

# 公園の測定結果

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		
下前公園	下前2-10-20	公園中央	0.078	0.072	-	0.410	0.378	-	6月8日(水)	
重瀬公園	美女木1-22	公園中央	0.056	0.051	-	0.294	0.268	-	6月8日(水)	
谷口公園	笹目1-20	公園中央	0.076	0.067	-	0.399	0.352	-	6月9日(木)	
早瀬公園	笹目8-5	公園中央	0.064	0.060	-	0.336	0.315	-	6月10日(金)	
馬場ふれあい公園	新曽南2-2	公園中央	0.060	0.061	-	0.315	0.321	-	6月15日(水)	
後谷児童遊園地	上戸田4-11	公園中央	0.062	0.064	-	0.326	0.336	-	6月15日(水)	
喜沢2丁目児童公園	喜沢2-6	公園中央	0.063	0.061	-	0.331	0.321	-	6月9日(木)	
後第二公園	喜沢1-8-1	公園中央	0.075	0.073	-	0.394	0.384	-	8月16日(火)	
後第一公園	喜沢1-29-1	公園中央	0.053	0.056	-	0.279	0.294	-	9月20日(火)	
中町公園	中町1-11-4	公園中央	0.081	0.064	-	0.426	0.336	-	7月26日(火)	
氷川公園	中町1-28-6	公園中央	0.055	0.055	-	0.289	0.289	-	9月6日(火)	
下町公園	笹目6-26	公園中央	0.082	0.078	-	0.431	0.410	-	9月13日(火)	
下戸田1丁目児童公園	下戸田1-5	公園中央	0.045	0.050	-	0.237	0.263	-	9月27日(火)	
下戸田第二公園	下戸田1-15-9	公園中央	0.075	0.069	-	0.394	0.363	-	6月28日(火)	
荒井前公園	下戸田2-2-1	公園中央	0.099	0.087	-	0.520	0.457	-	7月21日(木)	
上町第一公園	下戸田2-10-2	公園中央	0.088	0.078	-	0.463	0.410	-	8月23日(火)	
上町第二公園	下戸田2-19-14	公園中央	0.076	0.073	-	0.399	0.384	-	7月12日(火)	
夏浜公園	笹目7-9	公園中央	0.040	0.046	-	0.210	0.242	-	8月23日(火)	
早瀬児童遊園地	早瀬1-7	公園中央	0.088	0.066	-	0.463	0.347	-	6月21日(火)	
早瀬東公園	早瀬1-20	公園中央	0.070	0.058	-	0.368	0.305	-	6月21日(火)	
住民広場	笹目7-20	公園中央	0.065	0.061	-	0.342	0.321	-	7月21日(木)	
堀之内公園	美女木7-6	公園中央	0.053	0.051	-	0.279	0.268	-	7月26日(火)	
番匠免公園	美女木8-6	公園中央	0.057	0.052	-	0.300	0.273	-	7月5日(火)	
向田児童遊園地	大字美女木1117	公園中央	0.059	0.052	-	0.310	0.273	-	8月23日(火)	
美女木公園	美女木2-20	公園中央	0.049	0.050	-	0.258	0.263	-	8月23日(火)	
藪雨公園	美女木3-12	公園中央	0.067	0.059	-	0.352	0.310	-	9月6日(火)	
彩湖道満グリーンパーク	大字重瀬	ソフトボール場	0.072	0.070	-	0.378	0.368	-	8月30日(火)	
		中心広場	0.065	0.062	-	0.342	0.326	-	7月21日(木)	
	大字内谷	バーベキュー広場	0.065	0.067	-	0.342	0.352	-	6月21日(火)	
立野際公園	喜沢1-49-2	公園中央	0.081	0.074	-	0.426	0.389	-	7月21日(木)	
喜沢第二公園	喜沢2-17-1	公園中央	0.069	0.063	-	0.363	0.331	-	8月9日(火)	
喜沢2丁目児童遊園地	喜沢2-20	公園中央	0.078	0.071	-	0.410	0.373	-	6月7日(火)	
喜沢第一公園	喜沢2-24-1	公園中央	0.080	0.068	-	0.420	0.357	-	7月5日(火)	
喜沢南公園	喜沢南1-3	公園中央	0.073	0.070	-	0.384	0.368	-	6月21日(火)	
元蕨第一公園	上戸田1-5-1	公園中央	0.038	0.047	-	0.200	0.247	-	9月13日(火)	
元蕨第二公園	上戸田2-11-1	公園中央	0.062	0.058	-	0.326	0.305	-	7月21日(木)	
東町公園	上戸田2-41	公園中央	0.054	0.052	-	0.284	0.273	-	7月26日(火)	
鍛冶谷町公園	上戸田3-18-6	公園中央	0.055	0.057	-	0.289	0.300	-	8月16日(火)	
菖蒲遊園地	新曽南3-2	公園中央	0.068	0.067	-	0.357	0.352	-	7月12日(火)	
圃中公園	笹目3-13	公園中央	0.069	0.067	-	0.363	0.352	-	6月28日(火)	

惣右衛門公園	笹目3-38	公園中央	0.066	0.066	-	0.347	0.347	-	8月23日(火)
山宮公園	笹目4-29	公園中央	0.062	0.062	-	0.326	0.326	-	8月16日(火)
野竹公園	笹目6-4	公園中央	0.055	0.057	-	0.289	0.300	-	8月30日(火)
新田口公園	上戸田5-28	公園中央	0.074	0.069	-	0.389	0.363	-	6月28日(火)
本村公園	本町3-12	公園中央	0.067	0.060	-	0.352	0.315	-	8月30日(火)
新曾柳原児童遊園地	大字新曾979-1	公園中央	0.093	0.084	-	0.489	0.442	-	8月2日(火)
緑地公園	大字新曾1039	公園中央	0.067	0.064	-	0.352	0.336	-	8月16日(火)
川岸公園	川岸2-11	公園中央	0.085	0.076	-	0.447	0.399	-	9月13日(火)
戸田橋親水公園	川岸3-7-7地先	公園中央	0.097	0.086	-	0.510	0.452	-	7月5日(火)
後谷第一公園	上戸田1-21-1	公園中央	0.103	0.089	-	0.541	0.468	-	8月16日(火)
後谷第二公園	上戸田4-2-12	公園中央	0.067	0.062	-	0.352	0.326	-	7月21日(木)
天王公園	笹目5-19	公園中央	0.053	0.049	-	0.279	0.258	-	8月2日(火)
天王さくら広場	笹目5-32	広場中央	0.076	0.062	-	0.399	0.326	-	6月28日(火)
笹目公園	笹目7-1	野球場中央	0.056	-	0.051	0.294	-	0.268	7月5日(火)
美笹公園	美女木5-5	公園中央	0.071	0.068	-	0.373	0.357	-	8月2日(火)
修行目公園	美女木6-4	公園中央	0.048	0.051	-	0.252	0.268	-	9月20日(火)
本町1丁目児童遊園地	本町1-18	公園中央	0.061	0.061	-	0.321	0.321	-	9月20日(火)
本町4丁目児童遊園地	本町4-7	公園中央	0.070	0.063	-	0.368	0.331	-	9月20日(火)
上前公園	本町5-10	公園中央	0.049	0.048	-	0.258	0.252	-	9月6日(火)
南町児童公園	南町7	公園中央	0.052	0.054	-	0.273	0.284	-	7月12日(火)
芦原たんぼ公園	大字新曾1299-1	公園中央	0.048	0.053	-	0.252	0.279	-	9月13日(火)
笹目1丁目児童遊園地	笹目1-14	公園中央	0.063	0.059	-	0.331	0.310	-	9月6日(火)
谷口北公園	笹目北町4-1	公園中央	0.103	0.093	-	0.541	0.489	-	7月26日(火)
外仲田公園	美女木2-31-1	公園中央	0.051	0.048	-	0.268	0.252	-	9月6日(火)
山宮北公園	笹目4-44	公園中央	0.054	0.057	-	0.284	0.300	-	7月12日(火)
北部公園	笹目北町9-5	野球場中央	0.081	-	0.064	0.426	-	0.336	6月14日(火)
			0.066	-	0.054	0.347	-	0.284	9月20日(火)
新田公園	美女木3-1	公園中央	0.068	0.060	-	0.357	0.315	-	7月12日(火)
砂場公園	美女木4-14	公園中央	0.077	0.070	-	0.405	0.368	-	8月16日(火)
新曾北町児童遊園地	大字新曾2342-2	公園中央	0.051	0.052	-	0.268	0.273	-	9月6日(火)
第三号市民緑地	大字新曾2467	公園中央	0.064	0.065	0.061	0.336	0.342	0.321	7月12日(火)
根木橋公園	笹目2-22	公園中央	0.043	0.046	-	0.226	0.242	-	9月20日(火)
笹目南さくら公園	笹目南町18-1	公園中央	0.060	0.057	-	0.315	0.300	-	8月9日(火)
南根木橋児童遊園地	笹目南町35	公園中央	0.058	0.066	-	0.305	0.347	-	8月9日(火)
喜沢南児童遊園地	喜沢南1-4	公園中央	0.090	0.080	-	0.473	0.420	-	7月5日(火)
中町2丁目児童遊園地	中町2-9	公園中央	0.060	0.058	-	0.315	0.305	-	8月30日(火)
こぶし公園	下前2-1	公園中央	0.064	0.068	-	0.336	0.357	-	8月2日(火)
馬場公園	新曾南2-7	公園中央	0.054	0.053	-	0.284	0.279	-	9月20日(火)
新曾南児童遊園地	新曾南4-1	公園中央	0.101	0.085	-	0.531	0.447	-	7月5日(火)
けやき公園	氷川町1-12	公園中央	0.064	0.063	-	0.336	0.331	-	7月26日(火)
氷川町2丁目児童遊園地	氷川町2-11	公園中央	0.064	0.061	-	0.336	0.321	-	7月26日(火)
笹目南公園	笹目南町16	公園中央	0.062	0.062	-	0.326	0.326	-	9月13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。