

## 2. 廃棄物等の放射性物質測定について

### (1) 測定場所及び測定内容

測定場所	分析項目	測定項目	測定項目	備考
焼却施設	セシウム 134 セシウム 137	排ガス	毎月1回	
		焼却灰（主灰）		
		ばいじん（飛灰）		薬品処理後（固化後）
地下水				
放流水				
最終処分場 （埋立場）				

### (2) 測定結果

#### 平成23年度廃棄物等の放射性物質測定結果一覧

【単位：Bq/kg】

施設名	区 分		1月分		2月分		3月分		
			測定結果	測定日	測定結果	採取日	測定結果	採取日	
名取 クリーン センター	排ガス	1号炉	セシウム134	ND	1月30日	ND	2月27日	ND	3月9日
			セシウム137	ND		ND			
			合計	0		0			
		2号炉	セシウム134	ND	1月30日	ND	2月14日	ND	3月9日
			セシウム137	ND		ND			
			合計	0		0			
	焼却灰（主灰）		セシウム134	180	1月31日	210	2月14日	280	3月9日
			セシウム137	260		290		380	
			合計	440		500		660	
		ばいじん（飛灰）	セシウム134	110	1月31日	770	2月14日	630	3月9日
			セシウム137	140		1,100		840	
			合計	250		1,870		1,470	
岩沼一般 廃棄物最 終処分場	地下水	セシウム134	ND	1月31日	ND	2月17日	ND	3月9日	
		セシウム137	ND		ND				
		合計	0		0				
	放流水	セシウム134	ND	1月31日	ND	2月17日	ND	3月9日	
		セシウム137	ND		ND				
		合計	0		0				
巨理一般 廃棄物最 終処分場	地下水	セシウム134	ND	1月31日	ND	2月15日	ND	3月9日	
		セシウム137	ND		ND				
		合計	0		0				
	放流水	セシウム134	ND	1月31日	ND	2月15日	ND	3月9日	
		セシウム137	ND		ND				
		合計	0		0				

※NDとは：検出下限値以下で不検出となります。

※測定方法：ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトリー Ge半導体検出器による。