

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してなつてきた。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 3,692.15 Km²で、全国都道府県中第40位、全国面積の約100の1弱である。南北両極間の長さ 102.22 Km、東西 64.13 Kmと南北に細長い形となつている。

本県の地形は、吉野川に沿つ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30 Km、東西16 Km、面積約300 Km²で、海拔40~60 mの非常平坦な沖積層からなつている。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つて大和平野、大和高原地区に接している。中央部は大峰山系によつて十津川流域と、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つ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。したがつ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）

本表は、県地方課調「固定資産概要調査」による昭和40年1月1日現在の数字である。ただし、非課税分は除かれている。

（単位：反）

市町村名	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	雑種地その他	
昭和 40 年	1,512,078	291,756	94,251	47,958	3,644	1,047,415	13,884	1,729	2,353	9,088	13,170
市 部 計	389,340	154,612	31,372	26,757	718	167,209	3,114	1,715	1,057	2,786	5,558
奈 良 市	137,552	37,495	8,500	8,622	4	78,707	1,744	1,275	299	906	2,480
大和高田市	12,358	8,581	1,366	2,182	27	114	6	—	36	46	82
大和郡山市	28,656	20,834	2,802	2,661	416	1,330	88	—	102	423	525
天 理 市	52,054	24,187	5,080	3,145	22	18,248	81	403	27	861	1,291
樞 原 市	28,239	20,168	2,592	3,352	39	1,618	44	37	276	113	426
桜 井 市	51,251	15,761	5,448	3,024	38	26,161	165	—	269	385	654
五 条 市	43,398	12,783	3,479	1,639	126	24,675	660	—	—	36	36
御 所 市	35,832	14,803	2,105	2,132	46	16,356	326	—	48	16	64

7. 市町村別土地面積 (続)

市町村名	地目	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	その他雑種地	
郡部計		1,122,738	137,144	62,879	21,201	2,926	880,206	10,770	14	1,296	6,302	7,612
月瀬村		12,146	1,954	1,857	210	—	8,093	32	—	—	—	—
都祁村		27,543	6,228	1,988	479	—	18,126	722	—	—	—	—
山添村		34,542	5,671	4,621	624	—	23,626	—	—	—	—	—
生駒町		28,729	9,730	1,426	1,793	—	15,280	181	14	180	125	319
平群村		11,768	3,799	1,226	490	—	6,187	—	—	64	2	66
三郷村		4,386	1,614	486	662	21	1,513	—	—	51	39	90
斑鳩町		9,234	4,600	802	908	—	2,798	79	—	—	47	47
安堵村		3,120	2,602	163	328	—	—	—	—	—	27	27
川西村		4,210	3,347	450	365	—	—	—	—	33	15	48
三宅村		2,902	2,213	332	310	—	—	—	—	22	25	47
田原本町		15,277	12,714	834	1,367	—	—	82	—	58	222	280
大字陀町		23,402	7,085	3,561	789	—	16,687	269	—	—	11	11
菟田野町		17,718	3,308	1,770	408	11	11,908	189	—	—	124	124
榛原町		34,052	7,035	2,401	781	—	23,705	14	—	116	—	116
室生村		46,179	5,199	2,464	585	—	37,219	540	—	172	—	172
曾爾村		16,345	1,987	1,607	286	7	11,957	500	—	—	1	1
御杖村		29,251	2,597	1,617	303	—	24,421	313	—	—	—	—
高取町		13,799	4,128	1,161	523	—	7,869	44	—	73	1	74
明日香村		14,187	4,363	2,192	525	—	7,095	—	—	12	—	12
新庄町		12,360	7,175	615	792	73	3,612	41	—	52	—	52
当麻村		9,892	4,778	283	520	—	4,229	1	—	81	—	81
香芝町		13,726	7,533	855	959	—	3,892	265	—	95	127	222
上牧村		2,854	1,545	427	165	—	697	8	—	—	12	12
王寺町		4,068	1,180	295	570	—	1,946	—	—	28	49	77
広陵町		11,684	8,129	1,557	1,187	5	653	127	—	23	3	26
河合村		4,639	2,206	943	310	—	1,078	41	—	24	37	61
吉野町		36,213	2,980	3,946	881	—	27,579	494	—	21	312	333
大淀町		15,214	3,588	2,800	646	—	7,368	197	—	191	424	615
下市町		30,752	2,590	4,543	652	—	22,551	406	—	—	10	10
黒滝村		21,334	286	708	195	—	20,055	90	—	—	—	—
西吉野村		31,068	1,443	6,347	476	—	22,350	437	—	—	15	15
天川村		30,941	491	1,133	290	34	28,751	224	—	—	18	18
野迫川村		23,446	634	402	107	—	22,303	—	—	—	—	—
大塔村		33,808	83	889	102	—	32,476	254	—	—	4	4
十津川村		187,719	1,530	2,617	474	2,775	175,777	4,492	—	—	54	54
下北山村		55,909	422	514	262	—	54,163	548	—	—	—	—
上北山村		75,171	12	129	104	—	70,320	103	—	—	4,503	4,503
川上村		122,142	6	1,072	387	—	120,582	—	—	—	95	95
東吉野村		46,008	359	1,846	386	—	43,340	77	—	—	—	—

(注) 宅地は坪で表示してあるので反に換算したものである。

8. 主 要 河 川

河 川 名	水 源 地	流 末 地	幹 線	流 長	流 域 面 積	
			路 延	Km	Km ²	
大 和 川 水 系						
大 和 川 (總 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	生駒郡生駒町俣口	〃 〃	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	〃 当麻村金剛山系	〃 王寺町	13.5	17.1		
淀 川 — 木 津 川 水 系						
小支川 宇 陀 川 (總括)	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 (〃)	宇陀郡御杖村講取峠	〃 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 (總 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		
支 川	丹 生 川 (總括)	〃 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	
熊 野 川 水 系						
十 津 川 (總 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 (總 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	

9. 主 要 山 岳

(単位 米)

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	北葛城郡当麻村	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			
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)	崖又山	1,206	〃 〃
耳成山	140	橿原市	山上ヶ岳	1,720	〃 天川村	玉置山	1,079	〃 〃
天香久山	148	〃	竜ヶ岳	1,581	〃 〃	牛廻山	1,208	〃 〃 (和歌山県境)
畝傍山	199	〃	稲村ヶ岳	1,726	〃 〃	鉾尖山	1,320	〃 〃 (〃)
生駒山	642	生駒郡生駒町(大阪府境)	観音峯山	1,348	〃 〃	大倉ヶ原山	1,695	〃 上北山村(三重県境)
信貴山	437	〃 平群村	白石山	1,120	〃 〃	仏経岳	1,915	〃 〃 (天川村境)
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)	大普賢岳	1,780	〃 〃 (〃)
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)	三津川落山	1,655	〃 〃 (三重県境)
三峰山	1,236	〃 御杖村(〃)	大日岳	1,593	〃 〃	高見山	1,249	〃 東吉野村(〃)
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
猿谷ダム	吉野郡大塔村	重力式	170 ^m	74 ^m	170,000 ^{m³}
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5既設のダムである。資料 県企画課及び河川課

11. 池 沼

本表は各市町村からの報告にもとづく昭和39年度末現在のかんがい用池沼の数である。なお、ここに掲げた池沼は2人以上の共有する池沼であつて個人が単独に所有するものは含まない。

区 分	合 計	かんがい面積3町未満	かんがい面積3町～30町	かんがい面積30町～300町	かんがい面積300町以上
総 数	13,594カ所	11,259	2,185	144	6

資料 県耕地課