

平成29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)	4,481.84	4,521.01	2,895.10	停止中	4037.06	4506.56	955.99	5,195.57	3,447.10	3,814.71	2,712.93	3523.85	40,091.72
		燃焼温度	(℃)	918	900	901		879	914	934	953	952	934	917	936	—
		集じん装置入口温度	(℃)	161	171	171		171	171	171	170	166.3	171	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	7.57	7.27	6.20		7.09	9.12	11.17	9.05	10.9	8.98	8.23	11.29	—
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	4894.07	3547.13	2564.21	4980.87	4396.62	4772.44	2912.98	1,283.60	3,345.34	4,956.79	3101.67	2,529.45	43,285.17
		燃焼温度	(℃)	963	887	912	935	905	924	992	952	960	924	912	947	—
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170	170	175	170	170	170	170	170	170	169	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	7.2	6.2	8.02	9.1	6.9	9.4	9.5	10.4	10.1	9.2	6.6	9.0	—
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	270	287	174	128	138	244	110	188	175	198	159	136	2,207
	焼却灰 搬出量		(トン)	909	970	527	416	827	894	349	698	751	926	579	505	8,351
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	0.00											
		燃焼温度	(℃)													—
		集じん装置入口温度	(℃)													—
		一酸化炭素濃度	(ppm)													—
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	759.95	4,761.55	4,595.54	4,753.14	3,498.91	1,474.94	5,015.32	4,783.23	4,812.33	666.90	2,457.06	4,789.80	42,368.67
		燃焼温度	(℃)	877	878	890	878	875	878	877	874	869	875	874	876	—
		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)	36	27	31	15	16	19	26	22	27	26	18	14	—
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	59	375	349	340	269	100	376	319	366	0	188	218	2,959
	焼却灰 搬出量		(トン)	60	220	277	237	179	110	199	209	220	0	130	356	2,197

※ 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) H29.6.24~7.1、10.8~10.18、H30.2.21~3.4 (減温塔) H29.7.5 ~ 7.17、10.15~10.20、H30.2.26~3.2
	2号炉	(ボイラー設備) H29.5.30~6.8、11.13~12.2、H30.2.24~3.7 (減温塔) H29.5.31 ~ 6.7、11.25~12.4、H30.2.26~3.2
青岸クリーンセンター	1号炉	停止中
	2号炉	(ボイラー設備) H30.1.22~H30.1.31 (減温塔) H30.1.8~H30.1.24

※ 稼働中の設備は、ブロー装置等で毎日除去しています。