

主な産業分布

Major Industry Distribution

臨海部、都心市街地部、内陸部、丘陵部の4つの地域にそれぞれ特徴をもった産業が集積しています。幹線道路の整備が進み、広域的な交通利便性が高まっています。さらに、関西国際空港や特定重要港湾堺泉北港に近く、国際的な交通基盤が充実しています。

また、大阪府立大学や関西大学、堺市産業振興センターなど学術研究機関や中小企業の総合支援機関があるほか、周辺には、大阪府立産業技術総合研究所などがあり、産業支援環境に恵まれています。

Industries with specific characteristics are located in four areas of the city: the waterfront, urban, inland and hilly areas. With major road development, transportation in the city and the wider surrounding areas has become more convenient, and the city is well connected to international transportation systems, such as the Kansai International Airport and the Sakai-Semboku Port. Also, Sakai is blessed with academic institutions and smaller business support facilities, including Osaka Prefecture University, Kansai University and Sakai City Industrial Promotion Center. It has an easy access to the Technology Research Institute of Osaka Prefecture and others in neighboring municipalities are also easily accessible.

臨海部

Waterfront Area

大規模製造業や中小企業製造業団地が立地する産業地域。グリーンフロント堺に代表される先端企業や優れた環境技術を有する企業の立地が進み、大阪湾グリーンベイの一翼を担っています。また環境モデル都市として、「クールシティ・堺」の実現をめざす先導的な取り組みを行っています。

In this industrial area there are both large scale manufacturing businesses and small and medium-sized manufacturing enterprises. With the "Green Front Sakai" project leading the way with its excellent ecological technologies, it is playing a major role in the progression of Osaka Green Bay. Also, as an Eco-Model City, Sakai City is making efforts to take a leadership role in this trend with the realization of "Cool City Sakai".

A グリーンフロント堺

世界最大規模の液晶パネル工場と太陽電池工場を併設し、シャープ(株)を中心に有力関連企業19社が集積。大規模な太陽光発電施設が計画されるなど、環境に配慮した最先端の21世紀型コンビナート。面積は127万㎡。

Sharp's world's largest class plants of liquid crystal display and solar cell and 19 promising related companies are located in the site, this occupies 1,270,000m². This is a cutting-edge environmental industrial complex befitting the 21st century with plans for a large-scale solar power generation facility to be constructed onsite.



グリーンフロント堺 最終完成予想図

B 堺浜テクノパーク(中小企業クラスター)

堺市の先進的なものづくり企業等が集中する集積拠点。12社が進出。
Business cluster containing 12 leading manufacturing companies.

| 進出企業12社 | |
|---|---|
| 旭国際テクノイオン株式会社 ASAHI KOKUSAI TECHNOION CO.,LTD. | 株式会社旭ウエルテックス Asahi Weldex Co.,Ltd. |
| 増田産業株式会社 MASUDA SANGYO CO.,LTD. | 株式会社光立鐵工所 KOURITSU IRON WORKS CO.,LTD. |
| 株式会社創美工芸 SOHBI KOHGEI CO.,LTD. | ダイネツ商事株式会社 DAINETSU SHOUJI Co.,Ltd. |
| 南海鋼材株式会社 Nankai Special Steel Co.,Ltd. | ファインフーズ株式会社 FINE FOODS CO.,LTD. |
| | 大裕鋼業株式会社 Daiyu Steel Co.,Ltd. |
| | 株式会社三幸金属工業所 SANKO CO.,LTD. |
| | 大和化成株式会社 Daiwa Kasei Co.,Ltd. |
| | 三宝製罐株式会社 SANBOU SEIKAN CO.,LTD. |

C 太陽光発電施設 メガソーラー(堺太陽光発電所)

日本最大級の大規模太陽光発電所。面積:約20ha 規模:約1万kW。
平成22年10月に一部営業運転開始(平成23年10月全面営業運転開始予定)。

One of the Japan's largest photovoltaic power generation facilities
Area: approx. 20ha Output: 10,000kW
Full operation is scheduled to start in October 2011
(Partial operation commenced in Autumn 2010)



B 堺浜テクノパーク

(中小企業クラスター)
Sakaihama Technology Park (small and mid-sized business cluster)

関西大学人間健康学部
Kansai University Faculty of Health and Well-being

太陽光発電施設
メガソーラー(堺太陽光発電所)
Solar Power Generation Facility: Mega Solar (Sakai Solar Power Generation Plant)

堺市産業振興センター
Sakai City Industrial Promotion Center

堺商工会議所
Sakai Chamber of Commerce and Industry

さかい新事業創造センター(S-Cube)
Sakai Business Incubation Center

(財)堺市産業振興センター
Sakai City Industrial Promotion Center

大阪府立大学
Osaka Prefecture University

J-GREEN堺
(堺市立サッカー・ナショナルトレーニングセンター)
J-GREEN SAKAI (Sakai Soccer National Training Center)

面積:約35ha
Area: approx. 35ha

施設:
Facilities:
サッカーフィールド(天然芝5面、人工芝9面)、
Soccer Fields (5 natural grass and 9 artificial turf fields)
フットサルフィールド(人工芝8面)、
Futsal Fields (8 artificial turf fields)
クラブハウス、ロッカーハウス、センター広場、
Clubhouse, Locker Room Buildings, Center Square
スポーツ広場、サイクリングコース、
Sports Square, Cycling Course
ウォーキングコースなど
Walking Course

工業専用地域
工業地域

都心市街地部

Urban Area

古くからの市街地で、商業、業務地が形成されています。北部、南部には機械・金属関連の工業集積地も存在しています。

Since olden times the urban area has been a developed commercial and business area. Machinery and metalwork industries are located in the northern and southern areas.



堺商工会議所
Sakai Chamber of Commerce and Industry

さかい新事業創造センター(S-Cube)
Sakai Business Incubation Center

(財)堺市産業振興センター
Sakai City Industrial Promotion Center



内陸部

Inland Area

道路整備の進展により、産業用土地利用のポテンシャルが高まり、毛穴地区、美原地区には中小企業を中心とした工業集積地が形成されています。地下鉄御堂筋線駅前に広域型商業・業務地が形成されています。

Industrial land usage potential in the inland area increased with road development and small and medium-sized business clusters formed in the Kena and Mihara areas. Around the Midotsuji subway station, a commercial and business district that covers a large area has begun to form.

丘陵部

Hilly Area

1960年代後半以降に開発された住宅地(泉北ニュータウン)。鉄道駅には地域型商業・業務地が形成されています。

Residential area (Semboku New Town) that was developed in the late 1960's. Local commercial and business districts have formed in front of the railway stations.



都心地域のまちづくり

Urban Area Development

商業・業務・行政・文化・居住などの複合的な都市機能の集積を図るとともに、地域の歴史・文化資源を活かした集客・交流機能の向上に加え、趣きの感じられる都市景観を形成し、国内外から人が集まり、賑わい交流できる拠点づくりを進めます。

Development in commerce, business administration, culture and residential functions is planned for the urban areas. Maximizing the city's rich historical and cultural resources, tourism and exchange facilities will be developed and an attractive cityscape will be formed to build a bustling city attracting many domestic and international visitors.



環境モデル都市・堺

Eco-Model City, Sakai

臨海部での低炭素エネルギー拠点の形成

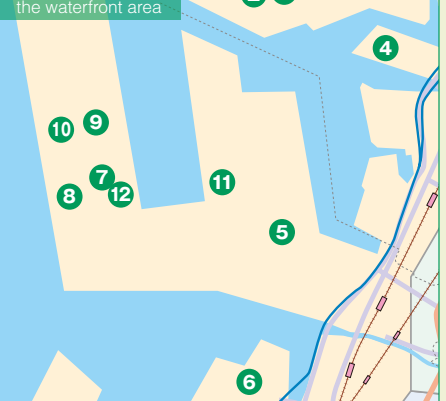
Forming low co2 energy generation base in waterfront area

大阪湾ベイエリアでは、先端企業や優れた環境技術を有する企業の立地が進んでいます。平成21年(2009年)1月に、国の環境モデル都市に認定された堺市では、先進的・革新的技術による省エネの推進と、大規模太陽光発電やバイオマス等の再生可能エネルギー、次世代エネルギーなど多種多様なエネルギーの活用により温室効果ガスの大幅な削減を実現し、環境保全と経済成長が両立した産業構造への転換を臨海部から堺市全域にめざしています。

The Osaka Bay area is now attracting more companies with cutting-edge and excellent environmental technologies. Designated as an Eco-Model City by the national government in January 2009, Sakai City has been promoting energy saving with advanced and innovative technologies and has been utilizing various renewable and next generation energy techniques including photovoltaic power and biomass fuel to drastically reduce greenhouse gas emissions. Sakai City is committed to industrial structure conversion from the waterfront area to the entire city to sustain both environmental conservation and economic development.

臨海部拡大図

Close up of the waterfront area



- 1 薄膜太陽電池の製造 建物への太陽光発電施設設置
Manufacturing thin film solar cells and the installment of solar power generators on buildings
シャープ株式会社 2010年~、2011年~
Sharp Corporation - From 2010 and 2011
- 2 下水道再生水を活用した熱回収の実施
Heat recovery system using recycled sewerage water
2009年~ Since 2009
- 3 一般廃棄物による発電
Power generation using general waste
市廃棄物処理施設 2013年~
City's waste treatment facility
- 4 木質系廃棄物による発電
Power generation using wooden waste
日本ノボパン工業株式会社 2007年~
Japan Novopan Industrial Co., Ltd. since 2007
- 5 高効率LNGコンバインドサイクル発電
Highly Efficient LNG Combined Cycle Power Generation
関西電力株式会社 2009年~
The Kansai Electric Power Co., Inc. since 2009
- 6 高効率LNGコンバインドサイクル発電
Highly Efficient LNG Combined Cycle Power Generation
大阪ガス株式会社 2010年~
Osaka Gas Co., Ltd. since 2010
- 7 LNG(液化天然ガス)の供給
LNG (Liquefied Natural Gas) Supply
堺LNG株式会社 2006年~
Sakai LNG Co., Inc. since 2006
- 8 LNGの冷熱による液体水素等の製造
Liquid hydrogen manufacturing by LNG's cold energy
株式会社/ハイドロエッジ 2006年~
HydroEdge Co., Ltd. since 2006
- 9 廃木材等によるバイオエタノール製造
Bioethanol manufacturing using wooden waste
バイオエタノール・ジャパン・関西株式会社 2007年~
Bio Ethanol Japan Co., Ltd. since 2007
- 10 亜臨界水反応による廃棄物の再資源化
Waste recycling by subcritical water reaction
リマテック株式会社 2006年~
REMATEC Corporation since 2006
- 11 重質油分解装置による軽質油増産
Light oil production increase by heavy oil resolving equipment
植物由来のバイオ燃料ETBEを調合したバイオガソリン生産
Producing bio-gasoline by mixing bio fuel ETBE made from plants
コスモ石油株式会社 2010年~
Cosmo Oil Co., Ltd. since 2010
- 12 リチウムイオン電池用電解液製造
Manufacturing electrolyte for lithium-ion batteries
宇部興産株式会社 2012年~(予定)
Ube Industries, Ltd. Operation expected to commence in 2012