

## 三芳町 大気中放射線量の定点測定結果

測定日 平成24年8月16日(木) 測定時間9:30~11:20 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	第二保育所	北永井	0.06	μSv/時	0.32	mSv/年
	第二保育所(砂場)		0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
3	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
4	桑の実三芳保育所	藤久保	0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
	桑の実三芳保育所(砂場)		0.09	μSv/時	0.47	mSv/年
5	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)		0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
6	三芳小学校	北永井	0.08	μSv/時	0.42	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	0.07	μSv/時	0.37	mSv/年
11	三芳中学校	北永井	0.08	μSv/時	0.42	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	0.08	μSv/時	0.42	mSv/年

### 測定方法

測定放射線 / (ガンマ) 線 測定高/地上高5cm 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)

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

#### 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。

問合せ先 環境課 内線216・217