

ごみ焼却処理施設から排出される飛灰等の放射性物質の測定結果について

酒々井リサイクル文化センターではごみ焼却処理施設から排出される飛灰及び不燃残渣について放射性物質の測定を実施しました。

測定の結果は下表のとおりでしたのでお知らせします。

平成26年度	測定内容	採取日	測定結果（単位：ベクレル/kg）			
			ヨウ素	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
	飛灰	4月11日(金)	不検出	170	447	617
	飛灰	5月 9日(金)	不検出	248	652	900
	飛灰	6月 5日(木)	不検出	160	451	611
	飛灰	7月 7日(月)	不検出	204	596	800
	飛灰	8月 4日(月)	不検出	160	528	688
	飛灰	9月 5日(金)	不検出	159	517	676
	飛灰	10月 8日(水)	不検出	129	468	597
	飛灰	11月 5日(水)	不検出	142	467	609
	飛灰	12月 5日(金)	不検出	129	388	517
	飛灰	1月 7日(水)	不検出	68.9	334	402.9
	飛灰	2月 4日(水)	不検出	52.1	163	215.1
	飛灰	3月 6日(金)	不検出	127	416	543

平成26年度	測定内容	採取日	測定結果（単位：ベクレル/kg）			
			ヨウ素	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
	不燃残渣	4月11日(金)	不検出	12.6	26.8	39.40
	不燃残渣	5月 9日(金)	不検出	不検出	14.1	14.10
	不燃残渣	6月 5日(木)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	7月 7日(月)	不検出	不検出	19.6	19.60
	不燃残渣	8月 4日(月)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	9月 5日(金)	不検出	不検出	20.6	20.60
	不燃残渣	10月 8日(水)	不検出	不検出	35.1	35.10
	不燃残渣	11月 5日(水)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	12月 5日(金)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	1月 7日(水)	不検出	不検出	16.6	16.60
	不燃残渣	2月 4日(水)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	3月 6日(金)	不検出	不検出	21.5	21.50

※数値は、有効数字3桁表示となります。

測定結果はいずれも国が示す 8,000ベクレル/kgを下回ったことから、引き続き飛灰についてはスラグの原料として民間処理施設でリサイクルしています。

その他、酒々井リサイクル文化センターで測定した放射性物質測定結果

平成26年度

測定内容	採取日	測定結果（単位：ベクレル/kg）			
		ヨウ素	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
ごみ焼却 処理施設 排ガス	6月20日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
旧設焼却炉 排水処理 設備放流水	6月20日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
新設焼却炉 排水処理 設備放流水	6月20日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
最終処分場 浸出液処理 施設放流水	6月20日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
ごみ焼却 処理施設 排ガス	12月5日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
旧設焼却炉 排水処理 設備放流水	12月5日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
新設焼却炉 排水処理 設備放流水	12月5日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
最終処分場 浸出液処理 施設放流水	12月5日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出
最終処分場 浸出液処理 施設 脱水汚泥	3月6日（金）	不検出	不検出	不検出	不検出