

大気中の放射線量の測定結果

地上 1 m

単位： $\mu\text{s v/h}$ （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
2024.4.2	0.077	0.058	0.070
2024.7.8	0.072	0.080	0.072
2024.10.1	0.073	0.061	0.066
2025.1.7	0.070	0.062	0.069

（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： $0.043\sim0.104\mu\text{s v/h}$

※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 1 m s v （ミリシーベルト）／年とされています。

$0.104\mu\text{s v/h}$ から算出される1年間の被曝線量は、 0.911 m s v 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。