

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構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10km、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 51 年	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
53	1,478,514	258,857	84,974	97,566	8,701	990,694	16,099	21,623	9,441	2,698	9,484
市 部 計	432,327	142,250	29,367	62,740	808	179,493	4,653	13,015	6,533	1,474	5,008
奈 良 市	137,254	30,730	7,742	20,029	7	70,641	1,535	6,570	3,873	367	2,330
大 和 高 田 市	12,144	6,248	853	4,700	1	111	10	221	—	122	99
大 和 郡 山 市	27,790	16,801	1,838	7,026	420	1,231	127	346	39	113	194
天 理 市	51,879	21,555	4,745	5,105	25	18,198	370	1,881	1,173	35	673
橿 原 市	27,083	14,652	1,990	8,463	28	1,042	27	880	90	325	465
桜 井 市	51,960	13,781	4,900	5,349	57	26,436	525	912	186	240	486
五 条 市	53,347	13,009	4,039	3,177	261	30,224	1,506	1,130	1,032	—	98
御 所 市	39,234	15,077	2,095	3,035	7	18,532	336	153	—	51	102
生 駒 市	31,638	10,398	1,166	5,856	1	13,078	218	922	140	221	561

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 フ ル 場	鉄 軌 道 用 地	そ の 他
郡 部 計	1,046,187	116,607	55,608	34,826	7,893	811,201	11,445	8,608	2,908	1,224	4,476
添 上 郡	11,261	1,972	1,684	330	—	7,191	64	20	—	—	20
月ヶ瀬村	11,261	1,972	1,684	330	—	7,191	64	20	—	—	20
山 辺 郡	60,017	12,017	6,879	1,700	5	36,945	1,262	1,209	1,040	—	169
都 祁 村	26,742	5,961	2,233	982	—	16,123	383	1,058	900	—	158
山 添 村	33,275	6,056	4,646	718	5	20,822	879	151	140	—	11
生 駒 郡	28,506	10,921	2,296	5,172	18	9,503	11	586	336	119	131
平 群 町	12,144	3,495	1,150	1,387	—	5,992	5	117	—	69	48
三 郷 町	4,268	1,230	400	1,164	15	1,349	—	110	—	50	60
斑 鳩 村	9,193	3,942	602	2,119	3	2,162	6	359	336	—	23
安 堵 村	2,901	2,254	144	502	—	—	—	—	—	—	—
磯 城 郡	22,592	16,964	1,789	3,539	—	—	—	298	—	113	185
川 西 町	3,653	2,578	392	625	—	—	—	57	—	33	24
三 宅 町	2,766	2,046	285	399	—	—	—	36	—	22	14
田 原 本 町	16,173	12,340	1,112	2,515	—	—	—	205	—	58	147
宇 陀 郡	197,211	24,878	12,184	4,921	477	150,660	1,850	2,242	1,403	319	520
大 宇 陀 町	28,163	6,738	3,184	1,196	13	16,746	263	23	—	—	23
菟 田 野 町	18,095	3,005	1,530	576	11	12,705	174	95	—	—	95
榛 原 町	38,303	6,018	2,445	1,579	447	26,750	539	524	—	152	372
室 生 村	50,822	5,116	2,260	696	—	40,764	412	1,574	1,403	167	4
曾 爾 村	21,631	1,622	1,320	339	6	17,877	462	5	—	—	5
御 杖 村	40,197	2,379	1,445	535	—	35,818	—	21	—	—	21
高 市 郡	30,555	9,391	3,497	1,579	1	15,914	67	106	—	84	22
高 取 町	15,075	3,927	1,187	904	—	8,949	21	87	—	72	15
明 日 香 村	15,480	5,464	2,310	675	1	6,965	46	19	—	12	7
北 葛 城 郡	61,456	28,341	4,002	11,212	33	15,057	372	2,436	7	379	2,050
新 庄 町	12,091	6,274	512	1,543	26	3,545	33	157	—	50	107
當 麻 町	10,480	4,211	268	1,306	4	4,544	4	144	—	88	56
香 芝 町	13,402	6,068	620	2,614	—	3,534	255	312	—	155	157
上 牧 町	3,569	1,218	467	1,136	—	713	4	30	—	—	30
王 寺 町	4,003	764	223	1,099	—	1,726	3	187	—	27	160
天 皇 陵 町	12,259	7,272	1,137	2,082	3	480	27	1,257	—	19	1,238
河 合 町	5,652	2,534	775	1,432	—	515	46	349	7	40	302
吉 野 郡	634,589	12,121	23,272	6,374	7,360	575,932	7,820	1,711	122	210	1,379
吉 野 町	35,666	2,560	3,264	1,052	—	27,940	492	358	—	21	337
大 淀 町	15,276	2,924	2,048	1,532	—	7,547	278	948	122	189	637
下 市 町	30,529	2,292	4,247	818	—	22,742	390	40	—	—	40
黒 滝 村	22,518	272	699	213	—	21,239	92	2	—	—	2
西 吉 野 村	30,907	1,317	6,024	487	—	22,625	434	19	—	—	19
天 吉 川 村	27,341	392	1,012	337	32	25,266	289	14	—	—	14
野 迫 川 村	18,218	562	527	128	—	17,000	—	—	—	—	—
大 塔 村	30,417	22	586	107	—	29,464	234	5	—	—	5
下 津 川 村	169,399	1,236	2,349	503	2,792	157,362	4,979	178	—	—	178
上 北 山 村	54,640	338	412	255	2,448	50,605	554	29	—	—	29
川 北 山 村	63,080	2	123	122	2,088	60,717	—	28	—	—	28
上 川 村	95,301	—	1,064	386	—	93,761	—	90	—	—	90
吉 野 村	41,297	204	917	434	—	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 料 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	川	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 寺	川	大字陀町大字栗野字ボガイボ ~ 紀の川に合流	17.6
青	蓮	川	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	天理市荳原町 ~ 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)	三津川露山	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	1,235	" 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53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
津風呂ダム	吉野郡吉野町	重力式	240.0	54.3	222,300	24,600
大迫	" 川上村	アーチ式	222.3	70.5	158,000	26,700
谷	" 大塔村	重力式	170.0	74.0	174,000	17,300
風屋	" 十津川村	"	329.5	101.0	587,619	89,000
二津野	" "	アーチ式	210.56	76.0	120,000	11,000
坂本	" 上北山村	"	256.3	103.0	173,780	68,000
池原	" 下北山村	"	459.96	111.0	646,600	220,000
室生	宇陀郡室生村	重力式	175.0	63.5	139,000	14,300
南畑	生駒郡三郷町	"	83.0	28.0	12,600	127
天理	天野市長滝町	"	210.0	60.5	188,000	2,250
須川	奈良市須川町	アーチ式	107.0	31.5	12,300	793
旭	吉野郡十津川村	"	199.406	86.1	138,520	12,500
瀬戸	" "	ロックフィルダム	346.0	110.5	3,820,000	12,500
丸尾	" 天川村	重力式	98.2	26.5	12,077	434
川迫	" "	"	104.0	36.5	39,920	524
七色	三重県熊野市神川町七色	アーチ式	200.76	61.0	150,000	10,700
高山	京都府相楽郡南山城村	アーチ重力式	208.7	67.0	185,000	49,200

(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