

空間放射線量測定結果(第12回) 平成23年12月22日

測定機器: 小型放射線測定器(DoseRAE2) (単位: マイクロシーベルト/時)

| 測定地(地面の状態) | 測定日 天候 | 測定場所 | | 空間放射線量 (μ Sv/h) | 測定地(地面の状態) | 測定日 天候 | 測定場所 | | 空間放射線量 (μ Sv/h) |
|-------------------------|-------------|----------------|-------|-------------------------|--|-------------|----------------|-------|-------------------------|
| | | 各欄の3段目は地上5cm | 100cm | | | | 各欄の3段目は地上5cm | 100cm | |
| 1 恋ヶ窪保育園 東恋ヶ窪2-6(土) | 12月15日 晴 | 園庭中央付近 | 100cm | 0.09 | 21 第四中学校 西元町3-10(土) | 12月14日 曇 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.07 |
| | | 給食室裏 | | 0.12 | | | 駐輪場の排水ます | | 0.15 |
| 2 日吉保育園 日吉町2-20(土) | 12月21日 晴 | 園庭中央付近 | 100cm | 0.09 | 22 第五中学校 並木町2-15(土) | 12月20日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.08 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 |
| | | 遊具棚横 | | 0.09 | | | ビオトープ周辺(梅の木の横) | | 0.09 |
| 3 こくぶんじ保育園 泉町2-7(土) | 12月16日 晴 | 園庭中央付近 | 100cm | 0.08 | 23 市役所前駐車場 戸倉1-6(アスファルト) | 12月19日 晴 | 第二庁舎北駐車場 | 100cm | 0.09 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.10 |
| | | 砂場の上 | | 0.11 | | | 駐車場出口ゲート横 | | 0.11 |
| 4 ひかり保育園 光町3-11(土) | 12月22日 曇 | 園庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 24 いずみプラザ 泉町2-3(アスファルト) | 12月14日 曇 | 駐車場 | 100cm | 0.11 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.06 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.13 |
| | | 園庭南東角 | | 0.07 | | | 東南生垣内看板下マンホール | | 0.11 |
| 5 もとまち保育園 東元町2-13(土) | 12月13日 晴 | 園庭中央付近 | 100cm | 0.10 | 25 真姿の池周辺 (清水川上流) 東元町3-19(土) | 12月13日 晴 | 水路脇通路 | 100cm | 0.09 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.11 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 |
| | | 北園庭プール脇 | | 0.10 | | | あずまやのそばのくぼ地 | | 0.08 |
| 6 しんまち保育園 新町1-7(土) | 12月19日 晴 | 園庭中央付近 | 100cm | 0.11 | 26 武蔵国分尼寺跡 歴史公園 西元町4-11(草地) | 12月14日 曇 | 公園北側 | 100cm | 0.10 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.10 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 |
| | | 遊具収納庫前 | | 0.10 | | | 金堂跡西側排水溝 | | 0.10 |
| 7 ほんだ保育園 本多3-14(土) | 12月12日 晴 | 園庭中央付近 | 100cm | 0.09 | 27 東経大前交差点脇 ポケットパーク 南町1-13(アスファルト) | 12月13日 晴 | 公園中央付近 | 100cm | 0.11 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.12 |
| | | 園庭東側排水口 | | 0.14 | | | 南側入り口付近 | | 0.15 |
| 8 第一小学校 東元町2-1(土) | 12月13日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 28 南町さんかく公園 南町3-26(土) | 12月15日 晴 | 公園中央付近 | 100cm | 0.09 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.07 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 |
| | | 校庭南西角 | | 0.07 | | | 植栽中央 | | 0.10 |
| 9 第二小学校 光町3-1(土) | 12月22日 曇 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 29 本町四丁目公園 本町4-17(土) | 12月15日 晴 | 公園中央付近 | 100cm | 0.09 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 |
| | | 校舎北側倉庫との間 | | 0.11 | | | 枯れ池横 | | 0.09 |
| 10 第三小学校 東恋ヶ窪2-13(土) | 12月15日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 30 本多わかば公園 本多5-20(土) | 12月12日 晴 | 公園中央付近 | 100cm | 0.09 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 |
| | | 学童保育所横の防災倉庫前 | | 0.10 | | | 東側植栽の中 | | 0.07 |
| 11 第四小学校 西元町1-8(土) | 12月14日 曇 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 31 姿見の池 西恋ヶ窪1-8(土) | 12月16日 晴 | 園内通路脇 | 100cm | 0.07 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.07 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 |
| | | 飼育小屋裏 | | 0.10 | | | 東側案内板横 | | 0.07 |
| 12 第五小学校 日吉町1-30(土) | 12月21日 晴 | 校庭中央南側 | 100cm | 0.08 | 32 窪東公園 東戸倉2-19(土) | 12月19日 晴 | 大型遊具南側 | 100cm | 0.07 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.07 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.06 |
| | | 図工室裏たい肥置き場 | | 0.08 | | | 公園北側排水溝 | | 0.08 |
| 13 第六小学校 並木町2-1(土) | 12月20日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.06 | 33 内藤富士見公園 内藤2-1(土) | 12月21日 晴 | 公園中央付近 | 100cm | 0.08 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.06 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 |
| | | 西昇降口北側排水溝脇 | | 0.11 | | | ブランコ横 | | 0.10 |
| 14 第七小学校 本多1-2(土) | 12月12日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.06 | 34 北町パンダ公園 北町4-20(土) | 12月20日 晴 | 公園中央付近 | 100cm | 0.10 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.06 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.10 |
| | | 校庭南側の芝生の上 | | 0.07 | | | 東側入口階段横 | | 0.09 |
| 15 第八小学校 西町5-18(土) | 12月22日 曇 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 35 光町もみじ公園 光町1-15(土) | 12月22日 曇 | 公園中央付近 | 100cm | 0.09 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.07 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 |
| | | すべり台前の側溝 | | 0.10 | | | 樹林地南側階段下 | | 0.07 |
| 16 第九小学校 西恋ヶ窪4-12(土) | 12月16日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.09 | 36 西町わかたけ公園 西町2-31(土) | 12月22日 曇 | 公園中央付近 | 100cm | 0.09 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 |
| | | 体育館北側雨どい下 | | 0.10 | | | 西側入口排水ます | | 0.09 |
| 17 第十小学校 戸倉3-5(土) | 12月16日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.06 | 37 西町フラワー公園 西町3-11(土) | 12月22日 曇 | 公園中央付近 | 100cm | 0.08 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.06 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.09 |
| | | 渡り廊下西側の排水溝 | | 0.08 | | | 鉄棒横植栽前 | | 0.09 |
| 18 第一中学校 東戸倉2-6(土) | 12月19日 晴 | 校庭中央南東 | 100cm | 0.08 | 38 こばと公園 日吉町2-8(土) | 12月21日 晴 | 北側中央付近 | 100cm | 0.08 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.07 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 |
| | | 校舎裏東側排水口 | | 0.08 | | | 東側水飲み場横 | | 0.10 |
| 19 第二中学校 本多1-2(土) | 12月12日 晴 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 39 光町市民農園 光町2-14(土) | 12月22日 曇 | 農園中央付近 | 100cm | 0.08 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.06 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.08 |
| | | 体育館棟南側 壁の下の排水溝 | | 0.11 | | | 西側水道の排水ます | | 0.10 |
| 20 第三中学校 高木町2-11(土) | 12月22日 曇 | 校庭中央付近 | 100cm | 0.07 | 40 市民農業大学 第二農場 北町5-13(土) | 12月20日 晴 | 農場中央付近 | 100cm | 0.06 |
| | | 地上からの高さ | 5cm | 0.07 | | | 地上からの高さ | 5cm | 0.06 |
| | | 北校舎北側の倉庫前排水溝 | | 0.09 | | | 農場東南角 | | 0.10 |

※測定に使用した小型放射線測定器(DoseRAE2)は、人への影響を加味した1cm線量当量率(μ Sv/h)で測定します。ガンマ線による個人の外部被ばくを管理するための機器であり、安全側に評価するように調整されているので、東京都が使用している機器や、実効線量より高めの数値を示します。(都が使用した機器に比べ、平均1.38~1.46倍の数値を示すことがあります。)(測定器の測定誤差範囲 \pm 30%)

※国際放射線防護委員会(ICRP)の勧告を受け、原子力安全委員会が定めた「環境放射線モニタリング指針」による、一般人が年間に浴びる放射線の線量の値は、平常時で1mSv(ミリシーベルト)以下としています。(自然界から浴びる放射線量を除きます。)

※「都が貸与した小型放射線測定機器による空間放射線量率の測定方法について」(東京都)に示された計算式により、今回の測定結果のうち、12月13日の測定値0.15 μ Sv/hを用いて1年間の積算線量を推計すると、0.53mSvとなり、1mSv以下の数値です。