

エネルギー消費機器の小売の事業を行う者が取り組むべき措置

- 平成18年8月18日経済産業省告示第258号(制定)
- 平成20年3月12日経済産業省告示第40号(一部)
- 平成21年4月30日経済産業省告示第172号(一部)
- 平成21年5月12日経済産業省告示第181号(一部)
- 平成22年2月18日経済産業省告示第25号(一部)
- 平成22年3月19日経済産業省告示第55号(一部)
- 平成23年2月25日経済産業省告示第27号(一部)
- 平成24年4月27日経済産業省告示第109号(一部)
- 平成25年12月27日経済産業省告示第269号(一部)
- 平成26年12月10日経済産業省告示第239号(一部)

エネルギー消費機器の小売の事業を行う者(以下「小売事業者」という。)は、次のとおり、エネルギー消費性能の表示等一般消費者が行うエネルギーの使用の合理化に資する情報を提供するように努めなければならない。

1 エアコンディショナー

1-1 表示事項

エアコンディショナー(エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行令(昭和54年政令第267号。以下「令」という。)第21条第2号に掲げるエアコンディショナーのうち、直吹きで壁掛け形のものをいう。以下同じ。)の小売事業者は、エアコンディショナーを販売しようとする場合には、当該エアコンディショナーに関する次の事項を表示することとする。ただし、中古のエアコンディショナーを販売しようとする場合には適用しない。

イ 多段階評価

ロ 省エネルギーラベル

ハ 1年間使用した場合の目安となる電気料金(以下「年間の目安電気料金」という。)

1-2 遵守事項

- (1) 1-1のイに掲げる多段階評価は、1-3の多段階評価基準に基づくものとする。
- (2) 1-1のロに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。
- (3) 1-1のハに掲げる年間の目安電気料金は、1-4の方法により算出したものを有効数字3桁(ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。)で表したものとする。
- (4) 1-1のイからハマで掲げる事項については、別に定める様式により、製品本体又はその近傍(インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍)に表示することとする。
- (5) 1-1のハに掲げる年間の目安電気料金の表示に当たっては、販売場所(インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁)において1-5の注意事項を情報提供することとする。

1-3 多段階評価基準

日本工業規格C9901に基づく省エネルギー基準達成率が、次の表の右欄に該当する機器は、同表の左欄に掲げる多段階評価とする。

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	121パーセント以上
★★★★★	114パーセント以上121パーセント未満
★★★	107パーセント以上114パーセント未満
★★	100パーセント以上107パーセント未満
★	100パーセント未満

1-4 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、日本工業規格C9612付属書3に基づき算出した期間消費電力量に27円を

乗じたものとする。

## 1-5 注意事項

年間の目安電気料金は、以下の条件のもとで運転した時の期間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものです。外気温度のほかに、設定温度、使用時間、住宅性能、部屋の広さ等の実際の使用条件や電力会社等により年間の目安電気料金が異なります。

外気温度：東京をモデルとしています。

室内設置温度：冷房時27℃／暖房時20℃

期間：冷房期間3.6ヶ月（6月2日～9月21日）

暖房期間5.5ヶ月（10月28日～4月14日）

使用時間：6:00～24:00の18時間

住宅：平均的な木造住宅（南向）

部屋の広さ：表1を参照下さい。

表1 冷房能力（kW）に対する部屋の広さの目安

冷房能力（kW）	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
畳数（畳）	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29	32

年間の目安電気料金は東京の外気温度をモデルとしています。地域ごとの外気温度モデルに基づく年間の目安電気料金は、表2の地域係数が補正の目安となります。

表2 エアコンディショナーの地域係数

地域	地域係数（冷房専用機）	地域係数（冷暖兼用機）
東京	1.0	1.0
札幌	0.1	3.1
盛岡	0.4	2.3
秋田	0.4	1.9
仙台	0.4	1.6
新潟	0.7	1.5
前橋	0.8	1.4
松本	0.4	2.0
富山	0.7	1.5
静岡	0.9	0.8
名古屋	1.2	1.3
大阪	1.6	1.2
米子	0.9	1.3
広島	1.0	1.2
高松	1.2	1.2
高知	1.3	1.1
福岡	1.5	1.1
熊本	1.6	1.2
鹿児島	1.4	1.0
那覇	2.2	0.6

寒冷地においてエアコンディショナーの暖房能力が不足する場合は、エアコンディショナー以外の補助暖房（電熱ヒーター）の消費電力量を加算しています。

## 2 蛍光灯のみを主光源とする照明器具

### 2-1 表示事項

蛍光灯のみを主光源とする照明器具（令第21条第3号に掲げる蛍光灯のみを主光源とする照明器具をいう。ただし、卓上スタンド用けい光灯器具を除く。以下同じ。）の小売事業者は、蛍光灯のみを主光源とする照明器具を販売しようとする場合には、当該蛍光灯のみを主光源とする照明器具に関する次の事項（蛍光灯のみを主光源とする照明器具のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成22年経済産業省告示第

54号。以下2において「判断基準」という。)に規定する電球形蛍光ランプ及び判断基準に規定する蛍光灯器具であって施設用のものについては、イを除く。)を表示することとする。ただし、中古の蛍光ランプのみを主光源とする照明器具を販売しようとする際には適用しない。

- イ 多段階評価
- ロ 省エネルギーラベル
- ハ 年間の目安電気料金

## 2-2 遵守事項

- (1) 2-1のイに掲げる多段階評価は、2-3の多段階評価基準に基づくものとする。
- (2) 2-1のロに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。
- (3) 2-1のハに掲げる年間の目安電気料金は、2-4の方法により算出したものを有効数字3桁(ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。)で表したのものとする。
- (4) 2-1のイからハまでに掲げる事項については、別に定める様式により、製品本体又はその近傍(インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍)に表示することとする。
- (5) 2-1のハに掲げる年間の目安電気料金の表示に当たっては、販売場所(インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁)において2-5の注意事項をあわせて情報提供することとする。

## 2-3 多段階評価基準

日本工業規格C9901に基づく省エネルギー基準達成率が、次の表の右欄に該当する機器は、同表の左欄に掲げる多段階評価とする。

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	140パーセント以上
★★★★★	127パーセント以上140パーセント未満
★★★	113パーセント以上127パーセント未満
★★	100パーセント以上113パーセント未満
★	100パーセント未満

## 2-4 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は次式に基づき算出するものとする。

$$\text{年間の目安電気料金} = 2 \times P \times Z$$

この式において、P及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

P：判断基準の3-2に規定する方法により算定した消費電力(単位 ワット)

Z：27(単位 円毎キロワット時)

## 2-5 注意事項

年間の目安電気料金は一般家庭での1日当たりの平均点灯時間約5.5時間を基準に算出した年間消費電力量(kWh/年)に27(円/kWh)を乗じたものであり、各御家庭の年間点灯時間や電力会社等によって異なります。

## 3 テレビジョン受信機

### 3-1 表示事項

テレビジョン受信機(令第21条第4号に掲げるテレビジョン受信機をいう。以下同じ。)の小売事業者は、テレビジョン受信機を販売しようとする場合には、当該テレビジョン受信機に関する次の事項を表示することとする。ただし、中古のテレビジョン受信機を販売しようとする場合には適用しない。

- イ 多段階評価
- ロ 省エネルギーラベル
- ハ 年間の目安電気料金

### 3-2 遵守事項

- (1) 3-1のイに掲げる多段階評価は、3-3の多段階評価基準に基づくものとする。
- (2) 3-1のロに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。

- (3) 3-1のハに掲げる年間の目安電気料金は、3-4の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとする。
- (4) 3-1のイからハマまでに掲げる事項については、別表に定める様式により、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (5) 3-1のハに掲げる年間の目安電気料金の表示に当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において、3-3(2)①により多段階評価を表示するものにあつては3-5(1)の注意事項を、3-3(2)②より多段階評価を表示するものにあつては3-5(2)の注意事項をあわせて情報提供することとする。

### 3-3 多段階評価基準

- (1) テレビジョン受信機であつて、ブラウン管を有するもの

日本工業規格C9901に基づく省エネルギー基準達成率が、次の表の右欄に該当する機器は、同表の左欄に掲げる多段階評価とする。

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	127パーセント以上
★★★★★	118パーセント以上127パーセント未満
★★★	109パーセント以上118パーセント未満
★★	100パーセント以上109パーセント未満
★	100パーセント未満

- (2) テレビジョン受信機であつて、液晶パネルを有するもの又はプラズマディスプレイパネルを有するもの

日本工業規格C9901に基づく省エネルギー基準達成率が、次の表の右欄に該当する機器は、同表の左欄に掲げる多段階評価とする。

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	246パーセント以上
★★★★★	198パーセント以上246パーセント未満
★★★	149パーセント以上198パーセント未満
★★	100パーセント以上149パーセント未満
★	100パーセント未満

### 3-4 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、次式に基づき算出するものとする。

$$\text{年間の目安電気料金} = E \times Z$$

この式において、E及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：テレビジョン受信機のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成22経済産業省告示第24号）の2-1に規定する方法により算定したエネルギー消費効率（単位 キロワット時毎年）

Z：27（単位 円毎キロワット時）

### 3-5 注意事項

年間の目安電気料金は一般家庭での1日当たりの平均視聴時間、平均待機時間等を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、各御家庭の年間視聴時間や電力会社等によって異なります。

## 4 電子計算機

### 4-1 表示事項

電子計算機（令第21条第6号に掲げる電子計算機をいう。以下同じ。）の小売事業者は、電子計算機を販売しようとする場合には、当該電子計算機の省エネルギーラベルを表示することとする。ただし、中古の電子計算機を販売しようとする場合には適用しない。

#### 4-2 遵守事項

4-1により表示する省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとし、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。

#### 5 磁気ディスク装置

##### 5-1 表示事項

磁気ディスク装置（令第21条第7号に掲げる磁気ディスク装置をいう。以下同じ。）の小売事業者は、磁気ディスク装置を販売しようとする場合には、当該磁気ディスク装置の省エネルギーラベルを表示することとする。ただし、中古の磁気ディスク装置を販売しようとする場合には適用しない。

##### 5-2 遵守事項

5-1により表示する省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとし、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。

#### 6 ビデオテープレコーダー

##### 6-1 表示事項

ビデオテープレコーダー（令第21条第9号に掲げるビデオテープレコーダーをいう。以下同じ。）の小売事業者は、ビデオテープレコーダーを販売しようとする場合には、当該ビデオテープレコーダーに係る年間の目安電気料金を表示することとする。ただし、中古のビデオテープレコーダーを販売しようとする場合には適用しない。

##### 6-2 遵守事項

- (1) 6-1により表示する年間の目安電気料金は、6-3の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものと、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (2) 6-1により年間の目安電気料金を表示するに当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において6-4の注意事項をあわせて情報提供することとする。

##### 6-3 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、次式に基づき算出するものとする。

$$\text{年間の目安電気料金} = [P_a + (P_t \times 23)] \times 365 \times Z / 1000$$

この式において、 $P_a$ 、 $P_t$ 及び $Z$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

$P_a$ ：電気用品の技術上の基準を定める省令（昭和37年通商産業省令第85号）別表第8附表第6に規定する定格消費電力（単位 ワット）

$P_t$ ：ビデオテープレコーダーのエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成11年通商産業省告示第196号）の3に規定する方法により算定したエネルギー消費効率（単位ワット）

$Z$ ：27（単位 円毎キロワット時）

##### 6-4 注意事項

年間の目安電気料金は一般家庭での1日当たりの平均動作時間（1時間）及び平均待機時間（23時間）を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、各御家庭の録画、再生時間や電力会社等によって異なります。

#### 7 電気冷蔵庫

##### 7-1 表示事項

電気冷蔵庫（令第21条第10号に掲げる電気冷蔵庫をいう。以下同じ。）の小売事業者は、電気冷蔵庫を販売しようとする場合には、当該電気冷蔵庫に関する次の事項を表示することとする。ただし、中古の電気冷蔵庫を販売しようとする場合には適用しない。

##### イ 多段階評価

ロ 省エネルギーラベル

ハ 年間の目安電気料金

#### 7-2 遵守事項

- (1) 7-1のイに掲げる多段階評価は、7-3の多段階評価基準に基づくものとする。
- (2) 7-1のロに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。
- (3) 7-1のハに掲げる年間の目安電気料金は、7-4の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとする。
- (4) 7-1のイからハマまでに掲げる事項については、別に定める様式により、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (5) 7-1のハに掲げる年間の目安電気料金の表示に当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において7-5の注意事項をあわせて情報提供することとする。

#### 7-3 多段階評価基準

日本工業規格C9901に基づく省エネルギー基準達成率が、次の表の右欄に該当する機器は、同表の左欄に掲げる多段階評価とする。

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	198パーセント以上
★★★★	165パーセント以上198パーセント未満
★★★	133パーセント以上165パーセント未満
★★	100パーセント以上133パーセント未満
★	100パーセント未満

#### 7-4 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、次式に基づき算出するものとする。

年間の目安電気料金＝E×Z

この式において、E及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：日本工業規格C9801(2006)の15.消費電力量試験に規定する方法により測定した年間消費電力量（定格周波数が50ヘルツ・60ヘルツ共用のものにあつては、それぞれの周波数で測定した数値のうち大きいもの）とする。なお、冷凍室であつて冷蔵室の冷却性能をもつ状態に切替えることができるものを有する冷凍冷蔵庫にあつては、それぞれの状態で測定した数値のうち大きいものとする。（単位 キロワット時毎年）

Z：27（単位 円毎キロワット時）

#### 7-5 注意事項

年間の目安電気料金は、電気冷蔵庫の平均的な使用実態（周囲温度30℃及び15℃、冷蔵室の扉開閉35回/日等）を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、各御家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。

### 8 電気冷凍庫

#### 8-1 表示事項

電気冷凍庫（令第21条第11号に掲げる電気冷凍庫をいう。以下同じ。）の小売事業者は、電気冷凍庫を販売しようとする場合には、当該電気冷凍庫に関する次の事項を表示することとする。ただし、中古の電気冷凍庫を販売しようとする場合には適用しない。

イ 多段階評価

ロ 省エネルギーラベル

ハ 年間の目安電気料金

#### 8-2 遵守事項

- (1) 8-1のイに掲げる多段階評価は、8-3の多段階評価基準に基づくものとする。
- (2) 8-1のロに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。
- (3) 8-1のハに掲げる年間の目安電気料金は、8-4の方法により算出したものを有効数字3桁（

ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。)で表したものとする。

- (4) 8-1のイからハに掲げる事項については、別に定める様式により、製品本体又はその近傍(インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍)に表示することとする。
- (5) 8-1のハに掲げる年間の目安電気料金の表示に当たっては、販売場所(インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁)において8-5の注意事項をあわせて情報提供することとする。

### 8-3 多段階評価基準

日本工業規格C9901に基づく省エネルギー基準達成率が、次の表の右欄に該当する機器は、同表の左欄に掲げる多段階評価とする。

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	216パーセント以上
★★★★	177パーセント以上216パーセント未満
★★★	139パーセント以上177パーセント未満
★★	100パーセント以上139パーセント未満
★	100パーセント未満

### 8-4 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金 =  $E \times Z$

この式において、E及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：日本工業規格C9801(2006)の15.消費電力量試験に規定する方法により測定した年間消費電力量(定格周波数が50ヘルツ・60ヘルツ共用のものにあつては、それぞれの周波数で測定した数値のうち大きいもの)とする。なお、冷凍室であつて冷蔵室の冷却性能をもつ状態に切替えることができるものを有する冷凍庫にあつては、それぞれの状態で測定した数値のうち大きいものとする。(単位 キロワット時毎年)

Z：27(単位 円毎キロワット時)

### 8-5 注意事項

年間の目安電気使用料金は、電気冷凍庫の平均的な使用実態(周囲温度30℃及び15℃、冷凍室の扉開閉8回/日等)を基準に算出した年間消費電力量(kWh/年)に27(円/kWh)を乗じたものであり、各御家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。

## 9 ストーブ

### 9-1 表示事項

ストーブ(令第21条第12号に掲げるストーブをいう。以下同じ。)の小売事業者は、ストーブを販売しようとする場合には、当該ストーブの省エネルギーラベルを表示することとする。ただし、中古のストーブを販売しようとする場合には適用しない。

### 9-2 遵守事項

9-1により表示する省エネルギーラベルは、日本工業規格S2070に基づくものとし、製品本体又はその近傍(インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍)に表示することとする。

## 10 ガス調理機器

### 10-1 表示事項

ガス調理機器(令第21条第13号に掲げるガス調理機器をいう。以下同じ。)の小売事業者は、ガス調理機器を販売しようとする場合には、当該ガス調理機器に関する次の事項を表示することとする。ただし、中古のガス調理機器を販売しようとする場合には適用しない。

イ 省エネルギーラベル

ロ 1年間使用した場合の目安となる燃料使用量(以下「年間の目安燃料使用量」という。)

### 10-2 遵守事項

- (1) 10-1のイに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格S2070に基づくものとする。
- (2) 10-1のロに掲げる年間の目安燃料使用量は、10-3の方法により算出したものを有効数字3桁

(ただし、小数点以下1桁未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。)で表したものと  
する。なお、10-3の(1)から(3)までにより算出されるこんろ部、グリル部及びオーブン部の年間  
の目安燃料使用量についても、それぞれ表示することができる。

(3) 10-1のイ及びロに掲げる事項については、製品本体又はその近傍(インターネットによる販売  
については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍)に表示することとする。

(4) 10-1のロに掲げる年間の目安燃料使用量の表示に当たっては、販売場所(インターネットによ  
る販売については、製品が掲載されている頁)において10-4の注意事項をあわせて情報提供する  
こととする。

### 10-3 年間の目安燃料使用量の算出方法

年間の目安燃料使用量は、次の(1)から(3)までに基づいて算出したこんろ部、グリル部及びオ  
ーブン部における年間の目安燃料使用量を合計したものとす。

#### (1) こんろ部の年間の目安燃料使用量の算出方法

こんろ部の年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E_1(\text{都市ガス}) = 3040 / \eta$$

$$E_1(\text{液化石油ガス}) = 1340 / \eta$$

この式において、 $E_1$ (都市ガス)、 $E_1$ (液化石油ガス)及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表す  
ものとする。

$E_1$ (都市ガス)：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量(単位 立方メ  
ートル毎年)

$E_1$ (液化石油ガス)：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量(単位  
立方メートル毎年)

$\eta$ ：ガス調理機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の  
判断の基準等(平成16年経済産業省告示第315号)の3(1)に規定する方法により算出した  
エネルギー消費効率(単位 パーセント)

#### (2) グリル部の年間の目安燃料使用量の算出方法

グリル部の年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E_2(\text{都市ガス}) = 0.0164 \times a$$

$$E_2(\text{液化石油ガス}) = 0.00723 \times a$$

この式において、 $E_2$ (都市ガス)、 $E_2$ (液化石油ガス)及び $a$ は、それぞれ次の数値を表す  
ものとする。

$E_2$ (都市ガス)：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量(単位 立方メ  
ートル毎年)

$E_2$ (液化石油ガス)：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量(単位  
立方メートル毎年)

$a$ ：ガス調理機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の  
判断の基準等(平成16年経済産業省告示第315号)の3(2)に規定する方法により算出した  
エネルギー消費効率(単位 ワット時)

#### (3) オーブン部の年間の目安燃料使用量の算出方法

オーブン部の年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E_3(\text{都市ガス}) = 0.00376 \times b$$

$$E_3(\text{液化石油ガス}) = 0.00166 \times b$$

この式において、 $E_3$ (都市ガス)、 $E_3$ (液化石油ガス)及び $b$ は、それぞれ次の数値を表す  
ものとする。

$E_3$ (都市ガス)：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量(単位 立方メ  
ートル毎年)

$E_3$ (液化石油ガス)：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量(単位  
立方メートル毎年)

- b : ガス調理機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成16年経済産業省告示第315号）の3(3)に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 ワット時）

#### 10-4 注意事項

年間の目安燃料使用量は一世帯3人家族を基準としていますが、家族の構成人員等によって異なります。

グリル部及びオープン部の年間使用回数は、それぞれ209回及び48回を基準としています。

#### 11 ガス温水機器

##### 11-1 表示事項

ガス温水機器（令第21条第14号に掲げるガス温水機器をいう。以下同じ。）の小売事業者は、ガス温水機器を販売する場合には、当該ガス温水機器に関する次の事項（ガス暖房機器にあつては、省エネルギーラベルに限る。）を表示することとする。ただし、中古のガス温水機器を販売する場合には適用しない。

イ 省エネルギーラベル

ロ 年間の目安燃料使用量

##### 11-2 遵守事項

- (1) 11-1のイに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格S 2070に基づくものとする。
- (2) 11-1のロに掲げる年間の目安燃料使用量は、11-3の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、小数点以下1桁未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとす。
- (3) 11-1のイ及びロに掲げる事項については、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (4) 11-1のロに掲げる年間の目安燃料使用量の表示に当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において11-4の注意事項をあわせて情報提供することとする。

##### 11-3 年間の目安燃料使用量の算出方法

###### (1) ガス瞬間湯沸器（自然通気式）

年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E（都市ガス）=8560/\eta$$

$$E（液化石油ガス）=3780/\eta$$

この式において、E（都市ガス）、E（液化石油ガス）及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E（都市ガス）：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

E（液化石油ガス）：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

$\eta$ ：ガス温水機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成16年経済産業省告示第316号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 パーセント）

###### (2) ガス瞬間湯沸器（強制通気式）

年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E（都市ガス）=33100/\eta$$

$$E（液化石油ガス）=14600/\eta$$

この式において、E（都市ガス）、E（液化石油ガス）及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E（都市ガス）：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

E（液化石油ガス）：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

$\eta$ ：ガス温水機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成16年経済産業省告示第316号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 パーセント）

(3) ガスふろがま（給湯付のもの以外）

年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E（都市ガス）=12000/\eta$$

$$E（液化石油ガス）=5320/\eta$$

この式において、E（都市ガス）、E（液化石油ガス）及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E（都市ガス）：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

E（液化石油ガス）：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

$\eta$ ：ガス温水機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成16年経済産業省告示第316号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 パーセント）

(4) ガスふろがま（給湯付のもの：自然通気式（16号未満）及び強制通気式（16号未満））

年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E（都市ガス）=20500/\eta$$

$$E（液化石油ガス）=9060/\eta$$

この式において、E（都市ガス）、E（液化石油ガス）及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E（都市ガス）：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

E（液化石油ガス）：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

$\eta$ ：ガス温水機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成16年経済産業省告示第316号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 パーセント）

(5) ガスふろがま（給湯付のもの：自然通気式（16号以上）及び強制通気式（16号以上））

年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E（都市ガス）=33100/\eta$$

$$E（液化石油ガス）=14600/\eta$$

この式において、E（都市ガス）、E（液化石油ガス）及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E（都市ガス）：燃料として都市ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

E（液化石油ガス）：燃料として液化石油ガスを使用した場合の年間の目安燃料使用量（単位 立方メートル毎年）

$\eta$ ：ガス温水機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成16年経済産業省告示第316号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 パーセント）

#### 11-4 注意事項

年間の目安燃料使用量は、一世帯3人家族を基準としていますが、家族の構成人員等によって異なります。

給水温度は年平均15℃とし、給湯温度は40℃に換算しています。

## 12 石油温水機器

### 12-1 表示事項

石油温水機器（令第21条第15号に掲げる石油温水機器をいう。以下同じ。）の小売事業者は、石油温水機器を販売しようとする場合には、当該石油温水機器に関する次の事項（暖房用のものにあつては、省エネルギーラベルに限る。）を表示することとする。ただし、中古の石油温水機器を販売しようとする場合には適用しない。

イ 省エネルギーラベル

ロ 年間の目安燃料使用量

### 12-2 遵守事項

- (1) 12-1のイに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格S 2070に基づくものとする。
- (2) 12-1のロに掲げる年間の目安燃料使用量は、12-3の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、小数点以下1桁未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとす。
- (3) 12-1のイ及びロに掲げる事項については、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (4) 12-1のロに掲げる年間の目安燃料使用量の表示に当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において12-4の注意事項をあわせて情報提供することとする。

### 12-3 年間の目安燃料使用量の算出方法

#### (1) 給湯用のもの

年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E = 41200 / \eta$$

この式において、E及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：年間の目安燃料使用量（単位 リットル毎年）

$\eta$ ：石油温水機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成14年経済産業省告示第435号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 パーセント）

#### (2) 浴用のもの

年間の目安燃料使用量は、次式に基づき算出するものとする。

$$E = 15000 / \eta$$

この式において、E及び $\eta$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：年間の目安燃料使用量（単位 リットル毎年）

$\eta$ ：石油温水機器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成14年経済産業省告示第435号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 パーセント）

### 12-4 注意事項

年間の目安燃料使用量は、一世帯3人家族を基準としていますが、家族の構成人員等によって異なります。

給水温度は年平均15℃とし、給湯温度は40℃に換算しています。

## 13 電気便座

### 13-1 表示事項

電気便座（令第21条第16号に掲げる電気便座をいう。以下同じ。）の小売事業者は、電気便座を販売しようとする場合には、当該電気便座に関する次の事項を表示することとする。ただし、中古の電気便座を販売しようとする場合には適用しない。

イ 多段階評価

ロ 省エネルギーラベル

ハ 年間の目安電気料金

## 13-2 遵守事項

- (1) 13-1のイに掲げる多段階評価は、13-3の多段階評価基準に基づくものとする。
- (2) 13-1のロに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格A4423に基づくものとする。
- (3) 13-1のハに掲げる年間の目安電気料金は、13-4の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとする。
- (4) 13-1のイからハマまでに掲げる事項については、別に定める様式により、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (5) 13-1のハに掲げる年間の目安電気料金の表示に当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において13-5の注意事項をあわせて情報提供することとする。

## 13-3 多段階評価

日本工業規格A4423に基づく省エネルギー基準達成率が、次の表の右欄に該当する機器は、同表の左欄に掲げる多段階評価とする。

多段階評価	省エネルギー基準達成率
★★★★★	188パーセント以上
★★★★	159パーセント以上188パーセント未満
★★★	129パーセント以上159パーセント未満
★★	100パーセント以上129パーセント未満
★	100パーセント未満

## 13-4 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、次式に基づき算出するものとする。

年間の目安電気料金 =  $E \times Z$

この式において、E及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：電気便座のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成19年経済産業省告示第288号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 キロワット時毎年）

Z：27（単位 円毎キロワット時）

## 13-5 注意事項

年間の目安電気料金は、電気便座のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等の3(1)に規定する方法によりエネルギー消費効率を算出する場合にあっては4人家族で1日当たり12回使用した場合を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、電気便座のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等の3(2)に規定する方法によりエネルギー消費効率を算出する場合にあっては4人家族で1日当たり16回使用した場合を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、各御家庭の周囲温度、設定温度、節電機能や電力会社等によって異なります。

## 14 ジャー炊飯器

### 14-1 表示事項

ジャー炊飯器（令第21条第19号に掲げるジャー炊飯器をいう。以下同じ。）の小売事業者は、ジャー炊飯器を販売しようとする場合には、当該ジャー炊飯器に関する次の事項を表示することとする。ただし、中古のジャー炊飯器を販売しようとする場合には適用しない。

イ 省エネルギーラベル

ロ 年間の目安電気料金

### 14-2 遵守事項

- (1) 14-1のイに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。
- (2) 14-1のロに掲げる年間の目安電気料金は、14-3の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとする。

- (3) 14-1 のイ及びロに掲げる事項については、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (4) 14-1 のロに掲げる年間の目安電気料金を表示するに当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において14-4の注意事項をあわせて情報提供することとする。

#### 14-3 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、次式に基づき算出するものとする。

$$\text{年間の目安電気料金} = E \times Z$$

この式において、E及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：ジャー炊飯器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成18年経済産業省告示第62号）の2に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 キロワット時毎年）

Z：27（単位 円毎キロワット時）

#### 14-4 注意事項

年間の目安電気料金は、炊飯器の最大炊飯容量ごとの平均的な使用実態（表参照）を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、各御家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。

表 最大炊飯容量ごとの平均的な使用実態

最大炊飯容量（L）	炊飯回数（回/年）	1回あたりの炊飯（保温）精米質量（g）	保温時間（時間/年）	タイマー予約時間（時間/年）	待機時間（時間/年）
0.54以上0.99未満	290	300 (2合相当)	920	750	2,760
0.99以上1.44未満	340	450 (3合相当)	1,540	1,190	2,990
1.44以上1.80未満	390	600	2,180	1,880	1,210
1.80以上	350	(4合相当)	2,420	1,000	2,150

### 15 電子レンジ

#### 15-1 表示事項

電子レンジ（令第21条第20号に掲げる電子レンジをいう。以下同じ。）の小売事業者は、電子レンジを販売しようとする場合には、当該電子レンジに関する次の事項を表示することとする。ただし、中古の電子レンジを販売しようとする場合には適用しない。

イ 省エネルギーラベル

ロ 年間の目安電気料金

#### 15-2 遵守事項

- (1) 15-1 のイに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。
- (2) 15-1 のロに掲げる年間の目安電気料金は、15-3の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとする。
- (3) 15-1 のイ及びロに掲げる事項については、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (4) 15-1 のロに掲げる年間の目安電気料金を表示するに当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において15-4の注意事項をあわせて情報提供することとする。

#### 15-3 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、次式に基づき算出することとする。

$$\text{年間の目安電気料金} = E \times Z$$

この式において、E及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：電子レンジのエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判

断の基準等（平成18年経済産業省告示第63号）の2に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 キロワット時毎年）

Z：27（単位 円毎キロワット時）

#### 15-4 注意事項

年間の目安電気料金は、電子レンジの平均的な使用実態（表参照）、オープン機能の年間当たりの平均加熱回数31（回/年）及び年間当たりの待機時間6,400（時間/年）を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、各御家庭の使用実態や電力会社等によって異なります。

表 電子レンジ機能の平均的な使用実態

加熱メニュー	実容器の種類	1回あたりの加熱質量 (g)	年間あたりの加熱回数 (回/年)
①冷蔵食品の加熱	大皿・丼（陶器）	285	363
②冷凍食品の加熱	大皿・丼（陶器）	285	99
③生ものの解凍	大皿・丼（陶器）	245	55
④冷蔵食品の加熱	中皿・茶碗（陶器）	125	314
⑤冷凍食品の加熱	中皿・茶碗（陶器）	125	115
⑥生ものの解凍	中皿・茶碗（陶器）	125	13
⑦飲み物の加熱	コップ（ガラス）	185	205

#### 16 ディー・ブイ・ディー・レコーダー

##### 16-1 表示事項

ディー・ブイ・ディー・レコーダー（令第21条第21号に掲げるディー・ブイ・ディー・レコーダーをいう。以下「DV Dレコーダー」という。以下同じ。）の小売事業者は、DV Dレコーダーを販売しようとする場合には、当該DV Dレコーダーに関する次の事項を表示することとする。ただし、中古のDV Dレコーダーを販売しようとする場合には適用しない。

イ 省エネルギーラベル

ロ 年間の目安電気料金

##### 16-2 遵守事項

- (1) 16-1のイに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。
- (2) 16-1のロに掲げる年間の目安電気料金は、16-3の方法により算出したものを有効数字3桁（ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。）で表したものとする。
- (3) 16-1のイ及びロに掲げる事項については、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (4) 16-1のロに掲げる年間の目安電気料金を表示するに当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において16-4の注意事項をあわせて情報提供することとする。

##### 16-3 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は、次式に基づき算出するものとする。

年間の目安電気料金＝E×Z

この式において、E及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

E：ディー・ブイ・ディー・レコーダーのエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等（平成19年経済産業省告示第290号）の3に規定する方法により算出したエネルギー消費効率（単位 キロワット毎年）

Z：27（単位 円毎キロワット時）

##### 16-4 注意事項

###### (1) HDDのみを有するもの又はHDD及びVTRを有するもの

年間の目安電気料金は、一般家庭での1日あたりの平均HDD録画時間（2時間）、平均HDD再生時間（1時間）、平均DVD動作時間（0.5時間）、平均待機時間（電子番組（表）データ

取得時間を含む。) (20.5時間) を基準に算出した年間消費電力量 (kWh/年) に27 (円/kWh) を乗じたものであり、各御家庭の録画時間、再生時間及び電力会社等によって異なります。

## (2) VTRのみを有するもの

年間の目安電気料金は、一般家庭での1日あたりの平均DVD動作時間 (2時間)、平均VTR動作時間 (1時間)、平均待機時間 (電子番組 (表) データ取得時間を含む。) (21時間) を基準に算出した年間消費電力量 (kWh/年) に27 (円/kWh) を乗じたものであり、各御家庭の録画時間、再生時間及び電力会社等によって異なります。

## 17 ルーティング機器

### 17-1 表示事項

ルーティング機器 (令第21条第22号に掲げるルーティング機器をいう。以下同じ。) の小売事業者は、ルーティング機器を販売しようとする場合には、当該ルーティング機器の省エネルギーラベルを表示することとする。ただし、中古のルーティング機器を販売しようとする場合には適用しない。

### 17-2 遵守事項

17-1により表示する省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとし、製品本体又はその近傍 (インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍) に表示することとする。

## 18 スイッチング機器

### 18-1 表示事項

スイッチング機器 (令第21条第23号に掲げるスイッチング機器をいう。以下同じ。) の小売事業者は、スイッチング機器を販売しようとする場合には、当該スイッチング機器の省エネルギーラベルを表示することとする。ただし、中古のスイッチング機器を販売しようとする場合には適用しない。

### 18-2 遵守事項

18-1により表示する省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとし、製品本体又はその近傍 (インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍) に表示することとする。

## 19 電気温水機器

### 19-1 表示事項

電気温水機器 (令第21条第26号に掲げる電気温水機器をいう。以下同じ。) の小売事業者は、電気温水機器を販売しようとする場合には、当該電気温水機器の省エネルギーラベルを表示することとする。ただし、中古の電気温水機器を販売しようとする場合には適用しない。

### 19-2 遵守事項

19-1により表示する省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとし、製品本体又はその近傍 (インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍) に表示することとする。

## 20 エル・イー・ディー・ランプ

### 20-1 表示事項

エル・イー・ディー・ランプ (令第21条第28号に掲げるエル・イー・ディー・ランプをいう。以下「LEDランプ」という。以下同じ。) の小売事業者は、LEDランプを販売しようとする場合には、当該LEDランプに関する次の事項を表示することとする。ただし、中古のLEDランプを販売しようとする場合には適用しない。

イ 省エネルギーラベル

ロ 年間の目安電気料金

### 20-2 遵守事項

(1) 20-1のイに掲げる省エネルギーラベルは、日本工業規格C9901に基づくものとする。

(2) 20-1のロに掲げる年間の目安電気料金は、20-3の方法により算出したものを有効数字3桁 (ただし、10円未満の端数があるときは、これを四捨五入したもの。) で表したものとする。

- (3) 20-1 のイ及びロに掲げる事項については、製品本体又はその近傍（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁の当該製品の近傍）に表示することとする。
- (4) 20-1 のロに掲げる年間の目安電気料金を表示するに当たっては、販売場所（インターネットによる販売については、製品が掲載されている頁）において20-4の注意事項をあわせて情報提供することとする。

#### 20-3 年間の目安電気料金の算出方法

年間の目安電気料金は次式に基づき算出するものとする。

年間の目安電気料金は次式に基づき算出するものとする。

$$\text{年間の目安電気料金} = 2 \times P \times Z$$

この式において、P及びZは、それぞれ次の数値を表すものとする。

P：エル・イー・ディー・ランプのエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断基準等（平成25年経済産業省告示第235号）の3-2に規定する方法により算定した消費電力（単位 ワット）

Z：27（単位 円毎キロワット時）

#### 20-4 注意事項

年間の目安電気料金は一般家庭での1日当たりの平均点灯時間約5.5時間を基準に算出した年間消費電力量（kWh/年）に27（円/kWh）を乗じたものであり、各御家庭の年間点灯時間や電力会社等によって異なります。

#### 附 則

この告示は、平成26年12月12日から施行する。