

(三) 村高と貢租

熊野三千石ということのをわれわれはしばしば口にする。そこには近世的な生活がわれわれの血の中に幾分なりとも流れていることを知るのである。随つて農業に關しては特に近世の実態を把握することが重要な意味を持つてゐる。たとえ、時代は明治維新や今次の敗戦をもつて画されたとしても。

農業の基礎はいうまでもなく土地である。この土地を調査することから政治は始められなくてはならない。この試みが信長のそれに次いで大關検地に見られる。この時の棹は六尺三寸（徳川氏になり六尺）一步は六尺平方、三十歩を一畝とし十進法の町、段、畝が定まつた。この検地では反別賦課が石高賦課に改められ、兵農分離が確立してきたのである。そして農民を土地に釘づけにしたのである。安芸の国の検地は天正十九年（一五九一）文禄四年（一五九五）慶長三、四年（一五九八、九）に毛利氏によつて行われているが関ヶ原役後、福島正則の入封とともに、慶長六年（一六〇一）領内検地を行つてゐる。この検地は相当嚴格



帖之詰地村角河郡安南

正保三年（須山義夫氏藏）

川角の区長持廻りで大切に保存されている内容は小谷、等級（中々田等）畝数、分米、耕作人（本百姓）の名が一筆毎に記されている。この地詰帖には等級に対する村としての一括した分米は記入していないが、古荒の多いことが指摘されている。

で芸備でも約十萬石の打出が見え、幸い熊野にも資料が残されている。（註一）しかしそれは一部分であり熊野村全体を集計することはむずかしい。次いで寛永十五年（一六三八）の浅野長晟の領内地詰（検地）が行われ、以後正徳、享保頃までに村毎に地詰が二、三回行われている。すなわち川角村では正保三年（一六四六）（註二）矢野村では貞享元年（一六八四）に行われている

熊野村の検地で現在全貌を窺えるものは、延享三年丙寅（一七四六）四月、安芸郡熊野村地お婦里本帖（七冊）（註3）である。

検地は田畑宅地の境界を正し、反別を改め、土地の位をたゞし、斗代盛して分米を附し、これを集計して村高を決定する操作であるが、熊野村の場合（延享三年）は次のようである。

村高はどのようにして決定されたか

畝数式百五拾貳町六反三歩、分米式千五百五拾八石六斗五升、粟斗代老石壹升貳合九勺貳才壹毛七弗余
内訳（斗代は斗を単位、十八、五は一石八斗五升）

田				方				畠				方					
区分	斗	代	畝数	分	米	区分	斗	代	畝数	分	米	区分	斗	代	畝数	分	米
等級計	十一、一九八余		二〇二、二四二一	二三四六、五八四		等級計	五、五六九余		四七、七〇二七		二六二、七三三	等級計	五、五六九余		四七、七〇二七		二六二、七三三
上々田	十八、五		〇、四〇六	七、四三七		上畠	十一、〇		〇、三六一八		四、二〇六	上畠	十一、〇		〇、三六一八		四、二〇六
上田	十七、六		六、七七九	一一九、二〇五		上中畠	十、四		一、三三三〇		一三八四二	上中畠	十、四		一、三三三〇		一三八四二
上中田	十六、六		一一、九三一五	一九八、一二一		上下畠	九、六		二、七二二七		二六、一九八	上下畠	九、六		二、七二二七		二六、一九八
上下田	十五、六		二〇、七三二四	三三三、五一三		中畠	八、八		三、五七〇〇		三一、四一六	中畠	八、八		三、五七〇〇		三一、四一六
中上田	十四、六		一八、七八二四	二七四、三〇五		中中畠	八、〇		二、五五一二		二〇、四三二	中中畠	八、〇		二、五五一二		二〇、四三二
中田	十三、六		一四、三八二七	一九五、六九〇		中下畠	七、二		三、八二二二		二七、五三三	中下畠	七、二		三、八二二二		二七、五三三
中中田	十二、六		一二、三三二七	一五五、七二三		下畠	六、四		五、七八二一		三七、〇三七	下畠	六、四		五、七八二一		三七、〇三七
中下田	十一、六		一一、五六一八	一三四、一六六		下中畠	五、七		三、七二一八		二一、二三八	下中畠	五、七		三、七二一八		二一、二三八
下上田	十、七		一三、六一〇〇	一四五、六二七		下下畠	四、九		四、六〇一五		二二、五六四	下下畠	四、九		四、六〇一五		二二、五六四
下田	九、六		一七、一八二四	一六五、〇〇五		見付上畠	四、一		四、五二二四		一八、五二四	見付上畠	四、一		四、五二二四		一八、五二四

下中田	八、六	一九、六八三〇	一六九、二五七	見付中畠	三、三	三、九七〇〇	一三、一〇一		
下下田	七、七	二三、九六一五	一八四、五三一	見付下畠	二、五	一〇、七二二七	二六、八二二		
見付上田	六、六	一二、二六二四	八〇、九六九	屋	斗	代	畝	分	米
見付中田	五、六	七、九四一二	四四、四八六						
見付下田	四、六	一〇、六四三〇	四八、九四九						

広島県史 所載の村高

年代	村	元行帖	正徳頃	元文頃	明和年間	文化・文政	明治五年
熊野村	二七〇四、〇五〇	二五五八、六五〇	同	同	同	二五二、六〇〇三 同（堀田浅野領） 一五、六二二四	同
川角村	一	一六一、三〇〇	同	同	同	同（堀田浅野領） 九、五〇二二	同
平谷村	一	八三、九〇一	同	同	同	同	同

福島検地が厳格であつたことは前に述べたが、一般に検地によつて決められた村高は、高ありて地なしのたとえのように、村に課せられる可能にして最大限のものであつたと思われる。こゝに村高不易の原則があり、為政者の農民に対する態度があつたと思われる。事実表によつてもわかるように熊野、川角、平谷の村高は正徳以後、実は以前（川角は正保に地詰）から変らないのである。この原因は海岸地方にある矢野村等とは違つて新田が開発せられなかつたのにもよるが、村高不易の原則が大きく影響しているのである。なお平谷村の検地に関する史料は現在発見していない。

なお山林は直接村高と関係してはいないが、村の生活に忘れてはならない。この時代の山は御建山（藩有

林)御留山(藩管理の山)野山(村有林)腰林(私有林)に分れていた。享保度御山帖写し(註4)によると熊野村の山は

御札老枚片平山東北向		一、同壹ヶ所 横七町 大峠山	
一、御建山壹ヶ所 横七町 とう所山		松苗御座候境峯水走り限り東賀茂郡津江村	
松一廻 凡九尺以下 一奥海田村中野村		但里程御山所々同郡矢野村海端貳里三拾町	
但里程御山所々同郡矢野村海端貳里半		平地山南向	
但御山中ニ二尺五寸四方不動堂御座候		一、同壹ヶ所 横十町五十間 石仏山	
片平山南向		松一廻 凡四間以下	
一、御留山壹ヶ所 横六町 嵩山		但里程御山所々同郡矢野村海端迄老里半	
松一廻 凡貳間以下 一境峯水走り後ロ平ハ		片平山南向	
但里程御山所々同郡矢野村海端迄貳里		一、同壹ヶ所 横三町 一の木大嶽山	
片平山南向		松苗御座候境南ハ苗代村大嶽谷限リ北ハ当村野山境	
一、同壹ヶ所 横十二町 初神山		但里程ハ御山所々同郡矢野村海端迄貳里	
松一廻 凡九尺以下 一境当村之内野山限リ		平地山東南向	
種松三本長サ凡ソ四間以下廻リ八尺以下		一、宮山壹ヶ所 横貳町 八幡山	
但里程御山所々同郡矢野村海端迄貳里半		松長凡三間以下 廻リ三尺五寸以下	
片平山北南向		杉式本長凡五間以下 廻リ八尺以下	
一、同壹ヶ所 横四町 一さやの河内山		但里程御山所々同郡矢野村海端迄老里貳拾三町	
松苗御座候境峯水走り限り東ハ賀茂郡津江村		平地山南向	
但里程御山所々同郡矢野村海端迄貳里三拾町		一、宮山壹ヶ所 横三町 新宮明神山	
片平山南南向		松一廻 凡六間 廻リ六尺五寸以下	
		松雜木 廻リ三尺以下	

野山の名称

野		山	
山	立	横	山
ひのき□たけ山	五町一八町	龜割山	立
熊掛山	五	はくい原山	横
杉□とう山	二	もち木平山	立
三谷山	四	との木山	横
広谷山	八	洞岩山	立
かい上山	五	池迫山	横
大畑山	三	井ノ上山	立
深原郡山	六	大原山	横
ときの城山	五	石たけ山	立

以土御建山(一)御留山(六)宮山(二)であるが、野山は表のように十八ヶ所あり、小松柴草山で村中入込であつた。腰林は三百四十ヶ所、山数合計三百六十七ヶ所。樹木は松が主で直径四、五寸程度が普通であつた。このように貧弱な山林は最近まで続くわけであるがこの意味に於て明治三十年頃の二反歩の制度は本町山林政策上、極めて重要な位置を占めるものである。すなわち山林の荒廢は一に乱伐の故であつた。ちなみに嘉永年間の村内御帖付の木は檜七本と杉一本であつた。(註5)

次は貢租であるが、普通これは年貢と称せられ物納を原則とした。年

貢は大別して本斗物成と小物成、諸運上、夫役等とした。

本斗物成は村高に課せられ、村高に土免を乗じて得た積が物成と呼び慣らされているが、これに税額の百分の二にあたる口米が付加されていた。免とは高に對して物成をとる税率を指すが、土免は御定法記の「免の義前年



安芸郡熊野村畝高水帖

松岡定登(文政三年) 薄田十郎右衛門(天明六年)
松岡八左衛門(天保九年)(菅田輝二氏藏)

給庄屋の伝えた水帖で、内容は小谷、等級、畝数、分米、耕作人名を記し、給庄屋はこれにもとづいて年貢を計算した。奥地区の碓井氏には、今北政之助分(文化十五年)の「百姓人別畝高水帖」が保存されている。

の作柄善悪に寄り上げ下げ有之、土免にて春の内相極め候に付百姓も落付き耕作も励み申候」によつてその趣旨は窺える。しかし、村高は勿論、この免も天明頃から変らないのが実情である。だが、春の見込が秋にくずれることもあるうし、こゝに、秋免の設定があつたが、これも享保十七年の大虫害の時以外は見出せな

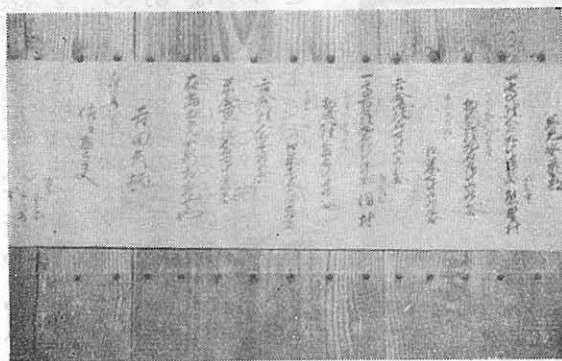
免	年	代
免つ九歩	天和三年(一六八三)	
免つ四歩	享保七年(一七二二)	
免つ五歩五厘	寛延三年(一七五〇)	
免つ五歩	宝暦九年(一七五九)	
免つ七歩	同一〇年(一七六〇)	
免つ五歩五厘	寛政三年(一七九一)	

々代官から下された。

安芸郡 明知方 熊野村

- 一、高八拾五石九斗四升貳合 高ニ付四つ六歩五厘
- 物成三拾九石九斗六升三合
- 去土免ニ同
- 口米七斗九升九合
- 二口合四拾石七斗六升貳合
- 当分明知
- 一、高百七拾九石貳斗四升三合 高ニ付四つ六分五厘
- 同村

いのである。熊野村の免は明和元年(一七六四)天明八年(一七八八)には四つ六歩であつたが(註6)文政三年(一八二〇)から天保五年(一八三四)には四つ六歩五厘であつた(註7)川角村のは表のようであり(註8)寛政以後貳つ五歩五厘が明治まで続いている。(註9)しかしこの免は村によつて相違がある(註10)このようにして免が決定すれば次のような免割状が年



免割状 天保四年(佐々木高博氏藏)

この免割状は熊野村全体にわたつてはいない。内容は明知方と当分明知に分れており、高は255石1斗8升5合で残りの2000石余りは給知方であることを示している。免は4割6分5厘、文政3年から天保5年までの15年間のものが残されている。

- 物成八拾三石三斗四升八合
- 去土免ニ同
- 口米壹石六斗六升七合
- 二口合八拾五石壹升五合
- 米合百貳拾五石七斗七升七合
- 右当土免如斯相究者也
- 天保四年己(一八三三)五月

吉田 矢柄印
佐々惣太夫印
庄屋 千兵衛
同 市郎左衛門
組頭 共
長百姓

川角村も同様であつた。(註11) なお平谷村の村高は八拾三石九斗一合であるが土免が明らかでない。こゝに明知方というのは租米が御蔵入する所であり、熊野村は高貳千五百五拾八石六斗五升であるから右の残余は浅野氏の家臣の知行地すなわち給知方であつた。この給地は時代により移動がある。(註12) 川角村は家老給地で堀田浅野に納められたが、こんなことから川角の人々はこのプライドを持つていたらしい。土免の告知があつた後、八月から九月にかけて早稲と中晩田の二つに分けて作柄を調査し有米目録(註13)を代官に提出している。これが下見帖である。この有米目録を見ると早稲と中晩田の收穫量に疑義が生じるが、これは何か租米徴收上の技術的作爲が加わつていのではないかと思われる(註14) また下見帖を実地に審査するのに代官が入村して坪刈を行い実收量を調査した。これを升突(ますつき)と言うが、この際の有米がその年の生産量であり、同時に收納日限も指示されたわけである。こゝに見取米というのがあるが、これはまだ高を盛らない新開の租米であり、熊野村の新田開発については残された僅かの史料について、その一般を察するに過ぎない。(註15) ともかくこうして租米は收納せられることになるが、文化四年(一八〇七)の御免割下札人別納指引帖(川角村)(註16)によれば年貢四拾貳石四斗六升一合(含御種米利息貳割代壹石)を、九月廿日拾八石(六拾俵)霜月六日拾七石四斗(五拾八俵)極月十日三石三斗(拾壹俵)と九斗(餅米三俵)外に貳石六斗八合(代貳百匁、石ニ付七拾七匁)合計四拾貳石貳斗八合、外に貳斗六升三合、皆済となつてゐる。年貢は物納を原則としたが、一部銀納も許されていたわけである(註17) またこの時代の一俵は三斗

入りで込米は地域の実情で異なるが、熊野村の宝暦十年（一七六〇）の俵付（込米）は一石につき一升であった。（註18）

川角村の夏上り諸役米銀一步米村入用共割帳、秋上り諸役銀并銀村入役共割帳（註19）を見ると年代によつて少しく異同はあるが、いろいろな雑税が記録せられている。すなわち七厘米、一步米、小物成銀、山銀、竹代銀等であるが、これらは毎年六月と九月の二期に分けて徴収された。一步米は福島の際に千石夫といわれ、高千石につき小人一人御台所入用の薪炭や馬の草藁糠等を徴していたが、元和八年（一六二二）から高千石につき米十石を徴するようになったから一步米の名があると言われる。一般に享保三年（一七一八）以来六月に半額を銀納（文化八年（一八一）八斗六合一勺代五十八匁三厘、石に付七十二匁、文化九年（一八一二）は石に付六十五匁、文政元年（一八一八）は同じく六十八匁）し、半額は物成米とともに米納するこゝとに改められたようだ。七厘米は陸役村の賦課で浦役村の一厘米に対する称呼である。年により税率が異つたが、九厘以上の賦課を見ないのでこの名があるという。享保三年以後高について地方は七厘、浦辺は一厘になつた。浦辺が低率なのは浦辺には水主役があるからである。厘米は西国往来天下送り扶持切米、川々渡守給米、道路や橋の修理、普請、御代官所手代の廻村荷物夫、駕籠夫、馬賃等に使された。毎年六月銀納せられ川角村の文化九年（一八一二）の七厘米は一石一斗九升三勺で七十七匁五分四厘五毛であつた。小物成銀は前に上げた夏上り、秋上りの帳では七厘米、竹代銀等と相對して使用せられており、限界に疑義がないでもないが、広島藩諸覚帖の「福島左衛門大夫殿時代より相統、綿、漆等請山役、鉄砲役、栗、蜜柑、萬肴代銀、浦役、海役等之運上ヲ約メ、是ヲ小物成ト称毎年上納、右之外薪炭類、塗物、牛馬札、廉雉子鴨鳩札并鉄砲札等之運上ヲ諸札役ト称、每年上納云々」によつてその概要は知ることができる。なお山銀は野山と腰林が対象であり、立木、下草、産物等を考慮して課税せられ川角村は年々十匁であつた。竹代銀は請代銀とも竹運上とも言われるようである。元来竹は軍需資材で特別の統制が見られ、三年に一度ずつ村に役人

を派遣して現物を徴していたが、寛永五年（一六二八）からこれを改めて銀に見積り、毎年その三分の一を上納するようになった。このように竹は重要であつたので、各村に御建（留）山があるが、川角村には火の原に御建簀があり「堅四拾間、横式拾間、但シ小がら竹、土地悪ク」とある（註20）川角村の竹代銀は十六匁であつた。隣村の押込村の寛政三年（一七九一）の差出帳（註21）によると、小物成諸運上は銀百六十二匁六分六厘で、その中に竹代銀（二匁六分六厘）割木人札八枚（十五匁）雉子鉄砲札一枚（五匁）下左官一人運上銀（十二匁）下木挽式人運上銀（十九匁二分）定小物成銀（百八匁八分）等の名がある。このように小物成運上にはいろいろあつたが、要はいわゆる浮所務や浮儲を対象とした村受のものと大工や木挽等に対する面取立のものがあつた。川角村の小物成の合計は文化十二年（一八二九）には銀六十六匁五歩でこれ以後長く變つていない。

次に夫役であるが、夫役は人夫役の意味で田租、雑税とともに民衆の負担した三大給付の一つである。助郷役等もその一つで、諸普請夫、小遣夫、役人足子夫等がその主な内容となつており、文化十二年川角村の書出帖（註22）によれば「足子引高二付夫米四斗式升式合八勺、夫割辻五百五十八人五歩但シ壹人二付一升二合」とある。役人足子夫は村役人が村内に起る諸事件の調査や調停等の為に村内に出張する夫（日当）であつたらしい。安政二年（一八五五）の熊野村の御寄合格式帳（註23）には小走給として三石五斗五升、送番給七石壹斗（内、本合三石八斗、新宮



熊野村溜池井往来橋数

書出し帖 寛政九年

（佐々木高博氏蔵）

熊野村の池がこくめに記入されておりわれわれの祖先のひたむきな生活態度が偲ばれる。面積は縦、横で示し、樋（縦横）の長さを記し、朱で註記してある。大部分は出来年数不明とある。

三石三斗」とある。諸普請夫にもいろいろあるが、寛政九年（一七九七）の熊野村の溜池書出し帖（註24）によれば「樋取替之割郡夫被遣」とあるのが八、「樋取替之割釘鉸大工木挽扶持作料御銀渡」とあるのが十一ある。このような事例によつても夫役の一般は窺えるが、夫役の一つの特徴は臨時割の多いことである。郡割臨時入置（入置というのは村の免組の際にはまだ郡割の決算ができていないので、概算で費用を見込み郡割の決算に備えた態の意）や洪水夫心当銀等によつてもそのことはわかる（註25）元治元年（一八六四）御陣中日記帖（註26）によれば十一月の長州征伐に当所夫方、矢野十五、船越十、温品四十、中野五十七、押込七、畑賀三十五、苗代七、熊野八十六、下瀬野三十三、焼山十七、府中五十九、奥海田五十五、平谷六、中山二十三、栃原四、上瀬野二十七、外に二、合計人足四百八十五人、夫頭二十八人、出役人三名で、その後少しく出入があつたようであるが、これは実際に人夫を徴集した例である。川角村にもこの例はある（註27）

くとして夫役は代納せられたこともあるが、同時に実際に人夫を徴した例もあるのである。

旧街道
に上つて馬を
引かせる
村に馬を
引かせる
村に馬を
引かせる

旧行開
のた。小
こた。小
につてい
に上つて
に上つて
に上つて
に上つて

諸給米、筆紙墨灯油

さびれた旧街道

新宮海上側より熊野跡村に抜けるこの旧道は当時相当の交通量に上つていた。行先数町のところに「下馬所」という小開地があるが助郷の名残をとめてゐる。

には郡方と村方な
つたわけである。免
割は庄屋、組頭等の
諸給米、筆紙墨灯油
代・諸割諸相談に集
合の際の昼食代、出
飯米、寺社初穂等で
その大要は表に示す
とおりである。なお

これは平谷村の史料を基礎としたが熊野村の場合も大同小異であつた。(註28) 以上が貢租の大要であるが、こゝで当然問題となるのは、それならば当時の農民は一年にどれだけの収入

いろいろな村入役

項 目	代	備 考
庄 屋 給	二、四 ^石	文化十二年頃より
組 頭 給	〇、八	天保十三年頃より
年 行 司 給	〇、一六	文政五年頃より一斗 弘化元年より二斗
筆 者 給	〇、五	文化十二年頃より
米 升 給	〇、二五	ク
御 藏 所 番 給	〇、六五	文化十二年頃
御 山 番 給	〇、一七	文化十二年頃。文政五年頃より山番給二人として一斗一升
同 鍵 預 り 給	〇、〇六	天保十三年頃より
社 倉 十 人 組 頭 給	〇、六	ク
庄 屋 出 飯 米	〇、四	ク
御 免 割 入 用 筆 取 給	〇、一七	文政五年頃より
筆 者 用 屋 食 代	〇、〇七	ク
御 免 割 二 付 長 百 姓 二 人 飯 米	〇、〇二	ク
庄 屋 許 に 罷 出 御 飯 米	〇、四	文化十二年頃より

項 目	代	備 考
広 島 宿 賃	〇、三 ^石 五	文化十二年頃、文政五年頃より二斗五升
七 社 初 穂	〇、〇七	文政五年頃より

備考

一、本表は川角村の文化十二年国郡志御編集ニ付諸地書出帖、文政四年以降の郡方御制賦銀並ニ村入役共割帖、同五年以降の諸出米所払過未進夫方差引帖によつて作製した。

二、備考欄の年代も右にしたがつた。

三、庄屋給や組頭給は宝永元年七月の定にきめられているが各村一様でなかつた。

四、年行司給は宝永元年の定めには禁じていたが、宝暦十年の覚には若干の骨折料を認めている。

五、筆取給も宝永元年の定に米貳石、筆取一人分但し百石より四百石迄等とあるが、実情は村によつて違つていたらしい。

六、小走り給、山守給、随守給、藏番給、伏持給、紙筆墨灯油代、庄屋の出飯米等もそれぞれも規定があつた。

があり、どれだけの税金を払い、どのような生活をしたかということである。農民の生活については次に述べるところであるが、当時の課税は五公五民とか、六公四民とかいうことばがあるように、相当重いものであつたということは一般の通説である。これも川角村に例をとると次の表のようである。

(52)

免	課 税	内 訳
〇、四三六	四二、三七九二	毛付高ニ付助成、村高一六一石三斗（一五町六反二畝二四歩）免二つ五歩二厘、但し実際の毛付高九七石二斗（九町四反八畝一七歩）課税額は毛付高の四割三分六厘に口米一〇〇分の二、及び種米利息一石。文化四年には四二石四斗六升一合取立
〇、〇三八五	三、七四二二	夏秋兩度零歩厘米諸役米秋取
〇、〇〇四三五	〇、四二二八二	足子引高ニ付夫米
〇、〇五二七	五、一二二四四	諸給分（庄屋給、筆取給、米升給、御蔵所番給、御屋敷様御山番給、八幡山番給、同鍵預り給、広島宿賃、庄屋事之御用ニ付罷出候節出飯米、御種米オキ年行司給米）実際の取立は五石一斗二升七合
〇、一二六五	一二、二九五八	六月九日極月御割賦銀并村入役銀共
〇、〇六九	六、七〇六八	夫割辻五百五拾八人五歩、但し一人ニ付一升二合
〇、七二七〇五	七〇、六六九二六	

本表は文化十二年（一八一五）国郡志御編集ニ付諸地書出帖（川角村）により作製したが、銀納のものもあるが、便宜上、米穀を以て全部計上した。

これによると川角の村高は百六十一石三斗であるが、実際の耕作面積は荒地等六町一反四畝七歩を除いた九町四反八畝十七歩で、その高は九十七石二斗であつた。それに対する課税額は七十石（村高に対し四三・八%）で、農家に残される米は約二十七石である。この年の川角村の人口は前記の書出帖によると百七十一人（内男八九、女八二）であるから一人の保有米は約一斗六升となる。またこれを家割にすると百姓家三十五軒（百姓三二、浮過四、残り家族）で、一軒当り七斗七升となる。これが五人家族の保有米である。しほれば



国郡志御編集ニ付諸地書出帖
（川角村）文化十二年（須山義夫氏蔵）

芸藩通志の原稿として各村から提出したものである。当時の村内事情が一見してわかる。たゞし熊野、平谷兩村のものは現在発見していない。

しほる程出ると言われた百姓ではあつても、あまりに高率な課税額ではある。秘語独断の「総て郡村の常言に、百姓は麦作が第一なりといふ、畢竟米は作りても皆々年貢に出すといはん為なり」はくしくもその突破口の方向を示すものであろう。事実百姓は質素儉約と麦や雑穀等の生産に努力しなければならなかつた。しかし、問題はそれで解決される筈のものではなかつた。げに百姓はこうも悲しいものであろうか。

このように重い課税は当然、農民の生活を悲劇的なものにし、一たん飢饉ともなれば、その惨状は実に目を蔽わしめるものがあつたが、藩府としてもそれなりの苦心と対策はあつた。すなわち第一は年貢上納に於いての褒賞で佐々木氏の永代日記に次のような記録がある。

安政六未（一八五九）三月十六日海田市にて石河金福様を被仰付

一鳥目七貫百五拾貳文 熊野村百姓共

右者近年御年貢米上納方相助去ル酉年俵形纏モシロ改法申付候處志宜ク仕立方念入ニ付為御褒賞被下之

右ニ付百姓惣代

第二は旱損、水損に対する貸付銀米であるが、同じく永代日記に次のようなのである。

一銀拾六貫八百目

五ヶ村旱損ニ付貸付利足年五米来ル寅年々五ヶ年賦返納

八貫五百目 熊野村

三貫目 苗代村
壹貫貳百目 栃原村
貳貫七百目 焼山村

長百姓 源次郎

年行司 彌三兵衛

右兩人罷出

其配当方去ル辰年納米人別江老俵ニ付老分づゝ下作人ニ而も米口江遣し入役米ニ当り候分者小帖償ひニして渡し云々

壹貫四百目 押込村

以上

熊谷文之進

丑(嘉永六年)十二月九日

野田七郎右衛門

熊野村庄屋 市郎左衛門

第三は種米等の貸付けである。この種米は高百石につき三石の割当で、利息は二割であつた。この制度は毎年繰返されており、結果としては農民の為というよりも、寧ろ藩財源をうるおしたのである。農民保護の実態は実はこんなものであつた。要はその個々の政策よりも封建体制そのものが問われなければならないのである。

註1 慶長六年熊野村検地帖三冊(石田正毅氏藏)

この記録は極めて重要なもので、われわれの史料として十分活用したかつたのであるが、残念なことには松岡久人氏によつて借り出されたいためついに参照することができなかった。

註2 正保三年(一六四六)九月廿七日、安南郡河角村地詰之帖(須山義夫氏藏)

田数合六町壹反貳畝廿壹歩

分米七拾三石貳斗六升六合五勺

有米合六拾三石六斗壹升

物成

外ニ壹反五畝廿三歩壹石五斗五升七勺

定田

田数合五反三畝拾五歩

分米五石四斗五合

当ひらき

正保三年

九月廿七日

辻 長左衛門 印

河村八右衛門 印

備考 元來村高は毛付高(現在作付している耕地の高)とかつき高(荒所となつて失われた高で、村高不易の為に税をかつぐ)に区分せられるのが実情であつたが、この毛付高とかつき高の計数が村高と一致しない場合、すなわちその土地がいつ失われたか、また所在も判然としない時、これを古荒や上り高としたのである。(広島藩農村考)

註3 富田氏藏、奥書に

右御地ニ婦里御願申上候処村契御免許被為仰付候ニ付當春村中屋敷地田畠高之甲乙土地之広狹等相改申候処小百姓迄何之申分無御座同心仕候ニ付本帖相改差上申候 以上

延享三年丙寅四月

後藤金次右衛門様
小出宇平太様

庄屋 新左衛門 印
組頭 孫右衛門 印
忠兵衛 印
利右衛門 印
幸八 印
幸右衛門 印
金兵衛 印
吉右衛門 印
源兵衛 印
彌四郎 印
藤三郎 印
物左衛門 印

苗代村庄屋 金藏
栃原村庄屋 才兵衛
焼山村庄屋 来助
押込村庄屋 源兵衛
右五ヶ村 与頭共
組合割庄屋 野村孫兵衛

物成九斗五升

畝数合壹町貳反六畝壹歩

分米七石壹升七合六勺

屋敷合壹反貳拾壹歩

分米壹石六斗五合

田数合六反九畝廿貳歩

分米八石六斗五升四合三勺

田畠屋敷定田当開御手作

合八町八反八畝拾三歩

分米合九拾七石四斗五升四合壹勺

残六拾三石八斗四升六合

荒せなし(註)
あかり高共

右之通ニ地詰をさせ帖を作り渡候間古荒之内少つともひらかせ候やうニせいを申し可申候以上

西川文右衛門様

右帖面之通り聞届候処如件

延享三丙寅四月

後藤金次右衛門 印

小出宇平太印

庄屋 新左衛門

同 孫右衛門

与頭共

註4 礪山神社藏 末尾に

山数合三百六十七ヶ所

内、壹ヶ所御建山、六ヶ所御留山、壹ヶ所八幡山、壹ヶ所新宮山、拾八ヶ所野山、三百四十ヶ所腰林山

右之通り相改申候処如斯ニ御座候 以上

享保拾壹年二月

庄屋新左衛門組頭作右衛門同孫右衛門下山番貞兵衛同庄兵衛同孫七同彌三郎同忠右衛門同又七長百姓加右衛門同兵右衛門

(以上列記)

御山方

右帖面之通相改致候処少モ相違無御座候 以上

享保十二年未五月

今村八郎右衛門様

親見 平 八様

龍神甚右衛門様

庄屋 新左衛門

組頭 作右衛門

同 平三郎

同 平三郎

註5 永代日記(佐々木高博氏藏)

村内御帖付之木

- 一、正林、櫻老本(長式間、廻四尺 くれじ神木)
- 一、片山、櫻老本(長式間、廻四尺 くれじ持主十兵衛)
- 一、かけ広、櫻老本(長式間、廻三尺六寸 太郎右衛門)
- 一、出さき、櫻老本(長式間、廻三尺六寸 初神六兵衛)
- 一、与三代、櫻老本(長式間、廻三尺六寸 藥師森)
- 一、杉老本(長式丈老尺、廻三尺 八幡山)
- 一、六反田、櫻老本(長式間、廻三尺三寸 初神十兵衛)

註6 同年御年貢勘定目録(富田氏藏)

註7 各年免割状(佐々木高博氏藏)

註8 国郡志御編集ニ付諸地書出帖(須山義夫氏藏)

註9 文化二年から文久三年までの御免下札人別納帖及び明治二年の免割状(織田信氏藏)

註10 文政二年卯(一八一八)正月郡方諸御用跡扣割庄屋中野村清左衛門(広島市史編纂室)

来春給知高御割替之御合ニ付別紙帖面之通給知高并免高相約メ候間為見合下ケ遣候条万一差聞之廉モ候ハ、早々可申出尤小内分リ之儀者来春ニ至リ可申遣者也

卯三月

安芸郡御役所

註12 天保九戌(一八三八)春御給地御組替ヘニ付高并御給主様御名前(佐々木高博氏藏永代日記)

区分	給主	高	給庄屋	区分	給主	高	給庄屋
居リ	松宮養太郎	五六、七九〇	助左衛門	居リ	米村嘉門	四九、七三一	幸次郎
〃	堀田保右衛門	六二、四六九	岩助	〃	竹中伝三郎	五七、〇〇〇	元七
〃	小沢孫太郎	六二、四六九	元七	新	織野十助	五五、六〇〇	太左衛門
〃	鈴木内司	六二、四六九	与平	居リ	石井貞次郎	五七、二〇〇	幸次郎
新	三好与一郎	四三、二〇〇	貞右衛門	〃	横山仙太夫	五六、五五二	卯右衛門
〃	津村宗左衛門	四五、〇〇〇	半兵衛	〃	平田織高	六二、一四八	九郎右衛門
〃	駒井半藏	四五、〇〇〇	〇庄右衛門	新	藤井太門太	四八、八六八	富田
〃	特野鼎	四五、〇〇〇	〇徳右衛門	〃	奥田織衛	六七、四九七	泰三郎
居リ	薬師寺与一	四五、〇〇〇	孫右衛門	居リ	是善太夫	五三、四〇〇	与兵衛
〃	寺川藤之進	四四、一六〇	源左衛門	新	山下十右衛門	八一、六〇〇	〇周平
〃	沢田万次郎	四二、八〇〇	十郎兵衛	〃	竹越恰	五〇、六〇〇	清之助
〃	小出久之丞	四三、〇〇〇	孫太郎	〃	御牧助九郎	六九、八〇〇	十郎兵衛
〃	石津平藏	四七、〇〇〇	勘兵衛	〃	井伊郡賀夫	六九、八〇〇	源兵衛
〃	新保彦兵衛	四七、七〇九	健太郎	居リ	一柳監物	五一、六〇〇	嘉平次
〃	三上勘六	五〇、〇〇〇	庄次郎	〃	田上諸人	七七、六〇〇	権十郎
〃	野崎七郎右衛門	五〇、〇〇〇	〃	〃	武田毎登	七〇、六〇〇	幾右衛門
〃	永田六藏	四五、四〇〇	伴右衛門	新	進藤豊三郎	五五、六〇〇	次右衛門
〃	松村孟	五五、〇〇〇	伝左衛門	居リ	周親勇衛	七〇、六〇〇	与頭勘三郎
〃	木本清助	五三、〇〇〇	貞右衛門	〃	村越三十郎	八五、六〇〇	要助
〃	宮田織人	四四、六〇〇	順兵衛	新	辻五郎太夫	九三、四〇〇	勘三郎
〃	松田馬之助	四五、六〇〇	貞次	居リ	木村丹波	一一五、六〇〇	孫四郎
〃	松岡八左衛門	五二、〇〇〇	次平				

給知ノ二四八八、四三二一
御明知方 七〇、二一八
惣高 二五五八、六五〇
備考
一、給庄屋の欄に〇印のあ
るものは給庄屋でない
もの
但し同の字を忘れたも
のもあるか
二、もちろんこれは図表化
したものである。

村名	高	免	給知高	明知高
中野	一七一〇、〇五	五つ 一歩八厘	一六四〇〇七三	六九、三三九
熊野	二五五八、六五	四、六五	二二七〇、六二三	二八八、〇二七
苗代	二二二、四六九	七、一一	全	
焼山	五二七、〇五	六、〇一	四三三、六六八	九三、三八二
宮原	四五〇、〇〇	五、一五	二九〇、〇〇〇	一六一、〇〇〇
吉浦	五九一、二八四	四、二六	五九〇、〇〇〇	一、二八四
押込	二一九、五九八	三、四二	八四、九〇九	三四、六八九
奥海田	一六三九、四四三	五、六九	一四九八、四四八	一四〇、九九五
畑賀	九九二、二三一	五、〇八	九一九、四〇〇	七二、八三一

註11 免割状(織田信氏藏)

一、高百六拾壹石三斗

高二付式つ五歩式厘

物成四拾石六斗四升八合

去免同

口米八斗壹升三合

二口合四拾壹石四斗六升壹合

右当土免相究者也

慶応二寅年

三月朔日

天野屋右衛門

庄屋 四郎右衛門

与百姓共頭

註13 安芸郡能野村早稲并中晩田毛上有米目録(佐々木高博氏藏)

高式千五百五拾八石六斗五升 熊野村
一、畝貳百五拾貳町六反三步

内
貳百貳拾四町五反七畝廿一步 御給知方
殘貳拾八町貳畝拾貳步 御明知方

去年ニ壹町七反三畝六步増

貳反五畝拾貳步 屋敷

五町四反壹畝拾貳步 畠

貳拾貳町三反五畝拾八步 田方

一、三町六反八畝三步 早稲

一、拾町七反九畝廿四步 中田

一、七町八反七畝廿一步 晩田

畝數合貳拾貳町三反五畝拾八步

内

三町六反八畝三步 早稲

有米八拾三石貳斗壹合

下見概壹步 粳壹升九合〇三才五毛相抄

去年ニ〇三才四毛四弗貳午増

此上リ米拾壹石貳斗六升七合

但シ下見ニ壹割三步五厘五毛三弗上リ

二口合九拾四石貳斗八升八合

粟シ壹步粳壹升七合七才六毛四弗

去ニ〇四才六毛四弗貳午増

米七拾五石四斗三升 八歩米

一、拾町七反九畝廿四步 中田

一、七町八反七畝廿一步 晩田

拾八石三斗 十月九日

三石九斗壹升壹合 同十四日限

右中晩田御升口を以御有駄仰付 御納割御日限之通無相違御藏抄

江御切手差上可申候為其有米目録奉差上候 以上

九月(天保八年?)

寺西直入様

吉岡一兵衛様

庄屋兩人

与頭三人

廣島藩農村考

註14 明和三年戌(一七六六)八月見取人別帖(佐々木高博氏藏)

組	畝	筆	數	見取米	人耕	耕作
太三右衛門組	一、九、二、六、二、五、(内畠 一)	三、一、二、二	一			
九右衛門組	二、七、一、二、二、八、(内畠 一、二)	三、四、五	二、六			

註16 織田信氏藏

註17 矢野町史

米代上納の場合は広島町米相場の値段が知らされ、享保二年(一七一七)までは相場の三反高で藩の銀藏に納められた。安芸、賀茂、高田三郡は米相場値段を通知されてから四日以内に銀上納を規定されていた。

註、郡方諸御用跡扣 中野村野間家藏

寛

一、米石ニ付九拾六匁

右從今日相場ニ条村々不洩相觸可申者也

畝數合拾八町六反七畝拾五歩

内(圖表にする)註、一步穂は一坪の粳の收量、五分挽米にして半量

畝	數	一步穂	高
反	3.0.24	1.5	6.9300
	3 3.21	1.4	7.0770
	3.6.18	1.3	7.1175
	3 8.18	1.2	6.9480
	4.3.22	1.1	7 2150
	3.6.12	1.0	5.4600
	5.0.30	0 9	6.7635
	4.0.18	0 8	4.8480
	3.1.18	0.7	3 3180
	3 3.24	0.6	3.0420
	3.3.12	0.5	2.5050
	14.7.18	0.4	8.8560
	131.0.27	0.3	58.9905

畝メ拾八町六反七畝拾五歩

有米メ百貳拾九石六升六合

下見粟壹步粳四合六勺七毛四弗 出来増

外ニ七勺貳才貳毛

此上リ米八拾四石五斗三升三合

但下見ニ五割上リ

二口合九拾三石五斗九升八合

下ケ粟壹步粳六合九勺壹才壹毛壹弗

去ニ八勺八才八毛五弗 出来増

一、定物成百三拾九石貳斗壹升壹合

内

七拾五石三斗 早稲 先納

拾八石六斗 九月廿三日

貳拾三石壹斗 同 廿八日

割庄屋五人

(寛政四)

子九月廿一日

アキ郡御役所(以上)

なお

上リ銀についての川角村の記録、御触書御用状控川角村用所(織田信氏藏)によると米相場の最近のものけ次のようである。(二石につき)

文久二、八、一	ク八、一、二	ク九月	ク一、二、二	文久三、四月
銀一四二匁	ク一三六	ク一四〇	ク一五四	ク一四二
文久三、一〇月	ク一、二、一	ク二、一、二	慶応元、〇、一	ク一、一、一
銀一五八	ク一七二	ク一六〇	ク三二六	ク三〇二

宝曆十年辰(一七六〇)六月給庄屋宛、欠落資料(富田氏藏)

一、納米此方ニ而直し不申様ニ念入差出可申候尤銀納ニ仕度者は前方ニ可申出候霜月十五日迄は町相場ニ貳匁上ケニ而可相納候霜月十六日ハ上納相場之通可申付候 云々

註18 前項の欠落資料

一、年貢米三斗入老俵ニ付入突貳升之積リニ而可差出支

附たり俵付定法之通老石ニ付壹升相極候事

一、升者御作事所方相渡候京板升とかけは中とかけに而居升向引きニいたし斗せ候事

備考

一、広島藩農村考によれば公然と取立てた込米は一石につき六升で

斗切、三斗一升八合(これを小升または切升という)を一俵とし、

その上になお込米を要したのである。この込米が右の俵付である。

(こうした込米のある三斗を藏升という)

二、豊臣秀吉は国内統一の結果、京升(京判)を経四寸九分、深さ二

寸七分で定めた。近世には関東に江戸升、関西に京升が用いられたが、一六六九（寛文九年）江戸升の分量を京升と等しくした。こゝにほゞ全国的に統一した斛を用いるようになった。（日本歴史辞典）

註19 織田信氏藏

註20 文化十二年（一八二九）国郡志御編集ニ付諸地書出帖（須山義

註21 夫氏藏）
註22 吳市押込町堀山佐於利氏藏
註23 佐々木高博氏藏

註24 寛政九年己（一七七七）八月安芸郡熊野村溜池井往来橋数書出し帖（佐々木高博氏藏）

小迫（池）		立	横	小迫（池）		立	横	小迫（池）		立	横	小迫（池）		立	横
末起ヶ迫	八、五	四、〇	〇	上松	一四、五	三、五	〇	時かす	八、〇	四、〇	〇	道条	八、〇	六、〇	〇
〇	八、五	八、〇	〇	重清	一七、〇	二、〇	〇	さやの河内	八、〇	五、〇	〇	〇	七、〇	六、〇	〇
〇	七、〇	七、〇	〇	かいじよう	一〇、〇	七、〇	〇	はな立	一〇、〇	八、〇	〇	〇	二八、〇	二五、〇	〇
△〇	二四、〇	〇	〇	山の奥	九、〇	七、〇	〇	〇	一〇、〇	七、〇	〇	〇	六、〇	五、〇	〇
〇	四七、〇	八、〇	〇	かきの内	六、〇	五、〇	〇	〇	一五、〇	一〇、〇	〇	〇	五、五	五、〇	〇
〇	三四、〇	一二、〇	〇	〇	一五、〇	一〇、〇	〇	〇	七、〇	六、〇	〇	〇	二四、〇	一五、〇	〇
△〇	二〇、五	〇	〇	〇	一五、〇	一〇、〇	〇	〇	七、〇	五、〇	〇	〇	三〇、〇	二五、〇	〇
〇	二〇、五	〇	〇	かいじよう	二五、〇	一三、〇	〇	〇	七、〇	五、〇	〇	〇	三〇、〇	二五、〇	〇
〇	一一、〇	九、〇	〇	ふに山	八、〇	五、〇	〇	〇	六、〇	五、〇	〇	〇	二二、〇	一五、五	〇
〇	一〇、〇	五、五	〇	十林じ	八、〇	五、〇	〇	〇	二五、〇	二〇、〇	〇	〇	一一、〇	五、〇	〇
〇	二八、〇	一二、〇	〇	宮のくび	一二、〇	七、〇	〇	〇	二六、〇	一一、〇	〇	〇	五、五	五、〇	〇
〇	二〇、〇	五、〇	〇	〇	一二、〇	七、〇	〇	〇	一〇、〇	四、五	〇	〇	一一、〇	六、五	〇
〇	三三、〇	六、〇	〇	三枚田	一二、〇	七、〇	〇	〇	一四、〇	一二、〇	〇	〇	一一、〇	六、五	〇
〇	二四、五	六、〇	〇	きらゝ	一五、〇	一三、〇	〇	〇	二二、〇	一〇、〇	〇	〇	二五、〇	一四、五	〇
〇	五四、〇	八、〇	〇	時かす	一二、〇	六、〇	〇	〇	二二、〇	一三、〇	〇	〇	九、〇	八、〇	〇

小迫（池）		立	横	小迫（池）		立	横	小迫（池）		立	横	小迫（池）		立	横
松田	二〇、〇	九、〇	〇	山井	四八、〇	一六、〇	〇	うわヶ迫	九、〇	八、〇	〇	上明	一七、〇	一四、〇	〇
〇	二〇、〇	九、〇	〇	〇	三五、〇	一四、〇	〇	とうふう	八、〇	五、〇	〇	〇	二九、〇	二〇、〇	〇
〇	二四、〇	二六、〇	〇	三入道	九、〇	七、〇	〇	うばヶ迫	九、〇	八、〇	〇	〇	八、五	一七、〇	〇
〇	二一、五	二〇、〇	〇	梅迫	三〇、〇	二〇、〇	〇	さと	一二、〇	九、〇	〇	〇	一六、〇	一一、〇	〇
〇	一三、五	一〇、〇	〇	〇	二八、〇	九、〇	〇	〇	一四、〇	六、〇	〇	〇	六、〇	五、〇	〇
〇	一五、〇	一二、〇	〇	〇	二七、〇	九、〇	〇	〇	七、〇	五、〇	〇	〇	一八、〇	一一、〇	〇
〇	二五、〇	二〇、五	〇	梅迫	一八、〇	七、五	〇	〇	一三、〇	一一、〇	〇	〇	七、〇	六、〇	〇
〇	三八、〇	一八、〇	〇	〇	三三、〇	二〇、〇	〇	〇	四二、〇	一九、〇	〇	〇	六、〇	六、〇	〇
〇	一一、〇	八、〇	〇	〇	一五、〇	九、〇	〇	〇	八、〇	三、〇	〇	〇	六、〇	四、〇	〇
〇	一〇、〇	九、〇	〇	〇	一四、〇	一〇、〇	〇	〇	四、〇	三、〇	〇	〇	二、〇	一、〇	〇
〇	一五、〇	一四、〇	〇	〇	二五、〇	二二、〇	〇	〇	一七、〇	一五、〇	〇	〇	三一、〇	一八、〇	〇
〇	一四、〇	一四、〇	〇	〇	一九、〇	一九、〇	〇	〇	八、〇	七、〇	〇	〇	一〇、〇	七、〇	〇
〇	六、〇	四、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	八、〇	八、〇	〇	〇	二五、〇	九、〇	〇
〇	九、〇	八、〇	〇	〇	二〇、〇	一八、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	七、〇	七、〇	〇
〇	一二、〇	一二、〇	〇	〇	二七、〇	一七、〇	〇	〇	八、〇	七、〇	〇	〇	八、〇	六、五	〇
〇	一〇、〇	一〇、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	一七、〇	一五、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	三五、〇	一二、〇	〇	〇	九、〇	九、〇	〇	〇	一九、〇	一六、〇	〇	〇	一三、〇	五、〇	〇
〇	一二、〇	六、〇	〇	〇	一七、〇	一七、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	一〇、〇	六、〇	〇	〇	一三、〇	一二、〇	〇	〇	二〇、〇	一三、〇	〇	〇	一〇、〇	一五、〇	〇
〇	二四、〇	一〇、〇	〇	〇	一七、										

