

平成27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)	600.04	2,636.30	4,180.20	6,172.29	5809.85	1457.33	1,965.84	5,187.46	2,227.50	4,440.45	4,294.83	450.53	39,422.62	
		燃焼温度	(℃)	936	910	957	952	939	899	949	898	878	873	909	933	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170	171	172	171	170	170	170	170	169	170	169	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	7.36	7.91	11.50	12.31	10.57	12.77	13.09	9.55	12.06	9.92	11.13	4.86	—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	5099.48	3596.48	1681.87	停止中	3557.44	5674.12	1037.22	4,660.64	5,763.87	4,953.46	851.1	4,073.03	40,948.71	
		燃焼温度	(℃)	933	938	934		918	916	951	908	933	918	924	997.52	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170		170	171	173	169	170	169	169	169.91	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	9.39	8.97	10.86		9.35	9.1	9.22	9.26	10.60	10.00	10.08	7.73	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	160	170	190	200	280	230	80	278	248	245	177	118	2,376	
	焼却灰 搬出量		(トン)	700	731	680	610	849	770	340	940	819	869	508	560	8,376	
青岸クリーンセンター	1号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	1,437.58	2,023.77	4,703.83	57.90	停止中	3,564.94	2,285.70	停止中	4,312.86	1,860.18	停止中	停止中	20,246.76	
		燃焼温度	(℃)	872	870	876	872		880	882		870	877			—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170	170		170	170		170	170			—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	17	22	18	13		19	19		18	22			—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	3,853.26	3,725.34	停止中	4,044.25	3,067.46	停止中	4,764.59	1,416.65	停止中	停止中	4,375.62	5,019.65	30,266.82	
		燃焼温度	(℃)	874	880		880	885		886	885			872	881	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170		170	170		170	170			170	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	18	22		16	23		20	24			17	20	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	428	419	373	269	193	209	612	79	305	137	387	389	3,800	
	焼却灰 搬出量		(トン)	246	273	243	168	110	189	348	90	198	80	247	220	2,412	

※ 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	(ボイラー設備)H27.10.2～10.10、H28、H28.3.4～3.16 (減温塔)H27.10.2～10.6、H28.3.1～3.16
	2号炉	(ボイラー設備)H27.6.15～6.20、H27.10.9～10.22、H28.2.23～3.4 (減温塔)H27.6.15～6.17、H27.10.26～10.28、H28.2.22～3.1
青岸クリーンセンター	1号炉	(ボイラー設備) (減温塔)H28.1.27～H28.2.5
	2号炉	(ボイラー設備)H28.1.12～H28.1.20 (減温塔)H27.12.7～H27.12.17

※ 稼働中の設備は、ブロー装置等で毎日除去しています。