

三芳町 大気中放射線量の定点測定結果

測定日 平成29年3月7日（火） 測定時間9:40~11:40 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)		0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
2	第二保育所	北永井	0.06	μSv/時	0.32	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)		0.04	μSv/時	0.21	mSv/年
4	桑の実三芳保育所	藤久保	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
	桑の実三芳保育所(砂場)		0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
5	あずさ保育園	藤久保	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
	あずさ保育園(砂場)		0.04	μSv/時	0.21	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）		0.04	μSv/時	0.21	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	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
9	上富小学校	上 富	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
10	唐沢小学校	藤久保	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
11	竹間沢小学校	竹間沢	0.06	μSv/時	0.32	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	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
14	藤久保中学校	藤久保	0.05	μSv/時	0.26	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）

$$\left((\text{測定値} \times 8 \text{時間} [\text{屋外にいる時間}]) + (\text{測定値} \times 0.4 [\text{屋内での放射線の低減率}] \times 16 \text{時間} [\text{屋内にいる時間}]) \right) \times 365 \text{日} \div 1000 = \text{年間換算値 (mSv/年)}$$

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。