

# 原油及び石油製品の発熱量・炭素排出係数改訂案 (2013年度調査結果暫定値との比較)

発熱量	実測・推計別	改訂前	暫定値 (2013年度調査結果)			
		総発熱量 (注) MJ/l	総発熱量 MJ/l	95%信頼区間		
				上限	下限	幅
精製用原油	実測値	38.12	38.32	38.51	38.13	0.38
NGL・コンデンサート	実測値	34.80	34.93	35.25	34.60	0.65
発電量原油	推計値(補間・近似推計式)	39.30	39.30	-	-	-
ガソリン	加重平均値	34.56	33.10	33.24	32.97	0.27
プレミアムガソリン・改質生成油	実測値	35.10	33.49	33.7	33.29	0.41
レギュラーガソリン・ナフサ	実測値	34.50	33.03	33.16	32.91	0.25
軽油	実測値	37.94	38.07	38.23	37.91	0.19
潤滑油	推計値(補間・近似推計式)	40.20	40.20	-	-	-
他重質石油製品、アスファルト	推計値(補間・近似推計式)	41.87	41.87	-	-	-
B重油	推計値(補間・近似推計式)	40.40	40.40	-	-	-
発電用C重油	推計値(補間・近似推計式)	41.16	41.16	-	-	-

確定値 (2013年度～2014年度調査結果)				
総発熱量 MJ/l	95%信頼区間			幅
	上限	下限	幅	
38.28	38.40	38.17	0.23	
34.93	35.11	34.74	0.37	
39.30	-	-	-	
33.37	33.46	33.29	0.17	
33.75	33.84	33.65	0.19	
33.31	33.39	33.23	0.16	
38.04	38.12	37.96	0.16	
40.20	-	-	-	
41.87	-	-	-	
40.40	-	-	-	
41.16	-	-	-	



(注) 改訂前の総発熱量は、実質発熱量があるものは2012年度の実質発熱量。実質発熱量がないものは2005年度標準発熱量。

炭素排出係数	実測・推計別	改訂前	暫定値 (2013年度調査結果)			
		gC/MJ	gC/MJ	95%信頼区間		
				上限	下限	幅
精製用原油	実測値	18.66	19.03	19.09	18.97	0.12
NGL・コンデンサート	実測値	18.40	18.29	18.49	18.10	0.39
発電量原油	推計値(補間・近似推計式)	18.66	19.15	21.18	17.12	4.06
ガソリン	加重平均値	18.29	18.77	18.85	18.69	0.16
プレミアムガソリン・改質生成油	実測値	18.29	19.33	19.49	19.17	0.32
レギュラーガソリン・ナフサ	実測値	18.29	18.68	18.74	18.61	0.13
軽油	実測値	18.73	18.79	18.84	18.75	0.19
潤滑油	推計値(補間・近似推計式)	19.22	20.03	21.87	18.19	3.68
他重質石油製品、アスファルト	推計値(補間・近似推計式)	20.77	20.43	22.43	18.43	4.00
B重油	推計値(補間・近似推計式)	19.22	20.15	22.01	18.3	3.71
発電用C重油	推計値(補間・近似推計式)	19.54	19.73	21.65	17.81	3.84

確定値 (2013年度～2014年度調査結果)				
炭素排出係数 gC/MJ	95%信頼区間			幅
	上限	下限	幅	
19.00	19.04	18.96	0.08	
18.26	18.35	18.18	0.17	
19.14	21.44	16.85	4.59	
18.72	18.78	18.67	0.11	
19.26	19.34	19.19	0.15	
18.63	18.68	18.58	0.1	
18.79	18.82	18.77	0.05	
19.89	21.42	18.35	3.07	
20.41	22.08	18.73	3.35	
19.98	21.53	18.44	3.09	
19.82	21.43	18.22	3.21	



(備考) 2014年度も調査したもの及び補間・近似推計式から算定されるもののみ記載した。ここに記載されていない石油製品(については、2013年度調査結果が確定値である。