

グリーン購入の手引き

【外郭団体・指定管理者用】

令和5年度

北九州市環境局

1. はじめに

地球温暖化問題や廃棄物問題など今日の環境問題は、その原因が大量生産、大量消費、大量廃棄型の社会システムに根ざしています。私たちは、使い捨て型の社会や製品のあり方を根本から見直し、持続可能な循環型社会を構築していかなければなりません。そのため、必要性を十分に考えた購入を心掛け、環境に与える負荷ができるだけ小さい製品の優先的購入（グリーン購入）を進めることが必要です。

2. 北九州市のグリーン購入への取り組み

「環境首都」の実現を目指す北九州市では、グリーン購入法に基づき、平成13年に北九州市グリーン購入基本方針を策定し、令和5年度には22分野288品目について、判断の基準を定めてグリーン製品の購入を促進するとともに、その結果をHPなどで公表しています。

※グリーン購入の対象となる分野、品目等は、国の基準を参考に毎年度更新を行っています。（別紙1参照）

【北九州市におけるグリーン購入の基本的な考え方】

(1) 最優先されるのはリデュース

製品やサービスを購入する前に、まずその必要性を十分に考えます。また、長期使用や適正使用、分別廃棄などにも留意し、環境負荷の低減が着実に発揮されるよう努めます。

(2) ライフスタイル全般を考慮した物品等の購入

購入する場合には、価格・機能・デザイン等に、「環境」という視点を加えて検討します。

製品等の選択にあたっては、資源採取から廃棄までのライフサイクル全般における環境負荷の低減を考慮します。

(3) 環境負荷の少ない物品等を環境負荷の低減に努めている事業者から購入

環境負荷のできるだけ小さい製品やサービスを、環境負荷の低減に努めている業者から購入します。

特定調達品目として分野・品目・目標を定めている製品やサービスについては、北九州市グリーン購入基本方針の基準に適合した物品（特定調達物品等）を購入します。それ以外の製品やサービスについても、できる限り環境負荷のできるだけ小さい製品やサービスを購入します。

(4) 購入しようとする際、経費が著しく割高となる場合は、環境物品等でない製品やサービスを購入することができます。

3. 物品等の調達方法

(1) 購入する製品やサービスが市の定める品目（特定調達品目）に該当する場合は、調達業者への聞き取り、カタログやHPなどで判断基準に該当する物品であることを確認して購入します。

※判断の基準等については、別紙2「主な製品・サービスの判断基準」を参照してください。

(2) 購入する製品やサービスが市の定める品目（特定調達品目）に該当しない場合や判断基準に該当する物品等がない場合は、環境ラベルなどを参考にして、できる限り環境への負荷を考慮した物品等を調達します。

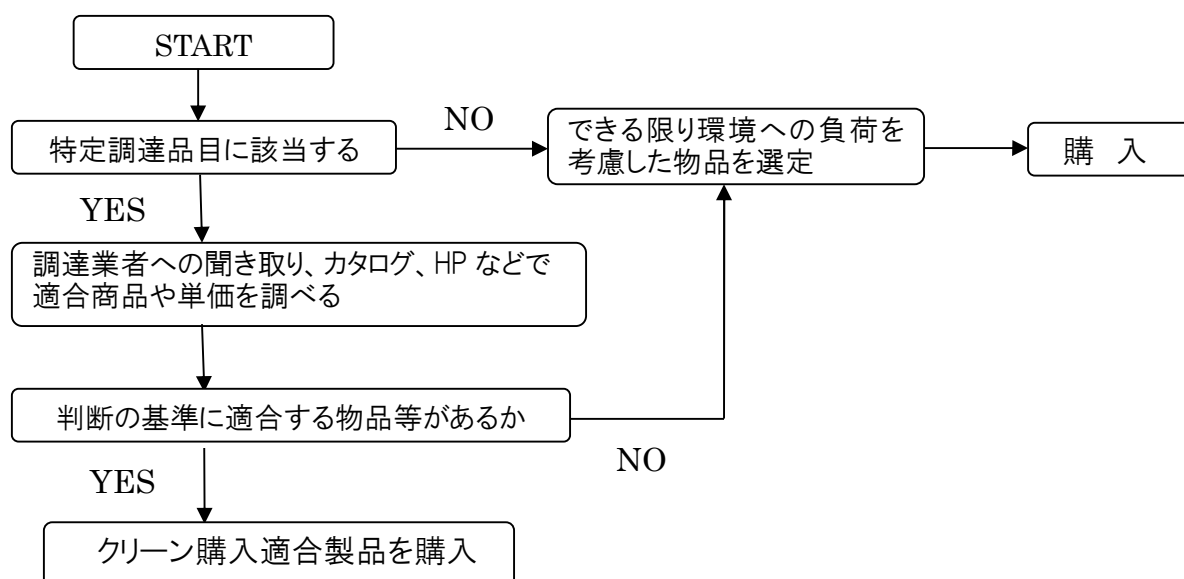
【環境ラベルとの関係について】

多くの製品では、個々の判断基準を確認しなくても環境ラベルを参考に、判断の基準に該当しているかを容易に判別できます。

環境ラベルとの関係は概ね以下のとおりです。詳細については、別紙2「主な製品・サービスの判断基準」で品目ごとに関係性を整理していますので参考としてください。

- (財)日本環境協会認証のエコマークや(社)オフィス家具協会認証のグリーンマークが表示された製品は、グリーン購入にも適合します。
- その他の環境ラベルは、グリーン購入法の判断の基準を包含し、同等以上の基準となっている場合、一部基準の設定がない場合、一部基準が異なる場合等の様々なパターンがあり、個別に確認する必要があります。

＜物品等調達フロー＞



4 グリーン購入適合品の検索方法

以下のサイトにて確認できます。

●グリーン購入適合品

・グリーン購入ネットワーク「エコ商品ねっと」

HPアドレス：<http://www.gpn.jp/econet/>

・グリーンステーション・プラス

HPアドレス：http://www.greenstation.net/green_tekigo.html

●エコマーク認定商品

・グリーンステーション・プラス（旧：エコマーク商品総合情報サイト）

HPアドレス：<http://www.greenstation.net/>

・エコマーク事務局

HPアドレス：<http://www.ecomark.jp/>


特定調達品目及び調達目標

分 野		調達目標
① 紙類	7品目	100%
② 文具類	85品目	100%
③ オフィス家具等	12品目	100%
④ 画像機器等	10品目	100%
⑤ 電子計算機等	4品目	100%
⑥ オフィス機器等	5品目	100%
⑦ 移動電話等	3品目	100%
⑧ 家電製品	6品目	100%
⑨ エアコンディショナー等	4品目	100%
⑩ 温水器等	4品目	100%
⑪ 照明	3品目	100%
⑫ 自動車等	8品目	乗用車以外 100%
⑬ 消火器	1品目	100%
⑭ 制服・作業服等	4品目	100%
⑮ インテリア・寝装寝具	11品目	100%
⑯ 作業手袋	1品目	100%
⑰ その他繊維製品	7品目	100%
⑱ 設備	11品目	100%
⑲ 災害備蓄用品	10品目	100%
⑳ 公共工事	71品目	-
㉑ 役務	20品目	印刷のみ 100%
㉒ ごみ袋等	1品目	100%

※本市は、全国的な標準のものに独自の品目として、上塗用塗料(㉑公共工事)を加えている。


主な製品・サービスの判断基準について

【紙類】



対象品目と判断の基準	
コピー用紙	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 総合評価値が80以上 ➤ バージンパルプの合法性の担保 ➤ 総合評価値・内訳の表示
塗工されていない印刷用紙 塗工されている印刷用紙	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 総合評価値が70以上(令和5年度の暫定措置) ➤ バージンパルプの合法性の担保 ➤ 総合評価値・内訳のウェブサイト等による情報提供
フォーム用紙 インクジェットカラープリンター 用塗工紙	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率70%以上 ➤ 白色度70%程度以下(フォーム用紙) ➤ バージンパルプの合法性の担保 ➤ 塗工量が両面で12g/m²以下(フォーム用紙) ➤ 塗工量が両面で20g/m²以下、片面12g/m²以下(インクジェットカラープリンター用塗工紙)
トイレトペーパー	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率100% ➤ <u>コアレス(芯なし)タイプであること(※1)</u> ➤ <u>シングル巻であること(※2)</u>
ティッシュペーパー	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率100%
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※エコマーク製品を選択して下さい。</p> <p>※ただし、トイレトペーパーは、本市独自の上乗せ基準(※1、※2)を行っています。</p>	<p>エコマーク</p> 

【文具類】

対象品目と判断の基準	
<p>【共通基準】</p> <p>シャープペンシル、替芯、マーカーペン、鉛筆、定規、事務用修正具(液状)、製本テープ、はさみ、パンチ(手動)、カッターナイフ、デスクマット、のり(液状・澱粉のり・固形:補充用を含む)、付箋フィルム、名札など (下記以外の製品)</p>	<p>【金属を除く主要材料がプラスチックの場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生プラスチック配合率40%以上(重量比) (ポストコンシューマ材料は20%以上)、 又はバイオマスプラスチックを使用 <p>【金属を除く主要材料が木質の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 間伐材、端材等の再生資源又は合法材の使用 <p>【金属を除く主要材料が紙の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率50%以上 ➤ バージンパルプの合法性の担保 <p>【大部分の材料が金属類の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 原材料使用量の削減及び部品等の軽量化・減量化 ➤ 異種材料間の易分解性(安全性の観点から必要性のある部品を除く)
ボールペン	上記共通基準に加え、芯が交換できること。



OA フィルター-(枠あり)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 共通基準を満たすこと、またはバイオマスプラスチックの使用 ➤ 枠部は再生プラスチックが枠部全体重量比 50%以上使用
【エコマークと同等基準】 スタンプ台、朱肉、ステープラー(汎用型)、連射式クリップ(本体)、事務用修正具(テープ)、ブックスタンド、OAクリーナー(ウェットタイプ)、メディアケース、絵筆、ファイル(紙製)、バインダー(紙製)、つづりひも、タックラベル、インデックス、付箋紙、ごみ箱、リサイクルボックス、グラウンド用白線	【金属を除く主要材料が下記を満たすこと】 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生プラスチック配合率 70%以上又はバイオマスプラスチックの使用(ポストコンシューマ材料は 35%以上) ※いずれもプラスチック重量比 *ステープラー(汎用型)は機構部分を除くプラスチック重量比 ➤ 古紙パルプ配合率 70%以上 *メディアケースについては、スリムタイプも可 *グラウンド用白線については、再生材料が 70%以上
罫紙、起案用紙、ノート	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 主要材料が古紙パルプ配合率 70%以上 ➤ 塗工されているものは塗工量が両面で 30g/m² 以下又は、塗工されている印刷用紙の判断の基準を満たすこと ➤ 塗工されていないものは、白色度が 70%程度以下
クラフトテープ、両面粘着紙テープ、事務用封筒(紙製)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率 40%以上
窓付き封筒(紙製)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率 40%以上 ➤ 窓部分のプラスチックフィルムについては、再生プラスチック又はバイオマスプラスチックの使用
布粘着テープ(プラスチック製クロステープを含む。)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生プラスチック配合率 40%以上又はバイオマスプラスチックの使用
OHP フィルム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生プラスチック配合率 30%以上 ➤ 再生プラスチック配合率 30%以上又はバイオマスプラスチックの使用(インクジェット用の場合)
チョーク	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生材料 10%以上
梱包用バンド	【主要材料が下記を満たすこと】 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率 100% ➤ ポストコンシューマプラスチックが 25%以上 ※PET ボトルリサイクル品は除く。
ダストブロー	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 噴射剤にフロン類が使用されていないこと
テープ印字機等用カセット	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 文具類共通の判断を満たす又は次の要件を満たすこと ・消耗品が交換できることの表示 ・5 回以上繰り返し使用可能 ・使用済み製品の回収システムの保有 ・使用済み製品の部品の再資源化率 95%以上
テープ印字機等用テープ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 文具類共通の判断を満たす又は次の要件を満たすこと ・テープ部分を交換することでテープ印字機等をそのまま使用できること
【製品選定の目安 : 環境マークとの対応】 ※エコマーク製品を選択して下さい。	エコマーク 

【オフィス家具等】

対象品目と判断の基準		
<p>いす、机、棚、収納用什器(棚以外)、ローパーテーション、コートハンガー、傘立て、掲示板、黒板、ホワイトボード、個室ブース、ディスプレイスタンド</p>	<p>■共通基準</p> <p>【全品目(材料にかかわらず)】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 保守部品又は消耗品は製造終了後 5 年以上供給 <p>【主要材料がプラスチックの場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 再生プラスチックがプラスチック重量比 10%以上又はバイオマスプラスチックが 25%以上かつバイオベースポリマー含有率が 10%以上 <p>【主要材料が木材の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 間伐材、端材等の再生資源又は合法材 ※間伐材に係る合法性確認の手続きは、クリーンウッド法の対象物品か否かで異なる。 ➢ ホルムアルデヒドの放散速度が 0.02mg/m² h 以下 <p>【主要材料が紙の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 古紙パルプ配合率 50%以上 ➢ バージンパルプの合法性の担保 	
<p>大部分の材料が金属類(95%以上)の棚・収納用什器</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 棚板の機能重量が 0.1 以下 ➢ 単一素材分解可能率が 90%以上 ➢ リデュース、リサイクルに配慮された設計 	
<p>大部分の材料が金属類(95%以上)の棚、収納用什器のうち、棚板のないもの及びディスプレイスタンド</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 単一素材分解可能率が 90%以上 ➢ リデュース、リサイクルに配慮された設計 	
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※日本オフィス家具協会 JOIFA グリーンマーク及びエコマーク製品を選択して下さい。</p>	<p>JOIFA グリーンマーク</p> 	<p>エコマーク</p> 




【画像機器等】

対象品目と判断の基準	
コピー機等 (コピー機、複合機、拡張性のあるデジタルコピー機)	<p>➤ 共通基準を満たすことに加えて、品目ごとの個別基準を満たすこと。</p> <p>【共通基準】</p> <p>基準値1は下記の1～5の要件、基準値2は下記の2～5の要件を満たすこと。</p> <p>※基準値1の適用は、令和6年3月31日まで経過措置を設定。この期間においては基準値1の適用はしない。実質は、令和4年度の基本方針を満たすことでグリーン購入法に適合となる。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 定量的環境情報(カーボンフットプリント)の開示 2. 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表 3. 製品の回収・リサイクルシステムの保有等 4. 少なくとも25gを超える再生プラスチック部品又は再使用プラスチック部品の使用(資源有効利用促進法の特定再利用業種に該当する機器に適用) 5. 紙類の判断の基準を満たした用紙の使用が可能 <p>【個別基準】</p> <p>○複合機</p> <p>➤ 国際エネルギースタープログラム適合(Ver.3.0)</p> <p>○コピー機・拡張性のあるデジタルコピー機</p> <p>➤ 国際エネルギースタープログラム適合(Ver.2.0)</p>
プリンタ等(プリンタ、プリンタ複合機)	<p>➤ 国際エネルギースタープログラム適合(Ver.3.0)</p> <p>➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表</p> <p>➤ 紙類の判断の基準を満たした用紙の使用が可能</p> <p>➤ 少なくとも部品の一つへの再生プラスチック又は再使用プラスチック部品の使用(インパクト方式の機器には非適用)</p>
ファクシミリ	<p>➤ 国際エネルギースタープログラム適合(Ver.2.0)</p> <p>➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表</p>
スキャナ	<p>➤ 国際エネルギースタープログラム適合(Ver.3.0)</p> <p>➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表</p>
プロジェクタ	<p>➤ 製品本体の重量が基準値以下</p> <p>➤ 消費電力が基準値以下</p> <p>➤ 待機時消費電力が0.4W以下(ネットワーク待機時は適用外)</p> <p>➤ 光源ランプに水銀を使用している場合は、基準要件を満たすこと</p> <p>➤ 保守部品又は消耗品は製造終了後5年以上供給</p> <p>➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表</p>



<p>トナーカートリッジ等 (トナーカートリッジ、インクカートリッジ)</p>	<p>以下の1又は2のいずれかを満たすこと。</p> <p>1. 以下の基準を満たすこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 使用済カートリッジの回収システムがあること ➤ 回収部品の再使用・マテリアルリサイクル率が下記の基準を満たすこと トナーカートリッジ:50%以上 インクカートリッジ:25%以上 ➤ 回収部品の再資源化率が95%以上 ➤ 回収部品のうち、再利用できない部分は減量化等した上で適正処理、単純埋立てされないこと ➤ トナー又はインクの化学安全性が確認されていること ➤ 特定調達物品の使用が可能であること ➤ トナーカートリッジの感光体は、カドミウム、鉛、水銀、セレン及びその化合物を含まないこと <p>2. エコマーク認定基準を満たすこと、又は同等のものであること。</p>	
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※コピー機等、プリンタ等、ファクシミリ、スキャナは、エネスタロゴのある製品を選択して下さい。なお、エコマーク認定品であれば適合しています。</p>	<p>エコマーク</p> 	<p>国際エネルギースタープログラム(エネスタ)</p> 

【電子計算機等】


対象品目と判断の基準	
<p>電子計算機</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ エネルギー消費効率が、下記を満たすこと。 <p>【サーバ型電子計算機】 省エネ法トップランナー基準を満たすこと(100%以上達成)</p> <p>【クライアント型電子計算機】 下記のいずれかを満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ア. 省エネ法トップランナー基準を満たすこと(100%以上達成) イ. 国際エネルギースタープログラム(Ver.8.0以上)の基準を満たすこと <ul style="list-style-type: none"> ➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下であり、含有情報が公開されていること ➤ 搭載機器・機能の簡素化(一般行政事務用ノートパソコンに適用) ※内蔵モデム、CD/DVD、BDドライブ等は非搭載(カスタマイズ可能)。 ※USB インターフェースが2つ以上あること。 ※赤外線通信ポート、シリアルポート、パラレルポート、PCカード、S-ビデオ端子等は装備されていないこと。 ➤ 少なくとも筐体又は部品の一つに、再生プラスチック又はバイオマスプラスチックが使用されていること(プラスチックが使用される場合に適用) ※ 本体機器に付属する AC アダプタ等を含む。サーバ型電子計算機には適用しない。

磁気ディスク装置	<ul style="list-style-type: none"> 省エネ法に基づくエネルギー消費効率達成率基準値を満たすこと 		
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> 国際エネルギースタープログラム基準適合(Ver. 8.0) 特定の化学物質が含有率基準値以下かつ、含有情報の公表 動作が再開されたとき、自動的に使用可能な状態に復帰 		
記録用メディア	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> 再生プラスチックがプラスチック重量の40%以上又は古紙パルプ配合率70%以上(エコマーク認定品) スリムタイプ又はスピンドルタイプ バイオマスプラスチックの使用 		
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※記録用メディアは、エコマーク認定品を選択して下さい。</p> <p>※電子計算機(クライアント型)、ディスプレイは、エネスタロゴのある製品を選択して下さい。</p> <p>※電子計算機(サーバ型、クライアント型)、磁気ディスクは、省エネラベリング制度(緑色マーク)製品を選択して下さい。</p>	<p>エコマーク</p> 	<p>国際エネルギースタープログラム(エネスタ)</p> 	<p>省エネラベリング制度</p> 

【オフィス機器等】




対象品目と判断の基準		
シュレッダー	<ul style="list-style-type: none"> 待機時消費電力1.5W以下 低電力モード又はオフモードへの移行時間は10分以下 	
デジタル印刷機	<ul style="list-style-type: none"> エネルギー消費効率の基準を満たす 紙類の判断の基準を満たした用紙の使用が可能 特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと 	
掛時計	<p>【次のいずれかの基準を満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> 太陽電池式(蓄電機能付で一次電池不要) 太陽電池及び一次電池使用で一次電池が5年以上使用可能 一次電池が5年以上使用可能 	
電子式卓上計算機(電卓)	<ul style="list-style-type: none"> 使用電力の50%以上が太陽電池から供給されるもの 再生プラスチック配合率40%以上 特定の化学物質が含有率基準値を超えないこと 	
一次電池又は小形充電式電池(単1形～単4形)	<ul style="list-style-type: none"> 一次電池はアルカリ相当以上(マンガン電池でないもの) 小形充電式電池は充電式のニッケル水素電池等 	
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※シュレッダー、デジタル印刷機、掛時計は、エコマーク製品を選択して下さい。</p> <p>※JISマークのあるアルカリ電池以上の性能を持つ製品は、グリーン購入法に適合しています。</p>	<p>エコマーク</p> 	<p>JISマーク</p> 

【移動電話等】




対象品目と判断の基準	
携帯電話 PHS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ア又はイのいずれかを満たしていること <ul style="list-style-type: none"> ア) 搭載機器・機能の簡素化 イ) アプリケーションのバージョンアップが可能 ➤ 環境配慮設計の実施及びその内容のウェブサイト等への公表 ➤ 回収及びマテリアルリサイクルのシステムの構築 ➤ 再使用又は再生利用できない部分は適正処理の実施 ➤ バッテリー等の消耗品の修理システム(部品を6年以上保有)の構築 ➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報を公表 ➤ 再生プラスチック配合率又はバイオマスプラスチックの配合率(バイオベース合成ポリマー含有率)情報のウェブサイト等における開示(プラスチックが使用されている場合)
スマートフォン	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 環境配慮設計の実施及びその内容のウェブサイト等への公表 ➤ 回収及びマテリアルリサイクルのシステムの構築 ➤ 再使用又は再生利用できない部分は適正処理の実施 ➤ バッテリー等の消耗品の修理システム(部品を6年以上保有)の構築 <ul style="list-style-type: none"> ※当面の間、消耗部品等の保有期限を3年以上で可とする ➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表 ➤ 再生プラスチック配合率又はバイオマスプラスチックの配合率(バイオベース合成ポリマー含有率)情報のウェブサイト等における開示(プラスチックが使用されている場合)
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※モバイル・リサイクル・ネットワークの会員企業は、回収及びマテリアルリサイクルのシステムに係る判断の基準を満たしています。</p>	
 <p>モバイル・リサイクル・ネットワーク 携帯電話・PHSのリサイクルにご協力。</p>	

【家電製品】


対象品目と判断の基準	
電気冷蔵庫等 (電気冷蔵庫、電気冷凍庫、電気冷凍冷蔵庫)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ エネルギー消費効率が以下の基準を満たすこと。 【電気冷蔵庫及び電気冷凍冷蔵庫】 基準値 1: 省エネ基準達成率 105%以上 基準値 2: 省エネ基準達成率 100%以上 【電気冷凍庫】 基準値1: 省エネ基準達成率 110%以上 基準値2: 省エネ基準達成率 100%以上 ➤ 冷媒及び断熱材発泡剤にフロン類が使用されていないこと。 ➤ 特定の化学物質が含有率基準値以下であり、含有情報が公表されていること(電気冷凍庫を除く)。
テレビジョン受信機	<ul style="list-style-type: none"> ➤ エネルギー消費効率が、省エネ法トップランナー基準に基づく達成率基準値を満たすこと。 ➤ リモコン待機時の消費電力 0.5W 以下であること。

	<ul style="list-style-type: none"> 特定の化学物質が含有率基準値以下であり、含有情報が公表されていること。 		
電気便座	<ul style="list-style-type: none"> 基準エネルギー消費効率が基準以下 		
電子レンジ	<ul style="list-style-type: none"> 省エネ法に基づくエネルギー消費効率基準 100%以上達成 待機時消費電力 0.05W未満 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表 		
【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※統一省エネラベルは、省エネ基準達成率で適合性を確認することができます。 ※電子レンジは、省エネラベリング緑マークのものを選択して下さい。	統一省エネラベル等 	省エネラベリング制度 	エコマーク 

【エアコンディショナー等】

対象品目と判断の基準															
家庭用エアコンディショナー	<ul style="list-style-type: none"> 表の区分ごとの判断の基準を満たすこと。 														
業務用エアコンディショナー	<ul style="list-style-type: none"> 表の区分ごとの判断の基準を満たすこと。 														
	【家庭用エアコンディショナー】 <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>冷房能力</th> <th colspan="2">判断の基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>家庭用エアコン</td> <td>28kW以下</td> <td colspan="2">省エネ法達成率 100%</td> </tr> </tbody> </table>	区分	冷房能力	判断の基準		家庭用エアコン	28kW以下	省エネ法達成率 100%							
区分	冷房能力	判断の基準													
家庭用エアコン	28kW以下	省エネ法達成率 100%													
	【業務用エアコンディショナー】 <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>冷房能力</th> <th>判断の基準 基準値1</th> <th>判断の基準 基準値2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務用エアコン(ビル用マルチ以外)</td> <td>28kW以下</td> <td>設定なし</td> <td>省エネ法達成率 88%以上</td> </tr> <tr> <td>業務用エアコン(ビル用マルチ)</td> <td>50.4kW以下</td> <td>下記のいずれかを満たす ・省エネ法達成率 100% ・省エネ法達成率 88%以上かつ冷媒の地球温暖化係数 750 以下</td> <td>省エネ法達成率 88%以上</td> </tr> </tbody> </table>	区分	冷房能力	判断の基準 基準値1	判断の基準 基準値2	業務用エアコン(ビル用マルチ以外)	28kW以下	設定なし	省エネ法達成率 88%以上	業務用エアコン(ビル用マルチ)	50.4kW以下	下記のいずれかを満たす ・省エネ法達成率 100% ・省エネ法達成率 88%以上かつ冷媒の地球温暖化係数 750 以下	省エネ法達成率 88%以上		
区分	冷房能力	判断の基準 基準値1	判断の基準 基準値2												
業務用エアコン(ビル用マルチ以外)	28kW以下	設定なし	省エネ法達成率 88%以上												
業務用エアコン(ビル用マルチ)	50.4kW以下	下記のいずれかを満たす ・省エネ法達成率 100% ・省エネ法達成率 88%以上かつ冷媒の地球温暖化係数 750 以下	省エネ法達成率 88%以上												
	<ul style="list-style-type: none"> 冷媒に使用される物質の地球温暖化係数が750以下 特定の化学物質が含有率基準値以下、含有情報の公表 														
ガスヒートポンプ式冷暖房機	<ul style="list-style-type: none"> 期間成績係数が 1.07 以上 オゾン層破壊物質不使用 														
ストーブ	<ul style="list-style-type: none"> 省エネ法に基づくエネルギー消費効率基準達成率 100%以上 														
【製品選定の目安：環境マークとの対応】 * 家庭用エアコンディショナーについては、統一省エネラベルのエネルギー消費効率が参考となります。業務用エアコンディショナーの統一ラベルはありません。 * ガスヒートポンプ式冷暖房機は、JIS 規格適合機種のうち、APFp1.07 以上が適合となります。 ※ストーブは、省エネラベリング緑マークのものを選択して下さい。	統一省エネラベル 	JISマーク 	省エネラベリング制度 												

【温水器等】


対象品目と判断の基準	
ヒートポンプ式電気給湯器	【家庭用】 ▶ 省エネ法に基づくエネルギー消費効率基準達成率 100%以上 ▶ ノンフロン 【業務用】 ▶ 年間加熱効率が 3.20 以上
ガス温水機器、石油温水機器	▶ 潜熱回収型ガス温水機器及び潜熱回収型石油温水機器は、エネルギー消費効率が90以上 ▶ 潜熱回収型ガス温水機器及び潜熱回収型石油温水機器以外は、省エネ法に基づくエネルギー消費効率基準達成率 100%以上
ガス調理機器	▶ 省エネ法に基づくエネルギー消費効率基準達成率 100%以上
【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※ヒートポンプ式電気給湯器・ガス温水機器・石油温水機器・ガス調理機器は、省エネルギーラベル緑マークのものを選択して下さい。	
省エネラベル制度 	

【照明①・・・照明器具】

対象品目と判断の基準	
LED 照明器具	▶ 固有エネルギー消費効率が基準以上 ▶ 平均演色評価数 Ra は 80 以上(ダウンライト、高天井器具、投光器、防犯灯は 70 以上) ▶ LED モジュール寿命は 40,000 時間以上 ▶ 特定の化学物質が含有率基準値以下であり、含有情報が公表されていること
LED を光源とした内照式表示灯	▶ 定格寿命が 30,000 時間以上 ▶ 特定の化学物質が含有率基準値以下であり、含有情報が公表されていること

【照明②・・・ランプ】


対象品目と判断の基準	
電球形 LED ランプ	▶ ランプ効率が下記の基準値以上 (E26/E17口金、GX53口金) ・昼光色、昼白色、白色:110.0lm/W ・温白色、電球色:98.6lm/W (上記以外) ・昼光色、昼白色、白色:80lm/W ・温白色、電球色:70lm/W

	<ul style="list-style-type: none"> ・ビーム開き90度未満の反射形:50lm/W ➤ 平均演色評価数Raが70以上 ➤ 定格寿命が40,000時間以上(ビーム開き～は30,000時間以上)
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※蛍光灯、電球形蛍光灯は、令和5年度からはグリーン購入法の対象外です。</p> <p>※電球形LEDランプのうち、昼光色、昼白色、白色、温白色及び電球色以外の光を発するものは対象外です。</p> <p>※ランプ単体で調達する場合は、直管形のLEDランプは対象外です。</p> <p>※電球形LEDランプは、エコマーク製品を選択してください。</p>	<p>エコマーク</p> 


【自動車等】

対象品目と判断の基準																
乗用車、小型バス、小型貨物車、バス等、トラック等、トラクタ	<p>➤ 以下の区分ごとの基準を満たすこと</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>基準値1</th> <th>基準値2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>乗用車</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・電動車等であること(2段階の判断の基準の設定なし) ・ハイブリッド自動車は2030年度燃費基準値60%達成レベル以上であること、かつ、令和2(2020)年度燃費基準値以上であること。- </td> <td></td> </tr> <tr> <td>小型バス</td> <td>電動車等</td> <td>次世代自動車又は低排出ガス(ガソリンのみ)かつ低燃費(2015年度燃費基準達成)</td> </tr> <tr> <td>小型貨物車</td> <td>電動車等</td> <td>次世代自動車又は一定の燃費性能を満たす車両</td> </tr> <tr> <td>バス等、トラック等、トラクタ</td> <td>電動車等</td> <td>次世代自動車又は一定の燃費性能を満たす車両(2015年度燃費基準5%超過達成)</td> </tr> </tbody> </table>	区分	基準値1	基準値2	乗用車	<ul style="list-style-type: none"> ・電動車等であること(2段階の判断の基準の設定なし) ・ハイブリッド自動車は2030年度燃費基準値60%達成レベル以上であること、かつ、令和2(2020)年度燃費基準値以上であること。- 		小型バス	電動車等	次世代自動車又は低排出ガス(ガソリンのみ)かつ低燃費(2015年度燃費基準達成)	小型貨物車	電動車等	次世代自動車又は一定の燃費性能を満たす車両	バス等、トラック等、トラクタ	電動車等	次世代自動車又は一定の燃費性能を満たす車両(2015年度燃費基準5%超過達成)
区分	基準値1	基準値2														
乗用車	<ul style="list-style-type: none"> ・電動車等であること(2段階の判断の基準の設定なし) ・ハイブリッド自動車は2030年度燃費基準値60%達成レベル以上であること、かつ、令和2(2020)年度燃費基準値以上であること。- 															
小型バス	電動車等	次世代自動車又は低排出ガス(ガソリンのみ)かつ低燃費(2015年度燃費基準達成)														
小型貨物車	電動車等	次世代自動車又は一定の燃費性能を満たす車両														
バス等、トラック等、トラクタ	電動車等	次世代自動車又は一定の燃費性能を満たす車両(2015年度燃費基準5%超過達成)														
乗用車用タイヤ	<p>➤ 以下の転がり抵抗及びウェットグリップ性能を満たすこと。</p> <p>基準値1:転がり抵抗係数 7.7 以下かつウェットグリップ性能が 110 以上であること。</p> <p>基準値2:転がり抵抗係数 9.0 以下かつウェットグリップ性能が 110 以上であること。</p> <p>➤ スパイクタイヤでないこと。</p>															
2サイクルエンジン油	<p>➤ 生分解度が28日以内で60%以上</p> <p>➤ 魚類による急性毒性試験の96時間LC50値が100mg/L以上</p>															
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※乗用車等は、「車種別・燃料別の燃費、排ガスラベルの対応」に応じたものを選択してください。</p> <p>※2サイクルエンジン油は、エコマーク製品を選択してください。</p>	<p>自動車の燃費性能の評価及び公表</p>  <p>低排出ガス車認定</p> 															
	<p>低燃費タイヤ統一マーク</p> 															

【消火器】




対象品目と判断の基準	
消火器	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 消火薬剤の40%以上が再生薬剤 ➤ 廃消火器の回収システムがあり、適正処理されるシステムがあること
【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※エコマーク製品を選択して下さい。	エコマーク 

【制服・作業服】


対象品目と判断の基準			
制服 作業服	【次のいずれかを満たすこと】 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生 PET 樹脂配合率が25%以上(裏生地除く) ➤ 再生 PET 樹脂配合率が10%以上かつ回収システムの保有 ➤ 故繊維から得られるポリエステル繊維が10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が10%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率4%以上かつ回収システムの保有 ➤ エコマーク認定基準を満たすこと又は同等のものであること 		
帽子	【次のいずれかを満たすこと】 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生 PET 樹脂配合率が25%以上 ➤ 再生 PET 樹脂配合率が10%以上かつ回収システムの保有 ➤ 故繊維から得られるポリエステル繊維が10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が10%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率4%以上かつ回収システムの保有 		
靴	【次のいずれかを満たすこと】 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生 PET 樹脂配合率が甲材繊維重量比25%以上 ➤ 故繊維から得られるポリエステル繊維が甲材繊維重量比10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が甲材繊維重量比25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率10%以上 		
【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※以下のいずれかのマークが付いた製品を選択して下さい。 <ul style="list-style-type: none"> ・エコマーク ・PET ボトルリサイクル推奨マーク ・エコ・ユニフォームマーク 	エコマーク 	PET ボトルリ サイクル推奨 マーク 	エコ・ユニフォー ームマーク 

【インテリア、寝装寝具】

対象品目と判断の基準	
カーテン 布製ブラインド	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生 PET 樹脂配合率が 25%以上 ➤ 再生 PET 樹脂配合率が 10%以上かつ回収システムの保有 ➤ 故繊維から得られるポリエステル繊維が 10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が 25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が 10%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 4%以上かつ回収システムの保有
金属製ブラインド	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 明度L*値が 70.0 以下の場合、日射反射率が 40.0%以上、70.0 を超え 80.0 以下の場合は 50.0%以上、80.0 を超える場合は 60.0%以上であること
タイルカーペット	<p>【基準値1】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 定量的環境情報(カーボンフットプリント)が開示されていること。 ➤ 未利用繊維、故繊維、再生プラスチック及びその他の再生材料の合計が 25%以上 <p>【基準値2】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 未利用繊維、故繊維、再生プラスチック及びその他の再生材料の合計が 25%以上
タフテッドカーペット 織じゅうたん	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 未利用繊維、故繊維、再生プラスチック及びその他の再生材料の合計が 25%以上
ニードルパンチカーペット	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 未利用繊維、故繊維、再生プラスチック及びその他の再生材料の合計が 25%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が 25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 10%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が 10%以上かつバイオベース合成ポリマー 4%以上かつ回収システムの保有
毛布	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再使用した詰物が 80%以上 ➤ 再生PET樹脂配合率が 25%以上 ➤ 再生PET樹脂配合率が 10%以上かつ回収システムの保有 ➤ 故繊維から得られるポリエステル繊維が 10%以上
ふとん	<p>【ポリエステルを使用した製品については、次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> 再生PET樹脂配合率が 50%以上 再生PET樹脂配合率が 10%以上かつ回収システムの保有 故繊維から得られるポリエステル繊維が 10%以上 ➤ 再使用した詰物が 80%以上

ベッドフレーム	<p>【主要材料がプラスチックの場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生プラスチックがプラスチック重量比 10%以上 <p>【主要材料が木材の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 間伐材、端材等の再生資源又は合法材 ➤ ホルムアルデヒドの放散速度が 0.02mg/m³/h以下 <p>【主要材料が紙の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 古紙パルプ配合率 50%以上 ➤ バージンパルプの合法性の担保 			
マットレス	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 次のいずれかを満たすこと <ul style="list-style-type: none"> ・詰物の再生PET樹脂配合率が 25%以上 ・故繊維から得られるポリエステル繊維が 10%以上 ・植物を原料とする合成繊維が 25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 10%以上 ➤ フェルトに使用される繊維は未利用繊維又は反毛繊維 ➤ ホルムアルデヒドの放出量が 75ppm以下 ➤ フロン類不使用 			
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※エコマーク製品、PET ボトルリサイクル推奨マーク、フレームマーク、衛生マットレスのマークが付いた製品を選択して下さい。</p>	<p>エコマーク</p> 	<p>PET ボトルリサイクル推奨マーク</p> 	<p>フレームマーク</p> 	<p>衛生マットレス</p> 

【作業手袋】

対象品目と判断の基準	
作業手袋	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 再生 PET 樹脂配合率が 50%以上 ➤ ポストコンシューマ材料からなる繊維が 50%以上 ➤ 未利用繊維が 50%以上 ➤ 植物を原料とする合成繊維が 25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 10%以上
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※エコマーク製品を選択して下さい。</p>	<p>エコマーク</p> 

【その他繊維製品】

対象品目と判断の基準		
集会用テント	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 再生 PET 樹脂配合率が 25%以上 ➢ 再生 PET 樹脂配合率が 10%以上かつ回収システムの保有 ➢ 故繊維から得られるポリエステル繊維が 10%以上 ➢ 植物を原料とする合成繊維が 25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 10%以上 ➢ 植物を原料とする合成繊維が 10%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 4%以上かつ回収システムの保有 	
ブルーシート	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 再生ポリエチレンが 50%以上 	
防球ネット	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 再生 PET 樹脂配合率が 25%以上 ➢ 再生 PET 樹脂配合率が 10%以上かつ回収システムの保有 ➢ 故繊維から得られるポリエステル繊維が 10%以上 ➢ 再生ポリエチレンが 50%以上 ➢ 植物を原料とする合成繊維が 25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 10%以上 	
旗 のぼり 幕(横断幕、懸垂幕)	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 再生 PET 樹脂配合率が 25%以上 ➢ 再生 PET 樹脂配合率が 10%以上かつ回収システムの保有 ➢ 故繊維から得られるポリエステル繊維が 10%以上 ➢ 植物を原料とする合成繊維が 25%以上かつバイオベース合成ポリマー含有率 10%以上 ➢ 植物を原料とする合成繊維が 10%以上かつバイオベース合成ポリマー 4%以上かつ回収システムの保有 	
モップ	<p>【次のいずれかを満たすこと】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 未利用繊維、リサイクル繊維、その他の再生材料の合計が 25%以上 ➢ 製品使用後の回収及び再使用のためのシステムの保有 	
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※エコマーク製品、または、PET ボトルリサイクル推奨マークの付いた製品を選択して下さい。</p>	<p>エコマーク</p> 	<p>PET ボトルリサイクル推奨マーク</p>  <p>PETボトル 再利用品</p>

【設備】

対象品目と判断の基準									
太陽光発電システム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 太陽電池モジュールのセル実効変換効率が、次の区分ごとの基準値以上 <table border="1" style="margin: 5px 0;"> <tr> <td>シリコン単結晶系太陽電池</td> <td>16.0%</td> </tr> <tr> <td>シリコン多結晶系太陽電池</td> <td>15.0%</td> </tr> <tr> <td>シリコン薄膜系太陽電池</td> <td>8.5%</td> </tr> <tr> <td>化合物系太陽電池</td> <td>12.0%</td> </tr> </table> ➤ 太陽電池モジュール・付属機器の維持・管理等に必要な情報の開示 ➤ 発電電力量等が確認できること ➤ 太陽電池モジュールは公称最大出力の80%以上を最低10年間維持するよう設計・製造 ➤ パワーコンディショナの負荷効率が出荷時の効率の90%以上を5年以上維持するよう設計・製造 ➤ 太陽電池モジュールに係るエネルギーペイバックタイムが3年以内 ➤ 太陽電池モジュールは、環境配慮設計の事前評価が行われ、内容が確認できること。 ➤ 修理及び部品交換が容易である等長期使用が可能となる設計 	シリコン単結晶系太陽電池	16.0%	シリコン多結晶系太陽電池	15.0%	シリコン薄膜系太陽電池	8.5%	化合物系太陽電池	12.0%
シリコン単結晶系太陽電池	16.0%								
シリコン多結晶系太陽電池	15.0%								
シリコン薄膜系太陽電池	8.5%								
化合物系太陽電池	12.0%								
太陽熱利用システム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 集熱器の日集熱効率が基準を満たすこと ➤ 集熱器及び周辺機器に関する必要な情報の開示 								
燃料電池	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 商用電源の代替として、燃料中の水素及び空気中の酸素を結合させ、電気エネルギー又は熱エネルギーを取り出すもの 								
生ゴミ処理機	<ul style="list-style-type: none"> ➤ バイオ式又は乾燥式等の処理方法により生ゴミの減容及び減量等を行う機器 								
エネルギー管理システム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 建物内で使用する電力等のエネルギーを、受入、変換・搬送及び消費の各ポイントにおいて用途別・設備機器別等で計測することにより、導入拠点において可視化できるシステム 								
節水器具	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 電気を使用しないこと ➤ 吐水口装着型にあつては、単一個装置で多様な吐水口に対応できる ➤ 節水コマ、定流量弁、泡沫キャップ、流量調整弁は、それぞれの吐水流量等の基準を満たすこと 								
給水栓	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 次の要件を満たすこと <table border="1" style="margin: 5px 0;"> <tr> <td style="width: 20%;">節水コマ内蔵水栓</td> <td> 節水を目的とした節水コマを内蔵した水栓 ア. ハンドルを 120 度に開いた場合に普通コマ比で 20%超 70%以下の吐水量 イ. ハンドルを全開の場合に普通コマ比で 70%以上の吐水量 ウ. 電気を使用しないこと </td> </tr> <tr> <td>定流量弁内蔵水栓</td> <td> 弁の入口又は出口側の圧力変化によらず、常に流量を一定に保持する流量弁のうち、流量設定が固定式のもの内蔵した水栓 ア. 水圧 0.1MPa 以上、0.7MPa 以下の各水圧においてハンドル開度全開で適正吐水流量 8L/分以下 イ. 水量的に用途に応じた設置できるよう、用途ごと </td> </tr> </table> 	節水コマ内蔵水栓	節水を目的とした節水コマを内蔵した水栓 ア. ハンドルを 120 度に開いた場合に普通コマ比で 20%超 70%以下の吐水量 イ. ハンドルを全開の場合に普通コマ比で 70%以上の吐水量 ウ. 電気を使用しないこと	定流量弁内蔵水栓	弁の入口又は出口側の圧力変化によらず、常に流量を一定に保持する流量弁のうち、流量設定が固定式のもの内蔵した水栓 ア. 水圧 0.1MPa 以上、0.7MPa 以下の各水圧においてハンドル開度全開で適正吐水流量 8L/分以下 イ. 水量的に用途に応じた設置できるよう、用途ごと				
節水コマ内蔵水栓	節水を目的とした節水コマを内蔵した水栓 ア. ハンドルを 120 度に開いた場合に普通コマ比で 20%超 70%以下の吐水量 イ. ハンドルを全開の場合に普通コマ比で 70%以上の吐水量 ウ. 電気を使用しないこと								
定流量弁内蔵水栓	弁の入口又は出口側の圧力変化によらず、常に流量を一定に保持する流量弁のうち、流量設定が固定式のもの内蔵した水栓 ア. 水圧 0.1MPa 以上、0.7MPa 以下の各水圧においてハンドル開度全開で適正吐水流量 8L/分以下 イ. 水量的に用途に応じた設置できるよう、用途ごと								

		<p>の設置条件を説明書に明記</p> <p>ウ. 電気を使用しないこと</p>
	<p>泡沫機能付水栓</p>	<p>水流にエアを混入することにより節水する水栓</p> <p>ア. 水圧 0.1MPa 以上、0.7MPa 以下の各水圧においてハンドル(レバー)開度全開で泡沫キャップなしの同型の水栓の 80%以下</p> <p>イ. 水圧 0.1MPa 以上、ハンドル(レバー)開度全開で 5L/分以上の吐水流量</p> <p>ウ. 電気を使用しないこと</p>
	<p>時間止め水栓</p>	<p>設定した時間に達すると自動的に止水する水栓</p> <p>ア. 設定した時間に達すると自動的に止水</p> <p>イ. 右の性能を有する$(設定時間 - 実時間) / 設定時間 \leq 0.05$</p>
	<p>定量止め水栓</p>	<p>設定した所定の水量で自動的に止水する水栓</p> <p>ア. 右の性能を有する$(設定止水量 - 実吐水量) / 設定吐水量 \leq 0.2$</p> <p>イ. 電気を使用しないこと</p>
	<p>自動水栓(自己発電機構付)</p>	<p>光学式等のセンサー、電磁弁等を組み込み、自動的に開閉する給水栓のうち、自己発電機構により作動するもの</p> <p>ア. 電氣的制御により、水栓の吐水口に手を近づけた際に非接触で自動で吐水、手を遠ざけた際に自動で止水。止水までの時間は 2秒以内</p> <p>イ. 水圧 0.1MPa 以上、0.7MPa 以下の各水圧で吐水流量が 5L/分以上</p> <p>ウ. 単相交流の外部電源が不要で、自己発電機構を有する</p>
	<p>自動水栓(AC100V タイプ・乾電池式)</p>	<p>光学式等のセンサー、電磁弁等を組み込み、自動的に開閉する給水栓のうち、AC100V 電源又は乾電池により作動するもの</p> <p>ア及びイの要件は自動水栓(自己発電機構付)と同じ</p>
	<p>手元止水機構を有する水栓(節湯 A1)</p>	<p>使用者の操作範囲内で吐水及び止水ができる節湯水栓(シャワー部を含む)</p> <p>ア. 吐水切替機能、流量及び温度の調整機能から独立して吐水・止水操作が可能</p> <p>イ. ボタン、センサー等のスイッチにより使用者の操作範囲内で吐水・止水操作のみが可能</p>
	<p>小流量吐水機構を有する水栓(節湯 B1)</p>	<p>小流量吐水性能を有する節湯水栓(シャワー部を含む)【要件はア又はイいずれか】</p> <p>ア. 流量中に空気を混入させる構造を持たないものは吐水力0.6N 以上</p> <p>イ. 流量中に空気を混入させる構造を持つものは吐水力0.55N以上</p>
	<p>水優先吐水機構を有する水栓</p>	<p>意図しない操作による湯の使用を削減する節湯水栓【要件はア～ウいずれか】</p> <p>ア. 吐水止水操作部と一体の温度調節を行うレバ</p>

	(節湯 C1)	<p>ーハンドルが水栓の胴の上面に位置し、レバーハンドルが水栓の正面にあるときに湯が吐出しない構造</p> <p>イ. 吐水止水操作部と一体の温度調節を行うレバーハンドルが水栓の胴の左右の側面に位置し、温度調節を行う回転軸が水平かつレバーハンドルが水平から上方 45 度までの角度で湯が吐出しない構造</p> <p>ウ. 湯水の吐水止水操作部から独立して水専用の吐水止水操作部が設けられた構造</p>	
日射調整フィルム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 遮蔽係数0.7未満かつ可視光線透過率10%以上 ※可視光線透過率70%以上の場合は、遮蔽係数0.8未満で可とする ➤ 熱貫流率5.9W/m²・K未満 ➤ 日射調整性能について、適切な耐候性が確認されている ➤ 貼付前後の環境負荷低減が確認されている ※年間を通じた環境負荷に関する情報開示が必要 ➤ 上記について、ウェブサイト等により容易に確認できる、又は第三者により客観的な立場から審査されている ➤ 適切な施工に関する情報の開示 		
低放射フィルム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 可視光線透過率60%以上 ➤ 熱貫流率4.8W/m²・K未満 ➤ 低放射性能について、適切な耐候性が確認されている ➤ 貼付前後の環境負荷低減が確認されている ※年間を通じた環境負荷に関する情報開示が必要 ➤ 上記について、ウェブサイト等により容易に確認できる、又は第三者により客観的な立場から審査されている ➤ 適切な施工に関する情報の開示 		
テレワーク用ライセンス	<ul style="list-style-type: none"> ➤ インターネットを介し、遠隔地において業務が遂行できるシステム用アカウント 		
Web会議システム	<ul style="list-style-type: none"> ➤ インターネットを介し、遠隔地間等において会議が行えるシステム ➤ 他の機関と相互に利用可能な会議システム 		
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】</p> <p>※太陽熱利用システム(液体/空気集熱式集熱器を有するもの)、生ゴミ処理機、節水器具、給水栓はエコマーク製品を選択してください。</p> <p>※太陽熱利用システムについて、JIS マーク製品は、日集熱効率の基準を満たしています。</p> <p>※日射調整フィルム、低放射フィルムは、日本ウインドウ・フィルム工業会「エコラベル」貼付品を選択して下さい。</p>	<p>エコマーク</p> 	<p>JIS マーク</p> 	<p>エコラベル</p> 

【災害備蓄用品】

対象品目と判断の基準		
災害備蓄用飲料水	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 賞味期限が5年以上 ➤ 名称、原材料名、内容量、賞味期限、保存方法及び製造社名等の記載 	
アルファ化米、保存パン、乾パン	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 賞味期限が5年以上 ➤ 名称、原材料名、内容量、賞味期限、保存方法及び製造社名等の記載 	
レトルト食品等	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 賞味期限が5年以上 ➤ 賞味期限が3年以上かつ容器等の回収 ➤ 名称、原材料名、内容量、賞味期限、保存方法及び製造社名等の記載 	
栄養調整食品 フリーズドライ食品	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 賞味期限が3年以上 ➤ 名称、原材料名、内容量、賞味期限、保存方法及び製造社名等の記載 	
毛布、作業手袋、テント、ブルーシート	※インテリア寝装寝具、作業手袋、その他繊維製品の項を参照	
一次電池(単1形～単4形)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ アルカリ相当以上のもの(マンガン電池でないもの) (JIS マークのあるもの) ➤ 使用推奨期限が5年以上 	
非常用携帯燃料	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 品質保証期限が5年以上 ➤ 名称、原材料名、内容量、品質保証期限、保存方法及び製造社名等の記載 	
携帯発電機	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 排出ガスが基準値以下 ➤ 騒音レベルが98 デシベル以下 ➤ 連続運転可能時間が3時間以上(カセットボンベ型は1 時間以上) 	
非常用携帯電源	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 電気容量が100wh以上であること ➤ 保証期間または使用推奨期限が5年以上であること 	
<p>【製品選定の目安：環境マークとの対応】 ※毛布、作業手袋、テント、ブルーシートは、エコマーク製品、または、PET ボトルリサイクル推奨マークの付いた製品を選択して下さい。</p>	<p>エコマーク</p> 	<p>PET ボトルリサイクル推奨マーク</p> 

【役務】

対象品目と判断の基準									
印刷	<p>【オフセット印刷・デジタル印刷共通事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 判断の基準を満たす情報・印刷用紙の使用(冊子の表紙は除く) (印刷用紙は令和5年度は暫定的に総合評価値70以上) ➢ リサイクル適性Aランクの用紙、インキ等の資材の使用 ※印刷物の用途・目的からその他のランクの用紙を使用する場合は、使用部位、廃棄又はリサイクル方法を記載 ➢ 印刷物へのリサイクル適性の表示 ※納入事業者資材確認票の提出を求めること等により確認 ➢ 印刷工程における環境配慮の実施 <p>【個別事項】</p> <p>＜オフセット印刷＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ バイオマス含有インキの使用(植物油インキ、大豆油インキなど。芳香族成分が1%未満の溶剤のみを用いるインキ) ➢ NL規制(印刷インキ工業連合会)適合インキの使用 <p>＜デジタル印刷＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 化学安全性の確認されたトナー又はインキの使用 <table border="1"> <thead> <tr> <th>印刷方式等</th> <th>化学安全性の定義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オフセット印刷</td> <td>1. NL 規制適合 2. SDSを備えている</td> </tr> <tr> <td>デジタル印刷 電子写真方式 (乾式トナー)</td> <td>1. 次の物質の意図的添加がない RoHS指令物質、EUのRフレーズ物質 危険シンボル、アゾ基着色剤 2. Ames試験で陰性である 3. SDSを備えている</td> </tr> <tr> <td>デジタル印刷 電子写真方式 (湿式トナー) インクジェット方式</td> <td>1. NL 規制適合またはRoHS指令適合 2. SDSを備えている</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center;">     </div>	印刷方式等	化学安全性の定義	オフセット印刷	1. NL 規制適合 2. SDSを備えている	デジタル印刷 電子写真方式 (乾式トナー)	1. 次の物質の意図的添加がない RoHS指令物質、EUのRフレーズ物質 危険シンボル、アゾ基着色剤 2. Ames試験で陰性である 3. SDSを備えている	デジタル印刷 電子写真方式 (湿式トナー) インクジェット方式	1. NL 規制適合またはRoHS指令適合 2. SDSを備えている
印刷方式等	化学安全性の定義								
オフセット印刷	1. NL 規制適合 2. SDSを備えている								
デジタル印刷 電子写真方式 (乾式トナー)	1. 次の物質の意図的添加がない RoHS指令物質、EUのRフレーズ物質 危険シンボル、アゾ基着色剤 2. Ames試験で陰性である 3. SDSを備えている								
デジタル印刷 電子写真方式 (湿式トナー) インクジェット方式	1. NL 規制適合またはRoHS指令適合 2. SDSを備えている								
省エネルギー診断	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 省エネルギー診断に係る技術資格者が、設備の稼働状況、運用状況、エネルギー使用量等について調査分析し、省エネ対策に係る設備・機器の導入、改修及び運用改善、並びにエネルギー管理体制・管理方法の提案がなされること 								
食堂	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 生ゴミ処理機等による適正処理 ➢ リユース食器の使用 ➢ ワンウェイのプラスチック製の容器等の不使用(利用者の飲食に支障を来す場合又は代替する手段がない場合を除く) 								

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 食品廃棄物の発生量の把握並びに発生抑制及び再生利用等のための計画の策定、目標の設定 ➤ 食品廃棄物等の単位当たり発生量が目標値以下(食品廃棄物等の発生抑制の目標値が設定されている業種に適用) ➤ 食品循環資源の再生利用等の実施率が、判断基準省令で定める基準実施率を達成していること又は目標年に目標値を達成する計画を策定 ➤ 食品ロスの削減(提供する量の調整等) ➤ 食堂利用者に対する飲食物の食べ残しの削減の呼びかけ、啓発等 ➤ 食堂の運用に伴うエネルギー使用量(電力、ガス、水等)の把握、省エネルギー、節水のための措置
自動車専用タイヤ更正	<ul style="list-style-type: none"> ➤ リレッド(タイヤ更正)又はリグループの実施
自動車整備	<ul style="list-style-type: none"> ➤ リサイクル部品による修理 ➤ エンジン洗浄を実施する場合、CO 及び HC が洗浄前後で 20%以上削減されることかつエンジン洗浄の実施直後及び法定 12 ヶ月点検において、20%以上の削減効果がなかった場合、無償で再度エンジン洗浄を実施すること
庁舎管理	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 特定調達物品等の使用 ➤ 省エネ法の管理標準に基づくエネルギー使用の合理化等 ➤ 省エネ計画の立案、対策の選定、当該対策に係る実施基準等に基づく実施状況及び対策効果を施設管理者に毎月報告。対策の実施結果を踏まえた省エネ対策の見直しの実施 ➤ 省エネ診断の診断結果に基づく設備・機器等の運用改善の措置 ➤ エネルギー管理システムによるエネルギー消費の可視化及びデータ分析結果に基づくエネルギー消費効率化の措置 ➤ フロン類の漏えい防止のための適切な措置 <p>【常駐管理】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ エネルギー又は水の使用量、廃棄物の排出量に関する月次報告、分析と削減対策の提案等 <p>【常駐管理以外】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ エネルギー又は水の使用量、廃棄物の排出量に関する分析と削減対策の提案等
植栽管理	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 特定調達物品等の使用 ➤ 総合的害虫防除 ➤ 農薬の使用削減及び農薬取締法に基づく農薬の適正使用
加煙試験	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 加煙試験機の発煙体にフロン類が未使用
清掃	<p>次の①又は②のいずれかの要件を満たすこと。</p> <p>①次の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 特定調達物品等の使用 ➤ 洗面所の手洗い洗剤は、廃油又は動植物油脂。植物性油脂は持続可能な原料の使用 ➤ ごみの適切な分別回収 ➤ 古紙の適切な分別、改善案の提示 ➤ 床維持剤、洗浄剤の VOC 低減 ➤ 環境負荷低減が図れる具体的清掃方法の提案 <p>②エコマーク認定基準を満たすこと又は同等のものであること。</p>

<p>タイルカーペット洗浄</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 使用する機器の消費電力が 0.22kWh/m²以下 ➤ 使用する水量が 40L/m²以下 ➤ 清掃に係る判断の基準を満たす洗剤等の使用 ➤ 洗浄完了後の回収水の透視度が5ポイント以上
<p>機密文書処理</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 施設の状況に応じた分別・回収・処理方法の提案 ➤ 機密文書の処理にあたって、製紙原料として利用可能な処理の実施 <ul style="list-style-type: none"> ・古紙再生の阻害となるものを除去する設備・体制の構築 ・直接溶解処理にあたっては、異物除去システムが導入された設備における処理 ・破碎処理にあたっては、可能な限り紙の繊維が保持される処理の実施 ➤ 機密処理・リサイクル管理票の提示
<p>害虫防除</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 特定調達物品等の使用 ➤ 殺虫剤、殺そ剤の適正利用を含む総合的害虫防除 ➤ 害虫等の発生、侵入防止措置 ➤ 事前計画、目標の設定、作業後の効果判定 ➤ 殺虫剤の適正かつ効果的な使用
<p>庁舎等において営業を行う小売業務</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 容器包装の過剰な使用抑制のための独自の取り組み ➤ 消費者のワンウェイのプラスチック製品及び容器包装廃棄物の排出抑制のための独自の取組 ➤ 食品を取り扱う場合は、以下の要件を満たすこと <ul style="list-style-type: none"> ・食品廃棄物の発生量の把握並びに発生抑制及び再生利用等のための計画の策定、目標の設定 ・食品廃棄物の発生抑制のための消費者への呼びかけ、啓発等 ・持続可能性に関する食品の原材料の調達方針等の公表 ・食品廃棄物等の単位当たり発生量が目標値以下(食品廃棄物等の発生抑制の目標値が設定されている業種に適用) ・食品循環資源の再生利用等の実施率が、判断基準省令で定める基準実施率を達成していること又は目標年に目標値を達成する計画を策定 ➤ 取扱商品の容器包装のうち、再使用を前提とするものについては、当該店舗において返却・回収 ➤ ワンウェイのプラスチック製の買物袋を提供する場合は、以下の要件を満たすこと <ul style="list-style-type: none"> ・提供するすべての買物袋にバイオマスプラスチックであって、環境負荷低減効果が確認されたものが25%以上使用 ・呼び厚さが0.02mm以下 ・素材が単一であるなど再生利用のための工夫
<p>クリーニング</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ドレンの回収及び再利用による省エネルギー、水資源の節約等 ➤ エコドライブの実施 ➤ ハンガーの回収及び再使用の仕組みの構築 ➤ 袋・包装材の削減のための独自の取組の実施
<p>飲料自動販売機設置</p>	<p>【缶・ボトル飲料自動販売機】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 省エネ法に基づくエネルギー消費効率が1000kWh以下 ➤ 省エネ法に基づくエネルギー消費効率基準達成率120%以上 <p>【紙容器飲料・カップ式自動販売機】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 省エネ法に基づくエネルギー消費効率基準達成率100%以上 <p>【エネルギー消費効率以外】</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ノンフロン機

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 環境配慮設計及びその実施状況の公表 ➤ 本体機器の照明にLED使用 ➤ 特定の化学物質の含有率が基準値以下、含有情報の公表 ➤ 照明が常時消灯(屋内設置の場合) ➤ 飲料容器の回収箱の設置、容器の分別回収及びリサイクルの実施 ➤ 使用済自動販売機の回収リサイクルシステムの保有
輸配送	<ul style="list-style-type: none"> ➤ エネルギーの使用に係る実態・取り組み効果の把握 ➤ 環境保全のための仕組み・体制の整備 ➤ エコドライブ推進の措置 ➤ 車両の点検・整備の実施 ➤ モーダルシフトの実施 ➤ 輸配送効率の向上のための措置 ➤ 判断の基準の適合状況のウェブサイト等による公表等
旅客輸送	<ul style="list-style-type: none"> ➤ エネルギーの使用に係る実態・取り組み効果の把握 ➤ 環境保全のための仕組み・体制の整備 ➤ エコドライブの推進の措置 ➤ 車両の点検・整備の実施 ➤ 旅客輸送効率の向上、空車走行距離の削減のための措置 ➤ 判断の基準の適合状況のウェブサイト等による公表
引越輸送	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 特定調達物品の使用(梱包及び養生) ➤ 反復利用可能な梱包用資材及び養生用資材の使用 ➤ 引越終了後の梱包用資材の回収の実施 ➤ 自動車による輸送を伴う場合は、次の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーの使用に係る実態・取組効果の把握 ・環境保全のための仕組み・体制の整備 ・エコドライブ推進の措置 ・車両の点検・整備の実施 <p>※グリーン経営認証取得事業者は自動車による輸送に係る判断の基準を満たしている。</p>
会議運営	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 紙類の基準を満たす用紙の使用、適正部数の印刷、両面印刷等による紙資料の削減 ➤ ポスター、チラシ、パンフレット等の印刷物にあたっては、「印刷」の基準を適用 ➤ 紙の資料、印刷物等の残部のうち、不要なものについてはリサイクルを行うこと。 ➤ 会議の参加者に対し、次の取組の奨励を行うこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・公共交通機関の利用 ・クールビズ、ウォームビズ ・筆記具等の持参 ➤ 飲料等が提供される場合には、次の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・ワンウェイのプラスチック製品及びプラスチック容器包装の不使用 ・繰り返し利用可能な容器等の使用又は容器包装の返却・回収



印刷機能等提供業務	<ul style="list-style-type: none"> ➤ コピー機等を導入する場合は、以下の基準を満たすこと <ul style="list-style-type: none"> ・各機器は、基本方針の当該品目の判断の基準を満たすこと ・資源有効利用促進法に基づく特定再利用業種に該当する機器は、契約終了後に使用済みの機器を回収し、回収した部品の再使用又は材料の再生利用が行われること。再使用又は再生利用できない部分については、減量化等による適正処理を行い、単純埋立てされないこと ➤ カートリッジ等を供給する場合は、基本方針の当該品目の判断の基準を満たすこと ➤ 特定調達品目に該当する用紙を供給する場合は、基本方針の当該品目の判断の基準を満たすこと ➤ 機器の仕様実績等を把握し、その状況を踏まえた提案を行うこと (紙等の使用量の削減対策、適切な設置台数等)
-----------	--

【ごみ袋等】

対象品目と判断の基準	
プラスチック製ごみ袋	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 以下のいずれかの要件を満たすこと <ul style="list-style-type: none"> ・バイオマスプラスチック25%以上使用(バイオベース合成ポリマー含有率25%) ・再生プラスチック40%以上使用 ※ 上記に関する情報を表示していること ・プラスチックの添加剤としての充填剤の不使用 ➤ エコマーク認定基準を満たすこと又は同等のものであること