

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29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	1,955.85	1,923.51	1,858.09	1,221.75	—	—	1,242.56	1,827.37	932.70	—	140.71	1,647.57	12,750.11
2号炉	焼却量	t	—	733.96	856.33	1,865.57	1,772.03	1,125.81	1,282.19	516.40	—	1,476.34	—	—	9,628.63
3号炉	焼却量	t	1,916.60	38.61	—	204.96	2,039.17	2,064.66	312.65	668.36	1,982.14	2,017.32	1,860.97	1,973.94	15,079.38
合計焼却量		t	3,872.45	2,696.08	2,714.42	3,292.28	3,811.20	3,190.47	2,837.40	3,012.13	2,914.84	3,493.66	2,001.68	3,621.51	37,458.12

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	℃	877	879	876	883	—	—	880	871	892	—	898	909	885
	2号炉	℃	—	901	882	866	870	876	862	861	—	872	—	—	874
	3号炉	℃	960	—	—	840	894	914	907	857	894	907	920	906	900
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	190	190	192	191	—	—	186	189	190	—	189	190	190
	2号炉	℃	—	190	191	191	191	192	187	189	—	190	—	—	190
	3号炉	℃	150	—	—	160	154	150	150	155	168	194	180	180	164
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	21	26	40	45	—	—	26	31	15	—	13	17	26
	2号炉	ppm	—	26	46	43	42	26	33	33	—	17	—	—	33
	3号炉	ppm	6	—	—	37	14	11	15	25	15	13	12	14	16
備 考			連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定

注:一酸化炭素濃度については、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29年 8月 9日	平成29年 9月 6日	平成29年 9月 8日	平成30年2月 8日	平成30年2月 9日		
	2号炉	平成29年 5月 9日	平成29年 6月28日	平成29年 9月 8日	平成29年11月19日	平成29年11月20日	平成30年3月15日	平成30年3月16日
	3号炉	平成29年 5月 5日	平成29年10月10日	平成29年10月14日	平成30年2月 7日			
排 ガ ス 設 備	1号炉	平成29年 8月14日	平成30年 2月 8日					
	2号炉	平成29年 5月11日	平成29年 7月 1日	平成29年11月22日	平成30年3月15日			
	3号炉	平成29年 5月 4日	平成29年10月13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29年11月15日	平成30年1月17日	平成29年12月13日
測定結果の得られた年月日	—	平成29年12月11日	平成30年2月19日	平成30年1月12日
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.020	0.014	0.00016
基準値	ng-TEQ/m ³ 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	—	—	H29.4.21	H29.5.25	H29.6.21	H29.7.5	—	—	H29.10.25	H29.11.8	H29.12.1	—	—	H30.3.5
測定結果の得られた年月日	—	—	H29.5.13	H29.7.3	H29.7.15	H29.7.31	—	—	H29.11.6	H29.12.29	H29.12.25	—	—	H30.3.22
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	—	—	0.004
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.12	0.083	0.14	0.099	—	—	0.043	0.15	0.12	—	—	0.045
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.021	0.017	0.025	0.019	—	—	0.0088	0.032	0.025	—	—	0.0088
窒素酸化物濃度	ppm	150	100	110	130	130	—	—	120	130	130	—	—	120
塩化水素濃度	ppm	50	5.2	6.3	5.8	1.8未満	—	—	3.3	4.7	3.9	—	—	1.5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	—	—	—	H29.5.25	—	H29.7.14	H29.8.19	H29.9.25	H29.10.25	H29.11.8	—	H30.1.10	—	—
測定結果の得られた年月日	—	—	—	H29.7.3	—	H29.8.7	H29.9.20	H29.10.2	H29.11.6	H29.12.29	—	H30.1.17	—	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	—	0.001	—	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	—	0.001未満	—	—
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	—	0.11	—	0.098	0.13	0.21	0.047	0.13	—	0.11	—	—
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	—	0.023	—	0.019	0.025	0.041	0.0096	0.027	—	0.023	—	—
窒素酸化物濃度	ppm	150	—	98	—	110	130	140	140	140	—	130	—	—
塩化水素濃度	ppm	50	—	4.8	—	2.2	4.7	2.0	4.1	19	—	7.1	—	—
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	—	—	H29.4.21	—	—	—	H29.8.19	H29.9.25	—	—	H29.12.1	H30.1.10	H30.2.2	H30.3.16
測定結果の得られた年月日	—	—	H29.5.13	—	—	—	H29.9.20	H29.10.17	—	—	H29.12.25	H30.1.17	H30.2.21	H30.3.26
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.01	0.001	—	—	—	0.002	0.001未満	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	0.006
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.032未満	—	—	—	0.026未満	0.028未満	—	—	0.043	0.065	0.028未満	0.025未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0071未満	—	—	—	0.0056未満	0.0062未満	—	—	0.0099	0.014	0.0062未満	0.0058未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	88	—	—	—	76	80	—	—	100	88	86	84
塩化水素濃度	ppm	50	1.9	—	—	—	1.3	1.5	—	—	2.0	1.4	4.1	1.3未満