

公共施設等の測定結果

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		
荒川河川敷	-	競艇場南側土手上	0.105	-	0.081	0.552	-	0.426	10月24日(月)	
	-	戸田市荒川運動公園野球場中央(堤外)	0.094	-	0.078	0.494	-	0.410		
	-	漕艇場南側土手上	0.117	-	0.093	0.615	-	0.489		
	-	漕艇場南側土手下(堤外)	0.091	-	0.078	0.478	-	0.410		
	-	ヤマト運輸(株)北東京主管支店南側土手上	0.123	-	0.107	0.646	-	0.562		
	-	川岸運動公園(堤外)	0.155	-	0.104	0.815	-	0.547		
児童センター(プリムローズ)	笹目2-19-14	裏通路南東角(溝)	0.103	-	-	0.541	-	-	10月24日(月)	
		敷地内池南隅(溝)	0.122	-	-	0.641	-	-		
		施設裏雨どい	0.337	0.136	-	1.772	0.716	-	10月25日(火)	除染準備中
青少年の広場	本町5-1	広場南西角(溝)	0.085	-	-	0.447	-	-	10月24日(月)	
		広場南東角(溝)	0.066	-	-	0.347	-	-		
		広場中央	0.070	0.058	-	0.366	0.304	-	11月4日(金)	
			0.059	0.058	-	0.309	0.304	-	1月25日(水)	
下戸田ポンプ場	喜沢南1-6-20	南側雨水枡(除染前)	0.256	-	-	1.344	-	-	10月25日(火)	
		南側雨水枡(除染後)	0.096	-	-	0.505	-	-	11月2日(水)	除染作業日(11月2日(水))
こどもの国	本町1-17-7	入口ポスト・スロープ付近	0.188	-	-	0.988	-	-	10月29日(土)	
		スロープ脇	0.188	-	-	0.988	-	-		
		公園中央	0.095	0.095	-	0.500	0.500	-	11月1日(火)	
			0.104	0.094	-	0.546	0.494	-	1月16日(月)	
		砂場	0.098	0.089	-	0.515	0.469	-	11月1日(火)	
			0.087	0.088	-	0.458	0.464	-	1月16日(月)	
		南側ベンチ下	0.137	0.097	-	0.721	0.510	-	11月1日(火)	
0.150	0.097		-	0.788	0.510	-	1月16日(月)			
図書館・郷土博物館	大字新曾1707	駐車場入り口(調整池雨水流入口)	0.063	-	-	0.331	-	-	10月31日(月)	
			0.066	-	-	0.347	-	-	1月30日(月)	Radiによる測定
		砂場の広場	0.087	-	-	0.457	-	-	10月31日(月)	
			0.075	-	-	0.394	-	-	1月30日(月)	Radiによる測定
		施設入り口高木下	0.091	-	-	0.478	-	-	10月31日(月)	
			0.086	-	-	0.452	-	-	1月30日(月)	Radiによる測定
		施設東側植え込み	0.094	-	-	0.494	-	-	10月31日(月)	
			0.095	-	-	0.499	-	-	1月30日(月)	Radiによる測定
		施設西側植え込み	0.106	-	-	0.557	-	-	10月31日(月)	
			0.096	-	-	0.505	-	-	1月30日(月)	Radiによる測定
西入口雨水枡	0.131	-	-	0.689	-	-	10月31日(月)			
	0.085	-	-	0.447	-	-	1月30日(月)	Radiによる測定		
前庭中央	0.080	-	0.080	0.422	-	0.422	12月15日(木)			

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		
新学校給食センター	新曽南4-3-45	トラックヤード(食材搬入用)	0.068	-	-	0.357	-	-	10月31日(月)	
		トラックヤード(回収用)	0.071	-	-	0.373	-	-		
		トラックヤード(配送用)	0.078	-	-	0.410	-	-		
		正面玄関横	0.079	-	0.059	0.417	-	0.309	12月20日(火)	
中部浄水場	下前1-7-5	北東雨どい排出口(除染前)	1.433	-	-	7.531	-	-	11月16日(水)	
		北東雨どい排出口(除染後)	0.088	-	0.081	0.464	-	0.428	11月18日(金)	除染作業日(11月18日(金))
		西雨どい排出口(除染前)	0.483	-	-	2.539	-	-	11月16日(水)	
		西雨どい排出口(除染後)	0.120	-	0.086	0.628	-	0.453	11月18日(金)	除染作業日(11月18日(金))
市民医療センター	美女木4-20-1	駐車場	0.087	-	0.074	0.457	-	0.389	11月22日(火)	
		南側正門(表札側) 柵上(除染前)	0.666	-	0.103	3.503	-	0.543	11月24日(木)	
		南側正門(表札側) 柵上(除染後)	0.093	-	0.081	0.489	-	0.425	11月30日(水)	除染作業日(11月30日(水))
		駐車場	0.106	-	0.084	0.556	-	0.443	12月14日(水)	
あすなろ学園	美女木4-27-13	園庭中央	0.079	0.076	-	0.415	0.399	-	11月23日(水)	
		足洗い場	0.097	0.076	-	0.510	0.399	-		
		門扉横	0.155	0.090	-	0.815	0.473	-		
		砂場	0.069	0.074	-	0.363	0.389	-		
EUクラブ(ユーフォリア)	美女木4-18-23	玄関前	0.072	0.075	-	0.378	0.394	-	11月23日(水)	
福祉共同利用建物	大字新曽131	敷地中央	0.115	0.103	-	0.604	0.541	-	11月23日(水)	
はあとハウス(ウイング生活サポート)	本町1-15-18	玄関前	0.061	0.071	-	0.321	0.373	-	11月23日(水)	
コクーンファミリールーム	中町2-3-16	玄関前	0.110	0.086	-	0.578	0.452	-	11月23日(水)	
介護老人保健施設(ろうけん戸田)	美女木4-20-6	職員通用口前面柵上	0.085	-	0.091	0.445	-	0.479	11月24日(木)	
少年自然の家	長野県諏訪郡 富士見町大字 富士見字沢入 山6666-1500	玄関前	0.082	0.078	-	0.433	0.412	-	11月24日(木)	
		中庭・つどいの広場	0.078	0.076	-	0.412	0.402	-		
		厨房・体育館 裏側	0.089	0.081	-	0.469	0.428	-		
		キャンプ場 中央	0.069	0.066	-	0.361	0.345	-		
		キャンプ場 給水場所	0.057	0.055	-	0.299	0.288	-		
彩湖自然学習センター	大字内谷2887	センター出入口東側	0.098	-	-	0.515	-	-	11月26日(土)	Radilによる測定
		センター東側	0.121	-	-	0.636	-	-		
		4階展望広場北西角	0.092	-	-	0.484	-	-		
		センター西側	0.115	-	-	0.604	-	-		
		センター西側通路(南側)	0.110	-	-	0.578	-	-		
		センター北側通路(トダスゲ前)	0.099	-	-	0.520	-	-		
		センター西側通路(北側)	0.102	-	-	0.536	-	-		
		センター西側通路からミニ彩湖への連絡通路(中央)	0.104	-	-	0.547	-	-		
		ミニ彩湖南側(中央)	0.084	-	-	0.442	-	-		
		ミニ彩湖北側(中央)	0.096	-	-	0.505	-	-		
四角い池南西角	0.107	-	-	0.562	-	-				
土地区画整理事務所	大字新曽1603-1	事務所入口前	0.090	-	0.083	0.474	-	0.438	11月30日(水)	
北戸田駅西口	大字新曽2002	ロータリー	0.112	-	0.098	0.587	-	0.515	11月30日(水)	

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		
軽費老人ホーム(白寿荘)	笹目7-10-23	玄関入口南側(事務所窓下)	0.164	-	-	0.862	-	-	12月2日(金)	Radilによる測定
		A棟南側ベランダ下	0.077	-	-	0.407	-	-		
		正門入口脇	0.130	-	-	0.684	-	-		
		A棟2階警備員室窓下	0.171	-	-	0.901	-	-		
		B棟南側ベランダ下	0.096	-	-	0.502	-	-		
		駐輪場雨どい下	0.179	-	-	0.941	-	-		
福祉青少年会館	川岸2-4-8	正面玄関	0.106	-	-	0.557	-	-	12月5日(月)	Radilによる測定
		東側側溝	0.125	-	-	0.657	-	-		
		もくせい園出入口	0.096	-	-	0.505	-	-		
		北側出入口	0.192	-	-	1.009	-	-		
		北東角	0.100	-	-	0.526	-	-		
		駐車場	0.100	-	0.095	0.525	-	0.500	12月19日(月)	
戸田市役所	上戸田1-18-1	平屋駐車場(東側より1番目)	0.144	-	-	0.757	-	-	12月5日(月)	Radilによる測定
		敷地北東 受水槽の南側	0.105	-	-	0.552	-	-		
		庁舎1F東側入口	0.097	-	-	0.510	-	-		
		スロープ下と噴水の間の植込み	0.090	-	-	0.473	-	-		
		敷地南側(雨水桝)	0.091	-	-	0.478	-	-		
		スロープ西側昇り口 右脇	0.099	-	-	0.520	-	-		
		スロープ西側昇り口下	0.166	-	-	0.872	-	-		
		植込み(敷地北西角)	0.095	-	-	0.499	-	-		
雨どい(庁舎北西角)	0.223	-	-	1.172	-	-				
中町多目的広場	中町2-8	広場中央	0.078	0.077	-	0.412	0.407	-	12月5日(月)	Radilによる測定
		雨水桝(敷地北西角)	0.063	-	-	0.331	-	-	12月5日(月)	
		水飲み場前桝	0.077	-	-	0.405	-	-		
		U字溝(敷地南西角)	0.096	-	-	0.505	-	-		
		入口スロープ脇(敷地南側)	0.075	-	-	0.394	-	-		
		U字溝(敷地南東角)	0.091	-	-	0.478	-	-		
		雨水桝(敷地北東角)	0.071	-	-	0.373	-	-		
		パーゴラ付ベンチ脇(敷地北側)	0.086	-	-	0.452	-	-		
上戸田ふれあい広場	上戸田2-21	雨水桝(敷地北東側)	0.107	-	-	0.562	-	-	12月5日(月)	Radilによる測定
		雨水桝(敷地北西側)	0.087	-	-	0.457	-	-		
		水飲み場(敷地西側)	0.118	-	-	0.620	-	-		
		雨どい(トイレ西側)	0.113	-	-	0.594	-	-		
		安全ステーション(西側)	0.096	-	-	0.505	-	-		
		広場中央	0.100	-	-	0.526	-	-		
		広場中央	0.086	0.080	-	0.453	0.422	-	12月19日(月)	

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		
旧法務局	新曽南3-1-5	U字溝(南側入口)	0.155	-	-	0.815	-	-	12月5日(月)	Radilによる測定
		建物正面入口(右側)	0.086	-	-	0.452	-	-		
		雨水枡(敷地内車路北側3番目)	0.132	-	-	0.694	-	-		
		植込み(建物北西角)	0.119	-	-	0.625	-	-		
		駐車場中央	0.134	-	-	0.704	-	-		
		門扉下(東側敷地入口)(除染前)	0.279	-	0.115	1.468	-	0.603	12月7日(水)	
		門扉下(東側敷地入口)(除染後)	0.139	-	0.109	0.731	-	0.572	12月14日(水)	除染作業日(12月13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	0.116	-	0.092	0.608	-	0.484	12月6日(火)	
男女共同参画センター	大字上戸田86-1	駐車場中央	0.114	-	0.089	0.598	-	0.469	12月6日(火)	
福祉作業所ゆうゆう	本町5-11-12	出入口	0.091	-	-	0.478	-	-	12月7日(水)	Radilによる測定
		門扉	0.110	-	-	0.578	-	-		
		駐輪場(雨どい下)	0.111	-	-	0.583	-	-		
わかくさ	大字新曽1321-2	出入口(雨どい下)	0.067	-	-	0.352	-	-	12月7日(水)	Radilによる測定
		敷地南側(雨どい下)	0.078	-	-	0.410	-	-		
福祉作業所かがやき	笹目2-9-1	出入口	0.074	-	-	0.389	-	-	12月12日(月)	Radilによる測定
		雨水枡	0.077	-	-	0.405	-	-		
		駐輪場(雨どい下)(除染前)	0.254	-	-	1.335	-	-	12月28日(水)	除染作業日(12月28日(水))
		駐輪場(雨どい下)(除染後)	0.128	-	-	0.673	-	-		
東部福祉センター	下前1-2-20	駐車場	0.118	-	0.102	0.618	-	0.536	12月13日(火)	
		正面玄関脇	0.079	-	-	0.415	-	-	12月27日(火)	Radilによる測定
		いこいの室外側雨樋	0.115	-	-	0.604	-	-		
		南側駐車場出入口	0.120	-	-	0.631	-	-		
		避難階段下	0.096	-	-	0.505	-	-		
		図書室西側芝生付近	0.105	-	-	0.552	-	-		
福祉保健センター	大字上戸田5-6	駐輪場	0.137	-	-	0.720	-	-	12月14日(水)	Radilによる測定
			0.146	-	-	0.767	-	-	1月18日(水)	
		1階正面玄関口横(芝生)	0.118	-	-	0.620	-	-	12月14日(水)	
		正面玄関 駐車場入口	0.103	-	-	0.541	-	-		
		東側玄関 駐車場入口	0.107	-	-	0.562	-	-		
		1階ポンプ室	0.056	-	-	0.294	-	-		
		南側雨水管付近(土壌)	0.094	-	-	0.494	-	-		
		2階テラス	0.064	-	-	0.336	-	-		
屋上緑化付近(緑上)	0.099	-	-	0.520	-	-				
戸田駅西口	大字新曽350	ロータリー	0.116	-	0.097	0.608	-	0.510	12月15日(木)	
スポーツセンター	大字新曽1286	トラック中央	0.096	-	0.090	0.505	-	0.474	12月15日(木)	
新曽福祉センター	大字新曽1395	正面玄関	0.119	-	-	0.625	-	-	12月15日(木)	Radilによる測定
		南側芝生	0.116	-	-	0.610	-	-		
		裏庭	0.113	-	-	0.594	-	-		
		北側駐車場	0.127	-	-	0.668	-	-		
		東側駐車場	0.102	-	-	0.536	-	-		
		駐車場中央	0.092	-	0.085	0.484	-	0.448	1月4日(水)	

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		
戸田公園駅西口	本町4-15-1	ロータリー	0.105	-	0.077	0.551	-	0.407	12月19日(月)	
西部福祉センター	美女木5-2-16	正面玄関	0.085	-	-	0.447	-	-	12月20日(木)	Radilによる測定
		駐輪場	0.082	-	-	0.431	-	-		
		東側裏庭	0.089	-	-	0.468	-	-		
		南側雨樋下	0.126	-	-	0.662	-	-		
		3階テラス	0.081	-	-	0.426	-	-		
上戸田福祉センター	上戸田2-18-18	玄関	0.087	-	-	0.457	-	-	12月24日(土)	Radilによる測定
		駐輪場東側	0.108	-	-	0.568	-	-		
		東側出入口	0.083	-	-	0.436	-	-		
		庭(東南側)	0.110	-	-	0.578	-	-		
		庭(喫煙所側)	0.086	-	-	0.452	-	-		
庭(南側)	0.104	-	-	0.547	-	-				
リサイクルフラワーセンター	美女木980-1	畑中央	0.051	-	0.056	0.268	-	0.294	12月26日(月)	
自立支援ホーム	-	1階スロープ	0.074	-	-	0.389	-	-	12月26日(月)	Radilによる測定
		西側雨樋下	0.075	-	-	0.394	-	-		
		南側雨樋下	0.083	-	-	0.436	-	-		
戸田公園	戸田公園5-27	管理事務所前	0.089	-	0.074	0.469	-	0.391	12月27日(火)	
		高台広場	0.094	0.092	-	0.494	0.484	-		
戸田公園駅前行政センター	本町4-15-11	センター南側	0.101	-	0.080	0.531	-	0.420	12月28日(水)	Radilによる測定
		センター北側	0.112	-	0.080	0.589	-	0.420		
文化会館	上戸田4-8-1	南側駐車場	0.081	-	0.077	0.426	-	0.405	2月2日(木)	Radilによる測定
		北側駐車場	0.110	-	0.094	0.578	-	0.494		
		フレスコーラ(オープンカフェ)	0.089	-	0.086	0.468	-	0.452		
		5階庭園	0.092	-	0.075	0.484	-	0.394		

### ○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「Radil」)

※Radil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

$\mu$ 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。