

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5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	480.33	737.47	1,010.73	0.00	0.00	558.88	0.00	1,331.34	0.00	0.00	0.00	743.82	4,862.57
2号炉	焼却量	t	209.72	1,404.78	865.92	1,202.54	692.98	0.00	369.28	1,375.64	814.51	1,171.83	432.38	0.00	8,539.58
3号炉	焼却量	t	2,095.97	573.59	586.52	2,088.07	2,043.47	2,043.47	1,105.36	0.00	1,685.22	2,112.18	2,065.98	2,105.37	18,505.20
合計焼却量		t	2,786.02	2,715.84	2,463.17	3,290.61	2,736.45	2,602.35	1,474.64	2,706.98	2,499.73	3,284.01	2,498.36	2,849.19	31,907.35

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	℃	915	880	882	—	—	886	—	888	—	—	—	864	886
	2号炉	℃	877	876	878	881	879	—	866	881	885	858	860	—	874
	3号炉	℃	990	988	948	985	993	993	993	—	962	989	999	1001	986
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	180	180	180	—	—	179	—	180	—	—	—	181	180
	2号炉	℃	180	180	180	180	172	—	179	178	180	184	184	—	180
	3号炉	℃	179	179	163	165	168	168	167	—	178	180	180	180	173
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	21	23	25	—	—	16	—	12	—	—	—	24	20
	2号炉	ppm	23	23	20	23	22	—	19	20	15	21	20	—	21
	3号炉	ppm	32	43	22	26	20	20	11	—	20	15	19	19	22
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	R5.4.26	R5.7.12	R5.10.25	R5.12.11	R6.1.9	
	2号炉	R5.6.28	R5.8.30	R5.12.25	R6.2.21		
	3号炉	R5.6.5	R5.11.17				
排 ガ ス 設 備	1号炉	R5.4.27	R5.7.13	R5.10.25	R5.12.12	R6.1.11	
	2号炉	R5.6.29	R5.8.31	R5.12.26	R6.2.22		
	3号炉	R5.6.6	R5.11.20				

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	—	R5.11.9	R5.12.9	R6.1.17
測定結果の得られた年月日	—	R5.12.14	R6.1.15	R6.2.21
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.000086	0.00014	0.0064
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	—	—	—	R5.5.25	R5.6.7	—	—	R5.9.30	—	R5.11.8	—	—	—	R6.3.22
測定結果の得られた年月日	—	—	—	R5.6.27	R5.6.30	—	—	R5.10.30	—	R5.11.28	—	—	—	R6.4.17
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	—	0.002	0.002	—	—	0.001未満	—	0.004	—	—	—	0.003
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	—	0.025未満	0.034	—	—	0.032未満	—	0.031未満	—	—	—	0.041未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	—	0.0074未満	0.0098	—	—	0.0092未満	—	0.0090未満	—	—	—	0.011未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	—	83	100	—	—	98	—	81	—	—	—	100
塩化水素濃度	ppm	50	—	3.1未満	5.0	—	—	4.0未満	—	8.0	—	—	—	2.5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	—	—	—	R5.5.25	R5.6.7	R5.7.19	R5.8.9	—	R5.10.31	R5.11.8	R5.12.9	R6.1.16	—	—
測定結果の得られた年月日	—	—	—	R5.6.27	R5.6.30	R5.8.8	R5.9.8	—	R5.11.22	R5.11.28	R6.1.9	R6.2.14	—	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	—	0.005	0.003	0.001未満	0.005	—	0.003	0.004	0.002	0.004	—	—
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	—	0.023未満	0.025未満	0.022未満	0.048	—	0.040未満	0.046未満	0.047未満	0.042未満	—	—
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	—	0.0053未満	0.0055未満	0.0051未満	0.0089	—	0.0079未満	0.0088未満	0.0088未満	0.0083未満	—	—
窒素酸化物濃度	ppm	150	—	76	94	98	88	—	110	110	140	130	—	—
塩化水素濃度	ppm	50	—	4.5	3.3未満	3.4未満	2.9	—	5.7	3.9	3.1未満	2.9	—	—
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	—	—	R5.4.18	R5.5.2	R5.6.30	R5.7.19	R5.8.9	R5.9.30	R5.10.5	—	R5.12.18	R6.1.16	R6.2.16	R6.3.22
測定結果の得られた年月日	—	—	R5.5.15	R5.6.2	R5.7.31	R5.8.8	R5.9.8	R5.10.30	R5.11.8	—	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.21	R6.4.17
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.01	0.001	0.004	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	—	0.001	0.002	0.004	0.002
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.025未満	0.027	0.023未満	0.023未満	0.044	0.030	0.027未満	—	0.027未満	0.026未満	0.028未満	0.022未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0057未満	0.0063	0.0055未満	0.0055未満	0.010	0.0069	0.0062未満	—	0.0059未満	0.0059未満	0.0062未満	0.0050未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	46	68	72	58	72	72	85	—	75	72	82	69
塩化水素濃度	ppm	50	1.1未満	0.95未満	1.0	1.8	1.2	1.0未満	0.98未満	—	1.1	1.2未満	2.5	1.4