

令和6年度 第1回総合エネルギー統計検討会 参考資料1												
エネルギー個別標準角数量 2023年度改訂案一覽表												
【本 表】												
			総角数量				総角数量当炭素排出係数					
計量単位			2023年度改訂案 MJ/計量単位	変化率 2018比	参考: MJ/kg	有効試料数	2018年度改訂 MJ/計量単位	2023年度改訂案 gC/MJ(Gross)	変化率 2018比	2018年度改訂 gC/MJ(Gross)		
石 炭												
石 炭												
輸入原料炭			kg	28.88	0.4%	28.88	----	24.58	-0.1%	24.60		
コークス用原料炭			kg	28.78	-0.4%	28.78	82	24.52	0.2%	24.46		
吹込用原料炭			kg	29.13	3.1%	29.13	42	24.78	-1.2%	25.09		
輸入一般炭			kg	25.88	-0.8%	25.88	987	24.78	1.9%	24.29		
輸入無煙炭			kg	26.59	-4.4%	26.59	----	26.37	1.7%	25.92		
石炭製品												
コークス			kg	29.44	1.5%	29.44	26	29.01	-0.6%	29.88		
コークス炉ガス			m3	18.19	-1.0%	42.00	36	18.38	-0.8%	10.88		
高炉ガス			m3	3.180	-1.6%	2.585	36	3.231				
転炉ガス			m3	7.488	-0.5%	6.105	36	41.83	-0.1%	41.96		
石 油												
原 油												
原油			L	38.11	-0.4%	45.00	247	18.98	-0.1%	18.98		
NGL・コンデンサート			L	34.72	-0.2%	46.57	25	18.28	0.3%	18.22		
石油製品												
LPG			kg	50.12	0.1%	50.12	----	18.35	-0.1%	16.37		
ナフサ			L	33.32	0.0%	46.00	----	18.63	0.0%	18.63		
ガソリン			L	33.36	0.0%	45.90	----	18.70	0.0%	18.71		
ジェット燃料			L	36.33	0.1%	46.14	----	18.59	0.0%	18.59		
灯 油			L	38.60	0.3%	46.26	21	18.67	-0.2%	18.71		
軽 油			L	37.87	-0.4%	45.84	43	18.78	-0.1%	18.79		
A重油			L	38.82	-0.2%	45.42	23	19.18	-0.7%	19.32		
C重油			L	41.52	-0.6%	43.75	25	19.97	-1.0%	20.17		
潤滑油			L	40.20	0.0%	44.24	----	19.89	0.0%	19.89		
その他重質石油製品			kg	40.02	0.1%	40.02	----	20.77	0.0%	20.78		
オイル・ナフサ			kg	34.11	0.0%	34.11	----	24.80	0.0%	24.80		
製油所ガス			m3	42.41	-8.0%	50.31	48	14.44	0.0%	14.44		
ガ ス												
可能性天然ガス												
輸入天然ガス(LNG)			kg	54.69	0.0%	54.69	346	54.70	-0.3%	13.87		
国産天然ガス			m3	38.36	0.0%	52.94	276	38.38	0.0%	13.91		
都市ガス												
都市ガス			m3	39.75	-0.5%	54.40	----	39.96	-0.1%	13.95		
電 力												
発電時												
発電端投入熱量			kWh	8.508	-0.6%	----	----	8.56				
原子力発電				8.508	-0.6%	----	----	8.562				
地熱発電				8.508	-0.6%	----	----	8.562				
水力発電・再生可能・未活用エネルギー				8.508	-0.6%	----	----	8.562				
消費時			kWh	3.600	0.0%	----	----	3.600				
電力発生熱量			kWh	3.600	0.0%	----	----	3.600				
受電端投入熱量			kWh	9.304	-0.7%	----	----	9.370				
熱												
消費時			kg	2.571	-0.1%	2.571	----	2.573				
100℃飽和蒸気発生熱量												
【参考値表】												
			総角数量				総角数量当炭素排出係数					
計量単位			2023年度改訂案 MJ/計量単位	変化率 2018比	参考: MJ/kg	有効試料数	2018年度改訂 MJ/計量単位	2023年度改訂案 gC/MJ(Gross)	変化率 2018比	2018年度改訂 gC/MJ(Gross)		
石 炭												
国産一般炭												
褐炭・亜炭			kg	24.25	0.0%	24.25	----	24.21	0.0%	24.21		
輸入一般炭			kg									
発電用輸入一般炭			kg	25.88	-0.8%	25.88	987	26.08	1.9%	24.29		
練炭			kg									
OOM			kg									
OWM			kg									
コークス			kg	37.28	0.0%	37.26	----	37.26	0.0%	20.90		
発電用高炉ガス			m3	3.442	-0.3%	----	65	3.451		----		
石 油												
原 油												
発電用原油			L	40.00	1.3%	44.45	48	39.50	0.5%	19.18		
重質炭素化合物			kg	22.44	0.0%	22.44	----	22.44	0.0%	19.96		
LPG												
純ブロンゲンガス			kg	50.32	0.0%	50.32	----	50.32	0.0%	16.24		
純ブタンガス			kg	49.43	0.0%	49.43	----	49.43	0.0%	16.72		
ガソリン												
プレミアムガソリン			L	33.67	-0.2%	45.16	57	33.75	-0.2%	19.26		
レギュラーガソリン			L	33.32	0.0%	46.00	57	33.31	0.0%	18.63		
改質生成油			L	33.67	-0.2%	45.16	----	33.75	-0.2%	19.26		
ジェット燃料油												
ジェット燃料油(ガソリン型)			L	35.43	0.0%	46.57	----	35.43	0.0%	18.35		
ジェット燃料油(灯油型)			L	36.48	-0.1%	46.07	19	36.54	-0.1%	18.66		
B重油			L	40.40	0.0%	44.11	----	40.40	0.0%	19.98		
C重油												
発電用C重油			L	41.59	-0.1%	43.22	120	41.63	-0.1%	20.08		
75スファルト			kg	40.02	0.1%	40.02	----	40.00	0.0%	20.78		
電気炉ガス			m3	7.488	-0.5%	6.105	----	7.528	-0.1%	41.96		
硫黄			kg	9.255	0.0%	9.255	----	9.255				
ガ ス												
輸入天然ガス(液化LNG)			m3	38.88	-1.0%	54.69	346	39.26	-0.3%	13.87		
水溶性ガス田ガス			m3	35.53	0.1%	53.99	96	35.51	-0.1%	13.62		
油田隣伴ガス・他ガス田ガス			m3	39.05	0.1%	52.71	180	39.00	0.0%	13.96		
炭酸ガス			m3									
都市ガス			m3									
12A・13A供給			m3									
LPG直接供給			m3	94.45	-1.0%	50.12	----	95.45	-0.1%	16.37		
電 力												
受電端投入熱量			kWh	9.304	-0.7%	----	----	9.370				
再生可能・未活用エネルギー												
黒炭			kg(絶乾)	13.47	-1.0%	13.61	284	13.61				
腐材			kg(絶乾)	18.44	8.1%	18.44	271	17.06				
木材			kg(有水)	14.29	8.2%	14.29	36	13.21				
バイオエタノール			L	23.42	0.0%	29.68	----	23.42				
バイオディーゼル			L	35.80	0.0%	40.21	----	35.60				
バイオガス			m3	21.16	0.0%	----	----	21.16				
廃棄物ガス			m3	21.16	0.0%	----	----	21.16				
廃タイヤ			kg	33.20	0.0%	33.20	----	33.20				
廃プラスチック			kg	29.30	0.0%	29.30	----	29.30				
RPP: Refuse Paper and Plastic Fuel			kg	26.47	-1.5%	26.47	39	26.88				

[illegible]