

# 放射線量測定結果

◎測定日

1月20日(木曜日)

◎気象条件

【天候】 晴れ 【気温】 3度 【風向き】 北2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。

◎年間換算値 = ((測定値 × 8時間【屋外】) + (測定値 × 0.4【屋内換算率】 × 16時間【屋内】))

◎放射線による人体への影響度合いを表す単位 = Sv = 1,000mSv = 1,000,000μSv

測定の 順番	No.	測定地点	測定結果 (μSv/時)	年間換算値 (mSv/年)
1	1	加納中学校	0.030	0.160
4	2	桶川東中学校	0.031	0.160
10	3	桶川中学校	0.045	0.240
15	4	桶川西中学校	0.039	0.200
2	5	加納小学校	0.044	0.230
3	6	桶川東小学校	0.042	0.220
7	7	桶川小学校	0.038	0.200
9	8	朝日小学校	0.046	0.240
16	9	日出谷小学校	0.043	0.230
12	10	桶川西小学校	0.032	0.170
14	11	川田谷小学校	0.038	0.200
5	12	坂田保育所	0.043	0.230
6	13	北保育所	0.048	0.250
11	14	鴨川保育所	0.045	0.240
17	15	日出谷保育所	0.041	0.220
13	16	いずみの学園	0.040	0.210
18	17	市役所	0.045	0.240
8	18	駅前子育て支援センター	0.038	0.200