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	カドミウム	0.003mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
（mg/l）	鉛	0.01mg/l以下	<0.002	<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	<0.005						
	砒素	0.01mg/l以下	<0.002	<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	<0.002						
	ふっ素	0.8mg/l以下	<0.08	<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	カドミウム	45mg/kg以下	<1	－	－	－	－	－						
（mg/kg）	鉛	150mg/kg以下	<1	3	5	3	6	4						
	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	360						
	ほう素	4000mg/kg以下	<40	－	－	－	－	－						
	シアン化合物	50mg/kg以下	<5	－	－	<5	－	－						
化学成分	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	-2(膨張なし)	－	－	-2(膨張なし)	－	－						
		24時間経過で膨張なし												
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	ー	2	－	－	3	－	－						
表乾密度	(g/cm^3)	2.45g/cm3以上	2.83	－	－	2.84	－	－						
絶乾密度	(g/cm^3)	2.5g/cm3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								