

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、3,692.15km²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15km、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 48 年	1,284,692	235,523	68,362	72,968	7,975	875,341	10,360	14,161	4,670	2,593	6,898
49	1,287,816	233,111	67,921	78,226	8,423	873,813	10,932	15,388	5,586	2,589	7,213
50	1,311,067	237,098	60,308	82,107	8,306	884,122	11,540	18,591	8,263	2,633	7,693
市 部 計	384,114	132,450	25,730	53,177	637	157,795	3,020	11,306	5,951	1,426	3,929
奈 良 市	124,340	28,970	6,861	19,017	7	62,850	976	5,660	3,869	370	1,421
大 和 高 田 市	11,229	6,321	852	3,699	18	64	8	267	—	122	145
大 和 郡 山 市	25,169	15,824	1,933	5,603	284	932	48	545	38	103	404
天 理 市	46,944	20,019	4,280	4,696	23	15,962	269	1,695	1,145	35	515
橿 原 市	24,236	13,799	1,746	6,943	25	902	22	799	74	326	399
桜 井 市	45,579	12,393	4,165	4,476	51	23,006	394	1,092	186	241	665
五 條 市	45,884	11,504	3,013	2,569	222	27,063	932	581	515	—	66
御 所 市	35,665	13,925	1,874	2,796	7	16,666	258	139	—	51	88
生 駒 市	25,068	9,695	1,006	3,377	0	10,350	113	528	124	178	226

資料：県地方課「固定資産概要調査」

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	雑種別			
								計	ゴルフ場	鉄軌道用地	その他
郡部計	926,953	104,648	43,578	28,930	7,669	726,327	8,520	7,285	2,312	1,207	3,764
添上郡	10,447	1,823	1,571	297	—	6,677	49	31	—	—	31
月ヶ瀬村	10,447	1,823	1,571	297	—	6,677	49	31	—	—	31
山辺郡	52,689	10,531	6,204	1,535	—	32,952	325	1,142	1,056	—	86
郡山	24,341	5,581	2,089	883	—	14,475	316	997	911	—	86
祁添村	28,348	4,950	4,115	652	—	18,477	9	145	145	—	0
生駒郡	24,540	9,473	2,032	4,669	14	7,861	2	491	316	118	56
平群町	10,424	2,970	999	1,321	—	5,062	—	72	—	68	4
三斑郷	3,498	1,176	354	869	12	1,003	—	84	—	50	33
安堵村	8,437	3,725	564	2,014	2	1,796	2	335	316	—	19
磯城郡	20,668	15,916	1,530	3,006	—	—	—	217	—	113	104
川西町	3,234	2,373	348	458	—	—	—	55	—	33	22
三宅町	2,477	1,927	187	316	—	—	—	47	—	22	25
田原本町	14,957	11,616	995	2,232	—	—	—	115	—	58	57
宇陀郡	173,869	22,638	10,706	3,886	444	132,717	1,721	1,759	933	307	518
大菟	25,937	6,315	2,981	860	—	15,516	243	23	—	—	23
宇田野町	15,736	2,476	1,261	454	—	11,290	212	44	—	—	44
榛室町	35,105	5,657	2,213	1,264	439	24,487	476	569	—	140	429
原村	45,683	4,842	2,028	611	—	36,676	425	1,101	933	167	0
蔭村	18,248	1,444	1,136	277	5	15,017	365	4	—	—	4
曾杖村	33,160	1,904	1,087	420	—	29,731	—	18	—	—	18
高市郡	26,320	7,987	3,075	1,432	0	13,681	53	92	—	83	9
高取町	13,364	3,541	1,024	796	—	7,911	17	75	—	71	4
明日香村	12,956	4,446	2,051	636	0	5,770	36	17	—	12	5
北葛城郡	55,717	26,513	3,646	9,635	32	13,265	408	2,220	7	376	1,837
新當	11,169	5,847	444	1,430	22	3,241	24	161	—	50	111
庄麻町	9,682	4,075	270	1,167	8	4,026	4	132	—	86	46
芝町	12,158	5,628	545	2,399	—	3,119	241	226	—	153	73
上牧町	3,321	1,174	421	1,047	—	647	4	29	—	—	29
王寺町	3,694	739	210	921	—	1,613	3	208	—	24	184
広陵町	11,214	7,164	1,224	1,502	2	290	112	921	—	23	898
河合町	4,479	1,886	532	1,169	—	329	20	543	7	40	496
吉野郡	562,702	9,767	14,814	4,470	7,179	519,174	5,962	1,333	—	210	1,123
吉野町	30,518	2,046	2,311	894	—	24,500	408	359	—	21	338
下淀町	13,593	2,740	1,775	1,347	—	6,704	233	794	—	189	605
黒川村	23,681	1,843	2,719	520	—	18,282	300	17	—	—	17
西天	19,348	165	276	100	—	18,675	41	0	—	—	0
吉野	24,694	1,138	4,426	327	—	18,520	265	18	—	—	18
川村	24,258	307	544	193	29	23,025	150	10	—	—	10
迫川村	7,948	399	160	77	—	7,311	—	—	—	—	—
塔川村	25,692	18	248	38	—	25,290	98	—	—	—	—
津川村	167,511	700	1,005	288	2,598	158,777	4,050	93	—	—	93
北山	40,262	213	218	161	2,448	36,848	374	—	—	—	—
上川	60,798	2	81	79	2,104	58,515	0	17	—	—	17
東吉野	90,570	—	295	147	—	90,102	—	25	—	—	25
吉野村	33,829	196	756	299	—	32,535	43	—	—	—	—

(注) 1) ラウンドのため内訳と合計は一致しないことがある。 2) 御所市の原野に牧場が含まれている。

8. 主 要 河 川

(延長杆1Ckm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	種	野迫川村大字池津川 ~ 新宮川に合流	27.8
曾	我	川	御所市大字重阪内谷 ~ 大和川に合流	26.9
宇	陀	川	大字陀町大字宮奥 ~ 三重県へ	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嚙 ~ 新宮川に合流	13.2
高	田	川	新庄町 ~ 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	天理市菅原町 ~ 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「河川一覧表」

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	" "	鋒尖山	1,319	" " (" ")
畝傍山	199	"	稲村ヶ岳	1,726	" "	大台ヶ原山	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	地蔵岳	1,455	" "			

資料：県調査課

10. ダ ム

(昭和51年現在)

名 称	所 在 地	型 式	提頂長	提 高	提 体 積	有効貯水量
			m	m	m ³	千m ³
猿谷ダム	吉野郡大塔村	重 力 式	170	74.0	174,000	17,300
津風呂	" 吉野町	"	240	54.3	222,300	24,600
風屋	" 十津川村	"	330	101.0	587,619	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	173,780	68,000
池原	" 下北山村	"	460	111.0	646,600	220,000
大迫	" 川上村	"	222	70.0	158,000	26,700
室生	" 室生村	重 力 式	175	62.0	139,000	14,300
九尾	" 天川村	"	98.2	26.0	12,077	434
川迫	" "	"	104	36.0	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	150,000	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