

環境を巡る歴史と九州電力のあゆみ(1/2)

国際動向	国内動向	九州電力
1958 米国がマウナロア山(ハワイ)で大気中CO2濃度測定開始	1967 公害対策基本法公布	1951 九州電力発足
1969 米国が国家環境政策法(NEPA)制定	1968 大気汚染防止法、騒音規制法公布	1957 超高压送電線の中央幹線昇圧工事完了
1971 ラムサール条約(水鳥保護のための湿地保全)	1970 公害国会で14法が制定、改正(廃棄物処理など)	1967 大岳発電所が運転開始(事業用地熱発電として国内初)
1972 ローマクラブ「成長の限界」発表	1971 環境庁設置	1969 公害防止協定を締結(苅田発電所)
1972 国連人間環境会議(ストックホルム会議)	1972 四日市公害訴訟判決	1971 集合高煙突を採用(新小倉発電所)
1972 ロンドン条約(廃棄物の海洋投棄防止)	1973 環境庁が環境週間を開始(1991年から環境月間)	1972 電気集じん器を採用(苅田発電所)
1972 国連環境計画(UNEP)設立	1973 工場立地法改正(緑化等が義務化)	1972 総合排水処理装置を採用(苅田発電所)
1973 ワシントン条約(野生生物取引規制)	1973 公害健康被害補償法公布	1973 立地環境本部と環境部を設置
	1974 硫酸酸化物に係る総量規制導入	1973 初めての環境アセスメント資料を国及び福岡県に提出(豊前発電所)
		1974 排煙脱硫装置を採用(苅田発電所)
	1977 通産省が発電所の環境アセス強化	1975 原子力発電が運転開始(玄海原子力発電所)
		1977 LNG発電が運転開始(新小倉発電所)
	1979 省エネルギー法公布	1978 環境週間行事を開始(1992年から環境月間)
		1978 排煙脱硝装置を採用(新小倉発電所)
	1981 窒素酸化物に係る総量規制導入	1980 50万ボルト送電線運用開始(佐賀幹線昇圧)
1985 オゾン層保護に関するウィーン条約		1982 「九州エネルギー館」開館
1987 オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書		1983 海洋温度差発電の実証試験を開始(徳之島)
1988 気候変動に関する政府間パネル(IPCC)設置	1988 オゾン層の保護に関する法律公布	1986 風力発電の実証試験を開始(沖永良部島)
		1987 太陽光発電の実証試験を開始(苅田発電所)
1989 有害廃棄物の越境移動と処分の規制に関するバーゼル条約		1988 電力需要、最大1,000万kWを突破
1990 IPCC第1次評価報告書発表	1990 政府が地球温暖化防止行動計画策定	1988 企業理念・シンボルマーク等を制定
		1989 海外炭専焼火力が運転開始、米国出版社マグロー・ヒル社の国際環境保護賞を受賞(松浦発電所)
	1991 リサイクル法公布	1990 地球環境問題検討委員会を設置(2001年「環境委員会」へ改組)
	1991 経団連地球環境憲章を制定	1990 LNGコンバインドサイクル発電が運転開始(新大分発電所)
	1992 通産省が各業界に環境に関するボランティアプラン策定を要請	1992 風力、太陽光、廃棄物発電からの余剰電力購入開始
	1992 環境と開発に関する国連会議(地球サミット:リオデジャネイロ)	1992 環境アクションプランを策定
	1993 環境基本法公布	
	1994 環境基本計画 閣議決定	1994 燃料電池発電の実証試験を開始(新小倉発電所)
	1995 容器包装リサイクル法公布	
	1996 電気事業における環境行動計画策定	1996 環境アクションレポートを公表
	1997 経団連環境自主行動計画公表	1997 ISO14001 認証取得(松浦発電所:国内電力会社で初)
	1997 環境影響評価法公布	
	1997 地球温暖化対策推進本部設置	1998 オフィスエコクラブ活動開始(鹿児島支店)
	1998 省エネルギー法改正	1998 九州電力企業行動憲章を制定
	1998 地球温暖化対策推進大綱策定	
	1998 地球温暖化対策推進法公布	1999 新エネルギー(風力、太陽光)への費用助成開始
	1999 化学物質管理促進法(PRTR法)公布	1999 世界銀行炭素基金(PCF)へ出資決定
	1999 ダイオキシン類対策特別措置法公布	2000 環境影響評価法施行後、初めての環境影響評価書を通産省に届け出(松浦発電所2号機)
	2000 グリーン購入法公布	2000 玄海エネルギーパークオープン
	2000 循環型社会形成推進基本法公布	2000 グリーン電力制度の導入
	2000 第二次環境基本計画策定	2001 九州電力環境憲章を制定
	2001 省庁再編に伴い環境省発足	2001 九州電力環境顧問会を設置
	2001 PCB処理特別措置法公布	2001 九州ふるさとの森づくり(10年間で100万本植樹)を開始
	2001 フロン回収破壊法公布	2001 加圧流動床複合発電(PFBC)が運転開始(苅田発電所)
		2001 グループ会社環境経営推進協議会を設置(2002年「グループ経営協議会」に改組)
	2002 省エネルギー法改正	2002 グリーン調達制度の導入
	2002 地球温暖化対策推進大綱改正	2002 世界銀行炭素基金(PCF)への追加出資決定
	2002 地球温暖化対策推進法改正	2002 九電グループ「環境理念」、「環境方針」を制定
	2002 新エネルギー特別措置法(RPS法)公布	
	2002 京都議定書批准	2003 九電グループ「環境活動計画」を策定
	2002 土壌汚染対策法公布	
	2003 循環型社会形成推進基本計画告示	
	2003 「環境立国宣言～環境と両立した企業経営と環境ビジネスのあり方～」を公表(経済産業省)	
	2004 「環境と経済の好循環ビジョン～健やかで美しく豊かな環境先遣国へ向けて～」を公表(環境省)	2004 環境マネジメントシステム(EMS)の全事業所での構築完了
	2004 環境省意識活動促進法公布	2004 環境活動シンボルマークを制定
	2005 京都議定書目標達成計画閣議決定	2004 エコリーフ環境ラベルの認証を取得
	2005 地球温暖化対策推進法改正	2004 日本温暖化ガス削減基金へ出資決定
	2005 省エネルギー法改正	2005 九州電力グループ行動憲章を制定
		2005 FSCの森林管理認証を取得
	2006 石綿による健康被害の救済に関する法律公布	2005 CSR推進会議を設置
	2006 第三次環境基本計画策定	2005 九州エネルギー館来館者500万人達成
	2006 フロン回収破壊法改正	2006 八丁原・バイナリー事業用運転開始(RPS法認定設備)
	2006 容器包装リサイクル法改正	2006 玄海エネルギーパーク来館者200万人達成
	2007 環境省憲法条約公布	2006 第9回環境報告書賞最優秀賞を受賞
	2007 安部内閣総理大臣「クールアース50」を提唱	2006 「九州電力CSR報告書」発行開始
	2007 「第三次生物多様性国家戦略」閣議決定	2007 「九州電力の思い」制定
		2007 世界銀行炭素基金(PCF)を通じて参加する23件のCDM/JI事業について日本国政府承認を取得
	2008 京都議定書目標達成計画改定	2008 電気自動車「i-MiEV」の業務車両への適用性評価試験を開始
	2008 温暖化対策推進法、省エネ法などが改正	2008 「九州電力グループ環境憲章」を制定
	2008 主要国首脳会議(洞爺湖サミット)が開催	2008 中国上海市においてガラス工場の省エネ改善プロジェクト(ESCO事業)を開始(～2011)
	2008 「排出量取引」の国内統合市場の試行的実施を開始(環境省)	2008 排出量取引の国内統合市場の試行的実施へ参加

環境を巡る歴史と九州電力のあゆみ(2/2)

国際動向	国内動向	九州電力
2009 国連気候変動サミット開催 (ニューヨーク) 2009 クリーン開発と気候に関するアジア太平洋パートナーシップ第3回閣僚会合 (上海) 2009 COP15 及び COP/MOP 5 (コペンハーゲン)	2009 エネルギー供給構造高度化法公布 2009 石油代替エネルギー促進法改正 2009 鳩山首相、国連気候変動サミットで温暖化ガスの25%削減を表明 2009 太陽光発電により発電した余剰電力を固定価格で買い取る新たな「太陽光発電の余剰電力買取制度」開始 2009 「低炭素社会実行計画」発表 (日本経団連)	2009 第12回環境コミュニケーション大賞 環境報告優秀賞、第12回環境報告書賞 優良賞をダブル受賞 2009 長期経営ビジョンの制定 2009 新大分発電所1号系列において、ガスタービンのリブレース工事に着工 2009 中国内蒙古自治区において、中国大唐新能原及び住友商事グループと共同で出力5万kWの風力発電事業を開始 2009 玄海原子力発電所3号機においてブルサーマルを開始 2010 茶臼山発電所において木質バイオマス混焼発電実証事業を開始 2010 「九州電力グループ環境アクションプラン」を策定 2010 離島マイクログリッドシステムの実証試験を開始 2010 第13回環境報告書賞 優良賞を受賞 2010 塚原水力発電所の更新にあたり環境影響評価法等に基づく環境アセスメントを開始 2010 出力3千kWのメガソーラー大牟田発電所の運転を開始 2011 熊本市下水汚泥固形燃料化学事業に参画を決定 (2013年4月から燃料製造を開始)
2010 国際生物多様性年 生物多様性条約第10回締約国会議 (COP10:名古屋) 2010 COP16 及び COP/MOP 6 (カンクン)	2010 改正温対法、改正省エネ法施行 2010 「電気事業における生物多様性行動指針～行動指針とその取組みについて～」公表 (電事連) 2010 エネルギー基本計画改定	2010 出力3千kWのメガソーラー大牟田発電所の運転を開始 2011 熊本市下水汚泥固形燃料化学事業に参画を決定 (2013年4月から燃料製造を開始) 2011 創立50周年記念事業「九州ふるさとの森づくり」での100万本の植樹目標を達成 2011 電子マネーフレストシステムを全社導入 2011 スマートグリッドの実証試験を開始 (検討・実施期間: 2011年4月～2015年3月) 2011 山川発電所において、川崎重工工業㈱と共同で、出力250kWの小規模バイナリー発電設備の実証試験を開始 2011 名音川水力発電所の再開発にあたり自主環境アセスメントを開始 2011 グループ会社の鷲尾岳風力発電株式が、出力12,000kWの鷲尾岳風力発電所の雲煙を開始 2011 東京電力福島第一原子力発電所事故の影響によりすべての原子力発電所が運転停止 (12/25～)
2011 世界の人口70億人突破 エネルギーマネジメントの国際規格 (ISO50001) 発行 2011 COP17 及び COP/MOP 7 (ダーバン)	2011 改正廃棄物処理法施行 2011 改正環境影響評価法・施行令公布 (2013年4月施行) 2011 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法公布	2011 出力3千kWのメガソーラー大牟田発電所の運転を開始 2011 熊本市下水汚泥固形燃料化学事業に参画を決定 (2013年4月から燃料製造を開始) 2011 創立50周年記念事業「九州ふるさとの森づくり」での100万本の植樹目標を達成 2011 電子マネーフレストシステムを全社導入 2011 スマートグリッドの実証試験を開始 (検討・実施期間: 2011年4月～2015年3月) 2011 山川発電所において、川崎重工工業㈱と共同で、出力250kWの小規模バイナリー発電設備の実証試験を開始 2011 名音川水力発電所の再開発にあたり自主環境アセスメントを開始 2011 グループ会社の鷲尾岳風力発電株式が、出力12,000kWの鷲尾岳風力発電所の雲煙を開始 2011 東京電力福島第一原子力発電所事故の影響によりすべての原子力発電所が運転停止 (12/25～)
2012 国連持続可能な開発会議(リオ+20)開催 (ブラジル)	2012 第四次環境基本計画策定 2012 再生可能エネルギーの固定価格買取制度開始	2012 水資源の有効活用を目的とした最大出力3,000kWの嘉瀬川発電所の運転を開始 2012 再生可能エネルギー (風力・太陽光) 設備導入量 (累計) 目標を250万→300万kWへ拡大 2012 グループ会社の株キューデン・エコソルが、出力13,500kWの大村メガソーラー発電所の建設を開始 2012 原子力発電所の全号機でのストレステスト (一次評価) を完了