

放射線量測定結果

◎測定日

5月20日(木)

◎気象条件

【天候】曇り 【気温】21.5度 【風向き】南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)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)
1	加納中学校	0.041	0.220
2	桶川東中学校	0.045	0.240
3	桶川中学校	0.049	0.260
4	桶川西中学校	0.030	0.160
5	加納小学校	0.038	0.200
6	桶川東小学校	0.039	0.200
7	桶川小学校	0.040	0.210
8	朝日小学校	0.040	0.210
9	日出谷小学校	0.036	0.190
10	桶川西小学校	0.035	0.180
11	川田谷小学校	0.040	0.210
12	坂田保育所	0.038	0.200
13	北保育所	0.054	0.280
14	鴨川保育所	0.044	0.230
15	日出谷保育所	0.045	0.240
16	いずみの学園	0.049	0.260
17	市役所	0.041	0.220
18	駅前子育て支援センター	0.043	0.230