

令和3年度 維持管理状況(1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	5,578.77	913 ~ 1,109	172 ~ 175	0~72	ボイラ設備の除じんはボイラストブロワ又はボイラ槌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		5,349.00	1,021 ~ 1,204	172 ~ 176	0~47			
千歳	600	1号炉		13,296.97	968 ~ 1,189	160 ~ 167	1~9			
墨田	600	1号炉		5,367.12	1,045 ~ 1,226	164 ~ 165	0~1			
北	600	1号炉		8,451.10	960 ~ 1,120	156 ~ 166	2~22			
新江東	1,800	1号炉		焼却炉停止中						
		2号炉		14,309.58	978 ~ 1,178	172 ~ 176	0~16			
		3号炉		5,844.98	942 ~ 1,155	169 ~ 174	0			
港	900	1号炉		7,371.23	1,020 ~ 1,313	164 ~ 167	0~29			
		2号炉		延命化工事						
		3号炉		8,274.11	1,131 ~ 1,380	158 ~ 168	0~87			
豊島	400	1号炉		3,829.84	861 ~ 922	162 ~ 163	2~48			
		2号炉		3,319.07	860 ~ 918	160 ~ 161	0~40			
渋谷	200	1号炉		2,106.84	868 ~ 976	146 ~ 157	0~64*①			
中央	600	1号炉		8,412.05	966 ~ 1,102	149 ~ 152	3~27			
		2号炉		8,468.52	961 ~ 1,106	148 ~ 153	0~40			
板橋	600	1号炉		6,335.83	970 ~ 1,206	157 ~ 168	0~2			
		2号炉		6,837.21	1,009 ~ 1,195	157 ~ 161	0			
多摩川	300	1号炉		1,149.57	887 ~ 1,018	154 ~ 156	0			
		2号炉		2,586.51	888 ~ 977	154 ~ 157	0			
足立	700	1号炉	8,152.35	903 ~ 1,012	172 ~ 174	0~3				
		2号炉	6,503.34	921 ~ 1,024	171 ~ 173	0~3				
品川	600	1号炉	5,222.60	1,032 ~ 1,165	169 ~ 171	0~31				
		2号炉	7,131.88	926 ~ 1,086	169 ~ 175	0~27				
葛飾	500	1号炉	7,077.66	991 ~ 1,197	144 ~ 174	2~39				
		2号炉	6,861.96	950 ~ 1,125	157 ~ 165	0~18				
世田谷	300	1号炉	1,202.25	892 ~ 1,001	167 ~ 179	0~36				
		2号炉	2,441.44	897 ~ 978	167 ~ 182	0~34				
大田	新	600	1号炉	3,658.48	824 ~ 1,112	154 ~ 174	2~22			
		2号炉	8,841.40	830 ~ 1,176	146 ~ 173	2~55				
	第一	200	3号炉	4,927.05	845 ~ 976	164 ~ 166	0~23			
練馬	500	1号炉	7,102.96	863 ~ 1,034	151 ~ 169	0~9				
		2号炉	5,423.17	867 ~ 1,036	153 ~ 173	0~19				
杉並	600	1号炉	1,428.75	901 ~ 1,048	152 ~ 166	0~34				
		2号炉	7,397.21	869 ~ 1,086	150 ~ 162	0~34				
光が丘	300	1号炉	1,843.95	919 ~ 1,067	152 ~ 176	3~17				
		2号炉	4,395.28	939 ~ 1,052	153 ~ 174	3~21				

注: 大田清掃工場 第一工場1、2号炉、中防灰溶融施設、破碎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(※)

<逸脱理由>

*① 渋谷清掃工場 1号炉 令和4年1月3日(月)22:00

排ガス中の一酸化炭素濃度が、一時間平均値で令和4年1月3日22:00に64ppmを記録した。

原因は、燃焼が不安定となり、一時的に燃焼空気が不足したことによる。

直ちに燃焼空気量の手動介入、助燃、再燃バーナの運転を図り、正常な燃焼状態に回復した。

令和3年度 維持管理状況(1月1日～31日)<工場設置計器の測定結果>より