

空間放射線量測定結果(第11回) 平成23年12月9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 ( $\mu$ 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 ( $\mu$ 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)	12月1日 雨	園庭中央付近	100cm	0.08	21 第四中学校 西元町3-10(土)	11月30日 晴	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	0.06
		園舎前の芝生の上		0.11			木工室前		0.10
2 日吉保育園 日吉町2-20(土)	12月7日 晴	園庭中央付近	100cm	0.08	22 第五中学校 並木町2-15(土)	12月6日 曇	校庭中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.06
		正面入り口内側排水溝		0.09			玄関昇り口の排水溝		0.11
3 こくぶんじ保育園 泉町2-7(土)	12月2日 雨	園庭中央付近	100cm	0.09	23 市役所前駐車場 戸倉1-6(アスファルト)	12月5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
		プール横の畑		0.10			バイク置き場		0.12
4 ひかり保育園 光町3-11(土)	12月8日 曇	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30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	0.12
		砂場横		0.09			建物南側ガスメーター設置場所		0.11
5 もとまち保育園 東元町2-13(土)	11月29日 曇	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)	11月29日 曇	水路脇通路	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.11			地上からの高さ	5cm	0.09
		南園庭北西角		0.10			あずまや角		0.09
6 しんまち保育園 新町1-7(土)	12月5日 晴	園庭中央付近	100cm	0.10	26 武蔵国分尼寺跡 歴史公園 西元町4-11(草地)	11月30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	0.08
		ブランコの奥		0.10			金堂跡東側の塀の下		0.10
7 ほんだ保育園 本多3-14(土)	11月28日 曇	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29日 曇	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
		園庭南東角		0.09			植栽角		0.13
8 第一小学校 東元町2-1(土)	11月29日 曇	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1日 雨	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	0.11
		地下通路排水口		0.07			西側植栽隣雨水ます		0.11
9 第二小学校 光町3-1(土)	12月9日 雨	校庭中央付近	100cm	0.09	29 本町四丁目公園 本町4-17(土)	12月1日 雨	公園中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.10			地上からの高さ	5cm	0.10
		給食室横排水溝		0.13			集会室南照明下		0.12
10 第三小学校 東恋ヶ窪2-13(土)	12月1日 雨	校庭中央付近	100cm	0.08	30 本多わかば公園 本多5-20(土)	11月28日 曇	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	0.09
		正門横のますの上		0.12			防災倉庫裏		0.08
11 第四小学校 西元町1-8(土)	11月30日 晴	校庭中央付近	100cm	0.07	31 姿見の池 西恋ヶ窪1-8(土)	12月2日 雨	園内通路脇	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.06			地上からの高さ	5cm	0.09
		体育館横雑草園		0.10			量水器横		0.09
12 第五小学校 日吉町1-30(土)	12月7日 晴	校庭中央南側	100cm	0.08	32 窪東公園 東戸倉2-19(土)	12月5日 晴	大型遊具南側	100cm	0.07
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.07
		職員室前のため池		0.07			池の横		0.08
13 第六小学校 並木町2-1(土)	12月6日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07	33 内藤富士見公園 内藤2-1(土)	12月7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
		砂場中央		0.07			ブランコ横の植栽		0.10
14 第七小学校 本多1-2(土)	11月28日 曇	校庭中央付近	100cm	0.06	34 北町パンダ公園 北町4-20(土)	12月6日 曇	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
		プール前側溝		0.11			公園北東の植栽の中		0.08
15 第八小学校 西町5-18(土)	12月8日 曇	校庭中央付近	100cm	0.08	35 光町もみじ公園 光町1-15(土)	12月9日 雨	公園中央付近	100cm	0.11
		地上からの高さ	5cm	0.07			地上からの高さ	5cm	0.11
		校庭南側非常門横の排水口		0.12			公園入口階段		0.11
16 第九小学校 西恋ヶ窪4-12(土)	12月2日 雨	校庭中央付近	100cm	0.07	36 西町わかたけ公園 西町2-31(土)	12月9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	0.10
		東側雑木林の中		0.11			砂場の角		0.10
17 第十小学校 戸倉3-5(土)	12月2日 雨	校庭中央付近	100cm	0.07	37 西町フラワー公園 西町3-11(土)	12月8日 雨	公園中央付近	100cm	0.10
		地上からの高さ	5cm	0.07			地上からの高さ	5cm	0.11
		作業所近くの物置前		0.10			ブランコ横植栽		0.10
18 第一中学校 東戸倉2-6(土)	12月5日 晴	校庭中央南東	100cm	0.07	38 こばと公園 日吉町2-8(土)	12月7日 晴	北側中央付近	100cm	0.08
		地上からの高さ	5cm	0.08			地上からの高さ	5cm	0.08
		校舎裏北側排水溝		0.12			北側と南側の間のスロープ横		0.08
19 第二中学校 本多1-2(土)	11月28日 曇	校庭中央付近	100cm	0.07	39 光町市民農園 光町2-14(土)	12月9日 雨	農園中央付近	100cm	0.09
		地上からの高さ	5cm	0.07			地上からの高さ	5cm	0.09
		渡り廊下の雨どい下		0.09			トイレ横		0.11
20 第三中学校 高木町2-11(土)	12月8日 曇	校庭中央付近	100cm	0.09	40 市民農業大学 第二農場 北町5-13(土)	12月6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	0.07
		南校舎西側の枯葉の集積所横		0.11			農場中央東側		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( $\mu$ 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29日の測定値0.13 $\mu$ Sv/hを用いて1年間の積算線量を推計すると、0.42mSvとなり、1mSv以下の数値です。