

# エコアクション21

## 2022 年度 環境経営レポート

(対象期間 2022 年10月1日～ 2023 年9月30日)



## さくらエンジニアリング株式会社

作成日： 2023年12月20日

## 目 次

項 目	ページ
環境経営方針	3
組織の概要	4
環境経営組織図及び役割・責任・権限表	5
主な環境負荷の実績	6
環境経営目標及びその実績	6
環境経営計画 (取組目標・活動項目・結果・評価・今後の予定)	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	10
代表者による全体の評価と見直し・指示	10

確かな技術で皆様の生活基盤を支えます

さくらエンジニアリング株式会社は  
長い経験と技術でライフラインを支えています



# 環境経営方針

## ＜基本理念＞

さくらエンジニアリング株式会社は社業を通じて社会に貢献し、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し「環境に優しい企業」を目指すことを、企業の社会的責任の一つと認識し、事業活動から生ずる環境負荷を低減していきます。

## ＜基本方針＞

法規則を遵守し、環境保全に努めます。

- ①廃棄物の適正処理、リサイクルを推進します。
- ②エコドライブなど省エネルギー運動を推進します。
- ③業務・環境保全に関する教育、啓蒙活動を実施します。
- ④事務用品のグリーン購入を推進します。
- ⑤企業と地域との共生を図る
- ⑥本方針は、全ての従業員に周知します。

## ＜環境保全への行動指針＞

### 本社事務所

消費する全ての物（電気、水、紙、燃料）にエコ意識を持ちその低減に努める。

### 作業現場

施工はもとより施工計画段階で環境の配慮活動を工夫する。

（環境に対する創意工夫）

- ①騒音や振動の低減
- ②粉じん発生の低減
- ③排出ガス対策型建設機械等環境配慮型建設機械等の使用
- ④内燃機関の日常整備の励行
- ⑤建設副産物の資源化率の向上

制定日：2019年10月1日

改定日：2021年2月15日

代表取締役  
(2021年2月15日就任)

森田 健一

## □組織の概要

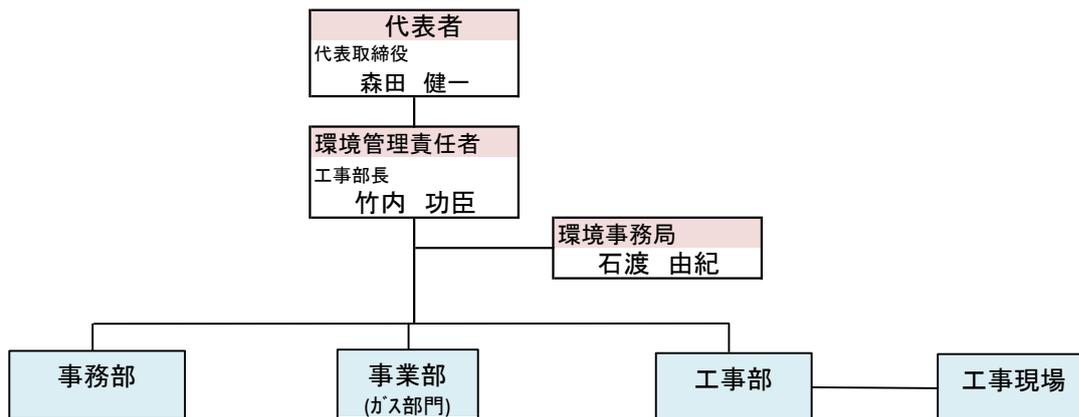
- (1) 名称及び代表者名  
 さくらエンジニアリング株式会社  
 代表取締役 森田 健一
- (2) 所在地  
 本 社 千葉県佐倉市六崎1525番地11  
 (以下、事務は本社一括処理につき倉庫として使用)  
 千葉支店 千葉県千葉市若葉区多部田町757番38号  
 成田支店 千葉県成田市公津の杜2丁目38番10号
- (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先  
 責任者 工事部長 竹内 功臣  
 担当者 業務課長 石渡 由紀
- (4) 事業内容  
 ①給排水衛生設備設備工事の設計並びに施工  
 ②ガス上下水道工事の設計並びに施工  
 ③冷暖房空調工事の設計並びに施工  
 ④LPガスの供給、販売  
 ⑤簡易ガス事業の経営
- (5) 事業の規模  
 売上高 41,871 万円
- |                      | 本 社                   | 千葉支店                 | 成田支店                  | 合計                    |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 従業員 名                | 13 名                  | 0 名                  | 0 名                   | 13 名                  |
| 延べ床面積 m <sup>2</sup> | 517.68 m <sup>2</sup> | 61.15 m <sup>2</sup> | 115.05 m <sup>2</sup> | 693.88 m <sup>2</sup> |
- (6) 事業年度 10 月 1 日 ~ 9 月 30 日

## □認証・登録の対象組織・活動

認証・登録番号 0013165  
 認証・登録年月日 2020年10月19日  
 有効期限 2024年10月18日  
 所在地 千葉県佐倉市六崎1525番地11  
 登録組織名： さくらエンジニアリング株式会社  
 対象事業所： 本 社  
 活動： ①給排水衛生設備工事の設計並びに施工  
 ②ガス上下水道工事の設計並びに施工  
 ③冷暖房空調工事の設計並びに施工  
 ④LPガスの供給、販売  
 ⑤簡易ガス事業の経営

□環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日：2023年12月20日



	役割・責任・権限
代表者(社長)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境方針の策定</li> <li>・環境目標の達成状況把握及び見直し・指示</li> <li>・環境活動レポートの承認</li> <li>・環境目標・環境活動計画書を承認</li> <li>・経営における課題とチャンスの整理と明確化</li> <li>・エコアクション21の実施体制を構築</li> <li>・代表者による全体の評価と見直し・指示</li> </ul>
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境目標及び環境活動計画書の策定</li> <li>・環境目標の達成状況の確認と是正処理</li> <li>・環境活動レポートの作成</li> <li>・EA21に関する実績把握と報告</li> <li>・環境経営レポートの確認</li> </ul>
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境負荷及び環境活動データの収集・集計</li> <li>・環境文書及び記録の作成・管理</li> <li>・教育訓練計画の策定と実施</li> </ul>
各部担当者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境目標達成のため、他の従業員への環境活動の指導</li> <li>・環境活動取り組み状況報告</li> <li>※工事部門               <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物の分量計算</li> <li>・現場周辺の整理、整頓</li> <li>・問題点の是正措置</li> </ul> </li> <li>※事務所               <ul style="list-style-type: none"> <li>・室内の温度管理</li> <li>・廃棄物の分量計算</li> <li>・使用電気の管理</li> </ul> </li> </ul>
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚</li> <li>・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加</li> </ul>

## □主な環境負荷の実績

項目	単位	2018年 (基準年)	2020年	2021年 ※電力含まず	2022年 ※電力含まず
二酸化炭素総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	45,142	40,557	29,886	29,595
廃棄物排出量					
一般廃棄物排出量	トン	-	-	-	-
産業廃棄物排出量	kg	44,495	441,800	435,220	20,510
総排水量	m <sup>3</sup>	237	212		

※二酸化炭素排出係数 0.418 kg-CO<sub>2</sub>/kWh 電力会社の調整後の係数

※負荷の実績は工事現場を含む

※一般廃棄物は少量の為計測していない

※2021年度より自社ビルにテナントが入ったため電力と水量の使用量を算出していない

## □環境経営目標及びその実績

※評価基準(達成:○、未達成×)

項目	年度	基準値	2022年		評価	2023年	2024年	
		(基準年)	(目標)	通期		2022.10.1~ 2023.9.30	2022.10.1~ 2023.9.30	2023.10.1~ 2024.9.30
				(実績)		(目標)	(目標)	
電力による二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>	12,038				11,436	11,315	
	基準年度比	2018年				95%	94%	
LPガスによる二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>	1,556	1,494	982	○	1,479	1,463	
	基準年度比	2018年	96%	63%		95%	94%	
自動車燃料による二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>	31,549	30,287	28,614	○	30,287	29,971	
	基準年度比	2018年	96%	91%		96%	95%	
上記二酸化炭素排出量合計	kg-CO <sub>2</sub>	45,142	43,578	40,193	○	43,201	42,749	
建設副産物の再資源化率の向上	%	97%	99%	100%		99%	99%	
水道水の削減	行動目標(次項による)							
化学物質の適正な取り扱い	定期的を確認する(維持管理)							
環境に配慮した工事の推進	行動目標(次項による)							

※電力についてはテナントがあるため目標値を設定していませんが、2023年度は目標値を設定し、2023年度環境経営計画を作成します。

□環境経営計画

二酸化炭素排出量の削減(対基準値1%削減)

<電力>

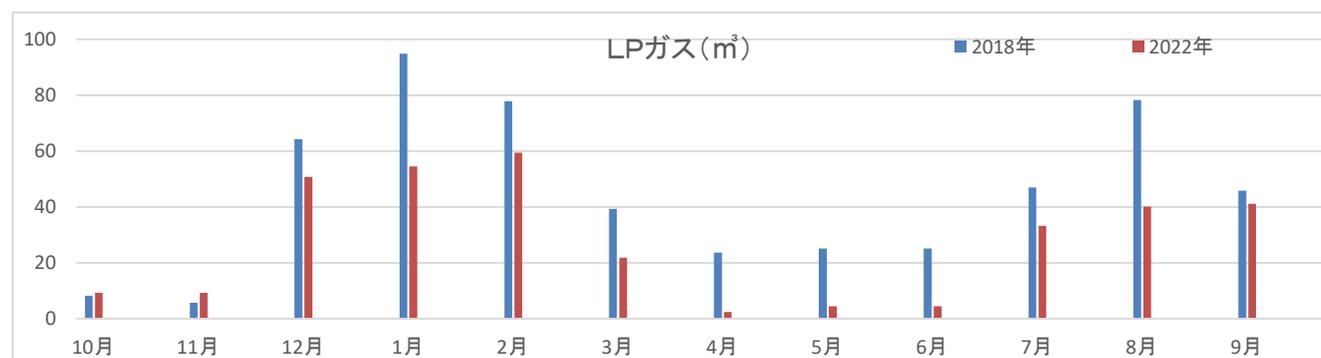
※評価基準(達成:○、未達成×)

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
電気使用量の節減	・不要なパソコンは消す	○	活動実施状況は良くできていた。 今後も継続していきたい	継続
	・不要照明の消灯	○		継続

<LPガス>

※評価基準(達成:○、未達成×)

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
LPガス使用量の1%削減	・不要な空調を消す	○	活動実施状況は良くできていた。 今後も継続していきたい	継続
	・空調の設定温度を冷房26℃暖房22℃ とし、実行する	○		継続
	・夏場のクールビズ、冬場のウォームビズ	○		継続

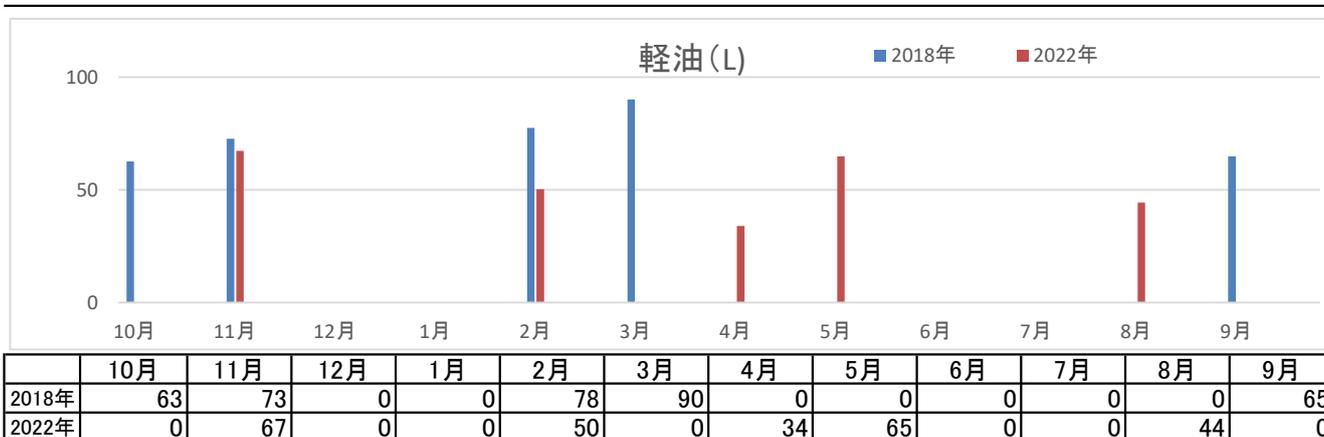
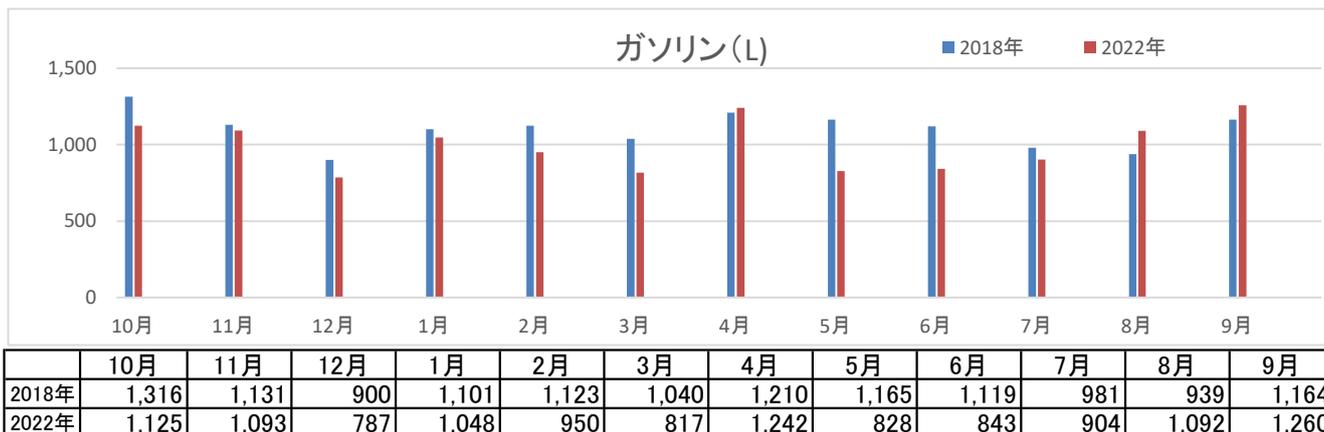


	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
2018年	8	6	64	95	78	39	24	25	25	47	78	46
2022年	9	9	51	55	59	22	2	5	5	33	40	41

<自動車燃料>

※評価基準(達成:○、未達成×)

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
ガソリン・軽油 使用量の1%削減	・アイドリングストップ手順を決め、実行する ・急発進、急加速をしないエコドライブを 実践する	○	活動実施状況は良くできていた。 今後も継続していきたい。	継続
		○		継続



<建設副産物再資源化率の向上>

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
再資源化率99%の達成	・混合廃棄物の削減	○	建設副産物の適正処理は、適正な処理が行われていたため継続していきたい。 混合廃棄物の削減を推進していきたい。	継続
	・再資源化の推進	○		継続

水使用量の削減(対基準値1%削減)

<水道水>

※評価基準(達成:○、未達成×)

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
節水活動	・節水活動ポスターの掲示	○	活動実施状況は良くできていた。 今後も継続していきたい	継続
	・蛇口の漏水の定期的確認	○		継続

グリーン購入の推進

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
グリーン購入の推進	・環境に配慮したコピー用紙の購入、使用	○	活動実施状況は良くできていた。 今後も継続していきたい	継続
	・詰め替え用ペンの購入、使用	○		継続

化学物質の適正な取り扱い

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
定期的を確認する (維持管理)	・接着剤・防水材は適正使用の確認	○	対象化学物質を含むものは使用していない	継続

環境に配慮した工事の推進

取組目標	活動項目	結果	評価	今後の予定
工事現場での 清掃活動の実施	・工事後の清掃活動の徹底	○	活動実施状況は良くできていた。 今後も継続していきたい	継続

## □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

(1)法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律
- ・建設業法
- ・建設リサイクル法
- ・騒音規制法
- ・振動規制法
- ・高圧ガス保安法
- ・液化石油ガス法
- ・道路交通法
- ・自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法
- ・千葉県環境保全条例
- ・佐倉市環境保全条例
- ・千葉県ディーゼル自動車から排出される粒子状物質の排出の抑制に関する条例
- ・家電リサイクル法
- ・リサイクル法
- ・自動車リサイクル法
- ・グリーン購入法
- ・オフロード法
- ・フロン排出抑制法

(2)2023年12月20日に環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、2022年度(2022. 10. 1～2023. 9. 30)は環境関連法規制等は遵守されていました。

なお、違反、訴訟等も過去3年間ありませんでした。

## □代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日：2023年12月20日

### <全体の評価>

前期より電力と水道はテナントが入り数値の把握が困難になったため活動目標のみとした。  
電力は来期より按分等にて数値も対応予定。水道は数値を把握中。  
空調や自動車の燃料で単月で目標未達成はあるものの全体では目標達成できた。  
今後も確実に活動を継続していきたい。  
環境関連法規は、確認したところ法令違反はありません。

### <今後の取組・目標見直し>

今後も引き続き社員一人一人が二酸化炭素排出量の削減等、環境への自覚をもって取り組みます。

環境経営方針	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり
環境経営目標・計画	<input type="checkbox"/> 変更なし	<input checked="" type="checkbox"/> 変更あり
実施体制	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり
経営上の課題とチャンス	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり

追加：施工計画、施工、施工後における環境配慮