

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。

令和元年度	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23日(火)	不検出	19.8	219	238.8
	飛灰	5月15日(水)	不検出	19.8	291	310.8
	飛灰	6月26日(水)	不検出	36.8	389	425.8
	飛灰	7月25日(木)	不検出	不検出	217	217
	飛灰	8月14日(水)	不検出	不検出	164	164
	飛灰	9月12日(木)	不検出	20.8	322	342.8
	飛灰	10月16日(水)	不検出	不検出	210	210
	飛灰	11月13日(水)	不検出	17.6	268	285.6
	飛灰	12月17日(火)	不検出	不検出	164	164
	飛灰	1月15日(水)	不検出	不検出	88.1	88.1
	飛灰	2月19日(水)	不検出	不検出	144	144
	飛灰	3月18日(水)	不検出	不検出	155	155

令和元年度	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23日(火)	不検出	不検出	66.9	66.9
	不燃残渣	5月15日(水)	不検出	不検出	78.7	78.7
	不燃残渣	6月26日(水)	不検出	不検出	30.1	30.1
	不燃残渣	7月25日(木)	不検出	不検出	33.0	33.0
	不燃残渣	8月14日(水)	不検出	不検出	48.2	48.2
	不燃残渣	9月12日(木)	不検出	不検出	104	104
	不燃残渣	10月16日(水)	不検出	不検出	78.3	78.3
	不燃残渣	11月13日(水)	不検出	不検出	60.7	60.7
	不燃残渣	12月17日(火)	不検出	不検出	45.9	45.9
	不燃残渣	1月15日(水)	不検出	不検出	28.0	28.0
	不燃残渣	2月19日(水)	不検出	不検出	不検出	不検出
	不燃残渣	3月18日(水)	不検出	不検出	24.7	24.7

※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

令和元年度

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 26日(水)	不検出	不検出	不検出	不検出
焼却炉 排水処理 設備放流水	6月 26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 26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17日(火)	不検出	不検出	不検出	不検出
焼却炉 排水処理 設備放流水	12月17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	12月17日(火)	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