○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）

	温室効果ガス排出量						原単位排出量			基本対策				特色取組					長事業参画			その他の温暖化対策		
事業所名	目標設定	基準値（R1年度）	目標値（R4年度）	基準年度比（目標）	実績（R3年度）	基準年度比（実績）	目標設定	基準年度比（目標）	基準年度比（実績）	年度	区分	対策メニュー	温室効果ガスの排出の抑制を図るために実施した措置	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	年度	事業	参画した内容	削減合計	総整備の温室効果ガス排出量	基準年度比
ラフォーレリゾート修善寺		5239	5349.321	102.1%	4780	91.2%	レ	93.0%	92.1%	2	設備導入	熱利用設備	冷温水発生機の更新検討											
ららぽーと磐田		8764	8501.08	97.0%	7369	84.1%	レ	97.0%	84.1%	2	設備導入	照明設備	・屋上駐車場照明、サブモールシームレス照明LED化（2021年8月実施） ・外構軒下ダウンライトLED化（2021年11月実施）	2-4	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。	2021年6月21日と7月7日に実施	2-4	自動車通勤環境配慮計画書制度	・通勤車両登録の徹底と無許可の車両通勤者の取締強化 ・徐行運転励行による急発進・急加速、急ブレーキ防止			
										2-4	運用対策	推進体制の整備	エネルギー管理標準の整備、整度の見直しや改善を行い運用実施。エネルギー使用状況について、定例会議、ミーティング等で報告及び啓蒙実施。	2-4	エネルギー起源以外の削減取組	その他	継続事項として取組実施						
										2-4	運用対策	エネルギーデータ管理	種類別、用途別のエネルギー使用量把握と、年・月・日単位でエネルギー管理を実施し、数値、グラフ等で、エネルギーの消費動向を把握										
										2-4	運用対策	運転管理	空調運転時間、照明点灯時間等のスケジュール管理を実施										
										2-4	運用対策	保守及び点検	設備の効率を良好な状態に維持するため、清掃等、定期的に保守点検を実施										
										2-4	運用対策	燃焼合理化	定期メンテナンスにて基準値の範囲内になるよう、管理、把握を実施										
防衛省　陸上自衛隊板妻駐屯地	レ	4469	4335	97.0%	4003	89.6%				2-4	運用対策	推進体制の整備	会同の際の機会教育及び、広報のためのニュースの発行やポスターの掲示等										
										2-4	運用対策	保守及び点検	空調の効率的使用のため、運用期間前のフィルターの清掃等の呼びかけ 燃料消費量削減のため保温ジャケットの使用 空調機及び照明器具の清掃の励行										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、イ空調・給湯	適正な温度設定を行うとともに、室温管理のためドアや窓の開閉（開けっ放し）の制限について、張り紙等による注意喚起 上記事項の実施状況の見回り										
										2-4	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	照度センサーつきの電灯を採用 休憩時間の消灯と、その実施状況の見回り										
										2-4	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	事務専用機器セーブモードの設定及び不使用時の電源オフ										
										2-4	設備導入	照明設備	経費の範囲内で、順次照明をLEDに更新中										
										2-4	設備導入	照明設備	照度センサー付きの電灯（蛍光灯）を使用										
										2-4	設備導入	照明設備	更衣室、トイレなどで、人感センサーの照明を設置										
陸上自衛隊駒門駐屯地		5129	5072	98.9%	4550	88.7%	レ	98.9%	88.7%	2	運用対策	エネルギーデータ管理	エネルギー使用量把握のため時間単位でデータ集計し過去データとの比較を実施。	2-4	二酸化炭素の吸収源対策	その他	敷地内の樹木剪定、病害予防の薬品散布実施。	2-4	緑の募金	募金活動への参加			
										2-4	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	昼間の廊下等の照明減灯、昼休み事務室内照明の消灯を実施。	2-4	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。	メールを利用したデータの配信。						
										2-4	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	長時間席を離れる場合、パソコンを低電力モードまたはシャットダウン。	2-4	エネルギー起源以外の削減取組	その他	省エネ委員会の実施						
										2-4	運用対策	燃焼合理化	ボイラーメーカーの調整実施の際に最適に設定した。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、ア加熱設備等	ドレンの回収と過負荷運転の軽減。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、イ空調・給湯	各事務所（部屋）による温度管理のお願い。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、イ空調・給湯	温度調節弁、エアー抜き弁等付属品の点検調整。										
										2-4	設備導入	照明設備	蛍光ランプからLED照明へ。										
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地	レ	5688	5654	99.4%	6370	112.0%				2-4	運用対策	保守及び点検	薬品の適切な使用によりスケールの除去等ができた。軟化器の樹脂交換も行った。また、電気機器についても保守点検を実施し良好な状態で維持できた。										
										2-4	運用対策	燃焼合理化	薬品等を使用し燃料を適切に使用した。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、イ空調・給湯	各部屋のブラインド、カーテンの管理により窓側の負荷を軽減できた。 また、適正な室温管理行った。										
										2-4	運用対策	排熱の回収利用	スチームトラップ6個交換、老朽していた蒸気管の更新（約52m）										
										2-4	設備導入	照明設備	逐次省エネルギー型の照明器具を購入し、交換を行えた。										
										2-4	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	休憩時間の消灯、長時間不要な照明、機器の電源を切り削減できた。										
陸上自衛隊富士駐屯地		12216	12118	99.2%	12107	99.1%	レ	99.2%	96.5%	2-4	運用対策	保守及び点検	定期的に機械室・送気ライン・地下ピットの点検を行い、蒸気漏れ等の確認・整備・修理を実施。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、イ空調・給湯	エアハンドリングユニット等の定期的なフィルター清掃を実施し、適宜適切に換気等を行い設備の負荷の低減を実施。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、イ空調・給湯	設定温度を控えめに設定するよう省エネポスターで呼びかけを実施										
										2-4	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	省エネポスターで呼びかけ や校内放送で節電を呼びかけた。										
										2-4	運用対策	変換合理化、イ照明・事務機器	省エネポスターで呼びかけ や校内放送で節電を呼びかけた。										
										2-4	設備導入	熱利用設備	保温ジャケットの取付を実施。										
										2-4	設備導入	電気使用設備	実験隊庁舎に高効率の空調を導入した。										
										2-4	設備導入	照明設備	故障した照明器具を随時LED化している。										

〇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）

	温室効果ガス排出量						原単位排出量			基本対策				特色取組				県事業参画			その他の温暖化対策		
事業所名	目標設定	基準値（R1年度）	目標値（R4年度）	基準年度比（目標）	実績（R3年度）	基準年度比（実績）	目標設定	基準年度比（目標）	基準年度比（実績）	年度	区分	対策メニュー	温室効果ガスの排出の抑制を図るために実施した措置	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	年度	事業	参画した内容	削減合計	調整後の温室効果ガス排出量	基準年度比
理研軽金属工業　本社工場		7330	7300	99.6%	6310	86.1%	レ	97.0%	95.1%	2-4	設備導入	照明設備	照明器具の高効率化を計画、令和3年度は419台の蛍光灯をLED照明へ更新を計画し実績は蛍光灯433台の更新完了	2-4	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。	未	2-4	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件中14件目標達成。			
										2-4	運用対策	運転管理	金型改善による生産性向上⇒押出立ち上がり改善、多本立ち化の実施 押出不良低減による歩留向上効果で生産原単位低減⇒キズ不良、余り材削減による仕損率低減と再製作削減	2-4	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。	未						
										3-4	設備導入	熱利用設備	常時開放している処理槽に自動で開閉する蓋を設置して放熱ロス削減によるボイラーガス使用量の削減	2-4	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。	未						
										2	設備導入	熱利用設備	老朽化した熱交換器の交換と配管経路の見直しと更新を行い、温度制御も改修した。冷凍機及び冷水ポンプの自動台数制御を実施して電力削減につながった。	2-4	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。	未						
										2	設備導入	電気使用設備	押出機加勢ポンプのINV化で初動による配管、ポンプ等の衝撃緩和と軽負荷時間帯の低速運転制御による動力負荷低減										
										4	設備導入	燃焼設備	燃焼装置及びダクトの見直により表面積減少の為放熱量の減少、ファンINV制御により炉内昇温後、製品投入までの間周波数を下げて運転して電力削減										
										2-4	設備導入	電気使用設備	押出工場内のエアー漏れ機器の改修の実施によるｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰの使用電力の削減とバイパス配管の接続による不要ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰの撤去										
										2-4	設備導入	電気使用設備	陸上ポンプを水中ポンプへ変更して運転停止を容易にして停止時間の増加、INV駆動に変更し出力を抑えて運転することで電力削減に繋がっています。										
株式会社リコー　沼津事業所　北ﾌﾟﾗﾝﾄ		12119	9600	79.2%	10128	83.6%	レ	97.2%	109.2%	2	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	【充填分野】既存トナー充填ラインの整備.ディスコンの為、KJ-5充填ラインを撤去する	2-4	排出低減技術等の開発・普及	その他	継続して取り組んでいます。						
										3	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	【OPC分野】第25工場_調合室_空調ｴｱｰ系統修理・改善	2-4	二酸化炭素の吸収源対策	その他	継続して取り組んでいます。						
										2	設備導入	照明設備	【ユーティリティ分野】水銀灯からLED照明器具へ更新による省エネ	2-4	エネルギー起源以外の削減取組	その他	継続して取り組んでいます。						
										2	設備導入	排熱回収設備	【ユーティリティ分野】第22工場系統蒸気ドレン回収による省エネ										
										3-4	運用対策	保守及び点検	【OPC分野】第21工場 蒸気ロス改善(漏れ改善)										
										3-4	設備導入	空気調和設備	【ユーティリティ分野】研究棟空調改修工事6/6期										
										3-4	設備導入	照明設備	【ユーティリティ分野】水銀灯LED化										
株式会社リコー　沼津事業所　南ﾌﾟﾗﾝﾄ		28599	23400	81.8%	21797	76.2%	レ	97.0%	104.7%	2	設備導入	電気使用設備	【SPR分野 二次乾燥除湿器更新】COP性能が高い冷凍機を付帯する除湿器へ更新する事で、電力使用量を削減する。	2-4	排出低減技術等の開発・普及	その他	継続して取り組んでいます。						
										2	運用対策	運転管理	【SPR分野 二次乾燥除湿器レス】供給空気を除湿しなくても乾燥可能な条件下では、除湿機を停止することで電力使用量を削減する。	2-4	二酸化炭素の吸収源対策	その他	継続して取り組んでいます。						
										2	設備導入		【充填分野】既存トナー充填ラインの整備 既存自動化充填ラインのエジェクタを真空ポンプに変更し圧縮エアー使用量を抑制する(6ライン)	2-4	エネルギー起源以外の削減取組	その他	継続して取り組んでいます。						
										2	運用対策		【充填分野】既存トナー充填ラインの整備 ディスコンの為、MJ-18充填ラインを撤去する										
										3	設備導入	排熱回収設備	【IMS分野　第3工場蒸気量削減】南P第3-1工場塗布機ドライヤー廃熱回収										
										2	設備導入		【ユーティリティ関連】南ﾌﾟﾗﾝﾄｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰ集約化										
										2	設備導入	照明設備	【ユーティリティ関連】非常用照明更新(LED化)										
										3	運用対策	運転管理	【SPR分野 分散工程時間短縮】分散工程の設備・品質条件を見直すことで設備稼働時間を短縮し、電力使用量を削減する。										
菱電旭テクニカ株式会社		2437	2354	96.6%	2258	92.7%	レ	99.0%	104.2%	2	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	エアー配管取り回し (圧損)改善										
										2	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	エアータンク増設 (圧損)改善										
										2	運用対策	変換合理化_ア電動力応用・電気加熱等	エアシリンダに エアセイビングバルブ 取付										
										2-4	運用対策	伝熱合理化_ア加熱設備等	未実施										
										2-4	設備導入	電気使用設備	R2年度の実績：空調機6機更新 R3年度の実績 空調機9基更新。										
ﾘｮｰﾋﾞ株式会社　静岡工場		25900	25000	96.5%	22350	86.3%	レ	95.4%	91.0%	2-4	設備導入	電気使用設備	電気保持炉の更新13台	2-4	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・裏紙を積極的に活用した。ペーパーレス化推進の為、全社員へメールアドレス寄与し、活用した。						
										2-4	運用対策	保守及び点検	エアー漏れ量削減によるコンプレッサ使用電力量削減。クーリングタワーの定期的な清掃	2-4	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。	廃棄物を鉄クズ、埋め立てゴミ等に細かく取決め、再利用可能な資源を出来るだけ、増やせるように努めた。						
										2-4	設備導入	電気使用設備	電動コンプレッサ150kw　2台更新	2-4	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。							
										2-4	設備導入	電気使用設備											
										2-4	運用対策	エネルギーデータ管理	工場内の電力量の内訳がリアルタイムで計測できるシステムを1つの工場に新規導入した。										
株式会社リンガーハット　富士小山第1工場		3722	3621	97.3%	2388	64.2%	レ	102.4%	103.9%	2-4	運用対策	保守及び点検	ボイラー水質検査/毎月、ボイラー保守点検/毎月、空気比・蒸気圧・排出温度の管理、蒸気ドレン回収、水質管理1回/月										
										2-4	運用対策	伝熱合理化_ア加熱設備等	蒸気を用いて加熱する設備に減圧弁、圧力計を設置し圧力の見える管理										
										2-4	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	冷却塔水質管理1回/月、水質分析										
										2-4	運用対策	伝熱合理化_イ空調・給湯	生産現場、事務所と設定温度管理、（品質、作業に影響がない範囲で停止する。										
										2-4	運用対策	変換合理化_イ照明・事務機器	調光による減光、未使用時の消灯、室内等の照度計測1回/年、照明器具・ランプ定期清掃										
										2-4	運用対策	燃焼合理化	定期点検時に空気比確認										
										2-4	設備導入	照明設備	照明器具変更										

○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）

	温室効果ガス排出量						原単位排出量			基本対策				特色取組				長事業参画			その他の温暖化対策		
事業所名	目標設定	基準値（R1年度）	目標値（R4年度）	基準年度比（目標）	実績（R5年度）	基準年度比（実績）	目標設定	基準年度比（目標）	基準年度比（実績）	年度	区分	対策メニュー	温室効果ガスの排出の抑制を図るために実施した措置	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	年度	事業	参画した内容	削減合計	排出量の温室効果ガス	基準年度比
レンゴー株式会社 清水工場		3652	3599	98.5%	3103	85.0%	レ	95.6%	92.0%	3-4	設備導入	給湯設備・換気設備・昇降設備等	実施できず。	2-4	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。	定期的に工場周辺の除草作業を実施。						
										3-4	設備導入	排熱回収設備	実施できず。	2-4	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。	封筒の再利用、プリンタ印刷での裏紙の再利用を実施。						
										2-4	設備導入	電気使用設備	実施できず。	2-4	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。	段ボールの平均坪量（1㎡当りの平均重量）を下げるため、薄い原紙の使用や段の低い段ボールの利用促進を実施。						
										2	設備導入	照明設備	休憩室内の蛍光灯を一部LED照明に更新										
										2-4	運用対策	推進体制の整備	ISO14001を導入し、環境委員会を設置。										
										2-4	運用対策	エネルギーデータ管理	全社管理システム「ECOLOOP」にて系統的に把握。										
										2-4	運用対策	運転管理	設備の稼働状況や燃料・電力使用原単位の管理を実施。										
										2-4	運用対策	保守及び点検	ボイラーの日常点検、年次点検等の実施。										
株式会社レンティック中部 浜松事業所 浜松工場		5175	5500	106.3%	10078	194.7%	レ	97.0%	230.3%	2-4	設備導入	熱利用設備											
										2-4	設備導入	熱利用設備											
ローム浜松株式会社	レ	70543	69808	99.0%	67573	95.8%				2-4	運用対策	変換合理化、ア電動力応用・電気加熱等	高効率ターボ冷凍機の本格稼働管理、純水製造設備(RO高圧ポンプ)のインバーター化。										
										2-4	設備導入	空気調和設備	老朽化生産装置(ドライポンプ、チラー等)の省電力型へ更新。										
株式会社ROKI 浜松工場		5631	5462	97.0%	4563	81.0%	レ	97.0%	102.9%	2-4	運用対策	推進体制の整備	ISO事務局及び省エネ委員会を組織し、運営している。ISO管理文書、省エネ管理標準を作成し、遵守している。	3-4	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。	自治会の環境美化推進運動に6月に参加し、バイパス沿い歩道の草刈りとゴミ拾い及び側溝の清掃を行った。						
										2-4	運用対策	運転管理	コンプレッサーエアーは圧力を基準として台数制御にて管理している。冷却水ポンプを圧力一定とし、インバーター制御している。	3-4	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。	例年、6月にホンダ主催の浜名湖クリーン作戦に参加していたが、2021年度は不参加とした。						
										2-4	運用対策	保守及び点検	チラー熱交換部位の清掃、廃熱回収器の熱交換器、照明の点検・清掃等を定期的に実施し、良好な状態を保っている。										
										2-4	運用対策	燃焼合理化	燃焼炉の空気比（残存酸素量）を管理している。稼環炉が多い為最適な比率が設定しづらい。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、ア加熱設備等	冷却水、冷水温度を基準を元に自動制御にて管理している。冷却水ポンプの圧力を一定となるようインバーター制御している。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、ア加熱設備等	乾燥炉への製品の投入を断続的にならないよう管理し、効率的な投入方法を定め、遵守している。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、ア加熱設備等	乾燥炉への製品の投入を断続的にならないよう管理標準を作成し、遵守している。										
										2-4	運用対策	伝熱合理化、イ空調・給湯	遮熱シートやブラインドを活用し、外部からの熱の進入を防いでいる。										
株式会社ロック・フィールド 静岡ファクトリー		6416	7217	112.5%	5637	87.9%	レ	97.2%	102.7%	2-4	設備導入	照明設備	事務所棟の照明間引き　　LED照明への更新	2-4	排出低減技術等の開発・普及	その他	太陽光発電導入						
										2	設備導入	電気使用設備	既存設備の運転状態見直し	2-4	排出低減技術等の開発・普及	その他	風力発電更新						