

空間放射線量測定結果 平成23年10月28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)	10月20日 曇	園庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		園庭南西角砂場脇		0.11
2 日吉保育園 日吉町2-20(土)	10月26日 曇	園庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06
		遊具棚脇		0.06
3 こくぶんじ保育園 泉町2-7(土)	10月21日 曇	園庭中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.08
		砂場の南側		0.10
4 ひかり保育園 光町3-11(土)	10月27日 晴	園庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.06
		園庭南西の木の下		0.06
5 もとまち保育園 東元町2-13(土)	10月18日 晴	園庭中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.10
		小園庭の非常階段の脇		0.12
6 しんまち保育園 新町1-7(土)	10月24日 曇	園庭中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.10
		砂場と物置の間		0.10
7 ほんだ保育園 本多3-14(土)	10月17日 晴	園庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.06
		園庭東側排水口脇		0.10
8 第一小学校 東元町2-1(土)	10月18日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		校庭の芝生の上		0.10
9 第二小学校 光町3-1(土)	10月28日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		体育館東側花壇		0.08
10 第三小学校 東恋ヶ窪2-13(土)	10月20日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06
		校舎南側花壇		0.08
11 第四小学校 西元町1-8(土)	10月19日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		保健室南側側溝		0.09
12 第五小学校 日吉町1-30(土)	10月26日 曇	校庭中央南側	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		体育館とプールの間の草むら		0.09
13 第六小学校 並木町2-1(土)	10月25日 曇	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.07
		体育館南側学級農園草地		0.07
14 第七小学校 本多1-2(土)	10月17日 晴	校庭中央付近	100cm	0.05
		地上からの高さ	5cm	0.10
		校庭の芝生の上		0.06
15 第八小学校 西町5-18(土)	10月27日 晴	校庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		中庭		0.08
16 第九小学校 西恋ヶ窪4-12(土)	10月21日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.08
		校庭南側の芝生の上		0.07
17 第十小学校 戸倉3-5(土)	10月21日 曇	校庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		図工室前プランター脇		0.09
18 第一中学校 東戸倉2-6(土)	10月24日 曇	校庭中央南東	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		技術室前花壇		0.08
19 第二中学校 本多1-2(土)	10月17日 晴	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.06
		校舎南側花壇前排水溝		0.07
20 第三中学校 高木町2-11(土)	10月27日 晴	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.07
		体育館南側の小屋の雨どい下		0.11

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)	10月19日 曇	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.06
		校庭南側バックネット脇集水ます		0.08
22 第五中学校 並木町2-15(土)	10月25日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.05
		ビオトープ北西の草地		0.07
23 市役所前駐車場 戸倉1-6(アスファルト)	10月24日 曇	第二庁舎北駐車場	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		第二庁舎北側ナヤきの木の下		0.21
24 いずみプラザ 泉町2-3(アスファルト)	10月19日 曇	駐車場	100cm	0.11
		地上からの高さ	5cm	0.12
		西側通路集水ます		0.10
25 真姿の池周辺 (清水川上流) 東元町3-19(土)	10月18日 曇	水路脇通路	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.09
		崖線階段下の側溝		0.09
26 武蔵国分尼寺跡 歴史公園 西元町4-11(草地)	10月19日 曇	公園北側	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		公園北側集水ます		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)	10月18日 曇	公園中央付近	100cm	0.11
		地上からの高さ	5cm	0.11
		南東入口部分		0.11
28 南町さんかく公園 南町3-26(土)	10月20日 曇	公園中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.10
		掲示板の下		0.15
29 本町四丁目公園 本町4-17(土)	10月20日 曇	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		南東側入口排水溝		0.10
30 本多わかば公園 本多5-20(土)	10月17日 晴	公園中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.08
		東側入口排水溝の集水ます脇		0.08
31 姿見の池 西恋ヶ窪1-8(土)	10月21日 曇	園内通路脇	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		池の西側の橋の手前		0.08
32 窪東公園 東戸倉2-19(土)	10月24日 曇	大型遊具南側	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.06
		南西あずまや近くの集水ます		0.07
33 内藤富士見公園 内藤2-1(土)	10月26日 曇	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		南側入口付近		0.09
34 北町パンダ公園 北町4-20(土)	10月25日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		公園西側入口横断側溝上		0.07
35 光町もみじ公園 光町1-15(土)	10月28日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		南側入口集水ます		0.09
36 西町わかたけ公園 西町2-31(土)	10月28日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08
		西側入口集水ます		0.09
37 西町フラワー公園 西町3-11(土)	10月27日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.09
		北側入口付近		0.07
38 こばと公園 日吉町2-8(土)	10月26日 曇	北側中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07
		南東側入口部分集水ます		0.10
39 光町市民農園 光町2-14(土)	10月28日 晴	農園中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07
		水道脇草地		0.07
40 市民農業大学 第二農場 北町5-13(土)	10月25日 晴	農場中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.07
		農場北側トイレ脇雑草廃棄場所		0.12

※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、10月24日の測定値0.21 μ Sv/hを用いて1年間の積算線量を推計すると、0.84mSvとなり、1mSv以下の数値です。