

2. 土 地

5. 地形ならびに位置

本県は日本国のほぼ中央部に位置し、自然的、社会的環境は古くから政治文化の中心となっていた。

本県の北半は近畿中央低地区の一部をなし、大阪・京都・三重の府県に接し、経済、交通において京阪神地方とは密接なつながりをもっている。南半は近畿南部の中部にあたり、和歌山・三重の両県とともに近畿有数の山岳地帯を形成している。

本県の中央経度は東経 135度52.5分、奈良春日山、三輪山、多武峯、上市、吉野山、天川村川合、十津川村竹筒を通過している。中央緯度は北緯 34度 19.5分、五條市五條、下市町、吉野町、吉野山の金峯神社、川上村迫を通過している。

面積は、3,692.1Ekm²で、全国都道府県中第40位、全国面積の約100分の1弱である。南北両極間の長さ 102.22km、東西 64.13kmと南北に細長い形となっている。

本県の地形は、吉野川に沿ってほぼ東西に走る中央構造線により、南部山地（吉野山地）と中央低地（北部低地）に分かれている。

北部低地帯は瀬戸内陥落地帯の東部にあたり、断層により陥没した地溝盆地である奈良盆地を中心に、これを取りまいて生駒・葛城・笠置の各山脈、竜門山塊、奈良丘陵の山地からなる。奈良盆地は南北30km、東西1Ekm、面積約 300km²で、海拔40~60mの非常に平坦な沖積層からなっている。河川は盆地の東南隅より流出する初瀬川を主流とし、四周の河川を合して大和川となり、生駒金剛山脈を横断して大阪平野へ流出している。

奈良盆地東側に隣接している大和高原地区は海拔 400~500 mの高原である。また宇陀山地は竜門山塊の東に位置し、標高100前後の複雑な丘陵地帯をなし、宇陀盆地と高見山麓、室生火山群地帯とからなる。

南部山岳地帯は本県の南部一帯を占める山岳地帯で、東は台高山脈を隔て三重県に、南西は和歌山県に、北辺は竜門山塊によって大和平野、大和高原地区に接している。中央部は大峰山系によって十津川流域と、北山川流域とに分けられ、大台ヶ原、伯母子山脈、山上ヶ岳、大天井岳、武士峯、天辻峠を連ねる横断山脈によって吉野川流域と分水嶺をなしている。大台ヶ原山や大峰山脈は山岳美、溪谷美に富み、吉野、熊野国立公園に指定されている。

6. 地 質

西南日本における地体構造線である中央構造線は、本県のほぼ中央部を東西に貫通している。このため本県は地質構造上南北の二部分に分かれ、それぞれ西南日本の外帯(南部山地)、内帯(北部低地)に属している。これらの両地帯を構成する諸岩層はさらに古期、新期の二種類に分けることができる。したがって本県の地質は基本的には北大和(内帯)、中央帯、南大和(外帯)に三大別され各部分には古期岩層と、新期岩層とがあるので、結局六つの単元に分けられることになる。(畑井甚一郎著「奈良県地誌」より)

7. 市 町 村 別 民 有 地

(課税対象分のみ)

(単位 1,000 m²)

(各年 1 月 1 日現在)

| 市 町 村 別 | 合 計 | 田 | 畑 | 宅 地 | 池 沼 | 山 林 | 原 野 | 雑 種 地 | | | |
|-----------|-----------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-----------|--------|
| | | | | | | | | 計 | ゴ ル フ 場 | 鉄 軌 道 用 地 | そ の 他 |
| 昭 和 54 年 | 1,363,117 | 238,693 | 71,184 | 95,600 | 8,522 | 916,355 | 10,857 | 21,907 | 9,524 | 2,715 | 9,668 |
| 55 | 1,486,675 | 253,742 | 84,629 | 102,458 | 8,941 | 997,596 | 15,251 | 24,058 | 9,567 | 2,813 | 11,676 |
| 56 | 1,474,982 | 250,171 | 84,107 | 105,001 | 8,949 | 986,350 | 15,261 | 25,141 | 10,085 | 2,822 | 12,234 |
| 市 部 計 | 426,765 | 137,742 | 28,804 | 66,346 | 795 | 174,465 | 4,533 | 14,078 | 6,497 | 1,452 | 6,130 |
| 奈 良 市 | 133,604 | 29,260 | 7,516 | 21,726 | 6 | 66,468 | 1,454 | 7,174 | 3,874 | 367 | 2,933 |
| 大 和 高 田 市 | 11,822 | 5,981 | 801 | 4,751 | 1 | 67 | 17 | 203 | — | 118 | 85 |
| 大 和 郡 山 市 | 27,617 | 16,385 | 1,706 | 7,463 | 41.9 | 1,160 | 121 | 362 | 39 | 111 | 212 |
| 天 理 市 | 52,075 | 21,443 | 4,692 | 5,368 | 33 | 18,219 | 376 | 1,943 | 1,199 | 36 | 708 |
| 橿 原 市 | 26,395 | 13,936 | 2,031 | 8,555 | 9 | 945 | 25 | 894 | 37 | 318 | 539 |
| 桜 井 市 | 51,596 | 13,329 | 4,858 | 5,610 | 51 | 26,364 | 522 | 862 | 186 | 231 | 445 |
| 五 條 市 | 53,105 | 12,876 | 4,100 | 3,286 | 25.9 | 29,981 | 1,465 | 1,139 | 1,038 | — | 101 |
| 御 所 市 | 39,078 | 14,665 | 2,027 | 3,184 | 7 | 18,661 | 331 | 202 | — | 50 | 151 |
| 生 駒 市 | 31,474 | 9,868 | 1,071 | 6,403 | 10 | 12,600 | 221 | 1,301 | 124 | 221 | 956 |

7. 市 町 村 別 民 有 地 (続)

| 市 町 村 別 | 合 計 | 田 | 畑 | 宅 地 | 池 沼 | 山 林 | 原 野 | 雑 種 地 | | | |
|-------------------------|-----------|---------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | | | 計 | ゴ ルフ 場 | 鉄 軌 道 用 地 | そ の 他 |
| 郡 部 計 | 1,048,217 | 112,429 | 55,303 | 38,656 | 8,153 | 811,886 | 10,728 | 11,062 | 3,588 | 1,367 | 6,103 |
| 添 上 郡 | 13,405 | 1,951 | 1,724 | 384 | — | 8,794 | 54 | 497 | 449 | — | 48 |
| 月ヶ瀬村 | 13,405 | 1,951 | 1,724 | 384 | — | 8,794 | 54 | 497 | 449 | — | 48 |
| 山 辺 郡 | 59,920 | 11,875 | 6,800 | 1,730 | 5 | 36,949 | 1,267 | 1,295 | 1,036 | — | 259 |
| 都 山 郡 | 26,682 | 5,873 | 2,189 | 1,009 | — | 16,082 | 387 | 1,142 | 896 | — | 246 |
| 都 山 郡 | 33,238 | 6,002 | 4,611 | 721 | 5 | 20,867 | 880 | 153 | 140 | — | 13 |
| 生 駒 郡 | 28,460 | 10,489 | 2,241 | 5,709 | 19 | 9,312 | 25 | 665 | 294 | 146 | 223 |
| 平 三 班 安 | 12,152 | 3,338 | 1,237 | 1,531 | — | 5,893 | 14 | 140 | — | 69 | 70 |
| 群 郷 鳩 堵 | 4,240 | 1,085 | 273 | 1,444 | 16 | 1,227 | 5 | 190 | — | 77 | 112 |
| 町 村 | 9,170 | 3,831 | 566 | 2,217 | 3 | 2,192 | 6 | 335 | 294 | — | 41 |
| 村 | 2,898 | 2,235 | 145 | 517 | — | — | — | — | — | — | — |
| 磯 城 郡 | 22,007 | 15,696 | 1,894 | 4,123 | — | — | — | 293 | — | 126 | 168 |
| 川 西 町 | 3,663 | 2,544 | 390 | 670 | — | — | — | 59 | — | 33 | 26 |
| 三 宅 町 | 2,762 | 1,808 | 267 | 629 | — | — | — | 57 | — | 22 | 35 |
| 田 原 本 町 | 15,582 | 11,344 | 1,237 | 2,824 | — | — | — | 177 | — | 71 | 107 |
| 宇 陀 郡 | 198,165 | 24,787 | 12,028 | 4,850 | 476 | 151,693 | 1,780 | 2,553 | 1,681 | 320 | 552 |
| 大 菟 椋 室 曾 御 | 27,988 | 6,536 | 3,098 | 995 | 13 | 16,796 | 262 | 289 | 173 | — | 116 |
| 宇 田 野 町 | 18,018 | 2,937 | 1,499 | 589 | 11 | 12,705 | 174 | 103 | — | — | 103 |
| 原 生 爾 杖 村 | 37,538 | 6,303 | 2,528 | 1,653 | 446 | 25,525 | 542 | 541 | 105 | 153 | 283 |
| 村 | 50,973 | 5,082 | 2,212 | 725 | — | 40,955 | 415 | 1,585 | 1,403 | 167 | 15 |
| 村 | 30,021 | 1,607 | 1,304 | 340 | 6 | 26,368 | 387 | 9 | — | — | 9 |
| 村 | 33,627 | 2,322 | 1,387 | 548 | — | 29,344 | — | 26 | — | — | 26 |
| 高 市 郡 | 29,240 | 8,101 | 3,498 | 1,635 | — | 15,821 | 64 | 121 | — | 84 | 36 |
| 高 取 町 | 14,947 | 3,846 | 1,159 | 905 | — | 8,922 | 22 | 93 | — | 72 | 21 |
| 明 日 香 村 | 14,293 | 4,255 | 2,339 | 730 | — | 6,899 | 42 | 28 | — | 12 | 15 |
| 北 葛 城 郡 | 63,097 | 27,604 | 4,323 | 13,209 | 24 | 14,969 | 307 | 2,660 | 7 | 482 | 2,170 |
| 新 當 香 上 王 広 河 | 12,353 | 6,116 | 561 | 1,740 | 18 | 3,636 | 57 | 225 | — | 52 | 172 |
| 庄 麻 芝 牧 寺 陵 合 | 10,419 | 4,124 | 261 | 1,391 | 4 | 4,489 | 4 | 146 | — | 87 | 59 |
| 町 村 | 14,516 | 5,937 | 970 | 3,934 | — | 2,943 | 152 | 579 | — | 254 | 326 |
| 村 | 3,920 | 1,207 | 455 | 1,306 | — | 879 | 15 | 59 | — | — | 59 |
| 村 | 4,161 | 703 | 215 | 1,165 | — | 1,970 | 1 | 106 | — | 28 | 77 |
| 村 | 12,057 | 7,031 | 1,097 | 2,209 | 2 | 551 | 32 | 1,135 | — | 21 | 1,114 |
| 村 | 5,671 | 2,486 | 764 | 1,464 | — | 501 | 46 | 410 | 7 | 40 | 363 |
| 吉 野 郡 | 633,923 | 11,926 | 22,794 | 7,012 | 7,631 | 574,349 | 7,232 | 2,979 | 121 | 209 | 2,647 |
| 吉 野 町 | 35,663 | 2,487 | 3,154 | 1,108 | — | 28,067 | 487 | 359 | — | 20 | 338 |
| 大 下 黒 西 天 野 大 十 下 上 川 東 | 15,454 | 2,853 | 2,016 | 2,043 | — | 7,173 | 275 | 1,093 | 121 | 189 | 782 |
| 野 淀 市 | 30,861 | 2,378 | 4,434 | 847 | — | 22,743 | 402 | 57 | — | — | 57 |
| 瀧 村 | 22,521 | 259 | 629 | 211 | — | 21,317 | 100 | 5 | — | — | 5 |
| 吉 野 村 | 31,291 | 1,298 | 5,980 | 488 | — | 23,070 | 431 | 25 | — | — | 25 |
| 川 村 | 27,360 | 378 | 990 | 355 | 31 | 25,292 | 299 | 15 | — | — | 15 |
| 迫 川 村 | 18,218 | 532 | 520 | 129 | — | 17,036 | — | — | — | — | — |
| 塔 村 | 30,380 | 5 | 351 | 104 | — | 29,722 | 193 | 5 | — | — | 5 |
| 津 川 村 | 168,194 | 1,213 | 2,300 | 513 | 3,010 | 155,182 | 4,970 | 1,007 | — | — | 1,007 |
| 北 山 村 | 54,639 | 342 | 408 | 272 | 2,503 | 50,819 | 1 | 294 | — | — | 294 |
| 北 山 村 | 62,855 | 2 | 112 | 104 | 2,087 | 60,521 | — | 30 | — | — | 30 |
| 上 川 東 吉 野 村 | 95,124 | — | 1,026 | 380 | — | 93,629 | — | 89 | — | — | 89 |
| 村 | 41,363 | 179 | 874 | 458 | — | 39,778 | 74 | — | — | — | — |

資料：県地方課 (注) 原野には、牧場を含む。ラウンドの為内訳と合計が必ずしも一致しない。

8. 主 要 河 川

(延長10km以上)

| 河 川 名 | | | 延 長 区 域 | 延長 杆 |
|-------|---|---|------------------------------|-------|
| | | | | km |
| 新 | 宮 | 川 | 天川村大字北角 ~ 和歌山県へ | 113.7 |
| 紀 | の | 川 | 三公川の合流点 ~ 和歌山県へ | 70.1 |
| 北 | 山 | 川 | 上北山村大字西原 ~ 和歌山三重県界を経て新宮川へ | 50.5 |
| 大 | 和 | 川 | 桜井市大字小夫地先の県道笛吹橋 ~ 大阪府界へ | 42.4 |
| 丹 | 生 | 川 | 黒滝村大字中戸 ~ 紀の川に合流 | 32.1 |
| 川 | 原 | 樋 | 野迫川村大字松股 ~ 新宮川に合流 | 27.8 |
| 曾 | 我 | 川 | 御所市大字重阪字内谷 ~ 大和川に合流 | 26.9 |
| 宇 | 陀 | 川 | 大字陀町大字宮奥 ~ 三重県界を経て名張川に合流 | 26.2 |
| 布 | 目 | 川 | 天理市福住町 ~ 京都府界を経て木津川に合流 | 24.0 |
| 寺 | | 川 | 桜井市大字鹿路字辻本 ~ 大和川に合流 | 23.3 |
| 葛 | 城 | 川 | 御所市大字鴨神 ~ 曾我川に合流 | 23.2 |
| 高 | 見 | 川 | 東吉野村大字杉谷 ~ 紀の川に合流 | 22.3 |
| 飛 | 鳥 | 川 | 明日香村大村栢森 ~ 大和川に合流 | 22.3 |
| 西 | | 川 | 十津川村大字小坪瀬字小坪瀬 ~ 新宮川に合流 | 22.1 |
| 富 | 雄 | 川 | 生駒市高山町 ~ 大和川に合流 | 21.6 |
| 津 | 風 | 呂 | 大字陀町大字栗野字ボガイボ ~ 紀の川に合流 | 17.6 |
| 青 | 蓮 | 寺 | タコラ川の合流点 ~ 三重県を経て名張川に合流 | 16.9 |
| 名 | 張 | 川 | オオクタ川の合流点 ~ 三重県京都府界を経て木津川に合流 | 16.3 |
| 佐 | 保 | 川 | 奈良市中ノ川町 ~ 大和川に合流 | 14.8 |
| 葛 | 下 | 川 | 當麻町大字南今市 ~ 大和川に合流 | 14.7 |
| 白 | 砂 | 川 | 奈良市横田町 ~ 京都府界を経て木津川に合流 | 14.7 |
| 東 | の | 川 | 上北山村大字小椽字出口 ~ 北山川に合流 | 14.5 |
| 笠 | 間 | 川 | 都祁村大字吐山 ~ 三重県界を経て名張川に合流 | 14.4 |
| 室 | 生 | 川 | 室生村大字田口 ~ 宇陀川に合流 | 13.4 |
| 芳 | 野 | 川 | 菟田野町大字岩端 ~ 宇陀川に合流 | 13.2 |
| 竜 | 田 | 川 | 生駒市俵口町 ~ 大和川に合流 | 13.2 |
| 四 | 郷 | 川 | 東吉野村大字麦谷 ~ 高見川に合流 | 13.2 |
| 上 | 湯 | 川 | 十津川村大字湯川字大檜嶺 ~ 西川に合流 | 13.2 |
| 高 | 田 | 川 | 新庄町大字南藤井 ~ 曾我川に合流 | 13.0 |
| 西 | の | 川 | 下北山村大字池峯 ~ 北山川に合流 | 12.9 |
| 神 | 納 | 川 | 十津川村大字杉清 ~ 新宮川に合流 | 12.3 |
| 宗 | | 川 | 西吉野村大字西日裏 ~ 丹生川に合流 | 12.0 |
| 遅 | 瀬 | 川 | 山添村大字切幡 ~ 名張川に合流 | 11.8 |
| 布 | 留 | 川 | 天理市苜原町 ~ 大和川に合流 | 11.2 |
| 旭 | | 川 | 十津川村大字旭字無川 ~ 新宮川に合流 | 11.1 |
| 中 | 原 | 川 | 野迫川村大字上 ~ 新宮川に合流 | 11.0 |
| 小 | 原 | 川 | 大塔村大字篠原 ~ 新宮川に合流 | 10.8 |
| 打 | 滝 | 川 | 奈良市別所町 ~ 白砂川に合流 | 10.3 |

資料：河川課「河川一覽表」

9. 主 要 山 岳

(単位：m)

| 山岳名 | 標高 | 所 在 地 | 山岳名 | 標高 | 所 在 地 | 山岳名 | 標高 | 所 在 地 |
|------|-------|--------------|------|-------|---------------|-------|-------|--------------------|
| 若草山 | 342 | 奈良市 | 二上山 | 518 | 北葛城郡當麻町 | 笠捨山 | 1,352 | 吉野郡十津川村 (下北山村境) |
| 高円山 | 432 | 〃 | 金剛山 | 1,112 | 御所市 | 崖又山 | 1,206 | 〃 〃 |
| 高峯山 | 633 | 天理市福住(奈良市境) | 乗鞍岳 | 993 | 吉野郡西吉野村(天川村境) | 玉置山 | 1,076 | 〃 〃 |
| 耳成山 | 140 | 橿原市 | 山上ヶ岳 | 1,719 | 吉野郡天川村 | 牛廻山 | 1,207 | 〃 〃 (和歌山県境) |
| 天香久山 | 148 | 〃 | 竜ヶ岳 | 1,581 | 〃 〃 | 鉾尖山 | 1,319 | 〃 〃 (〃 〃) |
| 畝傍山 | 199 | 〃 | 稲村ヶ岳 | 1,726 | 〃 〃 | 大舎ヶ原山 | 1,695 | 〃 上北山村(三重県境) |
| 生駒山 | 642 | 生駒市(大阪府境) | 観音峰山 | 1,347 | 〃 〃 | 仏経岳 | 1,915 | 〃 〃 (天川村境) |
| 信貴山 | 437 | 生駒郡平群町 | 白石山 | 1,120 | 〃 〃 | 大普賢岳 | 1,780 | 〃 〃 (〃) |
| 神野山 | 619 | 山辺郡山添村 | 伯母子岳 | 1,344 | 〃 野迫川村(十津川村境) | 三津川落山 | 1,655 | 〃 〃 (三重県境) |
| 俱留尊山 | 1,038 | 宇陀郡曾爾村(三重県境) | 釈迦ヶ岳 | 1,800 | 〃 十津川村(下北山村境) | 高見山 | 1,249 | 〃 東吉野村(〃) |
| 三峰山 | 1,235 | 〃 御杖村(〃) | 大日岳 | 1,593 | 〃 〃 | | | |
| 高取山 | 584 | 高市郡高取町 | 地藏岳 | 1,455 | 〃 〃 | | | |

資料：県調査課

10. ダ ム

(昭和56年)

| 名 称 | 所 在 地 | 型 式 | 堤 頂 長 | 堤 高 | 堤 体 積 | 有効貯水量 |
|-----|-----------|----------|---------|-------|----------------|-----------------|
| | | | m | m | m ³ | 千m ³ |
| 津風呂 | 吉野郡吉野町河原屋 | 重 力 式 | 240.0 | 54.3 | 222,300 | 24,600 |
| 大迫 | 〃 川上村大迫 | ドーム型アーチ式 | 222.3 | 70.5 | 158,000 | 26,700 |
| 猿谷 | 〃 大塔村辻堂 | 重 力 式 | 170.0 | 74.0 | 174,000 | 17,300 |
| 風屋 | 〃 十津川村風屋 | 〃 〃 | 329.5 | 101.0 | 587,619 | 89,000 |
| 津野 | 〃 〃 山手谷 | ドーム型アーチ式 | 210.56 | 76.0 | 120,000 | 11,000 |
| 二坂 | 〃 上北山村河合 | 〃 〃 | 256.3 | 103.0 | 173,780 | 68,000 |
| 池原 | 〃 下北山村上池原 | 〃 〃 | 459.96 | 111.0 | 646,600 | 220,000 |
| 室生 | 宇陀郡室生村大野 | 重 力 式 | 175.0 | 63.5 | 139,000 | 14,300 |
| 本郷 | 〃 大宇陀町 | アースダム | 138.0 | 22.6 | 115,000 | 308 |
| 白川 | 天理市和弥町 | 〃 〃 | 261.8 | 27.6 | 491,500 | 862 |
| 倉橋 | 桜井市倉橋出屋敷 | 〃 〃 | 245.0 | 31.5 | 315,000 | 1,714 |
| 高山 | 生駒市高山町 | 〃 〃 | 135.4 | 29.1 | 67,000 | 580 |
| 南畑 | 生駒郡三郷町 | 重 力 式 | 83.0 | 28.0 | 12,600 | 127 |
| 天理 | 天理市長滝町 | 〃 〃 | 210.0 | 60.5 | 188,000 | 2,250 |
| 須川 | 奈良市須川町 | ドーム型アーチ式 | 107.0 | 31.5 | 12,300 | 793 |
| 旭 | 吉野郡十津川村旭 | 〃 〃 | 199.406 | 86.1 | 147,300 | 12,500 |
| 瀬戸 | 〃 〃 | ロックフィルダム | 346.0 | 110.5 | 3,820,000 | 12,500 |
| 池津 | 〃 野迫川村立里 | 重 力 式 | 42.7 | 16.8 | 4,400 | — |
| 奥里 | 〃 十津川村内原 | アースダム | 81.3 | 20.5 | 2,130 | — |
| 九尾 | 〃 天川村九尾 | 重 力 式 | 98.2 | 26.5 | 12,077 | 434 |
| 川迫 | 〃 〃 北角 | 〃 〃 | 104.0 | 36.5 | 39,920 | 524 |

(注) 本表は堤高15m以上の既設ダムである。

資料：県企画課及び河川課