

市立保育所の空間放射線量測定結果（平成24年4月2日～平成25年3月29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(月)	0.063	0.074	4月23日(月)	0.060	0.070	5月14日(月)	0.073	0.078
	砂場	4月2日(月)	0.059	0.070	4月23日(月)	0.066	0.072	5月14日(月)	0.065	0.067
北保育所	園庭	4月3日(火)	0.045	0.047	4月24日(火)	0.048	0.049	5月15日(火)	0.048	0.051
	砂場	4月3日(火)	0.059	0.079	4月24日(火)	0.051	0.060	5月15日(火)	0.057	0.064
東保育所	園庭	4月4日(水)	0.043	0.039	4月25日(水)	0.038	0.036	5月16日(水)	0.039	0.041
	砂場	4月4日(水)	0.060	0.079	4月25日(水)	0.063	0.078	5月16日(水)	0.059	0.069
西保育所	園庭	4月5日(木)	0.051	0.051	4月26日(木)	0.053	0.057	5月17日(木)	0.054	0.053
	砂場	4月5日(木)	0.067	0.083	4月26日(木)	0.069	0.085	5月17日(木)	0.067	0.078
中央保育所	園庭	4月6日(金)	0.056	0.067	4月27日(金)	0.061	0.064	5月18日(金)	0.053	0.059
	砂場	4月6日(金)	0.070	0.088	4月27日(金)	0.074	0.077	5月18日(金)	0.065	0.076
北山保育所	園庭	4月9日(月)	0.058	0.061	5月21日(月)	0.060	0.058	6月11日(月)	0.058	0.063
	砂場	4月9日(月)	0.070	0.095	5月21日(月)	0.075	0.094	6月11日(月)	0.077	0.089
住吉保育所	園庭	4月10日(火)	0.051	0.055	5月1日(火)	0.043	0.057	5月22日(火)	0.059	0.056
	砂場	4月10日(火)	0.077	0.078	5月1日(火)	0.069	0.081	5月22日(火)	0.074	0.079
朝日保育所	園庭	4月11日(水)	0.040	0.049	5月2日(水)	0.041	0.046	5月23日(水)	0.042	0.036
	砂場	4月11日(水)	0.047	0.064	5月2日(水)	0.055	0.063	5月23日(水)	0.053	0.059
小柳保育所	園庭	4月12日(木)	0.055	0.054	5月24日(木)	0.054	0.061	6月14日(木)	0.054	0.056
	砂場	4月12日(木)	0.056	0.072	5月24日(木)	0.062	0.073	6月15日(木)	0.062	0.073
四谷保育所	園庭	4月13日(金)	0.067	0.075	5月25日(金)	0.067	0.073	6月15日(金)	0.056	0.078
	砂場	4月13日(金)	0.067	0.085	5月25日(金)	0.065	0.076	6月15日(金)	0.060	0.074
八幡保育所	園庭	4月16日(月)	0.051	0.055	5月7日(月)	0.047	0.050	5月28日(月)	0.053	0.057
	砂場	4月16日(月)	0.081	0.085	5月7日(月)	0.069	0.090	5月28日(月)	0.061	0.085
本町保育所	園庭	4月17日(火)	0.056	0.068	5月8日(火)	0.059	0.062	5月29日(火)	0.053	0.057
	砂場	4月17日(火)	0.066	0.074	5月8日(火)	0.068	0.065	5月29日(火)	0.059	0.063
三本木保育所	園庭	4月18日(水)	0.047	0.048	5月9日(水)	0.049	0.048	5月30日(水)	0.050	0.046
	砂場	4月18日(水)	0.061	0.079	5月9日(水)	0.068	0.082	5月30日(水)	0.060	0.077
西府保育所	園庭	4月19日(木)	0.075	0.081	5月10日(木)	0.069	0.071	5月31日(木)	0.057	0.064
	砂場	4月19日(木)	0.063	0.075	5月10日(木)	0.057	0.069	5月31日(木)	0.059	0.065
美好保育所	園庭	4月20日(金)	0.065	0.060	5月11日(金)	0.063	0.065	6月1日(金)	0.066	0.066
	砂場	4月20日(金)	0.065	0.071	5月11日(金)	0.061	0.071	6月1日(金)	0.065	0.070

※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

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

○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4月2日～平成25年3月29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4日(月)	0.062	0.070	6月25日(月)	0.066	0.072	8月6日(月)	0.066	0.068
	砂場	6月4日(月)	0.056	0.068	6月25日(月)	0.061	0.062	8月6日(月)	0.058	0.066
北保育所	園庭	6月5日(火)	0.047	0.054	6月26日(火)	0.043	0.047	7月17日(水)	0.053	0.056
	砂場	6月5日(火)	0.056	0.061	6月26日(火)	0.046	0.057	7月17日(火)	0.051	0.059
東保育所	園庭	6月6日(水)	0.044	0.046	6月27日(水)	0.039	0.037	7月18日(水)	0.040	0.040
	砂場	6月6日(水)	0.058	0.079	6月27日(水)	0.059	0.075	7月18日(水)	0.059	0.074
西保育所	園庭	6月7日(木)	0.049	0.047	6月28日(木)	0.043	0.048	7月19日(木)	0.044	0.046
	砂場	6月7日(木)	0.063	0.081	6月28日(木)	0.058	0.082	7月19日(木)	0.065	0.075
中央保育所	園庭	6月8日(金)	0.062	0.062	6月29日(金)	0.057	0.063	7月20日(金)	0.059	0.055
	砂場	6月8日(金)	0.065	0.081	6月29日(金)	0.068	0.082	7月20日(金)	0.063	0.079
北山保育所	園庭	7月2日(月)	0.058	0.059	7月2日(木)	0.058	0.059	7月23日(月)	0.055	0.055
	砂場	7月2日(月)	0.061	0.077	7月2日(木)	0.061	0.077	7月23日(月)	0.063	0.071
住吉保育所	園庭	6月12日(火)	0.050	0.045	7月3日(金)	0.052	0.047	7月24日(火)	0.053	0.051
	砂場	6月12日(火)	0.068	0.073	7月3日(金)	0.067	0.080	7月24日(火)	0.072	0.071
朝日保育所	園庭	6月13日(水)	0.044	0.044	7月4日(水)	0.038	0.048	7月25日(水)	0.039	0.039
	砂場	6月13日(水)	0.050	0.069	7月4日(水)	0.050	0.063	7月25日(水)	0.045	0.066
小柳保育所	園庭	7月5日(木)	0.051	0.057	7月26日(木)	0.058	0.057	8月16日(木)	0.057	0.060
	砂場	7月5日(木)	0.060	0.068	7月26日(木)	0.100	0.071	8月16日(木)	0.060	0.067
四谷保育所	園庭	7月6日(金)	0.059	0.062	7月27日(金)	0.058	0.061	8月17日(金)	0.068	0.065
	砂場	7月6日(金)	0.055	0.073	7月27日(金)	0.062	0.070	8月17日(金)	0.063	0.069
八幡保育所	園庭	6月18日(月)	0.054	0.061	7月9日(月)	0.068	0.090	7月30日(月)	0.045	0.051
	砂場	6月18日(月)	0.061	0.087	7月9日(月)	0.046	0.049	7月30日(月)	0.058	0.081
本町保育所	園庭	6月19日(火)	0.062	0.051	7月10日(火)	0.054	0.061	7月31日(火)	0.057	0.058
	砂場	6月19日(火)	0.064	0.069	7月10日(火)	0.064	0.066	7月31日(火)	0.059	0.067
三本木保育所	園庭	6月20日(水)	0.040	0.044	7月11日(水)	0.041	0.044	8月1日(水)	0.044	0.038
	砂場	6月20日(水)	0.057	0.082	7月11日(水)	0.056	0.074	8月1日(水)	0.054	0.076
西府保育所	園庭	6月21日(木)	0.063	0.072	7月12日(木)	0.072	0.071	8月2日(木)	0.071	0.076
	砂場	6月21日(木)	0.057	0.069	7月12日(木)	0.070	0.073	8月2日(木)	0.065	0.075
美好保育所	園庭	6月22日(金)	0.065	0.069	7月13日(金)	0.060	0.056	8月3日(金)	0.060	0.062
	砂場	6月22日(金)	0.060	0.059	7月13日(金)	0.064	0.059	8月3日(金)	0.068	0.069

※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4月2日～平成25年3月29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27日(月)	0.065	0.073	10月9日(火)	0.060	0.067	10月30日(火)	0.071	0.075
	砂場	8月27日(月)	0.055	0.066	10月9日(火)	0.058	0.063	10月30日(火)	0.062	0.063
北保育所	園庭	8月7日(火)	0.044	0.045	8月28日(火)	0.046	0.045	9月18日(火)	0.042	0.041
	砂場	8月7日(火)	0.054	0.067	8月28日(火)	0.059	0.063	9月18日(火)	0.054	0.064
東保育所	園庭	8月8日(水)	0.037	0.034	8月29日(水)	0.048	0.049	9月19日(水)	0.039	0.042
	砂場	8月9日(水)	0.062	0.073	8月29日(水)	0.059	0.077	9月19日(水)	0.048	0.062
西保育所	園庭	8月9日(木)	0.045	0.041	8月30日(木)	0.055	0.055	9月20日(木)	0.061	0.063
	砂場	8月9日(木)	0.062	0.079	8月30日(木)	0.062	0.067	9月20日(木)	0.060	0.072
中央保育所	園庭	8月10日(金)	0.056	0.057	8月31日(金)	0.055	0.062	9月21日(金)	0.054	0.054
	砂場	8月10日(金)	0.064	0.077	8月31日(金)	0.067	0.085	9月21日(金)	0.057	0.061
北山保育所	園庭	8月13日(月)	0.061	0.062	9月3日(月)	0.061	0.059	9月24日(月)	0.056	0.063
	砂場	8月13日(月)	0.070	0.083	9月3日(月)	0.059	0.083	9月24日(月)	0.058	0.063
住吉保育所	園庭	8月14日(火)	0.057	0.064	9月4日(火)	0.048	0.047	9月25日(火)	0.055	0.052
	砂場	8月14日(火)	0.067	0.066	9月4日(火)	0.062	0.073	9月25日(火)	0.062	0.071
朝日保育所	園庭	8月15日(水)	0.042	0.062	9月5日(水)	0.045	0.045	9月26日(水)	0.040	0.044
	砂場	8月15日(水)	0.058	0.063	9月5日(水)	0.050	0.061	9月26日(水)	0.048	0.053
小柳保育所	園庭	9月6日(木)	0.057	0.058	9月27日(木)	0.056	0.062	10月19日(金)	0.049	0.059
	砂場	9月6日(木)	0.065	0.071	9月27日(木)	0.056	0.063	10月19日(金)	0.057	0.066
四谷保育所	園庭	9月7日(金)	0.063	0.070	9月28日(金)	0.055	0.064	10月22日(月)	0.059	0.061
	砂場	9月7日(金)	0.062	0.072	9月28日(金)	0.061	0.074	10月22日(月)	0.065	0.064
八幡保育所	園庭	8月20日(月)	0.049	0.055	9月10日(月)	0.049	0.051	10月1日(月)	0.043	0.048
	砂場	8月20日(月)	0.063	0.084	9月10日(月)	0.064	0.087	10月1日(月)	0.055	0.071
本町保育所	園庭	8月21日(火)	0.064	0.062	9月11日(火)	0.058	0.069	10月2日(火)	0.053	0.056
	砂場	8月21日(火)	0.057	0.067	9月11日(火)	0.052	0.054	10月2日(火)	0.053	0.063
三本木保育所	園庭	8月22日(水)	0.041	0.046	9月12日(水)	0.047	0.050	10月3日(水)	0.041	0.039
	砂場	8月22日(水)	0.055	0.068	9月12日(水)	0.057	0.075	10月3日(水)	0.057	0.063
西府保育所	園庭	8月23日(木)	0.063	0.069	9月13日(木)	0.081	0.079	10月4日(木)	0.056	0.059
	砂場	8月23日(木)	0.066	0.075	9月13日(木)	0.059	0.069	10月4日(木)	0.056	0.059
美好保育所	園庭	8月24日(金)	0.060	0.063	9月14日(金)	0.058	0.058	10月5日(金)	0.059	0.058
	砂場	8月24日(金)	0.063	0.071	9月14日(金)	0.064	0.073	10月5日(金)	0.062	0.066

※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4月2日～平成25年3月29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	11月20日(火)	0.074	0.074	12月12日(水)	0.076	0.072	1月9日(水)	0.074	0.076
	砂場	11月20日(火)	0.057	0.061	12月12日(水)	0.058	0.060	1月9日(水)	0.062	0.058
北保育所	園庭	10月10日(水)	0.046	0.052	10月31日(水)	0.046	0.044	11月21日(水)	0.046	0.050
	砂場	10月10日(水)	0.052	0.058	10月31日(水)	0.058	0.055	11月21日(水)	0.055	0.057
東保育所	園庭	10月11日(木)	0.039	0.042	11月1日(木)	0.039	0.042	11月22日(木)	0.044	0.043
	砂場	10月11日(木)	0.051	0.058	11月1日(木)	0.061	0.061	11月22日(木)	0.060	0.065
西保育所	園庭	10月12日(金)	0.052	0.060	11月2日(金)	0.046	0.046	11月26日(月)	0.051	0.053
	砂場	10月12日(金)	0.057	0.077	11月2日(金)	0.059	0.072	11月26日(月)	0.059	0.071
中央保育所	園庭	10月15日(月)	0.056	0.055	11月5日(月)	0.054	0.065	11月27日(火)	0.059	0.058
	砂場	10月15日(月)	0.058	0.067	11月5日(月)	0.064	0.071	11月27日(火)	0.059	0.064
北山保育所	園庭	10月16日(火)	0.060	0.066	11月6日(火)	0.057	0.056	11月28日(水)	0.058	0.060
	砂場	10月16日(火)	0.063	0.072	11月6日(火)	0.068	0.076	11月28日(水)	0.068	0.075
住吉保育所	園庭	10月17日(水)	0.052	0.053	11月7日(水)	0.054	0.053	11月29日(木)	0.051	0.051
	砂場	10月17日(水)	0.073	0.069	11月7日(水)	0.072	0.066	11月29日(木)	0.065	0.067
朝日保育所	園庭	10月18日(木)	0.040	0.037	11月8日(木)	0.041	0.041	11月30日(金)	0.044	0.035
	砂場	10月18日(木)	0.049	0.060	11月8日(木)	0.052	0.056	11月30日(金)	0.049	0.055
小柳保育所	園庭	11月9日(金)	0.051	0.058	12月3日(月)	0.065	0.073	12月25日(火)	0.056	0.062
	砂場	11月9日(金)	0.053	0.065	12月3日(月)	0.065	0.072	12月25日(火)	0.058	0.066
四谷保育所	園庭	11月12日(月)	0.060	0.069	12月4日(火)	0.061	0.068	12月26日(水)	0.063	0.066
	砂場	11月12日(月)	0.068	0.069	12月4日(火)	0.065	0.081	12月26日(水)	0.060	0.072
八幡保育所	園庭	10月23日(火)	0.045	0.050	11月13日(火)	0.054	0.058	12月5日(水)	0.050	0.051
	砂場	10月23日(火)	0.054	0.072	11月13日(火)	0.059	0.080	12月5日(水)	0.057	0.078
本町保育所	園庭	10月24日(水)	0.063	0.060	11月14日(水)	0.056	0.059	12月6日(木)	0.053	0.055
	砂場	10月24日(水)	0.060	0.052	11月14日(水)	0.061	0.068	12月6日(木)	0.063	0.068
三本木保育所	園庭	10月25日(木)	0.045	0.048	11月15日(木)	0.047	0.047	12月7日(金)	0.045	0.057
	砂場	10月25日(木)	0.055	0.067	11月15日(木)	0.058	0.078	12月7日(金)	0.060	0.070
西府保育所	園庭	10月26日(金)	0.066	0.062	11月16日(金)	0.067	0.080	12月10日(月)	0.066	0.072
	砂場	10月26日(金)	0.064	0.062	11月16日(金)	0.056	0.065	12月10日(月)	0.060	0.067
美好保育所	園庭	10月29日(月)	0.059	0.064	11月19日(月)	0.062	0.064	12月11日(火)	0.066	0.060
	砂場	10月29日(月)	0.059	0.064	11月19日(月)	0.062	0.068	12月11日(火)	0.064	0.073

※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4月2日～平成25年3月29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	1月31日(木)	0.072	0.075	2月22日(金)	0.080	0.079	3月15日(金)	0.069	0.068
	砂場	1月31日(木)	0.065	0.068	2月22日(金)	0.068	0.067	3月15日(金)	0.060	0.068
北保育所	園庭	12月13日(木)	0.048	0.046	1月10日(木)	0.048	0.051	2月1日(金)	0.053	0.062
	砂場	12月13日(木)	0.057	0.061	1月10日(木)	0.057	0.056	2月1日(金)	0.061	0.060
東保育所	園庭	12月14日(金)	0.046	0.047	1月11日(金)	0.042	0.039	2月4日(月)	0.047	0.055
	砂場	12月14日(金)	0.063	0.066	1月11日(金)	0.063	0.073	2月4日(月)	0.057	0.071
西保育所	園庭	12月17日(月)	0.050	0.054	1月15日(火)	0.040	0.038	2月5日(火)	0.048	0.046
	砂場	12月17日(月)	0.068	0.077	1月15日(火)	0.057	0.067	2月5日(火)	0.066	0.075
中央保育所	園庭	12月18日(火)	0.059	0.061	1月16日(水)	0.058	0.057	2月6日(水)	0.071	0.071
	砂場	12月18日(火)	0.059	0.067	1月16日(水)	0.058	0.073	2月6日(水)	0.077	0.073
北山保育所	園庭	12月19日(水)	0.059	0.054	1月17日(木)	0.058	0.065	2月7日(木)	0.060	0.062
	砂場	12月19日(水)	0.068	0.074	1月17日(木)	0.067	0.077	2月7日(木)	0.068	0.074
住吉保育所	園庭	12月20日(木)	0.052	0.052	1月18日(金)	0.053	0.054	2月8日(金)	0.054	0.053
	砂場	12月20日(木)	0.068	0.074	1月18日(金)	0.069	0.066	2月8日(金)	0.063	0.076
朝日保育所	園庭	12月21日(金)	0.039	0.040	1月21日(月)	0.044	0.047	2月12日(火)	0.039	0.038
	砂場	12月21日(金)	0.055	0.062	1月21日(月)	0.053	0.063	2月12日(火)	0.052	0.058
小柳保育所	園庭	1月22日(火)	0.061	0.063	2月13日(水)	0.051	0.054	3月6日(水)	0.059	0.061
	砂場	1月22日(火)	0.068	0.076	2月13日(水)	0.054	0.068	3月6日(水)	0.071	0.067
四谷保育所	園庭	1月23日(水)	0.068	0.069	2月14日(木)	0.067	0.066	3月7日(木)	0.061	0.069
	砂場	1月23日(水)	0.060	0.069	2月14日(木)	0.066	0.072	3月7日(木)	0.061	0.078
八幡保育所	園庭	12月27日(木)	0.046	0.049	1月24日(木)	0.046	0.053	2月15日(金)	0.050	0.048
	砂場	12月27日(木)	0.057	0.074	1月24日(木)	0.072	0.081	2月15日(金)	0.064	0.081
本町保育所	園庭	12月28日(金)	0.061	0.063	1月25日(金)	0.056	0.056	2月18日(月)	0.063	0.059
	砂場	12月28日(金)	0.063	0.068	1月25日(金)	0.066	0.067	2月18日(月)	0.068	0.077
三本木保育所	園庭	1月4日(金)	0.047	0.056	1月28日(月)	0.051	0.057	2月19日(火)	0.055	0.058
	砂場	1月4日(金)	0.062	0.073	1月28日(月)	0.060	0.072	2月19日(火)	0.069	0.074
西府保育所	園庭	1月7日(月)	0.066	0.076	1月29日(火)	0.076	0.068	2月20日(水)	0.064	0.070
	砂場	1月7日(月)	0.057	0.066	1月29日(火)	0.063	0.068	2月20日(水)	0.061	0.072
美好保育所	園庭	1月8日(火)	0.066	0.061	1月30日(水)	0.061	0.071	2月21日(木)	0.064	0.069
	砂場	1月8日(火)	0.067	0.072	1月30日(水)	0.068	0.075	2月21日(木)	0.069	0.067

※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4月2日～平成25年3月29日）

測定回数		16回目			17回目			18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									
	砂場									
北保育所	園庭	2月25日（月）	0.048	0.048	3月18日（月）	0.044	0.042			
	砂場	2月25日（月）	0.054	0.057	3月18日（月）	0.054	0.060			
東保育所	園庭	2月26日（火）	0.039	0.039	3月19日（火）	0.038	0.038			
	砂場	2月26日（火）	0.058	0.065	3月19日（火）	0.061	0.064			
西保育所	園庭	2月27日（水）	0.046	0.047	3月21日（木）	0.048	0.046			
	砂場	2月27日（水）	0.066	0.078	3月21日（木）	0.065	0.075			
中央保育所	園庭	2月28日（木）	0.060	0.059	3月22日（金）	0.058	0.057			
	砂場	2月28日（木）	0.064	0.071	3月22日（金）	0.062	0.068			
北山保育所	園庭	3月1日（金）	0.058	0.054	3月25日（月）	0.059	0.070			
	砂場	3月1日（金）	0.066	0.074	3月25日（月）	0.074	0.084			
住吉保育所	園庭	3月4日（月）	0.050	0.055	3月26日（火）	0.051	0.049			
	砂場	3月4日（月）	0.070	0.077	3月26日（火）	0.067	0.074			
朝日保育所	園庭	3月5日（火）	0.042	0.042	3月27日（水）	0.040	0.044			
	砂場	3月5日（火）	0.048	0.060	3月27日（水）	0.055	0.063			
小柳保育所	園庭	3月28日（木）	0.054	0.062						
	砂場	3月28日（木）	0.062	0.068						
四谷保育所	園庭	3月29日（金）	0.061	0.061						
	砂場	3月29日（金）	0.063	0.065						
八幡保育所	園庭	3月8日（金）	0.054	0.055						
	砂場	3月8日（金）	0.063	0.068						
本町保育所	園庭	3月11日（月）	0.055	0.060						
	砂場	3月11日（月）	0.064	0.070						
三本木保育所	園庭	3月12日（火）	0.046	0.041						
	砂場	3月12日（火）	0.056	0.074						
西府保育所	園庭	3月13日（水）	0.067	0.083						
	砂場	3月13日（水）	0.058	0.065						
美好保育所	園庭	3月14日（木）	0.059	0.065						
	砂場	3月14日（木）	0.070	0.070						

※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。