様式第 40（第 90 条関係）

※受理年月日	
※処理年月日	

定　期　報　告　書

殿

年　　月　　日

住　所
法人名
法人番号
代表者の役職名
代表者の氏名　　印

エネルギーの使用の合理化等に関する法律第１２０条の規定に基づき、次のとおり報告します。

事業者の名称					
荷主の主たる 事務所の所在地	〒 電話（　　－　　－　　）				
主たる事業					
細分類番号					
作成担当者 連絡先	職名 氏名 電話（　　－　　－　　） FAX（　　－　　－　　） メールアドレス				
前回報告からの事業者の名称及び所在地についての変更の有無　　有・無 有の場合 変更前の事業者の名称　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 変更前の事業者の所在地　：〒＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿					

備考　「主たる事業」及び「細分類番号」の欄には、行っている事業について、日本標準産業分類の細分類に従い、分類の名称及び番号を記入すること

第１表　エネルギー使用量等

１　エネルギーの使用量及び荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量等

識別	区　分			算定方法	荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量 熱量 GJ
				前年度からの変更	
	自家輸送	貨物自動車（　　）		有／無	
		連携分			
		その他（　　）		有／無	
		連携分			
	委託輸送	貨物自動車（　　）		有／無	
		連携分			
		貨物自動車（　　）		有／無	
		連携分			
		貨物自動車（　　）		有／無	
		連携分			
		貨物自動車（　　）		有／無	
		連携分			
		貨物自動車（　　）		有／無	
		連携分			
		船舶（　　）		有／無	
		連携分			
		船舶（　　）		有／無	
		連携分			
		鉄道（　　）		有／無	
		連携分			
		航空機（　　）		有／無	
		連携分			
合計 GJ					
うち連携分					
原油換算 kl					Ⓑ
うち連携分					
前年度原油換算 kl					
うち連携分					
対前年度比（%）					
うち連携分					

補足　エネルギー使用量の算定方法に関して

付表１　燃料法によるエネルギー使用量等の算定

識別	区　分			換算係数		荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量	
				数値	単位	数値	熱量 GJ
	自家輸送	貨物自動車 （　　）	揮発油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			軽油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			（　　）				
			連携分				
			（　　）				
			連携分				
		その他 （　　）	（　　）				
			連携分				
			（　　）				
			連携分				
	委託輸送	貨物自動車 （　　）	揮発油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			軽油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			（　　）				
			連携分				
			（　　）				
			連携分				
		船舶 （　　）	Ａ重油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			Ｂ・Ｃ重油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			（　　）				
			連携分				
		鉄道 （　　）	軽油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			電力		千 kWh	千 kWh	
			連携分		千 kWh	千 kWh	
		航空機 （　　）	ジェット燃料油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
			揮発油		kl	kl	
			連携分		kl	kl	
合計							
うち連携分							

補足　燃料法によるエネルギー使用量の算定に関して

付表２　燃費法によるエネルギー使用量等の算定

識別	区　分			輸送距離(km)	換算係数		荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量		(参考)平均燃費
					数値	単位	数値	熱量 GJ	
	自家輸送	貨物自動車(　)	揮発油			kl	kl		km/l
			連携分			kl	kl		km/l
			軽油			kl	kl		km/l
			連携分			kl	kl		km/l
			(　)						
			連携分						
			(　)						
			連携分						
		その他(　)	(　)						
			連携分						
			(　)						
			連携分						
	委託輸送	貨物自動車(　)	揮発油			kl	kl		km/l
			連携分			kl	kl		km/l
			軽油			kl	kl		km/l
			連携分			kl	kl		km/l
			(　)						
			連携分						
			(　)						
			連携分						
		船舶(　)	Ａ重油			kl	kl		km/l
			連携分			kl	kl		km/l
			Ｂ・Ｃ重油			kl	kl		km/l
			連携分			kl	kl		km/l
			(　)						
			連携分						
		鉄道(　)	軽油			kl	kl		km/l
			連携分			kl	kl		km/l
			電力			千 kWh	千 kWh		km/千 kWh
			連携分			千 kWh	千 kWh		km/千 kWh
		航空機(　)	ジェット燃料油			kl	kl		km/kl
			連携分			kl	kl		km/kl
			揮発油			kl	kl		km/kl
			連携分			kl	kl		km/kl
合計									
うち連携分									

補足　燃費法によるエネルギー使用量の算定に関して

付表３　トンキロ法によるエネルギー使用量等の算定

識別	区分				輸送量（千トンキロ）	換算係数		荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量		（参考）平均積載率	（参考）エネルギー消費原単位（kl/トンキロ）
			燃料	最大積載量（kg）		数値	単位	数値	熱量GJ		
	自家輸送	貨物自動車（　）	揮発油	軽貨物自動車			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				～1,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				2,000以上			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
			軽油	～999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				1,000～1,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				2,000～3,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				4,000～5,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				6,000～7,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				8,000～9,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				10,000～11,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				12,000以上			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
		その他（　）	（　　）							%	
			連携分								
			（　　）							%	
			連携分								
	委託輸送	貨物自動車（　）	揮発油	軽貨物自動車			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				～1,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				2,000以上			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
			軽油	～999			kl	kl		%	

				連携分			kl	kl			
				1,000～1,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				2,000～3,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				4,000～5,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				6,000～7,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				8,000～9,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				10,000～11,999			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
				12,000 以上			kl	kl		%	
				連携分			kl	kl			
		船舶	( )								
			連携分								
			( )								
			連携分								
		鉄道	( )								
			連携分								
		航空機	( )								
			連携分								
合計												
うち連携分												

補足　トンキロ法によるエネルギー使用量の算定に関して

2　荷主連携省エネルギー措置の実績

（1）荷主連携省エネルギー措置に関して貨物輸送事業者に行わせたこととされる貨物の輸送に係るエネルギー使用量の合計と省エネ効果

（2）荷主連携省エネルギー措置に関して貨物輸送事業者に行わせたこととされる貨物の輸送に係るエネルギー使用量の算出の方法

（3）荷主連携省エネルギー措置に関して貨物輸送事業者に行わせたこととされる貨物の輸送に係るエネルギー使用量等

エネルギーの種類	換算係数		荷主連携省エネルギー措置に係る実際のエネルギー使用量		荷主連携省エネルギー措置に係る換算係数		荷主連携省エネルギー措置に関して貨物輸送事業者に行わせたこととされるエネルギー使用量	
	数値	単位	数値	熱量GJ	数値	単位	数値	熱量GJ

第２表　荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量と密接な関係を持つ値

	年度	対前年度比（%）
荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量と密接な関係を持つ値 （名称：　　）（単位：　　）	Ⓐ	

第３表 エネルギーの使用に係る原単位

	年度	対前年度比（%）
原単位＝ 荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギーの使用量（原油換算 kl）（Ⓑ） ／ 荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギーの使用量と密接な関係をもつ値（Ⓐ）		

第４表　過去５年度間のエネルギーの使用に係る原単位の変化状況

	年度	年度	年度	年度	年度	５年度間 平均原単位変化
荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギーの使用に係る原単位						
前年度比（%）		Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	

［備　考］

1　この用紙の大きさは、日本工業規格Ａ４とすること。
2　文字は、かい書で、インキ、タイプによる印字等により明確に記入すること。
3　報告書冒頭の※印を付した欄は記入しないこと。
4　「主たる事業」及び「細分類番号」の欄には、当該荷主において行われる事業について、日本標準産業分類の細分類に従い、分類の名称及び番号を記入すること。
5　作成担当者連絡先の欄には、本報告書の作成を担当した者の氏名、電話番号、FAX 番号及びメールアドレスを記入すること。
6　第１表、付表１、付表２及び付表３の「自家輸送」とは自家用貨物自動車による貨物の輸送、「委託輸送」とは事業用貨物自動車による貨物の輸送をいう。
7　第１表の識別の欄には、付表１、付表２及び付表３の識別の欄と共通の番号を記入すること。
8　第１表の区分の欄の（　）内には、専用便等その区分を特徴付ける名称を記入すること。
9　第１表のエネルギー使用量の算定範囲について説明した資料を添付すること。この説明資料については図等を用いることとし、図等には識別番号を付すこと。
10　第１表補足の欄には、エネルギー使用量の算定方法等を前年度から変更した場合に、その理由等を記入すること。
11　付表１の「燃料法」とは、貨物輸送事業者に輸送させる貨物ごとに、貨物輸送事業者に行わせる貨物の輸送に係るエネルギーの使用量を算定し、当該貨物ごとに算定した量を合算する方法をいう。
12　付表１の区分の貨物自動車、船舶、鉄道及び航空機の下の欄の（　）内には、専用便等その区分を特徴付ける名称を記入すること。
13　付表１の区分の揮発油及び軽油等の下の欄には、当該区分に掲げる燃料以外の燃料を使用した場合にその燃料の種類を（　）内に記入し、その使用量を記入すること。複数の種類を記入するときは、新たに欄を設けて記入すること。
14　付表１の荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量の欄には、エネルギーの種類ごとに固有単位での値と熱量換算した値を記入すること。
15　付表１の荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量を算出する際、経済産業大臣が定める貨物輸送事業者に行わせる貨物の輸送に係るエネルギーの使用量の算定の方法に規定する数値に代えて、当該エネルギーの使用量を算定する上で適切と認められるものを使用した場合は、当該数値の根拠となる資料を添付すること。
16　付表１補足の欄には、前年度からの算定方法の変更事項等を記入すること。
17　付表２の「燃費法」とは、貨物輸送事業者に輸送させる貨物ごとに、当該貨物を輸送させる距離を当該貨物を輸送した貨物自動車等の燃費で除して得られる量を算定し、当該貨物ごとに算定した量を合算する方法をいう。
18　付表２の区分の貨物自動車、船舶、鉄道及び航空機の下の欄の（　）内には、専用便等その区分を特徴付ける名称を記入すること。
19　付表２の区分の揮発油及び軽油等の下の欄には、当該区分に掲げる燃料以外の燃料を使用した場合にその燃料の種類を（　）内に記入し、その使用量を記入すること。複数の種類を記入するときは、新たに欄を設けて記入すること。
20　付表２の平均燃費の欄には、輸送距離（km）と荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量（数値）を用いて算出し、記入すること。算出方法は、以下のとおり。

$$\text{平均燃費} = \frac{\text{輸送距離（km）}}{\text{荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量（数値）}}$$

21　付表２の荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量を算出する際、経済産業大臣が定める貨物輸送事業者に行わせる貨物の輸送に係るエネルギーの使用量の算定の方法に規定する数値に代えて、当該エネルギーの使用量を算定する上で適切と認められるものを使用した場合は、当該数値の根拠となる資料を添付すること。
22　付表２補足の欄には、前年度からの算定方法の変更事項等を記入すること。
23　付表３の「トンキロ法」とは、貨物輸送事業者に輸送させる貨物ごとに、当該貨物の重量に当該貨物を輸送させる距離を乗じて得られる量と当該貨物の輸送に係るエネルギーの使用量との関係を示す数式として適切と認められるものを用いて当該エネルギー使用量を算定し、当該貨物ごとに算定した量を合算する方法をいう。

24　付表３のエネルギー消費原単位の欄には、輸送量（千トンキロ）と荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量（kl）を用いて算出し、記入すること。算出方法は、以下のとおり。

$$\text{エネルギー消費原単位（kl/トンキロ）} = \frac{\text{荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量（kl）}}{\text{輸送量（千トンキロ）} \times 1000}$$

25　付表３の荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量を算出する際、経済産業大臣が定める貨物輸送事業者に行わせる貨物の輸送に係るエネルギーの使用量の算定の方法に規定する数値に代えて、当該エネルギーの使用量を算定する上で適切と認められるものを使用した場合は、当該数値の根拠となる資料を添付すること。

26　付表３補足の欄には、前年度からの算定方法の変更事項等を記入すること。

27　第２表の「荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギー使用量と密接な関係を持つ値」の欄には、輸送量（これに相当する金額を含む。）その他の貨物輸送事業者に行わせる貨物の輸送に係る荷主連携省エネルギー措置を踏まえたエネルギーの使用量と密接な関係をもつ値を記載し、その名称及び単位を（　）内に記入すること。いずれを選択するかについては、原則として年間を通じ同一のものとし、前年度以前に報告をした場合には、原則としてその際に記載したものと同一のものを記載すること。

28　第３表の「原単位」とは、単位輸送量等当たりのエネルギー消費量をいう。

29　第４表の上段の欄には、当該年度を含む直近５年間の年度を記入すること。また、「エネルギーの使用に係る原単位」及び「対前年度比」の欄には、原則として当該年度値の算定に使用した計算式により算定した値を記入すること。

30　第４表の「５年度間平均原単位変化」の欄には、過去５年度間の対前年度比をそれぞれ乗じた値の４乗根となる値を記入すること。算出方法は、以下のとおり。

$$\text{５年度間平均原単位変化（％）} = (Ⓒ \times Ⓓ \times Ⓔ \times Ⓕ)^{1/4} \quad （％）$$