

平成25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)	停止中	143.66	4,729.40	4,962.95	3,707.37	4133.07	17,676.45						
		燃烧温度	(℃)								837	878	977	979	931	—
		集じん装置入口温度	(℃)								167	169	169	170	170	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)								46.33	14.20	12.23	11.24	15.48	—
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	3,881.32	3,257.89	2,447.89	2,588.06	4,075.21	3,928.25	4,037.38	2,343.33	3,548.41	4,803.38	1,941.48	停止中	36,852.60
		燃烧温度	(℃)	954	922	943	936	988	972	983	854	819	920	947		—
		集じん装置入口温度	(℃)	170	171	171	171	175	176	175	175	175	175	176		—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	5.06	7.74	13.03	11.19	6.24	4.80	6.00	2.89	4.47	5.85	7.68		—
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	129	90	69	80	110	170	120	70	248	304	179	110	1,679
	焼却灰 搬出量		(トン)	638	700	510	410	650	530	648	340	1,061	1,270	759	560	8,076
青岸クリーンセンター	1号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	4,839.93	4,940.11	4,779.04	5,073.57	4,954.60	4,904.04	1,555.56	4,985.07	5,212.60	1,590.51	1,831.23	4,948.80	49,615.06
		燃烧温度	(℃)	870	874	876	890	888	886	869	869	874	871	861	878	—
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	20	19	17	17	14	16	16	17	21	22	14	15	—
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	4,909.54	4,939.79	4,779.67	5,072.36	2,049.04	4,904.27	5,173.82	4,242.37	停止中	536.49	4,469.05	4,948.10	46,024.50
		燃烧温度	(℃)	881	876	880	875	861	870	871	868		871	864	878	—
		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)	29	25	22	20	27	23	23	24		50	17	15	—
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	939	850	634	690	552	675	697	640	478	215	443	669	7,482
	焼却灰 搬出量		(トン)	519	531	422	458	318	452	372	383	268	104	221	372	4,420

※ 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)H26.2.24~3.3 (減温塔)H26.2.28~3.1
	2号炉	(ボイラー設備)H25.6.22~7.1、H25.11.2~7 (減温塔)H25.11.4
青岸クリーンセンター	1号炉	(ボイラー設備)H26.1.18~29 (減温塔)H26.1.22~2.4
	2号炉	(減温塔)H25.8.7~8、H25.12.10~19 (ボイラー設備)H25.12.16~23

※ 稼働中の設備は、ブロー装置等で毎日除去しています。