

エコアクション21

株式会社 加藤組

環境経営レポート

第42期（2023年）

（対象期間：2023年7月1日～2024年6月30日）



発行

2024年7月31日

住所

滋賀県東近江市川合町598番地2

発行責任者

加藤 清和

1 取組対象組織・活動

事業者名及び代表者名

株式会社 加藤組
代表取締役 加藤清和

所在地

本社 〒529-1571 滋賀県東近江市川合町598番地2
土場 〒529-1571 滋賀県東近江市川合町2140番地

環境保全関係の責任者及び担当者連絡先(電話番号等)

環境管理責任者 加藤正和
連絡先: 090-3719-9230
連絡担当者 加藤清美
連絡先: 0748-55-0324
E-mail kiyomi@co-katoh.jp

事業の規模

売上高 370 百万円/42期(2023年)
工事件数 81 /42期(2023年)
全従業員 10 名

事業活動の内容(認証・登録範囲)

<総合建設業>
滋賀県建設業許可 特定: 第40080号
土木工事業、建築工事業、とび・土工工事業、石工事業、
タイル・れんが・ブロック工事業、鋼構造物工事業、舗装工事業、
水道施設工事業
<二級建築士事務所>
滋賀県知事登録 第1624号 (株)加藤組 二級建築士事務所

事業組織

面積: m ²	本社	土場
事務所床面積	268.7	
倉庫床面積	650	
駐車場面積	856.0	
土場		3,634
従業員 名	10	0
認証・登録	○	○

過去3年間の環境負荷の実績

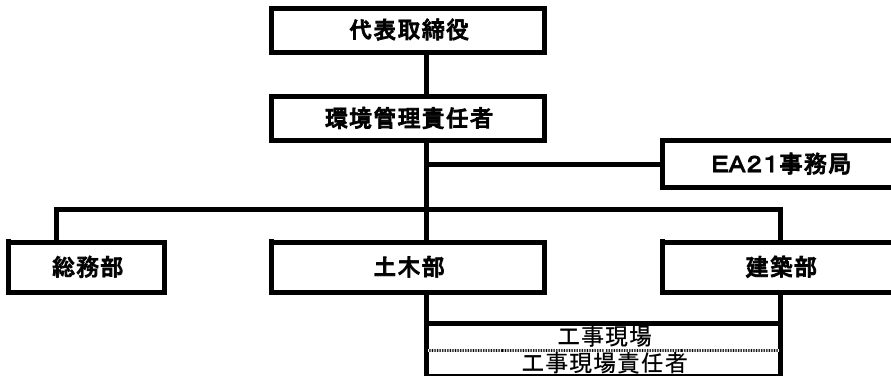
	単位	第38期 2019年	第39期 2020年	第40期 2021年	第41期 2022年	第42期 2023年
二酸化炭素の排出量	Kg-CO ₂	96,032	88,510	113,231	65,650	83,380
二酸化炭素排出量原単位	Kg-CO ₂ /百万円	401.8	259.6	332.1	192.5	244.5
廃棄物の排出量	t	583	240	2,620	548	346
水の使用量、排水量	m ³	215	248	184.0	153.0	251.0

* 電力調整後排出係数は関西電力2017年度の0.418(kg-CO₂/kWh)を2019年から2023年まで固定します。

* 化学物質の使用はありません。

2 環境経営組織図及び役割、責任、権限表

EA21実施体制組織図



※全従業員は、当社に構築された環境経営システムを理解し、策定された環境経営方針の下、環境経営目標の達成に向けて、環境経営計画に基づき、一致協力して環境取組を行う。

役割、責任及び権限一覧

担 当	内 容
代表取締役	①環境経営システムに関する全ての責任と運用についての権限を持つ。
	②環境経営システムの構築・運用・管理に必要な資源を用意する。 (資源には、人材、設備、費用、時間、専門的な技能、技術を含む。)
	③環境管理責任者を任命する。
	④環境経営方針の策定・見直し及び従業員への周知を行なう。
	⑤代表者による全体の評価と見直しを実施する。
	⑥環境経営レポートを承認・発行する
環境管理責任者	①環境経営システムを構築し、実施し、管理する。
	②作成された環境への負荷及び取組の自己チェックを確認し承認する。
	③法規制等の遵守状況をチェックする。
	④環境経営方針及び自己チェック等に基づき環境経営目標を設定し、作成された環境経営計画を確認し承認する。
	⑤環境活動の取組状況を確認し、環境経営目標の達成状況を評価する。
	⑥問題点の是正、予防処置に対する指示と改善や見直しに必要な処置を行なう。
	⑦環境活動の取組結果を代表者へ報告する。
	⑧EA21に関する運用管理の体制を構築し、各責任者を任命する。
各部門長及び 工事現場代理人	①責任範囲の環境経営目標及び環境経営計画の実施とEA21事務局への達成状況の報告。
	②責任範囲の問題点の発見、是正、予防処置。
EA21事務局	①環境経営システム運営のすべての事務を行なう。
	②環境への負荷及び取組の自己チェックを作成し、環境管理責任者へ報告する。
	③「環境関連法規等の取りまとめ及び遵守状況チェックリスト」を作成し、環境管理責任者へ報告する。
	④環境経営計画並びに運用手順書を作成し、実施達成状況を集計し、環境管理責任者へ報告する。
	⑤文書及び記録の管理保管。
	⑥外部コミュニケーションの窓口。
	⑦内部コミュニケーションの運営管理。
	⑧従業員に対する教育訓練の実施。
	⑨特定された緊急事態に対する項目の手順書作成、テスト・訓練・記録。
	⑩環境経営レポートを作成する
全従業員	①環境経営方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚
	②決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加

株式会社 加 藤 組

環境経営方針

環境理念

当社は、日本最大級の湖『琵琶湖』を含む、豊かで美しい自然環境との共存を最重要課題であると認識し、事業活動のあらゆる面で、環境に配慮した循環型社会の構築と豊かな社会環境の創造に継続的に貢献します。

行動指針

- ☆ 事務所での電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO₂の排出量を削減します。
- ☆ 建設現場の廃棄に関して、分別を積極的に実施することにより建設リサイクルを推進します。
- ☆ 建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止します。また事業所での節水に努め、水の使用量を削減します。
- ☆ 環境に配慮した施工を推進します。
- ☆ 環境活動（淡海エコフオスター等）の社会貢献を推進します。
- ☆ 環境に関する法規等を遵守し、環境保全・予防に努めます。

3. この環境経営方針は全従業員に周知、徹底します。

制定日 : 2010年 10月 15日

改訂日 : 2017年 7月 1日

改訂日 : 2019年 7月 1日

改訂日 : 2023年 7月 1日

代表取締役 加 藤 清 和

3 環境経営目標とその実績

エコアクション21は2010年10月より取り組んでいます。37期2018年（2018.7.1～2019.6.30）実績を自己チェック等により把握し、その結果を基準値として、42期2023年（2023.7.1～2024.6.30）から44期2025年（2025.7.1～2026.6.30）までの目標を下記の通り設定しました。尚このレポートは42期2023年（2023.7.1～2024.6.30）の実績をまとめました。

		評価：○達成 △基準値を達成 ×未達成				次年度		中長期
環境経営方針	取組項目	期・年度 単位	37期 (2018年) 基準値	42期(2023年) 取組年			43期 (2024年)	44期 (2025年)
			(実績)	(目標)	(実績)	評価	(目標)	(目標)
事務所で電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO ₂ の排出量を削減します。	電力使用量の削減 (kWh)	目標・基準年度 比達成率	-	99%	89.0%	○	97%	97%
		使用量	22,308	22,085	19,861		21,639	21,639
		(kg-CO ₂)	9,325	9,231	8,302		9,045	9,045
	ガソリン使用量の削減(単位:L) 建設現場	目標・基準年度 比達成率	-	99%	80.2%	○	97%	97%
		使用量	10,836	10,728	8,689		10,511	10,511
		(kg-CO ₂)	25,139	24,888	20,157		24,385	24,385
	軽油使用量の削減(単位:L) 建設現場	目標・基準年度 比達成率	-	99%	79.7%	○	97%	97%
		使用量	26,664	26,397	21,252		25,864	25,864
		(kg-CO ₂)	68,793	68,105	54,829		66,729	66,729
	灯油使用量の削減(単位:L) 建設現場	目標・基準年度 比達成率	-	99%	16.7%	○	97%	97%
		使用量	120	119	20		116	116
		(kg-CO ₂)	299	296	50		290	290
	二酸化炭素排出量の削減 (kg-CO ₂)	目標・基準年度 比達成率	-	99%	80.5%	○	97%	97%
			103,556	102,520	83,338		100,449	100,449
	二酸化炭素排出量百万円 (CO ₂ /百万円)	目標・基準年度 比達成率	-	99%	85.9%	○	97%	97%
		(kg-CO ₂ /百万円)	284.5	281.6	244.5		276.0	276.0
建設現場の廃棄物に関して、分別を積極的に実施することにより建設リサイクルを推進します。	建設廃棄物は98%建設リサイクルする。	目標・取組年度 比達成率 (リサイクル率)	- 100%	- 98%	101.9% 99.9%	○	- 98%	- 98%
建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止します。また事業所での節水に努め、水の使用量を削減します。	濁水監視(単位:%) 建設現場	目標・取組年度 比達成率 (監視率)	- 100	- 100%	100% 100%	○	- 1	- 1
	事業所利用水の削減(単位:%)	目標・基準年度 比達成率 (使用量/年)	- 271	97% 262.9	92.6% 251.0	○	97% 262.9	97% 262.9
環境に配慮した施工を推進します。	環境配慮施工の推進(単位:%) 建設現場	目標・取組年度 比達成率 (環境配慮率)	- 100	- 100%	100% 100%	○	- 1	- 1
環境活動(淡海エコフオスター等)の社会貢献を推進します。	淡海エコフオスターの参加(単位:回)	目標・取組年度 比達成率 (参加回数/年)	- 12	- 12	100% 12	○	- 12	- 12

目標の説明や補足事項

- 電力排出係数は、関西電力の2017年調整後排出係数の0.418kg-CO₂/kWh
- 事務所・建設現場における電気、ガソリン、軽油、灯油使用量の削減に取り組む
- 建設現場からの廃棄物に対して総量を把握し、性状を勘案して建設リサイクル98%（再資源化）に取り組む
- 水使用量については、事務所・建設現場における水使用量の削減に取り組む
- 建設現場では、濁水防止監視100%に取り組む
- 環境配慮施工は、低騒音・低振動型重機及び排ガス規制適合車等を100%使用に取り組む
- 社会貢献活動は、滋賀県環境美化活動（淡海エコフオスター）及びびわこの日一斉清掃等に参加する
- 評価は目標を、○達成、△基準値を達成、×未達成です
- 化学物質の取扱いはないが、使用があればSDSで適正に管理する
- 上記の目標のほか、作業現場の環境及び品質安全向上のために3S活動（整理、整頓、清掃）に取り組む

4 活動内容



エコフォスター活動 : 桜川西中在寺線【東近江市川合町(東出)～桜川西町(滋賀銀行前)】 草刈、ごみ拾い等 1回/月



毎年参加している『ふるさと蒲生野川づくり』

5 環境経営計画

環境経営方針	取組項目	活動計画の内容	責任部門・担当者
事務所での電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO ₂ の排出量を削減します。	電力使用量の削減 (kWh)	① 不用時の消灯 ② 機械設備・OA機器などのスイッチオフ ③ エアコンの温度管理 (冬季20℃±1℃)	総務部
	ガソリン使用量の削減 (単位:L) 建設現場	① エコドライブの励行 ② 不要積載物の有無、タイヤ空気圧の確認 ③ 暖機運転・アイドリングストップ ④ 環境に配慮した稼働	土木部 建築部
	軽油使用量の削減 (単位:L) 建設現場		
	灯油使用量の削減 (単位:L) 建設現場		
建設現場の廃棄に関して、分別を積極的に実施することにより建設リサイクルを推進します。	建設廃棄物は98%建設リサイクルする。	① 廃棄物を分別し、リース・リサイクルを徹底する。 ② 無駄な資機材を購入しない。 ③ 使用済みコピー用紙を再利用する。	土木部 建築部
建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止します。また事業所での節水に努め、水の使用量を削減します。	濁水監視 (単位:%) 建設現場	① 建設現場では濁水監視を行う。 ② 吸着マット等を準備しておく。	土木部 建築部
	事業所利用水の削減 (単位:%)	① 夏季の樹木の水やりや冬季の凍結防止のための流水の止め忘れをしない。 ② 水を流しながらの洗い物はしない。	総務部
環境に配慮した施工を推進します。	環境配慮施工の推進 (単位:%) 建設現場	① 低騒音・低振動型重機、排ガス規制適合車等を使用して施工する。	土木部 建築部
環境活動（淡海エコフオスター等）の社会貢献を推進します。	淡海エコフオスターの参加 (単位:回)	① エコフオスター活動を継続する。 ② 地域の環境活動に参加する。	総務部

淡海エコフオスター活動の説明

滋賀県に登録して、県が管理する公共的場所の美化および保全のため、当該場所を愛情と責任を持ってボランティアで美化清掃する活動です。

6 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

環境経営方針	取組項目	期・年度 単位	42期（2023年） 取組年		取組の評価	担当責任者
			（目標）	（実績）		
事務所の電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO ₂ の排出量を削減します。	電力使用量の削減（kWh）	目標・基準年度比達成率	99%	89.0%	節電行動が習慣化しており一定の効果はみられるものの、現場後の作業が多い月や気象状況により使用量が増加している。	総務部
		使用量	22,085	19,861		
		(kg-CO ₂)	9,231	8,302		
	ガソリン使用量の削減（単位：L） 建設現場	目標・基準年度比達成率	99%	80.2%	今期はガソリンや灯油に関しては使用量も少なかった為減少している。ダンプ・重機は使用頻度が多く、工事現場までの移動距離等によっても軽油の使用量が増加していると思われる。取組については遵守されていた。	土木部 建築部
		使用量	10,728	8,689		
		(kg-CO ₂)	24,888	20,157		
	軽油使用量の削減（単位：L） 建設現場	目標・基準年度比達成率	99%	79.7%		
		使用量	26,397	21,252		
		(kg-CO ₂)	68,105	54,829		
	灯油使用量の削減（単位：L） 建設現場	目標・基準年度比達成率	99%	16.7%		
		使用量	119	20		
		(kg-CO ₂)	296	50		
	二酸化炭素排出量の削減	目標・基準年度比達成率	99%	80.5%		
		(kg-CO ₂)	102,520	83,338		
	二酸化炭素排出量百万円（CO ₂ /百万円）	目標・基準年度比達成率	99%	85.9%		
		(kg-CO ₂ /百万円）	281.6	244.5		
建設現場の廃棄に関して、分別を積極的に実施することにより建設リサイクルを推進します。	建設廃棄物は98%建設リサイクルする。	目標・取組年度比達成率	-	101.95%	排出量は現場により左右されるが、分別等の目標達成手段を励行した。	土木部 建築部
		(リサイクル率)	98%	99.9%		
建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止します。また事業所での節水に努め、水の使用量を削減します。	濁水監視（単位：%） 建設現場	目標・取組年度比達成率	-	100%	現場では濁水の確認をおこなっており、濁水はみられていない。	土木部 建築部
		（監視率）	100%	100%		
	事業所利用水の削減（単位：%）	目標・基準年度比達成率	97%	92.6%	毎年夏季には植木の水やりや締め忘れ、冬季には凍結予防のための増加がみられるものの今期冬季の増加はみられず日常的にも節水できている。	総務部
		（使用量/年）	262.9	251.0		
環境に配慮した施工を推進します。	環境配慮施工の推進（単位：%） 建設現場	目標・取組年度比達成率	-	100%	低騒音・低振動型重機や排ガス規制適合車等を使用した。	土木部 建築部
		（環境配慮率）	100%	100%		
地域の環境活動（エコフオスター等）に積極的に参加	淡海エコフオスターの参加（単位：回）	目標・取組年度比達成率	-	100%	淡海エコフオスター活動や地域環境活動に参加した。	総務部
		（参加回数/年）	12	12		

次年度の主な取組内容

- 電力消費量及び化石燃料使用量削減に取組み二酸化炭素排出量削減に取組む
- 建設現場からの廃棄物は分別を徹底して、リサイクル（再資源化）を推進する。
- 濁水防止適正管理は建設現場で濁水防止の監視100%実施に取組む
- 水使用量については、事務所・建設現場における水使用量削減に取組む
- 環境配慮施工は、低騒音・低振動型重機及び排ガス規制適合車等100%使用に取組む
- 地域美化活動は、淡海エコフオスター制度に登録し、毎月美化活動に取組む。
- 又、県や市町が実施する「びわこの日一斉清掃」等の美化活動にも積極的に参加する。

7 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、訴訟等の有無

環境関連法規への違反、訴訟はありません。又、過去3年間に関係当局からの違反、訴訟等の指摘はありません。

適用される法規制等と遵守状況

法規制等の名称	該当する要求事項	遵守評価
廃棄物処理法	一般廃棄物及び産業廃棄物の管理、排出	遵守
建設リサイクル法	建設副産物の管理、排出	遵守
建設副産物適正処理推進要綱	建設副産物の管理、排出	遵守
騒音規制法	対象特定建設作業の届出、規制値の遵守（該当なし）	遵守
振動規制法	対象特定建設作業の届出、規制値の遵守（該当なし）	遵守
大気汚染防止法	特定粉じん発生施設の届出、一般粉じん発生施設の届出	遵守
水質汚濁防止法	事故時の措置	遵守
消防法	対象危険物の管理	遵守
家電リサイクル法	家電リサイクル料金の支払い（該当なし）	遵守
自動車リサイクル法	自動車リサイクル料金の支払い	遵守
石綿障害予防規則	石綿作業の届出・管理	遵守
フロン排出抑制法	第1種特定製品の簡易点検と廃棄時の引渡、点検記録の保存	遵守
地域ごみ出しルール	一般廃棄物の分別、排出	遵守
注：適用される法規制等と遵守状況は、環境関連法規等の遵守状況のチェック結果に基づき記載します。		

8 代表者による全体の評価と見直し・指示

電力使用量及び軽油の使用量等においては、現場条件、移動距離等により達成に影響があるものの取組は遵守されている。今後は、ダンプ・重機においても性能が良くなってきており、排ガスの抑制等改善されている環境配慮機も増加している為、軽油消費量も減少すると思われる。電力使用量についてもLED等省エネ診断を受け、それに伴い照明設備を蛍光灯のLEDへの更新、空調設備の老朽化による更新で電力使用の削減を実施する。水の使用量も毎年猛暑による樹木の水やりや冬季の凍結防止・融雪による使用量が多くみられたが、井戸の掘削により井戸水の利用をすることで改善が期待できると思われる。

環境経営方針
環境経営目標・計画
実施体制他

☒ 変更なし
☐ 変更なし
☒ 変更なし

☐ 変更あり
☒ 変更あり
☐ 変更あり