

平成26年度 維持管理状況(12月1日～31日)

<工場設置計器の測定結果>

清掃工場名等	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	排ガス中的一酸化炭素濃度(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	℃	℃	ppm	
光が丘	300	1号炉	可 燃 ご み	3,657.22	855 ~ 1,006	159 ~ 160	2 ~ 21	ボイラ設備の除じんはボイラストロブワ又はボイラ植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		3,121.33	825 ~ 981	154 ~ 158	2 ~ 44	
目黒	600	1号炉		7,849.22	935 ~ 1,059	159 ~ 160	0 ~ 7	
		2号炉		2,623.12	912 ~ 1,051	159 ~ 161	2 ~ 16	
有明	400	1号炉		5,853.83	937 ~ 1,100	172 ~ 176	1 ~ 68	
		2号炉		5,788.33	1,041 ~ 1,167	173 ~ 177	0 ~ 50	
千歳	600	1号炉		15,721.99	942 ~ 1,122	159 ~ 164	5 ~ 17	
江戸川	600	1号炉		6,662.67	875 ~ 995	170 ~ 171	0 ~ 8	
		2号炉		4,456.05	876 ~ 992	170 ~ 171	0 ~ 4	
墨田	600	1号炉		13,111.90	1,005 ~ 1,135	159 ~ 160	0 ~ 4	
北	600	1号炉		16,009.93	1,031 ~ 1,275	158 ~ 164	0 ~ 40	
		1号炉		12,284.11	953 ~ 1,166	167 ~ 172	0 ~ 18	
新江東	1,800	2号炉		12,401.92	960 ~ 1,137	167 ~ 172	0 ~ 21	
		3号炉		13,628.93	947 ~ 1,139	164 ~ 172	0 ~ 9	
		1号炉		7,703.59	977 ~ 1,198	164 ~ 167	2 ~ 34	
港	900	2号炉		7,991.83	953 ~ 1,186	166 ~ 168	0 ~ 27	
		3号炉		7,702.89	943 ~ 1,204	164 ~ 166	1 ~ 28	
		1号炉		765.10	855 ~ 904	167 ~ 168	4 ~ 44	
豊島	400	2号炉		2,359.98	871 ~ 918	166 ~ 168	3 ~ 57	
		1号炉		5,634.17	942 ~ 1,003	143 ~ 157	0 ~ 59	
渋谷	200	1号炉	8,214.42	928 ~ 1,047	148 ~ 151	0 ~ 28		
中央	600	2号炉	5,355.37	920 ~ 1,034	148 ~ 152	0 ~ 18		
		1号炉	7,755.04	911 ~ 1,157	160 ~ 166	0 ~ 4		
板橋	600	2号炉	8,138.53	959 ~ 1,128	157 ~ 164	0 ~ 3		
		1号炉	4,003.39	933 ~ 1,052	155	0		
多摩川	300	2号炉	2,478.28	888 ~ 1,009	155	0		
		1号炉	3,544.24	888 ~ 1,055	171 ~ 174	0 ~ 28		
足立	700	2号炉	9,196.25	890 ~ 1,035	171 ~ 172	0 ~ 39		
		1号炉	7,691.27	899 ~ 1,019	159 ~ 165	0 ~ 30		
品川	600	2号炉	7,570.05	889 ~ 1,034	159 ~ 161	0 ~ 37		
		1号炉	6,974.86	945 ~ 1,075	159 ~ 161	4 ~ 58		
葛飾	500	2号炉	6,432.63	925 ~ 1,017	160	6 ~ 27		
		1号炉	860.97	877 ~ 1,068	167 ~ 175	0 ~ 43		
世田谷	300	2号炉	1,169.69	854 ~ 1,075	161 ~ 178	0 ~ 56		
		1号炉	7,363.03	820 ~ 982	144 ~ 158	3 ~ 38		
大田	600	2号炉	7,682.75	808 ~ 969	147 ~ 164	6 ~ 27		
		1号炉	4,078.98	856 ~ 924	155 ~ 164	0 ~ 125* ^①		
破碎ごみ処理施設	180	1号炉	4,078.98	856 ~ 924	155 ~ 164	0 ~ 125* ^①		

測定値が維持管理計画値を超過した理由（＊）

平成26年度 維持管理状況（12月1日～31日）＜工場設置計器の測定結果＞より

① 破碎ごみ処理施設 1号炉 12月5日（金） 23:00

排ガス中の一酸化炭素濃度が、煙突入口連続測定器で125ppmを記録した。

原因は、ごみ供給機の閉塞により、焼却炉内へのごみ供給量に対して燃焼空気量が過剰となり、酸素濃度12%換算値が上昇したことによる。

直ちに、燃焼空気量の調整を手動操作で実施した。その後、炉温保持のために着火した再燃バーナにおいて着火不良や失火が発生したため、焼却炉を立ち下げた。

なお、焼却炉を立ち上げ、定常運転に移行した後は、維持管理計画値以下を維持した。