

エネルギー源別標準発熱量一覧表

平成 27 年 4 月 14 日改訂  
平成 29 年 11 月 17 日一部訂正  
資源エネルギー庁総務課

Table with 11 columns: Energy Source, Name, Unit, Gross 2013FY, Gross 2005FY, Gross 2000FY, Gross 1999FY, and Reference Values. It lists various fuels like coal, oil, gas, and electricity with their standard heat values and conversion factors.

エネルギー別総発熱量当炭素排出係数一覧表

平成 27 年 4 月 14 日改訂  
平成 29 年 11 月 17 日一部訂正  
資源エネルギー庁総務課

[ 本 表 ]		総発熱量当炭素排出係数		総発熱量当炭素排出係数		総発熱量当炭素排出係数				
		計量単位	2013年度 改訂 炭素排出係数	2005年9月改訂 炭素排出係数		第2回通帳 1992年調査値				
			tC/TJ(Gross)	tC/TJ(Gross)		Gr-C/10 <sup>4</sup>	tC/TJ(Gross)			
石 炭	石 炭	輸入原料炭	kg	24.53	24.51	0.990	23.85			
		コークス用原料炭	kg	24.42	24.51	0.990	23.85			
		収込用原料炭	kg	25.06	24.51	0.990	23.85			
		輸入一般炭	kg	24.42	24.71	1.034	24.71			
				23.74	24.90	1.042	24.90			
				25.92	25.46	1.034	24.71			
	石炭製品	コークス	kg	30.22	29.38	1.230	29.38			
		コークス炉ガス	m <sup>3</sup>	10.93	10.99	1.230	29.38			
		高炉ガス	m <sup>3</sup>		(←炭素バランスで算定)	(←炭素バランスで算定)	1.230	29.38		
		転炉ガス	m <sup>3</sup>	41.72	38.44	1.230	29.38			
	石 油	原 油	原 油	l	19.00	18.66	0.781	18.66		
NLG-コンデンシート			l	19.26	18.40	0.766	18.29			
石油製品		LPG	kg	16.38	16.32	0.683	16.32			
		ナフサ	l	18.63	18.17	0.761	18.17			
		ガソリン	l	18.72	18.29	0.766	18.29			
		ジェット燃料	l	18.60	18.31	0.767	18.31			
		灯 油	l	18.71	18.51	0.775	18.51			
		軽 油	l	18.79	18.73	0.784	18.73			
		A重油	l	19.32	18.90	0.791	18.90			
		O重油	l	20.17	19.54	0.818	19.54			
		潤滑油	l	19.99	19.22	0.805	19.22			
		その他重質石油製品	kg	20.41	20.77	0.869	20.77			
		オイルコークス	kg	24.50	25.35	1.061	25.35			
		重油所ガス	m <sup>3</sup>	14.44	14.15	0.592	14.15			
		ガ ス	可燃性天然ガス	輸入天然ガス(LNG)	kg	13.95	13.47	0.564	13.47	
				国産天然ガス	m <sup>3</sup>	13.97	13.90	0.564	13.47	
			都市ガス	都市ガス	m <sup>3</sup>	14.04	(←炭素バランスで算定)	(←炭素バランスで算定)	0.584	13.94
			発電時	発電増投入熱量	kWh	(←炭素バランスで算定)	(←炭素バランスで算定)	(←炭素バランスで算定)		
	原子力発電	kWh								
	地熱発電	kWh								
	水力発電・再生可能・未活用エネルギー	kWh								
熱	消費時	電力発生熱量								
		受電増投入熱量								
	消費時	100℃飽和蒸気発生熱量								
[ 参考値表 ]		総発熱量当炭素排出係数		総発熱量当炭素排出係数		総発熱量当炭素排出係数				
		計量単位	2013年度 改訂 炭素排出係数	2005年9月改訂 炭素排出係数		第2回通帳 1992年調査値				
石 炭	国産一般炭	坑内掘削産炭	kg	23.74	24.90	1.042	24.90			
		坑内掘削産炭	kg		24.90	1.042	24.90			
		掘削・亜炭	kg		24.90	1.042	24.90			
		輸入一般炭	kg	28.92	24.71	1.034	24.71			
		発電用輸入一般炭	kg							
		雑豆炭	kg	25.92	29.38	1.230	29.38			
	CWM	COM	kg	21.88						
		CWM	kg	24.42	24.71	1.034	24.71			
		コールター	kg	20.90	20.90	1.230	29.38			
		発電用高炉ガス								
石 油	原 油	発電用原油	l	19.14	18.66	0.781	18.66			
		重質重混合物	kg	19.96	19.96	0.781	18.66			
	LPG	純プロパンガス	kg	16.23	16.32	0.683	16.32			
		純ブタンガス	kg	16.72						
	ガソリン	プレミアムガソリン	l	18.26	18.29	0.766	18.29			
		レギュラーガソリン	l	18.63	18.29	0.766	18.29			
	改質生成油	ジェット燃料油		19.26						
		ジェット燃料油(ガソリン型)		18.35						
	B重油	ジェット燃料油(灯油型)		18.66						
		B重油	l	19.98	19.22	0.805	19.22			
	O重油	発電用O重油	l	19.92	19.54	0.818	19.54			
		アスファルト	kg	20.41	20.77	0.869	20.77			
ガ ス	重質ガス		41.72							
	雑炭		0.00							
ガ ス	輸入天然ガス(液化LNG)	水溶性ガス田ガス		13.95						
		油田隣伴ガス・他ガス田ガス		13.49	13.47	0.564	13.47			
		炭鉱ガス	m <sup>3</sup>	13.49						
	都市ガス	4A～7G供給	m <sup>3</sup>			0.584	13.94			
		12A・13A供給	m <sup>3</sup>	14.04		0.584	13.94			
		LPG直接供給	m <sup>3</sup>	16.38		0.584	13.94			
電 力	発電増投入熱量	kWh								

(注)電力、都市ガス、高炉ガスの炭素原単位は、当該エネルギーの製造時に投入されたエネルギーのエネルギーバランス及び炭素バランスから求める。