

空間放射線量低減に向けた対応方針と第 4 回目の測定結果について

◆空間放射線量低減に向けた対応方針

低減対策実施目安（基準値）の設定

市や市民などによる放射線量測定の結果、地表から 5 センチメートルの高さの空間放射線量が毎時 0.23 マイクロシーベルト（ μ SV）以上の数値が確認された場合、可能な範囲で線量低減に向けた対策を実施します。

◆ 公共施設等における空間放射線量の詳細測定

市では、平成 25 年 5 月から平成 25 年 7 月にかけて子どもが利用する公共施設（保育園・幼稚園・小学校・中学校・子ども施設・公園等）78 か所において、放射性物質がたまりやすいといわれている場所を中心に詳細な空間放射線量の測定を行いました。

【測定者】 測定方法の研修を受けた市の職員

【使用機器】 シンチレーションサーベイメータ TCS-172B（日立アロカメディカル(株)製）

【測定放射線】 ガンマ（ γ ）線

◆今回はすべての施設で測定結果が暫定基準値（毎時 0.23 マイクロシーベルト）以下でした。

◆空間放射線量の詳細測定結果（平成 25 年 8 月 1 日現在）

市内 78 か所の子どもが利用する公共施設における詳細測定の結果は次のとおりです。

【子ども施設】

① 0123 吉祥寺（測定日：5 月 31 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.04
砂場	0.05	—

② 0123 はらっぱ（測定日：5 月 31 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.06	—

③ みどりのこども館（測定日：5 月 31 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5 cm	100cm
ウィズ園庭	0.06	0.06
ウィズ砂場	0.07	—
ぐるりん園庭	0.06	0.06
ぐるりん菜園内	0.05	—

④ 桜堤児童館（測定日：5 月 31 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.07	0.07
砂場	0.08	—

【市立保育園】

⑤ 東保育園（測定日：5 月 23 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.04
砂場	0.06	—
園舎裏畑	0.05	—
園庭菜園	0.05	—

⑥ 南保育園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.07	—
園舎南側裏口	0.07	—

⑦ 吉祥寺保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.09	0.08
砂場	0.08	—
東側 畑	0.05	—
西側 裏	0.05	—

⑧ 北町保育園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
乳児用園庭	0.05	0.05
裏口	0.06	—

⑨ 千川保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.07	—
園庭水道前	0.06	—
畑	0.06	—

⑩ 境こども園さかい分園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭中央	0.05	0.05
園庭すみ	0.06	—
砂場	0.06	—

⑪ 境保育園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.04
砂場	0.05	—
門側植込み東側	0.07	—
畑	0.05	—
園舎北側	0.07	—

⑫ 境南保育園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.04	0.04
砂場	0.05	—
畑（東側）	0.05	—
園舎（南東側）	0.06	—
園舎（北東側）	0.05	—

⑬ 境南第2保育園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.04
砂場	0.06	—
畑	0.05	—

⑭ 桜堤保育園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.06	—
砂場（小）	0.07	—
畑（南側）	0.05	—
畑（北側）	0.05	—

【私立幼稚園】

⑮ 樫の実幼稚園（測定日：5月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.06	0.05
砂場	0.05	—
門付近	0.06	—

⑯ 武蔵野相愛幼稚園（測定日：5月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.07	0.07
砂場	0.07	—
物置（雨どい下）	0.08	—

⑰ すみれ幼稚園（測定日：5月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.07	—
側溝の蓋の上	0.07	—

⑱ 武蔵野中央幼稚園（測定日：5月30日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.06	0.06
砂場	0.07	—
下園庭	0.05	—

⑲ 武蔵野中央第二幼稚園（測定日：5月30日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.11	0.10
砂場（南側）	0.06	—
砂場（北側）	0.07	—
園庭門付近	0.07	—
うんてい付近	0.09	—

⑳ けやき幼稚園（測定日：5月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.08	—
側溝	0.05	—

㉑ 聖泉幼稚園（測定日：5月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.06	0.06
砂場	0.07	—
ブランコ下	0.06	—

㉒ みやま幼稚園（測定日：5月30日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.04	0.04
砂場	0.08	—
プール	0.07	—

㉓ 武蔵野東第一幼稚園（測定日：5月30日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.09	0.08
砂場	0.09	—
正門前花だん	0.10	—

㉔ 武蔵野東第二幼稚園（測定日：5月30日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.08	0.07
砂場	0.06	—
雨どい下	0.12	—
畑	0.06	—

25 栄光乃園幼稚園（測定日：5月30日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.04
砂場	0.06	—
すべり台	0.05	—

26 聖徳幼稚園（測定日：5月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.06	0.05
砂場	0.05	—
足洗場横	0.08	—

【民間保育園】

27 グローバルキッズコトニア吉祥寺園（測定日：5月23日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.05
雨どい下	0.06	—
園庭水道	0.05	—

28 ふじの実保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.05	0.04
砂場	0.07	—
園庭 丸太小屋	0.06	—
プール設置場所	0.07	—

29 ポピンズナーサリー武蔵野（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.10	0.08
砂場	0.07	—
畑	0.07	—

30 武蔵野赤十字保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.06	0.06
砂場	0.07	—
排水溝	0.06	—
雨どい	0.07	—

31 ありんこ保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
園庭	0.07	0.07
砂場	0.07	—
畑	0.07	—

32 西久保保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.06	0.06
砂場	0.09	—
避難すべり台下	0.11	—

33 精華第二保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.07	0.07
砂場	0.06	—
園舎西側雨どい下	0.06	—
側溝（東側）	0.07	—

34 精華保育園（測定日：5月24日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
園庭	0.07	0.06
砂場	0.06	—

【小学校】

35 第一小学校（測定日：6月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.04	0.05
砂場	0.04	—
校庭南側ランドセル置場	0.05	—
腐葉土置場	0.05	—
北側倉庫	0.08	—
北側植込み（東）	0.08	—
北側植込み（西）	0.08	—
校庭レンガ花壇（東）	0.06	—
校庭レンガ花壇（西）	0.06	—

36 第二小学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.04
砂場	0.05	—
校舎雨どい（西）	0.08	—
校舎雨どい（図工室）	0.07	—
体育館裏U字溝	0.07	—
ビオトープ	0.05	—
もぐら街道	0.08	—

37 第三小学校（測定日：6月17日/7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.04	0.04
砂場	0.05	—
腐葉土上	0.05	—
体育倉庫北側	0.06	—
わくわく広場花壇脇	0.04	—
校庭花壇上	0.06	—

38 第四小学校（測定日：6月18日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.04	0.04
砂場（造形用）	0.07	—
砂場（体育用）	0.05	—
体育館南西角雨どい（西端）	0.12	—
藤棚付近雨どい	0.07	—
学級園植え込み	0.06	—
学童クラブ排水溝	0.06	—
築山	0.04	—
体育館脇雨どい（4か所）	0.10-0.17	—

39 第五小学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.04	0.04
砂場	0.05	—
校舎南側側溝	0.04	—
北校舎北側雨どい	0.08	—
北校舎南側側溝	0.05	—
西校舎東側側溝	0.06	—
給食室 スロープ前	0.08	—
屋上畑 南側中央	0.04	—

40 大野田小学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.05
砂場	0.05	—
ビオトープ	0.07	—
3階理科園	0.06	—
腐葉土置場	0.09	—
防災倉庫裏	0.08	—

41 境南小学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.05
砂場（2か所）	ともに0.05	—
ビオトープ	0.07	—
東門	0.06	—
西門	0.06	—
サッカーゴール北側	0.05	—
サッカーゴール南側	0.04	—
けやき学級前	0.06	—

42 本宿小学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.04	0.04
砂場	0.05	—
自転車置場	0.09	—
体育館倉庫東側雨どい	0.10	—
体育館倉庫西側	0.08	—
校舎南側階段上側溝	0.07	—
西側正門側溝	0.08	—
北側側溝	0.06	—
腐葉土置場	0.05	—

43 千川小学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.07	0.06
砂場	0.06	—
体育館と校舎通路前側溝	0.06	—
自然園入り口付近	0.08	—
小屋雨どい	0.07	—
うさぎ小屋	0.06	—
畑	0.03	—
田	0.04	—

44 井之頭小学校（測定日：6月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.06
砂場	0.07	—
菜園	0.04	—
腐葉土置場	0.07	—
体育館北側入口	0.07	—
あそべえ入口右雨どい	—	0.07
校舎鳥小屋前側溝	0.08	—

45 関前南小学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.05
砂場	0.06	—
堆肥置場裏	0.07	—
昇降口側溝	0.07	—
渡り廊下雨どい(5か所)	0.07-0.08	—
体育館雨どい	0.13	—
腐葉土置場	0.05/0.07	—

46 桜野小学校（測定日：6月27日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.06	0.05
砂場	0.08	—
U字溝	0.05	—
あそべえ前	0.10	—
ビオトープ	0.06	—
校舎地階通路	0.08	—
子供クラブ西側	0.05	—
腐葉土置場	0.04	—

【中学校】

47 第一中学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.06	0.05
砂場	0.06	—
東校舎雨どい	0.05	—
配膳室	0.08	—
正面植込	0.07	—
腐葉土置場	0.10	—

48 第二中学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.06	0.05
砂場	0.06	—
腐葉土	0.05	—
西校舎北東角ます上	0.08	—
東校舎北東角雨どい	0.07	—

49 第三中学校（測定日：7月3日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.05
砂場	0.05	—
腐葉土置場	0.05	—
芝上（西北）	0.06	—
校舎北側雨どい(3か所)	0.08-0.09	—

50 第四中学校（測定日：6月25日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.04
砂場	0.05	—
いぶき学級雨どい	0.08	—
堆肥置場	0.05	—
体育館棟雨どい	0.09	—
体育館横U字溝（南側）	0.05	—
体育館横U字溝（北側）	0.07	—

51 第五中学校（測定日：6月27日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.05	0.04
砂場	0.05	—
バックネット裏排水溝	0.06	—
北校舎職員玄関脇雨どい	0.11	—
南校舎北側排水管西から2本目	0.09	—
南校舎北側排水管西から3本目	0.14	—

52 第六中学校（測定日：6月27日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
校庭	0.04	0.04
砂場（2か所）	0.08/0.06	—
腐葉土置場前	0.07	—
雨天体操場東側	0.09	—
体育館西側雨どい	0.11	—
職員玄関	0.09	—
テニスコートプレハブ北西雨どい	0.10	—
テニスコートプレハブ北東雨どい	0.09	—

【体育施設】

53 武蔵野中央公園スポーツ広場（測定日：6月10日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
グラウンド中央	0.03	0.03
側溝	0.06	—
グラウンド北側芝生	0.05	—

54 武蔵野陸上競技場（測定日：11月16日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
競技場中央	0.05	0.05
砂場（南側）	0.06	—
砂場（北側）	0.07	—
側溝	0.07	—

【公園】

55 本田北公園（測定日：5月16日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.05	0.05
砂場	0.07	—
集水ます	0.05	—
U字溝	0.06	—

56 松籟公園（測定日：5月16日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.05	0.04
砂場	0.06	—
集水ます	0.04	—
U字溝	0.07	—

57 吉祥寺南公園（測定日：5月16日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.06	0.07
U字溝	0.06	—

58 本田南公園（測定日：5月16日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.08	0.07
砂場	0.06	—

59 北町こども広場（測定日：5月16日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.04	0.04
砂場	0.06	—
U字溝	0.06	—
堆肥置場	0.06	—

60 吉祥寺西公園（測定日：5月16日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.05	0.05
集水ます	0.06	—

61 第2かえで公園（測定日：5月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.06	0.06
砂場	0.06	—
集水ます	0.05	—
U字溝	0.05	—

62 吉祥寺公園（測定日：5月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.06	0.06
U字溝	0.07	—

63 むらさき公園（測定日：5月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.08	0.07
砂場	0.06	—
集水ます	0.06	—
U字溝	0.06	—

64 はなみずき公園（測定日：5月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.04	0.05
砂場	0.06	—
U字溝	0.06	—

65 西久保公園（測定日：5月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.06	0.06
砂場	0.06	—
集水ます	0.05	—
堆肥置場	0.04	—

66 西久保児童公園（測定日：5月17日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.07	0.07
砂場	0.07	—
集水ます	0.05	—
U字溝	0.06	—

67 三鷹駅北口ロータリー（測定日：5月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場（独歩の碑）	0.06	0.06
広場（ロータリー内）	0.06	0.05

68 むさしの市民公園（測定日：5月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.07	0.06
砂場	0.06	—
集水ます	0.04	—
U字溝	0.05	—

69 こうちゃん公園（測定日：5月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.08	0.08
砂場	0.06	—
集水ます	0.09	—
堆肥置場	0.05	—

70 八幡町公園（測定日：5月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.07	0.06
U字溝	0.07	—

71 大師通り公園（測定日：5月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.11	0.08
人工芝	0.08	0.08
集水ます	0.10	—
U字溝	0.09	—

72 山中南公園（測定日：5月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.07	0.07
集水ます	0.06	—

73 境冒険遊び場公園（測定日：5月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.04	0.05
集水ます	0.05	—
U字溝	0.07	—

74 さかい西公園（測定日：5月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.05	0.05
砂場	0.06	—
集水ます	0.06	—

75 境南ふれあい広場公園（測定日：5月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5 cm	100cm
広場	0.07	0.07
U字溝	0.06	—

76 境南中央公園（測定日：5月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
広場	0.07	0.06
集水ます	0.06	—

77 上水南公園（測定日：5月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
広場	0.04	0.05
砂場	0.07	—
U字溝	0.07	—

78 上水北公園（測定日：5月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5 cm	100cm
広場	0.06	0.06
砂場	0.07	—
集水ます	0.06	—
U字溝	0.05	—

■ 問い合わせ 環境部環境政策課
（電話 0422-60-1842）