

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
2023.4.4	0.076	0.059	0.072
—	—	—	—
—	—	—	—
2023.7.3	0.082	0.064	0.071
—	—	—	—
—	—	—	—
2023.10.3	0.077	0.060	0.072
—	—	—	—
—	—	—	—
2024.1.9	0.079	0.062	0.071

(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： $0.043\sim 0.104\ \mu\text{s v/h}$

※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。

$0.104\ \mu\text{s v/時間}$ 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。