

計画ごみ質の設定について

広域ごみ処理施設における計画ごみ量

通常時の広域ごみ処理施設における計画ごみ量

項目	令和 12 年度	全体に対する割合
西尾市の計画ごみ量	55,047 t /年	77%
岡崎市からの計画ごみ量	12,000 t /年	17%
幸田町からの計画ごみ量	4,077 t /年	6%
合計	71,124 t /年	100%

西尾市クリーンセンターの計画ごみ質

計画ごみ質（西尾市）

項目		単位	低質ごみ	基準ごみ	高質ごみ
低位発熱量		(kJ/kg)	5,500	8,300	11,200
		(kcal/kg)	1,300	2,000	2,700
三成分	水分	(%)	56.3	47.9	39.2
	灰分	(%)	10.9	10.1	9.1
	可燃分	(%)	32.8	42.0	51.7
単位体積重量		(kg/m ³)	170	135	100

(基準ごみ、乾ベース)

	炭素C	水素H	窒素N	硫黄S	塩素Cl	酸素O	可燃分
元素組成	56.43%	7.82%	1.65%	0.07%	0.85%	33.18%	100.0%

岡崎市八帖クリーンセンター 1 号炉の計画ごみ質

計画ごみ質（岡崎市）

項目		単位	低質ごみ	基準ごみ	高質ごみ
低位発熱量		(kJ/kg)	6,600	10,200	13,700
		(kcal/kg)	1,600	2,400	3,300
三成分	水分	(%)	52.4	43.1	34.1
	灰分	(%)	7.1	7.7	8.3
	可燃分	(%)	40.5	49.2	57.6
単位体積重量		(kg/m ³)	203	136	69

(基準ごみ、乾ベース)

	炭素C	水素H	窒素N	硫黄S	塩素Cl	酸素O	可燃分
元素組成	57.59%	8.05%	1.59%	0.06%	0.95%	31.76%	100.0%