

令和2年度 維持管理状況(10月1日～31日)

<工場設置計器の測定結果>

清掃工場名	焼却能力	炉番号	処分した一般廃棄物	ごみ焼却量	燃焼室ガス温度	集じん器 入口ガス温度	排ガス中の 一酸化炭素濃度 (煙突) (O ₂ 12%換算)	冷却設備 及び排ガス 処理設備に 堆積した ばいじんの 除去
	t/日			t	℃	℃	ppm	
有明	400	1号炉	可 燃 ご み	5,880.82	966～1,090	172～176	6～44	ボイラ設備の除じんはボイラストロボワ又はボイラ樋打装置により毎日実施する。ろ過式集じん器の除じんは空気式自動洗浄装置により毎日実施する。
		2号炉		1,462.97	1,017～1,181	171～175	2～21	
千歳	600	1号炉		12,597.65	918～1,106	166～173	3～11	
墨田	600	1号炉		14,196.92	1,046～1,169	179～180	1～3	
北	600	1号炉		14,055.80	971～1,172	159～164	1～23	
新江東	1,800	1号炉		9,880.53	922～1,158	168～174	0～20	
		2号炉		11,893.81	977～1,144	147～170	0～18	
		3号炉		767.45	964～1,067	167～168	0～5	
港	900	1号炉		5,612.98	1,079～1,269	165～167	0～38	
		2号炉		定期点検補修				
		3号炉		5,389.64	975～1,225	165～167	0～57	
豊島	400	1号炉		1,478.49	868～922	161～163	2～32	
		2号炉		5,005.32	863～913	160～161	1～106※①	
渋谷	200	1号炉		4,272.87	931～1,037	145～155	0～74※②	
中央	600	1号炉		8,497.93	946～1,059	149～152	2～13	
		2号炉		8,516.31	949～1,050	149～152	0～24	
板橋	600	1号炉		6,267.69	969～1,235	156～169	0～4	
		2号炉		3,949.89	947～1,202	152～157	0～20	
多摩川	300	1号炉		3,713.73	889～1,009	155	0～3	
		2号炉		3,717.20	896～992	155	0	
足立	700	1号炉	7,960.36	904～1,014	173～174	1～6		
		2号炉	定期点検補修					
品川	600	1号炉	5,800.29	976～1,113	169～171	0～38		
		2号炉	6,344.36	957～1,164	169～172	0～43		
葛飾	500	1号炉	4,962.07	908～1,102	159～161	3～20		
		2号炉	7,025.90	889～1,080	160～161	2～44		
世田谷	300	1号炉	3,415.76	903～1,005	166～186	0～73		
		2号炉	1,018.68	883～990	167～174	0～67		
大田	600	1号炉	9,108.98	913～1,095	158～177	3～33		
		2号炉	9,076.71	883～1,110	152～168	4～52		
練馬	500	1号炉	定期点検補修					
		2号炉	7,271.17	904～1,017	160～171	0～5		
杉並	600	1号炉	7,284.14	914～1,018	157～170	0～40		
		2号炉	8,898.35	907～1,014	154～164	1～21		

注:大田清掃工場 第一工場、中防灰溶融施設、破砕ごみ処理施設は休止しています。

測定値が維持管理計画値を超過した理由(※)

※① 豊島清掃工場 2号炉 令和2年10月24日(土) 8:00

排ガス中の一酸化炭素濃度が、一時間平均値で106ppmを記録した。

原因は、不燃物の排出不良による炉床温度の不安定な状態が続き、
燃焼悪化が起こったことによる。

直ちに燃焼空気量の調整等による燃焼改善を図り、正常な燃焼状態に回復した。

※② 渋谷清掃工場 1号炉 令和2年10月9日(金) 23:00、令和2年10月10日(土) 13:00

排ガス中の一酸化炭素濃度が、一時間平均値で令和2年10月9日23時に69ppm、
令和2年10月10日13時に74ppmを記録した。

原因は、燃焼が不安定となり、燃焼空気が不足したことによる。

いずれも燃焼空気量の調整及び炉内酸素濃度設定値の変更による燃焼改善を図り、
正常な燃焼状態に回復した。

令和2年度 維持管理状況(10月1日～31日) <工場設置計器の測定結果>より