

令和7年度 焼却施設の維持管理に関する記録

井原地区清掃施設組合
井原クリーンセンター

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量

令和7年8月まで(12月で終了)

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
焼却量	1号炉	t			537.0	1,157.3	1,144.3							2,838.5
	2号炉	t	1,020.7	1,021.2	515.9									2,557.8
合計焼却量	t	1,020.7	1,021.2	1,052.9	1,157.3	1,157.3								12,205.4

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

区 分		単位	管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
燃焼室中 燃焼ガス 温度 *1	1号炉	℃	800℃ 以上			914	909	908								910.3
	2号炉			924	938	921								927.7		
	最高値			936	921	938	902	923						924.0		
	最低値			906	846	846	882	858						867.6		
集塵機流 入燃焼ガ ス温度 *2	1号炉	℃	200℃ 以下			196	195	196								195.7
	2号炉			194	197	195								195.3		
	最高値			197	194	197	198	199						197.0		
	最低値			187	187	186	192	190						188.4		
排ガス中 一酸化炭 素濃度 *3	1号炉	ppm	100ppm 以下			14.0	15.0	15.0								14.7
	2号炉			9.0	14.0	17.0								13.3		
	最高値			19.0	23.0	31.0	23.0	24.0						24.0		
	最低値			1.0	9.0	8.0	7.0	7.0						6.4		
備 考			測定結果数値は毎日の連続測定、記録による全ての日平均値の月平均値													

測定位置 *1炉出口 *2バグフィルタ入口 *3バグフィルタ出口

◆用語解説

ハーツ・ハーフ・ミリオン

ppm(ピー・ピー・エム)… 100万分のいくらかであるかという割合を示す単位。主に濃度を表すために用いられる。parts per millionの略。100万分の1の意。

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばい塵の除去を行った年月日

区分	1号炉	2号炉
冷却設備(ガス冷却室)	令和7年5月27日	令和7年7月8日
焼却炉	令和7年5月27日	令和7年7月8日

4 排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	法定基準値	管理基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日				令和7年7月17日	令和7年5月16日
結果の得られた年月日				令和7年8月20日	令和7年6月13日
ダイオキシン類濃度	5	5	ng-TEQ/m ³ N	0.17	0.15

採取位置:煙突内中間地点

◆用語解説

1ng(ナノグラム)… 10億分の1グラム

TEQ… ダイオキシン類の量を、ダイオキシン類の中でも最も毒性が強い2,3,7,8-TeCDDの毒性を1として、他のダイオキシン類の仲間の毒性の強さを換算した量として表した符号。

m³N(立法メートル)… 気温0℃、気圧1気圧の状態と換算した気体の体積。

5 ばい煙量又はばい煙濃度

区分	法定基準値	管理基準値	単位	1号炉		2号炉	
				1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日				令和7年7月17日		令和7年5月16日	
結果の得られた年月日				令和7年8月20日		令和7年6月13日	
ばいじん濃度	0.15	0.03	g/m ³ N	0.001未満		0.001未満	
硫酸酸化物の量	K値17.5	K値17.5	m ³ N/h	0.010未満		0.014	
窒素酸化物濃度	250	200	ppm	59		79	
塩化水素濃度	700	300	mg/m ³ N	3.9		18	

採取位置:煙突内中間地点

※硫酸酸化物の基準値は、K値規制(地域規制)が総量規制のため、排出ガス温度、排出ガス量及び排出ガス流速により変化するため、管理基準値にはppm(濃度)を用いる