

大気中の放射線量の測定結果

地上1 m

単位： $\mu\text{Sv/h}$ （マイクロシーベルト／時間）

測 定 日	測 定 値		
	井原市役所 本庁	井原市役所 芳井支所	井原市役所 美星支所
2025/4/3	0.078	0.062	0.070
2025/7/1	0.072	0.061	0.068

（参考）岡山県のモニタリングポストでの過去の平常値の範囲： $0.043\sim0.104\mu\text{Sv/h}$

※国際放射線防護委員会（ICRP）が2007年に示した勧告では、自然放射線及び医療目的の放射線を除き、「一般公衆」が1年間に浴びてもよい被曝限度量は 1mSv （ミリシーベルト）／年とされています。

$0.104\mu\text{Sv/h}$ から算出される1年間の被曝線量は、 0.911mSv となるため、岡山県のモニタリングポストでの過去の平常値の範囲内であれば、一般公衆に影響はないとされています。

※令和4年度から、毎月測定→3カ月に1回の測定に変更しています。