

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 8 年	1,015.3	16.3	36.4	-0.9	64	6.5	3.6	31.1	SSW	1,281.5	51.5	2,028.4
9	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
平 年	1,015.1	16.5	20.7	12.9	64	6.5	2.6	-	NNE	1,306.1	-	1,967.1

資料:大阪管区気象台

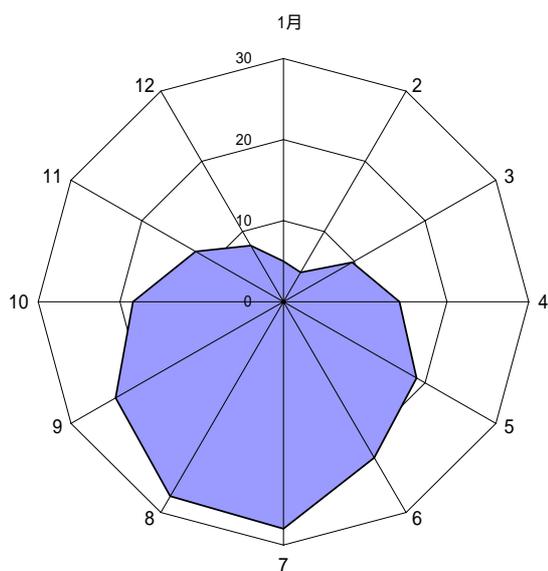
和泉市の気象

(各年共1月～12月末)

年次	気温			湿度		風速		降水量			
	平均	最高	最低	平均	相対	平均	実効	瞬間	最大	風向	総量
					%	%	m/s				mm
平成8年	15.5	35.7	-3.5	57.3	57.5	27.0	S	583.2			
9	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			

資料:和泉市消防本部

月別平均気温の状況 (平成20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8年	5.4	3.9	7.7	11.1	18.5	23.3	27.1	27.9	22.6	17.3	12.7	7.9
9	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

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8年	25.0	22.0	35.0	19.5	35.0	145.5	6.0	0.5	72.0	80.0	58.7	49.5
9	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

資料:和泉市消防本部