

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
2022.4.4	0.075	0.060	0.064
—	—	—	—
—	—	—	—
2022.7.1	0.073	0.063	0.072
—	—	—	—
—	—	—	—
2022.10.3	0.077	0.062	0.069
—	—	—	—
—	—	—	—
2023.1.5	0.081	0.066	0.067
—	—	—	—
—	—	—	—

(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。