

放射線量測定結果

◎気象条件

10月16日(木曜日)【天候】晴れ【気温】18度【風向き】南東4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 (μ Sv/時) | 年間換算値 (mSv/年) |
|-----|-----------|-----------------------|------------------|
| | | 10月16日 | 10月16日 |
| 1 | 加納中学校 | 0.040 | 0.210 |
| 2 | 桶川東中学校 | 0.054 | 0.280 |
| 3 | 桶川中学校 | 0.057 | 0.300 |
| 4 | 桶川西中学校 | 0.043 | 0.230 |
| 5 | 加納小学校 | 0.044 | 0.230 |
| 6 | 桶川東小学校 | 0.045 | 0.240 |
| 7 | 桶川小学校 | 0.063 | 0.330 |
| 8 | 朝日小学校 | 0.050 | 0.260 |
| 9 | 日出谷小学校 | 0.051 | 0.270 |
| 10 | 桶川西小学校 | 0.046 | 0.240 |
| 11 | 川田谷小学校 | 0.041 | 0.220 |
| 12 | 坂田保育所 | 0.042 | 0.220 |
| 13 | 北保育所 | 0.042 | 0.220 |
| 14 | 鴨川保育所 | 0.042 | 0.220 |
| 15 | 日出谷保育所 | 0.053 | 0.280 |
| 16 | いずみの学園 | 0.063 | 0.330 |
| 17 | 市役所本庁舎 | 0.056 | 0.290 |
| 18 | 子育て支援センター | 0.060 | 0.320 |