

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、3,692.15km²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、龍門山塊、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。また宇陀山地は龍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、北辺は龍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 土 地 面 積 (課税対象分)

(単位:1000m²)

(昭和47.1.1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	其 他	
総 数	1,303,308	251,834	73,724	65,824	8,481	882,876	9,486	11,083	3,139	2,471	5,473	
市 部 計	381,261	140,668	27,566	42,593	659	160,193	2,872	6,710	2,858	1,330	2,522	
奈 良 市	127,143	32,368	7,476	13,679	6	69,406	1,493	2,715	1,730	403	582	
大 和 高 田 市	11,267	7,200	967	2,834	22	65	4	125	—	36	89	
大 和 郡 山 市	26,559	17,419	2,232	4,942	409	994	55	508	38	101	369	
天 理 市	48,392	21,693	4,667	3,710	18	16,641	65	1,593	711	29	853	
橿 原 市	25,293	15,352	1,889	6,661	27	893	21	445	32	328	85	
桜 井 市	46,782	13,656	4,502	3,699	33	23,965	352	575	187	205	183	
五 條 市	38,262	11,335	2,927	2,022	94	21,208	468	208	146	—	62	
御 所 市	33,607	13,616	1,837	2,511	50	15,217	237	139	—	50	89	
生 駒 市	23,956	8,024	1,069	2,485	—	11,799	177	402	14	178	210	

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 ン	ル 場	鉄 軌 道 用 地	そ の 他
郡 部 計	922,047	111,166	46,158	23,231	7,822	722,683	6,614	4,373	281	1,141	2,951	
添 上 郡	10,809	1,851	1,610	226	—	7,084	29	9	—	—	9	
月ヶ瀬村	10,809	1,851	1,610	226	—	7,084	29	9	—	—	9	
山 辺 郡	52,645	10,523	6,231	1,390	—	34,098	378	25	—	—	25	
都 山 郡	24,339	5,475	2,107	783	—	15,581	368	25	—	—	25	
都 山 郡	28,306	5,048	4,124	607	—	18,517	10	—	—	—	—	
生 駒 郡	25,733	10,637	2,134	3,989	18	8,489	2	464	281	119	64	
平 三 斑 安	10,768	3,342	1,060	1,037	—	5,261	—	68	—	68	—	
群 郷 鳩 塔	3,771	1,241	348	809	18	1,261	—	94	—	51	43	
群 郷 鳩 塔	8,534	3,955	604	1,710	—	1,967	2	296	281	—	15	
群 郷 鳩 塔	2,660	2,099	122	433	—	—	—	6	—	—	6	
磯 城 郡	20,800	16,790	1,301	2,393	—	—	66	250	—	112	138	
川 西 村 町	3,579	2,774	376	382	—	—	—	47	—	32	15	
川 西 村 町	2,530	1,994	214	275	—	—	—	47	—	22	25	
川 西 村 町	14,691	12,022	711	1,736	—	—	66	156	—	58	98	
宇 陀 郡	162,580	24,559	11,574	3,103	6	120,787	2,077	474	—	301	173	
大 菟 椋 室 曾 御	26,403	6,574	3,130	795	—	15,642	243	19	—	—	19	
宇 陀 町	15,845	2,887	1,428	382	—	10,842	174	132	—	—	132	
宇 陀 町	34,074	6,721	2,475	823	—	23,440	480	135	—	131	4	
原 生 村	41,684	4,613	2,067	544	—	33,783	507	170	—	170	—	
原 生 村	14,574	1,668	1,296	289	6	10,866	447	2	—	—	2	
原 生 村	30,000	2,096	1,178	270	—	26,214	226	16	—	—	16	
高 市 郡	23,243	7,440	2,697	927	—	12,051	43	85	—	84	1	
高 取 町	11,873	3,613	988	450	—	6,706	43	73	—	72	1	
高 取 町	11,370	3,827	1,709	477	—	5,345	—	12	—	12	—	
北 葛 城 郡	53,588	28,536	3,660	7,169	19	13,296	408	500	—	315	185	
新 當 香 上 王 広 河	11,598	6,530	415	1,251	16	3,314	21	51	—	51	—	
庄 麻 芝 牧 寺 陵 合	9,273	4,070	253	983	—	3,871	1	90	—	87	3	
庄 麻 芝 牧 寺 陵 合	12,122	6,327	571	1,669	—	3,158	249	148	—	97	51	
庄 麻 芝 牧 寺 陵 合	2,267	1,402	265	365	—	217	6	12	—	—	12	
庄 麻 芝 牧 寺 陵 合	3,638	864	232	802	—	1,609	—	131	—	33	98	
庄 麻 芝 牧 寺 陵 合	11,264	7,749	1,397	1,411	3	550	110	44	—	23	21	
庄 麻 芝 牧 寺 陵 合	3,426	1,594	522	688	—	577	21	24	—	24	—	
吉 野 郡	572,649	10,830	16,951	4,034	7,779	526,878	3,611	2,566	—	210	2,356	
吉 野 町	32,125	2,335	2,709	718	—	25,631	392	340	—	21	319	
吉 野 町	14,036	3,112	2,102	1,028	—	6,893	181	720	—	189	531	
吉 野 町	24,094	2,189	3,458	553	—	17,555	326	13	—	—	13	
吉 野 村	20,130	210	397	116	—	19,324	83	—	—	—	—	
吉 野 村	25,753	1,199	5,096	386	—	18,788	269	15	—	—	15	
吉 野 村	26,713	359	521	191	28	25,410	198	6	—	—	6	
吉 野 村	12,385	282	139	61	—	11,903	—	—	—	—	—	
吉 野 村	30,335	35	441	61	—	29,642	156	—	—	—	—	
吉 野 村	151,960	584	681	232	2,598	146,381	1,426	58	—	—	58	
吉 野 村	49,050	313	256	191	2,017	45,840	433	—	—	—	—	
吉 野 村	58,027	1	38	50	3,136	53,324	103	1,375	—	—	1,375	
吉 野 村	94,167	—	299	144	—	93,685	—	39	—	—	39	
吉 野 村	33,874	211	814	303	—	32,502	44	—	—	—	—	

資料：県地方課「固定資産概要調査書」

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 (一級河川)						
大 和 川 (総括)	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	生駒市俣口	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	"	" 喜幡	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)	磯城郡川西村	23.8	36.3	
	曾我川	御所市 (五條市境) 重坂峠	北葛城郡河合町	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	北葛城郡広陵町	25.2	20.5
	葛下川	高田川	北葛城郡新庄町	" 河合町	14.5	13.7
下川		" 當麻町金剛山系	" 王寺町	13.5	17.1	
淀 川 水 系 (一級河川)						
木 津 川 (総括)						
支川	白砂川	奈良市長谷 (天理市福住境)	奈良市 (京都府境)	31.2	50.7	
	布目川	天理市福住	" (三重県境)	32.7	91.5	
	打滝川	奈良市別所	" (")	11.3	13.3	
名 張 川 (総括)						
支川	宇陀川	吉野郡吉野町竜門岳	宇陀郡室生村	114.5	200.3	
	曾爾川	宇陀郡御杖村請取峠	" 曾爾村	41.6	78.0	
紀 の 川 水 系 (一級河川)						
吉 野 川 (総括)	吉野郡上北山村池木屋山	五條市 (和歌山県橋本市境)	340.1	783.5		
支川	丹生川 (")	" 川上・天川・黒滝村境大天井岳	吉野郡西吉野村 (五條市境)	49.9	179.2	
	高原川	" "	" 川上村	8.02	25.1	
	津風呂川	宇陀郡大宇陀町関戸峠	" 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	
	新 宮 川 水 系 (二級河川)					
十 津 川 (総括)	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 (総括)	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	" 下北山村大台ヶ原山	" 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)	観音峯山	1,348	" "	仏経岳	1,915	" " (天川村境)
信貴山	437	" 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

(昭和46年現在)

名 称	所 在 地	型 式	堤 頂 長	堤 高	堤 体 積
			m	m	m ³
猿 谷 ダ ム	吉野郡大塔村猿谷	重 力 式	170	74	170,000
津 風 呂 "	" 吉野町河原屋	"	240	54	222,300
風 屋 "	" 十津川村風屋	"	330	101	592,000
二津野 "	" " 二津野	ア ー チ 式	210	76	120,000
坂 本 "	" 上北山村坂本	"	256	103	175,000
池 原 "	" 下北山村池原	"	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
七 色 "	三重県熊野市神川町七色	ア ー チ 重 力 式	201	60	156,500
高 山 "	京都府相楽郡南山城村	"	209	67	214,000

(注) 本表は15m以上の既設ダムである。七色、高山両ダムは、本県関連ダムであるため所在地が他府県であるが記載。

資料：県企画課及び河川課