

市立保育所の空間放射線量測定結果（平成23年9月5日～11月10日）

測定場所		測定日	100cm	5cm	測定日	100cm	5cm	測定日	100cm	5cm
南保育所	園庭	9月5日(月)	0.069	0.079	9月28日(水)	0.066	0.079	10月20日(木)	0.067	0.076
	砂場	9月5日(月)	0.066	0.066	9月28日(水)	0.064	0.064	10月20日(木)	0.059	0.059
北保育所	園庭	9月6日(火)	0.048	0.056	9月29日(木)	0.054	0.063	10月21日(金)	0.051	0.055
	砂場	9月6日(火)	0.062	0.072	9月29日(木)	0.061	0.072	10月21日(金)	0.055	0.065
東保育所	園庭	9月7日(水)	0.056	0.065	9月30日(金)	0.043	0.052	10月24日(月)	0.046	0.052
	砂場	9月7日(水)	0.070	0.083	9月30日(金)	0.054	0.062	10月24日(月)	0.061	0.070
西保育所	園庭	9月8日(木)	0.047	0.052	10月3日(月)	0.056	0.056	10月25日(火)	0.050	0.077
	砂場	9月8日(木)	0.071	0.083	10月3日(月)	0.065	0.070	10月25日(火)	0.066	0.068
中央保育所	園庭	9月9日(金)	0.054	0.070	10月4日(火)	0.057	0.061	10月26日(水)	0.057	0.066
	砂場	9月9日(金)	0.075	0.091	10月4日(火)	0.070	0.087	10月26日(水)	0.071	0.078
北山保育所	園庭	9月12日(月)	0.061	0.079	10月5日(水)	0.064	0.073	10月27日(木)	0.055	0.063
	砂場	9月12日(月)	0.085	0.117	10月5日(水)	0.076	0.099	10月27日(木)	0.076	0.097
住吉保育所	園庭	9月13日(火)	0.053	0.060	10月6日(木)	0.051	0.053	10月28日(金)	0.054	0.056
	砂場	9月13日(火)	0.070	0.075	10月6日(木)	0.066	0.075	10月28日(金)	0.071	0.082
朝日保育所	園庭	9月14日(水)	0.053	0.064	10月7日(金)	0.048	0.047	10月31日(月)	0.051	0.052
	砂場	9月14日(水)	0.048	0.061	10月7日(金)	0.052	0.052	10月31日(月)	0.051	0.060
小柳保育所	園庭	9月15日(木)	0.062	0.067	10月11日(火)	0.061	0.069	11月1日(火)	0.054	0.055
	砂場	9月15日(木)	0.070	0.075	10月11日(火)	0.064	0.064	11月1日(火)	0.067	0.073
四谷保育所	園庭	9月16日(金)	0.067	0.077	10月12日(水)	0.069	0.072	11月2日(水)	0.068	0.078
	砂場	9月16日(金)	0.062	0.075	10月12日(水)	0.066	0.066	11月2日(水)	0.067	0.080
八幡保育所	園庭	9月20日(火)	0.049	0.064	10月13日(木)	0.051	0.066	11月4日(金)	0.055	0.067
	砂場	9月20日(火)	0.082	0.124	10月13日(木)	0.083	0.128	11月4日(金)	0.073	0.108
本町保育所	園庭	9月21日(水)	0.061	0.075	10月14日(金)	0.060	0.073	11月7日(月)	0.062	0.057
	砂場	9月21日(水)	0.066	0.073	10月14日(金)	0.064	0.071	11月7日(月)	0.059	0.072
三本木保育所	園庭	9月22日(木)	0.047	0.050	10月17日(月)	0.047	0.048	11月8日(火)	0.040	0.059
	砂場	9月22日(木)	0.064	0.078	10月17日(月)	0.063	0.073	11月8日(火)	0.065	0.090
西府保育所	園庭	9月26日(月)	0.070	0.082	10月18日(火)	0.065	0.070	11月9日(水)	0.072	0.082
	砂場	9月26日(月)	0.054	0.069	10月18日(火)	0.065	0.072	11月9日(水)	0.068	0.077
美好保育所	園庭	9月27日(火)	0.070	0.081	10月19日(水)	0.072	0.067	11月10日(木)	0.063	0.065
	砂場	9月27日(火)	0.069	0.081	10月19日(水)	0.070	0.077	11月10日(木)	0.060	0.078

※測定値の単位は1時間当たりのマイクロシーベルト(μSv/h)です。

■測定内容

○測定機器 Radi PA-1000(株式会社堀場製作所製)

○測定方法 測定点で1分間保持し数値を安定させた後、30秒ごとに5回測定し、平均値をその地点での測定値とする。

■1年間の積算推計線量の計算方法

(測定結果-自然放射線量) × (16/24 × 0.4 + 8/24 × 1) × 24時間 × 365日

○自然放射線量は、一般的に1時間当たり0.05マイクロシーベルトといわれています。

○屋外に8時間、木造家屋内に16時間いると仮定した場合の計算方法です。木造家屋内滞在における低減効果係数は0.4です。

市立保育所の空間放射線量測定結果（平成23年11月11日～平成24年1月20日）

測定場所		測定日	100cm	5cm	測定日	100cm	5cm	測定日	100cm	5cm
南保育所	園庭	11月11日（金）	0.072	0.086	12月5日（月）	0.082	0.077	12月27日（火）	0.072	0.070
	砂場	11月11日（金）	0.069	0.071	12月5日（月）	0.065	0.076	12月27日（火）	0.070	0.071
北保育所	園庭	11月14日（月）	0.052	0.057	12月6日（火）	0.056	0.051	12月28日（水）	0.047	0.060
	砂場	11月14日（月）	0.059	0.068	12月6日（火）	0.063	0.065	12月28日（水）	0.066	0.069
東保育所	園庭	11月15日（火）	0.047	0.053	12月7日（水）	0.046	0.046	1月4日（水）	0.055	0.052
	砂場	11月15日（火）	0.055	0.080	12月7日（水）	0.058	0.076	1月4日（水）	0.068	0.086
西保育所	園庭	11月16日（水）	0.042	0.050	12月8日（木）	0.055	0.059	1月5日（木）	0.056	0.053
	砂場	11月16日（水）	0.061	0.079	12月8日（木）	0.074	0.080	1月5日（木）	0.079	0.080
中央保育所	園庭	11月17日（木）	0.060	0.062	12月9日（金）	0.054	0.059	1月6日（金）	0.060	0.059
	砂場	11月17日（木）	0.070	0.080	12月9日（金）	0.068	0.083	1月6日（金）	0.066	0.088
北山保育所	園庭	11月18日（金）	0.059	0.065	12月12日（月）	0.066	0.067	1月10日（火）	0.054	0.062
	砂場	11月18日（金）	0.072	0.105	12月12日（月）	0.078	0.099	1月10日（火）	0.069	0.106
住吉保育所	園庭	11月21日（月）	0.056	0.054	12月13日（火）	0.053	0.053	1月11日（水）	0.053	0.062
	砂場	11月21日（月）	0.078	0.082	12月13日（火）	0.077	0.082	1月11日（水）	0.069	0.087
朝日保育所	園庭	11月22日（火）	0.043	0.048	12月14日（水）	0.042	0.041	1月12日（木）	0.040	0.039
	砂場	11月22日（火）	0.050	0.060	12月14日（水）	0.057	0.072	1月12日（木）	0.060	0.064
小柳保育所	園庭	11月24日（木）	0.062	0.072	12月15日（木）	0.064	0.074	1月13日（金）	0.059	0.057
	砂場	11月24日（木）	0.068	0.074	12月15日（木）	0.069	0.085	1月13日（金）	0.071	0.082
四谷保育所	園庭	11月25日（金）	0.070	0.082	12月16日（金）	0.078	0.082	1月16日（月）	0.062	0.070
	砂場	11月25日（金）	0.071	0.074	12月16日（金）	0.071	0.080	1月16日（月）	0.068	0.080
八幡保育所	園庭	11月28日（月）	0.052	0.056	12月19日（月）	0.053	0.067	1月17日（火）	0.055	0.056
	砂場	11月28日（月）	0.082	0.116	12月19日（月）	0.079	0.113	1月17日（火）	0.078	0.089
本町保育所	園庭	11月29日（火）	0.057	0.071	12月20日（火）	0.062	0.070	1月18日（水）	0.056	0.069
	砂場	11月29日（火）	0.068	0.072	12月20日（火）	0.069	0.072	1月18日（水）	0.069	0.077
三本木保育所	園庭	11月30日（水）	0.050	0.059	12月21日（水）	0.047	0.048	1月19日（木）	0.046	0.047
	砂場	11月30日（水）	0.059	0.084	12月21日（水）	0.060	0.093	1月19日（木）	0.070	0.089
西府保育所	園庭	12月1日（木）	0.081	0.105	12月22日（木）	0.077	0.080	1月20日（金）	0.075	0.084
	砂場	12月1日（木）	0.072	0.080	12月22日（木）	0.066	0.079	1月20日（金）	0.064	0.088
美好保育所	園庭	12月2日（金）	0.065	0.074	12月26日（月）	0.064	0.073			
	砂場	12月2日（金）	0.074	0.078	12月26日（月）	0.067	0.078			

※測定値の単位は1時間当たりのマイクロシーベルト（ $\mu\text{Sv/h}$ ）です。

■測定内容

○測定機器 Radi PA-1000（株式会社堀場製作所製）

○測定方法 測定点で1分間保持し数値を安定させた後、30秒ごとに5回測定し、平均値をその地点での測定値とする。

■1年間の積算推計線量の計算方法

$$(\text{測定結果} - \text{自然放射線量}) \times (16/24 \times 0.4 + 8/24 \times 1) \times 24 \text{時間} \times 365 \text{日}$$

○自然放射線量は、一般的に1時間当たり0.05マイクロシーベルトといわれています。

○屋外に8時間、木造家屋内に16時間いると仮定した場合の計算方法です。木造家屋内滞在における低減効果係数は0.4です。

市立保育所の空間放射線量測定結果（平成24年1月23日～3月23日）

測定場所		測定日	100cm	5cm	測定日	100cm	5cm	測定日	100cm	5cm
南保育所	園庭	1月23日（月）	0.073	0.088	2月13日（月）	0.063	0.076	3月5日（月）	0.068	0.079
	砂場	1月23日（月）	0.069	0.074	2月13日（月）	0.065	0.072	3月5日（月）	0.074	0.084
北保育所	園庭	1月30日（月）	0.050	0.052	2月20日（月）	0.052	0.051	3月12日（月）	0.052	0.052
	砂場	1月30日（月）	0.058	0.069	2月20日（月）	0.059	0.072	3月12日（月）	0.066	0.066
東保育所	園庭	1月31日（火）	0.047	0.050	2月21日（火）	0.046	0.045	3月13日（火）	0.048	0.048
	砂場	1月31日（火）	0.064	0.074	2月21日（火）	0.059	0.086	3月13日（火）	0.067	0.082
西保育所	園庭	2月6日（月）	0.054	0.064	2月27日（月）	0.056	0.047	3月19日（月）	0.052	0.051
	砂場	2月6日（月）	0.080	0.091	2月27日（月）	0.067	0.086	3月19日（月）	0.072	0.082
中央保育所	園庭	2月7日（火）	0.068	0.075	2月28日（火）	0.052	0.066			
	砂場	2月7日（火）	0.081	0.099	2月28日（火）	0.073	0.084			
北山保育所	園庭	1月24日（火）	0.056	0.064	2月14日（火）	0.062	0.065	3月6日（火）	0.066	0.069
	砂場	1月24日（火）	0.073	0.091	2月14日（火）	0.082	0.089	3月6日（火）	0.079	0.100
住吉保育所	園庭	2月8日（水）	0.050	0.054	2月29日（水）	0.064	0.061	3月21日（水）	0.055	0.065
	砂場	2月8日（水）	0.069	0.088	2月29日（水）	0.071	0.081	3月21日（水）	0.073	0.084
朝日保育所	園庭	1月25日（水）	0.045	0.046	2月15日（水）	0.042	0.047	3月7日（水）	0.041	0.048
	砂場	1月25日（水）	0.054	0.059	2月15日（水）	0.055	0.061	3月7日（水）	0.056	0.066
小柳保育所	園庭	2月9日（木）	0.056	0.066	3月1日（木）	0.061	0.062	3月22日（木）	0.057	0.064
	砂場	2月9日（木）	0.061	0.072	3月1日（木）	0.063	0.072	3月22日（木）	0.066	0.079
四谷保育所	園庭	2月1日（水）	0.070	0.073	2月22日（水）	0.066	0.069	3月14日（水）	0.065	0.076
	砂場	2月1日（水）	0.071	0.076	2月22日（水）	0.062	0.077	3月14日（水）	0.073	0.080
八幡保育所	園庭	1月26日（木）	0.048	0.050	2月16日（木）	0.055	0.058	3月8日（木）	0.049	0.050
	砂場	1月26日（木）	0.075	0.104	2月16日（木）	0.073	0.102	3月8日（木）	0.072	0.107
本町保育所	園庭	2月2日（木）	0.067	0.070	2月23日（木）	0.063	0.077	3月15日（木）	0.057	0.067
	砂場	2月2日（木）	0.065	0.073	2月23日（木）	0.071	0.073	3月15日（木）	0.063	0.066
三本木保育所	園庭	2月10日（金）	0.046	0.045	3月2日（金）	0.048	0.043	3月23日（金）	0.054	0.062
	砂場	2月10日（金）	0.059	0.081	3月2日（金）	0.063	0.084	3月23日（金）	0.068	0.081
西府保育所	園庭	2月3日（金）	0.075	0.083	2月24日（金）	0.067	0.068	3月16日（金）	0.073	0.082
	砂場	2月3日（金）	0.061	0.087	2月24日（金）	0.064	0.085	3月16日（金）	0.067	0.077
美好保育所	園庭	1月27日（金）	0.060	0.068	2月17日（金）	0.060	0.066	3月9日（金）	0.071	0.081
	砂場	1月27日（金）	0.071	0.077	2月17日（金）	0.069	0.076	3月9日（金）	0.073	0.082

※測定値の単位は1時間当たりのマイクロシーベルト（ $\mu\text{Sv/h}$ ）です。

■測定内容

○測定機器 Radi PA-1000（株式会社堀場製作所製）

○測定方法 測定点で1分間保持し数値を安定させた後、30秒ごとに5回測定し、平均値をその地点での測定値とする。

■1年間の積算推計線量の計算方法

$$(\text{測定結果} - \text{自然放射線量}) \times (16/24 \times 0.4 + 8/24 \times 1) \times 24 \text{時間} \times 365 \text{日}$$

○自然放射線量は、一般的に1時間当たり0.05マイクロシーベルトといわれています。

○屋外に8時間、木造家屋内に16時間いると仮定した場合の計算方法です。木造家屋内滞在における低減効果係数は0.4です。

市立保育所の空間放射線量測定結果（平成24年3月26日～3月30日）

測定場所		測定日	100cm	5cm	測定日	100cm	5cm
南保育所	園庭	3月26日（月）	0.072	0.078			
	砂場	3月26日（月）	0.061	0.067			
北保育所	園庭						
	砂場						
東保育所	園庭						
	砂場						
西保育所	園庭						
	砂場						
中央保育所	園庭						
	砂場						
北山保育所	園庭	3月27日（火）	0.063	0.067			
	砂場	3月27日（火）	0.078	0.096			
住吉保育所	園庭						
	砂場						
朝日保育所	園庭						
	砂場						
小柳保育所	園庭						
	砂場						
四谷保育所	園庭						
	砂場						
八幡保育所	園庭	3月29日（木）	0.050	0.053			
	砂場	3月29日（木）	0.075	0.097			
本町保育所	園庭						
	砂場						
三本木保育所	園庭						
	砂場						
西府保育所	園庭						
	砂場						
美好保育所	園庭	3月30日（金）	0.068	0.069			
	砂場	3月30日（金）	0.067	0.076			

※測定値の単位は1時間当たりのマイクロシーベルト（ $\mu\text{Sv/h}$ ）です。

■測定内容

○測定機器 Radi PA-1000（株式会社堀場製作所製）

○測定方法 測定点で1分間保持し数値を安定させた後、30秒ごとに5回測定し、平均値をその地点での測定値とする。

■1年間の積算推計線量の計算方法

$$(\text{測定結果} - \text{自然放射線量}) \times (16/24 \times 0.4 + 8/24 \times 1) \times 24 \text{時間} \times 365 \text{日}$$

○自然放射線量は、一般的に1時間当たり0.05マイクロシーベルトといわれています。

○屋外に8時間、木造家屋内に16時間いると仮定した場合の計算方法です。木造家屋内滞在における低減効果係数は0.4です。