

放射線量測定結果

◎測定日

平成28年3月17日(木曜日)

◎気象条件

【天候】晴れ【気温】15度 【風向き】南東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㈱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。

| 測定の順番 | No. | 測定地点 | 時間 | 測定結果($\mu\text{Sv}/\text{時}$) | | | 測定結果($\mu\text{Sv}/\text{時}$) | 年間換算値(mSv/年) |
|-------|-----|-----------|-------|---------------------------------|-------|-------|---------------------------------|--------------|
| 1 | 1 | 加納中学校 | 09:09 | 0.061 | 0.056 | 0.057 | 0.058 | 0.300 |
| 4 | 2 | 桶川東中学校 | 09:22 | 0.054 | 0.066 | 0.048 | 0.056 | 0.290 |
| 10 | 3 | 桶川中学校 | 09:59 | 0.057 | 0.052 | 0.056 | 0.055 | 0.290 |
| 15 | 4 | 桶川西中学校 | 10:34 | 0.053 | 0.044 | 0.063 | 0.053 | 0.280 |
| 2 | 5 | 加納小学校 | 09:15 | 0.048 | 0.070 | 0.067 | 0.062 | 0.330 |
| 3 | 6 | 桶川東小学校 | 09:20 | 0.070 | 0.075 | 0.070 | 0.072 | 0.380 |
| 7 | 7 | 桶川小学校 | 09:39 | 0.060 | 0.061 | 0.078 | 0.066 | 0.350 |
| 9 | 8 | 朝日小学校 | 09:53 | 0.049 | 0.057 | 0.043 | 0.050 | 0.260 |
| 16 | 9 | 日出谷小学校 | 10:40 | 0.062 | 0.073 | 0.069 | 0.068 | 0.360 |
| 12 | 10 | 桶川西小学校 | 10:08 | 0.050 | 0.051 | 0.054 | 0.052 | 0.270 |
| 14 | 11 | 川田谷小学校 | 10:27 | 0.046 | 0.047 | 0.060 | 0.051 | 0.270 |
| 5 | 12 | 坂田保育所 | 09:25 | 0.041 | 0.047 | 0.050 | 0.046 | 0.240 |
| 6 | 13 | 北保育所 | 09:33 | 0.046 | 0.038 | 0.045 | 0.043 | 0.230 |
| 11 | 14 | 鴨川保育所 | 10:03 | 0.052 | 0.051 | 0.073 | 0.059 | 0.310 |
| 17 | 15 | 日出谷保育所 | 10:46 | 0.057 | 0.047 | 0.048 | 0.051 | 0.270 |
| 13 | 16 | いづみの学園 | 10:20 | 0.058 | 0.070 | 0.072 | 0.067 | 0.350 |
| 18 | 17 | 市役所仮設庁舎 | 10:49 | 0.042 | 0.043 | 0.051 | 0.045 | 0.240 |
| 8 | 18 | 子育て支援センター | 09:44 | 0.045 | 0.061 | 0.072 | 0.059 | 0.310 |