

別紙 その1 (工場又は事業場用)

1 二酸化炭素の排出の状況

当該年度のエネルギー使用量				二酸化炭素の排出の状況				
項目	使用量 (A)	原油換算量 (kℓ)	排出係数(B)	当該年度の排出量 (C=A×B) (t-CO ₂)	前年度の排出量 (D) (t-CO ₂)	対前年度比 (%) (D・C)/D×100)		
原油 (コンデンセートを除く)	kℓ		2.62 t-CO ₂ /kℓ					
原油のうちコンデンセート (NGL)	kℓ		2.38 t-CO ₂ /kℓ					
揮発油	kℓ		2.32 t-CO ₂ /kℓ					
ナフサ	kℓ		2.24 t-CO ₂ /kℓ					
灯油	25.3 kℓ	24	2.49 t-CO ₂ /kℓ	62.9	72.2	▲ 13		
軽油	3.1 kℓ	3	2.58 t-CO ₂ /kℓ	7.9	10.3	▲ 23		
A重油	6 kℓ	6	2.71 t-CO ₂ /kℓ	16.3	48.8	▲ 67		
B・C重油	kℓ		3.00 t-CO ₂ /kℓ					
石油アスファルト	t		3.12 t-CO ₂ /t					
石油コークス	t		2.78 t-CO ₂ /t					
石油ガス	液化石油ガス (LPG)	2,002 t	3	3.00 t-CO ₂ /t	6.0	6.2	▲ 3	
	石油系炭化水素ガス	千m ³		2.34 t-CO ₂ /千m ³				
可燃性天然ガス	液化天然ガス (LNG)	1580 t	2,226	2.70 t-CO ₂ /t	4262.4	3957.6	8	
	その他可燃性天然ガス	千m ³		2.22 t-CO ₂ /千m ³				
石炭	原料炭	t		2.61 t-CO ₂ /t				
	一般炭	t		2.33 t-CO ₂ /t				
	無煙炭	t		2.52 t-CO ₂ /t				
石炭コークス	t		3.17 t-CO ₂ /t					
コールタール	t		2.86 t-CO ₂ /t					
コークス炉ガス	千m ³		0.85 t-CO ₂ /千m ³					
高炉ガス	千m ³		0.33 t-CO ₂ /千m ³					
転炉ガス	千m ³		1.18 t-CO ₂ /千m ³					
その他の燃料	都市ガス	千m ³		2.23 t-CO ₂ /千m ³				
	()	()		t-CO ₂ /()				
	()	()		t-CO ₂ /()				
産業用蒸気	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
産業用以外の蒸気	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
温水	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
冷水	GJ		0.06 t-CO ₂ /GJ					
小計			2262	4355.5	4095.1	6		
電気	電気事業者	昼間買電	4968 千kWh	1278	0.122 t-CO ₂ /千kWh	606.1	716.5	▲ 15
		夏期・冬期における電気需要平準時間帯	千kWh					
		夜間買電	2626 千kWh	629	0.122 t-CO ₂ /千kWh	320.4	382	▲ 16
	その他	上記以外の買電	0 千kWh		0.550 t-CO ₂ /千kWh			
		自家発電	千kWh					
小計			1907	926.5	1098.5	▲ 16		
合計			4169	5282.0	5193.6	2		
※ 燃料を用いて自家発電した電気のうち、他社に販売した量		千kWh		t-CO ₂ /千kWh				
合計								

備考1 原油換算量は、エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則(昭和54年通商産業省令第74号)第4条の方法により換算してください。

2 二酸化炭素排出量は、地球温暖化対策の推進に関する法律施行令(平成11年政令第143号)の第3条の規定により算定してください。

3 エネルギー使用量の使用量(A)の欄には、県内に設置している工場又は事業所並びに店舗におけるエネルギー使用量の合計を記載してください。

4 「夏期・冬期における電気需要平準時間帯」については、昼間買電の内数であるため「()」としている。「電気」の「小計」で重複計上しないでください。

5 「燃料を用いて自家発電した電気」を他者に販売した場合、その量と排出係数を適切な方法で算出し、※の行に正の値で入力してください。

2 地球温暖化対策計画の達成状況

【目標の達成状況】

LNG使用量 ▲1%(2020年BM)に対して +7%

事務棟(厚生棟)消費電力 ▲1%(2020年BM)に対して ▲9%

【具体的な取り組み状況】

事務棟エアコンにサーキュレータ活用

22年度より東北電力の再生エネルギーを7.5(東北電力再生エネルギー):2.5(通常東北電力)で使用。

係数変更 昼間買電排出係数 $0.488 \times 0.25 = 0.122$

備考 計画書に記載した各種取組の進捗・達成状況について記載してください

3 その他の地球温暖化の対策の実施状況