

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25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(木)	不検出	364	628	992
	飛灰	5月8日(水)	不検出	487	935	1,422
	飛灰	6月6日(木)	不検出	510	1,050	1,560
	飛灰	7月4日(木)	不検出	448	1,050	1,498
	飛灰	8月5日(月)	不検出	320	714	1,034
	飛灰	9月6日(金)	不検出	237	580	817
	飛灰	10月4日(金)	不検出	256	592	848
	飛灰	11月6日(水)	不検出	245	613	858
	飛灰	12月4日(水)	不検出	363	808	1,171
	飛灰	1月9日(木)	不検出	143	350	493
	飛灰	2月17日(月)	不検出	122	263	385
	飛灰	3月7日(金)	不検出	107	271	378

平成25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(木)	不検出	9.95	17.5	27.45
	不燃残渣	5月8日(水)	不検出	21.4	32.9	54.30
	不燃残渣	6月6日(木)	不検出	15.8	28.9	44.70
	不燃残渣	7月4日(木)	不検出	27.3	56.3	83.60
	不燃残渣	8月5日(月)	不検出	22.5	53.8	76.30
	不燃残渣	9月6日(金)	不検出	不検出	19.5	19.50
	不燃残渣	10月4日(金)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	11月6日(水)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	12月4日(水)	不検出	不検出	16.2	16.20
	不燃残渣	1月9日(木)	不検出	不検出	14.8	14.80
	不燃残渣	2月17日(月)	不検出	不検出	14.5	14.50
	不燃残渣	3月7日(金)	不検出	不検出	11.1	11.10

※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25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18日(火)	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18日(火)	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18日(火)	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18日(火)	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4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	12月4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	12月4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	12月4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脱水汚泥	3月7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