



# グリーン経営認証 新規審査申請用 (初めての審査)

## チェックリスト記入用紙

(倉庫業・港湾運送事業用)

### 記入の注意 (必ずお読みください)

- ❖ 『倉庫業・港湾運送事業におけるグリーン経営推進マニュアル』にあるチェックリストに基づいて、貴社(事業所)のグリーン経営に関する取組み内容をチェックしてください。
- ❖ 取り組んでいる項目には……Yes欄の□に✓を記入。  
取り組んでいない項目には……No欄の□に✓を記入。  
(全ての項目についてYes、Noのいずれかを記入します)
- ❖ チェック項目のレベル数値欄が網掛けの項目(認証基準)は、すべてYesになっている必要があります。
- ❖ Yesの項目の内、末尾に「※付表～」と記載のある場合は、必ず、該当する付表へ記入し、提出します。
- ❖ **複数事業所を一括して申請する場合**
  - ① チェックリスト (P.1~2)……全事業所をとりまとめて1部作成します。  
(各項目共に、全事業所が取り組んでいる場合のみ、Yes欄に✓を記入できます)
  - ② 付表1~5 (P.3~9)……

*	全事業所をとりまとめて1部作成	}	どちらでも可。
*	各事業所 別々に作成		

↓  
この場合は

(各付表の右上余白部分に、事業所名を明記します……略称で可)
- ◎ 申請書、チェックリスト、付表は、ステープラー(ホチキス)でとめないでください。

# チェックリスト記入表（倉庫・港湾運送）

チェック項目の内容が貴社の取組にあてはまる場合はYes欄に✓を、あてはまらない場合はNo欄に✓を記入してください。

## 1. 環境保全のための仕組み・体制の整備

Yes No レベル 1-1【環境方針】

- [1] 会社、事業所等の環境保全への取組を示す環境方針を策定しており、環境方針には法規制の遵守など基本的な取組が示されている[レベル1]
- [2] 環境方針には法規制遵守に加えて自主的・積極的な取組を定めている[レベル2]
- [3] 環境方針は、環境保全への取組状況をもとに、定期的な見直し、改善を行っている[レベル3]

Yes No レベル 1-2【環境行動計画の作成・見直し】

- [1] 現状の環境保全活動への取組状況に関する評価結果や、検討した取組の改善策を踏まえ、今後の目標や目標達成へむけた具体的な取組内容などを盛り込んだ行動計画を作成（見直し）している[レベル1]

Yes No レベル 1-3【推進体制】

- [1] 環境保全に関する管理責任者及び必要に応じて環境保全を推進するための組織を定めている[レベル1]
- [2] 管理責任者や組織を従業員に周知し、役割、責任、権限を明確にしている[レベル2]
- [3] 取組の結果を見ながら、組織や役割、責任、権限の見直しを行っている[レベル3]

Yes No レベル 1-4【従業員に対する環境教育】

- [1] 環境に関わる法規制や行政指導の内容等を従業員に伝達している[レベル1]
- [2] 環境意識の向上を図るため、環境方針の徹底や環境に関する一般的な情報の伝達等を定期的に行っている[レベル2]

## 2. エネルギー効率の向上

Yes No レベル 2-1【電気使用原単位等に関する定量的な目標の設定等】

- [1] 電気及び燃料の使用状況等について把握している[レベル1]※付表1
- [2] 電気使用原単位及び燃料使用原単位等に関して定量的な目標を設定している[レベル2]※付表2
- [2] 電気使用原単位および燃料使用原単位等に関する定量的な目標を達成するため、業務を効率的に進めるための計画を策定している[レベル2]
- [3] 業務の効率化の取組状況や取組結果に基づいて、取組状況が改善するよう、取組みの見直しを行う仕組みを設けている[レベル3]

Yes No レベル 2-2【業務の効率化の実施体制】

- [1] 業務の効率化を推進するための責任者を定めている[レベル1]
- [1] 従業員に対して、業務の効率化に関する基礎的な知識についての教育・指導を行っている[レベル1]※付表3
- [3] 従業員に対して、電気使用原単位および燃料使用原単位等の管理結果をもとに、電気使用原単位および燃料使用原単位等が向上するよう指導を行っている[レベル3]

Yes No レベル 2-3【省エネ設備・機器の導入】（事務所に限るものは除く）

- [1] 省エネ設備・機器にどのようなものがあるか把握している[レベル1]
- [1] （冷蔵倉庫関係のみ認証基準となります）省エネ設備・機器を導入している[レベル1]※付表4
- [2] 省エネ設備・機器を導入するための計画を策定し、目標達成に向けて導入に取り組んでいる[レベル2]※付表4
- [3] 省エネ設備・機器を導入した結果を確認し、省エネ設備・機器の導入に役立てている[レベル3]

Yes No レベル **2-4 【施設及び設備の保守点検】**

- [1] 施設及び設備の保守点検について、責任者を任命している[レベル1]
- [2] 施設及び設備の保守点検を定期的実施し、老朽化、破損、故障、整備不良等によるエネルギーロスを削減している[レベル2]
- [2] 施設及び設備の保守点検に関する実施計画を作成し、これに基づき実施すると共に、その結果を把握し、記録している[レベル2]
- [3] 施設及び設備の保守点検の実施状況や実施結果に基づき、取り組み状況が改善するよう、取組の見直しを行う仕組みを設けている[レベル3]

**3. 廃棄物の発生抑制、適正処理及びリサイクルの推進**

Yes No レベル **3-1 【従業員に対する廃棄物に関する教育】**

- [1] 廃棄物の発生抑制（発生量削減）、再使用（繰り返し利用）、リサイクル（再生利用＝再資源化）及び適正処理の推進について、従業員に対して指導を行っている[レベル1]

Yes No レベル **3-2 【廃棄物の適正処理】**

- [1] 事業活動に伴って発生するダンボール、プラスチック、木屑、穀物残さ等の廃棄物の処理に際して、適正処理やリサイクルを適切に実施している業者に委託している[レベル1]
- [1] 荷役機械（フォークリフト等）の使用に伴い発生する廃油、廃タイヤ、廃バッテリー等の処理に際して、適正処理やリサイクルを適切に実施している業者に委託している[レベル1]

Yes No レベル **3-3 【廃棄物の発生抑制、リサイクル】**

- [1] 廃棄物の発生状況について把握している[レベル1] ※付表5
- [2] 廃棄物の発生抑制やリサイクルの少なくともいずれかに関して定量的な目標を設定している[レベル2] ※付表5
- [2] 廃棄物の発生抑制やリサイクルの少なくともいずれかの目標達成のための具体策を策定し、実施している[レベル2]
- [3] 廃棄物の発生抑制やリサイクルの少なくともいずれかに関する取組状況や取組結果に基づいて、取組状況が改善するよう、取組の見直しを行う仕組みを設けている[レベル3]

**4. 管理部門（事務所）における環境保全の推進**

Yes No レベル **4-1 【管理部門（事務所）における環境保全】**

- [1] 事務所内での環境保全の取組みについて、従業員に周知している[レベル1]
- ・エコマーク製品等を優先的に購入する
  - ・不必要な照明の消灯を徹底する
  - ・空調機器を適正温度に設定する
  - ・コピー用紙等の紙使用量削減に努める
  - ・分別回収ボックスを設置し、分別回収に努める
  - ・使い捨て製品の購入を控える
- [2] 事務所内でのエネルギー使用量の削減及び廃棄物の抑制について、定量的な目標を設定している[レベル2]
- [3] 事務所内でのエネルギー使用量の削減及び廃棄物の抑制についての取組み状況を目標に照らして評価し、取組み状況が改善するよう、取組みを見直しを行う仕組みを設けている[レベル3]

## ■付表1(倉庫業者用)

□ 電気および燃料の使用状況等について把握している[レベル1]

→ 把握している場合には、次の表に記入して下さい。

### 記入上の注意:

- ①前期一年間の使用実績を記入して下さい。これは付表2で原単位の今期目標を設定する基となります。
- ②「把握対象期間」には、実績を把握した前期の期間を記入して下さい。
- ③「電気使用原単位(D)」及び「燃料使用原単位(E)」欄の値は、付表2における「電気使用原単位の目標」及び「燃料使用原単位の目標」欄の「前期実績(B)」欄へ転記する値となります。
- ④両事業一括申請の場合は、対象事業所について、港湾運送事業の「埠頭名」、「施設名称又は使用機器」も記入してください。

把握対象期間( 年 月 ~ 年 月 )

(事業所名称及び) 倉庫の種類 ※1	両事業 一括申 請事業 所には ○を記 入	倉庫の名称 ※2	所管容積 (冷蔵倉庫) 又は 所管面積 (その他倉庫)	単位 m3 又は m2	使用 エネル ギー (種類)	入出庫量等 ※3	電気使用量	燃料使用量	電気使用 原単位	燃料使用 原単位	二酸化炭素 排出係数 ※4	二酸化炭素 排出量	二酸化炭素 排出原単位
						A	B	C	D=B/A	E=C/A	F	G=BxF又はCxF	H=G/A
						(単位: )	kWh	L				kg	
会社(事業所)全体											—		

(※1) 記入例: (千葉営業所) 普通倉庫  
(埼玉営業所) 冷蔵倉庫

(※2) 記入例: 出洲海浜倉庫1号、2号  
埼玉物流センター

(※3) 単位は業務のエネルギー効率を把握しやすいものを  
事業者が任意に設定して下さい(トン、所管容積、所管面積、個等)

### (※4) 二酸化炭素排出係数

電気(一般電)	0.561 kg/kWh	—	—
軽油	2.58 kg/L	灯油	2.49 kg/L
ガソリン	2.32 kg/L	A重油	2.71 kg/L
都市ガス	2.23 kg/Nm3	B・C重油	3.00 kg/L
LPG(液体)	3.00 kg/kg 又は 1.67 kg/L (LPG: 1kg=1.795L)		
LPG(気体)	7.81 kg/m3 (LPG: 1kg=0.384m3)		

- ・「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づく「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令」(算定省令)に定める算定方法及び係数による。
- ・電気については算定省令に規定された「代替係数」(H20年度)を使用。
- ・LPG(L、m3)については「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」(環境省、経産省)及び「プロパン、ブタン、LPガスのCO2排出原単位に係わるガイドライン」(日本LPガス協会)に基づき換算。

## ■付表1(港湾運送事業者用)

□ 電気および燃料の使用状況等について把握している[レベル1]

→ 把握している場合には、次の表に記入して下さい。

### 記入上の注意:

- ①前期一年間の使用実績を記入して下さい。これは付表2で原単位の今期目標を設定する基となります。
- ②「把握対象期間」には、実績を把握した前期の期間を記入して下さい。
- ③「電気使用原単位(D)」及び「燃料使用原単位(E)」欄の値は、付表2における「電気使用原単位の目標」及び「燃料使用原単位の目標」欄の「前期実績(B)」欄へ転記する値となります。
- ④両事業一括申請の場合は、対象事業所について、倉庫業の「倉庫の種類」、「倉庫の名称」も記入してください。

把握対象期間( 年 月 ~ 年 月 )

(事業所名称 及び) 埠頭名 ※1	両事業 一括申 請事業 所には ○を記 入	施設名称又は使用機器 ※2	使用 エネル ギー (種類)	取扱量 ※3	電気使用量	燃料使用量	電気使用 原単位	燃料使用 原単位	二酸化炭素 排出係数 ※4	二酸化炭素 排出量	二酸化炭素 排出原単位
				A	B	C	D=B/A	E=C/A	F	G=B×F又はC×F	H=G/A
				単位:( )	kWh	L				kg	
会社(事業所)全体									—		

(※1) 記入例: (関東営業所) 千葉出洲埠頭  
(関西支店) 夢洲コンテナ埠頭

(※2) 記入例: 出洲2号上屋  
夢洲物流センター

(※3) 単位は業務のエネルギー効率を把握しやすいものを  
事業者が任意に設定して下さい(トン、m3、個、TEU等)

(※4) 二酸化炭素排出係数

電気(一般電)	0.561 kg/kWh	—	—
軽油	2.58 kg/L	灯油	2.49 kg/L
ガソリン	2.32 kg/L	A重油	2.71 kg/L
都市ガス	2.23 kg/Nm3	B・C重油	3.00 kg/L
LPG(液体)	3.00 kg/kg 又は 1.67 kg/L (LPG: 1kg=1.795L)		
LPG(気体)	7.81 kg/m3 (LPG: 1kg=0.384m3)		

・「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づく「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令」(算定省令)に定める算定方法及び係数による。  
・電気については算定省令に規定された「代替係数」(H20年度)を使用。  
・LPG(L、m3)については「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」(環境省、経産省)及び「プロパン、ブタン、LPガスのCO2排出原単位に係わるガイドライン」(日本LPガス協会)に基づき換算。

## ■付表2(倉庫業者用)

電気使用原単位及び燃料使用原単位等に関して定量的な目標を設定している[レベル2]

→ 目標を設定している場合には、次の表に記入して下さい。

### 記入上の注意:

- ①「前期実績(B)」欄には、付表1の「電気使用原単位(D)」及び「燃料使用原単位(E)」欄の値をそれぞれ転記して下さい。(今期目標を決める基となる)
- ②「今期目標」欄には、原単位に関して「前期実績」に基づき設定した今期(現在を含む一年間)の目標値を記入して下さい。
- ③「目標設定期間」には、目標を設定して実現に取り組んでいる今期(現在)の期間を記入して下さい。

目標設定期間( 年 月 ~ 年 月 )

倉庫の種類	(事業所名称) 倉庫の名称	使用エネルギー (種類)	電気使用原単位の目標			燃料使用原単位の目標			その他( )		
			今期目標	前期実績 (付表1)	削減率 %	今期目標	前期実績 (付表1)	削減率 %	今期目標	前期実績	削減率 %
			A	B	C	A	B	C	A	B	C
会社(事業所)全体											

(注) 削減率 C = (B - A) / B × 100

## ■付表2(港湾運送事業者用)

□ 電気使用原単位及び燃料使用原単位等に関して定量的な目標を設定している[レベル2]

→ 目標を設定している場合には、次の表に記入して下さい。

### 記入上の注意:

- ①「前期実績(B)」欄には、付表1の「電気使用原単位(D)」及び「燃料使用原単位(E)」欄の値をそれぞれ転記して下さい。(今期目標を決める基となる)
- ②「今期目標」欄には、原単位に関して「前期実績」に基づき設定した今期(現在を含む一年間)の目標値を記入して下さい。
- ③「目標設定期間」には、目標を設定して実現に取り組んでいる今期(現在)の期間を記入して下さい。

目標設定期間( 年 月 ~ 年 月 )

(事業所名称) 埠頭名 ※1	施設名称又は使用機器	使用エネルギー (種類)	電気使用原単位の目標			燃料使用原単位の目標			その他( )		
			今期目標	前期実績 (付表1)	削減率 %	今期目標	前期実績 (付表1)	削減率 %	今期目標	前期実績	削減率 %
			A	B	C	A	B	C	A	B	C
会社(事業所)全体											

(注) 削減率  $C = (B - A) / B \times 100$

### ■付表3

□ 従業員に対して、業務の効率化に関する基礎的な知識についての教育・指導を行っている[レベル1]

→ 教育・指導を行っている場合は、その取組内容に○をつけて下さい。

	取 組	記 入 欄
倉庫・上屋関係	貨物の適正な配置管理	
	不要照明の消灯	
	過冷却運転防止対策	
	その他 ( )	
荷役機械関係 (フォークリフト等)	作業中以外は、アイドリングストップに心がける	
	タイヤの空気圧を適正にする	
	急な発進・停止・旋回はやらない	
	その他 ( )	

※上記の項目のうち1項目でも基礎的な知識についての教育・指導を行っている場合はレベル1となります。



## ■付表4

(冷蔵倉庫関係のみ認証基準となります)省エネ設備・機器を導入している[レベル1]

→ 導入している場合には、次の表に記入して下さい。

省エネ設備・機器を導入するための計画を策定し、目標達成に向けて導入に取り組んでいる[レベル2]

→ 導入計画を次の表に記入して下さい。

装置 (進相コンデンサ、 高効率トランス等)	現在の状況			今後の導入計画		
	導入可能な 機器の台数	導入実績 台数	導入率	追加導入 計画台数	導入率	時期 (いつまでに)
	A	B	$C=B/A \times 100$	D	$E=(B+D) / A \times 100$	F
	台	台	%	台	%	
	台	台	%	台	%	
	台	台	%	台	%	
	台	台	%	台	%	
	台	台	%	台	%	
	台	台	%	台	%	
	台	台	%	台	%	
	台	台	%	台	%	

## ■付表5

廃棄物の発生状況について把握している[レベル1]

→ 把握している場合には、次の表に記入して下さい。

廃棄物の発生抑制やリサイクルの少なくともいずれかに関して定量的な目標を設定している[レベル2]

→ 目標を設定している場合は、次の表に記入して下さい。

廃棄物の種類 (ダンボール、プラスチック、木屑、等)	廃棄物の発生状況		廃棄物の発生抑制・リサイクルの今期目標						
	把握期間 ( 年 月 ~ 年 月 )		取組期間 ( 年 月 ~ 年 月 )						
	前期発生量 (ton,kg,m3,L等) 単位		発生量			リサイクル率 (%)			
			今期目標	前期実績	改善率(%)	今期目標	前期実績	改善率	
	A	B	C(※)	A	B	C(※)			
ダンボール									
プラスチック									
木くず									
全体(事業所)									

※C 改善率: 発生量削減 =  $(B-A)/B \times 100$   
リサイクル率向上 =  $A-B$