

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 |
| 2021.4.1 | 0.078 | 0.061 | 0.072 |
| 2021.5.6 | 0.071 | 0.062 | 0.073 |
| 2021.6.1 | 0.077 | 0.058 | 0.073 |
| 2021.7.1 | 0.073 | 0.062 | 0.068 |
| 2021.8.2 | 0.075 | 0.059 | 0.073 |
| 2021.9.1 | 0.073 | 0.058 | 0.071 |
| 2021.10.1 | 0.066 | 0.053 | 0.069 |
| 2021.11.2 | 0.073 | 0.067 | 0.077 |
| 2021.12.1 | 0.069 | 0.061 | 0.070 |
| 2022.1.5 | 0.080 | 0.059 | 0.073 |
| 2022.2.1 | 0.068 | 0.064 | 0.079 |
| 2022.3.1 | 0.076 | 0.084 | 0.100 |

（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。