2021年度　福山市一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況公表資料

1　処分した廃棄物の種類及び数量

施設名	西部清掃工場
廃棄物の種類	可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物）

単位：t

	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
焼 却 量	3,079	2,557	2,979	3,147	2,429	2,688	2,321	2,285	2,432	2,180	2,430	2,744	31,270

2　燃焼室中の温度，集塵機の流入

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	平均値
焼却室中の燃焼ガス温度	1号炉	℃	893	896	893	866	887	882	889	864	888	901	901	904	889
	2号炉	℃	878	887	896	890	904	883	885	861	872	897	884	875	884
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	185	184	184	184	185	184	185	185	189	184	185	184	185
	2号炉	℃	184	185	185	184	184	184	184	183	184	184	185	185	184
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	5	5	8	4	2	3	4	4	3	2	2	1	4
	2号炉	ppm	10	5	2	1	0	0	1	1	3	2	3	2	3
備　　考															

3　排ガス測定結果

項　　目			単位	基準値	1号炉						2号炉					
					1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
排ガス測定結果	採　取　日		—	—	4月7日	6月1日	8月19日	10月18日	12月28日	2月16日	4月8日	6月1日	8月20日	10月18日	12月29日	2月16日
	結果取得日		—	—	5月6日	6月21日	9月21日	11月24日	2月2日	3月7日	5月6日	6月21日	9月21日	11月24日	2月2日	3月7日
	ばいじん(酸素換算値)		g/m³N	0.15	0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.006
	硫黄酸化物	濃　度	ppm	－	19	5.4	4.5	1.1	18	0.5	16.0	10.0	11	15	12.0	2.7
		排出量	m³N/h	36	0.50	0.15	0.12	0.031	0.36	0.010	0.38	0.26	0.24	0.31	0.25	0.062
		排出基準	m³N/h		37.085	37.203	37.168	36.950	36.032	36.020	37.138	37.825	36.850	**36.762**	36.276	**36.498**
	窒素酸化物(酸素換算値)		ppm	250	72	65	97	70	93	88	96	120	120	71	82	100
	塩化水素(酸素換算値)		ppm	－	18	4	2.3	7.3	9	1.1	8.5	17	5.3	15	18	2.7
			mg/m³N	700	29	6	4	12	14	1.9	14	27	8.6	25	30	4.5
	採　取　日		—	—	12月28日						12月29日					
	結果取得日		—	—	2月2日						2月2日					
	ダイオキシン類		ng-TEQ/m³N		0.067						0.046					

備考

ダイオキシン類の測定（1回/年）は，　　1・2号炉ともに実施しました。

4　冷却設備，排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

冷却設備		実施年月日									
冷却塔	1号炉	5月15日	9月4日	9月5日	2月28日						
	2号炉	2月27日									
排ガス処理設備		実施年月日									
ろ過集塵器（バグフィルター）	1号炉	5月9日	9月1日	2月28日							
	2号炉										