

自主参加型国内排出量取引制度
算定報告書【別添】

事業者名:	
-------	--

報告年度	
------	--

算定報告書【別添】

・排出源リスト

排出源	排出源の種類 (~)	算定対象 有無(×)	対象外とする 理由(A~D)	対象外とする理由(具体的に)

【記入上の注意事項】

- 1) 排出源の種類を以下から選択して記入すること(詳細については実施ルール「3.排出量の算定方法」を参照すること):
 燃料の使用に伴うCO₂排出 電気・熱の使用に伴うCO₂排出 廃棄物の焼却に伴うCO₂排出 工業プロセスに伴うCO₂排出
- 2) 対象外とする理由は以下から選択して記入すること:
 A:少量排出源に該当する為 B:工場・事業場外における移動排出源の為 C:電気・熱を全て外部へ供給している為 D:その他(具体的に記入)
- 3) 少量排出源に該当する場合においても、削減対策実施年度に排出量の大幅な増加が想定されている場合には、算定対象となる点に留意すること
- 4) 欄が足りない場合には追加して記入すること

算定報告書【別添】

-2. 燃料の使用に伴う排出(コージェネレーション設備)

(1)コージェネ設備における燃料使用に伴う排出

コージェネ設備	燃料の種類	燃料使用量	使用量単位 [kg/L/Nm3]	単位発熱量 [MJ/kg,L,Nm3]	係数の 種類	排出係数 [kg-CO2/MJ]	係数の 種類	排出量 [t-CO2]	測定方法 (測定機器、参照した伝 票類等)

(2)コージェネレーション発電に対するクレジット交付量

発電量	コージェネ係数 (固定値) [kg-CO2/kWh]	クレジット交付量 [t-CO2]
	0.223	

【記入上の注意事項】

- 1) 単位発熱量及び排出係数は、採用した係数の種類を下記の番号で記入し、具体的な係数をそれぞれ記入すること(デフォルト値を使用する場合にも記入する)
 実施ルール記載のデフォルト値 自ら測定した実測値 その他(文献値や業界公表値など。「測定方法」欄に、具体的に記入する)
- 2) 排出量及びクレジット交付量は1t-CO2未満は切り捨てとして、整数値で記入すること

算定報告書【別添】

-3. 燃料の使用に伴う排出(工場・事業場外に供給した電気・熱の発生に係る排出)

排出源	燃料の種類	燃料使用量	使用量単位 [kg/L/Nm3]	単位発熱量 [MJ/kg,L,Nm3]	係数の 種類	排出係数 [kg-CO2/MJ]	係数の 種類	測定方法 (測定機器、参照した伝票類等)
	所内消費電力量[kWh]	外部供給電力量[kWh]		所内消費熱量[MJ]		外部供給熱量[MJ]		計上すべき所内CO2排出量[t-CO2]

排出源	燃料の種類	燃料使用量	使用量単位 [kg/L/Nm3]	単位発熱量 [MJ/kg,L,Nm3]	係数の 種類	排出係数 [kg-CO2/MJ]	係数の 種類	測定方法 (測定機器、参照した伝票類等)
	所内消費電力量[kWh]	外部供給電力量[kWh]		所内消費熱量[MJ]		外部供給熱量[MJ]		計上すべき所内CO2排出量[t-CO2]

排出源	燃料の種類	燃料使用量	使用量単位 [kg/L/Nm3]	単位発熱量 [MJ/kg,L,Nm3]	係数の 種類	排出係数 [kg-CO2/MJ]	係数の 種類	測定方法 (測定機器、参照した伝票類等)
	所内消費電力量[kWh]	外部供給電力量[kWh]		所内消費熱量[MJ]		外部供給熱量[MJ]		計上すべき所内CO2排出量[t-CO2]

【記入上の注意事項】

- 1) 工場・事業場外に供給した電気・熱の発生に係るCO2の直接排出については、実施ルール6.1を参考に計算すること
- 2) 単位発熱量及び排出係数は、採用した係数の種類を下記の番号で記入し、具体的な係数をそれぞれ記入すること(デフォルト値を使用する場合にも記入する)
実施ルール記載のデフォルト値 自ら測定した実測値 その他(文献値や業界公表値など。「測定方法」欄に、具体的に記入する)
- 3) 排出量は1t-CO2未満は切り捨てとして、整数値で記入すること
- 4) 欄が足りない場合には追加して記入すること

算定報告書【別添】

. 電気・熱の使用に伴う排出

(1) 電気事業者から供給された電気の使用

受電設備	電気使用量 [kWh]	排出係数(固定値) [kg-CO2/kWh]	排出量 [t-CO2]	備考
		0.378		
		0.378		

【記入上の注意事項】

・欄が足りない場合には追加して記入すること

(2) 熱供給事業者から供給された熱の使用

供給者	供給形態 (~)	熱使用量 [MJ]	排出係数(固定値) [kg-CO2/MJ]	排出量 [t-CO2]	備考
			0.067		
			0.067		

【記入上の注意事項】

1) 供給形態は以下より選択して番号を記入すること：

温水 蒸気 直接蒸気 冷水 給湯

2) 欄が足りない場合には追加して記入すること

算定報告書【別添】

・ 廃棄物の焼却に伴う排出

(1) 一般廃棄物の焼却に伴う排出

区分	一般廃棄物の 焼却量[t]	廃プラ混入率[%]	廃プラスチック類 焼却量[t]	排出係数(固定値) [kg-CO ₂ /t]	排出量 [t-CO ₂]	備考
自家焼却				2,680		

【記入上の注意事項】

- 1) 外部委託分は算定の対象外とする
- 2) 廃プラスチック類焼却量を直接把握している場合には、「一般廃棄物の焼却量」及び「廃プラ混入率」の欄は記入しなくてよい

(2) 産業廃棄物の焼却に伴う排出

(a) 廃油

区分	廃油焼却量 [t]	排出係数(固定値) [kg-CO ₂ /t]	排出量 [t-CO ₂]	備考
自家焼却		2,900		

【記入上の注意事項】

- ・ 外部委託分は算定の対象外とする

(b) 廃プラスチック類

区分	廃プラスチック類 焼却量[t]	排出係数(固定値) [kg-CO ₂ /t]	排出量 [t-CO ₂]	備考
自家焼却		2,600		

算定報告書【別添】

工業プロセスに伴う排出

活動	原料の種類	原料使用量	使用量単位 [t,kg,L,Nm3]	排出係数 [kg-CO2/t,kg,L,Nm3]	係数の 種類	排出量 [t-CO2]	測定方法 (測定機器、参照した伝票類等)
セメントの製造	石灰石						
生石灰の製造	石灰石						
	ドロマイト						
鉄鋼及びソーダ石 灰ガラス製造	石灰石						
	ドロマイト						
アンモニアの製造	石炭						
	ナフサ						
	石油コークス						
	液化石油ガス(LPG)						
	液化石油ガス(LNG)						
	天然ガス(LNG除く)						
	コークス炉ガス						
	石油系炭化水素ガス						
エチレンの製造	エチレン						

【記入上の注意事項】

- 1) 排出係数は、採用した係数の種類を下記の番号で記入し、具体的な係数をそれぞれ記入すること（デフォルト値を使用する場合にも記入する）
 実施ルール記載のデフォルト値 自ら測定した実測値 その他（文献値や業界公表値など。「測定方法」欄に、具体的に記入する）
- 2) 排出量は1t-CO2未満は切り捨てとして、整数値で記入すること
- 3) 上記の欄に当てはまらない算定方法により排出量を把握している場合には、排出量を記入した上で測定方法の欄に算定方法等を具体的に記入する

. 合計CO2排出量

活動の区分		排出量 [t-CO2]
-1	燃料の使用に伴う排出	
-2(1)	燃料の使用に伴う排出(コージェネレーション設備)	
-3	燃料の使用に伴う排出(工場・事業場外に供給した電気・熱の発生に係る排出)	
	電気・熱の使用に伴う排出	
	廃棄物の焼却に伴う排出	
	工業プロセスに伴う排出	
排出量合計(a)		
-2(2)	コージェネレーション発電に対するクレジット交付量(b)	
コジェネクレジット調整後の排出量 (a)-(b)		

. 任意報告

排出源	排出量[t-CO2換算]	算定方法(算定式や排出係数、計算根拠などをご記入ください)

【記入上の注意事項】

- 1) 算定対象外の排出量についてはこのシートに記入してください
- 2) 排出量は概算でも結構です