市立保育所の空間放射線量測定結果（平成２５年４月１日～平成２５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8日（月）	0.065	0.071	4月30日（火）	0.064	0.069	5月23日（木）	0.069	0.069
	砂場	4月8日（月）	0.058	0.064	4月30日（火）	0.057	0.064	5月23日（木）	0.061	0.061
北保育所	園庭	4月9日（火）	0.044	0.047	5月1日（水）	0.049	0.050	5月24日（金）	0.043	0.046
	砂場	4月9日（火）	0.051	0.059	5月1日（水）	0.056	0.057	5月24日（金）	0.052	0.055
東保育所	園庭	4月10日（水）	0.037	0.038	5月2日（木）	0.041	0.047	5月27日（月）	0.038	0.031
	砂場	4月10日（水）	0.055	0.067	5月2日（木）	0.054	0.065	5月27日（月）	0.050	0.068
西保育所	園庭	4月11日（木）	0.048	0.046	5月7日（火）	0.041	0.040	5月28日（火）	0.046	0.048
	砂場	4月11日（木）	0.061	0.074	5月7日（火）	0.069	0.073	5月28日（火）	0.062	0.065
中央保育所	園庭	4月12日（金）	0.053	0.063	5月8日（水）	0.048	0.052	5月29日（水）	0.060	0.058
	砂場	4月12日（金）	0.060	0.072	5月8日（水）	0.059	0.068	5月29日（水）	0.064	0.070
北山保育所	園庭	4月15日（月）	0.053	0.056	5月9日（木）	0.055	0.059	5月30日（木）	0.056	0.053
	砂場	4月15日（月）	0.062	0.070	5月9日（木）	0.067	0.075	5月30日（木）	0.067	0.071
住吉保育所	園庭	4月16日（火）	0.052	0.053	5月10日（金）	0.052	0.050	5月31日（金）	0.048	0.047
	砂場	4月16日（火）	0.064	0.071	5月10日（金）	0.067	0.069	5月31日（金）	0.060	0.069
朝日保育所	園庭	4月17日（水）	0.037	0.035	5月13日（月）	0.041	0.034	6月3日（月）	0.036	0.035
	砂場	4月17日（水）	0.046	0.065	5月13日（月）	0.054	0.059	6月3日（月）	0.059	0.053
小柳保育所	園庭	4月18日（木）	0.055	0.054	5月14日（火）	0.056	0.057	6月4日（火）	0.054	0.060
	砂場	4月18日（木）	0.066	0.068	5月14日（火）	0.058	0.066	6月4日（火）	0.061	0.061
四谷保育所	園庭	4月19日（金）	0.057	0.064	5月15日（水）	0.058	0.067	6月5日（水）	0.063	0.062
	砂場	4月19日（金）	0.052	0.073	5月15日（水）	0.053	0.068	6月5日（水）	0.058	0.063
八幡保育所	園庭	4月1日（月）	0.051	0.047	4月22日（月）	0.052	0.051	5月16日（木）	0.044	0.044
	砂場	4月1日（月）	0.061	0.076	4月22日（月）	0.052	0.071	5月16日（木）	0.056	0.071
本町保育所	園庭	4月2日（火）	0.058	0.067	4月23日（火）	0.059	0.055	5月17日（金）	0.051	0.055
	砂場	4月2日（火）	0.066	0.075	4月23日（火）	0.060	0.071	5月17日（金）	0.061	0.063
三本木保育所	園庭	4月3日（水）	0.054	0.052	4月24日（水）	0.045	0.040	5月20日（月）	0.045	0.048
	砂場	4月3日（水）	0.061	0.071	4月24日（水）	0.056	0.061	5月20日（月）	0.054	0.060
西府保育所	園庭	4月4日（木）	0.067	0.074	4月25日（木）	0.066	0.067	5月21日（火）	0.067	0.074
	砂場	4月4日（木）	0.057	0.064	4月25日（木）	0.061	0.063	5月21日（火）	0.053	0.062
美好保育所	園庭	4月5日（金）	0.060	0.056	4月26日（金）	0.061	0.069	5月22日（水）	0.061	0.065
	砂場	4月5日（金）	0.066	0.066	4月26日（金）	0.062	0.065	5月22日（水）	0.062	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（μSv/ｈ）です。

■測定内容

〇測定機器　Ｒａｄｉ　ＰＡ－１０００（株式会社堀場製作所製）

〇測定方法　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

〇自然放射線量は、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。

〇屋外に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２５年６月６日～平成２５年８月９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13日（木）	0.062	0.071	7月4日（木）	0.068	0.062	7月26日（金）	0.068	0.076
	砂場	6月13日（木）	0.056	0.058	7月4日（木）	0.059	0.056	7月26日（金）	0.055	0.063
北保育所	園庭	6月14日（金）	0.046	0.049	7月5日（金）	0.042	0.045	7月29日（月）	0.048	0.064
	砂場	6月14日（金）	0.052	0.056	7月5日（金）	0.050	0.057	7月29日（月）	0.058	0.059
東保育所	園庭	6月17日（月）	0.041	0.042	7月8日（月）	0.039	0.031	7月30日（火）	0.037	0.035
	砂場	6月17日（月）	0.054	0.068	7月8日（月）	0.051	0.061	7月30日（火）	0.051	0.060
西保育所	園庭	6月18日（火）	0.040	0.040	7月9日（火）	0.048	0.048	7月31日（水）	0.043	0.044
	砂場	6月18日（火）	0.067	0.068	7月9日（火）	0.061	0.065	7月31日（水）	0.059	0.065
中央保育所	園庭	6月19日（水）	0.054	0.052	7月10日（水）	0.056	0.055	8月1日（木）	0.055	0.060
	砂場	6月19日（水）	0.063	0.064	7月10日（水）	0.059	0.067	8月1日（木）	0.064	0.075
北山保育所	園庭	6月20日（木）	0.048	0.048	7月11日（木）	0.053	0.061	8月2日（金）	0.058	0.051
	砂場	6月20日（木）	0.063	0.068	7月11日（木）	0.054	0.073	8月2日（金）	0.063	0.067
住吉保育所	園庭	6月21日（金）	0.052	0.049	7月12日（金）	0.047	0.044	8月5日（月）	0.051	0.049
	砂場	6月21日（金）	0.068	0.070	7月12日（金）	0.064	0.063	8月5日（月）	0.064	0.064
朝日保育所	園庭	6月24日（月）	0.035	0.034	7月16日（火）	0.037	0.035	8月6日（火）	0.033	0.033
	砂場	6月24日（月）	0.052	0.055	7月16日（火）	0.049	0.059	8月6日（火）	0.047	0.054
小柳保育所	園庭	6月25日（火）	0.053	0.060	7月17日（水）	0.049	0.051	8月7日（水）	0.055	0.053
	砂場	6月25日（火）	0.061	0.064	7月17日（水）	0.056	0.062	8月7日（水）	0.053	0.069
四谷保育所	園庭	6月26日（水）	0.058	0.060	7月18日（木）	0.057	0.058	8月8日（木）	0.059	0.061
	砂場	6月26日（水）	0.062	0.065	7月18日（木）	0.055	0.069	8月8日（木）	0.056	0.059
八幡保育所	園庭	6月6日（木）	0.045	0.049	7月19日（金）	0.050	0.046	8月9日（金）	0.051	0.050
	砂場	6月6日（木）	0.053	0.070	7月19日（金）	0.050	0.063	8月9日（金）	0.053	0.068
本町保育所	園庭	6月7日（金）	0.050	0.058	6月28日（金）	0.051	0.054	7月22日（月）	0.052	0.057
	砂場	6月7日（金）	0.053	0.057	6月28日（金）	0.059	0.067	7月22日（月）	0.057	0.061
三本木保育所	園庭	6月10日（月）	0.040	0.043	7月1日（月）	0.040	0.042	7月23日（火）	0.043	0.042
	砂場	6月10日（月）	0.052	0.063	7月1日（月）	0.050	0.058	7月23日（火）	0.053	0.059
西府保育所	園庭	6月11日（火）	0.076	0.064	7月2日（火）	0.065	0.075	7月24日（水）	0.058	0.067
	砂場	6月11日（火）	0.065	0.062	7月2日（火）	0.054	0.075	7月24日（水）	0.055	0.062
美好保育所	園庭	6月12日（水）	0.059	0.063	7月3日（水）	0.052	0.057	7月25日（木）	0.057	0.062
	砂場	6月12日（水）	0.063	0.073	7月3日（水）	0.060	0.074	7月25日（木）	0.061	0.062

※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

〇測定機器　Ｒａｄｉ　ＰＡ－１０００（株式会社堀場製作所製）

〇測定方法　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

〇自然放射線量は、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。

〇屋外に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２５年８月１２日～平成２５年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16日（金）	0.063	0.065	9月 6日（金）	0.063	0.074	10月1日（火）	0.063	0.068
	砂場	8月16日（金）	0.055	0.058	9月 6日（金）	0.054	0.055	10月1日（火）	0.054	0.051
北保育所	園庭	8月19日（月）	0.046	0.043	9月 9日（月）	0.044	0.047	10月2日（水）	0.048	0.047
	砂場	8月19日（月）	0.049	0.053	9月 9日（月）	0.050	0.053	10月2日（水）	0.049	0.051
東保育所	園庭	8月20日（火）	0.037	0.038	9月 10日（火）	0.039	0.036	10月3日（木）	0.045	0.049
	砂場	8月20日（火）	0.049	0.060	9月 10日（火）	0.047	0.058	10月3日（木）	0.048	0.044
西保育所	園庭	8月21日（水）	0.042	0.041	9月 11日（水）	0.044	0.043	10月4日（金）	0.045	0.036
	砂場	8月21日（水）	0.053	0.070	9月 11日（水）	0.063	0.072	10月4日（金）	0.047	0.056
中央保育所	園庭	8月22日（木）	0.051	0.053	9月 12日（木）	0.053	0.054	10月7日（月）	0.050	0.055
	砂場	8月22日（木）	0.058	0.063	9月 12日（木）	0.052	0.060	10月7日（月）	0.048	0.046
北山保育所	園庭	8月23日（金）	0.054	0.059	9月 13日（金）	0.053	0.053	10月8日（火）	0.054	0.059
	砂場	8月23日（金）	0.058	0.069	9月 13日（金）	0.052	0.044	10月8日（火）	0.050	0.053
住吉保育所	園庭	8月26日（月）	0.051	0.048	9月 17日（火）	0.052	0.056	10月9日（水）	0.046	0.047
	砂場	8月26日（月）	0.061	0.063	9月 17日（火）	0.058	0.057	10月9日（水）	0.050	0.052
朝日保育所	園庭	8月27日（火）	0.039	0.033	9月 18日（水）	0.038	0.034	10月10日（木）	0.035	0.035
	砂場	8月27日（火）	0.048	0.059	9月 18日（水）	0.041	0.042	10月10日（木）	0.038	0.039
小柳保育所	園庭	8月28日（水）	0.056	0.054	9月 19日（木）	0.052	0.054	10月11日（金）	0.046	0.054
	砂場	8月28日（水）	0.064	0.062	9月 19日（木）	0.047	0.053	10月11日（金）	0.056	0.051
四谷保育所	園庭	8月29日（木）	0.057	0.060	9月 20日（金）	0.062	0.061	10月15日（火）	0.057	0.055
	砂場	8月29日（木）	0.057	0.064	9月 20日（金）	0.053	0.047	10月15日（火）	0.056	0.059
八幡保育所	園庭	8月30日（金）	0.046	0.045	9月 24日（火）	0.046	0.053	10月16日（水）	0.048	0.048
	砂場	8月30日（金）	0.052	0.063	9月 24日（火）	0.047	0.045	10月16日（水）	0.043	0.048
本町保育所	園庭	8月12日（月）	0.057	0.057	9月 2日（月）	0.054	0.051	9月 25日（水）	0.048	0.049
	砂場	8月12日（月）	0.057	0.068	9月 2日（月）	0.053	0.065	9月 25日（水）	0.051	0.056
三本木保育所	園庭	8月13日（火）	0.038	0.042	9月 3日（火）	0.046	0.041	9月 26日（木）	0.049	0.044
	砂場	8月13日（火）	0.053	0.056	9月 3日（火）	0.050	0.058	9月 26日（木）	0.047	0.058
西府保育所	園庭	8月14日（水）	0.061	0.058	9月 4日（水）	0.061	0.069	9月 27日（金）	0.062	0.062
	砂場	8月14日（水）	0.058	0.061	9月 4日（水）	0.051	0.065	9月 27日（金）	0.049	0.051
美好保育所	園庭	8月15日（木）	0.063	0.066	9月 5日（木）	0.061	0.063	9月 30日（月）	0.054	0.068
	砂場	8月15日（木）	0.060	0.063	9月 5日（木）	0.063	0.065	9月 30日（月）	0.054	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（μSv/ｈ）です。

■測定内容

〇測定機器　Ｒａｄｉ　ＰＡ－１０００（株式会社堀場製作所製）

〇測定方法　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

〇自然放射線量は、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。

〇屋外に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２５年１０月１７日～平成２５年１２月２０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23日（水）	0.062	0.065	11月14日(木)	0.071	0.070	12月5日（木）	0.070	0.075
	砂場	10月23日（水）	0.049	0.056	11月14日(木)	0.055	0.059	12月5日（木）	0.059	0.059
北保育所	園庭	10月24日（木）	0.042	0.050	11月15日(金)	0.046	0.045	12月6日（金）	0.044	0.042
	砂場	10月24日（木）	0.046	0.056	11月15日(金)	0.049	0.053	12月6日（金）	0.053	0.052
東保育所	園庭	10月25日（金）	0.041	0.039	11月18日(月)	0.039	0.043	12月9日（月）	0.048	0.046
	砂場	10月25日（金）	0.044	0.054	11月18日(月)	0.052	0.060	12月9日（月）	0.051	0.060
西保育所	園庭	10月28日（月）	0.043	0.054	11月19日(火)	0.040	0.045	12月10日（火）	0.060	0.058
	砂場	10月28日（月）	0.054	0.060	11月19日(火)	0.059	0.057	12月10日（火）	0.106	0.079
中央保育所	園庭	10月29日（火）	0.054	0.052	11月20日(水)	0.057	0.056	12月11日（水）	0.056	0.059
	砂場	10月29日（火）	0.050	0.052	11月20日(水)	0.056	0.063	12月11日（水）	0.059	0.061
北山保育所	園庭	10月30日（水）	0.051	0.050	11月21日(木)	0.064	0.061	12月12日（木）	0.054	0.054
	砂場	10月30日（水）	0.055	0.056	11月21日(木)	0.063	0.057	12月12日（木）	0.053	0.053
住吉保育所	園庭	10月31日（木）	0.052	0.051	11月22日(金)	0.051	0.058	12月13日（金）	0.047	0.054
	砂場	10月31日（木）	0.060	0.056	11月22日(金)	0.062	0.061	12月13日（金）	0.061	0.061
朝日保育所	園庭	11月1日（金）	0.034	0.037	11月25日(月)	0.053	0.053	12月16日（月）	0.041	0.040
	砂場	11月1日（金）	0.039	0.052	11月25日(月)	0.040	0.041	12月16日（月）	0.046	0.051
小柳保育所	園庭	11月5日（火）	0.052	0.051	11月26日(火)	0.048	0.053	12月17日（火）	0.053	0.061
	砂場	11月5日（火）	0.048	0.049	11月26日(火)	0.055	0.061	12月17日（火）	0.054	0.058
四谷保育所	園庭	11月6日（水）	0.059	0.063	11月27日(水)	0.056	0.058	12月18日（水）	0.058	0.069
	砂場	11月6日（水）	0.057	0.056	11月27日(水)	0.054	0.061	12月18日（水）	0.055	0.058
八幡保育所	園庭	11月7日（木）	0.062	0.063	11月28日(木)	0.046	0.047	12月19日（木）	0.045	0.044
	砂場	11月7日（木）	0.055	0.053	11月28日(木)	0.052	0.062	12月19日（木）	0.046	0.051
本町保育所	園庭	10月17日（木）	0.056	0.053	11月29日(金)	0.055	0.054	12月20日（金）	0.049	0.054
	砂場	10月17日（木）	0.059	0.063	11月29日(金)	0.062	0.061	12月20日（金）	0.054	0.061
三本木保育所	園庭	10月18日（金）	0.042	0.047	11月11日（月）	0.046	0.046	12月2日（月）	0.050	0.058
	砂場	10月18日（金）	0.051	0.052	11月11日（月）	0.055	0.059	12月2日（月）	0.060	0.057
西府保育所	園庭	10月21日（月）	0.064	0.070	11月12日（火）	0.064	0.069	12月3日（火）	0.058	0.065
	砂場	10月21日（月）	0.048	0.051	11月12日（火）	0.050	0.052	12月3日（火）	0.052	0.054
美好保育所	園庭	10月22日（火）	0.059	0.062	11月13日（水）	0.058	0.057	12月4日（水）	0.066	0.062
	砂場	10月22日（火）	0.057	0.057	11月13日（水）	0.058	0.061	12月4日（水）	0.059	0.057

※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

〇測定機器　Ｒａｄｉ　ＰＡ－１０００（株式会社堀場製作所製）

〇測定方法　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

〇自然放射線量は、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。

〇屋外に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２５年１２月２４日～平成２６年３月５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27日（金）	0.063	0.064	1月27日（月）	0.065	0.074	2月18日（火）	0.066	0.062
	砂場	12月27日（金）	0.059	0.057	1月27日（月）	0.052	0.060	2月18日（火）	0.058	0.058
北保育所	園庭	1月6日（月）	0.046	0.046	1月28日（火）	0.036	0.047	2月19日（水）	0.041	0.036
	砂場	1月6日（月）	0.051	0.055	1月28日（火）	0.048	0.052	2月19日（水）	0.046	0.056
東保育所	園庭	1月7日（火）	0.045	0.046	1月29日（水）	0.039	0.037	2月20日（木）	0.042	0.044
	砂場	1月7日（火）	0.051	0.062	1月29日（水）	0.045	0.056	2月20日（木）	0.045	0.056
西保育所	園庭	1月8日（水）	0.049	0.048	1月30日（木）	0.039	0.041	2月21日（金）	0.047	0.048
	砂場	1月8日（水）	0.060	0.068	1月30日（木）	0.062	0.062	2月21日（金）	0.056	0.063
中央保育所	園庭	1月9日（木）	0.060	0.060	1月31日（金）	0.050	0.053	2月24日（月）	0.048	0.047
	砂場	1月9日（木）	0.061	0.059	1月31日（金）	0.052	0.055	2月24日（月）	0.053	0.056
北山保育所	園庭	1月10日（金）	0.057	0.058	2月3日（月）	0.058	0.060	2月25日（火）	0.057	0.065
	砂場	1月10日（金）	0.057	0.058	2月3日（月）	0.056	0.058	2月25日（火）	0.063	0.060
住吉保育所	園庭	1月14日（火）	0.058	0.056	2月4日（火）	0.057	0.055	2月26日（水）	0.054	0.055
	砂場	1月14日（火）	0.066	0.062	2月4日（火）	0.057	0.067	2月26日（水）	0.066	0.069
朝日保育所	園庭	1月15日（水）	0.040	0.036	2月5日（水）	0.041	0.039	2月27日（木）	0.041	0.039
	砂場	1月15日（水）	0.044	0.048	2月5日（水）	0.044	0.052	2月27日（木）	0.055	0.056
小柳保育所	園庭	1月16日（木）	0.054	0.049	2月6日（木）	0.047	0.054	2月28日（金）	0.053	0.055
	砂場	1月16日（木）	0.060	0.060	2月6日（木）	0.052	0.056	2月28日（金）	0.061	0.060
四谷保育所	園庭	1月17日（金）	0.055	0.060	2月7日（金）	0.058	0.062	3月3日（月）	0.060	0.056
	砂場	1月17日（金）	0.057	0.060	2月7日（金）	0.052	0.058	3月3日（月）	0.053	0.069
八幡保育所	園庭	1月20日（月）	0.048	0.043	2月10日（月）	0.041	0.042	3月4日（火）	0.045	0.051
	砂場	1月20日（月）	0.051	0.060	2月10日（月）	0.053	0.063	3月4日（火）	0.052	0.058
本町保育所	園庭	1月21日（火）	0.049	0.062	2月12日（水）	0.049	0.062	3月5日（水）	0.079	0.087
	砂場	1月21日（火）	0.061	0.068	工事中測定不可			工事中測定不可		
三本木保育所	園庭	12月24日（火）	0.051	0.050	1月22日（水）	0.045	0.054	2月13日（木）	0.044	0.054
	砂場	12月24日（火）	0.054	0.061	1月22日（水）	0.052	0.059	2月13日（木）	0.052	0.064
西府保育所	園庭	12月25日（水）	0.064	0.070	1月23日（木）	0.067	0.077	2月14日（金）	0.059	0.071
	砂場	12月25日（水）	0.051	0.053	1月23日（木）	0.050	0.055	2月14日（金）	0.053	0.058
美好保育所	園庭	12月26日（木）	0.065	0.062	1月24日（金）	0.060	0.059	2月17日（月）	0.054	0.059
	砂場	12月26日（木）	0.063	0.067	1月24日（金）	0.057	0.064	2月17日（月）	0.053	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（μSv/ｈ）です。

■測定内容

〇測定機器　Ｒａｄｉ　ＰＡ－１０００（株式会社堀場製作所製）

〇測定方法　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

〇自然放射線量は、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。

〇屋外に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３月６日～平成２６年３月３１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	3月11日（火）	0.070	0.075						
	砂場	3月11日（火）	0.050	0.061						
北保育所	園庭	3月12日（水）	0.040	0.048						
	砂場	3月12日（水）	0.052	0.060						
東保育所	園庭	3月13日（木）	0.039	0.036						
	砂場	3月13日（木）	0.060	0.065						
西保育所	園庭	3月14日（金）	0.041	0.041						
	砂場	3月14日（金）	0.056	0.067						
中央保育所	園庭	3月17日（月）	0.056	0.055						
	砂場	3月17日（月）	0.057	0.061						
北山保育所	園庭	3月18日（火）	0.059	0.068						
	砂場	3月18日（火）	0.055	0.065						
住吉保育所	園庭	3月19日（水）	0.055	0.050						
	砂場	3月19日（水）	0.068	0.063						
朝日保育所	園庭	3月20日（木）	0.053	0.057						
	砂場	3月20日（木）	0.057	0.067						
小柳保育所	園庭	3月24日（月）	0.055	0.053						
	砂場	3月24日（月）	0.062	0.062						
四谷保育所	園庭	3月25日（火）	0.057	0.059						
	砂場	3月25日（火）	0.057	0.066						
八幡保育所	園庭	3月26日（水）	0.048	0.052						
	砂場	3月26日（水）	0.052	0.059						
本町保育所	園庭	3月27日（木）	0.045	0.043						
	砂場	3月27日（木）	0.043	0.046						
三本木保育所	園庭	3月6日（木）	0.046	0.060	3月28日（金）	0.044	0.051			
	砂場	3月6日（木）	0.055	0.060	3月28日（金）	0.051	0.060			
西府保育所	園庭	3月7日（金）	0.065	0.070	3月31日（月）	0.064	0.064			
	砂場	3月7日（金）	0.047	0.055	3月31日（月）	0.053	0.061			
美好保育所	園庭	3月10日（月）	0.060	0.064						
	砂場	3月10日（月）	0.068	0.056						

※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

〇測定機器　Ｒａｄｉ　ＰＡ－１０００（株式会社堀場製作所製）

〇測定方法　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

〇自然放射線量は、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。

〇屋外に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。