

## 旧エコクリーン焼却施設跡地における自主検査結果

### 1 土壌の分析結果（焼却施設の撤去後の平成 23 年 3 月に実施した結果です。）

#### ○溶出量試験

調査対象物質		単 位	分析結果	環境基準
重金属類	カドミウム及びその化合物	m g / L	検出されず	0.01 以下
	六価クロム化合物	m g / L	検出されず	0.05 以下
	シアン化合物	m g / L	検出されず	検出されないこと
	水銀及びその化合物	m g / L	検出されず	水銀が 0.0005 以下、かつ、アルキル水銀が検出されないこと
	セレン及びその化合物	m g / L	0.001	0.01 以下
	鉛及びその化合物	m g / L	検出されず	0.01 以下
	<b>砒素及びその化合物</b>	m g / L	<b>0.024</b>	0.01 以下
	ふっ素及びその化合物	m g / L	0.2	0.8 以下
	ほう素及びその化合物	m g / L	0.05	1 以下

#### ○含有量試験

調査対象物質		単 位	分析結果	環境基準
重金属類	カドミウム及びその化合物	m g / k g	検出されず	150 以下
	六価クロム化合物	m g / k g	検出されず	250 以下
	シアン化合物	m g / k g	検出されず	50 以下（遊離シアンとして）
	水銀及びその化合物	m g / k g	検出されず	15 以下
	セレン及びその化合物	m g / k g	検出されず	150 以下
	鉛及びその化合物	m g / k g	23	150 以下
	<b>砒素及びその化合物</b>	m g / k g	<b>2.6</b>	150 以下
	ふっ素及びその化合物	m g / k g	14	4,000 以下
	ほう素及びその化合物	m g / k g	3	4,000 以下
	ダイオキシン類	pg-TEQ / g	12	1,000 以下

※ TEQ : Toxic Equivalents（毒性等量）の略称のことです。

ダイオキシン類は、毒性の異なる異性体が多数存在するため、異性体ごとに最も毒性の高い 2, 3, 7, 8-テトラクロロジベンゾ-1, 4-ジオキシンに換算し、それらを合計したものが分析結果として示されます。

### 2 地下水の分析結果（土壌の分析結果を踏まえて平成 23 年 7 月に実施した結果です。）

調査対象物質	単 位	分析結果	環境基準
<b>砒素</b>	m g / L	検出されず	0.01 以下

※ 分析結果において「検出されず」とは、測定できる最低値に満たず、検出できなかったことを意味します。