

## 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項の規定に基づく公表

平成30年度焼却施設の維持管理に関する記録

乙訓環境衛生組合

### 1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号イ

○処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種 類		可 燃 ご み (粗大ごみを含む)													
区 分		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	年度計
1号炉	焼却量	t	731.26	752.05	1,358.29	—	1,542.24	1,597.97	1,163.69	897.24	—	1,292.21	433.35	—	9,768.30
2号炉	焼却量	t	—	776.23	1,583.63	1,699.40	419.15	—	1,068.66	1,543.33	1,635.58	253.39	—	1,176.93	10,156.30
3号炉	焼却量	t	1,978.78	832.56	180.73	2,013.11	1,415.83	1,907.02	287.60	691.26	2,078.88	2,072.44	1,915.50	2,101.83	17,475.54
合計焼却量		t	2,710.04	2,360.84	3,122.65	3,712.51	3,377.22	3,504.99	2,519.95	3,131.83	3,714.46	3,618.04	2,348.85	3,278.76	37,400.14

### 2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号ロ

○燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度の測定

測 定 項 目	測 定 を 行 っ た 位 置	測 定 結 果 の 得 ら れ た 年 月 日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各焼却炉燃焼室出口	各焼却炉稼働中連続測定
集じん器に流入する燃焼ガス温度	各焼却炉集じん器入口	各焼却炉稼働中連続測定
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各焼却炉集じん器出口	各焼却炉稼働中連続測定

○燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度の測定結果(月平均値)

区 分		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
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	℃	900	872	867	—	883	877	922	909	—	911	901	—	894
	2号炉	℃	—	874	893	887	876	—	910	912	909	924	—	926	901
	3号炉	℃	906	904	882	916	910	920	907	895	928	930	940	929	914
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	189	190	190	—	190	190	190	190	—	190	190	—	190
	2号炉	℃	—	190	190	191	189	—	190	190	191	190	—	190	190
	3号炉	℃	180	178	180	180	180	180	180	180	180	180	177	177	179
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	18	25	33	—	21	25	18	20	—	25	21	—	23
	2号炉	ppm	—	21	21	18	23	—	26	22	21	20	—	30	22
	3号炉	ppm	15	15	26	15	16	13	17	35	19	20	21	19	19
備 考			連続測定												

注: 炉の立上げ・立下げを除いた月平均値とする

### 3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号ハ

○冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

区 分		たい積したばいじんの除去を行った年月日						
冷 却 設 備	1号炉	平成30年 4月26日	平成30年 7月30日	平成30年10月12日	平成30年12月6日	平成31年3月14日		
	2号炉	平成30年 4月25日	平成30年 5月11日	平成30年 9月21日	平成31年2月4日			
	3号炉	平成30年 6月 7日	平成30年11月11日					
排 ガ ス 設 備	1号炉	平成30年 4月26日	平成30年 7月 4日	平成30年12月6日	平成31年3月15日			
	2号炉	平成30年 9月21日	平成31年2月14日					
	3号炉	平成30年 5月29日	平成30年10月18日					

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の7第1号ニ

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量又はばい煙濃度の測定

測定項目	排ガスを採取した位置
ダイオキシン類濃度	各焼却炉集じん器出口
ばい煙量又はばい煙濃度	各焼却炉集じん器出口

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度の測定結果

区分	単位	1号炉	2号炉	3号炉
排ガスを採取した年月日	—	平成31年1月23日	平成30年11月7日	平成30年12月12日
測定結果の得られた年月日	—	平成31年2月22日	平成30年11月28日	平成31年1月22日
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.033	0.028	0.036
基準値	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	5	1

○煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定結果

1号炉	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガスを採取した年月日	—	—	H30.4.11	H30.5.25	H30.6.13	—	H30.8.29	H30.9.20	H30.10.24	H30.11.2	—	H31.1.16	H31.2.6	—
測定結果の得られた年月日	—	—	H30.5.11	H30.6.25	H30.7.17	—	H30.9.18	H30.10.19	H30.11.24	H30.12.3	—	H31.1.29	H31.3.18	—
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.02	0.002	0.006	0.008	—	0.001未満	0.002	0.011	0.005	—	0.001未満	0.002	—
硫黄酸化物量	m <sup>3</sup> N/h	—	0.034	0.030未満	0.10	—	0.038	0.031未満	0.60	0.047	—	0.047	0.031未満	—
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0074	0.0063未満	0.021	—	0.0077	0.0062未満	0.11	0.0094	—	0.0094	0.0063未満	—
窒素酸化物濃度	ppm	150	120	120	120	—	110	120	110	110	—	130	110	—
塩化水素濃度	ppm	50	1.9	3.6	2.4	—	6.0	2.7	3.9	15	—	3.3	2.1未満	—
2号炉	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガスを採取した年月日	—	—	—	H30.5.25	H30.6.13	H30.7.4	—	—	H30.10.24	H30.11.2	H30.12.5	—	—	H31.3.18
測定結果の得られた年月日	—	—	—	H30.6.25	H30.7.17	H30.8.9	—	—	H30.11.24	H30.12.3	H30.12.22	—	—	H31.3.28
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.02	—	0.017	0.003	0.001	—	—	0.012	0.008	0.007	—	—	0.005
硫黄酸化物量	m <sup>3</sup> N/h	—	—	0.032未満	0.036	0.031	—	—	0.030未満	0.028	0.023未満	—	—	0.028未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	—	0.0064未満	0.0078	0.0065	—	—	0.0063未満	0.0060	0.0050未満	—	—	0.0057未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	—	120	110	120	—	—	130	110	120	—	—	130
塩化水素濃度	ppm	50	—	5.8	1.5未満	3.1	—	—	1.8	3.3	3.1	—	—	1.5未満
3号炉	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガスを採取した年月日	—	—	H30.4.11	—	—	H30.7.4	H30.8.29	H30.9.20	—	—	H30.12.5	H31.1.16	H31.2.6	H31.3.18
測定結果の得られた年月日	—	—	H30.5.11	—	—	H30.8.9	H30.9.18	H30.10.19	—	—	H30.12.22	H31.1.29	H31.3.18	H31.3.28
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.01	0.002	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	—	0.004	0.001	0.001未満	0.002
硫黄酸化物量	m <sup>3</sup> N/h	—	0.080	—	—	0.020未満	0.036	0.088	—	—	0.039	0.067	0.12	0.027未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.018	—	—	0.0048未満	0.0084	0.020	—	—	0.0086	0.015	0.027	0.0059未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	97	—	—	83	82	85	—	—	90	96	74	85
塩化水素濃度	ppm	50	1.2未満	—	—	1.1未満	3.3	1.6	—	—	2.0	3.7	4.1	1.1未満