

令和元年度 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)	4,635.81	1,346.52	3,282.34	5,429.04	5,390.57	2,933.43	1,278.52	5,397.88	5,030.09	4,370.82	3,635.82	1,412.32	44,143.16	
		燃烧温度	(℃)	935	944	941	942	933	937	953	947	944	938	941	953	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	171	171	171	171	171	171	171	171	170	170	170	—
		一酸化炭素濃度	(ppm)	7.47	6.84	10.31	8.32	9.90	7.04	11.13	9.71	11.32	10.56	11.37	10.69	—	
	2号炉	可燃ごみ焼却量	(トン)	4,608.02	5,439.90	3,209.46	2,333.76	5,418.63	5,019.07	2,480.49	1,084.58	3,489.14	5,440.00	1,955.99	5,213.20	45,692.24	
		燃烧温度	(℃)	937	934	926	932	941	937	942	939	944	934	930	943	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	171	171	171	171	171	171	171	170	170	170	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	6.36	8.50	9.10	5.72	7.68	7.75	10.25	12.20	10.21	8.23	6.96	10.20	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	293	186	178	197	302	234	108	193	260	287	177	209	2,624	
	焼却灰 搬出量		(トン)	1,011	714	640	630	945	785	355	549	765	895	476	599	8,364	
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)	811.37	4,653.20	4,495.71	2,460.96	0	4,111.37	4,804.38	4,531.62	2,313.97	0	3,790.60	4,558.59	36,531.77	
		燃烧温度	(℃)	888	897	896	895	0	895	892	888	894	0	879	891	—	
		集じん装置入口温度	(℃)	170	170	170	170	0	170	170	170	170	0	170	170	—	
		一酸化炭素濃度	(ppm)	23	21	16	15	0	19	19	15	20	0	12	9	—	
	ばいじん処理物 搬出量		(トン)	109	395	337	188	0	265	377	384	119	70	279	360	2,883	
	焼却灰 搬出量		(トン)	70	280	250	140	0	207	280	239	110	49	149	230	2,004	

※ 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)R1.5.27~6.10、9.30~10.23、R2.2.26~3.8 (減温塔)R1.5.27~5.29、10.7~10.10、R2.2.27~3.1
	2号炉	(ボイラー設備)R1.6.21~7.3、11.10~12.10、R2.2.15~2.22 (減温塔)R1.6.21~6.23、11.28~12.1、R2.2.15~2.18
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)R2.1.10~1.20 (減温塔)R1.12.17~12.26

※ 稼働中の設備は、ブロー装置等で毎日除去しています。