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4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	―	564.86	1,490.39	94.36	―	1,176.27	489.67	1,540.83	1,123.82	―	―	944.58	7,424.78
2号炉	焼却量	t	789.16	1,457.31	746.21	1,135.89	242.00	―	1,222.82	1,098.84	―	1,044.98	―	―	7,737.21
3号炉	焼却量	t	2,084.47	721.19	366.11	2,199.11	2,253.29	2,112.62	―	132.36	2,139.77	2,227.97	2,044.60	2,219.20	18,500.69
合計焼却量		t	2,873.63	2,743.36	2,602.71	3,429.36	2,495.29	3,288.89	1,712.49	2,772.03	3,263.59	3,272.95	2,044.60	3,163.78	33,662.68

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	℃	―	934	910	860	―	957	915	913	905	―	―	916	914
	2号炉	℃	967	952	921	935	945	―	917	881	―	943	―	―	933
	3号炉	℃	987	984	937	984	989	973	―	869	979	995	995	994	971
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	―	178	179	180	―	180	179	181	180	―	―	180	180
	2号炉	℃	180	180	181	180	180	―	181	181	―	180	―	―	180
	3号炉	℃	175	175	174	175	173	175	―	164	180	180	176	179	175
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	―	27	26	43	―	16	36	16	13	―	―	24	25
	2号炉	ppm	13	11	19	9	8	―	29	24	―	13	―	―	16
	3号炉	ppm	26	31	18	27	32	27	―	36	35	31	30	33	30
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	

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	R4.4.21	R4.8.4	R4.10.7	R5.1.18			
	2号炉	R4.7.7	R4.9.9	R4.12.15	R5.2.9	R5.2.15		
	3号炉	R4.6.8	R4.11.25					
排ガス設備	1号炉	R4.4.22	R4.8.5	R4.10.8	R5.1.19	R5.1.23		
	2号炉	R4.7.8	R4.9.8	R4.12.15	R5.2.9			
	3号炉	R4.6.10	R4.11.25					

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	―	R4.11.4	R5.1.13	R5.1.31
測定結果の得られた年月日	―	R4.12.9	R5.2.16	R5.2.21
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng－TEQ／m^3N	0.098	0.00071	0.088
基　　準　　値	ng－TEQ／m^3N	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	―	―	―	―	R4.6.9	―	―	R4.9.15	R4.10.31	R4.11.15	R4.12.23	―	―	R5.3.22
測定結果の得られた年月日	―	―	―	―	R4.6.27	―	―	R4.10.12	R4.11.22	R4.11.24	R5.1.13	―	―	R5.4.12
ばいじん濃度	g/m^3N	0.02	―	―	0.004	―	―	0.001未満	0.003	0.015	0.001未満	―	―	0.005
硫黄酸化物量	m^3N/h	―	―	―	0.019未満	―	―	0.028未満	1.0	0.024未満	0.027未満	―	―	0.025未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	―	―	0.0055未満	―	―	0.0081未満	0.31	0.0070未満	0.0077未満	―	―	0.0073未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	―	―	110	―	―	120	130	120	120	―	―	120
塩化水素濃度	ppm	50	―	―	2.4未満	―	―	2.5未満	2.5未満	4.6	3.2未満	―	―	3.6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	―	―	R4.4.27	R4.5.6	R4.6.9	R4.7.29	R4.8.3	―	R4.10.31	―	―	R5.1.12	―	―
測定結果の得られた年月日	―	―	R4.5.24	R4.5.31	R4.6.27	R4.8.23	R4.8.25	―	R4.11.22	―	―	R5.2.2	―	―
ばいじん濃度	g/m^3N	0.02	0.006	0.004	0.001未満	0.003	0.002未満	―	0.004	―	―	0.001未満	―	―
硫黄酸化物量	m^3N/h	―	0.45	0.028未満	0.028未満	0.087	0.085	―	0.075	―	―	0.026未満	―	―
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.10	0.0061未満	0.0061未満	0.025	0.018	―	0.016	―	―	0.0058未満	―	―
窒素酸化物濃度	ppm	150	110	100	130	110	120	―	120	―	―	130	―	―
塩化水素濃度	ppm	50	3.4未満	3.5未満	4.3未満	4.1	8.1	―	3.5	―	―	3.8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	―	―	R4.4.27	R4.5.6	―	R4.7.29	R4.8.3	R4.9.15	―	―	R4.12.8	R5.1.12	R5.2.27	R5.3.22
測定結果の得られた年月日	―	―	R4.5.24	R4.6.2	―	R4.8.23	R4.8.25	R4.10.12	―	―	R4.12.24	R5.2.2	R5.3.23	R5.4.12
ばいじん濃度	g/m^3N	0.01	0.001	0.003	―	0.001	0.001未満	0.001未満	―	―	0.001未満	0.001	0.001	0.002
硫黄酸化物量	m^3N/h	―	0.025未満	0.026未満	―	0.028未満	0.10	0.024未満	―	―	0.032	0.025未満	0.023	0.021未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0056未満	0.0058未満	―	0.0062未満	0.024	0.0054未満	―	―	0.0074	0.0057未満	0.0052	0.0050未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	64	71	―	63	54	73	―	―	98	73	41	60
塩化水素濃度	ppm	50	1.0未満	1.1未満	―	3.3	19	1.2未満	―	―	1.6	1.0未満	0.95未満	1.1未満