



EcoAction21 2020

エコアクション 21
環境活動レポート
2020



E&E Solutions Inc.
イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社

目次

はじめに	1
基本要件	2
理念と方針	3
イー・アンド・イー ソリューションズについて.....	4
事業の概要	4
事業と環境との関わり	5
環境経営体制	6
エコアクション活動についての考え方	7
環境活動	8
2019 年度の目標及び実績	8
当社の環境負荷データについて	10
環境負荷の現状	11
環境関連法規等の遵守状況.....	13
2019 年度の主な取組について.....	15
代表者による全体評価と見直しの結果	18
中期計画の活動計画と目標.....	21
2020 年度の活動計画	23



当社キービジュアル

Center of Diversity

私たちは、複雑化する地球環境問題に対し、多様性こそが課題解決へとつながる道筋になると考えています。これまでの概念にとらわれることなく、あらゆる方向性、考え方を取り入れ、「多様性の中心」から新しいソリューションを提供します。

www.eesol.co.jp

はじめに

環境と社会との関わりの変化

今日、環境問題は社会、政治、経済と深く結びつき、科学の範疇を超えた多面的な課題として存在します。気候変動一つをとっても、私たちのライフスタイルの変化や新興国の成長などさまざまな要因があり、一方でその対策には外交、グローバル経済、人口増等の問題が複雑に関わり、解決は容易ではありません。

イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社は、1972 年の創業以来、科学的専門知識を基盤に、環境と社会との関わりを重視したアプローチによって、環境とエネルギーに特化したコンサルティングサービスを展開してきました。また、近年においては社会変化に伴う環境課題の変遷に柔軟に対応し、常に事業領域の拡大に努め、サステナビリティに資するソリューションを提供することを目指しています。

経営資源を活かした環境社会貢献

いま、地球上には、気候変動、資源問題、環境汚染、生物多様性の危機、食料・水不足など多くの問題が存在します。これらの課題に、企業が解決に向けた努力をしていくことは、社会の一員としての責務であり、私たちが存続していくための大前提であると言えます。

当社は、2012 年 9 月にエコアクション 21 認証を取得し、事業活動に伴う環境負荷の低減に努めるとともに、事業を通じた環境貢献の取り組みという両輪の活動を進めてきました。同時に、環境と調和の取れた持続可能な社会を実現するために、これまで環境コンサルティングという事業を通じて行ってきたことを、あらためて環境・社会貢献という視点で見直し、「イー・アンド・イー ソリューションズだからこそできるエコアクション活動を積極的に展開していく」という方向性を明確にしてきました。

この方針に基づき、2013 年度より当社の経営資源を活かした活動を中長期の重点分野に位置付け、取り組みを展開しています。今年度の報告書も、引き続き本業を通じた取り組みを中心に報告します。

2017 年度には、2018 年度から 2020 年度にかけての新中期計画を策定いたしました。この中期計画に基づき、これまでの取り組みをさらに一歩前へ進めるとともに、さらなる環境経営の強化に向け PDCA サイクルに基づいた継続的な改善と向上に努めます。

イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社
エコアクション 21 事務局

基本要件

認証・登録範囲

認証・登録番号 : 0008748
認証・登録年月日 : 2012年9月25日
更新・登録年月日 : 2018年9月25日
認証・登録事業者名 : イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社
対象事業所名 : 本社
対象事業活動 : 環境とエネルギーのコンサルティングサービス業務

環境管理責任者

環境事業部長 今枝 良隆

環境活動レポートの対象期間と発行日

活動対象期間 : 2019年4月1日～2020年3月31日
発行日 : 2020年6月26日

編集方針

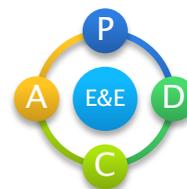
当社のエコアクション 21 活動報告である本レポートは、当社の活動実績を社会に広く報告する情報開示ツールとして活用すると同時に、環境経営の改善や向上にむけて従業員一人ひとりが環境活動の重要性を理解し、活動を推進することを目的に発行しています。

ガイドライン（2017年版）対照表

ガイドライン項目		本レポート該当項目	掲載頁
1	組織の概要	イー・アンド・イー ソリューションズについて	P.4
2	対象範囲（認証・登録範囲） レポートの対象期間及び発行日	基本要件	P.2
3	環境経営方針	理念と方針	P.3
4	環境経営目標	2019年度の目標及び実績	P.8・9
5	環境経営計画	2019年度の目標及び実績 2019年度の主な取り組み状況	P.8・9 P.15～17
6	環境経営計画に基づき実施した取組内容	2019年度の目標及び実績	P.8・9
		2019年度の主な取り組み状況	P.15～17
		環境負荷の現状	P.10～12
		環境負荷の推移	P.11・12
7	環境経営目標・計画の実績・取組結果とその評価 次年度の環境経営目標及び環境経営計画	2019年度の目標及び実績	P.8・9
		中期計画（2018年度～2020年度）	P.21・22
		中期計画に基づいた2020年度の活動計画と目標	P.23・24
8	環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無	環境関連法規等の遵守状況	P.13・14
9	代表者による全体の評価と見直し・指示	全体評価と見直し	P.18～20

PDCA マークについて

本報告書では、掲載内容がPDCA（Plan-Do-Check-Act）サイクルにおいて、どの段階の取り組みかがわかるよう、ページの上段に右記のマークを表示しています。



理念と方針

当社では、2011年11月4日、環境理念に基づく環境方針を制定しました。その後、エコアクション21ガイドライン2017年版の改訂に伴い2018年2月16日に環境経営方針へと改訂しました。当社で働く一人ひとりがこの理念をしっかりと理解し、「環境経営方針」を実践することで、環境経営に取り組んでいます。

環境理念

イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社は、人類が直面する環境とエネルギーにかかわる様々な課題に対し、国内及び海外の顧客の皆様のニーズに即応したより高い品質のコンサルティングサービスを提供するとともに、その事業の遂行に当たり従業員全員が環境負荷の低減に取り組み、地球環境の保全と持続可能な社会経済の実現に貢献します。

環境経営方針

- ① 五つの行動指針（創造、先進、チャレンジ、スピード、誠実）を常に自覚し、レベルの高いサービスを国内外の顧客の皆様に提供するとともに、そのための知見の集積と技術の研鑽に努力します。
- ② 社会の環境改善に貢献する当社の事業活動について、その評価により一層の推進を図ります。
- ③ すべての事業の遂行に関わる環境負荷の低減に努めます。
- ④ 環境経営に係る目標と計画を策定し着実な実行を図るとともに、継続的改善を行います。
- ⑤ 環境関連法規等を順守します。
- ⑥ 環境活動レポートを定期的に作成し、公表します。
- ⑦ 環境意識の向上を図り、以下に関わる活動に継続して取り組みます。
 - ・省資源・省エネルギー活動の推進
 - ・グリーン購入の推進
 - ・廃棄物の削減、リサイクルの推進
 - ・社員教育の推進
 - ・環境経営方針の全従業員への周知

2011年11月4日制定

2020年3月30日改訂

イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社
代表取締役社長 白鳥 寿一

イー・アンド・イー ソリューションズについて

当社は「Environment 環境」と「Energy エネルギー」に特化した環境コンサルティング会社として1972年に創業しました。

事業の概要

組織の概要

- | | |
|--|---|
| ■ 名称及び代表者氏名
イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社
代表取締役社長 白鳥 寿一 | ■ 従業員数 63名 (2020.6) |
| ■ 資本金 1億円 | ■ 床面積 300m ² |
| ■ 所在地
〒101-0021
東京都千代田区外神田四丁目14番1号
秋葉原UDXビル22階
TEL 03-6328-0080 FAX 03-5295-2051 | ■ 登録資格
建設コンサルタント (国土交通省)
測量業者 (国土交通省)
土壤汚染対策法に基づく指定調査機関 (環境省)
音圧レベル計量証明事業者 (東京都)
振動加速度レベル計量証明事業者 (東京都)
特定建設業 (知事) |
| ■ URL www.eesol.co.jp | |

事業領域

当社の事業は、環境とエネルギーに関するコンサルティングサービスの提供です。

中央省庁・自治体、国際金融機関、国内外の民間企業といった幅広いセクターの顧客をサポートしています。日米合併企業として設立された経緯から、早くから海外プロジェクトを手掛け、現在も様々な国・地域においてサービスを展開しています。

主要業務

「グローバル環境グループ」、「環境審査・対策グループ」、「温暖化・エネルギー対策グループ」の3組織体制のもと、幅広い領域をカバーし、質の高いサービスの提供に努めています。

グローバル環境グループ

- ・海外案件における投融資プロジェクトの環境社会配慮確認
- ・廃棄物管理・リサイクル関連業務
- ・環境管理業務
- ・グリーンファイナンス支援

環境審査・対策グループ

- ・M&Aなどの事業戦略に伴う不動産・施設の環境評価
- ・環境デューデリジェンス調査/土壌・地下水汚染調査・対策/アスベスト調査・対策/資産除去債務に係る調査
- ・環境・労働安全衛生 (EHS) 監査サポート
- ・リスクコミュニケーションに伴う各種コンサルティング

温暖化・エネルギー対策グループ

- ・再生可能エネルギー (風力・太陽光・バイオマス等) 導入支援業務
- ・発電事業化、投資、買収に伴う技術デューデリジェンス
- ・環境アセスメント業務
- ・温室効果ガス (GHG) 削減プロジェクト サポート業務

事業と環境との関わり

当社は、日本のエンジニアリング会社と米国のコンサルティング会社によって日米合併の環境コンサルティング会社として設立されました。創業年である1972年は、ローマクラブが「成長の限界」を発表し、「Only One Earth」をテーマに開催された「国連人間環境会議（ストックホルム会議）」において「人間環境宣言」が採択された年でもあります。

当社の創設者は、世界が環境保全に向けて大きく転換する中、国際的な視野に立って「環境」に取り組む総合的なコンサルティング会社の設立を望み、応用地球科学に関する豊かな経験を持つ米国の親会社から環境技術・手法を全面的に取り入れました。

1970～

- 千代田化工建設株式会社と米国 Dames & Moore 社を母体に千代田ディムス・アンド・ムーア株式会社設立
- 石油備蓄基地建設等に係る環境アセスメント業務開始
- イラン、サウジアラビアなど海外プラント建設に伴う土質・地下水・基礎調査開始
- 内湾の水質浄化調査開始
- 発電所立地に係る陸域生態系調査業務開始
- 海域の油流出に関する調査（拡散シミュレーション、生態系への油害等）業務開始

1980～

- 海域における窒素・リンの環境基準制定のための検討業務受注
- 全国88海域の環境基準類型指定調査開始
- 第3次総量規制の見直しのための閉鎖性海域の汚濁メカニズム解明に関する業務受注、以後総量規制見直しにかかる業務を継続
- 環境デューデリジェンス、土壌・地下水汚染対策業務開始
- 大型風力発電システム開発のための風況調査受託
- トリブチルスズ（TBT）を含む船底塗料による海洋環境への影響調査実施

1990～

- 全国風況マップの作成開始
- 風況精査手法のマニュアル作成
- 「環境影響評価法」の制定に向け環境アセスメント技術の体系的整理（水・土壌部門）業務受注
- 政府開発援助（ODA）プロジェクト業務開始
- 国際投資機関の環境アドバイザー業務開始
- PRTR法制定に向け、PRTRマニュアルの開発業務実施
- 日本初IPP（独立系発電事業）プロジェクトの環境アセスメント受注
- 化学物質の生態リスク評価に関する業務開始
- PFI（公設民営方式）プロジェクト環境・技術アドバイザー業務開始

2000～

- イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社に社名変更
- 株主が同和鉱業株式会社（現：DOWA エコシステム株式会社）へ
- クリーン開発メカニズム（CDM）・共同実施（JI）調査等の地球温暖化対策支援業務開始
- 環境基本計画策定業務開始
- 赤道原則に基づく民間銀行環境アドバイザー業務開始
- 土壌汚染対策法に基づく指定調査機関に指定
- 台北事務所 開設
- 漂流・漂着ごみに係る調査業務開始
- 海外資源循環システム調査開始
- 小型家電リサイクルシステム構築支援業務実施

2010～

- 再生可能エネルギー関連の環境社会配慮審査業務開始
- 地熱発電事業環境社会配慮審査業務開始
- 紛争鉱物関連調査実施
- 台北事務所 閉鎖
- 再生可能エネルギーの固定価格買取制度に伴い太陽光発電事業のデューデリジェンス業務開始
- 自治体放射線モニタリング業務受託
- 2012年9月、エコアクション21認証登録
- 洋上風力発電に伴うアセスメント等サービス開始
- ドップラーライダーによる洋上風力発電の洋上風況測定サービス開始
- 調査会社2社とともに「あきた海洋環境協会」設立
- Ramboll Environ社（現 Ramboll社）との技術提携
- グリーンファイナンス支援サービス開始

このような背景を持つ当社は、創業当初より海外の先進技術や知見を活用し、80年代には米国のシステムを導入した風力エネルギー調査や環境デューデリジェンスを開始するなど、早くからグローバルな視点で経営を行ってきました。90年代には、国際投資機関の環境アドバイザーとして海外の開発プロジェクトに伴う環境社会配慮確認業務、2000年代にはクリーン開発メカニズム等の地球温暖化対策支援業務を開始し、近年は太陽光や洋上風力など再生可能エネルギー業務を拡大するなど、常に新しい分野に挑み積極的な事業展開を進めてきました。

2001年に資本変更とともに「Environment 環境」と「Energy エネルギー」のソリューションを提供する企業として社名改称を行い、現在も「企業としての持続的な成長」と「持続可能な社会の構築への貢献」という2つのサステナビリティの両立を目指して、環境課題の解決に取り組んでいます。

環境経営体制

当社の環境経営体制の最上位責任者は代表取締役社長です。社長より任命された環境管理責任者が環境委員会の長として、エコアクション活動を管理・推進します。具体的な運営については、各部門から選任されたメンバーで構成したエコアクション 21 事務局が実施します。

環境経営体制と役割

■ 環境統括責任者

- 環境経営に関する統括責任
- 環境管理責任者の任命
- 環境経営方針の策定・見直し、誓約及び全従業員への周知
- 環境目標・環境活動計画の承認
- 取り組み全般の評価と見直しの実施・指示
- 環境活動レポートの承認

■ 環境委員会・環境管理責任者

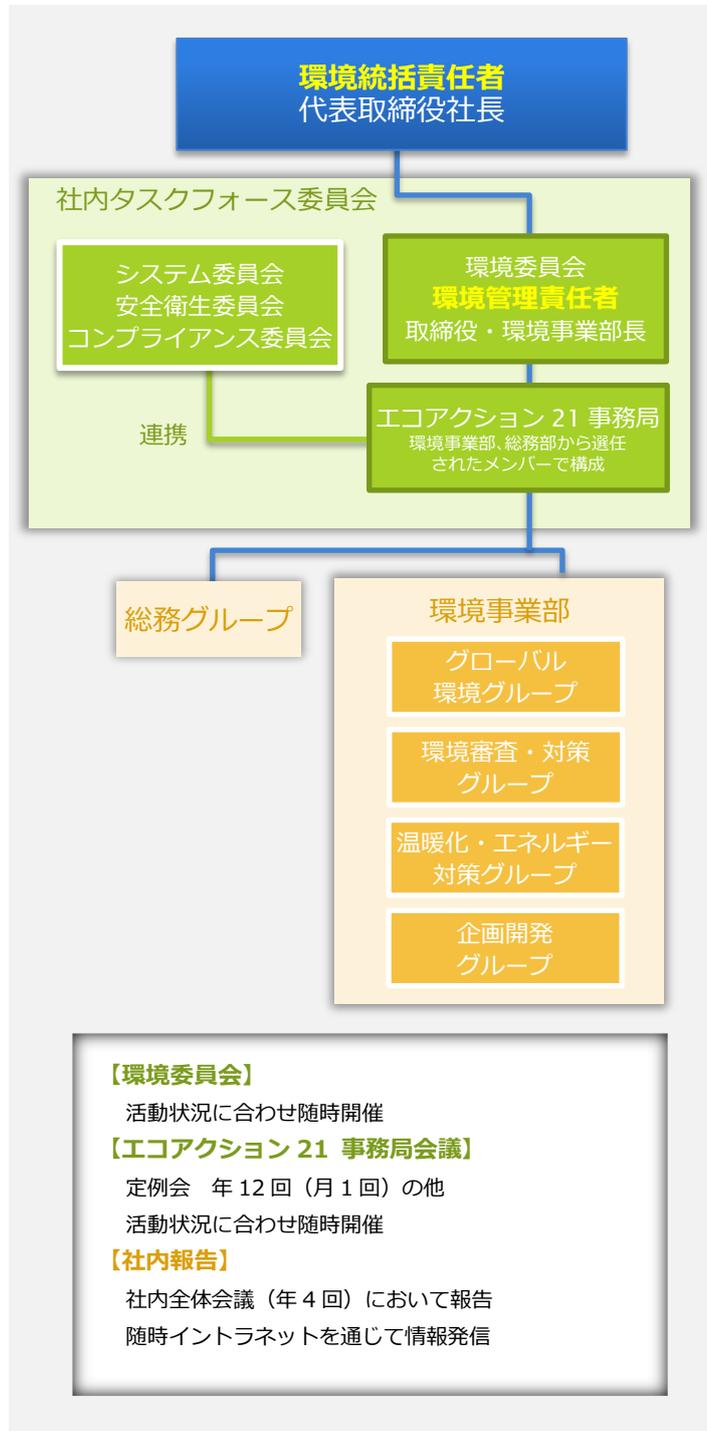
- 環境経営システムの構築及びその運営・管理
- エコアクション 21 活動の実施記録の承認及び環境統括責任者への報告
- エコアクション 21 事務局の統括
- 環境関連法規の遵守状況の確認及び是正・予防処置の管理

■ エコアクション 21 事務局

- 環境管理責任者の補佐、環境委員会の事務
- 環境目標、環境活動の教育、周知徹底
- 環境関連の外部コミュニケーションの窓口
- 環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施
- 環境活動計画の推進・実績集計及び文書作成・管理の実施
- 関連環境法規のとりまとめと遵守、評価の実施
- 環境活動レポート案の作成及び公開

■ 全従業員

- 環境経営方針の理解、積極的な環境活動への参加



エコアクション活動についての考え方

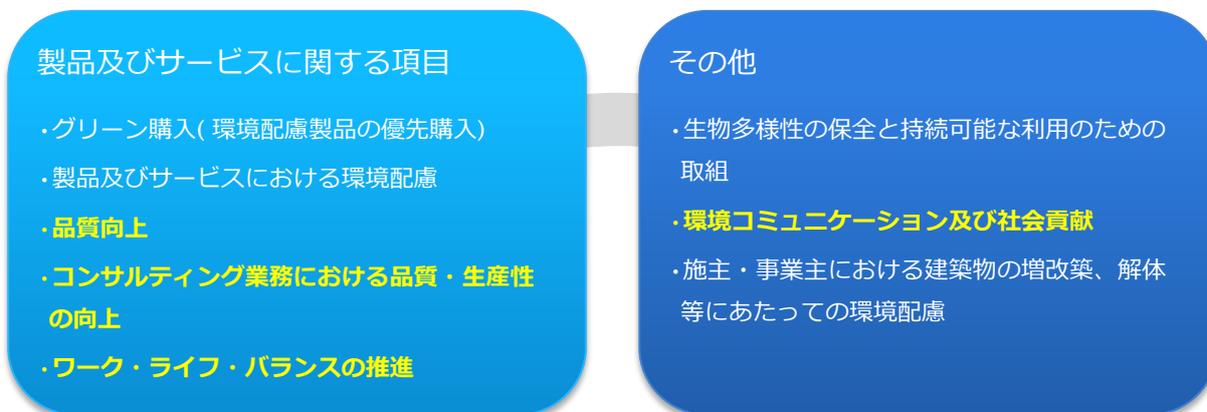
当社では、エコアクション 21 のガイドラインに沿って以下の活動を進めています。

- 1) 事業活動へのインプットに関する項目
- 2) 事業活動からのアウトプットに関する項目
- 3) 製品及びサービスに関する項目
- 4) その他

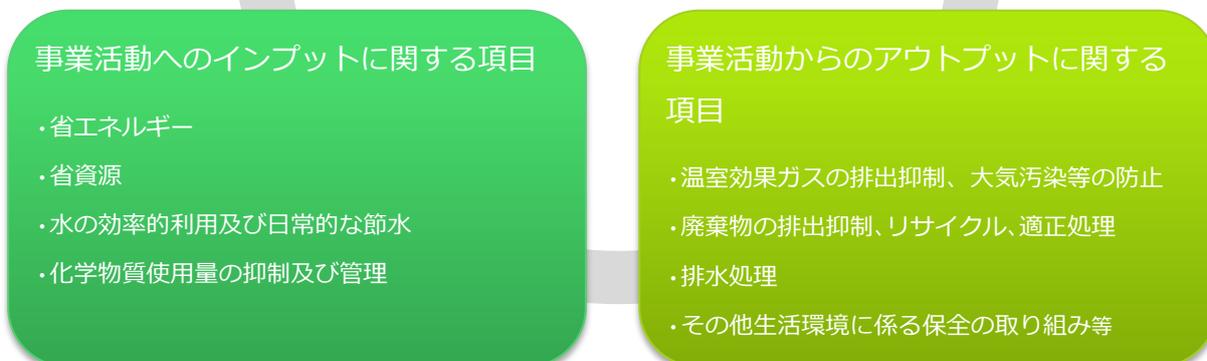
上記の項目について、事業を通じて環境や社会に貢献しながら企業価値を向上するため、事業活動を通じた環境社会貢献活動を「**戦略的環境活動**」、それらの基盤となる事業活動による環境負荷削減活動を「**基本的环境活動**」として区分を定め、項目別に目標を設定しています。

また、活動を効果的に実施していくため、2013 年度には当社が社会に与える影響と活動改善の余地から検討を行い、「品質向上」及び「環境コミュニケーション活動」を重点テーマ(下図：黄色文字)に位置付け、継続的に取り組みを進めています。

事業を通じた環境社会貢献分野：戦略的環境活動



事業活動による環境負荷削減分野：基本的环境活動





環境活動

2019 年度の目標及び実績

2019 年度の目標及び実績について以下に示します。

(1) 事業活動を通じた環境社会貢献

製品及びサービス、環境コミュニケーション（その他）分野の取り組みにおいて、全ての項目で目標を達成しました（実施内容については 15～17 ページ参照）。

分野	目的	取組	目標値	実績	評価
製品及びサービス	資格取得支援	試験情報の提供	1 回/2 ヶ月実施	予定通り実施	○
	社内の情報共有の促進	定期的な勉強会の開催	年 4 回実施	年 5 回実施	○
	ワーク・ライフ・バランスの向上	ノー残業デー	ノー残業デーの毎月の啓発	予定通り実施	○
		休暇取得の推奨	年 2 回取得状況の公表	予定通り実施	○
環境コミュニケーション（その他）	環境コミュニケーションの推進	業務成果表彰の実施	年 1 回実施	予定通り実施	○
		フィールド学習実施	年 1 回実施	予定通り実施	○
		当社業務における SDGs の貢献推進	SDGs に係る目標を設定及び達成に向けた施策を策定	予定通り実施	○
		HP を通じた社外への情報発信	年 5 件以上発信	年 6 件発信	○
	ボランティア活動の実施	ユニセフ募金外貨コイン募金および古本回収	ユニセフ募金外貨コイン募金および古本回収 ブックバザー & 宅本便	予定通り実施	○
	エコアクションの家庭での展開	小型家電リサイクル	小型家電回収：常時実施 回収箱の周知：年 2 回	予定通り実施	○
	生物多様性保全活動の推進	業務を通じた生物多様性への貢献	関連業務の把握：適宜実施	予定通り実施	○

評価の目安

- ：目標値を達成、またはそれに準じる実績であったことを示す。
- △：目標値に対して 40～70%程度達成したことを示す。

(2) 事業活動による環境負荷削減

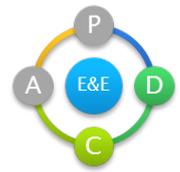
事業活動へのインプット、アウトプット分野の取り組みにおいて、計画通り目標を達成しました。

分野	目的	取組	目標値	実績	評価
事業活動への インプット	グリーン購入の 推進	方針の周知と見直し	CSR 調達方針の 定期的な周知と 見直し	定期的な見直しを 実施	○
	紙使用量の 削減	紙使用量の見える化	両面使用率の把握	予定通り実施	○
事業活動からの アウトプット	地球温暖化 対策	省エネ（低 CO ₂ 排 出）製品への交換	省エネ製品の交換： 都度対応	省エネ製品の交換 ：クライアント PC 買 い替えで実施	○
	廃棄物の削減	廃棄物量の把握と 管理	一般廃棄物の データ集計と管理： 年 1 回	予定通り実施	○

※両面使用率=印刷カウント数÷用紙購入枚数（1.0 で全量片面印刷、2.0 で全量両面印刷となる。）

評価の目安

- ：目標値を達成、またはそれに準じる実績であったことを示す。
- △：目標値に対して 40～70%程度達成したことを示す。



当社の環境負荷データについて

- 対象期間 2019年4月1日～2020年3月31日
- 対象組織 本社オフィス（全従業員）
- 算定根拠

当社は、テナントビルの1フロアに親会社を含む関連会社11社と共同オフィスとして入居しています。会議室、応接室、パントリー、水回り等の施設もすべて共有しているため、電気使用量、廃棄物排出量等のデータを当社単独で集計することができません。このため、以下の通り、共同オフィスに対する当社の占有面積の比により対象データを推計しています。

- 温室効果ガス排出量
 - ・ オフィスフロア全体の電気使用量×面積比から推計
 - ・ 排出係数

東京電力エナジーパートナー(株)	2019年度
調整後排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)	0.462

※環境省「平成30年度の電気事業者ごとの実排出係数・調整後排出係数等の公表について」（2020年1月公表）を参照

- 廃棄物排出量・リサイクル量
 - ・ オフィスフロア全体の発生量×面積比から推計
- 水使用・排水量
 - ・ 水道設備（パントリー、トイレ）はビルの共用部に設置
 - ・ 上、下水使用料金は共益費によって賄われている
 - ・ ビルの管理者より個別階の使用量の情報は提供されていない

上記により、水使用・排水量は収集対象データより除外する



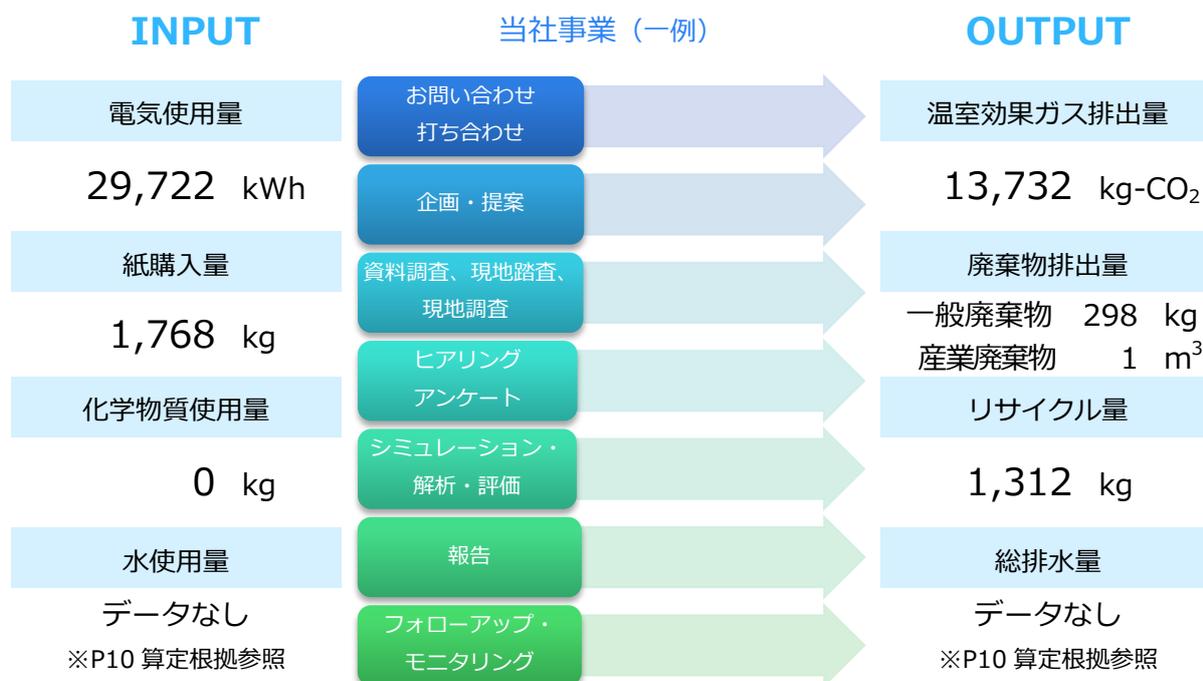
当社ではオフィスの環境負荷削減のため、PC・ディスプレイの省エネモード設定等の節電活動や廃棄物の分別啓発、マイカップ・マイバッグの励行等の取り組みを日常的に実施しています。しかし、前述の通り、当社単独の取り組みによる削減効果を数量で把握することは困難です。このため、有意ではない数値目標は設けず、環境負荷量も参考数量として捉えています。



環境負荷の現状

事業活動における 2019 年度の環境負荷の現状は以下の通りです。

(1) マテリアルフロー



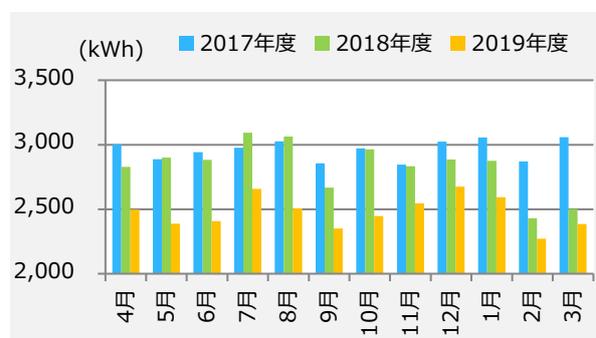
(2) 環境負荷の推移 (2017~2019 年度)

INPUT

■ 電気使用量

2019 年度の電気使用量は、2018 年度の 33,927kWh に対し、29,722kWh と 12.4%減となりました。賃貸のオフィスビルという性質上、設備変更などによる大きな削減は困難ですが、CASBEE (建築総合環境性能評価システム) S クラスのビルとして、自動調光システム、Low-E 遮熱ガラス、ナイトパーズ機能、自然換気チャンバーなど、ビル自体にさまざまな省エネルギー対策が取られています。

電気使用量の推移

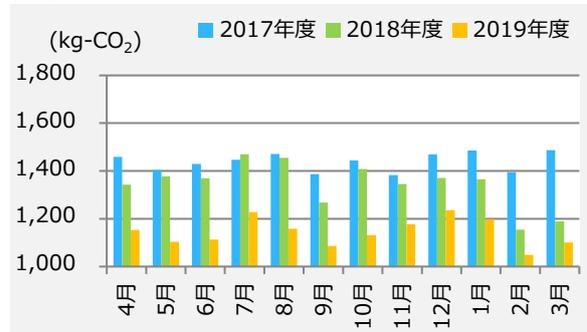


OUTPUT

■ 温室効果ガス排出量

2019年度のエネルギー起源のCO₂排出量（電力起源）は、13,732kg-CO₂でした。電力の使用量及び排出係数が2018年度より減少したため、排出量は2018年度比14.8%減少しています。電力起源ではありませんが、2019年度もエコバッグの貸出しなどオフィスでできるCO₂排出削減運動に取り組みました。なお、他の温室効果ガスの排出はありません。

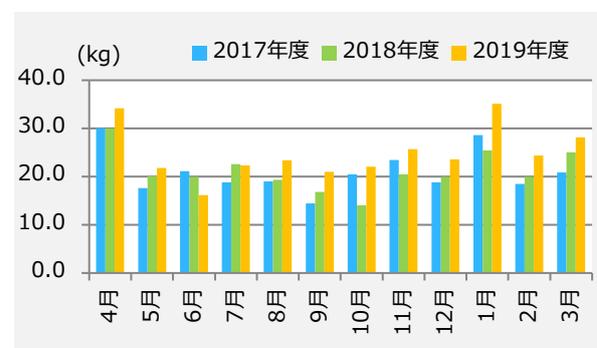
CO₂ 排出量の推移



■ 廃棄物排出量

2019年度の一般廃棄物排出量は298kgとなり、2018年度の254kgより増加しました。共同オフィス全体の傾向が影響するためその理由は不明ですが、2019年度も分別の呼びかけや、年間の排出量や分別状況の把握等に取り組みました。また、今年度は1m³の産業廃棄物が発生しました。

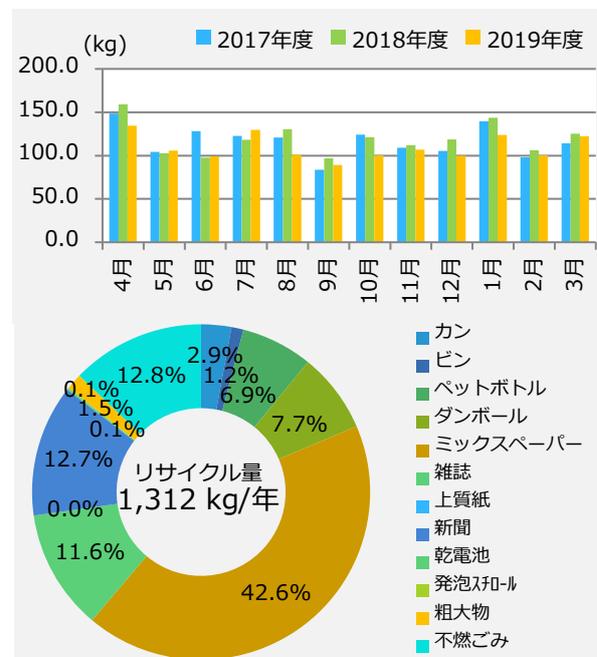
一般廃棄物排出量の推移



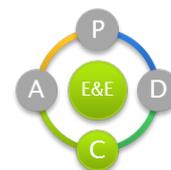
■ リサイクル量

2019年度のリサイクル量は、2018年度の1,432kgに対し、1,312kgと減少しました。資源の分別については、ビル管理会社の基準によるものですが、紙類のうちミックスペーパーが最も多く、ついで雑誌・新聞類がそれぞれ12%程度を占めています。2018年度に引き続き、紙ごみのリサイクルの推進とともに裏紙使用の周知や社内資料の電子化等の省資源活動を組み合わせ、廃棄物全体の削減に取り組みました。

リサイクル量の推移



品目	リサイクル量	品目	リサイクル量
カン	38kg	上質紙	0kg
ビン	15kg	新聞	167kg
ペットボトル	90kg	乾電池	2kg
ダンボール	101kg	発泡スチロール	2kg
ミックスペーパー	558kg	粗大物	20kg
雑誌	152kg	不燃ごみ	168kg



環境関連法規等の遵守状況

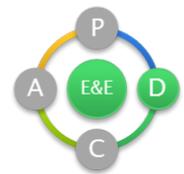
当社の事業活動に関連する環境関連法規・条例及びその他の規制を受ける事項を下記に示します。各事項の法遵守状況を整理した結果、環境関連法規に関する違反はありませんでした。また、関連機関や地域からの指摘や苦情もありませんでした。

環境関連法規等一覧

環境関連法規		適用範囲	要求事項	遵守状況	法改正の有無チェック
	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	業務 オフィス	事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理する。事業活動に伴って生じた廃棄物の再生利用等を行うことによりその減量に努める。廃棄物の減量その他その適正な処理の確保等に関し国及び地方公共団体の施策に協力する。	○	-
			一般廃棄物の運搬又は処分を他人に委託する場合は、許可された収集運搬業者や処分業者にそれぞれ委託する。	○	
			事業者は、その産業廃棄物を自ら処理する。	○	
			産業廃棄物の運搬又は処分を他人に委託する場合には、産業廃棄物の引渡しと同時に運搬を受託した者に対し、管理票を交付する。	○	
			管理票交付者は、当該管理票の写しを環境省令で定める期間保存する。	○	
			管理票交付者は、管理票に関する報告書を作成し、これを都道府県知事に提出する。	○	
法律	土壌汚染対策法	業務	指定調査機関は、土壌汚染状況調査等を行う土地における当該土壌汚染状況調査等の技術上の管理をつかさどる者で環境省令で定める基準に適合するものを選任する。	○	2019.4.1
			指定調査機関は、土壌汚染状況調査等を行うときは、技術管理者に当該土壌汚染状況調査等に従事する他の者の監督をさせる。	○	
			指定調査機関は、土壌汚染状況調査等を行うことを求められたときは、正当な理由がある場合を除き、遅滞なく、土壌汚染状況調査等を行う。指定調査機関は、公正に、かつ、環境省令で定める方法により土壌汚染状況調査等を行う。	○	
			指定調査機関は、土壌汚染状況調査等の業務に関する規程を定め、土壌汚染状況調査等の業務の開始前に、環境大臣等に届け出る。	○	
			指定調査機関は、土壌汚染状況調査等の業務に関する事項で環境省令で定めるものを記載した帳簿を備え付け、これを保存する。	○	
	計量法	業務	計量証明事業者は、その計量証明の事業について計量証明を行ったときは、経済産業省令で定める事項を記載し、経済産業省令で定める標章を付した証明書を交付することができる。	○	-
			計量証明事業者は、政令で定める期間ごとに、計量証明に使用する特定計量器について、計量証明検査を受ける。また、政令で定める期間に一回、計量士に、その指定に係る事業所において使用する特定計量器が、基準に適合するかどうかを経済産業省令で定める方法により検査させる。	○	

環境関連法規等一覧

環境関連法規		適用範囲	要求事項	遵守状況	法改正の有無チェック
法律	資源の有効な利用の促進に関する法律	オフィス	製品をなるべく長期間使用し、再生資源及び再生部品の利用を促進するよう努めるとともに、国、地方公共団体及び事業者が行う措置に協力する。	○	-
	国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律	オフィス	できる限り環境物品等を選択するよう努める。	○	-
	地球温暖化対策の推進に関する法律	オフィス	温室効果ガスの排出の抑制等のための措置を講ずるよう努めるとともに、国及び地方公共団体が実施する温室効果ガスの排出の抑制等のための施策に協力する。	○	-
	特定家庭用機器再商品化法	オフィス	特定家庭用機器廃棄物の排出を抑制するよう努めるとともに、排出する場合によっては、収集・運搬・再商品化等をする者に適切に引き渡し、料金の支払に応じることにより、これらの者の措置に協力する。	○	-
	消防法	オフィス	防火管理者を定め、消防計画の作成等の防火管理上必要な業務を行う。	○	-
	環境教育等による環境保全の取組の促進に関する法律	業務 オフィス	その雇用する者に対し、環境の保全に関する知識及び技能を向上させるために必要な環境保全の意欲の増進又は環境教育を行うよう努める。職場において学生の就業体験その他の必要な体験の機会の提供に努める。	○	-
東京都条例	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例	業務 オフィス	事業活動に伴って生ずる環境への負荷の低減及び公害の防止のために必要な措置を講ずるとともに、知事が行う環境への負荷の低減及び公害の防止に関する施策に協力する。	○	-
千代田区条例	第4次千代田区一般廃棄物処理基本計画	オフィス	計画に示されている項目「事業系ごみの削減」に協力する。	○	-
その他	UDX 館内利用ハンドブック	オフィス	ビル管理規則を順守し、運用に協力する。	○	-



2019 年度の主な取組について

2019 年度における主な活動状況は以下の通りです。

(1) 事業活動を通じた環境社会貢献

分野：製品及びサービス

社内の情報共有の促進

■ 社内勉強会

当社では 2014 年度から社員が講師を務める社内勉強会を定期的で開催してきました。2019 年度は計 5 回の勉強会が行われ、社員の業務内容から最新の社会情勢まで多岐にわたるテーマを取り上げ、理解を深めることができる貴重な機会として、社員から評判を得ています。



社内勉強会風景

2019 年度に取り扱われたテーマは、台湾風力 Expo 参加報告、フランス洋上風力国際会議参加報告、洋上風力発電所の開発事例といった内容でした。この他に社員教育の一環として労働安全対策に係る勉強会も開催されました。

社員同士の業務に係る知見共有や、コンサルタントとしての専門性向上を目指し、2020 年度も、社内外の講師を問わず、引き続き勉強会を実施していきます。

ワーク・ライフ・バランスの向上

■ ノー残業デー

当社では、節電による地球温暖化対策をきっかけとして「ノー残業デー」の実施を 2013 年度から導入しており、現在はワーク・ライフ・バランス向上を目的として継続して実施しています。ノー残業デーは原則第 3 水曜日として月に 1 回設け、ノー残業デーに定時退社出来なかった社員は、各自で代替日を設ける制度を 2016 年度から行っています。2017 年度からは新たに社内イントラネットを活用したノー残業デーの啓発を行い、定時退社を促しています。

2020 年度も、社内イントラネットを通じた啓発や社内会議等の場における上層部からの時間管理についての呼びかけを通じて、引き続き定時退社を推奨していきます。

分野：環境コミュニケーション（その他）

環境コミュニケーションの推進

■ 業務成果表彰

当社では、エコアクション 21 の取り組みを開始した 2012 年度より「環境表彰制度」を導入しています。この制度は、前年度業務のうち、業務規模や売上に留まらず、環境や社会的価値等において一定以上の成果を挙げた社員や案件を顕彰し、さらなる当社の企業価値向上に資することを目的として設けられました。2016 年度より、従来の事業部のみに加えて総務・営業部門も対象とし、名称も「業務成果表彰」に変更して装いを新たに開催しました。

8 回目となる 2019 年度の業務成果表彰では、「グローバル企業によるサプライヤー EHS 監査」、「赤道原則に基づいた環境審査支援業務」及び「風況観測業務の課題と展望」の 3 件が選定され、発表会後には社員投票及びその結果に基づく表彰式も執り行われました。

発表会では活発な質疑応答が行われ、例年通り盛況な場となりました。2020 年度以降も、運用方法を改善の上、執り行う予定です。



業務成果表彰 発表風景

■フィールド学習

今年度のフィールド学習は、2020年2月21日に「首都圏外郭放水路」を社員14名で見学訪問しました。

首都圏外郭放水路とは、国土交通省江戸川河川事務所が管理する世界最大級の地下調整池であり、2006年の稼働開始以来、流域の浸水被害の軽減に大きく貢献している施設です。今回は、案内人の解説付きで、地下神殿とも呼ばれる調圧水槽や河川の水を受け入れる立坑を見学するコースに参加しました。

参加者の声として、「令和になってすでに7回稼働しているということで、意外と頻度が高いことにも驚かされた」や「周辺の小河川からあふれる雨水を集めて、江戸川に放流する施設であると正しい理解が得られた」などといった意見が上がりました。

フィールド学習は通常の業務では得られない知見に触れる場のみならず、社員の交流の場にもなっています。繁忙状態の社員や出張中の社員が多かったこともあり、2019年度のフィールド学習の参加者は14名に留まりました。2020年度の実施にあたっては、より多くの社員に参加してもらえるように実施時期を工夫する等の取り組みを図っていきます。

■社外への情報発信

当社はHPを通して、学会発表や業界誌への寄稿、専門家として外部機関の講師を務めた等の情報を積極的に発信しています。

2019年度は、「廃棄物資源循環学会誌」における「太陽光発電モジュールの持続可能な廃棄物管理に向けて」の共同執筆、「第25回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会」におけるインドネシアの土壌調査に関する法令について研究発表等を行いました。また、このような社外発表の取り組みについて、HP上でも発信しました。今後も社外発表の取り組みを社内でも推進していくとともに、HPでの発信力を強化していきます。

■SDGsの推進

2017年度から、当社業務における「持続可能な開発目標」(SDGs)の推進に向けた取り組みを開始しました。SDGsとは2015年に開催された国連持続可能な開発サミットにて採択され、2030年に向けた持続可能な開発に関する世界的な優先課題の解決に向けた国際的な目標であり、17のゴールと169のターゲットで構成されています。

2017年度から2018年度は、当社業務とSDGsの関連性について精査を行い、2019年度は、これらの結果を基にSDGsに係る目標を設定しました。2020年度は、その達成に向けた施策を当社業務の中期計画に盛り込んで検討する予定であり、更なるSDGsの推進に取り組んでいきます。

イー・アンド・イーソリューションズのSDGs目標



Goal 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに

7.2 2030年までに、世界のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大させる。

再生可能エネルギー導入の支援
(温暖化・エネルギー対策 G)



Goal 12. つくる責任 つかう責任

12.4 2020年までに、合意された国際的な枠組みに従い、製品ライフサイクルを通じ、環境上適正な化学物質やすべての廃棄物の管理を実現し、人の健康や環境への悪影響を最小化するため、化学物質や廃棄物の大気、水、土壌への放出を大幅に削減する。

事業活動に起因する環境負荷の低減支援
(環境審査・対策 G)

環境社会配慮、資源循環の適正化
(グローバル環境 G)

エコアクションの家庭での展開

■小型家電の回収

2013年4月に小型家電リサイクル法が施行されてから、6年が経過しました。当社では2019年度のボランティア活動の一環として、2019年10月および2020年2月を「小型家電回収キャンペーン」としてリサイクルの推進のために社員が家庭で不要になった小型家電



小型家電回収 BOX

を持ち寄る活動を行いました。集められた小型家電は、当社のグループ会社であり、小型家電リサイクルを行う「㈱エコリサイクル」に送り、適切なリサイクルによる資源回収を行いました。回収箱は常時設置しており、年間を通して小型家電の回収を行っています。

ボランティア活動の実施

■社内バザー

当社では、エコアクション 21 の活動の一環として古本等の売却金の寄付による社会貢献活動を2013年度から隔年で実施しています。家庭で不要になった書籍等を各社員が会社に持ち寄り「社内ブックバザー」を開催します。この催しは書籍を社員同士で共有する機会になっており、有意義な取り組みであると好評を得ています。残った書籍等は古書の買取りに出し、「ブックバザーの収益」、「古書の買取金額」及び「会社からのマッチングギフト」を併せて、社内で選定した慈善団体に寄付しています。マッチングギフトとは、従業員が社会・環境団体に寄付を行うことを支援する取り組みで、会社から一定金額を上乗せして寄付を行う仕組みです。社会貢献活動は業務を超えて社会と接点を持つ機会であり、解決すべき社会課題が何かを考える契機にもなります。

今後も社会・環境団体への寄付等を通して社会貢献活動に取り組んで参ります。



社内ブックバザー 風景

(2) 事業活動による環境負荷削減

分野：事業活動へのインプット

■両面・裏紙使用の推進

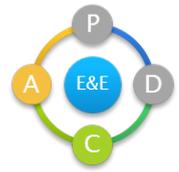
当社はコンサルティングという業務の性質上、守秘義務を遵守するために、書類の取扱いには細心の注意を払う一方で、紙使用量の削減を行うための取り組みを進めてきました。年間を通して社内書類の電子化、両面・2UP印刷の励行、裏紙使用の啓発を行い、紙使用量の削減に向けた取り組みを着実に進めていきます。

(3) その他の取り組み

■環境上の緊急事態への準備及び対応

当社の勤務形態はオフィスワークが主であることから、「重大な環境汚染の発生」、「環境の保全で緊急の措置が必要な事態」については「オフィスの火災」を想定しています。

当社では、秋葉原本社で行われるグループ企業の防災訓練に参加しています。2019年度は、6月及び11月に行われた総合防災訓練に参加し、本社のBCP（事業継続計画）に基づき緊急連絡や安否確認、避難経路の確認などを行いました。



代表者による全体評価と見直しの結果

(1) 全体評価

エコアクション 21 のプログラムに対する活動は、環境とエネルギーのコンサルティングサービスの提供を主業務とする当社が、元来環境への関心が深かったこともあり、既に日常的なものとして定着化しています。

2019 年度目標の一つとして、当社のアクティビティの定量化・指標化を意図して、環境コンサルティングサービスを提供している当社事業に関連が深く、また近年国内外での取り組みが活発に行われている「持続可能な開発目標」(SDGs) を指標項目として採用し、それによってどのような社会貢献ができているかを評価しました。目標の設定には全社的な検討を必要とすることから、我々が属するグループの動きとも連動させながら、次期 3 年間のテーマとして取り組むこととしています。

環境・エネルギーのコンサルティング事業をより積極的に推進していくことで、社会全体の環境負荷軽減や環境意識向上に貢献できることは明白であります。2020 年度も従来と同様に、品質・コミュニケーション活動を当社の重点活動に位置づけ、当社の顧客及び社会全体に対する環境貢献を図ることを目指し、取り組みを進めていきます。

①製品・サービスにおける環境配慮／品質向上

コンサルティング企業にとって、人材は最も重要な資産であり、各社員の日常的な能力向上への努力は欠かすことの出来ないテーマです。環境コンサルティングサービスを提供する当社でも、顧客満足度の向上及び環境社会貢献への寄与を目指し、人材の育成に関する各種制度を策定しています。

エコアクション 21 の取り組みとしては、環境関連資格取得を目的とした試験情報の提供や資格関連書籍の購入を継続して進めています。近年は新規採用社員が徐々に増加していることもあり、スキルアップの一環として資格取得にチャレンジする機運は高まっており、情報提供は有効に機能しています。

また、エコアクション 21 の活動枠外ではありますが、当社では資格手当制度と提案型スキルアップ制度の社内制度を設けています。前者は、規定の資格の取得者に所定の手当を支給するものであり、資格取得に対する社員のモチベーション向上と資格取得者の増加等の成果を挙げることに成功しています。また後者は、社員の自発的な提案による国内外での学会や研修への参加を会社としてバックアップするものであり、これらを通じて社員の能力向上に寄与しています。また現在は、対象を拡大し、特定語学力のスキルアップ支援なども導入いたしました。

エコアクション 21 の取り組みと社内制度を上手に連携させ、今後も社員の能力向上を図っていきます。

②その他／環境コミュニケーション

エコアクション 21 の導入以来、業務成果表彰を毎年実施しています。2019 年度の業務成果表彰も、3 件について行い、活発な質疑応答が行われました。個々の業務での相互理解や、別グループの社員からの助言のフィードバックが行われ、コンサルタントとしてのスキルアップに寄与しました。その他、類似の報告会は別の機会、例えば四半期の決算説明時などにもこのような機会を設けることにもなり、エコアクション 21 の活動が定着してきています。

③事業活動へのインプット／紙使用量の削減

紙使用量の削減に関しましては、2015 年度以降は、削減の意識が十分に浸透したものとして、エコアクション 21 の活動目標から除外しています。現在でもこれらのシステムは継続して運用されており、紙使用量の削減は高いレベルで維持されていますが、2019 年度も、裏紙・両面印刷について定期的な啓発を行うことにより、目標達成を目指して取り組みました。

④事業活動からのアウトプット／CO₂ の削減

2015 年度あるいはそれ以前まで、出張時における低燃費・低排出ガス車利用推進、マイボトル・マイカップ運動及び使用済み電池の利活用による廃棄物削減等の取り組みを継続してきました。並行して社会全体のエコ化が進んできたこともあり、これらを考慮する余地は小さくなってきていました。また、ほとんどのレンタカー事業者においてハイブリッドカー等の環境配慮車両が導入されたことから最新のエコカー情報の提供は終了しましたが、問題はありませんでした。本年度も継続してごみ分別の徹底等の活動を行いました。

(2) 見直し

当社のエコアクション 21 の環境負荷のインプット・アウトプットの削減に関する活動は、既に日常的なものとして定着化し、十分なレベルで維持されています。本業である環境コンサルタントの業態からすれば、より環境に関して正確な判断等が可能な人材育成を追求し、顧客や社会全体に対して環境面で貢献していくことに重点が置かれるべきで、近年はその方向で活動してきました。

すなわち、社会において注目される環境・エネルギー問題の内容は日々急速に変化していることから、当社における環境活動及び環境コンサルティングサービスの提供を、息の長い着実なものにするため、柔軟な対応と選択が必要になります。同様に、急激にSDG (Sustainable Development Goals (持続可能な開発目標)) や ESG (環境 (Environment)、社会 (Social)、ガバナンス (Governance)) といった言葉が社会に浸透し、顧客の要求項目も常に変化を遂げていることから、これらに対応するためには、グローバルな視点と環境コンサルタントの専門性のスキルアップが重要と云うことです。

これには、単純に業務をこなすだけではなく、より高い目標をクリアしようというモチベーションが必要であり、社としての制度とエコアクション 21 の活動をうまく組み合わせて取り組んでいくことを目指し、強化してきたところです。

2020 年度も、環境コンサルティング会社としての当社の体質を引き続き強化します。当社の関与により環境負荷の軽減や環境価値の向上に繋がったという評価を顧客や社会全体よりいただけるよう、個々の社員の技術力の向上を図るとともに、社会のニーズに応えるような新たな活動・サービスを展開していきます。

イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社

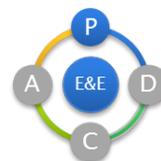
代表取締役社長 白鳥寿一

中期計画の活動計画と目標

前期計画から継続して実施する項目に加え、追加、削除、変更する項目を整理し、2018 年度を初年度とする 3 か年の新中期計画をまとめ、具体的な指標と目標を下記のとおり決めました。

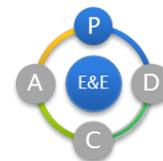
(1) 事業活動を通じた環境社会貢献

分野	目的	目標	取り組み	指標	年度目標		
					2018	2019	2020
製品及びサービスに関する項目	品質向上	環境関連資格取得の支援拡大	資格試験等の情報提供	情報提供の実施	随時実施	随時実施	随時実施
		社内の情報共有の促進	定期的な勉強会の開催	実施回数	実施：年 4 回 (講師は社内外問わず)	実施：年 4 回 (講師は社内外問わず)	実施：年 4 回 (講師は社内外問わず)
	生産性向上	ワーク・ライフ・バランスの向上	ノー残業デー原則月 1 回、第 3 水曜日とする	啓発	実施：月 1 回	実施：月 1 回	実施：月 1 回
			休暇取得の推奨	取得状況の公表回数	年 1 回 (10 月)	年 1 回 (10 月)	年 1 回 (10 月)
その他	環境・社会への貢献	環境コミュニケーションの推進	業務成果表彰	実施回数	年 1 回	年 1 回	年 1 回
			会社単位または家族を含む個人単位のフィールド学習	実施回数	年 1 回	年 1 回	年 1 回
			HP 等を通じた社外発表や寄稿等の情報の発信	発表件数	年 5 件以上	年 5 件以上	年 5 件以上
	SDGs の推進	当社業務における SDGs 貢献の推進	3 か年計画に基づく実施	EES 業務と SDGs のマッピング	SDGs に係る目標を設定及び達成に向けた施策を策定	目標達成のための施策を実行し、達成状況を把握	
	ボランティア活動の実施	ユニセフ外貨コイン募金 ボランティア宅本便・社内バザー	実施活動数	ユニセフ募金、古本回収：常時実施	ユニセフ募金、古本回収：常時実施 宅本便&バザー：年 1 回	ユニセフ募金、古本回収：常時実施	
	エコアクションの家庭での展開	家庭から出される小型家電の回収とリサイクルの促進	実施と適正な記録	回収強化キャンペーン：年 1 回	回収強化キャンペーン：年 1 回	回収強化キャンペーン：年 1 回	
	生物多様性の保全	生物多様性保全活動の推進	業務を通じた生物多様性への貢献	関連業務の把握を実施	把握を適宜実施	把握を適宜実施	把握を適宜実施



(2) 事業活動による環境負荷削減

分野	目的	目標	取り組み	指標	年度目標		
					2018	2019	2020
事業活動へのインプットに関する項目	環境負荷の削減	グリーン購入の推進	CSR 調達方針の見直しと周知	方針の見直しと周知の実施	方針の適時見直し・運用 グリーン購入：随時実施	方針の適時見直し・運用 グリーン購入：随時実施	方針の適時見直し・運用 グリーン購入：随時実施
		紙使用量の把握	紙使用量の見える化	両面使用率の把握実施	両面使用率の把握	両面使用率の把握	両面使用率の把握
事業活動からのアウトプットに関する項目	環境負荷の削減	温暖化対策	省エネ製品への買い替え	買い替え発生時に適切な製品を選択する	都度対応	都度対応	都度対応
		廃棄物の把握	廃棄物量の把握と管理	データ集計・管理の実施	データ集計・管理の実施	データ集計・管理の実施	データ集計・管理の実施



2020 年度の活動計画

前章に示した中期計画に基づき、2020 年度の活動計画を策定しました。2017 年度を基準年とし、具体的な目標値を設定しています。今後は、活動計画の確実な実施を図るため、PDCA サイクルを強化し取り組みを進めます。

(1) 事業活動を通じた環境社会貢献

分野：製品及びサービスに関する項目

『品質の向上を図る』

目標	取り組み	2020 年度の目標
環境関連資格取得の支援拡大	資格試験等の情報提供	1～2か月に1回程度更新し、アナウンスを行う
社内の情報共有の促進	定期的な勉強会の開催	年4回開催

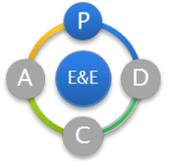
『生産性の向上を図る』

目標	取り組み	2020 年度の目標
ワーク・ライフ・バランスの向上	ノー残業デー (原則第3水曜日に実施、取得不可の場合は任意の日に実施)	月1回の啓発
	休暇取得の推奨	年1回(10月)取得状況を公表

分野：その他の項目

『環境・社会貢献に努める』

目標	取り組み	2020 年度の目標
環境コミュニケーションの推進	業務成果表彰の実施	年1回実施
	会社単位または家族を含む個人単位のフィールド学習	年1回実施
	HP 等を通じた社外発表や寄稿等の情報の発信	年5件以上発信する
SDGs の推進	当社業務における SDGs 貢献の推進	2019 年度に設定された SDGs に係る目標達成に向けた施策を策定
ボランティア活動の実施	ユニセフ外貨コイン募金 古本回収	ユニセフ募金箱を設置し、常時募金する 古本回収を常時実施する
エコアクションの家庭での展開	家庭から出される小型家電の回収、リサイクル	小型家電回収を常時実施する 回収強化キャンペーンを年1回行う



『生物多様性保全に取り組む』

目標	取り組み	2020年度の目標
生物多様性保全活動の推進	業務を通じた生物多様性への貢献	関連業務の把握を適宜実施する

(2) 事業活動による環境負荷削減

分野：事業活動へのインプットに関する項目

『環境負荷の削減を推進する』

目標	取り組み	2020年度の目標
グリーン購入の推進	CSR 調達方針の定期的な周知と見直し	CSR 方針を適宜見直し・運用する グリーン購入を随時実施する
紙使用量の把握	紙使用量の見える化	両面使用率の把握を適宜実施する

分野：事業活動からのアウトプットに関する項目

『環境負荷の削減を推進する』

目標	取り組み	2020年度の目標
温暖化対策	省エネ（低 CO ₂ ）製品への買い替え	省エネ製品の交換に都度対応する
電気使用量の把握	電気使用量の把握と管理	電気使用量のデータ集計・管理を適宜実施する
廃棄物の把握	廃棄物量の把握と管理	一般廃棄物のデータ集計・管理を適宜実施する

本レポートについての問い合わせ先

イー・アンド・イー ソリューションズ株式会社

エコアクション 21 事務局

〒101-0021

東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号 秋葉原 UDX ビル

TEL 03-6328-0080 FAX 03-5295-2051

URL www.eesol.co.jp



E&E Solutions Inc.