

平成24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)	3,719.88	4,093.77	1,851.10	4,129.86	3,936.44	1,905.38	183.26	3,245.55	3,743.61	4,166.50	3,052.89	停止中	34,028.24	
		燃烧温度	(℃)	893	890	912	863	872	903	883	928	903	962	1010		—	
		集じん装置入口温度	(℃)	169	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170		170	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	2.40	4.21	2.04	1.63	0.82	0.77	10.85	1.96	2.15	3.74	1.90		—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	3,756.55	4,075.37	749.95	3,976.23	3,774.41	3,558.78	1,120.40	529.99	3,748.37	4,167.87	1,257.65	2,017.09	32,732.66	
		燃烧温度	(℃)	864	875	852	856	861	861	883	858	868	866	840	905	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	171	171	171	171	171	170	170	170	170	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	0.66	2.23	9.55	4.99	3.78	4.18	6.13	10.72	5.33	6.30	24.70	6.51	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	210	252	70	247	235	140	60	80	230	240	150	60	1,974	
	焼却灰 搬出量		(トン)	1,044	1,370	410	1,090	1,038	760	250	651	1,060	1,110	720	330	9,833	
青岸クリーンセンター	1号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	215.85	481.93	4,217.32	468.78	2,787.63	4,387.22	4,799.49	4,717.93	4,873.20	1,671.26	2,130.36	4,992.90	35,743.87	
		燃烧温度	(℃)	875	869	876	878	882	872	880	883	880	893	870	874	—	
		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)	11	12	11	11	12	12	14	14	15	17	22	21	—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	4,664.95	4,769.08	4,215.95	4,803.51	2,209.28	1,322.09	4,784.02	3,985.57	停止中	559.90	4,455.84	5,040.15	40,810.34	
		燃烧温度	(℃)	878	877	874	877	873	859	867	874		873	869	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)	15	15	14	11	13	11	11	12		35	23	24	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	484	431	621	408	325	390	664	728	390	218	470	602	5,731	
	焼却灰 搬出量		(トン)	259	288	382	275	218	225	473	402	252	145	198	370	3,487	

※ 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)H24.6.17~27、H24.10.3~12、(減温塔)H24.10.5~8
	2号炉	(ボイラー設備)H24.6.4~12、H24.10.15~22、(減温塔)H24.11.6、7
青岸クリーンセンター	1号炉	(ボイラー設備)H25.1.21~28、(減温塔)H25.1.23~29
	2号炉	(ボイラー設備)H24.12.15~22、(減温塔)H24.12.15~24

※ 稼働中の設備は、ブロー装置等で毎日除去しています。