

平成25年度 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	0.074	0.075	-	0.391	0.397	-	4月22日(月)	
			0.078	0.067	-	0.412	0.350	-	7月23日(火)	
			0.076	0.071	-	0.397	0.375	-	11月19日(火)	
			0.075	0.068	-	0.392	0.359	-	1月21日(火)	
		砂場	0.095	0.086	-	0.500	0.453	-	4月22日(月)	
			0.084	0.077	-	0.443	0.407	-	7月23日(火)	
			0.096	0.085	-	0.502	0.447	-	11月19日(火)	
			0.091	0.085	-	0.480	0.447	-	1月21日(火)	
新曽保育園	新曽1835-1	園庭	0.046	0.046	-	0.242	0.242	-	4月23日(火)	
			0.040	0.048	-	0.211	0.252	-	7月12日(金)	
			0.047	0.044	-	0.248	0.232	-	11月1日(金)	
		砂場	0.043	0.042	-	0.226	0.221	-	1月10日(金)	
			0.076	0.074	-	0.402	0.391	-	4月23日(火)	
			0.073	0.071	-	0.381	0.371	-	7月12日(金)	
			0.081	0.075	-	0.425	0.392	-	11月1日(金)	
			0.079	0.075	-	0.414	0.392	-	1月10日(金)	
下戸田保育園	下前2-9-22	園庭	0.100	0.084	-	0.525	0.443	-	4月24日(水)	
			0.077	0.072	-	0.407	0.376	-	7月8日(月)	
			0.070	0.066	-	0.370	0.348	-	11月11日(月)	
		砂場	0.068	0.064	-	0.359	0.337	-	1月6日(月)	
			0.122	0.100	-	0.639	0.525	-	4月24日(水)	
			0.101	0.087	-	0.531	0.458	-	7月8日(月)	
			0.097	0.088	-	0.508	0.464	-	11月11日(月)	
			0.101	0.084	-	0.530	0.442	-	1月6日(月)	
笹目川保育園	笹目2-5-5	園庭	0.062	0.065	-	0.325	0.340	-	5月1日(水)	
			0.063	0.062	-	0.330	0.325	-	7月17日(水)	
			0.061	0.056	-	0.320	0.292	-	11月12日(火)	
			0.059	0.058	-	0.309	0.304	-	1月14日(火)	
		砂場	0.086	0.071	-	0.453	0.371	-	5月1日(水)	
			0.075	0.069	-	0.397	0.361	-	7月17日(水)	
			0.063	0.063	-	0.331	0.331	-	11月12日(火)	
			0.066	0.056	-	0.348	0.292	-	1月14日(火)	
新曽南保育園	新曽南2-15-38	園庭	0.070	0.065	-	0.366	0.340	-	5月7日(火)	
			0.066	0.066	-	0.345	0.345	-	7月12日(金)	
			0.065	0.065	-	0.342	0.342	-	11月1日(金)	
			0.065	0.063	-	0.342	0.331	-	1月10日(金)	
		砂場	0.079	0.076	-	0.417	0.402	-	5月7日(火)	
			0.070	0.068	-	0.366	0.355	-	7月12日(金)	
			0.084	0.077	-	0.442	0.403	-	11月1日(金)	
			0.077	0.080	-	0.403	0.419	-	1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		
上戸田南保育園	本町5-11-11	園庭	0.061	0.058	-	0.319	0.304	-	5月17日(金)	
			0.059	0.056	-	0.310	0.294	-	8月9日(金)	
			0.062	0.056	-	0.326	0.292	-	11月22日(金)	
			0.063	0.056	-	0.331	0.292	-	1月31日(金)	
		砂場	0.078	0.073	-	0.412	0.381	-	5月17日(金)	
			0.078	0.074	-	0.410	0.389	-	8月9日(金)	
			0.078	0.079	-	0.408	0.414	-	11月22日(金)	
			0.086	0.076	-	0.453	0.397	-	1月31日(金)	
喜沢南保育園	喜沢南2-6-3	園庭	0.061	0.057	-	0.319	0.299	-	5月21日(火)	
			0.061	0.062	-	0.321	0.326	-	8月7日(水)	
			0.063	0.061	-	0.331	0.320	-	11月5日(火)	
			0.064	0.058	-	0.337	0.304	-	2月3日(月)	
		砂場	0.092	0.077	-	0.484	0.407	-	5月21日(火)	
			0.091	0.078	-	0.478	0.410	-	8月7日(水)	
			0.086	0.078	-	0.453	0.408	-	11月5日(火)	
			0.085	0.079	-	0.447	0.414	-	2月3日(月)	
笹目東保育園	笹目1-37-14	園庭	0.077	0.076	-	0.407	0.402	-	5月23日(木)	
			0.072	0.067	-	0.376	0.350	-	8月2日(金)	
			0.079	0.072	-	0.414	0.381	-	11月14日(木)	
			0.069	0.069	-	0.364	0.364	-	2月6日(木)	
		砂場	0.085	0.079	-	0.448	0.417	-	5月23日(木)	
			0.086	0.078	-	0.453	0.412	-	8月2日(金)	
			0.093	0.086	-	0.491	0.453	-	11月14日(木)	
			0.096	0.087	-	0.502	0.458	-	2月6日(木)	

※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

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。

平成25年度 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		
太陽の子下戸田保育園	下戸田2-19-18	園庭	0.072	0.068	-	0.376	0.355	-	4月22日(月)	
			0.049	0.053	-	0.258	0.278	-	7月9日(火)	
			0.055	0.057	-	0.287	0.298	-	11月12日(火)	
			0.053	0.054	-	0.276	0.281	-	1月7日(火)	
		砂場	0.096	0.082	-	0.505	0.433	-	4月22日(月)	
			0.064	0.055	-	0.335	0.288	-	7月9日(火)	
			0.070	0.062	-	0.370	0.326	-	11月12日(火)	
			0.067	0.059	-	0.353	0.309	-	1月7日(火)	
戸田こども園	上戸田1-23-8	園庭	0.049	0.053	-	0.258	0.278	-	4月22日(月)	
			0.050	0.048	-	0.263	0.252	-	7月9日(火)	
			0.065	0.059	-	0.342	0.309	-	11月11日(月)	
			0.051	0.050	-	0.270	0.265	-	1月7日(火)	
		砂場	0.084	0.082	-	0.443	0.433	-	4月22日(月)	
			0.078	0.071	-	0.412	0.371	-	7月9日(火)	
			0.088	0.086	-	0.464	0.453	-	11月11日(月)	
			0.086	0.079	-	0.453	0.414	-	1月7日(火)	
ささめ保育園	笹目6-5-4	園庭	0.066	0.065	-	0.345	0.340	-	5月9日(木)	
			0.065	0.060	-	0.340	0.314	-	7月25日(木)	
			0.065	0.066	-	0.342	0.348	-	11月21日(木)	
			0.066	0.064	-	0.348	0.337	-	1月23日(木)	
		砂場	0.079	0.074	-	0.417	0.391	-	5月9日(木)	
			0.079	0.072	-	0.417	0.376	-	7月25日(木)	
			0.085	0.078	-	0.447	0.408	-	11月21日(木)	
			0.084	0.076	-	0.442	0.397	-	1月23日(木)	
戸田駅前保育所(おひさま保育園)	新曽213-4	園庭	0.112	0.105	-	0.587	0.551	-	5月10日(金)	
			0.103	0.100	-	0.541	0.525	-	8月2日(金)	
			0.109	0.106	-	0.574	0.557	-	11月13日(水)	
			0.109	0.105	-	0.574	0.552	-	1月24日(金)	
		砂場	0.080	0.074	-	0.422	0.386	-	5月10日(金)	
			0.064	0.062	-	0.335	0.325	-	8月2日(金)	
			0.077	0.071	-	0.403	0.375	-	11月13日(水)	
			0.076	0.070	-	0.397	0.370	-	1月24日(金)	
げんき保育園	新曽297-3	園庭	0.046	0.046	-	0.242	0.242	-	5月10日(金)	
			0.041	0.043	-	0.216	0.227	-	8月2日(金)	
			0.044	0.045	-	0.232	0.237	-	11月13日(水)	
			0.044	0.044	-	0.232	0.232	-	1月24日(金)	
		砂場	0.067	0.059	-	0.350	0.309	-	5月10日(金)	
			0.064	0.055	-	0.335	0.288	-	8月2日(金)	
			0.074	0.063	-	0.386	0.331	-	11月13日(水)	
			0.070	0.063	-	0.370	0.331	-	1月24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		
きざわ保育園	喜沢2-33-5	園庭	0.084	0.079	-	0.443	0.417	-	5月13日(月)	
			0.086	0.072	-	0.453	0.376	-	7月29日(月)	
		砂場	0.083	0.083	-	0.438	0.438	-	5月13日(月)	
			0.084	0.075	-	0.443	0.397	-	7月29日(月)	
	喜沢2-25-10	園庭	0.048	0.051	-	0.254	0.270	-	11月22日(金)	
			0.051	0.051	-	0.270	0.270	-	1月27日(月)	
		砂場	0.075	0.062	-	0.392	0.326	-	11月22日(金)	
			0.067	0.061	-	0.353	0.320	-	1月27日(月)	
戸田駅前さくら草保育園	新曽821-3	園庭	0.065	0.066	-	0.340	0.345	-	5月14日(火)	
			0.061	0.058	-	0.319	0.304	-	7月30日(火)	
			0.066	0.067	-	0.348	0.353	-	11月26日(火)	
			0.064	0.058	-	0.337	0.304	-	1月28日(火)	
		砂場	0.068	0.068	-	0.355	0.355	-	5月14日(火)	
			0.059	0.060	-	0.309	0.314	-	7月30日(火)	
			0.067	0.064	-	0.353	0.337	-	11月26日(火)	
			0.063	0.063	-	0.331	0.331	-	1月28日(火)	
あけぼの保育園	美女木2-1-7	園庭	0.052	0.052	-	0.273	0.273	-	5月15日(水)	
			0.052	0.052	-	0.273	0.273	-	8月1日(木)	
			0.051	0.055	-	0.270	0.287	-	11月14日(木)	
			0.051	0.054	-	0.270	0.281	-	1月29日(水)	
		砂場	0.066	0.061	-	0.345	0.319	-	5月15日(水)	
			0.065	0.065	-	0.340	0.340	-	8月1日(木)	
			0.069	0.068	-	0.364	0.359	-	11月14日(木)	
			0.067	0.066	-	0.353	0.348	-	1月29日(水)	
とだ虹保育園	川岸3-9-22	園庭	0.086	0.084	-	0.453	0.443	-	5月17日(金)	
			0.092	0.086	-	0.484	0.452	-	8月9日(金)	
			0.091	0.089	-	0.480	0.469	-	11月22日(金)	
			0.092	0.088	-	0.486	0.464	-	1月31日(金)	
		砂場	0.073	0.066	-	0.381	0.345	-	5月17日(金)	
			0.076	0.068	-	0.399	0.357	-	8月9日(金)	
			0.078	0.074	-	0.408	0.386	-	11月22日(金)	
			0.080	0.072	-	0.419	0.381	-	1月31日(金)	
北戸田Jキッズステーション	新曽1474-2	園庭	0.056	0.054	-	0.294	0.283	-	5月21日(火)	
			0.052	0.052	-	0.273	0.273	-	8月6日(火)	
			0.066	0.062	-	0.348	0.326	-	11月6日(水)	
			0.064	0.058	-	0.337	0.304	-	2月7日(金)	
		砂場	0.060	0.059	-	0.314	0.309	-	5月21日(火)	
			0.066	0.065	-	0.347	0.342	-	8月6日(火)	
			0.070	0.071	-	0.370	0.375	-	11月6日(水)	
			0.075	0.068	-	0.392	0.359	-	2月7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		
太陽の子新曽北保育園	新曽1575	園庭	0.043	0.039	-	0.227	0.206	-	5月21日(火)	
			0.041	0.040	-	0.215	0.210	-	8月8日(木)	
			0.044	0.041	-	0.232	0.215	-	11月6日(水)	
			0.041	0.041	-	0.215	0.215	-	2月7日(金)	
桑の実戸田公園保育園	上戸田5-18-7	園庭	0.056	0.054	-	0.294	0.283	-	5月24日(金)	
			0.059	0.060	-	0.309	0.314	-	7月23日(火)	
			0.062	0.061	-	0.326	0.320	-	11月19日(火)	
			0.063	0.059	-	0.331	0.309	-	1月21日(火)	
		砂場	0.062	0.065	-	0.325	0.340	-	5月24日(金)	
			0.065	0.062	-	0.340	0.325	-	7月23日(火)	
			0.078	0.069	-	0.408	0.364	-	11月19日(火)	
			0.069	0.068	-	0.364	0.359	-	1月21日(火)	
戸田公園駅前さくら草保育園	本町2-10-12	園庭	0.107	0.103	-	0.561	0.541	-	5月24日(金)	
			0.106	0.095	-	0.556	0.500	-	7月22日(月)	
			0.109	0.104	-	0.574	0.546	-	11月18日(月)	
			0.110	0.103	-	0.579	0.541	-	1月20日(月)	
		砂場	0.068	0.070	-	0.355	0.366	-	5月24日(金)	
			0.068	0.067	-	0.355	0.350	-	7月22日(月)	
			0.076	0.068	-	0.397	0.359	-	11月18日(月)	
			0.079	0.075	-	0.414	0.392	-	1月20日(月)	

※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

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。

平成25年度 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		
はごろも幼稚園	下戸田2-22-11	園庭	0.052	0.051	-	0.273	0.268	-	4月22日(月)	
			0.069	0.070	-	0.361	0.366	-	7月9日(火)	
			0.077	0.068	-	0.403	0.359	-	11月12日(火)	
			0.076	0.072	-	0.397	0.381	-	1月7日(火)	
		砂場	0.069	0.063	-	0.361	0.330	-	4月22日(月)	
			0.084	0.078	-	0.443	0.412	-	7月9日(火)	
			0.088	0.079	-	0.464	0.414	-	11月12日(火)	
			0.085	0.080	-	0.447	0.419	-	1月7日(火)	
つつじ幼稚園	本町4-2-6	園庭	0.077	0.072	-	0.407	0.376	-	4月24日(水)	
			0.065	0.065	-	0.340	0.340	-	7月8日(月)	
			0.071	0.072	-	0.375	0.381	-	11月11日(月)	
			0.072	0.071	-	0.381	0.375	-	1月6日(月)	
		砂場	0.078	0.074	-	0.412	0.391	-	4月24日(水)	
			0.074	0.064	-	0.386	0.335	-	7月8日(月)	
			0.082	0.077	-	0.430	0.403	-	11月11日(月)	
			0.079	0.075	-	0.414	0.392	-	1月6日(月)	
戸田ひまわり幼稚園	美女木1-8-7	園庭	0.057	0.059	-	0.299	0.309	-	4月25日(木)	
			0.053	0.053	-	0.278	0.278	-	7月11日(木)	
			0.063	0.058	-	0.331	0.304	-	11月7日(木)	
			0.060	0.058	-	0.315	0.304	-	1月8日(水)	
		砂場	0.076	0.067	-	0.402	0.350	-	4月25日(木)	
			0.067	0.064	-	0.350	0.335	-	7月11日(木)	
			0.072	0.064	-	0.381	0.337	-	11月7日(木)	
			0.072	0.068	-	0.381	0.359	-	1月8日(水)	
戸田東第二幼稚園	新曽2279-3	園庭	0.055	0.052	-	0.288	0.273	-	4月30日(火)	
			0.057	0.057	-	0.299	0.299	-	7月16日(火)	
			0.055	0.051	-	0.287	0.270	-	11月6日(水)	
			0.055	0.054	-	0.287	0.281	-	1月14日(火)	
		砂場	0.080	0.073	-	0.422	0.381	-	4月30日(火)	
			0.081	0.070	-	0.428	0.366	-	7月16日(火)	
			0.078	0.074	-	0.408	0.386	-	11月6日(水)	
			0.078	0.070	-	0.408	0.370	-	1月14日(火)	
まきば幼稚園	笹目南町17-5	園庭	0.055	0.050	-	0.288	0.263	-	5月1日(水)	
			0.051	0.049	-	0.268	0.258	-	7月17日(水)	
			0.056	0.050	-	0.292	0.265	-	11月12日(火)	
			0.053	0.050	-	0.276	0.265	-	1月14日(火)	
		砂場	0.075	0.069	-	0.397	0.361	-	5月1日(水)	
			0.058	0.059	-	0.304	0.309	-	7月17日(水)	
			0.065	0.061	-	0.342	0.320	-	11月12日(火)	
			0.062	0.066	-	0.326	0.348	-	1月14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		
戸田東幼稚園	中町1-15-10	園庭	0.059	0.057	-	0.309	0.299	-	5月8日(水)	
			0.057	0.053	-	0.299	0.278	-	7月19日(金)	
			0.064	0.054	-	0.337	0.281	-	11月5日(火)	
			0.063	0.058	-	0.331	0.304	-	1月17日(金)	
		砂場	0.080	0.074	-	0.422	0.391	-	5月8日(水)	
			0.078	0.070	-	0.412	0.366	-	7月19日(金)	
			0.083	0.079	-	0.436	0.414	-	11月5日(火)	
			0.085	0.077	-	0.447	0.403	-	1月17日(金)	
戸田第一幼稚園	中町1-30-7	園庭	0.049	0.046	-	0.258	0.242	-	5月8日(水)	
			0.043	0.048	-	0.227	0.252	-	7月19日(金)	
			0.049	0.056	-	0.259	0.292	-	11月5日(火)	
			0.048	0.048	-	0.254	0.254	-	1月17日(金)	
		砂場	0.090	0.083	-	0.474	0.438	-	5月8日(水)	
			0.083	0.074	-	0.438	0.391	-	7月19日(金)	
			0.087	0.077	-	0.458	0.403	-	11月5日(火)	
			0.088	0.079	-	0.464	0.414	-	1月17日(金)	
ささめ幼稚園	笹目6-5-24	園庭	0.068	0.062	-	0.355	0.325	-	5月9日(木)	
			0.068	0.063	-	0.359	0.331	-	11月21日(木)	
			0.072	0.068	-	0.381	0.359	-	1月23日(木)	
		砂場	0.079	0.075	-	0.417	0.397	-	5月9日(木)	
			0.078	0.073	-	0.412	0.381	-	7月23日(火)	
			0.084	0.071	-	0.442	0.375	-	11月21日(木)	
			0.084	0.079	-	0.442	0.414	-	1月23日(木)	
			0.053	0.054	-	0.278	0.283	-	5月10日(金)	
カトリア幼稚園	新曽183	園庭	0.052	0.049	-	0.273	0.258	-	8月2日(金)	
			0.062	0.054	-	0.326	0.281	-	11月12日(火)	
			0.057	0.053	-	0.298	0.276	-	1月24日(金)	
			0.080	0.070	-	0.422	0.366	-	5月10日(金)	
		砂場	0.081	0.069	-	0.428	0.361	-	8月2日(金)	
			0.077	0.070	-	0.403	0.370	-	11月12日(火)	
			0.076	0.069	-	0.397	0.364	-	1月24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		
戸田幼稚園	本町1-12-8	園庭	0.079	0.078	-	0.417	0.412	-	5月24日(金)	
			0.071	0.075	-	0.371	0.397	-	7月22日(月)	
			0.084	0.078	-	0.442	0.408	-	11月18日(月)	
			0.081	0.082	-	0.425	0.430	-	1月20日(月)	
		砂場	0.072	0.072	-	0.376	0.376	-	5月24日(金)	
			0.067	0.076	-	0.350	0.402	-	7月22日(月)	
			0.076	0.076	-	0.397	0.397	-	11月18日(月)	
			0.075	0.072	-	0.392	0.381	-	1月20日(月)	

※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

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] \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。