

## 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、五条市五条町、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3,692.15km<sup>2</sup>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300km<sup>2</sup>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：1,000m<sup>2</sup>)

(昭和44. 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 場	鉄 軌 道 用 地	その他
総 数	1,481,930	277,073	89,504	59,171	8,722	1,020,832	15,004	11,624	2,824	2,519	6,281
市 部 計	380,749	145,093	29,685	34,830	706	160,719	3,143	6,573	2,517	1,193	2,863
奈 良 市	133,355	34,825	8,085	11,638	6	73,866	1,852	3,083	1,731	409	943
大 和 高 田 市	12,199	7,999	1,257	2,699	26	111	6	101	—	36	65
大 和 郡 山 市	28,138	19,318	2,531	4,125	408	1,134	76	546	38	101	407
天 理 市	51,127	23,427	4,925	3,374	22	17,712	68	1,599	711	27	861
橿 原 市	27,510	17,917	2,401	5,311	35	1,364	34	448	37	329	82
桜 井 市	49,886	14,674	5,086	3,471	38	25,834	148	635	—	241	394
五 條 市	43,023	12,472	3,398	1,878	125	24,471	636	43	—	—	43
御 所 市	35,511	14,461	2,002	2,334	46	16,227	323	118	—	50	68

## 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 ン	ル 場	鉄 軌 道 用 地	そ の 他
郡 部 計	1,101,181	131,980	59,819	24,341	8,016	860,113	11,861	5,051	307	1,326	3,418	
添 上 郡	11,075	1,881	1,693	217	—	7,252	32	—	—	—	—	
月ヶ瀬村	11,075	1,881	1,693	217	—	7,252	32	—	—	—	—	
山 辺 郡	59,182	11,440	6,241	1,190	—	39,617	694	—	—	—	—	
都 山 郡	27,487	6,141	1,925	583	—	18,148	690	—	—	—	—	
都 山 郡	31,695	5,299	4,316	607	—	21,469	4	—	—	—	—	
生 駒 郡	57,259	21,093	3,910	5,311	21	25,799	259	866	274	298	294	
生 駒 郡	28,976	9,262	1,351	2,176	—	15,635	181	371	14	179	178	
生 駒 郡	11,826	3,633	1,175	709	—	6,239	—	70	—	68	2	
生 駒 郡	4,334	1,488	460	847	21	1,428	—	90	—	51	39	
生 駒 郡	9,107	4,280	765	1,180	—	2,497	78	307	260	—	47	
生 駒 郡	3,016	2,430	159	399	—	—	—	28	—	—	28	
磯 城 郡	21,809	17,561	1,492	2,303	—	—	76	377	—	113	264	
川 西 村	3,939	3,091	408	391	—	—	—	49	—	33	16	
川 西 村	2,814	2,104	302	361	—	—	—	47	—	22	25	
川 西 村	15,056	12,366	782	1,551	—	—	76	281	—	58	223	
宇 陀 郡	179,197	26,967	13,423	3,327	18	132,583	2,404	475	—	311	164	
大 菟 野 郡	28,108	6,930	3,475	802	—	16,617	267	17	—	—	17	
大 菟 野 郡	17,530	3,184	1,660	427	11	11,929	187	132	—	—	132	
大 菟 野 郡	38,590	7,299	2,833	897	—	26,826	595	140	—	140	—	
大 菟 野 郡	46,801	5,114	2,428	594	—	36,958	536	171	—	171	—	
大 菟 野 郡	15,710	1,893	1,512	307	7	11,480	509	2	—	—	2	
大 菟 野 郡	33,458	2,547	1,515	300	—	28,773	310	13	—	—	13	
高 市 郡	27,621	8,195	3,241	1,102	—	14,954	44	85	—	84	1	
高 市 郡	13,653	4,007	1,141	541	—	7,847	44	73	—	72	1	
高 市 郡	13,968	4,188	2,100	561	—	7,107	—	12	—	12	—	
北 葛 城 郡	58,166	31,056	4,672	5,702	76	15,544	476	640	33	310	297	
新 当 香 上 王 庄 河	12,124	6,884	575	937	72	3,563	41	52	—	52	—	
新 当 香 上 王 庄 河	9,771	4,608	276	603	—	4,202	1	81	—	81	—	
新 当 香 上 王 庄 河	13,336	7,068	749	1,268	—	3,724	263	264	23	97	144	
新 当 香 上 王 庄 河	2,816	1,508	410	322	—	556	8	12	—	—	12	
新 当 香 上 王 庄 河	4,058	1,014	271	827	—	1,815	—	131	—	33	98	
新 当 香 上 王 庄 河	11,562	7,886	1,493	1,383	4	637	123	36	10	23	3	
新 当 香 上 王 庄 河	4,499	2,088	898	362	—	1,047	40	64	—	24	40	
吉 野 郡	686,872	13,787	25,147	5,189	7,901	624,364	7,876	2,608	—	210	2,398	
吉 野 郡	35,867	2,903	3,759	911	—	27,462	487	345	—	21	324	
吉 野 郡	15,069	3,414	2,413	759	—	7,601	192	690	—	189	501	
吉 野 郡	30,487	2,516	4,451	681	—	22,426	402	11	—	—	11	
吉 野 郡	23,533	264	669	197	—	22,356	97	—	—	—	—	
吉 野 郡	30,765	1,416	6,213	472	—	22,201	448	15	—	—	15	
吉 野 郡	29,986	470	1,085	318	38	27,833	226	16	—	—	16	
吉 野 郡	16,491	622	535	144	—	15,190	—	—	—	—	—	
吉 野 郡	33,343	54	810	101	—	32,125	247	6	—	—	6	
吉 野 郡	181,109	1,509	2,576	479	2,710	168,732	5,045	58	—	—	58	
吉 野 郡	54,663	385	446	254	—	51,008	553	—	—	—	—	
吉 野 郡	74,045	1	135	105	3,136	69,189	103	1,376	—	—	1,376	
吉 野 郡	120,172	—	1,050	383	—	118,648	—	91	—	—	91	
吉 野 郡	41,292	233	1,005	385	—	39,593	76	—	—	—	—	

8. 主 要 河 川

河 川 名		水 源 地	流 末 地	幹 線 流 長 路 延 長	流域面積
				km	km <sup>2</sup>
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
	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
支川	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(五条市境) 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 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
名	張 川 (総括)				
支川	字 陀 川	吉野郡吉野町竜門岳	宇陀郡室生村	114.5	200.3
	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	五条市(和歌山県橋本市境)	340.1	783.5
	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
支川	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
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 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	662.0
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

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	〃 天川村	牛廻山	1,208	〃 〃(和歌山県境)
天香久山	148	〃	竜ヶ岳	1,581	〃 〃	銚尖山	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

(昭和44年現在)

名 称	所 在 地	型 式	提 頂 長	提 高	提 体 積
			m	m	m <sup>3</sup>
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	〃	286	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 企 画 課