

市立保育所の空間放射線量測定結果（平成26年4月1日～平成26年6月5日）

測定回数		1回目			2回目			3回目		
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	4月2日（水）	0.066	0.072	4月23日（水）	0.065	0.063	5月19日（月）	0.064	0.069
	砂場	4月2日（水）	0.057	0.064	4月23日（水）	0.046	0.053	5月19日（月）	0.049	0.055
北保育所	園庭	4月3日（木）	0.051	0.047	4月24日（木）	0.042	0.040	5月20日（火）	0.041	0.041
	砂場	4月3日（木）	0.049	0.058	4月24日（木）	0.049	0.049	5月20日（火）	0.047	0.056
東保育所	園庭	4月4日（金）	0.041	0.040	4月25日（金）	0.040	0.045	5月21日（水）	0.047	0.052
	砂場	4月4日（金）	0.044	0.053	4月25日（金）	0.051	0.053	5月21日（水）	0.057	0.064
西保育所	園庭	4月7日（月）	0.043	0.044	4月28日（月）	0.043	0.040	5月22日（木）	0.039	0.038
	砂場	4月7日（月）	0.053	0.062	4月28日（月）	0.055	0.059	5月22日（木）	0.059	0.054
中央保育所	園庭	4月8日（火）	0.052	0.055	4月30日（水）	0.051	0.055	5月23日（金）	0.046	0.050
	砂場	4月8日（火）	0.054	0.053	4月30日（水）	0.060	0.051	5月23日（金）	0.047	0.057
北山保育所	園庭	4月9日（水）	0.059	0.056	5月1日（木）	0.046	0.051	5月26日（月）	0.051	0.053
	砂場	4月9日（水）	0.061	0.061	5月1日（木）	0.048	0.055	5月26日（月）	0.055	0.063
住吉保育所	園庭	4月10日（木）	0.053	0.057	5月2日（金）	0.046	0.047	5月27日（火）	0.048	0.048
	砂場	4月10日（木）	0.058	0.061	5月2日（金）	0.058	0.056	5月27日（火）	0.058	0.060
朝日保育所	園庭	4月11日（金）	0.041	0.034	5月7日（水）	0.035	0.038	5月28日（水）	0.031	0.031
	砂場	4月11日（金）	0.036	0.049	5月7日（水）	0.044	0.048	5月28日（水）	0.045	0.049
小柳保育所	園庭	4月14日（月）	0.056	0.050	5月8日（木）	0.049	0.048	5月29日（木）	0.049	0.052
	砂場	4月14日（月）	0.056	0.059	5月8日（木）	0.059	0.054	5月29日（木）	0.054	0.057
四谷保育所	園庭	4月15日（火）	0.050	0.057	5月9日（金）	0.057	0.066	5月30日（金）	0.056	0.065
	砂場	4月15日（火）	0.051	0.057	5月9日（金）	0.049	0.056	5月30日（金）	0.049	0.053
八幡保育所	園庭	4月16日（水）	0.051	0.050	5月12日（月）	0.043	0.042	6月2日（月）	0.044	0.046
	砂場	4月16日（水）	0.045	0.058	5月12日（月）	0.049	0.056	6月2日（月）	0.046	0.055
本町保育所	園庭	4月17日（木）	0.040	0.041	5月13日（火）	0.040	0.036	6月3日（火）	0.043	0.042
	砂場	4月17日（木）	0.041	0.044	5月13日（火）	0.039	0.040	6月3日（火）	0.036	0.039
三本木保育所	園庭	4月18日（金）	0.048	0.056	5月14日（水）	0.045	0.047	6月4日（水）	0.042	0.040
	砂場	4月18日（金）	0.055	0.064	5月14日（水）	0.048	0.055	6月4日（水）	0.045	0.055
西府保育所	園庭	4月21日（月）	0.050	0.063	5月15日（木）	0.069	0.076	6月5日（木）	0.054	0.060
	砂場	4月21日（月）	0.049	0.057	5月15日（木）	0.050	0.055	6月5日（木）	0.050	0.061
美好保育所	園庭	4月1日（火）	0.062	0.065	4月22日（火）	0.056	0.057	5月16日（水）	0.062	0.052
	砂場	4月1日（火）	0.057	0.069	4月22日（火）	0.061	0.062	5月16日（水）	0.047	0.060

※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26年6月6日～8月8日）

測定回数		4回目			5回目			6回目		
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	6月9日（月）	0.065	0.060	6月30日（月）	0.069	0.072	7月22日（火）	0.056	0.067
	砂場	6月9日（月）	0.047	0.053	6月30日（月）	0.053	0.058	7月22日（火）	0.047	0.057
北保育所	園庭	6月10日（火）	0.041	0.044	7月1日（火）	0.039	0.045	7月23日（水）	0.041	0.039
	砂場	6月10日（火）	0.042	0.048	7月1日（火）	0.048	0.052	7月23日（水）	0.049	0.055
東保育所	園庭	6月11日（水）	0.038	0.034	7月2日（水）	0.035	0.038	7月24日（木）	0.038	0.037
	砂場	6月11日（水）	0.045	0.054	7月2日（水）	0.052	0.057	7月24日（木）	0.049	0.062
西保育所	園庭	6月12日（木）	0.044	0.047	7月3日（木）	0.046	0.046	7月25日（金）	0.050	0.048
	砂場	6月12日（木）	0.053	0.058	7月3日（木）	0.050	0.058	7月25日（金）	0.046	0.055
中央保育所	園庭	6月13日（金）	0.055	0.051	7月4日（金）	0.057	0.055	7月28日（月）	0.054	0.052
	砂場	6月13日（金）	0.056	0.058	7月4日（金）	0.053	0.058	7月28日（月）	0.051	0.056
北山保育所	園庭	6月16日（月）	0.060	0.053	7月7日（月）	0.049	0.051	7月29日（火）	0.050	0.052
	砂場	6月16日（月）	0.054	0.052	7月7日（月）	0.062	0.056	7月29日（火）	0.051	0.056
住吉保育所	園庭	6月17日（火）	0.051	0.048	7月8日（火）	0.047	0.040	7月30日（水）	0.065	0.066
	砂場	6月17日（火）	0.056	0.058	7月8日（火）	0.060	0.064	7月30日（水）	0.064	0.060
朝日保育所	園庭	6月18日（水）	0.036	0.034	7月9日（水）	0.034	0.036	7月31日（木）	0.037	0.041
	砂場	6月18日（水）	0.039	0.049	7月9日（水）	0.043	0.048	7月31日（木）	0.050	0.048
小柳保育所	園庭	6月19日（木）	0.043	0.048	7月10日（木）	0.046	0.048	8月1日（金）	0.050	0.058
	砂場	6月19日（木）	0.047	0.058	7月10日（木）	0.057	0.049	8月1日（金）	0.050	0.062
四谷保育所	園庭	6月20日（金）	0.056	0.054	7月11日（金）	0.052	0.057	8月4日（月）	0.051	0.056
	砂場	6月20日（金）	0.053	0.053	7月11日（金）	0.052	0.054	8月4日（月）	0.047	0.055
八幡保育所	園庭	6月23日（月）	0.050	0.053	7月14日（月）	0.045	0.046	8月5日（火）	0.037	0.042
	砂場	6月23日（月）	0.045	0.049	7月14日（月）	0.046	0.056	8月5日（火）	0.044	0.057
本町保育所	園庭	6月24日（火）	0.038	0.044	7月15日（火）	0.038	0.035	8月6日（水）	0.047	0.048
	砂場	6月24日（火）	0.041	0.042	7月15日（火）	0.043	0.043	8月6日（水）	0.041	0.044
三本木保育所	園庭	6月25日（水）	0.042	0.046	7月16日（水）	0.040	0.047	8月7日（木）	0.043	0.039
	砂場	6月25日（水）	0.051	0.055	7月16日（水）	0.048	0.047	8月7日（木）	0.052	0.055
西府保育所	園庭	6月26日（木）	0.058	0.062	7月17日（木）	0.056	0.065	8月8日（金）	0.059	0.060
	砂場	6月26日（木）	0.051	0.062	7月17日（木）	0.047	0.055	8月8日（金）	0.055	0.063
美好保育所	園庭	6月6日（金）	0.056	0.059	6月27日（金）	0.057	0.064	7月18日（金）	0.054	0.057
	砂場	6月6日（金）	0.051	0.059	6月27日（金）	0.055	0.051	7月18日（金）	0.052	0.053

※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26年8月11日～10月16日）

測定回数		7回目			8回目			9回目		
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	8月12日（火）	0.067	0.066	9月2日（火）	0.064	0.065	9月25日（木）	0.063	0.066
	砂場	8月12日（火）	0.059	0.056	9月2日（火）	0.058	0.047	9月25日（木）	0.058	0.054
北保育所	園庭	8月13日（水）	0.043	0.044	9月3日（水）	0.035	0.034	9月26日（金）	0.038	0.042
	砂場	8月13日（水）	0.049	0.056	9月3日（水）	0.046	0.045	9月26日（金）	0.042	0.050
東保育所	園庭	8月14日（木）	0.038	0.036	9月4日（木）	0.039	0.036	9月29日（月）	0.038	0.039
	砂場	8月14日（木）	0.046	0.055	9月4日（木）	0.035	0.032	9月29日（月）	0.042	0.045
西保育所	園庭	8月15日（金）	0.053	0.054	9月5日（金）	0.048	0.051	9月30日（火）	0.055	0.053
	砂場	8月15日（金）	0.058	0.061	9月5日（金）	0.048	0.059	9月30日（火）	0.059	0.063
中央保育所	園庭	8月18日（月）	0.058	0.053	9月8日（月）	0.053	0.056	10月1日（水）	0.050	0.050
	砂場	8月18日（月）	0.055	0.054	9月8日（月）	0.052	0.045	10月1日（水）	0.054	0.051
北山保育所	園庭	8月19日（火）	0.056	0.056	9月9日（火）	0.053	0.059	10月2日（木）	0.058	0.060
	砂場	8月19日（火）	0.066	0.058	9月9日（火）	0.047	0.046	10月2日（木）	0.047	0.048
住吉保育所	園庭	8月20日（水）	0.057	0.050	9月10日（水）	0.047	0.052	10月3日（金）	0.058	0.062
	砂場	8月20日（水）	0.057	0.060	9月10日（水）	0.051	0.046	10月3日（金）	0.057	0.053
朝日保育所	園庭	8月21日（木）	0.042	0.039	9月11日（木）	0.039	0.049	10月7日（火）	0.033	0.033
	砂場	8月21日（木）	0.045	0.050	9月11日（木）	0.039	0.037	10月7日（火）	0.038	0.039
小柳保育所	園庭	8月22日（金）	0.054	0.052	9月12日（金）	0.050	0.050	10月8日（水）	0.052	0.054
	砂場	8月22日（金）	0.058	0.057	9月12日（金）	0.050	0.049	10月8日（水）	0.051	0.050
四谷保育所	園庭	8月25日（月）	0.064	0.069	9月16日（火）	0.056	0.051	10月9日（木）	0.054	0.059
	砂場	8月25日（月）	0.049	0.063	9月16日（火）	0.049	0.050	10月9日（木）	0.051	0.057
八幡保育所	園庭	8月26日（火）	0.041	0.048	9月17日（水）	0.045	0.041	10月10日（金）	0.045	0.047
	砂場	8月26日（火）	0.049	0.055	9月17日（水）	0.046	0.053	10月10日（金）	0.046	0.057
本町保育所	園庭	8月27日（水）	0.043	0.042	9月18日（木）	0.034	0.037	10月14日（火）	0.038	0.044
	砂場	8月27日（水）	0.048	0.046	9月18日（木）	0.040	0.040	10月14日（火）	0.039	0.039
三本木保育所	園庭	8月28日（木）	0.046	0.050	9月19日（金）	0.054	0.050	10月15日（水）	0.044	0.045
	砂場	8月28日（木）	0.045	0.053	9月19日（金）	0.044	0.044	10月15日（水）	0.047	0.044
西府保育所	園庭	8月29日（金）	0.059	0.062	9月22日（月）	0.060	0.056	10月16日（木）	0.054	0.057
	砂場	8月29日（金）	0.042	0.040	9月22日（月）	0.045	0.048	10月16日（木）	0.042	0.047
美好保育所	園庭	8月11日（月）	0.052	0.057	9月1日（月）	0.058	0.056	9月24日（火）	0.055	0.055
	砂場	8月11日（月）	0.055	0.056	9月1日（月）	0.057	0.058	9月24日（火）	0.051	0.058

※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26年10月17日～12月22日）

測定回数		10回目			11回目			12回目		
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	10月20日（月）	0.062	0.067	11月11日（火）	0.068	0.078	12月3日（水）	0.064	0.073
	砂場	10月20日（月）	0.049	0.054	11月11日（火）	0.049	0.053	12月3日（水）	0.055	0.055
北保育所	園庭	10月21日（火）	0.041	0.043	11月12日（水）	0.044	0.047	12月4日（木）	0.043	0.041
	砂場	10月21日（火）	0.050	0.052	11月12日（水）	0.055	0.057	12月4日（木）	0.051	0.051
東保育所	園庭	10月22日（水）	0.039	0.039	11月13日（木）	0.040	0.041	12月5日（金）	0.043	0.041
	砂場	10月22日（水）	0.042	0.048	11月13日（木）	0.042	0.041	12月5日（金）	0.045	0.044
西保育所	園庭	10月23日（木）	0.046	0.050	11月14日（金）	0.042	0.042	12月8日（月）	0.040	0.044
	砂場	10月23日（木）	0.052	0.054	11月14日（金）	0.054	0.057	12月8日（月）	0.059	0.062
中央保育所	園庭	10月24日（金）	0.061	0.053	11月17日（月）	0.054	0.049	12月9日（火）	0.054	0.053
	砂場	10月24日（金）	0.049	0.055	11月17日（月）	0.052	0.053	12月9日（火）	0.055	0.055
北山保育所	園庭	10月27日（月）	0.046	0.044	11月18日（火）	0.053	0.055	12月10日（水）	0.058	0.063
	砂場	10月27日（月）	0.049	0.048	11月18日（火）	0.049	0.049	12月10日（水）	0.056	0.057
住吉保育所	園庭	10月28日（火）	0.055	0.061	11月19日（水）	0.049	0.048	12月11日（木）	0.061	0.054
	砂場	10月28日（火）	0.059	0.056	11月19日（水）	0.057	0.053	12月11日（木）	0.063	0.070
朝日保育所	園庭	10月29日（水）	0.038	0.034	11月20日（木）	0.037	0.034	12月12日（金）	0.036	0.043
	砂場	10月29日（水）	0.040	0.043	11月20日（木）	0.045	0.046	12月12日（金）	0.047	0.050
小柳保育所	園庭	10月30日（木）	0.054	0.056	11月21日（金）	0.054	0.056	12月15日（月）	0.058	0.054
	砂場	10月30日（木）	0.049	0.054	11月21日（金）	0.051	0.057	12月15日（月）	0.060	0.059
四谷保育所	園庭	10月31日（金）	0.057	0.055	11月25日（火）	0.071	0.067	12月16日（火）	0.055	0.060
	砂場	10月31日（金）	0.047	0.050	11月25日（火）	0.057	0.060	12月16日（火）	0.057	0.065
八幡保育所	園庭	11月4日（火）	0.049	0.046	11月26日（水）	0.063	0.068	12月17日（水）	0.042	0.053
	砂場	11月4日（火）	0.046	0.056	11月26日（水）	0.067	0.062	12月17日（水）	0.044	0.053
本町保育所	園庭	11月5日（水）	0.043	0.042	11月27日（木）	0.042	0.036	12月18日（木）	0.043	0.041
	砂場	11月5日（水）	0.041	0.037	11月27日（木）	0.043	0.046	12月18日（木）	0.042	0.041
三本木保育所	園庭	11月6日（木）	0.048	0.042	11月28日（金）	0.047	0.038	12月19日（金）	0.047	0.050
	砂場	11月6日（木）	0.047	0.046	11月28日（金）	0.050	0.053	12月19日（金）	0.053	0.052
西府保育所	園庭	11月7日（金）	0.061	0.071	12月1日（月）	0.085	0.088	12月22日（月）	0.057	0.063
	砂場	11月7日（金）	0.046	0.048	12月1日（月）	0.060	0.070	12月22日（月）	0.048	0.046
美好保育所	園庭	10月17日（金）	0.054	0.056	11月10日（月）	0.063	0.052	12月2日（火）	0.057	0.053
	砂場	10月17日（金）	0.049	0.060	11月10日（月）	0.053	0.054	12月2日（火）	0.057	0.059

※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26年12月24日～平成27年3月6日）

測定回数		13回目			14回目			15回目		
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	12月25日（木）	0.064	0.066	1月26日（月）	0.075	0.072	2月17日（火）	0.080	0.089
	砂場	12月25日（木）	0.058	0.056	1月26日（月）	0.056	0.055	2月17日（火）	0.066	0.066
北保育所	園庭	12月26日（金）	0.044	0.042	1月27日（火）	0.037	0.045	2月18日（水）	0.044	0.047
	砂場	12月26日（金）	0.048	0.054	1月27日（火）	0.044	0.050	2月18日（水）	0.053	0.053
東保育所	園庭	1月5日（月）	0.039	0.046	1月29日（木）	0.040	0.039	2月19日（木）	0.036	0.043
	砂場	1月5日（月）	0.042	0.043	1月29日（木）	0.040	0.050	2月19日（木）	0.039	0.043
西保育所	園庭	1月6日（火）	0.046	0.045	1月29日（木）	0.045	0.050	2月20日（金）	0.049	0.043
	砂場	1月6日（火）	0.052	0.056	1月29日（木）	0.051	0.066	2月20日（金）	0.055	0.061
中央保育所	園庭	1月7日（水）	0.048	0.049	1月30日（金）	0.051	0.052	2月23日（月）	0.055	0.049
	砂場	1月7日（水）	0.056	0.052	1月30日（金）	0.057	0.058	2月23日（月）	0.051	0.067
北山保育所	園庭	1月8日（木）	0.054	0.060	2月2日（月）	0.051	0.058	2月24日（火）	0.057	0.056
	砂場	1月8日（木）	0.053	0.054	2月2日（月）	0.047	0.051	2月24日（火）	0.051	0.052
住吉保育所	園庭	1月9日（金）	0.054	0.050	2月3日（火）	0.050	0.054	2月25日（水）	0.046	0.047
	砂場	1月9日（金）	0.056	0.056	2月3日（火）	0.051	0.051	2月25日（水）	0.059	0.057
朝日保育所	園庭	1月13日（火）	0.040	0.038	2月4日（水）	0.032	0.038	2月26日（木）	0.035	0.035
	砂場	1月13日（火）	0.047	0.046	2月4日（水）	0.044	0.046	2月26日（木）	0.037	0.040
小柳保育所	園庭	1月14日（水）	0.054	0.054	2月5日（木）	0.051	0.054	2月27日（金）	0.050	0.054
	砂場	1月14日（水）	0.059	0.058	2月5日（木）	0.056	0.069	2月27日（金）	0.051	0.057
四谷保育所	園庭	1月15日（水）	0.056	0.067	2月6日（金）	0.047	0.060	3月2日（月）	0.054	0.055
	砂場	1月15日（水）	0.054	0.056	2月6日（金）	0.050	0.062	3月2日（月）	0.046	0.051
八幡保育所	園庭	1月16日（金）	0.043	0.050	2月9日（月）	0.044	0.049	3月3日（火）	0.044	0.046
	砂場	1月16日（金）	0.049	0.056	2月9日（月）	0.051	0.057	3月3日（火）	0.048	0.059
本町保育所	園庭	1月19日（月）	0.050	0.048	2月10日（火）	0.040	0.040	3月4日（水）	0.044	0.043
	砂場	1月19日（月）	0.043	0.045	2月10日（火）	0.043	0.036	3月4日（水）	0.040	0.045
三本木保育所	園庭	1月20日（火）	0.045	0.047	2月12日（木）	0.052	0.055	3月5日（木）	0.053	0.048
	砂場	1月20日（火）	0.046	0.047	2月12日（木）	0.046	0.053	3月5日（木）	0.049	0.046
西府保育所	園庭	1月22日（木）	0.067	0.062	2月13日（金）	0.063	0.064	3月6日（金）	0.069	0.074
	砂場	1月22日（木）	0.051	0.052	2月13日（金）	0.049	0.051	3月6日（金）	0.049	0.051
美好保育所	園庭	12月24日（水）	0.062	0.063	1月23日（金）	0.058	0.056	2月16日（月）	0.056	0.065
	砂場	12月24日（水）	0.057	0.061	1月23日（金）	0.052	0.058	2月16日（月）	0.059	0.061

※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27年3月9日～3月31日）

測定回数		13回目			14回目			15回目		
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	3月10日（火）	0.067	0.068	3月31日（火）	0.068	0.073			
	砂場	3月10日（火）	0.052	0.054	3月31日（火）	0.060	0.054			
北保育所	園庭	3月11日（水）	0.040	0.045						
	砂場	3月11日（水）	0.051	0.048						
東保育所	園庭	3月12日（木）	0.039	0.038						
	砂場	3月12日（木）	0.044	0.046						
西保育所	園庭	3月13日（金）	0.042	0.046						
	砂場	3月13日（金）	0.056	0.058						
中央保育所	園庭	3月16日（月）	0.047	0.047						
	砂場	3月16日（月）	0.054	0.061						
北山保育所	園庭	3月17日（火）	0.057	0.061						
	砂場	3月17日（火）	0.052	0.051						
住吉保育所	園庭	3月18日（水）	0.051	0.047						
	砂場	3月18日（水）	0.059	0.054						
朝日保育所	園庭	3月19日（木）	0.037	0.042						
	砂場	3月19日（木）	0.044	0.045						
小柳保育所	園庭	3月20日（金）	0.052	0.052						
	砂場	3月20日（金）	0.053	0.053						
四谷保育所	園庭	3月23日（月）	0.066	0.068						
	砂場	3月23日（月）	0.049	0.056						
八幡保育所	園庭	3月24日（火）	0.051	0.045						
	砂場	3月24日（火）	0.049	0.057						
本町保育所	園庭	3月25日（水）	0.044	0.045						
	砂場	3月25日（水）	0.043	0.043						
三本木保育所	園庭	3月26日（木）	0.052	0.058						
	砂場	3月26日（木）	0.045	0.043						
西府保育所	園庭	3月27日（金）	0.066	0.070						
	砂場	3月27日（金）	0.056	0.051						
美好保育所	園庭	3月9日（月）	0.062	0.056	3月30日（月）	0.057	0.061			
	砂場	3月9日（月）	0.056	0.058	3月30日（月）	0.051	0.058			

※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。