

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 | | | (H29)4月～6月 | | | (H30)4月～6月 | | | (H31)4月～7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 | 5/12 | 0.08 | 0.08 | 5/24 | 0.07 | 0.07 | 5/28 | 0.07 | 0.08 | 鎌ヶ谷小学校 | 土 |
| 2 | 東部小学校 | 6/8 | 0.18 | 0.18 | 5/12 | 0.07 | 0.09 | 5/24 | 0.07 | 0.08 | 5/28 | 0.09 | 0.09 | 東部小学校 | 土 |
| 3 | 南部小学校 | 6/8 | 0.18 | 0.20 | 5/12 | 0.08 | 0.07 | 5/24 | 0.07 | 0.07 | 5/28 | 0.06 | 0.05 | 南部小学校 | 土 |
| 4 | 北部小学校 | 6/8 | 0.22 | 0.22 | 5/12 | 0.08 | 0.08 | 5/24 | 0.07 | 0.07 | 5/28 | 0.07 | 0.07 | 北部小学校 | 土 |
| 5 | 西部小学校 | 6/8 | 0.20 | 0.21 | 5/12 | 0.07 | 0.08 | 5/24 | 0.07 | 0.07 | 5/28 | 0.06 | 0.06 | 西部小学校 | 土 |
| 6 | 中部小学校 | 6/8 | 0.18 | 0.19 | 5/12 | 0.07 | 0.07 | 5/24 | 0.05 | 0.06 | 5/28 | 0.05 | 0.05 | 中部小学校 | 土 |
| 7 | 初富小学校 | 6/8 | 0.16 | 0.16 | 5/12 | 0.07 | 0.08 | 6/11 | 0.07 | 0.07 | 6/2 | 0.06 | 0.06 | 初富小学校 | 土 |
| 8 | 道野辺小学校 | 6/8 | 0.14 | 0.14 | 5/12 | 0.05 | 0.05 | 5/24 | 0.06 | 0.06 | 5/28 | 0.06 | 0.06 | 道野辺小学校 | 土 |
| 9 | 五本松小学校 | 6/8 | 0.15 | 0.16 | 5/12 | 0.06 | 0.06 | 5/24 | 0.05 | 0.06 | 5/28 | 0.05 | 0.05 | 五本松小学校 | 土 |
| 10 | 鎌ヶ谷中学校 | 6/8 | 0.18 | 0.19 | 5/12 | 0.06 | 0.07 | 5/21 | 0.07 | 0.06 | 5/28 | 0.06 | 0.06 | 鎌ヶ谷中学校 | 土 |
| 11 | 第二中学校 | 6/8 | 0.15 | 0.16 | 5/12 | 0.07 | 0.07 | 5/24 | 0.06 | 0.06 | 5/28 | 0.06 | 0.06 | 第二中学校 | 土 |
| 12 | 第三中学校 | 6/8 | 0.21 | 0.20 | 5/12 | 0.07 | 0.07 | 5/21 | 0.06 | 0.07 | 5/28 | 0.07 | 0.07 | 第三中学校 | 土 |
| 13 | 第四中学校 | 6/8 | 0.17 | 0.17 | 5/12 | 0.06 | 0.06 | 5/24 | 0.05 | 0.06 | 5/28 | 0.05 | 0.06 | 第四中学校 | 土 |
| 14 | 第五中学校 | 6/8 | 0.19 | 0.19 | 5/12 | 0.05 | 0.06 | 5/24 | 0.06 | 0.06 | 5/28 | 0.05 | 0.06 | 第五中学校 | 土 |
| 15 | 道野辺保育園 | 6/8 | 0.17 | 0.20 | 4/21 | 0.06 | 0.07 | 4/23 | 0.06 | 0.06 | 5/30 | 0.05 | 0.05 | 道野辺保育園 | 土 |
| 16 | 南初富保育園 | 6/8 | 0.15 | 0.16 | 5/8 | 0.05 | 0.07 | 4/27 | 0.06 | 0.06 | 5/30 | 0.05 | 0.05 | 南初富保育園 | 土 |
| 17 | 粟野保育園 | 6/8 | 0.19 | 0.20 | 4/24 | 0.07 | 0.07 | 4/11 | 0.06 | 0.07 | 4/17 | 0.06 | 0.06 | 粟野保育園 | 土 |
| 18 | 鎌ヶ谷保育園 | 6/8 | 0.09 | 0.09 | 5/18 | 0.06 | 0.06 | 5/1 | 0.06 | 0.06 | 5/30 | 0.05 | 0.06 | 鎌ヶ谷保育園 | 土 |
| 19 | 南児童センター | 6/9 | 0.14 | 0.16 | 6/9 | 0.07 | 0.07 | 5/17 | 0.06 | 0.06 | 6/11 | 0.06 | 0.06 | 南児童センター | 土 |
| 20 | こども発達センター | 6/8 | 0.20 | 0.21 | 5/12 | 0.08 | 0.09 | 5/16 | 0.07 | 0.08 | 5/8 | 0.06 | 0.07 | こども発達センター | 土 |
| 21 | 福太郎スタジアム (市営陸上競技場) | 6/8 | 0.24 | 0.25 | 5/8 | 0.06 | 0.06 | 5/8 | 0.05 | 0.05 | 6/14 | 0.06 | 0.07 | 福太郎スタジアム (市営陸上競技場) | 芝 |
| 22 | 福太郎野球場 (市営野球場) | 11/14 | 0.26 | 0.28 | 4/28 | 0.06 | 0.06 | 5/7 | 0.06 | 0.06 | 6/14 | 0.05 | 0.04 | 福太郎野球場 (市営野球場) | 芝 |
| 23 | 佐津間 多目的グラウンド | 7/22 | 0.24 | 0.28 | 5/8 | 0.08 | 0.09 | 5/8 | 0.07 | 0.07 | | | | 佐津間 多目的グラウンド | 土 |
| 24 | 市制記念公園 | 6/8 | 0.25 | 0.27 | 4/27 | 0.07 | 0.06 | 5/22 | 0.07 | 0.08 | 5/22 | 0.06 | 0.06 | 市制記念公園 | 土 |
| 25 | 第一新田公園 | 6/8 | 0.16 | 0.17 | 5/9 | 0.05 | 0.05 | 5/29 | 0.04 | 0.04 | 5/31 | 0.04 | 0.05 | 第一新田公園 | 土 |
| 26 | 藤台中央公園 | 6/22 | 0.18 | 0.21 | 5/16 | 0.07 | 0.08 | 5/30 | 0.07 | 0.07 | 5/17 | 0.06 | 0.08 | 藤台中央公園 | 草・芝 |
| 27 | 貝柄山公園 | 6/8 | 0.19 | 0.20 | 5/8 | 0.06 | 0.07 | 5/25 | 0.05 | 0.05 | 5/22 | 0.05 | 0.05 | 貝柄山公園 | 土 |
| 28 | 手通公園 | 6/8 | 0.16 | 0.16 | 5/9 | 0.07 | 0.07 | 5/28 | 0.06 | 0.06 | 5/17 | 0.06 | 0.07 | 手通公園 | 草・芝 |
| 29 | 井草橋公園 | 6/22 | 0.16 | 0.18 | 5/8 | 0.06 | 0.06 | 5/29 | 0.05 | 0.05 | 5/24 | 0.05 | 0.05 | 井草橋公園 | 土 |
| 30 | 本田第三公園 | 6/22 | 0.16 | 0.17 | 5/9 | 0.04 | 0.05 | 5/30 | 0.05 | 0.04 | 6/4 | 0.05 | 0.04 | 本田第三公園 | 土 |
| 31 | 市民の森 | 6/8 | 0.14 | 0.13 | 5/16 | 0.05 | 0.05 | 5/29 | 0.05 | 0.04 | 5/17 | 0.05 | 0.06 | 市民の森 | アスファルト |
| 32 | 豆ヶ台第二公園 | 6/22 | 0.15 | 0.16 | 5/1 | 0.06 | 0.06 | 5/29 | 0.05 | 0.05 | 5/31 | 0.04 | 0.04 | 豆ヶ台第二公園 | 土 |
| 33 | 道野辺本町公園 | 6/22 | 0.17 | 0.17 | 5/1 | 0.07 | 0.07 | 5/31 | 0.06 | 0.06 | 5/17 | 0.06 | 0.07 | 道野辺本町公園 | 土 |
| 34 | 東中沢ふれあい緑道 | 6/8 | 0.19 | 0.19 | 5/15 | 0.06 | 0.07 | 5/31 | 0.06 | 0.06 | 5/22 | 0.06 | 0.06 | 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 | 5/15 | 0.07 | 0.06 | 5/22 | 0.07 | 0.07 | 6/4 | 0.06 | 0.06 | 西佐津間公園 | 土 |
| 36 | 中佐津間第二公園 | 6/22 | 0.20 | 0.21 | 5/15 | 0.04 | 0.05 | 5/22 | 0.05 | 0.04 | 5/17 | 0.05 | 0.06 | 中佐津間第二公園 | 土 |
| 37 | くぬぎ山公園 | 6/8 | 0.24 | 0.25 | 5/12 | 0.07 | 0.07 | 5/31 | 0.07 | 0.07 | 5/24 | 0.07 | 0.08 | くぬぎ山公園 | 草・芝 |
| 38 | 新鎌ふれあい公園 | 6/8 | 0.24 | 0.26 | 4/27 | 0.05 | 0.05 | 5/22 | 0.06 | 0.06 | 5/17 | 0.05 | 0.06 | 新鎌ふれあい公園 | 草・芝 |
| 39 | 軽井沢児童遊園 | 6/10 | 0.24 | 0.25 | 6/9 | 0.08 | 0.09 | 5/15 | 0.08 | 0.09 | 7/24 | 0.07 | 0.07 | 軽井沢児童遊園 | 土 |
| 40 | 小池橋児童遊園 | 6/10 | 0.19 | 0.20 | 6/9 | 0.08 | 0.09 | 5/15 | 0.08 | 0.08 | 7/10 | 0.07 | 0.07 | 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 | 6/9 | 0.08 | 0.09 | 5/17 | 0.07 | 0.08 | 7/24 | 0.07 | 0.08 | 北中沢三丁目児童遊園 | 土 |
| | | 平均 | 0.19 | 0.20 | 平均 | 0.06 | 0.07 | 平均 | 0.06 | 0.06 | 平均 | 0.06 | 0.06 | | |

(測定値について)

*平成23・24年度の測定値は、敷地内中央の1箇所(代表点)で測定した値です。

*平成25年度以降の測定値は、敷地内の複数点で測定した値です。(No.30、36については代表点のみの値です。)

*平成29年度のNo.35の測定値は、工事のため3箇所の平均値です。

*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年本市でも公共施設の点検を行いました。平成31年も継続して点検を行ったところ、国の基準値(0.23 μ 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 令和元年5月8日～ 7月24日
- 2 測定機器 刈アパル社製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、次のとおりに
 - ・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 | 59 |
| 市立保育園・児童遊園 ・児童センター 等 | 35 | 159 |
| 公園・市営住宅 | 21 | 125 |
| 市庁舎・公民館 ・スポーツ施設 等 | 19 | 78 |
| 全ての施設合計 | 89 | 421 |