



Save the earth

環境経営レポート

2019/04/01 ~ 2020/03/31

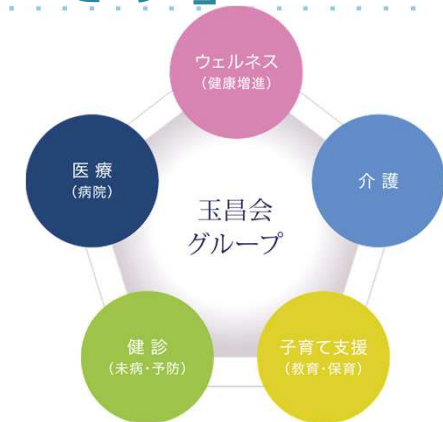


医療法人 玉昌会
発行：2020/7/1

「いつまでも健やかに…私たちの願いです」



医療法人 玉昌会
理事長 高田 昌実



玉昌会は、法人理念として「いつまでも健やかに・・・私たちの願いです」を掲げ、職員の健康維持こそが経営の根幹理念と位置づけして、いきいきと安全で安心して働ける職場環境をつくるという基本姿勢の基に健康経営を推進する「健康宣言」を発表しました。健康・医療・福祉・社会生活の総合サポート企業として地域社会に密着したきめ細やかな社会環境作りと、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」を構築して、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。

Save the earth

持続可能な社会を構築するためには、積極的な環境への取り組みが必要です。

医療法人玉昌会は、事業活動の中に、CO2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、継続的に改善してまいります。

地球環境に配慮した環境経営を行う法人として、環境負荷軽減の取り組み、また「SDGs」への取り組みを宣言します。



Save the earth

目次

1.	事業の概要	4P
2.	環境基本理念・環境経営方針	6P
3.	環境経営システム体制・役割・権限	7P
4.	玉昌会の概要・適用範囲	8P
5.	環境経営活動の取組み	9P
6.	地域貢献	10P
7.	コミュニケーション、教育・訓練	11P-12P
8.	環境への取組み自己評価	13P
9.	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と評価	14P-19P
10.	環境関連法等の遵守	20P
11.	代表者による全体の評価と見直し	21P



事業の概要1/2

法人名称及び代表者名

医療法人玉昌会 理事長 高田 昌実

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

職員数

1008名（内訳 職員877名、委託職員・パート等131名）

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

玉昌会グループ

社会福祉法人 幸友会「かずみ保育園」昭和53年開設
(株)JOY「ジョイ」 昭和63年2月17日開設

法人全体の取組

2013年度 EA21認証
2015年度 DBJ「健康経営格付け☆」
2016年度 DBJ「環境格付」「ビジョナリー・ホスピタル☆☆」
EA21「地域社会貢献賞」
2017年度 DBJ「BCM格付」「ビジョナリー・ホスピタル☆☆☆」
EA21「事業における環境貢献賞」
2018年度 EA21「九州環境カウンセラー協会特別賞」
2019年度 健康経営優良法人2019・2020「ホワイト500」認定 EA21「SDGs賞」
2014年度～「九州エコライフポイント」事業協賛

鹿児島地区事業

- ・高田病院 院長 萩原 隆二
住所：鹿児島市堀江町5番1号
病床数：179床
- ・鰯坂クリニック 院長 米澤 傑
住所：鹿児島市堀江町15番4号
巡回型健康診断事業所
- ・鹿児島地区在宅サービス事業部
居宅介護支援事業所(甲東) ヘルパーステーション(甲東)
有料老人ホーム(ケルジデンスほりえ)
訪問看護ステーション(まむ鹿児島) 通所介護(ケルジデンス風の街)
看護小規模多機能居宅介護(ケルジデンス星の街)

始良地区事業

- ・加治木温泉病院 院長 夏越 祥次
住所：始良市加治木町木田4714
病床数：270床・介護医療院：80床
- ・始良地区在宅サービス事業部
居宅介護支援事業所(ぬく杜)、
看護小規模多機能居宅介護(とまり木)
有料老人ホーム(ケルジデンスおはな)(おはな別館)
グループホーム(ケルジデンス木もれ日)(いこいの里花いちもんめ)
小規模多機能居宅介護(お福)
訪問看護ステーション(まむ)
通所介護(しあわせ通りらぶ)



Save the earth

事業の概要2/2

高田病院 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（2018年8月更新）

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



2021/2/1新築移転予定



加治木温泉病院 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・歯科
- ・頭頸部外科・リハビリテーション科・外科・消化器外科・皮膚科
- ・整形外科

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Ve.3）

慢性期医療認定病院/日本リハビリテーション医学会研修施設

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

短期入院協力病院 2020年4月1日



加治木温泉病院移転計画中



Save the earth

「環境基本理念・環境経営方針」

◎ 医療法人玉昌会 基本理念

「いつまでも健やかに・・・私たちの願いです」

◎ 医療法人玉昌会 行動指針

低： すべてに謙虚な気持ちで接する。

賞： お互いを思いやり、敬意をはらう。

感： すべてに感謝する。

微： 微笑みを添えて、態度で示す。

○ 環境基本理念

「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いる私たちは、今後も地域の皆さまと共に、より良い社会を築くために、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めます。

○ 環境経営方針

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み、環境経営を通して「SDG s」の達成に貢献するため、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、環境負荷の削減や環境改善を図るために下記事項に取り組めます。
 - 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。



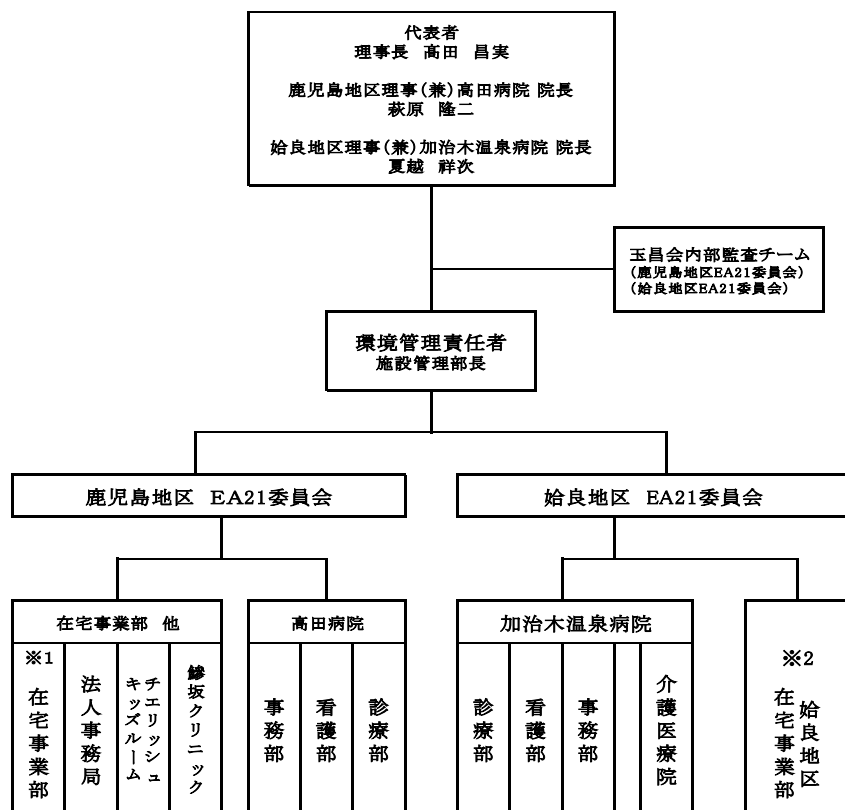
Save the earth

2012年8月1日制定 2019年4月1日改定
医療法人玉昌会理事長 高田昌実

「環境経営システム体制、役割・権限」

医療法人玉昌会 環境経営システム体制

＜実施体制＞



在宅事業部 ※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ぬく杜
・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



Save the earth

実施体制の役割・責任・権限

役職	役割・責任・権限							
代表者(理事長)	・環境経営に関する統括責任者及び全体の評価と見直し							
	・環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知							
	・環境経営目標・環境経営計画・環境経営レポートの承認							
	・必要な人・設備・費用等を準備及び環境管理責任者の選任							
内部監査チーム	・監査計画を環境経営計画に織り込み監査結果を勘案し必要に応じて改訂「内部環境監査チェックリスト」によって監査を実施し評価する							
	・問題点を「問題点は正/予防措置票」に記録し環境管理責任者に報告するとともに、被監査事業所の責任者(事務課長)是正事項を指示する							
環境管理責任者	・環境経営システムの構築、実施管理、環境経営活動の取組結果を代表者へ報告							
	・内部監査員の選任・EA21委員会の取りまとめ							
	・環境への負荷チェック・取組自己チェック・活動の実績集計							
	・環境関連法規等の取りまとめ表作成、順守評価							
EA21委員会 構成 委員長1名 各部署委員	・環境関連の外部コミュニケーション対応及び環境活動レポートの作成公開							
	・EA21に関する事項の審議、検討							
	・マニュアル作成及び運用管理及び達成状況の環境管理責任者へ報告							
	・自部門の環境への負荷チェック及び環境への取組自己チェック							
	・環境経営目標・環境経営計画書作成及び自部門への環境経営方針の周知							
	・自部門の特定した緊急事態対応マニュアル作成、教育訓練の実施、記録							
	・自部門の問題点の発見、是正、予防処置							
	鹿児島地区EA21委員会				始良地区EA21委員会			
	高田病院			在宅 他	加治木温泉病院		在宅 他	
	診療部委員	看護部委員	事務部委員	在宅委員	診療部委員	看護部委員	事務部委員	委員
	薬局長	看護部部長	事務課長	在宅室長	副院長	2階病棟部長	事務課長	在宅課長
	リハビリ主任	外来主任	総務副主任	在宅管理者	薬局長	3階病棟部長	総務副主任	在宅管理者
	栄養室	透析主任	地区施設管理部	経理課長	リハビリ主任	2階病棟ケアワーカー	地区施設管理部	(株)JOY
	通所副主任	3階病棟主任		託児所副主任	栄養科主任	3階病棟ケアワーカー		(株)美創産業
	地域連携主任	4階病棟主任		鍼灸クリニック主任	透析臨床工学技士部長	介護医療院部長		給食日清チーフ
		5階病棟主任						
		6階病棟主任			外来師長			
					地域センター長			
全従業員	・EA21及び環境問題の重要性を認識理解し自主的に環境活動に参加する							
	・環境改善への意見や環境問題・異常時の上司への報告							

事業の規模・適用範囲

事業規模

玉昌会の事業規模				
事業	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	計
職員数	311人	481人	216人	1008人
床面積	6.305㎡	11.730㎡	2.930㎡	-
病床数	179床	350床	134床	663床

適応範囲 法人の全事業所・全活動



【鹿児島地区】 高田病院



【始良地区】加治木温泉病院



【鹿児島地区】
ケアレジデンスほりえ（複合型事業所）
（住宅型有料老人ホーム）



【始良地区】
ケアレジデンスおはな（複合型事業所）
（住宅型有料老人ホーム）



Save the earth

環境活動の取組み



エコアクション21委員を中心に玉昌会グループ全員で環境活動を行っています。

・改善例

- 課題) 職員通用口出入口ドアの閉め忘れがあり空調の無駄が発生していた。
 改善) 出入口を半自動ドアに改造して確実に閉まるように改善した結果、暖気が逃げなくなり節電に反映された。

・廃棄物は種類ごとに適正に管理処分します



・協賛等

2014年度より九州版炭素マイレージ制度「九州エコライフポイント」事業協賛
 2019年度より鹿児島県「みんなの水辺サポート」推進事業へ玉昌会グループ全体で参加

※「九州エコライフポイント」とは九州各県と共同で、家庭や地域でのCO2排出削減を促進するため、電気使用量の削減などの環境保全活動等にポイント券を進呈し、商品やサービスと交換する事業。



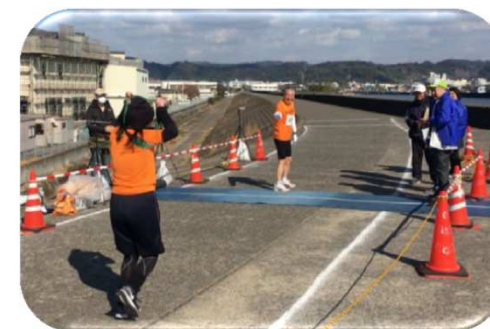
Save the earth

地域貢献



主な外部役員等 (地域貢献)	
関連機関名	役職
日本医療経営実践協会	九州支部理事南九州支局長
NPO法人 災害福祉ネットワーク・サンダーバード	鹿児島支部長
社会福祉法人 高齢者介護予防協会かごしま	理事長
鹿児島県透析医会	会長
鹿児島県医療法人協会	理事
鹿児島市中小企業勤労者福祉サービスセンター	理事
鹿児島県慢性期医療協会	監事
日本性機能学会	評議員
日本思春期学会	理事
鹿児島県病院薬剤師会	理事
鹿児島県言語聴覚士会	会長
鹿児島県リハビリテーション看護研究会	会長

地域の駅伝参加



サークル活動 釣りクラブ



バスケット部



Sa

環境コミュニケーション及び教育・訓練



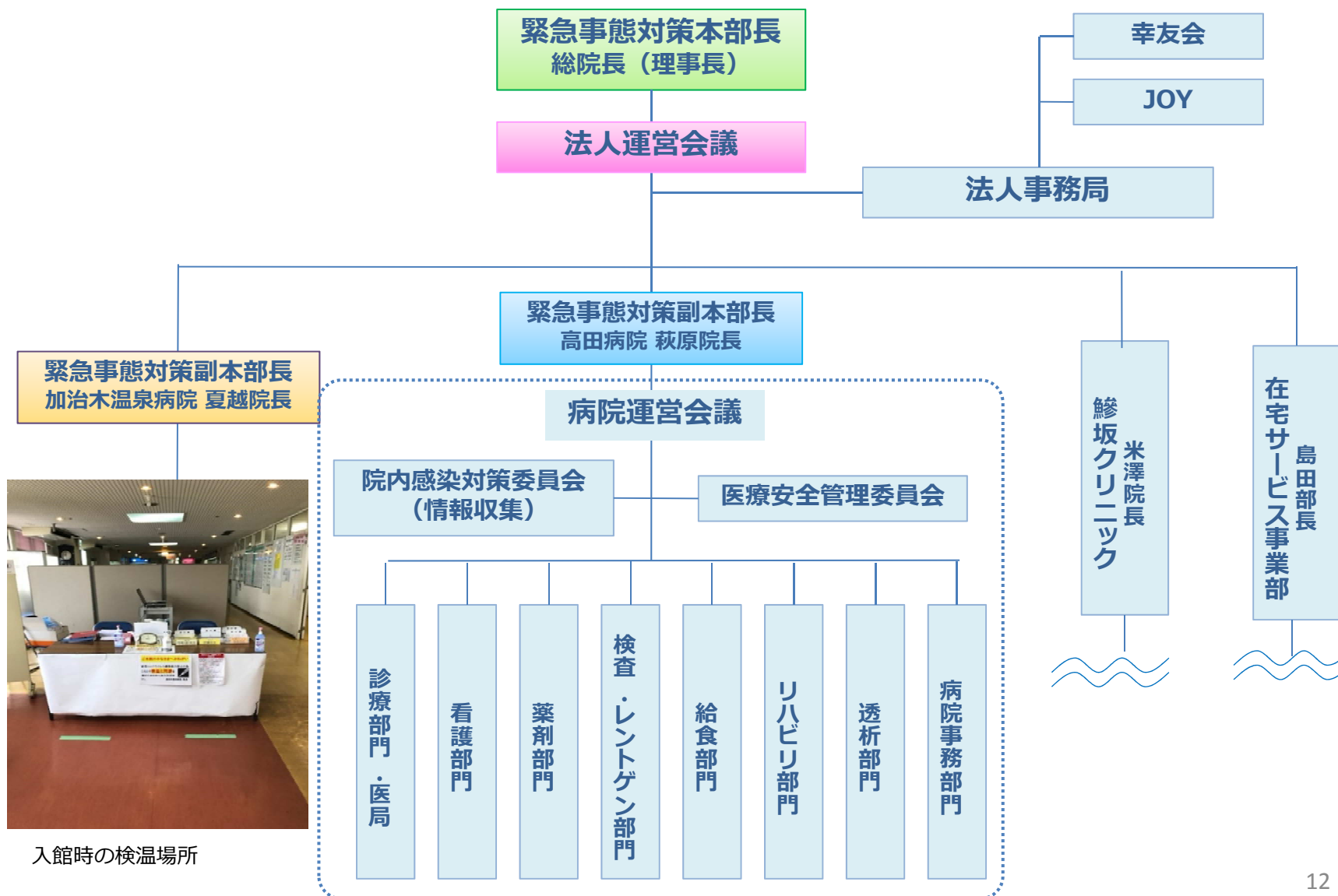
外部コミュニケーション		内部コミュニケーション	
		鹿児島地区	始良地区
4月		EA21委員会	
			EA21委員会
6月	法人の協力企業と環境について意見交換会	EA21委員会	EA21委員会
	鹿児島県 みんなの水辺サポート推進事業活動		
	外部団体ボランティア 錦江湾クリーンアップ作戦参加		
7月	特別産業廃棄物責任者資格取得講習会		EA21委員会
	九州エコライフポイント事業協賛		
8月		EA21委員会	EA21委員会
9月	産業廃棄物適正処理講習会参加		
10月		EA21委員会	EA21委員会
11月	鹿児島県 みんなの水辺サポート推進事業活動		
	九州環境レポート大賞参加SDGs賞受賞		
12月	地球温暖化対策セミナー	EA21委員会	EA21委員会
2月		EA21委員会	EA21委員会
3月			EA21委員会

教育・訓練		
	鹿児島地区	始良地区
4月	環境について新入職者研修	
		加治木温泉病院漏油対応訓練
6月	高田病院防災訓練	
	高田病院漏油対応訓練	
7月	法人幹部研修（環境経営レポート使用）	
8月		有料老人ホーム等3施設防災訓練
		加治木温泉病院防災訓練
9月		有料老人ホーム等2施設防災訓練
		グループホーム等防災訓練
10月	有料老人ホーム防災訓練	加治木温泉病院漏油対応訓練
	高田病院防災訓練	有料老人ホーム等3施設防災訓練
12月	高田病院漏油対応訓練	
	廃棄物緊急事態訓練	廃棄物緊急事態訓練
1月	研修（環境について）	研修（環境について）
2月		加治木温泉病院防災訓練
3月	有料老人ホーム防災訓練	有料老人ホーム等2施設防災訓練
		グループホーム等防災訓練



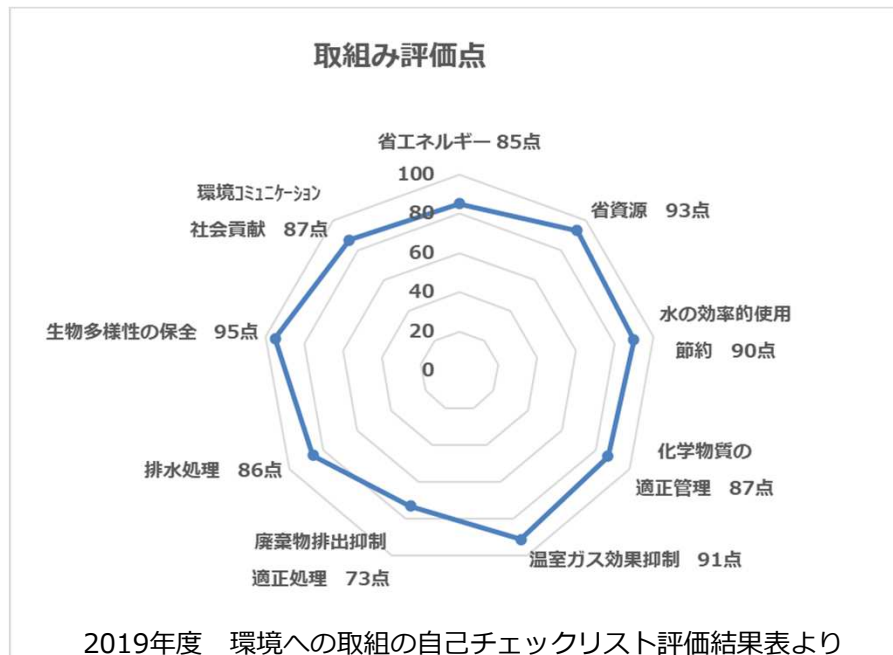
新型コロナウイルス感染症対応 BCP

SDGs No.2,3



入館時の検温場所

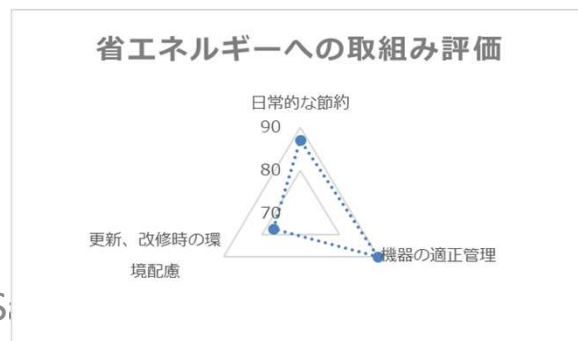
環境への取組みを自己評価



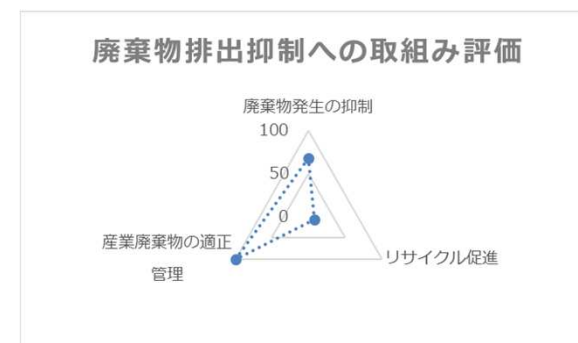
取組みをチェックします。
そして改善します。



機器の適正な管理、日常的な節約は評価できます。
機器更新時のエコ商品への配慮が不足していますが
機器は、修理して長く使用しています。機器の入替時
にはエコ商品へ切り替えます。



産業廃棄物の適正な管理は評価できます。
資源の有効的活用への取組みが不足しています。
廃棄物の多くをオムツが占めておりリサイクル
しにくい状況ですが可能な限り3Rを促進します。



環境経営目標と実績

環境経営目標と実績値							
方針 年度	2017年度	2018年度 (基準年)	2019年度				2020年度
	実績	実績	実績	目標	達成値	評価	目標
「二酸化炭素排出量削減」(単位kg-CO ₂) 電力係数(2018年度調整後排出係数に換算する) 九州電力 0.483kg-CO2/kWh 新電力(エナジー・パートナー) 0.519kg-CO2/kWh	2,040,376	2,151,608	2,104,201	▲0.5%	▲2.2%	○	▲1%
・電気使用量による二酸化炭素排出量削減	1,594,763	1,709,194	1,689,871	▲0.5%	▲1.1%	○	▲1%
・燃料使用量による二酸化炭素排出量	445,613	442,414	414,330	▲0.5%	▲6.3%	○	▲1%
「水資源の節水」水の使用量削減) (単位m ³)	114,215	110,555	91,033	▲0.5%	▲17.6%	○	▲2%
「廃棄物排出量削減」(単位t)	487.46	488.54	483.24	▲0.5%	▲1.1%	○	▲1%
・産業廃棄物削減	291.99	289.97	288.62	▲0.5%	▲0.5%	○	▲1%
・一般廃棄物削減	195.47	198.57	194.62	▲0.5%	▲2.0%	○	▲1%
「紙使用量削減」 (コピー用紙使用量削減)(単位kg)	10,633	11,348	12,532	▲0.5%	+10.4%	×	▲0.5%
「化学物質の適正管理」(単位kg)	1905.84	1825.58	1904.23	適正管理		○	適正管理
「製品及びサービス」 (医療・福祉サービスの効率化)(単位%)	—	—	—				—
・病院ベッド稼働率	94.1%	93.6%	91.8%	92.0%	▲0.2%	×	92.0%
・在宅サービス事業部ベッド稼働率	98.7%	95.8%	95.5%	98.3%	▲2.8%	×	98.3%
「地域貢献」 (地域清掃ボランティア全体の活動回数)	16回	16回	22回	16回	+6回	○	16回以上
「経費削減」(単位千円) (電気、ガス、水道、ガソリン、重油)	115,426	113,171	102,795	▲0.5%	▲9.6%	○	▲0.5%



Save the earth

環境経営計画と取組み結果・評価



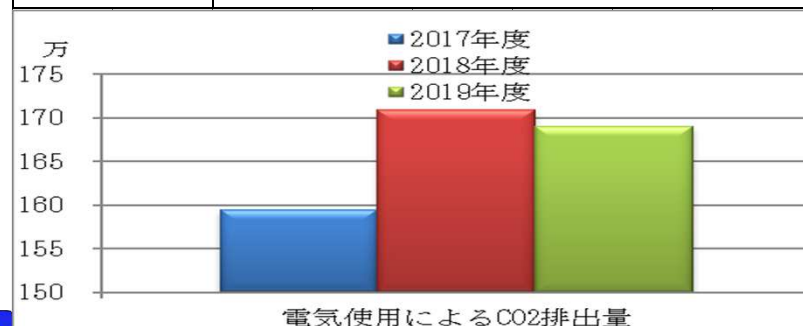
評価：○目標超 △目標同等 ×目標に及ばずまた、活動が伴わず

二酸化炭素排出量削減 (kg-CO₂)

評価 ○	燃料使用による排出量及び電気使用による排出量と共に削減。
次年度の取組み	空調フィルターの整備徹底と10年以上経過のエアコンの洗浄、省エネタイプへの切り替えを行います。



評価 ○ 取組み	夏場の空調使用量が増えたが削減できた。機器の更新としてLED照明25台。10年以上経過のエアコン20台更新済。
次年度の取組み	新型コロナウイルスの影響により空調使用量の増加が想定されます。熱中症、感染症など注意しながら適温維持を心がけます。



評価 ○ 取組み	訪問診療など自動車の使用機会が増えていますが、エコ運転を心がけ、ガソリン消費量の削減ができました。
次年度の取組み	次年度も運転講習会を開催します。ボイラー等設備の予防管理を徹底します。



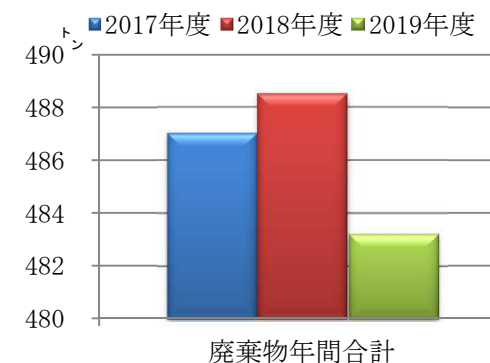
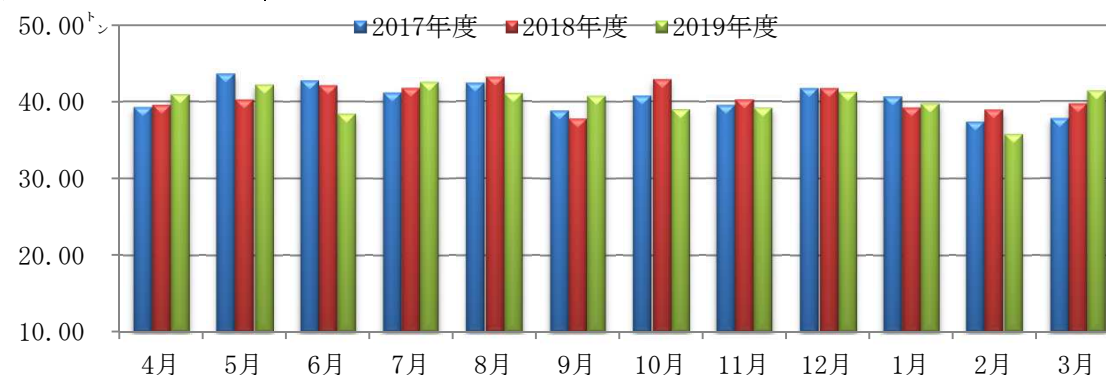
Save the earth



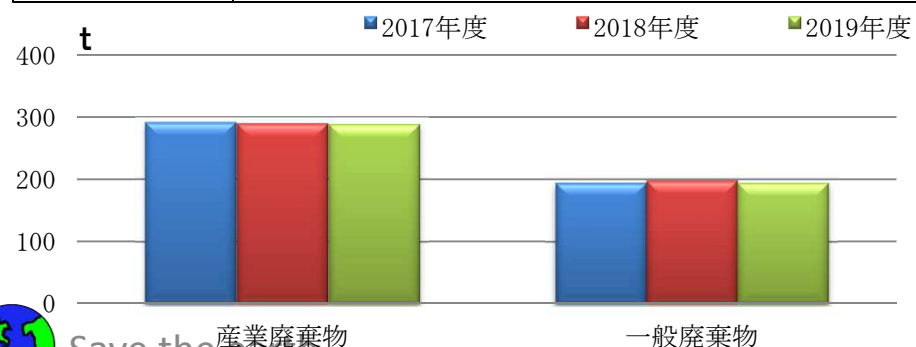
環境経営計画と取組み結果・評価

評価：○目標超 △目標同等 ×目標に及ばずまた、活動が伴わず

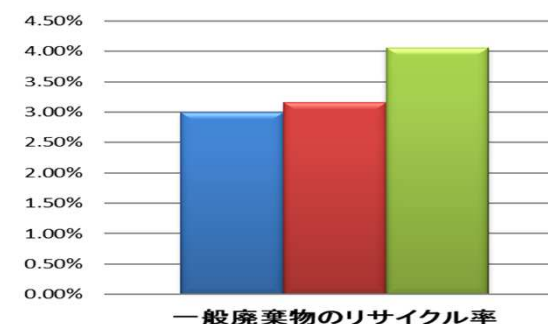
廃棄物の削減	
評価 ○	一般廃棄物・産業廃棄物とも削減傾向で推移しています。
次年度取組み	ゴミステーション、保管庫の整理を定期的に行い、使用できる物はリサイクルで積極的に使用します。



評価 ○	一般廃棄物、産業廃棄物とも減少傾向で推移しています。
取組み	一般廃棄物では、リサイクル率も上がってきています。
次年度取組み	引き続き、移動・管理・廃棄を徹底します。



Save the earth



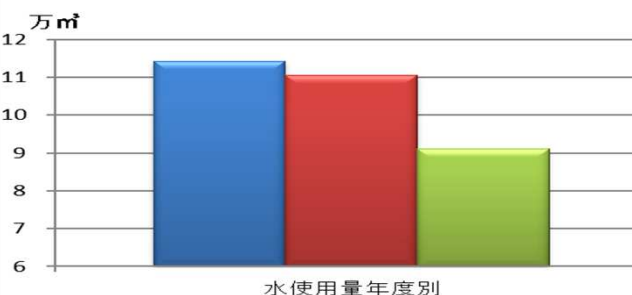
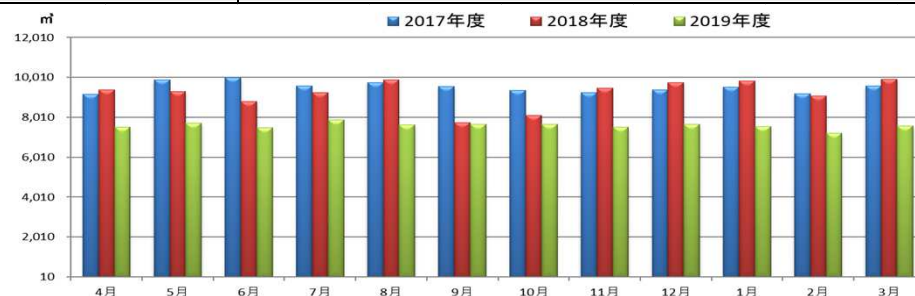
環境経営計画と取組み結果・評価



評価：○目標超 △目標同等 ×目標に及ばずまた、活動が伴わず

水資源の節水

評価 ○	厨房冷蔵庫を水冷式から空冷方式へ入れ替える等の改善や配管漏水の早期改修、職員の節水意識向上が結果に繋がった。
次年度の取組み	毎月の水使用量に注意し、漏水等の早期発見に努める。衛生機器入替時は、節水タイプに交換します。



紙使用量削減

評価 ×	コピー用紙の使用量は毎年増加しています。 原因として処方箋、点滴などの承認（サイン）用紙が以前より、2倍～3倍増えています。
次年度の取組み	電子カルテ承認システムを検討し、承認用紙の削減に繋がるよう検討していく。



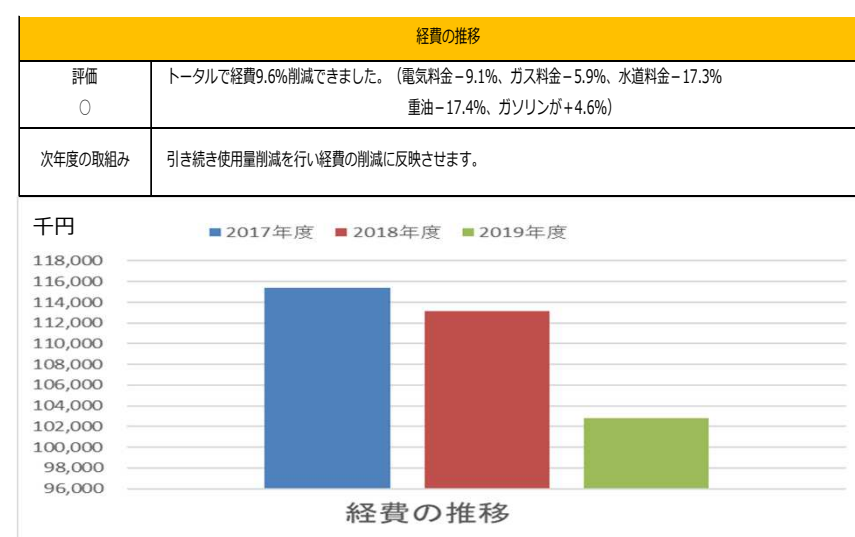
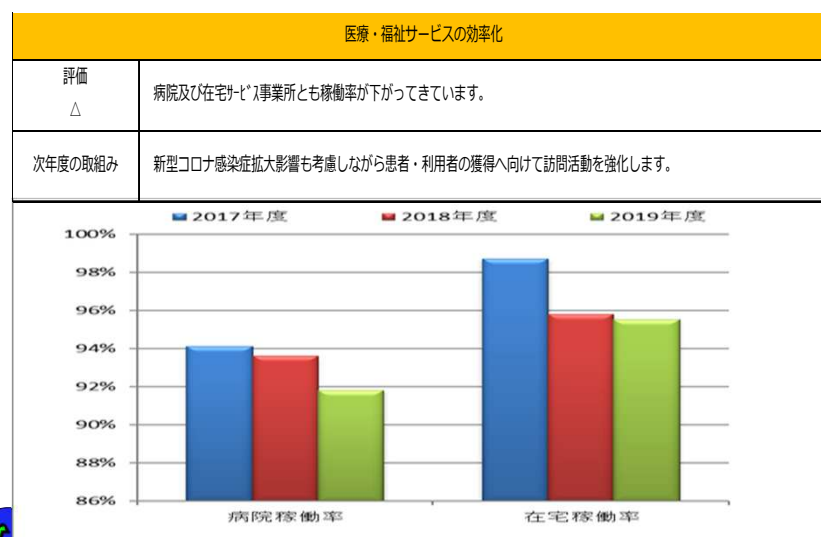
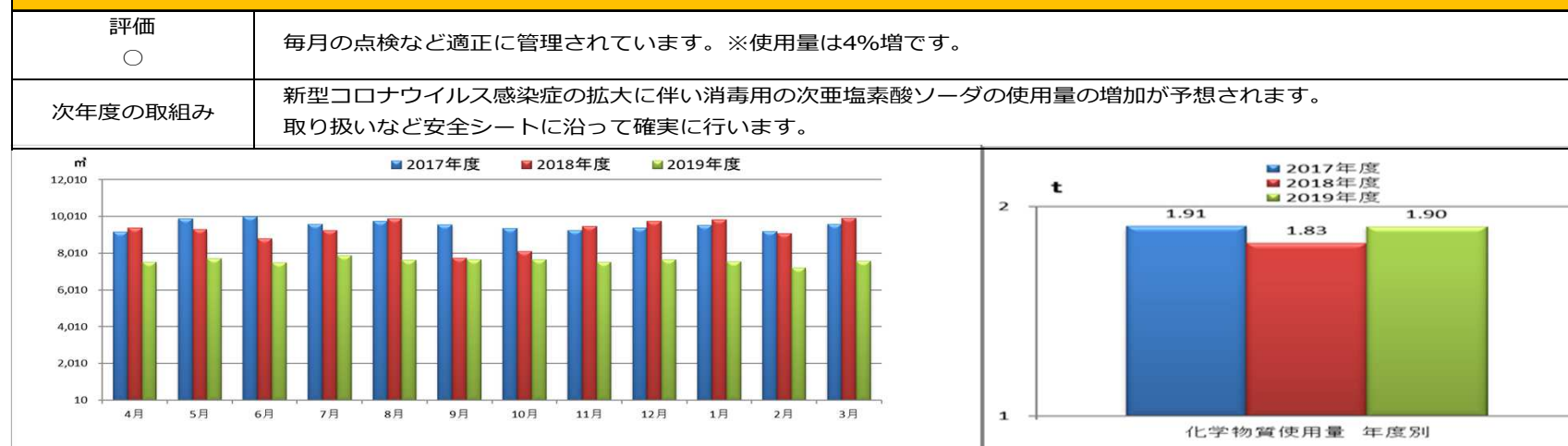
Save the earth

環境経営計画と取組み結果・評価



評価：◎目標超 ○目標同等 △目標に及ばず ×活動が伴わず

化学物質の適正管理 エチレンオキシド、ホルマリン、次亜塩素酸ソーダ



環境経営計画と取組み結果・評価



評価：◎目標超 ○目標同等 △目標に及ばず ×活動が伴わず

地域貢献・地域清掃ボランティア活動	
評価 ○	地域の河口堤防の美化管理（鹿児島県水辺サポート推進事業）、錦江湾クリーンアップ作戦に参加。 その他、応急手当普及員による活動、地域コミュニティー活動など多くの活動を行っています。
次年度の取組み	清掃ボランティアの継続。 鹿児島県/「CO2ダイエット作戦」宣言事業所へ登録します。

防火消火競技会参加



地域でのボランティア清掃



環境、BCPについて意見交換会2019/6/16



Save the earth

錦江湾クリーンアップ作戦



鹿児島県
水辺サポート推進事業受託



環境関連法規制等の遵守

主な環境関連法規遵守状況及び違反・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	フロン排出抑制法	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

当法人に適用される関連法規等の遵守状況を確認した結果、違反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などありませんでした。

評価年月日：2020年4月1日
評価者 環境管理責任者 飯伏



代表者による全体の評価と見直し

玉昌会は、2019年・2020年と2年連続で経済産業省の「健康経営優良法人2020（ホワイト500）」の認定、および九州環境経営レポート大賞においては、2018年度には「SDGs賞」を受賞して4年連続で部門賞をいただいております。新型コロナウイルス感染症が拡大して先は見通せない状況ですが、診療継続計画(BCP)のもと、これからも地域への医療福祉サービスを継続しながら、環境を通じてSDGs達成に向けて積極的に協力してまいります。

◎ 評価と見直し

◇ 環境経営目標、環境経営計画の達成状況について

- ・「**二酸化炭素排出量削減**」 二酸化炭素排出量は減少して目標達成です。
燃料使用量、電気使用量とも削減されています、料金が同等であれば電力係数の低い新電力への移行を指示。
- ・「**廃棄物削減**」 一般廃棄物、産業廃棄物ともに削減傾向で目標達成です。
今後は特に感染症に対応するために産業廃棄物の増加が予想され保管・管理に重点を置くように指示。
- ・「**水資源の削減**」 削減され目標達成です。
大きな漏水が無かった事も要因です、2020年度の使用量を見ながら目標値の設定変更が必要ならば変更を指示。
- ・「**紙資源の削減**」 コピー用紙使用量増加で目標未達成です。
会議のあり方など再検討を行い積極的にICTを活用する様に指示。
- ・「**化学物質削減**」 保管、管理は徹底されているが、消毒用の次亜塩素酸ソーダが増えています。
新型コロナウイルス感染に対応するために更に使用増加が予想され、管理の徹底を再指示。
- ・「**医療、福祉サービスの効率化**」 稼働率が減少傾向です。
- ・「**地域貢献**」 職員が地域へ出向き様々な形で地域とコミュニケーションをとっています。

◇ 環境経営システムについては、内部監査チームのチェック機能が有効に働いています。

- ◎ EA21への取り組みは、企業経営に良い影響を与えていると考えられ、環境経営方針や実施体制・環境経営システムは変更せず現状を継続します。





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.gyokushoukai.com/>