

令和2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)	5,073.16	2,044.29	3,328.09	5,858.53	5,401.66	3,629.18	2,237.10	5,523.80	5,047.42	939.52	5,028.26	5,353.97	49,464.98	
		燃烧温度	(℃)	937	940	943	937	929	928	939	940	936	931	935	938	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	169	169	170	170	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	10.17	11.33	10.66	10.52	9.20	8.79	13.77	11.12	9.82	10.28	10.02	8.65	—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	4,964.37	5,250.66	3,101.37	1,334.04	5,344.51	5,041.08	2,782.45	89.60	5,253.58	4,718.05	3,186.54	4,732.14	45,798.39	
		燃烧温度	(℃)	935	939	932	951	943	934	958	—	949	945	936	938	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	171	170	171	171	171	—	170	171	170	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	8.03	9.55	11.92	7.48	8.30	8.35	10.78	—	11.42	10.11	9.36	9.90	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	286	188	200	188	259	228	126	159	265	120	191	264	2,474	
	焼却灰 搬出量		(トン)	1,017	718	608	680	984	859	485	569	965	548	736	1,070	9,239	
青岸クリーンセンター	1号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)												0.00		
		燃烧温度	(℃)	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	—	
		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)	0	3,662.00	4,510.84	1,326.23	0	1,305.95	4,942.19	4,641.50	1,395.01	4,522.00	0	0	26,305.72	
		燃烧温度	(℃)	0	898	901	908	0	884	889	887	889	889	0	0	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	0	170	170	170	0	170	170	170	170	170	0	0	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	0	14	13	6	0	10	13	10	14	10	0	0	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	110	198	328	100	0	90	344	388	119	369	138	0	2,184	
	焼却灰 搬出量		(トン)	60	140	319	59	0	60	257	248	80	239	80	0	1,542	

※ 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) R2.5.20~5.28、9.25~10.17 (減温塔) R2.5.26~6.4、10.5~10.9、R3.1.5~1.7
	2号炉	(ボイラー設備) R2.6.19~7.16、11.1~11.24、R3.2.13~2.17 (減温塔) R2.7.13~7.19、11.16~11.20、R3.2.15~2.18
青岸クリーンセンター	1号炉	停止中
	2号炉	(減温塔) R3.2.15~2.26

※ 稼働中の設備は、ブロー装置等で毎日除去しています。