

# 放射線量測定結果

◎測定日

11月21日(木)

◎気象条件

【天候】晴れ【気温】13度【風向き】北西5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 $\gamma$ 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) |
|-----|-------------|-----------------------|------------------|
| 1   | 加納中学校       | 0.039                 | 0.200            |
| 2   | 桶川東中学校      | 0.051                 | 0.270            |
| 3   | 桶川中学校       | 0.052                 | 0.270            |
| 4   | 桶川西中学校      | 0.056                 | 0.290            |
| 5   | 加納小学校       | 0.061                 | 0.320            |
| 6   | 桶川東小学校      | 0.051                 | 0.270            |
| 7   | 桶川小学校       | 0.050                 | 0.260            |
| 8   | 朝日小学校       | 0.060                 | 0.320            |
| 9   | 日出谷小学校      | 0.051                 | 0.270            |
| 10  | 桶川西小学校      | 0.047                 | 0.250            |
| 11  | 川田谷小学校      | 0.041                 | 0.220            |
| 12  | 坂田保育所       | 0.049                 | 0.260            |
| 13  | 北保育所        | 0.067                 | 0.350            |
| 14  | 鴨川保育所       | 0.055                 | 0.290            |
| 15  | 日出谷保育所      | 0.043                 | 0.230            |
| 16  | いずみの学園      | 0.056                 | 0.290            |
| 17  | 市役所         | 0.074                 | 0.390            |
| 18  | 駅前子育て支援センター | 0.049                 | 0.260            |