

2021年度各種測定データ

空間線量測定：別紙1のとおり

放射能分析：別紙2、別紙3のとおり

飛灰固化物の分析					
項目	基準値	2021年4月10日	2021年7月10日	2021年10月9日	単位
水分	50以下	9.3	12.0	13.0	パーセント
熱しやく減量	10以下	6.8	6.8	6.7	パーセント
総水銀	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	ミクログラム毎リットル
アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	ミクログラム毎リットル
カドミウム又はその化合物	0.09以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	ミクログラム毎リットル
鉛又はその化合物	0.3以下	0.04	0.01未満	0.01未満	ミクログラム毎リットル
六価クロム化合物	1.5以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	ミクログラム毎リットル
ひ素又はその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	ミクログラム毎リットル
セレン又はその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	ミクログラム毎リットル
1,4-ジオキサン	0.5以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	ミクログラム毎リットル
ダイオキシン類		1.4	1.9	2.1	ナノグラムTEQ毎グラム

注記) 東京たまエコセメント化施設の協定に基づく分析です。

焼却残さの分析								
項目	基準値	2021年4月10日	2021年5月14日	2021年6月9日	2021年7月9日	2021年8月11日	2021年9月10日	単位
熱しやく減量	10以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	パーセント
		2021年10月9日						単位
		0.5						パーセント

注記) 廃棄物処理法に基づく分析です。

ごみ質調査							
項目	2021年4月7日		2021年7月13日		2021年10月5日		単位
	可燃ごみ	不燃ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	
物理組成 紙類	45.59	6.26	40.33	1.8	36.48	3.49	パーセント
布類	19.88	3.62	9.29	1.23	14.03	3.59	パーセント
ビニール・プラスチック類	19.11	36.13	28.44	49.43	19.98	49.97	パーセント
ゴム・皮革類	0.60	3.75	0.41	5.41	0.37	0.73	パーセント
木・竹・ワラ類	2.07	1.37	7.64	1.80	9.70	2.07	パーセント
ちゅう芥類	6.60	0.06	6.32	0.06	5.27	0.03	パーセント
その他可燃物類	5.80	2.12	6.62	0.06	10.31	2.83	パーセント
金属類	0.11	41.00	0.27	34.35	0.98	29.32	パーセント
ガラス類	0.11	0.90	0.03	1.10	0.51	3.11	パーセント
土砂・陶磁器	0.13	2.78	0.65	3.04	0.95	2.25	パーセント
その他不燃物類	0.00	2.01	0.00	1.18	1.42	2.61	パーセント
単位容積重量							キログラム毎立方メートル
三成分 水分	35.83	4.50	51.27	3.77	43.08	4.97	パーセント
灰分	4.39	50.40	6.42	45.39	9.41	45.17	パーセント
可燃分	59.78	45.10	42.31	50.84	47.51	49.86	パーセント
低位発熱量 推定値	10360	-	6680	-	7860	-	キロジュール毎キログラム
実測値	11840	-	7510	-	8920	-	キロジュール毎キログラム

注記) 可燃ごみは国の通達に基づく分析です。不燃ごみは自主分析です。

周辺大気中のダイオキシン類分析

測定地点	環境基準	2021年4月23日から4月30日	2021年7月2日から7月9日	2021年10月15日から10月22日	2022年1月7日から1月14日	年度平均	単位
小山田小学校	0.6	0.0062	0.0091	0.0053	0.018	0.010	ピコグラムTEQ毎立方メートル
小山田中学校	0.6	0.0063	0.012	0.0063	0.017	0.010	ピコグラムTEQ毎立方メートル
函師小学校	0.6	0.0065	0.010	0.0076	0.017	0.010	ピコグラムTEQ毎立方メートル
忠生市民センター	0.6	0.0066	0.011	0.0078	0.016	0.010	ピコグラムTEQ毎立方メートル

注記) 環境基準と比較するための自主測定です。

周辺土壌中のダイオキシン類分析

測定地点	環境基準	再調査指標値	2021年11月26日	単位
下小山田やまのは公園	1000	250	2.6	ピコグラムTEQ毎グラム
熊の堂公園	1000	250	2.8	ピコグラムTEQ毎グラム
下小山田山王林公園	1000	250	0.47	ピコグラムTEQ毎グラム
小山田桜台1号緑地	1000	250	11	ピコグラムTEQ毎グラム
馬駟公園	1000	250	2.5	ピコグラムTEQ毎グラム
函師日向公園	1000	250	0.63	ピコグラムTEQ毎グラム

注記) 環境基準と比較するための自主測定です。

臭気測定

2021年10月21日

測定地点	規制基準	臭気指数
町田リサイクル文化センター敷地境界 風下	13	10未満
排水浄化センター敷地境界 風下	12	10未満

注記) 規制基準と比較するための自主測定です。

振動レベル測定

測定地点	時間区分	規制基準	2022年3月17日	単位
排水浄化センター	昼間	65	30未満	デシベル
正門前敷地境界	夜間	60	-	デシベル
排水浄化センター	昼間	65	30未満	デシベル
西側敷地境界	夜間	60	-	デシベル

注記) 規制基準と比較するための自主測定です。

騒音レベル測定

測定地点	時間区分	規制基準	2022年3月17日	単位
排水浄化センター	昼間	50	44	デシベル
正門前敷地境界	夕	45	-	デシベル
	夜間	45	-	デシベル
	朝	45	-	デシベル
排水浄化センター	昼間	50	49	デシベル
西側敷地境界	夕	45	-	デシベル
	夜間	45	-	デシベル
	朝	45	-	デシベル

注記) 規制基準と比較するための自主測定です。

作業環境測定(ダイオキシン類)

測定日	測定地点	管理濃度	ガス体	粒子体	単位	第1評価値	第2評価値	B測定値	管理区域	保護具
2021年7月7日	灰処理室1階	2.5	0.054	0.025	ピコグラムTEQ毎立方メートル	0.30	0.13	0.11	第1	レベル1
2021年7月7日	灰処理室3階	2.5	0.19	0.31	ピコグラムTEQ毎立方メートル	1.6	0.70	0.61	第1	レベル1
2021年7月8日	3号炉室地下	2.5	0.79	0.075	ピコグラムTEQ毎立方メートル	2.4	1.1	0.92	第1	レベル1
2021年7月8日	3号炉室2階	2.5	0.15	0.12	ピコグラムTEQ毎立方メートル	0.62	0.26	0.26	第1	レベル1
2021年7月8日	4号炉室地下	2.5	0.32	0.32	ピコグラムTEQ毎立方メートル	1.9	0.83	1.0	第1	レベル1
2021年7月8日	4号炉室1階	2.5	0.11	0.078	ピコグラムTEQ毎立方メートル	0.61	0.26	0.30	第1	レベル1

注記) 労働安全衛生規則に基づく測定です。

作業環境測定(粉じん)

測定日	測定地点	管理濃度	単位	遊離ケイ酸	単位	第1評価値	第2評価値	B測定値	管理区分
2021年7月7日	不燃・粗大ごみ破碎設備手選別コンベヤ付近	0.73	ミリグラム毎立方メートル	2.6	パーセント	0.35	0.15	0.13	第1

注記) 粉じん障害防止規則に基づく測定です。