

周南電力所

2006

環境レポート



中国電力株式会社

C O N T E N T S

ごあいさつ	-----	1
事業所概要	-----	2
環境方針	-----	3
環境管理目標および実績	-----	4
周南電力所での取組み事例	-----	5 ~ 7

ごあいさつ

周南電力所は、山口県東部地区（対山口県面積比35%）の水力発電所
変電所およびこれらを結ぶ送電線路や通信設備の運用・維持・工事を行い
お客さまに良質で安定した電気をお届けするために、電力所員一丸となっ
て取り組んでいます。

当社は、環境問題への取り組みを最重要課題の一つと捉え、環境経営に
グループ一体となって取り組んでおり、当電力所においても環境に配慮し
た事業活動を推進するとともに、環境マネジメントシステムの着実な運用
管理のため、平成15年12月に「ISO14001」の認証を取得しました。

私たちは、地域のお客さまとのコミュニケーションの充実に努めるとと
もに、更なる環境活動の推進を目指し、みなさまのご意見等により当電力
所の環境活動に関する情報発信を継続していきたいと考えています。

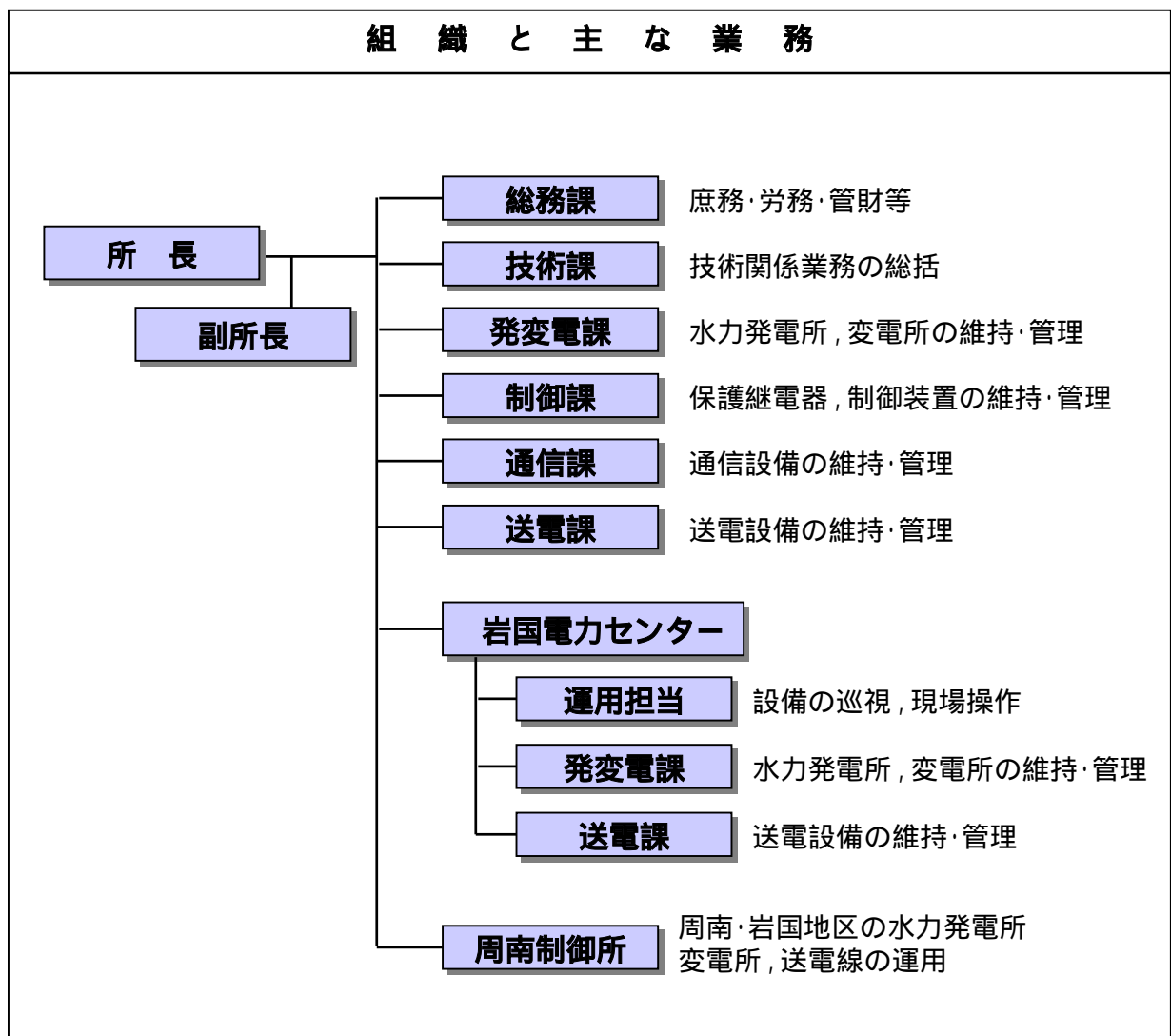


周南電力所長
藤田 祐輔

事業所概要

	周南電力所・周南制御所	岩国電力センター
所在地	周南市徳山	岩国市錦見
担当地域	周南市, 下松市, 光市	岩国市, 柳井市, 田布施町, 平生町, 上関町, 周防大島町, 和木町
水力発電所	3箇所	2箇所
変電所	12箇所	13箇所
送電線路	50線路, 鉄塔基数1,154基 総巨長371.14km	44線路, 鉄塔基数939基 総巨長294.34km
通信設備	固定基地局27箇所, 通信ケーブル巨長963.3km	

組織と主な業務



環境方針

環境に配慮した事業活動の推進

周南電力所においては、事業活動に伴う環境への負荷（影響）を低減させていくための取組みとして、「環境マネジメントシステム」を構築し、継続的な運用を行っています。

運用にあたり、環境問題への取組みの考え方をまとめた環境方針を策定し、電力所長をトップとした環境管理の推進体制を確立しています。

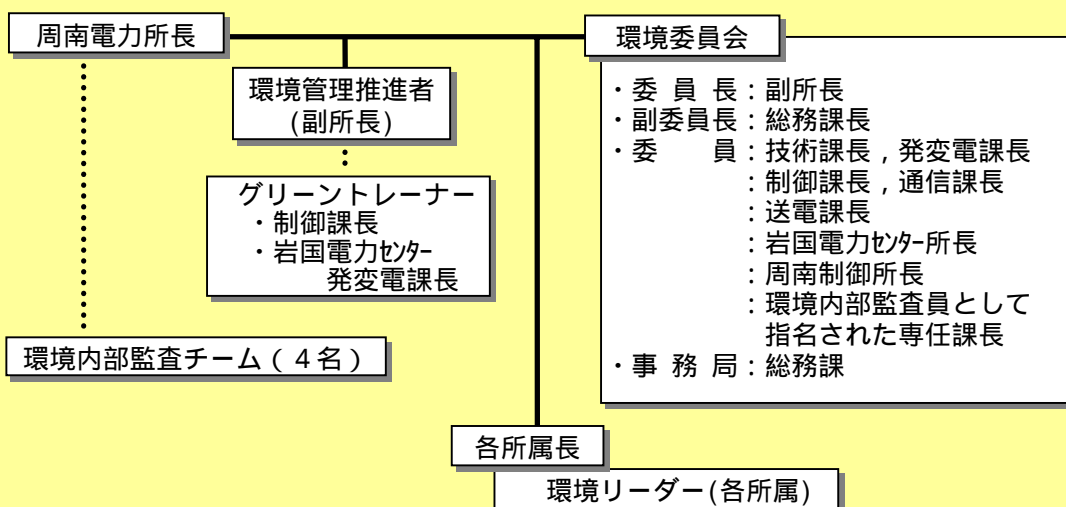
環 境 方 針

周南電力所は、山口県東部の水力発電所・変電所・送電線・通信設備の工事・維持・運用などの事業活動において、“ENERGIA - あなたとともに、地球とともに -”をキー・コンセプトとする企業理念を踏まえた「中国電力環境行動計画」に基づき、環境に配慮した活動を積極的に推進し、平成15年12月に、ISO14001の認証を取得しました。私たちは、環境への取組みのより一層の充実とレベルアップを図るため、ISO14001規格を踏まえた上で、以下の環境方針に基づき、積極的に行動していきます。

1. 省資源・省エネルギー、リサイクル活動を推進し、環境負荷の低減に努めます。
2. 環境への取組みを自律的に計画・実行・点検しレビューするための仕組みとして環境マネジメントシステムを構築し、その継続的改善に努めます。
3. 環境に関する法令・規制・条例などを順守し、環境汚染の予防に努めます。
4. 環境目的及び目標を設定し、定期的にレビューします。
5. この方針は文書化し、周南電力所員等に周知するとともに、一般の方にも、ご要望があればお知らせします。

中国電力株式会社
周南電力所長

環境管理の推進体制



環境管理目標と実績

中国電力環境行動計画の環境管理目標を踏まえ、周南電力所で抽出した環境影響項目から電力所で管理する目標を設定して、年度計画を策定し、管理しています。

2005年度における目標と実績は下表のとおりです。

【2005年度 環境管理目標への取組結果】

環境目的	具体的方策	目標値	実績値	評価
事務所電力の使用量削減	・事務所内の適正な温度管理 ・支障のない範囲の消灯、減灯 ・退社時のOA機器の主電源切	988MWh 以下	886.6MWh	
自動車燃料の使用量削減	・アイドリングストップ ・急発進、急加速の禁止 ・相乗りの励行	30kl以下	25.2kl	
事務用紙の使用量削減	・両面コピー、裏面利用の推進 ・会議資料の配布部数の削減 ・電子化データの有効活用	用紙の購入量 4.79t以下	3.23t	
		用紙の排出量 2.0t以下	3.12t	
産業廃棄物の排出量削減 (建設廃材等の有効利用率の向上)	・工事方法の詳細検討 ・有効利用、再利用の検討実施	40%以上	86.9%	
SF6ガスの回収率向上	・SF6ガス取扱基準に基づいた運用 ・日常管理の徹底 ・回収装置の適正使用	点検工事 97.0%以上	99.0%	
		除却工事 99.0%以上	99.0%	
公園等の清掃活動	・公園、道路等の清掃を実施 (社会貢献活動)	308時間 以上	1,244時間	
飛散防止塗料の採用	・市街地等での塗装時の飛散防止 塗料の採用	4件以上 (年度計画分)	5件	
主要変圧器停止運用に伴う 電力損失の低減	・供給信頼度、負荷率等を検討し 停止運用の実施	2,950MWh 以上	2,592MWh	
斜面保護を考慮した伐採	・斜面保護が必要な箇所での提案	100%	100%	

〈 総 評 〉

概ね、目標を達成しており、今後も方策を確実かつ継続的に実施し、更なる環境負荷低減に努めます。

なお、目標未達の項目については、2006年度より運用方法等の見直しを行うことにより適正な管理となるようにしております。

周南電力所での取組み事例紹介

エネルギーグループ環境月間中の活動

国の環境月間（6月1日～30日）に同調し、当社およびグループ企業が一体となり、平成18年度は「環境コミュニケーションの推進」と「環境意識の高揚」を二本柱に次の行事を実施しました。

環境コミュニケーションの推進

周南電力所では、事業所周辺道路のゴミ拾いとカーブミラー清掃および周辺3箇所の公園清掃を行い、約29kgのゴミを回収しました。

岩国電力センターでは、事業所周辺道路のゴミ拾いとカーブミラー清掃に加え、岩国市の観光名所である錦帯橋から岩国城までの街路灯の清掃等行いました。



〔道路清掃風景〕



〔カーブミラー清掃風景〕



〔公園の便所清掃風景〕

環境意識の高揚



〔リサイクルセンター見学会風景〕

今年度は、ゼロエミッションの定着化を図ることを目的に、各職場の環境リーダーを対象にリサイクルセンターの見学を行い、事業所等から排出された廃棄物の再資源化工程を理解することができました。

周南電力所での取組み事例紹介

環境ボランティア活動

周南電力所では、平成13年12月より所員有志によるボランティアグループ「エネルギーの国の仲間たち」を結成しました。

主な活動は、周南市が行っている「道路・公園の里親制度」に応募し、電力所近くの「風呂ヶ迫公園」の里親として、公園の清掃および花壇づくりを定期的の実施し、地域のお客さまの憩いの場となるよう心をこめて活動しています。

この活動に対し、平成16年度周南市花壇コンクールで「奨励賞」、平成17年度環境表彰（社内環境表彰制度）で「CSR推進部門長表彰」を受賞しました。

また、岩国電力センター近くの遊休地を公園に作りかえ、廃木柱を活用したベンチや花壇を整備しています。



周南市花壇コンクール「奨励賞」



〔風呂ヶ迫公園植栽風景：周南地区〕



〔CSR推進部門長表彰報奨金の一部で電力所正門前に「しだれ桜」を記念植樹〕



〔山田公園清掃風景：岩国地区〕

周南電力所での取組み事例紹介

ゼロエミッションの推進

これまでも、廃棄物（一般・産業廃棄物）の減量および再資源化を目的に3R対策を行っていましたが、今年度「ゼロエミッション取組方針」を策定し、分別方法および回収・処理方法の見直しを行うことにより、最終処分量の減量に取り組んでいます。

また、他社が行っている、使用済み割り箸や事務用品の使用済みカートリッジの回収活動にも積極的に協力しています。



〔回収した割り箸〕

3Rとは...

Reduce：発生抑制，Reuse：再利用，Recycle：再資源化

IT活用によるペーパーレス化の推進



〔TVミーティングシステムによる会議〕

IT技術を活用した「TVミーティング」システムによる他地点からの会議への参加による移動時間および交通費の削減，会議資料のデジタル化を行い，プロジェクタや液晶ディスプレイを活用したデジタル会議を行うことにより，資料の配布部数の削減による事務用使用量を削減し環境負荷の低減に努めるとともに，業務の迅速・効率化による生産性の向上を目指しています。


わくわくE-スクール活動

次世代を担う子供たちを対象に，当社の柳井発電所の見学会を実施し，発電所からお客さまのご家庭に電気が届くまでの過程をご理解いただくとともに，当社が取組んでいる地球環境問題・エネルギー問題へのご理解を頂きました。



〔柳井発電所見学会〕



 **中国電力株式会社 周南電力所**

所在地 : 〒745-0851 周南市大字徳山字福田寺原 4 7 1 3

TEL : (0 8 3 4) 3 1 - 1 6 5 0

FAX : (0 8 3 4) 2 2 - 7 6 2 0

アクセス : J R 徳山駅から車で 1 0 分
