○温室効果ガス排出削減報告書一覧（静岡県地球温暖化防止条例施行規則第3条第1号に該当する事業者）(H29-R1)

事業所名	温室効果ガス排出量 実施年度	目標設定	基準年度	基準値(t-CO2)	目標年度	目標値(t-CO2)	基準年度比(目標)	実績(t-CO2)	基準年度比(実績)	原単位排出量 目標設定	基準年度比(目標)	基準年度比(実績)	基本対策 年度	区分	メニュー	温室効果ガスの排出の抑制を図るために実施した措置	特色取組 年度	区分	メニュー	温室効果ガスの排出の抑制を図るために実施した措置	県事業参画 年度	事業	参画した内容	その他の温暖化対策 削減合計	調整後の温	基準年度排	自己評価点数分布
花王製紙富士株式会社	31		28	9,585	31	13,728	143.2%	10,819	112.9%	★	97.0%	90.3%	29-31	運用対策	推進体制の整備	安全衛生委員会(1回/月)で、エネルギー原単位推移や省エネ計画対策についての説明や周知を行った。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	事業所周辺の道路清掃を実施	29-31	森づくり県民大作戦	安全衛生委員会でのイベント内容の周知及び参加の推奨	2705.1	8113.9	0.8465206	81～100
													30	運用対策	運転管理	-	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	必要資源の調整・ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図ること。	印刷のレイアウト変更や、両面印刷により資源の有効利用を図った	29-31	ふじのくにしずおか次世代エネルギーパーク	安全衛生委員会でのイベント内容の周知及び参加の推奨				
													30	運用対策	排熱の回収利用	蒸気エジェクター取付によるフラッシュ蒸気の再利用。(144.8t)	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	その他	事務用品などの購入は、グリーン購入の積極的に活用							
													29-30	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	-												
													29-30	設備導入	電気使用設備	高効率電動機へ更新(2.6t)												
													29	設備導入	電気使用設備	-												
													29	設備導入	電気使用設備	-												
													29-30	設備導入	照明設備	-												
器陽工業協同組合	31		28	-1,681	31	-1,817	108.1%	840	-50.0%	★	102.9%	-47.9%	29-31	運用対策	運転管理	ボイラー負荷によるポンプ運転台数の調整の実施ボイラー水の適切な管理不良トラップの早期交換											0～20
													29-31	設備導入	排熱回収設備	-												
掛川市・菊川市衛生施設組合	31		28	3,230	31	3,200	99.1%	4,182	129.5%	★	96.9%	126.2%	29-31	運用対策	推進体制の整備	環境マネジメントシステムを確実に実行し、事務所で働く職員全員が温室効果ガスの削減に努めることが出来た。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	その他	地域でのごみ分別・資源化の指導に加え、搬入される事業系一般廃棄物の展開検査を行い、産業廃棄物の混入防止とリサイクルの推進に努め、ごみの減量を行った。	29-31	環境マネジメントシステム(エコアクション21、ISO14001等)の普及啓発	環境マネジメントシステムISO14001の取り組みを継続し、更新を行った。				0～20
													29-30	設備導入	照明設備	計画年度外であるため実施なし。												
科研製薬株式会社　静岡事業所	31		28	25,498	31	18,200	71.4%	18,379	72.1%	★	90.9%	76.9%	29-31	設備導入	照明設備	既存照明のLED照明器具への更新を計画的に実施	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	温暖化防止に関する社員教育の中で、社員の家庭での脱化等環境保全となる行動を呼びかけ、行動につなげること。	環境・安全週間行事を計画し、環境講演会及び環境DVD上映を実施。週間行事内容について社員に呼び掛けを実施。(※社内イントラ掲載)	29-31	環境マネジメントシステム(エコアクション21、ISO14001等)の普及啓発	維持審査対応及び内部監査を実施し適切に維持管理がなされているか確認を実施した。				61～80
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラー設備の定期的な点検を実施し保守内容の充実を図り効率的な運転継続	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	4月は全事業所員を対象、10月は新入社員を中心に事業所内に参加の呼びかけを実施。	29-31	緑の募金	緑の募金への寄付のため、予算計上を行う。				
													29-31	運用対策	推進体制の整備	環境マネジメントシステムに準じ温室効果ガス排出量削減を計画実施。(事業所目標：CO2削減)	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域や学校に対し、環境に関するイベントや出前講座を開催すること。	事業所近隣の2つの町内会役員様に環境報告会の出席を依頼。	29	CASBEE静岡	品質管理棟建設に伴い同制度の届出を計画した。				
													29	設備導入	排熱回収設備	蒸気排熱回収設備導入に向けた仕様検討及び予算化を実施												
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	設備機器の保守計画書に基づき整備作業を実施												
													29	設備導入	照明設備	LED照明への更新に合わせて人感センサー式照明に変更可能な箇所は更新を実施												
													29-30	運用対策	運転管理	台数制御装置による稼働状況の把握及び改良仕様検討												
													29-30	設備導入	熱利用設備	ボイラー等、蒸気の放熱ロスの削減の為、保温工事実施												
泰日製紙工業株式会社	31		28	41,634	31	40,210	96.6%	38,024	91.3%	★	95.6%	91.2%	29-31	設備導入	電気使用設備	電動機のインバータ化および運転効率改善	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	温暖化防止に関する社員教育の中で、社員の家庭での省エネルギーとなる行動を呼びかけ、行動につなげること。	省エネ提案活動の実施 省エネの啓蒙活動 省エネ委員会の実施							41～60
													29-31	設備導入	照明設備	蛍光灯および水銀灯の一部をLED証明に変更												
													29	設備導入	余剰蒸気の活用等	蒸気ラインの見直しによる蒸気ロスの削減												
													30-31	設備導入	電気使用設備	高効率機器(電動機、変圧器)の導入を計画												
													31	設備導入	電気使用設備	電力効率改善装置のテスト導入を計画												
金田工業株式会社　引佐工場	31		28	5,193	31	5,035	97.0%	4,847	93.3%	★	97.0%	85.7%	29-31	運用対策	推進体制の整備	各課で年間1回は省エネ、環境に関する教育実施を義務づけているが、末端の社員まで、周知は行きついていないのが現状である。											41～60
													29-31	設備導入	照明設備	LED照明への移行完了、LEDにすることで、蛍光灯の開引きもでき、証明本数を3割減少することができた。												
金田工業株式会社　本社工場	31		28	2,815	31	2,730	97.0%	2,638	93.7%	★	97.0%	86.0%	29-31	運用対策	推進体制の整備	各課で年間1回は省エネ、環境に関する教育実施を義務づけているが、末端の社員まで、周知は行きついていないのが現状である。											41～60
													29-31	設備導入	照明設備	本社工場の方も事務所とあと1つの工場を残し、LED化を進めている。												
静岡県狩野川流域下水道狩野川西部浄化セン	31		28	4,508	31	4,611	102.3%	4,296	95.3%	★	99.4%	89.9%	29-31	運用対策	運転管理	非常用発電設備については、オーバーロードにならないように運転管理した。 ポンプ分担見直については、稼働台数の調整、負荷の適正配分し、負荷や制御の状況に応じ運転管理を行った。受変電、配電設備については、電気損失の低減、力率改善を行った。											41～60
													29-31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	空調機器については出入水温度等の管理値設定、不要時は停止、ポンプの運転台数制御、定時値内運転を行った。 給湯設備については、適正な温度管理をし、不要時は使用を控えた。												
													29	設備導入	照明設備	更新した非常照明器具には、一部の器具を除き省エネルギー型設備を採用した。												
													30-31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	適宜調光を行い、過剰又は不要の照明を無くした。												
株式会社河合楽器製作所　竜洋工場	31		28	3,739	31	3,626	97.0%	3,386	90.6%	★	93.7%	86.8%	29-31	運用対策	推進体制の整備	ISO14001：2015へ移行する為、マニュアルを作成し社内認識教育の実施を行いました。	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	事業所周辺において植樹等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	平成29年度緑化優良工場等関東経済産業局長表彰を受賞しました。	29-31	環境マネジメントシステム(エコアクション21、ISO14001等)の普及啓発	ISO14001：2015へ移行認証取得。部門毎の課題に対する目標活動の進捗と実績、生産活動に伴うエネルギー使用実績の報告を毎月実施しました。顕在化した問題を多方面から議論し、次の改善に繋げる活動が出来ました。				61～80
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	夏季、冬季のエネルギー使用量の増加時期を中心に実績集計を行いました。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	6月の環境月間に工場内外のクリーン作戦を実施しました。磐田市沿岸の防潮堤への苗木を植える活動の為に、保育園児による「どんぐり」の種拾いへの提供に協力しました。							
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラー保守点検業者による月度点検及び調整、熱交換器の整備を行いました。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	廃棄物分別作業書に基づく職場啓蒙教育を行いました。							
													29-31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	照明設備のLED化に伴い、工程内の照明位置の適正化、使用台数の見直しを行い削減をしました。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	静岡県フロン回収事業協会に加盟する、業者による点検を実施しました。							
													29-31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	パソコンの省エネモードの設定、席を離れる時の電源OFFを徹底しました。												
川研ファインケミカル株式会社　静岡工場	31		28	4,019	31	4,300	107.0%	4,156	103.4%	★	99.5%	99.6%	29-31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	省エネ管理標準に基づく照度測定が定着し、測定結果に基づく適切な調光を各部署で検討した。	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	山林での植林活動等を行い、吸収源対策を行うこと。	12/13地下水涵養事業参加	29-31	環境マネジメントシステム(エコアクション21、ISO14001等)の普及啓発	自社環境マネジメントシステムの認証継続、維持管理は実施できた。				41～60
													29-31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	コピー機は不在時低電力モード。 一部に人感センサーを設置。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	必要資源の調整・ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図ること。	回収業者からの高度分別要請に対応した。							
													29-31	設備導入	照明設備	プラントレベルでのLED化を実施した。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	対象機器をリストアップし、監視を強化した。							
													29-31	設備導入	空気調和設備	倉庫屋根の断熱塗装を行った。												
													29-31	運用対策	保守及び点検	専門業者による年次点検を実施している。												
													29-31	設備導入	空気調和設備	配管の更新時には断熱材を選定し加工した												
													29-31	設備導入	空気調和設備	配管の更新時には断熱材を選定し加工した												
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	各部署でエネルギー消費量の把握を実施している。												
川崎工業株式会社	31		28	11,575	31	11,227	97.0%	15,559	134.4%	★	97.0%	94.9%	29-31	運用対策	運転管理	コンプレッサーの台数制御の見直し、およびシステムを最新のものへ更新した	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	事業所周辺において植樹等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	2018年新入社員による記念植樹として工場敷地内へ植樹をおこなった。(25㎡)							61～80
													29-31	運用対策	燃焼合理化	空気比の調整を実施	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	使用済封筒・裏紙の積極的な活用など、資源の再活用により廃棄量の削減を図ること。	工場内事務部門にて裏紙の積極的な活用をおこなった。(5000枚/年)							
													29-31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	冷暖房温度の設定と遵守												
													29-31	設備導入	照明設備	新規設備へのLED照明の採用												

													29~31	設備導入	照明設備	休日、長期休暇期間中の駐車場照明のタイマー利用														
													31	設備導入	熱利用設備	熱交換付き溶解保持炉の導入														
													31	設備導入	熱利用設備	–														
川奈ホテル	31	★	28	4,440	31	4,307	97.0%	4,294	96.7%				31	設備導入	空気調和設備	客室FCをPAFMACの導入。区画ごとの分割制御可能となる。空調機停止可能な場所は停止し、使用箇所の終了の連絡を密にし、極力早めの停止を行った。	29~31	二酸化炭素の吸収源対策	事業所周辺において植樹等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	ホテル周囲を中心に計画的な間伐を前年に引き続き継続実施した。								21～40
													31	設備導入	電気使用設備	電力の需要実績と将来の動向を十分検討し、日々の使用量のコントロールを行った。														
													29	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	【29年度実施分】　照度の適正化を図るため調光による運用と、こまめな消灯を実施し運用の改善に努めた。													
													29~31	運用対策	エネルギーデータ管理	系統別にエネルギー管理を実施すると共に稼働状況に合わせたきめ細やかな空調管理を前年に引き続き継続実施した。													
株式会社関東オークラ	31		28	4,293	31	4,315	100.5%	4,066	94.7%	★	94.2%	88.8%	29~31	設備導入	電気使用設備	第三工場、第一製袋工場の空調機更新														41～60
													29~31	設備導入	電気使用設備	コンプレッサー排熱用排気工事（夏季の空調負担削減）														
													29~31	設備導入	照明設備	蛍光灯のLED照明設置														
キーパー株式会社　御殿場工場	31		28	7,093	31	6,737	95.0%	6,339	89.4%	★	95.0%	97.7%	29	設備導入	電気使用設備	高効率機器の導入実施（変圧器導入）	31	設備導入	電気使用設備	30年度より継続実施の受変電設備の更新により高効率機器の導入を図った。									21～40
													29	設備導入	照明設備	事務所・工場・外灯のLED化を行う														
													29	設備導入	電気使用設備	低圧用のファンの利用を行う														
													30	設備導入	電気使用設備	受変電設備の更新を30年度、31年度で計画実施し総合的に省エネ設備の導入図った。 完成は31年度となる。													
													30	設備導入	電気使用設備	インバーター制御の導入を行った。														
													31	設備導入	コージェネレーション設備	実施無														
菊川シール工業株式会社　第3工場	31		28	3,346	31	3,666	109.6%	2,873	85.9%	★	96.7%	98.8%	29~31	運用対策	推進体制の整備	省エネ部会を31年度も継続して運営。 各部門ごとに省エネ目標を設置し、毎月改善報告会を実施して省エネ活動を推進した。														41～60
													29~31	運用対策	エネルギーデータ管理	同月対比で、部門ごとのエネルギー消費量と原単位をグラフ化し省エネの進捗を管理した。														
													29~31	運用対策	保守及び点検	設備保全と点検を年間計画表に基づく実施し、達成率100%に努めた。														
													29~31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	不要時の消灯と源OFFの徹底と遵守確認のパトロールも定期的に実施した。														
													29~31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	エアコンの設定温度 夏季冷房28℃以上　冬季暖房20℃以下 社内ルール化														
													29~31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	プレス2台に断熱ジャケット														
													29~31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	型洗浄室の夜間換気停止														
菊川シール工業株式会社　本社工場	31		28	3,563	31	3,599	101.0%	3,179	89.2%	★	97.0%	84.7%	29~31	運用対策	推進体制の整備	省エネ部会を31年も継続して運営。 各部門ごとに省エネ目標値を設置し、毎月改善報告会を実施して省エネ活動を推進した。														61～80
													29~31	運用対策	エネルギーデータ管理	前年同月比で、部門ごとにエネルギー消費量と原単位をグラフ化して省エネ度の進捗を管理した。														
													29~31	運用対策	保守及び点検	設備の保守点検の年間計画表に基づき、達成率100%に努めた。														
													29~31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	中部電力の省エネ診断の協力により、高効率のコンプレッサー優先して運転することで、3台から2台での運転が実現した。														
													29~31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	エアコンの設定温度 夏季冷房28℃　冬季暖房20℃ 社内ルール化														
													29~31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	社内の給湯器はすべて夏場は電源OFFで停止														
													29~31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	事務用機器は、不要時において適宜電源を切るとともに、低電力モードの設定を行った。														
													29~31	設備導入	照明設備	生産ライン」」の手元照明372本をLED化														
株式会社紀文食品　静岡工場	31		28	9,492	31	9,200	96.9%	8,593	90.5%	★	98.1%	85.5%	29	設備導入	燃焼設備	レトルトボイラー入替え														41～60
													29~31	設備導入	照明設備	照明設備、蛍光灯からLED照明への更新														
													29~31	設備導入	空気調和設備	空調設備の高効率機種への更新（2台）														
													30~31	設備導入	電気使用設備	–														
													30~31	設備導入	電気使用設備	受電キュービクル750KVA・100KVAトランスの更新。コンデンサー更新。														
株式会社木村鋳造所　御前崎工場	31		28	28,217	31	30,000	106.3%	26,236	93.0%	★	98.9%	94.9%	29	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	高周波炉の電力調整により、工程の待ち時間を削減するｽｹｼﾞｭｰﾘﾝｸﾞを行った。														41～60
													29~31	設備導入	照明設備	水銀灯をLED照明へ変更した。100台変更済み。														
													29~31	設備導入	電気使用設備	風量測定を行い、適切な風量ｺﾝﾄﾛｰﾙを実施。														
													29~31	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	ｴｱｰ漏れ修理の継続実施 20か所のｴｱｰ漏れ修理済み。														
株式会社木村鋳造所　本社工場	31		28	6,163	31	6,163	100.0%	5,236	85.0%	★	90.9%	110.6%	29~31	運用対策	エネルギーデータ管理	目標とする原単位を設定し日々集計グラフ化し、報告により目標が未達の時に原因を確認し改善を実施した。	29~31	エネルギー起源以外の削減取組	その他											
													29~31	運用対策	保守及び点検	主要生産設備の点検頻度を設定し、点検の前月及び当月の予定を各部署に配布し確実な点検の実施と確認を行った。														
													29~31	設備導入	照明設備	LED照明の利点を啓蒙しました。また水銀灯、蛍光灯の廃棄有料化に伴い「ランプ交換時はLEDに」をアピールした。														
株式会社キャタラー	31		28	17,035	31	16,524	97.0%	16,947	99.5%	★	97.0%	97.4%	29~31	運用対策	運転管理	生産設備の運転効率を向上、不要時間の設備停止など	29~31	二酸化炭素の吸収源対策	事業所周辺において植樹等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	実施事項なし									21～40
																–	29~31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域や民間団体が主催する環境関連事業に協力すること。	周辺地域の植樹活動や清掃活動等、多数のイベントに従業員がボランティア参加実施									
																–	29~31	エネルギー起源以外の削減取組	必要資源の調整・ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図ること。	IT機器の活用により紙使用量の削減を継続的に実施しているが、活動に停滞感があり削減量は伸び悩み									
																–	29~31	排出低減技術等の開発・普及	温室効果ガスの排出を低減する技術・製品の普及を行うこと。	環境規制の高まり等を受け、浄化性能の高い自動車用触媒の開発・販売実施									
キヤタレント・ジャパン株式会社　掛川工場	31		28	6,663	31	6,601	99.1%	6,891	103.4%	★	97.1%	95.4%	29	設備導入	空気調和設備	令和元年度 医薬棟自動倉庫屋根の遮熱塗装　面積260㎡ 屋外危険物貯蔵所屋根の遮熱塗装　面積166㎡														41～60
													29~31	設備導入	空気調和設備	計画年度未到来														
													30~31	設備導入	照明設備	令和元年度 LED照明変更　（33台）														
キヤノン株式会社　富士裾野リサーチパーク	31	★	28	15,249	31	14,791	97.0%	13,218	86.7%				29	設備導入	LED更新	30年度にA棟居室・共用部・外灯をLED化。														61～80

													29	設備導入	冷水・温水2次ポンプ推定末端差圧制御	ポンプの圧力設定やINV機優先への制御変更の方が効果が見込めるため、30年度(2018年4月以降)に計画変更												
													30	設備導入	LED更新	令和2年度(下期)に計画変更。												
													31	設備導入	LED更新	令和3年度に計画変更												
													29	運用対策	各空調スケジュール変更	各空調スケジュール変更												
													29	設備導入	LED更新	B棟・体育館の照明をLED化												
													29	運用対策	コンプレッサー減圧	コンプレッサー減圧 (0.70MPa→0.65MPa)												
株式会社協和アルテック	31		28	4,664	31	4,600	98.6%	4,494	96.4%	★	98.5%	109.2%	31	運用対策	エネルギーデータ管理	系統的に月単位等でエネルギー管理を実施し、数値、グラフ等で過去の実績と比較したエネルギーの消費動向等が把握できるようにすること。	31	二酸化炭素の吸収源対策	その他	グリーンカーテンの設置(つる系植物の植栽)	31	公益財団法人静岡県グリーンバンク緑化募金	静岡県グリーンバンク緑化募金への寄付				21～40
													31	運用対策	運転管理	設備は、負荷の状況に応じ、高効率の運転が維持できるよう運転管理を行うこと。特に設備が複数の設備で構成されている場合は、総合的なエネルギー効率を向上させるよう、負荷の状態に応じ、稼働台数の調整、稼動機器の選択又は負荷の適正配分を行うこと。	31	エネルギー起源以外の削減取組	使用済封筒・裏紙の積極的な活用など、資源の再活用により廃棄量の削減を図ること。	使用済封筒を総務部が回収し、使用部署に配布を実施する。ｺﾋﾟｰ用紙については、裏紙使用を全社に促し廃棄量の削減を図る。							
													31	運用対策	保守及び点検	定期的に、ボイラーの水質管理、伝熱面等に付着したばいじん及びスケール等の除去、フィルターの目づまりの除去、凝縮熱及び熱交換器のスケールの除去、煙突その他の閉塞体の清掃し常好の状態、照明器具及び光源の清掃及びに光源の交換等、設備の保守及び点検を行い、良好な状態に維持すること。													
													29-31	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	・冷暖房温度は、政府の推奨する設定温度を勘案して設定すること。												
協和キリン株式会社　富士事業場	31		28	24,511	31	17,455	71.2%	15,108	61.6%	★	86.8%	59.5%	30	設備導入	電気使用設備	研究棟(K6)空調用冷凍機の更新を行った(31年度4月より稼働している)。 更新前:蒸気(都市ガス)使用の吸収式冷凍機台制御,冷水ポンプ台数制御無し。 更新後:空冷チラー(電気)2台制御及び冷水ポンプ2台制御を採用。												41～60
共和レザー株式会社　浅羽工場	31		28	5,550	31	6,216	112.0%	4,825	86.9%	★	97.0%	104.9%	30	設備導入	排熱回収設備	蒸気ﾎﾞｲﾗｰ給水温度ｱｯﾌﾟ(給水ﾀﾝｸ内撹拌) 給水温度20℃以上改善	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	生産での加工ロス削減							0～20
													30	設備導入	照明設備	照明機器のLED化(継続中)												
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	各設備ｴﾈﾙｷﾞｰ使用状況計測し,運転時間短縮等運用方法変更によりｴﾈﾙｷﾞｰ削減												
共和レザー株式会社　天竜第一工場	31	★	28	8,489	31	8,234	97.0%	7,592	89.4%				29	設備導入	燃料の選択	燃料転換　①ボイラ(6台)　A重油⇒都市ガス ②ボイラ(1台)　プタンガス⇒都市ガス ③発泡炉(2台)　プタンガス⇒都市ガス	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	廃棄物加工してリサイクル材料と廃棄物に分別せて廃棄物の削減を実施。							61～80
													29	設備導入	再エネ・未利用エネ活用	新事務厚生棟建替えに伴い屋上に太陽光発伝施設を設置	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	業務用空調機　　及びチラー点検・整備　　(4月～5月)							
													29	設備導入	燃焼設備	熱媒ボイラ更新時、燃焼方式をON-OFF制御から比例制御に変更												
													29-30	設備導入	熱利用設備	粉砕機の導入によりリサイクル品の粉砕を実施												
													29-31	運用対策	伝熱合理化_ア加熱設備等	蒸気圧及び熱媒油の温度を下げる												
													29-31	運用対策	燃焼合理化	夏と冬に空気比調整												
													29-31	設備導入	照明設備	照明器具をLED照明に変更												
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラ業者とボイラ監視メンテナンス契約を結び、保守点検を実施												
共和レザー株式会社　天竜第2工場	31		28	13,423	31	13,020	97.0%	11,354	84.6%	★	95.1%	86.9%	30	設備導入	再エネ・未利用エネ活用	新事務厚生棟建替えに伴い屋上に太陽光発電施設を設置　発電量50KW	29-30	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	完成率は品質改善活動で過去最高の値を出すことができた							61～80
													29-30	運用対策	燃焼合理化	3回/年実施												
													29-30	設備導入	照明設備	照明器具をLED照明に変更												
													29-30	運用対策	保守及び点検	ﾎﾞｲﾗｰ監視ｼｽﾃﾑにてｽｹｰﾙ付着した水管の薬品洗浄を実施												
													29-30	運用対策	伝熱合理化_ア加熱設備等	蒸気圧力の適正化												
株式会社旭洋工業製作所　本社工場	31	★	28	3,741	31	3,685	98.5%	3,543	94.7%				29-31	設備導入	照明設備	生産ラインの蛍光灯及び天井水銀灯照明をLEDへ更新												41～60
													29-31	設備導入	電気使用設備	ルーフファン、冷却ポンプ、ドライヤーなどのトップランナーモーターへの更新及びに、対応インバーターへの更新												
キリンディスティラリー株式会社	31		28	19,038	31	19,390	101.9%	19,907	104.6%	★	97.0%	94.9%	29-31	設備導入	空気調和設備	職場単位で省エネアイテムを計画し、これに則り実施した。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	低GWPの業務用冷凍空調機器を使用すること。	3か年での更新計画を策定し、計画通り実施。							61～80
													29-30	設備導入	照明設備	照明(主に蛍光灯)の老朽更新でLED照明を採用した。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	その他	ノー残業デイを毎月実施。								
													29-31	設備導入	電気使用設備	場内のユーティリティ検針システムの更新について検討を開始した。												
													29-31	運用対策	排熱の回収利用	捨てていた排液(熱源)のうち、一部を回収するように設備改造した。												
													29-30	運用対策	エネルギーデータ管理	場内のユーティリティ検針システムの更新について検討を開始した。												
													29-31	運用対策	伝熱合理化_ア加熱設備等	冷凍機の運転方法を負荷に併せて平準化した。												
													29-31	運用対策	伝熱合理化_ア加熱設備等	高留冷却器の修繕は30年に実施となった。												
クオリテックファーマ株式会社　静岡工場	31		28	5,610	31	8,000	142.6%	6,123	109.1%	★	96.9%	73.3%	29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	毎月の電気、重油、LPG使用量を各系統毎に管理しグラフにまとめ、前年同月と比較しどの系統が増加しているかがわかるようにしている。	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	事業所周辺において植樹等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	実施できなかった。	29-31	ふじのくにエコチャレンジ	参加できなかった。				81～100
													29-31	運用対策	運転管理	冷水負荷に応じて、空冷チラーとターボチラーの運転優先を切り替えるプログラムに変更し、消費電力の削減を実施。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	実施できなかった。	29-31	森づくり県民大作戦	参加できなかった。				
													29-31	運用対策	保守及び点検	FFUの内部洗浄を実施	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	必要資源の調整・ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図ること。	社内の一部でPDFファイルにて保存することでペーパーレス化を進めている。							
													29-31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	生産していないエリアや点灯不要エリアの照明を消灯している。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	専門業者によりターボ冷凍機、空冷チラー、パッケージエアコンの点検をを実施した。フロン排出抑制法に基づき社内担当者にて簡易点検を実施している。							
													29-31	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	使用していないPCやプロジェクターは電源を切り、コンセントから抜くようにしている。												
													29-31	設備導入	電気使用設備	効率の良いコンプレッサーを選定し導入した。												
													29-31	設備導入	電気使用設備	冷水2次ポンプにインバーターを追加設置し、負荷に見合った流量に調整することで消費電力量を削減している。												
													29-31	設備導入	空気調和設備	既存設備は一部部分負荷に対応できない設備があるが、ほぼ部分負荷に対応可能な設備となっているため、実施していない。												
クミアイ化学工業株式会社　静岡工場	31	★	28	13,808	31	13,546	98.1%	13,489	97.7%				29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	中央監視装置(電気,スチーム使用量を監視)の機能拡張により、生産量に対する電気・スチームの状況が把握できるようになった。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	事業所の見学会等を通じ、地域の環境意識向上を図ること。	6/11(火)に中之郷地区区長会に対し、施設や防災についての説明や現場案内、意見交換を実施。							41～60
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラー内のスケール除去作業を実施。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	6/11(火)に事業所周辺の美化活動を実施。							
													29-31	設備導入	熱利用設備	定期修繕工事の時期(毎年5月)のスチーム需要急減に合わせ、一部のボイラーを完全停止させることで、発停を抑制し、燃料削減を図った。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	第一種特定製品を設置した際に点検記録簿を作成し、定期的に簡易点検、定期点検を実施している。							
													29-31	設備導入	照明設備	工場内の照明設備を順次LED照明等に変更する。												
株式会社クラベ　篠原工場	31		28	3,009	31	3,000	99.7%	2,405	79.9%	★	95.0%	116.1%	29-31	運用対策	推進体制の整備	ISO14001認証取得に向け,要求事項に対する規則の整備,法的順守状況の確認,管理者・従業員への教育等に対応した。	29-30	エネルギー起源以外の削減取組	その他	電線ワニス用の溶剤再生装置とチューブ洗浄溶剤用の溶剤再生装置を使用し、電線ワニス用は1日2回転作業,チューブ洗浄溶剤用は1日1回転作業で再生を実施した。	29-31	環境マネジメントシステム(エコアクション21、ISO14001等)の普及啓発	ISO14001認証取得に向け,要求事項に対する規則の整備,法的順守状況の確認,管理者・従業員への教育等に対応した。				21～40
													30-31	運用対策	推進体制の整備	大気関係の公害防止統括者とその代理者,公害防止管理者の代理者を見直し変更した。 ISO14001認証取得に向けて関連教育を実施した。	30	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	2ヶ月に1回の簡易点検を実施した。2018年12月はジイゲル冠冷却用ユニットについて業者点検を計画し12月24日に実施完了した(年1回)。冷凍冷蔵機器1台,エアコン1台を更新した。							

													29-31	運用対策	運転管理	1.灯油使用量削減⇒電線ワニス塗布・乾燥ライン用エアヒーター3号の不・金曜日稼動停止を継続実施した。 2.灯油使用量削減⇒チューブワニス塗布・乾燥ライン用エアヒーター2号の稼動停止を10月から週2～3日実施した。 3.灯油使用量削減⇒チューブワニス塗布・乾燥ライン用エアヒーター1号の稼動停止を2020年1月から週1日実施した。 4.LPG使用量削減⇒チューブワニス塗布・乾燥工程の前に乾燥工程がある製品について、その乾燥工程を廃止し、LPG使用設備(重の乃)1基の稼動停止を実施した。											
													29-31	運用対策	抵抗等電気損失防止	高電力使用設備を使用する2部署で2部動務を実施し、電力使用量の平準化に対応した。 生産集約により設備の稼動停止時間を確保した。											
													29-31	設備導入	照明設備	照明設備のLED化による省エネ対応を実施した。											
株式会社クラベ　浜北工場	31		28	7,703	31	7,703	100.0%	6,388	82.9%	★	97.0%	103.6%	29-31	運用対策	保守及び点検	定期的に、ボイラーの水質管理、伝熱面等に付着したばいじん及びスケール等の除去、給水フィルター一次目ブ及び2次目ブの除去、蒸留減及び熱交換器のスケールの除去、蒸気その他の熱媒体の漏えい部分の補修、照明器具及び光源の交換等、その他設備の保守及びよ検を行い、良好な状態に維持した。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	必要資源の調整・ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図ること。	ISO14001活動に準ずる。　資料の電子データー化	29-31	環境マネジメントシステム（エコアクション21、ISO14001等）の普及啓発	指定化学物質の使用量・電気使用量・埋立廃プラ屑の廃棄量・一般廃棄物排出量の前年度実績以下、及び廃棄リサイクル率監視				21～40
													29-31	運用対策	推進体制の整備	環境マネジメントシステムに準じてエネルギー消費削減活動を実施。 （温室効果ガスの排出の抑制を効果的に推進）	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	使用済封筒・裏紙の積極的な活用など、資源の再活用により廃棄量の削減を図ること。	ISO14001活動に準ずる。　吉紙の活用、梱包材の簡素化										
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	電気、LPG使用量は年、月、日、時間毎にその他の燃料は年、月毎に数値とグラフで消費動向を把握した。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	ISO14001活動に準ずる。　リサイクル化										
													29-31	運用対策	運転管理	綿密な生産計画のもとに設備の高効率運転及び稼働台数の調整、稼動機器の選択又は負荷の適正配分を行った。											
													29-31	運用対策	変換合理化.了電動力応用・電気加熱等	・電気加熱設備他無負荷稼働低減の継続実施											
													29-31	設備導入	電気使用設備	省エネインバーターモーターに更新と導入の実施											
													29-31	設備導入	電気使用設備	省エネ型エアコンに更新と導入の実施											
													29-31	設備導入	照明設備	LED照明器具に更新と実施の導入											
クラリアントケミカルズ株式会社　静岡工場	31		28	6,882	31	7,226	105.0%	6,603	95.9%	★	95.5%	91.6%	29-30	設備導入	熱利用設備	乾燥機更新													41～60
													29-30	運用対策	運転管理	ボイラの運転圧力設定を最適化													
													29-30	運用対策	エネルギーデータ管理	エアーコンプレッサーの運転管理を実施している。													
グランドエクシブ浜名湖	31		28	5,039	31	5,029	99.8%	4,770	94.7%	★	99.8%	94.7%	29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	日々、水道・ガス・電気の使用量を記録及び集計、前年同日比を共有フォルダーに入れ管理、また、中央監視室にて前年同日比をボード引き入、可視化する事により管理担当者が各エネ意識の徹底を図れた。ホテルの開店者も補足出来る様にパソコンの共有フォルダーにデータを保存している。	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	山林での植林活動等を行い、吸収源対策を行うこと。	姉妹（リゾートトラストユニオン）主催の富士山緑化活動植樹ボランティアに参加者を募り参加した。 手植樹のためのボランティア活動（ウッドチップの製造、苗木の手入れなど）及び富士山五合目にて植樹活動を実施。	29	環境マネジメントシステム（エコアクション21、ISO					61～80
													29-31	運用対策	保守及び点検	定期的にボイラーの水質管理（月1回）、冷却塔の清掃、冷却水の水質管理（月1回）、冷却水の入れ替え、冷却塔の清掃（年2回）冷却塔フアンベル張り、電流値確認などで効率損失防止対応（月1回）	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域や学校に対し、環境に関するイベントや出前講座を開催すること。	近隣小学校（村櫛小学校）の生徒と保護者を対象に食育活動の実施 「生徒20名・保護者11名」、高校生の施設見学の受け入れ、調理師専門学校へのデモ授業を実施した。	29-31	環境マネジメントシステム（エコアクション21、ISO14001等）の普及啓発	ISO14001（E表：環境マネジメントプログラム）にて、総電力使用量 平成30年度対比 -0.1%を計画した。				
													29-31	運用対策	伝熱合理化.イ空調・給湯	館内各所空調機運転プログラムの再検討で細めな免停管理を実施。 外気負荷を軽減する為、外気取り入れダンパーの開度調整を実施。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域や民間団体が主催する環境関連事業に協力すること。	2019/4/15中田島砂丘清掃活動、2019/6/1浜松市西区役所まちづくり推進課主催の浜名湖クリーン作戦に参加者を募り参加した。										
													29-31	運用対策	変換合理化.イ照明・事務機器	機械室など照度調整で蛍光灯の間引き含を実施した。普段使用しない倉庫等、現地要望等の照明点灯を中央監視室で管理。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	必要資源の調整・ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図ること。	一般廃棄物全体の削減に取り組むため、ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図り、総一般廃棄物 平成30年度対比 -0.1%を計画した。										
													29-31	設備導入	電気使用設備	空調機電動機への省エネベルトの導入。プーリーの更新によるベルト伝導率アップで高効率化。											
													29-31	設備導入	照明設備	HF蛍光ランプ使用中。1階車路天井照明及び男女スパアッパーライトのLED化を実施した。											
													29-31	設備導入	照明設備	継続して館内・館外各所の照明の一部をタイマーで管理。事務所の蛍光灯スイッチのひっぱり紐の設置によるエリア毎の消灯推進。											
株式会社グリーンループ	31		28	5,605	31	4,010	71.5%	4,674	83.4%	★	98.8%	96.7%	29-30	設備導入	照明設備	工場内の蛍光灯をLEDに交換した。						29	ふじのくにエコチャレンジ	エコチャレンジに協賛し、社員や訪問者（特に会社見学の一般参加者）にエコチャレンジ活動をアピール				21～40
													30-31	設備導入	熱利用設備	導入予定の設備の比較検討と現状調査を実施した						30	ふじのくにエコチャレンジ	COOLチャレンジに協賛し、社員や訪問者（特に会社見学の一般参加者）にエコチャレンジ活動をアピール				
																-						31	ふじのくにエコチャレンジ	COOLチャレンジに協賛し、社員や訪問者（特に会社見学の一般参加者）にエコチャレンジ活動をアピール				
栗田工業株式会社　静岡事業所	31	★	28	2,770	31	2,700	97.5%	2,717	98.0%				29	設備導入	電気使用設備	-	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	4回/年の頻度で設備の点検を実施。安定的な設備運転を実施。									21～40
													30	設備導入	電気使用設備	大型コンプレッサーのインバーター化(2台)	1-3	エネルギー起源以外の削減取組	その他	3回/年の頻度で環境管理委員会を実施し都度、電力使用量/廃棄物量監視を行っている。									
													1	設備導入	電気使用設備	-													
													2	設備導入	電気使用設備	-													
													3	設備導入	電気使用設備	-													
ケイ・アイ化成株式会社	31	★	28	8,027	31	7,800	97.2%	8,282	103.2%				29	設備導入	燃焼設備	蒸気ボイラー4基更新	30	エネルギー起源以外の削減取組	その他	保温劣化部分を随時補修した。									21～40
													29	設備導入	電気使用設備	コンプレッサー1基更新	30	エネルギー起源以外の削減取組	その他									
													29	設備導入	空気調和設備	冷凍機1基更新	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	事業所周辺において植樹等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	年1回の植樹を実施									
													31	設備導入	電気使用設備	冷却水ポンプ、排水ポンプ更新	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	その他	内部監査実施し、各部署の取り組み検証。									
京王製紙株式会社　本社工場	31	★	28	4,587	31	4,400	95.9%	4,117	89.8%				29-30	運用対策	燃焼合理化	計画通りに実施した。													41～60
													29-31	運用対策	運転管理	計画通りに実施した。													
KJ特殊紙株式会社　富士工場	31		28	23,821	31	23,106	97.0%	22,319	93.7%	★	97.0%	96.2%	29	運用対策	推進体制の整備	29年9月にISO 14001維持移行審査を受け、移行認証済。 31年9月更新審査を受け、認証維持。	29-30	二酸化炭素の吸収源対策	山林での植林活動等を行い、吸収源対策を行うこと。	富士市主催 富士山麓ブナ林創造事業に参加	29	環境マネジメントシステム（エコアクション21、ISO14001等）の普及啓発	29年度中に2015年版に移行 H30年　第4回更新後第2回維持審査実施				61～80
													29	運用対策	エネルギーデータ管理	ｴﾈﾙｷﾞｰﾃﾞｰﾀ収集設備の追加改造を行い、ﾃﾞｰﾀ管理を可能とした。	29	地域や社員の家庭への普及啓発	地域や学校に対し、環境に関するイベントや出前講座を開催すること。	小学校出前教室に参加。									
													29	運用対策	保守及び点検	ﾎﾞｲﾗｰ水管のｽｹｰﾙ除去剤を添加して、ｽｹｰﾙの除去を実施。（H29実施済） 31年1月に軟水装置更新済。	29	地域や社員の家庭への普及啓発	地域や学校に対し、環境に関するイベントや出前講座を開催すること。	春・秋と清掃実施。									
													29-31	運用対策	排熱の回収利用	ｺｰｼﾞｪﾈ排ｶﾞｽ温度、ﾄﾞﾚﾝ戻り（復水ﾀﾝｸ）温度とも、引き続き適正な値で運用できている。	29-30	地域や社員の家庭への普及啓発	社員の家族を対象とし、行政・民間団体等が主催する環境イベントへの参加を呼びかけ、参加につなげること。	H31年度参加者9名。社員家族や子供も参加した。									
													29-31	運用対策	熱の動力等変換合理化	生産計画の段階で効率の悪い操業を回避する様に周知した。	29	地域や社員の家庭への普及啓発	温暖化防止に関する社員教育の中で、社員の家庭での省エネルギーとなる行動を呼びかけ、行動につなげること。	2019年度の環境家計簿実施。 年間CO2排出量：1189kg／年 一人あたりCO2排出量：1189／年・人									
													29	運用対策	変換合理化.了電動力応用・電気加熱等	ﾁｪｽﾄ等ｱｼﾞﾃｰﾀ運転を送液等必要時のみ運転するように運用改善した。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	必要資源の調整・ペーパーレス化等により、廃棄量の削減を図ること。	コピー用紙、段ボール箱、新聞紙、雑誌等の古紙ﾘｻｲｸﾙを行った。									
													29-31	運用対策	変換合理化.了電動力応用・電気加熱等	ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰﾀﾌｧﾝｲﾝﾊﾞｰﾀ化	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	・分別の徹底により、 紙類の売却化が進んだ ・廃プラ類の分別の徹底									
													29-31	運用対策	変換合理化.イ照明・事務機器	製品置き場、生産現場不要照明器具撤去	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務用冷凍空調機器の定期的な点検等、適切に冷媒漏えい防止措置を図ること。	ｴｱｺﾝなどの点検を各職場で毎月行った。									
													29-31	設備導入	熱利用設備	ﾎﾞｲﾗｰﾍｯﾀﾞｰ管保温材更新													
													29-31	設備導入	熱利用設備	31年1月貫流ﾎﾞｲﾗｰ部更新。R2年3月貫流ﾎﾞｲﾗｰ第2期工事更新（3台）													
													29-31	設備導入	電気使用設備	ﾎﾟﾝﾌﾟ用電動機2台、ｱｼﾞﾃｰﾀ用電動機1台追加													
													29-31	設備導入	電気使用設備	送液ﾎﾟﾝﾌﾟｲﾝﾊﾞｰﾀ化													
													29-31	設備導入	電気使用設備	-													
													29-31	設備導入	照明設備	蛍光灯、水銀灯器具からLED器具へ交換中													
													29-31	設備導入	照明設備	LED人感ｾﾝｻｰ付器具導入中													

ケンコーマヨネーズ株式会社　静岡富士山工場	31		28	6,734	31	9,400	139.6%	10,001	148.5%	★	100.7%	110.6%	29-31	運用対策	運転管理	生産量は、前年比17.4%増・ガス使用量16.8増・電気4.5%減となりました。特に電気を使用する設備の負荷効率の改善により温室効果ガスは前年とほぼ同じ結果となりました。				29-31	ふじのくにエコチャレンジ	静岡富士山工場　環境委員会において、ゴミの収集をしながら富士山頂までの美化清掃活動を実施しました。				0～20
													29-31	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	人感センサーを導入し、不使用時の消灯を図った。				30	ふじのくにエコチャレンジ	大渕地区まちづくり協議会主催のゴミ拾い・清掃活動に従業員有志にた参加しました。				
													29-31	設備導入	照明設備	29年度はパック室（厚焼・錦糸・凍卵）を実施、30年度は焼成室（錦糸・厚焼・だし巻き）のLED化実施予定。										
コアレックス信栄株式会社	31		28	45,246	31	46,697	103.2%	48,835	107.9%	★	97.1%	93.8%	29-30	運用対策	変換合理化、ア電動力応用・電気加熱等	抄紙機パキュームドンプの適正運転、負荷の高いリファイナー、ワインピートの運転方法の改善、マシン紙切れロスの低減対策等を行なうことで設備運転の効率化を進めた。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	事業所の見学会等を通じ、地域の環境意識向上を図ること。		紙ごみの回収及び工場見学の受け入れは昨年を上回る実績を上げた。また紙祭りでの古紙回収啓蒙活動を例年通り実施した。						61～80
													29-30	運用対策	保守及び点検	燃焼設備、ネンゴ、ファン、配管等の点検は1日1回実施している。また煤煙、スケール等の除去、電熱面の掃除等はマシンの定期修理に合わせて実施した。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	その他	長尺化を計画に従って実施し、成果を上げた。							
													29-30	運用対策	エネルギーデータ管理	日々電力、蒸気の使用で発生するCO2量を計算すると共に電力、蒸気、原油換算原単位の動向を把握して対策を進めた。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	その他	加工工程のISO活動の目的、目標として取り組み成果を上げた。							
													29-30	設備導入	電気使用設備	負荷変動の大きい電動機にはインバーターを設置して電力使用量が生産量に対して適性な値になるよう管理した。										
													29-30	設備導入	電気使用設備	主要設備の電流値を継続して把握し、過剰電流にならないように管理した。また、異常を早期に発見して対処した。										
株式会社小糸製作所　相良工場	31		28	17,672	31	16,238	91.9%	16,342	92.5%	★	97.0%	84.9%	29-31	運用対策	推進体制の整備	・年度目標展開時にエネルギー・CO2削減部会内で教育実施。 ・新入社員教育にて地球温暖化防止に対する当社取組み等の教育実施。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。		工場周辺の清掃活動を実施。							61～80
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	・月度のエネルギー別使用量、CO2排出量を職場別に管理、各月目標は過去の季節変動等を考慮した値を設定し管理。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	事業所の見学会等を通じ、地域の環境意識向上を図ること。	工場周辺自治会との懇談会、工場見学を実施。								
													29-31	設備導入	照明設備	・フロア蛍光灯照明のLED化を推進。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	使用済封筒・裏紙の積極的な活用など、資源の再活用により廃棄量の削減を図ること。	使用済み封筒の社内メール便活用、裏紙利用の推進を継続実施。								
													29-31	設備導入	空気調和設備	・老朽化更新に合わせた空調機更新を順次行い省エネ化。	29-31	排出低減技術等の開発・普及	温室効果ガスの排出を低減する技術・製品の普及を行うこと。	省電力のLEDヘッドランプ販売拡大により自動車燃費向上に貢献。								
													29-31	設備導入	電気使用設備	・コンプレッサー台数制御による運転、エアー漏れ対策実施。										
													29-31	設備導入	電気使用設備	・高効率変圧器への更新										
株式会社小糸製作所　静岡工場	31		28	22,721	31	21,670	95.4%	21,177	93.2%	★	97.0%	97.5%	29-31	運用対策	推進体制の整備	・年度目標展開時にエネルギー・CO2削減部会内で教育実施。 ・新入社員教育にて地球温暖化防止に対する当社取組み等の教育実施。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域や民間団体が主催する環境関連事業に協力すること。		環境月間取組みとして三保海岸清掃活動への参加を社内展開。							41～60
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	・月度のエネルギー別使用量、CO2排出量を職場別に管理、各月目標は過去の季節変動等を考慮した値を設定し管理。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	事業所の見学会等を通じ、地域の環境意識向上を図ること。	事業所の子供参観会を継続実施。								
													29-31	設備導入	照明設備	・フロア蛍光灯照明のLED化を推進。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	使用済封筒・裏紙の積極的な活用など、資源の再活用により廃棄量の削減を図ること。	使用済み封筒の社内メール便活用、裏紙利用の推進を継続実施。								
													29-31	設備導入	空気調和設備	・老朽化更新に合わせた空調機更新を順次行い省エネ化。	29-31	排出低減技術等の開発・普及	温室効果ガスの排出を低減する技術・製品の普及を行うこと。	省電力のLEDヘッドランプ販売拡大により自動車燃費向上に貢献。								
													30-31	設備導入	熱利用設備	・一部熱利用設備等への断熱対策を実施。										
													29-31	設備導入	電気使用設備	・コンプレッサー台数制御による運転、エアー漏れ対策実施。										
													29-31	設備導入	電気使用設備	・高効率変圧器への更新										
株式会社小糸製作所　榛原工場	31		28	29,190	31	31,268	107.1%	29,575	101.3%	★	97.0%	89.9%	29-31	運用対策	推進体制の整備	・年度目標展開時にエネルギー・CO2削減部会内で教育実施。 ・新入社員教育にて地球温暖化防止に対する当社取組み等の教育実施。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	事業所の見学会等を通じ、地域の環境意識向上を図ること。		事業所見学会実施、工場敷地内において、地元小学生のどんぐり拾い実施。							81～100
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	・月度のエネルギー別使用量、CO2排出量を職場別に管理、各月目標は過去の季節変動等を考慮した値を設定し管理。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	従来逆有償廃棄物としてリサイクル処理していた樹脂材を、分別収集方法見直しにより有価売却化。								
													29-31	設備導入	照明設備	・フロア蛍光灯照明のLED化を推進。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	使用済封筒・裏紙の積極的な活用など、資源の再活用により廃棄量の削減を図ること。	使用済み封筒の社内メール便活用、裏紙利用の推進を継続実施。								
													29-31	設備導入	空気調和設備	・老朽化更新に合わせた空調機更新を順次行い省エネ化。	29-31	排出低減技術等の開発・普及	温室効果ガスの排出を低減する技術・製品の普及を行うこと。	省電力のLEDヘッドランプ販売拡大により自動車燃費向上に貢献。								
													29-30	設備導入	燃料の選択	・重油吸収式空調機からCO2排出量の少ないガス式に更新										
													29-31	設備導入	電気使用設備	・コンプレッサー台数制御による運転、エアー漏れ対策実施。										
													29-31	設備導入	電気使用設備	・高効率変圧器への更新										
興亜工業株式会社	31		28	224,495	31	234,724	104.6%	238,200	106.1%	★	97.0%	104.8%	29-31	設備導入		-										0～20
													29-31	設備導入	照明設備	LED照明への変更。										
日本コヴィディエン株式会社　袋井工場	31		28	6,061	31	5,752	94.9%	5,141	84.8%	★	96.3%	98.8%	29	設備導入	照明設備	工場内の照明機器のLED化 32W型・・・225台　40W型・・・746台　86W型・・・121台　110W型・・・475台 400W型・・・99台	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。		会社全体での取り組み活動としての、富士山清掃活動への参加							41～60
													29	設備導入	空気調和設備	事務所棟のエアコン更新 事務室・・・20馬力相当 厨房・・・10馬力相当										
													29	設備導入	電気使用設備	工場棟の電灯用変圧器の更新 1φ300kVA・・・1台										
													30	設備導入	空気調和設備	事務所棟のエアコン更新 男子女子更衣室・・・15馬力相当 会議/応接室・・・10馬力相当										
													30	設備導入	電気使用設備	-										
													31	設備導入	空気調和設備	生産エリア内のエアコン更新 CV加工室　射出成型室（2）　アスパレード加工室 Total：135馬力相当										
													30	運用対策	運転管理	週末の設備稼働の停止 ・圧空設備　・空調設備　・冷凍機設備										
													31	運用対策	運転管理	生産設備の圧縮エアー削減活動 ・開欠プロー化　・圧力変更　・機器停止										
航空自衛隊浜松基地	31		28	16,461	31	15,967	97.0%	16,870	102.5%	★	97.0%	103.8%	29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	エネルギー消費量を月ごとに管理し数値、グラフ等で過去の実績と比較したエネルギーの消費動向等を把握した。	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	29-31	6月2日(日)午前8時00分～午前9時00分の間、舘山寺海岸周辺の清掃活動に参加した。	緑の募金	緑の羽根200本の募金を浜松市緑化推進本部へ寄付					41～60
													29-31	運用対策	運転管理	複数設置のボイラーを不可に応じて稼働台数を制御し効率的な運用とした。										
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラー及び圧力容器を定期的に整備し良好な状態に維持するとともにボイラーの燃焼調整を専門業者に委託して良好な燃料状態に維持した。										
													29	設備導入	空気調和設備	機械室内の蒸気配管に熱伝導率の低い断熱材を施工した。										
													29	設備導入	照明設備	照明効率の高い器具またはランプに更新した。										
													29-30	設備導入	照明設備	照明効率の高い器具またはランプに更新した。										
													30-31	設備導入	照明設備	照明効率の高い器具またはランプに更新した。										
													29	運用対策	抵抗等電気損失防止	-										
													29-30	運用対策	抵抗等電気損失防止	設置後20年以上経過した変圧器等を更新した。										
													30-31	運用対策	抵抗等電気損失防止	設置後20年以上経過した変圧器等を更新した。										
興国インテック株式会社　大浜工場	31		28	3,964	31	3,964	100.0%	4,675	117.9%	★	99.0%	97.7%	29	運用対策	変換合理化、ア電動力応用・電気加熱等	一部油圧ポンプユニットのインバーター化を行った。										21～40
													29-30	設備導入	照明設備	一部蛍光灯のLED化を行った。										
													31	設備導入	電気使用設備	コンプレッサの更新										

興国インテック株式会社　蒲原工場	31		28	3,835	31	3,820	99.6%	3,429	89.4%	★	98.9%	81.7%	29-31	設備導入	燃料の選択	重油ボイラーからガスボイラーに更新する。	29	地域や社員の家庭への普及啓発	社員の家庭を対象とし、行政・民間団体等が主催する環境イベントへの参加を呼びかけ、参加につなげること。			親子で環境面において高い評価があるエ場見学の参加、呼びかけ。						41～60
合同酒精株式会社　清水工場	31		28	19,405	31	18,800	96.9%	14,924	76.9%	★	82.3%	66.7%	29	運用対策	推進体制の整備	省エネ法に則した使用エネルギーの管理と省エネルギーへの取り組み													61～80
													29-31	運用対策	運転管理	ポンプのインバーター調整による電力量の削減													
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラーメーカーによる保守点検により、良好な状態を維持した													
													29-31	運用対策	燃焼合理化	ボイラーメーカーによる空気比の月次点検実施													
													30-31	設備導入	熱利用設備	ボイラーの入替に伴い、ボイラー給水用熱交換器の配置の見直しとプレート及び断熱材の更新を実施													
													30-31	設備導入	熱利用設備	新設した蒸留装置に圧縮式ヒートポンプを付属させ、熱回収を図った。													
													30-31	設備導入	熱利用設備	高効率ボイラー7台の導入													
													30-31	設備導入	空気調和設備	-													
興和株式会社　富士工場	31	★	28	7,144	31	6,930	97.0%	7,030	98.4%				29-31	設備導入	照明設備	LEDランプに更新													0～20
													29-31	設備導入	空気調和設備	空調機やチラーの更新に伴い、効率の良い空調機やチラーに更新													
													29-31	設備導入	電気使用設備	実施無し													
													29-31	設備導入	電気使用設備	実施無し													
													29-31	設備導入	排熱回収設備	計画変更													
コーニングジャパン株式会社　静岡工場	31		28	91,028	31	87,782	96.4%	44,949	49.4%	★	104.6%	94.4%	29-31	運用対策	保守及び点検	定期点検を確実に実施し、エネルギー効率向上の確保に努めた。	31	二酸化炭素の吸収源対策	事業所周辺において植樹等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	工場敷地内の植樹									0～20
													29-31	運用対策	伝熱合理化,イ空調・給湯	事務所窓のブラインド有効利用（遮光）,タイマー式空調機の運転。													
													29-31	運用対策	変換合理化,イ照明・事務機器	事務所エリアの昼休み時間、及び帰宅時消灯の実施。													
													29-31	設備導入	照明設備	24時間点灯エリア水銀灯の一部、LED化実施。													
国立遺伝学研究所	31		28	8,277	31	7,863	95.0%	6,130	74.1%	★	91.8%	77.2%	29-31	設備導入	照明設備	食堂厨房、系統生物研究センター棟4階の一部をLED照明に改修した。													41～60
													29-31	設備導入	空気調和設備	研究実験棟(実棟)全館を旧式のガス式全体空調から高効率ビル用マルチ空調に改修した。													
独立行政法人国立印刷局　静岡工場	31	★	28	2,870	31	2,780	96.9%	2,389	83.2%				30	設備導入	空気調和設備	空気調和機4号機及び6号機の2機について省エネ技術を有する設備に更新した。													41～60
													31	設備導入	空気調和設備	空気調和機5号機について省エネ技術を有する設備に更新した。また、空気調和機7号機について、機器の個別化に伴い撤去した。													
五條製紙株式会社	31		28	19,387	31	18,400	94.9%	19,001	98.0%	★	96.2%	96.1%	29-31	運用対策	推進体制の整備	ISO14001認証に関する継続的な教育活動	29	地域や社員の家庭への普及啓発	その他	パネル展示による参加	29-31	環境マネジメントシステム（エコアクション21、ISO14001等）の普及啓発	ISO14001認証継続						61～80
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	月次報告によるエネルギー使用量の把握	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	使用済封筒・裏紙の積極的な活用など、資源の再活用により廃棄量の削減を図ること。	新入社員教育等による継続的な啓蒙活動	29-31	森林認証制度	FSC認証継続						
													29-31	運用対策	運転管理	抄紙機給水ポンプのソフトスタート化による負荷削減	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分類を図ること。	新入社員教育等による継続的な啓蒙活動									
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラー定期点検及び巡回による蒸気漏洩部早期発見・補修													
													29-31	運用対策	燃焼合理化	空気比の日常管理を着実に実行													
													29-31	運用対策	伝熱合理化,イ空調・給湯	設定温度に関する啓蒙活動													
													29-31	運用対策	排熱の回収利用	実施できず、再計画													
													29-31	運用対策	抵抗等電気損失防止	デマンド警報の活用による機器の稼働調整													
													29-31	運用対策	変換合理化,ア電動力応用・電気加熱等	抄紙機ポンプのINV化による負荷低減措置													
													29-31	運用対策	変換合理化,イ照明・事務機器	不要照明消灯の励行													
													29-31	設備導入	燃焼設備	実施できず、再計画													
													29-31	設備導入	熱利用設備	配管断熱材老朽箇所の更新													
													29-31	設備導入	排熱回収設備	実施できず、再計画													
													29-31	設備導入	電気使用設備	老朽電動機のトップランナー適合品への更新													
													29-31	設備導入	空気調和設備	地下水熱ヒートポンプ空調機の有効活用													
													29-31	設備導入	照明設備	各所LED照明化													
													30-31	設備導入	再エネ・未利用エネ活用	実施できず、再計画													
													29	設備導入	照明設備	29年度実施。工場天井照明を水銀灯から高天井LED灯に交換。工場内半分実施。													
													29-30	運用対策	変換合理化,ア電動力応用・電気加熱等	29年度実施。工場冷水循環ポンプ台数制御方法変更、配管変更。													
													30	設備導入	照明設備	30年度実施。工場天井照明を水銀灯から高天井LED灯に交換。29年からの工場内残り半分実施完了。その他の建屋の天井照明も31年度追加して交換実施。													
御殿場テトラパック合同会社　御殿場工場	31		28	14,754	31	14,464	98.0%	12,952	87.8%	★	97.0%	86.6%	29	設備導入	電気使用設備	29年度実施。高効率インバーター冷凍機1台更新。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	その他	29年度TPM活動実施 生産効率の向上									61～80
御殿場プレミアム・アウトレット	31	★	28	9,294	31	9,225	99.3%	7,849	84.5%				29-31	設備導入	照明設備	P2立体駐車場及びP7立体駐車場の外灯をHF灯よりLEDに更新													41～60
古山精機株式会社	31		28	2,504	31	3,200	127.8%	2,577	102.9%	★	103.8%	110.5%	29-31	運用対策	推進体制の整備	ISO14001の継続 環境委員会の月１回の実施による各部署での省エネ活動の実施	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	海岸清掃に参加 2019/10/20	29-31	環境マネジメントシステム（エコアクション21、ISO14001等）の普及啓発	ISO14001継続						21～40
													29-31	運用対策	運転管理	-													
													29-31	運用対策	保守及び点検	現場5Sや設備の計画保全を行っている													
													29-31	運用対策	伝熱合理化,イ空調・給湯	-													
													29-31	運用対策	伝熱合理化,イ空調・給湯	-													
													29-31	運用対策	変換合理化,イ照明・事務機器	照明設備は全体照明から機械につけるようにして必要な場合のみ使用する													
													29-31	運用対策	変換合理化,イ照明・事務機器	消灯ﾁｪｯｸｼｰﾄ等を使い休み時間等電気を消灯している													

													29-31	設備導入	電気使用設備	保全課にてｴｱｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰの運用管理を効率的に実施している。											