

公立保育園の測定結果

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		
上戸田保育園	上戸田2-18-5	園庭	0.087	0.082	-	0.458	0.429	-	10月25日(火)	
			0.087	0.084	-	0.458	0.443	-	1月17日(火)	
		砂場	0.112	0.096	-	0.587	0.505	-	10月25日(火)	
			0.116	0.103	-	0.608	0.541	-	1月17日(火)	
		足洗い場排水口	0.094	0.082	-	0.494	0.433	-	10月25日(火)	
			0.105	0.088	-	0.551	0.464	-	1月17日(火)	
喜沢南保育園	喜沢南2-6-3	園庭	0.073	0.072	-	0.381	0.376	-	10月31日(月)	
			0.070	0.068	-	0.366	0.355	-	1月19日(木)	
		西側園庭	0.089	0.076	-	0.469	0.402	-	10月31日(月)	
			0.085	0.078	-	0.448	0.412	-	1月19日(木)	
		砂場	0.106	0.099	-	0.556	0.520	-	10月31日(月)	
			0.099	0.100	-	0.520	0.525	-	1月19日(木)	
下戸田保育園	下前2-9-22	園庭	0.103	0.094	-	0.541	0.494	-	10月31日(月)	
			0.098	0.095	-	0.515	0.500	-	2月3日(金)	
		砂場	0.162	0.138	-	0.850	0.726	-	10月31日(月)	
			0.142	0.119	-	0.747	0.623	-	2月3日(金)	
		畑	0.075	0.071	-	0.397	0.371	-	10月31日(月)	
			0.070	0.067	-	0.366	0.350	-	2月3日(金)	
上戸田南保育園	本町5-11-11	園庭	0.093	0.082	-	0.489	0.433	-	11月7日(月)	
			0.082	0.080	-	0.433	0.422	-	1月23日(月)	
		砂場	0.083	0.087	-	0.438	0.458	-	11月7日(月)	
			0.097	0.094	-	0.510	0.494	-	1月23日(月)	
		ひよこ組園舎前雨どい排水口	0.095	0.079	-	0.500	0.417	-	11月7日(月)	
			0.101	0.081	-	0.531	0.428	-	1月23日(月)	
笹目東保育園	笹目1-37-14	園庭	0.087	0.079	-	0.458	0.417	-	11月8日(火)	
			0.088	0.079	-	0.464	0.417	-	2月8日(水)	
		砂場	0.109	0.096	-	0.572	0.505	-	11月8日(火)	
			0.109	0.097	-	0.572	0.510	-	2月8日(水)	
		園舎中央前面雨どい下	0.101	0.101	-	0.531	0.531	-	11月8日(火)	
			0.110	0.094	-	0.577	0.494	-	2月8日(水)	
新曽保育園	新曽1835-1	園庭	0.054	0.053	-	0.283	0.278	-	11月10日(木)	
			0.058	0.061	-	0.304	0.319	-	1月18日(水)	
		砂場	0.107	0.103	-	0.561	0.541	-	11月10日(木)	
			0.105	0.097	-	0.551	0.510	-	1月18日(水)	
		園庭南側側溝	0.081	0.072	-	0.428	0.376	-	11月10日(木)	
			0.078	0.074	-	0.412	0.386	-	1月18日(水)	

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		
新曽南保育園	新曽南2-15-38	園庭	0.081	0.072	-	0.428	0.376	-	11月10日(木)	
			0.076	0.074	-	0.402	0.391	-	2月1日(水)	
		砂場	0.091	0.090	-	0.479	0.474	-	11月10日(木)	
			0.091	0.091	-	0.479	0.479	-	2月1日(水)	
		園庭南西側(楠の木脇)	0.085	0.073	-	0.448	0.381	-	11月10日(木)	
			0.077	0.076	-	0.407	0.402	-	2月1日(水)	
笹目川保育園	笹目2-5-5	園庭	0.062	0.065	-	0.325	0.340	-	11月14日(月)	
			0.067	0.066	-	0.350	0.345	-	1月25日(水)	
		砂場	0.108	0.095	-	0.567	0.500	-	11月14日(月)	
			0.111	0.094	-	0.582	0.494	-	1月25日(水)	
		園庭(鉄棒前)	0.092	0.072	-	0.484	0.376	-	11月14日(月)	
		ベビーカー置場前	0.107	0.090	-	0.561	0.474	-	1月25日(水)	

私立保育園の測定結果

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		
きざわ保育園	喜沢2-33-5	園庭	0.105	0.091	-	0.551	0.479	-	10月27日(木)	
			0.107	0.096	-	0.561	0.505	-	1月19日(木)	
		砂場	0.098	0.094	-	0.515	0.494	-	10月27日(木)	
			0.097	0.092	-	0.510	0.484	-	1月19日(木)	
		北側側溝	0.078	0.093	-	0.412	0.489	-	10月27日(木)	
			0.079	0.097	-	0.417	0.510	-	1月19日(木)	
あけぼの保育園	美女木2-1-7	園庭	0.060	0.058	-	0.314	0.304	-	11月2日(水)	
			0.057	0.059	-	0.299	0.309	-	1月11日(水)	
		砂場	0.128	0.099	-	0.675	0.520	-	11月2日(水)	
			0.114	0.099	-	0.598	0.520	-	1月11日(水)	
		足洗い場前面	0.069	0.074	-	0.361	0.391	-	11月2日(水)	
			0.069	0.074	-	0.361	0.386	-	1月11日(水)	
戸田公園駅前さくら草保育園	本町2-10-12	園庭	0.123	0.118	-	0.644	0.618	-	11月4日(金)	
			0.118	0.116	-	0.618	0.608	-	1月23日(月)	
		砂場	0.086	0.088	-	0.453	0.464	-	11月4日(金)	
			0.089	0.088	-	0.469	0.464	-	1月23日(月)	
		テラス雨どい排出口(除染前)	0.368	0.123	-	1.932	0.644	-	11月4日(金)	
		テラス雨どい排出口(除染後)	0.147	-	-	0.773	-	-	11月7日(月)	除染作業日(11月7日(月))
テラス雨どい排水口	0.137	0.110	-	0.721	0.577	-	1月23日(月)			
戸田駅前さくら草保育園	新曽821-3	園庭	0.077	0.087	-	0.407	0.458	-	11月4日(金)	
			0.083	0.078	-	0.438	0.412	-	2月10日(金)	
		砂場	0.086	0.080	-	0.453	0.422	-	11月4日(金)	
			0.086	0.081	-	0.453	0.428	-	2月10日(金)	
		畑	0.063	0.066	-	0.330	0.345	-	11月4日(金)	
			0.061	0.064	-	0.319	0.335	-	2月10日(金)	
戸田こども園	上戸田1-23-8	園庭	0.059	0.058	-	0.309	0.304	-	11月7日(月)	
			0.060	0.058	-	0.314	0.304	-	1月10日(火)	
		砂場	0.116	0.100	-	0.608	0.525	-	11月7日(月)	
			0.110	0.102	-	0.577	0.536	-	1月10日(火)	
		遊具場中心	0.081	0.089	-	0.428	0.469	-	11月7日(月)	
			0.081	0.094	-	0.428	0.494	-	1月10日(火)	
桑の実戸田公園保育園	上戸田5-18-7	園庭	0.086	0.070	-	0.453	0.366	-	11月14日(月)	
			0.075	0.074	-	0.397	0.391	-	2月10日(金)	
		砂場	0.074	0.074	-	0.391	0.391	-	11月14日(月)	
			0.082	0.080	-	0.433	0.422	-	2月10日(金)	
		園庭の南角(すべり台横)	0.125	0.093	-	0.659	0.489	-	11月14日(月)	
			0.124	0.090	-	0.654	0.474	-	2月10日(金)	

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		
戸田駅前保育所 (おひさま保育園)	新曽213-4	園庭	0.131	0.122	-	0.690	0.639	-	11月15日(火)	
			0.124	0.118	-	0.654	0.618	-	2月10日(金)	
		砂場	0.115	0.095	-	0.603	0.500	-	11月15日(火)	
			0.111	0.095	-	0.582	0.500	-	2月10日(金)	
		倉庫脇柵上 駐輪場脇植込み	0.126	0.113	-	0.664	0.592	-	11月15日(火)	
0.185	0.091	-	0.974	0.479	-	2月10日(金)				
ささめ保育園	笹目6-5-4	園庭	0.075	0.074	-	0.397	0.391	-	11月16日(水)	
			0.073	0.070	-	0.381	0.366	-	1月30日(月)	
		砂場	0.105	0.089	-	0.551	0.469	-	11月16日(水)	
			0.098	0.093	-	0.515	0.489	-	1月30日(月)	
		倉庫脇	0.092	0.078	-	0.484	0.412	-	11月16日(水)	
0.088	0.081	-	0.464	0.428	-	1月30日(月)				
とだ虹保育園	川岸3-9-22	園庭	0.094	0.087	-	0.494	0.459	-	11月17日(木)	
			0.090	0.087	-	0.474	0.458	-	1月31日(火)	
		砂場	0.077	0.071	-	0.405	0.375	-	11月17日(木)	
			0.078	0.077	-	0.412	0.407	-	1月31日(火)	
		園舎東角	0.086	0.080	-	0.455	0.420	-	11月17日(木)	
0.091	0.080	-	0.479	0.422	-	1月31日(火)				
北戸田Jキッズステーション	新曽1474-2	園庭	0.085	0.077	-	0.448	0.407	-	11月18日(金)	
			0.080	0.073	-	0.422	0.381	-	2月2日(木)	
		砂場	0.106	0.093	-	0.556	0.489	-	11月18日(金)	
			0.110	0.090	-	0.577	0.474	-	2月2日(木)	
		すべり台着地点	0.073	0.072	-	0.381	0.376	-	11月18日(金)	
0.068	0.068	-	0.355	0.355	-	2月2日(木)				

私立幼稚園の測定結果

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		
戸田幼稚園	本町1-12-8	園庭	0.099	0.088	-	0.520	0.464	-	10月25日(火)	
			0.108	0.098	-	0.567	0.515	-	1月16日(月)	
		砂場	0.089	0.083	-	0.469	0.438	-	10月25日(火)	
			0.089	0.084	-	0.469	0.443	-	1月16日(月)	
		螺旋階段	0.099	0.089	-	0.520	0.469	-	10月25日(火)	
			0.133	0.092	-	0.701	0.484	-	1月16日(月)	
戸田ひまわり幼稚園	美女木1-8-7	園庭	0.077	0.073	-	0.407	0.381	-	10月26日(水)	
			0.068	0.073	-	0.355	0.381	-	1月11日(水)	
		砂場(避難用すべり台着地点)	0.099	0.086	-	0.520	0.453	-	10月26日(水)	
			0.096	0.086	-	0.505	0.453	-	1月11日(水)	
		砂場	0.087	0.071	-	0.458	0.371	-	10月26日(水)	
			0.086	0.070	-	0.453	0.366	-	1月11日(水)	
戸田東幼稚園	中町1-15-10	園庭	0.084	0.079	-	0.443	0.417	-	10月28日(金)	
			0.078	0.075	-	0.412	0.397	-	1月12日(木)	
		砂場	0.107	0.100	-	0.561	0.525	-	10月28日(金)	
			0.109	0.100	-	0.572	0.525	-	1月12日(木)	
		園裏プロパンガス脇(除染前)	0.333	0.122	-	1.751	0.639	-	10月28日(金)	
		園裏プロパンガス脇(除染後)	0.090	-	-	0.473	-	-	10月31日(月)	除染作業日(10月31日(月))
園裏プロパンガス脇	0.114	0.089	-	0.599	0.469	-	1月12日(木)			
戸田第一幼稚園	中町1-30-7	園庭	0.062	0.059	-	0.325	0.309	-	10月28日(金)	
			0.059	0.062	-	0.309	0.325	-	1月31日(火)	
		砂場	0.093	0.086	-	0.489	0.453	-	10月28日(金)	
			0.098	0.092	-	0.515	0.484	-	1月31日(火)	
		正門側溝	0.072	0.070	-	0.376	0.366	-	10月28日(金)	
			0.068	0.068	-	0.355	0.355	-	1月31日(火)	
つつじ幼稚園	本町4-2-6	園庭	0.086	0.087	-	0.453	0.458	-	11月1日(火)	
			0.093	0.084	-	0.489	0.443	-	1月16日(月)	
		砂場	0.099	0.090	-	0.520	0.474	-	11月1日(火)	
			0.100	0.095	-	0.525	0.500	-	1月16日(月)	
		人工芝遊び場	0.115	0.092	-	0.603	0.484	-	11月1日(火)	
			0.104	0.093	-	0.546	0.489	-	1月16日(月)	
はごろも幼稚園	下戸田2-22-11	園庭	0.090	0.079	-	0.474	0.417	-	11月8日(火)	
			0.082	0.082	-	0.433	0.433	-	1月10日(火)	
		砂場	0.119	0.106	-	0.623	0.556	-	11月8日(火)	
			0.121	0.104	-	0.634	0.546	-	1月10日(火)	
		南門入口前面	0.088	0.090	-	0.464	0.474	-	11月8日(火)	
			0.088	0.089	-	0.464	0.469	-	1月10日(火)	

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		
カトリア幼稚園	新曽183	園庭	0.079	0.073	-	0.417	0.381	-	11月15日(火)	
			0.071	0.068	-	0.371	0.355	-	2月8日(水)	
		砂場	0.087	0.079	-	0.458	0.417	-	11月15日(火)	
			0.092	0.081	-	0.484	0.428	-	2月8日(水)	
		倉庫脇	0.079	0.070	-	0.417	0.366	-	11月15日(火)	
			0.077	0.068	-	0.407	0.355	-	2月8日(水)	
まきば幼稚園	笹目南町17-5	園庭	0.060	0.059	-	0.314	0.309	-	11月15日(火)	
			0.060	0.059	-	0.314	0.309	-	1月18日(水)	
		砂場	0.100	0.091	-	0.525	0.479	-	11月15日(火)	
			0.102	0.091	-	0.536	0.479	-	1月18日(水)	
		倉庫雨どい出口	0.086	0.065	-	0.453	0.340	-	11月15日(火)	
			0.087	0.063	-	0.458	0.330	-	1月18日(水)	
ささめ幼稚園	笹目6-5-24	園庭	0.081	0.078	-	0.428	0.412	-	11月16日(水)	
			0.082	0.079	-	0.433	0.417	-	1月30日(月)	
		砂場	0.098	0.085	-	0.515	0.448	-	11月16日(水)	
			0.098	0.088	-	0.515	0.464	-	1月30日(月)	
		シャッター脇雨どい排出口	0.088	0.076	-	0.464	0.402	-	11月16日(水)	
			0.088	0.074	-	0.464	0.386	-	1月30日(月)	
戸田東第二幼稚園	新曽2279-3	園庭	0.070	0.069	-	0.366	0.361	-	11月18日(金)	
			0.070	0.070	-	0.366	0.366	-	1月25日(水)	
		砂場	0.107	0.096	-	0.561	0.505	-	11月18日(金)	
			0.105	0.097	-	0.551	0.510	-	1月25日(水)	
		園舎南側中庭	0.078	0.072	-	0.412	0.376	-	11月18日(金)	
			0.071	0.070	-	0.371	0.366	-	1月25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。