

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。（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45.1.1現在)

市 町 村 別	合 計	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地			
								計	ゴ フ	ル 場	鉄軌道 用 地
総 数	1,482,024	273,797	89,030	62,777	8,715	1,021,139	14,763	11,803	2,942	2,510	6,351
市 部 計	380,445	143,050	29,313	37,039	702	160,480	3,137	6,724	2,658	1,188	2,878
奈 良 市	133,307	34,338	8,006	12,248	6	73,820	1,847	3,042	1,731	403	908
大 和 高 田 市	12,179	7,856	1,227	2,852	24	111	6	103	—	36	67
大 和 郡 山 市	28,145	19,086	2,505	4,390	412	1,130	76	546	38	101	407
天 理 市	51,057	23,258	4,905	3,465	22	17,721	68	1,618	711	29	878
橿 原 市	27,480	17,220	2,310	6,118	32	1,324	30	446	32	328	86
桜 井 市	49,742	14,460	4,987	3,629	37	25,833	148	648	—	241	407
五 條 市	42,991	12,416	3,370	1,933	123	24,317	636	196	146	—	50
御 所 市	35,544	14,416	2,003	2,404	46	16,224	326	125	—	50	75

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	鉄道用地	その他	
郡部計	1,101,579	130,747	59,717	25,738	8,013	860,659	11,626	5,079	284	1,322	3,473	
添上郡	11,074	1,879	1,690	223	—	7,250	32	—	—	—	—	
月ヶ瀬村	11,074	1,879	1,690	223	—	7,250	32	—	—	—	—	
山辺郡	59,207	11,446	6,506	1,250	—	39,497	484	24	—	—	24	
都山	27,529	6,154	2,194	638	—	18,041	478	24	—	—	24	
祁添村	31,678	5,292	4,312	612	—	21,456	6	—	—	—	—	
生駒郡	56,521	20,837	3,879	5,541	21	25,215	190	838	274	297	267	
生平三斑安	28,383	9,174	1,337	2,257	—	15,056	185	374	14	179	181	
駒群郷鳩堵	11,861	3,619	1,174	750	—	6,248	—	70	—	68	2	
町町村	4,304	1,431	454	884	21	1,425	—	89	—	50	39	
町町村	9,092	4,317	757	1,250	—	2,486	5	277	260	—	17	
村	2,881	2,296	157	400	—	—	—	28	—	—	28	
磯城郡	21,744	17,450	1,479	2,347	—	—	76	392	—	113	279	
川西村	3,931	3,082	406	394	—	—	—	49	—	33	16	
三宅村	2,793	2,086	298	362	—	—	—	47	—	22	25	
田原本町	15,020	12,282	775	1,591	—	—	76	296	—	58	238	
宇陀郡	179,301	26,816	13,343	3,366	18	132,858	2,413	487	—	310	177	
大菟榛室曾御	28,093	6,999	3,462	820	—	16,627	265	20	—	—	20	
宇田	17,517	3,156	1,638	436	11	11,951	187	138	—	—	138	
陀野	38,580	7,234	2,821	901	—	26,875	606	143	—	139	4	
原生	45,801	5,110	2,423	596	—	36,965	536	171	—	171	—	
爾杖	15,712	1,881	1,493	311	7	11,509	509	2	—	—	2	
村	33,598	2,536	1,506	302	—	28,931	310	13	—	—	13	
高市郡	27,615	8,171	3,231	1,113	—	14,971	44	85	—	84	1	
高明	13,650	3,991	1,136	546	—	7,860	44	73	—	72	1	
取香	13,965	4,180	2,095	567	—	7,111	—	12	—	12	—	
北葛城郡	58,110	30,469	4,581	6,523	76	15,347	476	638	10	308	320	
新当香上王広河	12,093	6,743	520	1,102	72	3,563	41	52	—	52	—	
庄	9,755	4,404	274	787	—	4,207	1	82	—	81	1	
町	13,302	6,876	719	1,442	—	3,743	262	260	—	97	163	
町	2,852	1,538	408	359	—	527	8	12	—	—	12	
村	4,055	986	270	882	—	1,787	—	130	—	32	98	
村	11,555	7,878	1,491	1,390	4	629	124	39	10	22	7	
村	4,498	2,044	899	561	—	891	40	63	—	24	39	
吉野郡	688,007	13,679	25,008	5,375	7,898	625,521	7,911	2,615	—	210	2,405	
吉大下黒西天野大十上川東	35,856	2,874	3,711	938	—	27,493	492	348	—	21	327	
野	15,057	3,381	2,367	952	—	7,471	188	698	—	189	509	
町	30,484	2,504	4,441	694	—	22,430	402	13	—	—	13	
市	23,580	263	669	193	—	22,357	98	—	—	—	—	
滝	30,750	1,413	6,186	473	—	22,215	449	15	—	—	15	
吉野	29,328	455	1,061	282	35	27,213	271	11	—	—	11	
川	16,492	619	538	145	—	15,193	—	—	—	—	—	
迫	33,617	47	756	102	—	32,459	247	6	—	—	6	
塔	181,095	1,505	2,570	477	2,710	168,742	5,033	58	—	—	58	
津	54,663	385	446	254	—	2,017	51,008	553	—	—	—	
北	74,032	1	139	89	3,136	69,189	103	1,375	—	—	1,375	
上	121,760	—	1,122	389	—	120,158	—	91	—	—	91	
川	41,293	232	1,005	387	—	39,593	76	—	—	—	—	

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	
	寺北流	〃 〃	〃 喜幡	4.1	6.0	
	小支川 米川	吉野郡吉野町雲井茶屋	磯城郡川西村	24.8	25.6	
	飛鳥川	桜井市安倍	橿原市西垣内	9.0	15.1	
	曾我川	高市郡明日香村(吉野町境)	磯城郡川西村	23.8	36.3	
	小支川	葛城川	御所市(五條市境) 重坂峠	北葛城郡河合村	27.9	45.7
			高市郡高取町高取山	橿原市八木	12.0	17.4
			御所市高天町金剛山	北葛城郡広陵町	25.2	20.5
			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	
淀川水系(一級河川)						
木	津川(総括)	奈良市長谷(天理市福住境)	奈良市(京都府境)	31.2	50.7	
支川	白砂川	天理市福住	〃 (三重県境)	32.7	91.5	
	布目川	奈良市別所	〃 (〃)	11.3	13.3	
	打滝川					
名	張川(総括)	吉野郡吉野町竜門岳	宇陀郡室生村	114.5	200.3	
支川	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	〃 下北山村大ヶヶ原山	〃 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)	三津川藩山	1,655	" " (三重県境)
俱留尊山	1,038	宇陀郡曽爾村(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45年現在)

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