2018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	2,762	3,680	2,401	2,073	1,963	2,221	3,700	2,438	3,688	3,379	2,767	3,374	34,446

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	℃	913	894	904	-	906	911	907	899	904	898	893	898	902
	2号炉	℃	895	881	892	907	904	882	886	890	903	880	885	882	891
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	184	184	184	-	184	184	185	185	185	185	185	185	185
	2号炉	℃	161	185	185	185	185	185	184	185	185	185	185	184	183
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	2	1	1	-	2	2	3	5	5	14	12	11	5
	2号炉	ppm	4	4	5	4	3	5	4	5	5	5	4	6	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11日	8月22日	10月2日	12月26日	2月13日	4月17日	6月12日	8月23日	10月3日	12月27日	2月14日
	結果取得日	—	—	5月14日	7月3日	9月11日	10月18日	2月4日	3月12日	5月14日	7月3日	9月11日	10月18日	2月4日	3月12日
	ばいじん(酸素換算値)	g/m³N	0.15	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
	硫黄酸化物 濃度	ppm	-	9.6	9.2	12	12	11	0.8	9.1	6.5	21	21	16	0.6
	硫黄酸化物 排出量	m³N/h	36	0.18	0.20	0.24	0.28	0.25	0.02	0.18	0.13	0.42	0.43	0.33	0.014
	硫黄酸化物 排出基準	m³N/h													
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	66	110	79	87	92	36.00	81	87	77	130	86	65
	塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	8.2	0.6	19	23	140	3.4	9.5	3.8	44	27	17	3.3
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m³N	700	14	1.1	31	37	88	5.5	16	6.4	72	43	27	5.3
	採取日	—	—					12月26日						12月27日	
	結果取得日	—	—					2月4日						2月4日	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N						0.016						0.0015	

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26日									
	2号炉	4月26日	9月20日	9月21日	9月22日	1月11日	3月20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	4月27日									
	2号炉	4月27日	3月20日								