

空間放射線量測定結果(第10回) 平成23年11月25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 各欄の3段目は地上5cm		空間 放射線量 (μ Sv/h)
1 恋ヶ窪保育園 東恋ヶ窪2-6(土)	11月17日 晴	園庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		雨水タンク横		0.11
2 日吉保育園 日吉町2-20(土)	11月24日 晴	園庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		園舎前(東南側)マンホール		0.06
3 こくぶんじ保育園 泉町2-7(土)	11月18日 曇	園庭中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.09
		すべり台の西側横		0.09
4 ひかり保育園 光町3-11(土)	11月24日 晴	園庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.06
		園庭西側階段脇		0.07
5 もとまち保育園 東元町2-13(土)	11月15日 曇	園庭中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.12
		園舎前水道の横		0.12
6 しんまち保育園 新町1-7(土)	11月21日 晴	園庭中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.11
		外水道と布団干しの間		0.10
7 ほんだ保育園 本多3-14(土)	11月14日 晴	園庭中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.09
		園舎前		0.07
8 第一小学校 東元町2-1(土)	11月15日 曇	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.07
		東側駐車場側溝		0.14
9 第二小学校 光町3-1(土)	11月25日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.08
		体育館北側側溝		0.15
10 第三小学校 東恋ヶ窪2-13(土)	11月17日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06
		校舎西側残土置き場		0.09
11 第四小学校 西元町1-8(土)	11月16日 晴	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.06
		ピオトープ横の草むら		0.10
12 第五小学校 日吉町1-30(土)	11月24日 晴	校庭中央南側	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.08
		体育館脇の群生地		0.09
13 第六小学校 並木町2-1(土)	11月22日 晴	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.08
		渡り廊下校舎入口側排水溝		0.12
14 第七小学校 本多1-2(土)	11月14日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06
		校舎南側観察池		0.07
15 第八小学校 西町5-18(土)	11月24日 曇	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.06
		北校舎北側雨どい下		0.11
16 第九小学校 西恋ヶ窪4-12(土)	11月18日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		東側雑木林前排水溝		0.08
17 第十小学校 戸倉3-5(土)	11月18日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06
		うさぎ小屋前		0.07
18 第一中学校 東戸倉2-6(土)	11月21日 晴	校庭中央南東	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		体育館西側雨どいの下		0.10
19 第二中学校 本多1-2(土)	11月14日 晴	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.05
		配膳室北側入口横の雨どい下		0.10
20 第三中学校 高木町2-11(土)	11月24日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.08
		西門付近の排水口		0.09

測定地(地面の状態)	測定日 天候	測定場所 各欄の3段目は地上5cm		空間 放射線量 (μ Sv/h)
21 第四中学校 西元町3-10(土)	11月16日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06
		テニスコート横		0.08
22 第五中学校 並木町2-15(土)	11月22日 晴	校庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		昇降口前庭 集水ます		0.14
23 市役所前庭駐車場 戸倉1-6(アスファルト)	11月21日 晴	第二庁舎北駐車場	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		西側駐車場の排水溝		0.12
24 いずみプラザ 泉町2-3(アスファルト)	11月16日 晴	駐車場	100cm	0.11
		地上からの高さ	5cm	0.12
		南側入り口そばの集水ます		0.12
25 真姿の池周辺 (清水川上流) 東元町3-19(土)	11月15日 晴	水路脇通路	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.11
		あずまのそばのくぼ地		0.11
26 武蔵国分尼寺跡 歴史公園 西元町4-11(草地)	11月16日 晴	公園北側	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.08
		金堂跡北側の塀の前		0.08
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)	11月15日 曇	公園中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.12
		南側のベンチの南側		0.11
28 南町さんかく公園 南町3-26(土)	11月17日 晴	公園中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.10
		植栽の中		0.11
29 本町四丁目公園 本町4-17(土)	11月17日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		水飲み場横		0.12
30 本多わかば公園 本多5-20(土)	11月14日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		照明灯南側		0.09
31 姿見の池 西恋ヶ窪1-8(土)	11月18日 曇	園内通路脇	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		池の東側 境界石横		0.09
32 窪東公園 東戸倉2-19(土)	11月21日 晴	大型遊具南側	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06
		大型遊具西側ケヤキの木の下		0.07
33 内藤富士見公園 内藤2-1(土)	11月24日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		公園入口階段横		0.10
34 北町パンダ公園 北町4-20(土)	11月22日 晴	公園中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.09
		北側入り口そばのベンチ裏		0.06
35 光町もみじ公園 光町1-15(土)	11月25日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		「むかしの井戸」の横		0.09
36 西町わかたけ公園 西町2-31(土)	11月25日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		東側植栽南側		0.08
37 西町フラワー公園 西町3-11(土)	11月24日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		北東側植栽前		0.07
38 こばと公園 日吉町2-8(土)	11月24日 晴	北側中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		北側部南側植栽内の集水ます		0.09
39 光町市民農園 光町2-14(土)	11月25日 晴	農園中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		農園内通路北東部分		0.08
40 市民農業大学 第二農場 北町5-13(土)	11月22日 晴	農場中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		農場西側		0.07

※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、11月25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。