

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											
					1号炉2017/4/4 2号炉2017/4/12	2017/5/8	2017/6/2	2017/7/3	2017/8/1	2017/9/1	2017/10/3	2017/10/31	2017/12/5	2018/1/9	2018/2/1	2018/3/8
1号焼却炉焼却灰	1号振動コンベヤ	熱しゃく減量	10	% DM	1.8	2.9	2.8	-	-	-	2.8	2.3	1.8	-	1.9	2.6
		水分	-	% WM	7.8	25.4	31.0	-	-	-	15.4	6.7	9.0	-	18.4	33.5
		大型不燃物の割合	-	% DM	28.0	19.0	9.4	-	-	-	22.4	27.6	28.8	-	23.9	12.0
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³ WM	1270	1110	1010	-	-	-	973	1010	1010	-	1200	987
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³ DM	1240	860	699	-	-	-	783	758	868	-	1070	847
2号焼却炉焼却灰	2号振動コンベヤ	熱しゃく減量	-	% DM	1.4	2.8	2.8	2.4	1.4	2.7	-	-	2.0	1.9	-	2.6
		水分	-	% WM	3.4	23.0	32.1	9.8	5.0	20.4	-	-	9.0	20.9	-	28.8
		大型不燃物の割合	-	% DM	34.8	16.0	14.9	20.0	23.7	12.4	-	-	27.6	19.9	-	22.1
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³ WM	1220	1210	1090	1110	897	1110	-	-	1000	1190	-	1040
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³ DM	1190	1170	780	1060	852	989	-	-	818	960	-	847
3号焼却炉焼却灰	3号振動コンベヤ	熱しゃく減量	-	% DM	-	-	-	2.1	1.3	2.7	2.9	2.9	-	2.2	2.3	-
		水分	-	% WM	-	-	-	9.5	4.3	25.9	17.1	6.2	-	26.2	26.7	-
		大型不燃物の割合	-	% DM	-	-	-	24.4	26.0	11.4	17.1	25.1	-	17.1	29.1	-
		単位容積重量(原灰ベース)	-	kg/m ³ WM	-	-	-	1090	920	1090	1090	1010	-	1070	1320	-
		単位容積重量(絶乾ベース)	-	kg/m ³ DM	-	-	-	1050	855	954	825	773	-	718	1050	-

※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					
					2017/4/4	2017/6/2	2017/8/1	2017/10/3	2017/12/5	2018/1/9
飛灰(処理灰) ※1	二軸混練機	水素イオン濃度	-	-	12.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.4
		カドミウム又はその化合物	0.09	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
		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	0.0006	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	不検出	不検出	不検出	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。