

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構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 400～500 m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：1000m²)

(昭和46.1.1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	1,483,198	270,964	88,212	66,321	8,720	1,021,911	15,093	11,977	3,129	2,462	6,386
市 部 計	410,369	150,664	30,462	41,705	707	176,046	3,598	7,187	2,858	1,329	3,000
奈 良 市	133,290	33,874	7,939	12,839	5	73,744	1,846	3,043	1,731	403	909
大 和 高 田 市	12,174	7,712	1,198	3,002	24	111	9	118	—	36	82
大 和 郡 山 市	28,086	18,845	2,465	4,620	418	1,107	76	555	33	101	416
天 理 市	50,992	23,037	4,952	3,656	21	17,698	68	1,660	711	29	920
橿 原 市	27,471	16,799	2,243	6,633	33	1,278	30	450	32	328	90
桜 井 市	51,284	14,703	5,076	4,017	33	26,431	443	576	187	204	185
五 條 市	42,976	12,353	3,358	2,032	122	24,296	614	201	145	—	56
御 所 市	35,601	14,301	2,009	2,494	46	16,300	326	125	—	50	75
生 駒 市	28,495	9,040	1,322	2,407	—	15,031	186	459	14	178	267

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	1,072,829	120,300	57,750	24,616	8,013	845,865	11,495	4,790	271	1,133	3,386	
添上郡	11,073	1,875	1,667	232	—	7,258	32	9	—	—	9	
月ヶ瀬村	11,073	1,875	1,667	232	—	7,258	32	9	—	—	9	
山辺郡	59,218	11,368	6,494	1,270	—	39,483	539	64	—	—	64	
都山	27,545	6,081	2,184	653	—	18,033	530	64	—	—	64	
祁添村	31,673	5,287	4,310	617	—	21,450	9	—	—	—	—	
生駒郡	28,152	11,519	2,531	3,520	21	10,081	4	476	271	119	86	
平三	11,876	3,580	1,172	863	—	6,191	—	70	—	68	2	
群郷	4,297	1,411	445	907	21	1,423	—	90	—	51	39	
三斑	9,097	4,238	755	1,345	—	2,467	4	288	271	—	17	
安堵	2,882	2,290	159	405	—	—	—	28	—	—	28	
磯城郡	21,702	17,336	1,475	2,416	—	—	76	399	—	112	287	
川西	3,915	3,059	407	400	—	—	—	49	—	33	16	
三宅	2,791	2,083	298	363	—	—	—	47	—	22	25	
田原本	14,996	12,194	770	1,653	—	—	76	303	—	57	246	
宇陀郡	179,398	26,566	13,087	3,404	18	133,436	2,410	477	—	301	176	
大菟	28,060	6,863	3,418	828	—	16,667	265	19	—	—	19	
宇田	17,500	3,117	1,619	441	11	11,987	187	138	—	—	138	
榛室	38,517	7,173	2,790	914	—	26,902	603	135	—	131	4	
室生	45,801	5,037	2,289	606	—	37,164	535	170	—	170	—	
曽御	15,716	1,865	1,478	311	7	11,543	510	2	—	—	2	
雨杖	33,804	2,511	1,493	304	—	29,173	310	13	—	—	13	
高市郡	27,549	8,101	3,217	1,123	—	14,979	44	85	—	84	1	
高取	13,624	3,954	1,130	551	—	7,872	44	73	—	72	1	
明日香	13,925	4,147	2,087	572	—	7,107	—	12	—	12	—	
北葛城郡	58,122	30,042	4,514	7,163	76	15,209	473	645	—	308	337	
新當	12,093	6,636	496	1,234	72	3,563	40	52	—	52	—	
當香	9,753	4,295	274	895	—	4,207	1	81	—	80	1	
上王	13,357	6,781	696	1,669	—	3,692	260	259	—	97	162	
王広	2,860	1,538	409	426	—	467	8	12	—	—	12	
河合	4,033	939	265	922	—	1,771	—	136	—	33	103	
寺陵	11,548	7,832	1,480	1,438	4	627	125	42	—	23	19	
合	4,478	2,021	894	579	—	882	39	63	—	23	40	
吉野郡	687,615	13,493	24,765	5,488	7,898	625,419	7,917	2,635	—	209	2,426	
吉野	35,804	2,828	3,665	946	—	27,525	492	348	—	20	328	
大下	15,054	3,317	2,324	1,037	—	7,484	190	702	—	189	513	
黒滝	30,479	2,499	4,436	701	—	22,428	402	13	—	—	13	
西吉	23,579	260	666	196	—	22,359	98	—	—	—	—	
天野	31,037	1,402	6,154	472	—	22,547	447	15	—	—	15	
野川	29,331	438	1,047	290	35	27,239	273	9	—	—	9	
迫川	16,492	616	528	145	—	15,203	—	—	—	—	—	
下塔	33,609	39	725	102	—	32,490	247	6	—	—	6	
津川	181,089	1,484	2,547	479	2,710	168,776	5,036	57	—	—	57	
北上	54,662	377	432	256	2,017	51,009	553	18	—	—	18	
下上	73,744	1	139	89	3,136	68,900	103	1,376	—	—	1,376	
川上	121,442	—	1,107	387	—	119,857	—	91	—	—	91	
東吉	41,293	232	995	398	—	39,602	76	—	—	—	—	

8. 主 要 河 川

河 川 名	水 源 地	流 末 地	幹 線 流 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) 藺生峠	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)	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
		高田川	北葛城郡新庄町	〃 河合町	14.5	13.7
	葛下川	〃 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)	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	114.5	200.3		
	曾雨川	宇陀郡御杖村請取峠	〃 曾雨村	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	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	891.1		
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	
北山村(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	99.2	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