

大気中放射能濃度測定結果（令和6年度）

単位：Bq/m³

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							
	四阿付近 (TR-2)	ND～ 0.0755	ND～ 0.0591	ND～ 0.0697	0.00712～ 0.0635	ND～ 0.0682							
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							
	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							

※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/m³。β線の検出下限値は0.0020 Bq/m³。

【測定値について】

- ・ α線の測定値、β線の測定値について

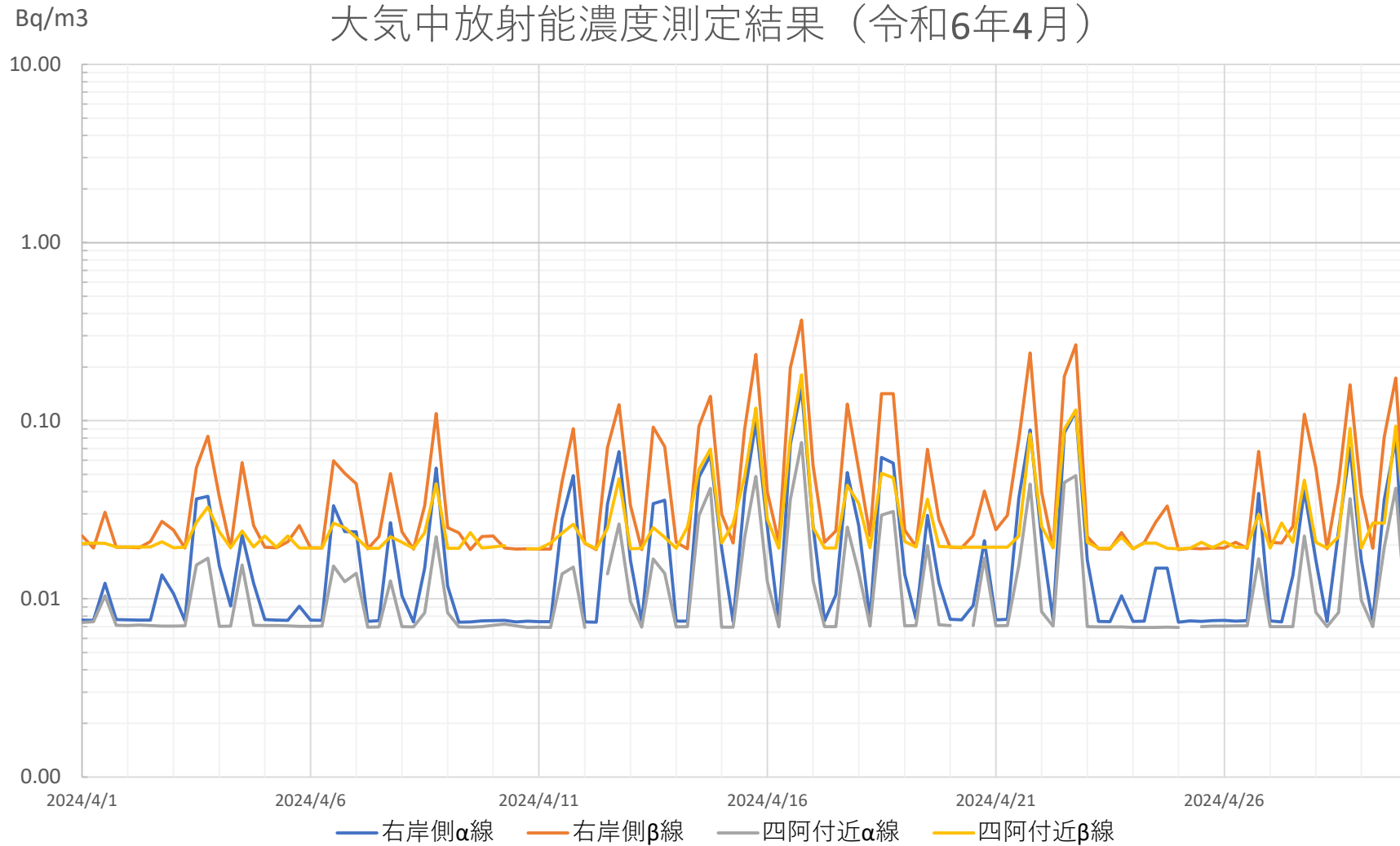
α線及びβ線の測定値は、大気中放射能濃度連続測定装置で大気中からダストをろ紙上に6時間連続吸引して集じんし、ろ紙に吸着したダストを測定することにより、それぞれα線、β線を放出する放射性核種の放射能濃度を求めたものです。吸引終了後11時間50分後から12時後の10分の平均測定値を表示しています。

- ・ 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

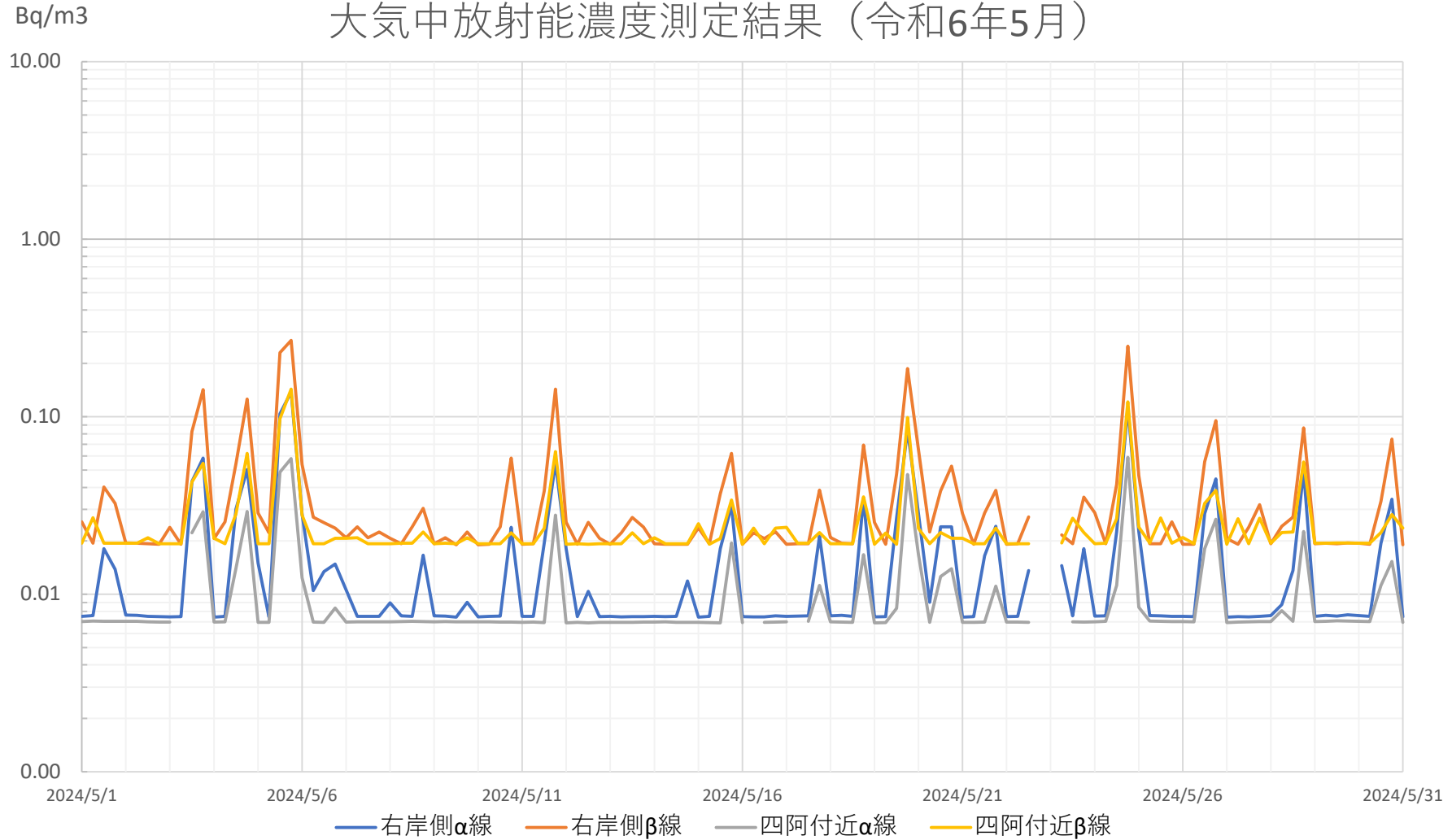
大気中放射能濃度の値は、風で土やちりが舞い上がったり、天然のラドンなどの放射性物質の影響で変動することがあります。これらの値は震災以前からも検出されています。

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 ³	
	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）

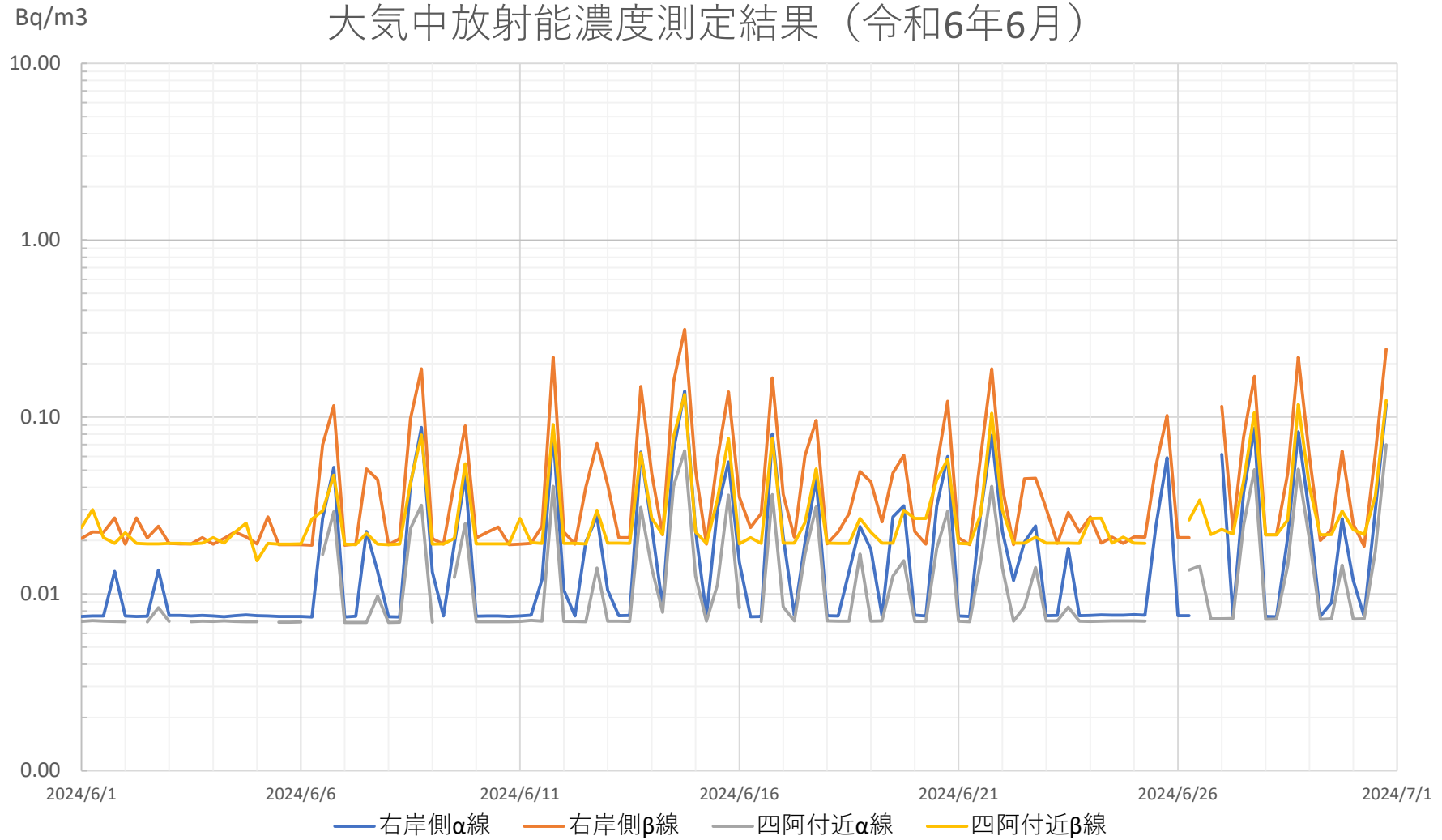


※ 5月22日は、メンテナンスのため欠測しました。

単位：Bq/m³

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

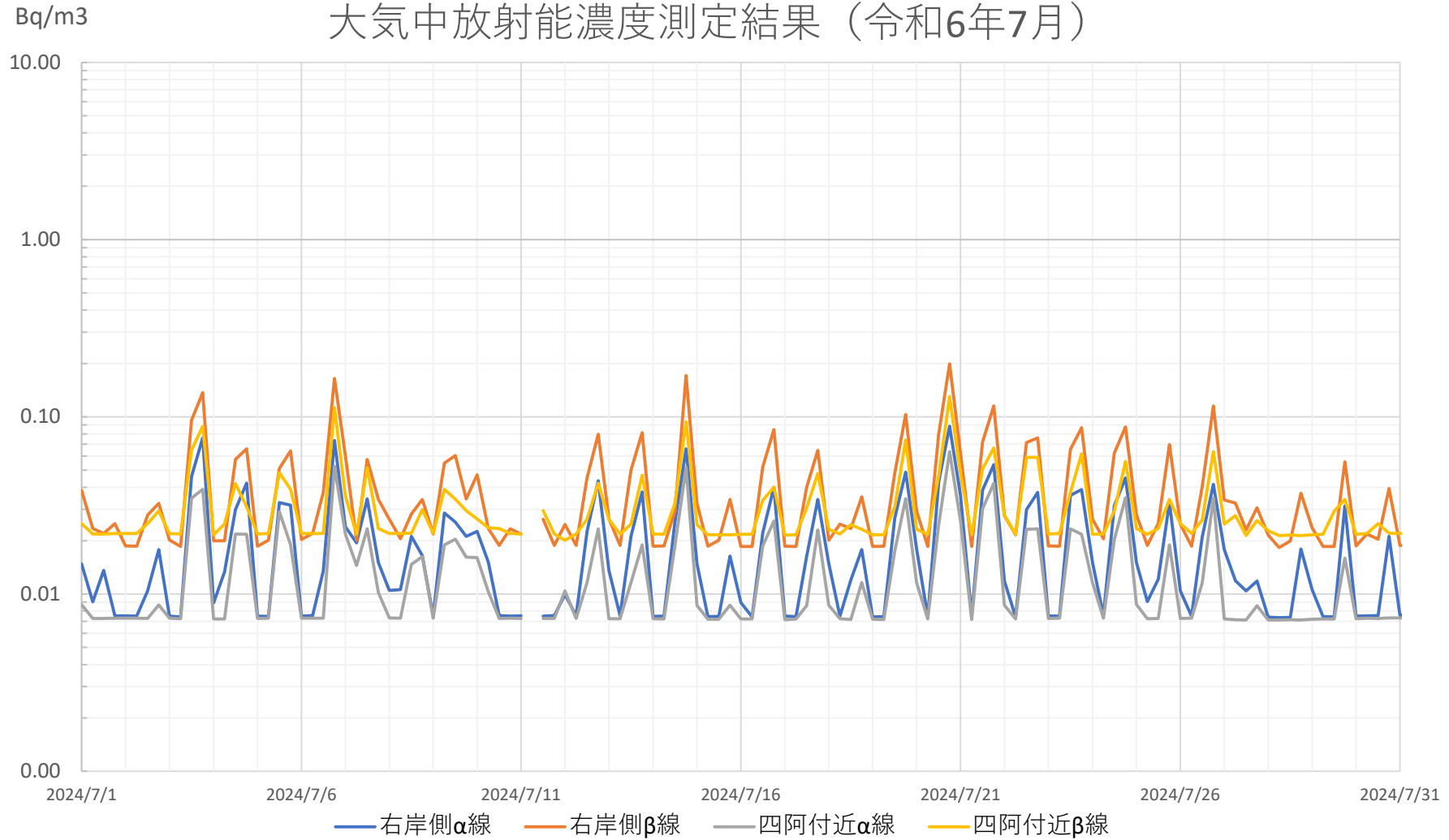
大気中放射能濃度測定結果（令和6年6月）



※ 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	右岸側 (TR-1)	四阿付近 (TR-2)
	α線	0.00740～0.140	ND～0.0697
β線	0.0186～0.313	0.0154～0.134	

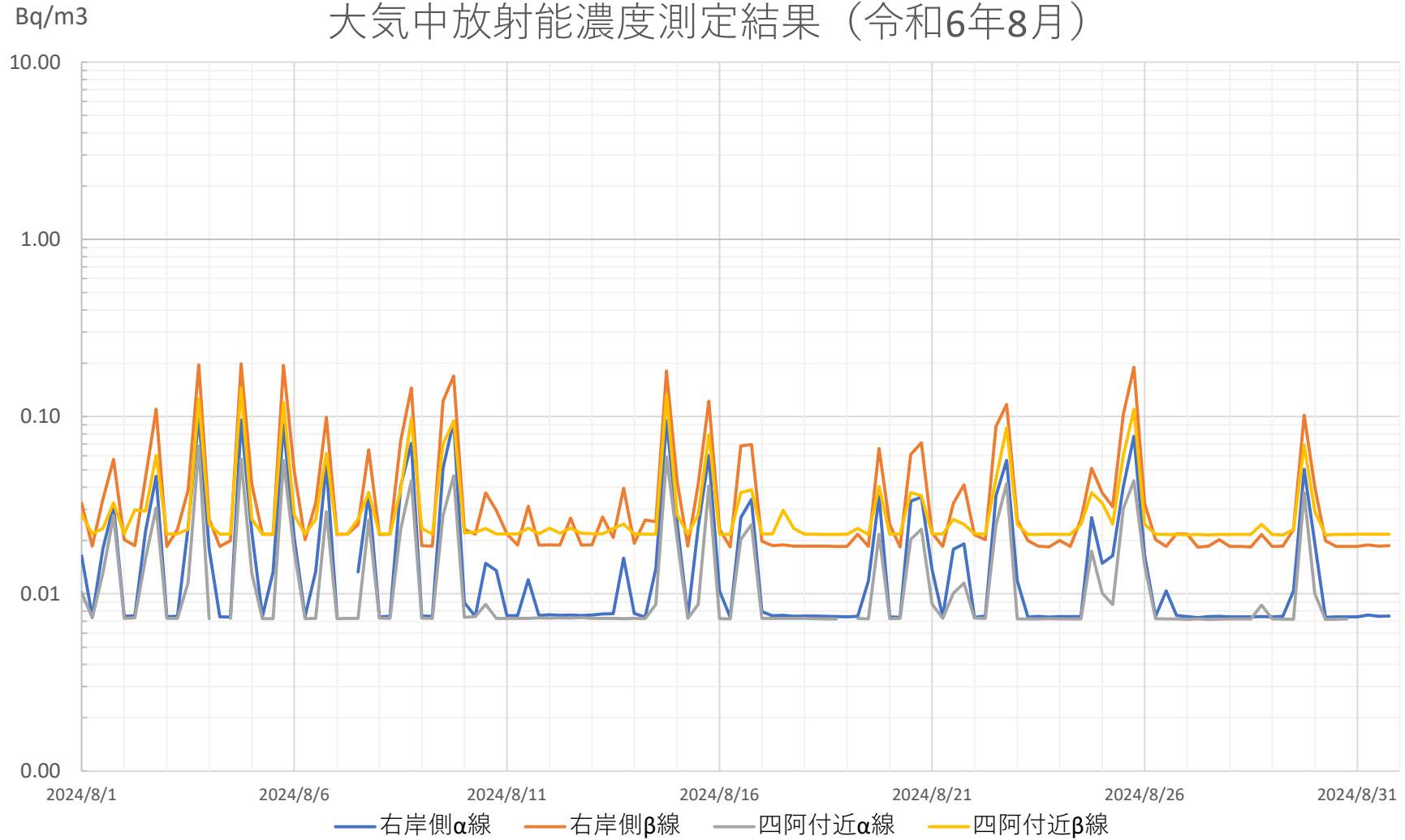
大気中放射能濃度測定結果（令和6年7月）



※ 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	
	区分	
	α線	右岸側 (TR-1) 0.00736~0.0886
β線	0.0183~0.199	0.0201~0.130

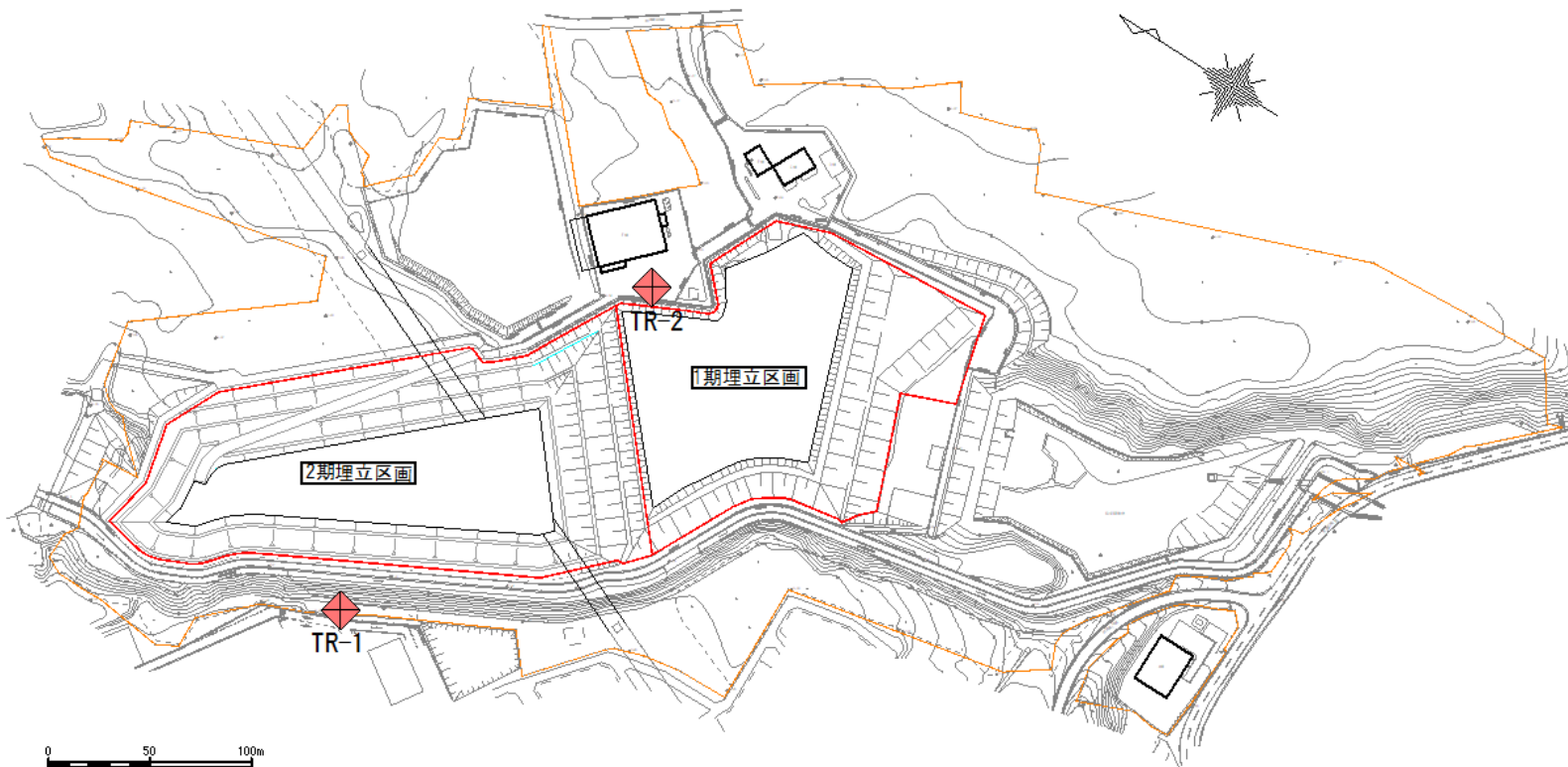
大気中放射能濃度測定結果（令和6年8月）



単位：Bq/m³

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（ α 線・ β 線）測定位置図



ダストモニタ連続測定