

令和７年度 焼却施設の維持管理に関する記録

仲善クリーンセンター

１ 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（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物）
-----	--------------------------

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	524.73	544.86	581.17	267.46	442.30	652.16	675.94	388.80	646.59	541.12			5,265.13
2号炉焼却量	t	566.02	519.63	623.15	471.35	458.28	712.22	695.74	405.21	708.54	684.70			5,844.84
合計焼却量	t	1,090.75	1,064.49	1,204.32	738.81	900.58	1,364.38	1,371.68	794.01	1,355.13	1,225.82			11,109.97

２ 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集じん器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	法定基準値	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	848	850	844	839	846	846	853	856	850	850			848.2
	2号炉	℃		863	859	858	857	856	850	856	860	861	864			858.4
集じん器 流入ガス 温度 *2	1号炉	℃	200℃ 以下	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185			185.0
	2号炉	℃		185	185	185	185	185	185	185	185	185	184			184.9
排ガス中 一酸化炭素 濃度 *3	1号炉	ppm	100 ppm 以下	29.8	33.5	27.8	37.1	34.5	34.6	33.5	29.3	34.3	38.6			33.3
	2号炉	ppm		11.6	12.5	12.7	11.8	9.8	11.0	13.2	12.7	12.7	11.9			12.0
備 考			測定結果数値については、運転稼働中における公害監視装置での連続測定データ解析による月平均値													

測定位置：*1燃焼室出口 *2集じん器入口 *3集じん器出口 別紙「仲善クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと

【用語解説】

ppm（パーツ・パー・ミリオン）は、100万分のいくらかであるという割合を示す単位。

「parts per million」の頭文字をとったもので、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じん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・空気予熱器等)	4/28	7/14	8/25	11/10							4/28	7/14	8/25	11/10						
排ガス処理設備 (集じん器)	通常運転時に適時実施										通常運転時に適時実施									

４ 排ガス中のダイオキシン類の濃度（1回／年以上測定）

区 分	法定基準値	単 位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日			令和7年9月25日	令和7年9月26日
結果の得られた年月日			令和7年11月12日	令和7年11月12日
ダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ /m ³	0.14	0.013

採取位置：集じん器出口 別紙「仲善クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと

【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、最も毒性の強い2,3,7,8-一四塩化ジベンゾパラジオキシン類の毒性等量に換算した量として表した符号

５ ばい煙量・ばい煙濃度（1回／6ヶ月以上測定）及び全水銀濃度（1回／4ヶ月以上測定）

区 分	法定基準値	単 位	1号炉				2号炉			
			1回目 (ばい煙・水銀)	2回目 (水銀)	3回目 (ばい煙)	4回目 (水銀)	1回目 (ばい煙・水銀)	2回目 (水銀)	3回目 (ばい煙)	4回目 (水銀)
排ガスの採取年月日			令和7年5月 23日	令和7年9月 25日	令和7年11 月28日		令和7年5月 23日	令和7年9月 25日	令和7年11 月28日	
結果の得られた年月日			令和7年6月 24日	令和7年10 月14日	令和7年12 月12日		令和7年6月 24日	令和7年10 月14日	令和7年12 月12日	
ばいじんの量	0.25	g/m ³	0.004未満	—	0.006	—	0.004未満	—	0.004	—
硫黄酸化物排出量 (K値=17.5)	法定 基準値	m ³ /h	88	—	93	—	94	—	94	—
	測定値	m ³ /h	0.022未満	—	0.026	—	0.029未満	—	0.026	—
硫黄酸化物濃度		ppm	2未満	—	2	—	2未満	—	2	—
窒素酸化物濃度	250	ppm	49	—	71	—	54	—	55	—
塩化水素量	700	mg/m ³	7未満	—	6	—	6未満	—	5未満	—
塩化水素濃度		ppm	4未満	—	4未満	—	4未満	—	3未満	—
全水銀	50	μg/m ³	0.16	5.7	—		0.34	3.7	—	

採取位置：集じん器出口 別紙「仲善クリーンセンター焼却施設維持管理状況測定場所」参照のこと