

表-11 燃料別発熱量

燃 料 名		比 重	高 発 熱 量
A	重 油	0.860	8,484 kcal/ℓ
B	重 油	0.890	9,050 "
C	重 油	0.930	9,126 "
軽	油	0.835	8,450 "
灯	油	0.790	8,245 "
原	油	0.820	8,566 "
ミ ナ ス 重	油	0.848	9,243 "
ナ フ サ	油	0.723	7,200 "
そ の 他 液 体 燃 料		0.835	8,450 "
石	炭	—	7,700 kcal/kg
コ	— ク ス	—	6,800 "
木	材	—	3,500 "
木	炭	—	7,000 "
そ の 他 固 体 燃 料		—	5,500 "
都 市	ガ ス	—	4,100 kcal/Nm <sup>3</sup>
コ	ーク ス 炉 ガ ス	—	4,350 "
高	炉 ガ ス	—	800 "
L	N G	—	8,140 "
L	P G	—	12,000 "
そ の 他 気 体 燃 料		—	4,000 "
鉄 ・ 鉄 鉱 石		—	5,000 kcal/kg
硫	化 鉱	—	2,000 "
非 鉄 金 属 鉱 石		—	1,000 "
そ の 他 金 属 鉱 石		—	1,000 "
パ ル プ 廃 液		1.300	3,000 "
原 料 コ	ーク ス	—	6,800 "
一 般 廃 棄 物		—	1,000 "
そ の 他 の 燃 原 料		—	1,000 "
電	力	—	0

注 大気汚染物質排出量総合調査，環境庁，昭和52年3月による。

	C重油	B重油 シラス油	A重油	原油	灯油	軽油	L P G	L N G	都市ガス	B F G	C O G	石炭	ヘルペ液	(平均)
1. 発電用ボイラ	60.93	60.54	32.05	52.02	25.86	34.04	42.82	31.36	25.01	1.17	44.61	8353	4.96	1.27
2. 事業用ボイラ	47.91	47.60	25.20	40.91	20.33	26.77	33.67	24.66	19.67	0.92	35.08	6569	3.90	1.00
3. ジーゼルエンジン	765.00	760.09	402.37	653.17	324.64	427.41	537.62	393.74	314.05	14.70	560.06	1,048.83	62.31	15.97
4. ガスタンビン	172.45	171.35	90.70	147.24	73.18	96.35	121.19	88.76	70.79	3.31	126.25	236.43	14.05	3.60
5. 鉄鉱石ペレット焼成炉 (連続)	43.74	43.46	23.00	37.34	18.56	24.44	30.74	22.51	17.95	0.84	32.02	59.96	3.56	0.91
6. コークス炉 (連続)	176.07	174.04	92.61	150.22	74.52	92.25	114.22	82.22	67.22	2.72	104.22	204.22	12.22	3.22