

# 石巻広域クリーンセンター

## (1)焼却灰

焼却灰…「飛灰」と「脱塩残渣」を混合したもの。

分析機関：(株)ユニチカ環境技術センター

単位:Bq/kg

採取月日	排出月	埋立 基準値	放射性物質		
			セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成24年3月8日	3月分	8,000以下	330	480	810
平成24年2月15日	2月分	8,000以下	280	410	690
平成24年1月19日	1月分	8,000以下	320	440	760

## (2)排ガス

分析機関：(株)ユニチカ環境技術センター

単位:Bq/m3

採取月日	排出 月	区 分	放射性物質			濃度基準値
			セシウム 134	セシウム 137	セシウム合 計	
平成24年3月8 日	3月分	1系	不検出	不検出	不検出	Cs-134 20以下
		2系	不検出	不検出	不検出	Cs-137 30以下
平成24年2月 15日	2月分	1系	不検出	不検出	不検出	Cs-134 20以下
		2系	不検出	不検出	不検出	Cs-137 30以下
平成24年1月 19日	1月分	1系	不検出	不検出	不検出	Cs-134 20以下
		2系	不検出	不検出	不検出	Cs-137 30以下

### (3)飛灰

飛灰…ごみを焼却した際に発生する灰のうち、排ガス出口の集塵装置によって集められたばいじんと、ボイラ等に付着して払い落されたばいじんの総称です。

分析機関:東北大学

単位:Bq/kg

採取月日	排出月	放射性物質				埋立基準値
		ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合 計	
平成23年7月 13日	7月分	不検出	441	553	994	8,000以下

### (4)脱塩残渣

脱塩残渣…焼却炉から排出される排ガス中の塩化水素に消石灰を吹き込み中和して無害化したものです。

分析機関:東北大学

単位:Bq/kg

採取月日	排出月	放射性物質				埋立基準値
		ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合 計	
平成23年7月 13日	7月分	不検出	不検出	不検出	不検出	8,000以下

### (5)溶融スラグ

溶融スラグ…焼却灰等を1300℃以上の高温で溶融したものを冷却し、固化させたものです。

分析機関:(株)ユニチカ環境技術センター

単位:Bq/kg

採取月日	排出月	放射性物質			再利用基準値

		セシウム134	セシウム137	セシウム合計	
平成24年3月7日	3月分	18	31	49	100以下
平成24年2月8日	2月分	27	39	66	100以下
平成24年1月11日	1月分	19	29	48	100以下
平成23年12月14日	12月分	47	63	110	100以下
平成23年11月16日	11月分	38	54	92	100以下
平成23年10月19日	10月分	51	66	117	100以下
平成23年9月21日	9月分	60	70	130	100以下
平成23年9月2日	8月分	82	100	182	100以下
平成23年9月2日	7月分	41	49	90	100以下

※再利用基準値を超えたものについては、埋立処分(基準値8,000Bq/kg以下)