

平成24年度 島田市環境課 放射能測定結果

施設名：島田市田代環境プラザ

測定機関：株式会社 静環検査センター

測定方法：放射能濃度等測定方法ガイドライン 平成23年12月 第1版（環境省）

測定機器：ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラジャパン株式会社製)
Hitachi Aloka Medical TCS-172B シンチレーションサーベイメーター-NaI(Tl)

試料名：土壌

試料名		島田市田代環境プラザ 南側敷地境界付近		島田市田代環境プラザ 南側敷地境界付近		島田市田代環境プラザ 南側敷地境界付近		島田市田代環境プラザ 南側敷地境界付近	
採取年月日		平成24年5月22日		平成24年8月29日		平成24年11月14日		平成25年2月20日	
放射能濃度	放射性核種	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(7)	不検出	(9)	不検出	(8)	不検出	(7)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(9)	10	(10)	不検出	(9)	不検出	(9)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出		10		不検出		不検出	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)
含水率	%	13.8		13.9		20.9		19.7	

※BG同値＝表面線量率を測定する場所で、試料が無い時の空間線量率(バックグラウンド)と同じ値

試料名：土壌

試料名		上伊太公会堂付近 グランドゴルフ場		上伊太公会堂付近 グランドゴルフ場		上伊太公会堂付近 グランドゴルフ場		上伊太公会堂付近 グランドゴルフ場	
採取年月日		平成24年5月22日		平成24年8月29日		平成24年11月14日		平成25年2月20日	
放射能濃度	放射性核種	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(8)	15	(9)	不検出	(8)	不検出	(9)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(10)	12	(10)	10	(10)	不検出	(10)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出		27		10		不検出	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)
含水率	%	22.0		15.3		22.2		27.5	

※BG同値＝表面線量率を測定する場所で、試料が無い時の空間線量率(バックグラウンド)と同じ値

試料名：土壌

試料名		島田市立伊太小学校 グラウンド		島田市立伊太小学校 グラウンド		島田市立伊太小学校 グラウンド		島田市立伊太小学校 グラウンド	
採取年月日		平成24年5月22日		平成24年8月29日		平成24年11月14日		平成25年2月20日	
放射能濃度	放射性核種	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(8)	8	(7)	9	(8)	不検出	(8)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(9)	17	(8)	15	(8)	14	(10)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出		25		24		14	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)
含水率	%	3.8		0.9		6.6		11.6	

※BG同値＝表面線量率を測定する場所で、試料が無い時の空間線量率(バックグラウンド)と同じ値

試料名：土壌

試料名		島田市立大津小学校 グラウンド		島田市立大津小学校 グラウンド		島田市立大津小学校 グラウンド		島田市立大津小学校 グラウンド	
採取年月日		平成24年5月22日		平成24年8月29日		平成24年11月14日		平成25年2月20日	
放射能濃度	放射性核種	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	セシウム134 (Bq/kg)	不検出	(9)	不検出	(7)	不検出	(11)	不検出	(8)
	セシウム137 (Bq/kg)	不検出	(8)	不検出	(8)	不検出	(10)	不検出	(9)
	セシウム(合計) (Bq/kg)	不検出		不検出		不検出		不検出	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)	0.08	(BG同値)
含水率	%	8.0		2.7		7.2		18.4	

※BG同値＝表面線量率を測定する場所で、試料が無い時の空間線量率(バックグラウンド)と同じ値

※分析結果が検出下限値未満であった場合は、「不検出」と表示する。

測定機関：株式会社 静環検査センター

試料名		田代環境プラザ 南側敷地境界付近		上伊太公会堂付近 グランドゴルフ場	
採取年月日		平成24年2月13日		平成24年2月13日	
放射能濃度	放射性核種	結果	検出下限値	結果	検出下限値
	放射性ヨウ素(ヨウ素131) (Bq/kg)	不検出	(9)	不検出	(11)
	放射性セシウム(セシウム134) (Bq/kg)	不検出	(10)	不検出	(9)
	放射性セシウム(セシウム137) (Bq/kg)	不検出	(9)	15	(11)
	放射性セシウム(合計値) (Bq/kg)	不検出		15	
表面線量率	$\mu\text{Sv/h}$	0.08 (BG同値)		0.08 (BG同値)	
含水率	%	18.4		19.9	

※BG同値＝表面線量率を測定する場所で、試料が無い時の空間線量率(バックグラウンド)と同じ値

※分析結果が検出下限値未満であった場合は、「不検出」と表示する。