

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、五条市五条町、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 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。（掘井甚一郎著「奈良県地誌」より）

7. 市 町 村 別 土 地 面 積 (課税対象分)

(単位：1,000m²)

(昭和41. 1. 1 現在)

市 町 村 別	合 計	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地			
								計	ゴ ー フ	ル ー フ	鉄軌道 雑種地 其他
総 数	1,254,546	267,426	73,677	43,702	3,252	846,324	7,698	12,467	1,886	2,425	8,156
市 部 計	344,512	142,342	25,779	25,884	615	142,674	1,997	5,221	1,698	1,143	2,380
奈 良 市	122,557	34,723	7,348	8,490	4	68,509	1,138	2,345	1,262	392	691
大 和 高 田 市	11,258	7,934	1,139	2,018	25	67	1	74	—	36	38
大 和 郡 山 市	26,728	19,335	2,525	2,781	400	1,141	62	484	—	101	383
天 理 市	48,847	22,629	4,825	3,212	18	16,880	66	1,217	399	27	791
橿 原 市	24,551	18,150	2,030	3,037	10	925	23	376	37	273	66
桜 井 市	42,138	14,171	3,098	2,940	31	21,209	47	642	—	266	376
五 条 市	36,694	11,421	2,925	1,579	85	20,194	468	22	—	—	22
御 所 市	31,739	13,979	1,889	1,827	42	13,749	192	61	—	48	13

7. 市町村別土地面積(続)

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	雑種地その他	
郡部計	910,034	125,084	47,898	17,818	2,637	703,650	5,701	7,246	188	1,282	5,776	
月瀬村	11,774	1,912	1,800	205	—	7,828	29	—	—	—	—	
都祁村	24,644	5,828	1,814	439	—	16,051	512	—	—	—	—	
山添村	28,904	5,072	4,107	536	—	19,189	—	—	—	—	—	
生駒町	23,017	8,480	1,074	1,568	—	11,437	167	291	14	178	99	
平群村	10,041	3,508	1,056	513	—	4,901	—	63	—	63	—	
三郷町	3,726	1,381	359	588	18	1,291	—	89	—	50	39	
斑鳩町	7,712	4,045	666	801	—	1,959	46	195	174	—	21	
安堵村	2,878	2,377	131	352	—	—	—	18	—	—	18	
川西村	3,828	3,044	393	344	—	—	—	47	—	33	14	
三宅村	2,645	2,098	241	259	—	—	—	47	—	22	25	
田原本町	14,802	12,501	762	1,349	—	—	66	124	—	57	67	
大宇陀町	25,764	6,750	3,248	737	—	14,778	235	16	—	—	16	
菟田野町	15,916	3,092	1,561	345	—	10,627	173	118	—	—	118	
榛原町	33,472	6,945	2,521	751	—	22,662	478	115	—	115	—	
室生村	41,209	4,738	2,151	515	—	33,131	504	170	—	170	—	
曾爾村	13,948	1,747	1,354	218	6	10,245	377	1	—	—	1	
御杖村	21,736	2,087	1,153	190	—	18,140	166	—	—	—	—	
高取町	11,697	3,770	1,020	410	—	6,381	43	73	—	72	1	
明日香村	11,495	3,982	1,782	421	—	5,298	—	12	—	12	—	
新庄町	11,640	6,995	497	803	16	3,257	21	51	—	51	—	
当麻町	8,786	4,526	261	502	—	3,416	1	80	—	80	—	
香芝町	11,987	6,935	681	775	—	3,228	255	113	—	94	19	
上牧村	2,154	1,394	270	137	—	335	6	12	—	—	12	
王寺町	3,425	1,091	190	600	—	1,493	—	51	—	28	23	
広陵町	11,244	7,928	1,432	1,202	3	548	106	25	—	23	2	
河合村	3,430	1,820	569	275	—	715	27	24	—	24	—	
吉野町	30,494	2,424	2,855	577	—	23,951	365	322	—	21	301	
大淀町	12,701	3,411	2,387	617	—	5,571	102	613	—	189	424	
下市町	23,900	2,230	3,458	489	—	17,399	313	11	—	—	11	
黒滝村	18,725	199	299	75	—	18,112	40	—	—	—	—	
西吉野村	25,182	1,278	5,157	359	—	18,134	239	15	—	—	15	
天川村	23,198	316	389	100	32	22,265	90	6	—	—	6	
野迫川村	17,246	206	82	30	—	16,928	—	—	—	—	—	
大塔村	27,565	42	293	34	—	27,097	99	—	—	—	—	
十津川村	110,189	304	268	135	2,562	106,199	671	50	—	—	50	
下北山村	49,224	347	276	175	—	47,993	433	—	—	—	—	
上北山村	55,935	2	28	37	—	51,308	102	4,458	—	—	4,458	
川上村	117,365	4	191	96	—	117,038	—	36	—	—	36	
東吉野村	36,436	275	1,122	259	—	34,745	35	—	—	—	—	

資料 県地方課「固定資産概要調書」

8. 主 要 河 川

河 川 名	水 源 地	流 末 地	幹線 延長 Km	流域面積 Km ²		
大 和 川 水 系						
大 和 川 (總 括)	桜井市 (都祁村境) 蘭生峠	北葛城郡王寺町(大阪府境)	597.9	712.2		
支 川 {	竜 田 川	生駒郡生駒町俣口	13.2	29.0		
	富 雄 川	" 傍示	23.1	41.6		
	佐 保 川	奈良市川上町石切峠	18.5	45.3		
	小支川 高瀬川	天理市福住町桜峠	" 伊豆七条	9.0	7.6	
	布 留 川	" 菅原町	16.2	20.6		
	布 留 川 北流	"	" 嘉幡	4.1	6.0	
	寺 川	吉野郡吉野町雲井茶屋	磯城郡川西村	24.8	25.6	
	小支川 米川	桜井市安倍	橿原市西垣内	9.0	15.1	
	飛 鳥 川	高市郡明日香村(吉野町境)芋峠	磯城郡川西村	23.8	36.3	
	曾 我 川	御所市(五条市境)重坂峠	北葛城郡河合村	27.9	45.7	
	小支川 {	高 取 川	高市郡高取町高取山	12.0	17.4	
		葛 城 川	御所市高天町金剛山	25.2	20.5	
葛 下 川	北葛城郡新庄町	" 河合村	14.5	13.7		
	" 当麻村金剛山系	" 王寺町	13.5	17.1		
淀 川 — 木 津 川 水 系						
小支川 宇陀川 (總括)	吉野郡吉野町竜門岳	宇陀郡室生村	114.5	200.3		
小支川 曾爾川 (")	宇陀郡御杖村請取峠	" 曾爾村	41.6	78.0		
支 川 白 砂 川 (川)	奈良市長谷(天理市福住境)	奈良市(京都府境)	31.2	50.7		
支 川 布 目 川 (")	天理市福住	" (三重県境)	32.7	91.5		
支 川 今 川	奈良市別所	" (")	11.3	13.3		
紀 ノ 川 水 系						
吉 野 川 (總 括)	吉野郡上北山村池木屋山	五条市(和歌山県橋本市境)	340.1	783.5		
丹 生 川 (")	" 川上・天川黒滝村境大天井岳	吉野郡西吉野村(五条市境)	49.9	179.2		
支 川 {	高 原 川	" "	" 川上村	8.02	25.1	
	津 風 呂 川	宇陀郡大字陀町閑戸峠	" 吉野町	17.0	17.3	
	高 見 川	吉野郡東吉野村高見峠	" "	25.7	83.1	
	下 多 古 川	" 川上村大峰山系	" 川上村	7.1	8.9	
	上 多 古 川	" 天川村山上ヶ岳	" "	7.9	24.2	
熊 野 川 水 系						
十 津 川 (總 括)	吉野郡天川村山上ヶ岳	吉野郡十津川村(和歌山県境)	316.0	881.1		
支 川 {	川 原 樋 川	" 野迫川村笹茶屋	" 大塔・十津川村境	35.8	128.7	
	小支川 池津川	" " 池津川	" 野迫川村	9.0	26.4	
	天 川	" 天川村山上ヶ岳	" 天川村	17.0	25.7	
	小支川 {	洞 川	" "	" "	9.4	25.4
		川 迫 川	" "	" "	12.0	34.5
北 山 川 (總 括)	吉野郡川上村伯母峰	吉野郡下北山村(三重県境)	214.1	667.0		
支 川 {	東 の 川	" 下北山村大合ヶ原山	" 下北山村	27.0	74.8	
	西 の 川	" " 大峰山系	" "	15.9	31.0	
	日 川 又 川	" 上北山村 "	" "	12.3	45.5	

資料 県河川課

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	北葛城郡当麻村	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	" 天川村	牛廻山	1,208	" "(和歌山県境)
天香久山	148	"	竜ヶ岳	1,581	" "	鉢尖山	1,320	" "(")
敵傍山	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	生駒郡生駒町(大阪府境)	観音峯山	1,348	" "	仏経岳	1,915	" "(天川村境)
信貴山	437	" 平群村	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

名 称	所 在 地	型 式	提 頂 長	提 高	提 体 積
			m	m	m ³
猿谷ダム	吉野郡大塔村	重力式	170	74	170,000
津風呂	" 吉野町	"	240	54	214,000
風屋	" 十津川村	"	330	101	592,000
二津野	" "	アーチ式	210	76	120,000
坂本	" 上北山村	"	256	103	170,000
池原	" 下北山村	"	460	111	646,600
九尾	" 天川村	重力式	98.2	26.5	12,077
川迫	" "	"	104	36.5	39,920

(注) 本表は15m以上の5既設ダムである。

資料 県企画課及び河川課