

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10日	5月8日	6月4日	7月2日	8月1日	9月2日	10月2日	11月1日	12月3日	1月7日	2月3日	3月2日
1号焼却炉焼却灰	1号振動コンベヤ	熱しやく減量	10	% DM	2.8	-	-	1.9	2.6	2.2	2.2	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4
		水分	-	% WM	28.8	-	-	24.9	23.9	25.5	12.3	26.5	-	21.8	26.9	21.1
		大型不燃物の割合	-	% DM	27.3	-	-	11.8	21.8	18.2	22.7	16.1	-	29.5	26.2	29.3
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m <sup>3</sup> WM	1150	-	-	1060	1030	1110	1030	987	-	1150	1080	1170
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m <sup>3</sup> DM	891	-	-	791	954	850	866	883	-	830	848	1090
		水分	-	% WM	24.9	18.0	23.2	-	-	23.3	14.0	28.1	20.3	-	-	-
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	熱しやく減量	-	% DM	2.7	2.0	2.3	-	-	2.4	2.4	2.6	2.9	-	-	-
		水分	-	% WM	24.9	18.0	23.2	-	-	23.3	14.0	28.1	20.3	-	-	-
		大型不燃物の割合	-	% DM	15.2	28.2	7.4	-	-	15.1	13.7	20.3	23.7	-	-	-
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m <sup>3</sup> WM	1120	988	1180	-	-	1090	1060	1090	1160	-	-	-
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m <sup>3</sup> DM	856	847	839	-	-	885	752	904	1000	-	-	-
		水分	-	% WM	-	20.3	21.1	1.6	1.3	-	-	-	1.6	1.7	2.2	1.9
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	熱しやく減量	-	% DM	-	2.0	1.9	1.6	1.3	-	-	-	1.6	1.7	2.2	1.9
		水分	-	% WM	-	20.3	21.1	22.1	15.3	-	-	-	13.8	17.2	26.2	18.7
		大型不燃物の割合	-	% DM	-	27.9	13.5	17.0	43.5	-	-	-	29.5	36.2	26.2	24.0
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m <sup>3</sup> WM	-	1040	1060	1030	1140	-	-	-	1290	1190	1180	1130
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m <sup>3</sup> DM	-	736	760	753	1050	-	-	-	1100	963	1120	955
		水分	-	% WM	-	736	760	753	1050	-	-	-	1100	963	1120	955

※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9日	6月4日	8月1日	10月2日	12月3日	1月7日	
飛灰(処理灰) ※1	二軸混練機	水素イオン濃度	-	-	12.3	12.3	12.4	12.5	12.7	12.7	
		フタ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	0.0007	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	
		ヒ素又はその化合物	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・水を加え固く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。