

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27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 9日(木)	不検出	140	423	563.0
	飛灰	5月 8日(金)	不検出	172	593	765.0
	飛灰	6月 8日(月)	不検出	77.6	271	348.6
	飛灰	7月 8日(水)	不検出	75.2	303	378.2
	飛灰	8月11日(火)	不検出	98.5	425	523.5
	飛灰	9月10日(木)	不検出	60.4	287	347.4
	飛灰	10月 9日(金)	不検出	101	482	583.0
	飛灰	11月 9日(月)	不検出	84.5	459	543.5
	飛灰	12月 7日(月)	不検出	63.1	364	427.1
	飛灰	1月8日(金)	不検出	87.2	378	465.2
	飛灰	2月3日(水)	不検出	74.8	363	437.8
	飛灰	3月4日(金)	不検出	35.7	243	278.7

平成27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 9日(木)	不検出	不検出	16.0	16.0
	不燃残渣	5月 8日(金)	不検出	不検出	20.7	20.7
	不燃残渣	6月 8日(月)	不検出	不検出	26.5	26.5
	不燃残渣	7月 8日(水)	不検出	不検出	18.4	18.4
	不燃残渣	8月11日(火)	不検出	不検出	15.3	15.3
	不燃残渣	9月10日(木)	不検出	不検出	22.5	22.5
	不燃残渣	10月 9日(金)	不検出	不検出	13.0	13.0
	不燃残渣	11月 9日(月)	不検出	不検出	16.9	16.9
	不燃残渣	12月 7日(月)	不検出	不検出	39.6	39.6
	不燃残渣	1月8日(金)	不検出	不検出	33.3	33.3
	不燃残渣	2月3日(水)	不検出	不検出	26.9	26.9
	不燃残渣	3月4日(金)	不検出	不検出	13.7	13.7

※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27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（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	6月8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	6月8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	6月8日（月）	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7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7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7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7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4日（金）	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