

練馬区長殿

事業者 エヌエス環境株式会社  
〒105-0003 東京都港区西新橋3-24-9  
事業所 東京支社  
〒339-0067 さいたま市岩槻区西町3-6-13  
電話 048-749-5881  
支社長 泉 健 司

平成24年度空間放射線量調査の委託

放射性物質測定結果報告書

平成 24 年 9 月 7 日

## 1.測定条件

|        |   |
|--------|---|
| 測定種別   | 空間線量率 (1cm線量当量率)  |
| 測定対象施設 | 区内小学校5校、保育園5園、児童遊園2箇所の計12箇所   |
| 施設所在地  | ----  |
| 測定者    | エヌエス環境株式会社 青木昌宏   |
| 測定年月日  | 平成 24 年 9 月 4 日   |
| 使用機器   | エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーション式ガンマ線サーベイメータ<br>RT-30 (GEORADIS社)  |
| 測定条件   | 測定高さ 地上50cm、5cm<br>検出器の方向 水平方向<br>測定値 1回の測定値は、1秒間隔の値を30秒間平均した値とした<br>測定方法 測定に先立ち、所定の測定位置で90秒間測定機器を静止し、<br>その後、30秒間の測定を5回(150秒)行った |

## 2.測定結果

| 測定場所    | 測定対象  | 測定高さ<br>[cm] | 測定時刻  | 空間線量率 [ $\mu$ Sv/h] |       |       | 備考 |
|---------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|-------|----|
|         |       |              |       | 平均値                 | 最大値   | 最小値   |    |
| 田柄第二小学校 | 校庭中央部 | 50           | 10:06 | 0.037               | 0.038 | 0.036 |    |
|         |       | 5            | 10:11 | 0.037               | 0.038 | 0.035 |    |
| 仲町小学校   | 校庭中央部 | 50           | 9:28  | 0.068               | 0.070 | 0.066 |    |
|         |       | 5            | 9:33  | 0.067               | 0.071 | 0.065 |    |
|         | 芝生    | 50           | 9:38  | 0.079               | 0.080 | 0.077 |    |
| 石神井小学校  | 校庭中央部 | 50           | 11:26 | 0.066               | 0.068 | 0.064 |    |
|         |       | 5            | 11:31 | 0.070               | 0.072 | 0.067 |    |
|         | 芝生    | 50           | 11:36 | 0.055               | 0.057 | 0.054 |    |
| 泉新小学校   | 校庭中央部 | 50           | 15:02 | 0.076               | 0.081 | 0.074 |    |
|         |       | 5            | 15:08 | 0.080               | 0.083 | 0.077 |    |
|         | 芝生    | 50           | 15:15 | 0.083               | 0.087 | 0.080 |    |
| 大泉南小学校  | 校庭中央部 | 50           | 15:53 | 0.032               | 0.033 | 0.030 |    |
|         |       | 5            | 16:00 | 0.031               | 0.032 | 0.030 |    |

特記事項:

| 測定場所       | 測定対象  | 測定高さ<br>[cm] | 測定時刻  | 空間線量率 [ $\mu$ Sv/h] |       |       | 備考 |
|------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|-------|----|
|            |       |              |       | 平均値                 | 最大値   | 最小値   |    |
| 富士見台こぶし保育園 | 園庭中央部 | 50           | 10:36 | 0.050               | 0.051 | 0.047 |    |
|            |       | 5            | 10:41 | 0.051               | 0.054 | 0.048 |    |
|            | 砂場    | 50           | 10:46 | 0.067               | 0.069 | 0.064 |    |
|            |       | 5            | 10:51 | 0.082               | 0.083 | 0.080 |    |
| 栄町保育園      | 園庭中央部 | 50           | 8:40  | 0.050               | 0.051 | 0.048 |    |
|            |       | 5            | 8:46  | 0.052               | 0.053 | 0.050 |    |
|            | 砂場    | 50           | 8:51  | 0.068               | 0.070 | 0.066 |    |
|            |       | 5            | 8:56  | 0.074               | 0.078 | 0.072 |    |
| 関町保育園      | 園庭中央部 | 50           | 13:00 | 0.050               | 0.052 | 0.046 |    |
|            |       | 5            | 13:05 | 0.056               | 0.058 | 0.053 |    |
|            | 砂場    | 50           | 13:10 | 0.070               | 0.072 | 0.067 |    |
|            |       | 5            | 13:15 | 0.076               | 0.076 | 0.074 |    |
| 大泉学園保育園    | 園庭中央部 | 50           | 14:18 | 0.048               | 0.052 | 0.047 |    |
|            |       | 5            | 14:23 | 0.051               | 0.054 | 0.048 |    |
|            | 砂場    | 50           | 14:28 | 0.071               | 0.074 | 0.069 |    |
|            |       | 5            | 14:34 | 0.077               | 0.080 | 0.074 |    |

特記事項:

| 測定場所       | 測定対象  | 測定高さ<br>[cm] | 測定時刻  | 空間線量率 [ $\mu$ Sv/h] |       |       | 備考 |
|------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|-------|----|
|            |       |              |       | 平均値                 | 最大値   | 最小値   |    |
| 旭町第二保育園    | 園庭中央部 | 50           | 16:39 | 0.044               | 0.046 | 0.040 |    |
|            |       | 5            | 16:45 | 0.044               | 0.046 | 0.042 |    |
|            | 砂場    | 50           | 16:51 | 0.075               | 0.078 | 0.072 |    |
|            |       | 5            | 16:56 | 0.089               | 0.093 | 0.087 |    |
| こもれび児童遊園   | 広場中央部 | 50           | 7:48  | 0.053               | 0.055 | 0.052 |    |
|            |       | 5            | 7:53  | 0.056               | 0.058 | 0.053 |    |
|            | 砂場    | 50           | 7:57  | 0.064               | 0.064 | 0.063 |    |
|            |       | 5            | 8:02  | 0.062               | 0.064 | 0.060 |    |
| 西大泉ふよう児童遊園 | 広場中央部 | 50           | 13:41 | 0.047               | 0.049 | 0.045 |    |
|            |       | 5            | 13:46 | 0.049               | 0.051 | 0.047 |    |
|            | 砂場    | 50           | 13:51 | 0.056               | 0.057 | 0.055 |    |
|            |       | 5            | 13:56 | 0.057               | 0.058 | 0.054 |    |
|            |       |              |       |                     |       |       |    |

特記事項: