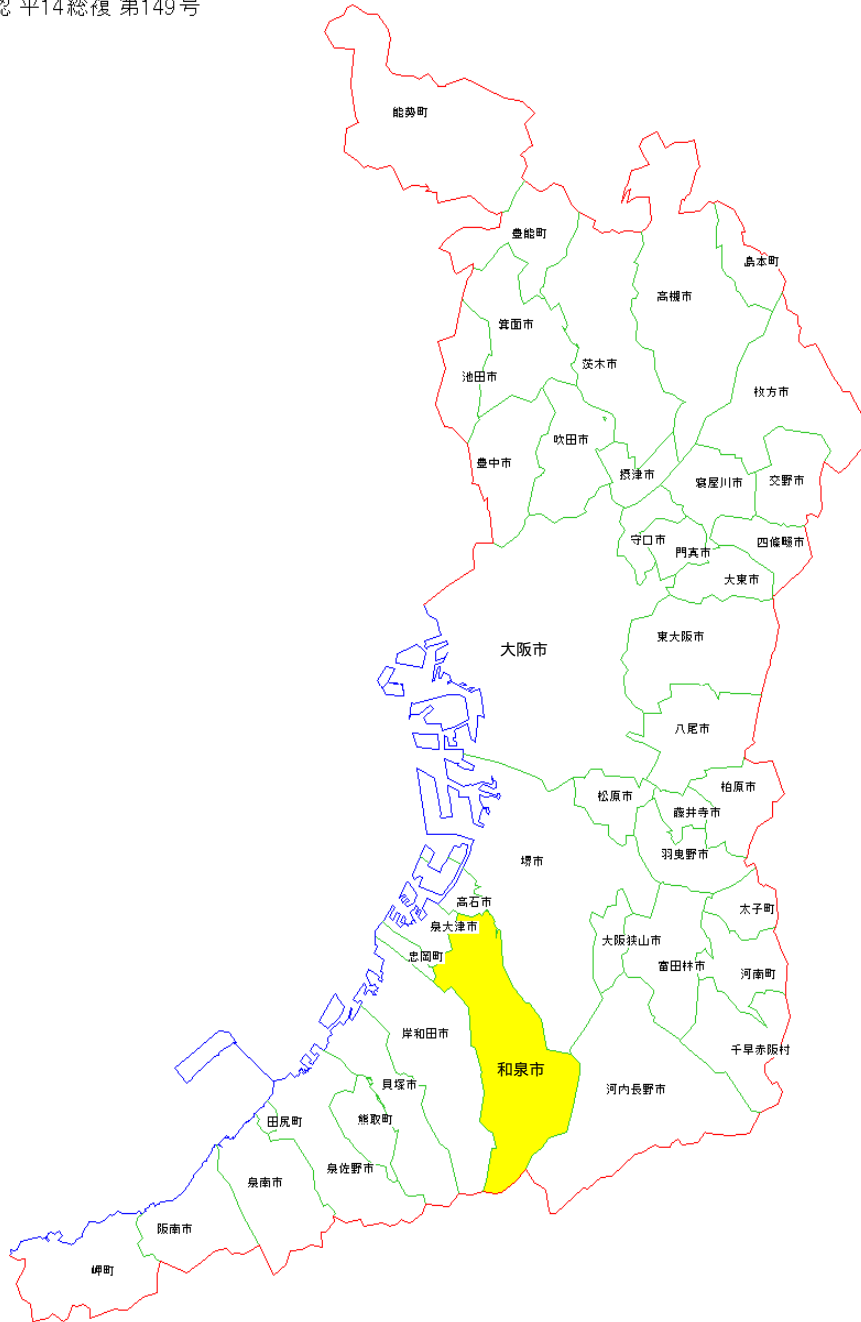


1. 市の概況

市の位置・地勢・沿革

国土地理院承認 平14総複 第149号



大阪府

白地図kenmap ver.8.3

地 勢

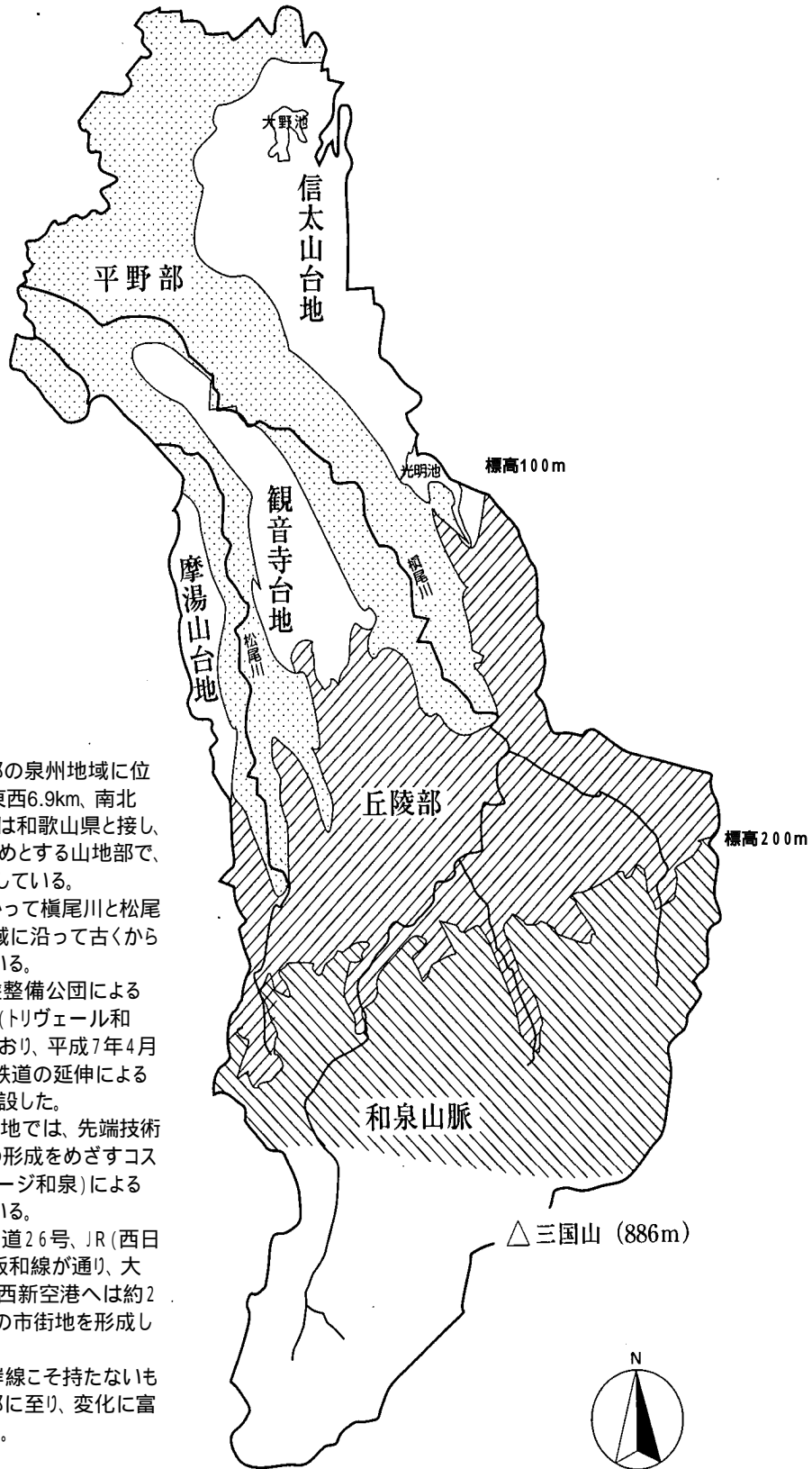
| 所在地 | 市役所の位置 | | 面積 | 広ぼう | | 海拔 | |
|----------------------|--------------|-------------|----------------------|--------|---------|--------|------|
| | 東経 | 北緯 | | 東西 | 南北 | 最高 | 最低 |
| 大阪府和泉市府中町 二丁目7番5号 | 135° 25' 25" | 34° 29' 01" | 84.98km ² | 6.9km. | 18.8km. | 885.7m | 9.2m |

市 の 沿 革

| | 昭和31.9.1 | 昭和35.8.1 | 平成22.3月末現在 | |
|------|--------------------------------|---|---|---|
| 和泉町 | 21,661人 (9.54km ²) | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> (市制施行) 1町6村合併 51,370人 78.39km² </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 1町1村編入合併 70,635人 85.45km² </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 住民基本台帳登録 人口(外国人を含む) 186,166人 </div> |
| 北池田村 | 4,440人 (4.60km ²) | | | |
| 南池田村 | 7,011人 (12.63km ²) | | | |
| 北松尾村 | 5,845人 (4.23km ²) | | | |
| 南松尾村 | 4,179人 (10.84km ²) | | | |
| 横山村 | 6,514人 (20.68km ²) | | | |
| 南横山村 | 1,720人 (15.87km ²) | | | |
| 八坂町 | 5,935人 (0.35km ²) | | | |
| 信太村 | 7,233人 (6.71km ²) | | | |

注意 面積は国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村面積調」の数値である。

地 形



和泉市は、大阪府南部の泉州地域に位置し、面積は84.98km²、東西6.9km、南北18.8kmと細長く、南部では和歌山県と接し、標高886mの三国山を始めとする山地部で、和泉山脈の一角を形成している。

山地部から北部に向かって榎尾川と松尾川が流れ、両河川の流域に沿って古くからの町並みが形成されている。

丘陵部では、都市基盤整備公団による大規模な新住宅市街地(トリヴェール和泉)の開発が進められており、平成7年4月同地区内に、泉北高速鉄道の延伸による新駅「和泉中央駅」が開設した。

又、その背後部の丘陵地では、先端技術を中心とした産業団地の形成をめざすコスモポリス事業(テクノステージ和泉)による企業誘地が進められている。

北部の平地部では、国道26号、JR(西日本旅客鉄道株式会社)阪和線が通り、大阪都心部へ約20分、関西新空港へは約25分の距離にあり、本市の市街地を形成している。

このように本市は、海岸線こそ持たないものの、山地部から平野部に至り、変化に富んだ地形を構成している。

気象概況

本表は大阪管区気象台で観測された気象データの年統計値です。年平均値については、次のように求めた日平均値を平均して求めます。気温・湿度・気圧については、毎正時24回の観測値から日平均値を算出しています。雲量とは雲に覆われた部分の全天空に対する見かけの割合で、雲のない状態を0、雲が全天空を覆う状態を10として表した値です。1日4回の観測値から日平均値を計算します。日平均風速は0時～24時までの風程(大気の流れた距離)を24時間で割った値です。

| 年次 | 平均気圧 (海面) | 気温 | | | 平均湿度 | 雲量 | 風速 | | | 降水量 | | 日照時間 総数 |
|---------------|--------------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|---------|------|------------|
| | | 平均 | 最高 | 最低 | | | 平均 | 最大瞬間 | 風向 | 総量 | 最大時量 | |
| | hPa | | | | % | | m/s | m/s | | mm | mm/時 | 時 |
| 平成 9 (1997) 年 | 1,015.1 | 16.8 | 35.1 | -3.8 | 64 | 6.3 | 3.7 | 33.9 | ENE | 1,337.5 | 46.0 | 2,088.5 |
| 10 (1998) | 1,015.4 | 17.8 | 35.7 | -1.0 | 67 | 7.2 | 3.6 | 41.8 | WSW | 1,605.0 | 26.5 | 1,857.8 |
| 11 (1999) | 1,014.8 | 17.3 | 37.0 | -2.9 | 63 | 6.6 | 2.8 | 31.7 | SSW | 1,365.5 | 38.5 | 2,052.1 |
| 12 (2000) | 1,014.6 | 17.2 | 37.7 | -0.4 | 62 | 6.5 | 2.5 | 29.8 | WNW | 1,163.5 | 23.5 | 2,016.6 |
| 13 (2001) | 1,014.4 | 17.1 | 38.4 | -1.3 | 61 | 6.5 | 2.6 | 26.1 | WSW | 1,041.5 | 25.0 | 2,154.3 |
| 14 (2002) | 1,014.6 | 17.3 | 37.4 | -1.0 | 63 | 6.8 | 2.7 | 24.0 | W | 954.0 | 28.5 | 2,075.3 |
| 15 (2003) | 1,015.0 | 16.9 | 35.5 | -2.7 | 66 | 7.1 | 2.5 | 25.7 | SSW | 1,528.5 | 31.5 | 1,822.6 |
| 16 (2004) | 1,015.3 | 17.9 | 36.4 | -2.2 | 63 | 6.5 | 2.6 | 31.7 | SSW | 1,594.5 | 40.0 | 2,243.8 |
| 17 (2005) | 1,014.4 | 17.0 | 37.0 | -1.2 | 62 | 6.9 | 2.6 | 23.5 | SSW | 909.0 | 36.0 | 2,098.3 |
| 18 (2006) | 1,014.9 | 17.0 | 37.9 | -1.9 | 64 | 7.0 | 2.4 | 25.8 | NW | 1,399.5 | 19.5 | 1,859.9 |
| 19 (2007) | 1,014.8 | 17.6 | 38.3 | 0.4 | 61 | 6.6 | 2.4 | 26.9 | WSW | 962.5 | 28.0 | 2,124.5 |
| 20 (2008) | 1,015.0 | 17.0 | 36.4 | -0.7 | 63 | 6.9 | 2.3 | 27.1 | NNW | 1,262.5 | 46.0 | 2,030.0 |
| 21 (2009) | 1,014.3 | 17.1 | 36.3 | 0.0 | 63 | 6.9 | 2.3 | 21.6 | N | 1,165.0 | 18.0 | 2,000.6 |
| 平 年 値 | 1,015.1 | 16.5 | 20.7 | 12.9 | 64 | 6.5 | 2.6 | - | NNE | 1,306.1 | - | 1,967.1 |

注: 平年値は、西暦年の1位が1の年から数えて、連続する30年間について算出した累年平均値をいう。これをその統計期間に引き続く10年間使用し、10年ごとに更新する。したがって2001～2010年の間は、1971～2000年(昭和46～平成12年)の資料から算出された平年値を使用しています。

資料: 気象庁 過去の気象データ(大阪)

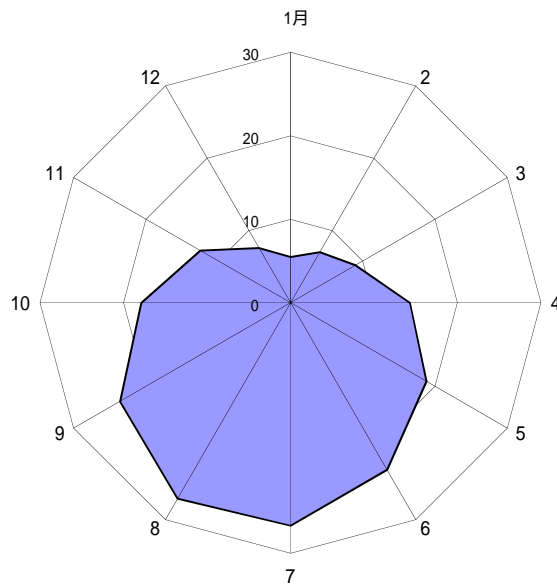
和泉市の気象

(各年共1月～12月末)

| 年次 | 気温 | | | | 平均湿度 | 平均実効 | 風速 | | 降水量 総量 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----------|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均相対 | | | 瞬間最大 | 風向 | |
| | | | | | % | % | m/s | | mm |
| 平成9年 | 15.5 | 35.2 | -2.7 | 55.9 | 56.1 | 24.7 | ENE | 901.0 | |
| 10 | 16.9 | 35.0 | -2.5 | 62.8 | 62.5 | 43.0 | SW | 904.8 | |
| 11 | 16.4 | 34.8 | -2.3 | 62.1 | 61.4 | 30.5 | SW | ... | |
| 12 | 15.5 | 34.4 | -2.8 | 65.7 | 65.1 | 27.7 | WNW | 955.0 | |
| 13 | 15.6 | 36.7 | -3.5 | 64.2 | 64.3 | 28.9 | WSW | 894.5 | |
| 14 | 16.4 | 37.1 | -1.9 | 62.6 | 62.5 | 27.1 | W | 780.0 | |
| 15 | 15.5 | 34.9 | -3.5 | 65.3 | 65.2 | 28.9 | SW | 1,196.0 | |
| 16 | 17.0 | 35.7 | -2.8 | 61.7 | 61.7 | 39.6 | SSW | 1,180.5 | |
| 17 | 15.8 | 35.7 | -1.5 | 60.4 | 60.5 | 29.5 | WNW | 722.0 | |
| 18 | 16.1 | 37.4 | -3.0 | 62.6 | 62.6 | 24.4 | E | 1,057.5 | |
| 19 | 16.6 | 36.1 | -3.4 | 59.1 | 59.0 | 29.0 | E | 839.0 | |
| 20 | 16.0 | 35.8 | -0.4 | 61.1 | 55.6 | 23.2 | WSW | 878.5 | |
| 21 | 16.1 | 35.2 | -1.5 | 59.4 | 59.4 | 28.9 | NNW | 1,058.0 | |

資料: 和泉市消防本部

月別平均気温の状況 (平成21年次)



月別平均気温

単位:摂氏度

| 年次 | 1月 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 平成9年 | 5.3 | 5.2 | 9.5 | 14.4 | 19.5 | 23.1 | 26.8 | 28.1 | 23.9 | 17.1 | 13.5 | 8.7 |
| 10 | 5.7 | 5.9 | 9.4 | 17.0 | 20.9 | 22.8 | 27.2 | 29.0 | 23.4 | 19.9 | 12.9 | 8.4 |
| 11 | 5.7 | 5.1 | 9.2 | 14.0 | 19.7 | 23.0 | 26.1 | 28.3 | 26.6 | 18.7 | 13.2 | 7.5 |
| 12 | 6.1 | 4.5 | 8.5 | 12.5 | 18.4 | 21.2 | 26.6 | 27.1 | 23.6 | 17.9 | 12.5 | 6.8 |
| 13 | 3.5 | 4.7 | 8.1 | 13.4 | 18.5 | 22.2 | 27.9 | 28.0 | 23.4 | 18.4 | 11.9 | 7.1 |
| 14 | 6.3 | 6.2 | 10.6 | 15.9 | 19.3 | 22.7 | 28.4 | 28.1 | 24.1 | 17.9 | 10.3 | 7.1 |
| 15 | 4.0 | 5.1 | 7.0 | 14.7 | 18.7 | 22.3 | 24.3 | 27.3 | 24.6 | 16.6 | 14.1 | 7.8 |
| 16 | 4.7 | 6.9 | 9.2 | 15.3 | 20.4 | 23.8 | 28.5 | 27.9 | 25.5 | 18.1 | 14.1 | 9.0 |
| 17 | 5.4 | 5.4 | 8.4 | 15.3 | 18.8 | 20.0 | 26.9 | 27.5 | 25.2 | 18.7 | 12.5 | 5.3 |
| 18 | 4.5 | 5.8 | 7.8 | 12.8 | 19.1 | 23.2 | 26.8 | 28.9 | 23.6 | 19.1 | 13.6 | 7.9 |
| 19 | 6.3 | 7.6 | 9.2 | 13.8 | 18.9 | 22.9 | 25.4 | 28.8 | 26.4 | 18.9 | 12.7 | 8.7 |
| 20 | 5.0 | 4.2 | 9.7 | 14.2 | 18.8 | 22.2 | 28.0 | 27.7 | 23.7 | 18.4 | 12.4 | 8.0 |
| 21 | 5.5 | 7.0 | 9.0 | 14.3 | 18.8 | 23.1 | 26.7 | 27.1 | 23.6 | 17.9 | 12.5 | 7.6 |

月別降水量

単位:ミリメートル

| 年次 | 1月 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 平成9年 | 19.0 | 20.5 | 33.5 | 107.5 | 109.5 | 42.0 | 219.0 | 65.0 | 74.0 | 32.0 | 121.5 | 58.0 |
| 10 | 103.5 | 8.5 | 23.5 | 130.3 | 242.0 | 194.0 | 66.0 | 31.0 | 106.6 | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | 44.5 | 35.0 | 33.5 | 53.0 | 56.5 | 165.5 | 54.0 | 85.5 | 228.5 | 100.0 | 78.5 | 20.5 |
| 13 | 76.0 | 47.0 | 50.0 | 23.0 | 77.0 | 135.0 | 52.0 | 95.0 | 130.5 | 138.5 | 49.0 | 21.0 |
| 14 | 26.5 | 39.5 | 96.5 | 63.5 | 62.5 | 112.0 | 63.0 | 43.0 | 76.0 | 101.0 | 46.0 | 50.5 |
| 15 | 70.0 | 56.5 | 89.5 | 120.0 | 58.5 | 118.5 | 107.0 | 227.5 | 88.5 | 93.5 | 148.5 | 18.0 |
| 16 | 20.5 | 40.5 | 77.5 | 55.0 | 231.0 | 92.5 | 83.0 | 102.0 | 108.0 | 172.0 | 134.5 | 64.0 |
| 17 | 11.0 | 40.0 | 49.5 | 46.5 | 40.0 | 60.0 | 126.0 | 38.5 | 83.5 | 192.0 | 20.0 | 15.0 |
| 18 | 24.5 | 93.0 | 86.0 | 81.5 | 75.0 | 176.0 | 211.5 | 26.5 | 95.0 | 56.5 | 54.5 | 77.5 |
| 19 | 15.0 | 41.0 | 48.0 | 340.0 | 139.0 | 74.0 | 204.5 | 76.0 | 52.5 | 85.5 | 15.5 | 54.0 |
| 20 | 47.5 | 46.0 | 61.0 | 99.0 | 146.0 | 103.0 | 50.0 | 55.0 | 129.0 | 50.5 | 61.5 | 30.0 |
| 21 | 70.0 | 56.5 | 93.5 | 72.5 | 44.5 | 97.5 | 194.0 | 81.5 | 38.5 | 113.0 | 154.5 | 42.0 |

資料:和泉市消防本部