

# 放射線量測定結果

◎気象条件

12月18日(木曜日)【天候】晴れ【気温】7度【風向き】西11メートル/秒

◎測定条件 地表からの高さ50cm(中学校のみ100cm)で北方向に向け測定

◎測定方法 定点にて3回の測定を行い、平均値の小数点以下4位を四捨五入。

※年間換算値は平均値を測定値として算出し、小数点以下4位を四捨五入。

※市で測定した結果には、自然放射線量も含まれています。

◎測定器 富士電機株製NHC7シンチレーションサーベイメータ(エネルギー補償型γ線測定用)

◎放射線量の目安(自然以外のもの)＝国際放射線防護委員会(ICRP)

・ 平常時:年間1mSv以下に抑える

・ 緊急事態期:事故による被爆量が20～100mSvを超えないようにする

| No. | 測定地点      | 測定結果<br>( $\mu$ Sv/時) | 年間換算値<br>(mSv/年) |
|-----|-----------|-----------------------|------------------|
|     |           | 12月18日                | 12月18日           |
| 1   | 加納中学校     | 0.048                 | 0.250            |
| 2   | 桶川東中学校    | 0.037                 | 0.190            |
| 3   | 桶川中学校     | 0.054                 | 0.280            |
| 4   | 桶川西中学校    | 0.046                 | 0.240            |
| 5   | 加納小学校     | 0.041                 | 0.220            |
| 6   | 桶川東小学校    | 0.044                 | 0.230            |
| 7   | 桶川小学校     | 0.063                 | 0.330            |
| 8   | 朝日小学校     | 0.046                 | 0.240            |
| 9   | 日出谷小学校    | 0.055                 | 0.290            |
| 10  | 桶川西小学校    | 0.052                 | 0.270            |
| 11  | 川田谷小学校    | 0.041                 | 0.220            |
| 12  | 坂田保育所     | 0.047                 | 0.250            |
| 13  | 北保育所      | 0.037                 | 0.190            |
| 14  | 鴨川保育所     | 0.055                 | 0.290            |
| 15  | 日出谷保育所    | 0.051                 | 0.270            |
| 16  | いずみの学園    | 0.064                 | 0.340            |
| 17  | 市役所本庁舎    | 0.059                 | 0.310            |
| 18  | 子育て支援センター | 0.059                 | 0.310            |