

## 6. 各種燃原料の標準的な諸数値

	比重	高位発熱量	湿り排ガス量	O <sub>2</sub> (%)
A 重油	0.84	9,390	14.3	4
B 重油	0.91	9,540	12.1	
C 重油	0.93	9,690	12.2	
軽油	0.83	9,130	11.5	
灯油	0.79	8,690	10.9	
原油	0.82	10,769	11.2	
ミナス重油	0.85	10,527	10.9	
ナフサ油	0.70	11,396	11.4	
その他液体燃料	0.83	9,924	12.1	
石炭	1.53	6,149	9.8	6
コークス	1.87	7,549	11.4	
木材	0.80	3,832	5.9	6
木炭	1.45	3,266	6.0	
その他固体燃料	—	4,833	6.0	
都市ガス(13A)	0.655	11,000	14.6	5
コークス炉ガス	0.47	4,998	6.5	
高炉ガス	1.34	840	2.0	
L N G	0.71	10,498	16.2	
L P G	1.56	18,943	16.9	
その他気体燃料	—	9,124	11.4	
鉄, 鉄鉱石	—	—	6.1	
硫化鉄	—	1,276	0.1	
非鉄金属鉱石	—	2,008	3.4	
その他金属鉱石	—	—	3.0	
パルプ廃液	1.30	3,134	6.7	
原料コークス	—	6,671	36.0	
一般廃棄物	—	2,998	7.3	
その他の燃原料	—	3,140	5.4	
電力	—	—	0	

(注) 単位は燃原料の種類ごとに次のとおりである。

(1) 比重

液体及び固体……対水比

気体……対空気比

(空気密度1.29kg/m<sup>3</sup>)

(2) 高発熱量

液体……kcal/L

固体及びパルプ廃液

……kcal/kg

気体……kcal/m<sup>3</sup>

(3) 排ガス量

液体……m<sup>3</sup>/L

固体及びパルプ廃液

……m<sup>3</sup>/kg

気体……m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>

※ 1kcal=4.18605kJ