

平成25年度 小学校の測定結果

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		
新曽小学校	新曽南2-13-8	校庭	0.041	0.042	-	0.216	0.221	-	4月23日(火)	
			0.044	0.043	-	0.232	0.227	-	7月12日(金)	
			0.042	0.041	-	0.221	0.215	-	11月1日(金)	
			0.042	0.041	-	0.221	0.215	-	1月10日(金)	
		砂場	0.086	0.078	-	0.453	0.412	-	4月23日(火)	
			0.078	0.077	-	0.412	0.407	-	7月12日(金)	
			0.072	0.074	-	0.381	0.386	-	11月1日(金)	
			0.080	0.074	-	0.419	0.386	-	1月10日(金)	
戸田南小学校	本町4-8-2	校庭	0.067	0.062	-	0.350	0.325	-	4月24日(水)	
			0.056	0.052	-	0.294	0.273	-	7月22日(月)	
			0.063	0.061	-	0.331	0.320	-	11月18日(月)	
			0.060	0.057	-	0.315	0.298	-	1月20日(月)	
		砂場	0.081	0.075	-	0.428	0.397	-	4月24日(水)	
			0.067	0.066	-	0.350	0.345	-	7月22日(月)	
			0.074	0.072	-	0.386	0.381	-	11月18日(月)	
			0.074	0.069	-	0.386	0.364	-	1月20日(月)	
美谷本小学校	美女木7-11-3	校庭	0.056	0.059	-	0.294	0.309	-	4月25日(木)	
			0.056	0.059	-	0.294	0.309	-	7月11日(木)	
			0.058	0.059	-	0.304	0.309	-	11月13日(水)	
			0.062	0.060	-	0.326	0.315	-	1月8日(水)	
		砂場	0.078	0.075	-	0.412	0.397	-	4月25日(木)	
			0.073	0.069	-	0.381	0.361	-	7月11日(木)	
			0.078	0.076	-	0.408	0.397	-	11月13日(水)	
			0.082	0.079	-	0.430	0.414	-	1月8日(水)	
戸田東小学校	下戸田1-3-3	校庭	0.049	0.053	-	0.258	0.278	-	5月8日(水)	
			0.044	0.048	-	0.232	0.252	-	7月19日(金)	
			0.051	0.050	-	0.270	0.265	-	10月31日(木)	
			0.046	0.044	-	0.243	0.232	-	1月17日(金)	
		砂場	0.080	0.073	-	0.422	0.381	-	5月8日(水)	
			0.074	0.067	-	0.391	0.350	-	7月19日(金)	
			0.075	0.074	-	0.392	0.386	-	10月31日(木)	
			0.077	0.076	-	0.403	0.397	-	1月17日(金)	
笹目小学校	笹目6-9-1	校庭	0.070	0.070	-	0.366	0.366	-	5月9日(木)	
			0.068	0.064	-	0.355	0.335	-	7月25日(木)	
			0.077	0.071	-	0.403	0.375	-	11月21日(木)	
			0.077	0.066	-	0.403	0.348	-	1月23日(木)	
		砂場	0.069	0.066	-	0.361	0.345	-	5月9日(木)	
			0.071	0.067	-	0.371	0.350	-	7月25日(木)	
			0.071	0.072	-	0.375	0.381	-	11月21日(木)	
			0.067	0.064	-	0.353	0.337	-	1月23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		
喜沢小学校	喜沢1-48-6	校庭	0.062	0.060	-	0.325	0.314	-	5月13日(月)	
			0.067	0.063	-	0.350	0.330	-	7月29日(月)	
			0.063	0.057	-	0.331	0.298	-	11月25日(月)	
			0.059	0.053	-	0.309	0.276	-	1月27日(月)	
		砂場	0.074	0.071	-	0.391	0.371	-	5月13日(月)	
			0.074	0.074	-	0.391	0.386	-	7月29日(月)	
			0.075	0.071	-	0.392	0.375	-	11月25日(月)	
			0.074	0.074	-	0.386	0.386	-	1月27日(月)	
新曽北小学校	新曽1367	校庭	0.059	0.058	-	0.309	0.304	-	5月14日(火)	
			0.061	0.055	-	0.319	0.288	-	7月30日(火)	
			0.060	0.055	-	0.315	0.287	-	11月26日(火)	
			0.049	0.051	-	0.259	0.270	-	1月28日(火)	
		砂場	0.078	0.076	-	0.412	0.402	-	5月14日(火)	
			0.063	0.066	-	0.330	0.345	-	7月30日(火)	
			0.068	0.071	-	0.359	0.375	-	11月26日(火)	
			0.076	0.068	-	0.397	0.359	-	1月28日(火)	
美女木小学校	美女木2-33-1	校庭	0.049	0.045	-	0.258	0.237	-	5月15日(水)	
			0.045	0.045	-	0.237	0.237	-	8月1日(木)	
			0.048	0.050	-	0.254	0.265	-	11月14日(木)	
			0.046	0.044	-	0.243	0.232	-	1月29日(水)	
		砂場	0.066	0.062	-	0.345	0.325	-	5月15日(水)	
			0.066	0.062	-	0.345	0.325	-	8月1日(木)	
			0.065	0.064	-	0.342	0.337	-	11月14日(木)	
			0.071	0.066	-	0.375	0.348	-	1月29日(水)	
戸田第二小学校	喜沢南2-2-37	校庭	0.046	0.046	-	0.242	0.242	-	5月20日(月)	
			0.049	0.046	-	0.258	0.242	-	8月7日(水)	
			0.043	0.046	-	0.226	0.243	-	11月11日(月)	
			0.045	0.047	-	0.237	0.248	-	2月3日(月)	
		砂場	0.074	0.074	-	0.386	0.386	-	5月20日(月)	
			0.071	0.070	-	0.373	0.368	-	8月7日(水)	
			0.078	0.075	-	0.408	0.392	-	11月11日(月)	
			0.078	0.074	-	0.408	0.386	-	2月3日(月)	
芦原小学校	新曽1961	校庭	0.061	0.061	-	0.319	0.319	-	5月21日(火)	
			0.068	0.065	-	0.357	0.342	-	8月8日(木)	
			0.064	0.063	-	0.337	0.331	-	11月6日(水)	
			0.060	0.063	-	0.315	0.331	-	2月7日(金)	
		砂場	0.079	0.078	-	0.417	0.412	-	5月21日(火)	
			0.083	0.077	-	0.436	0.405	-	8月8日(木)	
			0.084	0.076	-	0.442	0.397	-	11月6日(水)	
			0.079	0.078	-	0.414	0.408	-	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		
笹目東小学校	笹目3-17-12	校庭	0.052	0.049	-	0.273	0.258	-	5月23日(木)	
			0.051	0.050	-	0.268	0.263	-	7月23日(火)	
			0.058	0.056	-	0.304	0.292	-	11月25日(月)	
			0.055	0.051	-	0.287	0.270	-	2月6日(木)	
		砂場	0.069	0.070	-	0.361	0.366	-	5月23日(木)	
			0.061	0.064	-	0.319	0.335	-	7月23日(火)	
			0.072	0.069	-	0.381	0.364	-	11月25日(月)	
			0.070	0.067	-	0.370	0.353	-	2月6日(木)	
戸田第一小学校	上戸田3-7-5	校庭	0.061	0.057	-	0.319	0.299	-	5月24日(金)	
			0.049	0.048	-	0.258	0.252	-	7月22日(月)	
			0.049	0.048	-	0.259	0.254	-	11月19日(火)	
			0.050	0.049	-	0.265	0.259	-	1月21日(火)	
		砂場	0.077	0.074	-	0.407	0.386	-	5月24日(金)	
			0.073	0.076	-	0.381	0.402	-	7月22日(月)	
			0.082	0.081	-	0.430	0.425	-	11月19日(火)	
			0.085	0.076	-	0.447	0.397	-	1月21日(火)	

※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 中学校の測定結果

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		
戸田東中学校	下戸田1-11-15	校庭	0.057	-	0.050	0.299	-	0.263	5月8日(水)	
			0.053	-	0.049	0.278	-	0.258	7月19日(金)	
			0.054	-	0.054	0.281	-	0.281	10月31日(木)	
			0.053	-	0.053	0.276	-	0.276	1月17日(金)	
		砂場	0.075	-	0.077	0.397	-	0.407	5月8日(水)	
			0.074	-	0.069	0.386	-	0.361	7月19日(金)	
			0.079	-	0.074	0.414	-	0.386	10月31日(木)	
			0.078	-	0.078	0.408	-	0.408	1月17日(金)	
新曽中学校	新曽1448	校庭	0.046	-	0.047	0.242	-	0.247	5月14日(火)	
			0.052	-	0.048	0.273	-	0.252	7月30日(火)	
			0.046	-	0.048	0.243	-	0.254	11月26日(火)	
			0.061	-	0.048	0.320	-	0.254	1月28日(火)	
		砂場	0.074	-	0.071	0.386	-	0.371	5月14日(火)	
			0.070	-	0.070	0.366	-	0.366	7月30日(火)	
			0.078	-	0.067	0.408	-	0.353	11月26日(火)	
			0.078	-	0.070	0.408	-	0.370	1月28日(火)	
美笹中学校	美女木5-12-6	校庭	0.057	-	0.057	0.299	-	0.299	5月15日(水)	
			0.053	-	0.054	0.278	-	0.283	8月1日(木)	
			0.055	-	0.058	0.287	-	0.304	11月14日(木)	
			0.064	-	0.057	0.337	-	0.298	1月29日(水)	
戸田中学校	本町5-8-46	校庭	0.050	-	0.047	0.263	-	0.247	5月17日(金)	
			0.043	-	0.045	0.226	-	0.237	8月9日(金)	
			0.050	-	0.053	0.265	-	0.276	11月22日(金)	
			0.049	-	0.042	0.259	-	0.221	1月31日(金)	
		砂場	0.070	-	0.067	0.366	-	0.350	5月17日(金)	
			0.071	-	0.067	0.373	-	0.352	8月9日(金)	
			0.071	-	0.070	0.375	-	0.370	11月22日(金)	
			0.065	-	0.065	0.342	-	0.342	1月31日(金)	
喜沢中学校	喜沢南1-6-29	校庭	0.049	-	0.047	0.258	-	0.247	5月20日(月)	
			0.042	-	0.042	0.221	-	0.221	8月7日(水)	
			0.042	-	0.044	0.221	-	0.232	11月5日(火)	
			0.042	-	0.044	0.221	-	0.232	2月3日(月)	
		砂場	0.090	-	0.081	0.474	-	0.428	5月20日(月)	
			0.090	-	0.079	0.473	-	0.415	8月7日(水)	
			0.091	-	0.078	0.480	-	0.408	11月5日(火)	
			0.083	-	0.078	0.436	-	0.408	2月3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		
笹目中学校	笹目4-38-1	校庭	0.041	-	0.043	0.216	-	0.227	5月23日(木)	
			0.042	-	0.041	0.221	-	0.216	7月25日(木)	
			0.044	-	0.043	0.232	-	0.226	11月25日(月)	
			0.040	-	0.041	0.210	-	0.215	2月6日(木)	
		砂場	0.073	-	0.065	0.381	-	0.340	5月23日(木)	
			0.069	-	0.067	0.361	-	0.350	7月25日(木)	
			0.076	-	0.066	0.397	-	0.348	11月25日(月)	
			0.071	-	0.064	0.375	-	0.337	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。