

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											
					2018/4/9	2018/5/9	2018/6/5	2018/7/2	2018/8/2	2018/9/3	2018/10/2	2018/10/31	2018/12/4	2019/1/8	2019/2/1	2019/3/1
1号焼却炉焼却灰	1号振動コンベヤ	熱しゃく減量	10	% DM	2.2	-	-	1.5	2.4	1.8	2.8	2.5	-	2.9	3.0	1.9
		水分	-	% WM	23.8	-	-	20.4	22.7	19.9	25.1	32.6	-	28.3	20.6	24.8
		大型不燃物の割合	-	% DM	22.5	-	-	29.2	19.2	25.8	16.0	8.3	-	11.1	36.5	25.9
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³ WM	1170	-	-	1260	1090	1240	997	1180	-	1120	1220	1190
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³ DM	887	-	-	1040	789	925	879	849	-	870	1180	863
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	熱しゃく減量	-	% DM	1.9	2.8	2.5	-	-	2.2	2.1	1.9	2.7	-	-	-
		水分	-	% WM	22.5	20.8	22.6	-	-	18.0	18.1	25.7	23.6	-	-	-
		大型不燃物の割合	-	% DM	17.5	19.1	11.5	-	-	8.2	26.3	13.4	17.8	-	-	-
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³ WM	1180	1040	1130	-	-	1140	969	1230	1300	-	-	-
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³ DM	922	929	758	-	-	979	750	954	801	-	-	-
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	熱しゃく減量	-	% DM	-	2.5	2.4	1.8	2.0	-	-	-	2.8	1.3	2.2	2.2
		水分	-	% WM	-	18.8	20.3	24.3	23.2	-	-	-	22.6	24.7	22.3	25.5
		大型不燃物の割合	-	% DM	-	23.4	18.4	19.4	17.3	-	-	-	14.5	16.8	28.9	23.7
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³ WM	-	957	1030	1280	1090	-	-	-	1480	1080	1100	1130
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³ DM	-	791	796	911	819	-	-	-	824	848	969	887

※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					
					2018/4/3	2018/6/5	2018/8/2	2018/10/2	2018/12/4	2019/1/8
飛灰(処理灰) ※1	二軸混練機	水素イオン濃度	-	-	12.2	12.3	12.2	12.3	12.4	12.4
		フドリ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	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

※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。