

放射線量測定結果

◎測定日

7月16日(木曜日)

◎気象条件

【天候】曇り【気温】22.5度 【風向き】東1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 富士電機株式会社製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:事故による被曝量が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) |
|-----|-------------|-----------------------|------------------|
| 1 | 加納中学校 | 0.031 | 0.160 |
| 2 | 桶川東中学校 | 0.032 | 0.170 |
| 3 | 桶川中学校 | 0.028 | 0.150 |
| 4 | 桶川西中学校 | 0.044 | 0.230 |
| 5 | 加納小学校 | 0.038 | 0.200 |
| 6 | 桶川東小学校 | 0.028 | 0.150 |
| 7 | 桶川小学校 | 0.045 | 0.240 |
| 8 | 朝日小学校 | 0.034 | 0.180 |
| 9 | 日出谷小学校 | 0.039 | 0.200 |
| 10 | 桶川西小学校 | 0.043 | 0.230 |
| 11 | 川田谷小学校 | 0.031 | 0.160 |
| 12 | 坂田保育所 | 0.044 | 0.230 |
| 13 | 北保育所 | 0.049 | 0.260 |
| 14 | 鴨川保育所 | 0.050 | 0.260 |
| 15 | 日出谷保育所 | 0.049 | 0.260 |
| 16 | いずみの学園 | 0.042 | 0.220 |
| 17 | 市役所 | 0.067 | 0.350 |
| 18 | 駅前子育て支援センター | 0.038 | 0.200 |