

第 1 章 土 地 ・ 気 象

1 市 域 の 推 移

年 月 日	適 用	人 口	面 積
		人	km ²
昭和30年 1 月 1 日	南桑田郡 1 町15力村合併、市制施行	38,049	194.49
		(昭和30年、10月 1 日) 国勢調査人口	
昭和31年 9 月30日	船井郡東本梅村編入合併	39,435	206.01
昭和33年 4 月 1 日	西別院町牧・寺田地区境界変更、大阪府豊能郡東能勢村に編入		202.15
	東本梅町若森・南大谷境界変更、船井郡園部町に編入	38,943	200.16
昭和34年 9 月30日	南桑田郡篠村編入合併	43,235	225.31
昭和57年 4 月 1 日	船井郡八木町との境界変更	71,858	225.31
昭和63年 9 月 1 日	船井郡園部町との境界変更	82,298	225.31
平成元年11月10日	建設省国土地理院による 2 万 5 千分の 1 地形図を基準とした面積測定により面積値を改訂	84,697	224.87
平成 8 年10月 1 日	大阪府茨木市との境界変更	94,088	224.90

2 位 置 と 面 積

区 分	東 端	西 端	南 端	北 端	市 役 所	広 ぼ う
北 緯	35 ° 00	35 ° 01	34 ° 55	35 ° 06	35 ° 01	東西 24.6 km
東 経	135 ° 39	135 ° 23	135 ° 33	135 ° 34	135 ° 35	南北 20.5 km
	篠町王子裏山 1-38	畑野町土ヶ畑西谷 5-7	東別院町鎌倉見立 37-1	旭町岩ヶ谷 1-1	安町野々神 8 番地	面積 224.90 km ²

資料：市総務課

3 地 質

(単位：km²)

区 分	未固結及び半固結堆積物			固 結 堆 積 物			
	礫・砂	礫・砂・泥	計	砂 岩	チャート	互 層	計
面 積	16	46	62	45	26	62	133
火 山 性 岩 石	深 成 岩 類		変 成 岩 類			総 数	
流 紋 岩 質 岩 石	花 崗 岩 質 岩 石		ホ ル ン フ ェ ル ス				
5	22		3				

資料：国土交通省国土調査課 土地分類基本調査（20万分の1）京都府版（昭和50年度調査）

4 山 岳

(単位：m)

名 称	標 高	所 在 地	名 称	標 高	所 在 地
半 国 山	774.2	東本梅町	三 郎 ケ 岳	613.7	馬 路 町
鴻 応 山	678.9	西別院町	小 和 田 山	611.7	本 梅 町
牛 松 山	629.2	保 津 町	靈 仙 ケ 岳	536.3	曾我部町
湯 谷 ケ 岳	622.4	東別院町	黒 柄 岳	526.9	東別院町

資料：市総務課

注：市域の主な山岳。標高は三角点の数値とする。

5 河 川

(単位：m)

河川名	流路延長	上流端	下流端	河川名	流路延長	上流端	下流端
(府管理)				北 川	1,600	本梅町中野奥谷	本梅川合流点
桂 川	15,000	南丹市八木町	京都市界	法貴谷川	2,534	曾我部町法貴 二毛原	犬飼川合流点
鶉ノ川	3,750	篠町王子瓜ノ尾	桂川合流点	大路次川	5,710	畑野町土ヶ畑 従弟垣内	大阪府界
西 川	2,980	篠町篠洗川	"	千ヶ畑川	1,700	畑野町千ヶ畑 中岡	大路次川合流点
年谷川	7,991	大阪府界	"	栢原川	6,750	西別院町万願 寺前田	東別院栢原
雑水川	3,560	下矢田町医王 谷	"	東掛川	1,900	東別院町東掛 下渋谷	栢原川合流点
曾我谷川	9,215	曾我部町春日 部西上曾我部	"	安威川	2,993	東別院町栢原	大阪府界
愛宕谷川	1,650	保津町山ノ口	"	(市管理)			
七谷川	6,176	千歳町国分後 田	"	地獄川	1,810	篠田野町天川 原野	吉川町吉田一級河 川犬飼川合流点
古 川	4,150	南丹市八木町 界	七谷川合流点	犬甘野川	1,814	西別院町犬甘 野上泓	西別院町犬甘野 ノ下・和田
犬飼川	5,782	曾我部町犬飼 山田	桂川合流点	赤 川	1,479	篠町篠小柳・ 黒岩	一級河川西川合流 点
山内川	4,720	篠田野町柿花 宮ノ奥	犬飼川合流点	牧田川	1,712	篠町篠鍋倉	一級河川西川上流 端
菰 川	1,727	篠田野町佐伯 院ノ芝	山内川合流点	土井川	1,694	篠町浄法寺・ 広田	一級河川西川合流 点
千々川	5,850	宮前町神前社 の浦	桂川合流点	願成寺川	3,607	篠田野町太田	一級河川犬飼川合 流点
三俣川	3,164	旭町野田	南丹市八木町界	権現川	1,037	旭町横山・仲 田	旭町一ツ橋
本梅川	21,057	本梅町西加舎 古釜	南丹市園部町界	東 川	768	篠町篠・馬堀	一級河川西川合流 点
音羽川	720	本梅町赤熊蟻 間野	本梅川合流点	医王谷川	522	下矢田町医王 谷	一級河川雑水川合 流点
神田川	1,600	宮前町宮川空 仙	"	願成寺川	910	大井町小金岐	大井町土田

資料：府南丹土木事務所・市道路河川課

6 地目別土地面積

(各年1月1日現在)

(単位：千㎡)

年次	総数	田	畑	宅地	池沼	山林	原野	雑種地
平成16年	92,178	28,044	1,537	10,265	62	47,504	735	4,031
17	92,021	27,984	1,550	10,305	62	47,325	733	4,062
18	91,957	27,886	1,556	10,372	60	47,280	716	4,087
19	91,909	27,764	1,556	10,432	60	47,575	727	3,795
20	91,907	27,670	1,527	10,484	60	47,603	721	3,842

資料：市課税課

注：非課税分の土地を除く。

7 町 別 面 積

(単位：km²)

町 名	面 積	町 名	面 積
総 数	(225.31)	大 井 町	4.31
亀 岡 地 区	10.86	千 代 川 町	6.57
東 別 院 町	23.75	馬 路 町	6.00
西 別 院 町	16.70	旭 町	9.66
曾 我 部 町	23.35	千 歳 町	9.79
吉 川 町	1.08	河 原 林 町	3.58
蔭 田 野 町	14.14	保 津 町	15.01
本 梅 町	14.75	篠 町	24.34
畑 野 町	15.66	東 つ つ じ ヶ 丘	0.20
宮 前 町	14.88	西 つ つ じ ヶ 丘	0.42
東 本 梅 町	9.53	南 つ つ じ ヶ 丘	0.73

資料：市総務課

注：昭和30年10月1日時点で発行された5万分の1の地形図を基準とした面積値である。

8 気 象

区 分	平成 15 年	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年	平成 19 年
平均気温	14.4	15.4	14.4	14.4	14.8
最高気温	19.9	21.6	20.2	20.0	21.0
最低気温	9.8	10.3	9.4	9.8	9.8
最高の極	34.8	37.1	36.5	36.5	37.8
最低の極	-6.5	-5.5	-9.7	-6.0	-5.8
総降水量 mm	1,535.5	1,595.0	964.0	1,441.0	1,150.0
日最大降水量 mm	77.0	199.5	56.5	81.0	47.0
日照時間 時間	2,203.6	1,665.4	1,775.8	1,658.9	1,869.6

(平成19年)

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均気温	3.8	5.5	7.1	12.1	17.6	22.3	22.4	27.5	24.8	17.0	9.8	5.6
最高気温	9.9	11.8	13.9	18.9	24.5	27.4	29.0	33.8	30.7	23.3	16.5	11.5
最低気温	-0.7	-0.3	0.9	5.5	11.4	17.8	20.9	22.6	20.3	12.1	4.9	1.3
最高の極	13.7	17.7	22.4	27.1	30.8	31.9	34.4	37.8	34.1	28.9	21.3	15.5
最低の極	-4.4	-5.8	-3.7	-1.1	5.8	13.2	16.1	17.3	15.1	3.5	-1.3	-2.3
総降水量 mm	21.0	79.5	93.5	27.5	164.0	166.5	238.5	62.0	80.5	107.5	21.0	88.5
日最大降水量 mm	8.5	23.5	25.0	5.0	47.0	40.0	46.0	18.5	20.5	46.5	7.5	36.0
日照時間 時間	126.7	138.0	171.2	182.0	205.2	128.5	100.2	231.4	169.5	172.8	134.2	109.9

資料：府農業総合研究所

注：日照時間は、平成14～15年はバイメタル式、平成16年はジョルダン式、平成17・18年は太陽電池式日照計による観測値。

9 豪 雨 記 録

(単位：mm)

年 次	月 日	降 水 量	豪雨の原因及び事項
26	7. 11	160.0	豪雨
28	9. 23 ~ 9. 26	156.8	台風13号
32	6. 26 ~ 6. 27	202.6	台風5号(梅雨前線)
34	8. 12 ~ 8. 14	346.4	台風7号
"	9. 25 ~ 9. 27	125.3	台風15号(伊勢湾台風)
35	8. 30	275.0	台風16号
36	10. 28	234.0	10月水害
37	6. 10	103.0	梅雨前線
39	9. 25	88.0	台風20号
40	9. 10	135.0	台風23号
"	9. 14	132.0	9. 14大雨
"	9. 17	242.0	台風24号
42	7. 9	258.0	7号豪雨
46	8. 30	111.0	台風23号
"	9. 6	270.0	9. 6 集中豪雨
"	7. 12	283.0	47. 7 豪雨
"	9. 16	131.0	台風20号
48	10. 13	85.0	48. 10 集中豪雨
49	6. 17	100.0	6. 17 集中豪雨
"	7. 18	59.0	7. 18 集中豪雨
"	8. 23	122.0	台風6号
51	6. 9	80.5	6. 9 集中豪雨
"	9. 8	209.0	台風17号
52	11. 16	82.0	11. 16 豪雨
53	6. 28 ~ 7. 2	109.0	梅雨前線
"	9. 30 ~ 10. 1	90.5	台風16号
"	10. 19	73.0	台風20号
54	6. 26 ~ 7. 2	168.0	梅雨前線豪雨
"	9. 30 ~ 10. 1	90.5	台風16号
55	7. 30	52.0	前線豪雨
"	8. 26 ~ 8. 27	70.5	前線豪雨
57	8. 1 ~ 8. 2	108.5	台風10号
58	9. 27 ~ 9. 28	279.0	台風10号
60	6. 25	99.5	前線豪雨
61	7. 10	68.5	前線豪雨
"	7. 21 ~ 7. 22	209.0	前線豪雨
62	7. 14 ~ 7. 15	187.5	梅雨前線豪雨
"	7. 19 ~ 7. 20	85.5	梅雨前線豪雨
"	9. 10	60.0	豪雨
63	6. 1 ~ 6. 3	142.0	豪雨
"	7. 14 ~ 7. 15	106.5	梅雨前線豪雨
"	8. 26 ~ 8. 27	106.0	台風17号
"	9. 2 ~ 9. 3	166.0	前線豪雨
2	9. 19 ~ 9. 20	77.5	台風19号
4	8. 18 ~ 8. 19	118.0	台風11号
5	6. 19	125.0	梅雨前線豪雨
"	7. 4 ~ 7. 5	79.5	梅雨前線豪雨
"	8. 3	83.5	豪雨
"	8. 16	61.5	豪雨
"	9. 30	61.5	豪雨

(9 豪 雨 記 録 つづき)

(単 位 : mm)

年 次	月 日	降 水 量	豪雨の原因及び事項
平成6年	9. 16	55.5	豪雨
7	5. 11	50.0	豪雨
"	5. 12	163.0	豪雨
"	5. 15	50.0	豪雨
"	7. 21	86.5	豪雨
8	8. 14	65.0	豪雨
"	8. 27	52.0	豪雨
"	8. 28	130.0	豪雨
"	8. 30	61.5	豪雨
"	9. 13	57.5	豪雨
9	6. 28	66.0	台風8号
"	7. 26	58.0	台風9号
"	8. 5	111.0	8.5 集中豪雨
"	9. 8	54.0	豪雨
"	9. 17	61.5	台風19号
10	6. 19	76.0	豪雨
"	9. 22	103.5	台風7号
11	5. 27	57.0	豪雨
"	6. 24	56.5	梅雨前線
"	6. 27	95.5	梅雨前線
"	6. 29	97.5	梅雨前線
"	6. 30	69.0	梅雨前線
"	9. 15	65.5	台風16号
"	10. 27	57.0	豪雨
12	9. 11	107.5	台風14号
"	9. 12	65.5	台風14号
"	11. 1	68.0	秋雨前線
"	11. 2	68.5	秋雨前線
13	6. 19	77.5	梅雨前線
"	8. 21	100.5	台風11号
"	9. 7	52.0	豪雨
15	6. 24	65.5	豪雨
"	7. 3	86.0	豪雨
"	7. 13	60.5	豪雨
"	8. 9	52.0	台風10号
"	8. 14	101.0	豪雨
16	4. 27	53.0	梅雨前線
"	5. 16 ~ 5. 17	61.5	梅雨前線
"	8. 30 ~ 8. 31	93.5	台風16号
"	9. 29	95.5	台風21号
"	10. 19 ~ 10. 20	243.6	台風23号
"	12. 4 ~ 12. 5	91.0	豪雨
"	8. 30	56.5	豪雨
18	7. 15 ~ 7. 20	286.0	梅雨前線
19	7. 14 ~ 7. 15	99.0	台風4号

資料：市総務課

注：連続して50mm以上を記録したもの