

空間放射線量低減に向けた対応方針と第 3 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 cm 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 24 年 11 月から平成 24 年 12 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）76 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）内でした。

◆空間放射線量の詳細測定結果（平成 24 年 12 月 20 日現在）

市内 76 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：11 月 20 日）

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

② 0123 はらっぱ（測定日：11 月 20 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.07	—
すべり台付近	0.07	—

③ みどりのこども館（測定日：11 月 20 日）

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

④ 桜堤児童館（測定日：11 月 20 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.07	—
すべり台付近	0.07	—

【市立保育園】

⑤ 東保育園（測定日：11 月 8 日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシーベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.09	—
排水溝	0.05	—

⑥南保育園（測定日：11月8日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.05	0.06
砂場	0.09	—
園庭西の桜の下	0.07	—
側溝の上	0.10	—

⑦吉祥寺保育園（測定日：11月8日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.08	0.08
砂場	0.10	—
園庭東側の畑	0.05	—

⑧北町保育園（測定日：11月8日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.06	0.07
砂場	0.09	—
園庭南西鶏舎横	0.07	—
玄関口	0.07	—

⑨千川保育園（測定日：11月8日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.09	—
0歳児室前	0.07	—
畑	0.06	—

⑩境保育園（測定日：11月8日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.04	0.04
砂場	0.07	—
正門前側溝	0.08	—
堆肥置場	0.10	—

⑪境南保育園（測定日：11月8日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.04	0.04
砂場	0.07	—
避難用すべり台下	0.09	—
花壇造成予定地	0.06	—

⑫境南第2保育園（測定日：11月8日）

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

⑬桜堤保育園（測定日：11月8日）

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

【私立幼稚園】

⑭樫の実幼稚園（測定日：5月29日）

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

⑮武蔵野相愛幼稚園（測定日：11月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.07	0.07
砂場	0.08	—
園庭南植込	0.06	—

⑯すみれ幼稚園（測定日：11月21日）

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

⑰武蔵野中央幼稚園（測定日：11月7日）

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

⑱武蔵野中央第二幼稚園（測定日：11月22日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシベルト）	
	5cm	100cm
園庭	0.12	0.10
砂場（南側）	0.07	—
砂場（北側）	0.09	—

⑱けやき幼稚園（測定日：11月21日）

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

⑳聖泉幼稚園（測定日：11月22日）

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

㉑みやま幼稚園（測定日：11月20日）

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

㉒武蔵野東第一幼稚園（測定日：11月22日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.09	0.09
砂場	0.09	—
排水ます上	0.09	—

㉓武蔵野東第二幼稚園（測定日：11月22日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.08	0.08
砂場	0.08	—
雨どい下	0.12	—

㉔栄光乃園幼稚園（測定日：11月21日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.05	0.05
砂場	0.06	—
雨水ます上	0.08	—
側溝上	0.07	—

㉕聖徳幼稚園（測定日：11月21日）

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

【民間保育園】

㉖ふじの実保育園（測定日：11月13日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.04	0.05
砂場	0.08	—
園庭東南部ログハウス入口	0.07	—

㉗ポピンズナーサリー武蔵野（測定日：11月13日）

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

㉘武蔵野赤十字保育園（測定日：11月13日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.07	0.07
砂場	0.07	—
園庭北東部雨どい下	0.07	—
園庭北西部花壇	0.06	—
側溝	0.06	—

㉙ありんこ保育園（測定日：11月13日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.08	0.07
砂場	0.08	—
雨どい下	0.07	—
畑	0.09	—

㉚西久保保育園（測定日：11月13日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.06	0.06
砂場	0.10	—
側溝	0.07	—

㉛精華第二保育園（測定日：11月13日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.06	0.06
砂場	0.08	—
園舎西側雨どい下	0.07	—
園舎東側側溝	0.08	—

㊦ 精華保育園（測定日：11月13日）

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

【小学校】

㊧ 第一小学校（測定日：11月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
園庭	0.05	0.05
校庭南側ランドセル置場	0.06	—
北側倉庫	0.09	—
北側植込み	0.08	—

㊨ 第二小学校（測定日：11月27日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.05	0.04
砂場	0.07	—
校舎西雨どい	0.11	—
校舎雨どい（図工室）	0.08	—
体育館北側U字溝	0.11	—
ビオトープ	0.06	—
もぐら街道	0.06	—
ポンプ室	0.08	—
倉庫（保管場）	0.06	—

㊩ 第三小学校（測定日：11月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.06	—
砂場	0.06	—
堆肥置場前	0.06	—
体育倉庫横	0.05	—
校庭花壇上	0.07	—

㊪ 第四小学校（測定日：11月22日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.05	0.06
砂場（2か所）	0.06、0.10	—
築山	0.06	—
学級園	0.06	—
体育館南西角雨どい	0.13	—
体育館脇雨どい（6か所）	0.09-0.18	—

㊫ 第五小学校（測定日：11月22日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.06	0.05
砂場	0.06	—
校庭西側マンホール	0.05	0.06
給食室スロープ前	0.10	0.09

㊬ 大野田小学校（測定日：11月22日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.07	0.06
砂場	0.06	—
1年生畑	0.05	—
北校舎西校舎スロープ	0.13	—
校庭南側側溝	0.05	—
校舎側溝（3か所）	0.07-0.12	—

㊭ 境南小学校（測定日：11月日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.07	0.07
砂場	0.07	—
ビオトープ	0.08	—
東門	0.08	—
西門	0.08	—
サッカーゴール北側	0.08	—
けやき学級前	0.06	—

㊮ 本宿小学校（測定日：11月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.05	0.04
砂場	0.06	—
自転車置場	0.14	—
体育館倉庫雨どい	0.20	—

㊯ 千川小学校（測定日：11月22日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.08	0.08
砂場	0.07	—
畑	0.06	—
小屋雨どい	0.18	—

㊤井之頭小学校（測定日：11月20日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.07	0.06
砂場	0.09	—
腐葉土置場	0.07	—
あそべい横雨どい	0.07	—
菜園	0.05	—

㊤第三中学校（測定日：11月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.05	0.05
砂場	0.06	—
腐葉土置場	0.05	—
芝上（西北）	0.06	—
校舎北側雨どい(3か所)	0.08-0.14	—

㊤関前南小学校（測定日：11月27日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.06	0.05
砂場	0.07	—
腐葉土置場	0.06	—
昇降口側溝	0.08	—
渡り廊下雨どい(5か所)	0.12-0.14	—
体育館雨どい	0.15	—

㊤第四中学校（測定日：11月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.06	0.06
砂場	0.06	—
いぶき学級雨どい	0.15	—
堆肥置場	0.04	—
体育館横U字溝	0.07	—
体育館棟雨どい	0.10	—

㊤桜野小学校（測定日：11月27日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.07	0.07
砂場	0.08	—
U字溝	0.09	—
あそべえ前	0.11	—
ビオトープ	0.09	—
校舎地階通路	0.11	—

㊤第五中学校

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.05	0.05
砂場	0.05	—
雨どい(2か所)	0.12、0.14	—
バックネット裏	0.07	—
体育館への渡り廊下	0.12	—
北校舎職員玄関脇雨どい	0.14	—

【中学校】

㊤第一中学校（測定日：11月28日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.06	0.06
砂場	0.07	—
東校舎雨どい	0.06	—
配膳室	0.08	—
正面植込み	0.08	—
腐葉土置場	0.09	—
置場前	0.09	—

㊤第六中学校（測定日：12月4日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
校庭	0.06	0.05
砂場(2か所)	0.06-0.10	—
腐葉土置場前	0.06	—
雨天体操場東側	0.10	—
体育館西側雨どい	0.19	—
職員玄関	0.12	—
テニスコートプレハブ北西雨どい	0.14	—
テニスコートプレハブ北東雨どい	0.14	—

㊤第二中学校（測定日：12月4日）

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

【体育施設】

㊤武蔵野中央公園スポーツ広場（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
中央	0.04	0.04
側溝	0.06	—

㊦ 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
中央	0.05	0.05
砂場	0.07	—

【公園】

㊧ 本田北公園（測定日：11月27日）

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

㊨ 松籟公園（測定日：11月27日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
広場	0.05	0.05
砂場	0.07	—
集水ます	0.06	—
U字溝	0.08	—

㊩ 吉祥寺南公園（測定日：11月27日）

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

㊪ 東部公園（測定日：11月27日）

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

㊫ 北町こども広場（測定日：11月27日）

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

㊬ 吉祥寺西公園（測定日：11月27日）

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

㊭ 第2かえで公園（測定日：11月29日）

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

㊮ 吉祥寺公園（測定日：11月29日）

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

㊯ むらさき公園（測定日：11月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
広場	0.06	0.05
砂場	0.08	—
U字溝	0.06	—

㊰ はなみずき公園（測定日：11月29日）

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

㊱ 西久保公園（測定日：11月29日）

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

㊲ 西久保児童公園（測定日：11月29日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
広場	0.09	0.09
砂場	0.07	—
集水ます	0.06	—
U字溝	0.07	—

㊳ 三鷹駅北口ロータリー（測定日：12月4日）

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

⑥むさしの市民公園（測定日：11月4日）

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

⑦こうちゃん公園（測定日：11月10日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
広場	0.09	0.06
砂場	0.07	—
集水ます	0.07	—
堆肥置場	0.08	—

⑧八幡町公園（測定日：12月4日）

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

⑨大師通り公園（測定日：12月4日）

場所／測定結果	測定値（毎時マイクロシールド）	
	5cm	100cm
広場	0.09	0.09
サッカー場・人工芝	0.08	0.07
集水ます	0.09	—
U字溝	0.09	—

⑩山中南公園（測定日：12月4日）

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

⑪境冒険遊び場公園（測定日：12月6日）

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

⑫さかい西公園（測定日：12月6日）

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

⑬境南ふれあい広場公園（測定日：12月6日）

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

⑭境南中央公園（測定日：12月6日）

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

⑮上水南公園（測定日：12月6日）

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

⑯上水北公園（測定日：12月6日）

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

■ 問い合わせ 環境部環境政策課
（電話 0422-60-1842）