

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

令和元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	—	1,283.43	1,670.75	338.37	—	—	1,241.34	1,602.83	1,430.99	—	—	992.68	8,560.39
2号炉	焼却量	t	619.86	1,121.33	1,127.41	871.09	693.32	1,526.35	1,121.99	861.56	—	1,202.28	1,148.25	49.40	10,342.84
3号炉	焼却量	t	2,008.30	425.80	806.87	2,115.67	2,114.03	2,010.70	238.03	1,170.19	2,010.44	2,101.25	1,371.91	2,067.57	18,440.76
合計焼却量		t	2,628.16	2,830.56	3,605.03	3,325.13	2,807.35	3,537.05	2,601.36	3,634.58	3,441.43	3,303.53	2,520.16	3,109.65	37,343.99

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	℃	—	875	852	851	—	—	903	889	878	—	—	927	882
	2号炉	℃	910	896	884	903	901	905	917	889	—	934	926	926	908
	3号炉	℃	939	944	921	945	955	950	945	935	940	942	953	955	944
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	—	192	194	186	—	—	185	183	181	—	—	184	186
	2号炉	℃	190	190	195	185	185	185	185	185	—	182	185	185	187
	3号炉	℃	174	170	178	179	177	180	180	179	180	180	180	180	178
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	—	39	36	25	—	—	20	22	24	—	—	20	27
	2号炉	ppm	30	27	31	27	25	26	23	30	—	19	22	28	26
	3号炉	ppm	21	17	28	24	26	30	36	44	33	18	18	18	26
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	令和元年 7月26日	令和2年2月13日					
	2号炉	平成31年 4月24日	令和元年 7月5日	令和元年10月11日	令和元年12月6日			
	3号炉	令和元年 5月31日	令和元年10月29日					
排 ガ ス 設 備	1号炉	令和元年 7月25日	令和2年1月23日					
	2号炉	平成31年 4月25日	令和元年 7月4日	令和元年10月12日	令和元年12月5日			
	3号炉	令和元年 6月6日	令和元年10月30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	—	令和元年12月11日	令和元年11月6日	令和2年1月22日
測定結果の得られた年月日	—	令和2年1月7日	令和元年12月6日	令和2年2月21日
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.0058	0.019	0.077
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	—	—	—	R1.5.16	R1.6.5	—	—	—	R1.10.23	R1.11.1	R1.12.4	—	—	R2.3.25
測定結果の得られた年月日	—	—	—	R1.6.18	R1.7.2	—	—	—	R1.11.12	R1.11.25	R1.12.13	—	—	R2.4.6
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	—	0.001	0.001未満	—	—	—	0.002	0.002	0.001未満	—	—	0.001未満
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	—	0.036未満	0.029未満	—	—	—	0.032未満	0.029未満	0.036未満	—	—	0.035
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	—	0.0071未満	0.0060未満	—	—	—	0.0065未満	0.0061未満	0.0074未満	—	—	0.0072
窒素酸化物濃度	ppm	150	—	140	120	—	—	—	130	130	120	—	—	72
塩化水素濃度	ppm	50	—	4.5	1.8	—	—	—	2.4	9.1	1.9未満	—	—	3.0
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	—	—	H31.4.10	R1.5.16	R1.6.5	R1.7.24	R1.8.7	R1.9.11	R1.10.23	R1.11.1	—	R2.1.15	R2.2.5	—
測定結果の得られた年月日	—	—	R1.5.10	R1.6.18	R1.7.2	R1.8.22	R1.9.10	R1.10.5	R1.11.12	R1.11.25	—	R2.2.3	R2.2.26	—
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.034未満	0.034	0.028未満	0.038未満	0.033未満	0.019未満	0.038未満	0.031未満	—	0.068	0.032未満	—
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0066未満	0.0069	0.0059未満	0.0074未満	0.0068未満	0.0044未満	0.0075未満	0.0063未満	—	0.013	0.0064未満	—
窒素酸化物濃度	ppm	150	130	110	120	110	99	120	140	130	—	110	120	—
塩化水素濃度	ppm	50	1.8未満	3.4	3.3	2.2	2.0未満	2.8	3.0	3.7	—	8.4	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	—	—	H31.4.10	—	—	R1.7.24	R1.8.7	R1.9.25	—	—	R1.12.4	R2.1.15	R2.2.5	R2.3.25
測定結果の得られた年月日	—	—	R1.5.10	—	—	R1.8.22	R1.9.10	R1.10.5	—	—	R1.12.13	R2.2.3	R2.2.26	R2.4.6
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.01	0.001	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硫黄酸化物量	m ³ N/h	—	0.028未満	—	—	0.038	0.049	0.025未満	—	—	0.07	0.095	0.033	0.026未満
硫黄酸化物 K値	K値換算	2.34	0.0062未満	—	—	0.0085	0.0010	0.0058未満	—	—	0.015	0.019	0.0096	0.0077未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	92	—	—	72	64	55	—	—	84	75	85	46
塩化水素濃度	ppm	50	1.3未満	—	—	1.3	1.1未満	1.1未満	—	—	1.5未満	2.4	1.2	1.3