

## 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、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、3,692.1Ekm<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1Ekm、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 400~500 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三重県に、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 m<sup>2</sup>)

(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 53 年	1,478,514	258,857	84,974	97,566	8,701	990,694	16,099	21,623	9,441	2,698	9,484
54	1,636,117	238,693	71,184	95,600	8,522	916,355	10,847	21,917	9,524	2,715	9,678
55	1,486,675	253,742	84,629	102,458	8,941	997,596	15,241	24,522	9,567	2,813	11,686
市 部 計	427,146	139,335	29,000	64,865	781	174,814	4,572	14,232	6,498	1,451	5,828
奈 良 市	133,616	29,621	7,578	21,247	13	66,641	1,483	7,414	3,888	366	2,781
大 和 高 田 市	11,907	6,062	816	4,702	1	95	14	216	—	118	98
大 和 郡 山 市	27,459	16,495	1,725	7,200	403	1,161	124	350	39	111	200
天 理 市	52,201	21,626	4,732	5,301	33	18,223	377	1,909	1,192	36	682
橿 原 市	26,709	14,267	2,015	8,515	9	982	26	896	37	318	541
桜 井 市	51,640	13,416	4,882	5,542	51	26,350	524	874	186	231	457
五 條 市	53,108	12,920	4,117	3,245	259	29,962	1,476	1,130	1,034	—	97
御 所 市	39,180	14,777	2,037	3,094	7	18,743	332	190	—	50	139
生 駒 市	31,327	10,151	1,098	6,018	6	12,659	216	1,254	124	221	834

## 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	1,059,529	114,407	55,629	37,592	8,159	822,782	10,669	10,290	3,069	1,361	5,859
添上郡	13,415	2,006	1,726	381	—	9,184	65	54	—	—	54
月ヶ瀬村	13,415	2,006	1,726	381	—	9,184	65	54	—	—	54
山辺郡	59,902	11,925	6,823	1,709	5	36,941	1,257	1,243	1,036	—	207
都山	26,632	5,887	2,198	989	—	16,088	380	1,091	896	—	195
祁添村	33,270	6,038	4,625	720	5	20,853	877	152	140	—	12
生駒郡	28,535	10,633	2,288	5,633	14	9,324	20	624	294	146	184
平三斑安	12,140	3,353	1,231	1,533	—	5,869	14	134	—	69	64
群郷鳩堵	4,308	1,173	315	1,390	11	1,264	—	156	—	77	79
町町村	9,190	3,868	592	2,195	3	2,191	6	334	294	—	41
町村	2,897	2,239	144	515	—	—	—	—	—	—	—
磯城郡	22,546	16,797	1,759	3,705	—	—	—	287	—	113	175
川西町	3,663	2,556	390	660	—	—	—	57	—	33	25
三宅町	2,761	2,029	285	416	—	—	—	32	—	22	10
田原本町	16,122	12,212	1,084	2,629	—	—	—	198	—	58	140
宇陀郡	206,084	25,033	12,152	4,818	477	159,381	1,764	2,462	1,610	318	533
大菟榛室曾御	27,995	6,573	3,119	992	13	16,818	255	226	108	—	118
宇陀野	18,067	2,974	1,514	586	11	12,703	175	104	—	—	104
原生	38,327	6,428	2,575	1,637	447	26,192	532	517	100	151	266
爾村	50,981	5,090	2,230	718	—	40,942	415	1,585	1,402	167	15
杖村	30,027	1,611	1,306	339	6	26,370	387	9	—	—	9
杖村	40,687	2,357	1,408	546	—	36,356	—	21	—	—	21
高市郡	29,304	8,153	3,516	1,629	—	15,833	61	114	—	84	29
高明	15,003	3,885	1,169	901	—	8,943	19	87	—	72	15
取香村	14,301	4,268	2,347	728	—	6,890	42	27	—	12	14
北葛城郡	62,728	27,832	4,350	12,805	24	14,793	284	2,643	7	491	2,145
新當香上王広河	12,285	6,164	565	1,641	18	3,635	57	205	—	52	152
庄町	10,465	4,159	262	1,352	4	4,534	4	151	—	88	63
麻芝	14,616	6,042	990	3,867	—	2,960	140	617	—	262	356
牧寺	3,601	1,205	463	1,209	—	690	4	30	—	—	30
王寺	4,119	723	217	1,155	—	1,929	1	94	—	28	66
広河	12,003	7,042	1,089	2,159	2	544	32	1,136	—	21	1,115
合	5,639	2,497	764	1,422	—	501	46	410	7	40	363
吉野郡	637,013	12,032	23,018	6,914	7,640	577,327	7,221	2,862	121	210	2,532
吉大下黒西天野大十上川東	35,674	2,508	3,175	1,090	—	28,052	490	360	—	21	339
野淀市滝	15,400	2,872	2,026	1,985	—	7,233	275	1,009	121	189	699
野村	30,983	2,418	4,489	839	—	22,786	406	43	—	—	44
野村	22,485	264	698	216	—	21,214	89	3	—	—	3
吉野村	31,404	1,295	5,990	488	—	23,182	431	19	—	—	19
川村	27,323	384	995	346	33	25,261	289	15	—	—	15
川村	18,218	537	521	129	—	17,031	—	—	—	—	—
塔	30,382	7	354	104	—	29,719	193	5	—	—	5
津川村	171,174	1,220	2,314	510	3,017	158,148	4,971	995	—	—	995
北山	54,647	342	410	271	2,503	50,827	1	294	—	—	294
上山村	62,883	2	113	105	2,087	60,546	—	30	—	—	30
上川	95,178	—	1,043	384	—	93,661	—	89	—	—	89
東吉野村	41,262	183	890	447	—	39,667	76	—	—	—	—

資料：県地方課

(注) ラウンドのため内訳と合計は一致しないことがある。

## 8. 主 要 河 川

(延長軒1Ckm以上)

河 川 名			延 長 区 域	延長軒 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	川	野迫川村大字松股 ~ 新宮川に合流	27.8
曾	我	川	御所市大字重阪字内容 ~ 大和川に合流	26.9
宇	陀	川	大字陀町大字宮奥 ~ 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	明日香村大村栢森 ~ 大和川に合流	22.3
西		川	十津川村大字小坪瀬字小坪瀬 ~ 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	川	大字陀町大字栗野字ボガイボ ~ 紀の川に合流	17.6
青	蓮 寺	川	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	菟田野町大字岩端 ~ 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	東吉野村大字妻谷 ~ 高見川に合流	13.2
上	湯	川	十津川村大字湯川字大檜嶺 ~ 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	天理市荳原町 ~ 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

資料：河川課「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	" "	大普賢岳	1,780	" " ( " )
神野山	619	山辺郡山添村	伯母子岳	1,344	" 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	" 十津川村(下北山村境)	高見山	1,249	" 東吉野村( " )
三峰山	1,235	" 御杖村( " )	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55年)

名 称	所 在 地	型 式	堤 頂 長	堤 高	堤 体 積	有効貯水量
			m	m	m <sup>3</sup>	千m <sup>3</sup>
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
大猿谷	" 川上村大迫	ドーム型アーチ式	222.3	70.5	158,000	26,700
風屋	" 大塔村辻堂	重 力 式	170.0	74.0	174,000	17,300
津野	" 十津川村風屋	" "	329.5	101.0	587,619	89,000
二坂	" " 山手谷	ドーム型アーチ式	210.56	76.0	120,000	11,000
池原	" 上北山村河合	" "	256.3	103.0	173,780	68,000
室本	" 下北山村上池原	" "	459.96	111.0	646,600	220,000
生郷溜池	宇陀郡室生村大野	重 力 式	175.0	63.5	139,000	14,300
白川	" 大宇陀町	アースダム	138.0	22.6	115,000	308
倉橋	天理市和弥町	" "	261.8	27.6	491,500	862
高山	桜井市倉橋出屋敷	" "	245.0	31.5	315,000	1,714
南天須	生駒郡三郷町	重 力 式	135.4	29.1	67,000	580
旭川	天理市長滝町	" "	83.0	28.0	12,600	127
瀬戸	生駒郡三郷町	" "	210.0	60.5	188,000	2,250
池津	奈良市須川町	ドーム型アーチ式	107.0	31.5	12,300	793
奥九川	吉野郡十津川村旭	" "	199.406	86.1	147,300	12,500
	" "	ロックフィルダム	346.0	110.5	3,820,000	12,500
	" 野迫川村立里	重 力 式	42.7	16.8	4,400	—
	" 十津川村内原	アース式	81.3	20.5	2,130	—
	" 天川村九尾	重 力 式	98.2	26.5	12,077	434
	" " 北角	" "	104.0	36.5	39,920	524

(注) 本表は堤高15m以上の既設ダムである。

資料：県企画課及び河川課