

市内の土壌中の放射性物質測定結果(平成27年度)

市では、平成27年10月15日・16日に市内の小学校・幼稚園・保育所・公園などで土・砂を採取し、土壌中の放射性物質を測定しましたので、測定結果をお知らせします。

■測定結果

採取場所	採取日	測定日	放射性ヨウ素		放射性セシウム				
			ヨウ素131		セシウム134		セシウム137		合計
			単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値	
第一小学校(校庭)	10月15日	10月19日	不検出	5	不検出	4	不検出	4	不検出
第二小学校(校庭)	10月15日	10月19日	不検出	4	不検出	4	7	3	7
第三小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	4	不検出	4	7	4	7
第四小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	5	不検出	4	7	4	7
第五小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	7	不検出	5	16	5	16
第六小学校(校庭)	10月15日	10月21日	不検出	5	不検出	4	12	4	12
第七小学校(校庭)	10月15日	10月21日	不検出	5	12	4	52	4	64
第八小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	5	不検出	5	不検出	4	不検出
第九小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	5	5	4	23	4	28
第十小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	4	不検出	3	不検出	3	不検出
武蔵台小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	5	9	4	34	4	43
住吉小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	6	5	5	23	5	28
新町小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	6	6	3	26	5	32
本宿小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	6	不検出	5	6	4	6
白糸台小学校(校庭)	10月15日	10月21日	不検出	9	20	6	85	5	105
矢崎小学校(校庭)	10月15日	10月21日	不検出	4	5	3	22	3	27
若松小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	5	12	3	45	5	57
小柳小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	5	5	3	19	3	24
南白糸台小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	5	9	3	51	4	60
四谷小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出
南町小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	6	6	3	23	4	29
日新小学校(校庭)	10月15日	10月20日	不検出	7	不検出	4	13	5	13
小柳幼稚園(砂場)	10月16日	10月20日	不検出	4	不検出	3	4	3	4
東保育所(砂場)	10月16日	10月20日	不検出	4	不検出	3	12	4	12
中央保育所(砂場)	10月16日	10月20日	不検出	4	不検出	3	8	4	8
四谷保育所(砂場)	10月16日	10月20日	不検出	4	6	3	25	4	31
西原町公園(砂場)	10月16日	10月20日	不検出	4	不検出	3	11	4	11
日新町公園(砂場)	10月16日	10月20日	不検出	4	5	4	25	4	30
多磨町公園(砂場)	10月16日	10月20日	不検出	4	不検出	4	7	4	7
押立町公園(砂場)	10月16日	10月21日	不検出	4	不検出	4	9	4	9
郷土の森バーベキュー場	10月16日	10月21日	不検出	5	8	3	33	4	41

※不検出とは、検出下限値未満であることを示します。

※検出下限値とは、測定において検出できる最小値のことを言います。

■測定内容

▽測定方法 直径5cm・深さ5cmの円柱状に5か所の土または砂(約250g)を採取し、ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー(文部科学省平成4年)

▽検出器名 ゲルマニウム半導体検出器7500SL(キャンベラ社製)

▽調査機関 中外テクノス株式会社

■参考

▽土壌中の放射性物質に関する国の基準はありません。

▽農林水産省が定めた、堆肥・土壌改良資材・培土中に含まれる放射性セシウムの暫定許容値は、400Bq/kgです。

▽食品中の放射性物質の新たな基準値(放射性セシウムの新基準値)

食品群	基準値(Bq/kg)
一般食品	100
乳児用食品	50
牛乳	50
飲料水	10