

令和8年度 溶融スラグ試験結果

項 目	規格値	4月採取	5月採取	6月採取	7月採取	8月採取	9月採取	10月採取	11月採取	12月採取	1月採取	2月採取	3月採取
		形式検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査	受渡検査
		その他検査	-	-	その他検査	-	-	その他検査			その他検査		
有害物の溶出 (mg/l)	カドミウム	0.003mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	鉛	0.01mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	六価クロム	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
	砒素	0.01mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	総水銀	0.0005mg/l以下	<0.0005										
	セレン	0.01mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	ふっ素	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08						
	ほう素	1mg/l以下	<0.02	-	-	-	-						
重金属含有量 (mg/kg)	カドミウム	45mg/kg以下	<1	-	-	-	-						
	鉛	150mg/kg以下	<1	3	5	3	6						
	六価クロム	250mg/kg以下	<1	-	-	-	-						
	砒素	150mg/kg以下	<1	-	-	-	-						
	総水銀	15mg/kg以下	<0.05	-	-	-	-						
	セレン	150mg/kg以下	<1	-	-	-	-						
	ふっ素	4000mg/kg以下	280	270	360	280	260						
	ほう素	4000mg/kg以下	<40	-	-	-	-						
化学成分 (%)	シアン化合物	50mg/kg以下	<5	-	-	<5	-						
	酸化カルシウム	45.0%以下	34.7	-	-	37.8	-						
	全硫黄	2.0%以下	0.37	-	-	0.38	-						
	三酸化硫黄	0.5%以下	<0.1	-	-	<0.1	-						
	金属鉄	1.0%以下	0.34	-	-	0.22	-						
	塩化物量	0.04%以下	<0.001	-	-	<0.001	-						
	金属アルミニウム	膨張率2.0%以下 24時間経過で膨張なし	-2(膨張なし)	-	-	-2(膨張なし)	-						
粒度分布 (%)	9.5mm	100	100	-	-	100	-						
	4.75mm	90~100	100	-	-	100	-						
	2.36mm	80~100	99	-	-	99	-						
	1.18mm	50~90	80	-	-	84	-						
	0.6mm	25~65	36	-	-	35	-						
	0.3mm	10~35	12	-	-	11	-						
	0.15mm	2~15	6	-	-	7	-						
	0.075mm	-	2	-	-	3	-						
表乾密度	(g/cm ³)	2.45g/cm ³ 以上	2.83	-	-	2.84	-						
絶乾密度	(g/cm ³)	2.5g/cm ³ 以上	2.82	-	-	2.83	-						
吸水率	(%)	3.0%以下	0.29	-	-	0.31	-						
安定性試験	(%)	10%以下	1.4	-	-	1.5	-						
粒径判定実積率	(%)	53%以上	54.8	-	-	55.5	-						
微粒分量試験	(%)	7.0%以下	2.5	-	-	3.1	-						
有機不純物		標準色より淡い	淡い	-	-	淡い	-						
アルカリシリカ反応(化学法)		無害	無害	-	-	無害	-						
ポップアウト確認試験		ポップアウトがない	0			0							