

# 放射線量測定結果

◎測定日

1月19日(木曜日)

◎気象条件

【天候】 晴れ 【気温】 10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	測定結果 ( $\mu$ Sv/時)	年間換算値 (mSv/年)
1	1	加納中学校	0.039	0.200
4	2	桶川東中学校	0.069	0.360
10	3	桶川中学校	0.053	0.280
15	4	桶川西中学校	0.040	0.210
2	5	加納小学校	0.078	0.410
3	6	桶川東小学校	0.053	0.280
7	7	桶川小学校	0.044	0.230
9	8	朝日小学校	0.051	0.270
16	9	日出谷小学校	0.049	0.260
12	10	桶川西小学校	0.057	0.300
14	11	川田谷小学校	0.040	0.210
5	12	坂田保育所	0.056	0.290
6	13	北保育所	0.041	0.220
11	14	鴨川保育所	0.061	0.320
17	15	日出谷保育所	0.049	0.260
13	16	いずみの学園	0.049	0.260
18	17	市役所仮設庁舎	0.039	0.200
8	18	子育て支援センター	0.054	0.280