

エコアクション 21
2020 年度
環境経営活動レポート



リアス環境管理株式会社

(活動期間 2020 年 5 月 1 日～2021 年 4 月 30 日)

作成日 令和 3 年 9 月 1 日



目次

経営理念.....	2
環境経営方針.....	3
リアスの掲げる ESG ビジョン.....	4
環境負荷低減に向けた取組み.....	4
循環型社会実現にむけて.....	4
ダイバーシティの推進.....	4
地域社会への貢献.....	5
コンプライアンス経営の強化.....	5
働き方改革、職場環境.....	5
自己啓発支援.....	5
会社概要.....	6
廃棄物収集運搬業許可.....	6
認定・登録等.....	6
今年度の環境経営目標と実績.....	7
エコアクション 21 運用体制.....	7
役割と責任.....	7
廃棄物排出量.....	8
環境管理委員会による取組み評価と次年度の取組み内容.....	8
次年度の取組み.....	8
次年度の目標値.....	9
環境関連法規の遵守状況.....	9
代表者による 2020 年度エコアクション 21 活動評価.....	9

経営理念

経営理念は当社が企業活動を遂行するにあたって、最も基本となる姿勢を示したものです。当社では経営理念、環境経営方針、ESG ビジョンを掲げ「事業を通じた地域社会の課題解決」を行う企業として、社会に貢献するとともに、自らの持続的成長を目指しています。

経営理念

本当の安心と快適を追求する

経営方針

- (1) 確実なサービスを安定して提供し続ける
- (2) 全員が安心して快適に働ける環境づくりに取り組む
- (3) 地域生活環境の問題解決を考動の原点とし事業を推進する
- (4) 公共性の増進と環境負荷低減を意識し事業を推進する

経営理念について

リアス環境管理は、安定した雇用を基に確実性と安定性のある高品位なサービスを皆さまに提供し続けます。また地域から求められる新たなニーズやご期待も感じ取り、積極的にそのサービスを加えることで、まさに時代の先端に対応した本当の安心と快適を提供して参ります。

当社では、地域雇用と環境配慮を通じて地域貢献活動を推進しています。地域雇用面では1人ひとりを重んじ、お互いの違いを補い合う多様な雇用形態により、障がい者の法定雇用率達成と、積極的な高齢者登用により公益性を増進しています。さらに環境負荷低減活動も展開し

ており、特にエコアクション 21 の第三者認証取得を通じこれらの調和と融合を図り、私たちはこの理念を企業行動として具現化しています。

わが社に在職する職員は一度採用されるとその就労期間は長く、また中途やセミリタイア後に入社される方々も多くいらっしゃいます。総じて生涯で最後の職場になる方々が大部分です。いかなる経緯を経ての入社であれ「最後の職場がリアスでよかった」と思ってもらえることが私たちの最大の喜びです。リアス環境管理は「働く人に優しい雇用」でリアルリタイアまで頑張るみんなの気持ちを応援します。

環境経営方針

環境経営方針は当社の事業活動に伴う環境への負荷を低減するために、遵守すべき基本的行動を示したものです。また環境経営のためのマネジメントシステムであるエコアクション 21 を 2008 年より導入し、会社全体で取り組んでいます。

基本理念

「ビル」「住宅」「廃棄物」に携わる企業として地域生活環境の保全に貢献し、人と環境にやさしい事業活動を継続的に向上させる

環境行動指針

リアスで働く一人ひとりの活動全てで、環境負荷がある事を認識し、業務の際、次の事を意識して業務に従事する

1. 収集運搬車両を含むすべての社用車にて、運転手は車載している「エコドライブの掟」を守り、二酸化炭素排出量削減に努める
2. 社屋内及び作業施設での照明・冷暖房・電気機器の節電に努める
(顧客施設の場合は、営業に差支えない程度)
3. 自社で排出する廃棄物の削減に努める
4. 清掃作業及び資機材洗濯作業の際は、洗剤の適正希釈と水の適正使用を徹底する
5. 事業活動に関連する法規制と社会のルールを遵守して行動する
6. 環境に配慮した業務提携とそれに則した業務を企画推進する
7. 事業活動で用いる特定化学物質の使用量把握及び削減に努める

リアスの掲げる ESG ビジョン

ESG とは環境(Environment)・社会(Social)・ガバナンス(Governance)の頭文字を取った言葉です。企業の長期的な成長のためには、ESG が示す 3 つの観点から事業機会や事業リスクを把握する必要があるという考えが世界的に広がってきています。環境や社会課題に対して、どのように貢献できるか、未来に向けて何をすべきかを考え、ESG が示す 3 つの観点に積極的にコミットメントしながら活動しています。

リアス環境管理が目指す持続可能な未来

環境負荷低減に向けた取組み

本業を通じた環境への取組みにより持続的な成長を実現するため、環境経営マネジメントシステム「エコアクション 21」に取り組んでいます。各研修会等で環境経営方針を周知し取組みへの意識共有を図っています。また社内に「強アルカリ電解水」生成機器を導入して、清掃サービスにおいて合成洗剤の大幅使用削減を実現し、環境負荷低減に努めています。

強アルカリ電解水のメリット



循環型社会実現に向けて

毎年 2000t を超える様々な廃棄物を収集運搬して、循環型社会実現の一端を担う企業として、分別の徹底と、適切な処理業者の選定を重視しています。また今年度からは壁紙を廃棄しないクロスアートと呼ばれる壁紙復元工法を導入し、これまでに 300 m² の壁紙廃棄物を削減しました。



ダイバーシティの推進

少子高齢化が進む中で、女性、高齢者、障がい者を含め、多様な属性の違いを活かし、個々の能力を最大限引き出すことで、付加価値を生み出す事の出来る企業を目指しています。シニア人材も多数活躍しており、65 歳以上で継続雇用の方が 55 名いらっしゃいます。また障がい者法定雇用率も達成しております。



地域社会への貢献

地域社会に貢献できる企業としてさまざまな活動に取り組んでいます。「いわて旅応援プロジェクト」に会社補助を独自に追加し、社員の福利厚生と同時に地域宿泊施設の利用者増加に貢献、のべ86名が利用しました。また恒例の地域清掃活動や、学生を対象とした職場見学会・体験等も実施しています。



コンプライアンス経営の強化

リアス環境管理では持続的な成長と企業価値向上を図る観点から、法令遵守の徹底、並びにリスク管理の徹底に取り組んでいます。お客様をはじめとして、地域社会、事業パートナー、従業員を含めたすべてのステークホルダーの皆さまから信頼される誠実な企業を目指しています。



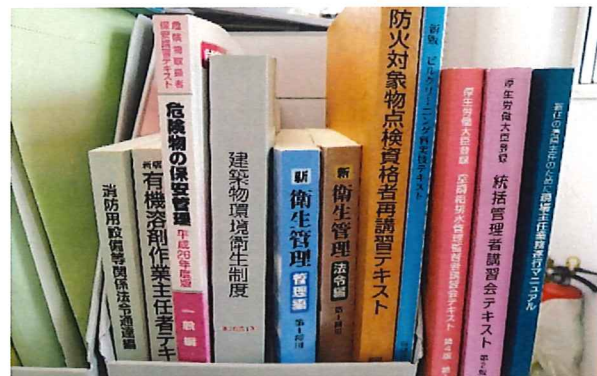
働き方改革、職場環境

生産年齢人口の減少が続く中、快適に働ける職場づくりに取り組むことは、企業の持続的な成長にとっては非常に重要な課題です。パワーハラスメントやセクシャルハラスメントを受けることなく、また育児・介護に従事しながら仕事との両立に努力する社員も活躍できるよう「働きがい」のある会社へ向けた環境を整備していきます。



自己啓発支援

従業員一人ひとりの、能力とモチベーション向上のため、資格取得支援制度を設けています。会社の発展には、従業員のスキル、能力の向上は欠かす事が出来ない要素です。当社では講習費用や試験の受験料を全額補助し、従業員の成長を全面的に応援しています。



会社概要

名 称 : リアス環境管理株式会社
 所在地 : 本社 岩手県長町1丁目9番17号
 TEL 0193-62-0015
 FAX 0193-64-0939
 みやこ斎苑 岩手県宮古市千徳第14地割71番地4
 (指定管理施設) TEL 0193-64-2227
 収集車駐車場 岩手県田鎖第9地割83番地1
 代表者 : 代表取締役 及川 元
 環境管理責任者 : 総務課長 水野 郁浩
 U R L : <https://www.rias-kankyo.com/>
 Eメール : rias.k.k@crest.ocn.ne.jp
 設立年月日 : 昭和47年3月15日
 資本金 : 1000万円
 売上高 : 653百万円
 延べ床面積 : 489㎡
 事業内容 : ビルメンテナンス業務
 警備業務
 廃棄物収集運搬業務(一般・産業・特別管理)
 火葬場の管理・運営
 衛生管理用品の販売・レンタル業務

所属団体

公益社団法人 全国ビルメンテナンス協会
 岩手県ビル管理事業協同組合
 一般社団法人 岩手県ビルメンテナンス協会
 一般社団法人 岩手県産業資源循環協会
 一般社団法人 岩手県警備業協会
 一般財団法人 岩手県防災保安協会
 一般社団法人 日本除菌脱臭サービス協会

収集運搬車両

塵 芥 車 6台
 保 冷 車 1台
 車輛積載型トレッククレーン 4台

廃棄物収集運搬業(一般・産業・特別管理)

許可番号	有効年月日	事業区分/廃棄物の種類
一般廃棄物収集運搬 宮広局指令第210601号	自 令和 3年 5月 1日 至 令和 5年 4月 30日	宮古市(宮古地域) 可燃ごみ、不燃ごみ、資源物
産業廃棄物収集運搬業 第00307036467号	自 令和 3年 1月 10日 至 令和 8年 1月 9日	・燃え殻・汚泥・廃油・廃酸・廃アルカリ・廃プラスチック類 ・紙屑・木くず・繊維くず・動植物性残さ・金属くず・ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず・がれき類・ばいじん 積替え・保管を含むもの 無
特別管理産業廃棄物収集運搬 第00357036467号	自 令和 2年 2月 4日 至 令和 7年 2月 3日	・廃油(揮発油類、灯油類及び軽油類に限る) ・廃酸(水素イオン濃度指数2.0以下のものに限る) ・廃アルカリ(水素イオン濃度指数12.5以上のものに限る) ・感染性産業廃棄物 ・廃石綿等 積替え・保管を含むもの 無

認定・登録等

許可番号	有効期限	認定区分/認定団体等
基準適合産業廃棄物処理業認定	自 令和 3年 6月 25日 至 令和 6年 6月 24日	☆☆☆/岩手県産業廃棄物処理業者育成センター
建築物環境衛生総合管理業登録 岩手県62二九総第一号	自 平成 29年 11月 10日 至 令和 5年 11月 9日	岩手県知事
建築物飲料水貯水槽清掃業登録 岩手県62二九貯第一号	自 平成 29年 8月 15日 至 令和 5年 8月 14日	岩手県知事
警備業認定証 岩手県公安委員会第八十三-三号	自 平成 30年 3月 23日 至 令和 5年 3月 22日	岩手県公安委員会
医療関連マーク認定 G(5)-1902031777	自 平成 31年 2月 1日 至 令和 4年 1月 31日	一般財団法人医療関連サービス振興会
エコアクション21 認定・登録番号	自 令和 2年 11月 26日 至 令和 4年 11月 25日	一般財団法人持続性推進機構
いわて地球環境にやさしい事業所 認定番号30-3-4	自 平成 31年 1月 31日 至 令和 4年 1月 30日	☆☆☆/岩手県知事

今年度の環境経営目標と実績

本社

	単位	前年度(2019年) 実績	基準年(2019年) 実績	目標 増減率	目標値	今年度(2020年) 実績値	基準年対 今年度実績
電気	kwh	16,976.10	16,976.10	+2%	17,315.62	17,220.70	+1.4%
ガソリン	ℓ	15,275.03	15,275.03	±0%	15,275.03	16,194.68	+6.0%
軽油	ℓ	77,380.55	77,380.55	-2%	75,832.94	70,506.60	-8.9%
灯油	ℓ	1,100.00	1,100.00	-2%	1078.00	770.31	-30.0%
LPG	kg	936.05	936.05	+2%	954.77	1,074.96	+14.8%
CO2 排出量	kg-co2	248,487.00	248,487.00	-1.1%	245,753.65	233,557.12	-6.0%
水	m ³	689.00	689.00	-1%	682.11	663.00	-3.8%
コピー機使用回数	回	—	—	—	—	66,370	—
車両燃費向上	m/ℓ	ガソリン 11.48 軽油 4.88	ガソリン 11.48 軽油 4.88	+1% ±0%	11.59 4.88	12.56 4.91	+9.4% +0.6%

※これまで別会計として売上加えていなかった斎苑分を今年度から本社売上加えた為、売上1千万円あたりでの比較は行いませんでした

※2019年度に本社増床があった為、目標増減率、目標値は2019年度を基準年とする

※本社電気 [r03_coefficient_rev.pdf \(env.go.jp\)](#) 登録番号 A0311(株式会社ノルエネ)・登録番号 A0268(東北電力株式会社) 共に調整後排出係数使用

みやこ斎苑

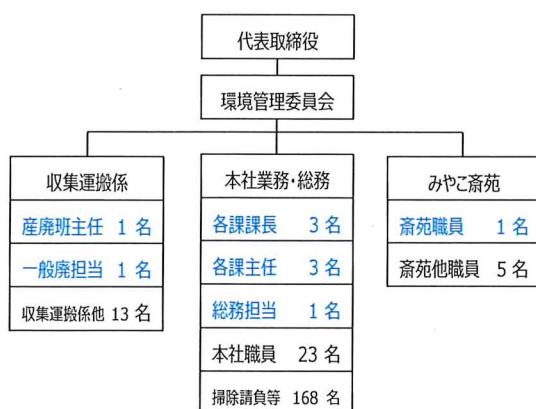
	単位	前年度(2019年) 実績	基準年(2018年) 実績	目標 増減率	目標値	今年度(2020年) 実績値	基準年対 今年度実績
電気	kwh	196,568.00 (220.37)	190,432.00 (216.15)	+2%以内	194,240.64 (220.47)	171,444.00 (214.84)	-10.0% (-0.6%)
火葬灯油	ℓ	40,988.00 (45.95)	39,282.00 (44.59)	+2%以内	40,067.64 (45.48)	37,397.00 (46.86)	-4.8% (+5.0%)
冷暖房灯油	ℓ	30,827.00 (34.56)	31,594.00 (35.86)	+2%以内	32,225.88 (36.58)	30,221.00 (37.87)	-4.3% (+5.6%)
CO2 排出量	Kg-co2	260,198.50 (291.70)	255,320.09 (289.81)	+2%以内	260,426.49 (295.61)	241,403.96 (302.51)	-5.4% (+4.3%)
水	m ³	467.00 (0.52)	522.00 (0.59)	+2%以内	532.44 (0.60)	338.00 (0.42)	-35.2% (-28.8%)
紙	枚	5,000 (5.60)	5,500 (6.24)	+2%以内	5610 (6.36)	6,500 (8.15)	+18.1% (+30.6%)

※()内は火葬1件あたりの数値 2018年881件、2019年892件、2020年798件

※目標増減率、目標値は2018年度を基準年とする

※みやこ斎苑電気 [r03_coefficient_rev.pdf \(env.go.jp\)](#) 登録番号 A0239(宮古新電力株式会社)調整後排出係数使用

エコアクション 21 運用体制



青字の計10名を環境管理委員会メンバーとする

エコアクション 21 の登録・認証範囲は全組織・全活動及び全従業員とする

環境経営計画の取組み内容は前年(2019年度)と同様とする

責任と役割

代表取締役	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営システムにおける統括責任者 環境経営方針の策定 環境管理責任者の任命 全体の評価と見直しの実施
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営目標、環境経営計画原案作成 環境関連外部コミュニケーション窓口 代表者への活動結果報告 環境関連法規とりまとめ表作成 環境経営活動レポート作成
環境管理委員会	<ul style="list-style-type: none"> 環境管理責任者を委員長とする 四半期に一度開催。取組状況確認、是正の勧告 環境経営活動レポート、環境関連法規とりまとめ表作成を補佐する
各責任者 (課長・係長・主任)	<ul style="list-style-type: none"> 各現場での環境経営方針の周知 従業員への教育、訓練の実施 事故や緊急事態対応への手順等検討 各現場の問題点発見、予防措置の実施
各現場従業員	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営方針の理解と環境経営への主体的参加 教育・訓練等受講し、能力向上に努める

廃棄物排出量

(本社)		(みやこ斎苑)	
受託産業廃棄物	1,198.22 t	一般廃棄物	383kg
受託一般廃棄物	1,119.43 t		
産業廃棄物	3,632kg		
一般廃棄物	3,407kg		

環境管理委員会による取組み評価と次年度の取組み内容

(本社)

今年度は灯油消費量を大幅に削減させることが出来ました。昨年度より冷暖房をエアコン中心に切り替えた事と記録的な暖冬によるものだと思います。電気使用量は若干増加となりました。ガソリンに関しては、昨年に引き続き、遠方の現場が増加した事によるものと思われます。軽油使用量は9%近く減少していますが、受託廃棄物の収集運搬量も約6.8%減少してしまった事が主要因と思われます。車両の燃費はガソリン、軽油ともに改善されました。LPGは乾燥機と給湯器に使用しています。資機材の洗浄や洗濯で汚れ落ちを優先したことにより、お湯の使用量が増加しました。

結果LPGの使用量増加となりました。乾燥機は購入から7年経過していますので、時機を見てエネルギー効率の良い製品への買い替えを検討します。なお水の使用量に関しては減少しています。

以上の結果、今年度の二酸化炭素排出量は前年比1.1%減少となりました。また紙使用量に関しては昨年度まで年間の購入量を把握していましたが、今年度から毎月にコピー機の使用回数と金額で把握する方法に替えた為、前年度との比較はしていません。今年度の目標値に届かなかったのは、ガソリンとLPGの2項目となりました。ガソリンは遠くの現場が増えた事で使用量の増加はあったが、移動が主に三陸自動車道になった事で燃費自体は向上したのと思われます。

(みやこ斎苑)

紙を除く項目において実量では減少しました。これは火葬件数が前年に比較して約1割減少した影響が大きいと思われます。火葬1件あたりでは電気・水道使用量は削減できましたが、灯油・紙の使用量は増加しました。引き続き省エネを意識した作業を心掛けながら、早めに設備更新等できるように市と協議していきたいと思えます。

(次年度の取組み)

次年度は電気使用量の削減を中心に取組むこととしました。これまでの取組みに加え、本社屋上に太陽光パネルを設置することが決定いたしました。これにより電気使用量の大幅な削減が期待できることとなります。ただし稼働が11月以降となる予定のため、次年度の本社電気使用量の目標値は暫定的に2割削減とすることにしました。

(次年度の目標値)

本社	単位	2020年度 実績	目標 増減率	目標値
電気	kwh	17,220.70 (263.72)	-20%	13,776.56 (210.98)
ガソリン	ℓ	16,194.68 (248.00)	±0%	16,194.68 (248.00)
軽油	ℓ	70,506.60 (1079.73)	±0%	70,506.60 (1079.73)
灯油	ℓ	770.31 (11.80)	+2%	785.72 (12.04)
LPG	kg	1,074.96 (16.46)	-1%	1,064.21 (16.30)
CO2 排出量	kg-co2	233,557.12 (3576.68)	-0.74%	231,901.78 (3551.40)
水	m	663.00 (10.15)	±0%	663.00 (10.15)
コピー機使用回数	回	66,370 (1016.39)	-1%	65,706 (1006.23)
車両燃費向上	m/ℓ	軽油 4.91 ガソリン 12.56	±0% +0.2%	4.91 12.58

みやこ斎苑	単位	2018年度 実績	目標 増減率	目標値
電気	kwh	190,432.00 (216.15)	+2%以内	194,240.64 (220.47)
火葬灯油	ℓ	39,282.00 (44.59)	+2%以内	40,067.64 (45.48)
冷暖房灯油	ℓ	31,594.00 (35.86)	+2%以内	32,225.88 (36.58)
CO2 排出量	Kg-co2	255,320.09 (289.81)	+2%以内	260,426.49 (295.61)
水	m	522.00 (0.59)	+2%以内	532.44 (0.60)
紙	枚	5,500 (6.24)	+2%以内	5610 (6.36)

※本社()内は売上高 1 千万円あたり、みやこ斎苑()内は火葬 1 件あたりの数値

※目標増減率は本社 2020 年度比、みやこ斎苑は 2018 年比で計算し次年度目標値を定めました

環境関連法規の遵守状況

当社が事業を行うにあたって遵守しなければならない環境関連法規については環境関連法規とりまとめ表で確認の結果、違反はありませんでした。 また関係当局から違反の指摘、近隣住民からの苦情、訴訟等はありませんでした。

(2021 年 6 月 30 日 環境管理責任者 確認)

代表者による 2020 年度エコアクション 21 活動評価

令和 2 年を振り返り、最も評価すべき点は二酸化炭素排出量が減ったことと、自動車の燃費向上が一緒になされた事です。業務を行う上で LPG や紙など多少の増減や把握方法の変更での違いはあるものの、意識して働くことが出来ていると思われれます。みやこ斎苑では、1 件あたり灯油の効率は下がりましたが件数の減少により、スケールメリットが働かなくなったと推測されます。

今後、本社では太陽光パネル設置での新たな展開と、斎苑では改修工事など状況が変化していきます。それぞれの状況や環境の中で、効率の良いエネルギー運用等考え、実効性の高いエコアクション 21 活動にしていきたいと考えます。