# 環境経営レポート

# 2022 年度版

(対象期間:2022年4月~2023年3月)



## 井倉運輸株式会社

作成日 2023年6月30日

## 目次

1.	組織の概要	3ページ
2.	環境経営方針	5ページ
3.	実施体系	6ページ
4.	環境経営目標とその実績	7ページ
5.	環境経営活動計画	8ページ
6.	環境経営活動の取組結果の評価 及び次年度の取組内容	9ページ
7.	環境関連法規等の遵守状況、評価並びに 違反、訴訟等の有無	11 ページ
8.	環境管理責任者による全体評価と見直し指示	13 ページ

### 1. 組織の概要

1. 事業所及び代表者

井倉運輸株式会社

代表取締役 林田展周

2. 所在地

本 社 : 岡山県新見市足見 83 番地 1

電 話 0867-75-2103 FAX 0867-75-2104

新 見 営 業 所 : 岡山県新見市足見83番地1

電 話 0867-75-2101 FAX 0867-75-2102

総 社 営 業 所 : 岡山県総社市井尻野 407 番地 1 2

電 話 0866-94-1133 FAX 0866-94-2600

総社物流センター : 岡山県総社市井尻野 385 番地 10

電 話 0866-94-3511 FAX 0866-94-3522

水 島 営 業 所 : 岡山県倉敷市水島西千鳥町2番22号

電 話 086-441-3510 FAX 086-441-3520

水島物流センター : 岡山県倉敷市水島西千鳥町2番22号

電 話 086-441-3510 FAX 086-441-3520

玉島物流センター : 岡山県倉敷市玉島乙島 8263 番地 18

電 話 086-522-1125 FAX 086-522-1126

賀陽倉庫: 岡山県加賀郡吉備中央町上竹4114番地1

電 話 0866-54-2227 FAX 0866-54-2228

井倉オートサービス工場:岡山県新見市井倉558番地3

電 話 0867-75-2116 FAX 0867-75-2117

#### 3. 創業

1965年11月1日 法人設立 1969年10月25日

4. 環境保全関係の責任者

責任者専務取締役林田誠TEL: 0867-75-2103担当者管理部総務部長藤木浩之TEL: 0867-75-2103担当者管理部総務部高木洋平TEL: 0867-75-2103

5. 事業内容(認証·登録範囲)

一般貨物自動車運送事業、貨物取扱業、倉庫業、自動車部品の販売、 各種石灰の販売、太陽光発電売電業

6. 事業の規模

資本金8,000 万円社員数214 人車両保有台数166 台

## 2. 環境経営方針

#### 企業理念

私たち井倉運輸株式会社の役員、社員一同は深刻化する大気汚染、地球温暖化を防止するため、環境保全活動を推進することが企業の社会的責任の一つと認識し、「自然に優しく社会に調和」の社是に基づき、輸送サービスの提供という事業活動から生じる環境負荷を継続的に低減していきます。

#### 基本方針

- 1. 本来業務を見直し、ムダ・ムラ・ムリを徹底的に排除します。
- 2. 具体的に次のことに取り組みます。
  - ①エコドライブなど省資源、省エネルギー運動の推進
  - ②廃棄物の3R(減量、再使用、再生利用)の推進によるごみの排出量の削減
  - ③水資源の節約
  - ④電力・燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減、太陽光発電設備の設置
  - ⑤環境保全に関する教育・啓発活動の実施

これらについて環境経営目標・活動計画を定め、定期的に見直しを行い、継続的な改善に努めます。

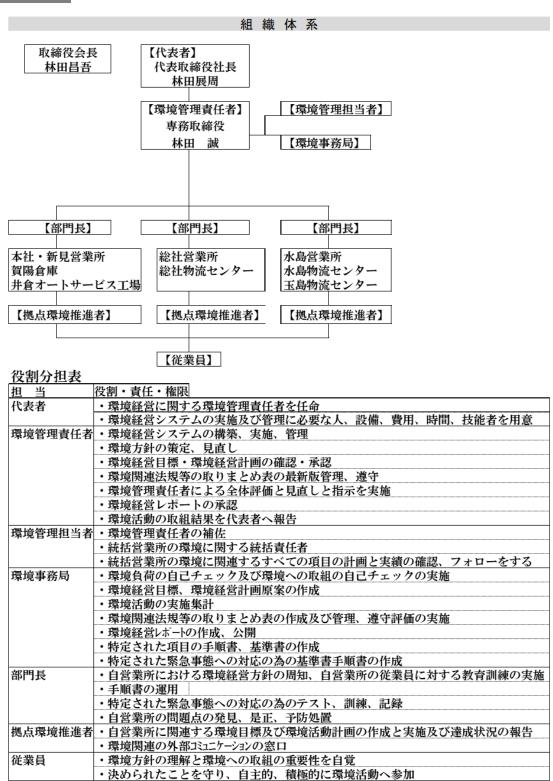
- 3. 環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。
- 4. 環境経営方針を社員に周知徹底させます。

制定日 2009年3月25日 改定日 2021年4月1日

井倉運輸株式会社

代表取締役 林田展周

#### 3. 実施体系



### 4. 環境経営目標とその実績

#### (1) 現状の環境負荷の実績

2022 年度の環境負荷の実績(総量)を表-1に示す

表一1 2022 年度の環境負荷の実績(総量)

CO2 排出量	kg-CO2	7,711,224
一般廃棄物排出量	kg	938
産業廃棄物排出量	kg	27,845
排水量	m³	272
化学物質	kg	なし

購入電力排出係数は中国電力 2021 年度調整後排出係数  $0.521~\mathrm{kg}$ -CO2/kWh、関西電力 2021 年度調整後排出係数  $0.35~\mathrm{kg}$ -CO2/kWh を使用しました。

電力及び化石燃料(軽油)の実消費量の推移を表-2に示す

表-2 過去3年の主たる環境負荷量の実績

	2020年	2021年	2022 年
電力	404,505 kWh	340,941 kWh	336,975 kWh
化石燃料 (軽油)	2,737,2570	2,798,8440	2,874,4730

2022 年度の環境負荷の実績(原単位)を表-3に示す

原単位は排出量を売上(百万)で除した値

表一3 2022 年度の環境負荷の実績(原単位)

CO2 排出量	kg-CO2/単位売上	2,245
一般廃棄物排出量	kg/単位売上	0.27
産業廃棄物排出量	kg/単位売上	8.1
排水量	m³/単位売上	0.07
化学物質	kg/単位売上	0

購入電力排出係数は中国電力 2021 年度調整後排出係数 0.521 kg-CO2/kWh、関西電力 2021 年度調整後排出係数 0.35 kg-CO2/kWh を使用しました。

#### (2) 環境経営目標(2023年度以降)

環境負荷(一般廃棄物、産業廃棄物、排水量、)について、2022 年度比で毎年1%ずつ削減する。化学物質については適正管理する。

表-4に2023年度以降の環境目標を示す。

表一4 2022 年度以降の環境目標

		2023 年度	2024 度	2025 度
一般廃棄物排出量	kg/単位売上	0.267	0.264	0.261
産業廃棄物排出量	kg/単位売上	8.0	7.9	7.8
排水量	m³/単位売上	0.069	0.068	0.067

#### (3) 太陽光発電の売電実績

表-5 過去3年間の売電実績

営業所	2020 年度	2021 年度	2022 年度
新見営業所	_	15,606kWh	107,595kWh
総社営業所	33,223kWh	33,150kWh	39,959kWh
水島営業所	211,758kWh	199,500kWh	210,806kWh
合 計	244,981kWh	248,256kWh	358,360kWh

2021年10月から新見営業所に太陽光発電設備を設置した。

2022 年度売電は合計 358,360kWh となり、発電総量分の  $CO_2$ を削減できた。

#### 5. 環境経営活動計画

- (1)環境経営目標を達成するための取り組み
  - 1) 本来業務の見直しを行い、ムダ・ムラ・ムリを徹底的に排除する
  - 2) 二酸化炭素排出量削減(省エネに関する取り組み) (電力の削減)
    - ①冷暖房の控えめ使用
    - ②空調電力削減のため設定温度の管理(夏季 28℃以上、冬季 20℃以下)
    - ③給湯温度の控えめ設定
    - ④電力監視システムを活用した最大需用電力の抑制
    - ⑤太陽光発電システムの活用
    - ⑥クールビズ・ウォームビズ運動
    - ⑦ドアの開け放しの防止
    - ⑧休憩、外出時のこまめな消灯
    - ⑨退社時に不必要な照明を切る(自動車燃料の削減)

- ⑩エコドライブ講習へのドライバーの派遣。省エネ運転の実施
- ⑪デジタコグラフの分析により、車両毎の毎月の燃料集計及び掲示
- (2) こまめなアイドリングストップ
- 3) 廃棄物排出量削減(リサイクルに関する取り組み)
  - ①分別ボックスの設置
  - ②裏紙使用の推進
  - ③ストレッチフィルムの再資源化による焼却ごみ削減
  - ④古紙分別による可燃ごみの削減
  - ⑤再生タイヤの使用促進
  - ⑥廃油、鉄くずなどのリサイクル促進
- 4) 水使用量削減(節水の取り組み)
  - ①社員への節水の意識付け
  - ②必要以上の流水をしない
- 5) 化学物質管理 LLC の使用量の把握・削減

#### 6. 環境経営活動の取組結果の評価及び次年度の取組内容

(1) 環境経営目標と結果

2022 年度における取組結果を表―6 に示す

表―6 2022 年度における取組結果

		2022 年度の	実績	達成状況
		目標		
CO₂排出量	kg - CO <sub>2</sub> / 単位売 上	2,539	2,245	達成
CO₂排出量内訳	訳 電気 (kg - CO <sub>2</sub> / 単位売上) 81		42	達成
	カ*ソリン (kg-CO <sub>2</sub> / 単位売上)	12	11	達成
	軽油 (kg-CO <sub>2</sub> / 単位売上)	2,441	2,180	達成
	LPG(kg - CO 2/単 位売上)	5	12	未達成

一般廃棄物排出量	kg/単位売上	0.36	0.27	達成
産業廃棄物排出量	kg 単位売上	11.09	8.1	達成
排水量	㎡/単位売上	0.069	0.07	未達成
化学物質使用量	kg/単位売上	該当なし	0	_

#### (2) 評価

#### ① CO2排出量

目標 2,539 kg-CO $_2$ /単位売上に対し実績は 2,245 kg-CO $_2$ /単位売上。目標達成。

売上単位あたりの電力使用量は目標達成した。

売上単位あたりのガソリン、軽油使用量でも目標達成した。

売上単位あたりの LPG 使用量は未達であった。

今後も運転者に一層の省エネ運転、アイドリングストップ励行を呼びかけるとともに燃費性能に優れた新型車両に順次更新し、 $CO_2$ 排出量の削減に努める。

#### ② 一般廃棄物排出量

目標 0.36 kg/単位売上に対し実績は 0.27 kg/単位売上。目標達成であった。 オフィスの廃棄物の大部分を占める紙ごみ (コピー用紙)の、ペーパーレス化や裏紙利用を推奨し、次年度も用紙の裏紙使用、不必要なパソコンからの紙ベースの排出抑制意識の高揚を図り、紙の減量化を図る。またストレッチフィルムの再資源化による焼却ごみ削減に努める。

#### ③ 産業廃棄物排出量

目標値 11.09 kg/単位売上に対し実績は8.1 kg/単位売上。目標達成。 次年度も 4Sを念頭に職場環境の改善に努める中で産業廃棄物の 減量化を図る。

#### ④ 排水量

目標値 0.069 ㎡/単位売上に対し実績は 0.07 ㎡/単位売上。目標未達

成。次年度も節水意識を高め、引き続き節水に努める。

#### ⑤ 化学物質

LLC (不凍液) は原液 (200 リットル) を購入し均等に 3 倍に希釈して使用しており、在庫 100 リットル程度とし、在庫が減少した際 2 ~3 年に 1 度補充している。今年度は購入がなかった。使用、在庫の把握と削減に努めたい。

## 7. 環境関連法規等の遵守状況、評価並びに違反、訴訟等の有無

表一7に環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果を示す。

表一7 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果

	能力・取扱量等	関連法規等	届出基準等	評価届出要
				否等
1)設備				
対象地域内に使用	大阪府、兵庫県、	自動車 NOx・	・窒素酸化物または粒子	(対応済)○
の本拠の位置があ	三重県、愛知県な	PM 法 第3章	状物質排出基準に適	
る自動車	ど8都府県	第 3 節 第 33	合しない自動車の対	大阪府 適合
		条 大阪府条例	策地域内での登録を	車両等標章(ス
		第3章第3節第	規制(車検証の不交付	テッカー)
		1款 第40条の	=運行禁止)	兵庫県 車検
		15 兵庫県条		証
		例		
給油取扱所	本社:軽油 60,000	消防法	・指定数量=軽油 10000	(対応済)○
	Q	第2章~第3章	以上	
	総社:軽油 20,000	等	・地下タンクを有する給	・地下タンク等漏
	Q	消防危第 33 号	油取扱所の定期点検	洩検査報告書 (点
			及び点検記録の保存	検記録簿)
消火器			・危険物取扱者の都道府	・危険物取扱者
火災報知器		第14条の3の2	県知事が行う保安講	免状
		・法第 17 条の 3	習の受講	
		Ø 3	・危険物保安監督者の選	・選任届:H12
		法 48 条の 3	任時及び解任時の市	年4月1日 〇
			町村長への届け出	

<b>最后松井田日</b>	***************************************		<b>佐 1 任杜</b>	(村中海) ○
電気機械器具	輸送用冷凍冷蔵ユ	フロン排出抑制	・第 1 種特定製品の点	(対応済)○
	ニット、業務用冷	法	検・修理、冷媒の充	・フロン類充填
	凍空調機器	第 16 条	填・回収を整備者に委	回収証明書
		第 74 条	<b></b>	
浄化槽		浄化槽法	・浄化槽設置の届出	(対応済)○
		第2章~第3章	・設置後等の水質検査	• 浄化槽検査
		等	・浄化槽の保守点検及び	結果書
			清掃	
			・定期検査	
車両	保有車両	・省エネ法	<ul><li>営業用保有車両の届出</li></ul>	(車両 200 台
		第4章 第1節		に達すれば対
		第 52 条		応予定)
				・NOx・PM 適
		・岡山県環境への	・特定事業者指定	合車の購入
		負荷の低減に関	定期報告義務	・温室効果ガス
		する岡山県条例		削減対策実施
				報告(対応済)
		・道路運送車両法	<ul><li>車両の日常点検及び定</li></ul>	0
		第4章 第47条、	期点検整備の実施	・点検記録簿に
		第 48 条、第 49 条		て確認 ○
		・自動車リサイク	・引取業者登録	
		ル法		・標識として掲
				示 〇
2)取扱物質				
廃棄物	委託契約書	廃棄物処理法	• 許可業者に委託	(対応済)○
	マニフェスト	· 法第 12 条 2 項	・収集運搬、処理業者と	<ul><li>委託契約書</li></ul>
		則8条	の契約	・許可書の写し
		・法第 12 条の 4	// mg	・産業廃棄物管
		・法第 12 条の 3		理票(マニュフ
		第1項		エスト)の管理
// 产分析m FFF	I I C		11. 24. Mark (5. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17	
化学物質	LLC	PRTR 法	・化学物質の適正な保管	(対応済)○
			と使用を制限	・管理者を制限

環境関連法規等への違反・訴訟等はありません。なお、関係当局より、違反の指摘は過去3年間ありません。(表—7参照)

## 8. 環境管理責任者による全体評価と見直し・指示

1) 全体評価

CO<sub>2</sub>削減については当社の主要取り扱い品目である軽油が売上単位当たりの CO<sub>2</sub>排出量で目標を達成できた。全従業の省エネ運転の意識を高めるため、入社時の添乗指導、アイドリングストップの励行、エコドライブ講習会へ参加、毎月燃費データ・月間評価ランキングの発表を継続して行い、意識付けを強めていく。

目標未達成の項目もあり全項目目標達成に向け指導していくことを代表に報告した。

- 2) 指示事項
- ① 環境経営方針 変更なし
- ② 環境経営目標及び環境経営計画 変更なし
- ③ 実施体制変更なし

2023 年 6 月 30 日 井倉運輸株式会社 専務取締役 林田 誠