

エコアクション 21
環境活動レポート

2015

2015/4/1～2016/3/31



旧鹿児島紡績所技師館（異人館）

ギョクショウカイ
医療法人 玉昌会

発行：2016/06/17

改訂：2015/06/03

目 次

1	環境方針・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2	環境経営システム体制・・・・・・・・	3
	実施体制の役割・責任・権限・・・・	4
3	玉昌会の概要／トピックス・・・・・・・・	5
4	環境活動の取り組み・・・・・・・・	7
5	環境目標の取り組み結果／実績・・・・	11
6	環境活動計画の評価／対応・・・・・・・・	14
7	環境関連法規等の遵守・・・・・・・・	16
8	代表者による全体の評価と見直し・・・・	17

医 療 法 人 玉 昌 会 環 境 方 針

○ 環境理念

「いつまでも健やかに・・・・・・私たちの願いです」の基本理念と行動指針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、今後も地域の皆様と共に、より良い社会を築き上げていくために、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取組みます。

○ 環境活動方針

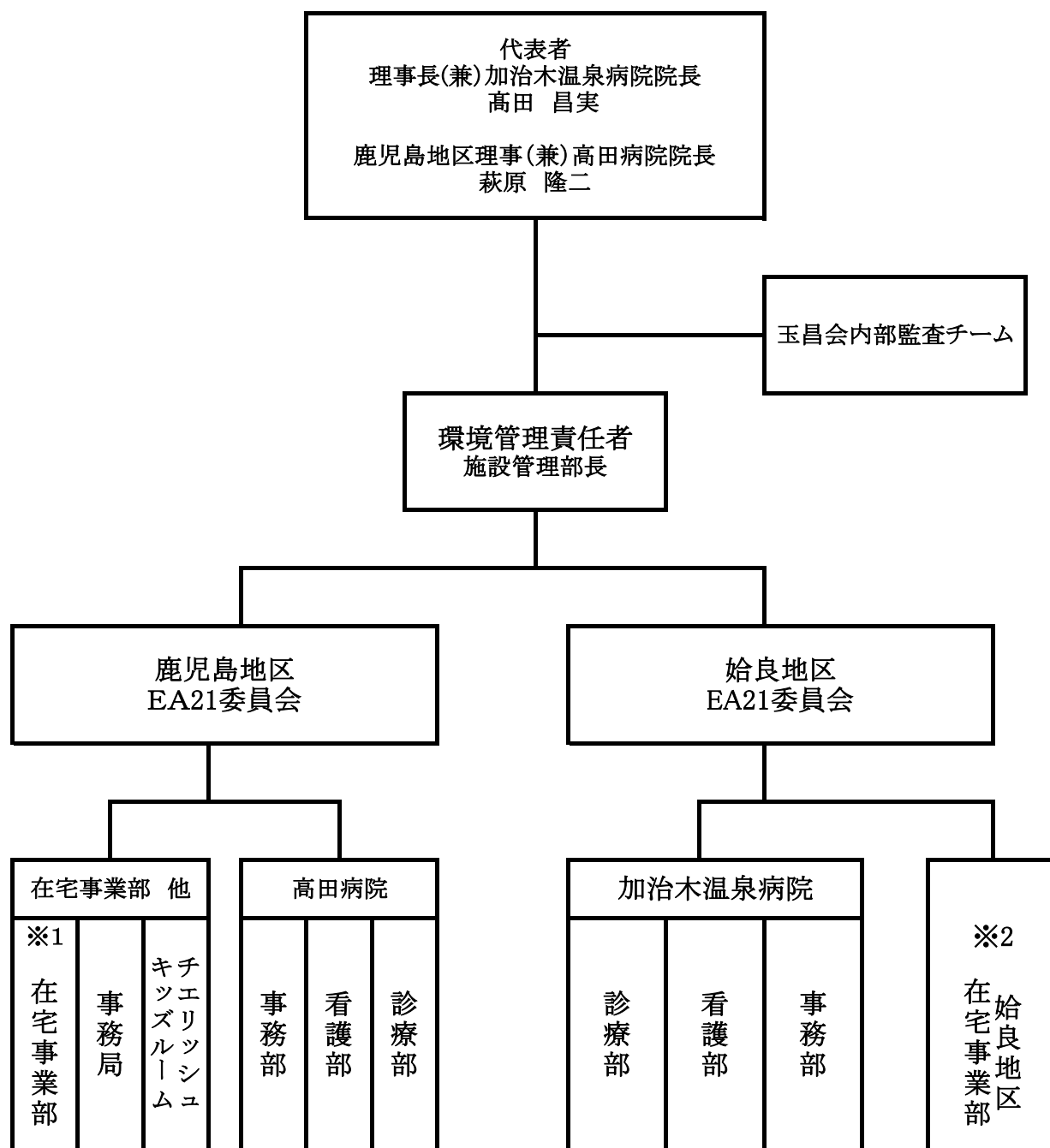
医療法人玉昌会は、医療・介護を通して地域との共存・共栄を目指すとともに、地域社会への環境負荷削減を始めとする環境保全活動に積極的に取組むため以下に環境方針を定めます。

- 1、 事業活動に関わる環境関連法・条例その他の事項を遵守します。
- 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みます。
 - (1) 感染防止に努め安全な医療・介護を提供します。
 - (2) 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を行います。
 - (3) 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。
 - (4) 水使用量の削減に努めます。
 - (5) 化学物質の削減に努めます。
 - (6) グリーン調達に努めます。
 - (7) 地域清掃活動を推進します。
- 3、 この環境方針を推進するために、教育・研修を行い全職員に周知します。

2012年8月1日
医療法人玉昌会 理事長
高田 昌実

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 ・ハートフルケア 堀江

※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 ・訪問介護ステーション はぐ&はぐ始良(休止中)
・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

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 ・環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知 ・環境目標・活動計画書・環境活動レポートの承認 ・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	・監査計画を環境活動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 ・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委員会 構成 委員長1名 各部署委員	・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 ・環境目標・活動計画書作成及び自部門への環境方針の周知 ・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	看護総師長	事務課長	在宅室長	副院長	2階病棟師長	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階病棟師長	総務副主任	在宅管理者
	管理栄養副主任	ME技師長	医事課主任	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
検査技師	3階病棟主任	地区 施設管理部	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		
通所副主任	4階病棟主任			透析臨床工 学 技士副主任		給食 日清チーフ		
地域主任	5階病棟主任			レントゲン主任				
	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							

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) **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** 日本政策投資銀行による「DBJ 健康経営格付け」取得
- 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・ハビリテーション科・皮膚科
第3者評価 病院機能評価（平成26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）
- (5) **鹿児島地区在宅事業部**
居宅介護支援事業所・NLP-ステーション・有料老人ホーム
訪問看護ステーション、通所介護事業
複合型サービス・認知症対応型通所介護
- (6) **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（人工透析含む）・消化器内科・泌尿器科
神経内科・耳鼻咽喉科・頭頸部外科・リハビリ
テーション科・歯科・外科・肝臓内科・循環器
内科・消化器外科
第3者評価 病院機能評価（平成22年5月20日更新）
リハビリテーション付加機能認定（25年1月26日）
日本慢性期医療協会（慢性期医療認定病院）
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
- 始良地区在宅事業部**
居宅介護支援事業所・有料老人ホーム・グループホーム
小規模多機能ホーム・訪問看護・通所介護

(7) 事業の規模

医療法人玉昌会事業規模						
	鹿児島地区			始良地区		まとめ
	高田病院	在宅事業部	事務局他	加治木温泉病院	在宅事業部	
職員数	261 人	60 人	37 人	395 人	78 人	計 831 人
床面積	6,305 ㎡	4 事業所	—	11,730 ㎡	5 事業所	18,035 ㎡
病床数	179 床		—	350 床		11 事業所

(8) 対象範囲

法人の全事業所中間審査の対象範囲です。

主な事業所



鹿児島市 高田病院



始良市 加治木温泉病院



鹿児島市 ケアレジデンス ほりえ
(住宅型有料老人ホーム)



始良市 ケアレジデンス おはな
(住宅型有料老人ホーム)

トピックス

始良市で初めての福祉避難所訓練を開催

「福祉避難所」とは、災害時に高齢者や障害者など特別な配慮を必要とする方々の避難所。
始良市では初めてとなる「福祉避難所運営訓練」を当法人が主体となり開催した。
2016年2月18日



「DBJ健康格付」を取得

当法人は、2015年12月4日 医療機関として全国で5例目となる「DBJ健康格付」を取得した。
「DBJ健康経営格付」とは、DBJ（日本政策投資銀行）が、従業員の健康配慮への取り組みが優れた企業を評価・選定し、付与するもの。

2015年12月1日付
南日本新聞記事→

（鹿児島市）にDBJ健康経営格付け融資が、高田病院や加治木温泉病院を運営する同会に、30日付で実施した。融資額は非公表。健康診断受診率100%を継続的に達成しているほか、職員や家族の系列病院受診費を半額負担するなどの手厚い取り組みが評価された。鹿児島県内での同格付け取得は6件目。

◆医療法人・玉昌会
企業短信



始良地区にてAED講習会を開催

2016年2月12日（金）17:30～18:30
指導：始良市消防本部
 応急手当普及員（法人内職員2名）
場所：加治木温泉病院 参加人数113名
内容：心肺蘇生訓練用の人形を用いた実践練習



鹿児島市交通局跡地に 高田病院の移転が決定

玉昌会は、切れ目のない医療サービスの提供を目的とした地域包括ケアシステムと都市機能を集約したコンパクトシティによる地方創生の先駆的な街の実現のため、これまで高田病院の移転を検討してきた。

そして、2016年2月15日に鹿児島市交通局跡地売却先として優先交渉権者に選定された。

▼南日本新聞記事（2月19日付）より（要約）

【鹿児島市交通局跡地整備 今給黎、高田病院は移転 複合施設 20年3月開業】

- ・整備する複合施設の名称を「キ・ラ・メ・キ テラス」に決め、2020年3月に開業予定であることを表明した。
- ・優先交渉権を獲得した共同事業体は、整備計画について会見を開き、医療法人玉昌会の高田理事長も高田病院を移す考えを示し、8階建て延べ床面積1万2千平方メートルの慢性期病院を設けて2019年度中の新築移転を目指す

複合施設は6棟で構成され2病院のほか、分譲マンションやホテル、地産地消を重視したスーパーマーケット、サービス系施設、温浴施設を併設するスポーツクラブが建設される。



環境活動の取り組み

活動計画	目標	達成手段
二酸化炭素排出量削減		
電気使用量の削減	2013 年度比 2%の削減	エアコンは、適正温度で（夏28℃、冬20℃）
		室内不在時、晴天時の消灯
		未使用のOA機器の主電源を切る
		長期末使用コンセントは抜く
		エレベーターを控え階段の利用
		LED照明への入替え
		LED避難誘導灯への切り替え
燃料の削減	2013 年度比 2%の削減	エコドライブの実施
		車内の無駄な荷物の撤去
		ボイラの温度設定調整
廃棄物排出量削減		
一般廃棄物の削減	2014 年度比 0.5%の削減	印刷は最小限にする
		コピー用紙の裏面使用、両面印刷
		法人内メールの利用
		物品の注文は最小限にする
		ハンドソープの使用は1回1プッシュ
		手拭き紙ペーパーは、2枚まで
産業廃棄物の削減	2014 年度比 0.5%の削減	感染性廃棄物の適正管理
		リサイクル分別、保管管理
		3R運動張り紙
水資源の節水		
上水道の使用量削減	2013 年度比 2%の削減	節水と節湯の徹底
		機器の点検修繕の徹底
		手洗い洗剤の適量 1 回につき、1 プッシュ
		節水張り紙の活用
グリーン購入		
グリーン調達割合	2014 年度比 1%の増	事務用品をグリーン製品等の購入に努める
化学物質削減		
エチレンオキシド削減	2013 年度比 2%の削減	管理の徹底
		点検表再確認
製品及びサービス		
予防接種率増	2013 年度比 1%の増	感染予防に努める
地域貢献		
地域清掃活動	2013 年度比回数の増	事業所周辺清掃
		地域公園等の清掃

LED照明へ入替え
加治木温泉病院外来受付待合室



LED照明へ入替え
加治木温泉病院各所の避難誘導灯



始良地区
環境研修



鹿児島地区
環境研修



鹿児島地区
地域清掃ボランティア



始良地区
地域清掃ボランティア



環境目標の取組結果/実績

項目 \ 年度			基準値 25年度	27年度 実績		28年度 目標	29年度 目標	
二酸化炭素 排出量削減	電力使用量		kWh	3,125,007	目標	3,062,507	3,046,881	30,317,356
					実績	2,925,499		
			kg-CO2	1,825,004	目標	1,788,504	1,779,379	1,770,254
					実績	1,705,785		
	化石 燃料	ガス使用量	Nm ³	72,053	目標	70,612	70,251	69,891
					実績	73,516		
		ガソリン使用量	リットル	75,981	目標	74,461	74,081	73,701
					実績	74,988		
		重油使用量	リットル	52,200	目標	51,156	50,895	50,634
					実績	47,750		
		燃料のkg-CO2		483,440	目標	473,771	471,354	468,937
					実績	472,440		
	全体のkg-CO2		2,308,444	目標	2,262,275	2,253,041	2,239,190	
				実績	2,178,225			
廃棄物削減	一般廃棄物	t	216.9 (26年度基準)	目標	216	215	214	
				実績	210			
	産業廃棄物 医療廃棄物含む	t	290 (26年度基準)	目標	288	287	285	
				実績	283			
水資源の節水	水の削減 (市水、井水、温泉)	t	111,966	目標	109,727	109,167	108,607	
				実績	102,915			
グリーン購入	グリーン製品調達	年間割合	24.4% (26年度基準)	目標	25.5%	26.5%	27.5%	
				実績	31.0%			
化学物質削減	エチレンオキシド [*] の削減 管理の徹底	kg	44.2	目標	43.5	43.3	43.1	
				実績	37.8			
製品及びサービス	感染対策	%	89.8%	目標	90.8%	91.8%	92.8%	
				実績	95%			
地域貢献	事業所周辺等 地域清掃活動	回	50	目標	52	52	52	
				実績	52			

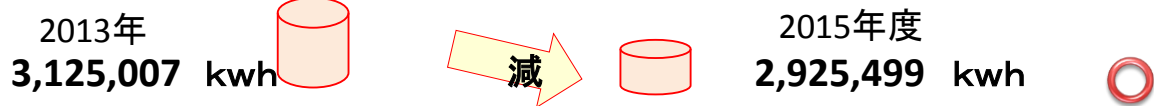
購入電力のCO2排出係数は

- ・九電 0.584kg-CO2/kWh 平成26年度
- ・新電力 0.348kg-CO2/kWh 平成26年度 で表示しています

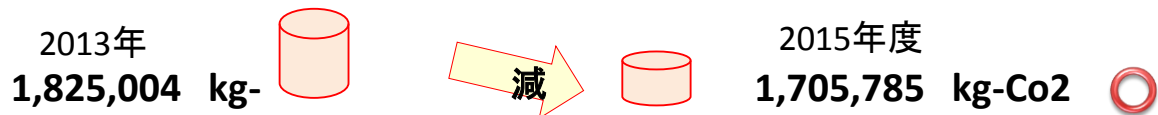
環境目標結果



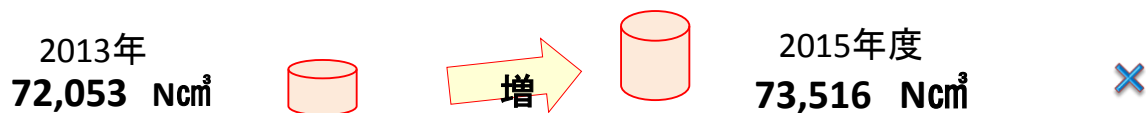
電気使用量(Kwh)



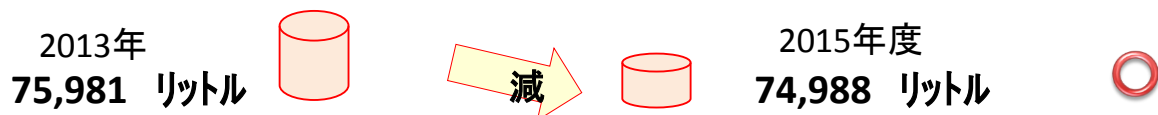
電気使用量(kg-Co2)



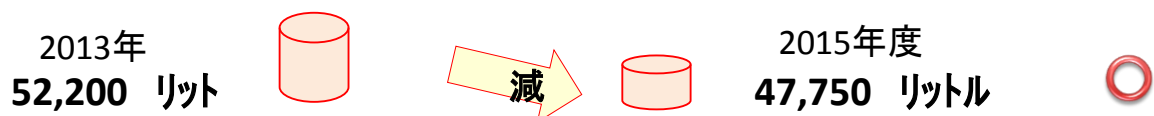
ガス使用量(Ncm³)



ガソリン使用量(リットル)



重油使用量(リットル)





化石燃料合計 (kg-Co2)

2013年
483,440 kg-Co2



2015年度
472,440 kg-Co2



一般廃棄物 (t)

2014年
217 t



2015年度
211 t



産業廃棄物 (t)

2014年
289 t



2015年度
283 t



上水道、井水、温泉の使用量 (t)

2013年
111,966



2015年度
102,915 t



化学物質(エチレンオキシド) kg

2013年
44.2 kg



2015年度
37.8 kg



取組評価/対応

項目			27年度	基準値 25年度	目標	27年度 実績	25年度比 増減率	達成状況
二酸化炭素 排出量削減	電力使用量	kWh		3,125,007	3,062,507 (-2%)	2,925,499	-6.8%	○
		kg-CO2		1,825,004	1,788,504 (-2%)	1,705,785	-7.0%	○
	化石 燃料	ガス使用量	Ncm ³	72,053	70,612 (-2%)	73,516	2.0%	×
		ガソリン使用量	リットル	75,981	74,461 (-2%)	74,988	-1.3%	×
		重油使用量	リットル	52,200	51,156 (-2%)	47,750	-8.5%	○
		燃料のkg-CO2		483,440	473,771 (-2%)	472,440	-2.3%	○
	全体のkg-CO2			2,308,444	2,262,275 (-2%)	2,178,225	-5.6%	○
廃棄物削減	一般廃棄物	t		217	216 (-0.5%)	211	-2.8%	○
	産業廃棄物 医療廃棄物含む	t		289	288 (-0.5%)	283	-2.0%	○
水資源の節水	水の削減 (市水、井水、温泉)	t		111,966	109,727 (-2%)	102,915	-8.1%	○
グリーン購入	グリーン製品調 達	年間割合		24.4%	25.4% (+1%)	31.0%	6.6%	○
化学物質削減	エチレンオキシド [*] の削減 管理の徹底	kg		44.2	43.3 (-2%)	37.8	-14.5%	○
製品及びサービス	感染対策 (接種率)	%		89.8%	90.8% (+1%)	95.0%	5.2%	○
地域貢献	事業所周辺等 地域清掃活動	回		50	52 -	52	4.0%	○

購入電力のCO2排出係数は(26年度九州電力0.584新電力0.348-CO2/KWh)で表示しています。

項目	評価	対応/次年度の取組
二酸化炭素排出量削減	目標達成です。 電気使用量、重油使用量の減及び新電力導入で CO2 排出も削減出来ました。	LED 機器への入替え等を行い効率化を進め、次年度も継続します。
廃棄物削減	目標達成です。 一般、産業廃棄物とも廃棄量減。患者様及び従業員の感染予防が行き届き、感染者が減った結果	分別、保管、管理に重点を置ながら次年度も継続します。
水資源の節水	目標達成です。 配管漏水等不具合時の迅速な対応。	設備の老朽化等点検整備を行います。 次年度も継続します
グリーン購入	目標達成です。 可能な限り、グリーン製品を購入。	次年度も継続します。
化学物質削減	目標達成です。	安全管理にシフトしながら次年度も継続します。
製品及びサービス	目標達成です。	予防接種率 100%を目標に次年度も継続します。
地域貢献	目標達成です。	次年度も継続して地域に貢献します。

環境関連法規等の遵守

主な環境関連法規遵守状況及び違反・訴訟の有無

関連法規	鹿児島地区		始良地区		遵守内容
	高田病院	在宅事業所他	加治木温泉病院	在宅事業所	
廃棄物処理法	○	○	○	○	・収集運搬及び処理業者との委託契約 ・廃棄物の保管管理・管理表の運用管理
PCB 廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法	—	—	○	—	・PCB 廃棄物の保管及び処分状況等届出書
水道法	○	○	○	○	・貯水槽の衛生管理
浄化槽法	—	—	○	—	・設置届、適正管理
水質汚濁防止法	—	—	○	—	・特定施設の届出 ・排出基準の遵守、排水濃度の記録
家電リサイクル法	○	○	○	○	・適切引き渡し
消防法	○	○	○	○	・定期点検、定期訓練
高圧ガス保安法	○	—	○	—	・医療ガス点検基準の遵守
省工法	○	○	○	○	・第2種特定建築物の届出 ・エネルギー使用状況の把握
電気事業法	○	○	○	○	・保安規定の遵守
薬事法	○	—	○	—	・薬品の保管管理
医療法	○	—	○	—	・放射線漏洩検査実施
フロン排出抑制法	○	○	○	○	・定期点検、廃棄時、修理時
建築基準法	○	○	○	○	・特殊建築物定期報告

※環境関連法規等の遵守状況の評価の結果、逸脱するものではありませんでした。

また過去3年間関係当局よりの違反等の指摘はありませんでした。尚、廃油処理後、自己点検で見つかった不具合については、監督官庁に報告・相談して適切に処理を完了しました。



（理事長兼加治木温泉病院院長 高田 昌実）

代表者による全体の評価と見直し

◎ COP21「パリ協定」が合意され、世界が一層環境に目を向けてきます。
私たち玉昌会も環境方針に沿って今出来る事を迅速に実施します。

◎環境関連法規に関わらず全てのコンプライアンス体制の構築は重要です。
環境経営システムも体制構築には大事と考えます。

◎目標、環境活動計画の達成状況について

- 新電力の導入照明機器のLED化等新規取組によって二酸化炭素排出量は削減出来ています。
- 感染予防が行き届き一般廃棄物、産業廃棄物ともに削減が達成です。
予防/削減のバランスを取りながら次年度も継続します
- 水の節水は目標達成です。
- グリーン購入達成です。事務、雑貨類を中心にグリーン製品の購入を継続します。
- 科学物質削減達成です。滅菌には必要な物質であり保管、管理を次年度目標にシフトして継続します。
- 感染予防の為に予防接種率100%を目標に次年度も継続します。
- 地域貢献（地域の清掃）は、目標達成です。
次年度も継続します。

旧鹿児島紡績所技師館 （異人館）

住所 鹿児島県鹿児島市吉野町 9685-15



説明

<日本で最も初期の本格的洋風建築>

1867年に日本で初めて設置された洋式紡績工場である鹿児島紡績所で技術指導にあたった英国人技師の宿舎として建築されました。日本の洋風建築のうち、現存する2階建住居としては最も初期のものです。建物は国の重要文化財、敷地の一部は国の史跡に指定されています。また、2015年7月には「明治日本の産業革命遺産 製鉄・製鋼、造船、石炭産業」の構成資産の一つとして、世界文化遺産に登録されました。

(鹿児島市公式ホームページ 鹿児島エリアの構成資産より抜粋)