私たちは、地域と地球の環境に配慮した事業者です

エコアクション21

認証番号 0011521

# エコアクション21

# 環境活動レポート

Environmental Activity Report 2018

対象期間:2018年1月 ～ 2018 年12月

## 株式会社　板宮建設

作成日：2019年5月20日

# 目　次


1．環境方針　1　ページ
- 環境理念
- 環境行動指針

2．事業活動の概要　2　ページ
- 会社概要

3．実施体制　3　ページ
- 実施体制図
- 役割・責任・権限

4．取組結果の評価及び今後の取組み内容　4　ページ
- 主な活動計画の取組内容

5．環境目標　5　ページ
- 環境負荷の実績
- 環境目標の設定

6．環境目標の実績と達成状況　6～23　ページ
- 環境活動の結果と評価
- 取組結果と評価及び今後の取組み

7．緊急事態発生への対応　24~25　ページ

8．環境教育　26　ページ

9．環境関連法規への違反・訴訟等の有無　27　ページ

10．代表者による全体の評価・見直し　27　ページ
- 代表者の総評
- 代表者の評価と見直し

# 1.環境方針

## 環境理念

**私たちは事業活動を通じて、お客様や社員の幸せ創りを目指すと共に、すばらしい地域社会の実現を目指します。**

**環境問題については、ますます深刻化する地球温暖化対策として、環境負荷の低減を図るため、全社員一丸となって地球温暖化問題への取り組みや地域の環境活動といった環境保全活動に自主的かつ積極的に取り組みます。**

## 環境行動指針

株式会社 板宮建設は、建設業を通し社会の一員として、地球温暖化の防止、資源のリサイクルに努め、安全で自然豊かな環境を目指して活動します。

1. 電力・化石燃料使用量の削減による二酸化炭素排出量の削減に努めます。
2. 建設系廃棄物・事業所廃棄物の適正処分及びリサイクルの実施に努めます。
3. 水資源の節水に努め、水使用量・排水量の削減に努めます。
4. 環境に配慮した工事・施工を検討し、実施に努めます。
5. 事務用品・消耗品等の購入にあたり、グリーン製品の購入を推進します。
6. 積極的に地域での環境活動を行い、環境保全活動の参加に努めます。
7. 事業活動に関する環境関連法規は確実に遵守することを誓約します。

**制定日： 2016年2月15日**

株式会社　板宮建設
代表取締役社長　板宮一善

# 2.事業活動の概要

## ◆会社概要

（１）名称及び代表者名

株式会社　板宮建設

代表取締役社長　板宮　一善

（２）所在地

本　　社　　〒029-4503

岩手県胆沢郡金ケ崎町西根矢来19番

TEL　0197-42-2225

FAX　0197-42-3535

E-mail　info@itamiya.jp　　ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ　http://itamiya.info/

資 材 倉 庫　　岩手県胆沢郡金ケ崎町三ヶ尻欠下45番1号

現　　場　　毎年現場リストを作成（別紙/様式:3-01）

（３）環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

| | | | |
|---|---|---|---|
| 責任者 | 管理部長 | 柴田　幸好 | TEL：0197－42－2225 |
| 担当者 | 同上 | 同上 | 同上 |

（４）事業内容

特定建設業 許可（岩手県）

土木工事業、建築工事業、とび・土工工事業、管工事業、ほ装工事業

岩手県知事　　許可（特-27）第　2332 号

有効期間：平成27年8月7日～平成32年8月6日

担当者

大工工事業、石工事業、屋根工事業、タイル・れんが・ブロック工事業

しゅんせつ工事業、内装仕上工事業、造園工事業、水道施設工事業

岩手県知事　　許可（般-27）第　2332 号

有効期間：平成27年8月7日～平成32年8月6日

（５）事業の規模

資本金　5,000万円

| 年　度 | 2016年度（H28.1～H28.12） | 2017年度（H29.1～H29.12） | 2018年度（H30.1～H30.7） |
|---|---|---|---|
| 完成工事高（百万円） | 1,240 | 1,233 | 1,631 |
| 従業員数 | 50 名 | 47 名 | 50名 |
| 本社事務所延床面積 | 686 ㎡ | 686 ㎡ | 686 ㎡ |

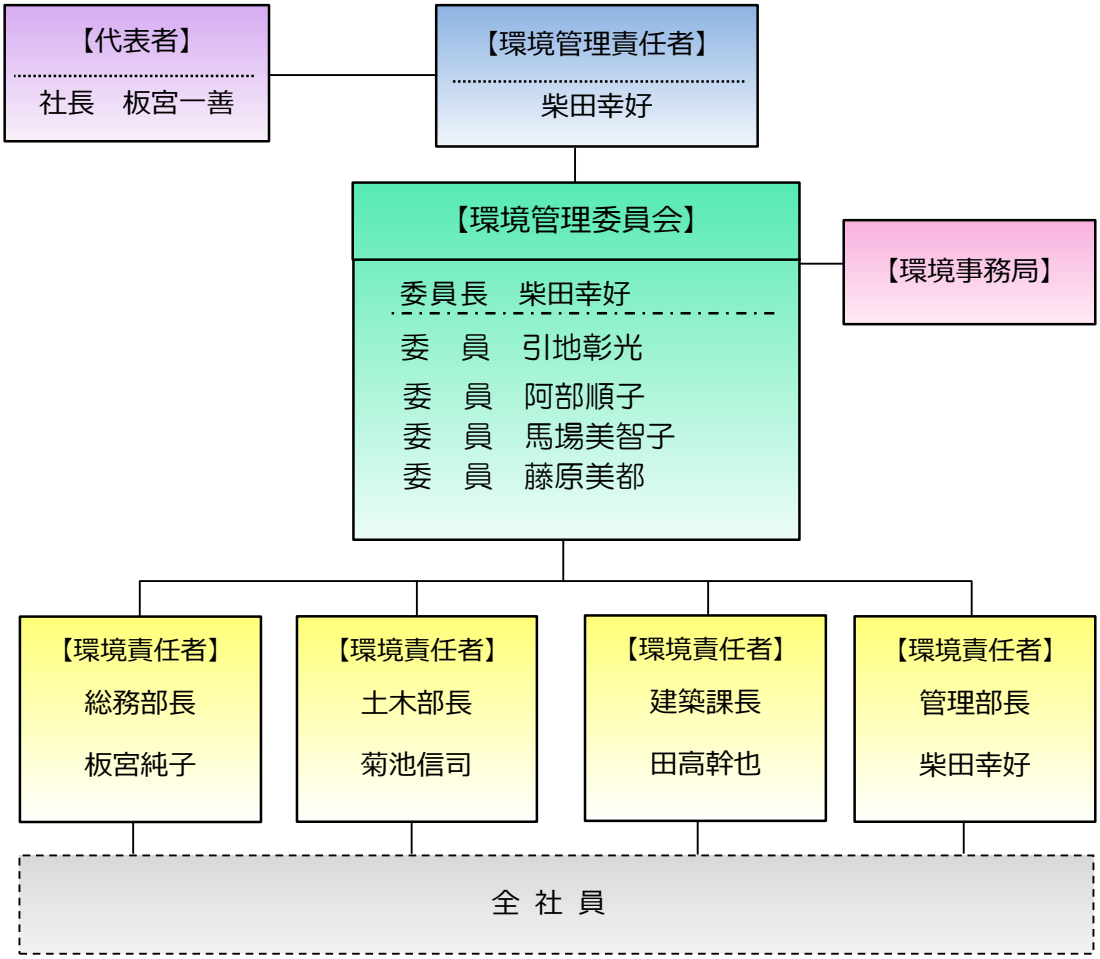
**認証登録範囲：全組織・全活動・全サイト**

（６）事業年度　　１月～１２月

# 3.実施体制

1　組織

実施体制図




2　役割・責任・権限

| 役割・責任・権限 | |
|---|---|
| 代表者（社長） | ・環境経営に関する統括責任 |
| | ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備 |
| | ・環境管理責任者を任命 |
| | ・環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知 |
| | ・代表者による全体の評価と見直しを実施 |
| 環境管理責任者 | ・環境経営システムの構築、実施、管理 |
| | ・環境活動の取組結果を代表者及び環境管理委員会へ報告 |
| | ・環境活動レポートの確認 |
| | ・従業員に対する教育訓練の計画 |
| 環境管理委員会 | ・環境管理責任者と共にＥＡ21の取り組みを推進する |
| | ・管理責任者の提案を審議し、決定事項を環境責任者は各部門で実施する |
| | ・内部監査の代わりに、計画の進捗状況・ガイドラインへの適合状況を審議し、不適合・不具合がある場合は代表者、環境管理責任者に是正を勧告する |
| 環境事務局 | ・環境管理責任者の補佐 |
| | ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口 |
| | ・環境活動レポートの作成、公開（事務所に備付けと地域事務局への送付） |
| | ・取組データの集計、取りまとめ及び文書記録類の管理 |
| 環境責任者 | ・担当部門において環境経営システムを実施し、管理・維持する |
| | ・各担当部門において、省資源・省エネ、節水等の奨励・実施・確認・是正 |
| | ・従業員に対する教育訓練の実施 |
| 全社員 | ・環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚し、能力向上に努める |
| | ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加 |

# 4.環境活動計画の取組結果と評価

当社では、環境方針に基づき二酸化炭素、廃棄物、水使用量を削減し、環境目標を達成するため、従業員が一丸となって省エネルギー、廃棄物の削減・リサイクル及び節水等に取組んでおります。

◆ 主な活動計画の取組内容

| 環境目標管理項目 | | 具体的取組内容 | 実施状況 | 次年度 |
|---|---|---|---|---|
| Ⅰ二酸化炭素排出量の抑制 | 電力使用量の削減<br>電力の節約 | 要照明の消灯（休憩時間、空室） | 😊 | 継続 |
| | | パソコン・コピー等OA機器の省電力設定 | 😊 | 継続 |
| | | 冷暖房温度の抑制（夏季28℃・冬季20℃を室内温度の目安とする） | 😐 | 継続 |
| | | 冷暖房の無駄を省き、クールビズ・ウォームビズを励行する | 😐 | 継続 |
| | | 冷暖房時のドア解放禁止 | 😐 | 継続 |
| | | | | |
| | 自動車燃料使用量の削減<br>ガソリン・軽油の節約 | 車両のアイドリングストップを実践する | 😊 | 継続 |
| | | 過積載防止と無理な操作等による過剰な負荷をかけない | 😊 | 継続 |
| | | タイヤ空気圧のチェック | 😐 | 継続 |
| | | 重機のアイドリングストップ | 😊 | 継続 |
| | | | | |
| | 灯油使用量の削減 | 暖房温度(暖房20℃)を順守する | 😐 | 継続 |
| | | 暖房時のドア解放禁止 | 😐 | 継続 |
| | | ウォームビズを励行する | 😐 | 継続 |
| | LPG使用量の削減 | ガス湯沸かし器は火力を低温にして使用 | 😐 | 継続 |
| | | ガスバーナーは使用時のみ点火する | 😊 | 継続 |
| Ⅱ廃棄物排出量 | 一般廃棄物の削減 | 廃棄物の分別を徹底する | 😊 | 継続 |
| | | 可燃ごみ等排出量を計測して管理する | 😊 | 継続 |
| | | Ⅲ項の取組みと連動した方策展開 | 😊 | 継続 |
| | 産業廃棄物<br>ﾘｻｲｸﾙ率の向上 | マニフェストをもとに廃棄物の適正な処理を行う | 😊 | 継続 |
| | | 分別の徹底により再資源化を図る | 😊 | 継続 |
| | | 資材発注の適正化と残余建設資材の有効活用により廃棄資材を抑制する | 😊 | 継続 |
| Ⅲ水使用量の削減 | | 節水意識を高めるために、水回りに節水ステッカーを貼る | 😊 | 継続 |
| | | 舗装工事での散水用の水は排水路の水や雨水を使用 | 😐 | 継続 |
| Ⅳ総物質投入量の削減（コピー用紙の節約） | | 両面、集約機能での印刷・コピーの推奨 | 😊 | 継続 |
| | | 部数が必要最小限となるよう考慮 | 😐 | 継続 |
| | | 裏面コピーの活用（社内資料、手持資料は裏面コピー活用） | 😐 | 継続 |
| | | レスペーパー意識の定着（メールやプロジェクターの活用） | 😐 | 継続 |
| Ⅴ グリーン購入の推進 | | 環境に配慮した(エコマーク・グリーンマーク)商品を優先して購入する | 😊 | 継続 |
| | | 事務用品のグリーン購入比率向上 | 😊 | 継続 |
| Ⅵ 環境配慮施工の推進 | | 低騒音・低振動型建設機械の使用を行う | 😊 | 継続 |
| | | 適切な工事手順の実施 | 😊 | 継続 |
| | | 建設現場周辺の生活環境に影響の少ない施工方法や作業方法を検討・施工する | 😊 | 継続 |
| Ⅶ 環境保全意識の向上 | | 緊急事態対応訓練の実施 | 😊 | 継続 |
| | | 環境教育訓練の実施 | 😊 | 継続 |
| | | | | |
| Ⅶ 地域環境への協力 | | 清掃活動・環境保全活動への参加 | 😊 | 継続 |
| | | インターンシップを受け入れる | 😊 | 継続 |

実施状況　：😊 よくできた　😐 まあまあできた　☹ できなかった

# 5.環境目標

1　環境負荷の実績

| 項目 | | 単位 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 二酸化炭素排出量の削減 | | Kg-CO2 | 2,668,132 | 2,962,980 | 2,410,316 | 2,893,385 |
| | 電力使用量の削減 | kwh | 149,363 | 147,873 | 119,684 | 93,043 |
| | 自動車燃料使用量の削減 | ℓ | 264,248 | 306,545 | 284,910 | 356,318 |
| | 灯油使用量の削減 | ℓ | 9,703 | 5,042 | 16,094 | 22,213 |
| | LPG使用量の削減 | m3 | 1,294 | 573 | 490 | 795 |
| Ⅱ 廃棄物排出量 | 一般廃棄物排出量の削減 | Kg | ― | 253 | 317 | 289 |
| | 産業廃棄物排出量の削減 | t | 1,663 | 4,618 | 3,441 | 3,205 |
| Ⅲ 総物質投入量の削減 | | kg | 1,116 | 788 | 1,176 | 1,440 |
| Ⅳ 水資源投入量の削減 | | m3 | 156 | 200 | 269 | 209 |
| Ⅴ 環境配慮施工の推進 | | 件 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ⅵ グリーン購入の促進 | | % | 64% | 77% | 63% | 66% |
| Ⅶ 環境保全意識の向上 | | 回／年 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| Ⅷ 地域環境への協力 | | 回／年 | 13 | 26 | 22 | 18 |

注:購入電力の二酸化炭素排出係数は平成29年度の東北電力実排出係数 0.523kg－CO2/kwhを使用

2　環境目標の設定

| 項目 | | 単位<br>基準比 | 2015年度<br>基準値 | 当期目標<br>2018年度目標値 | 中期目標（内単年度目標）<br>2019年度目標値 | <br>2020年度目標値 | <br>2021年度目標値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ 二酸化炭素排出量の削減 | | Kg-CO2 | 2,668,132 | 2,641,450 | 2,614,769 | 2,614,769 | 2,588,088 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| | 電力使用量の削減 | kwh | 149,363 | 147,869 | 146,376 | 146,376 | 144,882 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| | 自動車燃料使用量の削減 | ℓ | 264,248 | 261,606 | 258,963 | 258,963 | 256,321 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| | 灯油使用量の削減 | ℓ | 9,703 | 9,606 | 9,509 | 9,509 | 9,412 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| | LPG使用量の削減 | m3 | 1,294 | 1,281 | 1,269 | 1,269 | 1,256 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| Ⅱ 廃棄物排出量の削減 | 一般廃棄物排出量の削減 | Kg | ― | - | 248 | 248 | 245 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| | 産業廃棄物排出量の削減 | t | 1,663 | 1,647 | 1,630 | 1,630 | 1,614 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| Ⅲ 総物質投入量の削減 | | kg | 1,116 | 1,105 | 1,094 | 1,094 | 1,083 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| Ⅳ 水使用量の削減 | | m3 | 156 | 154 | 153 | 153 | 151 |
| | | 基準比 | 100% | 98% | 97% | 97% | 97% |
| Ⅴ 環境配慮施工の推進 | | ｸﾚｰﾑ件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 基準比 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Ⅵ グリーン購入の推進 | | % | 64% | 48% | 48% | 51% | 51% |
| | | 基準比 | | 75% | 75% | 80% | 80% |
| Ⅶ 環境保全意識の向上 | | 回／年 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 基準比 | 100% | 120% | 120% | 120% | 130% |
| Ⅷ 地域環境への協力 | | 回／年 | 13 | 14 | 14 | 14 | 16 |
| | | 基準比 | 100% | 110% | 110% | 110% | 120% |

# 6.環境目標の実績と達成状況

[平成30年1月～平成30年12月]

環境活動の結果と評価

| 項目 | | 単位 | 基準年実績値 | 該当年 2018年（1月～12月） | | 達成状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2015年<br>1月～12月(基準値) | 2018年目標値<br>2018年1月～12月 | 2018年実績値<br>2018年1月～12月 | |
| Ⅰ 二酸化炭素排出量の削減 | | Kg-CO2 | 2,668,132 | 2,614,769 | 2,893,385 | |
| | 電力使用量の削減 | kwh | 149,363 | 146,376 | 93,043 | 達成 |
| | 自動車燃料使用量の削減 | ℓ | 264,248 | 258,963 | 356,318 | 未達成 |
| | 灯油使用量の削減 | ℓ | 9,703 | 9,509 | 22,213 | 未達成 |
| | LPG使用量の削減 | m3 | 1,294 | 1,269 | 795 | 達成 |
| Ⅱ 廃棄物排出量 | 一般廃棄物排出量の削減 | Kg | — | 248 | 0 | |
| | 産業廃棄物排出量の削減 | t | 1,663 | 1,630 | 3,205 | 未達成 |
| Ⅲ 総物質投入量の削減 | | kg | 1,116 | 1,094 | 1,440 | 達成 |
| Ⅳ 水使用量の削減 | | m3 | 156 | 153 | 209 | 未達成 |
| Ⅴ 環境配慮施工の推進 | | ｸﾚｰﾑ件数 | 0 | 0 | 1 | 未達成 |
| Ⅵ グリーン購入の推進 | | % | 64% | 50%以上 | 66% | 達成 |
| Ⅶ 環境保全意識の向上 | | 回／年 | 1 | 1 | 2 | 達成 |
| Ⅷ 地域環境への協力 | | 回／年 | 13 | 14 | 18 | 達成 |

【達成状況評価】 達成 ：達成できた　未達成 ：達成できなかった

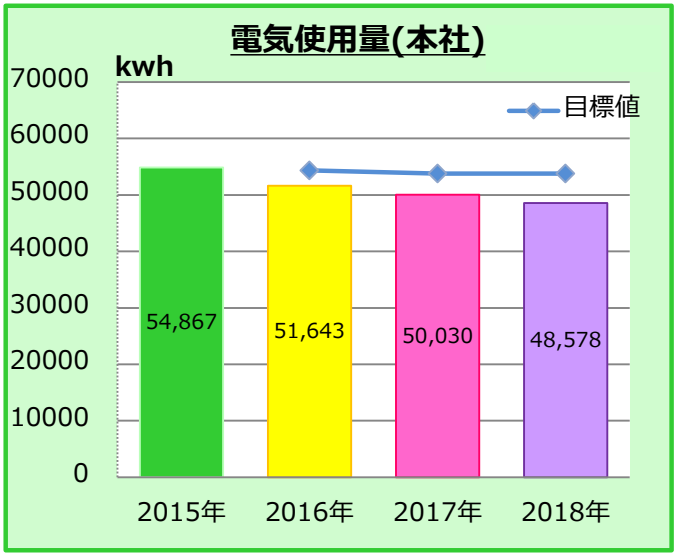
## ◆ 取組結果と評価及び今後の取組み

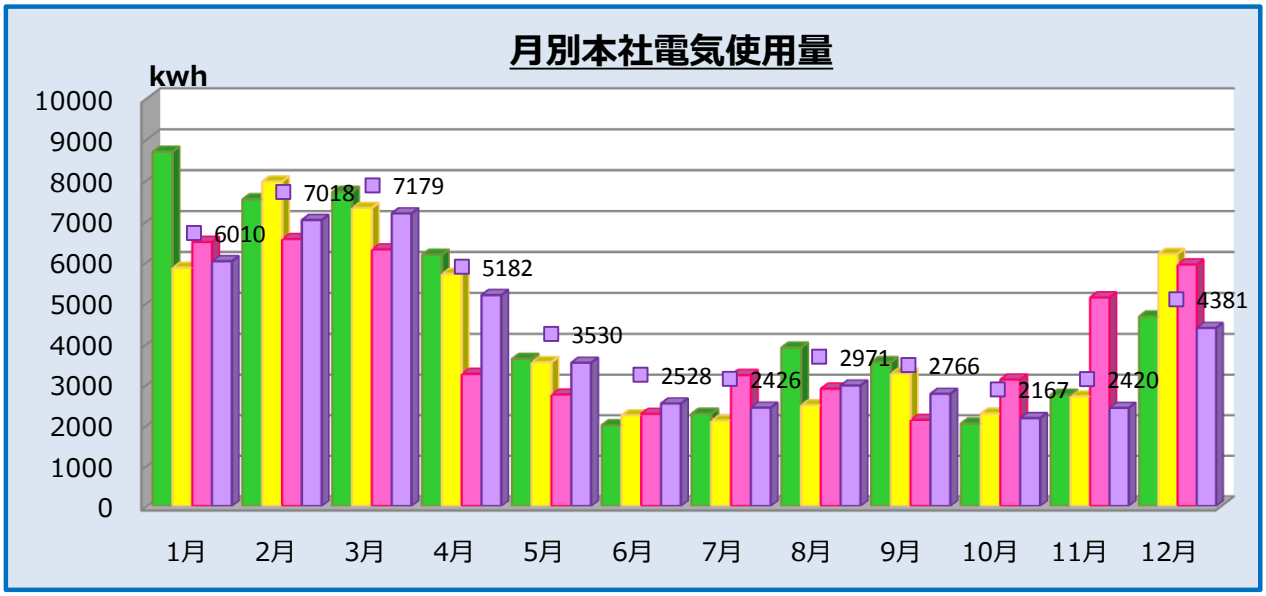
### ＜本社電気使用量 ＞

| | | |
|---|---|---|
| 2018年度目標値 | 53,769.66 | kWh |
| | 28,121.53 | Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 48,578.00 | kWh |
| | 25,406.29 | Kg-CO2 |

達成率　110.69 %

達成できました　★★★




【取組内容】

・要照明の消灯（休憩時間、空室）
・離席個所部分の消灯（選択操作可能分）
・パソコン・コピー等OA機器の省電力設定
・冷暖房温度の抑制（夏季28℃・冬季24℃を室内温度の目安とする）
・冷暖房の無駄を省き、クールビズ・ウォームビズを励行する
・冷暖房時のドア解放禁止

冷暖房時のドア解放禁止

冷暖房温度の抑制
(夏季28℃・冬季24℃を室内温度の目安)

要照明の消灯
（休憩時間、空室）

【今後の取り組み】

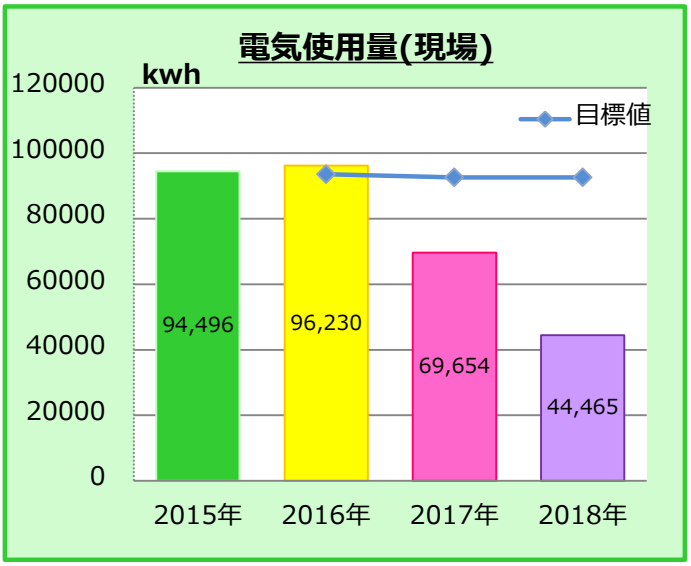
1.継続して節電する。
2.退社時のﾊﾟｿｺﾝ等のｽｲｯﾁは、待機電力を切るｺﾝｾﾝﾄに替え、そのｽｲｯﾁを切る様に指導する。
3.節電の呼びかけ、掲示により、節電の促進を図る。

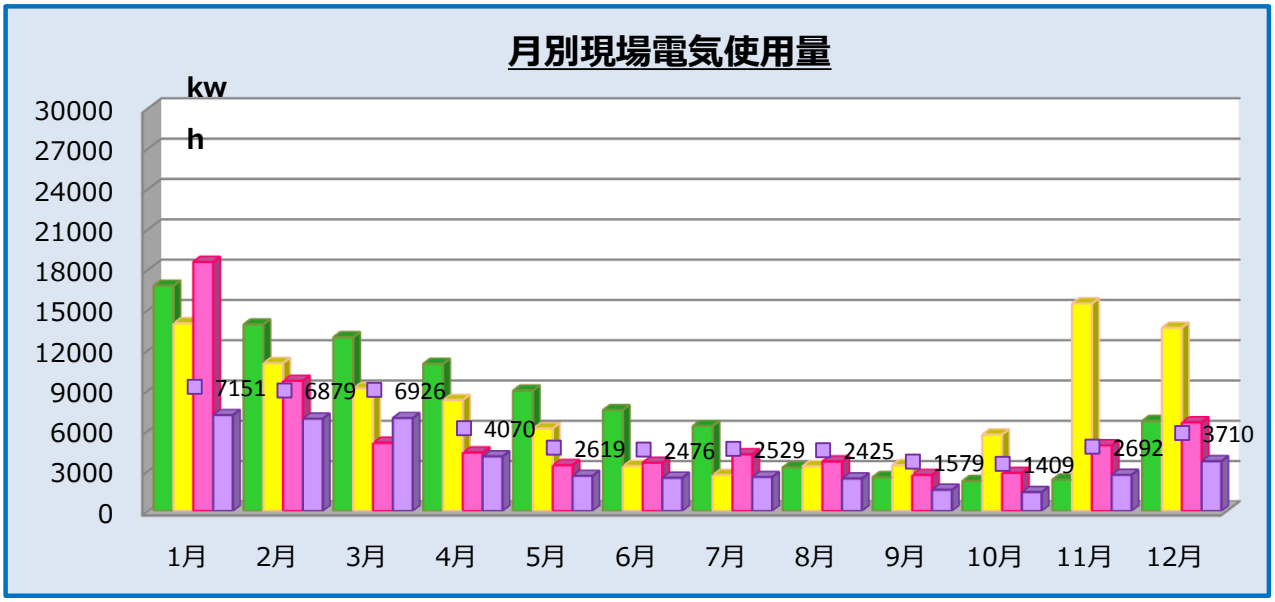
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜現場電気使用量＞

| | | |
|---|---|---|
| 2018年度目標値 | 92,606.08 | kWh |
| | 50,748.13 | Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 44,465.00 | kWh |
| | 23,255.20 | Kg-CO2 |

| | |
|---|---|
| 達成率 | 208.27 % |
| 達成できました | ★★★ |




【取組内容】

・要照明の消灯（休憩時間、空室）
・離席個所部分の消灯（選択操作可能分）
・パソコン・コピー等OA機器の省電力設定
・冷暖房温度の抑制（夏季28℃・冬季20℃を室内温度の目安とする）
・冷暖房の無駄を省き、クールビズ・ウォームビズを励行する
・冷暖房時のドア解放禁止

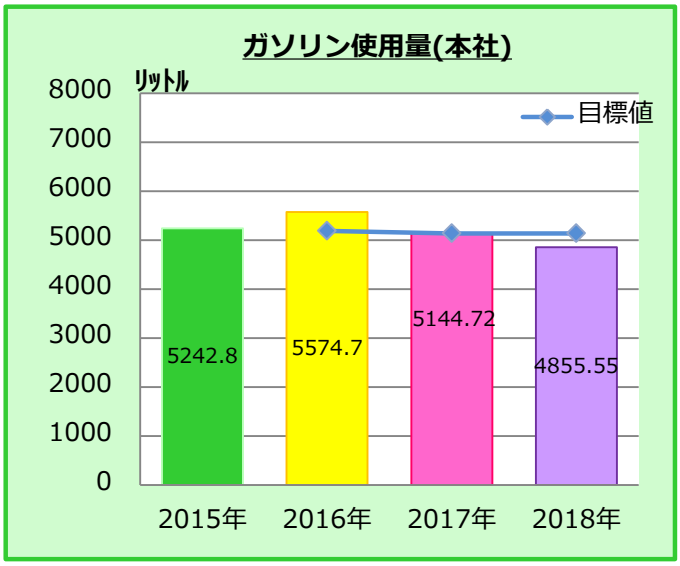
【今後の取り組み】

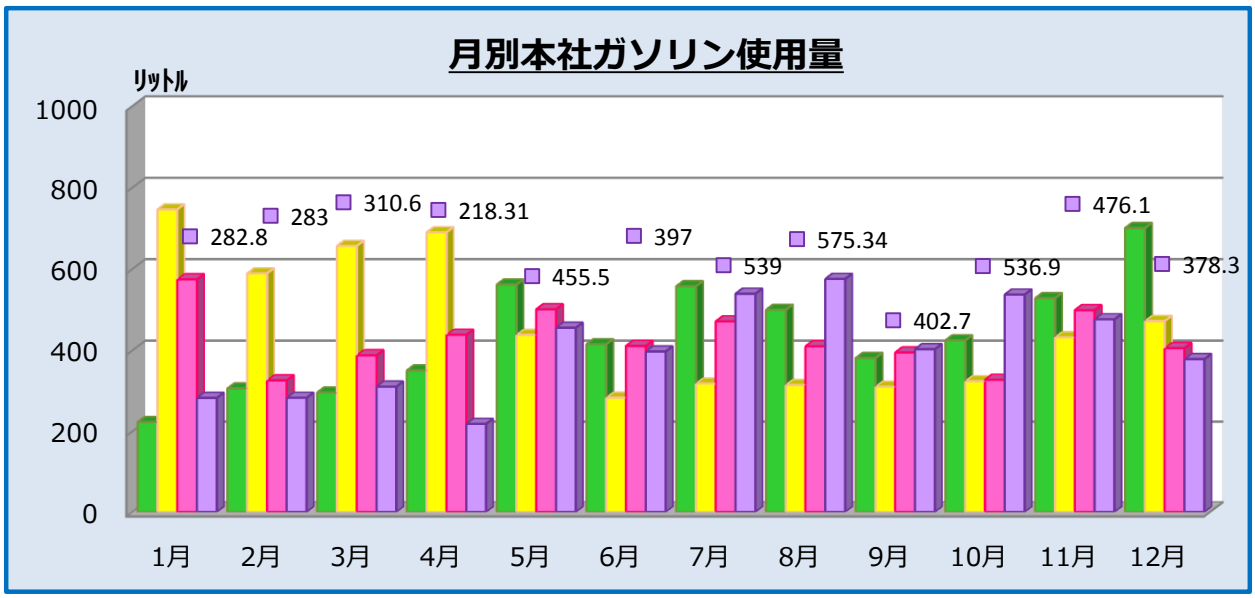
1.引き続き電気使用量の削減に努めていく。
2.不要照明の節電を徹底する。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## <本社ガソリン >

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 5,137.94 ℓ |
| | 43,738.05 Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 4,855.55 ℓ |
| | 41,334.10 Kg-CO2 |
| 達成率 | 105.82 % |
| 達成できました | ★★★ |




【取組内容】

・車両のアイドリングストップを実践する
・タイヤ空気圧のチェック
・出動車両の効率運用（同一現場複相乗りを推奨する)

【今後の取り組み】

1.遠方の現場が増えたため、現地役所などへの複数回の長距離運転によってガソリン使用量が増加した ものと考えられる。

今後も、エコドライブの定着化などで、ガソリン使用量の削減に努める。

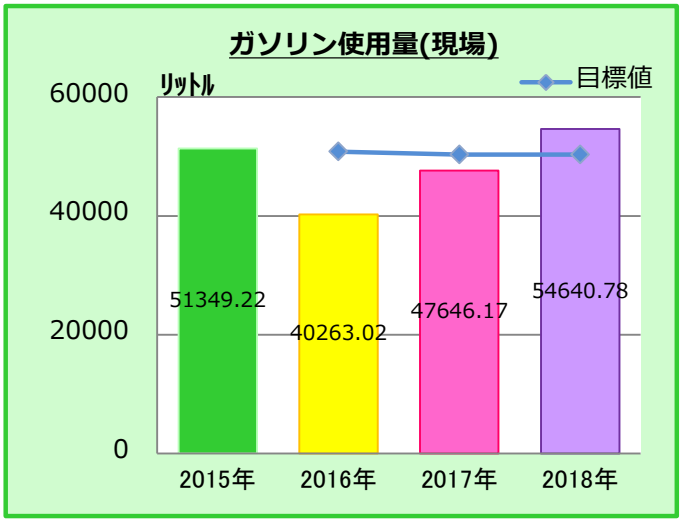
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

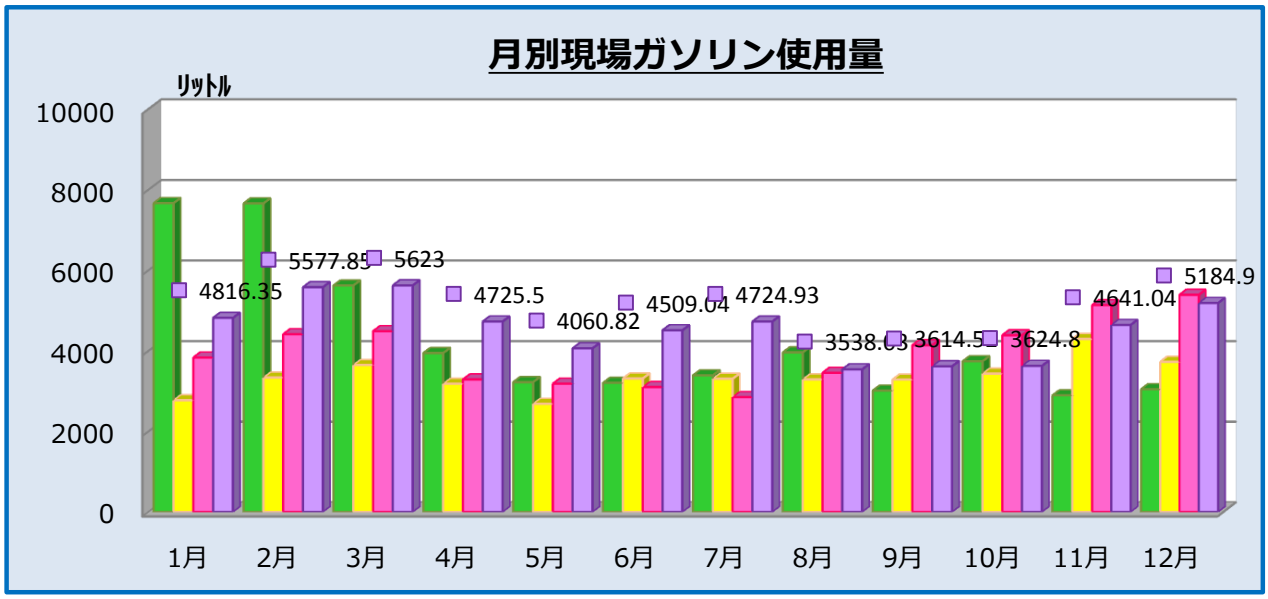
## <現場ガソリン >

| | | |
|---|---|---|
| 2018年度目標値 | 50,322.24 ℓ | 428,380.78 Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 54,641 ℓ | 465,143.48 Kg-CO2 |

達成率　92.10 %

達成できませんでした　★★




【取組内容】

・車両のアイドリングストップを実践する

・タイヤ空気圧のチェック

・出動車両の効率運用（同一現場複相乗りを推奨する)

【今後の取り組み】

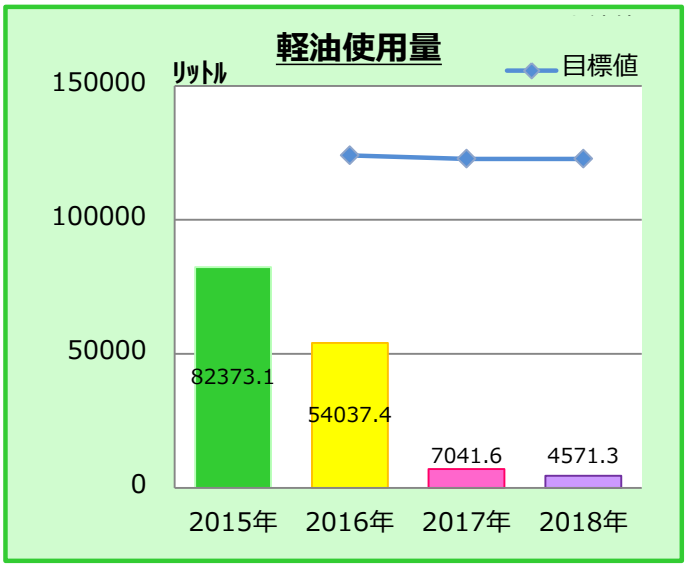
1.使用量実績の公表等で、活動実施を促し、使用量の削減に努めていく。

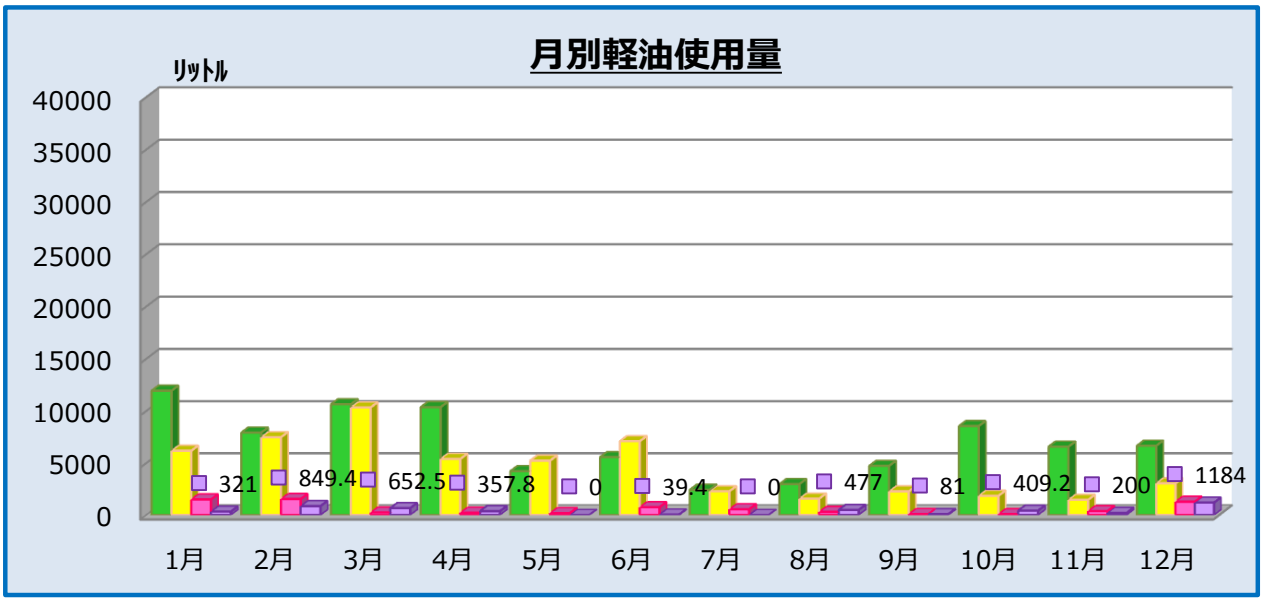
2.アイドリングストップの推進や車両点検の実施を徹底していく。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜本社軽油＞

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 80,725.64 ℓ<br>766,621.52 Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 4,571.30 ℓ<br>43,411.94 Kg-CO2 |
| 達成率 | 1765.92 % |
| 達成できました | ★★★ |




【取組内容】

・アイドリングストップ

・

【今後の取り組み】

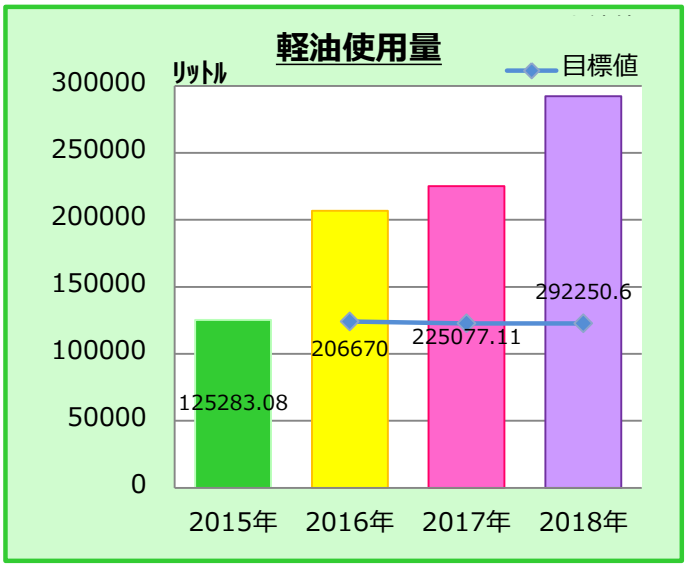
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

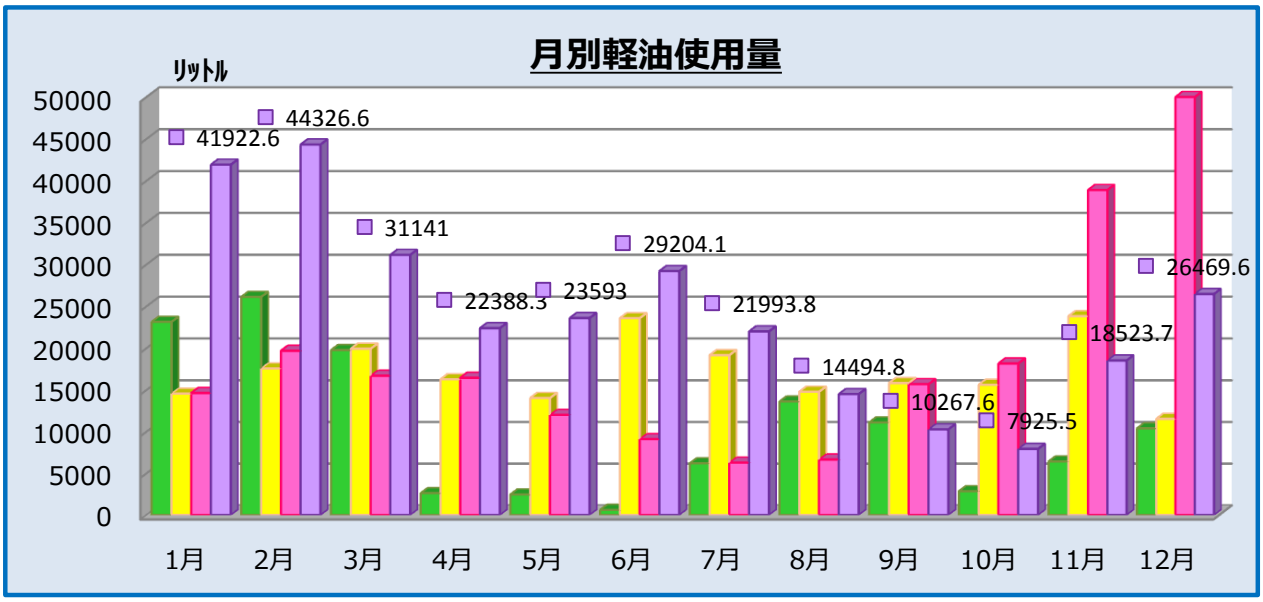
## ＜現場軽油 ＞

| | | |
|---|---|---|
| 2018年度目標値 | 122,777.42 ℓ | 1,165,971.71 Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 292,250.60 ℓ | 2,775,395.82 Kg-CO2 |

達成率　42.01 %

達成できませんでした　★




【取組内容】

・重機のアイドリングストップ

・過積載防止と無理な操作等による過剰な負荷をかけない

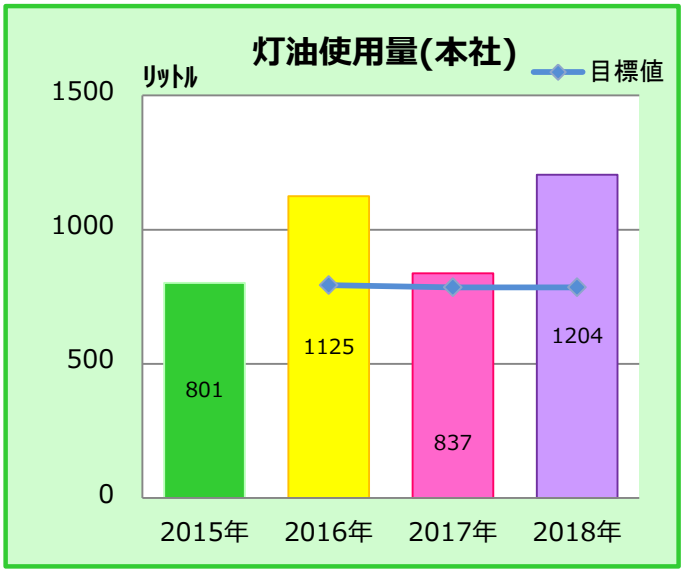
【今後の取り組み】

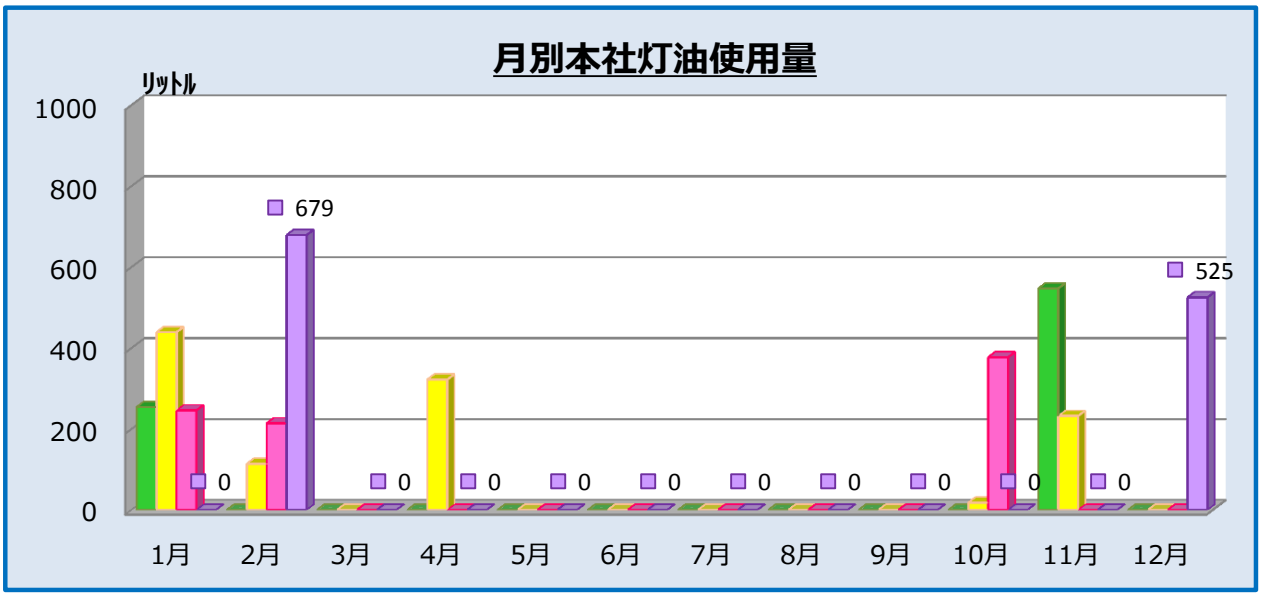
1.ほ場整備工事と大型機械土工事により重機の使用台数が増加したため、軽油使用量が増加したと見られるが、今後も引き続き軽油使用量の削減に努めていく。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜本社灯油＞

| | | |
|---|---|---|
| 2018年度目標値 | 785 | ℓ |
| | 7,172.42 | Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 1,204 | ℓ |
| | 11,001.04 | Kg-CO2 |
| 達成率 | 65.20 | % |
| 達成できませんでした | ★★ | |




【取組内容】

・暖房温度(暖房20℃)を順守する
・暖房時のドア解放禁止
・ウォームビズを励行する

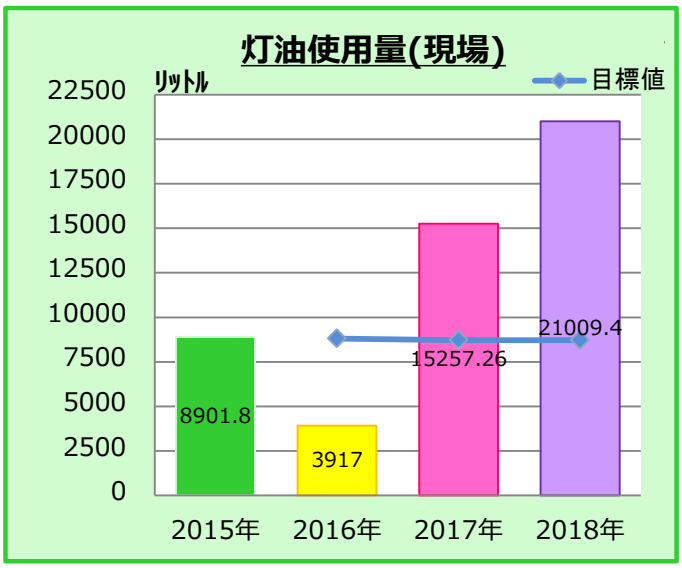
【今後の取り組み】

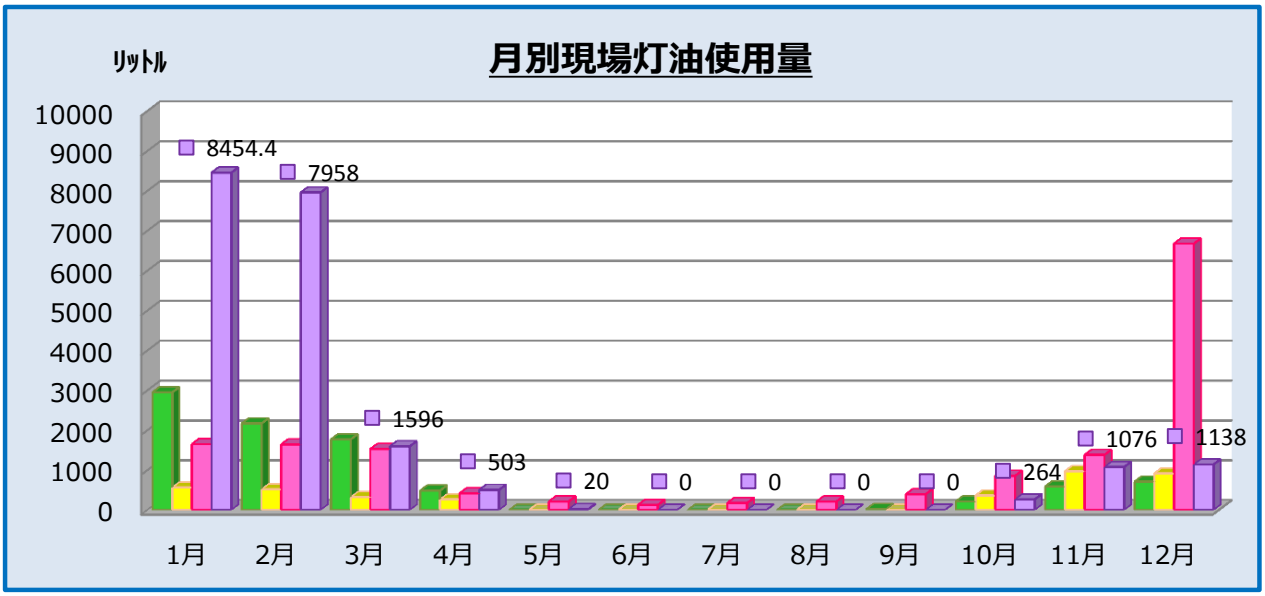
1. 4月まで寒さが続き、灯油の使用があったため、目標は達成できなかったが、今年度冬季も温度管理をし、使用量削減に努めていく。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜現場灯油 ＞

| | | |
|---|---|---|
| 2018年度目標値 | 8,723.76 | ℓ |
| | 79,709.70 | Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 21,009.40 | ℓ |
| | 191,964.50 | Kg-CO2 |
| 達成率 | 41.52 | % |
| 達成できませんでした | ★ | |




【取組内容】

・暖房温度(暖房20℃)を順守する
・暖房時のドア解放禁止
・ウォームビズを励行する

【次年度の取り組み】

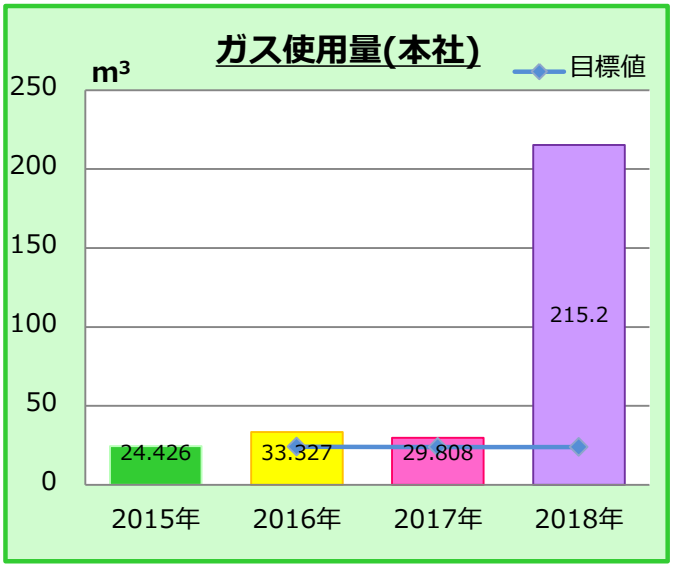
1.冬場のコンクリート養生の工夫と消費量の少ない機器を使用する様、指導して行く。

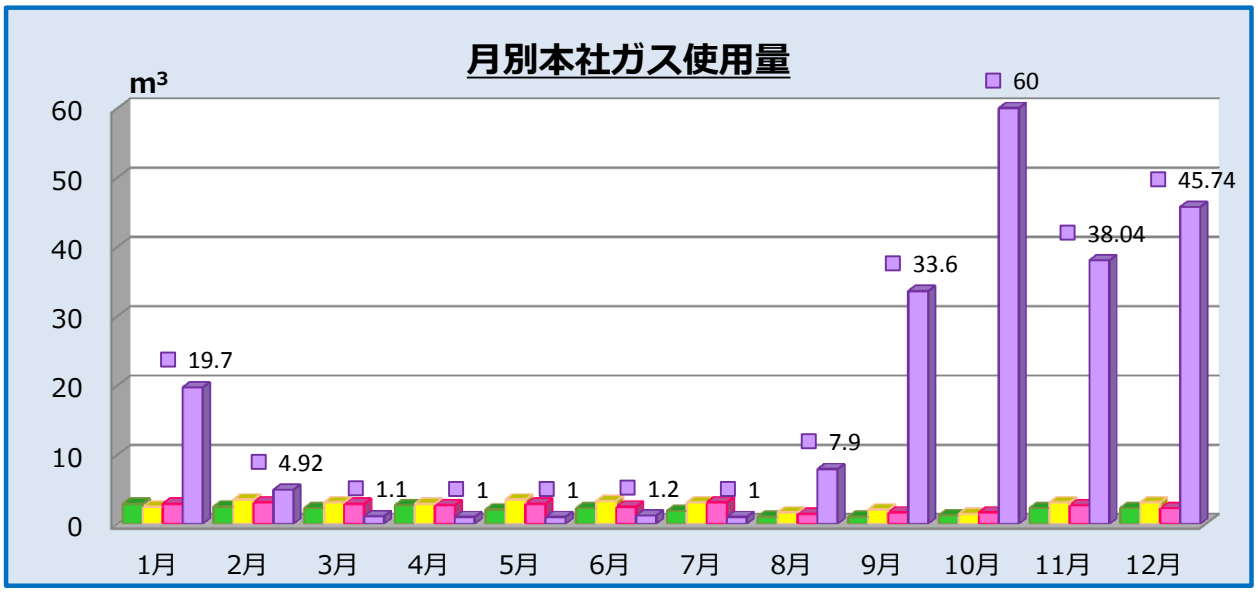
2.引き続き使用量の削減に努めていく。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜本社ガス ＞

| | | |
|---|---|---|
| 2018年度目標値 | 23.94 ℓ<br>266.63 Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 215.20 ℓ<br>2,397.06 Kg-CO2 |
| 達成率 | 11.12 % |
| 達成できませんでした | ★ |




【取組内容】

・ガス湯沸かし器は火力を低温にして使用

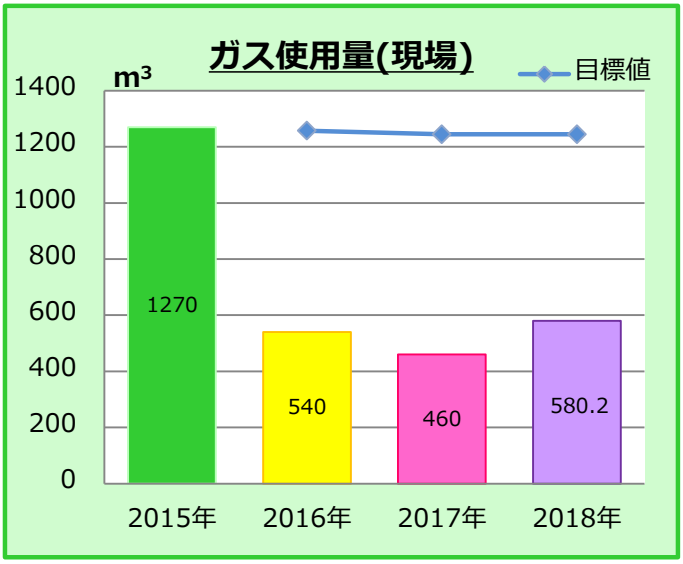
【今後の取り組み】

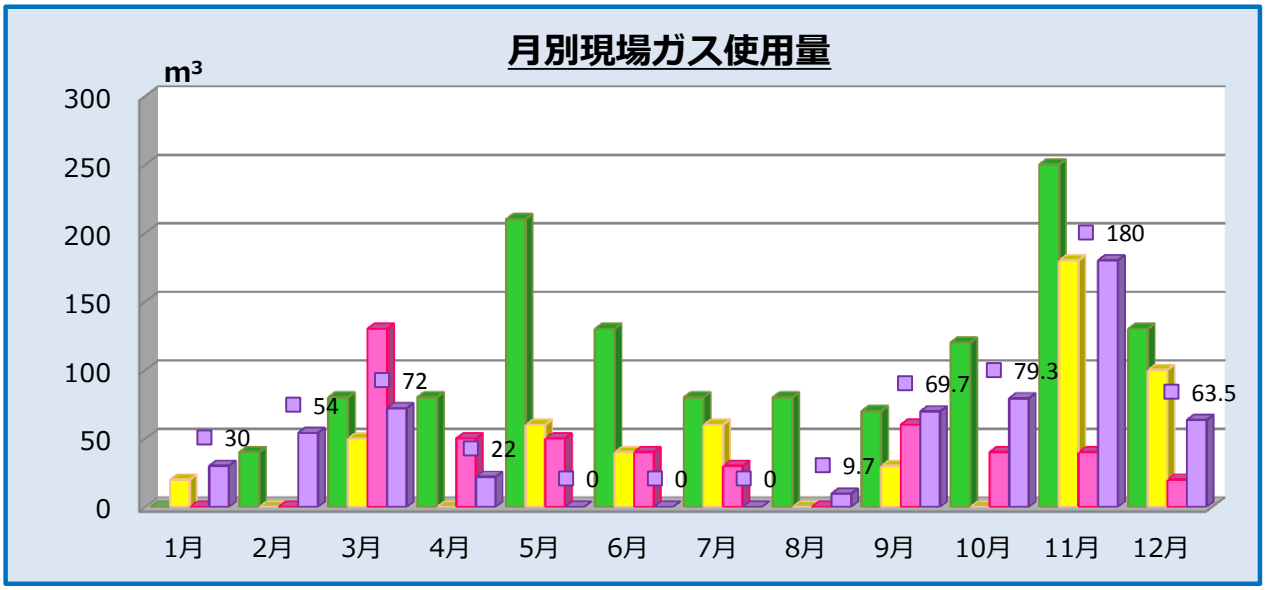
1.社内清掃に多く取り組んだため、湯沸かし器の使用量が増えたと思われるが、今後も使用量の削減に努める。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜現場ガス ＞

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 1,244.60 ℓ<br>13,863.28 Kg-CO2 |
| 2018年度実績値 | 580.20 ℓ<br>6,462.70 Kg-CO2 |
| 達成率 | 214.51 % |
| 達成できました | ★★★ |




【取組内容】

・ガスバーナーは使用時のみ点火する

【今後の取り組み】

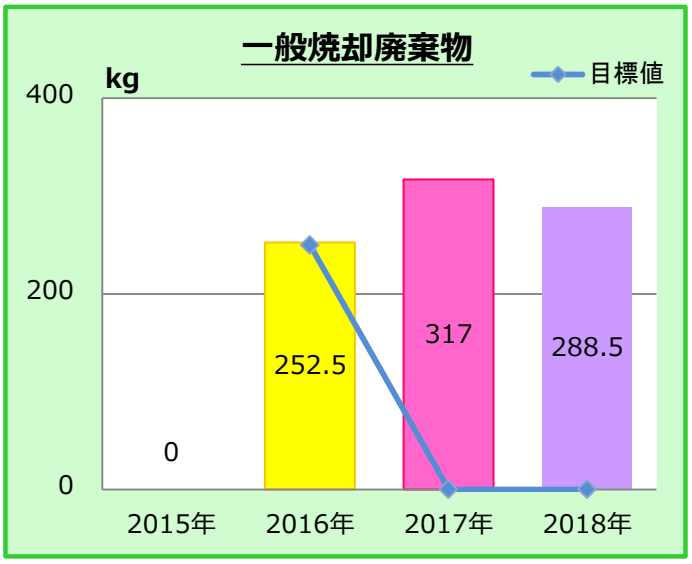
1.引き続き使用量の削減に努めていく。

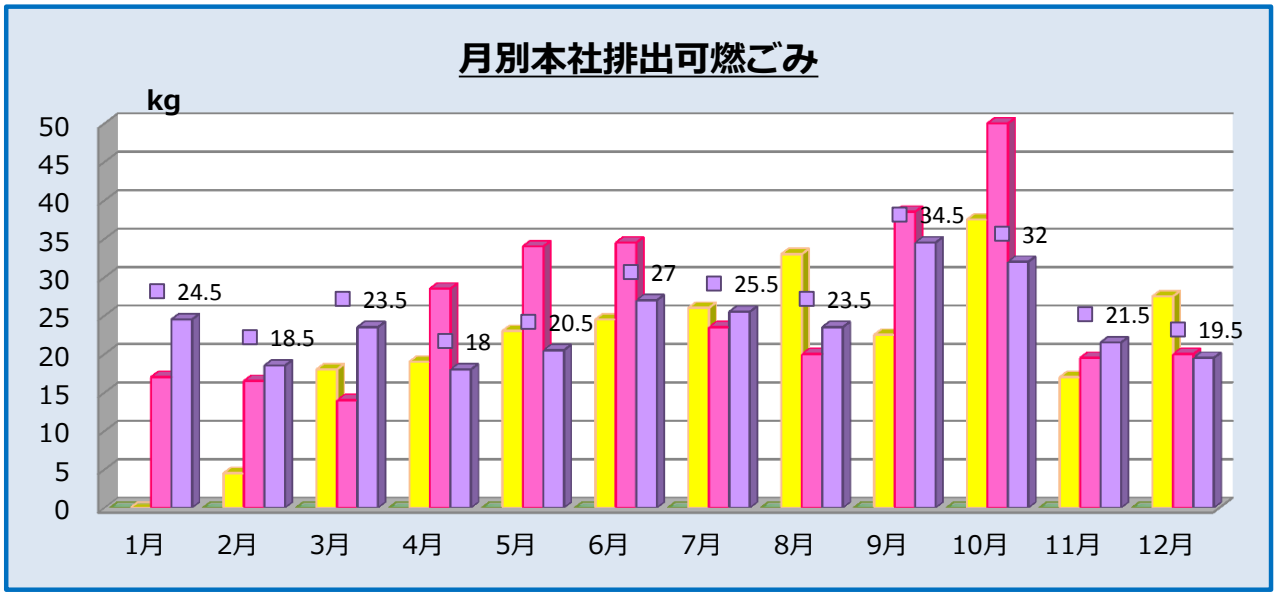
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## <一般(焼却)廃棄物>

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 0.2 kg |
| 2018年度実績値 | 0.3 kg |
| 達成率 | 85.77 % |

★★

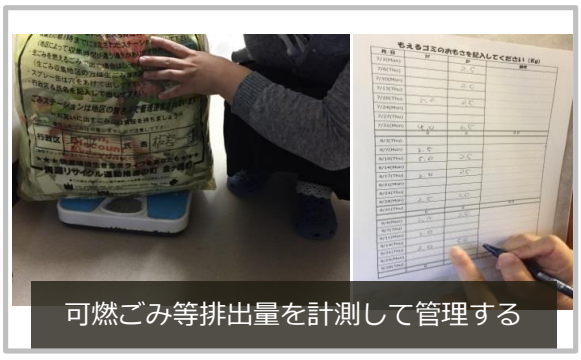



【取組内容】

・廃棄物の分別を徹底する
・可燃ごみ等排出量を計測して管理する
・総物質投入量削減の取組みと連動した方策展開

廃棄物の分別を徹底する


可燃ごみ等排出量を計測して管理する

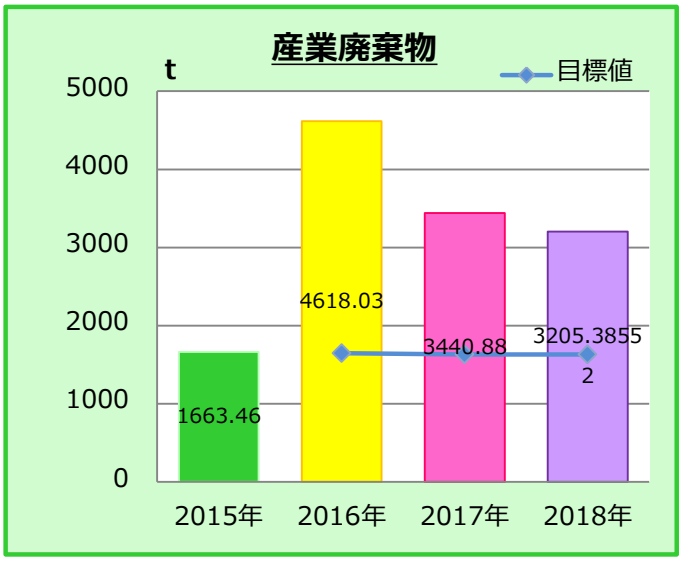
【今後の取り組み】

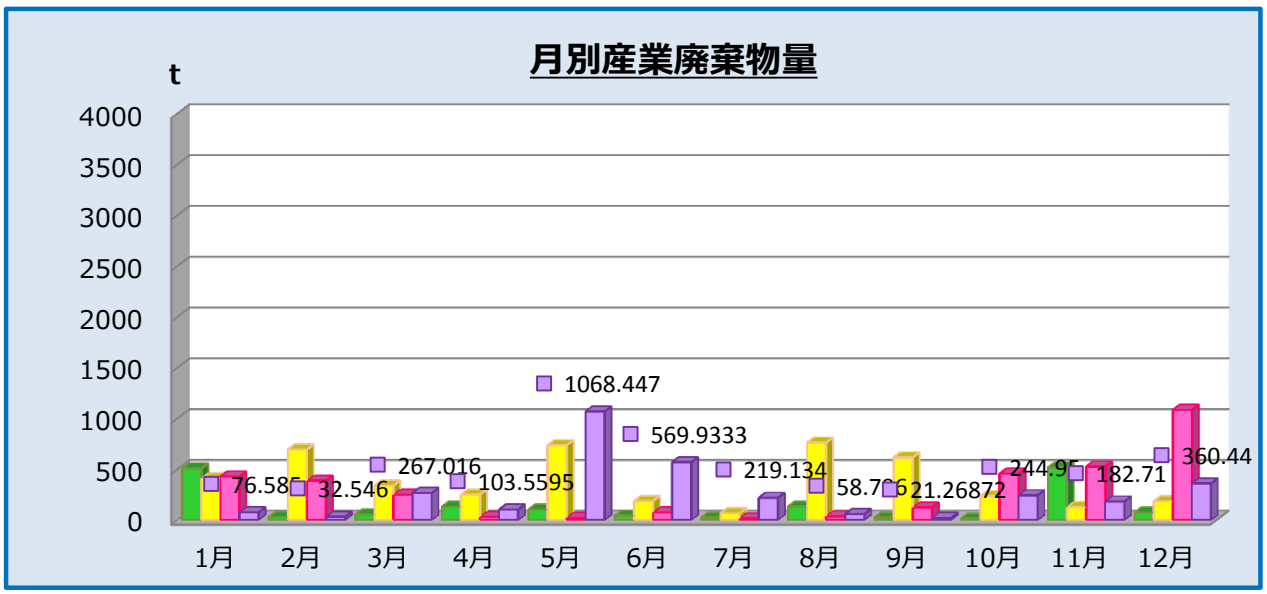
1.ペーパーレス意識の定着を促進する様､努めていく。
2.リサイクル可能なものの分別の実施に努めていく。
3.裏紙使用を継続し、ごみの削減に努めていく。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜産業廃棄物 ＞

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 1,630.28 t |
| 2018年度実績値 | 3,205.39 t |
| 達成率 | 50.86 % |
| 達成できませんでした | ★★ |




【取組内容】

・分別の徹底により再資源化を図る
・マニフェストをもとに廃棄物の適正な処理を行う
・資材発注の適正化と残余建設資材の有効活用により廃棄資材を抑制する

【今後の取り組み】

1.現場の進行状況などによって、大きく変動しますが、今後も引き続き産業廃棄物の削減に努めていく。

2.分別を徹底する。

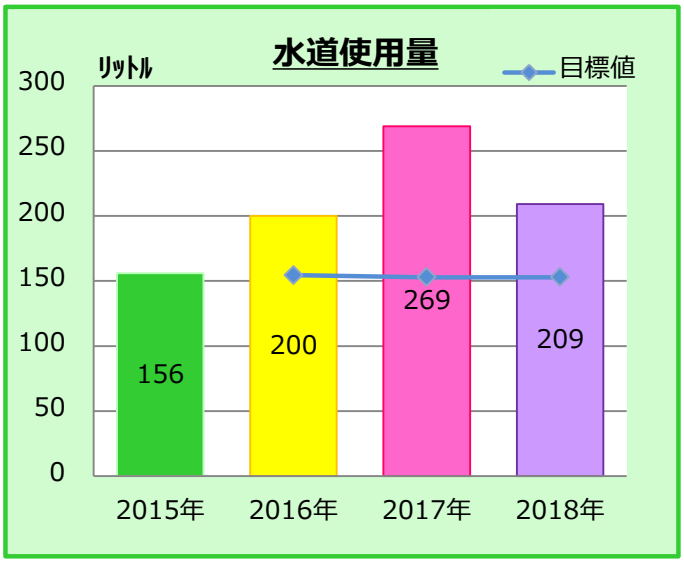
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

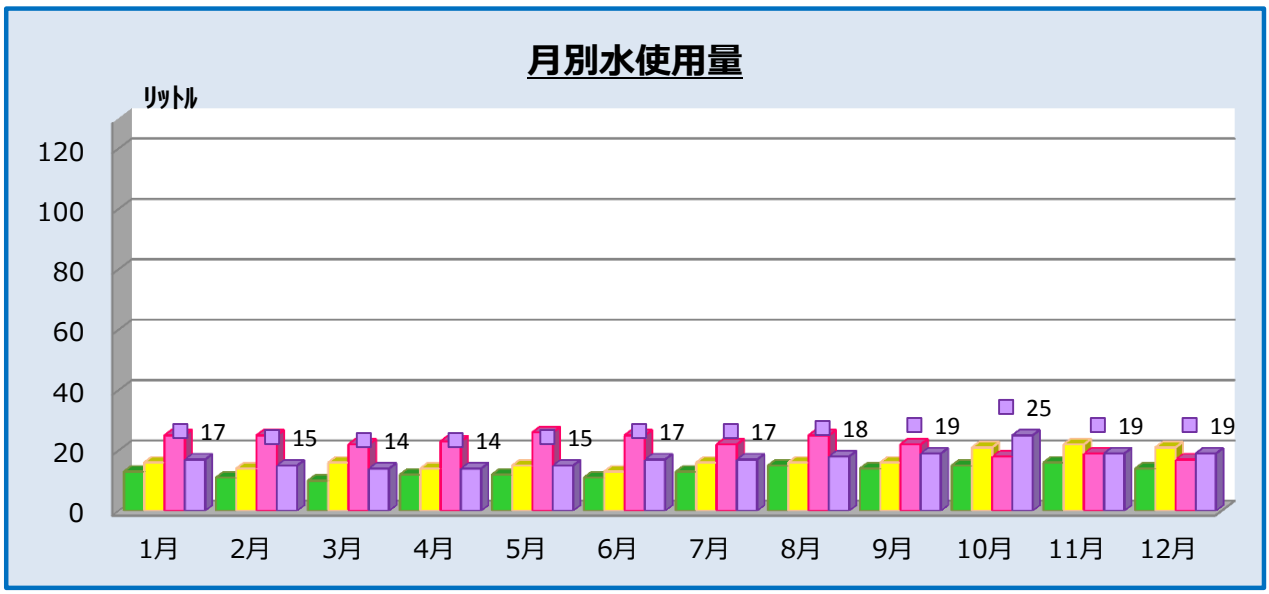
## <水道使用量>

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 152.9 ℓ |
| 2018年度実績値 | 209.0 ℓ |

達成率　73.15 %

達成できませんでした　★★




【取組内容】

・節水意識を高めるために、水回りに節水ステッカーを貼る

・舗装工事での散水用の水は排水路の水や雨水を使用

水回りに節水ステッカーを貼り、節水意識の向上を図る

【今後の取り組み】

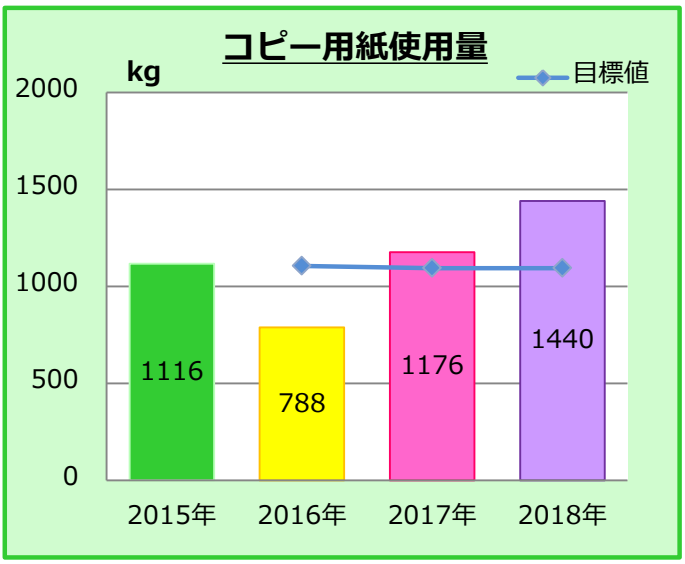
1.節水意識の定着を図る

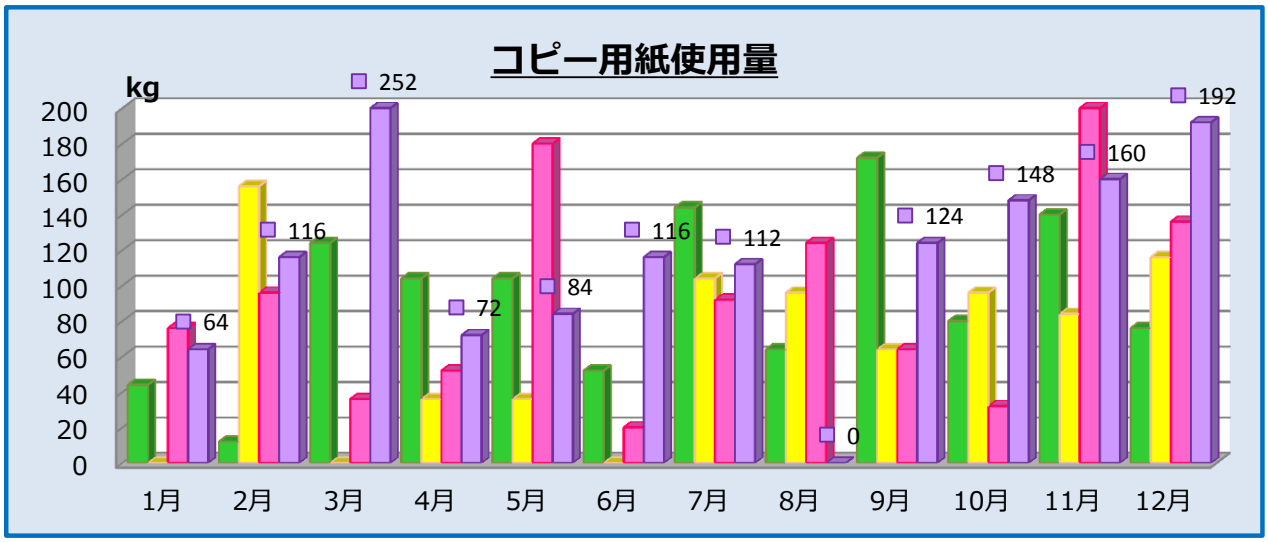
2.今後も水道使用量の削減に努めていく。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## <コピー用紙 >

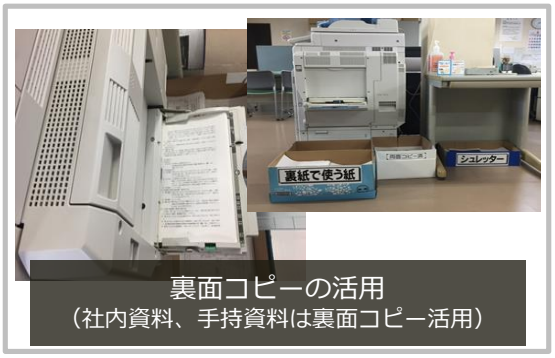
| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 1,094 kg |
| 2018年度実績値 | 1,440 kg |
| 達成率 | 75.95 % |
| 達成できませんでした | ★★ |




【取組内容】

・両面、集約機能での印刷・コピーの推奨
・部数が必要最小限となるよう考慮
・裏面コピーの活用（社内資料、手持資料は裏面コピー活用）
・レスペーパー意識の定着（メールやプロジェクターの活用）



裏面コピーの活用
（社内資料、手持資料は裏面コピー活用）

レスペーパー意識の定着
（メールや共有ホルダー、プロジェクターの活用）

【今後の取り組み】

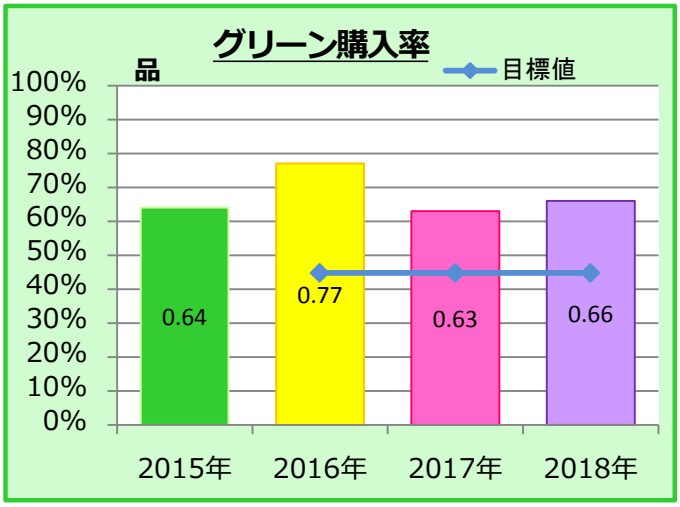
1.次年度も継続して目標を達成する様、コピー用紙の節約に努める。
2.次年度も継続して目標を達成する様、メールや共有ホルダー、プロジェクターの活用で、レスペーパー意識の定着を図る。

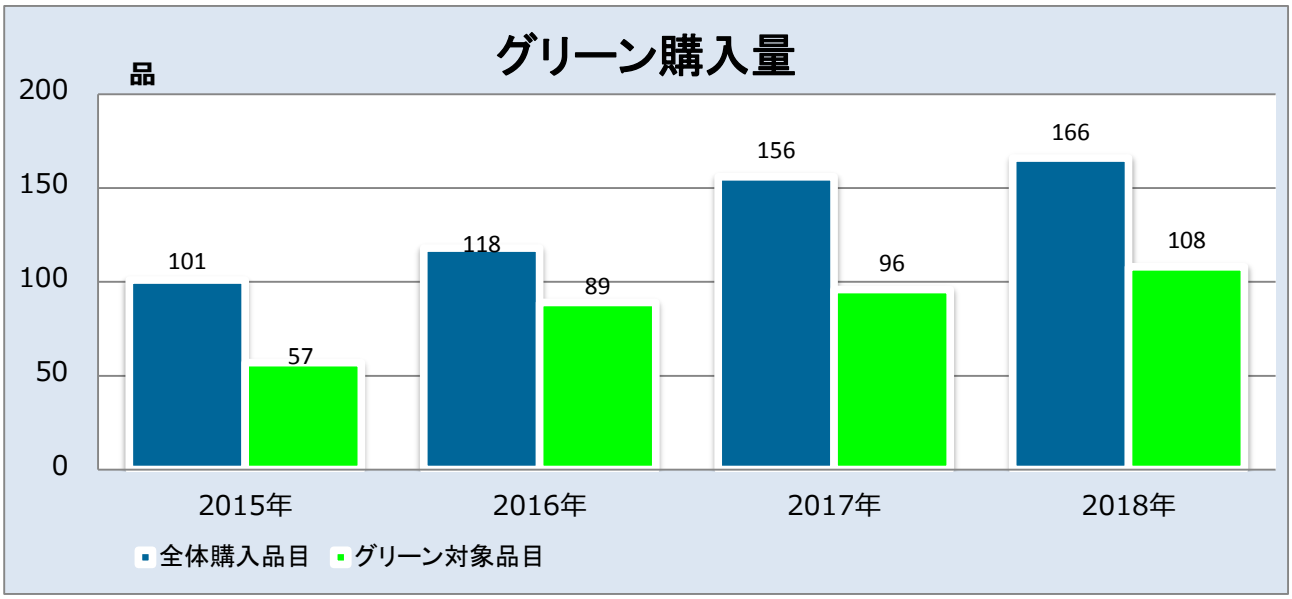
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## <グリーン購入 >

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 46% |
| 2018年度実績値 | 66% |

| | |
|---|---|
| 達成率 | 70% |
| 達成できました | ★★ |




【取組内容】

・環境に配慮した(エコマーク・グリーンマーク)商品を優先して購入する

・事務用品のグリーン購入比率向上

【今後の取り組み】

1.次年度も継続して目標を達成する様、環境に配慮した商品を優先して購入し、グリーン購入比率の向上に努める。

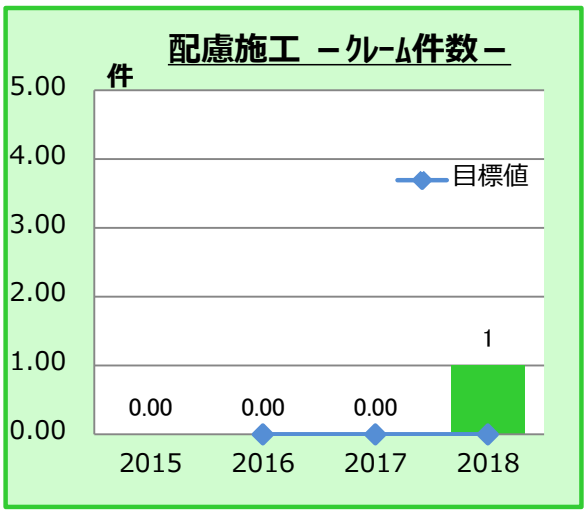
達成率 ： 100%★★★　50%以上★★　50%未満★

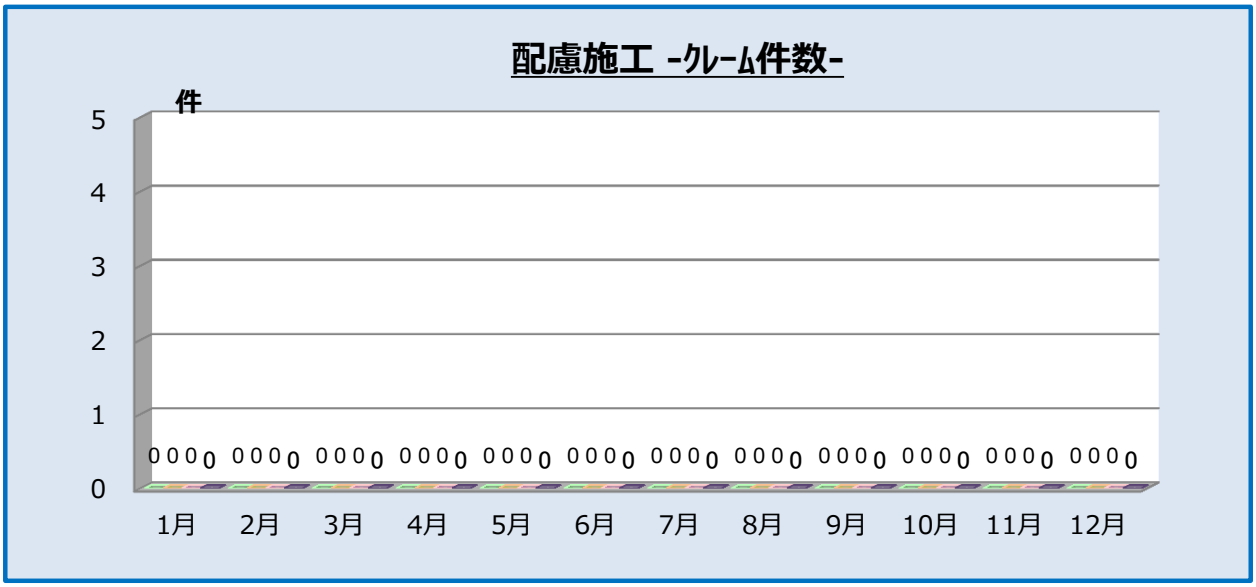
## ＜環境配慮施工-ｸﾚｰﾑ件数- ＞

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 0 件 |
| 2018年度実績値 | 1 件 |

達成率　50 %

達成できませんでした　★★




【取組内容】

・低騒音・低振動型建設機械の使用を行う

・適切な工事手順の実施

・建設現場周辺の生活環境に影響の少ない施工方法や作業方法を検討・施工する

低騒音・低振動型建設機械の使用

低騒音・低振動型建設機械の使用

【今後の取り組み】

1.次年度も継続して目標を達成する様、低騒音・低振動型建設機械の使用を行う。

2.適切な工事手順の実施を行う。

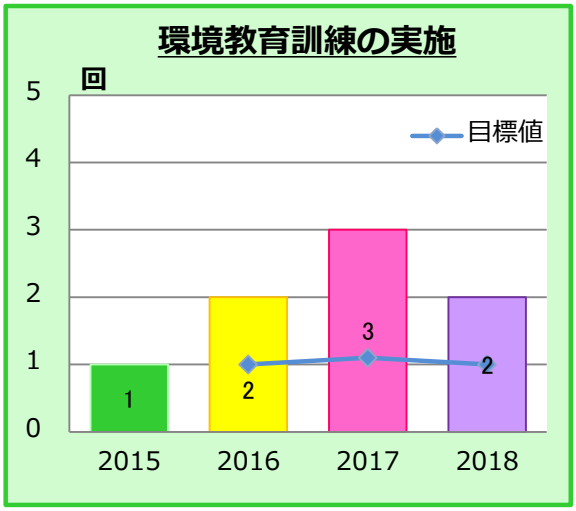
3.建設現場周辺の生活環境に影響の少ない施工方法や作業方法を検討・施工する。

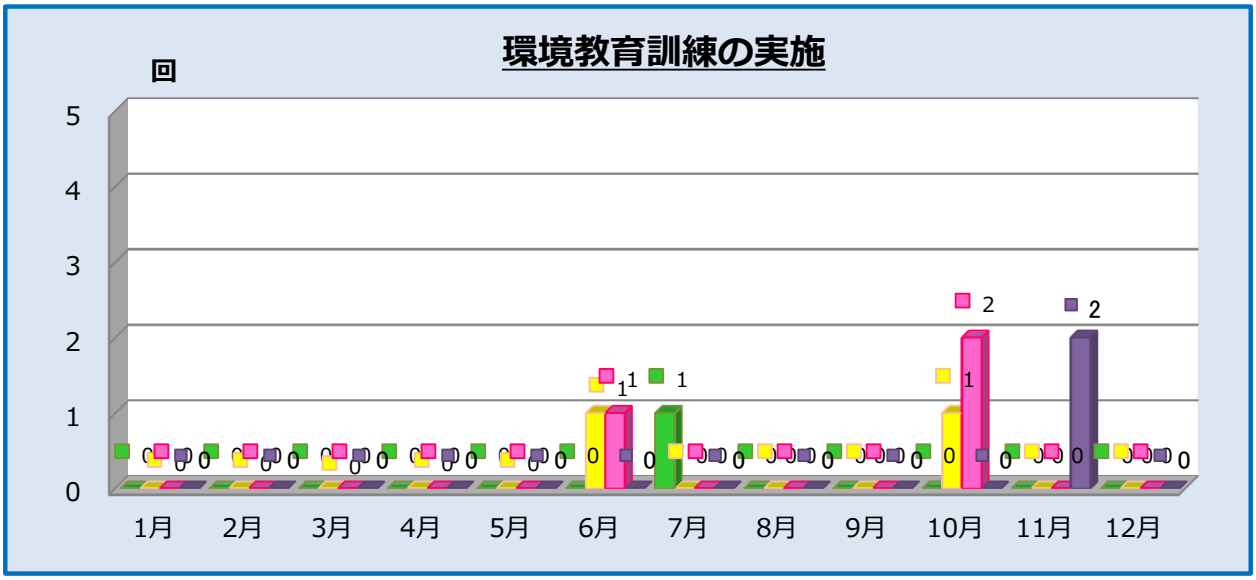
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

## ＜環境保全意識＞

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 1 回 |
| 2018年度実績値 | 2 回 |

| | |
|---|---|
| 達成率 | 200.00 % |
| 達成できました | ★★★ |




【取組内容】

・環境教育訓練の実施
・緊急事態対応訓練の実施
・エコ啓発ポスターの掲示し、全社員への意識啓発

エコ啓発ポスターの掲示

環境教育訓練（EA21の周知）

緊急事態対応訓練の実施

【今後の取り組み】

1.次年度も継続して目標を達成する様、環境教育訓練や緊急事態対応訓練等に努める。
2.次年度も継続して全社員への意識啓発の取組みの工夫を図る。

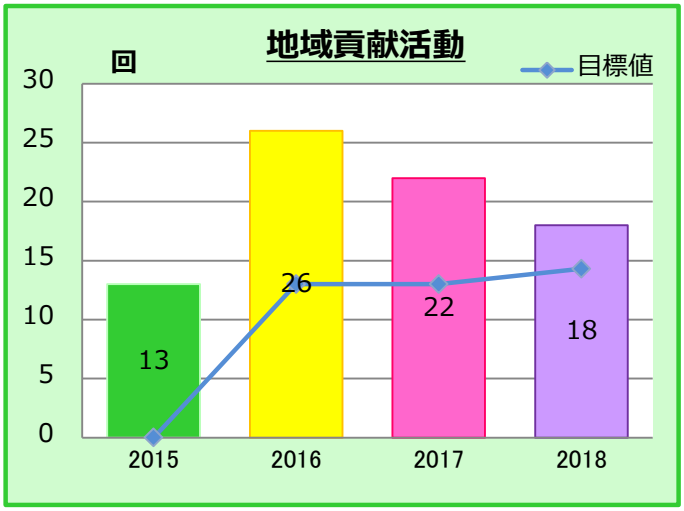
達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

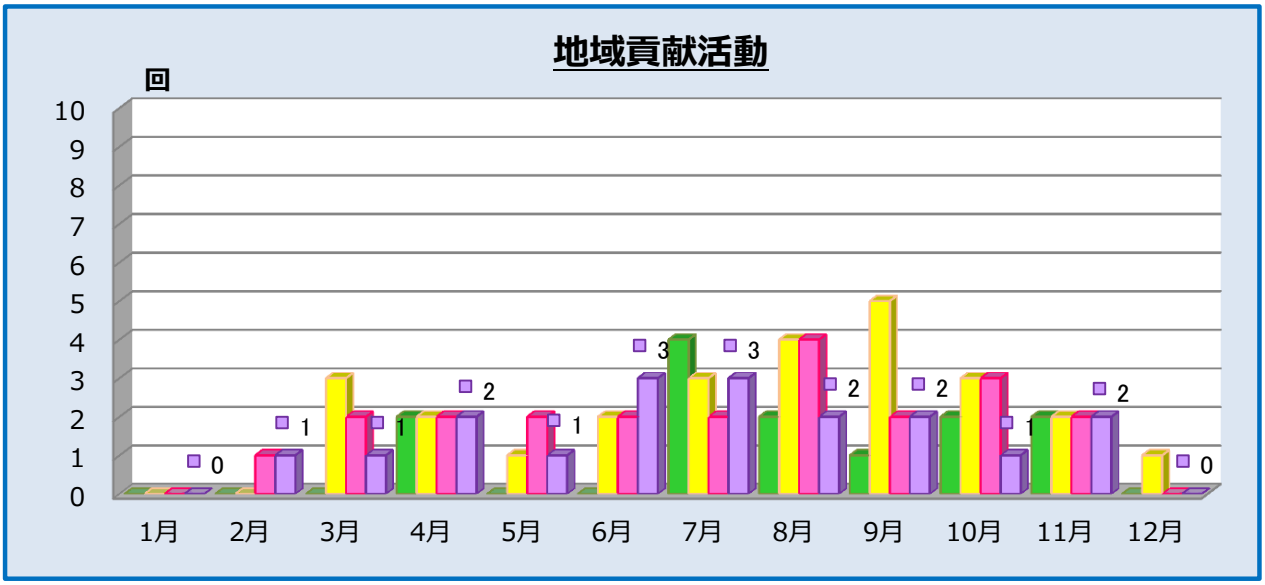
## ＜地域貢献＞

| | |
|---|---|
| 2018年度目標値 | 14 回 |
| 2018年度実績値 | 18 回 |

達成率　100 %

達成できました　★★★




【取組内容】

・清掃活動・環境保全活動への参加

・インターンシップを受け入れる

インターンシップでの真剣な様子

会社周辺地域の清掃活動の様子

【今後の取り組み】

1.次年度も継続して取組を行う様に努める。

達成率 ： 100以上★★★　50以上★★　50未満★

# 7 “ 緊急事態発生への対応記録

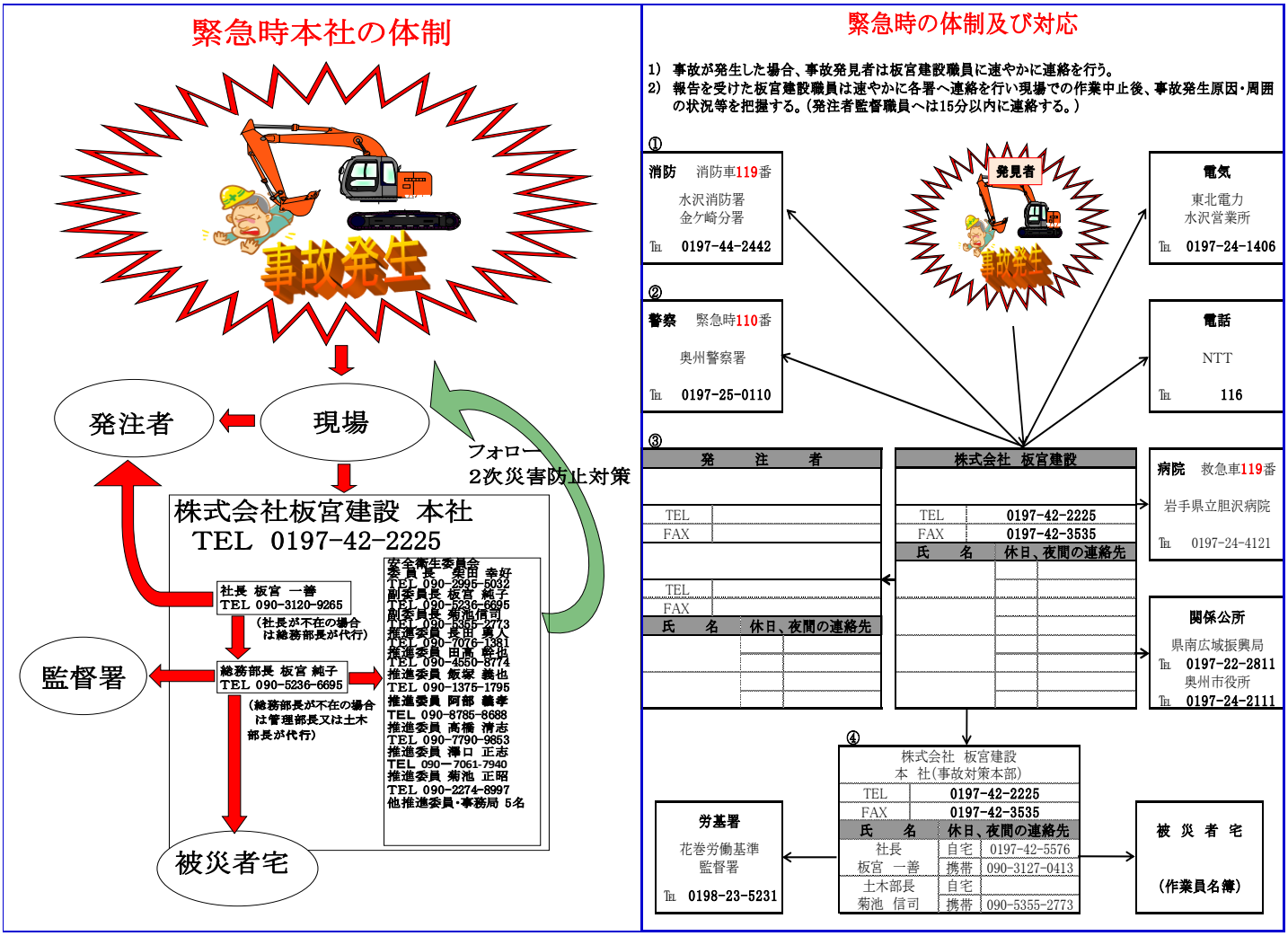
**平成30年11月10日に㈱板宮建設 本社にて安全大会が行われ、その際に緊急事態発生への対応として、本社倉庫にて重機給油時の軽油の漏えい、油圧**

| 想定パターン | 想定される緊急事態 | 原因 | 対応策 |
|---|---|---|---|
| パターン1 | 重機給油時に軽油の漏えい | 給油ミスによるノズルの外れ | ・吸着マットの設置<br>・土嚢の設置 |
| パターン2 | 油圧使用重機運転時、オイル流出 | ホースの硬化劣化・取付金具のゆるみによる油圧ホースの破損 | ・周辺道路が坂の場合は土留をする。地面に滲み込まないよう砂をまく。<br>・油処理剤の設置 |

**＊ 環境への影響となる油の飛散を最小限にする。**
**＊ 緊急連絡網の確認し、連絡をスムーズに行う。**
**＊可能な範囲で想定した訓練を定期的に行う。**

**上記写真は、本社倉庫にて行われた「想定される緊急事態訓練」の様子**

# 緊急連絡先




## まず落ち着いて

① 安全確保、生命の維持最優先

② 的確な判断と指示・対応

## 報告要領

① 何時 ➡ 平成○○年○○月○○日 ○○時○○分

② どこで ➡ ○○工事現場

③ 誰が ➡ 下請け○○建設作業員 ○○（○○才）

# 8. 環境教育

**（1）社内教育**

１）安全大会での従業員への環境情報（EA21)の周知徹底

安全大会状況
　プロジェクターを使用して現在の環境取組状況などを活動レポート等から情報を発表した。

## その他の活動

1）3S活動の定着化を目指す。

　2017年2月に管理部で岩手県県南振興局開催の３S活動セミナーを管理部で受け、本社に持ち帰り、環境推進委員会にて2017年4月から１２月までは本社に於いて古い書類等を捨てることから始める事にしました。

　１階総務部は、配置変えも行いスッキリした配置になりました。

　今後は、まだ片付いていない2階、3階の一部箇所についても徐々にではありますが、整理していきます。

# 9.環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の並びに違反、訴訟等の有無

## □ 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果

| 適用される法規制 | 適用される事項（要求事項、実施事項） | 遵守状況 |
|---|---|---|
| 大気汚染防止法 | 特定特殊自動車排出ｶﾞｽの基準に適した自動車の使用 | 遵守 |
| オフロード法 | 基準に適合した特定特殊自動車の使用 | 遵守 |
| 労働安全衛生法 | 定期自主検査の実施 | 遵守 |
| 水質汚濁防止法 | 工事中における排水処理の遵守 | 遵守 |
| 騒音規制法 | 工事における騒音発生を抑制する | 遵守 |
| 振動規制法 | 工事における振動発生を抑制する | 遵守 |
| 廃棄物処理法 | 産業廃棄物の適正処理とマニフェストの交付・保管 | 遵守 |
| 建設リサイクル法 | 廃棄物の分別と再資源化を促進 | 遵守 |

法的義務を受ける主な環境関連法規について遵守状況チェックリストにてチェックした結果、違反はありませんでした。

また、関係機関当局よりの違反や指摘、利害関係者からの訴訟もありませんでした。

評価日： 2018年7月28日　　評価者：環境管理責任者

# 10.代表者による全体の評価と見直し

## □ 代表者の総評

環境方針及び環境目標・活動計画は、弊社の営業内容に即した活動内容のため、今後も継続して改善に積極的に取り組んで行きたい。環境への取り組みは、工事原価や経費の削減にも直結します。活動計画の取組項目を実施して環境への負荷を極力低減するよう計画を実行して行くことで意識の徹底を図っていきたい。

今後、社員一人ひとりの意識を高め、継続して環境負荷削減に取組んでいきたい。

## □ 代表者の評価と見直し

| 項目 | 評価 | 改善・指示 |
|---|---|---|
| 環境方針 | 今後も環境方針に沿って引き続き環境保全活動に取り組む。 | 特になし |
| 環境目標・活動計画 | 目標に至っていない項目については、活動を強化する必要があるが、見直しは行わず、引き続き実行する。 | 目標未達成項目の活動について、注視する。<br><br>環境活動計画について、実施が不十分な項目の取り組みを強化する。 |
| その他 | 特になし | 特になし |