

2. 土 地

5. 地 勢

本県は近畿地方の中央よりやや南に位置し、南北に長く東西に狭い。四囲山岳起伏しているが、地形的にはほぼ東西に流れる吉野川を境として、北側の大和平野地区及び大和高原地区を含む北部低地帯と、南側の南部山岳地帯に分かたれる。

北部低地帯

大和平野地区 北部低地帯の西半分を占め、奈良盆地とこれを囲繞する生駒、葛城、笠置山脈、竜門山塊、奈良丘陵の山地斜面とよりなる。奈良盆地は南北30軒、東西16軒、面積約300方軒、海拔50~60米の断層盆地で肥沃な沖積層をなし、河川は奈良盆地の東南隅より流出する初瀬川を主流とし、寺川、飛鳥川、曾我川、葛城川、高田川、葛下川と、北より佐保川、富雄川、竜田川の諸河川が集まって大和川となり、西流して大阪平野に流れている。

大和高原地区 北部の東半分の大和高原と宇陀山地とを含む地区である。大和高原は海拔400~500米の高原地帯で、西は奈良盆地、南は初瀬川、宇陀川の溪谷、東は伊賀盆地、北は木津川により境せられている。

宇陀山地は竜門山地の東に位し、標高100米位の複雑な丘陵が介在し、盆地底300~400米の小盆地に分かれている宇陀盆地と高見山麓、室生火山群地帯よりなる。河川は竜門川、宇陀川、布目川、白砂川等がある。

南部山岳地帯

本県南部一帯を占める山岳地帯で、東辺は台高山脈を隔てて三重県に境し、南西は峰巒相重なつて和歌山県の諸峰山岳と交叉し、北辺は竜門山塊によつて大和高原、大和平野地区と境する。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依つて吉野川流域との分水嶺をなす。吉野川流域の国樞以西の西流部分を除き他は殆んど山岳溪谷で、何れもうつそうたる森林地帯で覆われている関係上、河川は何れも水量が豊かで自然景観に富む。

6. 地 質

(奈良県地誌、堀井甚一郎著より抜すい)

西南日本における第一級の地体構造線である。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れそれぞれ西南日本の外帯および内帯に属している。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。ここでいう古期岩層とは主に第三紀以前に生成した基盤岩類を指し新期岩層とは主として新第三紀以降の表成岩層あるいは侵入岩類を指す。新期岩層の分布や構造は一般に現在の地形との関連が深い。

なお中央構造線は単に「線」として見るよりもある幅をもっていた地帯とみる方が適切と思われるので、ここでは「中央帯」として内、外帯に対応する一地帯を設ける。以上のように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それぞれ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ることになる。

7. 市 町 村 別、土 地、課 税 地 積

(課税対象分)

本表は、県地方課調「固定資産概要調書」による昭和39年1月1日現在の数字である。

(単位・反)

課 税 総 地 積

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 39 年	1,407,664	292,246	88,300	43,835	3,288	958,162	10,907	1,191	2,336	7,399	10,926
市 部 計	374,459	155,181	30,296	25,043	691	155,892	2,790	1,177	1,062	2,327	4,566
奈 良 市	131,744	37,717	8,272	7,984	4	74,515	1,598	774	299	581	1,654
大和高田市	12,135	8,611	1,322	2,029	29	68	5	—	36	35	71
大和郡山市	28,151	20,717	2,697	2,415	413	1,360	88	—	102	359	461
天 理 市	51,322	24,227	4,995	3,509	14	17,266	98	403	27	783	1,213
橿 原 市	27,858	20,479	2,568	2,899	37	1,414	34	—	276	151	427
桜 井 市	48,239	15,999	5,215	2,638	38	23,550	149	—	274	376	650
五 条 市	40,248	12,574	3,186	1,553	114	22,268	525	—	—	28	28
御 所 市	34,762	14,857	2,041	2,016	42	15,451	293	—	48	14	62

7. 市町村別、土地、課税地積(続)

市町村名	地 目	合 計	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	原 野	雑 種 地			
									ゴルフ場	鉄軌道用地	その他雑種地	計
郡 部 計		1,033,205	137,065	58,004	18,792	2,597	802,270	8,117	14	1,274	5,072	6,360
月 瀬 村		11,991	1,945	1,846	207	—	7,962	31	—	—	—	—
都 祁 村		26,908	6,248	1,964	469	—	17,565	662	—	—	—	—
山 添 村		33,948	5,672	4,608	622	—	23,046	—	—	—	—	—
生 駒 町		25,932	9,563	1,323	1,681	—	12,919	176	14	180	76	270
平 群 村		11,178	3,830	1,199	433	—	5,652	—	—	64	—	64
三 郷 村		4,069	1,649	452	540	20	1,318	—	—	51	39	90
斑 鳩 町		8,912	4,647	758	755	—	2,630	76	—	—	46	46
安 堵 村		3,074	2,612	160	277	—	—	—	—	—	25	25
川 西 村		4,319	3,467	445	360	—	—	—	—	33	14	47
三 宅 村		2,764	2,182	266	273	—	—	—	—	21	22	43
田 原 本 町		15,047	12,794	806	1,240	—	—	75	—	58	74	132
大 宇 陀 町		27,610	7,122	3,482	775	—	15,988	233	—	—	10	10
菟 田 野 町		17,252	3,316	1,743	387	3	11,515	175	—	—	113	113
榛 原 町		32,597	7,086	2,356	757	—	22,277	5	—	116	—	116
室 生 村		44,597	5,253	2,342	547	—	35,774	509	—	172	—	172
曾 爾 村		15,832	1,946	1,603	266	1	11,469	541	—	—	6	6
御 杖 村		19,653	2,578	1,633	270	—	14,877	295	—	—	—	—
高 取 町		13,330	4,153	1,115	492	—	7,453	43	—	73	1	74
明 日 香 村		13,440	4,342	2,041	505	—	6,540	—	—	12	—	12
新 庄 町		11,948	7,207	567	732	16	3,353	21	—	52	—	52
当 麻 村		9,410	4,774	276	501	—	3,777	1	—	81	—	81
香 芝 町		12,770	7,514	725	846	—	3,314	262	—	95	14	109
上 牧 村		2,631	1,524	356	152	—	581	6	—	—	12	12
王 寺 町		3,896	1,234	281	471	—	1,841	—	—	28	41	69
広 陵 町		11,518	8,293	1,527	973	5	578	116	—	23	3	26
河 合 村		4,169	2,149	867	286	—	835	29	—	3	—	3
吉 野 町		32,944	2,924	3,474	789	—	24,966	468	—	21	302	323
大 淀 町		14,445	3,573	2,712	613	—	6,770	168	—	191	418	609
下 市 町		28,851	2,547	4,353	604	—	20,987	351	—	—	9	9
黒 滝 村		19,529	276	579	149	—	18,459	66	—	—	—	—
西 吉 野 村		29,068	1,419	6,183	451	—	20,600	400	—	—	15	15
天 川 村		29,021	469	839	198	33	27,303	172	—	—	7	7
野 迫 川 村		19,815	604	269	70	—	18,872	—	—	—	—	—
大 塔 村		32,462	83	683	83	—	31,407	206	—	—	—	—
十 津 川 村		150,582	1,321	1,482	299	2,519	142,496	2,415	—	—	50	50
下 北 山 村		51,661	387	321	175	—	50,323	455	—	—	—	—
上 北 山 村		74,606	13	92	47	—	70,628	103	—	—	3,723	3,723
川 上 村		119,207	6	566	192	—	118,391	—	—	—	52	52
東 吉 野 村		42,219	343	1,710	305	—	39,804	57	—	—	—	—

(注) 宅地は坪で表示してあるので反に換等したものである

8. 主 要 河 川

河 川 名	水 源 地	流 末 地	幹 線 流 長 km	流域面積 km ²
大 和 川 水 系				
大 和 川 (総 括)	桜井市 (都祁村境) 蘭生峠	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
寺 米 川	吉野郡吉野町雲井茶屋	磯城郡川西村	24.8	25.6
小支川 飛 鳥 川	桜井市安倍	橿原市西垣内	9.0	15.1
曾 我 川	高市郡明日香村(吉野町境)芋峠	磯城郡川西村	23.8	36.3
小支川 高 取 川	御所市(五条市境)重坂峠	北葛城郡河合村	27.9	45.7
高 城 田 川	高市郡高取町高取山	橿原市八木	12.0	17.4
高 城 田 川	御所市高天町金剛山	北葛城郡広陵町	25.2	20.5
葛 下 川	北葛城郡新庄町	〃 河合村	14.5	13.7
	〃 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 (総括)	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 (〃)	宇陀郡御杖村請取峠	〃 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 (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 (総括)	〃 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	〃 川上村大峯山系	〃 川上村	7.1	8.9
上 多 古 川	〃 天川村山上岳	〃 〃	7.9	24.2
熊 野 川 水 系				
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
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 村	〃 天川村山上ヶ岳	〃 天川村	17.0	25.7
小支川 洞 迫 川	〃 〃	〃 〃	9.4	25.4
	〃 〃	〃 〃	12.0	34.5
北 山 川 (総 括)	吉野郡川上村伯母峯	吉野郡下北山村(三重県境)	214.1	667.0
東 の 川	〃 下北山村大ヶヶ原山	〃 下北山村	27.0	74.8
西 の 川	〃 〃 大峯山系	〃 〃	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	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	〃	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	地蔵岳	1,455	〃			

資料 県調査課

10. ダ ム

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	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	106,000
坂本	〃上北山村	〃	256	103	170,000
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37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