

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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日	10月15日	11月1日	12月3日	1月7日	2月10日	3月3日
1号焼却炉焼却灰	1号振動コンベヤ	水分	—	wt%	12.9	—	—	15.7	9.7	12.8	14.2	20.5	—	11.2	11.9	10.9
		大型不燃物の割合	—	wt%	22.3	—	—	16.3	31.9	29.6	34.4	22.9	—	32.0	32.0	27.4
		熱しゃく減量	10	wt%	1.6	—	—	2.8	2.8	2.1	2.5	2.9	—	2.0	2.1	2.5
		単位容積重量(原灰ベース)	—	kg/m ³	1310	—	—	1410	1260	1360	1350	1370	—	1390	1310	1350
		単位容積重量(絶乾ベース)	—	kg/m ³	1260	—	—	1360	1220	1310	1210	1250	—	1310	1300	1290
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	水分	同上	wt%	17.3	5.7	8.5	—	—	13.8	13.7	22.5	11.5	—	—	—
		大型不燃物の割合		wt%	25.2	25.9	25.2	—	—	22.7	25.8	21.2	46.4	—	—	—
		熱しゃく減量		wt%	1.6	1.6	2.5	—	—	2.1	2.6	2.9	1.1	—	—	—
		単位容積重量(原灰ベース)		kg/m ³	1380	1420	1320	—	—	1320	1320	1320	1410	—	—	—
		単位容積重量(絶乾ベース)		kg/m ³	1240	1360	1300	—	—	1270	1280	1230	1390	—	—	—
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	水分	同上	wt%	—	10.7	8.3	15.0	12.1	—	—	—	15.7	14.2	18.4	11.8
		大型不燃物の割合		wt%	—	23.1	24.2	15.7	44.6	—	—	—	37.2	27.1	30.3	27.5
		熱しゃく減量		wt%	—	1.7	2.5	2.6	2.1	—	—	—	1.1	2.5	2.1	2.5
		単位容積重量(原灰ベース)		kg/m ³	—	1390	1340	1380	1330	—	—	—	1380	1320	1420	1390
		単位容積重量(絶乾ベース)		kg/m ³	—	1370	1280	1310	1280	—	—	—	1320	1270	1350	1310

※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2日	6月4日	8月1日	10月6日	12月3日	1月7日	
飛灰(処理灰) ※1	二軸混練機出口	水素イオン濃度	—	—	12.3	12.1	12.0	12.2	12.4	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	0.05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	
		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。