

別表第1

排出活動の区分		施設・製品等の種類	燃料・焼却物の種類	排出活動の区分番号	排出活動の単位	排出係数					排出係数の単位		
						CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFC	PFC		SF <sub>6</sub>	
1.1 燃料の使用			原料炭	110001	t	0.0867						tCO <sub>2</sub> /GJ	
			一般炭（国内炭）	110002	t	0.0913							tCO <sub>2</sub> /GJ
			一般炭（輸入炭）	110003	t	0.0906							tCO <sub>2</sub> /GJ
			無煙炭等	110004	t	0.0906							tCO <sub>2</sub> /GJ
			コークス	110005	t	0.108							tCO <sub>2</sub> /GJ
			練炭、豆炭	110006	t	0.0906							tCO <sub>2</sub> /GJ
			原油	110007	kl	0.0684							tCO <sub>2</sub> /GJ
			天然ガス液(NGL)	110008	kl	0.0684							tCO <sub>2</sub> /GJ
			ガソリン	110009	kl	0.0671							tCO <sub>2</sub> /GJ
			ナフサ	110010	kl	0.0666							tCO <sub>2</sub> /GJ
			ジェット燃料油	110011	kl	0.0671							tCO <sub>2</sub> /GJ
			灯油	110012	kl	0.0679							tCO <sub>2</sub> /GJ
			軽油	110013	kl	0.0687							tCO <sub>2</sub> /GJ
			A重油	110014	kl	0.0693							tCO <sub>2</sub> /GJ
			B重油	110015	kl	0.0705							tCO <sub>2</sub> /GJ
			C重油	110016	kl	0.0716							tCO <sub>2</sub> /GJ
			潤滑油	110017	kl	0.0705							tCO <sub>2</sub> /GJ
			石油コークス	110018	t	0.0930							tCO <sub>2</sub> /GJ
			液化石油ガス(LPG)	110019	t	0.0598							tCO <sub>2</sub> /GJ
			液化天然ガス(LNG)	110020	t	0.0494							tCO <sub>2</sub> /GJ
			天然ガス	110021	千m <sup>3</sup>	0.0494							tCO <sub>2</sub> /GJ
			コークス炉ガス	110022	千m <sup>3</sup>	0.0403							tCO <sub>2</sub> /GJ
			高炉ガス	110023	千m <sup>3</sup>	0.258							tCO <sub>2</sub> /GJ
			転炉ガス	110024	千m <sup>3</sup>	0.182							tCO <sub>2</sub> /GJ
			製油所ガス	110025	千m <sup>3</sup>	0.0519							tCO <sub>2</sub> /GJ
			都市ガス	110026	千m <sup>3</sup>	0.0513							tCO <sub>2</sub> /GJ
			その他石油製品	110027	t	0.0762							tCO <sub>2</sub> /GJ
1.2 熱供給事業者から供給された熱の使用				120001	GJ	0.067						tCO <sub>2</sub> /GJ	
2.1 燃料の燃焼	2.1.1 ボイラーにおける燃料の使用	流動床ボイラー以外	一般炭、コークス、 その他固体燃料	210101	kg			0.00056				kgN <sub>2</sub> O/GJ	
			B重油、C重油、原油	210102	l			0.000014				kgN <sub>2</sub> O/GJ	
			木材、木炭	210103	kg		0.071	0.00056				kgGHG/GJ	
			パルプ廃液	210104	kg		0.0039					kgCH <sub>4</sub> /GJ	
		常圧流動床ボイラー	固体燃料	210105	kg			0.053				kgN <sub>2</sub> O/GJ	
		加圧流動床ボイラー	一般炭	210106	kg			0.0050				kgN <sub>2</sub> O/GJ	
	2.1.2 電気炉における電気の使用				210201	kWh		0.000020				kgCH <sub>4</sub> /kWh	
	2.1.3 各種定置型機関における燃料の使用	ガスタービン		210301	kg, l, m <sup>3</sup>			0.000028				kgN <sub>2</sub> O/GJ	
			ディーゼル機関	210302	kg, l, m <sup>3</sup>			0.0016				kgN <sub>2</sub> O/GJ	
			ガス機関又はガソリン機関	210303	kg, l, m <sup>3</sup>		0.054	0.00060				kgGHG/GJ	
	2.1.4 その他の炉における燃料の使用	ガス発生炉	固体燃料	210401	kg			0.00062				kgN <sub>2</sub> O/GJ	
			焼結炉	210402	kg, l, m <sup>3</sup>		0.029	※				kgGHG/GJ	
			ペレット焼成炉（金属用、非鉄金属用）	210403	kg, l, m <sup>3</sup>		0.000054	※				kgGHG/GJ	

		金属の鍛造、圧延又は金属、金属製品の熱処理用加熱炉、窯業製品焼成炉		210404	kg, l, m <sup>3</sup>			※			kgN <sub>2</sub> O/GJ
		触媒再生塔		210405	kg, l, m <sup>3</sup>			0.0072			kgN <sub>2</sub> O/GJ
		骨材乾燥炉、セメント乾燥炉		210406	kg, l, m <sup>3</sup>		0.024	※			kgGHG/GJ
		その他の乾燥炉		210407	kg, l, m <sup>3</sup>		0.0028	※			kgGHG/GJ
		その他の炉	固体燃料	210408	kg		0.012	0.00062			kgGHG/GJ
			液体燃料	210409	l			0.00093			kgN <sub>2</sub> O/GJ
			気体燃料	210410	m <sup>3</sup>		0.00046	0.000040			kgGHG/GJ
2.1.5	家庭用機器における燃料の使用		一般炭、練豆炭	210501	kg		0.29	0.0013			kgGHG/GJ
			灯油	210502	l		0.0095	0.00057			kgGHG/GJ
			都市ガス、液化石油ガス(LPG)	210503	m <sup>3</sup> , kg		0.0045	0.000090			kgGHG/GJ
2.1.6	航空機の飛行	LTOサイクル		210601	LTO		0.3	0.1			kgGHG/LTO
		巡航時		210602	kl		0	0.078			kgGHG/kl
2.1.7	自動車の走行	乗用車	ガソリン、液化石油ガス(LPG)	210701	km		0.000011	0.000030			kgGHG/km
		バス	ガソリン	210702	km		0.000035	0.000044			kgGHG/km
		軽自動車	ガソリン	210703	km		0.000011	0.000022			kgGHG/km
		普通貨物車	ガソリン	210704	km		0.000035	0.000039			kgGHG/km
		小型貨物車	ガソリン	210705	km		0.000035	0.000027			kgGHG/km
		軽貨物車	ガソリン	210706	km		0.000011	0.000023			kgGHG/km
		特種用途車	ガソリン	210707	km		0.000035	0.000038			kgGHG/km
		乗用車	軽油	210708	km		0.000020	0.000007			kgGHG/km
		バス	軽油	210709	km		0.000017	0.000025			kgGHG/km
		普通貨物車	軽油	210710	km		0.000015	0.000025			kgGHG/km
		小型貨物車	軽油	210711	km		0.0000081	0.000025			kgGHG/km
		特種用途車	軽油	210712	km		0.000013	0.000025			kgGHG/km
2.1.8	鉄道車両の運行		軽油	210801	kl		0.15	1.1			kgGHG/kl
2.1.9	船舶の運行		軽油	210901	kl		0.26	0.073			kgGHG/kl
			A重油	210902	kl		0.26	0.074			kgGHG/kl
			B重油	210903	kl		0.27	0.076			kgGHG/kl
			C重油	210904	kl		0.27	0.078			kgGHG/kl
2.2	燃料からの漏出	2.2.1 石炭の掘採	石炭坑	220101	t		17.6				kgCH <sub>4</sub> /t
			露天掘	220102	t		0.84				kgCH <sub>4</sub> /t
		2.2.2 原油及び天然ガスの試掘	試掘井	220201	井数	0.028	0.43	0			kgGHG/井数
			成功井	220202	井数	5,700	270	0.068			kgGHG/井数
		2.2.3 原油の生産	生産時	220301	kl	0.282	2.83				kgGHG/kl
			点検時	220302	井数/年	0.48	64				kgGHG/井数/年
		2.2.4 原油の輸送		220401	kl	0.0023	0.025				kgGHG/kl
		2.2.5 原油の精製		220501	PJ		90.7				kgCH <sub>4</sub> /PJ
		2.2.6 天然ガスの生産/処理	生産時	220601	m <sup>3</sup>	0.000095	0.00275				kgGHG/m <sup>3</sup>
			点検時	220602	井数/年	0.48	64				kgGHG/井数/年
			処理時	220603	m <sup>3</sup>	0.000027	0.00088				kgGHG/m <sup>3</sup>
		2.2.7 都市ガスの生産		220701	PJ		905				kgCH <sub>4</sub> /PJ
		2.2.8 天然ガスの輸送		220801	km/年	24.5	3,500				kgGHG/km/年
2.3	工業プロセス	2.3.1 セメントの製造		230101	t	417					kgCO <sub>2</sub> /t

2.3.2 生石灰の製造	石灰石	230201	t	428			kgCO <sub>2</sub> /t	
	ドロマイト	230202	t	449			kgCO <sub>2</sub> /t	
	2.3.3 石灰石及びドロマイトの使用	石灰石	230301	t	435			kgCO <sub>2</sub> /t
		ドロマイト	230302	t	471			kgCO <sub>2</sub> /t
	2.3.4 アンモニアの製造	石炭	230401	kg	2.4			kgCO <sub>2</sub> /t
		ナフサ	230402	l	2.22			kgCO <sub>2</sub> /l
		石油コークス	230403	kg	3.3			kgCO <sub>2</sub> /kg
		液化石油ガス(LPG)	230404	kg	2.94			kgCO <sub>2</sub> /kg
		液化天然ガス(LNG)	230405	kg	2.77			kgCO <sub>2</sub> /kg
		天然ガス(LNGを除く。)	230406	m <sup>3</sup>	2.1			kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>
		コークス炉ガス	230407	m <sup>3</sup>	0.850			kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>
		石油系炭化水素ガス	230408	m <sup>3</sup>	2.41			kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>
	2.3.5 各種化学製品（アジピン酸、エチレン、カーボンブラック等）の製造	アジピン酸	230501	t			101	kgN <sub>2</sub> O/t
		硝酸	230502	t			3.92	kgN <sub>2</sub> O/t
		エチレン	230503	t	28	0.015		kgGHG/t
		カーボンブラック	230504	t		0.35		kgCH <sub>4</sub> /t
		コークス	230505	t		0.190		kgCH <sub>4</sub> /t
		1,2-ジクロロエタン	230506	t		0.005		kgCH <sub>4</sub> /t
		スチレン	230507	t		0.031		kgCH <sub>4</sub> /t
	2.3.6 アルミニウムの製造	PFC-14 (CF <sub>4</sub> )	230601	t			0.37	kgPFC/t
PFC-116 (C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> )		230602	t			0.037	kgPFC/t	
2.3.7 麻酔剤の使用		230701	kg			(1)		
2.4 農業	2.4.1 家畜の飼養（反すう等）	牛	240101	頭		68	kgCH <sub>4</sub> /頭	
		馬	240102	頭		18	kgCH <sub>4</sub> /頭	
		めん羊	240103	頭		4.1	kgCH <sub>4</sub> /頭	
		山羊	240104	頭		4.1	kgCH <sub>4</sub> /頭	
		豚	240105	頭		1.1	kgCH <sub>4</sub> /頭	
	2.4.2 家畜の飼養（ふん尿処理）	牛	240201	頭		5.3	4.84	kgGHG/頭
		馬	240202	頭		2.08		kgCH <sub>4</sub> /頭
		めん羊	240203	頭		0.28		kgCH <sub>4</sub> /頭
		山羊	240204	頭		0.18		kgCH <sub>4</sub> /頭
		豚	240205	頭		0.92	1.01	kgGHG/頭
		鶏	240206	羽		0.037	0.04	kgGHG/羽
	2.4.3 水田における稲の栽培		240301	m <sup>2</sup>		0.016		kgCH <sub>4</sub> /m <sup>2</sup>
	2.4.4 耕地への化学肥料の使用	畑	240401	t			29.0	kgN <sub>2</sub> O/t
		水田	240402	t			24.0	kgN <sub>2</sub> O/t
	2.4.5 農作物の栽培への有機肥料の使用	野菜	240501	t			12.1	kgN <sub>2</sub> O/t
		水稲	240502	t			10.6	kgN <sub>2</sub> O/t
		果樹	240503	t			10.8	kgN <sub>2</sub> O/t
		茶樹	240504	t			74.5	kgN <sub>2</sub> O/t
		ばれいしょ	240505	t			31.6	kgN <sub>2</sub> O/t
		飼料作物	240506	t			9.43	kgN <sub>2</sub> O/t
2.4.6 放牧地における牛のふん尿の直接排出		240601	頭/年		1.34	0.18	kgGHG/頭/年	
2.4.7 農業活動に伴う農業廃棄物の焼却	殻	240701	kg		0.0058	0.000060	kgGHG/kg	
	わら	240702	kg		0.0043	0.00062	kgGHG/kg	
	とうもろこし	240703	kg		0.0028	0.000080	kgGHG/kg	
	えんどう豆	240704	kg		0.0027	0.00014	kgGHG/kg	

			大豆	240705	kg		0.0027	0.00023				kgGHG/kg	
			その他豆類	240706	kg		0.0027	0.00023				kgGHG/kg	
			ばれいしょ	240707	kg		0.0025	0.00011				kgGHG/kg	
			その他根菜類（てんさい）	240708	kg		0.0024	0.00023				kgGHG/kg	
			さとうきび	240709	kg		0.0025	0.000040				kgGHG/kg	
2.5 廃棄物	2.5.1 廃棄物の埋立処分	食物くず		250101	t		142					kgCH <sub>4</sub> /t	
		紙くず又は繊維くず		250102	t		140					kgCH <sub>4</sub> /t	
		木くず		250103	t		140					kgCH <sub>4</sub> /t	
	2.5.2 産業排水の処理			250201	kgBOD		0.0049					kgCH <sub>4</sub> /kgBOD	
	2.5.3 生活排水の処理（終末処理場及びし尿処理施設）	終末処理場		250301	m <sup>3</sup>		0.00088	0.00016					kgGHG/m <sup>3</sup>
		し尿処理施設		250302	m <sup>3</sup>		0.056	0.097					kgGHG/m <sup>3</sup>
	2.5.4 生活排水の処理（主に浄化槽）	浄化槽		250401	人		0.46	0.022					kgGHG/人
		くみ取り便槽		250402	人		0.196	0.0200					kgGHG/人
	2.5.5 一般廃棄物の焼却	廃プラスチック		250501	t	2,680							kgCO <sub>2</sub> /t
		連続燃焼式焼却施設		250502	t		0.000079	0.0493					kgGHG/t
		準連続燃焼式焼却施設		250503	t		0.058	0.0489					kgGHG/t
		バッチ燃焼式焼却施設		250504	t		0.063	0.0592					kgGHG/t
	2.5.6 産業廃棄物の焼却	紙くず又は木くず		250601	t			0.010					kgN <sub>2</sub> O/t
		廃油		250602	t	2,900	0.00056	0.0098					kgGHG/t
		廃プラスチック類		250603	t	2,600		0.17					kgGHG/t
汚泥			250604	t		0.0097	0.45					kgGHG/t	
下水汚泥			250605	t		0.0097	0.903					kgGHG/t	
2.6 HFC等3ガスの生産と消費	2.6.1 HCFC-22の製造に伴うHFC-23の副生成			260101	kgHCFC-22				0.011			kgHFC-23/kgHCFC-22	
	2.6.2 HFCの製造			260201	kg				0.0050			kgHFC/kg	
	2.6.3 PFCの製造			260301	kg					0.079		kgPFC/kg	
	2.6.4 SF <sub>6</sub> の製造			260401	kg						0.023	kgSF <sub>6</sub> /kg	
	2.6.5 HFCが封入された製品（家庭用電気冷蔵庫（凍）庫等）の製造又は使用開始	家庭用冷蔵（凍）庫		260501	kg				0.010				kgHFC/kg
		家庭用エアコンディショナー		260502	kg				0.041				kgHFC/kg
		業務用冷凍空調機器		260503	kg				0.01				kgHFC/kg
	2.6.6 SF <sub>6</sub> が封入された変圧器等電気機械器具の製造又は使用開始			260601	kg						0.15	kgSF <sub>6</sub> /kg	
	2.6.7 HFCが封入された製品の使用	家庭用冷蔵（凍）庫		260701	kg/年				0.003				kgHFC/kg/年
		家庭用エアコンディショナー		260702	kg/年				0.010				kgHFC/kg/年
		業務用冷凍空調機器		260703	kg/年				0.01				kgHFC/kg/年
	2.6.8 SF <sub>6</sub> が封入された電気機械器具の使用			260801	kg/年						0.001	kgSF <sub>6</sub> /kg/年	
	2.6.9 SF <sub>6</sub> が封入された電気機械器具の点検			260901	kg						(1)		
	2.6.10 HFCが封入された製品の廃棄	家庭用冷蔵（凍）庫		261001	kg				(1)				
		家庭用エアコンディショナー		261002	kg				(1)				
業務用冷凍空調機器			261003	kg				(1)					
2.6.11 SF <sub>6</sub> が封入された電気機械器具の廃棄			261101	kg						(1)			
2.6.12 HFCが封入された自動車用エアコンディショナーの製造			261201	台				0.0035				kgHFC/台	
2.6.13 HFCが封入された自動車用エアコンディショナーの使用			261301	台/年				0.015				kgHFC/台/年	
2.6.14 HFCが封入された自動車用エアコンディショナーの廃棄			261401	kg				(1)					
2.6.15 HFCが発泡剤として含有する発泡プラスチック	押出法ポリスチレンフォーム		261501	kg						-		kgHFC/kg	

	チックの製造	ウレタンフォーム	261502	kg				0.11		kgHFC/kg		
		ポリエチレンフォーム	261503	kg				1.0		kgHFC/kg		
		フェノールフォーム	261504	kg				—		kgHFC/kg		
	2.6.16	HFCを含有する噴霧器、消火器の使用又は廃棄	噴霧器（エアゾール）	261601	kg				(1)			
			消火器	261602	kg				(1)			
	2.6.17	HFC又はPFCを含有する溶剤、洗浄剤の使用	溶剤	261701	kg				(1)	(1)		
			洗浄剤	261702	kg				(1)	(1)		
	2.6.18	HFC、PFC又はSF <sub>6</sub> を用いた半導体素子等の加工工程におけるドライエッチング又は製造装置の洗浄	HFC-23 (CHF <sub>3</sub> )	261801	kg				0.30		kgHFC/kg	
			PFC-14 (CF <sub>4</sub> )	261802	kg					0.80	kgPFC/kg	
			PFC-116 (C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> )	261803	kg					0.70	kgPFC/kg	
			PFC-218 (C <sub>3</sub> F <sub>8</sub> )	261804	kg					0.40	kgPFC/kg	
			PFC-c318 (c-C <sub>4</sub> F <sub>8</sub> )	261805	kg					0.30	kgPFC/kg	
			SF <sub>6</sub>	261806	kg						0.50	kgSF <sub>6</sub> /kg
			PFC-116使用時、PFC-14の副生	261807	kgPFC-116						0.10	kgPFC-14/ kgPFC-116
			PFC-218使用時、PFC-14の副生	261808	kgPFC-218						0.20	kgPFC-14/ kgPFC-218

備考

- 1 温室効果ガスの種類が2種以上ある場合、排出係数の単位欄に「GHG」と表記している。排出係数の単位は、「GHG」部分に該当ガス名を代入したものである。
- 2 「※」については、「2.1.4 その他の炉における燃料の使用」の欄中「その他の炉」の欄の排出係数を利用する。
- 3 自動車とは、道路運送車両法(昭和26年法律第185号)第2条第2項に規定する自動車をいう。
- 4 乗用車とは、普通自動車(道路運送車両法第3条に規定する普通自動車をいう。以下同じ。)又は小型自動車(同条に規定する小型自動車(二輪の小型自動車を除く。)をいう。以下同じ。)のうち、人の運送の用に供するもので乗車定員10人以下のものをいう。
- 5 バスとは、普通自動車又は小型自動車のうち、人の運送の用に供するもので乗車定員11人以上のものをいう。
- 6 軽自動車とは、道路運送車両法第3条に規定する軽自動車(二輪の軽自動車を除く。)のうち、人の運送の用に供するものをいう。
- 7 普通貨物車とは、普通自動車のうち、貨物の運送の用に供するものをいう。
- 8 小型貨物車とは、小型自動車のうち、貨物の運送の用に供するものをいう。
- 9 軽貨物車とは、道路運送車両法第3条に規定する軽自動車(二輪の軽自動車を除く。)のうち、貨物の運送の用に供するものをいう。
- 10 特種用途車とは、普通自動車、小型自動車又は軽自動車のうち、散水自動車、広告宣伝用自動車、霊きゅう自動車その他特種の用途に供するものをいう。
- 11 「(1)」については、使用量と排出量が同じであるため排出係数は設定されていないが、排出係数=1と同義である。
- 12 終末処理場とは、下水道法(昭和33年法律第79号)第2条第6号に規定する終末処理場をいう。
- 13 し尿処理施設とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号。以下「廃棄物処理法」という。)第8条第1項に規定するし尿処理施設をいう。
- 14 浄化槽とは、浄化槽法(昭和58年法律第413号)第2条第1号に規定する浄化槽をいう。
- 15 一般廃棄物とは、廃棄物処理法第2条第2項に規定する一般廃棄物をいう。
- 16 産業廃棄物とは、廃棄物処理法第2条第4項に規定する産業廃棄物をいう。
- 17 連続燃焼式焼却施設とは、炉内へのごみの挿入、炉内のごみの移送・かくはん及び炉内からの灰の搬出を連続的に容易に行うことができる機械設備を備える焼却炉であって、24時間稼働するものをいう。
- 18 準連続燃焼式焼却施設とは、炉内へのごみの挿入、炉内のごみの移送・かくはん及び炉内からの灰の搬出を連続的に容易に行うことができる機械設備を備える焼却炉であって、間欠稼働するものをいう。
- 19 バッチ燃焼式焼却施設とは、炉内へのごみの挿入を連続的に行うことができる機械設備を備えておらず、間欠的にごみの焼却を行う焼却施設をいう。
- 20 「—」については、現在も、また、これまでも当該活動量がゼロであるため排出係数を設定していない。

別表第2

排出活動の区分		排出活動の 区分番号	排出活動 の単位	排 出 係 数						排出係数 の単位
				CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFC	PFC	SF <sub>6</sub>	
3.1 電気事業者から供給された電気の使用	3.1.1 全日	310001	千kWh	0.386						tCO <sub>2</sub> /千kWh
	3.1.2 昼間 ※	310002	千kWh	0.403						tCO <sub>2</sub> /千kWh
	3.1.3 夜間 ※	310003	千kWh	0.354						tCO <sub>2</sub> /千kWh
3.2 他人から供給された水の使用		320001	千m <sup>3</sup>	0.190						tCO <sub>2</sub> /千m <sup>3</sup>
3.3 公共下水道への排水		330001	千m <sup>3</sup>	0.511						tCO <sub>2</sub> /千m <sup>3</sup>

## 備考

- 1 電気事業者から供給された電気の使用に係る排出係数は、電気事業者ごとに異なるが、削減対策の効果を適切に算定するため、電気事業者にかかわらず一律の値を使用すること。
- 2 「※」については、昼間、夜間の区別が不明な場合は、「全日」の欄に掲げる値を使用すること。

別表第3

No.	燃料の種類	単位	単位発熱量	単位発熱量 の 単 位
1	原料炭	kg	0.0289	GJ/kg
2	一般炭（国内炭）	kg	0.0225	GJ/kg
3	一般炭（輸入炭）	kg	0.0266	GJ/kg
4	無煙炭等	kg	0.0272	GJ/kg
5	コークス	kg	0.0301	GJ/kg
6	練炭、豆炭	kg	0.0239	GJ/kg
7	木材	kg	0.0144	GJ/kg
8	木炭	kg	0.0153	GJ/kg
9	その他固体燃料	kg	0.0331	GJ/kg
10	原油	l	0.0382	GJ/l
11	天然ガス液(NGL)	l	0.0353	GJ/l
12	ガソリン	l	0.0346	GJ/l
13	ナフサ	l	0.0341	GJ/l
14	ジェット燃料油	l	0.0367	GJ/l
15	灯油	l	0.0367	GJ/l
16	軽油	l	0.0382	GJ/l
17	A重油	l	0.0391	GJ/l
18	B重油	l	0.0404	GJ/l
19	C重油	l	0.0417	GJ/l
20	潤滑油	l	0.0402	GJ/l
21	その他液体燃料	l	0.0379	GJ/l
22	その他液体燃料（重質）※1	l	0.0377	GJ/l
23	その他液体燃料（軽質）※1	l	0.0358	GJ/l
24	石油コークス	kg	0.0356	GJ/kg
25	液化石油ガス(LPG)	kg	0.0502	GJ/kg
26	液化天然ガス(LNG)	kg	0.0545	GJ/kg
27	天然ガス	m <sup>3</sup>	0.0409	GJ/m <sup>3</sup>
28	コークス炉ガス	m <sup>3</sup>	0.0211	GJ/m <sup>3</sup>
29	高炉ガス	m <sup>3</sup>	0.00341	GJ/m <sup>3</sup>
30	転炉ガス	m <sup>3</sup>	0.00841	GJ/m <sup>3</sup>
31	製油所ガス	m <sup>3</sup>	0.0449	GJ/m <sup>3</sup>
32	都市ガス	m <sup>3</sup>	0.0411	GJ/m <sup>3</sup>
33	その他気体燃料	m <sup>3</sup>	0.0285	GJ/m <sup>3</sup>
34	その他気体燃料（石油）※2	m <sup>3</sup>	0.0403	GJ/m <sup>3</sup>
35	その他気体燃料（鉄鋼）※2	m <sup>3</sup>	0.0191	GJ/m <sup>3</sup>
36	その他気体燃料（鉱業）※2	m <sup>3</sup>	0.0382	GJ/m <sup>3</sup>
37	その他気体燃料（その他）※2	m <sup>3</sup>	0.0234	GJ/m <sup>3</sup>
38	その他石油製品	kg	0.0423	GJ/kg
39	パルプ廃液	kg	0.0139	GJ/kg

## 備考

- 別表1に掲げる単位がt、kl又は千m<sup>3</sup>の場合は、単位発熱量を千倍にすること（単位発熱量の単位はそれぞれ、GJ/t、GJ/kl、GJ/千m<sup>3</sup>とする。）。
- 「※1」については、重質、軽質の区別が不明な場合は、「その他液体燃料」の欄に掲げる値を使用すること。
- 「※2」については、石油、鉄鋼、鉱業、その他の区別が不明な場合は、「その他気体燃料」の欄に掲げる値を使用すること。