## エコアクション 21

# 環境経営レポート

2020年度版

2020年4月1日 ~ 2021年3月31日



2021年7月30日 発行



## 目 次

1.	組織の概要	• •	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1~5
2.	対象範囲		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
3.	環境経営方針	・理	念	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
4.	環境経営目標	と実	績及	爻び	评	価		•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
5.	環境経営計画	と評	価	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9~11
6.	環境関連法規	<b>等</b> の	遵守	字状	況	の	確	刃.	及	び							
	評価の結果	がご	に遠	皇反	訴	訟	の <sup>;</sup>	有	無		•	•	•	•	•	•	12~13
7.	代表者による	全体	評信	西と	見	直	し	のi	結	果		•	•	•	•	•	14
8.	その他の取組	.み	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15~16
(2	. 組織の概 <del>要</del>	)資	料	許	認	可·	<u></u>	覧		•	•	•	•	•	•	•	17~

### 1-1. 名称及び代表者名 株式会社 光商会 代表取締役 加藤 相哲

#### 1-2. 所在地

事業所名	所在地	主な業務内容	従業員数
本社	木曽町新開 2294-1	・総務 ・水処理施設の維持管理業務 ・一般廃棄物、産業廃棄物の収集運搬 (し尿・汚泥)	16
黒川事務所	木曽町新開 4581-1	・一般廃棄物、産業廃棄物の収集運搬(可燃ごみ・不燃ごみ・生ごみ・古紙等)	10
上田プレスセンター	木曽町新開 1754-1	・一般廃棄物中間処理 (古紙・アルミ・容リプラ)	3
エコタウン第一工場	木曽町新開 9888-1	・一般廃棄物中間処理 (発泡スチロール・ペットボトル・木くず)	1
エコタウン第二工場	木曽町新開 9941-1	・一般廃棄物、産業廃棄物中間処理 (動植物性残さ)	4
塩尻支店	塩尻市宗賀 日出塩 6064-4	・一般廃棄物・産業廃棄物収集運搬・事務	5
積替保管所	木曽町新開 2359-1	積替え保管施設(汚泥・廃油)	-

#### 1-3. 事業内容

- ・一般廃棄物の収集運搬・中間処理(圧縮・粉砕・減容)
- ・産業廃棄物の収集運搬・中間処理(動植物性残さの堆肥化)
- ・下水道処理施設・農業集落排水処理施設・浄化槽の維持管理

#### 1-4. 環境管理責任者及び連絡先

環境管理責任者 岡田 拓也 (総務係長) 環境推進事務局 蒔田 裕也 (第二事業部長)

事務局連絡先 TEL: 0264-22-2067

FAX: 0264-23-2515

e-mail:hikari\_sk@ju.kiso.ne.jp

ウェブサイト:https://kiso-hikari.com

#### 1-5. 事業の規模

法人設立年月日 平成 17 年 4 月 1 日 (創業 昭和 33 年 5 月 16 日)

資 本 金 3,000 万円 売 上 高 33,686 万円

#### 運搬車両の種類と台数

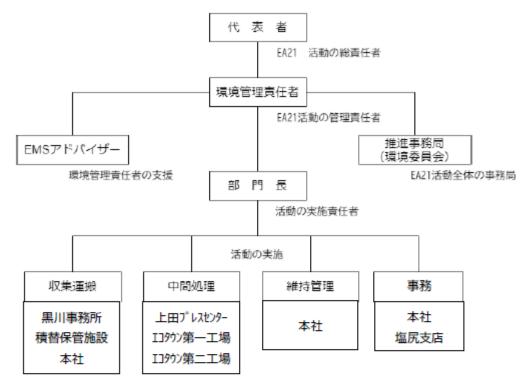
8 t パッカー車	2台	8 t フックロール車	2台
6 t "	1台	3 t フックロール車	1台
4 t "	3台	10 t バキューム車	1台
3 t "	5台	6t "	1台
2 t "	2台	5 t //	1台
2 t ダンプ車	5台	3 t "	2台
4 t トラッククレーン車	1台		
3 t "	1台		

#### 積替保管場所

所在地	長野県木曽郡木曽町新開 2359-9
種 類	汚泥・廃油(いずれも特別管理産業廃棄物を除く)
面積	295. 03 m <sup>2</sup>
保管上限	汚泥:16 ㎡ 廃油:3.6 ㎡

※ 許可状況は、許認可一覧(巻末)を参照

#### 1-6. 実施体制



環境経営システム(EMS)に関する体制及び責任を明確にする。

- 1. 代表者の主な責任及び権限
  - 環境経営方針を定め、誓約し全従業員に周知する。
  - ② EMS の運用に必要となる経営資源を用意する。
  - ③ 環境管理責任者を任命する。
  - ④ EA21 に基づく環境経営全体の取組状況及びその効果を評価し、見直し、必要な支持を行う。
- 2. 環境管理責任者の主な責任及び権限
  - 環境経営方針に基づく目標、環境経営計画書を策定し、実績を確認する。
  - ② 環境関連法規の取りまとめと遵守状況を確認する。
  - ③ 環境経営全体の取組状況とその効果を取りまとめ代表者に報告する。
  - ④ 是正・予防措置(苦情を含む)を代表者へ報告する。
  - ⑤ 年間活動計画を作成し、実施する。
  - ⑥ EMS に関して外部 (地域事務局・審査員) との調整。
- 3. 推進事務局 (環境委員会) の主な責任及び権限
  - EMSの運用にあたり、環境管理責任者を補佐する。
  - ② EMS の実施状況及び是正・予防処置(苦情含む)の確認。
  - ③ 環境に対する社内外の意見の検討。
  - ④ 定期的に現場を巡回し、結果を環境管理責任者に報告する。
- 4. 推進部門長の主な責任及び権限
  - 環境経営計画の実施にあたり、各部門に指示を出し、取りまとめた上で環境管理責任者に報告する。
  - ② 是正・予防処置(苦情含む)を環境管理責任者に報告する。
- 5. EMS アドバイザーの主な責任及び権限
  - ① EMS の運用にあたり、環境管理責任者を支援する。

## 1-7. 処理施設の種類と処理工程

	重然と処理工作	hn I⊞+>+	加亚安比士
施設名	廃棄物の種類	<u> </u>	処理能力
上田プレスセンター	古紙類・アルミ・容リ	圧縮・梱包	65.6 t/日
	プラ	(油圧式一方締めプレス機)	00.007
古紙 アルミ 容リプラ	油圧 プレス	# 結束	
施設名	廃棄物の種類	処理方法	処理能力
エコタウン第二工場	動植物性残さ	堆肥化 (スクープ式発行・撹拌機)	20.0t/日
動植物性 残さ 選別	一次 二次 発酵 ★ 発酵	→ ふるい → 熟成 → ストック ヤード	▶ 売却
施設名	廃棄物の種類	処理方法	処理能力
エコタウン第一工場	発泡スチロール	減容 (溶融固化減容機)	0.4t/日
発泡スチ □ール 減容	→ 固化 → ストック ヤード	→ 売却	
施設名	廃棄物の種類	処理方法	処理能力
エコタウン第一工場	ペットボトル	破砕 (1 軸式スクリーン付破砕機)	2.4t/日
ペット ボトル 破砕	ストック		
施設名	廃棄物の種類	処理方法	処理能力
エコタウン第一工場	木くず	破砕 (ハンマードラム仕様自走式)	4.5 t /日
木くず → 破砕	<b>→</b> 第二工場 堆肥化副材料		

1-8. 処理実績

	加亚十二十二	一般序	葉物	産業廃棄物				
2	処理方法 <del>等</del>	種類	運搬・処理量(t)	種類	運搬・処理量(t)			
		古紙	1, 303. 28	廃プラ	14. 74			
		金属	74. 72	混合	4. 76			
		容リプラ	36.60	がれき類	7.00			
		ペットボトル	24. 20	木くず	4. 60			
	収集運搬	発泡スチロール	6. 24	生ごみ	290. 57			
	以未建脈	生ごみ	1,518.78	汚泥	40.90			
		し尿・汚泥	6, 481. 51					
		家庭系ごみ	1, 228. 98					
		事業系ごみ	835.30					
		剪定木	658.60					
	収集運搬台	計	12, 168. 21		362.57			
		古紙	1, 303. 28					
		金属	18.90					
	中間処理	ペットボトル	24. 20					
		発泡スチロール	4.80					
_		容リプラ	149.00					
		生ごみ	1, 518. 78	生ごみ	290. 57			
	うち再資源化等	剪定木	658. 60					
	再資源化	· ·等 小計	2, 177. 38		290. 57			
	中間処理	 合計	3, 677. 56		290. 57			

## 2. 対象範囲

#### 2-1. 認証・登録範囲

対象事業所 : 全事業所 (1.組織の概要 1-2.所在地)

対象事業活動 : 全事業 (1.組織の概要 1-3.事業内容)

#### 2-2. レポートの対象期間及び発行日

対象期間 : 2020年4月1日 ~ 2021年3月31日

レポート発行日 : 2021年7月30日

#### 3.環境経営理念・方針

## 環境経営理念

株式会社 光商会は、一般廃棄物・産業廃棄物の収集運搬及び中間処理、排水処理施設の維持管理業務を通じて、自然と調和しつつ自主的、積極的な活動を行うこと、そして、SDGs を活用することが、世界共通の重要な課題と認識し、更なる発展に向けた事業活動と持続可能な社会の実現を目指します。

また、当社活動のリサイクル製品及びサービスの品質とシステムを継続的に改善し、豊かな社会の実現とかけがえのない地球環境を次世代に継承することを目指します。



















# 環境経営方針

- 1. 省資源・省エネルギーを目指した事業活動の中で、環境に有益な影響を与え得るリサイクル製品の取り扱い、顧客並びに地域への社会貢献とコミュニケーションを推進することによって、システムの継続的改善と環境経営のステップアップを実践します。
  - (1) 中間処理では、受託した動植物性残渣の堆肥化、古紙・容リプラ・ペットボトル・発泡スチロール等の再資源化に取り組み、リサイクル率の向上に努めます。また、これは顧客並びに地域のリサイクル率向上に寄与するものです。
  - (2) 収集運搬では、運行管理の向上に努めるとともに、車両のエコドライブを推進し、省エネと 排気ガスの抑制に取り組みます。
  - (3) 維持管理では、適正な施設管理業務を維持することで河川の水質保全に取り組みます。
- 2. 関係する法規制及び当社が同意する協定などを遵守し、組織の遵法性を維持します。
- 3. 当社の事業が環境に与える影響を提案するとともに、当社を支える人々とのパートナーシップを強め、循環型社会の実現を目指します。
- 4. 環境目標を定め、その達成に努めるとともに、定期的に見直します。
- 5. 全従業員に本方針の周知徹底を図り、環境意識の向上に努めるとともに、従業員の働く環境の整備 を行います。
- 6. 本方針は社外の求めに応じて開示します。

制定日:平成18年12月 1日

改訂日:令和 2年 2月 3日



株式会社 光商会 代表取締役社長

加藤 相哲

#### 4. 環境経営目標と実績及び評価

作成日:2020年 5月20日

評価日:2021年 6月16日

SDGs	目標			2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
3 parodic 7 statement 13 tables:	二酸化炭素排出量削減	kg-C02 / t	目標	_	16.36 (1%)	16. 20 (2%)	16.04 (3%)
<i>-</i> ₩• 🌞 👁	(電力・燃料によるCO2の削減)	K9=CU2 / L	実績	16.520	15.739 (A)		
11 december 12 octobe 15 begans	廃棄物排出量削減 (自社排出ごみ削減)	kg / t	目標	_	0.0225 (1%)	0.0223 (2%)	0.0221 (3%)
	先来初折山里門//《 (日紅折山Cの門//《)	kg / t	実績	0. 0228	0.0224 (A)		
6 weeply o	水使用量削減 (水道水の削減)	m³ / t	目標	<u> </u>	0.0644 (1%)	0.0637 (2%)	0.0631 (3%)
Ů,	小使用重削点 (小道小0/月)城/		実績	0.0650	0.0623 (A)		
11 magnata 12 mass 15 badent 15 mass	受託廃棄物のリサイクル率向上(廃棄ごみの削減)		目標	_	Α	Α	А
	文式廃業物の別が平凹工(廃業このの削減)		実績	実施	В		
3 person: 11 service ————————————————————————————————————	ル学物質・英星の第二符冊		目標	_	Α	Α	А
_₩ <b>•</b>	化学物質・薬品の適正管理		実績	実施	В		
3 200 11 12 12 12 12 10 11 1	環境に配慮した業務(収集運搬・処分)		目標	_	А	А	А
13 SACOTE 15 SERVICE  15 SERVICE  16 SERVICE  17 SERVICE  18 SERVI	境境に配慮した素物 (収未建版・処力)		実績	<u>—</u>	В		
3 \$3555 4 \$555° 11 \$5555° -₩	コミュニケーションの推進 (コミュニケーションの推進と社会貢献)		目標	_	A	А	А
12 0000 15 000 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	社会貢献・製品 (製品の品質とサービスの向上)		実績	<u>—</u>	С		

- 1. 基準年度は 2019 年度とし、対象期間は 4月~3 月とする。 2. t = 受託総量(収集運搬量+中間処理量) 3. 評価 A:向上 B:維持 C:低下
- 4. 二酸化炭素排出係数は、2019 年度実績の調整後排出係数 中部電力(株): 0.426 kg-C02/kWh、グリーナ(株): 0 kg-C02/kWh を採用。

評 価

目標についてはおおよそ達成できている。特に二酸化炭素排出量については、電気の購入先をグリーナ(株)に変更したことにより、 大幅な削減が実現できた。工場などのサイトについては中部電力のままなので、電気料金の比較などの上変更できるサイトは変更していきたい。 コミュニケーションの推進や社会貢献の項目についてはコロナ禍の影響で、工場見学の受け入れも最低限とし、イベントなども中止になるなど 計画どおりの活動ができなかった。

## 5. 環境経営計画

## 令和2年度 環境経営計画

作成日: 2020年 3月 27日

評価日: 2021年 5月 21日

方	[	目標達成活動計画   「責任部門 スケジュール ○:計画 ●:実績   「おります」    「おりますす」    「おりますす」    「おりますす」    「おりますす」    「おりますす」    「おりますする」    「おりますする」    「おりまする」    「								ф₩эт/ж									
方針	ŀ	=	標	日保建以心期间四	担当者	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		定期評価
	電力によるCO	2削減		・空調の適温化	総務 岡田	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		契約をグリーナに変更したサイトはCO2排
	基準年度実績			・不要照明の消灯	//	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4 ~	出量が0になるため、目標は大幅に達成で  きている。使用量も減少している。
	2019 年度		127,593 kg-CO <sub>2</sub>	・処理機械の連続運転	工場 清水	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	さている。使用重し減少している。
				・電力不要時の負荷遮断	//	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2020 年度																	8	CO2排出量の目標値を大幅に達成。
		F度比	99 %	「目標未達成時の挽回策」														~	
	削減		-1 %	・照明の適正化														11	
	目標的	直	126,317 kg-CO <sub>2</sub>	・逸脱したサイトの特定と是正			_												
					中部電力	11,611	10,895	10,443	10,107	11,087	10,556	10,190	11,131		10,795				グリーナから電気を購入することで排出量 を大幅に減らすことができた。工場等で電
			T 0000 5 == 1	F. I. 485-155	グリーナ									0	0	0			力会社の切り替えをしていないサイトにつ
		21 年度	2022 年度	「中期計画」	基準排出量累計			32,949								117,686			いても切り替えを検討したい。
		041 kg-CO		・処理工程、前処理の効率化	今期 中部電力			9,346						10,056		·	9,703		来年度からは黒川のプレス工場も稼働予定   なので、料金等も比較しつつ可能な限り順
	比率	98 %	97 %	・照明のLED化	今期 グリーナ	0			0				0		0	0		総	次切り替えしていきたい。
					CO2排出量 累計			29,003						1	97,677		118,313	括	
					目標値	11,494		32,619	42,625	53,601		74,139	85,159	95,143		,	126,317		
					定期評価			Α			/	4			/	4			
					佐田県(サ港)	25.254	25.554	24.515	22 525	24.025	24 550	22.021	27.120	24 584	20.052	20 220	27.101		
					使用量(基準)			24,515 24,129							28,872				
1 1					使用量(今期)	26,760	24,586	24,129	24,253	25,053	24,846	23,982	26,650	26,648	29,792	29,082	25,654		  目標値に若干届いていないが、数字として
	燃料によるCO	つ当に出			毎 回公 毎一井口	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		は基準年度を下回っている。
	基準年度実績			・アイドリングストップ	第一奥谷,第二蒔田				•			•	•		•	•			灯油については、3月までの累計で評価す
酸	2019 年度		由 155,167 L	・ふんわりアクセル、やさしい発進	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		-	-	•		•	•	•		•	•		4	<b>వ</b> .
د	2019 千皮		」 195,167 L り 6,759 L	・車両の日常点検					•		•	•	•	•	•	•	•	~	
炭素			∌ 8,756 L	・冷暖房の適温化	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							•						7	
排		ガス		- / 巾吸房♥ / 旭	₩64万  円 口	_	_				_	_		_	_		_		
出		/1/	A 47 K9		軽油 基準年	12 399	12 542	13,258	13 160	13 371	12 467	14 127	13 635	15 236	11,194	11 888	11,880		
量	2020 年度日	∃煙		   「目標未達成時の挽回策	東山 本十年 累計			38,198			77,206				131,399		155,167		軽油以外の項目は目標達成している。
削減		〒度比	99 %	・逸脱したサイト(車両)の特定と是正	今期		11,643		14,253			13,790	13,819				12,019		
炒火	削減		-1 %	· 燃費測定	累計			36,967				91,277	105,096	118,202	130,109	141,410			
	目標化		由 153,615 L	・収集ルート見直し	目標値			37,816		64,091			103,918	119,002	130,084	141,854		8	
	HIM		6,691 L	NO. 170E-0	ガソリン 基準年	660			518						436			~ 11	
			± 8,668 L		累計	660		1,643		2,699		3,893	4,479		5,607			1 ''	
		ガス			今期	482				497	466	502	419	1	466				
				「中長期計画」	累計	482		1,601					4,023		5,176				
	目標値 20	21 年度	2022 年度	・車両更新時に省エネ車を選択	目標値	653	1,206	1,626	2,139	2,671	3,152	3,853	4,434	5,119	5,550	6,109	6,691		全ての項目で目標値を達成できている。
	軽油 152,0	)63 L	150,512 L	・高効率の暖房機器に入れ替え	灯油 基準年	1,842	0	0	0	0	0	239	492	1,875	1,313	1,551	1,444		
	カ ソリン 6,6	23 L	6,556 L		累計	1,842	1,842	1,842	1,842	1,842	1,842	2,081	2,573	4,448	5,761	7,312	8,756		
	灯油 8,5	80 L	8,493 L		今期	784	0	0	0	0	0	464	892	1,554	1,742	1,613	464		
	ガス・	45 kg	45 kg		累計	784	784	784	784	784	784	1,248	2,140	3,694	5,436	7,049	7,513		
	比率	98 %	97 %		目標値	1,823	1,823	1,823	1,823	1,823	1,823	2,060	2,547	4,403	5,703	7,238	8,668		
	<u>.                                      </u>				ガス 基準年	4	4	2	4	4	3	3	2	5	5	5	6	645	
					累計	4	8	10	14	18	21	24	26	31	36	41	47	総括	
					今期	5	3	3	3	3	3	3	2	5	5	6	5	111	
					累計	5			14				25		35	41			
					目標値	3	7	9	13	17	20	23	25	30	35	40	46		
					定期評価			В				В			-	4			
							,	,					•						
	CO2総排出量	54'	7,745 kg-CO2		CO2排出量	43,760	40,769	45,549	47,237	45,201	43,904	47,003	48,853	49,349	47,381	45,592	43,148		

方		1 <del>775</del>		責任部門	スケジュール ○:計画 ●:実績								ch ++12=77 / 77					
方針	目	標	目標達成活動計画	担当者	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		定期評価
																	4	維持できている
	<u>廃棄物排出量削減</u>		・分別手順書の実施	総務岡田、第二蒔田	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4 ~	
	基準年度実績 2019 年度	810 kg	・使用済用紙、封筒の再利用 ・印刷物の削減	<i>"</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	
	2019 平反	old kg	・各サイトの排出量の再調査	//	-			•	•	•						•		維持できている
	2020 年度目標		口,川约州田重约市明日										_				8	14219 1 2 1 4 3
	基準年度比	99 %	「目標未達成時の挽回策」														~ 11	
	削減比	-1 %	・逸脱したサイトの特定と是正														•	
	目標値	<u>801</u> kg	・再教育	基準年 kg	40	50			60	70	-					100		維持できている
				累計	40	90					-			640				
廃	2021 年度	2022 年度		今期 累計	43	43	43	43	49	69				60	89		総括	
棄	目標値 793 kg 比率 98 %	785 kg 97 %	・分別ボックスの設置  ・プロジェクターの購入	来計 定期評価	43	86 <i>A</i>		172	221		364 A	423	493	553 A	642	/41	10	
物 排	山平   98 %	91%	・プロジェクターの購入	<b>足期計1</b> Щ			`								`			
出																		活動を維持できている
量削	受託廃棄物のリサイクル率[	<u>句上</u>	・取引事業所への分別徹底依頼	営業 黒田	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4 ~	
減	2242 5-		・選別の徹底	//	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	
	2019 年度		・中間処理業者の選定	//	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		汗動を維持できている
	2020 年度																8	活動を維持できている
	2020 年度																~	
																	11	
			•															活動を維持できている。
																		次年度よりリサイクル率の数値化を行って 比較していきたい。
			「中期計画」														総	に軟していきたい。
			・機械更新時は高効率機械を導入														括	
				定期評価		Ŀ	3				В			В	3			  目標値を達成できた。
	水道水の削減		・節水手順書の実施	総務 岡田	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	日保値を建成できた。
	基準年度実績		・湯沸器、洗濯機の節水強化	// // // // // // // // // // // // //	•	•		•	•	•					•	•	~ 7	
	2019 年度	2,352 m²	・工場内洗浄を効率化	第三 清水	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	/	
		_,	・洗車の効率化	第二 蒔田	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		目標値を達成できた。
水	2020 年度目標																8 ~	
使	基準年度比	99 %	「目標未達成時の挽回策」														11	
用量	削減比	-1 %	・逸脱したサイトの特定と是正															
量削	目標値	<u>2,328</u> m³		++>#	0.1.5	000	000	000	000	400	105	4-6	1	450	155	1=0		目標値を達成できた。   全体的に前年度よりも使用量が下がってい
減	2021 年度	2022 年度	「中期計画」	基準年 累計	210 210	203 413							1,818	179				る。今後も継続できるとよい
	目標値 2,304 ㎡	2022 年度 2,281 ㎡	・中期計画]  ・洗浄、洗車工程の改善	条計 今期	177	188	189	188	206						168		総	
	比率 98 %	97 %	がた、ルチエ性の以音	累計	177	365					1,337			1,849			括	
	25 + 25 70	21,70		目標値	207	408					1,445			1,977				
				定期評価		100					A			Δ				
$\square$																		[ [ [ ] ] ] ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [
11-	薬品の適正管理		・保管所の整理(表示徹底・帳簿整理)	第一曽根原、第三清水	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4 ~	維持できている
化学	基準年度実績		・作業ミスによる使用量増加の抑制	光 自似原、光二月小	-	•	•	•	•	•	•				•	•	7	
物	2019 年度		・使用物質全品のSDS再取得	//	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	維持できている
質使																	~	
用用	2020 年度																11	
用量削			「中期計画」															維持できている
削減			・使用工程の見直し	ch Hp==:/m			Ļ			L			<u> </u>				総括	
119%				定期評価		Ŀ	3 				В			В	5		拓	
ш			1															

方		口描法光灯孔司玉	責任部門 スケジュール ○:計画 ●:実績											ch #0=17 / m			
方針	目標	目標達成活動計画	担当者	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1	定期評価
												1 - 1 - 1				Τ.	活動を維持できている。
	環境に配慮した収集運搬	・エコドライブの推進	第一奥谷、第二蒔田	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4~	
		・始業点検と清掃	//	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		活動を維持できている。
		<ul><li>・不良箇所の早期修理</li></ul>	//				•				•				•	8~	視察についてはコロナ禍のため中止
		・委託先の処理内容を視察								0					_		活動を維持できている。
																40 IT	
環																総括	
環境に			定期評価			3				В	1			В		1	
配配																4	活動を維持できている。
慮	<u>環境に配慮した処分</u>	・設備の点検、整備、安全運転		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	~	
Ļ		・処分工程での節水、中水使用		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	
た業務		・適切な選別作業		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	活動を維持できている。
表 路		・重機の作業効率向上		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	~	視察についてはコロナ禍のため中止
17.7		・場内整備		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11	
		・環境測定と肥料分析			Ė	•		•		•	1	•		•	ΙŌ		活動を維持できている。
		・再生資源の売却先を視察				_				0						1	
																総括	
																拉	
			定期評価			3				В				В			
J																4~	コロナ禍のため、業務報告会は中止となっ
Ξ	<u>コミュニケーションの推進と社会貢献</u>	・見学者の受け入れ	社長·専務	0	0	•	0	0	•	•	0	0	0	0	0	1 4~	た。
1		・地域住民への業務報告会	代表者		0							0				8~	コロナ禍のため受入れ停止。イベントなども
_ 'T		・各種イベント・ボランティア活動計画	推進事務局						0	0	0					8~	中止となった
,		・取引事業所への広報活動と提案	//				0				0				0		コロナ禍のため、あまり活動できなかった。イベ ことやボランティア活動などは中止、工場目学の
9																総	ントやボランティア活動などは中止。工場見学の 受け入れも行政の視察等必要最低限のみとし
3																括	た。
りの			定期評価		(	3				С			(	С			
推																4~	コロナ禍のため、堆肥の袋詰めができず配
進	<u>リサイクル製品の品質向上とサービスの推進</u>															4	布は中止となった。
ح		・製品の売却先を視察	第三 清水							0						8~	視察・配布はコロナ禍の為中止
と社会貢		・生ごみ堆肥配布(公共施設等)で広報活動	//	0				0				0				8 -	
云																	コロナ禍により、袋詰めの人員確保ができ
献																经	ず、配布用の堆肥が確保できなかったこと と、イベント等の中止により活動ができな
																総括	かった。
製品																]	
而			定期評価		(	2	1			С				C	_	<u> </u>	
																1	
	年間活動計画	arm lab on Maria Alica in the control of the contro	and the february of the second	_		_					-					1	
	環境教育 一般	・環境経営方針、目標、活動計画の周知	環境管理責任者	•	•	•					<b>-</b>					1	
	幹部	・目標、活動計画の進捗状況確認・評価	//	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
] ]	特別教育	・資格取得、更新のための研修会・各種セミナー	推進事務局	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	1	
活	緊急事態想定訓練	・定期的に実施(対象サイト5か所)	//								•	•			_	1	
動	環境関連法規等の遵守評価	・遵守評価前に関連法規の追加、改正確認	//								<del>  _</del>				•	1	
計画	環境委員会巡回	・定期的に現場を抜き打ちで巡回	//				•	1			•				•	1	
폡	代表者による全体の評価と見直し	・全体の評価と見直し	代表者							1	1				•	1	-
	環境経営レポート	・作成と地域事務局へ送付	推進事務局		0			•		1	1					1-	
	審査申し込み	・2か月前までに申し込み	//				0	•								1	
											1					1	
											1					1	
																1	

### 6. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反訴訟の有無

#### 6-1. 環境関連法規等取りまとめ表(遵守状況チェック表)

確認日: 2021年4月6日

				許可・届け出他		届け出他	点検・測定	遵守状況チェ	ック
法規制等の名称	該当要求事項	該当箇所	許	届	登	届出先	実施時期	確認事項等	結果
			可	出	録	<b>川山兀</b>	天心时别	唯秘争块守	和木
	収集運搬業許可証の更新・管理	本社	0			県知事 市町村長	1回/年	許可証	0
	処分業許可証の更新・管理	本社	0			県知事 市町村長	1回/年	許可証	0
   廃棄物処理法	収集運搬基準(表示・書面の携行)	各車両		0		県知事 市町村長	1回/年	現地巡回	0
	積替え保管基準	積替え保管所	0			県知事	1回/年	表示・保管状況	0
	契約・マニフェスト交付、保管	本社					1回/年	契約書 マニフェスト	0
	産業廃棄物収集運搬・処分実績報告	本社		0		県知事	1回/年	報告書	0
騒音・振動規制法	規制基準の遵守、改善勧告、命令の遵守	第2工場						測定・分析結果報告書	0
悪臭防止法	規制基準の遵守、改善勧告、命令の遵守	第2工場						測定・分析結果報告書	0
家電リサイクル法	特定家庭用機器廃棄物の運搬と適正処理	全サイト					廃棄時	家電リサイクル券	0
毒物及び劇物取締法	薬品の適正管理	第2工場					1回/年	管理簿	0
消防法	指定可燃物、少量危険物の貯蔵と取り扱い・ 施設の構造基準厳守	全サイト		0		木曽消防署長			0
DCD 家畜物性则加罗汁	PCB 廃棄物保管基準厳守、保管の届出	黒川事務所		0		県知事	1回/年	届出書	0
PCB 廃棄物特別処置法	特別管理産業廃棄物管理責任者の選任	黒川事務所					1回/年		0
	フロン回収証明書の無い機器の引取禁止	全サイト					引取時	引渡・確認証明書	0
フロン排出抑制法	工程管理制度の遵守	全サイト					受託時	工程管理表	0
	対象機器の簡易点検	全サイト					1回/四半期	チェックシート	0
自動車リサイクル法	使用済み自動車を引取業者へ引渡し	本社					廃棄時	リサイクル券	0
グリーン購入法	環境物品等を選択推進	本社					購入時	注文書等	0

#### 6. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反訴訟の有無

#### 6-2. 環境関連法規の違反訴訟の有無

環境委員会などにおいて、遵守状況をチェックし、環境関連法規への違反のないことを確認しました。

また、同様に関係機関、及び近隣住民からの指摘・苦情・訴訟などはありませんでした。

## 7. 代表者による全体評価と見直しの結果

2021年 7月 10日

実施日時	2021年 7月 10日(金)
参加者	加藤、佐藤、岡田、蒔田

		見直しに必要	な情報	
確認項目	管理責	賃任者の報告		管理責任者のコメント
法規制遵守状況	2021年4月6日	2 定期評価	(環境関連法	関連法規の改正情報を定期的に
	規取りまとめ表)を	実施し、報告	느	入手し、全員に周知させる。
環境経営目標·活動	項目	目標値	活動計画	全体的には目標も達成でき、活動
計画の実施状況	块 口	達成状況	達成状況表	も維持できている。
	CO2 排出量	0	A	コロナ禍の影響でコミュニケー
	廃棄物排出量	0	Α	ション関係の活動ができなかっ
	水使用量削減	0	Α	た。
	受託廃棄物のリサイクル	0	D	
	率向上	O	В	
	化学物質適正管理	0	В	
	環境に配慮した業	0	В	
	務		U	
	コミュニケーションの推進	×	С	
	社会貢献・製品	^	C	
内部巡回結果	2020年7月・11月	、2021年3月	∃	コロナ禍によりコミュニケーション関連の
	3回実施した(環境	委員会議事録	<del>k</del> )	活動ができていないが、関連情報
				(ワクチン等)、状況を見ながら
				対処していく。
是正・予防処置の結	なし			なし
果				
外部からの苦情と	なし			なし
その処理結果				

	変更の必要性の有無・指示事項	
項目	管理責任者のコメント・提案	代 表 者
環境方針の変更	なし	活動の維持とコロナ禍における
の必要性		コミュニケーション活動につい
環境目標の変更	なし	て検討する。
の必要性		
その他要素の変	なし	
更の必要性		

#### 8. その他の取組み

#### 8-1. コミュニケーション

#### 工場見学受入れ状況

見学施設	月	見学者	人数	内容など
エコタウン第二工場	6	岡谷市市民環境部	3	現地視察
黒川事務所 エコタウン第二工場	9	安曇野市廃棄物対策課	2	現地視察
エコタウン第二工場	10	長野県廃棄物対策係	2	現地視察
上田プレスセンター	10	南木曽町衛生自治会委員事務局	20	現地視察・研修
エコタウン第一工場エコタウン第二工場	10	松本市環境衛生協議会連合会松本市環境業務課	12	現地視察・研修

#### 8-2. 見学者及び周辺住民への啓発活動

- ① 各施設において、各種リサイクルの重要性と資源化施設の必要性を説明し、 施設を安全に案内する。
- ② 各施設のリサイクルフロー等の説明とともに、環境保全に留意した施設であることを理解してもらう。
- ③ 周辺住民には、各施設では環境保全に積極的に取り組んでいることを理解してもらうため、日常の作業と施設、工法の改修・改善を実施していること、工場周辺への植林を継続して行っていることを説明。
- ④ 取引事業所への広報活動では、施設の現状と適正処理を理解してもらうため、 工場見学(現地確認)を薦めている。

## 8. その他の取組み

## 8-3. 緊急事態想定訓練

- ア. 各サイトにおいて「作業手順書」に従い実施
- イ. 火災想定訓練では、消防団員(社員)の指導のもと訓練を行った。
- ウ. 施設・車両の点検 冬期運転・凍結時の走行について、タイヤチェーンの着脱について 説明し、訓練した。

# 許認可等一覧

確認日 2021.4.2

一般廃棄物収集運搬業許可証 No.1

行政主体	名称		事業の範囲		自	~ 至		許可番号	更新	新規	3.4
1」以土1平	40 1/10	種類	区分	許可区域	許可年月日	有効年月日	期間	計り番号	有·無	机况	照合
木曽町	一般廃棄物 収集運搬業許可証	一般廃棄物及び有 機性汚泥	収集運搬	木曽町内	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	2木曽町民 第1652号			
上松町	一般廃棄物 収集運搬業許可証	一般廃棄物	収集運搬	上松町内	2020年 07月 01日	2022年 06月 30日	2年	上松町指令 第2-1号			
南木曽町	一般廃棄物 収集運搬業許可証	一般廃棄物及び有 機性汚泥	収集運搬	南木曽町一円	2019年 11月 15日	2021年 11月 14日	2年	南木曽町指 令元南建環 第337号	0		
大桑村	一般廃棄物 収集運搬業許可証	一般廃棄物及び有 機性汚泥	収集運搬	大桑村内	2020年 02月 01日	2022年 01月 31日		大桑村指令 1大住第10 号	0		
王滝村	一般廃棄物 処理業許可証	一般廃棄物	収集運搬	王滝村内	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	2王環第29 号			
木祖村	一般廃棄物 収集運搬業許可証	一般廃棄物及び有 機性汚泥	収集運搬	木祖村内	2019年 12月 01日	2021年 11月 30日	2年	元木住第 354号	0		
塩尻市	一般廃棄物 処理業許可証	生ごみ	収集・運搬(積替え 保管含む)	塩尻市全域	2020年 08月 17日	2022年 08月 16日	2年	塩尻市指令 2生第11号 の20			
塩尻市	一般廃棄物 処理業許可証	事業系一般廃棄物 家庭系一時多量ごみ 特定家庭用機器廃棄物	収集・運搬・処理 (処理は生ごみ・資源 物に限る)	塩尻市全域	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	塩尻市指令 3生第1号 の3			
塩尻市	一般廃棄物 処理業許可証	し尿及び浄化槽汚 泥	収集•運搬	塩尻市楢川地区	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	塩尻市指令 3生第1号 の4			
塩尻市	一般廃棄物 処理業許可証	生活排水に係る有 機性汚泥、廃食油	収集•運搬	塩尻市楢川地区	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	塩尻市指令 3生第1号 の5			
塩尻市	一般廃棄物 処理業許可証	剪定木・草・落ち葉 等の植物廃材限定	収集・運搬 (積替え保管含む)	塩尻市全域	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	塩尻市指令 3生第1号 の7			
塩尻市	浄化槽清掃業 許可証	浄化槽清掃業			2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	塩尻市指令 3生第1号 の6			

一般廃棄物収集運搬業許可証

No.2

行政主体	名称		事業の範囲		自	~ 至		許可番号	更新	新規	3.4
1丁以土1平	石孙	種類	区分	許可区域	許可年月日	有効年月日	期間	計り留写	有·無	初况	照合
松本市	処理業等許可証	1. 一般廃棄物収集運 搬限定許可 2. 特定家庭用機器収 集運搬許可	1.注この寺び収集連版 (積替え保管を含まない) 2.松本市外から排出される特定家庭用機器のみ	1. 松本市内 2. 松本市外	2020年 04月 01日	2022年 03月 31日	2年	松環業指令 第131号	0		
諏訪市	一般廃棄物 処理業許可証	動植物性残渣	収集•運搬	諏訪市内	2020年 04月 01日	2022年 03月 31日	2年	(2) 環 収 運 第2号	0		
岡谷市	一般廃棄物 処理業等許可証	一般廃棄物収集運 搬業	収集運搬		2020年 07月 23日	2022年 07月 22日	2年	岡谷市指令 第517号			
茅野市	処理業等許可証	一般廃棄物 可 燃ごみ(動植物性 残渣)	一般廃棄物の収集 運搬業	茅野市区域内	2020年 04月 01日			茅野市指令 2美第1- 35号	0		
伊那市	許可証	一般廃棄物(厨芥 物)	収集及び運搬	伊那市内の契約箇 所	2021年 04月 22日	2023年 04月 21日	2年	第2011001 号			
安曇野市	一般廃棄物 処理業許可証(収集 運搬)	ごみ(生ごみのみ)	収集運搬(積替え 保管を伴わない)	安曇野市内の事業 所より搬出される生 ごみに限る	2020年 10月 01日	2022年 09月 30日		安曇野市指 令2廃第 344号			
箕輪町	許可証	一般廃棄物	収集運搬	箕輪町内	2021年 05月 30日	2023年 05月 29日	2年	計可 <del>面写</del> 第3-1号 3 住環第54 <sub>早</sub>			
南箕輪村	許可証	一般廃棄物	収集運搬	南箕輪村内	2020年 11月 06日	2022年 11月 05日	2年	2住第50- 62号			
下諏訪町	一般廃棄物 処理業等許可証	一般廃棄物処理業 等	収集•運搬	下諏訪町内	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	2住環第 306号			

一般廃棄物処分業 許可証 No.1

行政主体	Ø ₩	東巻の笹田	自~至			하고포므	更新	ᆄ	3.4
1] 以土体	名称 ————	事業の範囲	許可年月日	有効年月日	期間	許可番号	有∙無	新規	照合
木曽町	一般廃棄物 処分業許可証	紙くず(新聞、雑誌、ダンボール、飲料用紙製容器)、廃プラステック(発泡スチロール、トレイ、ペットボトル、プラステック製容器包装)、アルミ、繊維くずの一般廃棄物の中間処理。(圧縮、梱包、減熔、破砕)(特別管理一般廃棄物を除く)	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	30木曽 町民第 1653号			
木曽町	一般廃棄物 処分業許可証	生ごみ(動物性残渣)の中間処分(堆肥化)	2019年 09月 01日	2021年 08月 31日	2年	1木曽環 第617号	0		
木曽町	一般廃棄物 処分業許可証	木くずの破砕 (木材破砕機の変更 27木曽環第62号)	2020年 09月 01日	2022年 08月 31日	2年	2木曽町 民第502 号			
上松町	一般廃棄物 処分業許可証	上松町内の「中部森林管理局木曽森林管理署」、「木曽南部森林組合」及び「長野県林業公社」、「関西電力㈱」の業務発注で行われる事業のうち(特別管理一般廃棄物を除く)上松町が収集運搬する範囲以外の一般廃棄物「枝条等の木くず」の破砕	2019年 08月 21日	2021年 08月 20日	2年	上松町 指令第 元-2号	0		
王滝村	一般廃棄物 処理業許可証	王滝村内から排出される木くず(特別管理一般廃棄物を除く) 中間処分(破砕)	2021年 08月 21日	2023年 08月 20日	2年	3王環第 14 <del>号</del>			
大桑村	一般廃棄物 処分業許可証	大桑村内の「木曽森林管理署」、「南部森林組合」及び「長野県林業公社」の業務発注で行われる事業のうち(特別管理一般廃棄物を除く)大桑村が収集運搬する範囲以外の一般廃棄物「枝条等の木くず」の破砕	2019年 09月 01日	2021年 08月 31日	2年	大桑村 指令1大 住第1号	0		
南木曽町	一般廃棄物 処分業許可証	南木曽町内の「木曽森林管理署南木曽支署」、「南木曽森林組合」及び「長野県林業公社」の業務発注で行われる事業のうち(特別管理一般廃棄物を除く)南木曾町が収集運搬する範囲以外の一般廃棄物「枝条等の木くず」の破砕	2021年 08月 13日	2023年 08月 12日	2年	南木曽 町指令 南建環 第241号			
木祖村	一般廃棄物 処分業許可証	木祖村内の森林管理署、森林組合、水資源機構味噌川ダムが 出す木くずの処分(破砕)	2021年 08月 19日	2023年 08月 18日	2年	3木住第 251号			
木曽町	一般廃棄物 処分業許可証	紙くず(新聞、雑誌、ダンボール、飲料用紙製容器)、廃プラステック(プラステック製容器包装)、アルミ、一般廃棄物の中間処理。(圧縮、梱包)(特別管理一般廃棄物を除く)	2021年 04月 01日	2023年 03月 31日	2年	2木曽町 民第 1630号			

行政主体	名称	事業の範囲		自	~ 至		<b>許可悉</b> 是	更新	新相	3.4
门政工件	1117	積替保管を含む	積替保管を除く	許可年月日	有効年月日	期間	許可番号	有·無	かいかし	照合
長野県	産業廃棄物 収集運搬業許可証 (期限40日前申請)	汚泥•廃油	燃え殻・廃酸・廃アルカリ・廃プラスチック 類・紙くず・木くず・繊維くず・動植物性残 渣・ゴムくず・金属くず・ガラスくず、コンク リートくず及び陶磁器くず・鉱さい・がれき 類・家畜のふん尿・家畜の死体・ばいじん	2016年 10月 18日	2021年 10月 17日	5年	許可番 号 2014080 841	0		

行政庁	名称	事業の範囲	事業の用に供する すべての施設	許可の条件	自 許可年月日	~ 至 有効年月日	年数	許可番号	更新有:無	新規	<b>3.4</b> 照合
長野県	産業廃棄物 処分業許可証 (期限40日前申請)	中間処理(堆肥化) 堆肥化する産業廃 棄物 動植物性残 渣 ※特別管理 産業廃棄物を除く	堆肥化施設(前処理 施設として脱水施設	悪臭防止法 臭気指数11以下と する	2019年 02月 06日	2024年 02月 05日	5年	許可番	F3 ////		W []

行政主体	名称	施設の種類及び処理する一般廃棄物の種類	処理能力	許可(変更)年月日	許可番号		<b>3.4</b> 照合
長野県	一般廃棄物処理施 設設置許可証	ごみ処理施設 (堆肥化施設) 生ごみ	20t/日		第06- 06201号		
長野県	一般廃棄物処理施 設設置許可証	ごみ処理施設 (圧縮梱包施設) 古紙・紙製容器包装	65.6t/日		第03- 08401号		
長野県	一般廃棄物処理施 設設置許可証	ごみ処理施設 (圧縮梱包施設) 古紙・紙製容器包装・廃プラスチック・アルミ缶・ペットボトル	65.6t/日		第03- 08401号		
長野県	一般廃棄物処理施 設設置許可証	ごみ処理施設 (圧縮梱包施設) 古紙・紙製容器包装・廃プラスチック・アルミ缶	141.225t/日	2021年 02月 18日	第20- 06402号		

行政庁	名称	一般廃棄物の種類	保管上限	許可年月日	許可番号		<b>3.4</b> 照合
木曽町			廃プラスチック 3.0t 木くず 4.5t	2009年 12月 03日	第06- 06201号		