

問合せ先		
【全般に関する問合せ】 担当課 危機管理室 直通 072-228-7605 内線 5170 F A X 072-222-7339	【公園等に関する問合せ】 担当課 建設局 公園緑地部 公園緑地整備課 直通 072-228-7424 内線 4420 F A X 072-228-1336	【学校に関する問合せ】 担当課 教育委員会事務局 学校教育部 直通 072-228-7436 内線 7794 F A X 072-228-7421

放射性セシウムを含む可能性のある腐葉土を使用した土の検査結果について

8月20日及び22日に報道発表しました標記の件について、当該腐葉土を使用した花壇などの土と当該腐葉土について、専門機関による分析検査の結果がまとまりましたので報告します。

当該腐葉土を使用した花壇などの土からは、17～984ベクレル/キログラムの放射性セシウムが検出されました。この値は、原子力災害対策本部が「稲の作付に関する考え方」で示す土壤中放射性セシウム濃度の上限値(5,000ベクレル/キログラム)を大きく下回り、また空間線量率においても大阪府公衆衛生研究所が大阪市内で測定している過去の平常値(0.077～0.108マイクロシーベルト/時)と同等の水準で、健康に影響がないレベルです。

検査結果

使用場所等		ヨウ素 131 (Bq/kg)	セシウム 134 (Bq/kg)	セシウム 137 (Bq/kg)	セシウム 合計 (Bq/kg)	空間線量率 (μ Sv/h) 1cm地点	
西陶器小学校	水稻栽培用 ポリバケツ	検出せず	269	322	591	0.080	
	花壇	検出せず	59	72	131	0.064	
殿馬場中学校	アドプトロード 花壇西側	検出せず	16	20	36	0.061	
	アドプトロード 花壇東側	検出せず	13	14	27	0.066	
財団法人 堺市公園協会	船堂公園	No.1	検出せず	検出せず	17	0.072	
		No.2	検出せず	364	419	783	0.082
	下田町ハーブ公園	No.1	検出せず	67	79	146	0.073
		No.2	検出せず	92	122	214	0.076
	下田町リーフ広場		検出せず	71	76	147	0.072
	鳳前池公園	花壇	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.063
集会所 プランター		検出せず	449	535	984	0.082	
未使用の腐葉土		No.1	検出せず	5,030	5,750	10,780	0.137
		No.2	検出せず	4,870	5,630	10,500	0.126

* 空間線量率のバックグラウンド測定値は、0.059 μ Sv/hです。

検査機関 株式会社総合水研究所（堺市堺区）

検査方法

当該腐葉土使用場所の土壌及び当該腐葉土を、検査機関において、放射性ヨウ素-131、放射性セシウム-134、同-137 を分析し、さらにサーベイメーターにより検体から 1cm の距離で空間線量率の測定を行いました。

その他

未使用の腐葉土については、全て納品業者に返品しました。（公園協会分 2 4 袋及び西陶器小学校未使用分少量）