

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16km、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400～500m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 50 年	1,287,816	233,111	67,921	78,226	8,423	873,813	10,932	15,388	5,586	2,589	7,213	
51	1,311,067	237,098	69,308	82,107	8,306	884,122	11,540	18,591	8,263	2,633	7,693	
52	1,491,200	261,261	86,076	95,111	8,583	1,003,114	16,388	20,667	8,425	2,685	9,557	
市 部 計	432,480	143,320	29,566	60,694	770	180,847	4,795	12,488	5,984	1,465	5,039	
奈 良 市	137,762	31,031	7,805	19,684	7	70,943	1,589	6,703	3,867	370	2,466	
大 和 高 田 市	12,165	6,317	883	4,625	1	111	10	218	—	122	96	
大 和 郡 山 市	27,862	16,771	1,888	7,021	431	1,252	134	365	39	102	224	
天 理 市	51,421	21,327	4,676	5,021	25	18,207	353	1,812	1,161	35	616	
橿 原 市	27,176	14,864	2,021	8,340	27	1,033	29	862	74	323	465	
桜 井 市	52,152	13,984	4,964	4,980	57	26,617	519	1,031	186	241	604	
五 条 市	53,069	13,014	4,035	3,097	214	30,514	1,592	603	517	—	86	
御 所 市	39,233	15,138	2,098	2,990	7	18,521	335	144	—	51	93	
生 駒 市	31,640	10,874	1,196	4,936	1	13,649	234	750	140	221	389	

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	1,058,720	117,941	56,510	34,417	7,813	822,267	11,593	8,179	2,441	1,220	4,518
添 上 郡	11,165	2,000	1,742	323	—	7,020	62	18	—	—	18
月ヶ瀬村	11,165	2,000	1,742	323	—	7,020	62	18	—	—	18
山 辺 郡	60,031	12,059	6,891	1,664	5	36,961	1,265	1,186	1,044	—	142
都 祁 村	26,754	5,990	2,242	952	—	16,157	386	1,027	899	—	128
山 添 村	33,227	6,069	4,649	712	5	20,804	879	159	145	—	14
生 駒 郡	33,288	11,622	2,876	5,974	17	12,226	10	563	326	119	118
平三斑安	16,947	4,139	1,709	2,305	—	8,684	4	106	—	69	37
群郷鳩塔	4,236	1,262	416	1,076	15	1,359	—	108	—	50	58
町町村	9,203	3,962	605	2,096	2	2,183	6	349	326	—	23
塔村	2,902	2,259	146	497	—	—	—	—	—	—	—
磯 城 郡	22,604	17,081	1,795	3,422	—	—	—	306	—	113	193
川 西 町	3,649	2,591	390	611	—	—	—	57	—	33	24
三 宅 町	2,766	2,052	287	385	—	—	—	42	—	22	20
田 原 本 町	16,189	12,438	1,118	2,426	—	—	—	207	—	58	149
宇 陀 郡	195,385	24,522	12,277	4,511	465	149,824	1,951	1,835	942	319	574
大 菟 宇 陀 町	27,897	6,521	3,273	935	1	16,872	272	23	—	—	23
棟 田 野 町	17,308	2,772	1,464	506	11	12,288	217	50	—	—	50
原 野 町	38,298	6,059	2,457	1,521	447	26,692	549	573	—	152	421
室 原 村	50,820	5,155	2,279	687	—	41,087	447	1,165	942	167	96
曾 爾 村	20,539	1,634	1,328	337	6	16,763	466	5	—	—	5
御 杖 村	40,523	2,381	1,476	525	—	36,122	—	19	—	—	19
高 市 郡	30,674	9,483	3,525	1,570	1	15,925	67	103	—	84	19
高 取 町	15,074	3,930	1,189	901	—	8,948	21	85	—	72	13
明 日 香 村	15,600	5,553	2,336	669	1	6,977	46	18	—	12	6
北 葛 城 郡	61,251	28,937	4,058	10,709	36	14,613	374	2,524	7	375	2,142
新 庄 町	12,095	6,327	514	1,497	26	3,545	33	153	—	50	103
當 麻 町	10,544	4,321	290	1,200	8	4,982	6	137	—	86	51
香 芝 町	13,404	6,140	622	2,551	—	3,537	252	302	—	153	149
上 牧 町	3,868	1,233	469	1,122	—	711	4	29	—	—	29
王 寺 町	4,010	791	225	1,071	—	1,731	4	188	—	27	161
広 陵 町	12,395	7,580	1,157	1,993	2	507	29	1,127	—	19	1,108
河 合 町	5,235	2,545	781	1,275	—	—	46	588	7	40	541
吉 野 郡	644,322	12,237	23,346	6,244	7,289	585,698	7,864	1,644	122	210	1,312
吉 野 町	35,679	2,573	3,294	1,032	—	27,930	492	358	—	21	337
大 淀 町	15,261	2,941	2,058	1,504	—	7,545	278	935	122	189	624
下 市 町	30,424	2,335	4,280	796	—	22,596	398	19	—	—	19
黒 滝 村	22,538	281	708	205	—	21,251	92	1	—	—	1
西 吉 野 村	30,919	1,324	6,038	487	—	22,616	435	19	—	—	19
天 川 村	27,343	395	1,021	334	32	25,260	289	12	—	—	12
野 迫 川 村	18,152	559	443	128	—	17,022	—	—	—	—	—
大 塔 村	30,420	23	595	107	—	29,455	235	5	—	—	5
下 津 川 村	181,049	1,254	2,370	505	2,710	169,051	5,013	146	—	—	146
上 北 山 村	54,646	340	415	253	2,448	50,606	554	30	—	—	30
川 北 山 村	61,223	2	124	110	2,099	58,860	0	28	—	—	28
上 上 村	95,399	—	1,077	389	—	93,842	—	91	—	—	91
東 吉 野 村	41,269	210	923	394	—	39,664	78	—	—	—	—

(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10km以上)

河 川 名			延 長	区 域	延長 軒
					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嶺	～ 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	" "	鉾尖山	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52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 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	" "	ア一チ式	211	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	70.5	158,000	26,700
室生	" 室生村	重力式	175	63.5	139,000	14,300
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	ア一チ重力式	201	61.0	150,000	10,700
高山	京都府相楽郡南山城村	"	209	67.0	214,000	49,200
天理	天理市長滝町字横川	重力式	210	60.5	192,000	2,250

(注) 本表は堤高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