

市立保育所の空間放射線量測定結果（平成27年4月1日～平成27年6月8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21日（火） | 0.061 | 0.069 | 5月18日（月） | 0.061 | 0.061 | 6月8日（月） | 0.063 | 0.064 |
| | 砂場 | 4月21日（火） | 0.051 | 0.053 | 5月18日（月） | 0.054 | 0.056 | 6月8日（月） | 0.053 | 0.049 |
| 北保育所 | 園庭 | 4月1日（水） | 0.042 | 0.044 | 4月22日（水） | 0.044 | 0.041 | 5月19日（火） | 0.039 | 0.042 |
| | 砂場 | 4月1日（水） | 0.044 | 0.058 | 4月22日（水） | 0.047 | 0.052 | 5月19日（火） | 0.045 | 0.046 |
| 東保育所 | 園庭 | 4月2日（木） | 0.036 | 0.041 | 4月23日（木） | 0.040 | 0.041 | 5月20日（水） | 0.043 | 0.042 |
| | 砂場 | 4月2日（木） | 0.048 | 0.048 | 4月23日（木） | 0.046 | 0.047 | 5月20日（水） | 0.037 | 0.047 |
| 西保育所 | 園庭 | 4月3日（金） | 0.044 | 0.042 | 4月24日（金） | 0.043 | 0.045 | 5月21日（木） | 0.045 | 0.041 |
| | 砂場 | 4月3日（金） | 0.051 | 0.062 | 4月24日（金） | 0.054 | 0.054 | 5月21日（木） | 0.056 | 0.055 |
| 中央保育所 | 園庭 | 4月6日（月） | 0.051 | 0.048 | 4月27日（月） | 0.052 | 0.045 | 5月22日（金） | 0.052 | 0.050 |
| | 砂場 | 4月6日（月） | 0.048 | 0.057 | 4月27日（月） | 0.051 | 0.055 | 5月22日（金） | 0.052 | 0.054 |
| 北山保育所 | 園庭 | 4月7日（火） | 0.058 | 0.064 | 4月28日（火） | 0.055 | 0.061 | 5月25日（月） | 0.052 | 0.049 |
| | 砂場 | 4月7日（火） | 0.059 | 0.062 | 4月28日（火） | 0.049 | 0.046 | 5月25日（月） | 0.050 | 0.048 |
| 住吉保育所 | 園庭 | 4月8日（水） | 0.062 | 0.073 | 4月30日（木） | 0.052 | 0.051 | 5月26日（火） | 0.047 | 0.047 |
| | 砂場 | 4月8日（水） | 0.064 | 0.068 | 4月30日（木） | 0.057 | 0.056 | 5月26日（火） | 0.056 | 0.055 |
| 朝日保育所 | 園庭 | 4月9日（木） | 0.040 | 0.044 | 5月1日（金） | 0.034 | 0.031 | 5月27日（水） | 0.040 | 0.043 |
| | 砂場 | 4月9日（木） | 0.042 | 0.049 | 5月1日（金） | 0.044 | 0.047 | 5月27日（水） | 0.038 | 0.049 |
| 小柳保育所 | 園庭 | 4月10日（金） | 0.052 | 0.056 | 5月7日（木） | 0.049 | 0.056 | 5月28日（木） | 0.046 | 0.050 |
| | 砂場 | 4月10日（金） | 0.051 | 0.056 | 5月7日（木） | 0.044 | 0.052 | 5月28日（木） | 0.051 | 0.051 |
| 四谷保育所 | 園庭 | 4月13日（月） | 0.060 | 0.068 | 5月8日（金） | 0.053 | 0.055 | 5月29日（金） | 0.049 | 0.059 |
| | 砂場 | 4月13日（月） | 0.056 | 0.055 | 5月8日（金） | 0.053 | 0.056 | 5月29日（金） | 0.042 | 0.051 |
| 八幡保育所 | 園庭 | 4月14日（火） | 0.042 | 0.050 | 5月11日（月） | 0.047 | 0.049 | 6月2日（火） | 0.038 | 0.046 |
| | 砂場 | 4月14日（火） | 0.050 | 0.059 | 5月11日（月） | 0.052 | 0.054 | 6月2日（火） | 0.048 | 0.055 |
| 本町保育所 | 園庭 | 4月15日（水） | 0.043 | 0.041 | 5月12日（火） | 0.041 | 0.041 | 6月2日（火） | 0.039 | 0.045 |
| | 砂場 | 4月15日（水） | 0.041 | 0.043 | 5月12日（火） | 0.041 | 0.044 | 6月2日（火） | 0.039 | 0.041 |
| 三本木保育所 | 園庭 | 4月16日（木） | 0.054 | 0.054 | 5月13日（水） | 0.052 | 0.047 | 6月3日（水） | 0.053 | 0.070 |
| | 砂場 | 4月16日（木） | 0.044 | 0.052 | 5月13日（水） | 0.049 | 0.046 | 6月3日（水） | 0.056 | 0.063 |
| 西府保育所 | 園庭 | 4月17日（金） | 0.065 | 0.072 | 5月14日（木） | 0.065 | 0.069 | 6月4日（木） | 0.055 | 0.070 |
| | 砂場 | 4月17日（金） | 0.054 | 0.050 | 5月14日（木） | 0.046 | 0.053 | 6月4日（木） | 0.048 | 0.049 |
| 美好保育所 | 園庭 | 4月20日（月） | 0.057 | 0.054 | 5月15日（金） | 0.060 | 0.057 | 6月5日（金） | 0.055 | 0.058 |
| | 砂場 | 4月20日（月） | 0.062 | 0.062 | 5月15日（金） | 0.057 | 0.058 | 6月5日（金） | 0.050 | 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27年6月9日～平成27年8月12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29日（月） | 0.063 | 0.061 | 7月21日（火） | 0.060 | 0.063 | 8月12日（水） | 0.067 | 0.070 |
| | 砂場 | 6月29日（月） | 0.044 | 0.053 | 7月21日（火） | 0.048 | 0.049 | 8月12日（水） | 0.051 | 0.047 |
| 北保育所 | 園庭 | 6月9日（火） | 0.039 | 0.043 | 6月30日（火） | 0.040 | 0.040 | 7月22日（水） | 0.041 | 0.042 |
| | 砂場 | 6月9日（火） | 0.044 | 0.043 | 6月30日（火） | 0.048 | 0.050 | 7月22日（水） | 0.044 | 0.046 |
| 東保育所 | 園庭 | 6月10日（水） | 0.038 | 0.039 | 7月2日（木） | 0.039 | 0.040 | 7月23日（木） | 0.033 | 0.040 |
| | 砂場 | 6月10日（水） | 0.042 | 0.041 | 7月2日（木） | 0.046 | 0.048 | 7月23日（木） | 0.041 | 0.044 |
| 西保育所 | 園庭 | 6月11日（木） | 0.037 | 0.038 | 7月3日（金） | 0.055 | 0.063 | 7月24日（金） | 0.053 | 0.058 |
| | 砂場 | 6月11日（木） | 0.050 | 0.061 | 7月3日（金） | 0.065 | 0.063 | 7月24日（金） | 0.049 | 0.054 |
| 中央保育所 | 園庭 | 6月12日（金） | 0.056 | 0.059 | 7月3日（金） | 0.060 | 0.069 | 7月27日（月） | 0.046 | 0.051 |
| | 砂場 | 6月12日（金） | 0.051 | 0.057 | 雨水溜まりのため計測不可 | - | - | 7月27日（月） | 0.048 | 0.053 |
| 北山保育所 | 園庭 | 6月15日（月） | 0.049 | 0.053 | 7月7日（火） | 0.049 | 0.047 | 7月28日（火） | 0.053 | 0.058 |
| | 砂場 | 6月15日（月） | 0.047 | 0.051 | 7月7日（火） | 0.052 | 0.053 | 7月28日（火） | 0.051 | 0.051 |
| 住吉保育所 | 園庭 | 6月16日（火） | 0.046 | 0.043 | 7月7日（火） | 0.054 | 0.052 | 7月31日（金） | 0.054 | 0.051 |
| | 砂場 | 6月16日（火） | 0.051 | 0.053 | 7月7日（火） | 0.058 | 0.058 | 7月31日（金） | 0.057 | 0.050 |
| 朝日保育所 | 園庭 | 6月17日（水） | 0.035 | 0.036 | 7月9日（木） | 0.040 | 0.040 | 7月31日（金） | 0.034 | 0.038 |
| | 砂場 | 6月17日（水） | 0.049 | 0.045 | 7月9日（木） | 0.041 | 0.048 | 7月31日（金） | 0.044 | 0.046 |
| 小柳保育所 | 園庭 | 6月18日（木） | 0.048 | 0.053 | 7月9日（木） | 0.049 | 0.057 | 8月3日（月） | 0.047 | 0.051 |
| | 砂場 | 6月18日（木） | 0.052 | 0.048 | 7月9日（木） | 0.060 | 0.062 | 8月3日（月） | 0.046 | 0.049 |
| 四谷保育所 | 園庭 | 6月19日（金） | 0.052 | 0.054 | 7月10日（金） | 0.046 | 0.059 | 8月4日（火） | 0.052 | 0.050 |
| | 砂場 | 6月19日（金） | 0.049 | 0.053 | 7月10日（金） | 0.044 | 0.058 | 8月4日（火） | 0.049 | 0.047 |
| 八幡保育所 | 園庭 | 6月22日（月） | 0.045 | 0.053 | 7月13日（月） | 0.049 | 0.050 | 8月5日（水） | 0.040 | 0.044 |
| | 砂場 | 6月22日（月） | 0.043 | 0.052 | 7月13日（月） | 0.040 | 0.050 | 8月5日（水） | 0.045 | 0.052 |
| 本町保育所 | 園庭 | 6月23日（火） | 0.042 | 0.041 | 7月14日（火） | 0.046 | 0.039 | 8月6日（木） | 0.037 | 0.044 |
| | 砂場 | 6月23日（火） | 0.038 | 0.040 | 7月14日（火） | 0.035 | 0.039 | 8月6日（木） | 0.043 | 0.040 |
| 三本木保育所 | 園庭 | 6月24日（水） | 0.041 | 0.048 | 7月15日（水） | 0.049 | 0.042 | 8月7日（金） | 0.045 | 0.040 |
| | 砂場 | 6月24日（水） | 0.048 | 0.051 | 7月15日（水） | 0.047 | 0.047 | 8月7日（金） | 0.043 | 0.046 |
| 西府保育所 | 園庭 | 6月25日（木） | 0.062 | 0.066 | 7月17日（金） | 0.055 | 0.060 | 8月10日（月） | 0.063 | 0.063 |
| | 砂場 | 6月25日（木） | 0.044 | 0.050 | 7月17日（金） | 0.049 | 0.046 | 8月10日（月） | 0.057 | 0.056 |
| 美好保育所 | 園庭 | 6月26日（金） | 0.054 | 0.059 | 7月17日（金） | 0.054 | 0.057 | 8月11日（火） | 0.059 | 0.055 |
| | 砂場 | 6月26日（金） | 0.059 | 0.058 | 7月17日（金） | 0.050 | 0.054 | 8月11日（火） | 0.056 | 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27年8月13日～平成27年10月22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 | 9月2日（水） | 0.066 | 0.069 | 9月30日（水） | 0.063 | 0.067 | 10月22日（木） | 0.062 | 0.066 |
| | 砂場 | 9月2日（水） | 0.048 | 0.046 | 9月30日（水） | 0.051 | 0.050 | 10月22日（木） | 0.050 | 0.049 |
| 北保育所 | 園庭 | 8月13日（木） | 0.054 | 0.051 | 9月4日（金） | 0.043 | 0.045 | 10月1日（木） | 0.041 | 0.041 |
| | 砂場 | 8月13日（木） | 0.046 | 0.047 | 9月4日（金） | 0.045 | 0.045 | 10月1日（木） | 0.040 | 0.044 |
| 東保育所 | 園庭 | 8月14日（金） | 0.034 | 0.036 | 9月4日（金） | 0.036 | 0.043 | 10月5日（月） | 0.034 | 0.036 |
| | 砂場 | 8月14日（金） | 0.048 | 0.049 | 剪定作業中計測不可 | - | - | 10月5日（月） | 0.039 | 0.038 |
| 西保育所 | 園庭 | 8月18日（火） | 0.054 | 0.052 | 9月7日（月） | 0.043 | 0.048 | 10月6日（火） | 0.039 | 0.034 |
| | 砂場 | 8月18日（火） | 0.046 | 0.052 | 9月7日（月） | 0.051 | 0.053 | 10月6日（火） | 0.046 | 0.046 |
| 中央保育所 | 園庭 | 8月18日（火） | 0.048 | 0.043 | 9月8日（火） | 0.056 | 0.062 | 10月7日（水） | 0.055 | 0.053 |
| | 砂場 | 8月18日（火） | 0.044 | 0.059 | 9月8日（火） | 0.056 | 0.051 | 10月7日（水） | 0.043 | 0.045 |
| 北山保育所 | 園庭 | 8月19日（水） | 0.051 | 0.051 | 9月10日（木） | 0.062 | 0.071 | 10月7日（水） | 0.059 | 0.061 |
| | 砂場 | 8月19日（水） | 0.051 | 0.049 | 9月10日（木） | 0.056 | 0.065 | 10月7日（水） | 0.049 | 0.053 |
| 住吉保育所 | 園庭 | 8月20日（木） | 0.055 | 0.064 | 9月10日（木） | 0.052 | 0.055 | 10月8日（木） | 0.053 | 0.057 |
| | 砂場 | 8月20日（木） | 0.051 | 0.051 | 9月10日（木） | 0.055 | 0.055 | 10月8日（木） | 0.049 | 0.051 |
| 朝日保育所 | 園庭 | 8月21日（金） | 0.041 | 0.034 | 9月11日（金） | 0.035 | 0.036 | 10月9日（金） | 0.037 | 0.038 |
| | 砂場 | 8月21日（金） | 0.041 | 0.045 | 9月11日（金） | 0.036 | 0.041 | 10月9日（金） | 0.035 | 0.036 |
| 小柳保育所 | 園庭 | 8月24日（月） | 0.051 | 0.052 | 9月14日（月） | 0.047 | 0.049 | 10月13日（火） | 0.050 | 0.050 |
| | 砂場 | 8月24日（月） | 0.047 | 0.055 | 9月14日（月） | 0.049 | 0.047 | 10月13日（火） | 0.047 | 0.047 |
| 四谷保育所 | 園庭 | 8月26日（水） | 0.050 | 0.053 | 9月15日（火） | 0.050 | 0.054 | 10月14日（水） | 0.054 | 0.056 |
| | 砂場 | 8月26日（水） | 0.048 | 0.057 | 9月15日（火） | 0.050 | 0.052 | 10月14日（水） | 0.045 | 0.052 |
| 八幡保育所 | 園庭 | 8月26日（水） | 0.047 | 0.048 | 9月18日（金） | 0.048 | 0.049 | 10月15日（木） | 0.046 | 0.045 |
| | 砂場 | 8月26日（水） | 0.050 | 0.052 | 9月18日（金） | 0.042 | 0.043 | 10月15日（木） | 0.042 | 0.046 |
| 本町保育所 | 園庭 | 8月27日（木） | 0.041 | 0.042 | 9月18日（金） | 0.043 | 0.040 | 10月16日（金） | 0.044 | 0.046 |
| | 砂場 | 8月27日（木） | 0.040 | 0.037 | 9月18日（金） | 0.043 | 0.042 | 10月16日（金） | 0.042 | 0.043 |
| 三本木保育所 | 園庭 | 8月28日（金） | 0.042 | 0.044 | 9月24日（木） | 0.046 | 0.043 | 10月19日（月） | 0.043 | 0.043 |
| | 砂場 | 8月28日（金） | 0.044 | 0.042 | 9月24日（木） | 0.045 | 0.044 | 10月19日（月） | 0.040 | 0.045 |
| 西府保育所 | 園庭 | 8月31日（月） | 0.060 | 0.053 | 9月28日（月） | 0.058 | 0.059 | 10月20日（火） | 0.057 | 0.055 |
| | 砂場 | 8月31日（月） | 0.049 | 0.039 | 9月28日（月） | 0.043 | 0.036 | 10月20日（火） | 0.044 | 0.047 |
| 美好保育所 | 園庭 | 9月1日（火） | 0.052 | 0.055 | 9月29日（火） | 0.053 | 0.051 | 10月21日（水） | 0.059 | 0.057 |
| | 砂場 | 9月1日（火） | 0.058 | 0.053 | 9月29日（火） | 0.051 | 0.050 | 10月21日（水） | 0.054 | 0.049 |

※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10月26日～平成28年1月7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13日（金） | 0.059 | 0.069 | 12月8日（火） | 0.068 | 0.063 | 1月7日（木） | 0.068 | 0.068 |
| | 砂場 | 11月13日（金） | 0.046 | 0.050 | 12月8日（火） | 0.058 | 0.049 | 1月7日（木） | 0.056 | 0.053 |
| 北保育所 | 園庭 | 10月26日（月） | 0.038 | 0.038 | 11月16日（月） | 0.039 | 0.050 | 12月9日（水） | 0.043 | 0.041 |
| | 砂場 | 10月26日（月） | 0.041 | 0.048 | 11月16日（月） | 0.038 | 0.043 | 12月9日（水） | 0.045 | 0.048 |
| 東保育所 | 園庭 | 10月26日（月） | 0.036 | 0.039 | 11月18日（水） | 0.038 | 0.035 | 12月10日（木） | 0.040 | 0.036 |
| | 砂場 | 10月26日（月） | 0.035 | 0.039 | 11月18日（水） | 0.034 | 0.039 | 12月10日（木） | 0.043 | 0.045 |
| 西保育所 | 園庭 | 10月27日（火） | 0.044 | 0.043 | 11月19日（木） | 0.039 | 0.039 | 12月14日（月） | 0.044 | 0.050 |
| | 砂場 | 10月27日（火） | 0.049 | 0.059 | 11月19日（木） | 0.051 | 0.049 | 12月14日（月） | 0.047 | 0.055 |
| 中央保育所 | 園庭 | 10月28日（水） | 0.054 | 0.047 | 11月20日（金） | 0.048 | 0.048 | 12月14日（月） | 0.051 | 0.049 |
| | 砂場 | 園庭開放使用中計測不可 | - | - | 11月20日（金） | 0.048 | 0.046 | 12月14日（月） | 0.047 | 0.048 |
| 北山保育所 | 園庭 | 10月29日（木） | 0.050 | 0.050 | 11月24日（火） | 0.052 | 0.054 | 12月15日（火） | 0.056 | 0.050 |
| | 砂場 | 10月29日（木） | 0.050 | 0.053 | 11月24日（火） | 0.048 | 0.053 | 12月15日（火） | 0.050 | 0.046 |
| 住吉保育所 | 園庭 | 10月30日（金） | 0.043 | 0.054 | 11月26日（木） | 0.048 | 0.053 | 12月16日（水） | 0.059 | 0.057 |
| | 砂場 | 10月30日（金） | 0.052 | 0.051 | 11月26日（木） | 0.053 | 0.056 | 12月16日（水） | 0.058 | 0.051 |
| 朝日保育所 | 園庭 | 11月4日（水） | 0.035 | 0.030 | 11月27日（金） | 0.034 | 0.034 | 12月17日（木） | 0.043 | 0.044 |
| | 砂場 | 11月4日（水） | 0.040 | 0.039 | 11月27日（金） | 0.035 | 0.039 | 12月17日（木） | 0.040 | 0.035 |
| 小柳保育所 | 園庭 | 11月4日（水） | 0.042 | 0.051 | 11月27日（金） | 0.052 | 0.051 | 12月18日（金） | 0.050 | 0.049 |
| | 砂場 | 11月4日（水） | 0.045 | 0.048 | 11月27日（金） | 0.050 | 0.049 | 12月18日（金） | 0.048 | 0.048 |
| 四谷保育所 | 園庭 | 11月5日（木） | 0.058 | 0.051 | 11月30日（月） | 0.052 | 0.056 | 12月21日（月） | 0.053 | 0.064 |
| | 砂場 | 11月5日（木） | 0.052 | 0.057 | 11月30日（月） | 0.048 | 0.047 | 12月21日（月） | 0.049 | 0.061 |
| 八幡保育所 | 園庭 | 11月6日（金） | 0.053 | 0.049 | 12月1日（火） | 0.042 | 0.042 | 12月22日（火） | 0.047 | 0.042 |
| | 砂場 | 11月6日（金） | 0.043 | 0.048 | 12月1日（火） | 0.044 | 0.043 | 12月22日（火） | 0.044 | 0.048 |
| 本町保育所 | 園庭 | 11月9日（月） | 0.041 | 0.040 | 12月2日（水） | 0.040 | 0.042 | 12月28日（月） | 0.039 | 0.044 |
| | 砂場 | 11月9日（月） | 0.040 | 0.044 | 12月2日（水） | 0.039 | 0.042 | 12月28日（月） | 0.041 | 0.040 |
| 三本木保育所 | 園庭 | 11月11日（水） | 0.040 | 0.036 | 12月3日（木） | 0.050 | 0.055 | 1月4日（月） | 0.046 | 0.053 |
| | 砂場 | 11月11日（水） | 0.039 | 0.043 | 12月3日（木） | 0.046 | 0.049 | 1月4日（月） | 0.047 | 0.047 |
| 西府保育所 | 園庭 | 11月11日（水） | 0.061 | 0.064 | 12月4日（金） | 0.067 | 0.063 | 1月5日（火） | 0.066 | 0.071 |
| | 砂場 | 11月11日（水） | 0.044 | 0.047 | 12月4日（金） | 0.046 | 0.045 | 1月5日（火） | 0.045 | 0.047 |
| 美好保育所 | 園庭 | 11月12日（木） | 0.056 | 0.068 | 12月7日（月） | 0.056 | 0.056 | 1月6日（水） | 0.055 | 0.066 |
| | 砂場 | 11月12日（木） | 0.051 | 0.047 | 12月7日（月） | 0.056 | 0.048 | 1月6日（水） | 0.054 | 0.050 |

※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28年1月13日～平成28年3月30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 | 2月3日（水） | 0.067 | 0.067 | 3月3日（木） | 0.064 | 0.065 | 3月30日（木） | 0.061 | 0.068 |
| | 砂場 | 2月3日（水） | 0.058 | 0.052 | 3月3日（木） | 0.055 | 0.055 | 3月30日（木） | 0.049 | 0.052 |
| 北保育所 | 園庭 | 1月13日（水） | 0.044 | 0.043 | 2月5日（金） | 0.044 | 0.039 | 3月8日（火） | 0.044 | 0.045 |
| | 砂場 | 1月13日（水） | 0.046 | 0.047 | 2月5日（金） | 0.042 | 0.041 | 3月8日（火） | 0.039 | 0.048 |
| 東保育所 | 園庭 | 1月14日（木） | 0.041 | 0.046 | 2月9日（火） | 0.037 | 0.043 | 3月9日（水） | 0.038 | 0.040 |
| | 砂場 | 1月14日（木） | 0.041 | 0.045 | 2月9日（火） | 0.042 | 0.048 | 3月9日（水） | 0.040 | 0.047 |
| 西保育所 | 園庭 | 1月15日（金） | 0.040 | 0.045 | 2月10日（水） | 0.040 | 0.052 | 3月10日（木） | 0.042 | 0.047 |
| | 砂場 | 1月15日（金） | 0.048 | 0.055 | 2月10日（水） | 0.046 | 0.050 | 3月10日（木） | 0.052 | 0.054 |
| 中央保育所 | 園庭 | 1月19日（火） | 0.043 | 0.044 | 2月15日（月） | 0.059 | 0.053 | 3月11日（金） | 0.046 | 0.047 |
| | 砂場 | 1月19日（火） | 0.046 | 0.044 | 2月15日（月） | 0.051 | 0.052 | 3月11日（金） | 0.050 | 0.050 |
| 北山保育所 | 園庭 | 1月20日（水） | 0.049 | 0.057 | 2月16日（火） | 0.056 | 0.062 | 3月15日（火） | 0.047 | 0.056 |
| | 砂場 | 1月20日（水） | 0.050 | 0.051 | 2月16日（火） | 0.057 | 0.053 | 3月15日（火） | 0.048 | 0.052 |
| 住吉保育所 | 園庭 | 1月21日（木） | 0.047 | 0.053 | 2月17日（水） | 0.049 | 0.055 | 3月16日（水） | 0.043 | 0.049 |
| | 砂場 | 1月21日（木） | 0.056 | 0.050 | 2月17日（水） | 0.060 | 0.053 | 3月16日（水） | 0.051 | 0.053 |
| 朝日保育所 | 園庭 | 1月22日（金） | 0.043 | 0.040 | 2月18日（木） | 0.046 | 0.040 | 3月17日（木） | 0.039 | 0.039 |
| | 砂場 | 1月22日（金） | 0.036 | 0.040 | 2月18日（木） | 0.043 | 0.045 | 3月17日（木） | 0.042 | 0.043 |
| 小柳保育所 | 園庭 | 1月25日（月） | 0.050 | 0.052 | 2月19日（金） | 0.052 | 0.059 | 3月18日（金） | 0.051 | 0.056 |
| | 砂場 | 1月25日（月） | 0.044 | 0.046 | 2月19日（金） | 0.051 | 0.047 | 3月18日（金） | 0.049 | 0.054 |
| 四谷保育所 | 園庭 | 1月26日（火） | 0.053 | 0.052 | 2月22日（月） | 0.051 | 0.048 | 3月22日（火） | 0.051 | 0.049 |
| | 砂場 | 1月26日（火） | 0.050 | 0.055 | 2月22日（月） | 0.051 | 0.051 | 3月22日（火） | 0.047 | 0.050 |
| 八幡保育所 | 園庭 | 1月27日（水） | 0.047 | 0.042 | 2月24日（水） | 0.042 | 0.041 | 3月23日（水） | 0.048 | 0.042 |
| | 砂場 | 1月27日（水） | 0.042 | 0.049 | 2月24日（水） | 0.043 | 0.049 | 3月23日（水） | 0.043 | 0.058 |
| 本町保育所 | 園庭 | 1月28日（木） | 0.039 | 0.041 | 2月25日（木） | 0.039 | 0.040 | 3月24日（木） | 0.047 | 0.047 |
| | 砂場 | 1月28日（木） | 0.041 | 0.041 | 2月25日（木） | 0.041 | 0.042 | 3月24日（木） | 0.043 | 0.048 |
| 三本木保育所 | 園庭 | 1月29日（金） | 0.041 | 0.041 | 2月29日（月） | 0.038 | 0.039 | 3月25日（金） | 0.042 | 0.040 |
| | 砂場 | 1月29日（金） | 0.047 | 0.047 | 2月29日（月） | 0.047 | 0.044 | 3月25日（金） | 0.044 | 0.048 |
| 西府保育所 | 園庭 | 2月1日（月） | 0.070 | 0.071 | 3月1日（火） | 0.066 | 0.068 | 3月28日（月） | 0.060 | 0.067 |
| | 砂場 | 2月1日（月） | 0.047 | 0.056 | 3月1日（火） | 0.050 | 0.052 | 3月28日（月） | 0.044 | 0.051 |
| 美好保育所 | 園庭 | 2月2日（火） | 0.058 | 0.063 | 3月2日（水） | 0.055 | 0.052 | 3月29日（火） | 0.058 | 0.500 |
| | 砂場 | 2月2日（火） | 0.052 | 0.051 | 3月2日（水） | 0.056 | 0.056 | 3月29日（火） | 0.050 | 0.054 |

※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。