

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7日	5月6日	6月1日	7月1日	8月3日	9月1日	10月5日	10月31日	12月2日	1月5日	2月1日	3月1日
1号焼却炉焼却灰	1号振動コンベヤ	水分	—	wt%	18.9	16.0	-	-	-	16.9	13.2	16.9	20.9	-	-	-
		大型不燃物の割合	—	wt%	20.4	6.7	-	-	-	20.8	19.5	25.5	30.5	-	-	-
		熱しゃく減量	10	wt%	2.2	2.5	-	-	-	2.5	1.1	2.1	2.4	-	-	-
		単位容積重量(原灰ベース)	—	kg/m ³	1150	1190	-	-	-	1210	1150	1210	1120	-	-	-
		単位容積重量(絶乾ベース)	—	kg/m ³	782	960	-	-	-	1160	1100	1190	1100	-	-	-
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	水分	—	wt%	18.2	17.1	17.5	14.3	18.3	-	-	19.1	20.5	18.4	15.6	16.8
		大型不燃物の割合	—	wt%	18.1	19.1	25.4	13.6	15.1	-	-	13.8	19.5	21.9	34.3	23.9
		熱しゃく減量	—	wt%	2.3	2.6	2.9	2.4	2.6	-	-	2.1	2.0	2.9	2.5	1.7
		単位容積重量(原灰ベース)	—	kg/m ³	1300	1320	1210	1300	1230	-	-	1130	1470	1280	1390	1430
		単位容積重量(絶乾ベース)	—	kg/m ³	1110	1210	1120	1250	1190	-	-	1070	1310	1160	1320	1370
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	水分	—	wt%	-	-	12.3	13.4	15.5	17.2	23.6	-	-	18.2	15.8	17.2
		大型不燃物の割合	—	wt%	-	-	22.0	13.3	19.6	19.7	14.2	-	-	24.1	35.6	18.3
		熱しゃく減量	—	wt%	-	-	2.6	1.9	2.0	2.9	2.9	-	-	2.7	2.4	1.7
		単位容積重量(原灰ベース)	—	kg/m ³	-	-	1190	1280	1300	1170	1210	-	-	1270	1420	1320
		単位容積重量(絶乾ベース)	—	kg/m ³	-	-	970	1250	1260	1140	1060	-	-	1160	1360	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6日	6月1日	8月3日	10月5日	12月2日	1月6日	
飛灰(処理灰) ※1	二軸混練機出口	水素イオン濃度	—	—	12.5	12.0	12.7	13.2	12.4	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	0.02	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	0.02	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。