

廃棄物焼却施設維持管理記録(令和3年度)

1. 搬入量

単位:t

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃ごみ(美浜町)	498.91	522.25	491.07	530.48	553.75	472.67	464.20	492.45	521.73				4,547.51
可燃ごみ(南知多町)	473.61	496.98	499.06	548.26	574.72	467.14	469.83	531.09	547.56				4,608.25
破碎可燃ごみ等	162.11	113.98	119.75	72.02	38.45	53.03	52.99	44.66	75.50				732.49
合計	1,134.63	1,133.21	1,109.88	1,150.76	1,166.92	992.84	987.02	1,068.20	1,144.79				9,888.25

・破碎可燃ごみは、リサイクルプラザで破碎した、木類、量など

2. 運転データ

(1) 1号炉

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却処理量(t)	835.52	585.30	489.06	692.60	796.75	615.19	739.70	501.67	437.81				5,693.60
ガス温度	炉出口(°C)	904	890	891	881	887	907	919	916				-
	バグフィルター入口(°C)	194	193	192	194	195	195	197	196				-
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	2	1	4	5	4	1	2	1				-

(2) 2号炉

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却処理量(t)	584.76	535.94	672.87	317.82	423.99	382.42	196.88	592.22	745.73	170.27			4,622.90
ガス温度	炉出口(°C)	897	875	887	875	878	895	906	909	930			-
	バグフィルター入口(°C)	195	193	194	193	196	194	198	194	194			-
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	1	0	2	3	2	2	3	0	0			-

3. 分析結果

(1) 排ガス分析(8月、11月実施)

・煙突20m地点の観測口

項目	単位	規制値	協定値	測定結果(12%換算値)			
				令和3年8月11日		令和3年11月16日	
				1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
ばいじん	g/m3	0.15以下	0.05以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物	ppm	(K値17.5)	80以下	4	2	7	2
塩化水素	ppm	430以下	100以下	9	8	13	17
窒素酸化物	ppm	250以下	150以下	64	45	46	57
水銀	μg/m3	50以下	-	6	6	13	7

