

# 鎌ヶ谷市における空間放射線量測定結果

測定：鎌ヶ谷市（定点）

単位：μSv/時

| No. | 測定地点名                 | 鎌ヶ谷市独自測定(クリアパルスA2700使用) |      |      |           |      |      |           |      |      |           |      |      | 測定地点名                 | 地面     |
|-----|-----------------------|-------------------------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------------------|--------|
|     |                       | (H23)当初                 |      |      | (R2)4月～7月 |      |      | (R3)4月～6月 |      |      | (R4)4月～6月 |      |      |                       |        |
|     |                       | 測定日                     | 1m   | 50cm | 測定日       | 1m   | 50cm | 測定日       | 1m   | 50cm | 測定日       | 1m   | 50cm |                       |        |
| 1   | 鎌ヶ谷小学校                | 6/8                     | 0.17 | 0.18 | 7/2       | 0.08 | 0.09 | 5/14      | 0.08 | 0.09 | 5/24      | 0.09 | 0.09 | 鎌ヶ谷小学校                | 土      |
| 2   | 東部小学校                 | 6/8                     | 0.18 | 0.18 | 7/2       | 0.07 | 0.07 | 5/14      | 0.06 | 0.06 | 5/24      | 0.06 | 0.06 | 東部小学校                 | 土      |
| 3   | 南部小学校                 | 6/8                     | 0.18 | 0.20 | 7/2       | 0.06 | 0.06 | 5/14      | 0.06 | 0.07 | 5/24      | 0.06 | 0.07 | 南部小学校                 | 土      |
| 4   | 北部小学校                 | 6/8                     | 0.22 | 0.22 | 7/2       | 0.07 | 0.07 | 5/14      | 0.06 | 0.06 | 5/24      | 0.06 | 0.06 | 北部小学校                 | 土      |
| 5   | 西部小学校                 | 6/8                     | 0.20 | 0.21 | 7/2       | 0.06 | 0.06 | 5/14      | 0.06 | 0.06 | 5/24      | 0.06 | 0.06 | 西部小学校                 | 土      |
| 6   | 中部小学校                 | 6/8                     | 0.18 | 0.19 | 7/2       | 0.05 | 0.05 | 5/14      | 0.06 | 0.06 | 5/24      | 0.06 | 0.06 | 中部小学校                 | 土      |
| 7   | 初富小学校                 | 6/8                     | 0.16 | 0.16 | 7/2       | 0.06 | 0.06 | 5/14      | 0.06 | 0.06 | 5/24      | 0.06 | 0.06 | 初富小学校                 | 土      |
| 8   | 道野辺小学校                | 6/8                     | 0.14 | 0.14 | 7/2       | 0.06 | 0.05 | 5/14      | 0.06 | 0.06 | 5/24      | 0.06 | 0.06 | 道野辺小学校                | 土      |
| 9   | 五本松小学校                | 6/8                     | 0.15 | 0.16 | 7/2       | 0.05 | 0.05 | 5/14      | 0.05 | 0.05 | 5/24      | 0.05 | 0.05 | 五本松小学校                | 土      |
| 10  | 鎌ヶ谷中学校                | 6/8                     | 0.18 | 0.19 | 7/2       | 0.05 | 0.05 | 5/14      | 0.05 | 0.05 | 5/24      | 0.05 | 0.05 | 鎌ヶ谷中学校                | 土      |
| 11  | 第二中学校                 | 6/8                     | 0.15 | 0.16 | 7/2       | 0.06 | 0.07 | 5/14      | 0.06 | 0.07 | 5/24      | 0.07 | 0.06 | 第二中学校                 | 土      |
| 12  | 第三中学校                 | 6/8                     | 0.21 | 0.20 | 7/2       | 0.06 | 0.07 | 5/14      | 0.06 | 0.07 | 5/24      | 0.06 | 0.06 | 第三中学校                 | 土      |
| 13  | 第四中学校                 | 6/8                     | 0.17 | 0.17 | 7/2       | 0.04 | 0.05 | 5/14      | 0.05 | 0.06 | 5/24      | 0.05 | 0.06 | 第四中学校                 | 土      |
| 14  | 第五中学校                 | 6/8                     | 0.19 | 0.19 | 7/2       | 0.05 | 0.05 | 5/14      | 0.06 | 0.05 | 5/24      | 0.05 | 0.05 | 第五中学校                 | 土      |
| 15  | 道野辺保育園                | 6/8                     | 0.17 | 0.20 | 4/24      | 0.05 | 0.05 | 5/28      | 0.04 | 0.04 | 6/14      | 0.03 | 0.04 | 道野辺保育園                | 土      |
| 16  | 南初富保育園                | 6/8                     | 0.15 | 0.16 | 4/24      | 0.05 | 0.04 | 5/18      | 0.05 | 0.05 | 6/3       | 0.04 | 0.04 | 南初富保育園                | 土      |
| 17  | 栗野保育園                 | 6/8                     | 0.19 | 0.20 | 4/24      | 0.04 | 0.06 | 5/18      | 0.05 | 0.05 | 6/9       | 0.04 | 0.04 | 栗野保育園                 | 土      |
| 18  | 鎌ヶ谷保育園                | 6/8                     | 0.09 | 0.09 | 4/24      | 0.05 | 0.05 | 5/25      | 0.05 | 0.05 | 6/20      | 0.04 | 0.05 | 鎌ヶ谷保育園                | 土      |
| 19  | 南児童センター               | 6/9                     | 0.14 | 0.16 | 6/25      | 0.05 | 0.05 | 5/12      | 0.06 | 0.05 | 5/17      | 0.04 | 0.03 | 南児童センター               | 土      |
| 20  | こども発達センター             | 6/8                     | 0.20 | 0.21 | 6/3       | 0.05 | 0.06 | 5/17      | 0.05 | 0.05 | 5/19      | 0.05 | 0.05 | こども発達センター             | 土      |
| 21  | 福太郎スタジアム<br>(市営陸上競技場) | 6/8                     | 0.24 | 0.25 | 5/28      | 0.06 | 0.06 | 6/11      | 0.06 | 0.06 | 5/20      | 0.06 | 0.06 | 福太郎スタジアム<br>(市営陸上競技場) | 芝      |
| 22  | 福太郎野球場<br>(市営野球場)     | 11/14                   | 0.26 | 0.28 | 5/28      | 0.04 | 0.03 | 6/11      | 0.04 | 0.04 | 5/20      | 0.03 | 0.03 | 福太郎野球場<br>(市営野球場)     | 芝      |
| 23  | 佐津間<br>多目的グラウンド       | 7/22                    | 0.24 | 0.28 | /         | /    | /    | /         | /    | /    | /         | /    | /    | 佐津間<br>多目的グラウンド       | 土      |
| 24  | 市制記念公園                | 6/8                     | 0.25 | 0.27 | 6/3       | 0.06 | 0.06 | 5/25      | 0.04 | 0.05 | 5/9       | 0.04 | 0.04 | 市制記念公園                | 土      |
| 25  | 第一新田公園                | 6/8                     | 0.16 | 0.17 | 6/3       | 0.04 | 0.04 | 5/26      | 0.04 | 0.05 | 5/9       | 0.03 | 0.03 | 第一新田公園                | 土      |
| 26  | 藤台中央公園                | 6/22                    | 0.18 | 0.21 | 6/8       | 0.06 | 0.06 | 5/26      | 0.06 | 0.05 | 5/9       | 0.05 | 0.04 | 藤台中央公園                | 草・芝    |
| 27  | 貝柄山公園                 | 6/8                     | 0.19 | 0.20 | 5/15      | 0.04 | 0.04 | 5/25      | 0.04 | 0.04 | 5/12      | 0.04 | 0.04 | 貝柄山公園                 | 土      |
| 28  | 手通公園                  | 6/8                     | 0.16 | 0.16 | 6/3       | 0.05 | 0.05 | 5/26      | 0.04 | 0.05 | 5/11      | 0.04 | 0.03 | 手通公園                  | 草・芝    |
| 29  | 井草橋公園                 | 6/22                    | 0.16 | 0.18 | 6/3       | 0.05 | 0.05 | 5/26      | 0.04 | 0.04 | 5/11      | 0.03 | 0.04 | 井草橋公園                 | 土      |
| 30  | 本田第三公園                | 6/22                    | 0.16 | 0.17 | 6/3       | 0.05 | 0.04 | 5/26      | 0.04 | 0.04 | 5/10      | 0.03 | 0.03 | 本田第三公園                | 土      |
| 31  | 市民の森                  | 6/8                     | 0.14 | 0.13 | 6/8       | 0.04 | 0.05 | 5/26      | 0.04 | 0.03 | 5/11      | 0.03 | 0.03 | 市民の森                  | アスファルト |
| 32  | 豆ヶ台第二公園               | 6/22                    | 0.15 | 0.16 | 6/3       | 0.04 | 0.04 | 5/26      | 0.03 | 0.04 | 5/10      | 0.03 | 0.04 | 豆ヶ台第二公園               | 土      |
| 33  | 道野辺本町公園               | 6/22                    | 0.17 | 0.17 | 5/15      | 0.05 | 0.05 | 5/25      | 0.05 | 0.05 | 5/12      | 0.05 | 0.04 | 道野辺本町公園               | 土      |
| 34  | 東中沢ふれあい緑道             | 6/8                     | 0.19 | 0.19 | 6/8       | 0.06 | 0.05 | 5/25      | 0.05 | 0.05 | 5/12      | 0.05 | 0.04 | 東中沢ふれあい緑道             | コンクリート |
| 35  | 西佐津間公園                | 6/8                     | 0.31 | 0.32 | 6/8       | 0.06 | 0.06 | 5/25      | 0.07 | 0.06 | 5/11      | 0.05 | 0.05 | 西佐津間公園                | 土      |
| 36  | 中佐津間第二公園              | 6/22                    | 0.20 | 0.21 | 6/3       | 0.04 | 0.05 | 5/25      | 0.04 | 0.05 | 5/10      | 0.04 | 0.04 | 中佐津間第二公園              | 土      |
| 37  | くぬぎ山公園                | 6/8                     | 0.24 | 0.25 | 6/8       | 0.06 | 0.06 | 5/25      | 0.05 | 0.07 | 5/10      | 0.04 | 0.05 | くぬぎ山公園                | 草・芝    |
| 38  | 新鎌ふれあい公園              | 6/8                     | 0.24 | 0.26 | 6/3       | 0.05 | 0.05 | 5/25      | 0.04 | 0.05 | 5/11      | 0.04 | 0.04 | 新鎌ふれあい公園              | 草・芝    |
| 39  | 軽井沢児童遊園               | 6/10                    | 0.24 | 0.25 | 7/24      | 0.05 | 0.06 | 6/1       | 0.05 | 0.06 | 6/21      | 0.04 | 0.05 | 軽井沢児童遊園               | 土      |
| 40  | 小池橋児童遊園               | 6/10                    | 0.19 | 0.20 | 6/24      | 0.05 | 0.06 | 6/1       | 0.05 | 0.06 | 6/21      | 0.05 | 0.06 | 小池橋児童遊園               | 草・芝    |
| 41  | 北中沢三丁目児童遊園            | 6/28                    | 0.14 | 0.15 | 6/18      | 0.04 | 0.06 | 6/1       | 0.05 | 0.06 | 6/21      | 0.05 | 0.05 | 北中沢三丁目児童遊園            | 土      |
|     |                       | 平均                      | 0.19 | 0.20 | 平均        | 0.05 | 0.05 | 平均        | 0.05 | 0.05 | 平均        | 0.05 | 0.05 |                       |        |

(測定値について)

\* No.23は、平成31年1月閉鎖のため、以降は未計測です。

## 公共施設の放射線量点検結果について

平成29年に近隣市において、放射線量が局所的に高い箇所が発見されたことに伴い、平成29年に本市でも公共施設の点検を行いました。国の基準値(0.23 $\mu$ Sv/h)を超えた箇所はありませんでした。令和4年も継続して点検を行いました。国の基準値(0.23 $\mu$ Sv/h)を超えた箇所はありませんでした。調査の概要は以下のとおりです。

- 1 点検期間 令和4年4月21日～6月29日
- 2 測定機器 クリアパルス社製A2700
- 3 点検箇所 側溝汚泥や落ち葉の堆積しやすい箇所
- 4 測定方法 環境省除染ガイドライン(平成25年5月2版)に基づき、次のとおりを実施
  - ・測定高さ:1m(子どもが使用する施設については、50cm)
  - ・測定値の算出1箇所あたり、60秒から90秒間測定した値
- 5 測定実数

| 対象施設                    | 施設数 | 測定地点数 |
|-------------------------|-----|-------|
| 小・中学校                   | 14  | 79    |
| 市立保育園・児童遊園<br>・児童センター 等 | 35  | 160   |
| 公園・市営住宅                 | 21  | 142   |
| 市庁舎・公民館<br>・スポーツ施設 等    | 19  | 76    |
| 全ての施設合計                 | 89  | 457   |