

## 小学校の測定結果

測定場所	所在地	測定位置	測定値 [ $\mu$ Sv/時]			年間換算値 [mSv/年]			測定日	備考
			5cm	50cm	100cm	5cm	50cm	100cm		
新曽小学校	新曽南2-13-8	校庭	0.052	0.055	-	0.273	0.289	-	6月15日(水)	
戸田南小学校	本町4-8-2	校庭	0.072	0.068	-	0.378	0.357	-	6月8日(水)	
美谷本小学校	美女木7-11-3	校庭	0.066	0.061	-	0.347	0.321	-	6月7日(火)	
戸田東小学校	下戸田1-3-3	校庭	0.072	0.064	-	0.378	0.336	-	6月9日(木)	
笹目小学校	笹目6-9-1	校庭	0.081	0.078	-	0.426	0.410	-	6月10日(金)	
喜沢小学校	喜沢1-48-6	校庭	0.083	0.075	-	0.436	0.394	-	6月7日(火)	
新曽北小学校	新曽1367	校庭	0.062	0.063	-	0.326	0.331	-	6月16日(木)	
美女木小学校	美女木2-33-1	校庭	0.064	0.061	-	0.336	0.321	-	6月8日(水)	
戸田第二小学校	喜沢南2-2-37	校庭	0.058	0.056	-	0.305	0.294	-	6月7日(火)	
芦原小学校	新曽1961	校庭	0.061	0.063	-	0.321	0.331	-	6月16日(木)	
笹目東小学校	笹目3-17-12	校庭	0.064	0.061	-	0.336	0.321	-	6月10日(金)	
戸田第一小学校	上戸田3-7-5	校庭	0.093	0.070	-	0.489	0.368	-	6月9日(木)	

※測定値及び年間換算値は、自然放射線を含みます。

### ○測定機器

NaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカメディカル製 TCS-172B)

### ○用語の解説

Sv(シーベルト):放射線による人体への影響度合いを表す単位

mSv/年(ミリシーベルト/年):シーベルトの1000分の1で1年当たりを表しています

$\mu$  Sv/時(マイクロシーベルト/時):ミリシーベルトの1000分の1で1時間当たりを表しています

### ○年間換算値計算式

(測定値 [ $\mu$  Sv/時] × 8時間(屋外) + 測定値 × 16時間(屋内) × 0.4(屋内換算値)) × 365日 ÷ 1000(単位をミリ変換) = 年間換算値 [mSv/年]

※屋内換算値:屋内での放射線被ばく量は屋外に比べて40%になるとされていますので、計算上では0.4となります。

## 中学校の測定結果

測定場所	所在地	測定位置	測定値 [ $\mu$ Sv/時]			年間換算値 [mSv/年]			測定日	備考
			5cm	50cm	100cm	5cm	50cm	100cm		
戸田東中学校	下戸田1-11-15	校庭	0.076	-	0.064	0.399	-	0.336	6月9日(木)	
新曽中学校	新曽1448	校庭	0.076	-	0.057	0.399	-	0.300	6月16日(木)	
美笹中学校	美女木5-12-6	校庭	0.061	-	0.057	0.321	-	0.300	6月7日(火)	
戸田中学校	本町5-8-46	校庭	0.073	-	0.069	0.384	-	0.363	6月8日(水)	
喜沢中学校	喜沢南1-6-29	校庭	0.052	-	0.055	0.273	-	0.289	6月7日(火)	
笹目中学校	笹目4-38-1	校庭	0.049	-	0.048	0.258	-	0.252	6月16日(木)	

※測定値及び年間換算値は、自然放射線を含みます。

### ○測定機器

NaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカメディカル製 TCS-172B)

### ○用語の解説

Sv(シーベルト):放射線による人体への影響度合いを表す単位

mSv/年(ミリシーベルト/年):シーベルトの1000分の1で1年当たりを表しています

$\mu$  Sv/時(マイクロシーベルト/時):ミリシーベルトの1000分の1で1時間当たりを表しています

### ○年間換算値計算式

(測定値 [ $\mu$  Sv/時] × 8時間(屋外) + 測定値 × 16時間(屋内) × 0.4(屋内換算値)) × 365日 ÷ 1000(単位をミリ変換) = 年間換算値 [mSv/年]

※屋内換算値:屋内での放射線被ばく量は屋外に比べて40%になるとされていますので、計算上では0.4となります。

## 高校の測定結果

測定場所	所在地	測定位置	測定値 [ $\mu$ Sv/時]			年間換算値 [mSv/年]			測定日	備考
			5cm	50cm	100cm	5cm	50cm	100cm		
戸田翔陽高等学校	新曽1093	校庭	0.061	-	0.061	0.321	-	0.321	6月14日(火)	
南稜高等学校	美女木4-23-4	校庭	0.080	-	0.073	0.420	-	0.384	6月14日(火)	

※測定値及び年間換算値は、自然放射線を含みます。

### ○測定機器

NaIシンチレーションサーベイメータ(日立アロカメディカル製 TCS-172B)

### ○用語の解説

Sv(シーベルト):放射線による人体への影響度合いを表す単位

mSv/年(ミリシーベルト/年):シーベルトの1000分の1で1年当たりを表しています

$\mu$  Sv/時(マイクロシーベルト/時):ミリシーベルトの1000分の1で1時間当たりを表しています

### ○年間換算値計算式

(測定値 [ $\mu$  Sv/時]  $\times$  8時間(屋外) + 測定値  $\times$  16時間(屋内)  $\times$  0.4(屋内換算値))  $\times$  365日  $\div$  1000(単位をミリ変換) = 年間換算値 [mSv/年]

※屋内換算値:屋内での放射線被ばく量は屋外に比べて40%になるとされていますので、計算上では0.4となります。