2020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	2,680	3,278	2,433	3,072	3,194	2,503	2,315	1,911	2,460	2,098	2,531	2,205	30,680

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	℃	886	891	888	855	880	856	879	875	860	841	883	869	872
	2号炉	℃	888	879	877	868	899	874	859	872	871	848	860	867	872
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	185	189	185	185	185	184	185	184	184	185	185	188	185
	2号炉	℃	185	187	184	185	184	184	184	184	185	189	185	185	185
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	5	10	15	14	12	13	3	5	6	4	10	7	9
	2号炉	ppm	3	5	4	6	3	3	7	6	6	7	6	7	5
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16日	6月5日	8月20日	10月28日	12月25日	2月12日	4月17日	6月5日	8月6日	10月28日	12月26日	2月12日
	結果取得日		—	—	5月11日	6月22日	9月9日	11月20日	2月3日	3月9日	5月11日	6月22日	8月26日	11月20日	2月3日	3月9日
	ばいじん(酸素換算値)		g/m³N	0.15	0.002	0.004	0.008	0.008	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	0.001	0.054	0.050
	硫黄酸化物	濃　度	ppm	－	1.8	15	0.9	8.5	5.6	13	4.0	16.0	2.3	12	8.2	12
		排出量	m³N/h	36	0.046	0.38	0.02	0.23	0.140	0.35	0.096	0.33	0.05	0.27	0.19	0.25
		排出基準	m³N/h													
	窒素酸化物(酸素換算値)		ppm	250	66	69	53	87	80	65	99	92	150	87	95	95
	塩化水素(酸素換算値)		ppm	－	4.1	18	2.1	6.8	2.6	6.6	14.0	15	0.6	14	9	7.8
			mg/m³N	700	6.9	29	3.6	11	4.3	10	22.0	25	1.1	23	15	12
	採　取　日		—	—	12月25日						12月26日					
	結果取得日		—	—	2月3日						2月3日					
	ダイオキシン類		ng-TEQ/m³N		0.13						0.29					

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	4月21日	4月23日	4月24日	1月28日						
	2号炉	4月27日	4月28日	9月8日	3月12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	6月9日	1月19日								
	2号炉	9月7日	3月9日								