

○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）

事業所名	実施年度	温室効果ガス排出量										基本対策			特色取組			県事業計画		その他の温暖化対策					
		目標設定	基準年度	基準値 (t-CO2)	自標年度	目標値 (t-CO2)	基準年度比 (自標)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)	削減率 (CO2)		
焼津市立総合病院	30	★	28	4,932	31	4,885	95.0%	5,349	108.9%				29-31	運用対策	推進体制の整備	エネルギー管理組織を設置し、職員向けの院内広報誌において啓発をおこなった。	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、廃棄物の適切な分別を図ること。	各部門への廃棄物分別について指導徹底した。マニュアルを作成し、院内グループウェアによりダウンロードでき、全職員が閲覧可能にしている。					0~30
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	エネルギー使用量の月報、年報を作成し、過年度使用量との比較をおこない、過年度使用量との比較をし、消費動向を把握した。									
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	空調機器の運転状況、機器の不具合を日常点検で把握し、適正な運転を実施した。									
													29-31	運用対策	交換合理化・照明・事務機器	プリンターやPCなどのシステム機器は一定時間使用しない場合は自動的に省エネモードに切り替わる。									
													29-31	設備導入	照明設備	安定器や照明器具の不具合所についてはLED照明の取替を実施している。									
焼津水産化学工業株式会社 大塚工場	30		28	2,675	31	2,700	100.0%	2,209	82.6%	★	97.3%	82.5%	29-31	運用対策	推進体制の整備	環境課、業者の省エネセミナーへの参加								61~80	
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	技術グループにて、設備機器の10年カレンダー作成、定期メンテナンスの充実を図った。									
													29-31	運用対策	燃焼合理化	ボイラーメンテナンス業者による定期的な診断、調整									
													29-31	運用対策	交換合理化・ア加熱設備等	加熱調理設備に温度計を設置（一部、自動温度調整）、製造マニュアルにも温度設定を明記、過加熱、過冷却のないように厳密に管理している。									
													29-31	運用対策	交換合理化・ア電動力応用・電気加熱等	コンプレッサー、ポンプ、ボイラーの台数制御、インバーター化									
													29-31	運用対策	交換合理化・照明・事務機器	水銀灯、蛍光灯のLED化。省電力タイプのファクシミリ導入。									
													29-31	設備導入	電気使用設備	電動機更新にあたっては、適正出力のものを選ぶのはもちろん、省エネタイプのものを選定									
													29-31	設備導入	空調設備	室外機消費電力削減のための薬剤テスト中									
													29-31	設備導入	熱利用設備	29年度中に計画分を全て導入済み									
株式会社焼津ミール 本社工場	30		28	10,942	31	10,613	97.0%	9,378	85.7%	★	97.0%	95.3%	29-31	設備導入	熱利用設備	ボイラの安定燃焼を意図したが、結果が伴わなかった								31~40	
													29-31	運用対策	燃焼合理化	空気比を最適化することを意識して作業を続けた									
													29-31	運用対策	運転管理	燃焼不良が効率的な運転状況の妨げであった									
													29-31	運用対策	交換合理化・照明・事務機器	普段あまり使用しない箇所の照明を使用することが度々あった									
													29-31	設備導入	熱利用設備	ボイラの安定燃焼を意図したが、結果が伴わなかった									
株式会社ヤクルト 本社富士裾野工場	30	★	28	13,292	31	12,893	97.0%	12,611	94.9%	★	97.0%	95.3%	29-31	設備導入	電気使用設備	更新する機器については、高効率のものを採用した。	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	県業務所において省エネ等緑化活動を行い、環境保全を図ること。	市が企画する緑化活動に参加できた。					31~40
													29-31	設備導入	照明設備	更新する機器については、LEDを採用した。									
													29-31	設備導入	熱利用設備	純水製造時の蒸気の使用方法を見直し、蒸気使用量を削減した。									
													29-31	設備導入	空調設備	アイスバンク設備の一部を更新し、効率の高い運転ができるシステムを採用した。									
													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活用し、環境活動や社内教育を計画的に実施した。									
													29-31	運用対策	運転管理	アイスバンク設備の運転時間を調整し、高効率な運転ができるように管理した。									
矢崎エナジーシステム株式会社 天竜工場	30		28	8,358	31	8,484	101.5%	7,608	91.0%	★	97.0%	88.3%	29-31	設備導入	燃焼設備	①350t/時機 湯沸炉省エネバーナーに変更 ②省エネ型省エネ更新(暖房式温水機)	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となる行動を呼びかけ、行動につなげることを。	省エネ月間中で家庭内の省エネチェックを呼びかけを行う。					31~40
													29-31	設備導入	電気使用設備	①変圧設備の更新 超高効率型変圧器 3Φ500kVA×1台									
													29-31	設備導入	電気使用設備	③37kwエアコンプレッサーの更新									
													30-31	設備導入	照明設備	屋外水銀灯からLED照明等の省エネルギー型設備に変更									
													29-31	設備導入	熱利用設備	アイスバンク設備の一部を更新し、効率の高い運転ができるシステムを採用した。									
矢崎エナジーシステム株式会社 沼津製作所	30		28	14,441	31	12,130	84.0%	14,913	103.3%	★	97.0%	94.1%	29-30	設備導入	照明設備	LED等の高効率照明器具へ更新し、電気使用量を削減した。	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。	6/18に地域住民、近隣企業等、16名の方を招待し、工場見学、意見交換会を実施した。					61~80
													29-30	設備導入	電気使用設備	生産ラインの各駆動モーターやポンプ類を、インバーターによる回転数制御に変更し、電気使用量を削減した。									
													29-30	設備導入	照明設備	必要、不要を区分し、レイアウトを変更することで、照明器具を削減した。									
													29	設備導入	電気使用設備	休日無人運転時、エアの必要量が少ない為、小型コンプレッサーへ切り替え、コンプレッサー運転を最小限に抑えた。									
													29-31	設備導入	熱利用設備	アイスバンク設備の一部を更新し、効率の高い運転ができるシステムを採用した。									
矢崎エナジーシステム(株)富士工場	30		28	31,619	31	30,670	97.0%	31,281	98.9%	★	97.0%	86.5%	29-31	設備導入	電気使用設備	VVF変圧装置の更新	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	地域の清掃活動を実施すること。	2018年5月に事業所周辺の近隣道路や川、側溝のゴミ拾い また6月には地域水協河川清掃への参加をした。	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の内閣監査 外部監査の実施		61~80
													29-31	設備導入	電気使用設備	①録測ケーブルケーブル 送水ポンプモーター高効率化 ②冷却水機省エネ高効率化 ③コンプレッサー プラスターポンプに変更 ④省エネ型高効率化 ⑤コンプレッサーレボコップ変更 ⑥リフト切替機									
													29-31	設備導入	照明設備	①省エネタイプ(LED化)へ変更 ②一部照明設備の減灯(閉引き)									
													29-31	設備導入	照明設備	屋外水銀灯からLED照明等の省エネルギー型設備に変更									
矢崎計器株式会社 島田製作所	30		28	8,503	31	8,070	94.9%	7,905	93.0%	★	97.0%	97.1%	29-31	設備導入	照明設備	5年計画で室内照明全てをLEDに変更	29-31	地域や社員の家庭への普及啓発	社員の家族を対象とした環境に関するイベントを開催すること。	環境月間に花の種を配布した(800袋)	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	2015年度版への更新完了		31~40
													29-30	設備導入	照明設備	水銀灯以外の外灯をLEDに変更									
													30-31	設備導入	電気使用設備	-									
													30	設備導入	空調設備	旧式の空調設備(暖房式温水機)の更新									
													29	設備導入	空調設備	断熱塗装の実施									
													29-31	設備導入	推進体制の整備	ISO14001の継続認証 在籍する全部署の代表者をメンバーとした環境委員会を実施し(3回/年)、エネルギー使用原単位の状況把握や削減対策を検討した。									
矢崎電業株式会社 Y-CITY	30		28	6,648	31	6,449	97.0%	6,446	97.0%	★	97.0%	96.3%	29-31	運用対策	推進体制の整備	ISO14001の継続認証 在籍する全部署の代表者をメンバーとした環境委員会を実施し(3回/年)、エネルギー使用原単位の状況把握や削減対策を検討した。	29-31	二酸化炭素の吸収源対策	高知県橋本町と静岡市森林組合と協働で森林整備を実施	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に限り、事業所の環境マネジメントシステムを運用した。		61~80	
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	管理表を用いてエネルギー使用設備の使用状況、老朽化等の状況を把握した(5月)									
													29-31	運用対策	保守及び点検	各設備の保守点検を計画し実施した。									
													29-31	運用対策	燃焼合理化・空調・給湯	各建屋にて、室温、湿度、作業環境を考慮し空調機の設定温度を定めた。									
													29-31	設備導入	電気使用設備	省エネタイプの自動販売機の設置									
													29-30	設備導入	電気使用設備	電力量に応じた変電設備の適正配置の実施									
													29-31	設備導入	熱利用設備	温水ヒーターや暖房式温水機等の空調設備の更新は、従来機器より効率の高い設備を導入する									
													29-31	設備導入	熱利用設備	29年度中に計画分を全て導入済み									
													29-31	設備導入	熱利用設備	ボイラの安定燃焼を意図したが、結果が伴わなかった									

事業者	工場名	30	28	7,430	31	9,096	122.4%	10,775	145.0%	★	137.5%	140.4%	29-31	運用対策	運転管理	コンプレッサの台数制御による運転	29-31	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。	フェルカメクリーン作戦					
ヤマハ発動機株式会社 袋井南工場		30											29-31	運用対策	保守及び点検	設備運転部門および保全部門による維持管理活動	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、廃棄物の適切な分別を図ること。	廃棄物部会					
													29-31	運用対策	実機合理化・A電動力応用・電気加熱等	工場内での省エネ委員会活動									
													29-31	運用対策	実機合理化・A電動力応用・電気加熱等	熱処理炉の過熱廃棄									
													29-31	設備導入	熱利用設備	熱処理炉の過熱廃棄									
													29-31	設備導入	電気使用設備	新規設備導入時の省エネ検討									
													29-31	設備導入	電気使用設備	供給エアの減圧									
													29-31	設備導入	照明設備	照明のLED化									
ヤマハ発動機株式会社 袋井南工場	30		28	7,430	31	9,096	122.4%	10,775	145.0%	★	137.5%	140.4%	29-31	設備導入	照明設備	生産エリアの照明LED化	30	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。	0~30					
													29-31	運用対策	実機合理化・A電動力応用・電気加熱等	①循環水 水処理設備(効果検証し設備停止) ②表面処理工程水切プロ 制御変更によるプロ 時間削減									
													30	設備導入	空調設備	ヒートポンプ(バランス制御(ヒートレス)空調機の導入(精密機械室))									
													31	設備導入	排熱回収設備	設備の廃熱回収 (ヒートポンプの導入)									
													29-31	運用対策	運転管理	職場単位の省エネ改善テーマ活動展開									
ヤマハ発動機株式会社 本社工場	30		28	61,161	31	56,126	91.8%	57,854	94.6%	★	97.9%	106.6%	29-31	設備導入	照明設備	LEDランプ及び高効率照明器具の採用	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。	29-31	ふじのくにエコチャレンジ	ISO14001取得認証取得を継続中。	31~40		
													29-31	運用対策	実機合理化・A電動力応用・電気加熱等	不要時の自動停止化やインバータを活用した電動機の損失低減	29-31	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。	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				
													29-31	設備導入	燃焼設備	溶接炉設備への空気比見える化の実装と、空気比管理	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、廃棄物の適切な分別を図ること。	29-31	自動車通勤環境配慮計画書制度	自動車通勤環境配慮計画(7月) (エコ通勤優良事業所認証継続)			
													29-31	設備導入	熱利用設備	炉壁面への断熱断熱塗布による放射熱損失低減	29-31	排出削減技術等の開発・普及	温室効果ガスの排出を削減する技術の開発やその製品化を行うこと。	29-31	省エネ推進活動	省エネ推進活動(協定結成企業)			
													29-31	設備導入	電気使用設備	サーボモーターやインバータ採用					29-31	OASBEE特賞	OASBEE評価★以上を目標に各建設プロジェクトを計画中。		
													29-31	運用対策	圧縮合理化・A加熱設備等	高圧不潔所への供給停止									
													29-31	運用対策	圧縮合理化・A加熱設備等	E3モーターの採用									
													29-31	設備導入	空調設備	高効率空調設備の導入									
ヤマハフィナンテック株式会社	30	★	28	8,093	31	7,850	97.0%	8,862	109.5%				29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	エネルギー使用について監視し、消費動向把握に努めた。	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。	工場周辺道路の清掃活動を実施した。	29-31	ふじのくにエコチャレンジ	2018年度からふじのくにCOOLチャレンジに変更。ヤマハグループの一員として活動に協力した。	31~40	
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	機器等については点検等により不具合事項を把握し、計画的な補修に努めた。	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。	ヤマハで実施している「我が家のスマートライフ宣言」に参加した。	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			
													29-31	運用対策	運転管理	コージェネ設備については、計画的なメンテナンス実施により高効率の運転に努めた。	29-31	エネルギー起源以外の削減取組	必要量の調整とペーパレス化等により、廃棄物の削減を図ること。	電子化の推進により、排出量削減に取り組んだ。	29-31	しずおか未来の森サポーター制度(協定結成企業)	ヤマハグループの一員として活動に協力した。		
													29-31	運用対策	保守及び点検	ボイラーについては、計画的なメンテナンス実施により設備の健全性を維持している。	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、廃棄物の適切な分別を図ること。	排出する場合は、マテリアル/リサイクルを優先するが、サーマルリサイクルにより社外での燃料の削減に協力できた。					
													29-31	運用対策	燃焼合理化	ボイラーについては、計画的なメンテナンス実施により設備の健全性を維持している。									
													29-31	運用対策	圧縮合理化・A空調・給湯	空調設備については、管理基準を定めて運用している。									
													29-31	運用対策	熱の動力等実機合理化	コージェネ設備については、計画的なメンテナンス実施により高効率の運転に努めた。									
													29-31	運用対策	実機合理化・A電動力応用・電気加熱等	不要時は停止し、不具合がある場合には修理等を実施するよう努めた。									
													29-31	運用対策	実機合理化・A電動力応用・電気加熱等	台数制御、回転数制御等により電動機の負荷を低減するよう努めた。									
													29-31	設備導入	空調設備	空調設備導入時には対象エリア、設備仕様を十分に考慮した。									
													29-31	設備導入	照明設備	照明設備導入時には対象エリア、設備仕様を十分に考慮した。									
ヤマハモーターハイドロリックシステム株式会社 沼津工場	30		28	2,691	31	3,100	115.2%	3,089	114.8%	★	95.2%	95.4%	29-31	運用対策	保守及び点検	吸収式冷凍機の配管スレ除去						61~80			
													29-31	運用対策	運転管理	コンプレッサ運転時間の最適化、効率化									
													29-31	設備導入	熱利用設備	水抜き/4-3/8台更新									
													29-31	設備導入	電気使用設備	省エネ型LEDコンプレッサの導入3/8台更新									
													29-31	設備導入	照明設備	省エネ型照明の導入 23/500灯更新									
													29-31	設備導入	空調設備	高効率HPの導入 4/26台更新									
ヤマハモーターパワープロダクツ株式会社 南工場	30		28	3,821	31	3,706	97.0%	3,899	102.0%	★	97.0%	97.9%	30-31	運用対策	推進体制の整備	省エネ分科の会長に企画推進者を置き毎月各エリア担当を集めて進捗の点検	30-31	排出削減技術等の開発・普及	温室効果ガスの排出を削減する技術の開発やその製品化を行うこと。	実施	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	31~40	
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	月別で把握	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。	実施					
													29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	性能等の検定を行い、保守時期を再度整理した。	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。	実施					
													29-31	運用対策	運転管理	コンプレッサ台数制御運用、大型コンプレッサ停止による専用トラム上止	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、適切に冷凍漏えい防止措置を図ること。	実施					
													29-31	運用対策	保守及び点検	フィルター清掃等の計画実施									
													29-30	設備導入	電気使用設備	更新設備実施									
													29-30	設備導入	電気使用設備	更新設備実施									
													29-31	設備導入	照明設備	計画箇所実施(事務所→自動調光システム導入)									
株式会社やまひろ 関東工場	30		28	7,123	31	6,950	97.6%	7,430	104.3%	★	97.6%	104.5%	29	運用対策	推進体制の整備	ボイラーの台数制御の必要性をボイラー管理部署に説明し、過大な状態にならないよう指導を行う。									0~30
													29-31	設備導入	空調設備	ボイラーの台数制御機故障のため、手動管理を行っていたが、制御機を修理実施。									
													30-31	運用対策	実機合理化・A電動力応用・電気加熱等	緑化トンネルの冷凍機の台数制御により、余剰な冷凍機の運転を抑制する。									
株式会社やまひろ 清水工場	30		28	13,510	31	13,105	97.0%	13,253	98.1%	★	97.0%	103.8%	29-31	運用対策	エネルギーデータ管理	員、日でのエネルギー管理の実施。数値を過去の実績と比較表で消費動向、傾向を把握した。	30-31	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。	ISO14001の従業員への教育、地域共生で岡津川アドプト、三保海岸清掃等の参加、工場周辺の清掃活動					
													29-31	運用対策	運転管理	機器の台数制御、圧力制御等の実施、負荷に応じた、モータ一回転数の調整	29-30	エネルギー起源以外の削減取組	必要量の調整とペーパレス化等により、廃棄物の削減を図ること。	アドバイス導入し、横展開、会議資料等のペーパレスを実施					

