⑥灰質分析結果

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	測定日											
					4月8日	5月7日	6月3日	7月2日	8月7日	9月4日	10月 日	11月 日	12月 日	1月 日	2月 日	3月 日
1号焼却炉焼却灰	1号振動コンベヤ	水分	ー	wt%	19.6	－	－	22.7	14.3	19.7	公表予定					
		大型不燃物の割合	ー	wt%	24.5	－	－	21.3	20.9	21.0						
		熱しゃく減量	10	wt%	2.7	－	－	2.1	2.1	1.9						
		単位容積重量（原灰ベース）	ー	kg/m³	1380	－	－	1420	1300	1280						
		単位容積重量（絶乾ベース）	ー	kg/m³	1280	－	－	1270	1270	1140						
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	水分	同上	wt%	20.0	12.9	11.2	－	－	20.4						
		大型不燃物の割合		wt%	27.3	22.7	30.5	－	－	20.3						
		熱しゃく減量		wt%	2.2	2.0	1.3	－	－	2.8						
		単位容積重量（原灰ベース）		kg/m³	1460	1400	1440	－	－	1220						
		単位容積重量（絶乾ベース）		kg/m³	1340	1350	1430	－	－	1150						
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	水分	同上	wt%	－	9.7	11.2	20.0	19.5	－						
		大型不燃物の割合		wt%	－	24.4	30.5	31.5	14.6	－						
		熱しゃく減量		wt%	－	1.7	1.2	2.0	1.8	－						
		単位容積重量（原灰ベース）		kg/m³	－	1360	1360	1430	1380	－						
		単位容積重量（絶乾ベース）		kg/m³	－	1340	1340	1300	1290	－						

※基準値は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の排出基準である

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	測定日					
					4月7日	6月2日	8月6日	10月 日	12月 日	1月 日
飛灰（処理灰） ※1	二軸混練機出口	水素イオン濃度	ー	ー	12.3	12.2	11.9	公表予定		
		カドミウム又はその化合物	0.09	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
		六価クロム化合物	1.5	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05			
		シアン化合物	ー	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
		水銀又はその化合物	0.005	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
		アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず			
		セレン又はその化合物	0.3	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01			
		鉛又はその化合物	0.3	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
		砒素又はその化合物	0.3	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
		有機燐化合物	ー	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
		1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満			

※1　灰に薬剤・セメント・水を加え固化させ搬出するもの　※

※　基準値は大阪湾広域臨海環境整備センター（フェニックスセンター）における受入基準である。