

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 日	6月 日	7月 日	8月 日	9月 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	—	wt%	19.6	公表予定										
		大型不燃物の割合	—	wt%	24.5											
		熱しゃく減量	10	wt%	2.7											
		単位容積重量(原灰ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	1380											
		単位容積重量(絶乾ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	1280											
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	水分	—	wt%	20.0											
		大型不燃物の割合	同上	wt%	27.3											
		熱しゃく減量	同上	wt%	2.2											
		単位容積重量(原灰ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	1460											
		単位容積重量(絶乾ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	1340											
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	水分	—	wt%	—											
		大型不燃物の割合	同上	wt%	—											
		熱しゃく減量	同上	wt%	—											
		単位容積重量(原灰ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	—											
		単位容積重量(絶乾ベース)	—	kg/m <sup>3</sup>	—											

※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 日	8月 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	—	—	12.3	公表予定					
		カドミウム又はその化合物	0.09	mg/L	0.001未満						
		六価クロム化合物	1.5	mg/L	0.05未満						
		シアン化合物	—	mg/L	0.05未満						
		水銀又はその化合物	0.005	mg/L	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						
		セレン又はその化合物	0.3	mg/L	0.01未満						
		鉛又はその化合物	0.3	mg/L	0.01未満						
		砒素又はその化合物	0.3	mg/L	0.01未満						
		有機燐化合物	—	mg/L	0.1未満						
		1,4-ジオキサン	0.5	mg/L	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。