

三芳町 大気中放射線量の定点測定結果

測定日 平成26年9月10日(水) 測定時間9:40~12:09 天候 曇り

	測定地点	所在地	測定値		年間換算値	
			地上5cm		地上5cm	
1	第一保育所	藤久保	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
	第一保育所(砂場)		0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
2	第二保育所	北永井	0.04	μSv/時	0.21	mSv/年
	第二保育所(砂場)		0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
3	第三保育所	竹間沢	0.04	μSv/時	0.21	mSv/年
	第三保育所(砂場)		0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
4	桑の実三芳保育所	藤久保	0.04	μSv/時	0.21	mSv/年
	桑の実三芳保育所(砂場)		0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
5	あずさ保育園	藤久保	0.10	μSv/時	0.53	mSv/年
	あずさ保育園(砂場)		0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
6	三芳元氣保育園	藤久保	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
	三芳元氣保育園(中庭)		0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
	三芳元氣保育園(中庭)砂場		0.03	μSv/時	0.16	mSv/年
7	三芳小学校	北永井	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
8	藤久保小学校	藤久保	0.08	μSv/時	0.42	mSv/年
9	上富小学校	上 富	0.04	μSv/時	0.21	mSv/年
10	唐沢小学校	藤久保	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
11	竹間沢小学校	竹間沢	0.04	μSv/時	0.21	mSv/年
12	三芳中学校	北永井	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
13	三芳東中学校	藤久保	0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
14	藤久保中学校	藤久保	0.04	μSv/時	0.21	mSv/年

◎ 測定方法

①測定放射線/γ(ガンマ)線 ②測定高/地上高5cm ③測定機器/株日立アロカメディカル製 TCS-172B シンチレーションサーベイメータ

1 年間換算値の計算式(簡易な試算方法)

(測定値×8時間[屋外にいる時間]+(測定値×0.4[屋内での放射線の低減率]×16時間[屋内にいる時間]))×365日÷1000=年間換算値(mSv/年)

2 今回の測定値の評価

測定値を基にして年間換算値を算出したところ、国際放射線防護委員会(ICRP)による一般の人の平常時の放射線量の限度(自然放射線等を除く)である年1mSv(ミリシーベルト)を下回っていました。