

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3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	506.71	1,577.56	965.58	128.55	1,511.64	692.57	1,204.83	1,365.50	1,291.92	—	—	862.19	10,107.05
2号炉	焼却量	t	151.87	893.67	1,526.70	163.07	—	—	1,240.73	706.97	—	327.58	968.83	—	5,979.42
3号炉	焼却量	t	2,068.42	842.82	547.49	2,160.14	2,169.03	2,104.40	36.29	886.79	2,074.07	2,111.46	1,908.39	2,125.04	19,034.34
合計焼却量		t	2,727.00	3,314.05	3,039.77	2,451.76	3,680.67	2,796.97	2,481.85	2,959.26	3,365.99	2,439.04	2,877.22	2,987.23	35,120.81

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	909	904	933	890	885	910	892	893	—	—	944	907
	2号炉	℃	930	921	914	871	—	—	945	936	—	929	944	—	924
	3号炉	℃	974	965	952	978	981	982	—	945	976	982	981	983	973
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	180	180	180	180	180	180	180	180	180	—	—	180	180
	2号炉	℃	180	181	180	180	—	—	180	180	—	180	180	—	180
	3号炉	℃	170	170	167	170	170	170	—	172	175	175	175	175	172
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	22	21	24	42	19	19	17	20	15	—	—	15	21
	2号炉	ppm	19	23	18	27	—	—	11	12	—	15	6	—	16
	3号炉	ppm	41	48	33	28	31	32	—	43	28	22	23	26	32
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: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3年7月15日	令和3年9月8日	令和3年10月6日	令和4年1月13日			
	2号炉	令和3年4月20日	令和3年8月16日	令和3年12月8日	令和4年3月7日			
	3号炉	令和3年5月24日	令和3年10月12日					
排 ガ ス 設 備	1号炉	令和3年7月19日	令和3年10月5日		令和4年1月14日			
	2号炉	令和3年4月21日	令和3年8月13日	令和3年12月9日	令和4年3月4日			
	3号炉	令和3年5月25日	令和3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	—	令和3年12月3日	令和3年11月4日	令和4年1月7日
測定結果の得られた年月日	—	令和4年1月6日	令和3年12月17日	令和4年2月10日
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.019	0.00088	0.060
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	—	—	R3.4.28	R3.5.7	R3.6.3	—	R3.8.11	R3.9.24	R3.10.18	R3.11.2	R3.12.2	—	—	R4.3.17
測定結果の得られた年月日	—	—	R3.5.7	R3.5.19	R3.6.21	—	R3.8.24	R3.10.5	R3.11.8	R3.11.26	R3.12.20	—	—	R4.4.5
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	0.011	0.007	0.001未満	—	0.001未満	0.003	0.004	0.003	0.005	—	—	0.002
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.021	0.13	0.019未満	—	0.022	0.026未満	0.019未満	0.023未満	0.021未満	—	—	0.031
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0048	0.029	0.0044未満	—	0.0050	0.0056未満	0.0044未満	0.0054未満	0.0049未満	—	—	0.0065
窒素酸化物濃度	ppm	150	98	110	75	—	120	120	120	110	93	—	—	120
塩化水素濃度	ppm	50	2.6未満	2.8	2.8未満	—	7.4	2.0未満	4.1	1.5未満	3.4未満	—	—	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	—	—	—	—	R3.6.3	—	—	—	R3.10.18	R3.11.2	—	—	R4.2.17	—
測定結果の得られた年月日	—	—	—	—	R3.6.21	—	—	—	R3.11.8	R3.11.26	—	—	R4.3.18	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	—	—	0.001未満	—	—	—	0.005	0.004	—	—	0.003	—
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	—	—	0.027	—	—	—	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	—	—	0.0062	—	—	—	0.0054未満	0.0061未満	—	—	0.0056未満	—
窒素酸化物濃度	ppm	150	—	—	120	—	—	—	100	120	—	—	120	—
塩化水素濃度	ppm	50	—	—	3.0未満	—	—	—	3.2未満	3.4未満	—	—	4.9	—
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	—	—	R3.4.28	R3.5.7	—	R3.7.7	R3.8.11	R3.9.24	—	—	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.17	R4.3.17
測定結果の得られた年月日	—	—	R3.5.7	R3.5.19	—	R3.8.5	R3.8.24	R3.10.5	—	—	R3.12.20	R4.1.29	R4.3.18	R4.4.5
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.01	0.007	0.003	—	0.001	0.001未満	0.005	—	—	0.002	0.006	0.001	0.001未満
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.094	0.040	—	0.023未満	0.027未満	0.021未満	—	—	0.031	0.13	0.078	0.030
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.020	0.0088	—	0.0049未満	0.0061未満	0.0047未満	—	—	0.0072	0.029	0.017	0.0071
窒素酸化物濃度	ppm	150	66	68	—	55	60	78	—	—	79	79	91	59
塩化水素濃度	ppm	50	1.1未満	1.0	—	1.0未満	1.0未満	1.1	—	—	1.4	2.4	12	1.5