



2020年度 環境経営レポート

対象期間：2020年4月～2021年3月



発行日：2021年7月1日

ハヤシレピック株式会社

本社、つくば事業所、
大阪営業所、仙台営業所



1.組織の概要

認証・登録の事業所（ハヤシレピック株式会社）

(1) 事業所名		ハヤシレピック株式会社 ・本社（大塚地区） -総務部／経理部 -第1事業部 -第4事業部 -第5事業部 東京営業所 ・つくば事業所 ・大阪営業所 ・仙台営業所
(2) 本社所在地		〒170-0004 東京都豊島区北大塚一丁目28-3 本社 土地面積 891㎡ 延べ床面積 1,354㎡
(3) 代表者		代表取締役 林 厚
(4) 事業内容		過去の腕時計製造で培ってきた精密加工技術を活かした工場・研究所で使用される機器の設計開発及び販売。電子部品の輸入販売。 ・スポット照明装置（主に工場の検査用）の開発、販売 ・電動ドライバー（精密機器組立用）の販売 ・物理学系実験装置（大学や、KEK等の研究機関向け）開発、販売 ・高周波用同軸コネクタ・ケーブル、生産設備用センサ等の輸入販売
(5) 事業規模	創業	昭和 5年
	資本金	50,000千円
	従業員	大塚地区(東京) 84名 / 地方営業所(つくば・大阪・仙台) 25名
(6) 環境関係 受付窓口	環境管理責任者	取締役 山田 雅義
	担当窓口	総務部
	T E L / F A X	03-3918-5237 / 03-3918-7326
	E-mail	admin.dp@h-repic.co.jp

ハヤシレピック株式会社 本社・営業所取扱製品



腕時計の製造をルーツとして、私たちの身の回りにある『モノの一部』や『モノを作るための機械』を提供しています。

パーツ製造



精密パーツ

ネジ止め



ドライバー

部品供給



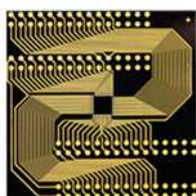
パーツフィーダー

外観検査



産業用ライト

技術応用



半導体



物理学系実験装置



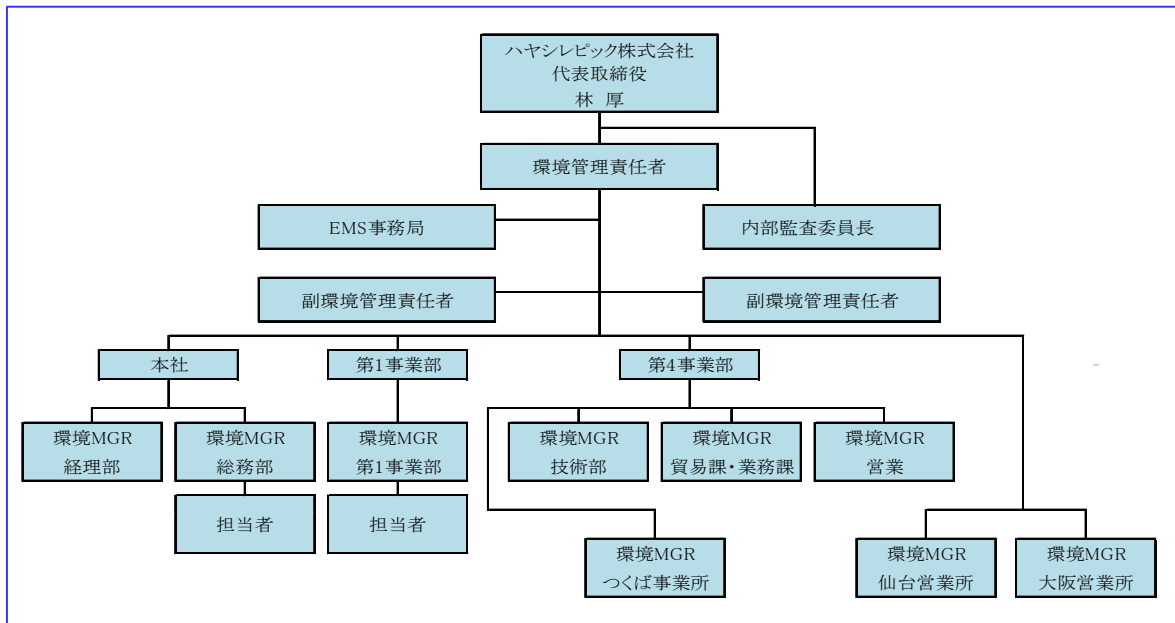
高周波ケーブル

環境経営システム図（ハヤシレピック株式会社）

環境経営システム実施体制の構築

エコアクション21に基づく環境経営システムを構築し、実施し、維持し継続的に改善するため、次に示す実施体制を構築する。

実施体制組織図



ハヤシレピック株式会社

○代表取締役 林 厚

- ・ 全社環境方針の策定と実施結果のレビュー
- ・ 経営における課題とチャンスの明確化

○環境管理責任者

- ・ ハヤシレピック(株)（以下では省略）の環境目標及び環境活動計画決定と実施状況の評価・見直しと代表者へ報告
- ・ 環境マニュアル及び環境活動レポートの制定
- ・ 内部監査員の指名 ・ 内部環境監査の実施総括
- ・ 環境経営システムの構築・実施・維持を確実にする。
- ・ 環境負荷と環境への取組み状況の把握及び評価と定期的見直し
- ・ 環境関連法規の遵守・対応状況の管理 ・ 従業員に対する環境教育計画策定と実施状況の評価
- ・ 環境活動取組み状況の確認と是正 ・ 環境関連手順書の制定と見直し
- ・ 緊急事態の教育

○副環境管理責任者

- ・ 環境管理責任者の役割を補佐する

○内部監査委員会

◇内部監査委員長

- ・ 内部監査計画の決定・実施・評価、フォローアップと代表者への報告

◇内部監査委員

- ・ 内部監査の実施、評価

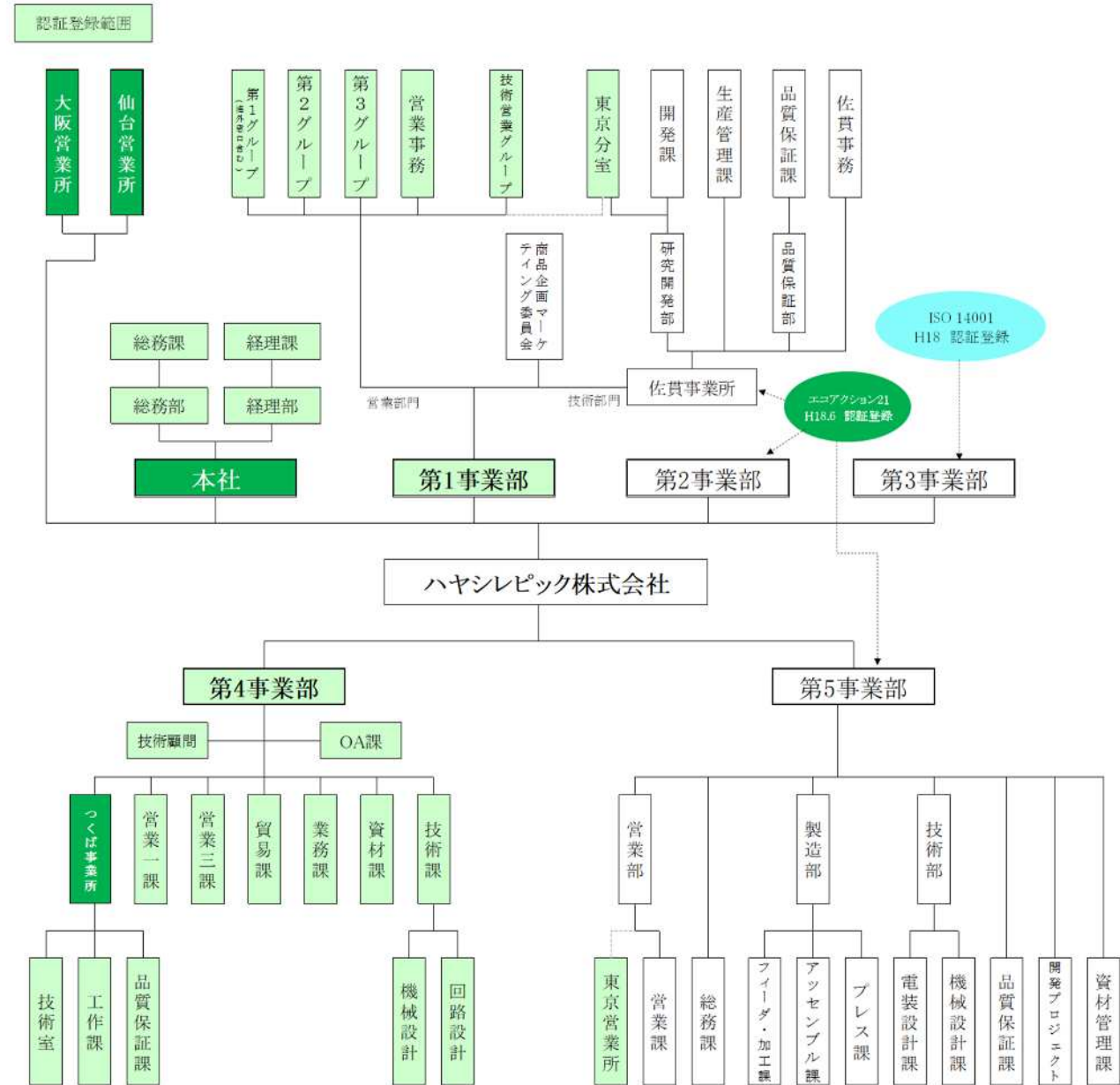
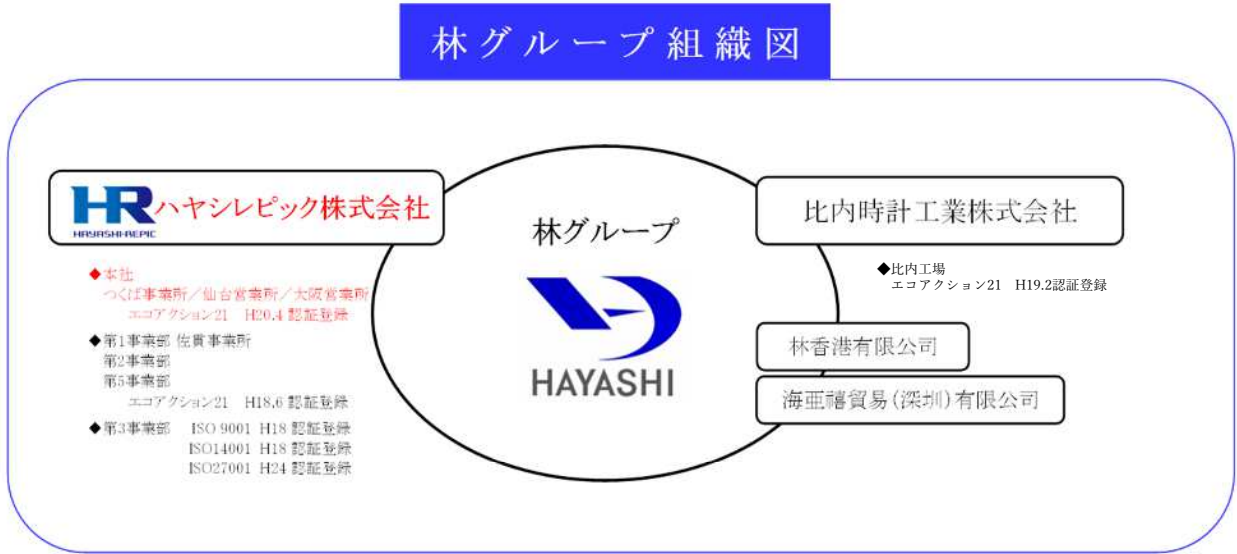
○エコアクション21推進事務局（EMS事務局）

- ・ 環境会議(マネージャー会議)の開催と文書管理
- ・ 環境活動計画の取りまとめと実績管理 ・ 環境関連法規の取りまとめと定期的見直し
- ・ 環境負荷と環境の取組み状況の把握及び評価の取りまとめと維持

○環境マネージャーおよび担当者

- ・ 環境経営システムの実施責任と環境管理責任者へ定期報告
- ・ 環境手順書に従って環境活動を推進し、手順書を維持・管理する。

2.対象範囲（認証・登録範囲）



環境経営方針

基本理念

ハヤシレピック株式会社は、これまで培ってきた時計製造技術を活かした工業用精密機器を提供し、「お客様に喜んでいただき、社会の役に立つ」とともに、地域の良き企業市民として企業活動と地球環境との調和を目指し、常に市場に提供する製品の設計・生産・サービス・調達等の事業活動において、一人一人が環境へのやさしさを優先して行動いたします。

行動指針

- ・環境管理システムを確立し、事業活動が環境に与える影響を把握し、環境汚染の防止を継続的に改善します。
- ・各事業活動において化石燃料・水など資源・エネルギーの有効利用を追求しCO2の削減に取り組みます。
- ・リサイクルや再利用を推進し廃棄物を削減します。
- ・環境負荷低減に配慮した製品・サービスの提供に努めます。
- ・環境関連の法規制や協定を遵守し、さらに自主的な環境保全活動を実施します。
- ・全従業員に環境教育を実施し、環境意識の向上を図り、方針に沿った行動を促します。

制定
改訂
代表取締役

2005年4月1日
2019年4月1日
林 厚

林グループ長期方針

林グループ各社の先見性、創造性、協調性を積極的に発揮し時代の変化を先取りする

林グループ経営理念

- 1.常に時代の変化を先見する
- 2.常に顧客のニーズに対応する
- 3.常に独自の技術を追求する
- 4.常に高品質・高信頼の製品を提供する

< 林グループ 2020年度スローガン >

新しい令和の時代に強く生き残るために、今こそグループが
一体となって変わりゆく時代の変化をしっかりと先見し、
明日に生き残れる体力を確立していこう

4.環境経営目標

2019年度より維持活動とし、過去5年間の平均数値を基準値(=目標値)としています。

二酸化炭素排出係数は、「環境への負荷の自己チェック表」の掲載値を使用し、電力消費量については、2017年度(調整後)の値を用い算出しています。

大塚：JXTG/0.509 つくば：東京電力/0.462 大阪：関西電力/0.418 仙台：東北電力/0.523

全体の目標値		2021	2022	2023
1 消費エネルギー	CO ₂ (kg)	119,808	119,808	119,808
	電力 (kwh)	163,559	163,559	163,559
	ガス (m ³)	928	928	928
	ガソリン (ℓ)	15,878	15,878	15,878
2	一般廃棄物 (kg)	5,152	5,152	5,152
3	水使用量 (m ³)	1,052	1,052	1,052

(端数の関係で合計合わず)

大塚 0.509	2016	2017	2018	2019	2020	平均
Co ₂	89,816	87,708	82,675	73,016	64,474	79,538
電力	123,852	118,269	115,286	104,624	102,601	112,926
ガス	977	985	939	849	846	919
ガソリン	10,631	10,940	9,468	7,728	4,493	8,652
廃棄物	5,456	4,661	4,751	4,695	4,037	4,720
水	976	1,016	950	951	770	933

つくば 0.462	2016	2017	2018	2019	2020	平均
Co ₂	33,489	25,001	22,240	18,581	19,065	23,675
電力	52,898	35,347	34,239	33,446	37,297	38,645
ガス	14	7	7	7	7	8
ガソリン	3,883	3,728	2,759	1,340	782	2,498
廃棄物	712	381	388	300	380	432
水	158	73	127	123	114	119

仙台 0.523	2016	2017	2018	2019	2020	平均
Co ₂	11,151	10,424	9,661	9,196	7,011	9,489
電力	5,935	6,310	6,042	5,748	5,331	5,873
ガス						
ガソリン	3,468	3,071	2,802	2,668	1,820	2,766
廃棄物						
水						

大阪 0.418	2016	2017	2018	2019	2020	平均
Co ₂	8,130	7,197	7,598	7,906	4,699	7,106
電力	7,080	6,518	6,080	5,683	5,207	6,114
ガス						
ガソリン	2,229	1,928	2,180	2,384	1,087	1,962
廃棄物						
水						

		2021	2022	2023
4 化学物質の適正管理		・管理体制の維持。 化学物質取扱いに関する教育実施。	・管理体制の維持。 化学物質取扱いに関する教育実施。	・管理体制の維持。 化学物質取扱いに関する教育実施。
5 環境負荷低減に配慮した製品・サービスの提供	第1事業部	・LED照明装置 新製品の開発。販売量の拡充。 ・低環境負荷製品の開発・販売。	・LED照明装置 新製品の開発。販売量の拡充。 ・低環境負荷製品の開発・販売。	・LED照明装置 新製品の開発。販売量の拡充。 ・低環境負荷製品の開発・販売。
	第4事業部	・RoHS指令、REACH規制の電子部品の輸入拡大。	・RoHS指令、REACH規制の電子部品の輸入拡大。	・RoHS指令、REACH規制の電子部品の輸入拡大。
	つくば事業所	・高周波ケーブル等、製品の歩留まり向上 (不良濃度：年間2,000ppm以下)	・高周波ケーブル等、製品の歩留まり向上 (不良濃度：年間2,000ppm以下)	・高周波ケーブル等、製品の歩留まり向上 (不良濃度：年間2,000ppm以下)

5.環境経営計画

目標達成のための具体的な取組み

1 消費エネルギーの削減

- ①電力使用量の削減　－　周囲の社員に配慮した上で下記の事項を実践
 - (ア)　退社、不使用時の不要な照明の消灯やOA機器の電源OFFを徹底
 - (イ)　パソコン使用時の省電力設定（5分）
 - (ウ)　窓側の照明や廊下照明は最小限にする（事務室は300ルクス以上の確保）
 - (エ)　室温は冷房時28℃、暖房時21℃を基本とし、こまめに室温調整する
 - (オ)　OA機器の購入は省エネタイプを選ぶ
 - (カ)　食堂、トイレ、会議室等共通に使用するエアコン、照明のOFFは最後に退出する者が行う
 - (キ)　便座の蓋は使用後各自が閉める
 - (ク)　エアコンのフィルタの清掃をこまめに行う
- ②自動車燃料使用量の削減
 - (ア)　走行ルート of 合理化を図る
 - (イ)　車両整備の徹底、特にタイヤの空気圧の適正管理に努める
 - (ウ)　経済走行を徹底し、駐車車時は空ぶかしをせず、安全を確認した上でアイドリングストップを行う
 - (エ)　 unnecessary 荷物を積まない
 - (オ)　車両購入に際し、ハイブリッドカー導入を検討する
- ③ガス使用量の削減
 - (ア)　湯沸かし時沸騰したままにしない
 - (イ)　給湯器の湯は無駄に使用しない、流したままにしない

2 廃棄物排出量削減

- ①廃棄物削減
 - (ア)　可燃ゴミ、不燃ゴミ、資源ゴミ、産廃の分別を徹底する
 - (イ)　廃棄についての法令を遵守する
- ②紙類使用量の削減
 - (ア)　内部資料については裏紙使用を心がける
 - (イ)　資料の共有化を図る（会議時のプロジェクト使用、ファイル等の共有）
 - (ウ)　回覧・掲示、電子メールを利用する
 - (エ)　再生紙の導入を検討する

3 水使用量の削減

- (ア)　トイレや給湯室等で、水を使用の際には常に節水に心がける
- (イ)　水道管等からの水漏れがないことを確認する

4 化学物質の適正管理

- (ア)　購入品名、購入量を帳簿に記載し、適正な消費量管理を行う
- (イ)　製品安全データシートは製品の近くに置き、いつでも閲覧できるようにする
- (ウ)　化学物質の容器の入替等、取扱いは製品安全データシートに従う

5 環境負荷低減に配慮した製品・サービスの提供

- (ア)　照明部門ではLED照明の拡販に努める
- (イ)　輸入部門では環境基準に適合した電子部品、製品を輸入拡販する

6 環境教育の実施

- (ア)　社員の参加意識を高めるため、食堂掲示板での広報活動を行う
- (イ)　強化月間を設け、キャンペーン等各部門担当者が指導して、全員参加の協力を得る
- (ウ)　活動のマナー化防止に努める
- (エ)　内部監査の充実を図る
- (オ)　5Sの推進に努める
- (カ)　地方営業所への指導、バックアップを行っていく

7 法規制類の遵守

- (ア)　環境関連法規を確認し、自部門の業務を照合して年1回遵守確認を行う
- (イ)　事務局は日頃から各地域の法改正等の情報収集に努め、必要に応じてスピーディな対応を図る

8 その他

- (ア)　顧客・近隣より環境に関わる苦情が出ない細心の配慮をする

6.環境経営計画に基づき実施した取組内容（2020年度）

主な活動

（ア） マネージャー会議 7回実施

- ・ 前月度の環境活動の削減結果をEMS事務局から報告。
- ・ 各マネージャーから活動状況報告。
- ・ 問題点の抽出、削減するためのアイデアを出し合う。
- ・ 新型コロナウイルス感染拡大による緊急事態宣言中は未実施。（4月～5月、1～3月）

（イ） 代表者会議 2021年5月19日実施

- ・ 2020年度の環境活動について経過報告とそれに対する評価・指示。

（ウ） 節電対策

- ・ クールビズを2020年5月18日から10月15日まで実施。
- ・ 残業19時までの健康デーを週一回設けている。
- ・ 不要電灯の消灯の呼びかけポスターをトイレ等共用部に設置。

（エ） 内部環境監査 2020年11月18日～11月27日実施

- ・ 取組み状況の確認と社員の意識向上を図り、内部監査を実施。
- ・ チェック項目のA評価140件、B評価5件、C評価0件。

（オ） 防災避難訓練 大塚地区・つくば事業所

- 1.大塚地区 2020年11月17日、豊島消防署2名立会いで実施
 - ・ 避難訓練（火災発生）
 - ・ 消火訓練（模擬）
 - ・ AEDを用いた応急救護を実施。
- 2.つくば事業所 2020年11月20日 自主訓練
 - ・ 避難訓練（震度6弱の地震発生後→火災発生）

（カ） エコアクション21 中間審査

- ・ 2021年7月に大塚地区、つくば事業所の現地審査を実施予定。
（新型コロナウイルスによる緊急事態宣言もあり、毎年2月頃実施している審査を延期）

（キ） 新製品展示会 2回 実施（新型コロナウイルスによる出展中止あり）

- ・ 消費電力を大きく削減した「産業用LED照明装置」を出展。
- ・ 正確なトルク設定で歩留りを向上させる「電動ドライバー」を出展。
- ・ 欧州のRoHS指令対応製品の「同軸コネクタ・ケーブル」や「スイッチ・センサ」を出展。
- ・ フロンを使わず、冷却可能な「ペルチェ式電子クーラー」を出展。

<< 2020年度展示会出展 >>



10月 5G/IoT通信展



11月 赤外線フェア2020

防災避難訓練（緊急時の対応）

< 大塚地区 >

2020年11月17日 豊島消防署員の指導の下、消火訓練・通報訓練、AEDを用いた応急救護を学ぶ。
（新型コロナウイルス感染予防のため、人数を参加人数を約半数に減らし実施）



消火訓練



AEDを用いた応急救護



講評：豊島消防署 様



総評：斎藤部長

< つくば事業所 >

2020年11月20日 地震発生時避難訓練
震源地つくば 震度6弱 2F材料置き場にて火災発生を想定した避難訓練

7.環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価

取組結果とその評価

環境マネージャー全員により、毎月一回各担当職場の環境活動状況をチェックしました。

○：80%以上実施、△：50%以上の実施、×：50%未満の実施 の三段階で評価し、項目毎の合計件数に対する各評価件数を比率（%）で表したのが下記の一覧表です。

チェック項目	評価の比率			結果と次年度の取り組み
	○	△	×	
1 消費エネルギーの削減				
①電気使用状況				
ア 退社、不使用時の不要な照明の消灯(周囲の社員に配慮して)やOA機器の電源OFF	99%	0%	1%	・新型コロナウイルスの感染予防対策として、常に換気をしていたが個々の取り組みにより比較的に電力を抑えることができた。今後も取り組みを継続し、削減に努める。
イ パソコン使用時の省電力画面モード設定(5分)	100%	0%	0%	
ウ 窓側や廊下照明は最小限にする	100%	0%	0%	
エ 室温は冷房時28℃以上、暖房時21℃以下を基本とし、こまめに室温調整する	100%	0%	0%	
オ OA機器を購入の際には、省エネタイプを選択	100%	0%	0%	
カ 食堂・トイレ・会議室等の照明及びエアコンの退出時電源OFF	100%	0%	0%	
キ 使用後の便座の蓋は各自が閉じる	100%	0%	0%	
ク エアコンのフィルタ清掃	97%	0%	3%	
②ガソリン等燃料に関する使用状況				
ア 走行ルートは合理的なコースを選ぶ	100%	0%	0%	・感染予防のため、訪問禁止や自粛によって社用車を使用する機会は大幅に減少した。しかし、以前から減車を検討していたため、改めて見直をする。
イ タイヤの空気圧の適正管理	100%	0%	0%	
ウ 経済速度での走行と駐停車時のアイドリングストップ(安全を優先)	100%	0%	0%	
エ 不必要な荷物を積まない	100%	0%	0%	
オ 車両購入に際し、ハイブリッドカー導入を検討する	100%	0%	0%	
③ガス使用状況				
ア お湯を沸かす時に沸騰したままにしない	100%	0%	0%	・本社食堂は順調に数値を維持できている。
イ 給湯器でムダなお湯を使用していない、流しっぱなしにしない	100%	0%	0%	
2 廃棄物排出量削減				
①廃棄物の削減状況				
ア 可燃ごみ・不燃ごみ・資源ごみ・ダンボール・新聞・雑誌・産廃に分別がなされている	97%	3%	0%	・在宅勤務を行ったことで、大幅な削減ができた。
イ 廃棄の法令遵守	100%	0%	0%	
②紙類の削減状況				
ア 内部資料の裏紙使用	100%	0%	0%	・書類等の古紙については、年末の大掃除の際に大掛かりな整理整頓を行ったことで数値が増加する結果となった。
イ 資料の共有化を図っている(会議時プロジェクト活用、ファイリングの共有等)	100%	0%	0%	
ウ 回覧・掲示、電子メールの利用	100%	0%	0%	
エ 再生紙の導入を検討する	98%	2%	0%	
3 水使用量の削減				
ア 流しっ放しにせず、節水を心がけている	100%	0%	0%	・新型コロナウイルスの感染防止のため、こまめな手洗いがいを励行するも節水を心掛けている。
イ 水道から水が漏れている所は無い(○or×)	100%	0%	0%	
4 化学物質の適正管理				
ア 購入品名、購入量を帳簿に記載し、適正な消費量管理を行っている	50%	50%	0%	・新規購入は少ないものの、数量の管理は継続する。
イ 製品安全データシートは製品の近くに置き、いつでも閲覧できる	100%	0%	0%	
ウ 化学物質の容器の入れ替え等、取扱いは製品安全データシートに従っている	50%	50%	0%	
5 環境負荷低減に配慮した製品・サービスの提供				
ア LED照明の拡販に努める(第1事業部)	100%	0%	0%	・前年度と比較して、第1(事)は89%、第4(事)は77%と振るわなかった。新製品開発等は継続するが、より具体的な施策が必要である。
イ 環境基準に適合した製品を輸入拡販する(第4事業部)	100%	0%	0%	
ウ 高周波ケーブル等、製品の歩留まり向上(つくば事業所)	37%	63%	0%	
6 環境教育の実施				
ア 参加意義を高めるための広報活動を行う	96%	0%	4%	・マネージャー会議の出席率は、昨年と比較して改善が見られない。本業が優先なのはもちろんだが、参加意識を高める必要がある。 ・5Sについては、別途実施している安全衛生委員会の巡回により、徐々に意識が高まってきている。
イ 強化月間を設け、キャンペーン等全員参加の協力を得る	97%	3%	0%	
ウ 活動のマンネリ化を防ぐ	42%	58%	0%	
エ 内部監査の充実	-	-	-	
オ 5Sの活動状況	93%	7%	0%	
カ 地方営業所の活動への指導、バックアップを行う	-	-	-	
7 法規制類の遵守				
ア 環境関連法規を確認し、自部門の業務を照合して年1回遵守確認する	-	-	-	・井戸水の汲上げポンプが故障し、大きな異音が発生した。近隣住民から苦情が入ったため、直ぐに専門の業者を手配し、修理を行った。
イ 事務局は日頃から各地域の法改正等の情報収集に努め、必要に応じてスピーディな対応を図る	-	-	-	
8 その他				
ア 社外から環境に関わる苦情の有無(無い場合には○印)	100%	0%	0%	
合計	96%	4%	0%	

二酸化炭素排出源と他の排出削減実績(2020年度)

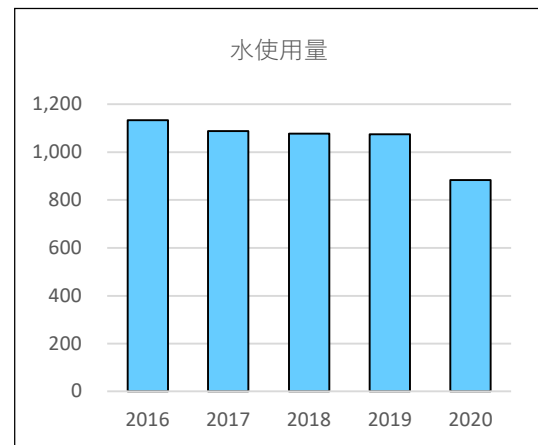
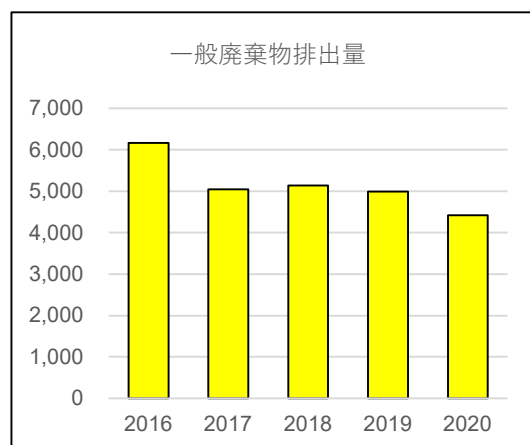
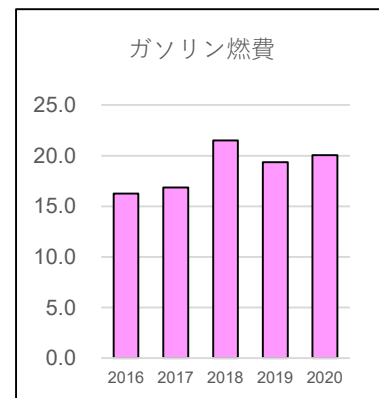
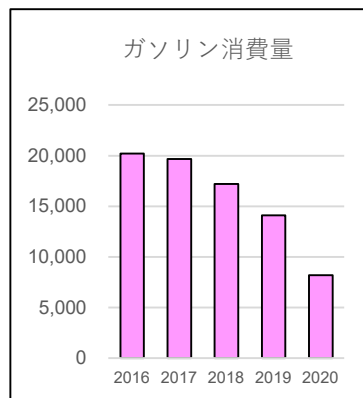
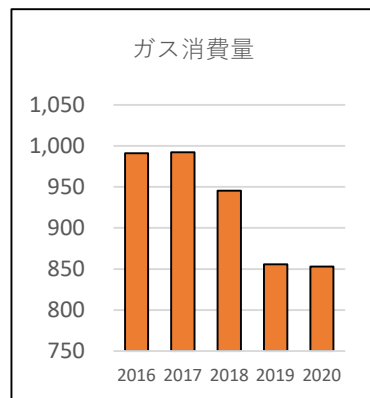
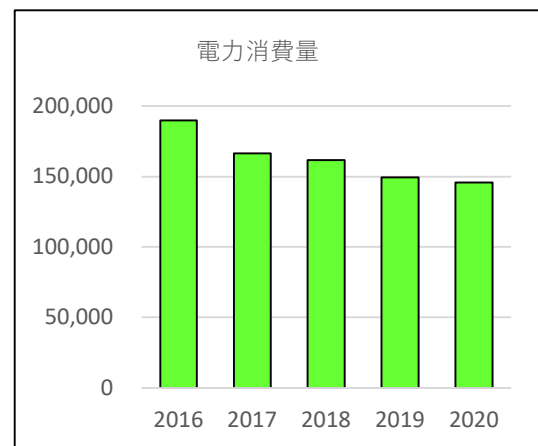
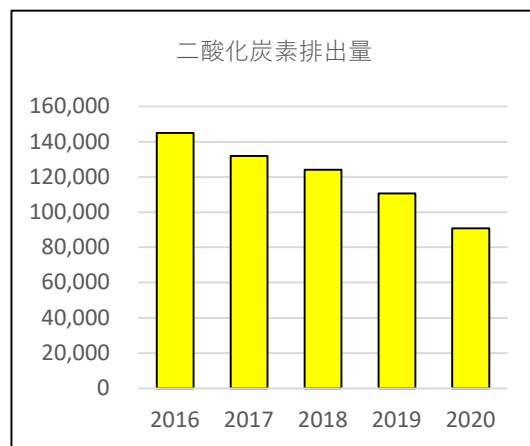
電気 (※)
 排出係数: 都市ガス 2.160
 L P ガス 3.000
 ガソリン 2.320

全体 (4拠点合計)

(端数の関係で合計合わず)

※電力は2017年の各拠点の電力会社の数値を使用。

	二酸化炭素 (kg)	電力 (kWh)	ガス(m ³)	ガソリン (ℓ)	燃費 (km/ℓ)	一般廃棄物 (kg)	水使用量 (m ³)
2020年目標 (2015～19平均値)	130,749	169,795	948	19,277	17.60	5,184	1,105
2020年実績	95,249	150,436	853	8,182	19.62	4,417	884



二酸化炭素排出源と他の排出削減実績(2020年度)／各拠点

電気	(※)
排出係数：都市ガス	2.160
L P ガス	3.000
ガソリン	2.320

※電力は2017年の各拠点の電力会社の数値を使用。

(端数の関係で合計合わず)

大塚		J X T G の2017年0.509を使用					
	二酸化炭素(kg)	電力(kWh)	都市ガス(m ³)	ガソリン(ℓ)	燃費(km/ℓ)	一般廃棄物(kg)	水使用量(m ³)
目標	85,353	115,786	937	10,515	16.96	4,738	976
実績	64,474	102,601	846	4,493	18.98	4,037	770

つくば		東京電力(2017年)の0.462を使用					
	二酸化炭素(kg)	電力(kWh)	L P ガス(m ³)	ガソリン(ℓ)	燃費(km/ℓ)	一般廃棄物(kg)	水使用量(m ³)
目標	27,035	41,671	11	3,341	16.71	445	129
実績	19,065	37,297	7	782	19.16	380	114

仙台		東北電力(2017年)の0.523を使用					
	二酸化炭素(kg)	電力(kWh)	都市ガス(m ³)	ガソリン(ℓ)	燃費(km/ℓ)	一般廃棄物(kg)	水使用量(m ³)
目標	10,421	5,946	-	3,151	23.74	-	-
実績	7,011	5,331	-	1,820	27.34	-	-

大阪		関西電力(2017年)の0.418を使用					
	二酸化炭素(kg)	電力(kWh)	都市ガス(m ³)	ガソリン(ℓ)	燃費(km/ℓ)	一般廃棄物(kg)	水使用量(m ³)
目標	7,939	6,392	-	2,270	12.99	-	-
実績	4,699	5,207	-	1,087	13.01	-	-

2019年度からは維持活動とし、過去5年間(2015～2019)の平均値を基準(目標)にして活動しています。

第1事業部 取扱商品

◆ 産業用ライト ◆

(画像処理、目視検査、光ファイバーライトガイド)

<<主な用途>>

工場の生産ラインでの製品検査(機械による自動検査、人による目視検査)や、研究等で用いられる顕微鏡の補助照明等

- これまでのハロゲンランプ等を中心とした照明装置から、省電力、温室効果ガス(CO₂)の削減、長寿命で安全を考慮した「LED照明装置」の販売へと切り替えを推進。

■低消費電力

ハロゲン光源に比べ、73~84%削減。

■長寿命

約15~30倍の長寿命。メンテナンスにおけるダウンタイムを大幅に削減可能。



◆ 電動ドライバー ◆

(精密機器の組立)

<<主な用途>>

スマートフォン、ハードディスクドライブ等の精密機器に用いられる微細ネジ締め

- 精密なトルク設定が可能な「電流制御方式」による正確な組立作業を実現。歩留りを向上させ、ロスを防止。



取扱い製品売上高に占めるLED照明の割合

	LED照明	他の製品
2016年度	37.3%	62.7%
2017年度	47.2%	52.8%
2018年度	47.1%	52.9%
2019年度	46.9%	53.1%
2020年度	46.3%	53.7%

第4事業部 取扱製品

◆ 同軸コネクタ・ケーブル ◆

<<主な用途>>

高速・大容量通信、研究、製品開発の数値測定等

- 環境負荷低減に配慮した欧州のRoHS指令対応の電子部品を輸入し、国内のお客様に広く提供。



◆ スイッチ・センサー ◆

<<主な用途>>

工場の生産ラインでの数量判定、形状判定等

- 優れた検出性能を持つため、数・量を正確にカウントが可能。余剰生産を防ぐことで、資源の有効活用に貢献。



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

適用法規	確認事項	状況
自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法（自動車NOx・PM法）	購入時に排ガス規制クリア車を選択しているか？ 車検項目を確認しているか？	車の販売代理店との関係を密にして選択管理を行っている。
道路交通法 第62条	運転従事者は整備不良がないか確認し速やかに車両管理者に報告しているか？ 車両管理者は整備手配を行っているか？	運転従事者は整備不良・故障の際には速やかに報告している。また、運転日報を運転終了時に作成している。
都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（環境確保条例）	運転従事者はアイドリング・ストップを実行しているか？	アイドリングストップ等の励行を呼びかけ、毎月確認している。
	化学物質の適正管理。	少量の洗浄薬品を使用している。廃液は購入先に廃棄を依頼している。
廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）	資源ごみ・燃えるごみ・燃えないごみに分別されているか？ 産業廃棄物のマニフェスト管理を行っているか？	日頃分別を行い、廃棄物回収業者に引き渡す前にも再確認しており、産廃はマニフェスト表で管理を行っている。
	平成23年4月の法改正に伴い、産業廃棄物管理票交付等状況報告様式内の文言が変更された。	前年度報告書を作成し、東京都環境局に提出済み。
	平成29年10月の法改正に伴い、水銀使用製品産業廃棄物に関する規制が強化。	廃棄する蛍光灯は産廃業者に回収を依頼する。
フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（フロン排出抑制法）	フロン使用製品を適正に管理（定期点検等）し、記録を保存しているか？ 廃棄の際専門業者に依頼して回収をしているか？	定期点検実施。機器不具合があった際は交換を実施。フロン類は専門業者に回収を依頼し、破壊証明書を取っている。
豊島区廃棄物の発生抑制、再利用による減量及び適正処理に関する条例	廃棄物管理責任者を選任し、事業系一般廃棄物の減量の推進、再利用に関する計画を作成したか？	年間及び月間の削減目標を掲げ、ごみの削減・分別を行っている。
エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）	エネルギー管理の工場単位から事業者単位への変更。重油換算1500kℓ/年間使用者が対象。	対象量以下なので、報告の義務なし。
使用済自動車の再資源化等に関する法律（自動車リサイクル法）	不用自動車はリサイクル料金を支払って登録業者に引き渡しているか？	ディーラーにリサイクル料金を支払って引き取ってもらっている。
資源の有効な利用の促進に関する法律（リサイクル法）	再生紙を利用しているか？ 裏紙を積極的に利用しているか？	紙の使用削減、裏紙利用を行っている。
消防法	危険物の管理は適切か？ 危険物 第4類 アルコール類メタノール、フラックス洗浄剤WS-923を少量使用。	少量危険物貯蔵取扱所に鍵を掛けて保管している。
仙台市廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例	第8条 事業者は、物の製造、加工、販売等に際して、長期間使用が可能な製品の開発、製品の修理及び回収体制の確保等により、廃棄物の減量に努めなければならない。	箱等の3Rに努めている。
大阪府生活環境の保全等に関する条例	第41条の2 自動車の駐車時における原動機の停止。	アイドリングストップ等を行っている。
	第42条 低公害車(自動車排出ガスがないか又はその量が相当程度少ない自動車で規則で定めるものをいう。)又は自動車排出ガスの量がより少ない自動車を購入し、又は使用するよう努めなければならない。	車の販売代理店との関係を密にして選択管理を行っている。
茨城県生活環境の保全等に関する条例	第55条～第56条 知事が定める化学物質適正管理指針に留意して、指定化学物質の適正な管理に努めなければならない。	指定化学物質37点を使用していない。
環境関連法規への違反、訴訟等はありません。なお、関係当局よりの違反等への指摘はありません。		

9.代表者による全体評価と見直し（2020年度の評価）

（2021年5月19日 実施）

前回の指示事項	取組結果
・「維持活動」については、引き続き直近5年間の平均値を目標値にする。 （新型コロナウイルスの影響により、換気しながらエアコンを使用し、電気使用量が増える見込みのため。3年平均への変更は来年度以降に検討する） ・新型コロナウイルスへの対策は、常に最新情報収集し、感染リスクを減らすよう努力すること。また従業員にも協力を促すこと。	・新型コロナウイルスによる在宅勤務や休業実施のため、全体的に排出、使用量が大幅に下がった。 例年と比較はしにくいものの、まだまだ収束まで時間がかかるとされるため、まずは感染対策を第一とし、出来る範囲で削減をしていく。
見直しに必要な情報 （環境管理責任者の報告事項）	代表者の評価結果 （有効に機能しているか、適切に実施されているか）
1. 環境経営目標の達成状況	新型コロナウイルスによる在宅勤務や休業実施のため、全体的に排出、使用量が大幅に下がったが、在宅勤務や休業を続けるにも限界がある。コロナ前の出勤率に戻った後は数値も上がることが予想されるため、日々の活動は継続する。
2. 環境経営計画の実施及び運用結果	CO2：変電設備やガス給湯器の交換により性能が向上したことで電気・ガス使用量の削減とコストダウンに繋がった。 廃棄物：在宅勤務によるペーパーレス化が進んだが、情報漏洩等が無いよう十分に注意を払うこと。 ガス／水：感染対策で手洗いの回数が増えているが、出勤者数が減ったことにより大幅に減少した。 化学物質：人数が少ないことで管理が疎かにならないよう注意する。 製品対応：外出自粛などこれまでのやり方が通用しない部分も出ている。市場調査を怠らず最新情報を収集すること。
3. 環境関連法規等の遵守状況	適切に実施している。
4. 外部からの環境に関する苦情・要望	引き続き取引先や近隣住民と良好な関係を保つようにすること。特にすぐ隣に新築の家が建ったためこれまで以上に配慮すること。
5. その他	新型コロナウイルスへの対策は、常に最新情報収集し、感染リスクを減らすよう努力すること。また従業員にも協力を促すこと。

指示項目	変更する 必要性判断	代表者の指示内容
1. 環境経営方針	無	特に無し。
2. 環境経営目標	無	目標値は5年間の平均値を用いる。
3. 環境経営計画	無	特に無し。
4. 実施体制	無	特に無し。
5. その他	無	新型コロナウイルス対策と環境活動を両立させる努力をすること。世情が大きく変わるが売上確保をするために新商品開発に力を入れること。