

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1																							
2	<< エネルギー源別標準発熱量/発熱量当量換算表 改訂版; Nominal Calorific Value and Carbon Emission Factor Table by Gross Calorific Value >>																						
3																							
4							今次改訂値																
5																							
6	【本表】																						
7							標準発熱量(総発熱量)				(参考)過去の標準発熱量												
8						計量単位	2016年度改訂値	(参考)			2013年度標準値			2005年度標準値			2000年度標準値			1999年度以前標準値			
9							MJ/計量単位	/kWh状態	kcal/計量単位	MJ/計量単位	改訂前数値		MJ/計量単位			MJ/計量単位			MJ/計量単位				
10																							
11																							
12	石炭																						
13																							
14						kg	28.74		6,866		28.79		29.00			28.90				31.81			
15						kg	28.68		6,900		28.94		29.10			29.10				31.81			
16						kg	28.28		6,750		28.01		28.20			28.20				31.81			
17						kg	26.08		6,231		25.97		25.70			26.60				25.95			
18						kg	27.80		6,642		27.80		26.90			27.20				27.21			
19																							
20	石炭製品																						
21						kg	28.01		6,930		29.18		29.40			30.10				30.14			
22						m3	18.38		20.33	4,391	18.87	==18.12	21.10			21.10				20.09			
23						m3	3.231		3,573	772	3.241	==3.284	3.41			3.41				3.35			
24						m3	7.528		8,326	1,798	7.540	==7.649	8.41			8.41				8.37			
25																							
26	原油																						
27						L	38.28		9,139		38.28		38.20			38.20				38.72			
28						L	34.79		8,312		34.93		35.30			35.30				33.91			
29																							
30						kg	50.08		11,963		50.06		50.80			50.20				50.23			
31						L	33.31		7,957		33.31		33.60			34.10				33.49			
32						L	33.38		7,970		33.37		34.60			34.60				35.16			
33						L	36.30		8,672		36.34		36.70			36.70				36.42			
34						L	36.49		8,718		36.49		36.70			36.70				37.26			
35						L	38.04		9,088		38.04		37.70			38.20				38.51			
36						L	38.90		9,293		38.90		39.10			39.10				38.93			
37						L	41.78		9,980		41.78		41.90			41.70				41.02			
38						L	40.20		9,603		40.20		40.20			40.20				40.19			
39						kg	40.00		9,555		41.87		40.90			42.30				42.28			
40						kg	33.29		7,953		33.29		29.90			35.60				35.58			
41						m3	46.12		51.00	11,017	46.12	==46.73	44.90			44.90				39.35			
42																							
43	ガス																						
44						kg	54.70		13,068		54.48		54.60			54.50				54.42			
45						m3	38.38		42.45	9,168	39.62	==40.15	43.50			40.90				41.02			
46																							
47						m3	38.98		44.20	9,547	40.67	==41.21	44.80			41.10				41.86			
48																							
49	電力																						
50																							
51						kWh	8,562		2,045		8,683		8.81			9.00				9.42			
52																							
53						kWh	3,600		860		3,600		3.60			3.60				3.60			
54						kWh	3,800		860		3,800												
55						kWh	8,370		2,238		9,484												
56																							
57																							
58						kg	2,573		615		2,571		2.68			2.68				2.68			
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64	【参考直表】																						
65							標準発熱量(総発熱量)				(参考)過去の標準発熱量												
66						計量単位	2016年度改訂値	(参考)			2013年度標準値			2005年度標準値			2000年度標準値			1999年度以前標準値			
67							MJ/計量単位	/kWh状態	kcal/計量単位	MJ/計量単位	改訂前数値		MJ/計量単位			MJ/計量単位			MJ/計量単位				
68																							
69	石炭																						
70						kg	24.25		5,792		25.28		22.50			22.50				24.28			
71						kg	(標準発熱量廃止)				13.05		17.20			17.20				17.16			
72																							
73						kg	26.08		6,231		25.97		23.90			23.90				23.90			
74						kg	(標準発熱量廃止)				37.26		37.26			37.26				37.26			
75						m3	3,451		3,817	824	3,359	==3,493	3.69										
76																							
77	石油																						
78						L	38.50		9,436		39.30		39.40			39.40				39.40			
79						kg	22.44		5,361		22.44		30.00			29.80				29.80			
80																							
81						kg	50.32		12,021		50.35		51.24			51.24							
82						kg	48.43		11,809		49.43		49.71			49.71							
83																							
84						L	33.75		8,062		33.75		35.10			35.10							
85						L	33.31		7,957		33.31		34.50			34.50							
86						L	33.75		8,062		33.75												
87																							
88						L	35.43				35.43												
89						L	36.54				36.54												
90						L	40.40				40.40		40.40			40.40				40.19			
91						L	41.83		9,944		41.16		41.20			41.20				41.20			
92						kg	40.00		9,555		41.87		40.90			41.90				42.28			
93						m3	7,528		8,326	1,798	7,540	==7,649											
94						kg																	

	A	B	C	D	E	X	Y	Z	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AM	AN	AO
1	<< エネルギー - 個別標準燃熱量 / 発熱量当炭素量表 改訂案; N														2019/12/26		
2																	
3																	
4																	
5																	
6	[本表]																
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12	石炭																
13	石炭																
14	輸入原料炭					24.60			24.53			24.51			0.990	23.65	
15						24.46			24.42			24.51			0.990	23.65	
16						25.09			25.06			24.51			0.990	23.65	
17						24.29			24.42			24.71			1.034	24.71	
18						25.92			25.92			25.46			1.034	24.71	
19	石炭製品																
20	コークス					29.88			30.22			29.38			1.230	29.38	
21	コークスガス					10.88			10.93			10.99			1.230	29.38	
22	高炉ガス														1.230	29.38	
23	転炉ガス					41.96			41.72			38.44			1.230	29.38	
24	石油																
25	原油																
26	原油					18.98			19.00			18.66			0.781	18.66	
27	NGL・エナジネット					18.22			18.26			18.40			0.766	18.29	
28	石油製品																
29	LPG					16.37			16.38			16.13			0.683	16.32	
30	ナフタ					18.63			18.63			18.17			0.761	18.17	
31	ガソリン					18.71			18.72			18.29			0.766	18.29	
32	ジェット燃料油					18.59			18.60			18.31			0.767	18.31	
33	灯油					18.71			18.71			18.51			0.775	18.51	
34	軽油					18.79			18.79			18.73			0.784	18.73	
35	A重油					19.32			19.32			18.90			0.791	18.90	
36	O重油					20.17			20.17			19.54			0.818	19.54	
37	潤滑油					18.89			18.89			19.22			0.805	19.22	
38	その他重質石油製品					20.78			20.41			20.77			0.869	20.77	
39	オイルコーズ					24.50			24.50			25.35			1.061	25.35	
40	煤油用ガス					14.44											