2022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	2,258	2,776	2,452	2,501	2,654	2,993	2,249	2,480	2,937	2,883	1,777	2,313	30,273

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	℃	863	859	857	898	891	881	881	902	881	875	873	885	879
	2号炉	℃	883	865	844	852	850	856	894	873	883	876	873	883	869
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	185	185	184	184	185	184	185	185	188	184	185	185	185
	2号炉	℃	184	184	185	185	185	184	184	184	184	185	184	185	184
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	4	3	2	1	2	3	4	4	6	7	7	6	4
	2号炉	ppm	7	9	7	5	7	16	4	3	3	2	2	5	6
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14日	6月2日	8月9日	10月6日	12月2日	2月1日	4月28日	6月2日	8月10日	10月6日	12月3日	2月1日
	結果取得日		—	—	5月6日	6月17日	9月7日	10月21日	1月19日	2月16日	5月28日	6月17日	9月7日	10月21日	1月19日	2月16日
	ばいじん(酸素換算値)		g/m³N	0.15	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.022	0.013	0.001
	硫黄酸化物	濃　度	ppm	－	19	19	19	6.9	10	9.5	13	19	18	11	5.4	10
		排出量	m³N/h	36	0.3	0.3	0.34	0.14	0.17	0.16	0.27	0.4	0.35	0.22	0.11	0.16
		排出基準	m³N/h													
	窒素酸化物(酸素換算値)		ppm	250	57	86	85	120	86	76	120	93	110	81	72	92
	塩化水素(酸素換算値)		ppm	－	11	8.4	6.4	10	7.5	21	12	11	10	4.5	2.2	37
			mg/m³N	700	19	13	10	16	4.6	35.0	21	18	16	7.4	3.7	60
	採　取　日		—	—					12月2日						12月3日	
	結果取得日		—	—					1月19日						1月19日	
	ダイオキシン類		ng-TEQ/m³N						0.029						0.084	

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9日	5月10日	8月1日	1月26日						
	2号炉	4月12日	6月16日	8月29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	7月22日	1月23日							
	2号炉	6月20日	12月13日								