

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央にあたり、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、3,692.15 km²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 102.22 km、東西 64.13 km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、断層により陥落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30 km、東西16 km、面積約 300 km²で、海拔40～60 m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、生駒山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 m 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三重県に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 道 用 地	そ の 他
昭 和 60 年	1,459,849	239,702	82,939	114,071	9,148	969,941	16,355	27,676	9,849	3,011	14,814
61	1,448,620	238,591	83,050	115,674	9,135	957,880	16,390	27,885	10,082	2,804	14,999
62	1,444,797	237,148	83,508	117,092	9,126	953,500	16,393	28,027	10,100	2,791	15,136
63	1,438,616	234,286	83,263	120,005	9,034	945,620	16,328	30,080	10,939	2,795	16,346
市 部 計	423,276	129,118	28,126	74,705	717	168,471	4,491	17,648	6,495	1,419	9,734
奈 良 市	132,605	27,137	7,134	26,024	4	62,544	1,379	8,383	3,843	350	4,190
大和高田市	11,731	5,520	705	5,162	1	49	18	276	—	116	160
大和郡山市	26,832	14,869	1,477	8,238	340	1,092	113	703	38	108	557
天 理 市	51,241	20,407	4,410	5,702	51	17,969	493	2,209	1,242	40	927
桜 原 市	25,879	12,989	1,984	8,938	10	866	22	1,070	35	319	716
樓 井 市	51,101	12,722	4,672	5,923	40	26,373	423	948	187	233	528
五 條 市	55,135	13,345	4,938	3,865	231	30,146	1,393	1,214	1,026	—	188
御 所 市	38,076	14,054	1,936	3,272	6	18,205	315	288	—	51	237
生 駒 市	30,676	8,072	870	7,581	34	11,227	335	2,557	124	202	2,231

7. 市 町 村 別 民 有 地 (続)

市 町 村 名	合 計	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地				
								計	ゴ ン	ル 場	鉄 軌 道 用 地	そ の 他
郡 部 計	1,015,340	105,168	55,137	45,300	8,317	777,149	11,837	12,432	4,444	1,376	6,612	
添 上 郡	13,661	1,808	2,078	344	—	8,543	64	824	446	—	379	
月ヶ瀬村	13,661	1,808	2,078	344	—	8,543	64	824	446	—	379	
山 辺 郡	59,809	11,450	6,553	1,848	82	35,844	1,257	2,775	1,636	—	1,139	
郡 山 村	26,637	5,759	1,988	1,108	—	16,160	394	1,228	820	—	408	
祁 添 村	33,172	5,691	4,565	740	82	19,684	863	1,547	816	—	731	
生 駒 郡	28,181	9,420	2,251	6,480	19	9,354	15	642	325	125	192	
平 群 町	12,259	3,184	1,263	1,709	—	5,977	6	120	—	69	51	
三 斑 郷	3,907	749	223	1,668	16	1,135	3	113	—	56	57	
斑 鳩 町	9,127	3,588	610	2,294	3	2,242	6	384	325	—	59	
安 堵 町	2,888	1,899	155	809	—	—	—	25	—	—	25	
磯 城 郡	22,010	14,807	1,861	4,982	—	—	—	360	—	126	234	
川 西 町	3,907	2,411	386	1,042	—	—	—	68	—	33	35	
三 原 本 町	2,850	1,737	266	768	—	—	—	79	—	22	57	
田 原 本 町	15,253	10,659	1,209	3,172	—	—	—	213	—	71	142	
宇 陀 郡	202,572	23,874	11,653	5,084	477	156,052	2,691	2,741	1,660	321	760	
大 宇 陀 町	28,203	6,465	3,071	1,068	16	16,978	269	336	178	—	158	
菟 野 町	17,511	2,704	1,550	621	—	12,359	177	100	—	—	100	
榛 室 原 生 町	37,078	5,892	2,245	1,741	452	25,625	508	615	110	154	351	
室 曾 爾 村	50,895	4,862	2,128	766	3	40,947	567	1,622	1,372	167	83	
御 杖 村	35,293	1,712	1,350	338	6	31,453	398	36	—	—	36	
御 杖 村	33,592	2,239	1,309	550	—	28,690	772	32	—	—	32	
高 市 郡	28,846	7,816	3,369	1,778	1	15,666	58	158	—	85	73	
高 取 町	14,729	3,709	1,106	967	—	8,803	19	125	—	73	52	
明 日 香 村	14,117	4,107	2,263	811	1	6,863	39	33	—	12	21	
北 葛 城 郡	61,765	24,658	4,105	17,059	86	13,562	265	2,030	7	486	1,537	
新 庄 町	12,569	6,003	598	2,298	17	3,373	42	238	—	51	187	
當 麻 町	10,446	3,984	262	1,572	3	4,431	3	191	—	86	105	
香 芝 町	14,492	4,804	798	4,947	—	2,887	130	926	—	260	666	
上 牧 寺 町	3,769	1,009	365	1,560	64	671	8	92	—	—	92	
王 廣 陵 町	3,832	595	205	1,523	—	1,393	3	113	—	28	85	
河 合 町	11,677	6,264	1,139	3,554	0	384	22	314	—	20	294	
河 合 町	4,980	1,999	738	1,605	2	423	57	156	7	41	108	
吉 野 郡	598,496	11,335	23,267	7,725	7,652	538,128	7,487	2,902	370	233	2,299	
吉 野 町	40,367	2,323	3,747	1,379	—	31,902	751	265	—	53	212	
大 下 野 町	15,913	2,984	2,224	2,267	—	7,154	277	1,007	370	180	457	
黒 滝 村	30,158	2,111	4,589	939	—	21,991	424	104	—	—	104	
西 天 野 村	22,454	222	620	243	—	21,265	87	17	—	—	17	
吉 野 村	31,506	1,240	5,954	508	—	23,314	459	31	—	—	31	
天 野 村	25,006	336	883	343	29	23,119	279	17	—	—	17	
迫 川 村	18,009	462	325	135	3	17,060	6	18	—	—	18	
大 下 野 村	29,769	5	338	106	—	29,123	192	5	—	—	5	
上 野 村	152,448	1,146	2,208	517	3,030	139,590	4,935	1,022	—	—	1,022	
北 山 村	49,188	332	424	337	2,503	45,284	2	306	—	—	306	
上 山 村	47,948	—	114	109	2,087	45,609	—	29	—	—	29	
上 野 村	94,584	—	988	373	—	93,142	—	81	—	—	81	
東 吉 野 村	41,146	174	853	469	—	39,575	75	—	—	—	—	

資料：県地方課 (注)原野には、牧場を含む。ラウンドの為内訳と合計が必ずしも一致しない。

8. 主 要 河 川

(延長キロ10km以上)

河 川 名			延 長 区 域	延長キロ 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	野迫川村大字松股～新宮川に合流	27.8
曾	我	川	御所市大字重阪字内谷～大和川に合流	26.9
宇	陀	川	大字陀町大字宮奥～三重県界を経て名張川に合流	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	明日香村大字栢森～大和川に合流	22.3
西		川	十津川村大字小坪瀬～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	奈良市中ノ川町～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	菟田野町大字岩崎～宇陀川に合流	13.2
竜	田	川	生駒市儀口町～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松曾～西川に合流	13.2
高	田	川	新庄町大字南藤井～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
岩	井	川	奈良市紀寺町字中谷～佐保川に合流	10.2

資料：「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	152	"	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	" "	大普賢山	1,780	" " (")
神野山	619	山辺郡山添村	伯母子岳	1,344	吉野郡野迫川村 (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	吉野郡十津川村 (下北山村境)	高見山	1,249	" 東吉野村(")
三峰山	1,235	宇陀郡御杖村 (三重県境)	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62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
大迫ダム	吉野郡川上村大迫	ドーム型アーチ式 コンクリートダム	222.3	70.5	158,000	26,700
津風呂ダム	" 吉野町河原屋	重力式コンクリートダム	240.0	54.3	222,300	24,600
猿谷ダム	" 大塔村辻堂	"	169.5	74.0	174,000	17,300
室生ダム	宇陀郡室生村大野	"	175.0	63.5	153,000	14,300
天理ダム	天理市長滝町	"	210.0	60.5	193,000	2,250
初瀬ダム	桜井市初瀬町	"	212.5	55.0	160,000	3,740
南畑ダム	生駒郡三郷町南畑	"	83.0	28.0	12,600	127
須川ダム	奈良市須川	ドーム型アーチ式 コンクリートダム	107.0	31.5	12,300	793
本郷溜池	宇陀郡大字陀町本郷	アース式ダム	138.0	23.0	99,000	277
高山溜池	生駒市高山町	"	135.4	23.1	67,000	522
白川溜池	天理市和爾町	"	279.4	27.6	206,000	862
倉橋溜池	桜井市倉橋出屋敷	"	245.0	31.5	330,000	1,543
風屋ダム	吉野郡十津川村風屋	重力式コンクリートダム	329.5	101.0	587,619	89,000
二津野ダム	" " 山手谷	ドーム型アーチ式 コンクリートダム	210.6	76.0	120,000	11,000
坂本ダム	" 上北山村河合	"	256.3	103.0	173,780	68,000
池原ダム	" 下北山村上池原	"	460.0	111.0	646,600	220,000
旭ダム	" 十津川村旭	"	199.4	86.1	147,300	12,500
瀬戸ダム	" "	ロックフィル式 コンクリートダム	342.8	110.5	3,740,000	12,500
池津川取水ダム	" 野迫川村立里	重力式コンクリートダム	42.7	16.8	4,400	...
奥里ダム	" 十津川村内原	アーチ式コンクリートダム	81.3	20.5	2,000	...
九尾ダム	" 天川村九尾	重力式コンクリートダム	98.2	26.5	12,077	648
川迫ダム	" " 北角	"	111.6	36.5	39,920	692

(注) 本表は堤高15m以上の既設ダムである。

資料：県開発調整課及び河川課