

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
2019.4.2	0.080	0.062	0.076
2019.5.7	0.070	0.057	0.065
2019.6.3	0.074	0.060	0.068
2019.7.1	0.076	0.061	0.075
2019.8.1	0.063	0.061	0.063
2019.9.2	0.078	0.055	0.075
2019.10.1	0.081	0.063	0.071
2019.10.31	0.081	0.062	0.073
2019.12.2	0.080	0.060	0.076
2020.1.6	0.082	0.060	0.070
2020.2.3	0.083	0.068	0.075
2020.3.2	0.083	0.060	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：0.043～0.104 $\mu\text{s v/h}$

※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。