



# Save the earth

環境経営レポート

2017/04/01 ~ 2018/03/31



医療法人 玉昌会

発行： 2018/06/1



## Save the earth

持続可能な社会を構築するためには、積極的に環境への取組みを行うことが必要です。

医療法人玉昌会は、事業活動の中に、二酸化炭素削減・省エネルギー・省資源・廃棄物削減等の環境配慮を求め、継続的に改善し取り組んで参ります。

地球環境に配慮した環境経営を行う法人として、環境負荷軽減の取組みを行うことを宣言します。



Presented by Sea Seed Co., Ltd.  
 Coral No. 44058  
 Date 2018-5-10  
 Point: 26° 24' 28.3" N  
 127° 42' 51.2" E

### 海からの感謝状



目次	1. 玉昌会について	4
	2. 環境経営方針	5
	3. 環境経営システム体制	6
	4. 玉昌会の概要、トピックス	7
	5. 環境活動の取り組み	11
	6. 環境経営目標・実績及び次年度以降の目標 環境経営計画の評価、対応	12
	7. 環境関連法等の遵守	23
	8. 代表者による全体の評価と見直し	24



# 1. 玉昌会について



医療法人 玉昌会  
理事長 高田 昌実

## はじめに

玉昌会は、法人の基本理念と行動指針を柱に60年間、医療・介護福祉サービスを提供させて頂いております。

健康・医療・福祉・社会生活の総合ビジョンを掲げ、地域社会に密着したきめ細やかな社会環境を目指します。

そして、地域包括ケアシステムをベースとした「ヒューマンライフライン」を構築し全世代に対応した健康・医療介護・福祉サービスを含めた総合生活支援サービスを提供していく法人を目指します。

## 玉昌会グループの紹介

- ・ 社会福祉法人 幸友会 「かずみ保育園」  
始良市加治木町に昭和53年開設  
「乳児専門保育 エミーズハウス」「子育てサロン ひまわり」  
「一時保育ミツバチ」「かずみKids School」
- ・ 株式会社JOY「ジ ヨイ」  
鹿児島市大黒町に昭和63年2月17日開設  
「カルチャー事業部（ストレッチ・ヨガ、フラダンス、ストレッチ矯正体操、小筆教室、フランス語教室、ベリーダンス）  
「COCO事業部（ショップCOCO、クリーンCOCO、ギャラリーCOCO、インテリアCOCO、おさんぽCOCO）  
「多様化企画部ウエルビークラブ」（ジム、ヨガ、スパ、カフェ、ガーデン）



## 2. 環境経営方針

### 環境理念

「いつまでも健やかに・・・私たちの願いです」の法人理念を柱に地域社会に医療サービスと福祉サービスを提供させて頂いてる私たちは、今後も地域の皆さまと共に、より良い地域社会を築くために、企業活動においても地球環境を経営上の優先課題として環境経営に取り組みます。

### 環境経営方針

地域包括ケアシステムを基盤とした包括的社会的支援サービスを提供し地域共生社会の構築を目指すとともに、環境への負荷削減を始めとする環境保全活動に積極的かつ継続的に取り組むために以下に環境経営方針を定めます。

1. 事業活動に関わる環境関連法・条例その他のコンプライアンスを徹底します。
2. 環境への負荷の削減や環境改善を図るために下記事項に取り組みます。
  - (1) 地球温暖化対策のため省エネルギーに取り組み二酸化炭素の削減に努めます。
  - (2) 資源の有効的活用を図り、リデュース・リユース・リサイクルの3Rを推進します。
  - (3) 廃棄物の削減及び適正管理に努めます。
  - (4) 水使用量の削減に努めます。
  - (5) 化学物質の使用量の削減、安全な管理を行います。
  - (6) 医療、福祉サービスを効率的に提供し資源を有効的に活用します。
  - (7) 地域清掃活動を継続します。
3. この環境経営方針を推進するために、教育・研修を継続し全職員に周知します。

2012年8月1日 制定

2018年4月1日 改訂

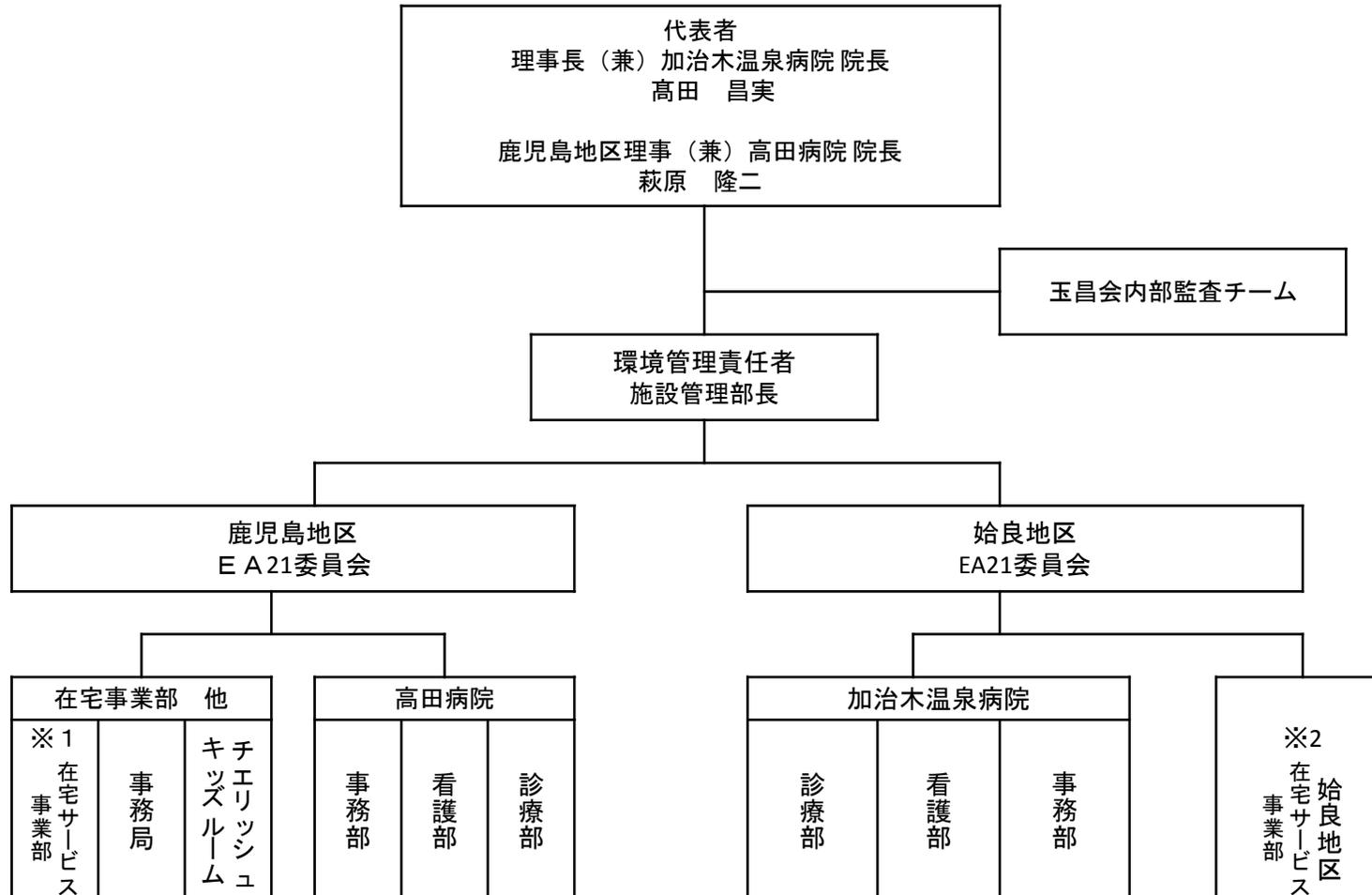
医療法人玉昌会理事長 高田昌実



Save the earth

### 3. 環境経営システム体制

〈 実施体制 〉



- 在宅サービス事業部 ※1 ・ヘルパーステーション 甲東 ・居宅介護支援事業所 甲東 ・ケアレジデンス ほりえ  
 ・ケアレジデンス 星の街 ・ケアレジデンス 風の街 ・訪問看護ステーション まむ鹿児島
- ※2 ・ケアレジデンス 木もれ日 ・ケアレジデンス とまり木 ・居宅介護支援事業所 めく杜  
 ・訪問看護ステーション まむ ・花いちもんめ ・しあわせ通りらぶ  
 ・ケアレジデンス おはな ・ケアレジデンス お福 ・ケアレジデンス おはな別館

## 4. 医療法人 玉昌会の概要

### 医療法人 玉昌会の概要

#### (1) 名称及び代表者名

医療法人玉昌会 理事長 高田 昌実

#### (2) 玉昌会法人事務局住所

鹿児島県鹿児島市泉町2番3号そうしん本店ビル4階

#### (3) 環境管理責任者

法人事務局 施設管理部長 飯伏 真一 0995-62-0001

#### (4) 法人事務局

JCR（日本格付研究所）の信用格付 BBB-（安定期）  
DBJ（日本政策投資銀行）の「健康経営格付け☆」取得2015年度、「環境格付☆☆」及び「ビジョナリーホスピタル☆☆」取得2016年度、「BCM格付☆☆」「ビジョナリーホスピタル☆☆」取得

#### (5) 鹿児島地区事業

鹿児島地区理事・高田病院 院長 萩原 隆二

高田病院

住所：鹿児島市堀江町5番1号

病床数：179床

診療科目

内科（人工透析含む）・消化器科・泌尿器科・循環器科

リハビリテーション科・皮膚科

指定医療機関

日本医療機能評価機構認定病院（2014年8月2日更新）

日本慢性期医療協会（慢性期医療認定病院）

在宅療養支援病院

#### (6) 鯉坂クリニック院長 米澤 傑

鯉坂クリニック（巡回型健康診断事業所）

住所：鹿児島市西千石町3-26 ※2019年8月拡大予定

#### (7) 鹿児島地区在宅サービス事業部

- ・ヘルパーステーション（甲東）・居宅介護支援事業所（甲東）
- ・有料老人ホーム（ケアレジデンスほりえ）
- ・看護小規模多機能居宅介護（ケアレジデンス星の街）
- ・通所介護（ケアレジデンス風の街）・訪問看護ステーション（まむ鹿児島）

#### (8) 始良地区事業

加治木温泉病院 院長 高田 昌実

加治木温泉病院

住所：始良市加治木町木田4714

病床数：350床

診療科目

内科・消化器内科・腎臓内科（人工透析）・肝臓内科・循環器内科  
脳神経内科・泌尿器科・耳鼻咽喉科・頭頸部外科・リハビリテーション科・外科・消化器外科・整形外科・皮膚科・歯科

指定医療機関

救急告示病院 在宅医療後方支援病院 開放型病院

日本医療機能評価機構認定病院（3rdG:Ver.1.1）

日本医療機能評価機構 付加機能評価（リハビリテーション機能 回復期Ver.3）

慢性期医療認定病院

始良・伊佐高齢者保健福祉圏域地域リハビリテーション広域支援センター

国土交通省（JCAB）指定航空身体検査機関

アメリカ連邦航空局（FAA）指定航空身体検査機関

日本リハビリテーション医学会研修施設

#### (9) 始良地区在宅サービス事業部

- ・グループホーム（ケアレジデンス木もれ日）
- ・小規模多機能居宅介護（ケアレジデンスとまり木）
- ・居宅介護支援事業所（ぬく杜） ・訪問看護ステーション（まむ）
- ・グループホーム（いこいの里花いちもんめ）
- ・通所介護（しあわせ通りらぶ）
- ・有料老人ホーム（ケアレジデンスおはな）
- ・小規模多機能居宅介護（ケアレジデンスお福）
- ・有料老人ホーム（ケアレジデンスおはな別館）



Save the earth

## 4. 医療法人 玉昌会の概要

### (8) 事業規模

#### 玉昌会の事業規模

事業部	高田病院	加治木温泉病院	法人事務局 在宅サービス事業部	その他委託職員	まとめ
職員数	275人	430人	199人	96人	1000人
床面積	6.305㎡	11.730㎡	2.930㎡	-	-
病床数	179床	350床	132床	-	661床

### (9) 対象範囲

法人の全事業所・全活動

#### 主な事業所



▲【鹿児島地区】 高田病院



▲【始良地区】 加治木温泉病院

▼上：【鹿児島地区】 ケアレジデンス ほりえ  
▼下：【始良地区】 ケアレジデンス おはな



Save the earth

## 4. 医療法人 玉昌会のトピックス (2017年度)

### 2018年3月 日本政策投資銀行 BCM格付取得

- BCM (Business continuity management) とは、あらゆる危機的事象を乗り越える為の戦略。平常時から取組む事業継続マネジメントは重要。
- 環境・健康・BCMのトリプル格付取得は医療機関は、日本で初めて、上場企業を含めても全国で10例目の企業になります。



医療法人 玉昌会

### 昨年に引き続き、 環境活動レポート大賞受賞 事業における環境貢献賞



医療法人 玉昌会

### ビジョナリーホスピタル

DBJ (日本政策投資銀行) の環境格付もしくはBCM格付を取得している法人で、更に「病院機能評価」の認定を受けた病院に対して、

「DBJビジョナリーホスピタル」として活動を評価し、当法人は

今回、最高ランクの☆☆☆の称号を受賞することになりました。



医療法人 玉昌会

### 九州版炭素マイレージ制度 協賛



29年度も九州版炭素マイレージ制度 (九州エコライブポイント) 事業に協賛しました。法人としてエコ活動に積極的に取り組みます。



Save the earth

## 4. 医療法人 玉昌会のトピックス (2017年度)

### 手術室再稼働 約350件実施

手術室がリニューアルされ、約350件の手術を実施。シャントの経皮的血管形成術の際、X線透視下で位置を確認しながら行うためのCアーム（移動型医用X線高電圧装置）も導入し、今後は他院からの手術受入れも可能となります。



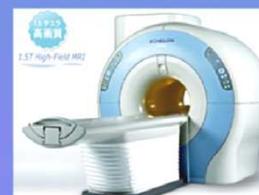
玉昌会

### 最新式の超電導型MRI装置を導入

「高性能、高画質。」安全・安全に、検査を実施することが可能となります。

### 超電導型MRI装置(1.5T MRI)

当院では、最新の超電導型MRI装置を導入しました。



医療法人 玉昌会

### 鹿児島大学医学部医学科生 実習受入

11月に鹿児島大学医学部医学科2年生12名の  
実習受入を行いました。

当院では医師を志す医学生にとって初めての  
病院実習を毎年行っております。



### 慢性期医療認定病院 更新

6月に日本慢性期医療協会が実施している  
慢性期医療認定病院の認定を更新。

2012年6月28日に全国で31番目の認定をいただき、  
今回が初めての認定更新となりました。



慢性期医療認定病院第31号  
2012年6月28日認定



医療法人 玉昌会



Save the earth

## 5. 環境経営活動の取り組み（2017年度）

---

始良地区



エコアクション21 研修会



鹿児島地区

ボランティア清掃



## 6. 環境経営目標・実績及び次年度以降の目標/環境経営計画の対応、評価

### 二酸化炭素排出量の削減

二酸化炭素 排出係数

電力係数(九電 0.528 CO<sub>2</sub>/kWh)(エナジー・ドリム0.573 CO<sub>2</sub>/kWh)

#### 評価

「目標 未達成」

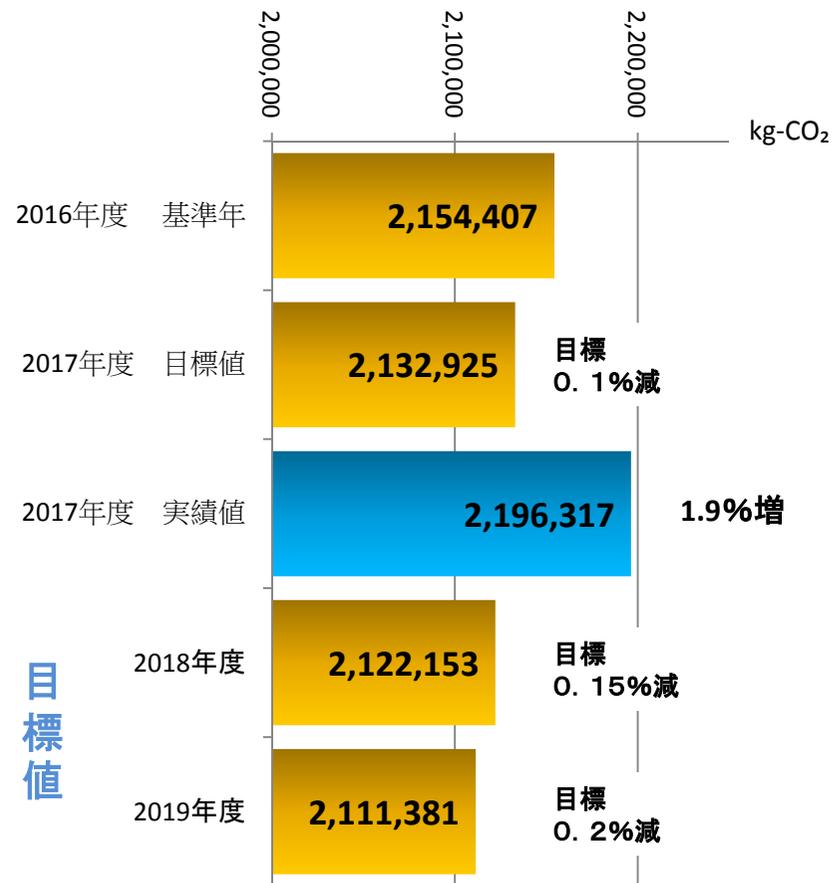
- ・ガソリン、重油は達成したが、猛暑による空調使用量が増えた事により増加しました。
- ・エアコン更新台数 16台。

#### 対応・次年度の取組み

- ・院内巡視を増やし、空調の適正な使用を指導します。
- ・順次旧型エアコン等の更新を行う。

#### 目標の達成手段

- ・エコ委員会メンバーが中心となり、各部門ごとに、環境経営活動を推進する。



二酸化炭素排出量の削減

## 電力使用量の削減

二酸化炭素 排出係数

電力係数(九電 0.528 CO<sub>2</sub>/kWh) (エナジードリーム0.573 CO<sub>2</sub>/kWh)

### 評価

「目標 未達成」

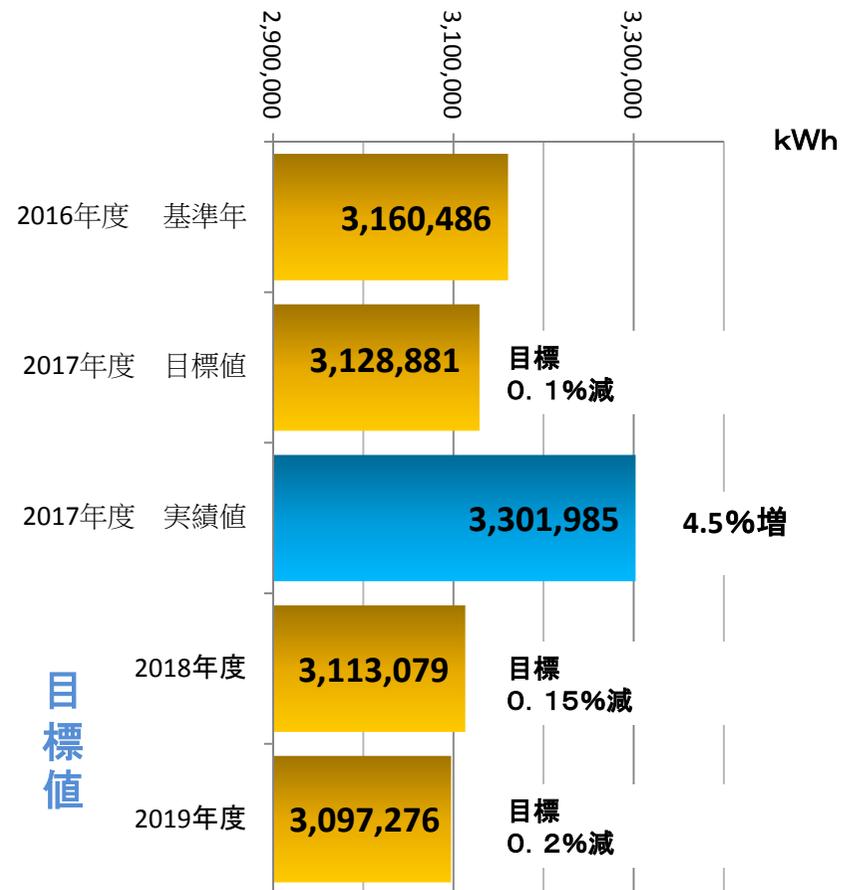
- ・特に加治木温泉病院の手術室の本格稼働やMRIの入替による冷凍機器の24時間運転により、電気使用量が増加しました。

### 対応・次年度の取組み

- ・院内巡視を増やし、電気の適正使用を依頼する。
- ・空調設備の順次更新及び整備など。

### 目標の達成手段

- ・フィルター清掃など実施回数を増やす。



二酸化炭素排出量の削減

## ガス使用量の削減

### 評価

「目標 未達成」

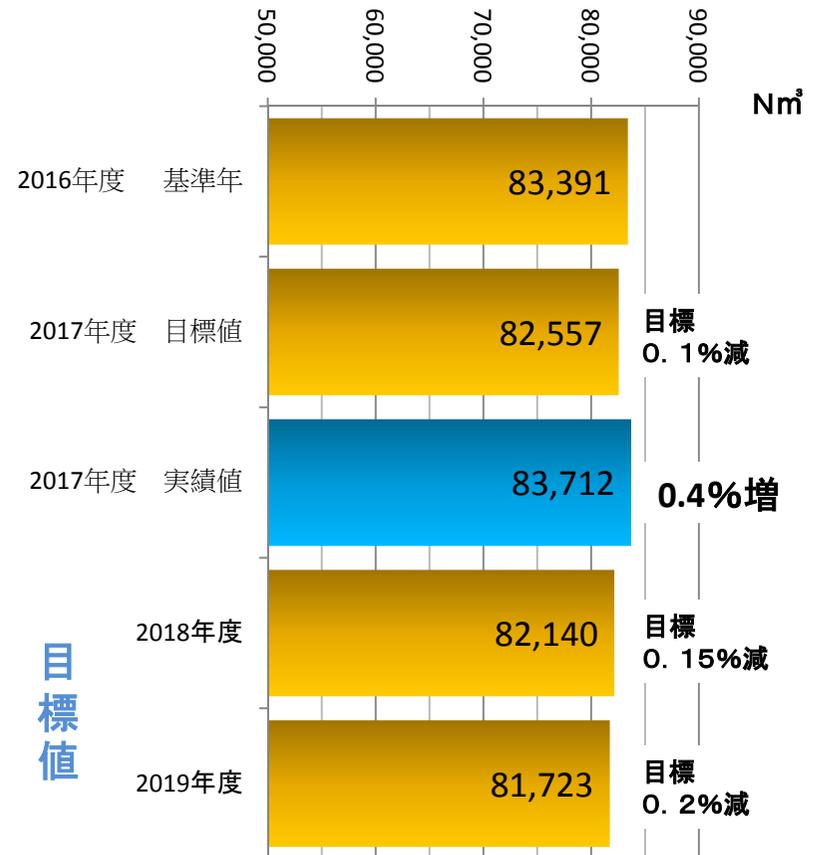
- ・入院患者様、施設利用者様の増加により入浴（ガス給湯器使用）の頻度が増加した為、使用量が増加しました。

### 対応・次年度の取組み

- ・お湯の出しすぎ、使い過ぎなど院内巡視を通して周知徹底。
- ・省エネタイプの蛇口など検討。

### 目標の達成手段

- ・シャワーヘッド、蛇口等を節水型へ随時入替予定。



Save the earth

二酸化炭素排出量の削減

## ガソリン使用量の削減

### 評価

「目標 達成」

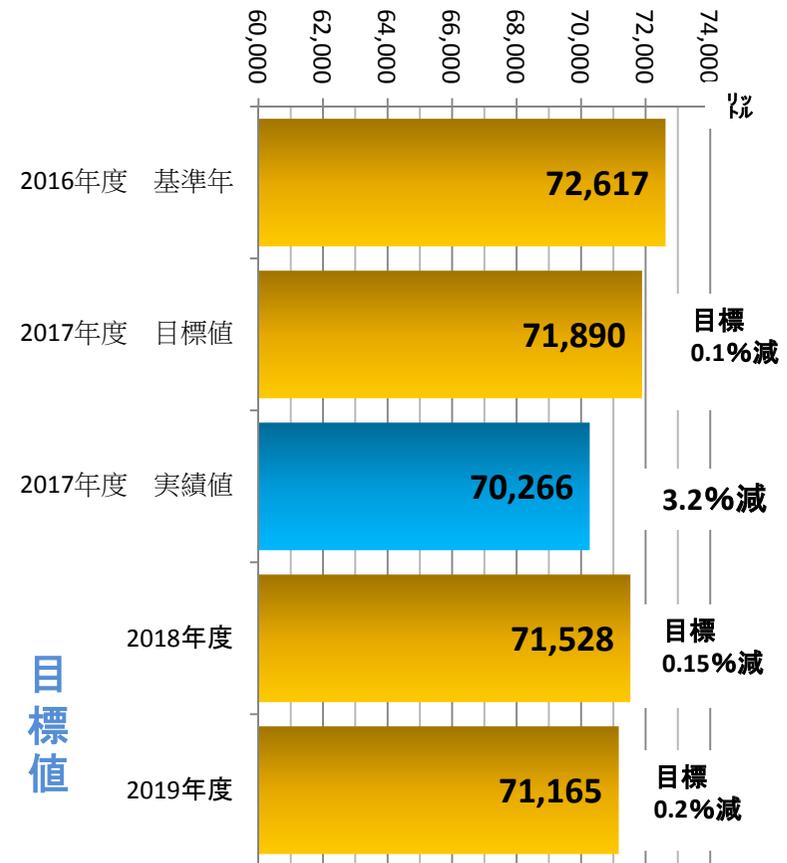
- ・エコドライブの継続と、安全運転を推進。

### 対応・次年度への取組み

- ・車両の点検、清掃および運転日誌等の管理を継続します。

### 目標の達成手段

- ・エコドライブを継続します。
- ・古い車両を随時入替検討。



二酸化炭素排出量の削減

## 重油使用量の削減

### 評価

「目標 達成」

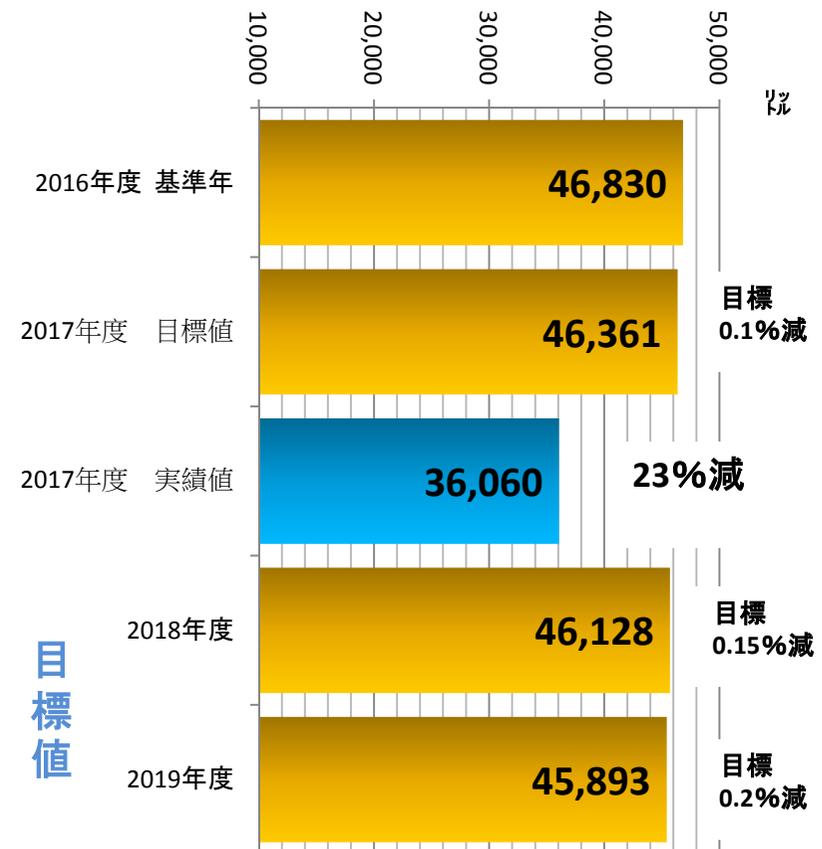
- ・2017度はトラブルがなく、正常運転出来ています。

### 対応・次年度の取組み

- ・温泉システムを効率的に活用します。
- ・トラブル防止のために、確実な点検を行います。

### 目標の達成手段

- ・入浴時の無駄なオーバーフローなど、院内巡視時に担当責任者と協力して、適正な使用を指導します。



# 一般廃棄物の削減

## 評価

「目標 達成」

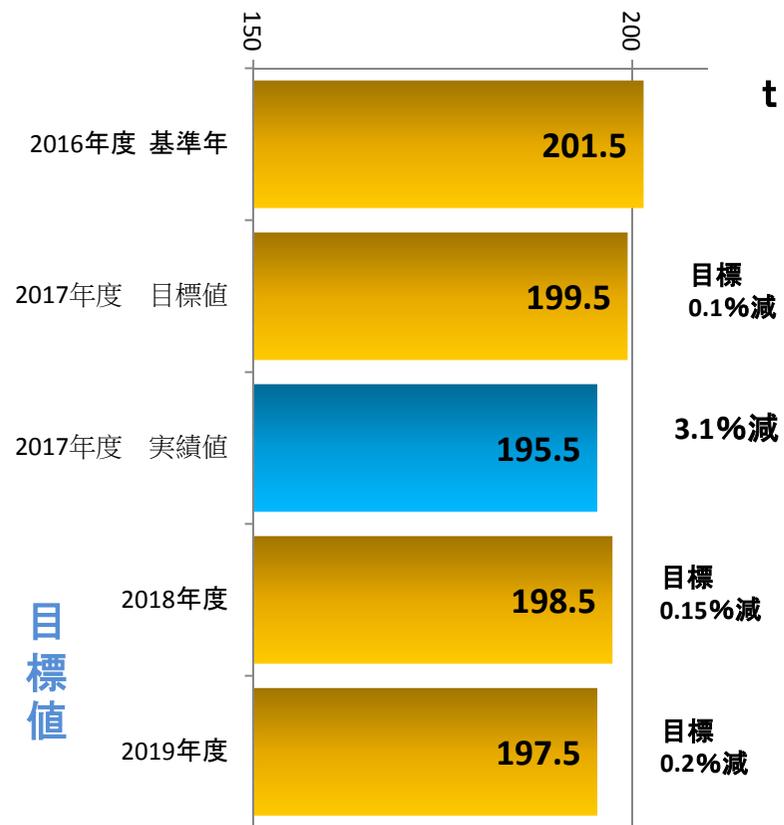
- ・電子カルテ等の導入により一般廃棄物が減ったと考えられます。

## 対応・次年度の取組み

- ・ゴミステーションの点検時に、分別出来ているか確認します。

## 目標の達成手段

- ・社内メール等の利用を更に増やし、紙の無駄使いを減らします。
- ・ゴミ分別を徹底します。



# 産業廃棄物(感染性廃棄物含む)の削減

## 評価

「目標 達成」

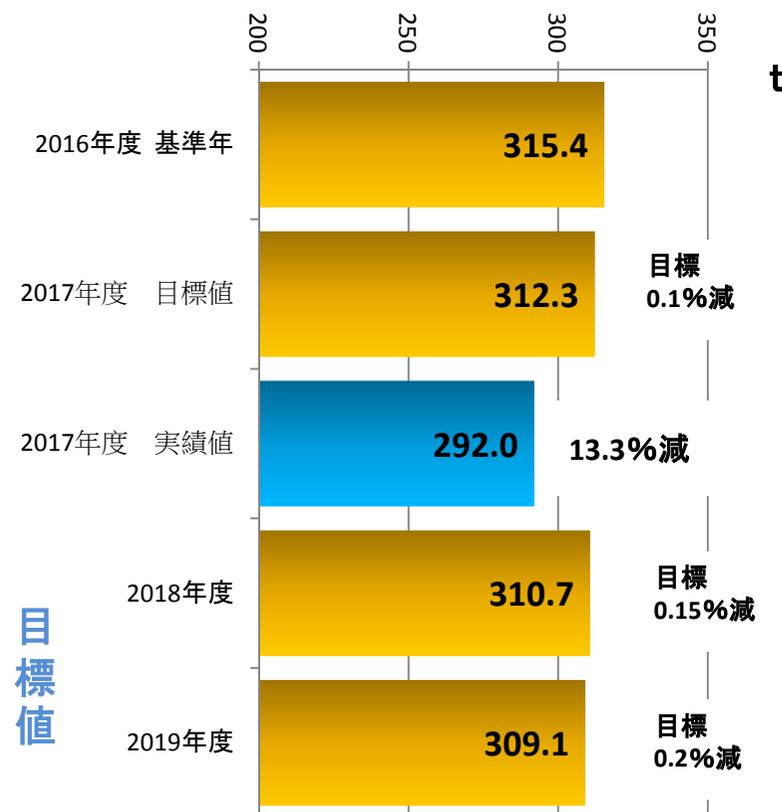
- ・インフルエンザなど感染者がなかったため、例年と比較し少なかった。

## 対応・次年度の取組み

- ・職員の感染予防等の徹底を周知。
- ・分別の強化

## 目標の達成手段

- ・病棟別に排出量を把握できないか検討中
- ・院内巡視でのゴミ分別状況確認



# 水資源の節水

## 評価

「目標 未達成」

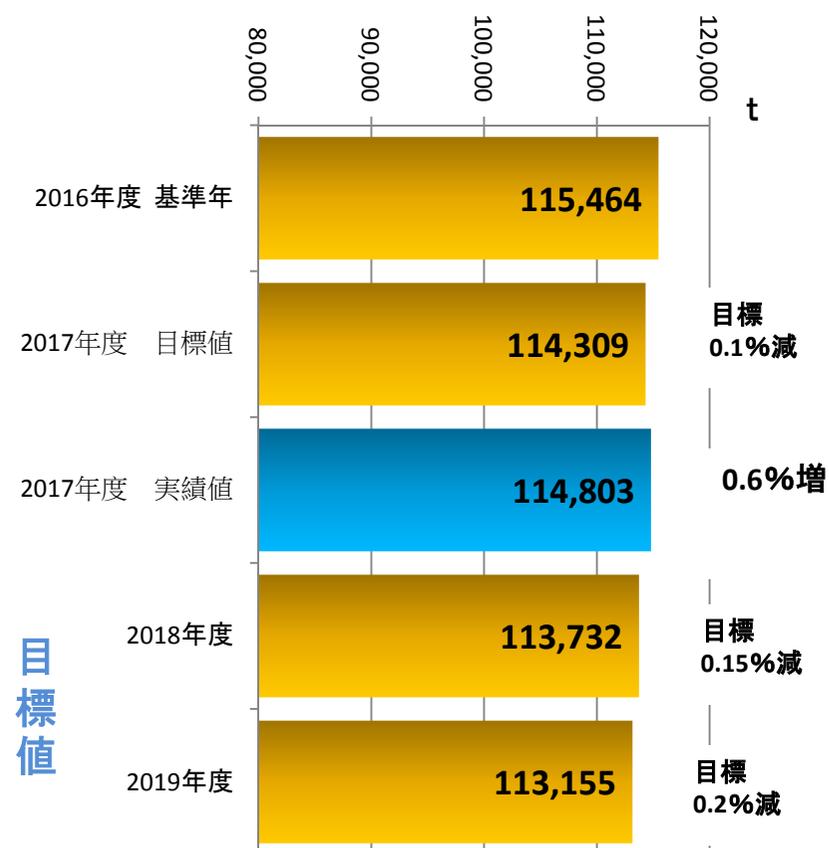
- ・前年度より使用量は少なくなっていますが、目標達成(1%減)は出来なかった。
- ・厨房の水冷式冷凍機⇒空冷式に更新  
毎月約30t削減出来ています。

## 対応・次年度の取組み

- ・継続して適正な使用と、使い過ぎ等を減らし、節水を呼びかけます。
- ・トラブルの早期発見、対応を行います。

## 目標の達成手段

- ・朝礼や会議での呼びかけ運動。
- ・院内巡視時の確認を強化します。



# 化学物質適正管理及び使用量推移

## 評価

「目標 達成」

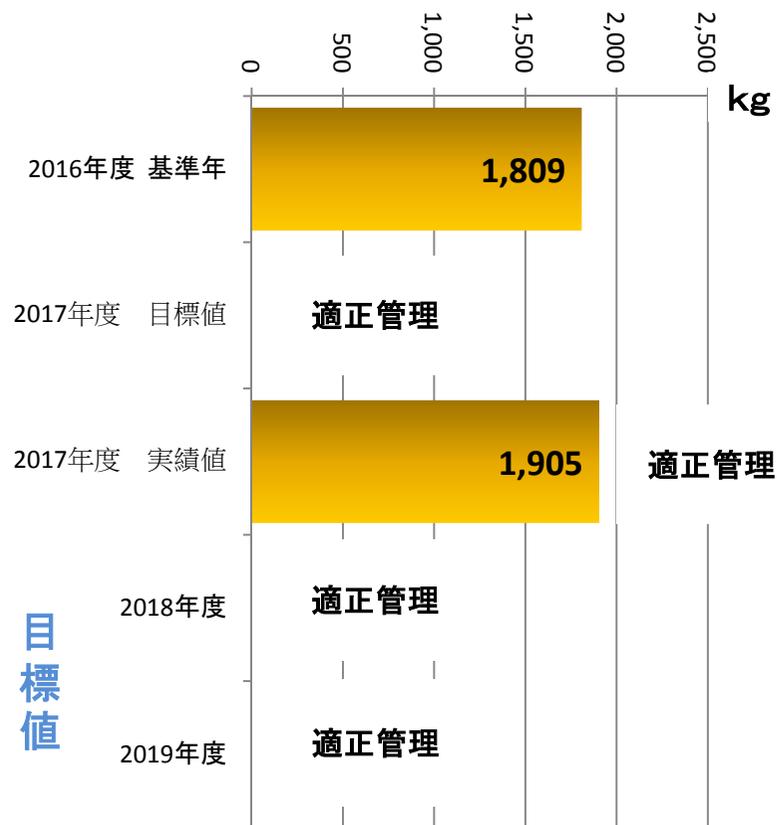
- ・使用量、入荷量、在庫数は適正に管理されています。

## 対応・次年度の取組み

- ・継続して、適正管理に努めます。

## 目標の達成手段

- ・各部門の定期点検表の確認と現場確認を徹底します。



## グリーン購入

### 評価

- ・目標 20%増の34.4%→達成 57%
- ・グリーン製品取扱い業者へ切り替え検討

### 対応・次年度の取組み

- ・次年度は紙使用量(コピー用紙)削減に変更します。
- ・継続してグリーン製品を購入します。

### 目標の達成手段

- ・毎月使用量を把握、管理します。
- ・新商品の情報など活用し、調達に努めます。

## 製品及びサービス（感染対策）

### 評価

- ・目標 職員の予防接種率の向上を目指し96.0%→96.7%で達成
- ・感染に対する意識の向上が見られる。

### 対応・次年度の取組み

- ・接種率100%を目指します。
- ・次年度は医療・福祉サービスの効率化に変更

### 目標の達成手段

- ・入院稼働率を上げる



## 地域貢献活動

### 評価

- ・目標達成 地域ボランティア清掃、周辺清掃の回数 52回

### 対応・次年度の取組み

- ・事業所周辺での活動は継続しながら 他団体等への参加などの企画にも参加します。

### 目標の達成手段

- ・ボランティア募集など情報収集をEA21事務局が行い、職員への情報を発信するとともに参加を促す。



## 7. 環境関連法規制等の遵守



### 2017年度 環境関連法規制等の遵守状況及び違反・訴訟の有無

法人全体で対象とする環境関連法規		
項目	関連法規等	設 備、内 容
廃棄物	廃棄物処理法	感染性廃棄物、廃プラ、汚泥、一般廃棄物、水銀使用製品廃棄物等
水質汚濁	水質汚濁防止法	特定施設
	下水道法、浄化槽法	浄化槽設備、排水処理設備、油・水分離設備
大気汚染	大気汚染防止法	非常用発電機
化学物質	化管法、消防法	特定化学物質、危険物の保管(重油、軽油)
地球環境保全	フロン排出規制法	冷凍機、パッケージエアコン
	省エネ法	エネルギー使用の合理化
その他	労働安全衛生法	中央材料室滅菌装置
	高圧ガス保安法	医療ガス
	水道法、温泉法	水質検査

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、違反するものではありませんでした。  
また過去3年間違反等の指摘、地域住民からの苦情はありませんでした。



## 8. 代表者による全体の評価と見直し

### おわりに

環境活動への取組みも6年目となりました。

両地区のエコアクション委員会が中心となり全職員での取組みが結果に表れています、過年度につづき2017年度も九州環境レポート大賞の「事業における環境貢献賞」の表彰を受けました。

また2016年度の「DBJ環境格付」の取得を含めて本年度は「BCM格付」を取得したことで2017年度も「ビジョナリーホスピタル☆☆☆」の栄冠に繋がりました。

これからも玉昌会は、この環境経営活動を継続するとともに、外部にも展開して地域に貢献いたします。

### ◎評価と見直し

\* 環境経営方針について2018年度一部改訂しました。

\* 環境経営目標、環境経営計画の達成状況。

1)電気使用量及び化石燃料使用量削減によるCO<sub>2</sub>排出量削減 未達成

2)一般廃棄物及び産業廃棄物（感染性廃棄物含む）削減 達成

3)水使用量の削減 未達成

4)グリーン製品の購入割合を増やす 達成 ※2018年度は、紙使用量の削減に変更

5)化学物質（滅菌ガス等）は適正に管理されています。

6)環境配慮（院内感染対策） 達成 ※2018年度は「医療、福祉サービスを効率的に提供し資源を有効的に活用します。」に変更

7)地域貢献活動（地域清掃活動の継続） 達成

\* 猛暑による影響と、最新医療機器入替えにより、未達成の領域がありました。

地域貢献では、他団体へのクリーンボランティア活動にも積極的に参加します。

2018年度は、新しい環境経営目標に向けて継続して取組みます。

医療法人 玉昌会 理事長  
高田 昌実





# Save the earth



医療法人 玉昌会グループ

医療法人 玉昌会

住所： 鹿児島県鹿児島市泉町2番3号そうしん本店ビル4階

TEL： 099-226-8036

<http://www.gyokushukai.com/>