

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4日	5月9日	6月1日	7月4日	8月1日	8月31日・9月1日	10月3日	10月31日	12月1日	1月5日	2月1日	3月8日
1号焼却炉焼却灰	1号振動コンベヤ	水分	-	wt%	14.2	19.8	19.8	-	7.0	8.3	10.5	16.1	-	18.2	11.0	12.7
		大型不燃物の割合	-	wt%	26.3	12.8	26.3	-	31.5	20.5	17.7	29.1	-	25.0	37.6	21.7
		熱しゃく減量	10	wt%	2.1	1.5	2.8	-	2.1	2.2	2.6	1.8	-	2.8	1.6	1.9
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³	1220	1330	1380	-	1440	1270	1150	1300	-	1300	1260	1220
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³	1220	1220	1280	-	1400	1240	1130	1250	-	1240	1220	1170
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	水分	-	wt%	-	16.5	18.6	17.4	-	-	11.4	15.1	16.2	-	-	10.9
		大型不燃物の割合	-	wt%	-	25.6	22.8	34.7	-	-	19.1	36.5	30.3	-	-	15.6
		熱しゃく減量	10	wt%	-	2.5	2.8	2.5	-	-	2.6	2.0	2.7	-	-	2.2
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³	-	1250	1390	1400	-	-	1140	1360	1380	-	-	1150
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³	-	1250	1290	1310	-	-	1130	1290	1300	-	-	1130
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	水分	-	wt%	14.6	-	-	15.5	8.1	8.0	-	-	19.9	15.7	9.4	-
		大型不燃物の割合	-	wt%	27.2	-	-	34.3	28.5	17.8	-	-	29.5	29.3	20.5	-
		熱しゃく減量	10	wt%	2.3	-	-	2.6	2.2	2.2	-	-	2.5	2.7	2.6	-
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³	1170	-	-	1350	1440	1230	-	-	1310	1290	1270	-
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³	1160	-	-	1300	1390	1150	-	-	1190	1230	1220	-

※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4日	6月1日	8月1日	10月3日	12月5日	1月9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	12.0	12.2	12.3	12.4	
		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	0.05未満	
		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	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。