## 大気中放射能濃度測定結果(令和7年度)

単位:Bg/㎡

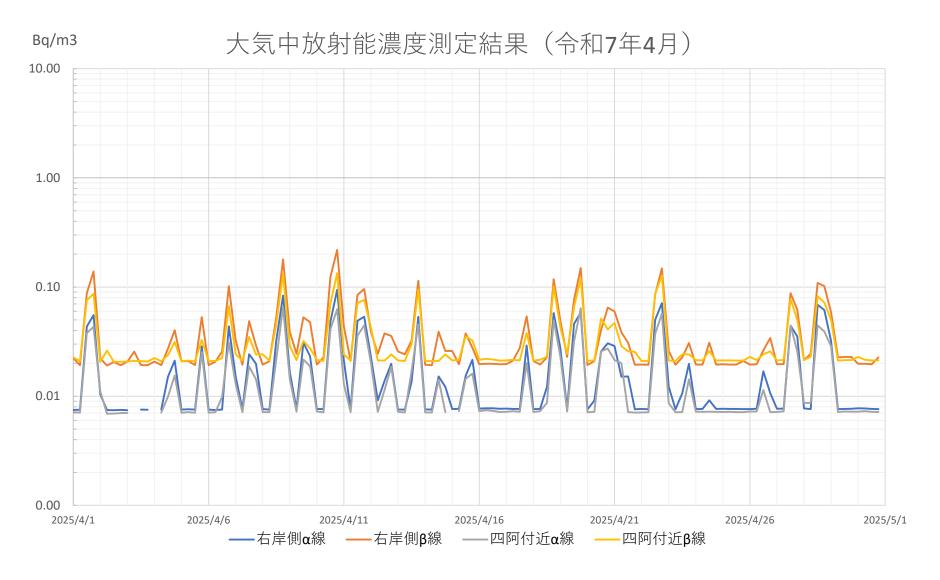
区分	· 測定位置						令和7年度						
	次1 足   正   直	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
α 線	右岸側 (TR-1)	ND~ 0.0941	ND~ 0.0948	ND~ 0.127	0.00717~ 0.149	0.00721~ 0.121	0.00718~ 0.100	0.00723~ 0.117					
	四阿付近 (TR-2)	ND~ 0.0655	ND~ 0.0814	ND~ 0.106	0.00708~ 0.133	0.00707~ 0.113	0.00706~ 0.0812	0.00712~ 0.0895					
<b>β</b> 線	右岸側 (TR-1)	0.0191~ 0.218	0.0191~ 0.228	0.0193~ 0.257	0.0204~ 0.314	0.0230~ 0.284	0.0229~ 0.205	0.0230~ 0.284					
	四阿付近 (TR-2)	0.0206~ 0.134	0.0208~ 0.165	0.0208~ 0.217	0.0210~ 0.244	0.0210~ 0.224	0.0210~ 0.181	0.0212~ 0.193					

※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  $\alpha$  線の検出下限値は0.00025 Bq/m3。  $\beta$  線の検出下限値は0.0020 Bg/m3。

## 【測定値について】

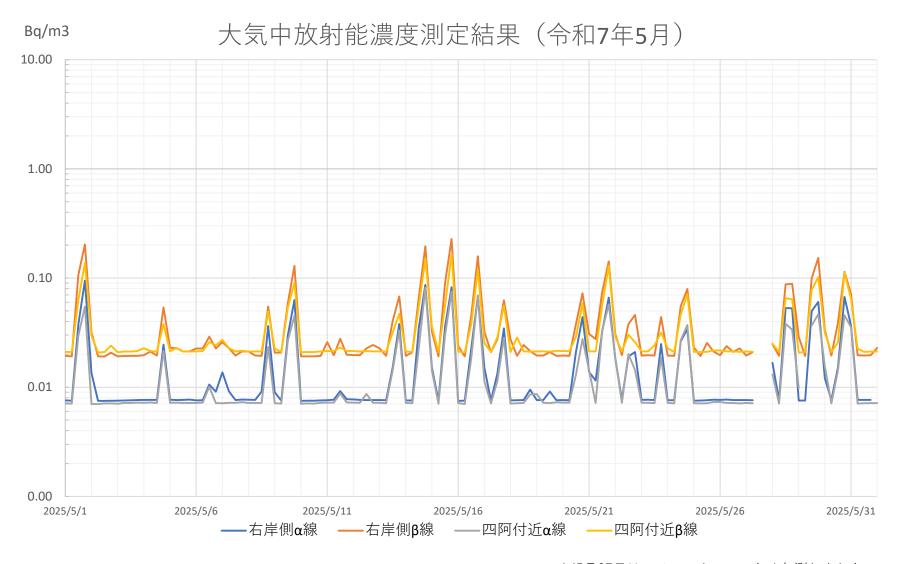
- ・ $\alpha$ 線の測定値、 $\beta$ 線の測定値について
- $\alpha$ 線及び $\beta$ 線の測定値は、大気中放射能濃度連続測定装置で大気中からダストをろ紙上に6時間連続吸引して集じんし、ろ紙に吸着したダストを測定することにより、それぞれ $\alpha$ 線、 $\beta$ 線を放出する放射性核種の放射能濃度を求めたものです。吸引終了後11時間50分後から12時後の10分の平均測定値を表示しています。
- ・測定値は、令和7年4月1日以降の値です。
- ・値の変動理由について

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。



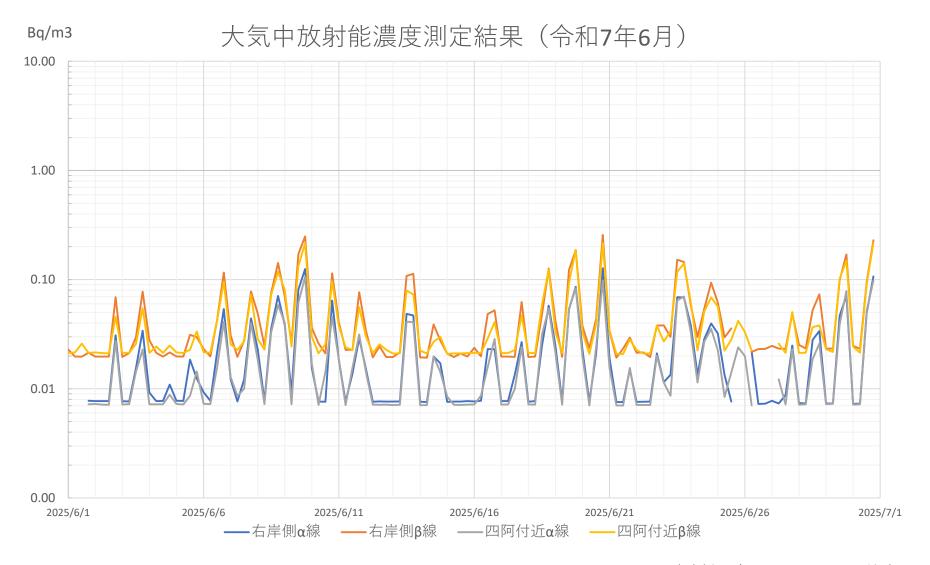
単位:Bq/㎡

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



※5月27日は、メンテナンスのため欠測しました。 単位:Bg/㎡

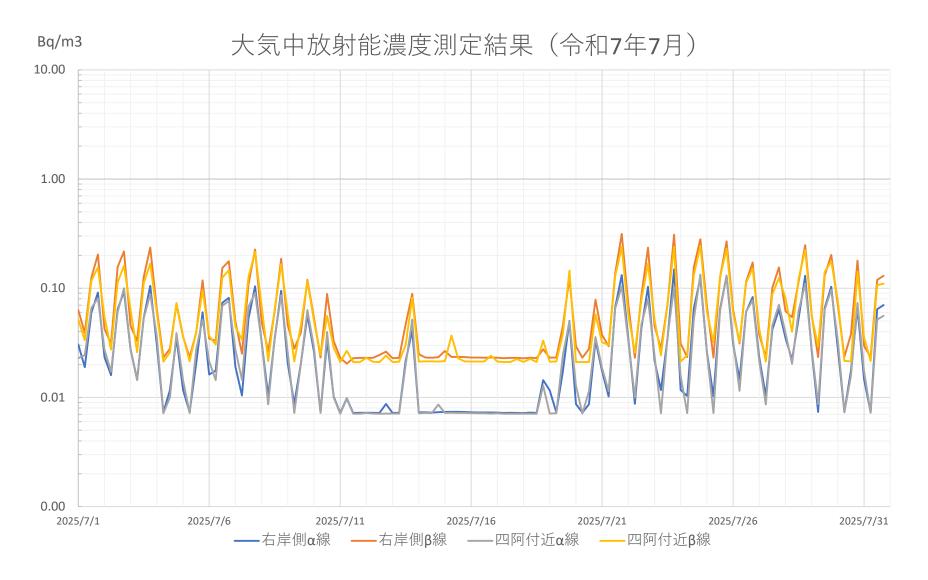
			1 1= -4/
	測定位置	右岸側	四阿付近
	区分	(TR-1)	(TR-2)
5月	<i>α</i> 線	ND~0.0948	ND~0.0814
	β線	0.0191~0.228	0.0208~0.165



単位:Bg/m³

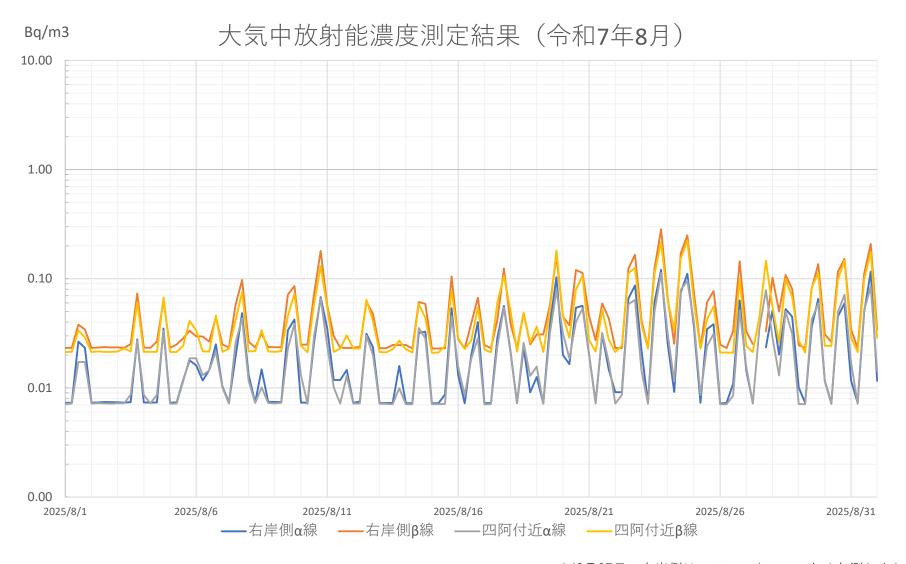
			1 1= -9/
	測定位置	右岸側	四阿付近
6. 🗆	区分	(TR-1)	(TR-2)
6月	α線	ND~0.127	ND~0.106
	β線	0.0193~0.257	0.0208~0.217

※6月25~26日の右岸側及び6月26~27日の四阿付近は、メンテナンスのため欠測しました。



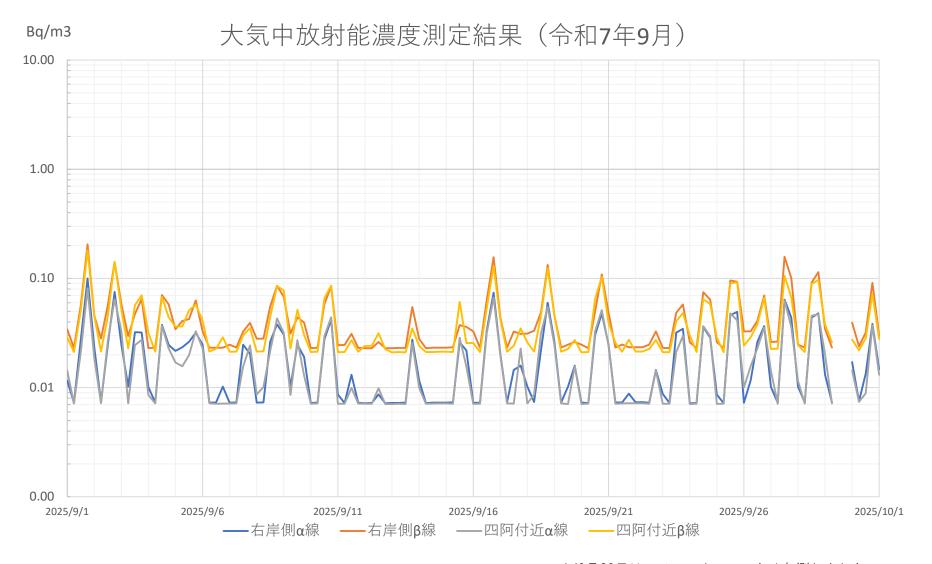
単位: Bg/㎡

			1 1== = 4/
	測定位置	右岸側	四阿付近
7.0	区分	(TR-1)	(TR-2)
7月	<i>α</i> 線	0.00717~0.149	0.00708~0.133
	β線	0.0204~0.314	0.0210~0.244



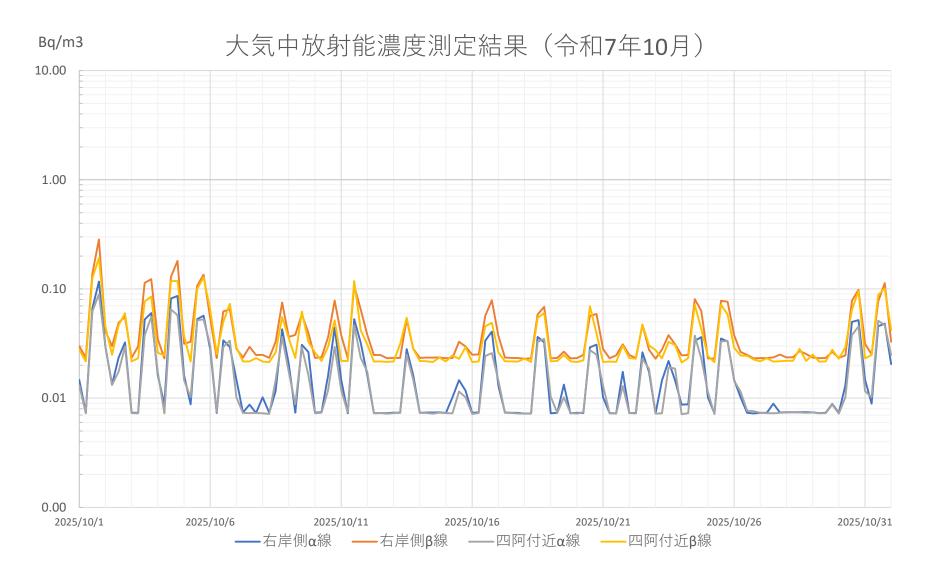
※8月27日の右岸側は、メンテナンスのため欠測しました。 単位:Bg/㎡

			1 = -97
	測定位置	右岸側	四阿付近
0.1	区分	(TR-1)	(TR-2)
8月	<i>α</i> 線	0.00721~0.121	0.00707~0.113
	β線	0.0230~0.284	0.0210~0.224



※9月29日は、メンテナンスのため欠測しました。 単位:Ba/㎡

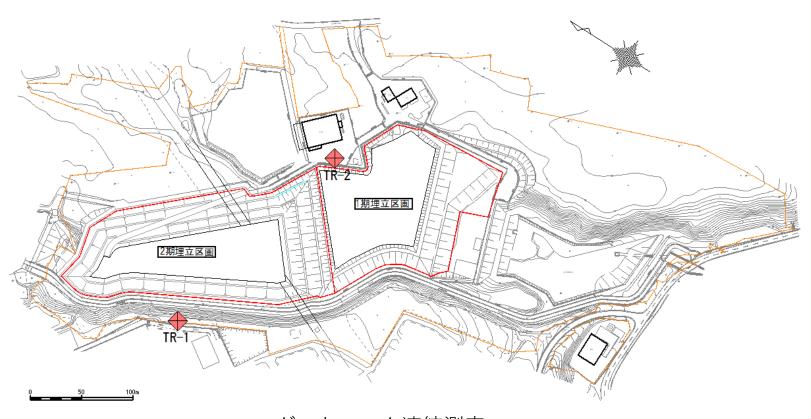
			— I± · bq/ III
	測定位置	右岸側	四阿付近
٥П	区分	(TR-1)	(TR-2)
9月	α線	0.00718~0.100	0.00706~0.0812
	β線	0.0229~0.205	0.0210~0.181



単位:Bq/㎡

			1 1 = = = 1/ · · · ·
	測定位置	右岸側	四阿付近
10 🗆	区分	(TR-1)	(TR-2)
10月	<i>α</i> 線	0.00723~0.117	0.00712~0.0895
	β線	0.0230~0.284	0.0212~0.193

## 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