

公共施設等の測定結果

測定場所	所在地	測定位置	測定値[μ Sv/時]			年間換算値[mSv/年]			測定日	備考
			5cm	50cm	100cm	5cm	50cm	100cm		
青少年の広場	本町5-1	広場中央	0.072	0.061	-	0.378	0.321	-	6月8日(水)	
こどもの国	本町1-17-7	公園中央	0.091	0.083	-	0.478	0.436	-	6月8日(水)	
上戸田ふれあい広場	上戸田2-21	広場中央	0.072	0.066	-	0.378	0.347	-	8月9日(火)	
新曽福祉センター	大字新曽1395	駐車場中央	0.084	-	0.069	0.442	-	0.363	6月28日(火)	
福祉青少年会館	川岸2-4-8	駐車場	0.085	-	0.074	0.447	-	0.389	8月2日(火)	
戸田公園	戸田公園5-27	管理事務所前	0.122	-	0.067	0.641	-	0.352	6月21日(火)	
		高台広場	0.087	0.075	-	0.457	0.394	-	6月21日(火)	
健康福祉の杜	大字上戸田5-4	ロータリー脇ベンチ前	0.100	-	0.080	0.526	-	0.420	6月14日(火)	
			0.089	-	0.071	0.468	-	0.373	9月27日(火)	
男女共同参画センター	大字上戸田86-1	駐車場中央	0.095	-	0.074	0.499	-	0.389	8月23日(火)	
戸田駅西口	大字新曽350	ロータリー	0.091	-	0.070	0.478	-	0.368	8月30日(火)	
図書館・郷土博物館	大字新曽1707	前庭中央	0.070	-	0.062	0.368	-	0.326	8月2日(火)	
			0.066	-	0.059	0.347	-	0.310	9月27日(火)	
戸田公園駅西口	本町4-15-1	ロータリー	0.092	-	0.066	0.484	-	0.347	6月21日(火)	
スポーツセンター	大字新曽1286	トラック中央	0.076	-	0.070	0.399	-	0.368	6月14日(火)	
			0.068	-	0.061	0.357	-	0.321	9月27日(火)	
土地区画整理事務所	大字新曽1603-1	事務所入口前	0.075	-	0.063	0.394	-	0.331	8月9日(火)	
北戸田駅西口	大字新曽2002	ロータリー	0.094	-	0.075	0.494	-	0.394	8月9日(火)	
リサイクルフラワーセンター	大字美女木980-1	畑中央	0.083	-	0.055	0.436	-	0.289	6月14日(火)	
市民医療センター	美女木4-20-1	北側玄関	0.080	-	0.060	0.420	-	0.315	6月28日(火)	
			0.074	-	0.060	0.389	-	0.315	9月27日(火)	
中町多目的広場	中町2-8	広場中央	0.073	0.065	-	0.384	0.342	-	6月14日(火)	
			0.059	0.059	-	0.310	0.310	-	8月30日(火)	
学校給食センター	新曽南4-3-45	正面玄関横	0.100	-	0.073	0.526	-	0.384	6月21日(火)	
東部福祉センター	下前1-2-20	駐車場	0.104	-	0.085	0.547	-	0.447	6月28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)

CsIシンチレーションサーベイメータ(堀場製作所製 PA-1000「Radi」)

※Radiによる測定については、備考欄にその旨を記載しています。

○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

μ 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[μ 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。