

令和5年度 石巻広域クリーンセンター
溶融スラグ環境安全品質検査及び放射能濃度測定結果

○環境安全品質基準

測定項目	基準値	採取日												
		4月4日	5月9日	6月1日	7月3日	8月3日	9月1日	10月3日	11月1日	12月1日	1月10日	2月1日	3月1日	
溶出検査	カドミウム	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛	0.01mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	六価クロム	0.05mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ひ素	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総水銀	0.0005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	セレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ふっ素	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	ほう素	1mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
含有量	カドミウム	150mg/kg以下	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満
	鉛	150mg/kg以下	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満
	六価クロム	250mg/kg以下	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満
	ひ素	150mg/kg以下	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満
	総水銀	15mg/kg以下	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満	1.5未満
	セレン	150mg/kg以下	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満	15未満
	ふっ素	4,000mg/kg以下	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満
	ほう素	4,000mg/kg以下	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満	400未満

※環境安全品質検査及び品質基準値は、JIS A 5032の規定による。

○放射能濃度測定結果

測定項目	再利用基準値	採取日												
		4月4日	5月9日	6月1日	7月3日	8月3日	9月1日	10月3日	11月1日	12月1日	1月10日	2月1日	3月1日	
放射性セシウム	100bq/kg以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※放射能濃度測定結果は、セシウム134、セシウム137の合計値