

## 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、3,692.1Ekm<sup>2</sup>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、これをとりまいて生駒・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 300km<sup>2</sup>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て三重県と南西は和歌山県に、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。（堀井甚一郎著「奈良県地誌」より）

### 7. 市 町 村 別 民 有 地

（課税対象分）

（単位：1000m<sup>2</sup>）

（各年1月1日現在）

市郡町村別	合 計	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地			
								計	ゴ ン	ル 場	鉄 道 用 地
昭 和 47 年	1,303,309	251,834	73,724	65,824	8,481	882,876	9,486	11,083	3,139	2,471	5,473
48	1,283,923	239,931	69,005	68,941	7,844	877,231	9,118	11,853	4,622	2,572	4,658
49	<b>1,284,692</b>	<b>235,523</b>	<b>68,362</b>	<b>72,968</b>	<b>7,975</b>	<b>875,341</b>	<b>10,360</b>	<b>14,161</b>	<b>4,670</b>	<b>2,593</b>	<b>6,898</b>
市 部 計	<b>376,565</b>	<b>131,687</b>	<b>25,952</b>	<b>47,995</b>	<b>747</b>	<b>159,265</b>	<b>2,872</b>	<b>8,047</b>	<b>3,194</b>	<b>1,388</b>	<b>3,466</b>
奈 良 市	120,474	29,454	6,979	16,539	5	62,911	886	3,700	1,592	419	1,690
大 和 高 田 市	11,043	6,445	886	3,449	18	64	7	175	—	36	139
大 和 郡 山 市	25,367	16,383	2,024	5,027	406	965	51	511	38	106	367
天 理 市	46,743	20,282	4,309	4,443	19	16,366	189	1,135	711	29	395
橿 原 市	22,929	13,400	1,670	6,470	27	702	22	638	79	328	231
桜 井 市	44,532	12,517	4,231	4,155	29	22,603	314	692	187	241	264
五 條 市	46,202	11,577	3,045	4,421	237	27,313	970	641	573	—	68
御 所 市	35,195	13,819	1,835	2,639	7	16,535	240	121	—	51	70
生 駒 市	24,080	7,809	974	2,861	—	11,806	195	434	14	178	242

資料：県地方課「固定資産概要調査」

7. 市町村別民有地(続)

市郡町村別	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	908,127	103,836	42,411	24,973	7,229	716,077	7,488	6,114	1,476	1,205	3,432	
添上郡	9,706	1,782	1,541	211	—	6,120	39	13	—	—	13	
月ヶ瀬村	9,706	1,782	1,541	211	—	6,120	39	13	—	—	13	
山辺郡	51,528	10,343	5,971	1,376	—	33,421	338	78	—	—	78	
都山	23,994	5,524	2,012	760	—	15,291	328	78	—	—	78	
都山	27,534	4,818	3,960	615	—	18,131	10	—	—	—	—	
生駒郡	24,284	9,777	2,068	3,966	19	7,991	2	461	284	119	58	
平三斑安	10,560	3,215	1,036	1,119	—	5,121	—	68	—	68	—	
群郷	3,289	1,205	344	535	17	1,095	—	93	—	50	42	
町郷	8,280	3,754	572	1,877	2	1,774	2	299	284	—	15	
鳩塔	2,154	1,603	116	436	—	—	—	—	—	—	—	
磯城郡	20,305	16,214	1,243	2,638	—	—	20	190	—	112	78	
川西村	3,332	2,487	346	452	—	—	—	48	—	33	15	
三宅本	2,456	1,933	190	285	—	—	—	47	—	22	25	
田原	14,517	11,793	707	1,901	—	—	20	96	—	58	38	
宇陀郡	161,803	22,394	10,698	3,176	5	121,305	1,756	2,469	1,175	310	983	
大菟	25,964	6,381	3,003	826	—	15,496	238	21	—	—	21	
宇田	15,691	2,542	1,292	426	—	11,212	181	38	—	—	38	
榎原	33,746	5,736	2,221	859	—	23,412	473	1,044	—	140	904	
榛室	42,487	4,483	2,011	503	—	33,663	501	1,346	1,175	171	—	
室首	13,773	1,459	1,146	256	5	10,540	363	4	—	—	4	
御杖	30,142	1,819	1,024	301	—	26,982	—	17	—	—	17	
高市郡	25,676	7,647	3,155	1,221	—	13,514	47	92	—	85	7	
高明	13,112	3,511	1,026	663	—	7,822	12	77	—	72	4	
日香	12,564	4,135	2,129	558	—	5,691	35	15	—	12	3	
北葛城郡	53,426	26,265	3,478	8,307	31	13,370	404	1,570	17	369	1,184	
新當	11,020	5,854	437	1,341	24	3,199	29	136	—	50	85	
當香	9,626	4,138	274	1,118	5	3,964	4	123	0.2	86	36	
上王	11,833	5,717	511	2,122	—	3,032	241	210	—	153	57	
王広	3,106	1,199	414	688	—	785	—	21	—	—	21	
河	3,595	764	223	880	—	1,625	—	132	—	33	99	
合	11,235	7,227	1,225	1,471	3	287	112	909	—	23	886	
合	3,011	1,366	393	716	—	473	17	41	17	24	—	
吉野郡	561,398	9,415	14,257	4,077	7,173	520,356	4,880	1,241	—	210	1,031	
吉野	30,069	2,047	2,341	866	—	24,069	397	350	—	21	329	
下	13,236	2,789	1,766	1,213	—	6,482	216	771	—	189	581	
黒	21,211	1,892	2,969	484	—	15,556	298	13	—	—	13	
天	18,799	158	272	78	—	18,241	49	—	—	—	—	
野	23,721	1,053	4,092	312	—	17,989	258	17	—	—	17	
川	23,312	277	424	157	28	22,250	169	6	—	—	6	
上	7,651	253	160	52	—	7,186	—	—	—	—	—	
下	24,852	17	213	36	—	24,500	86	—	—	—	—	
上	166,891	516	662	225	2,598	159,840	2,992	58	—	—	58	
下	39,853	197	203	144	2,448	36,487	374	—	—	—	—	
上	67,111	12	82	67	2,099	64,850	—	1	—	—	1	
東	90,854	—	296	147	—	90,385	—	26	—	—	26	
東	33,839	204	777	296	—	32,520	42	—	—	—	—	

注：ラウンドのため内訳と合計は一致しないことがある。 御所市の原野に牧場が含まれている。

## 8. 主要河川

(延長料10km以上)

河川名			延長	区域	延長料
					km
新紀北	宮の山	川	天川村大字北角	～ 和歌山県へ	113.7
大丹川	和生	川	三公川の合流点	～ 和歌山県へ	70.1
曾字布	原	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
寺葛高	生	川	桜井市大字小夫地先の県道笛吹橋	～ 大阪府界へ	42.4
飛西富	樋	川	黒滝村大字中戸	～ 紀の川に合流	32.1
津青名	我陀目	川	野迫川村大字池津川	～ 新宮川に合流	27.8
佐葛白	城見鳥	川	御所市大字重阪内谷	～ 大和川に合流	26.9
東笠室	呂寺	川	大字陀町大字宮奥	～ 三重県へ	26.2
芳竜四	張保下	川	天理市福住町	～ 京都府界を経て木津川に合流	24.0
上高西	砂の	川	桜井市大字鹿路字辻本	～ 大和川に合流	23.3
神宗	雄	川	御所市大字鴨神	～ 曾我川に合流	23.2
宗	見鳥	川	東吉野村大字杉谷	～ 紀の川に合流	22.3
遅	鳥	川	明日香村大村栢森	～ 大和川に合流	22.3
布旭中	雄	川	十津川村大字小坪瀬字小坪瀬	～ 新宮川に合流	22.1
小打	呂寺	川	生駒市高山町	～ 大和川に合流	21.6
	張保下	川	大字陀町大字栗野字ボガイボ	～ 紀の川に合流	17.6
	張保下	川	タコラ川の合流点	～ 三重県を経て名張川に合流	16.9
	張保下	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
	張保下	川	奈良市中川町	～ 大和川に合流	14.8
	張保下	川	當麻町大字南今市	～ 大和川に合流	14.7
	張保下	川	奈良市横田町	～ 京都府界を経て木津川に合流	14.7
	張保下	川	上北山村大字小椽字出口	～ 北山川に合流	14.5
	張保下	川	都祁村大字吐山	～ 三重県界を経て名張川に合流	14.4
	張保下	川	室生村大字田口	～ 宇陀川に合流	13.4
	張保下	川	菟田野町大字岩端	～ 宇陀川に合流	13.2
	張保下	川	生駒市俵口町	～ 大和川に合流	13.2
	張保下	川	東吉野村大字麦谷	～ 高見川に合流	13.2
	張保下	川	十津川村大字湯川字大檜嶺	～ 新宮川に合流	13.2
	張保下	川	新庄町	～ 曾我川に合流	13.0
	張保下	川	下北山村大字池峯	～ 北山川に合流	12.9
	張保下	川	十津川村大字杉清	～ 新宮川に合流	12.3
	張保下	川	西吉野村大字西日裏	～ 丹生川に合流	12.0
	張保下	川	山添村大字切幡	～ 名張川に合流	11.8
	張保下	川	天理市苜原町	～ 大和川に合流	11.2
	張保下	川	十津川村大字旭字無川	～ 新宮川に合流	11.1
	張保下	川	野迫川村大字上	～ 新宮川に合流	11.0
	張保下	川	大塔村大字篠原	～ 新宮川合流	10.8
	張保下	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	747	北葛城郡當麻町	笠捨山	1,353	吉野郡十津川村 (下北山村境)
高円山	462	〃	金剛山	1,125	御所市	崖又山	1,206	〃 〃
高峯山	633	天理市福住(奈良市境)	乗鞍岳	994	吉野郡西吉野村(天川村境)	玉置山	1,079	〃 〃
耳成山	140	橿原市	山上ヶ岳	1,720	吉野郡天川村	牛廻山	1,208	〃 〃 (和歌山県境)
天香久山	148	〃	竜ヶ岳	1,581	〃 〃	鉾尖山	1,320	( 〃 〃 )
畝傍山	199	〃	稲村ヶ岳	1,726	〃 〃	大合ヶ原山	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	1,348	〃 〃	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	1,342	〃 野迫川村(十津川村境)	三津川藩山	1,655	〃 〃 (三重県境)
俱留尊山	1,038	宇陀郡首爾村(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	1,236	〃 御杖村( 〃 )	大日岳	1,593	〃 〃			
高取山	583	高市郡高取町	地藏岳	1,455	〃 〃			

資料：県調査課

10. ダ ム

(昭和49年現在)

名 称	所 在 地	型 式	堤 頂 長	堤 高	堤 体 積	有効貯水量
			m	m	m <sup>3</sup>	千m <sup>3</sup>
猿谷ダム	吉野郡大塔村	重力式	170	74.0	170,000	17,300
津風呂	〃 吉野町	〃	240	54.0	222,000	24,600
風屋	〃 十津川村	〃	330	101.0	592,000	89,000
二津野	〃 〃	アーチ式	210	76.0	120,000	11,000
坂本	〃 上北山村	〃	256	103.0	175,000	68,000
池原	〃 下北山村	〃	460	111.0	646,600	220,000
大迫	〃 川上村	〃	222	70.5	160,000	26,700
室生	〃 室生村	重力式	175	62.5	136,000	14,000
九尾	〃 天川村	〃	98.2	26.5	12,077	434
川迫	〃 〃	〃	104	36.5	39,920	524
七色	三重県熊野市神川町七色	アーチ重力式	201	60.0	156,500	10,700
高山	京都府相楽郡南山城村	〃	209	67.0	214,000	49,200

(注) 本表は15m以上の既設ダムである。七色、高山両ダムは、所在地は他府県であるが、本県関連ダムであるので記載。  
資料：県企画課及び河川課