

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、渓谷美に富み、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42.1.1 現在)

市 町 村 別	合 計	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地			
								計	ゴ ル 場	鉄 軌 道 用 地	そ の 他
総 数	1,225,596	233,668	72,901	46,960	8,232	845,377	8,575	9,883	2,363	2,460	5,060
市 部 計	314,739	109,444	25,673	28,589	640	142,716	2,069	5,608	2,121	1,171	2,316
奈 良 市	92,109	3,386	7,344	9,768	4	67,664	1,226	2,717	1,684	409	624
大 和 高 田 市	11,256	7,810	1,121	2,158	25	67	1	74	—	36	38
大 和 郡 山 市	26,049	18,583	2,436	3,036	399	1,044	56	495	—	101	394
天 理 市	48,785	22,620	4,820	3,130	18	16,912	65	1,220	400	27	793
橿 原 市	24,716	17,439	2,016	3,825	31	1,014	23	368	37	280	51
桜 井 市	42,313	14,126	3,103	3,095	31	21,267	47	644	—	268	376
五 條 市	37,406	11,527	2,956	1,668	90	20,683	459	23	—	—	23
御 所 市	32,105	13,953	1,877	1,909	42	14,065	192	67	—	50	17

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 ー フ	ル 場	鉄 軌 道 用 地
郡 部 計	910,857	124,224	47,228	18,371	7,592	702,661	6,506	4,275	242	1,289	2,744
月ヶ瀬村	11,181	1,862	1,749	195	—	7,346	29	—	—	—	—
都祁村	24,926	5,855	1,804	456	—	16,297	514	—	—	—	—
山添村	29,028	5,073	4,100	545	—	19,308	2	—	—	—	—
平生町	22,957	8,376	1,061	1,600	—	11,458	170	292	14	179	99
平群村	10,219	3,501	1,058	500	—	5,097	—	63	—	63	—
三郷町	3,717	1,365	357	607	18	1,280	—	90	—	51	39
斑鳩町	7,724	3,979	665	855	—	1,930	46	249	228	—	21
安堵村	2,781	2,270	133	359	—	—	—	19	—	—	19
川西村	3,793	3,021	390	335	—	—	—	47	—	33	14
三宅村	2,601	2,066	227	261	—	—	—	47	—	22	25
田原本町	14,803	12,462	758	1,392	—	—	66	125	—	58	67
大宇陀町	26,108	6,749	3,245	742	—	15,118	238	16	—	—	16
菟田野町	15,941	3,083	1,535	350	—	10,676	174	123	—	—	123
榛原町	34,004	7,009	2,515	769	—	23,091	505	115	—	115	—
室生村	41,283	4,733	2,153	518	—	33,203	505	171	—	171	—
曾爾村	14,259	1,732	1,335	221	6	10,585	379	1	—	—	1
御杖村	25,326	2,107	1,177	206	—	21,651	185	—	—	—	—
高取町	11,769	3,757	1,021	422	—	6,453	43	73	—	72	1
明日香村	11,520	3,967	1,784	429	—	5,328	—	12	—	12	—
新庄町	11,658	6,973	506	841	16	3,249	21	52	—	52	—
当麻町	8,796	4,521	262	509	—	3,423	1	80	—	80	—
香芝町	11,920	6,866	651	868	—	3,160	256	119	—	96	23
上牧村	2,157	1,396	271	140	—	332	6	12	—	—	12
王寺町	3,417	1,056	185	655	—	1,469	—	52	—	28	24
広陵町	11,247	7,900	1,433	1,234	3	546	106	25	—	23	2
河合村	3,350	1,744	564	278	—	713	27	24	—	24	—
吉野町	30,967	2,437	2,881	603	—	24,368	376	302	—	—	302
大淀町	12,038	3,257	1,955	616	—	5,625	102	483	—	21	462
下市町	24,276	2,225	3,495	519	—	17,513	324	200	—	189	11
黒滝村	18,721	192	308	78	—	18,095	48	—	—	—	—
西吉野村	25,249	1,277	5,151	359	—	18,206	241	15	—	—	15
天川村	23,938	296	368	101	27	23,052	88	6	—	—	6
野辺川村	3,916	161	60	31	—	3,664	—	—	—	—	—
大塔村	28,185	40	334	40	—	27,666	105	—	—	—	—
十津川村	114,725	341	328	148	2,567	109,914	1,377	50	—	—	50
下北山村	49,565	323	257	174	1,819	46,559	433	—	—	—	—
上北山村	57,355	2	28	44	3,136	52,667	102	1,376	—	—	1,376
川上村	118,029	4	206	104	—	117,679	—	36	—	—	36
東吉野村	37,408	246	918	267	—	35,940	37	—	—	—	—

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 (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	生駒郡安堵村	23.1	41.6	
	佐 保 川	奈良市川上町石切峠	大和郡山市額田部	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	天理市吉田	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	橿原市八木	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
高 田 川		北葛城郡新庄町	" 河合村	14.5	13.7	
葛 下 川	" 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	
	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 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	" "	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)	积迦岳	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(")	大口岳	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以上の既設ダムである。

資料 県企画課及び河川課