2023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	3,126	2,453	3,221	2,266	2,575	2,526	2,026	2,864	2,918	2,330	1,851	2,040	30,196

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9日	8月3日	11月1日	12月25日	2月1日	4月8日	6月9日	8月4日	11月1日	12月26日	2月1日
	結果取得日		—	—	5月25日	7月6日	9月25日	12月7日	1月30日	2月28日	5月25日	7月6日	9月25日	12月7日	1月30日	2月28日
	ばいじん(酸素換算値)		g/m³N	0.15	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.099	0.002	<0.001	<0.001
	硫黄酸化物	濃　度	ppm	−	5.2	9.0	8.9	8.3	10	5.6	7.1	8.9	22	9.0	9.3	7.4
		排出量	m³N/h	36	0.087	0.11	0.16	0.19	0.18	0.098	0.16	0.19	0.46	0.20	0.20	0.16
		排出基準	m³N/h		35.402	34.487	35.904	35.690	35.627	35.235	36.826	35.881	36.346	35.986	36.044	35.765
	窒素酸化物(酸素換算値)		ppm	250	78	83	100	78	99	91	79	77	88	85	100	100
	塩化水素(酸素換算値)		ppm	−	13	12	7.5	12	50	9.7	24	19	16	10	25	24
			mg/m³N	700	21	20	12	19	82	15	39	30	26	16	41	15
	採　取　日		—	—	12月25日						12月26日					
	結果取得日		—	—	2月16日						2月16日					
	ダイオキシン類		ng-TEQ/m³N		0.079						0.031					

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29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29日							
	2号炉										