

非鉄スラグ製品の製造・販売管理ガイドラインの環境安全品質基準

用途			試料の種類	判定基準値			試験方法	分析項目	試験頻度	根拠
大区分	中区分	小区分		フェロニッケルスラグ	鋼スラグ	亜鉛スラグ				
コンクリート工	一般用途	細骨材	<環境安全形式検査> スラグ骨材又は利用模擬試料 <環境安全受渡検査> スラグ骨材試料	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値		JIS A 5011-2.3	<環境安全形式検査> FNS・FNG・CUS 8項目 (Cd,Pb,Cr(VI),As,Hg,Se,F,B) <環境安全受渡検査> FNS・FNG: 1項目 (F) CUS: 3項目 (Cd,Pb,As)	<環境安全形式検査> 3年以内に1回 <環境安全受渡検査> 1回/製造ロット	FNS・FNG JIS A 5011-2 CUS JIS A 5011-3
		粗骨材								
		レジコン用混和材								
	港湾用途	細骨材	<環境安全形式検査> スラグ骨材又は利用模擬試料 <環境安全受渡検査> スラグ骨材試料	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (港湾用溶出基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (港湾用溶出基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値		JIS A 5011-2.3	<環境安全形式検査> FNS・FNG・CUS 8項目 (Cd,Pb,Cr(VI),As,Hg,Se,F,B) <環境安全受渡検査> FNS・FNG: 1項目 (F) CUS: 3項目 (Cd,Pb,As)	<環境安全形式検査> 3年以内に1回 <環境安全受渡検査> 1回/製造ロット	FNS・FNG JIS A 5011-2 CUS JIS A 5011-3 ZNS JIS A 5011-3に準拠
		粗骨材								
		レジコン用混和材								
コンクリート二次製品		細骨材	<環境安全形式検査> スラグ骨材又は利用模擬試料*2 <環境安全受渡検査> スラグ骨材試料	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値	JIS A 5011-2.3	<環境安全形式検査> FNS・FNG・CUS 8項目 (Cd,Pb,Cr(VI),As,Hg,Se,F,B) ZNS: 1項目 (Pb) <環境安全受渡検査> FNS・FNG: 1項目 (F) CUS: 3項目 (Cd,Pb,As) ZNS: 1項目 (Pb)	<環境安全形式検査> 3年以内に1回 <環境安全受渡検査> 1回/製造ロット	FNS・FNG JIS A 5011-2 CUS JIS A 5011-3
舗装工	アスファルト混合物	アスファルト混合物用骨材	<環境安全形式検査> スラグ骨材又は利用模擬試料 <環境安全受渡検査> スラグ骨材試料	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値		JIS A 5011-2.3	<環境安全形式検査> FNS・FNG・CUS 8項目 (Cd,Pb,Cr(VI),As,Hg,Se,F,B) <環境安全受渡検査> FNS・FNG: 1項目 (F) CUS: 3項目 (Cd,Pb,As)	<環境安全形式検査> 3年以内に1回 <環境安全受渡検査> 1回/製造ロット	土壌環境基準 建設分野の規格への環境側面 の導入に関する指針 付属書Ⅱ 道路用スラグに環境安全性品質 及びその検査法を導入するた めの指針(暫定的に適用)
		路盤材	路盤材用骨材	<環境安全形式検査> スラグ骨材又は利用模擬試料 <環境安全受渡検査> スラグ骨材試料	<環境安全形式検査> 環境安全品質基準 (土壌環境基準) <環境安全受渡検査> 環境安全受渡判定値		JIS K 0058-1.2	<環境安全形式検査> FNS・FNG 8項目 (Cd,Pb,Cr(VI),As,Hg,Se,F,B) <環境安全受渡検査> FNS・FNG: 1項目 (F)		
	路盤材		<環境安全形式検査> 利用模擬試料 <環境安全受渡検査> 非鉄スラグ試料							
	路床材	路床材用骨材	<環境安全形式検査> スラグ骨材又は利用模擬試料 <環境安全受渡検査> スラグ骨材試料	<環境安全形式検査> 利用模擬試料 <環境安全受渡検査> 非鉄スラグ試料						
		路床材	<環境安全形式検査> スラグ骨材又は利用模擬試料 <環境安全受渡検査> スラグ骨材試料							
	土工	一般用途	盛土材,覆土材,積載盛土材	非鉄スラグ試料	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準			環告18,19号		
造成材,埋戻材										
地盤改良材										
その他										
港湾用途		ケーソン中詰材	非鉄スラグ試料	港湾用溶出基準	港湾用溶出基準	港湾用溶出基準	JIS K 0058-1	8項目 (Cd,Pb,Cr(VI),As,Hg,Se,F,B)	1回/製造ロット	港湾用基準 建設分野の規格への環境側面 を導入する為の総合報告書(暫 定的に適用)
		地盤改良材		港湾用溶出基準	港湾用溶出基準	港湾用溶出基準	JIS K 0058-1			
	裏込材,裏埋材	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準 (港湾用溶出基準*1)	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準 (港湾用溶出基準*1)	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準 (港湾用溶出基準*1)	環告18,19号 (JIS K 0058-1.2)	環告18,19号 環告19号	環告18,19号	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準		
藻場,浅場,干潟覆砂材	港湾用途基準・ 土壌汚染対策法(含有量)	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準	環告18,19号						
建築用途	建材用原料	非鉄スラグ試料	原料としての納入であり,協議により決定							
	建築資材	非鉄スラグ試料	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準				環告18,19号	8項目 (Cd,Pb,Cr(VI),As,Hg,Se,F,B)	1回/製造ロット	土壌汚染対策法・ 土壌環境基準
プラスト材	サンドプラスト材	非鉄スラグ試料	使用者と協議により決定			■使用後は,廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の基準順守				
原料	鑄物砂	非鉄スラグ試料	原料としての納入であり,協議により決定							
	セメント用原料	非鉄スラグ試料	原料としての納入であり,協議により決定							
	肥料材料	非鉄スラグ試料	原料としての納入であり,協議により決定							
	造滓材	非鉄スラグ試料	原料としての納入であり,協議により決定							
	製鉄用鉄源	非鉄スラグ試料	原料としての納入であり,協議により決定							
	溶接用フラックス	非鉄スラグ試料	原料としての納入であり,協議により決定							