

## 温室効果ガス排出量計算表(報告対象年度)

(事業所の名称: )

### 作成方法

- 事業者が県内設置する事業所(本社, 工場, 営業所, 事務所, 出張所, 研究所, 店舗, 倉庫, 福利厚生施設等)で使用した化石燃料, 非化石燃料, 熱, 電気ごとの年度(4/1~3/31)の使用量を「①使用量」に記入してください。
- 液化石油ガス(LPG)については, 供給事業者からの使用量が $m^3$ で表示されている場合, t に換算する必要があります。換算係数は, ガス会社により異なるので, ガス会社に確認の上, 換算します。不明の場合はプロパン: $1m^3=1/502t$ 、ブタン: $1m^3=1/355t$ 、プロパン・ブタン混合: $1m^3=1/458t$ とします。
- 都市ガス・熱のCO<sub>2</sub>量は, 環境省のホームページで公開される事業者別の排出係数のうち基礎排出係数を用いて算定を行ってください。
- 電気のCO<sub>2</sub>量は, 環境省のホームページで公開されている電気事業者別二酸化炭素排出係数の小売り電気事業者一覧に記載されている基礎排出係数を使用して算定してください。(入力されている数値は九州電力(株)のもので)
- CO<sub>2</sub>量は, 下の備考を参考にして算定してください。

エネルギーの種類		単位	①使用量	②熱量換算係数	熱量 (GJ)	③排出係数	CO <sub>2</sub> 量 (t-CO <sub>2</sub> )	
化石燃料	原油(コンデンセートを除く。)	kl			38.3	0.0	0.0190	
	原油のうちコンデンセート(NGL)	kl			34.8	0.0	0.0183	
	揮発油(ガソリン)	kl			33.4	0.0	0.0187	
	ナフサ	kl			33.3	0.0	0.0186	
	灯油	kl			36.5	0.0	0.0187	
	軽油	kl			38.0	0.0	0.0188	
	A重油	kl			38.9	0.0	0.0193	
	B・C重油	kl			41.8	0.0	0.0202	
	液化石油ガス(LPG)	t			50.1	0.0	0.0163	
	液化天然ガス(LNG)	t			54.7	0.0	0.0139	
	都市ガス	千 $m^3$			40.00	0.0		
	その他燃料					0.0		
	化石燃料				熱量小計(GJ)	0.0	CO <sub>2</sub> 量小計	0.0
非化石燃料	黒液	t			13.6	0.0	-	
	木材	t			13.2	0.0	-	
	バイオディーゼル	kl			35.6	0.0	-	
	RDF	t			18.0	0.0	0.0162	
	RPF	t			26.9	0.0	0.0166	
	その他( )					0.0		
	その他( )					0.0		
非化石燃料				熱量小計(GJ)	0.0	CO <sub>2</sub> 量小計	0.0	
熱	他者から購入した熱	産業用蒸気	GJ		1.17	0.0	0.0654	
		うち非化石	GJ		1.17	0.0	0.0654	
		産業以外の蒸気	GJ		1.19	0.0		
		うち非化石	GJ		1.19	0.0		
		温水	GJ		1.19	0.0		
		うち非化石	GJ		1.19	0.0		
		冷水	GJ		1.19	0.0		
	うち非化石	GJ		1.19	0.0			
	その他使用した熱	地熱	GJ			-	0.0	-
		温泉熱	GJ			-	0.0	-
		太陽熱	GJ			-	0.0	-
		その他( )	GJ			-	0.0	-
		その他( )	GJ			-	0.0	-
熱					熱量小計(GJ)	0.0	CO <sub>2</sub> 量小計	0.0
電気	電気事業者*九州電力(株)	千kWh			8.64	0.0	0.407	
		うち非化石	千kWh		8.64	0.0		
	電気事業者*( )	千kWh			8.64	0.0		
		うち非化石	千kWh		8.64	0.0		
	屋久島電工株式会社	千kWh			0.003	0.0	0.0002	
	電気事業者からの買電合計	千kWh	0.0	-	0.0	-	0.0	
		うち非化石	千kWh	0.0	-	0.0	-	0.0
	上記以外の買電( )	千kWh				0.0		
		うち非化石	千kWh			0.0		
	自家発電	太陽光	千kWh			3.6	0.0	-
その他( )		千kWh			3.6	0.0	-	
電気				熱量小計(GJ)	0.0	CO <sub>2</sub> 量小計	0.0	
合計				熱量合計(GJ)	0.0	CO <sub>2</sub> 量合計	0.000	
				原油換算係数	0.0258			
				原油換算エネルギー 使用量(kl)	0			