

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央にあたり、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、断層により陥落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400～500m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100m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三重県に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. 市町村別民有地（課税対象分のみ）

(単位：1,000 m²)

(各年1月1日現在)

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
昭和59年	1,461,213	241,783	83,284	112,563	8,986	973,340	15,423	25,833	10,104	2,807	12,925
60	1,459,849	239,702	82,939	114,071	9,148	969,941	16,355	27,676	9,849	3,011	14,814
61	1,448,620	238,591	83,050	115,674	9,135	957,880	16,390	27,885	10,082	2,804	14,999
62	1,444,797	237,148	83,508	117,092	9,126	953,500	16,393	28,027	10,100	2,791	15,136
市部計	424,280	130,996	28,248	73,430	798	170,946	4,586	15,271	6,499	1,413	7,359
奈良市	132,971	27,700	7,204	25,242	3	64,268	1,393	7,159	3,849	351	2,959
大和高田山	11,734	5,594	724	5,095	1	59	17	242	—	117	125
天理市	26,875	15,015	1,511	8,118	353	1,104	117	656	38	110	508
橿原市	51,326	20,521	4,447	5,683	51	17,965	490	2,167	1,242	37	888
桜井市	25,917	13,146	2,021	8,763	10	885	23	1,067	34	315	718
五條市	51,116	12,789	4,688	5,891	40	26,334	442	930	186	232	512
御所市	55,369	13,402	4,748	3,852	231	30,501	1,425	1,210	1,026	—	184
生駒市	38,261	14,145	1,951	3,338	6	18,245	326	258	—	50	208
	30,711	8,684	954	7,448	103	11,585	353	1,582	124	201	1,257

7. 市 町 村 別 民 有 地 (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	1,020,505	106,135	55,243	43,645	8,317	782,541	11,800	12,739	3,597	1,368	7,774
添 上 郡	13,558	1,851	1,877	345	—	8,663	58	763	446	—	317
月ヶ瀬村	13,558	1,851	1,877	345	—	8,663	58	763	446	—	317
山 辺 郡	59,949	11,499	6,681	1,858	82	36,436	1,248	2,143	1,028	—	1,115
都 山 郡	26,766	5,784	2,089	1,125	0	16,173	383	1,211	819	—	392
祁 添 村	33,183	5,715	4,592	733	82	20,263	865	932	209	—	723
生 駒 郡	28,207	9,483	2,251	6,438	18	9,350	16	636	325	125	186
平 群 町	12,255	3,190	1,263	1,698	—	5,969	6	118	—	69	49
三 郷 町	3,916	761	227	1,648	15	1,141	4	119	—	56	63
斑 鳩 町	9,132	3,622	606	2,278	3	2,240	6	375	325	—	50
安 堵 町	2,904	1,910	155	814	—	—	—	24	—	—	24
磯 城 郡	22,029	14,889	1,866	4,933	—	—	—	339	—	124	215
川 西 町	3,914	2,419	390	1,037	—	—	—	68	—	32	36
三 宅 町	2,851	1,758	267	760	—	—	—	65	—	22	43
田 原 本 町	15,264	10,712	1,209	3,136	—	—	—	206	—	70	136
宇 陀 郡	202,611	24,051	11,630	5,030	475	156,015	2,672	2,724	1,654	321	749
大 宇 陀 町	28,188	6,478	3,077	1,053	16	16,958	266	338	177	—	161
菟 田 野 町	17,520	2,781	1,459	613	—	12,401	164	100	—	—	100
榎 原 町	37,125	5,929	2,267	1,727	451	25,636	503	609	105	154	350
室 原 村	50,929	4,920	2,147	754	3	40,922	568	1,612	1,372	167	73
曾 爾 村	35,275	1,716	1,361	335	5	31,423	399	34	—	—	34
御 杖 村	33,574	2,227	1,319	548	—	28,675	772	31	—	—	31
高 市 郡	28,878	7,858	3,376	1,775	0	15,662	58	144	—	84	60
高 取 町	14,727	3,725	1,111	958	—	8,797	19	115	—	72	43
明 日 香 村	14,151	4,133	2,265	817	0	6,865	39	29	—	12	17
北 葛 城 郡	61,954	25,077	4,220	15,652	86	13,586	271	3,047	6	482	2,559
新 庄 町	12,588	6,048	601	2,274	17	3,378	42	225	—	50	175
當 麻 町	10,465	4,016	263	1,563	3	4,442	3	173	—	86	87
香 上 町	14,557	4,956	822	4,599	—	2,863	134	1,180	—	259	921
王 牧 寺 町	3,757	1,013	376	1,546	64	664	9	82	—	—	82
上 王 陵 町	3,840	598	210	1,514	—	1,399	1	116	—	28	88
河 合 町	11,703	6,429	1,202	2,642	0	406	24	998	—	19	979
河 合 町	5,044	2,017	746	1,514	2	431	58	273	6	40	227
吉 野 郡	603,319	11,427	23,342	7,614	7,656	542,829	7,477	2,943	138	232	2,573
吉 野 町	40,314	2,330	3,773	1,372	—	31,824	751	261	—	53	208
下 淀 市	15,952	3,034	2,283	2,254	—	7,026	271	1,083	138	179	766
黒 滝 村	30,149	2,127	4,589	930	—	21,982	423	94	—	—	94
西 吉 野 村	22,487	224	623	242	—	21,292	87	16	—	—	16
天 野 村	31,512	1,252	5,941	504	—	23,324	459	31	—	—	31
天 野 村	28,460	336	860	331	34	26,601	279	17	—	—	17
迫 川 村	17,998	463	325	138	4	17,047	5	14	—	—	14
塔 川 村	29,770	4	338	105	—	29,125	191	4	—	—	4
下 北 山 村	152,586	1,147	2,215	525	3,029	139,722	4,935	1,009	—	—	1,009
上 北 山 村	50,368	335	430	266	2,502	46,525	2	305	—	—	305
上 川 村	47,949	—	113	109	2,087	45,610	—	28	—	—	28
東 吉 野 村	94,627	—	996	374	—	93,175	—	81	—	—	81
東 吉 野 村	41,147	175	856	464	—	39,576	74	—	—	—	—

資料：県地方課 (注) 原野には、牧場を含む。ラウンドの為内訳と合計が必ずしも一致しない。

8. 主 要 河 川

(延長キロ10km以上)

河 川 名			延 長 区 域	延長キロ
				km
新	宮	川	天川村大字北角～和歌山県へ	113.7
紀	の	川	三公川の合流点～和歌山県へ	70.1
北	山	川	上北山村大字西原～和歌山 三重県界を経て新宮川へ	50.5
大	和	川	桜井市大字小夫地先の県道笛吹橋～大阪府界へ	42.4
丹	生	川	黒滝村大字中戸～紀の川に合流	32.1
川	原	樋	野迫川村大字桧股～新宮川に合流	27.8
曾	我	川	御所市大字重阪字内谷～大和川に合流	26.9
宇	陀	川	大宇陀町大字宮奥～三重県界を経て名張川に合流	26.2
布	目	川	天理市福住町～京都府界を経て木津川に合流	24.0
寺		川	桜井市大字鹿路字辻本～大和川に合流	23.3
葛	城	川	御所市大字鴨神～曾我川に合流	23.2
高	見	川	東吉野村大字杉谷～紀の川に合流	22.3
飛	鳥	川	明日香村大字栢森～大和川に合流	22.3
西		川	十津川村大字小坪瀬～新宮川に合流	22.1
富	雄	川	生駒市高山町～大和川に合流	21.6
津	風	呂	大宇陀町大字栗野字ボガイボ～紀の川に合流	17.6
青	蓮	寺	タコラ川の合流点～三重県を経て名張川に合流	16.9
名	張	川	オオクタ川の合流点～三重県京都府界を経て木津川に合流	16.3
佐	保	川	奈良市中ノ川町～大和川に合流	14.8
葛	下	川	當麻町大字南今市～大和川に合流	14.7
白	砂	川	奈良市横田町～京都府界を経て木津川に合流	14.7
東	の	川	上北山村大字小椽字出口～北山川に合流	14.5
笠	間	川	都祁村大字吐山～三重県界を経て名張川に合流	14.4
室	生	川	室生村大字田口～宇陀川に合流	13.4
芳	野	川	菟田野町大字岩崎～宇陀川に合流	13.2
竜	田	川	生駒市俵口町～大和川に合流	13.2
四	郷	川	東吉野村大字麦谷～高見川に合流	13.2
上	湯	川	十津川村大字湯川字大椽曾～西川に合流	13.2
高	田	川	新庄町大字南藤井～曾我川に合流	13.0
西	の	川	下北山村大字池峯～北山川に合流	12.9
神	納	川	十津川村大字杉清～新宮川に合流	12.3
宗		川	西吉野村大字西日裏～丹生川に合流	12.0
遅	瀬	川	山添村大字切幡～名張川に合流	11.8
布	留	川	天理市苜原町～大和川に合流	11.2
旭		川	十津川村大字旭字無川～新宮川に合流	11.1
中	原	川	野迫川村大字上～新宮川に合流	11.0
小	原	川	大塔村大字篠原～新宮川に合流	10.8
打	滝	川	奈良市別所町～白砂川に合流	10.3
岩	井	川	奈良市紀寺町字中谷～佐保川に合流	10.2

資料：「河川一覧表」

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	518	北葛城郡當麻町	笠捨山	1,352	吉野郡十津川村 (下北山村境)
高円山	432	"	金剛山	1,112	御所市	崖又山	1,206	" "
高峯山	633	天理市福住(奈良市境)	乗鞍岳	993	吉野郡西吉野村 (天川村境)	玉置山	1,076	" "
耳成山	140	橿原市	山上ヶ岳	1,719	吉野郡天川村	牛廻山	1,207	" " (和歌山県境)
天香久山	148	"	竜ヶ岳	1,581	" "	鉾尖山	1,319	" " (" ")
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)	観音峰山	1,347	" "	仏経岳	1,915	" " (天川村境)
信貴山	437	生駒郡平群町	白石山	1,120	" "	大普賢山	1,780	" " (")
神野山	619	山辺郡山添村	伯母子岳	1,344	吉野郡野迫川村 (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)	釈迦ヶ岳	1,800	吉野郡十津川村 (下北山村境)	高見山	1,249	" 東吉野村(")
三峰山	1,235	宇陀郡御杖村 (三重県境)	大日岳	1,593	" "			
高取山	584	高市郡高取町	地藏岳	1,455	" "			

資料：県調査課

10. ダ ム

(昭和61年)

名称	所在地	型式	堤頂長	堤高	堤体積	有効貯水量
			m	m	m ³	千m ³
津風呂 ダム	吉野郡吉野町河原屋	重力式	240.0	54.3	222,300	24,600
大迫 "	" 川上村大迫	ドーム型アーチ式	222.3	70.5	158,000	26,700
猿谷 "	" 大塔村辻堂	重力式	169.5	74.0	174,000	17,300
風屋 "	" 十津川村風屋	"	329.5	101.0	585,000	89,000
二津野 "	" " 山手谷	ドーム型アーチ式	210.6	76.0	120,000	11,000
坂本 "	" 上北山村河合	"	256.3	103.0	182,000	68,000
池原 "	" 下北山村上池原	"	460.0	111.0	646,000	220,000
室生 "	宇陀郡室生村大野	重力式	175.0	63.5	153,000	14,300
本郷溜池	" 大宇陀町	アースダム	138.0	22.6	100,000	317
白川 "	天理市和爾町	"	261.8	27.6	491,500	862
倉橋 "	桜井市倉橋出屋敷	"	245.0	31.5	315,000	1,714
高山 "	生駒市高山町	"	135.4	23.1	67,000	522
天理ダム	天理市長滝町	"	210.0	60.5	193,000	2,250
須川 "	奈良市須川町	ドーム型アーチ式	107.0	31.5	12,576	793
旭 "	吉野郡十津川村旭	"	199.4	86.1	147,300	12,500
瀬戸 "	" "	ロックフィルダム	346.0	110.5	3,820,000	12,500
池津川取水ダム	" 野迫川村立里	重力式	42.7	16.8	4,400	—
奥里ダム	" 十津川村内原	アーチ式	81.3	20.5	2,130	—
九尾 "	" 天川村九尾	重力式	98.2	26.5	12,100	434
川迫 "	" " 北角	"	111.6	36.5	33,050	524
大門溜池	生駒郡三郷町立野	アースダム	65.9	19.9	24,000	119

(注) 本表は堤高15m以上の既設ダムである。

資料：県開発調整課及び河川課