

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
2020.4.1	0.088	0.079	0.081
2020.5.7	0.079	0.061	0.069
2020.6.1	0.076	0.060	0.069
2020.7.1	0.079	0.061	0.071
2020.8.3	0.072	0.058	0.066
2020.9.1	0.073	0.055	0.066
2020.10.1	0.079	0.064	0.071
2020.11.4	0.074	0.064	0.073
2020.12.1	0.078	0.064	0.076
2021.1.5	0.082	0.064	0.076
2021.2.1	0.080	0.067	0.079
2021.3.1	0.077	0.062	0.076

（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。