

公園の測定結果

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		
重瀬公園	美女木1-22	公園中央	0.067	0.060	-	0.350	0.314	-	10月26日(水)	
			0.062	0.060	-	0.325	0.314	-	1月11日(水)	
		砂場	0.088	0.081	-	0.464	0.428	-	10月26日(水)	
			0.094	0.084	-	0.494	0.443	-	1月11日(水)	
喜沢2丁目児童公園	喜沢2-6	公園中央	0.068	0.069	-	0.355	0.361	-	10月27日(木)	
			0.088	0.079	-	0.464	0.417	-	1月12日(木)	
		砂場	0.078	0.076	-	0.412	0.402	-	10月27日(木)	
			0.079	0.076	-	0.417	0.402	-	1月12日(木)	
下前公園	下前2-10-20	公園中央	0.083	0.079	-	0.438	0.417	-	10月31日(月)	
			0.082	0.080	-	0.433	0.422	-	2月3日(金)	
		砂場	0.082	0.078	-	0.433	0.412	-	10月31日(月)	
			0.084	0.074	-	0.443	0.386	-	2月3日(金)	
後谷児童遊園地	上戸田4-11	公園中央	0.089	0.077	-	0.469	0.407	-	11月7日(月)	
			0.070	0.075	-	0.366	0.397	-	1月10日(火)	
		砂場	0.117	0.102	-	0.613	0.536	-	11月7日(月)	
			0.123	0.106	-	0.644	0.556	-	1月10日(火)	
早瀬公園	笹目8-5	公園中央	0.069	0.067	-	0.361	0.350	-	11月14日(月)	
			0.069	0.071	-	0.361	0.371	-	1月18日(水)	
		砂場	0.081	0.072	-	0.428	0.376	-	11月14日(月)	
			0.079	0.078	-	0.417	0.412	-	1月18日(水)	
馬場ふれあい公園	新曽南2-2	公園中央	0.061	0.061	-	0.321	0.321	-	11月17日(木)	
			0.062	0.062	-	0.325	0.325	-	1月31日(火)	
		砂場	0.098	0.092	-	0.514	0.484	-	11月17日(木)	
			0.101	0.092	-	0.531	0.484	-	1月31日(火)	
後第二公園	喜沢1-8-1	公園中央	0.098	0.095	-	0.515	0.500	-	11月21日(月)	
		砂場	0.096	0.089	-	0.505	0.469	-		
後第一公園	喜沢1-29-1	公園中央	0.070	0.071	-	0.366	0.371	-	11月21日(月)	
		砂場	0.104	0.093	-	0.546	0.489	-		
立野際公園	喜沢1-49-2	公園中央	0.088	0.086	-	0.464	0.453	-	11月21日(月)	
		砂場	0.095	0.093	-	0.500	0.489	-		
中町公園	中町1-11-4	公園中央	0.099	0.076	-	0.520	0.402	-	11月21日(月)	
		砂場	0.085	0.084	-	0.448	0.443	-		
荒井前公園	下戸田2-2-1	公園中央	0.127	0.113	-	0.670	0.592	-	11月22日(火)	
		砂場	0.078	0.077	-	0.412	0.407	-		
上町第二公園	下戸田2-19-14	公園中央	0.094	0.087	-	0.494	0.458	-	11月22日(火)	
		砂場	0.099	0.087	-	0.520	0.458	-		
元蕨第一公園	上戸田1-5-1	公園中央	0.058	0.065	-	0.304	0.340	-	11月22日(火)	
		砂場	0.076	0.074	-	0.402	0.386	-		

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		
堀之内公園	美女木7-6	公園中央	0.058	0.061	-	0.306	0.321	-	11月24日(木)	
		砂場	0.071	0.070	-	0.375	0.366	-		
番匠免公園	美女木8-6	公園中央	0.056	0.055	-	0.296	0.287	-	11月24日(木)	
		砂場	0.076	0.075	-	0.400	0.395	-		
谷口公園	笹目1-20	公園中央	0.082	0.075	-	0.430	0.395	-	11月25日(金)	
			0.085	0.076	-	0.448	0.402	-	2月9日(木)	
		砂場	0.084	0.080	-	0.440	0.420	-	11月25日(金)	
			0.082	0.082	-	0.433	0.433	-	2月9日(木)	
下町公園	笹目6-26	公園中央	0.100	0.092	-	0.524	0.484	-	11月25日(金)	
		砂場	0.083	0.084	-	0.435	0.440	-		
夏浜公園	笹目7-9	公園中央	0.067	0.067	-	0.351	0.351	-	11月25日(金)	
		砂場	0.073	0.073	-	0.385	0.385	-		
住民広場	笹目7-20	公園中央	0.076	0.071	-	0.400	0.371	-	11月25日(金)	
喜沢第二公園	喜沢2-17-1	公園中央	0.073	0.071	-	0.381	0.371	-	11月28日(月)	
喜沢2丁目児童遊園地	喜沢2-20	公園中央	0.076	0.077	-	0.402	0.407	-	11月28日(月)	
		砂場	0.094	0.092	-	0.494	0.484	-		
喜沢南公園	喜沢南1-3	公園中央	0.074	0.080	-	0.386	0.422	-	11月28日(月)	
		砂場	0.103	0.097	-	0.541	0.510	-		
喜沢南児童遊園地	喜沢南1-4	公園中央	0.109	0.097	-	0.572	0.510	-	11月28日(月)	
		砂場	0.103	0.102	-	0.541	0.536	-		
上町第一公園	下戸田2-10-2	公園中央	0.100	0.098	-	0.525	0.515	-	11月29日(火)	
		砂場	0.087	0.084	-	0.458	0.443	-		
元蕨第二公園	上戸田2-11-1	公園中央	0.068	0.072	-	0.355	0.376	-	11月29日(火)	
		砂場	0.101	0.094	-	0.531	0.494	-		
東町公園	上戸田2-41	公園中央	0.074	0.070	-	0.386	0.366	-	11月29日(火)	
		砂場	0.097	0.099	-	0.510	0.520	-		
修行目公園	美女木6-4	公園中央	0.063	0.066	-	0.330	0.345	-	11月29日(火)	
		砂場	0.096	0.094	-	0.505	0.494	-		
芦原たんぼ公園	大字新曾1299-1	公園中央	0.065	0.075	-	0.340	0.397	-	11月30日(水)	
		砂場	0.087	0.086	-	0.458	0.453	-		
美笹公園	美女木5-5	公園中央	0.088	0.088	-	0.464	0.464	-	11月30日(水)	
		砂場	0.086	0.087	-	0.453	0.458	-		

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		
喜沢第一公園	喜沢2-24-1	公園中央	0.083	0.078	-	0.438	0.412	-	12月5日(月)	
中町2丁目児童遊園地	中町2-9	公園中央	0.084	0.082	-	0.443	0.433	-	12月5日(月)	
		砂場	0.091	0.088	-	0.479	0.464	-		
こぶし公園	下前2-1	公園中央	0.083	0.087	-	0.438	0.458	-	12月5日(月)	
		砂場	0.087	0.085	-	0.458	0.448	-		
後谷第一公園	上戸田1-21-1	公園中央	0.111	0.107	-	0.582	0.561	-	12月6日(火)	
		砂場	0.090	0.093	-	0.474	0.489	-		
後谷第二公園	上戸田4-2-12	公園中央	0.066	0.070	-	0.345	0.366	-	12月6日(火)	
		砂場	0.088	0.087	-	0.464	0.458	-		
天王公園	笹目5-19	公園中央	0.058	0.061	-	0.304	0.319	-	12月7日(水)	
		砂場	0.088	0.087	-	0.464	0.458	-		
天王さくら広場	笹目5-32	広場中央	0.087	0.076	-	0.458	0.402	-	12月7日(水)	
山宮北公園	笹目4-44	公園中央	0.069	0.070	-	0.361	0.366	-	12月9日(金)	
		砂場	0.085	0.083	-	0.448	0.438	-		
下戸田1丁目児童公園	下戸田1-5	公園中央	0.072	0.069	-	0.376	0.361	-	12月12日(月)	
		砂場	0.074	0.065	-	0.386	0.340	-		
下戸田第二公園	下戸田1-15-9	公園中央	0.084	0.084	-	0.443	0.443	-	12月12日(月)	
北部公園	笹目北町9-5	野球場中央	0.087	-	0.072	0.458	-	0.376	12月12日(月)	
惣右衛門公園	笹目3-38	公園中央	0.088	0.084	-	0.464	0.443	-	12月12日(月)	
		砂場	0.095	0.092	-	0.500	0.484	-		
氷川公園	中町1-28-6	公園中央	0.072	0.074	-	0.376	0.386	-	12月13日(火)	
		砂場	0.085	0.080	-	0.448	0.422	-		
鍛冶谷町公園	上戸田3-18-6	公園中央	0.070	0.072	-	0.366	0.376	-	12月13日(火)	
		砂場	0.095	0.088	-	0.500	0.464	-		
新田口公園	上戸田5-28	公園中央	0.088	0.083	-	0.464	0.438	-	12月13日(火)	
		砂場	0.091	0.086	-	0.479	0.453	-		
新曽柳原児童遊園地	新曽979-1	公園中央	0.111	0.100	-	0.582	0.525	-	12月13日(火)	
		砂場	0.080	0.077	-	0.422	0.407	-		
谷口北公園	笹目北町4-1	公園中央	0.119	0.110	-	0.623	0.577	-	12月13日(火)	
		砂場	0.087	0.084	-	0.458	0.443	-		
圃中公園	笹目3-13	公園中央	0.077	0.075	-	0.407	0.397	-	12月14日(水)	
		砂場	0.089	0.081	-	0.469	0.428	-		
山宮公園	笹目4-29	公園中央	0.086	0.079	-	0.453	0.417	-	12月14日(水)	
		砂場	0.080	0.082	-	0.422	0.433	-		
砂場公園	美女木4-14	公園中央	0.093	0.088	-	0.489	0.464	-	12月14日(水)	
		砂場	0.075	0.077	-	0.397	0.407	-		
笹目南さくら公園	笹目南町18-1	公園中央	0.076	0.074	-	0.402	0.391	-	12月15日(木)	
		砂場	0.114	0.100	-	0.598	0.525	-		

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		
南根木橋児童遊園地	笹目南町35	公園中央	0.092	0.085	-	0.484	0.448	-	12月16日(金)	
		砂場	0.095	0.085	-	0.500	0.448	-		
藪雨公園	美女木3-12	公園中央	0.083	0.075	-	0.438	0.397	-	12月16日(金)	
		砂場	0.081	0.078	-	0.428	0.412	-		
川岸公園	川岸2-11	公園中央	0.100	0.098	-	0.525	0.515	-	12月19日(月)	
		砂場	0.105	0.091	-	0.551	0.479	-		
戸田橋親水公園	川岸3-7-7地先	公園中央	0.114	0.105	-	0.598	0.551	-	12月19日(月)	
本町1丁目児童遊園地	本町1-18	公園中央	0.078	0.074	-	0.412	0.391	-	12月19日(月)	
本村公園	本町3-12	公園中央	0.079	0.073	-	0.417	0.381	-	12月19日(月)	
		砂場	0.100	0.094	-	0.525	0.494	-		
本町4丁目児童遊園地	新曾979-1	公園中央	0.084	0.075	-	0.443	0.397	-	12月19日(月)	
		砂場	0.100	0.089	-	0.525	0.469	-		
菖蒲遊園地	新曾南3-2	公園中央	0.078	0.078	-	0.412	0.412	-	12月20日(火)	
新曾南児童遊園地	新曾南4-1	公園中央	0.110	0.107	-	0.577	0.561	-	12月20日(火)	
		砂場	0.079	0.082	-	0.417	0.433	-		
けやき公園	氷川町1-12	公園中央	0.075	0.076	-	0.397	0.402	-	12月20日(火)	
		砂場	0.085	0.079	-	0.448	0.417	-		
新田公園	美女木3-1	公園中央	0.068	0.069	-	0.355	0.361	-	12月20日(火)	
		砂場	0.120	0.106	-	0.628	0.556	-		
野竹公園	笹目6-4	公園中央	0.074	0.076	-	0.391	0.402	-	12月21日(水)	
		砂場	0.094	0.088	-	0.494	0.464	-		
美女木公園	美女木2-20	公園中央	0.073	0.068	-	0.381	0.355	-	12月21日(水)	
		砂場	0.087	0.086	-	0.458	0.453	-		
新曾北町児童遊園地	大字新曾2342-2	公園中央	0.073	0.072	-	0.381	0.376	-	12月22日(木)	
		砂場	0.089	0.083	-	0.469	0.438	-		
氷川町2丁目児童遊園地	氷川町2-11	公園中央	0.075	0.075	-	0.397	0.397	-	12月22日(木)	
		砂場	0.094	0.092	-	0.494	0.484	-		
笹目1丁目児童遊園地	笹目1-14	公園中央	0.076	0.078	-	0.402	0.412	-	12月22日(木)	
		砂場	0.098	0.094	-	0.515	0.494	-		
根木橋公園	笹目2-22	公園中央	0.067	0.064	-	0.350	0.335	-	12月22日(木)	
		砂場	0.089	0.092	-	0.469	0.484	-		
笹目南公園	笹目南町16	公園中央	0.084	0.078	-	0.443	0.412	-	12月22日(木)	
早瀬児童遊園地	早瀬1-7	公園中央	0.089	0.077	-	0.469	0.407	-	12月22日(木)	
早瀬東公園	早瀬1-20	公園中央	0.081	0.074	-	0.428	0.386	-	12月26日(月)	
		砂場	0.089	0.086	-	0.469	0.452	-		
向田児童遊園地	美女木1117	公園中央	0.078	0.072	-	0.412	0.378	-	12月26日(月)	
外仲田公園	美女木2-31-1	公園中央	0.065	0.062	-	0.340	0.326	-	12月26日(月)	
		砂場	0.075	0.076	-	0.397	0.402	-		

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		
上前公園	本町5-10	公園中央	0.061	0.062	-	0.319	0.325	-	12月27日(火)	
		砂場	0.091	0.085	-	0.479	0.448	-		
南町児童公園	南町7	公園中央	0.079	0.070	-	0.417	0.366	-	12月28日(水)	
		砂場	0.092	0.076	-	0.484	0.402	-		
笹目公園	笹目7-1	野球場中央	0.081	0.068	-	0.428	0.355	-	12月28日(水)	
彩湖道満グリーンパーク	大字重瀬	ソフトボール場	0.106	0.104	-	0.556	0.546	-	12月28日(水)	
		中心広場	0.074	0.076	-	0.391	0.402	-		
	大字内谷	バーベキュー広場	0.078	0.076	-	0.412	0.402	-		
緑地公園	大字新曾1039	公園中央	0.074	0.075	-	0.391	0.397	-	1月4日(水)	
第三号市民緑地	大字新曾2467	公園中央	0.072	0.075	-	0.376	0.397	-	1月4日(水)	
馬場公園	新曾南2-7	公園中央	0.069	0.068	-	0.361	0.355	-	1月4日(水)	

○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

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。