



THE FLOWER OF JAPAN
KANSAI



環境・エネルギー技術・製品事例集

<http://www.kankeiren.or.jp/kankyou/>



優れた技術で地球環境問題へ貢献

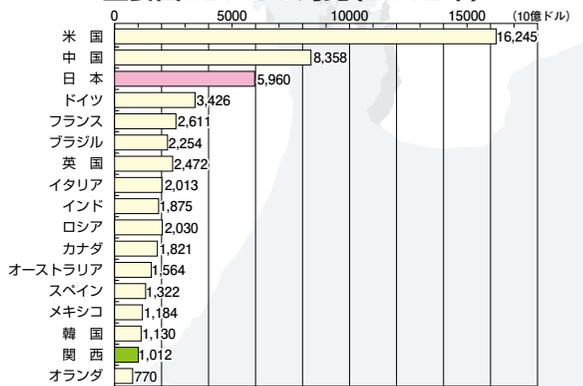
【環境先進地域・関西】

『関西』の概要

- 日本列島のほぼ中心に位置し、2府4県で構成。
※下記地図では、関西広域連合に参加している、あるいは当会活動に関連がある関西周辺の4県も薄色で表示。
- 域内総生産は80.8兆円(日本全体の約16%)。
- 人口は約2160万人(日本全体の約17%)。



主要国GDPとの対比(2012年)



(注) 名目値。ただし関西は2011年度域内総生産(名目)より算出。2012年の対米ドル円レートは79.82円。(出典 APiR「2014年版 関西経済白書」)

大型放射光施設「SPring 8」



うめきた(大阪駅北地区) ナレッジキャピタル



スーパーコンピュータ「京」

神戸医療産業都市



関西文化学術研究都市(けいはんな)



関西国際空港 全景

はじめに

関西は、高度経済成長期に琵琶湖などの水質汚濁、工場からの大気汚染や廃棄物問題に直面した際に、官民連携による絶え間ない努力と企業の技術開発の結集により経済発展と環境保護を両立するという重要な「課題解決」を実現してきました。この結果、関西には、環境・エネルギー関係の優れた技術・製品が生まれてきました。「環境先進地域・関西」は、アジア各国をはじめ、経済成長と同時に環境への取り組みを進めようとする国々のお役に立てるのではないかと考えています。

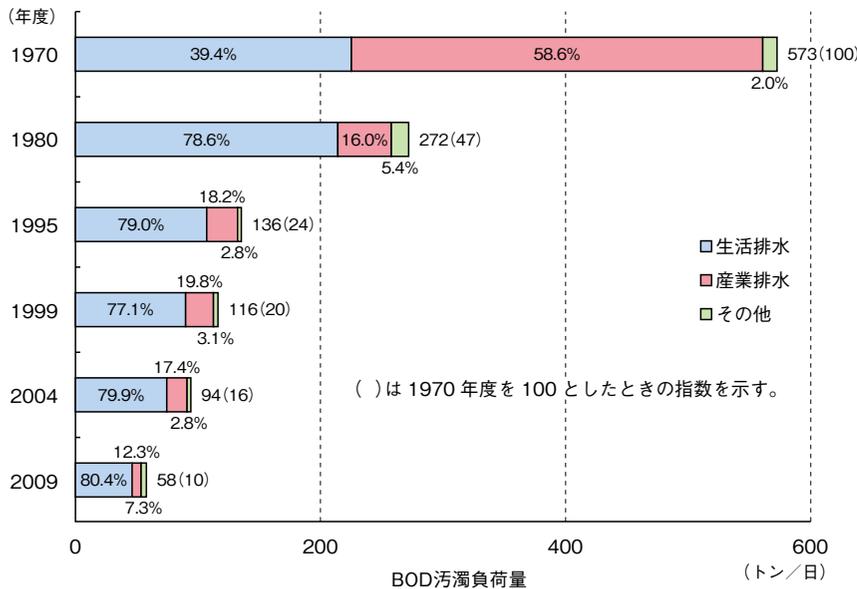
関経連では、関西の優れた環境・エネルギー技術を広くPRし、環境・エネルギー技術製品等のビジネスを活発化するため、本事例集を2008年に発行し、以来、多くの方にご覧いただいています。

ぜひ、本事例集をご活用いただき、アジアをはじめ海外とわが国(関西)企業との間で、環境・エネルギー技術・製品等のビジネスが活発化し、世界の持続的な発展や地球環境問題の解決の一助となることが出来れば幸いです。

優れた技術による『関西』の環境問題の克服

● 関西における水質汚濁の改善の事例

大阪府内河川におけるBOD汚濁負荷量の推移



※BOD: 生物化学的酸素要求量。河川の汚れ度合いを示す代表的な指標。
(出典 大阪府環境白書 2014年)

1960年代



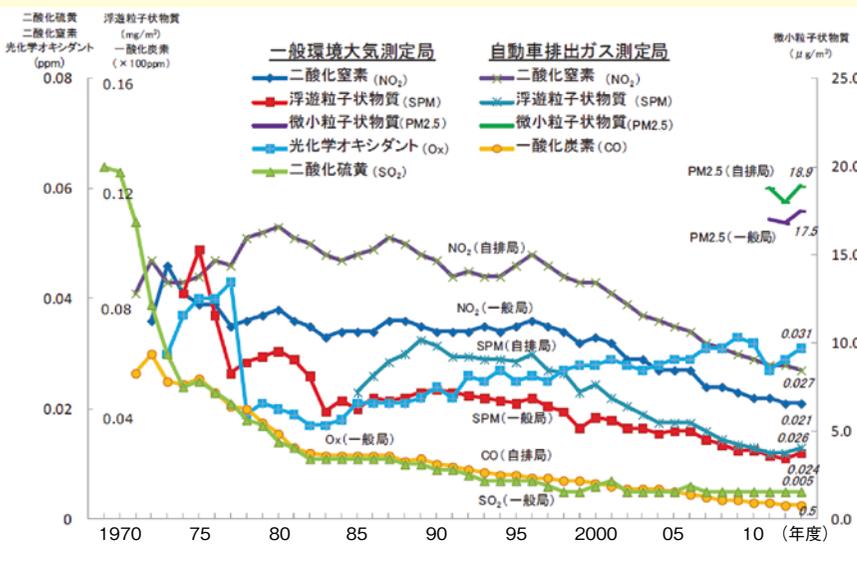
現在



大阪府内の河川の状況

● 関西における大気汚染の改善の事例

大阪市内における主な大気汚染物質濃度の推移



※大阪市内26カ所(一般大気測定局15局、自動車排出ガス測定局11局)における測定結果平均値
(出典 大阪府環境白書(2014年度版))

1960年代



現在



大阪城周辺の大気の状態
(出典 大阪府『おおさかの環境2013』)

関西経済連合会ホームページに本誌紹介事例の他、 150件以上を日本語・英語・中国語で掲載しております。 詳細は下記URLをご覧ください。

<http://www.kankeiren.or.jp/kankyou/>

[英語]



[日本語]



[中国語]





詳しくは

環境事例集

検索

※留意事項

本事例集は環境・エネルギー問題の解決に役立つと考えられる事例(技術・製品等)を紹介するものであり、これらについて移転・販売することを保証するものではありません。また、本書掲載の事例は、ご応募いただいた内容をそのまま掲載しており、その成果や効果における数値は、公益社団法人 関西経済連合会が保証するものではないことをご留意ください。

発行日 2015年3月
 発行所 公益社団法人 関西経済連合会
 〒530-6691 大阪市北区中之島6-2-27
 中之島センタービル30階
 TEL. 06-6441-0102 (経済調査部)
 FAX. 06-6441-0443