

## 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分で、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分で、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、3,692.15km<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16km、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原野、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 土 地 面 積 (課税対象分)

(単位：1000m<sup>2</sup>)

(昭和48.1.1現在)

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
総 数	1,283,923	239,931	69,005	68,941	7,844	877,231	9,118	11,853	4,622	2,572	4,658
市 部 計	374,278	134,371	26,222	45,227	619	157,818	3,101	6,921	3,148	1,367	2,406
奈 良 市	120,648	30,252	6,882	14,821	7	64,739	1,139	2,807	1,581	402	824
大 和 高 田 市	11,095	7,037	910	2,901	18	64	6	159	—	36	123
大 和 郡 山 市	25,724	16,667	2,059	5,052	399	996	65	497	38	101	358
天 理 市	46,920	20,604	4,395	4,402	17	16,209	173	1,132	711	29	392
橿 原 市	23,412	13,908	1,700	6,544	27	765	22	447	45	328	74
桜 井 市	44,194	12,505	4,281	4,035	29	22,396	304	644	187	241	216
五 條 市	43,272	11,642	3,118	2,314	116	24,414	975	693	573	—	120
御 所 市	35,191	13,907	1,835	2,533	7	16,554	236	114	—	51	64
生 駒 市	23,823	7,849	1,052	2,620	—	11,682	192	428	14	178	236

7. 市 町 村 別 土 地 面 積 (続)

市郡町村別	合 計	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地				
								計	ゴ フ	ル 場	鉄 軌 道 用 地	そ の 他
郡 部 計	909,644	105,560	42,783	23,714	7,225	719,413	6,017	4,932	1,474	1,206	2,252	
添 上 郡	10,253	1,790	1,466	230	—	6,748	9	10	—	—	10	
月ヶ瀬村	10,253	1,790	1,466	230	—	6,748	9	10	—	—	10	
山 辺 郡	51,180	10,166	5,973	1,382	—	33,306	329	24	—	—	24	
都 山 郡	23,655	5,331	2,010	787	—	15,184	319	24	—	—	24	
都 山 郡	27,525	4,835	3,963	595	—	18,122	10	—	—	—	—	
生 駒 郡	24,099	9,892	2,095	3,881	20	7,748	2	461	284	118	58	
平 三 班 安	10,307	3,206	1,049	1,110	—	4,873	—	68	—	68	—	
群 郷 鳩 堵	3,280	1,205	344	525	18	1,095	—	93	—	50	42	
町 町 村	8,361	3,878	586	1,813	2	1,780	2	300	284	—	16	
安 堵 村	2,151	1,603	116	433	—	—	—	—	—	—	—	
磯 城 郡	20,358	16,404	1,246	2,498	—	—	20	191	—	113	79	
川 西 村	3,363	2,540	342	434	—	—	—	48	—	33	15	
三 宅 村	2,442	1,939	193	263	—	—	—	47	—	22	25	
田 原 本 町	14,553	11,925	711	1,801	—	—	20	96	—	58	39	
宇 陀 郡	162,328	23,528	11,012	3,070	6	121,114	2,012	1,587	1,173	311	104	
大 菟 榛 室 尊 御	26,001	6,438	3,028	801	—	15,478	238	19	—	—	19	
宇 田 野 町	15,615	2,607	1,333	400	—	11,030	202	38	—	—	38	
原 生 村	33,720	6,373	2,333	838	—	23,517	488	170	—	140	31	
雨 杖 村	42,590	4,536	2,042	512	—	33,680	507	1,344	1,173	171	—	
雨 杖 村	13,790	1,486	1,166	252	6	10,516	363	1	—	—	1	
雨 杖 村	30,612	2,098	1,105	267	—	26,923	214	15	—	—	15	
高 市 郡	24,084	8,086	3,252	865	—	11,753	43	85	—	84	1	
高 取 町	11,397	3,439	977	464	—	6,401	43	73	—	72	1	
明 日 香 村	11,687	4,647	2,275	401	—	5,352	—	12	—	12	—	
北 葛 城 郡	52,397	26,296	3,478	7,754	27	13,075	384	1,386	17	370	999	
新 庄 町	10,964	5,947	434	1,231	24	3,197	28	105	—	50	54	
當 麻 町	8,832	3,811	228	1,068	—	3,634	1	90	—	87	3	
香 芝 町	11,732	5,951	533	1,844	—	3,056	244	203	—	153	50	
上 牧 町	3,051	1,175	397	677	—	787	—	15	—	—	15	
王 寺 町	3,592	795	223	826	—	1,617	—	131	—	33	98	
大 王 河 町	11,238	7,331	1,256	1,443	3	289	111	801	—	23	779	
河 合 町	2,988	1,336	407	660	—	495	—	41	17	24	—	
吉 野 郡	564,948	9,400	14,263	4,041	7,173	525,670	3,219	1,189	—	210	979	
吉 野 町	29,632	2,043	2,297	848	—	23,717	389	340	—	21	319	
下 淀 市	13,269	2,892	1,878	1,180	—	6,429	161	729	—	189	540	
黒 滝 村	21,049	1,927	2,978	495	—	15,348	237	13	—	—	13	
西 天 野 村	18,800	160	273	87	—	18,231	49	—	—	—	—	
大 野 村	24,040	1,076	4,217	327	—	18,145	260	16	—	—	16	
上 野 村	24,964	276	414	149	28	23,930	161	6	—	—	6	
下 野 村	12,603	169	128	50	—	12,256	—	—	—	—	—	
北 山 村	26,345	29	194	45	—	25,923	155	—	—	—	—	
上 山 村	162,482	406	523	213	2,598	157,344	1,341	58	—	—	58	
東 野 村	39,854	206	206	141	2,448	36,479	374	—	—	—	—	
上 野 村	67,115	12	82	67	2,039	64,854	—	1	—	—	1	
東 野 村	90,969	—	296	143	—	90,505	—	26	—	—	26	
東 野 村	33,826	204	777	295	—	32,509	42	—	—	—	—	

資料：県地方課「固定資産概要調書」 注：ラウンドのため内訳と合計は一致しないことがある。

## 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	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	大宇陀町大字宮奥 ~ 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	川	大宇陀町大字栗野字ボガイボ ~ 紀の川に合流	17.6
青	蓮 寺	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	14.6
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	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	1,348	" "	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)	三津川橋山	1,655	" " (三重県境)
俱留尊山	1,039	宇陀郡曽爾村(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48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	140,000	26,700
室生	" 室生村	重力式	175	63.5	126,000	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