

平成29年度 自主的環境保全活動の取り組み状況

(事業所名) 関西電力株式会社 相生発電所

1 環境保全活動に関する方針等

1-1 環境保全活動に関する方針

[関西電力グループ環境行動方針]

「関西電力C S R行動憲章」に基づき、環境との関わりが深いエネルギー事業者として、社会から信頼される企業グループであるために、低炭素社会の実現に向けた挑戦、循環型社会の実現に向けた活動の展開、地域環境保全対策の推進に努めます。

(1) 低炭素社会の実現に向けた挑戦

- ・発電所熱効率の維持、向上

(2) 循環型社会の実現に向けた活動の展開

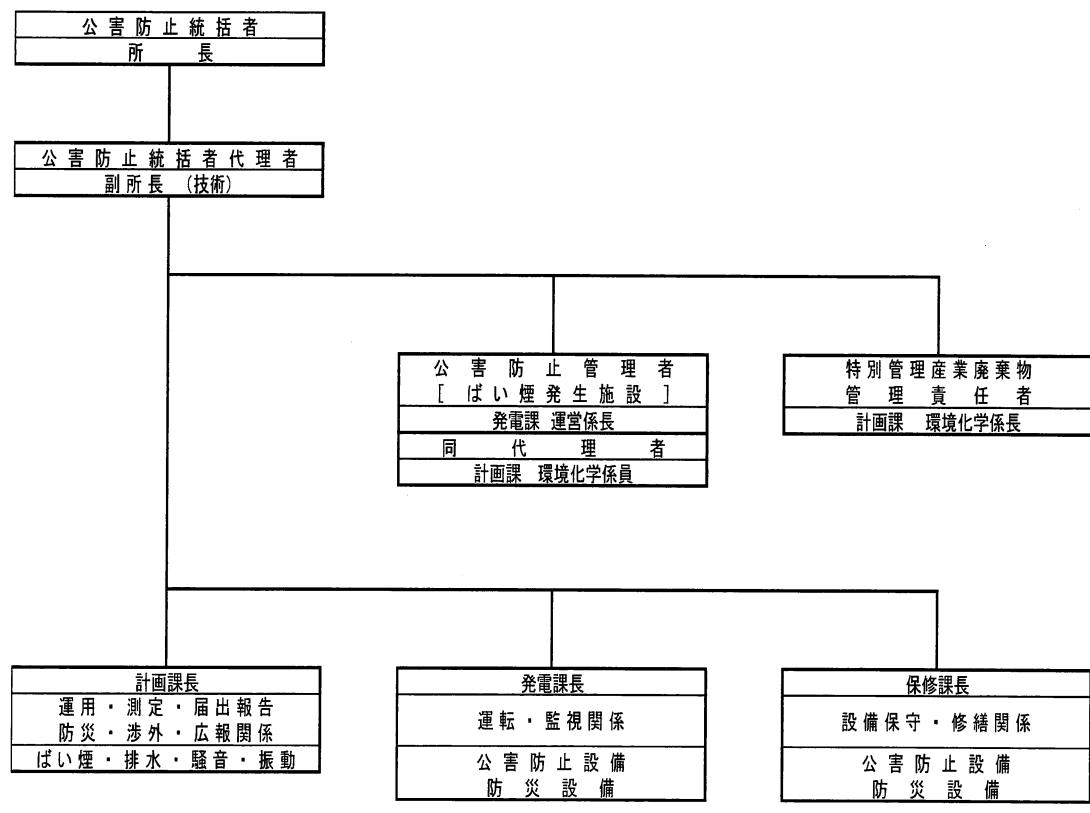
- ・産業廃棄物のリサイクル処理の推進

(3) 地域環境保全対策の推進

- ・環境保全協定の遵守

1-2 環境保全活動に関する組織体制

[相生発電所環境管理体制]



2 環境保全活動の実施状況等

項目	取組結果	今後の取組計画
低炭素社会の実現に向けた取組み	月ベースでの実績熱効率を把握する。	継続して実施する
省エネルギー活動の推進	・ユニット起動による所内ボイラ使用燃料量削減 (重油換算：約121kL/年)	・1，3号G I F減台運転による省エネ ・1～3号ユニットバランス停止中における動力用変圧器停止による省エネ
産業廃棄物のリサイクル処理推進	産業廃棄物のリサイクル率推進 (リサイクル率：100%)	継続して実施する
生活用水使用量の削減	風呂、シャワー等使用時の節水の実施 (実績：97.1%削減)	継続して実施する
コピー用紙使用量の削減	・コピー用紙の裏面使用 ・不要印刷の抑制 ・両面印刷の活用 ・会議等での配布部数の削減 ・プロジェクタの活用によるノンペーパー化 (実績：113.8%)	継続して実施する