

空間放射線量測定結果(第9回) 平成23年11月11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 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定地(地面の状態)	測定日 天候	測定場所		空間放射線量 ($\mu\text{Sv/h}$)
		各欄の3段目は地上5cm					各欄の3段目は地上5cm		
1 恋ヶ窪保育園 東恋ヶ窪2-6(土)	11月4日 晴	園庭中央付近	100cm	0.07	21 第四中学校 西元町3-10(土)	11月2日 晴	校庭中央付近	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.07			地上からの高さ	5cm	0.05
		北門横排水溝		0.11			プール更衣室裏		0.08
2 日吉保育園 日吉町2-20(土)	11月9日 晴	園庭中央付近	100cm	0.08	22 第五中学校 並木町2-15(土)	11月8日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.07			地上からの高さ	5cm	0.07
		築山裏		0.07			正門内排水溝		0.10
3 こくぶんじ保育園 泉町2-7(土)	11月4日 晴	園庭中央付近	100cm	0.07	23 市役所前駐駐車場 戸倉1-6(アスファルト)	11月7日 晴	第二庁舎北駐駐車場	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.10
		倉庫横排水口		0.09			第二庁舎北側けやきの木の下		0.15
4 ひかり保育園 光町3-11(土)	11月10日 晴	園庭中央付近	100cm	0.06	24 いずみプラザ 泉町2-3(アスファルト)	11月2日 晴	駐車場	100cm	0.11
		地上からの高さ	5cm	0.06			地上からの高さ	5cm	0.11
		入口横		0.08			駐車場北西集水ます		0.10
5 もとまち保育園 東元町2-13(土)	11月1日 晴	園庭中央付近	100cm	0.09	25 真姿の池周辺 (清水川上流) 東元町3-19(土)	11月1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
		園庭入口階段下集水ます		0.11			階段の途中の横断側溝		0.09
6 しんまち保育園 新町1-7(土)	11月7日 晴	園庭中央付近	100cm	0.09	26 武蔵国分尼寺跡 歴史公園 西元町4-11(草地)	11月2日 晴	公園北側	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.11			地上からの高さ	5cm	0.09
		園舎前花壇とタイヤの奥		0.09			公園北側集水ます		0.07
7 ほんだ保育園 本多3-14(土)	10月31日 晴	園庭中央付近	100cm	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1日 晴	公園中央付近	100cm	0.11
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.12
		砂場		0.07			北側のベンチの北側		0.14
8 第一小学校 東元町2-1(土)	11月1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)	11月4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
		防災倉庫横、側溝から上げた砂		0.12			西側雨水ます		0.10
9 第二小学校 光町3-1(土)	11月11日 雨	校庭中央付近	100cm	0.09	29 本町四丁目公園 本町4-17(土)	11月4日 曇	公園中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.09			地上からの高さ	5cm	0.09
		東門北側池の横		0.10			犬の遊具の角		0.10
10 第三小学校 東恋ヶ窪2-13(土)	11月4日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07	30 本多わかば公園 本多5-20(土)	10月31日 晴	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07			地上からの高さ	5cm	0.09
		ジャングルジム横の側溝		0.07			「むかしの井戸」の横		0.08
11 第四小学校 西元町1-8(土)	11月2日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07	31 姿見の池 西恋ヶ窪1-8(土)	11月4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	0.07
		校舎東側枯れ草堆積所横		0.09			橋の西側、舗装の低い部分		0.07
12 第五小学校 日吉町1-30(土)	11月9日 晴	校庭中央南側	100cm	0.09	32 窪東公園 東戸倉2-19(土)	11月7日 晴	大型遊具南側	100cm	0.06
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.07
		築山裏		0.08			南側園路脇イチョウの木の下		0.08
13 第六小学校 並木町2-1(土)	11月8日 曇	校庭中央付近	100cm	0.06	33 内藤富士見公園 内藤2-1(土)	11月9日 晴	公園中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06			地上からの高さ	5cm	0.08
		体育館南東角雨水樽下		0.08			北側ベンチ裏		0.10
14 第七小学校 本多1-2(土)	10月31日 晴	校庭中央付近	100cm	0.06	34 北町パンダ公園 北町4-20(土)	11月8日 晴	公園中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.06			地上からの高さ	5cm	0.10
		渡り廊下南側の側溝		0.11			西側サルスベリと看板の間		0.06
15 第八小学校 西町5-18(土)	11月10日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07	35 光町もみじ公園 光町1-15(土)	11月11日 雨	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	0.11
		給食室北側排水口		0.11			トイレの裏		0.13
16 第九小学校 西恋ヶ窪4-12(土)	11月4日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07	36 西町わかたけ公園 西町2-31(土)	11月11日 雨	公園中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.12
		学童保育所前の小山		0.07			西側植栽南側		0.11
17 第十小学校 戸倉3-5(土)	11月4日 晴	校庭中央付近	100cm	0.08	37 西町フラワー公園 西町3-11(土)	11月10日 曇	公園中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.07			地上からの高さ	5cm	0.08
		校庭東南角		0.09			北西側植栽前		0.08
18 第一中学校 東戸倉2-6(土)	11月7日 晴	校庭中央南東	100cm	0.07	38 こばと公園 日吉町2-8(土)	11月9日 晴	北側中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.06			地上からの高さ	5cm	0.08
		技術室前コンクリートたたき		0.10			公園北側部北西角		0.09
19 第二中学校 本多1-2(土)	10月31日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07	39 光町市民農園 光町2-14(土)	11月11日 雨	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	0.09
		正門内側の左側の側溝		0.10			農園内通路北西部分		0.10
20 第三中学校 高木町2-11(土)	11月10日 曇	校庭中央付近	100cm	0.08	40 市民農業大学 第二農場 北町5-13(土)	11月8日 曇	農場中央付近	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.06
		北校舎と倉庫の間の雨どい下		0.10			農場南側倉庫横		0.06

※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($\mu\text{Sv/h}$)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7日の測定値0.15 $\mu\text{Sv/h}$ 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。