

平成24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		
新曽保育園	新曽1835-1	園庭	0.050	0.051	-	0.263	0.268	-	4月13日(金)	
			0.047	0.046	-	0.247	0.242	-	7月9日(月)	
			0.049	0.046	-	0.258	0.242	-	10月10日(水)	
		砂場	0.045	0.047	-	0.237	0.247	-	1月16日(水)	
			0.101	0.094	-	0.531	0.494	-	4月13日(金)	
			0.093	0.085	-	0.489	0.445	-	7月9日(月)	
			0.081	0.078	-	0.428	0.412	-	10月10日(水)	
0.081	0.072	-	0.428	0.376	-	1月16日(水)				
喜沢南保育園	喜沢南2-6-3	園庭	0.062	0.060	-	0.325	0.314	-	4月16日(月)	
			0.061	0.059	-	0.321	0.311	-	7月13日(金)	
			0.062	0.066	-	0.325	0.345	-	10月15日(月)	
			0.060	0.058	-	0.314	0.304	-	1月18日(金)	
		砂場	0.101	0.094	-	0.531	0.494	-	4月16日(月)	
			0.090	0.084	-	0.474	0.440	-	7月13日(金)	
			0.078	0.080	-	0.412	0.422	-	10月15日(月)	
0.092	0.084	-	0.484	0.443	-	1月18日(金)				
上戸田保育園	上戸田2-18-5	園庭	0.077	0.077	-	0.407	0.407	-	4月17日(火)	
			0.071	0.071	-	0.375	0.371	-	7月18日(水)	
			0.082	0.077	-	0.433	0.407	-	10月16日(火)	
			0.074	0.077	-	0.391	0.407	-	1月22日(火)	
		砂場	0.112	0.099	-	0.587	0.520	-	4月17日(火)	
			0.088	0.079	-	0.464	0.417	-	7月18日(水)	
			0.102	0.087	-	0.536	0.458	-	10月16日(火)	
0.098	0.092	-	0.515	0.484	-	1月22日(火)				
笹目川保育園	笹目2-5-5	園庭	0.062	0.059	-	0.325	0.309	-	4月20日(金)	
			0.060	0.059	-	0.316	0.311	-	7月20日(金)	
			0.070	0.066	-	0.366	0.345	-	10月17日(水)	
			0.086	0.075	-	0.453	0.397	-	1月21日(月)	
		砂場	0.099	0.080	-	0.520	0.422	-	4月20日(金)	
			0.094	0.080	-	0.494	0.420	-	7月20日(金)	
			0.080	0.073	-	0.422	0.381	-	10月17日(水)	
0.059	0.060	-	0.309	0.314	-	1月21日(月)				

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	0.069	0.071	-	0.361	0.371	-	5月7日(月)	
			0.070	0.066	-	0.366	0.346	-	7月25日(水)	
			0.066	0.065	-	0.345	0.340	-	10月22日(月)	
			0.076	0.068	-	0.402	0.355	-	1月28日(月)	
		砂場	0.090	0.085	-	0.474	0.448	-	5月7日(月)	
			0.086	0.079	-	0.450	0.415	-	7月25日(水)	
			0.086	0.079	-	0.453	0.417	-	10月22日(月)	
			0.090	0.086	-	0.474	0.453	-	1月28日(月)	
笹目東保育園	笹目1-37-14	園庭	0.080	0.077	-	0.422	0.407	-	5月10日(木)	
			0.075	0.071	-	0.395	0.371	-	7月26日(木)	
			0.078	0.078	-	0.412	0.412	-	10月26日(金)	
			0.076	0.077	-	0.402	0.407	-	1月31日(木)	
		砂場	0.108	0.097	-	0.567	0.510	-	5月10日(木)	
			0.094	0.089	-	0.494	0.469	-	7月26日(木)	
			0.107	0.096	-	0.561	0.505	-	10月26日(金)	
			0.107	0.099	-	0.561	0.520	-	1月31日(木)	
新曽南保育園	新曽南2-15-38	園庭	0.074	0.069	-	0.386	0.361	-	5月11日(金)	
			0.065	0.066	-	0.341	0.346	-	7月30日(月)	
			0.075	0.070	-	0.397	0.366	-	10月25日(木)	
			0.072	0.073	-	0.376	0.381	-	2月1日(金)	
		砂場	0.088	0.083	-	0.464	0.438	-	5月11日(金)	
			0.076	0.078	-	0.400	0.410	-	7月30日(月)	
			0.075	0.078	-	0.397	0.412	-	10月25日(木)	
			0.080	0.080	-	0.422	0.422	-	2月1日(金)	
下戸田保育園	下前2-9-22	園庭	0.099	0.087	-	0.520	0.458	-	5月14日(月)	
			0.089	0.079	-	0.469	0.415	-	7月2日(月)	
			0.092	0.083	-	0.484	0.438	-	10月1日(月)	
			0.089	0.086	-	0.469	0.453	-	1月7日(月)	
		砂場	0.130	0.110	-	0.685	0.577	-	5月14日(月)	
			0.086	0.076	-	0.450	0.400	-	7月2日(月)	
			0.102	0.097	-	0.536	0.510	-	10月1日(月)	
			0.108	0.096	-	0.567	0.505	-	1月7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24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		
きざわ保育園	喜沢2-33-5	園庭	0.107	0.086	-	0.561	0.453	-	4月16日(月)	
			0.083	0.074	-	0.435	0.390	-	7月13日(金)	
			0.096	0.084	-	0.505	0.443	-	10月15日(月)	
			0.087	0.077	-	0.458	0.407	-	1月18日(金)	
		砂場	0.089	0.088	-	0.469	0.464	-	4月16日(月)	
			0.080	0.076	-	0.420	0.400	-	7月13日(金)	
			0.089	0.079	-	0.469	0.417	-	10月15日(月)	
			0.088	0.079	-	0.464	0.417	-	1月18日(金)	
戸田こども園	上戸田1-23-8	園庭	0.056	0.053	-	0.294	0.278	-	4月17日(火)	
			0.047	0.048	-	0.247	0.252	-	7月18日(水)	
			0.055	0.051	-	0.288	0.268	-	10月16日(火)	
			0.057	0.052	-	0.299	0.273	-	2月4日(月)	
		砂場	0.099	0.095	-	0.520	0.500	-	4月17日(火)	
			0.075	0.071	-	0.395	0.375	-	7月18日(水)	
			0.092	0.085	-	0.484	0.448	-	10月16日(火)	
			0.094	0.085	-	0.494	0.448	-	2月4日(月)	
ささめ保育園	笹目6-5-4	園庭	0.072	0.067	-	0.376	0.350	-	4月19日(木)	
			0.065	0.065	-	0.341	0.341	-	7月12日(木)	
			0.069	0.067	-	0.361	0.350	-	10月11日(木)	
			0.066	0.064	-	0.345	0.335	-	1月17日(木)	
		砂場	0.099	0.089	-	0.520	0.469	-	4月19日(木)	
			0.087	0.079	-	0.459	0.415	-	7月12日(木)	
			0.084	0.079	-	0.443	0.417	-	10月11日(木)	
			0.083	0.074	-	0.438	0.386	-	1月17日(木)	
戸田駅前さくら草保育園	新曽821-3	園庭	0.082	0.071	-	0.433	0.371	-	4月25日(水)	
			0.068	0.067	-	0.356	0.351	-	7月23日(月)	
			0.074	0.069	-	0.386	0.361	-	10月19日(金)	
			0.070	0.068	-	0.366	0.355	-	1月25日(金)	
		砂場	0.068	0.070	-	0.355	0.366	-	4月25日(水)	
			0.067	0.066	-	0.351	0.346	-	7月23日(月)	
			0.075	0.070	-	0.397	0.366	-	10月19日(金)	
			0.076	0.072	-	0.402	0.376	-	1月25日(金)	
北戸田Jキッズステーション	新曽1474-2	園庭	0.056	0.061	-	0.294	0.319	-	4月25日(水)	
			0.048	0.059	-	0.252	0.311	-	7月23日(月)	
			0.050	0.058	-	0.263	0.304	-	10月19日(金)	
			0.075	0.070	-	0.397	0.366	-	1月25日(金)	
		砂場	0.074	0.076	-	0.386	0.402	-	4月25日(水)	
			0.077	0.068	-	0.405	0.356	-	7月23日(月)	
			0.086	0.074	-	0.453	0.386	-	10月19日(金)	
			0.094	0.080	-	0.494	0.422	-	1月25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	0.117	0.108	-	0.613	0.567	-	5月1日(火)	
			0.111	0.102	-	0.583	0.539	-	7月24日(火)	
			0.121	0.110	-	0.634	0.577	-	10月24日(水)	
			0.117	0.110	-	0.613	0.577	-	1月29日(火)	
		砂場	0.103	0.090	-	0.541	0.474	-	5月1日(火)	
			0.084	0.080	-	0.440	0.420	-	7月24日(火)	
			0.090	0.083	-	0.474	0.438	-	10月24日(水)	
			0.073	0.077	-	0.381	0.407	-	1月29日(火)	
とだ虹保育園	川岸3-9-22	園庭	0.088	0.084	-	0.464	0.443	-	5月7日(月)	
			0.088	0.084	-	0.464	0.440	-	7月25日(水)	
			0.095	0.093	-	0.500	0.489	-	10月22日(月)	
			0.090	0.088	-	0.474	0.464	-	1月28日(月)	
		砂場	0.074	0.070	-	0.386	0.366	-	5月7日(月)	
			0.067	0.064	-	0.351	0.336	-	7月25日(水)	
			0.078	0.070	-	0.412	0.366	-	10月22日(月)	
			0.076	0.072	-	0.402	0.376	-	1月28日(月)	
桑の実戸田公園保育園	上戸田5-18-7	園庭	0.077	0.070	-	0.407	0.366	-	5月11日(金)	
			0.071	0.066	-	0.375	0.346	-	7月24日(火)	
			0.081	0.068	-	0.428	0.355	-	10月26日(金)	
			0.071	0.064	-	0.371	0.335	-	2月1日(金)	
		砂場	0.074	0.072	-	0.391	0.376	-	5月11日(金)	
			0.073	0.071	-	0.385	0.375	-	7月24日(火)	
			0.084	0.077	-	0.443	0.407	-	10月26日(金)	
			0.083	0.078	-	0.438	0.412	-	2月1日(金)	
戸田公園駅前さくら草保育園	本町2-10-12	園庭	0.111	0.108	-	0.582	0.567	-	5月11日(金)	
			0.107	0.105	-	0.563	0.553	-	7月30日(月)	
			0.116	0.109	-	0.608	0.572	-	10月26日(金)	
			0.115	0.107	-	0.603	0.561	-	2月1日(金)	
		砂場	0.079	0.079	-	0.417	0.417	-	5月11日(金)	
			0.067	0.067	-	0.351	0.351	-	7月30日(月)	
			0.071	0.075	-	0.371	0.397	-	10月26日(金)	
			0.074	0.074	-	0.386	0.391	-	2月1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		
あけぼの保育園	美女木2-1-7	園庭	0.054	0.056	-	0.283	0.294	-	5月16日(水)	
			0.052	0.050	-	0.272	0.262	-	7月19日(木)	
			0.057	0.058	-	0.299	0.304	-	10月30日(火)	
			0.051	0.057	-	0.268	0.299	-	1月24日(木)	
		砂場	0.078	0.074	-	0.412	0.386	-	5月16日(水)	
			0.079	0.071	-	0.415	0.371	-	7月19日(木)	
			0.082	0.078	-	0.433	0.412	-	10月30日(火)	
			0.079	0.076	-	0.417	0.402	-	1月24日(木)	
太陽の子下戸田保育園	下戸田2-19-18	園庭	0.049	0.048	-	0.257	0.252	-	7月10日(火)	
			0.055	0.056	-	0.288	0.294	-	10月9日(火)	
			0.053	0.049	-	0.278	0.258	-	1月17日(木)	
		砂場	0.065	0.058	-	0.341	0.306	-	7月10日(火)	
			0.074	0.061	-	0.391	0.319	-	10月9日(火)	
			0.070	0.057	-	0.366	0.299	-	1月17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] \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。

平成24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		
戸田東幼稚園	中町1-15-10	園庭	0.082	0.067	-	0.433	0.350	-	4月10日(火)	
			0.070	0.063	-	0.366	0.331	-	7月6日(金)	
			0.071	0.067	-	0.371	0.350	-	10月5日(金)	
			0.069	0.065	-	0.361	0.340	-	1月11日(金)	
		砂場	0.076	0.080	-	0.402	0.422	-	4月10日(火)	
			0.084	0.083	-	0.440	0.435	-	7月6日(金)	
			0.093	0.087	-	0.489	0.458	-	10月5日(金)	
			0.091	0.087	-	0.479	0.458	-	1月11日(金)	
戸田ひまわり幼稚園	美女木1-8-7	園庭	0.065	0.062	-	0.340	0.325	-	4月12日(木)	
			0.058	0.061	-	0.306	0.321	-	7月5日(木)	
			0.063	0.058	-	0.330	0.304	-	10月4日(木)	
			0.067	0.061	-	0.350	0.319	-	1月9日(水)	
		砂場	0.064	0.063	-	0.335	0.330	-	4月12日(木)	
			0.065	0.060	-	0.341	0.316	-	7月5日(木)	
			0.069	0.066	-	0.361	0.345	-	10月4日(木)	
			0.075	0.069	-	0.397	0.361	-	1月9日(水)	
まきば幼稚園	笹目南町17-5	園庭	0.056	0.054	-	0.294	0.283	-	4月13日(金)	
			0.051	0.049	-	0.267	0.257	-	7月9日(月)	
			0.054	0.054	-	0.283	0.283	-	10月10日(水)	
			0.053	0.052	-	0.278	0.273	-	1月16日(水)	
		砂場	0.086	0.081	-	0.453	0.428	-	4月13日(金)	
			0.077	0.069	-	0.405	0.361	-	7月9日(月)	
			0.082	0.075	-	0.433	0.397	-	10月10日(水)	
			0.080	0.071	-	0.422	0.371	-	1月16日(水)	
はごろも幼稚園	下戸田2-22-11	園庭	0.083	0.077	-	0.438	0.407	-	4月17日(火)	
			0.072	0.067	-	0.380	0.351	-	7月18日(水)	
			0.080	0.073	-	0.422	0.381	-	10月16日(火)	
			0.076	0.074	-	0.402	0.391	-	2月4日(月)	
		砂場	0.112	0.099	-	0.587	0.520	-	4月17日(火)	
			0.096	0.086	-	0.504	0.450	-	7月18日(水)	
			0.109	0.093	-	0.572	0.489	-	10月16日(火)	
			0.105	0.089	-	0.551	0.469	-	2月4日(月)	
ささめ幼稚園	笹目6-5-24	園庭	0.078	0.072	-	0.412	0.376	-	4月19日(木)	
			0.072	0.064	-	0.380	0.336	-	7月12日(木)	
			0.076	0.068	-	0.402	0.355	-	10月11日(木)	
			0.074	0.071	-	0.386	0.371	-	1月17日(木)	
		砂場	0.102	0.089	-	0.536	0.469	-	4月19日(木)	
			0.082	0.077	-	0.430	0.405	-	7月12日(木)	
			0.082	0.075	-	0.433	0.397	-	10月11日(木)	
			0.084	0.075	-	0.443	0.397	-	1月17日(木)	

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		
戸田東第二幼稚園	新曽2279-3	園庭	0.058	0.058	-	0.304	0.304	-	4月20日(金)	
			0.073	0.063	-	0.385	0.331	-	7月20日(金)	
			0.065	0.061	-	0.340	0.319	-	10月17日(水)	
			0.056	0.058	-	0.294	0.304	-	1月21日(月)	
		砂場	0.098	0.089	-	0.515	0.469	-	4月20日(金)	
			0.091	0.076	-	0.479	0.400	-	7月20日(金)	
			0.089	0.079	-	0.469	0.417	-	10月17日(水)	
			0.083	0.083	-	0.438	0.438	-	1月21日(月)	
戸田第一幼稚園	中町1-30-7	園庭	0.057	0.057	-	0.299	0.299	-	4月24日(火)	
			0.051	0.050	-	0.267	0.262	-	7月6日(金)	
			0.054	0.050	-	0.283	0.263	-	10月5日(金)	
			0.053	0.053	-	0.278	0.278	-	1月11日(金)	
		砂場	0.086	0.080	-	0.453	0.422	-	4月24日(火)	
			0.090	0.084	-	0.474	0.440	-	7月6日(金)	
			0.094	0.082	-	0.494	0.433	-	10月5日(金)	
			0.092	0.090	-	0.484	0.474	-	1月11日(金)	
カトレア幼稚園	新曽183	園庭	0.068	0.062	-	0.355	0.325	-	5月1日(火)	
			0.057	0.058	-	0.301	0.306	-	7月26日(木)	
			0.060	0.060	-	0.314	0.314	-	10月24日(水)	
			0.061	0.056	-	0.319	0.294	-	1月29日(火)	
		砂場	0.083	0.075	-	0.438	0.397	-	5月1日(火)	
			0.074	0.072	-	0.390	0.380	-	7月26日(木)	
			0.083	0.074	-	0.438	0.391	-	10月24日(水)	
			0.087	0.074	-	0.458	0.386	-	1月29日(火)	
戸田幼稚園	本町1-12-8	園庭	0.089	0.091	-	0.469	0.479	-	5月9日(水)	
			0.079	0.077	-	0.415	0.405	-	7月10日(火)	
			0.088	0.084	-	0.464	0.443	-	10月2日(火)	
			0.089	0.087	-	0.469	0.458	-	1月8日(火)	
		砂場	0.083	0.080	-	0.438	0.422	-	5月9日(水)	
			0.073	0.075	-	0.385	0.395	-	7月10日(火)	
			0.081	0.082	-	0.428	0.433	-	10月2日(火)	
			0.082	0.079	-	0.433	0.417	-	1月8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		
つつじ幼稚園	本町4-2-6	園庭	0.078	0.072	-	0.412	0.376	-	5月14日(月)	
			0.072	0.071	-	0.380	0.371	-	7月2日(月)	
			0.070	0.073	-	0.366	0.381	-	10月1日(月)	
			0.070	0.077	-	0.366	0.407	-	1月7日(月)	
		砂場	0.084	0.077	-	0.443	0.407	-	5月14日(月)	
			0.075	0.074	-	0.395	0.390	-	7月2日(月)	
			0.076	0.073	-	0.402	0.381	-	10月1日(月)	
			0.079	0.076	-	0.417	0.402	-	1月7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。