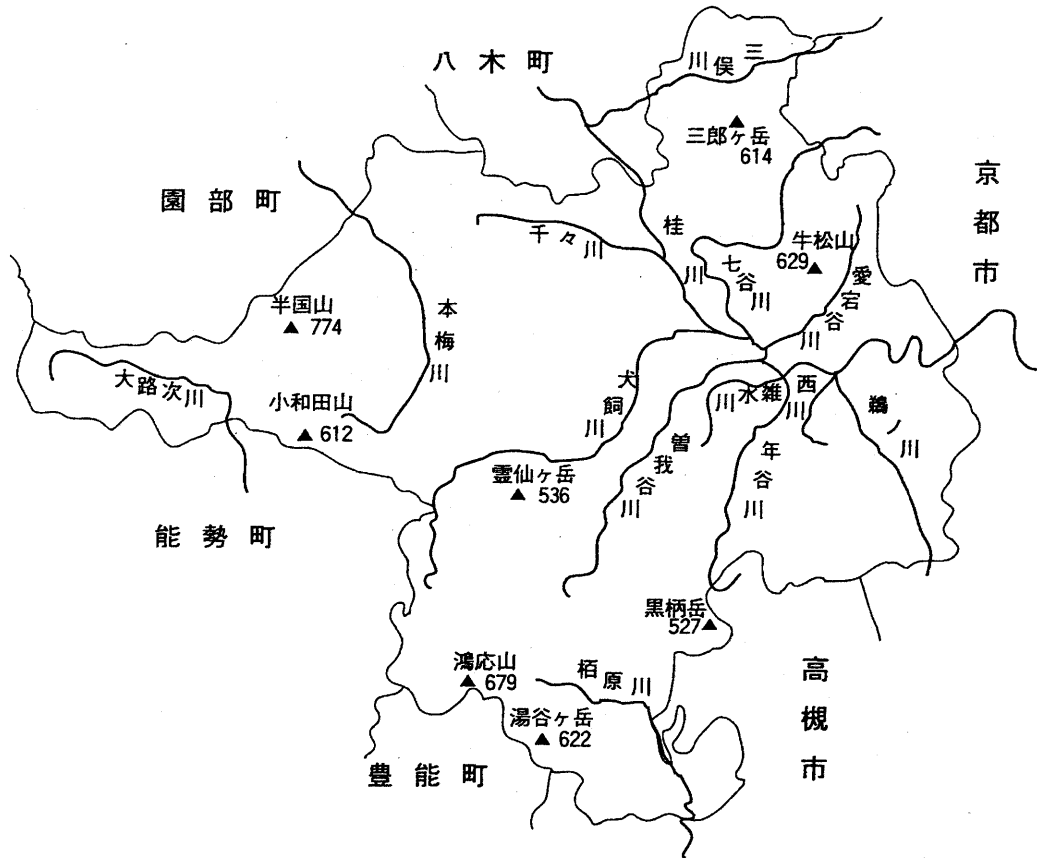


## 第 2 章

# 土地・気象

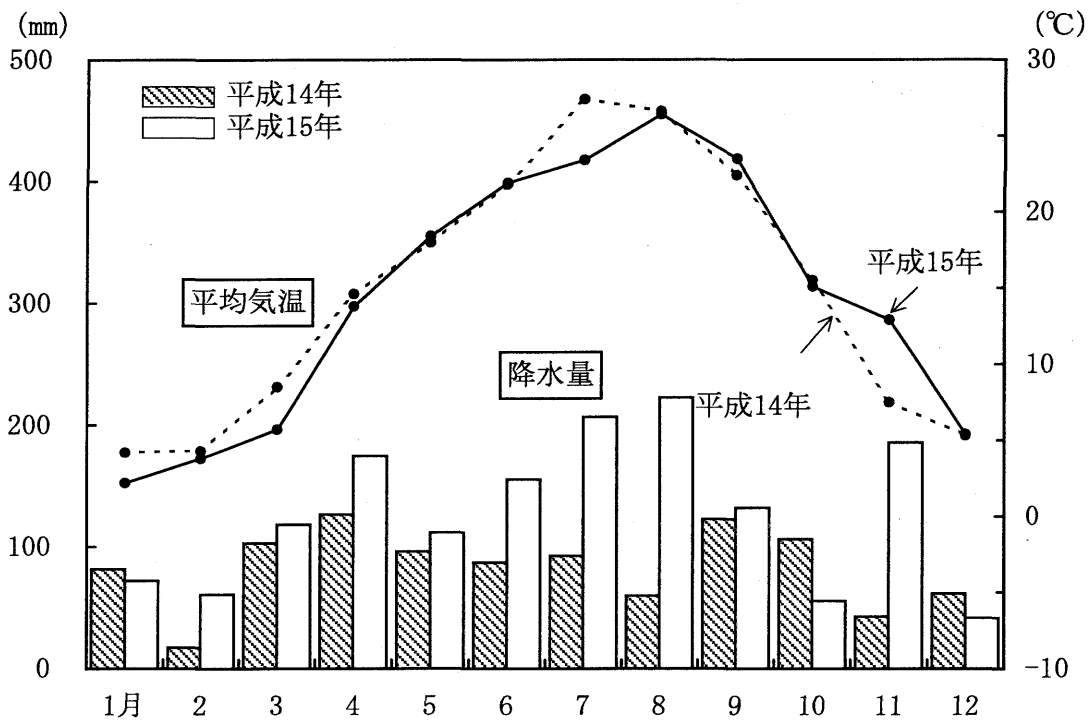
## 主要山岳・主要河川

資料：府南丹土木事務所



## 月別平均気温・降水量

資料：府農業総合研究所



## 第 2 章 土 地 ・ 気 象

### 3. 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 <sup>2</sup>

資料：市総務課

### 4. 地 質

(単位=平方キロメートル)

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：府農業総合研究所（旧国土庁土地局土地分類図付属資料）

注：表層地質区分による。

この調査は単位未満切捨てのため第3表の総面積とは一致しない。

### 5. 山 岳

(単位=メートル)

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 ヶ 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 岳	536.3	曾我部町
湯 谷 ヶ 岳	622.4	東別院町	黒 柄 岳	526.9	東別院町

資料：市総務課

注：標高は三角点の数値とする。

## 6. 河 川

(単位=メートル)

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	1,454	本梅町中野奥谷	本梅川合流点
桂 川	14,380	船井郡八木町	京都市界	法貴谷川	2,534	曾我部町法貴 コモ原	犬飼川合流点
鶉ノ川	3,661	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	2,424	篠町篠洗川	"	千ヶ畑川	1,572	畑野町千ヶ畑 中岡	大路次川合流点
年谷川	7,660	大阪府界	"	栢原川	5,611	西別院町万願 寺前田	安威川合流点
雑水川	3,754	下矢田町医王 谷	"	東掛川	2,563	東別院町東掛 下渋谷	栢原川合流点
曾我谷川	8,189	曾我部町春日 部西上曾我谷	"	安威川	2,993	東別院町栢原	大阪府界
愛宕谷川	943	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	蕨田野町天川 原野	吉川町吉田一級河 川犬飼川合流点
古 川	4,150	船井郡八木町 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	6,417	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	4,675	蕨田野町柿花 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	1,491	蕨田野町佐伯 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	5,988	宮前町神前社 の神	桂川合流点	願成寺川	3,607	蕨田野町太田	一級河川犬飼川合 流点
三俣川	1,500	旭町野田	八木町界	権現川	1,037	旭町横山・仲 田	旭町一ツ橋
本梅川	7,310	本梅町西加舎 古釜	園部町界	東 川	768	篠町篠・馬堀	一級河川西川合流 点
音羽川	611	本梅町赤熊蟻 真野	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	1,529	宮前町宮川 李仙	"	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

## 7. 地目別土地面積

(各年1月1日現在)

(単位=千平方メートル)

年 次	総 数	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑種地
平成11年	92,551	28,535	1,574	10,071	62	47,382	725	4,202
12	92,512	28,472	1,567	10,139	62	47,324	724	4,224
13	92,511	28,416	1,565	10,191	62	47,353	725	4,199
14	92,359	28,195	1,546	10,173	62	47,368	731	4,284
15	92,264	28,131	1,540	10,226	62	47,570	724	4,008
16	92,178	28,044	1,537	10,265	62	47,504	735	4,031

資料：市課税課

注：非課税分の土地を除く。

## 8. 町 別 面 積

(単位=平方キロメートル)

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
葎 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。

## 9. 気 象

区 分	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
平均気温℃	14.6	14.5	14.4	14.7	14.4
最高気温℃	20.5	20.4	20.3	20.6	19.9
最低気温℃	9.7	9.6	9.3	9.8	9.8
最高の極℃	35.3	36.8	38.0	36.5	34.8
最低の極℃	-5.5	-5.1	-7.0	-4.7	-6.5
総降水量mm	1,447.0	1,178.0	1,125.0	995.5	1,535.5
日最大降水量mm	97.5	95.5	98.5	61.0	77.0
日照時間時間	2,255.9	2,230.6	2,279.4	2,293.4	2,203.6

(平成15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℃	2.2	3.8	5.7	13.8	18.4	21.9	23.4	26.4	23.5	15.1	12.9	5.4
最高気温℃	7.4	9.3	11.3	19.6	24.6	26.6	27.8	31.7	29.0	22.1	18.0	10.8
最低気温℃	-1.7	-0.5	0.6	8.1	12.6	17.9	19.9	22.4	19.2	9.5	8.4	1.3
最高の極℃	13.3	16.7	18.7	26.9	31.1	31.2	32.0	34.8	34.2	28.1	24.3	16.7
最低の極℃	-6.5	-4.5	-2.8	0.9	4.3	11.4	15.0	18.9	10.5	4.5	0.5	-3.5
総降水量mm	72.0	60.5	118.0	174.5	111.5	155.5	206.5	222.5	132.0	55.5	185.5	41.5
日最大降水量mm	25.5	16.5	24.5	51.5	43.0	45.5	42.0	77.0	65.5	17.0	40.0	18.5
日照時間時間	146.1	150.4	189.0	160.3	226.6	158.4	166.2	194.1	195.9	223.2	179.3	214.1

資料：府農業総合研究所

10. 豪雨記録

(単位=ミリメートル)

年次	月	日	降水量	豪雨の原因及び事項
昭和25年	9.	2 ~ 9. 3	39.2	ジェーン台風
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
47	6.	8	30.0	6. 8 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
50	7.	14	43.5	7. 14 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
平成元年	7.	13	48.5	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

## (10. 豪 雨 記 録 つづき)

(単位=ミリメートル)

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

資料：市総務課