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22日	5月2日	6月3日	7月2日	8月5日	9月1日	10月2日	10月31日	12月4日	1月9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	―	wt%	−	−	−	17.3	14.9	13.4	12.0	8.1	−	11.7	公表予定	
		大型不燃物の割合	―	wt%	−	−	−	31.4	25.1	21.5	17.7	25.2	−	17.6		
		熱しゃく減量	10	wt%	−	−	−	2.6	1.7	1.9	2.4	2.3	−	2.0		
		単位容積重量（原灰ベース）	―	kg/m³	−	−	−	1440	1280	1300	1310	1320	−	1360		
		単位容積重量（絶乾ベース）	―	kg/m³	−	−	−	1250	1250	1270	1290	1280	−	1340		
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	水分	同上	wt%	12.5	17.0	8.8	−	−	11.6	13.4	5.3	11.6	−		
		大型不燃物の割合		wt%	32.9	22.9	43.9	−	−	18.2	16.1	27.2	31.2	−		
		熱しゃく減量		wt%	2.6	2.6	1.9	−	−	1.8	2.4	1.8	2.0	−		
		単位容積重量（原灰ベース）		kg/m³	1360	1320	1380	−	−	1300	1290	1340	1320	−		
		単位容積重量（絶乾ベース）		kg/m³	1320	1270	1370	−	−	1220	1260	1250	1280	−		
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	水分	同上	wt%	11.8	14.3	8.7	16.4	15.3	−	−	−	17.5	13.1		
		大型不燃物の割合		wt%	36.0	21.5	32.8	32.9	28.6	−	−	−	29.9	19.1		
		熱しゃく減量		wt%	2.8	2.2	2.4	2.4	1.7	−	−	−	2.1	1.9		
		単位容積重量（原灰ベース）		kg/m³	1420	1350	1400	1380	1310	−	−	−	1380	1330		
		単位容積重量（絶乾ベース）		kg/m³	1350	1280	1340	1260	1250	−	−	−	1290	1260		

※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22日	6月3日	8月5日	10月2日	12月4日	1月8日
飛灰（処理灰）　※1	二軸混練機出口	水素イオン濃度	―	―	12.2	12.1	12.2	12.1	13.4	12.3
		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	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未満	0.05未満	0.05未満	0.09
		シアン化合物	―	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	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	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		鉛又はその化合物	0.3	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		有機燐化合物	―	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	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。