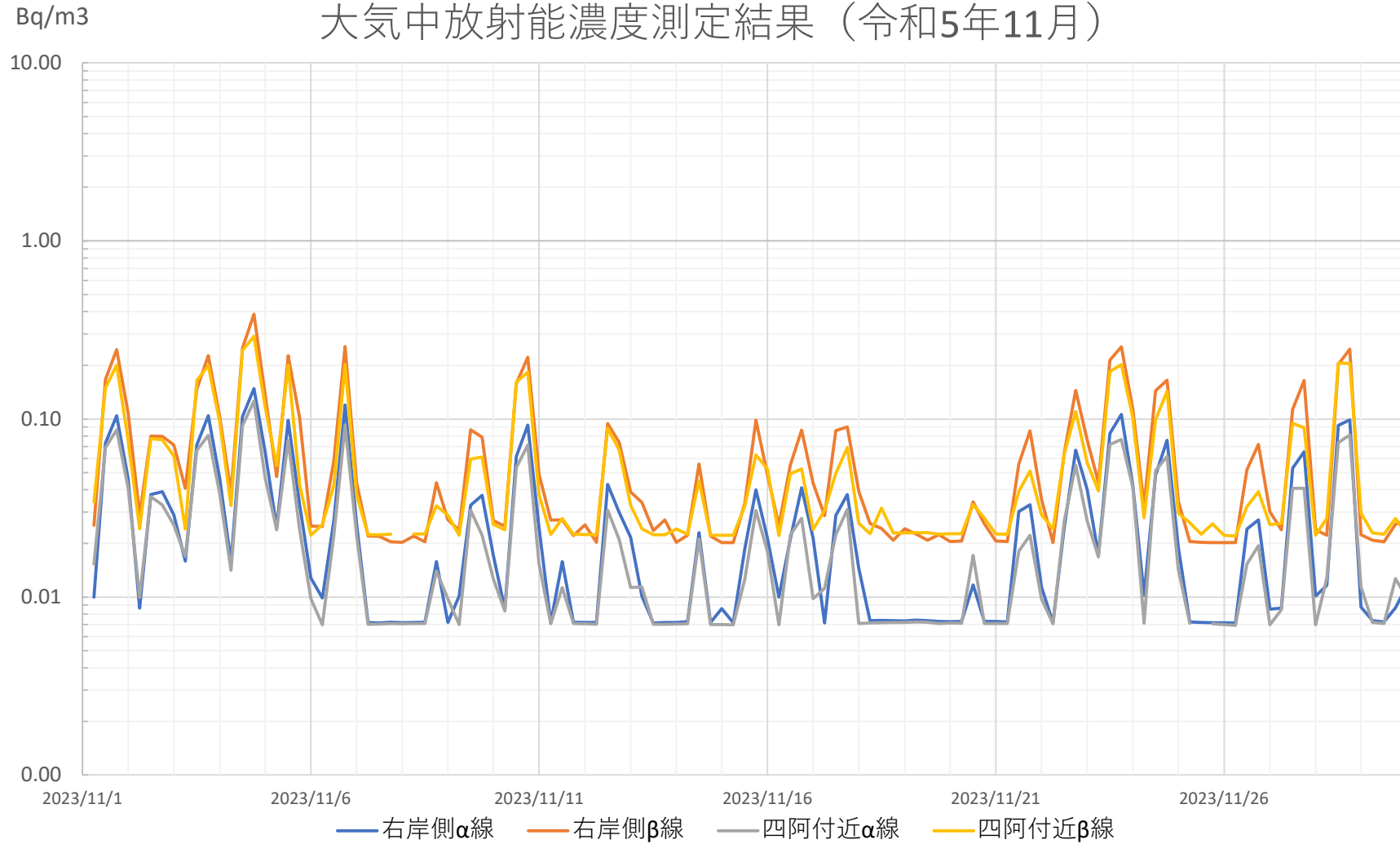
# 大氣中放射能濃度測定結果（令和5年10月）



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	0.00704~0.0864	0.00692~0.0721
	β線	0.0200~0.230	0.0220~0.178

# 大氣中放射能濃度測定結果（令和5年11月）

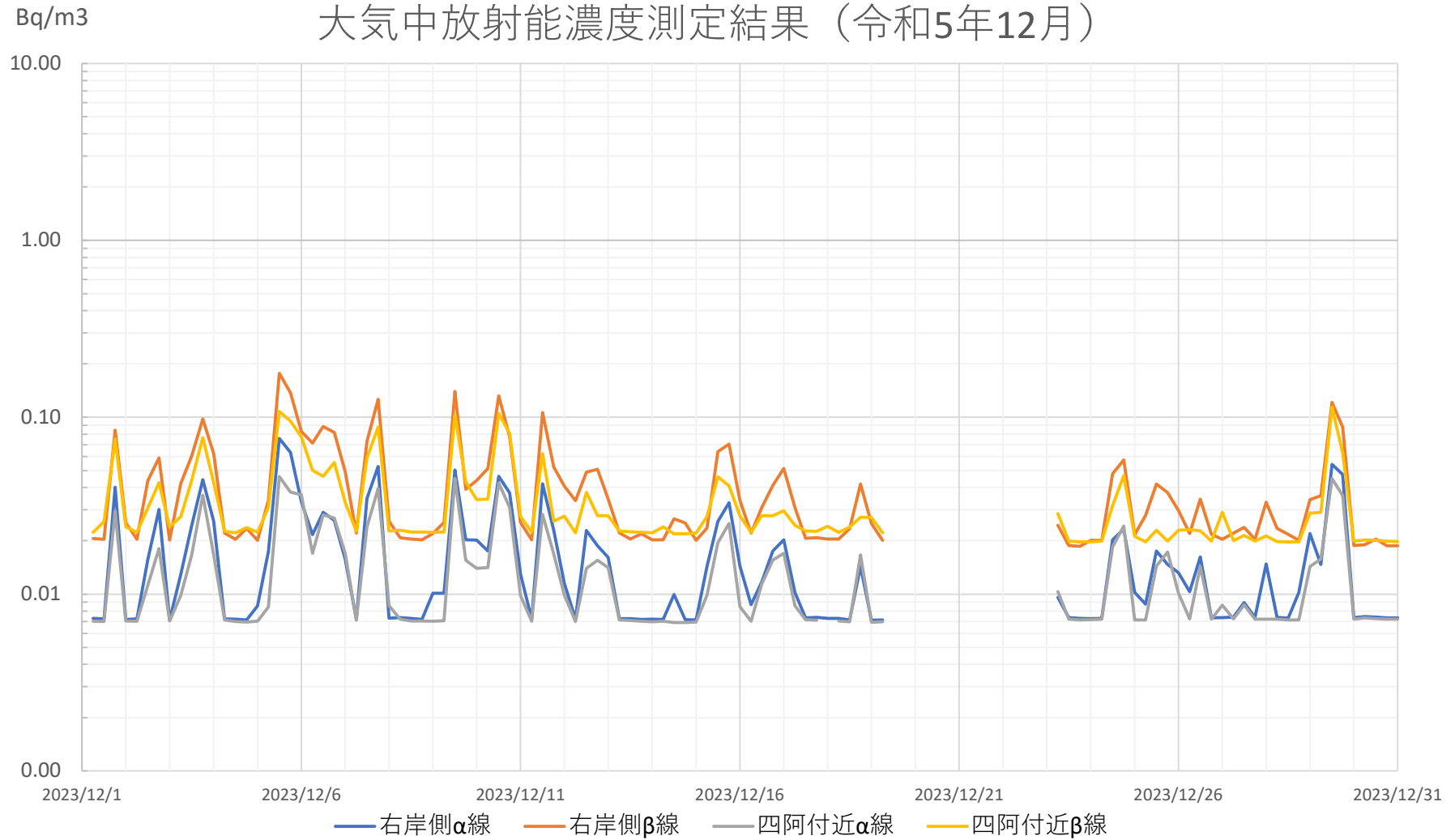


単位：Bq/m<sup>3</sup>

11月	測定位置	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	α線	0.00715~0.148	ND~0.126
β線	0.0202~0.387	ND~0.291	



# 大気中放射能濃度測定結果（令和5年12月）

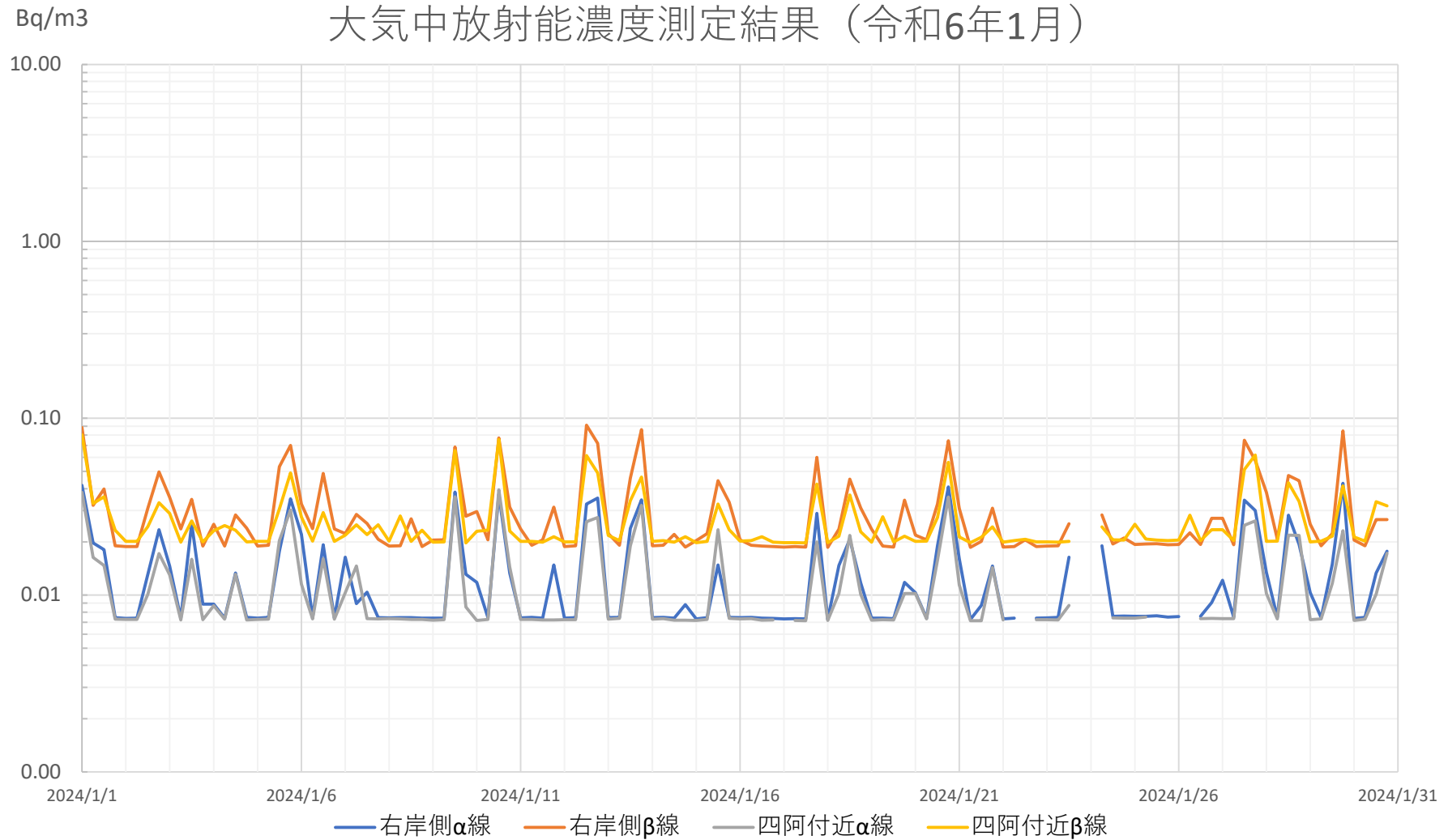


※ 12月19～22日は、メンテナンスのため欠測しました。

単位：Bq/m<sup>3</sup>

12月	測定位置	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	α線	0.00711～0.0758	ND～0.0462
β線	0.0186～0.177	0.0197～0.114	

# 大気中放射能濃度測定結果（令和6年1月）

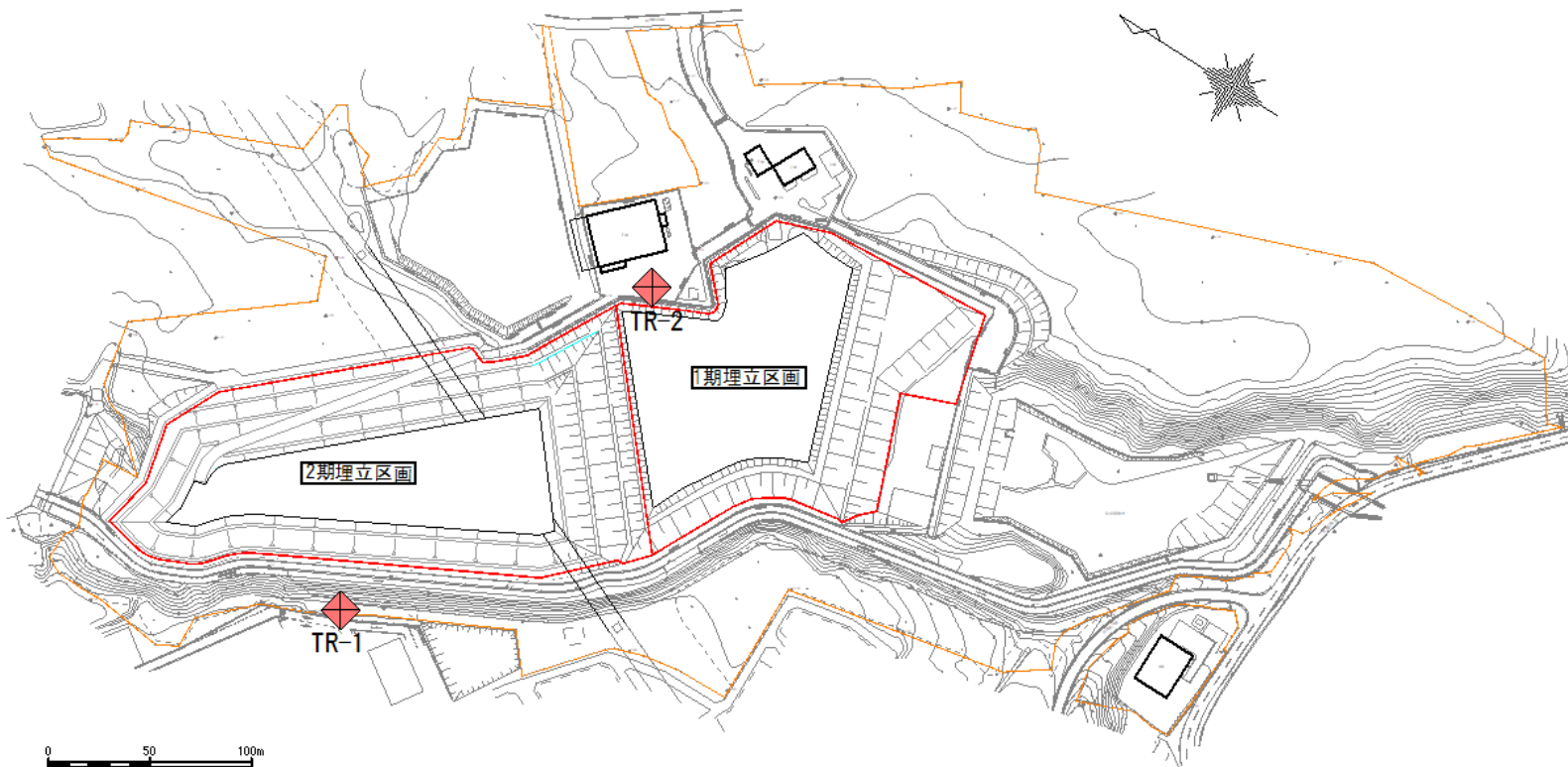


※ 1月23日は、メンテナンスのため欠測しました。

単位：Bq/m<sup>3</sup>

1月	測定位置	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	区分		
	α線	ND~0.0428	ND~0.0402
	β線	0.0186~0.0945	0.0197~0.0806

# 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