

## 「エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則」及び「工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準」の一部改正案（概要）

### 1. 改正の概要

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。以下「規則」という。）及び工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準（平成 21 年経済産業省告示第 66 号。以下「工場等判断基準」という。）について、所要の改正を行う。改正内容は以下のとおり。

#### （1）定期報告書様式の改正（規則様式第 9、第 21 関係）

省エネ法の規定により特定事業者等に提出が義務付けられている定期報告書等の様式について、別紙 1 のように改正する。

#### （3）工場等判断基準のベンチマーク指標及び中長期的に目指すべき水準の改正

工場等判断基準の別表第 5 に規定する指標及び目指すべき水準について、別紙 2 のように改正する。

### 2. 今後のスケジュール（予定）

公布：令和 3 年 5 ～ 6 月

施行：令和 4 年 4 月 1 日

※定期報告書様式は、令和 5 年 7 月末日までに提出する報告より適用する。

(1) 定期報告書様式の改正 (規則様式第 9、第 21 関係)

規則様式第 9、第 21 の特定—第 7 表及び指定—第 8 表を以下のとおり改正する。

特定—第 7 表

1-1 判断基準のベンチマーク指標の算出に当たり、根拠となる情報


備考 1 判断基準のベンチマーク指標の算出に当たり、判断基準の別表第 5 備考に規定する補正係数又は補正值により補正を行う場合には、補正前のベンチマーク指標、補正の根拠となる値及び補正算定式を記入すること。

2 洋紙製造業 (4 A) のベンチマーク指標報告事業者は、当該事業における再生可能エネルギーの使用率及びその種類を記入し、再生可能エネルギー使用率が 72%未満の者は、当該使用率に応じたベンチマーク目標値及びその算定式を記入すること。

3 貸事務所業 (12) のベンチマーク指標報告事業者は、ベンチマーク指標の算出に当たり用いた面積区分 (判断基準の別表第 5 備考 6 に規定する面積区分をいう。) ごとのエネルギー使用量及び延床面積を記入すること。また、ベンチマーク指標の算出に当たり特殊なエネルギー使用量及び特殊なエネルギー使用面積 (判断基準の別表第 5 備考 7 に規定する「特殊なエネルギー使用量」及び「特殊なエネルギー使用面積」をいう。) を控除した場合には、当該エネルギー使用量及び使用面積を記入すること。

1-2 判断基準のベンチマークの状況に関し、参考となる情報




指定一第8表 エネルギー管理指定工場等、連鎖化エネルギー管理指定工場等、管理統括エネルギー管理指定工場等又は管理関係エネルギー管理指定工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する判断の基準の遵守状況（1又は2のいずれかに記入すること。）

1 (略)

2 1 工場等（専ら事務所その他これに類する用途に供する工場等を除く。）における判断の基準の遵守状況（法第5条第1項第2号関係）

対象項目（設備）	運転の管理等	計測及び記録	保守及び点検	新設・更新に当たっての措置
(1) 燃料の燃焼の合理化	燃料の燃焼の管理	燃料の燃焼に関する計測及び記録	燃焼設備の保守及び点検	燃焼設備の新設・更新に当たっての措置
	管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
	管理標準に定めている管理の状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	
(2) 加熱及び冷却並びに伝熱の合理化				
(2-1) 加熱設備等	加熱及び冷却並びに伝熱の管理	加熱等に関する計測及び記録	加熱等を行う設備の保守及び点検	加熱等を行う設備の新設・更新に当たっての措置
	管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
	管理標準に定めている管理の状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	
(2-2) 空気調和設備、給湯設備	空気調和設備、給湯設備の管理	空気調和設備、給湯設備に関する計測及び記録	空気調和設備、給湯設備の保守及び点検	空気調和設備、給湯設備の新設・更新に当たっての措置
	管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
	管理標準に定めている管理の状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	
(3) 廃熱の回収利用	廃熱の回収利用の基準	廃熱に関する計測及び記録	廃熱回収設備の保守及び点検	廃熱回収設備の新設・更新に当たっての措置
	管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済（ %） <input type="checkbox"/> 未設定	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
	管理標準に定めている管理の状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	

(4) 熱の動力等への変換の合理化				
(4-1) 蒸気駆動の動力設備	蒸気駆動の動力設備の管理	蒸気駆動の動力設備に関する計測及び記録	蒸気駆動の動力設備の保守及び点検	蒸気駆動の動力設備の新設・更新に当たっての措置
	管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている管理の状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
(4-2) 発電専用設備	発電専用設備の管理・高効率化に向けた取組	発電専用設備に関する計測及び記録	発電専用設備の保守及び点検	発電専用設備の新設に当たっての措置
	管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている管理の状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<input type="checkbox"/> 新設の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設していない
(4-3) コージェネレーション設備	コージェネレーション設備の管理・高効率化に向けた取組	コージェネレーション設備に関する計測及び記録	コージェネレーション設備の保守及び点検	コージェネレーション設備の新設・更新に当たっての措置
	管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている管理の状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
(5) 放射、伝導、抵抗等によるエネルギーの損失の防止				
(5-1) 放射、伝導等による熱の損失の防止		熱の損失に関する計測及び記録	熱利用設備の保守及び点検	熱利用設備の新設・更新に当たっての措置
		計測及び記録に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている計測及び記録の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	保守及び点検に関する管理標準の設定の状況 <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (      %) <input type="checkbox"/> 未設定  管理標準に定めている保守及び点検の実施状況 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
(5-2) 抵抗等による電気の損失の防止	受変電設備及び配電設備の管理	受変電設備及び配電設備に関する計測及び記録	受変電設備及び配電設備の保守及び点検	受変電設備及び配電設備の新設・更新に当たっての措置

	<p>管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<p>計測及び記録に関する管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<p>保守及び点検に関する管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
	<p>管理標準に定めている管理の状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<p>管理標準に定めている計測及び記録の実施状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<p>管理標準に定めている保守及び点検の実施状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	
(6) 電気の動力、熱等への変換の合理化				
(6-1) 電動力 応用設備、電気加熱 設備等	<p>電動力応用設備、電気加熱設備等の管理</p>	<p>電動力応用設備、電気加熱設備等に関する計測及び記録</p>	<p>電動力応用設備、電気加熱設備等の保守及び点検</p>	<p>電動力応用設備の新設・更新に当たっての措置</p>
	<p>管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<p>計測及び記録に関する管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<p>保守及び点検に関する管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
	<p>管理標準に定めている管理の状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<p>管理標準に定めている計測及び記録の実施状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<p>管理標準に定めている保守及び点検の実施状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	
(6-2) 照明設 備、昇降機、事務用機 器、民生用機器	<p>照明設備、昇降機、事務用機器の管理</p>	<p>照明設備に関する計測及び記録</p>	<p>照明設備、昇降機、事務用機器の保守及び点検</p>	<p>照明設備、昇降機、事務用機器、民生用機器の新設・更新に当たっての措置</p>
	<p>管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<p>計測及び記録に関する管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<p>保守及び点検に関する管理標準の設定の状況</p> <input type="checkbox"/> 設定済 <input type="checkbox"/> 一部設定済 (       %) <input type="checkbox"/> 未設定	<input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置した <input type="checkbox"/> 新設・更新の際、判断基準どおり措置していない <input type="checkbox"/> 当該年度に設備を新設・更新していない
	<p>管理標準に定めている管理の状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<p>管理標準に定めている計測及び記録の実施状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	<p>管理標準に定めている保守及び点検の実施状況</p> <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 一部実施している <input type="checkbox"/> 実施していない	

2-2 工場等（専ら事務所その他これに類する用途に供する工場等を除く。）に設置する発電専用設備又はコージェネレーション設備の発電効率等の状況に関し、参考となる情報（出力が1,000kW以上の発電専用設備又はコージェネレーション設備のみ記入）

<u>発電所の名称</u>				
<u>施設番号（設備の名称）</u>				
<u>型式</u>				
<u>出力（kW）</u>				
<u>設備の用途</u>				
<u>実績効率（％）</u>				
<u>設計効率（％）</u>				
<u>燃料種ごとの基本情報</u>				
<u>燃料種</u>				
<u>年間使用量（GJ）</u>				
<u>熱量構成比（％）</u>				
<u>設備に投入する排熱エネルギーの有無</u>				
<u>設備から得られた電気のエネルギー量（千kWh）</u>				
<u>高効率化に向けた取組</u>				
<u>設備から得られた熱のエネルギーのうち熱として活用された量（GJ）</u>				
<u>設備に投入したバイオマスのエネルギー量（GJ）</u>				
<u>バイオマスの種類</u>				
<u>設備に投入した水素のエネルギー量（GJ）</u>				
<u>設備に投入したアンモニアのエネルギー量（GJ）</u>				
<u>設備に投入した副生物・廃棄物のエネルギー量（GJ）</u>				
<u>副生物・廃棄物の種類</u>				
<u>その他設備の高効率化に向けた取組</u>				
<u>調整力稼働による補正值（％）</u>				

- 備考 1 本表には、工場等に設置する発電専用設備又はコージェネレーション設備単位の情報を記入すること。
- 2 「施設番号」欄には、複数のボイラ、タービンが蒸気配管等を通じて一体的な構成となっている場合は、一体での効率計算を行うユニット番号を全て記入すること。
- 3 「設備の用途」欄には、「電気事業用」又は「自家消費用」を記入すること。
- 4 「実績効率」及び「設計効率」欄には、複数のユニットがある場合は、それぞれのユニットの加重平均値を記入すること。
- 5 「調整力稼働による補正值」欄には、石炭火力電力供給業であって、判断基準別表第5 備考2に規定する補正值を加算する場合に、当該補正值及びその算定式を記入すること。

(3) 工場等判断基準のベンチマーク指標及び中長期的に目指すべき水準の改正  
別表第5を以下のとおり改正する。



エネルギーの使用の合理化等に関する法律（昭和五十四年法律第四十九号）第五条第一項の規定に基づき、工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準の一部を改正する告示を次のように定める。

工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準の一部を改正する告示

工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準（平成二十一年経済産業省告示第六十六号）の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分は、これに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改め、改正後欄に二重傍線を付した規定で改正前欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを新たに追加する。

改 正 後	改 正 前
<p>I エネルギーの使用の合理化の基準</p> <p>I-1・I-2 [略]</p> <p>1 [略]</p> <p>2 エネルギー消費設備等に関する事項</p> <p>2-1 [略]</p> <p>2-2 工場等（2-1に該当するものを除く。）におけるエネルギーの使用の合理化に関する事項</p> <p>(1)～(3) [略]</p> <p>(4) 熱の動力等への変換の合理化</p> <p>(4-1) [略]</p> <p>(4-2) 発電専用設備</p> <p>① <u>発電専用設備の管理及び高効率化に向けた取組</u></p> <p>ア. 発電専用設備にあつては、高効率の運転を維持できるよう管理標準を設定して運転の管理をすること。また、複数の発電専用設備の並列運転に際しては、個々の機器の特性を考慮の上、負荷の増減に応じて適切な配分がなされるように管理標準を設定し、総合的な効率の向上を図ること。</p> <p>イ. 火力発電所の運用に当たって蒸気タービンの部分負荷における減圧運転が可能な場合には、最適化について管理標準を設定</p>	<p>I エネルギーの使用の合理化の基準</p> <p>I-1・I-2 [略]</p> <p>1 [略]</p> <p>2 エネルギー消費設備等に関する事項</p> <p>2-1 [略]</p> <p>2-2 工場等（2-1に該当するものを除く。）におけるエネルギーの使用の合理化に関する事項</p> <p>(1)～(3) [略]</p> <p>(4) 熱の動力等への変換の合理化</p> <p>(4-1) [略]</p> <p>(4-2) 発電専用設備</p> <p>① <u>発電専用設備の管理</u></p> <p>ア. 発電専用設備にあつては、高効率の運転を維持できるよう管理標準を設定して運転の管理をすること。また、複数の発電専用設備の並列運転に際しては、個々の機器の特性を考慮の上、負荷の増減に応じて適切な配分がなされるように管理標準を設定し、総合的な効率の向上を図ること。</p> <p>イ. 火力発電所の運用に当たって蒸気タービンの部分負荷における減圧運転が可能な場合には、最適化について管理標準を設定</p>

して行うこと。

ウ. 発電専用設備の利用にあつては、熱利用等の総合的な発電効率の向上に資する取組や、バイオマス混焼等の取組を行うこと

②～④ [略]

(4-3) コージェネレーション設備

① コージェネレーション設備の管理及び高効率化に向けた取組  
ア・イ [略]

ウ. コージェネレーション設備の利用にあつては、更なる熱利用等による総合的な発電効率の向上に資する取組や、バイオマス混焼等の取組を行うこと。

②～④ [略]

(5)・(6) [略]

II [略]

別表第5 ベンチマーク指標及び中長期的に目指すべき水準

区分	事業	ベンチマーク指標	目指すべき水準
2A	電力供給業（電気事業法第2条第1項第14号に定める発電事業のうち、エネルギーの使用の合理化等に関する法律第2条第1項の電気を発電する事業の用に供する火力発電設備を	当該事業を行っている工場の火力発電設備（離島に設置するものを除く。）における①から③の合計量（火力発電効率A指標） ① 石炭による火力発電（以下この表において	火力発電効率A指標においては1.00以上 火力発電効率B指標においては44.3%以上

して行うこと。

[新設]

②～④ [略]

(4-3) コージェネレーション設備

① コージェネレーション設備の管理  
ア・イ [略]

[新設]

②～④ [略]

(5)・(6) [略]

II [略]

別表第5 ベンチマーク指標及び中長期的に目指すべき水準

区分	事業	ベンチマーク指標	目指すべき水準
2	電力供給業（電気事業法第2条第1項第14号に定める発電事業のうち、エネルギーの使用の合理化等に関する法律第2条第1項の電気を発電する事業の用に供する火力発電設備を	当該事業を行っている工場の火力発電設備（離島に設置するものを除く。）における①から③の合計量（火力発電効率A指標） ① 石炭による火力発電（以下この表において	火力発電効率A指標においては1.00以上 火力発電効率B指標においては44.3%以上

設置して発電を行う事業。以下同じ)

「石炭火力発電」という。)の効率を石炭火力発電の効率の目標値(41.00%)で除した値と、火力発電量のうち石炭火力発電量の比率との積

- ② 可燃性天然ガス及び都市ガスによる火力発電(以下この表において「ガス火力発電」という。)の効率をガス火力発電の効率の目標値(48.00%)で除した値と、火力発電量のうちガス火力発電量の比率との積
- ③ 石油その他の燃料による火力

設置して発電を行う事業)

「石炭火力発電」という。)の効率を石炭火力発電の効率の目標値(41.00%)で除した値と、火力発電量のうち石炭火力発電量の比率との積

- ② 可燃性天然ガス及び都市ガスによる火力発電(以下この表において「ガス火力発電」という。)の効率をガス火力発電の効率の目標値(48.00%)で除した値と、火力発電量のうちガス火力発電量の比率との積
- ③ 石油その他の燃料による火力

発電（以下この表において「石油等火力発電」という。）の効率を石油等火力発電の効率の目標値（39.00％）で除した値と、火力発電量のうち石油等火力発電量の比率との積

当該事業を行っている工場の火力発電設備（離島に設置するものを除く。）における①から③の合計量（火力発電効率B指標）

- ① 石炭火力発電の効率と火力発電量のうち石炭火力発電量の比率との積
- ② ガス火力発電の効率と火力発電量のうちガ

発電（以下この表において「石油等火力発電」という。）の効率を石油等火力発電の効率の目標値（39.00％）で除した値と、火力発電量のうち石油等火力発電量の比率との積

当該事業を行っている工場の火力発電設備（離島に設置するものを除く。）における①から③の合計量（火力発電効率B指標）

- ① 石炭火力発電の効率と火力発電量のうち石炭火力発電量の比率との積
- ② ガス火力発電の効率と火力発電量のうちガ

		ス火力発電量の比率との積 ③ 石油等火力発電の効率と火力発電量のうち石油等火力発電量の比率との積				ス火力発電量の比率との積 ③ 石油等火力発電の効率と火力発電量のうち石油等火力発電量の比率との積	
<u>2 B</u>	<u>石炭火力電力供給業（電力供給業であって、石炭火力発電を行う事業）</u>	<u>当該事業を行っている工場の石炭火力発電（離島に設置するものを除く。）の効率</u>	<u>43.00%以上</u>	[新設]	[新設]	[新設]	[新設]
3～15	[略]	[略]	[略]	3～15	[略]	[略]	[略]
<p>(備考)</p> <p><u>1-1～1-2 [略]</u></p> <p><u>2 石炭火力電力供給業（2 B）における石炭火力発電の効率には、次の算定式により算出する補正値を加算することができる。</u>  <math display="block">-0.037 \times \text{石炭火力発電の年間設備利用率（単位 \%）} + 3.69</math> <u>上記の算定式における「石炭火力発電の年間設備利用率」は、次の算定式により算出すること。</u>  <math display="block">\frac{\text{年間発電量（単位 kWh）}}{\text{年間発電設備の出力（単位 kW）} \times (8,760 - \text{発電設備のトラブル又はメンテナンス等による休止時間（単位 時間）})}</math></p> <p>3～7 [略]</p>				<p>(備考)</p> <p><u>1～2 [略]</u> [新設]</p> <p>3～7 [略]</p>			

備考 表中の「」の記載は注記である。

附 則

この告示は、令和四年四月一日から施行する。