

空間放射線量測定結果 平成23年9月30日(1/3)

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	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)
1 恋ヶ窪保育園 東恋ヶ窪2-6 (土)	7月14日 晴	100	0.07	7月28日 曇	100	0.08	8月11日 晴	100	0.07	8月25日 雨	100	0.08	9月8日 晴	100	0.08	9月22日 晴	100	0.06
		50	0.06		50	0.08		50	0.07		50	0.07		50	0.07			
		5	0.07		5	0.07		5	0.07		5	0.08		5	0.07			
2 日吉保育園 日吉町2-20 (土)	7月20日 雨	100	0.07	8月3日 曇	100	0.06	8月17日 晴	100	0.06	8月31日 晴	100	0.07	9月14日 晴	100	0.06	9月28日 晴	100	0.07
		50	0.07		50	0.06		50	0.07		50	0.06		50	0.06		50	0.07
		5	0.07		5	0.08		5	0.06		5	0.06		5	0.05		5	0.07
3 こくぶんじ保育園 泉町2-7 (土)	7月15日 晴	100	0.15	7月29日 曇	100	0.09	8月12日 晴	100	0.08	8月26日 曇	100	0.09	9月9日 晴	100	0.08	9月22日 曇	100	0.08
		50	0.12		50	0.09		50	0.08		50	0.08		50	0.07		50	0.08
		5	0.09		5	0.09		5	0.07		5	0.08		5	0.07		5	0.09
4 ひかり保育園 光町3-11 (土)	7月21日 曇	100	0.06	8月4日 曇	100	0.06	8月18日 晴	100	0.05	9月1日 曇	100	0.06	9月15日 晴	100	0.06	9月29日 晴	100	0.06
		50	0.06		50	0.05		50	0.05		50	0.05		50	0.06		50	0.06
		5	0.07		5	0.05		5	0.05		5	0.04		5	0.05		5	0.05
5 もとまち保育園 東元町2-13 (土)	7月12日 晴	100	0.08	7月26日 晴	100	0.08	8月9日 晴	100	0.08	8月23日 曇	100	0.11	9月6日 晴	100	0.09	9月20日 雨	100	0.10
		50	0.08		50	0.09		50	0.09		50	0.11		50	0.09		50	0.10
		5	0.09		5	0.09		5	0.09		5	0.12		5	0.10		5	0.11
6 しんまち保育園 新町1-7 (土)	7月19日 雨	100	0.09	8月1日 曇	100	0.08	8月15日 晴	100	0.09	8月29日 晴	100	0.08	9月12日 晴	100	0.08	9月26日 曇	100	0.09
		50	0.09		50	0.09		50	0.08		50	0.08		50	0.08		50	0.11
		5	0.11		5	0.09		5	0.08		5	0.09		5	0.08		5	0.11
7 ほんだ保育園 本多3-14 (土)	7月11日 晴	100	0.10	7月25日 晴	100	0.07	8月8日 晴	100	0.07	8月22日 曇	100	0.10	9月5日 曇	100	0.08	9月20日 雨	100	0.08
		50	0.07		50	0.08		50	0.08		50	0.09		50	0.08		50	0.09
		5	0.06		5	0.07		5	0.07		5	0.10		5	0.08		5	0.10
8 第一小学校 東元町2-1 (土)	7月12日 晴	100	0.05	7月26日 晴	100	0.06	8月9日 晴	100	0.06	8月23日 雨	100	0.07	9月6日 曇	100	0.06	9月20日 雨	100	0.08
		50	0.08		50	0.06		50	0.05		50	0.07		50	0.06		50	0.07
		5	0.07		5	0.06		5	0.06		5	0.07		5	0.07		5	0.07
9 第二小学校 光町3-1 (土)	7月22日 晴	100	0.07	8月5日 曇	100	0.07	8月19日 曇	100	0.07	9月2日 曇	100	0.08	9月16日 晴	100	0.07	9月30日 曇	100	0.08
		50	0.07		50	0.07		50	0.08		50	0.07		50	0.06		50	0.07
		5	0.08		5	0.08		5	0.07		5	0.06		5	0.07		5	0.08
10 第三小学校 東恋ヶ窪2-13(土)	7月14日 晴	100	0.06	7月28日 曇	100	0.07	8月11日 晴	100	0.06	8月25日 雨	100	0.07	9月8日 晴	100	0.07	9月22日 晴	100	0.07
		50	0.06		50	0.07		50	0.06		50	0.07		50	0.06		50	0.06
		5	0.06		5	0.07		5	0.05		5	0.07		5	0.05		5	0.05
11 第四小学校 西元町1-8 (土)	7月13日 晴	100	0.07	7月27日 曇	100	0.07	8月10日 晴	100	0.06	8月24日 晴	100	0.06	9月7日 晴	100	0.07	9月26日 雨	100	0.07
		50	0.08		50	0.06		50	0.07		50	0.06		50	0.06		50	0.07
		5	0.08		5	0.06		5	0.08		5	0.04		5	0.06		5	0.07
12 第五小学校 日吉町1-30 (土)	7月20日 雨	100	0.08	8月3日 曇	100	0.07	8月17日 晴	100	0.07	8月31日 晴	100	0.07	9月14日 晴	100	0.07	9月28日 晴	100	0.08
		50	0.07		50	0.06		50	0.06		50	0.07		50	0.07		50	0.08
		5	0.08		5	0.07		5	0.06		5	0.07		5	0.06		5	0.08
13 第六小学校 並木町2-1 (土)	7月19日 雨	100	0.07	8月2日 曇	100	0.07	8月16日 晴	100	0.07	8月30日 晴	100	0.07	9月13日 晴	100	0.06	9月27日 曇	100	0.07
		50	0.07		50	0.06		50	0.06		50	0.13		50	0.06		50	0.07
		5	0.07		5	0.05		5	0.06		5	0.06		5	0.06		5	0.06
14 第七小学校 本多1-2 (土)	7月11日 晴	100	0.06	7月25日 晴	100	0.06	8月8日 晴	100	0.06	8月22日 曇	100	0.06	9月5日 曇	100	0.05	9月20日 雨	100	0.07
		50	0.06		50	0.06		50	0.06		50	0.07		50	0.05		50	0.06
		5	0.06		5	0.06		5	0.05		5	0.07		5	0.05		5	0.06

空間放射線量測定結果 平成23年9月30日(2/3)

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	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)
15 第八小学校 西町5-18 (土)	7月21日 雨	100	0.06	8月4日 曇	100	0.06	8月18日 晴	100	0.06	9月1日 曇	100	0.06	9月15日 晴	100	0.07	9月29日 晴	100	0.07
		50	0.07		50	0.05		50	0.08		50	0.05		50	0.05			
		5	0.07		5	0.05		5	0.10		5	0.05		5	0.06			
16 第九小学校 西恋ヶ窪4-12(土)	7月15日 晴	100	0.07	7月29日 曇	100	0.08	8月12日 晴	100	0.06	8月26日 晴	100	0.05	9月9日 晴	100	0.06	9月22日 曇	100	0.08
		50	0.14		50	0.07		50	0.08		50	0.05		50	0.07			
		5	0.12		5	0.08		5	0.09		5	0.06		5	0.07			
17 第十小学校 戸倉3-5 (土)	7月15日 晴	100	0.07	7月29日 曇	100	0.07	8月12日 晴	100	0.08	8月26日 晴	100	0.06	9月9日 晴	100	0.07	9月22日 雨	100	0.07
		50	0.15		50	0.07		50	0.10		50	0.06		50	0.06			
		5	0.11		5	0.07		5	0.07		5	0.05		5	0.06			
18 第一中学校 東戸倉2-6 (土)	7月19日 雨	100	0.07	8月1日 曇	100	0.07	8月15日 晴	100	0.05	8月29日 晴	100	0.05	9月12日 晴	100	0.06	9月26日 曇	100	0.06
		50	0.07		50	0.06		50	0.06		50	0.05		50	0.06			
		5	0.08		5	0.07		5	0.07		5	0.06		5	0.06			
19 第二中学校 本多1-2 (土)	7月11日 晴	100	0.08	7月25日 晴	100	0.07	8月8日 晴	100	0.05	8月22日 曇	100	0.07	9月5日 晴	100	0.06	9月20日 雨	100	0.07
		50	0.08		50	0.05		50	0.06		50	0.07		50	0.07			
		5	0.07		5	0.06		5	0.06		5	0.07		5	0.06			
20 第三中学校 高木町2-11 (土)	7月21日 雨	100	0.07	8月4日 晴	100	0.06	8月18日 晴	100	0.05	9月1日 曇	100	0.06	9月15日 晴	100	0.05	9月29日 晴	100	0.06
		50	0.06		50	0.06		50	0.07		50	0.06		50	0.05			
		5	0.06		5	0.05		5	0.07		5	0.05		5	0.05			
21 第四中学校 西元町3-10 (土)	7月13日 晴	100	0.06	7月27日 曇	100	0.06	8月10日 晴	100	0.06	8月24日 晴	100	0.06	9月7日 晴	100	0.06	9月26日 雨	100	0.07
		50	0.06		50	0.06		50	0.06		50	0.05		50	0.06			
		5	0.06		5	0.06		5	0.06		5	0.06		5	0.05			
22 第五中学校 並木町2-15 (土)	7月19日 雨	100	0.07	8月2日 曇	100	0.06	8月16日 晴	100	0.05	8月30日 晴	100	0.08	9月13日 晴	100	0.05	9月27日 曇	100	0.07
		50	0.07		50	0.06		50	0.09		50	0.07		50	0.05			
		5	0.06		5	0.06		5	0.11		5	0.07		5	0.05			
23 市役所前庭駐車場 戸倉1-6 (アスファルト)	7月19日 曇	100	0.10	8月1日 曇	100	0.09	8月15日 晴	100	0.08	8月29日 晴	100	0.08	9月12日 晴	100	0.10	9月26日 曇	100	0.09
		50	0.10		50	0.09		50	0.07		50	0.08		50	0.09			
		5	0.10		5	0.09		5	0.08		5	0.08		5	0.07			
24 いずみプラザ 泉町2-3 (アスファルト)	7月13日 晴	100	0.10	7月27日 曇	100	0.09	8月10日 晴	100	0.10	8月24日 晴	100	0.10	9月7日 晴	100	0.11	9月26日 雨	100	0.11
		50	0.10		50	0.10		50	0.11		50	0.10		50	0.11			
		5	0.11		5	0.10		5	0.11		5	0.10		5	0.12			
25 真姿の池周辺 (清水川上流) 東元町3-19 (土)	7月12日 晴	100	0.08	7月26日 晴	100	0.09	8月9日 晴	100	0.08	8月23日 曇	100	0.09	9月6日 晴	100	0.07	9月20日 雨	100	0.10
		50	0.07		50	0.09		50	0.08		50	0.09		50	0.10			
		5	0.10		5	0.10		5	0.09		5	0.09		5	0.09			
26 武蔵国分尼寺跡 歴史公園 西元町4-11(草地)	7月13日 晴	100	0.08	7月27日 曇	100	0.07	8月10日 晴	100	0.07	8月24日 晴	100	0.06	9月7日 晴	100	0.07	9月26日 雨	100	0.08
		50	0.08		50	0.06		50	0.08		50	0.06		50	0.07			
		5	0.08		5	0.07		5	0.07		5	0.07		5	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)	7月12日 晴	100	0.10	7月26日 曇	100	0.11	8月9日 晴	100	0.09	8月23日 雨	100	0.11	9月6日 曇	100	0.11	9月20日 雨	100	0.11
		50	0.09		50	0.11		50	0.10		50	0.11		50	0.12			
		5	0.10		5	0.10		5	0.11		5	0.13		5	0.11			
28 南町さんかく公園 南町3-26 (土)	7月14日 晴	100	0.08	7月28日 曇	100	0.09	8月11日 晴	100	0.08	8月25日 雨	100	0.09	9月8日 晴	100	0.07	9月22日 晴	100	0.07
		50	0.07		50	0.09		50	0.08		50	0.09		50	0.08			
		5	0.08		5	0.08		5	0.10		5	0.09		5	0.09			

空間放射線量測定結果 平成23年9月30日(3/3)

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	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)	測定日 天候	高さ (cm)	空間放射線量 (μ Sv/h)
29 本町四丁目公園 本町4-17 (土)	7月14日 晴	100	0.08	7月28日 雨	100	0.08	8月11日 晴	100	0.09	8月25日 雨	100	0.08	9月8日 晴	100	0.07	9月22日 晴	100	0.07
		50	0.07		50	0.08		50	0.08		50	0.08		50	0.06			
		5	0.07		5	0.08		5	0.09		5	0.08		5	0.07			
30 本多わかば公園 本多5-20 (土)	7月11日 晴	100	0.06	7月25日 晴	100	0.07	8月8日 晴	100	0.08	8月22日 雨	100	0.08	9月5日 曇	100	0.08	9月20日 雨	100	0.08
		50	0.07		50	0.05		50	0.07		50	0.10		50	0.07		50	0.09
		5	0.07		5	0.07		5	0.07		5	0.09		5	0.07		5	0.08
31 姿見の池 西恋ヶ窪1-8(土)	7月15日 晴	100	0.07	7月29日 雨	100	0.08	8月12日 晴	100	0.08	8月26日 曇	100	0.08	9月9日 晴	100	0.07	9月22日 曇	100	0.07
		50	0.07		50	0.08		50	0.08		50	0.07		50	0.06		50	0.07
		5	0.08		5	0.09		5	0.07		5	0.08		5	0.07		5	0.08
32 窪東公園 東戸倉2-19 (土)	7月19日 曇	100	0.06	8月1日 曇	100	0.06	8月15日 晴	100	0.05	8月29日 晴	100	0.06	9月12日 晴	100	0.06	9月26日 曇	100	0.07
		50	0.06		50	0.06		50	0.06		50	0.06		50	0.05		50	0.06
		5	0.07		5	0.06		5	0.07		5	0.06		5	0.06		5	0.07
33 内藤富士見公園 内藤2-1 (土)	7月20日 曇	100	0.07	8月3日 曇	100	0.07	8月17日 晴	100	0.07	8月31日 晴	100	0.07	9月14日 晴	100	0.07	9月28日 晴	100	0.07
		50	0.08		50	0.07		50	0.07		50	0.07		50	0.10		50	0.08
		5	0.08		5	0.07		5	0.09		5	0.07		5	0.08		5	0.09
34 北町パンダ公園 北町4-20 (土)	7月19日 雨	100	0.09	8月2日 曇	100	0.08	8月16日 晴	100	0.07	8月30日 晴	100	0.07	9月13日 晴	100	0.06	9月27日 曇	100	0.09
		50	0.10		50	0.08		50	0.09		50	0.08		50	0.07		50	0.09
		5	0.10		5	0.08		5	0.11		5	0.08		5	0.08		5	0.10
35 光町もみじ公園 光町1-15 (土)	7月22日 晴	100	0.08	8月5日 曇	100	0.08	8月19日 曇	100	0.07	9月2日 曇	100	0.06	9月16日 晴	100	0.08	9月30日 曇	100	0.08
		50	0.10		50	0.08		50	0.08		50	0.07		50	0.07		50	0.08
		5	0.09		5	0.07		5	0.09		5	0.07		5	0.08		5	0.08
36 西町わかたけ公園 西町2-31 (土)	7月22日 曇	100	0.07	8月5日 曇	100	0.06	8月19日 雨	100	0.10	9月2日 曇	100	0.07	9月16日 曇	100	0.08	9月30日 曇	100	0.07
		50	0.08		50	0.07		50	0.09		50	0.06		50	0.08		50	0.08
		5	0.08		5	0.07		5	0.10		5	0.07		5	0.07		5	0.08
37 西町フラワー公園 西町3-11 (土)	7月21日 雨	100	0.08	8月4日 晴	100	0.08	8月18日 晴	100	0.06	9月1日 曇	100	0.07	9月15日 晴	100	0.07	9月29日 晴	100	0.07
		50	0.09		50	0.09		50	0.08		50	0.07		50	0.07		50	0.08
		5	0.09		5	0.08		5	0.10		5	0.07		5	0.08		5	0.08
38 こばと公園 日吉町2-8 (土)	7月20日 雨	100	0.07	8月3日 曇	100	0.07	8月17日 晴	100	0.06	8月31日 曇	100	0.07	9月14日 晴	100	0.07	9月28日 晴	100	0.08
		50	0.08		50	0.07		50	0.06		50	0.07		50	0.06		50	0.08
		5	0.06		5	0.07		5	0.07		5	0.07		5	0.07		5	0.08
39 光町市民農園 光町2-14 (土)	7月22日 曇	100	0.07	8月5日 曇	100	0.06	8月19日 曇	100	0.07	9月2日 曇	100	0.06	9月16日 曇	100	0.07	9月30日 曇	100	0.06
		50	0.07		50	0.06		50	0.07		50	0.06		50	0.07		50	0.06
		5	0.06		5	0.06		5	0.07		5	0.06		5	0.07		5	0.06
40 市民農業大学 第二農場 北町5-13 (土)	7月19日 雨	100	0.07	8月2日 曇	100	0.06	8月16日 晴	100	0.05	8月30日 晴	100	0.06	9月13日 晴	100	0.06	9月27日 曇	100	0.06
		50	0.06		50	0.06		50	0.06		50	0.05		50	0.10		50	0.06
		5	0.06		5	0.05		5	0.05		5	0.05		5	0.06		5	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(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、7月15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。

1年間の積算線量の推計式 (測定結果 - 自然放射線量) \times (16/24 \times 0.4 + 8/24 \times 1) \times 24 時間 \times 365 日
 ・ 自然放射線量は一般的には0.05 マイクロシーベルト/時間といわれています
 ・ 屋外に8 時間、木造家屋内に16 時間いると仮定
 ・ 木造家屋内滞在(16 時間)における低減効果(係数0.4)