

市内の土壌中の放射性物質測定結果(令和7年度)

市では、令和7年10月2日に市内の公園などで土・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	単位 (Bq/kg)
西原町公園(砂場)	10月2日	10月10日	不検出	10	不検出	10	不検出	10	不検出
日新町公園(砂場)	10月2日	10月10日	-	-	-	-	-	-	-
多磨町公園(砂場)	10月2日	10月10日	不検出	10	不検出	10	不検出	10	不検出
押立町公園(砂場)	10月2日	10月10日	不検出	10	不検出	10	不検出	10	不検出
郷土の森ハーベキュー場	10月2日	10月10日	不検出	10	不検出	10	48	10	48

※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。

※日新町公園は、工事のため未実施です。

■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)等

▽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 帝人エコ・サイエンス 株式会社

■参考

▽一般土壌中の放射性物質に関する国の基準はありませんが、参考となる上限値等として、次のものがあります。

▽農林水産省 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 400Bq/kg

▽厚生労働省 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