

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 3,692.15km²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、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。(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: 1,000m²)

(昭和43. 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 ルフ 場	鉄 軌 道 用 地	その他
総 数	1,488,569	279,599	90,407	56,627	8,728	1,026,716	14,908	11,584	2,478	2,518	6,588
市 部 計	381,167	146,774	30,041	33,124	710	161,313	3,020	6,185	2,206	1,219	2,760
奈 良 市	133,182	35,317	8,146	11,081	6	73,863	1,708	3,061	1,731	409	921
大 和 高 田 市	12,201	8,106	1,293	2,570	27	115	6	84	—	36	48
大 和 郡 山 市	27,999	19,491	2,550	3,786	407	1,140	77	548	38	101	409
天 理 市	51,163	23,618	4,947	3,209	22	18,011	68	1,288	400	27	861
橿 原 市	27,533	18,172	2,431	5,021	39	1,390	37	443	37	329	77
桜 井 市	50,574	15,011	5,223	3,393	38	26,093	163	653	—	267	386
五 條 市	43,026	12,542	3,414	1,805	125	24,466	638	36	—	—	36
御 所 市	35,489	14,517	2,037	2,259	46	16,235	323	72	—	50	22

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	その他	
郡部計	1,107,402	132,825	60,366	23,503	8,018	865,403	11,888	5,399	272	1,299	3,828	
添上郡	11,074	1,884	1,687	210	—	7,261	32	—	—	—	—	
月ヶ瀬村	11,074	1,884	1,687	210	—	7,261	32	—	—	—	—	
山辺郡	59,289	11,456	6,276	1,110	—	39,742	705	—	—	—	—	
都山	27,605	6,149	1,957	511	—	18,287	701	—	—	—	—	
祁添村	31,684	5,307	4,319	599	—	21,455	4	—	—	—	—	
生駒郡	56,752	21,375	3,962	4,996	21	25,282	259	857	272	298	287	
生駒町	28,437	9,413	1,376	1,993	—	15,119	181	355	14	179	162	
三郷町	11,786	3,662	1,181	658	—	6,215	—	70	—	68	2	
斑鳩町	4,397	1,521	472	860	21	1,433	—	90	—	51	39	
安堵町	9,112	4,326	773	1,106	—	2,515	78	314	258	—	56	
	3,020	2,453	160	379	—	—	—	28	—	—	28	
磯城郡	21,867	17,661	1,507	2,247	—	—	76	376	—	112	264	
川西村	3,960	3,114	411	386	—	—	—	49	—	33	16	
三宅村	2,823	2,113	304	359	—	—	—	47	—	22	25	
田原本町	15,084	12,434	792	1,502	—	—	76	280	—	57	223	
宇陀郡	179,182	26,993	13,453	3,271	18	132,610	2,402	435	—	286	149	
大宇陀町	28,162	6,961	3,496	801	—	16,621	267	16	—	—	16	
宇野町	17,551	3,222	1,675	417	11	11,908	187	131	—	—	131	
椋原町	38,023	7,227	2,770	874	—	26,444	593	115	—	115	—	
室原村	45,801	5,120	2,431	592	—	36,951	536	171	—	171	—	
曾根村	16,292	1,909	1,554	288	7	12,023	509	2	—	—	2	
御杖村	33,353	2,554	1,527	299	—	28,663	310	—	—	—	—	
高市郡	27,645	8,234	3,267	1,075	—	14,940	44	85	—	84	1	
高取町	13,658	4,025	1,145	536	—	7,835	44	73	—	72	1	
明日香村	13,987	4,209	2,122	539	—	7,105	—	12	—	12	—	
北葛城郡	58,272	31,326	4,712	5,477	76	15,589	478	614	—	309	305	
新当麻町	12,139	6,919	576	916	72	3,563	41	52	—	52	—	
庄原町	9,787	4,639	279	590	—	4,198	1	80	—	80	—	
香芝町	13,349	7,175	756	1,191	—	3,724	263	240	—	97	143	
上王町	2,870	1,530	418	335	—	567	8	12	—	—	12	
天守寺町	4,062	1,061	273	741	—	1,845	—	142	—	33	109	
河合町	11,563	7,907	1,503	1,360	4	640	123	26	—	23	3	
	4,502	2,095	907	344	—	1,052	42	62	—	24	38	
吉野郡	693,321	13,896	25,502	5,117	7,903	629,979	7,892	3,032	—	210	2,822	
吉野町	35,877	2,917	3,792	899	—	27,439	487	343	—	21	322	
大淀町	15,069	3,444	2,635	720	—	7,403	193	674	—	189	485	
下市町	30,488	2,526	4,469	671	—	22,409	402	11	—	—	11	
滝野村	23,587	265	673	196	—	22,356	97	—	—	—	—	
吉野村	30,777	1,420	6,227	472	—	22,195	448	15	—	—	15	
天川村	29,985	471	1,088	317	38	27,830	225	16	—	—	16	
黒川村	16,503	626	537	144	—	15,196	—	—	—	—	—	
天塔村	33,379	70	841	101	—	32,114	248	5	—	—	5	
下津川村	186,717	1,511	2,585	477	2,710	174,320	5,060	54	—	—	54	
北上村	54,666	384	444	254	2,017	51,014	553	—	—	—	—	
上北山村	74,616	11	126	104	3,138	69,312	103	1,822	—	—	1,822	
上野村	120,352	6	1,048	380	—	118,826	—	92	—	—	92	
東吉野村	41,305	245	1,037	382	—	39,565	76	—	—	—	—	

8. 主 要 河 川

河 川 名	水 源 地	流 末 地	幹 線 流 長 路 延 長 Km	流 域 面 積 Km ²		
大 和 川 水 系						
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	生駒郡生駒町俵口	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	9.0	7.6		
	布 留 川	" 菅原町	16.2	20.6		
	布 留 川 北 流	" "	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(五條市境)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		
	" 当麻町金剛山系	" 王寺町	13.5	17.1		
淀 川 — 木 津 川 水 系						
小支川 宇 陀 川 (総括)	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 (")	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 (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(五条市境)	49.9	179.2	
	高 原 川	" "	" 川上村	8.02	25.1	
	津 風 呂 川	宇陀郡大字陀町関戸峠	" 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	
熊 野 川 水 系						
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)	吉野郡川上村伯母峠	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	

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	北葛城郡当麻町	笠捨山	1,353	吉野野十津川村(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	" "	鋒尖山	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 ²
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	209,000
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	175,000
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以上の既設ダムである。

資料 県企画課及び河川課