第 1 章　土 地 ・ 気 象

1 市域の推移

年 月 日	適　用	人 口	面 積
		人	㎢
昭和30年１月１日	南桑田郡１町15カ村合併、市制施行	38,049 （昭和30年、10月１日国勢調査人口）	194.49
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
平成26年10月１日	国土交通省国土地理院による高精度化した計測方法の採用により面積値を改訂		224.80

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° 34′	南北 20.5 km
	篠町王子裏山 1-38	畑野町土ケ畑西谷 5-7	東別院町鎌倉見立 37-1	旭町岩ケ谷 1-1	安町野々神８番地	面積 224.80 ㎢

資料：市総務課

3 地　　質

（単位：㎢）

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	225

資料：国土交通省国土情報課　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	613.4	馬路町
鴻応山	678.7	西別院町	小和田山	611.6	本梅町
牛松山	629.0	保津町	霊仙ケ岳	536.2	曽我部町
湯谷ケ岳	622.1	東別院町	黒柄岳	526.7	東別院町

資料：国土交通省国土地理院（平成24年発表）
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	本梅町中野池ノ尻	本梅川合流点
桂　　川	15,000	南丹市八木町界	京都市界	法貴谷川	2,500	曽我部町法貫コモ原	犬飼川合流点
鵜ノ川	3,750	篠町王子瓜ノ尾	桂川合流点	大路次川	5,000	畑野町土ケ畑従弟垣内	大阪府界
西　　川	2,980	篠町篠洗川	〃	千ケ畑川	1,700	畑野町千ケ畑中岡	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	安威川合流点
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
曽我谷川	9,215	曽我部町春日部西上曽我部	〃	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	薗田野町天川原野	吉川町吉田一級河川犬飼川合流点
古　　川	2,827	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	西別院町犬甘野霜ノ下・和田
犬飼川	5,782	曽我部町犬飼山田	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	薗田野町柿花宮ノ奥	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	薗田野町佐伯院ノ芝	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	薗田野町太田	一級河川犬飼川合流点
三俣川	1,300	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	7,355	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	東本梅町赤熊蟻間野	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	宮前町宮川杢仙	〃	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・市土木管理課

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
令和２年	91,045	26,491	1,492	10,898	56	47,060	727	4,321
3	90,998	26,461	1,485	10,913	56	47,007	731	4,345
4	90,657	26,243	1,472	11,087	56	46,691	728	4,380
5	90,537	26,092	1,467	11,201	58	46,581	737	4,401
6	90,741	26,039	1,466	11,371	56	46,633	716	4,460

資料：市税務課
　注：非課税分の土地を除く。

7 町別面積

（単位：㎢）

町名	面積	町名	面積
総数	(224.80)	大井町	4.48
亀岡地区	12.23	千代川町	6.50
東別院町	23.88	馬路町	6.06
西別院町	16.97	旭町	9.65
曽我部町	20.96	千歳町	9.61
吉川町	1.12	河原林町	3.68
薗田野町	14.32	保津町	15.22
本梅町	14.52	篠町	23.96
畑野町	16.66	東つつじケ丘	0.33
宮前町	14.66	西つつじケ丘	0.50
東本梅町	8.46	南つつじケ丘	0.89

資料：市総務課（令和2年国勢調査）

8 気象

区分	令和元年	令和２年	令和３年	令和４年	令和５年
平均気温℃	15.2	15.2	15.2	15.3	15.6
最高気温℃	21.1	21.2	21.5	21.4	22.2
最低気温℃	10.4	10.3	10.2	9.9	10.4
最高の極℃	38.4	38.0	38.1	37.6	37.8
最低の極℃	-3.5	-4.4	-7.8	-6.1	-9.7
総降水量mm	1,154.5	1,526.0	1,716.0	1,200.5	1,279.0
日最大降水量mm	95.0	79.0	98.5	104.0	168.5

（令和5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℃	2.9	4.3	10.0	13.9	18.1	22.4	27.6	29.0	25.8	15.8	11.0	5.9
最高気温℃	9.4	10.3	18.1	20.6	24.8	27.7	33.4	35.0	31.9	23.3	18.3	13.2
最低気温℃	-2.1	-0.5	2.9	7.6	12.2	18.0	22.9	24.3	21.4	10.4	5.7	0.6
最高の極℃	17.6	19.1	25.6	28.4	33.2	32.7	37.3	37.8	35.9	27.5	26.8	21.0
最低の極℃	-9.7	-4.8	-2.7	1.2	5.0	11.0	20.1	20.6	16.0	6.6	-0.8	-4.8
総降水量mm	40.5	23.5	91.5	161.0	242.0	197.5	92.5	228.0	51.5	53.0	72.0	26.0
日最大降水量mm	9.5	9.0	25.0	42.0	109.0	96.0	22.0	168.5	11.5	12.0	23.0	8.0

資料：府農林水産技術センター農林センター

注：このデータは、農林センター内に設置した気象観測機器で観測しているもので、研究教育利用のためのデータである。（観測データは、気象業務法に定められている気象観測の対象外の観測となるので注意すること。）
最高・最低の極は、その期間中に観測された気温の極値を示し、最高・最低気温は、その期間中の日々の最高、最低気温の平均を示す。

9 豪 雨 記 録

（単位：mm）

年　次	月　日	降 水 量	豪雨の原因及び事項
昭和32年	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
47	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
50	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
平成元年	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
6	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

（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８年	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
17	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
20	7. 28	98.0	豪雨
〃	9. 21	107.0	豪雨
21	7. 19	108.0	豪雨
〃	7. 22	55.0	豪雨
〃	8. 1	51.5	豪雨
〃	8. 2	63.0	豪雨
〃	10. 7 ～ 10. 8	57.0	台風18号
22	5. 23 ～ 5. 24	169.5	豪雨
〃	6. 16	50.5	豪雨
〃	7. 13	139.0	豪雨
〃	7. 14	99.0	豪雨
〃	8. 12	86.5	豪雨
平成23年	5. 11 ～ 5. 12	101.0	梅雨前線

（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23年	5. 29 ～ 5. 30	180.0	台風２号（梅雨前線）
〃	7. 19 ～ 7. 20	52.5	台風６号
〃	9. 3 ～ 9. 4	135.0	台風12号
〃	9. 20	75.0	台風15号
〃	9. 21	104.5	
24	6. 19	56.0	台風４号
〃	6. 21 ～ 6. 22	60.5	梅雨前線
〃	7. 13 ～ 7. 15	292.5	豪雨
〃	7. 20	76.5	豪雨
〃	9. 30	85.0	台風17号
〃	10. 23	87.5	豪雨
25	7. 13	61.0	豪雨
〃	9. 15 ～ 9. 16	303.0	台風18号
〃	10. 25	88.5	豪雨
26	8. 9 ～ 8. 10	263.5	台風11号
〃	8. 16 ～ 8. 17	127.0	豪雨
〃	10. 5 ～ 10. 6	59.0	台風18号
〃	10. 13 ～ 10. 14	70.0	台風19号
27	6. 17	62.0	豪雨
〃	7. 17 ～ 7. 18	223.0	台風11号
〃	9. 1 ～ 9. 2	74.5	豪雨
〃	10. 1 ～ 10. 2	50.0	豪雨
〃	12. 10 ～ 12. 11	56.5	豪雨
28	8. 29 ～ 8. 30	140.0	豪雨
〃	9. 18 ～ 9. 19	183.5	豪雨
〃	9. 20	99.0	台風16号
〃	9. 28 ～ 9. 29	90.0	豪雨
29	4. 17 ～ 4. 18	107.0	豪雨
〃	8. 7 ～ 8. 8	112.0	豪雨
〃	8. 18	53.5	豪雨
〃	9. 12	93.0	豪雨
〃	9. 17 ～ 9. 18	82.5	台風18号
〃	10. 21 ～ 10. 23	236.0	台風21号
30	5. 13	66.5	豪雨
〃	7. 5 ～ 7. 8	609.0	平成30年7月豪雨
〃	7. 28 ～ 7. 29	64.0	台風12号
〃	8. 23 ～ 8. 24	224.0	台風20号
〃	9. 4 ～ 9. 5	停電のため欠測	台風21号
〃	9. 7 ～ 9. 9	230.0	豪雨（秋雨前線）
〃	9. 30 ～ 10. 1	98.5	台風24号
令和元年	8. 15 ～ 8. 16	225.0	台風10号
〃	8. 28	84.0	豪雨
〃	10. 12	101.5	台風19号
2	7. 3 ～ 7. 11	382.0	豪雨
3	5. 20 ～ 5. 21	187.0	豪雨
〃	7. 2 ～ 7. 3	125.5	豪雨
〃	7. 7 ～ 7. 8	144.0	豪雨
〃	8. 13 ～ 8. 15	257.0	豪雨
4	4. 29	58.5	豪雨
〃	6. 5 ～ 6. 6	59.5	豪雨
〃	7. 3	59.0	豪雨
〃	7. 8	76.5	豪雨
〃	7. 18 ～ 7. 19	98.0	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
令和４年	8. 17　～　8. 18	192.5	豪雨
〃	9. 19　～　9. 20	64.5	台風14号
５	3. 25　～　3. 26	52.0	豪雨
〃	5.　6　～　5.　8	187.0	豪雨
〃	5. 29　～　5. 30	50.5	豪雨
〃	6.　1　～　6.　2	116.0	豪雨
〃	8. 14　～　8. 15	265.0	台風７号

資料：市自治防災課

注：降り始めからの連続した雨量が50mm以上を記録したもの