

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28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 8日(金)	不検出	65.2	328	393.2
	飛灰	5月 6日(金)	不検出	50.5	321	371.5
	飛灰	6月 8日(水)	不検出	70.3	362	432.3
	飛灰	7月 4日(月)	不検出	72.4	410	482.4
	飛灰	8月 4日(木)	不検出	64.1	348	412.1
	飛灰	9月 5日(月)	不検出	68.9	394	462.9
	飛灰	10月 3日(月)	不検出	61.1	363	424.1
	飛灰	11月 2日(水)	不検出	45.1	267	312.1
	飛灰	12月 2日(金)	不検出	33.1	241	274.1
	飛灰	1月 5日(木)	不検出	38.8	239	277.8
	飛灰	2月22日(水)	不検出	34.8	276	310.8
	飛灰	3月6日(月)	77.8	40.2	255	295.2

平成28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 8日(金)	不検出	不検出	12.2	12.2
	不燃残渣	5月 6日(金)	不検出	不検出	14.3	14.3
	不燃残渣	6月 8日(水)	不検出	不検出	20.4	20.4
	不燃残渣	7月 4日(月)	不検出	不検出	28.2	28.2
	不燃残渣	8月 4日(木)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	9月 5日(月)	不検出	不検出	17.4	17.4
	不燃残渣	10月 3日(月)	不検出	不検出	19.0	19.0
	不燃残渣	11月 2日(水)	不検出	不検出	20.5	20.5
	不燃残渣	12月 2日(金)	不検出	不検出	12.5	12.5
	不燃残渣	1月 5日(木)	不検出	不検出	18.1	18.1
	不燃残渣	2月22日(水)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	3月6日(月)	不検出	不検出	16.0	16.0

※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28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 8日(水)	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 8日(水)	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 8日(水)	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 8日(水)	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19日(月)	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19日(月)	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19日(月)	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19日(月)	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(月)	不検出	不検出	不検出	不検出

※不検出とは、検出限界濃度未満