

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

令和2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	1,507.41	1,471.87	712.84	—	1,112.49	1,402.77	896.86	364.94	815.23	1,490.56	—	—	9,774.97
2号炉	焼却量	t	—	465.19	1,457.69	1,346.57	—	—	1,067.70	1,533.28	747.74	—	—	1,432.24	8,050.41
3号炉	焼却量	t	1,993.75	799.57	809.24	2,086.12	2,094.23	2,030.29	101.50	1,418.15	2,052.11	2,059.90	1,989.56	2,115.92	19,550.34
合計焼却量		t	3,501.16	2,736.63	2,979.77	3,432.69	3,206.72	3,433.06	2,066.06	3,316.37	3,615.08	3,550.46	1,989.56	3,548.16	37,375.72

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	℃	908	910	889	—	913	889	905	902	925	926	—	—	907
	2号炉	℃	—	974	931	898	—	—	902	914	896	—	—	920	919
	3号炉	℃	944	930	921	948	949	947	975	950	970	964	984	977	955
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	182	182	185	—	182	180	180	181	180	180	—	—	181
	2号炉	℃	—	180	181	180	—	—	180	180	182	—	—	180	180
	3号炉	℃	180	180	179	180	178	170	170	163	170	170	170	170	173
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	31	36	35	—	22	23	26	22	21	16	—	—	26
	2号炉	ppm	—	29	27	24	—	—	18	23	21	—	—	19	23
	3号炉	ppm	23	28	32	28	29	32	33	39	27	16	20	36	29
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	令和2年7月31日	令和2年10月10日	令和2年12月1日	令和3年2月12日			
	2号炉	令和2年4月13日	令和2年8月13日	令和2年12月25日				
	3号炉	令和2年6月1日	令和2年10月23日					
排 ガ ス 設 備	1号炉	令和2年7月16日	令和2年10月10日	令和2年11月27日	令和3年2月15日			
	2号炉	令和2年4月9日	令和2年8月12日	令和2年12月24日				
	3号炉	令和2年6月3日	令和2年10月28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	—	令和3年1月20日	令和2年11月5日	令和2年12月2日
測定結果の得られた年月日	—	令和3年2月25日	令和2年12月11日	令和3年1月8日
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.027	0.065	0.064
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	—	—	R2.4.22	R2.5.8	R2.6.3	—	R2.8.19	R2.9.2	R2.10.21	R2.11.4	—	R3.1.14	—	—
測定結果の得られた年月日	—	—	R2.4.28	R2.5.19	R2.7.6	—	R2.9.23	R2.9.30	R2.11.12	R2.11.25	—	R3.2.6	—	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	0.001未満	0.008	0.001未満	—	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	—	0.001	—	—
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.036未満	0.029	0.021未満	—	0.021未満	0.023未満	0.023未満	0.030	—	0.048	—	—
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0075未満	0.0061	0.0050未満	—	0.0049未満	0.0054未満	0.0050未満	0.0070	—	0.011	—	—
窒素酸化物濃度	ppm	150	78	90	79	—	110	120	120	130	—	120	—	—
塩化水素濃度	ppm	50	1.6未満	2.6	1.8未満	—	8.3	2.4未満	2.1未満	4.4	—	4.2	—	—
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	—	—	—	—	R2.6.3	R2.7.8	—	—	R2.10.21	R2.11.4	R2.12.9	—	—	R3.3.10
測定結果の得られた年月日	—	—	—	—	R2.7.6	R2.7.22	—	—	R2.11.12	R2.11.25	R2.12.24	—	—	R3.3.26
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	—	—	0.004	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	—	—	0.002
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	—	—	0.019未満	0.025未満	—	—	0.025未満	0.019未満	0.068	—	—	0.027未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	—	—	0.0046未満	0.0056未満	—	—	0.0057未満	0.0046未満	0.015	—	—	0.0060未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	—	—	80	120	—	—	140	130	120	—	—	100
塩化水素濃度	ppm	50	—	—	2.6未満	2.5未満	—	—	2.3未満	3.1	6.9	—	—	3.2
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	—	—	R2.4.22	R2.5.8	—	R2.7.8	R2.8.19	R2.9.2	—	—	R2.12.9	R3.1.14	R3.2.3	R3.3.10
測定結果の得られた年月日	—	—	R2.4.30	R2.5.28	—	R2.7.22	R2.9.23	R2.9.30	—	—	R2.12.24	R3.2.6	R3.3.1	R3.3.26
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.01	0.001未満	0.003	—	0.001	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001	0.001	0.001
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.061	0.14	—	0.026未満	0.065	0.055	—	—	0.053	0.055	0.034	0.026未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.017	0.033	—	0.0058未満	0.015	0.012	—	—	0.012	0.012	0.0077	0.0059未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	44	66	—	65	76	75	—	—	76	86	86	81
塩化水素濃度	ppm	50	2.0	6.7	—	1.1未満	27	4.6	—	—	2.2	1.8	2.0	3.3