

平成23年度 青岸清掃センター 焼却工場の維持管理状況

工場名		項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
青岸エネルギーセンター	1号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	3610.22	3968.31	1317.59	3961.26	4000.00	3358.95	1290.05	1165.51	3886.45	4447.57	2000.74	2489.52	35496.17	
		燃焼温度	(℃)	846	838	854	910	916	908	990	942	922	922	955	923	948	—
		集じん装置入口温度	(℃)	169	169	169	170	170	170	170	170	169	169	169	169	169	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	4.54	3.83	5.75	1.38	1.70	1.08	2.58	6.47	3.06	3.56	2.58	1.21	—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	3717.74	4079.22	1815.65	4061.68	4080.03	2788.83	367.89	3639.48	3801.45	4449.94	3344.76	769.56	36916.23	
		燃焼温度	(℃)	848	807	878	888	914	904	854	876	865	906	908	888	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	171	171	171	171	171	170	170	170	171	173	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	14.56	12.60	7.86	6.14	6.54	7.93	41.84	14.71	8.98	8.00	4.85	1.11	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	238	226	85	182	259	155	37	130	231	293	182	93	2111	
	焼却灰 搬出量		(トン)	1192	1249	624	1073	1225	877	358	674	1284	1291	814	670	11331	
青岸クリーンセンター	1号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	停止中	198.70	4266.13	4873.54	4855.37	4704.06	5046.37	4320.11	201.97	停止中	4396.86	4233.52	37096.63	
		燃焼温度	(℃)		857	871	875	872	869	878	870	858		867	863	—	
		集じん装置入口温度	(℃)		170	170	170	170	170	170	170	170		170	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)		15	13	14	15	15	16	11	11		11	12	—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	4740.15	4802.45	3404.65	停止中	停止中	1735.85	5037.74	4320.58	4707.92	2498.54	1346.97	4232.53	36827.38	
		燃焼温度	(℃)	887	882	880			875	880	869	873	877	865	870	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170			170	170	170	170	170	170	170	170	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	21.40	17	12			21	26	16	18	26	12	9	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	428	389	564	345	421	462	740	759	429	239	408	625	5809	
	焼却灰 搬出量		(トン)	200	214	360	207	218	287	559	451	264	116	209	335	3420	

※ ばいじん処理物及び焼却灰は、大阪湾広域臨海環境整備センターが管理する最終処分場へ搬出しています。

< 冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去作業 >

青岸エネルギーセンター	1号炉	H23.10.19～28(ボイラー設備)	H24.2.27～3.5(ボイラー設備)
	2号炉	H23.10.2～11(ボイラー設備)	H24.3.5～12(ボイラー設備)
青岸クリーンセンター	1号炉	H23.12.20～29(減温塔)、H24.1.5～11(ボイラー設備)	
	2号炉	H24.1.27～2.2(ボイラー設備)、H24.2.2～11(減温塔)	

※ 稼働中の設備は、ブロー装置等で毎日除去しています。