

試験法 118	セメント及びセメント系固化材を使用した 改良土の六価クロム溶出試験	
調査件名	SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現	試験年月日 _____ 年 ____ 月 ____ 日
試料番号 (深さ)		試験者 _____

環境庁告示46号溶出試験

試料の質量	g	溶媒水の体積	ml	
質量体積比	%	混合液の体積	ml	
溶媒水のpH <sup>1)</sup>		気圧	Pa	×10
振とう回数	回/min	振とう時間	hr	
試料液静置時間	min	遠心分離機回転数	回/min	
遠心分離機回転時間	min			

タンクリーチング試験

試料の質量	g	溶媒水の質量	g	
溶媒水のpH <sup>1)</sup>		恒温室の温度 <sup>2)</sup>	℃	
試験開始直後		試験終了直後		
水浸直後の供試体の状況		水中での供試体の状況		
写真もしくはスケッチ		写真もしくはスケッチ		

	28日の確認事項	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観 濁り：(            )</li> <li style="padding-left: 20px;">色相：(            )</li> <li>・水のpH     : (            )</li> <li>・材料の形状の変化 ( 膨張 , 変化なし )</li> <li>・剥離した素料の様子 沈降量:( 多 , 小 , 無 )</li> </ul>	

溶出方法	環境庁告示46号試験		・	タンクリーチング試験	
定量法		JIS K 0102 の 65.2.1		ジフェニルカルバジド吸光光度法	
		JIS K 0102 の 65.2.2		フレイム原子吸光法	
		JIS K 0102 の 65.2.3		電気加熱原子吸光法	
		JIS K 0102 の 65.2.4		ICP発光分析法	
		JIS K 0102 の 65.2.5		ICP質量分析法	

六価クロム溶出濃度 (mg/l)		土壤環境基準 <sup>3)</sup> に対する評価	○ , ×
------------------	--	-----------------------------	-------

特記事項

- 1) pH5.8以上6.3以下とする
- 2) 20℃±2℃とする
- 3) 土壤環境基準は、0.05mg/l以下