

令和6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結果

○環境安全品質基準

測定項目	基準値	採取日											
		4月2日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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								
	鉛	0.01mg/ℓ以下	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								
	ひ素	0.01mg/ℓ以下	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								
	セレン	0.01mg/ℓ以下	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								
	ほう素	1mg/ℓ以下	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								
	鉛	150mg/kg以下	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								
	ひ素	150mg/kg以下	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								
	セレン	150mg/kg以下	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								
	ほう素	4,000mg/kg以下	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。

○放射能濃度測定について

東京電力福島第一原子力発電所の事故による放射能の影響を確認するため、放射性物質の測定を行ってきましたが、測定開始から10年以上が経過し、近年はいずれの測定項目も不検出となっております。また、令和5年10月に測定の義務が免除されたことから、令和5年度をもって放射性物質測定を終了しました。