

## 三芳町 大気中放射線量の定点測定結果

測定日 平成25年8月27日（火） 測定時間14:25~15:53 天候 晴

	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	0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
	第一保育所(砂場)		0.08	μSv/時	0.42	mSv/年
2	第三保育所	竹間沢	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
	第三保育所(砂場)		0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
3	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)		0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
4	あずさ保育園	藤久保	0.09	μSv/時	0.47	mSv/年
	あずさ保育園(砂場)		0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
5	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		0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
6	三芳小学校	北永井	0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
7	藤久保小学校	藤久保	0.08	μSv/時	0.42	mSv/年
8	上富小学校	上 富	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
9	唐沢小学校	藤久保	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
10	竹間沢小学校	竹間沢	0.05	μSv/時	0.26	mSv/年
11	三芳中学校	北永井	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
12	三芳東中学校	藤久保	0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
13	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/株式会社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。

問合せ先 環境課 内線216・217