

大気中放射能濃度測定結果（令和7年度）

単位：Bq/m³

区分	測定位置	令和7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)	ND～ 0.0941											
	四阿付近 (TR-2)	ND～ 0.0655											
β線	右岸側 (TR-1)	0.0191～ 0.218											
	四阿付近 (TR-2)	0.0206～ 0.134											

※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

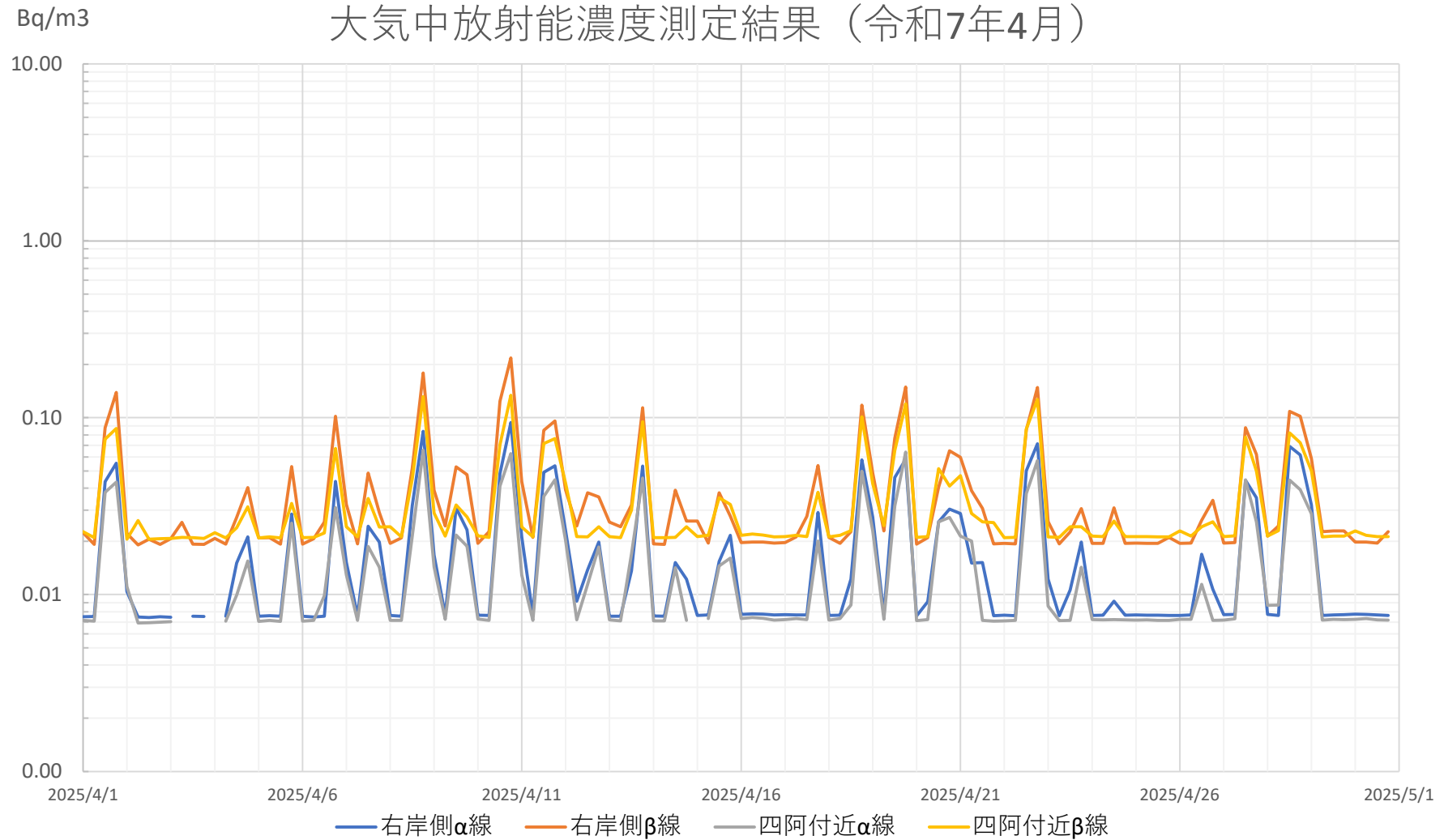
α線及びβ線の測定値は、大気中放射能濃度連続測定装置で大気中からダストをろ紙上に6時間連続吸引して集じんし、ろ紙に吸着したダストを測定することにより、それぞれα線、β線を放出する放射性核種の放射能濃度を求めたものです。吸引終了後11時間50分後から12時後の10分の平均測定値を表示しています。

- ・ 測定値は、令和7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。

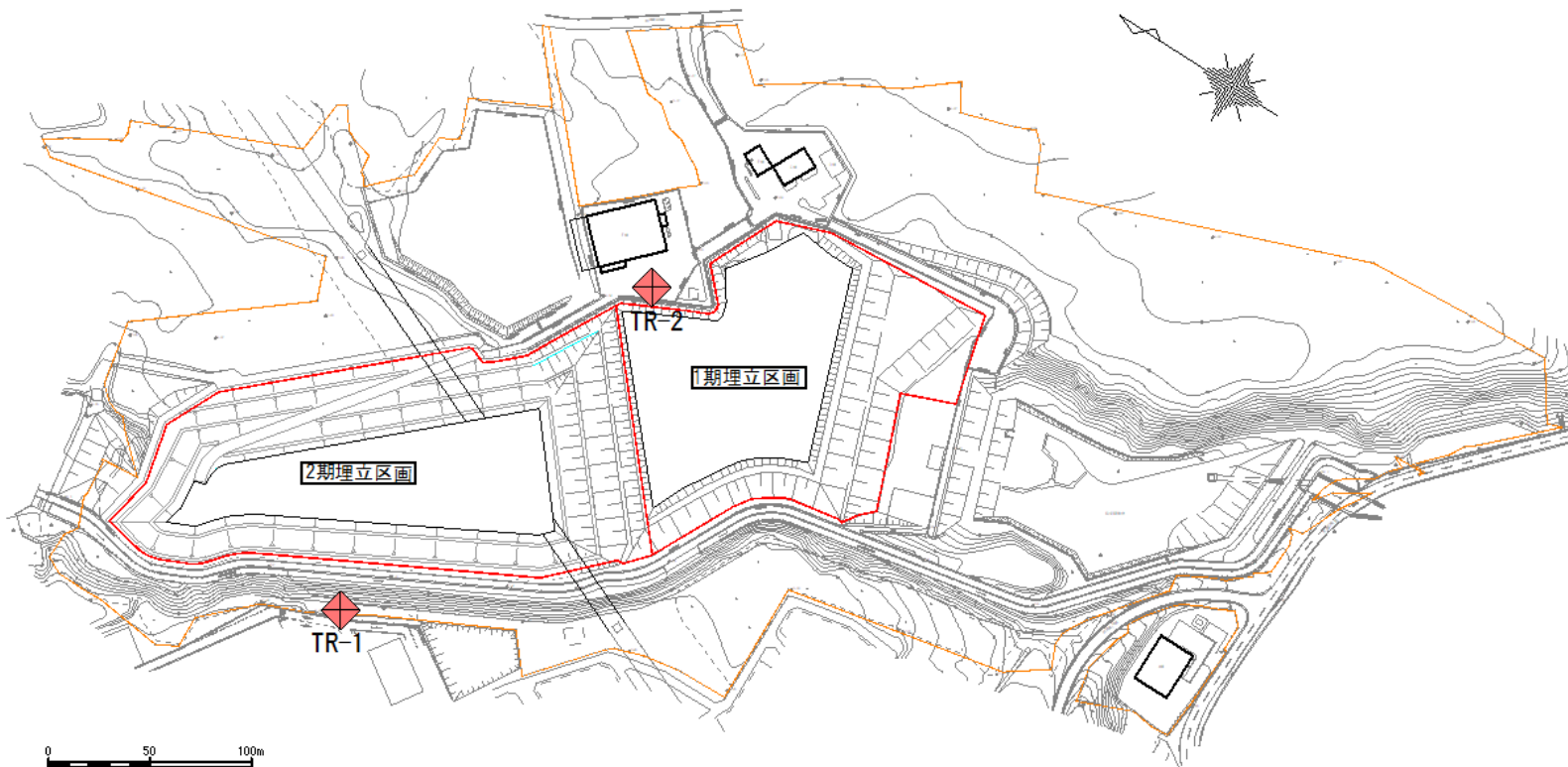
大気中放射能濃度測定結果（令和7年4月）



単位：Bq/m³

4月	測定位置	右岸側	四阿付近
	区分	(TR-1)	(TR-2)
	α線	ND～0.0941	ND～0.0655
	β線	0.0191～0.218	0.0206～0.134

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