





# 目次

<b>I , 伐採、造林、保育その他森林の整備に関する基本的な事項</b>	
1, 森林整備の現状と課題	( 1 )
2, 森林整備の基本方針	( 1 )
3, 森林施業の合理化に関する基本方針	( 4 )
<b>II , 森林整備に関する事項</b>	
<b>第1, 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）</b>	
1, 樹種別の立木の標準伐期齢	( 5 )
2, 立木の伐採（主伐）の標準的な方法	( 5 )
3, その他必要な事項	( 6 )
<b>第2, 造林に関する事項</b>	
1, 人工造林に関する事項	( 7 )
2, 天然更新に関する事項	( 8 )
3, 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する事項	( 9 )
4, 森林法第10条の9第4項の規定に基づく伐採の中止又は造林をすべき旨の命令の基準	(10)
5, その他必要な事項	(11)
<b>第3, 間伐を実施すべき標準的な林齢、間伐及び保育の標準的な方法その他の基準</b>	
1, 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法	(11)
2, 保育の種類別の標準的な方法	(12)
3, 要整備森林の所在、面積、実施すべき施業の方法及び時期等	(13)
4, その他必要な事項	(14)
<b>第4, 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項</b>	
1, 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業の方法	(14)
2, 木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域及び当該区域における森林施業の方法	(17)
3, その他必要な事項	(17)
<b>第5, 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施の促進に関する事項</b>	
1, 森林の経営の受委託等による森林の経営の規模の拡大に関する方針	(18)
2, 森林の経営の受委託等による森林の経営の規模の拡大を促進するための方策	(18)
3, 森林の経営の受委託等を実施するうえで留意すべき事項	(18)
4, 森林経営管理制度の活用に関する事項	(19)
5, その他必要な事項	(19)
<b>第6, 森林施業の共同化の促進に関する事項</b>	
1, 森林施業の共同化の促進に関する方針	(19)
2, 施業実施協定の締結その他森林施業の共同化の促進方策	(20)
3, 共同して森林施業を実施する上で留意すべき事項	(20)
4, その他必要な事項	(21)
<b>第7, 作業路網その他森林の整備のための必要な施設の整備に関する事項</b>	
1, 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムに関する事項	(21)
2, 路網の整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域に関する事項	(21)
3, 作業路網の整備に関する事項	(22)
4, その他必要な事項	(23)
<b>第8, その他必要な事項</b>	
1, 林業に従事する者の養成及び確保に関する事項	(23)
2, 森林施業の合理化を図るために必要な機械の導入の促進に関する事項	(24)
3, 林産物の利用の促進のために必要な施設の整備に関する事項	(25)
<b>III , 森林の保護に関する事項</b>	
<b>第1, 鳥獣害の防止に関する事項</b>	
1, 鳥獣害防止森林区域及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法	(25)
2, その他必要な事項	(26)
<b>第2, 森林病害虫の駆除及び予防、火災の予防その他の森林の保護に関する事項</b>	
1, 森林病害虫の駆除及び予防の方法	(26)
2, 鳥獣による森林被害対策の方法（第1に掲げる事項を除く。）	(27)
3, 林野火災の予防の方法	(27)
4, 森林病害虫の駆除等のための火入れを実施する場合の留意事項	(27)
5, その他必要な事項	(27)
<b>IV , 森林の保健機能の増進に関する事項</b>	
1, 保健機能森林の区域	(28)
2, 保健機能森林の区域内の森林における造林、保育、伐採その他の施業の方法	(28)
3, 保健機能森林の区域内における森林保健施設の整備	(29)
4, その他必要な事項	(29)
<b>V , その他森林の整備のために必要な事項</b>	
1, 森林経営計画の作成に関する事項	(29)
2, 生活環境の整備に関する事項	(30)
3, 森林整備を通じた地域振興に関する事項	(30)
4, 森林の総合利用の推進に関する事項	(30)
5, 住民参加による森林の整備に関する事項	(31)
6, 森林経営管理制度に基づく事業に関する事項	(31)
7, その他必要な事項	(31)
付属資料 参考資料	

## I 伐採、造林、保育その他森林の整備に関する基本的な事項

### 1 森林整備の現状と課題

田辺市は和歌山県の南部に位置し、東西に約 45km、南北には約 46km、総面積は約 102,691 ヘクタールである。

地形については、平野が少なく海岸部から短距離で山岳地帯へと移行しており、護摩壇山系、果無山系、大塔山系が連なっている。森林面積は約 90,828 ヘクタールで全体の約 88%を占めている。また、地域森林計画対象民有林面積は約 82,885 ヘクタールで、そのうちスギ・ヒノキを主体とした人工林の面積は約 56,183 ヘクタールであり、人工林率は約 68%と県平均 61%を上回っている。

本市の森林は、地域住民の生活に密着した里山から、林業活動が積極的に実施されてきた人工林帯、大径木の広葉樹を含む天然性の樹林帯まで多彩な林分構成となっており、森林に対する住民の意識・価値観が多様化し、求められる機能が多くなっていることから、以下のような課題がある。

森林整備については、材価の低迷、施業コストの高騰、林業就業者の高齢化、新規就業者の確保、森林所有者の不在村、奥地林分が多いことによる管理の行き届かない森林の増加が危惧されている。

また、林業の振興、山村地域の発展と住民福祉の向上を図るため、各地域に適した森林施業を計画的に実施することで、森林資源の維持造成を図るとともに水源の涵養山地災害の防止等多面的な機能の総合性発揮に努める必要がある。

さらに、ユネスコ(国際連合教育科学文化機関)の世界遺産に登録された「紀伊山地の霊場と参詣道」周辺の森林については、和歌山県景観計画において特定景観形成地域にも指定されており、それらの趣旨を鑑み、「文化的景観」に配慮した森林整備が必要である。

加えて、近年では太陽光発電施設を目的とする森林の開発行為が増加しており、森林の多面的な機能の発揮を損なわないよう、注視する必要がある。

### 2 森林整備の基本方針

#### (1) 地域の目指すべき森林資源の姿

森林の有する機能ごとに、その機能発揮の上から望ましい森林の姿は次のとおりである。

##### ① 木材等生産機能(木材等生産機能維持増進森林)

林木の育成に適した森林土壌を有し、適正な密度を保ち、形質の良好な樹木

からなる成長率の高い森林であって、林道等の生産基盤が適切に整備され効率的な森林施業が可能な森林。

② 水源涵（かん）養機能(水源涵（かん）養機能維持増進森林)

下層植生とともに根系の発達が良好であり、水を蓄える隙間に富んだ浸透・保水能力が高い土壌を有する森林であって、必要に応じて浸透を促進するような施設が整備されている森林。

③ 山地災害防止／土壌保全機能(山地災害防止機能維持増進森林)

根系が深く、かつ、広く発達している森林で、落葉層を保持し、適度な陽光が入ることによって、下層植生の発達が良好な森林であって、必要に応じて土砂の流出・崩壊を防止する施設等が整備されている森林。

④ 快適環境形成機能(快適環境形成機能維持増進森林)

大気の浄化及び風・騒音等の遮蔽能力が高く、かつ、諸害に対する抵抗力があり、葉量の多い樹種によって構成されるなど、快適な生活環境を保全する森林。

⑤ 保健・文化機能(保健機能維持増進森林・生物多様性保全機能を含む)

海岸・溪谷等と一体となって優れた自然美を構成する森林、自然とのふれあいの場として住民等に憩いや学びを提供している森林であって、必要に応じて保健・レクリエーション・教育的活動に適した施設が整備されている森林。

史跡・名勝等と一体となって潤いのある自然景観や歴史的風致を構成している森林であって、必要に応じて風致のための施設が整備されている森林。

原生的な森林生態系を保持し、学術的に貴重な動植物の生息、生育に適している森林。

(2) 森林整備の基本的な考え方及び森林施業の推進方策

森林の整備にあたっては、本市特有のエリアにおける森林整備方針を定めた「田辺市森づくり構想（令和4年3月策定）」との整合性を考慮しつつ、森林の有する多面的な機能を総合的、かつ、高度に発揮させるため、それぞれの機能に応じた適正な整備及び保全を進めることにより、健全な森林資源の維持増進を図る。

(1)で掲げるそれぞれの機能に応じた適正な整備及び保全の基本的な考え方は以下のとおりである。

#### ① 木材等生産機能

効率的かつ安定的な木材資源の供給を基本とし、木材等生産機能を維持増進させる必要のある森林について、良質な木材を計画的かつ持続的に生産できる森林に誘導するため、木材需要の動向、地域の森林構成等を考慮のうえ、施業の集約化や機械化等による効率的な森林整備及び保全を推進する。

森林経営計画の作成促進を図ることによって、森林の多面的機能の十分な発揮に資する持続的な森林経営を確立するとともに、森林の保続培養を可能とする適正な伐採後の造林や人工林資源を活用するため作業路網等の積極的な整備を図り、間伐などの森林施業が長期の視点に立って効率的、かつ、継続的に実施されるよう推進する。

#### ② 水源涵（かん）養機能

高齢級の森林への誘導を推進することを基本とし、伐採に伴う裸地化の縮小や分散化、天然力の活用により、水源涵（かん）養機能を維持増進させる必要のある森林について、浸透・保水能力の高い森林土壌の維持及び根系、下層植生の良好な発達を確保され、林木の成長が旺盛な森林などに誘導するための森林整備及び保全を推進する。

#### ③ 山地災害防止機能／土壌保全機能

高齢級の森林への誘導を基本とし、長伐期施業や複層林施業を推進するとともに、伐採に伴う裸地化の縮小や分散化、天然力の活用により、山地災害防止や土壌保全の機能を維持増進させる必要のある森林について、根系、下層植生の良好な発達を確保され林木の成長が旺盛な森林などに誘導するための森林整備及び保全を推進する。

#### ④ 快適環境形成機能

地域の快適な生活環境の保全・創出を基本とし、長伐期施業や複層林施業の推進により、快適環境形成の機能を維持増進させる必要のある森林について、多様な樹種・林層からなる森林、葉量の多い樹種で構成され、諸被害に対する有効性・抵抗性の高い活力ある森林に誘導するための森林整備及び保全を自然的条件及び社会的条件に応じて推進する。

#### ⑤ 保健・文化機能(生物多様性保全機能を含む)

憩いと学びの場の提供や美的景観の維持・形成、多様な生物の生育・生息の場の保全を基本とし、長伐期施業や複層林施業の推進により、保健・文化機能(生物多様性保全機能を含む)を維持増進させる必要のある森林について、多

様な樹種・林層からなる森林、クヌギ・コナラ類や備長炭の原木となるウバメガシ等の郷土樹種を主体とする森林、原始的な自然環境を保持し、貴重な動物の生息・生育している森林などに誘導するための森林整備及び保全を自然的条件及び社会的条件に応じて推進する。

これらの森林整備を推進するために必要な造林から伐採に至る森林施業の推進方策については、間伐の着実な実施が重要課題になっていることから、本市の担い手の主体である森林組合等を中心に保育作業を実施することとし、併せて今後は主伐期を迎える林分が多くなっていること等から、高性能林業機械の導入や林内路網整備の促進を含め、伐採を計画的に実施するための体制整備を推進するものとする。

また、森林経営管理制度の持続的な運用に向けた体制の構築を図り、市町村森林経営管理事業により、森林の有する公益的機能が高度に発揮される森林整備を実施するものとする。

加えて、近年の森林に対する国民の要請を踏まえ、スギ等人工林の主伐量の増加、花粉の少ない苗木（無花粉苗木、少花粉苗木、低花粉苗木及び特定苗木をいう。以下同じ。）等による再造林面積の増加による資源の循環利用を積極的に推進し、花粉発生源対策を加速化させる。

さらに、適切な森林整備を推進していくために、森林組合等の林業経営体、林研グループ、森林総合監理士、森林所有者、森林管理署、その他の市町村等の相互の連携をより一層密にし、講習会等を通じて、技術指導、啓発普及に努めるとともに、国・県の補助事業「森林・山村対策」及び「国土保全対策」等の地方財政措置を含む市単独事業の積極的活用を努め、森林整備の推進を図るものとする。

### 3 森林施業の合理化に関する基本方針

県・市・森林所有者・森林組合・民間事業者・森林管理署等で相互に連絡を密にして、森林施業の共同化、林業後継者の育成、林業機械化の促進及び木材流通・加工体制の整備など、長期展望に立った林業諸施策の総合的な実施を計画的に推進するものとする。

## II 森林の整備に関する事項

### 第1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）

#### 1 樹種別の立木の標準伐期齢

地域を通じた標準的な立木の伐採(主伐)の時期に関する指標である立木の標準

伐期齢は、第1表のとおりである。

なお、標準伐期齢に達した時点での森林の伐採を促すためのものではない。

また、特殊材生産並びにエリートツリー及び早生樹に係るものには適用しない。

#### ア 育成単層林施業

育成単層林施業については、標高がおおむね 900m以下の人工林、おおむね 30 年以下のクヌギ、コナラからなる単層林及び人工造林によって高い林地生産力が期待され、かつ、森林の有する公益的機能の発揮の必要性から植栽を行うことが適当である天然林等を対象として、第2表に示す育成単層林施業の標準的な方法に従って実施するものとする。

#### イ 育成複層林施業

主伐にあたっては、複層状態の森林に確実に誘導する観点から、自然的条件を踏まえて、森林を構成している樹種、林分構造等を勘案して選木を行うものとする。

択伐による場合は、森林生産力の増進が図られる適正な林分構造に誘導するよう適切な伐採率、繰り返し期間によることとする。

漸伐又は皆伐による場合は、適切な伐採区域の形状、伐採面積の規模、伐採箇所分散等に配慮することとする。

## 2 立木の伐採(主伐)の標準的な方法

立木の伐採のうち主伐については、更新（伐採跡地(伐採により生じた無立木地)が再び立木地となること)を伴う伐採であり、その方法については、以下に示す皆伐又は択伐によるものとする。

皆伐については、主伐のうち択伐以外のものとする。

皆伐にあたっては、気候、地形、土壌等の自然条件及び公益的機能の確保の必要性を踏まえ、適切な伐採区域の形状、1箇所当たりの伐採面積の規模及び伐採区域のモザイク的配置に配慮し、伐採面積の規模に応じて少なくともおおむね 20ヘクタールごとに保残帯を設け、適確な更新を図ることとする。

択伐については、主伐のうち、伐採区域の森林を構成する立木の一部を伐採する方法であって、単木・帯状又は樹群を単位として、伐採区域全体ではおおむね均等な割合で行うものであり、材積にかかる伐採率が 30%以下（伐採後の造林が植林による場合にあっては 40%以下）の伐採とする。

択伐にあたっては、森林の有する多面的機能の維持増進が図られる適正な林分構

造となるよう一定の立木材積を維持するものとし、適切な伐採率によることとする。

ただし、紀州備長炭生産のために必要となる薪炭材（ウバメガシ・カシ類）の択伐については、「紀州備長炭原木林の「択伐」技術マニュアル」（平成 27 年 3 月 和歌山県 林業振興課 発行）に記載されている方法に従うものとする。

なお、立木の伐採の標準的な方法を進めるにあたっては、以下のア～オに留意する。

ア 森林の生物多様性の保全の観点から、野生生物の営巣等に重要な空洞木について、保残等に努める。

イ 森林の多面的機能の発揮の観点から、伐採跡地が連続することのないよう少なくとも周辺森林の成木の樹高程度の幅を確保する。

ウ 伐採後の適確な更新を確保するために、あらかじめ適切な更新の方法を定め、その方法を勘案して伐採を行うものとする。

特に、伐採後の更新を天然更新による場合には、天然稚樹の生育状況、母樹の保存、種子の結実等に配慮する。

エ 林地の保全、雪崩、落石等の防止、風害等の各種被害の防止、風致の維持及び溪流周辺や尾根筋等に保護樹帯を設置する。

オ 上記ア～エに定めるものを除き、「伐採作業と造林作業の連携等に関するガイドライン（令和元年 8 月 1 日付け和歌山県農林水産部森林・林業局通知）」により現地に適した方法で、伐採及び集材を行うよう努めるものとする。

施業の区分ごとの標準的な方法については、第 2 表に従って適切に行うものとする。

### 3 その他必要な事項

主伐期を迎える人工林について、花粉の発生源となるスギ等の人工林の伐採・植替え等を加速化し、計画的かつ効率的な伐採を促進することとする。

山地災害防止機能・土壌保全機能を有する森林の伐採にあたっては、隣接の家屋、施設がある場合、所有者及び管理者と協議を行うこととする。

保健・文化機能（生物多様性保全機能を含む）林のうち、自然公園に隣接する森林を伐採する場合は、景観に十分配慮し、関係機関と協議をおこなうこととする。

森林の無届伐採や違法開発を防止するため、県と連携して管内の森林巡視活動を

行い、適正な森林施業の確保に努めることとする。

木材等生産機能の発揮が期待され、将来にわたり育成単層林として維持する森林等においては、主伐後の確実な植栽及び保育等を促進することとする。

## 第2 造林に関する事項

### 1 人工造林に関する事項

#### (1) 人工造林の対象樹種

人工造林の対象樹種は第3表のとおりとする。本表以外の樹種を植栽する場合は、森林総合監理士及び林業普及指導員等と協議のうえ、適切な樹種を選択することとする。

#### (2) 人工造林の標準的な方法

##### ア 人工造林の標準的な方法

人工造林の造林樹種について、施業の効率性や地位等の自然条件を踏まえ、既往の植栽本数や保安林の指定施業要件を勘案して、仕立ての方法別に1ヘクタール当たりの標準的な植栽本数を植栽する。

また、複層林化や混交林化を図る場合の樹下植栽について、次表の植栽本数のうち「疎仕立て」に相当する植栽本数に下層木以外の立木の伐採率（材積による率）を乗じた本数以上を植栽することとする。

なお、標準的な植栽本数の範囲を超えて植栽しようとする場合のほか、マツ類、その他針葉樹、その他広葉樹の仕立て方法及び植栽本数を決定する場合は、森林総合監理士及び林業普及指導員等に相談のうえ、適切な植栽本数を判断することとする。

また、花粉発生源対策の加速化を図るため、花粉の少ない苗木の植栽、広葉樹の導入等に努める。

##### イ 人工林の樹種別及び仕立ての方法別の植栽本数

樹種	仕立ての方法	標準的な植栽本数（本/ha）	備考
スギ	疎仕立	2,000（1,500）～3,000	
	中庸仕立	4,000	
	密仕立	6,000	
ヒノキ	疎仕立	2,000（1,500）～3,000	
	中庸仕立	4,000	
	密仕立	6,000	
クヌギ コナラ等		3,000（2,000）～4,500	

（注）（ ）の植栽本数については、単木的な処理等による効果的な獣害防止対策が実施され、成林することが見込まれる場合に適用できるものとする。

#### ウ その他人工造林の方法

区分	標準的な方法
地拵えの方法	等高線沿いに堆積する全刈筋積を原則とする。なお、傾斜角 30 度以上の急傾斜地及び浮き石等の不安定地においては、等高線沿いの筋状地拵えを行い隣地の保全に努めるものとする。
植付けの方法	全刈地拵えの場合は正方形植えを原則とし、筋状地拵えの場合は等高線に沿って、できるだけ筋を通して植え付けるものとする。
択伐による伐採	2月～3月中旬までに行うことを原則とし、秋植えの場合には、苗木の根の成長が鈍化した時期(10月～11月)に行うものとする。

#### （3）伐採跡地の人工造林をすべき期間

皆伐による伐採	森林資源の積極的な造成を図るとともに、林地の荒廃を防止するため、第2の3に定める植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に指定されている森林及びそれ以外の森林の伐採跡地において、人工造林により更新する場合は、当該伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して、2年以内とする。
択伐による伐採	林冠の再開鎖を見込むことができないものについては、当

	該伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して5年以内とする。ただし、ぼう芽更新が期待できる場合はこの限りでない。
--	---

## 2 天然更新に関する事項

天然更新については適地適木を旨とし、気候、地形、土壌等の自然条件、林業技術体系、種子を供給する母樹の存在、天然稚樹の育成状況、周囲の森林の状況等を勘案して、主として天然力の活用により適確な更新が図られる森林において行うものとする。

また、期間内に更新が見込まれない森林については、天然更新補助作業等を行い、確実な更新を図るものとする。

なお、天然更新補助作業を実施しても更新が期待できない森林については、植栽により更新を確保するものとする。

### (1) 天然更新の対象樹種

天然更新の対象樹種	マツ類・カシ類・ナラ類・シデ類・カエデ類・ニレ類・ブナ類・シイ類・サクラ類等の和歌山県内に自生する樹木であり、その林分において高木性又は小高木性となりうる樹種
内ぼう芽による更新が可能な樹種	カシ類・ナラ類・シデ類・カエデ類・ニレ類・ブナ類・シイ類・サクラ類等の高木性又は小高木性の樹種

### (2) 天然更新の標準的な方法

#### ア 天然更新の対象樹種の期待成立本数

天然更新すべき立木の本数は、稚樹高 50 c m以上の更新樹種の本数が、下表の期待成立本数に 10 分の 3 を乗じた本数（1 ヘクタール当たりおおむね 3,000 本）以上となるよう更新することとする。

なお、ぼう芽更新による場合は、ぼう芽の発生状況等を考慮し、必要に応じて芽かき又は植え込みを行う。

ウバメガシ等ぼう芽に対するニホンジカの食害が目立ってきており、ひどい場合は伐採株が枯れてしまうため、必要に応じて柵、単木資材、択伐（ウバメガシ）の対策を行う。

- ・天然更新の対象樹種の期待成立本数

樹種	期待成立本数
マツ類・カシ類・ナラ類・シデ類・カエデ類・ニレ類・ブナ類・シイ類・サクラ類等の和歌山県内に自生する樹木であり、その林分において高木性又は小高木性となりうる樹種	1ヘクタール当たり約10,000本

#### イ 天然更新補助作業の標準的な方法

区分	標準的な方法
地表処理	ササや粗腐食の堆積等により天然下種更新が阻害されている箇所について、かき起こし、枝条整理等の作業を行う。
刈り出し	ササなどの下層植生により、天然稚樹の生育が阻害されている場所について行う。
植え込み	天然稚樹等の生育状況等を勘察し、天然更新の不十分な箇所に必要な本数を植栽する。
芽かき	ぼう芽の発生状況等を考慮し、ぼう芽の優劣が明らかになる頃に、芽かきなどぼう芽整理を行う。

#### ウ その他天然更新の方法

天然更新の完了確認については、更新すべき立木の本数以上の天然更新対象樹種が伐採跡地において均等に生育しているかどうか、また、今後の生育可能性が見込まれるかどうかについて、(3)の期間内において「和歌山県天然更新完了基準書」に基づいて確認することとする。

#### (3) 伐採跡地の天然更新をすべき期間

林地の荒廃を早期に防止するため、当該伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して、5年を経過した日までに適確な更新を確保するものとする。

なお、更新調査の結果、更新樹種の成立本数が天然更新すべき立木の本数に満たない場合は、伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して7年を経過する日までに天然更新すべき立木の本数を満たすよう天然更新補助作業又は、植栽を行うよう指導するものとし、植栽完了後に改めて更新調査を行うものとする。

### 3 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する事項

#### (1) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林の基準

現況が針葉樹人工林であり、母樹となり得る高木性の広葉樹林が更新対象地の斜面上方や周囲に存在せず、林床にも更新樹種が存在しない森林を基本とし、周辺森林の天然更新の状況を勘案し、判断するものとする。

(2) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林の所在

森 林 の 区 域	備 考
該当なし	該当なし

#### 4 森林法第 10 条の 9 第 4 項の規定に基づく伐採の中止又は造林をすべき旨の命令の基準

森林法第 10 条の 9 第 4 項の規定に基づく中止又は造林をすべき旨の命令の基準については、次のとおり定める。

(1) 造林の対象樹種

ア 人工造林の場合

第 3 表のとおりとする。

イ 天然更新の場合

第 2 の 2 の (1) のとおりとする。

(2) 生育し得る最大の立木の本数

植栽によらなければ適確な更新が困難な森林以外の森林の伐採跡地における植栽本数の基準として、天然更新の対象樹種の立木が 5 年生の時点で生育し得る最大の立木の本数については、稚樹高 50cm 以上に成長した対象樹種が期待成立本数（1 ヘクタール当たり 10,000 本）に 10 分の 3 を乗じた本数おおむね 1 ヘクタール当たり 3,000 本以上成立した状態とすること。

#### 5 その他必要な事項

伐採跡地の更新については、裸地状態を早期に解消して公益的機能の維持を図るため、更新すべき期間内に行うものとする。特に伐採後に適確な更新がなされていない伐採跡地については、それぞれの森林に応じた方法により早急に更新を図ることとする。

また、尾根筋を含む山の上部三割（天空三分）といった地形条件等によって林業

経営に適さない森林については、生物多様性機能の発揮を図るため広葉樹林化を推進する。

さらに、再生林コストの低減に向け、コンテナ苗の導入、下刈りの省力化、低コスト防護柵の導入などについて、国や県と連携しながら進めていく。

### 第3 間伐を実施すべき標準的な林齢、間伐及び保育の標準的な方法その他の基準

#### 1 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法

樹種	施業体系	植栽本数 (本/ha)	間伐を実施すべき標準的な林齢(年)				標準的な方法
			初回	2回目	3回目	4回目 ※1	
スギ	標準伐期施業 長伐期施業 ※2	4,000	12	18	26	41	間伐率は、材積率35%以下とする。 なお、平均的な間伐の実施時期の間隔は標準伐期齢未満の森林においては10年、標準伐期齢以上の森林においては15年とする。
ヒノキ	標準伐期施業 長伐期施業 ※2	4,000	19	24	33	45	

※1 柱材生産を目標とした標準伐期施業においては、標準伐期齢を超える4回目の間伐は実施しない。

※2 長伐期施業とは、主伐の時期を標準伐期齢のおおむね2倍以上とする森林施業の方法とする。

※3 5回目以降は5～15年間隔を目安に間伐する。

(1) 間伐とは、森林において、主に目的樹種の一部を伐採することをいい、材積に係る伐採率が35%以下であり、かつ、伐採年度の翌年度の初日から起算しておおむね5年後においてその森林の樹冠疎密度が10分の8以上に回復する事が確実であると認められる範囲内で行う。

(2) 「間伐を実施すべき標準的な林齢」は、平均的な地位における標準的な林齢を示している。

本表によらない場合は、施業体系及び植栽本数等に応じて、人工林分収穫予想表や林業試験場が作成した「人工林収穫予測システム」を参考に適切な施業を行うこととする。

(3) 上記にかかわらず、間伐の実施時、特に高齢級の森林にあたっては、立木の成長力に留意のうえ森林状況に応じた施業を実施することとする。

## 2 保育の種類別の標準的な方法

保育は、下記に示す内容を標準として、当該森林の植生状況、立木の生長度合い等を勘案し、適切に実施するものとする。

### (1) 保育の作業種別の標準的な方法

#### ア 実施すべき標準的な林齢及び回数

保育の種類	樹種	実施すべき標準的な林齢及び回数														
		1年	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	…
下刈	スギ	1回	1	1	1	1		1								
	ヒノキ	1回	1	1	1	1	1		1							
除伐	スギ									1~2						
	ヒノキ									1~2						
枝打ち												2				

※下刈りにあつては植栽木の生育状況や下草の繁茂状況などを勘案し、上表によらず効率的な施業を行うこととする。

#### イ 標準的な方法

保育の種類	樹種	標準的な方法	備考
下刈	スギ ヒノキ	<ul style="list-style-type: none"> <li>植栽木が下草から抜け出るまで行う。</li> <li>実施時期は6月～7月頃を目安とする。</li> </ul>	
除伐	スギ ヒノキ	<ul style="list-style-type: none"> <li>造林木の成長を阻害、または阻害が予想される進入木を除去する。</li> <li>進入した広葉樹については、土壌の化学性の維持改善、景観の向上を図るため、形質の良好なものの保存を考慮することとする。</li> <li>実施時期は8月～10月頃を目安とする。</li> </ul>	
枝打ち		<ul style="list-style-type: none"> <li>病虫害等の発生を予防するとともに、材の完満度を得るため、必要に応じて行う。</li> <li>実施時期は、樹木の成長休止期の12月下旬～3月上旬頃とする。</li> </ul>	

#### ウ その他間伐及び保育の基準

保育の種類	樹種
間伐	林道の整備の遅れにより間伐が十分に実施されていない区域の人工林については、間伐の繰り返し期間を5年程度として実施することとする。
下刈	雑草木の繁茂が著しく林木の生長が遅い区域については、必要に応じて造林木の高さが雑草木の1.5倍程度になるまで追加して行うこととする。
つる切り	つる類の繁茂の著しい沢沿いの箇所については、必要に応じ、2～3年に1回、立木の成育に支障を来さないよう実施することとする。

### 3 要整備森林の所在、面積、実施すべき施業の方法及び時期等

該当なし

### 4 その他必要な事項

該当なし

## 第4 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項

### 1 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業の方法

(1) 水源の涵(かん)養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

ア 区域の設定

当該森林の区域を別表1のとおり定めるものとする。

イ 施業の方法

下層植生や樹木の根を発達させる施業を基本とし、伐期の間隔の拡大を図ることとする。

以下の伐期齢の下限に従った森林施業を推進すべき森林の区域を別表2に定めるものとする。

なお、シイタケ生産用原木(クヌギ・コナラ等)と備長炭生産のために必要となる薪炭材(ウバメガシ・カシ類)の生産については、第1表で定める標準伐期齢以上であれば、伐採することができる。ただし、伐採方法の種別は択伐とす

る。

#### 森林の伐期齢の下限

樹 種						
スギ	ヒノキ	マツ	その他 針葉樹	クヌギ コナラ	ブナ ケヤキ	その他 広葉樹
45年	50年	45年	60年	25年	90年	30年

- (2) 土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林その他水源涵（かん）養機能維持増進森林以外の森林。

#### ア 区域の設定

次の①から④までに掲げる森林の区域を別表1に定めるものとする。

土地に関する災害の防止機能及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林その他水源涵（かん）養機能維持増進森林以外の森林について定めるものとする。

- ① 土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

土砂崩壊防備保安林、土砂流出防備保安林、なだれ防止保安林、落石防止保安林や、砂防指定地周辺、山地災害危険地区等や山地災害の発生により人命・人家等施設への被害の恐れがある森林、山地災害防止機能／土壌保全機能が高い森林等について定めるものとする。

具体的には、傾斜が急な箇所、傾斜に著しい変移点のある箇所、山腹の凹曲部等地表流下水及び地中水の集中流下する地形を含む土地に存する森林、基岩の風化が異常に進んだ箇所、基岩の節理又は片理が著しく進んだ箇所、破碎帯又は断層線上にある箇所、流れ盤等の地質を含む土地に存する森林、表土が粗しょうで凝集力の極めて弱い火山灰地帯等、土層内に異常な滞水層がある箇所、石礫地、表土が薄く乾性な土壌等の土壌を含む土地に存する森林等について定めるものとする。

- ② 快適な環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき

## 森林

飛砂防備保安林、潮害防備保安林、風害防備保安林、雪害防備保安林、霧害防備保安林、防火保安林や、市民の日常生活に密接な関わりを持ち塵等の影響を緩和する森林、風害、霧害等の気象災害を防止する効果が高い森林、生活環境保全機能が高い森林等について定めるものとする。

具体的には、都市近郊林等に所在する森林であって郷土樹種を中心とした安定した林相をなしている森林、市街地道路等と一体となって優れた景観美を構成する森林、気象緩和、騒音防止等の機能を発揮している森林等について定めるものとする。

### ③ 保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林 (生物多様性保全機能を含む)

保健保安林、風致保安林、都市緑地法に規定する緑地保全地域及び特別緑地保全地区、都市計画法に規定する風致地区、文化財保護法に規定する史跡名勝天然記念物に係る森林、キャンプ場・森林公園等の施設を伴う森林などの町民の保健・教育的利用等に適した森林、史跡等と一体となり優れた自然景観等を形成する森林、特に生物多様性の保全が求められる森林、保健・レクリエーション、文化、生物多様性保全機能森林等について定めるものとする。

具体的には、湖沼、瀑布、渓谷等の景観と一体となって優れた自然美を構成する森林、紅葉等の優れた森林美を有する森林であって主要な眺望点から望見されるもの、ハイキング、キャンプ等の保健・文化・教育的利用の場として特に利用されている森林、希少な生物の保護のため必要な森林等について定めるものとする。

### ④ その他の公益的機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

(1)のア及び①から③までに掲げるもののほか、必要に応じ、その森林の有する公益的機能の維持増進を特に図るための森林施業を推進すべき森林について定めるものとする。

## イ 施業の方法

アの①から④までに掲げる森林の区域のうち、公益的機能の維持増進を図るため、以下の伐期齢の下限に従った森林施業その他の森林施業を推進すべきものを当該推進すべき森林施業の方法ごとに別表2に定めるものとする。

施業の方法として、アの①に掲げる森林においては、地形・地質等の条件を

考慮した上で伐採に伴って発生する裸地化の縮小並びに回避を図るとともに天然力も活用した施業を、アの②に掲げる森林においては、風や騒音等の防備や大気の浄化のために有効な森林の構成の維持を図るための施業を、アの③に掲げる森林においては、憩いと学びの場を提供する観点からの広葉樹の導入を図る施業や美的景観の維持・形成に配慮した施業を、特に地域独自の景観等が求められる森林において、風致の優れた森林の維持又は造成のために特定の樹種の広葉樹(以下「特定広葉樹」という。)を育成する森林施業を行うことが必要な場合には、当該森林施業を、アの④に掲げる森林においては、当該森林において維持増進を図るべき公益的機能に応じた施業をそれぞれ推進する。

また、アの①から③までに掲げる森林については、原則として複層林施業を推進すべき森林として定めることとしつつ、複層林施業によっては公益的機能の維持増進を特に図ることができないと認められる森林については、択伐による複層林施業を推進すべき森林として定める。

ただし、適切な伐区の形状・配置等により、伐採後の林分においてこれらの機能の確保ができる森林は、長伐期施業を推進すべき森林として定めるものとし、主伐を行う伐期齢の下限について、樹種別、地域別に標準伐期齢のおおむね2倍以上の林齢とし、伐採に伴って発生する裸地の縮小及び分散を図る。

なお、シイタケ生産用原木(クヌギ・コナラ等)と備長炭生産のために必要となる薪炭材(ウバメガシ・カシ類)の生産については、第1表で定める標準伐期齢以上であれば、伐採することができる。

ただし、伐採方法の種別は択伐とする。

・長伐期施業を推進すべき森林の伐期齢の下限

樹 種						
スギ	ヒノキ	マツ	その他 針葉樹	クヌギ コナラ	ブナ ケヤキ	その他 広葉樹
70年	80年	70年	100年	30年	160年	40年

2 木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域及び当該区域内における施業の方法

(1) 区域の設定

当該森林の区域を別表1に定めるものとする。

## (2) 施業の方法

効率的、かつ、安定的な木材資源の供給を基本とし、木材等生産機能を維持増進させる必要のある森林について、良質な木材を計画的、かつ、持続的に生産できる森林に誘導するため、木材需要の動向、地域の森林構成等を考慮のうえ、施業の集団化や機械化等による効率的な森林整備及び保全を推進する。

森林経営計画の作成促進を図ることによって、森林の多面的機能の十分な発揮に資する持続的な森林経営を確立するとともに、森林の保続培養を可能とする適正な伐採後の造林や人工林資源を活用するため作業路網等の積極的な整備を図るとともに、間伐などの森林施業が長期の視点に立って効率的、かつ、持続的に実施されるよう推進する。

なお、特に効率的な施業が可能な森林の区域のうち、人工林については、原則として、皆伐後には植栽による更新を行うこととする。

## 3 その他必要な事項

保安林その他の法令により施業の制限を受けている森林においては、上記の施業の方法にかかわらず、その制限に従って施業を実施することとする。

### (1) 施業実施協定の締結の促進方法

施業実施協定の内容は、法令に基づき策定された国又は地方公共団体の計画に適合するものでなければならない。

### (2) その他必要な事項

保安林その他の法令により施業の制限を受けている森林においては、上記の施業の方法にかかわらず、その制限に従って施業を実施することとする。

## 第5 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施の促進に関する事項

### 1 森林の経営の受委託等による森林の経営の規模の拡大に関する方針

本市においては、小規模零細な森林所有者が多いものの、森林組合や民間事業者により、長期の施業の受託が行われ、森林の所有と経営の分離を図るための森林経営計画の策定が進んでいる。

今後は、さらに高性能林業機械の導入や適正な林内路網の整備と併せて集約化が可能な森林において、森林経営計画の策定に取り組むこととする。

## 2 森林の経営の受委託等による森林の経営の規模の拡大を促進するための方策

地域林業の振興を図るため、「田辺市木材利用方針」に基づき、公共建築物等への地域材の利用を促進するとともに、地域材供給体制の構築と併せて地域材の需要の拡大を図ることとする。

これを実現させるため、森林の経営の受託を促進し、素材生産の促進及び地域材利用促進に向けて取り組むこととする。

## 3 森林の経営の受委託等を実施するうえで留意すべき事項

森林経営の受委託については、委託者である森林所有者と受託者である森林組合・林業事業体等が森林経営受委託契約を締結することとする。

森林経営受委託契約においては、森林経営計画の計画期間内（5カ年間）において、受託者が自ら森林の経営を行うことができるよう造林、保育及び伐採に必要な育成権限と森林経営計画が施業を行う森林のみならず、当面の施業を必要としない森林に対する保護に関する事項、また、施業や保護を実施するために必要な作業路網の設置及び維持管理に必要な権限の付与や施業に要する支出の関係を明確化するための項目を設定することに留意する。

このことを踏まえ、森林経営の受託による効率的な森林施業を継続して実施していくために、施業内容やコストを明示した提案型集約化施業の実施及び皆伐並びに搬出間伐、木材販売、植栽、保育までを長期にわたり行う循環型施業を拡大することで、持続的な林業経営モデルを確立していく。

## 4 森林経営管理制度の活用に関する事項

森林所有者が自ら森林の経営管理を行うことができない場合には、森林経営管理制度の活用を図り、森林所有者から経営管理権を取得した上で、経営管理実施権の設定が困難な森林及び当該権利を設定するまでの間の森林については、市町村森林経営管理事業を実施することにより、適切な森林の経営管理を推進する。また、経営管理権集積計画の作成に当たっては、本計画に定められた公益的機能別施業森林や木材の生産機能維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林等における施業の方法との整合性に留意する。

なお、施業履歴等から森林整備が特に必要な区域において、地域の実情を踏まえ、優先度の高い地域から経営管理意向調査、森林現況調査、経営管理権集積計画の作成等を進める。

## 5 その他必要な事項

該当なし。

## 第6 森林施業の共同化の促進に関する事項

### 1 森林施業の共同化の促進に関する方針

本市の森林所有者の多くは5ヘクタール未満の小規模所有であることから森林施業を計画的、かつ、効率的に行うため、市、森林組合、林業事業体、森林所有者等地域一体となり森林施業の推進体制を整備する。

特に本市の林業労働力の中心的な担い手である森林組合への施業委託の推進を通じて、資本の整備、作業班の拡充、強化等事業実施体制の整備を図ることとする。

また、国有林と隣接した地域においては「田辺市美しい森林づくり推進協定（平成28年11月18日締結）」に基づき、既設路網の相互利用、路網の整備・連結、中間土場の共同利用など、民国連携による森林施業を進める。

### 2 施業実施協定の締結その他森林施業の共同化の促進方策

森林の所有構造上、不在村者の所有面積が多く、また、在村者については小規模の所有が多いこと等から、施業の共同化には相互の理解と協力が必要である。施業の実施協定締結や森林施業の共同化を進めるため、特に森林組合が中心となって森林所有者に対する普及啓発活動を推進する。

その上で、施業の共同化に必要な情報については、当市の林地台帳の活用や、森林経営管理制度に基づく森林所有者への意向調査、経営管理権集積計画の作成における森林境界の明確化等により精度の向上に努める。

### 3 共同して森林施業を実施するうえで留意すべき事項

間伐を中心として、委託等による共同での実施を図るため、森林所有者の合意の下、施業実施協定の締結に努める。また、森林所有者等が共同で森林経営計画を作成する場合には、次の事項を旨として作成するべきであることを記載する。

- (1) 森林経営計画を共同で作成する者(以下「共同作成者」という。)全員により各年度の当初等に年次別の詳細な実施計画を作成して代表者等による実施管理を行うこととし、間伐を中心として、施業は可能な限り共同で又は意欲の

ある林業事業体等への共同委託により実施することを旨とすること。

- (2) 共同作成者は一体として、作業路網やその他の施設の設置及び維持管理の方法並びに利用に関し、必要な事項をあらかじめ明確にしておくこと。また、共同して行う施業の種類に応じ、労務の分担、相互提供、林業事業体等への委託等、共同で行う施業の実施方法、維持運営をあらかじめ明確にしておくこと。
- (3) 共同作成者の一人が施業等の共同化につき遵守しないことにより、他の共同作成者に不利益を被らせることがないように、あらかじめ個々の共同作成者が果たすべき責務等を明らかにすること。
- (4) 共同作成者の合意の下、施業実施協定の締結に努めること。

#### 4 その他必要な事項

特に無し。

### 第7 作業路網その他森林の整備のために必要な施設の整備に関する事項

#### 1 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムに関する事項

効率的な森林施業を推進するための林地の傾斜区分や搬出方法に応じた路網密度の水準については下記のとおり定める。

・効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準

区分	作業システム	路網密度(m/ha)		
		基幹路網	細部路網	合計
緩傾斜地 (0° ~15°)	車両系 作業システム	40m以上	70m以上	110m以上
中傾斜地 (15° ~30°)	車両系 作業システム	35m以上	50m以上	85m以上
	架線系 作業システム	20m以上	5 m以上	25m以上
急傾斜地 (30° ~35°)	車両系 作業システム	25m以上	35m以上	60m以上

	架線系 作業システム	15m以上	5 m以上	20m以上
急峻地 (35° ~)	架線系 作業システム	10m以上	—	10m以上

(注) なお、路網密度の水準については、木材搬出予定箇所に適用すべきものとし、尾根、溪流、天然林等の除地には適用しないこと。

## 2 路網の整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域に関する事項

当該計画の初期においては、木材生産機能維持増進森林区域を作業路網等の整備と併せて効率的な森林施業を推進する地域（路網整備等推進区域）と位置付け、地形傾斜角度図に示す段階区分及び人天林区分図・人工林齢級区分図等を参考に適切な路網計画を段階的に策定する。

## 3 作業路網の整備に関する事項

### (1) 基幹路網に関する事項

#### ア 基幹路網の作設に係る留意点

林道規程(昭和 48 年 4 月 1 日 48 林野道第 107 号林野庁長官通知)又は林業専用道作設指針(平成 22 年 9 月 24 日 22 林整整第 602 号林野庁長官通知)を基本として、県が定める林業専用道作設指針に則り開設するものとする。

また、地形・地質・傾斜等を勘案のうえ、安全の確保、山地災害の防止に努めるとともに、環境負荷の低減に配慮した適切な規格・構造とする。

#### イ 基幹路網の整備計画

基幹路網(林道及び林業専用道)の整備計画は第 4 表のとおりとする。

なお、開設にあたっては、自然条件や社会的条件が良好であり、将来にわたり育成単層林として維持する森林を主体に整備を加速させるなど、森林施業の優先順位に応じた整備を推進することとする。

#### ウ 基幹路網の維持管理に関する事項

基幹路網については林道規定に基づき、管理者を定め、台帳を作成して適切に管理するものとする。

また、「林道施設に係る個別施設計画策定のためのガイドラインの策定について」(平成 27 年 3 月 27 日付け 26 林整整第 852 号林野庁森林整備部整備

課長通知)等に基づくインフラの長寿命化を図るため、林道橋等の個別施設計画を策定し、計画に基づき点検と補修を実施する。

## (2) 細部路網に係る事項

### ア 細部路網の作設に係る留意点

継続的な使用に供する森林作業道の開設については、森林作業道作設指針(平成22年11月17日林整整第656号林野庁長官通知)を基本として、県が定める森林作業道作設指針に則り開設するものとする。

また、地形・地質・傾斜等を勘案のうえ、安全の確保、山地災害の防止に努めるとともに、環境負荷の低減に配慮するものとする。

### イ 細部路網の維持管理に関する事項

森林作業道作設指針等に基づき、森林作業道が継続的に利用できるよう適正に管理する。

## 4 その他必要な事項

地域の森林・林業関係者と連携しながら、森林施業の低コスト化を推進していくための作業道開設に努める。

## 第8 その他必要な事項

### 1 林業に従事する者の養成及び確保に関する事項

担い手育成に係る各種事業を積極的に活用し、林業の担い手の育成や新規就業者の確保に努めるものとする。また、本市の中核的な担い手として森林組合等を育成するため、長期的な経営計画の下に合理化を図るものとする。さらに、林業に就業する者の定着を図るため、定住環境の整備や所得の向上を図り、新規参入、女性の活躍・定着、高齢者等の適正な受け入れに努めるものとする。

#### (1) 林業労働者及び林業後継者の育成方策

##### ア 林業労働者の育成

林業労働者の主たる就労の場である森林組合の各種事業の受委託の拡大等を図りつつ、労務班員の労働安全の確保、各種社会保険への加入等就労条件の改善に努めるとともに、林業従事者に対し技術研修会、林業講習会等を通じ、林業技術の向上や各種資格を取得するための条件整理を行うこととする。

さらに、県農林大学校林業研修部が実施する林業の担い手育成に協力していくほか、OJT研修、国や県が実施する研修等も積極的に活用していく。

また、本市と森林組合等が一体となって、森林所有者や地域住民等を対象に行う林業体験等の取り組みを通じて森林・林業の社会的意義や役割、魅力等について積極的に紹介していくこととする。

## (2) 林業後継者等の育成

ア 県内外の木材市況の動向把握に努め、情報を提供するとともに、木材消費の開拓について市としても検討をすることとし、林業経営の魅力を高めるようにすることとする。

イ 各種林業補助施策の導入について検討することにより、林業の活性化と林業従事者の生活環境の整備を図るとともに、林業技術等の啓発・普及及び後継者の育成に努めることとする。

## (3) 林業事業体の体質強化

本市の林業の中心的な担い手である森林組合については、施業の共同委託化による受注体制の整備、経営の多角化等を通じた事業量の拡大を図ることにより就労の安定化、近代化に努めることとする。

## 2 森林施業の合理化を図るために必要な機械の導入の促進に関する事項

### (1) 林業機械の促進方向

本市の人工林は広大で、公益的機能の高度発揮を図るためには保育・間伐等の施業は引き続き重要であり、また、主伐期を迎える林分が増加しているため、計画的な伐採を実施していく必要がある。

しかし、林家の経営は零細で、かつ、厳しい自然条件により林道等の基盤整備が充分でないところもあり、機械化の遅れは否めない。さらに、林業就業者の減少及び高齢化の傾向の中であり、生産性の向上、労働強度の軽減及び生産コストの低減を図るために、機械化は不可欠であるため、傾斜地の多い地形条件や樹種等に対応した機械化の導入を図るものとする。

・高性能機械を主体とする林業機械の導入目標

作業の種類		現状 (参考)	将来
伐倒	市内一円	チェーンソー	チェーンソー
		スイングヤーダ ／バケット 0.25 m <sup>3</sup> 級	プロセッサ ／バケット 0.25～0.45 m <sup>3</sup> 級
		プロセッサ ／バケット 0.25 m <sup>3</sup> 級	グラップル ／バケット 0.25～0.45 m <sup>3</sup> 級
造林		プロセッサ ／バケット 0.45 m <sup>3</sup> 級	運材用ダンプトラック
集材		グラップル ／バケット 0.45 m <sup>3</sup> 級	／4t 積載
		ダンプトラック／2t・4t	グラップルアーム付き荷 台換装型ダンプトラック
		集材機(架線ウインチ) 集材機(ラジキャリ) フォークリフト	／HIAB・5t 積載 集材機
造林	地拵え	チェーンソー	チェーンソー
保育	下刈	刈払機	刈払機
ほか	枝打ち	人力	該当なし

(2) 林業機械の導入促進方策

林業機械の導入促進方策

- ①森林組合等によるプロセッサ等の高性能林業機械の導入
- ②森林組合等による林内作業車両や運材車両等の導入
- ③森林組合等の集材機等の導入
- ④高性能林業機械のオペレーターを育成するため、県の実施する研修会等への積極的参加等を推進し、林業における安全性の確保及び生産コストの低減を図る
- ⑤架線集材の安全性と効率化を推進するため、油圧集材機及び架線式グラップルの導入

3 林産物の利用の促進のために必要な施設の整備に関する事項

本市の主要な林産物は、スギ・ヒノキを中心とする素材、紀州備長炭、シイタケ、サカキ、シキミ、ヒサカキ等の特用林産物である。素材の大半は、森林組合をはじめとする素材生産業者、製材業者により生産され、特用林産物については農家、林家及び小規模事業者等によって生産されている。

今後における生産加工流通施設の改善の方向としては、木材をはじめとする林産物の主産物の主産地形成を図るため、森林組合及び農業協同組合等を核に 関係者が一体となって、地域全体で質的・量的なまとまりをもった生産活動を展開する必要があり、特に素材については、加工技術の開発とその流通体制の確立に努める。

また、木材関連事業者の取り扱う全ての木材が合法性確認木材となるよう、令和5年に改正された合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律(平成28年法律第48号)に基づき、木材関連事業者による合法性の確認等の実施及び合法性確認木材等の取扱数量の増加等の取組を着実に進めることとする。

・林産物の生産（特用林産物）・流通・加工・販売施設の整備計画

施設の名称	現状（参考）		計画		備考
	位置	規模	位置	規模	
田辺市中辺路 木材加工場	中辺路町	630m <sup>3</sup> (地域産材消費量)	中辺路町	630m <sup>3</sup> (地域産材消費量)	

### Ⅲ 森林の保護に関する事項

#### 第1 鳥獣害の防止に関する事項

##### 1 鳥獣害防止森林区域及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法

###### (1) 区域の設定

鳥獣害防止森林区域を別表3に定めるものとする。

###### (2) 鳥獣害の防止の方法

対象鳥獣	鳥獣害防止の方法	備考
ニホンジカ	次のア又はイに掲げる鳥獣害防止対策を単独、又は組み合わせて推進する。	特に人工植栽が予定されている森林を中心に推進する。

###### ア 植栽木の保護設置

防護柵の設置又は維持管理、幼齢木保護具の設置、剥皮防止帯の設置、現地調査等による森林のモニタリングの実施等

## イ 捕獲

わな捕獲（ドロップネット、くくりわな、囲いわな、箱わな等によるものをいう。）誘引狙撃等の銃器による捕獲等の実施。

なお、わな捕獲については、国有林等で検証している新たな技術の普及定着に向けて連携して取り組んでいく。

なお、アに掲げる防護柵については改良等を行いながら被害防止効果の発揮を図るよう努めるとともに、鳥獣害防止対策の実施に当たっては鳥獣保護管理施策や農業被害対策等と連携するものとする。

## 2 その他必要な事項

鳥獣害の防止の方法の実施状況の確認について、地元猟友会等と協力し、適切に取り組むものとし、鳥獣害の防止の方法が実施されていない場合には森林所有者等に対する助言・指導等を通じて鳥獣害の防止を図る。

## 第2 森林病虫害の駆除又は予防、火災の予防その他の森林の保護に関する事項

### 1 森林病虫害等の駆除及び予防の方針及び方法

#### (1) 森林病虫害等の駆除及び予防の方法

森林病虫害等については、森林総合監理士、林業普及指導員又は林業試験場に相談のうえ、被害の未然防止、早期発見及び早期駆除に努める。

防除の方法については、薬剤散布や伐倒駆除等、被害状況及び被害地域の周辺状況等を勘案し、適切なものとする。

なお、森林病虫害等の蔓延のため緊急に伐倒駆除する必要がある場合等については、伐倒の促進に関する指導を行うことがある。

#### (2) その他

実施にあたり、実施時期、実施区域、実施方法について関係者の意見を反映し、地元住民に説明を行うことにより、適正、かつ、円滑な防除事業を行うこととする。

### 2 鳥獣害対策の方法（第1に掲げる事項を除く。）

第1の1に定める対象鳥獣以外の鳥獣による森林被害及び鳥獣害防止森林区域外における対象鳥獣による森林被害については、区域内と同等の対策を講じることとし、人工林の間伐による下層植生の回復、広葉樹の植栽等による多様な森林づくりなど、様々な野生鳥獣が生息できる環境を整え、人間と野生鳥獣の棲み分けを図る。

### 3 林野火災の予防の方法

山火事の森林被害を未然に防止するため、火災の発生が多い時期においては、山火事防止の普及啓発や森林巡視等の強化に努めることとする。

また、保安林等保全上重要な地域を中心に、防火帯林道等の整備に努めることとする。

### 4 森林病虫害の駆除等のための火入れを実施する場合の留意事項

火入れについては、病虫害等の被害を受けている又は被害を受けやすい森林であり、森林を健全に保つ観点から火入れをして更新を行うことが望ましいと判断される場合に実施するものとする。

なお、実施にあたっては防火帯を設けるとともに、人員の配置についても考慮することとする。

### 5 その他必要な事項

(1) 病虫害の被害を受けている等の理由により伐採を促進すべき森林  
該当なし

(2) その他  
該当なし

## IV 森林の保健機能の増進に関する事項

### 1 保健機能森林の区域

下表にあげる森林について、森林浴、自然観察等に適した森林として、広く利用に供するための適切な施業と施設の整備を一体として推進する。

森林の所在		森林の林種別面積 (h a)						備考
位置	林班・小班	合計	人工林	天然林	無立木地	竹林	その他	
中辺路町 小松原	277 イ 1 外	77.73	0	77.73				
中辺路町 近露	210 イ 7 外	8.33	8.17	0.16				

## 2 保健機能森林の区域内の森林における造林、保育、伐採その他の施業の方法に関する事項

保健機能森林の区域内の森林においては、自然環境の保全等に配慮しつつ、多様な樹種からなる明るく色調に変化を有する森林を維持し、又はその状態に誘導等することを旨として、下表に示す方法に従って、積極的に施業を実施するものとする。

施業の区分	施業の方法
伐採	択伐を原則とする。
更新	伐採後は速やかに植栽又は更新作業を行うこととし、2年以内に更新を完了するものとする。
植栽	植栽は景観を維持し、できるだけ多様な樹種構成となるよう配慮するものとする。
保育	当該森林は、特定施業森林区域であり、広葉樹育成を推進すべき森林の保育の方法に従うものとする。

## 3 保健機能森林の区域内における森林保健施設の整備に関する事項

### (1) 森林保健施設の整備

保健機能森林の区域内においては、下表に示すところに従い、適正な施設の整備を推進するものとする。

施設の整備	
整備することが望ましい施設	管理施設、遊歩道。
留意事項	自然環境の保全のため、人為的なことは最小限にとどめる。

### (2) 立木の期待平均樹高

下表に示す方向性に従って、適正な森林施業の実施を促進するものとする。

樹種	期待平均樹高(m)	備考
スギ	19.4	45年生
ヒノキ	16.7	50年生

#### 4 その他必要な事項

森林機能の管理、運営に当たっては、自然環境の保全に配慮しつつ、森林の保全と両立した森林の保健機能の増進が図られるよう、森林及び施設の適切な管理、防火体制、防火施設の整備に努めることとする。

#### V その他森林の整備のために必要な事項

##### 1 森林経営計画の作成に関する事項

森林経営計画の作成にあたっては、次に掲げる事項について十分留意のうえ、適切に計画するものとする。

- (1) 路網の整備の状況その他の地域の実状からみて造林、保育、伐採及び木材の搬出を一体として効率的に行うことができると認められる区域森林法施行規則第33条1号ロの規定に基づいて、路網の整備の状況その他の地域の実情からみて造林、保育、伐採及び木材の搬出を一体として効率的に行うことができると認められる複数林班にわたる区域の範囲を定めるものとする。

具体的には、大規模な尾根筋や河川等の地形、人工林等の森林資源の状況、公道も含めた路網の整備の状況及び森林の所有・管理形態の状況等の地域の実情を総合的に勘案して、造林、保育、伐採及び木材の搬出が一体として効率的に行うことができるまとまりのある森林について、区域の範囲を定めるものとする。

本市の区域設定については、第5表に区域ごとに林班により示す。

なお、経営管理実施権が設定された森林については、当該配分計画の公告後、林業経営者は、当該森林について森林経営計画の作成に努めることとする。

- (2) その他

ア IIの第2の3の植栽によらなければ適確な更新が困難な森林における主伐

後の植栽

イ IIの第4の公益的機能別施業森林の施業方法

ウ IIの第5の3の森林の経営の受託等を実施するうえで留意すべき事項及びIIの第6の3の共同して森林施業を実施するうえで留意すべき事項

エ IIIの森林の保護に関する事項

## 2 生活環境の整備に関する事項

生活環境施設の整備計画

本市の山間部は広大な地域に数多くの集落が点在し、急峻な地形からなるため、生活環境は低位な状況に置かれている。こうした中で、住民の生活意識の都市化に対応した生活環境の整備を図ることは、山村の維持発展のために重要な課題であり、生活環境施設の充実を図る必要がある。

## 3 森林整備を通じた地域振興に関する事項

IIの第5の2に記載のとおり

## 4 森林の総合利用施設の整備計画

森林レクリエーションについては、恵まれた自然を活かし、林業及び産業振興との結びつきの中で効果的な利用促進を図る。

熊野古道とその周辺の森林については、今後入山者の増大が想定されるため、景観、環境を保全するため、「田辺市熊野の森条例」の適切な運用を図る。

笠塔山の森林については、森林とのふれあいの場としての利用を図ることから、自然林を維持するため、人為的行動を避け遊歩道のみを整備を図る。

## 5 住民参加による森林の整備に関する事項

### (1) 地域住民参加による取り組みに関する事項

みどりの少年団を対象とした森林教室、野外活動の推進、炭琴教室、木材愛好団体等による木工体験等資源の有効利用を普及するとともに、小・中学生をはじめとした市民に対して、自然の大切さとふるさとへの愛着を育むため、森林・林業プログラムを組み込み、間伐や広葉樹の植栽等を通じて森林づくりへの直接参加を推進する。

(2) 上下流連携による取り組みに関する事項

本市は日高川水系、富田川水系、日置川水系、熊野川水系を抱え、本市を含む周辺市町の水源として重要な役割を果たしていることから、下流の住民や各種団体等に対し、森林との関わりについての理解を積極的に働きかけることとする。

また、森林ボランティア活動のフィールド提供や森林ボランティア団体等と一体となった活動に積極的に取り組むこととする。

(3) その他必要な事項

該当なし。

## 6 森林経営管理制度に基づく事業に関すること

意向調査を計画的に実施し、森林所有者から経営管理権を取得した森林については、公益的機能別施業森林及び木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の施業方法を考慮して、経営管理権集積計画で設定した経営管理の内容を着実に実施するものとする。

## 7 その他必要な事項

(1) 森林施業の技術及び知識の普及・指導に関する事項

森林施業の円滑な実行確保を図るため、県等の指導機関、森林組合等との連携をより密にし、普及啓発、経営意欲の向上に努めることとする。

(2) 市有林の整備

本市は、人工林を中心に約 1,700 ヘクタールの森林を所有しており、これまで森林組合等への施業管理委託によって必要な保育及び間伐施業を実施してきた。しかし、現在利用期を迎えた森林が市有林全体の約 7 割を占める状況にあることから、今後は森林の持つ公益的機能に配慮しつつ、搬出間伐や主伐再造林といった施業も積極的に進めていく。

また、熊野古道周辺については、長伐期化、複層林化及び広葉樹林整備により景観に配慮した森林整備を行うこととする。

さらに、新たな技術導入に向けた試験検証や、森林教育、各種研修のフィールドとしても市有林を積極的に活用していく。

(3) 「田辺市木材利用方針」に基づく公共建築物等の整備推進計画

この方針は、脱炭素社会の実現に資する等のための建築物等における木材の利用の促進に関する法律（平成 22 年法律第 36 号）第 12 条第 1 項の規定に基づき、和歌山県が定める和歌山県木材利用方針（平成 24 年 2 月 6 日付け林第 583 号和歌山県知事通知）に即して策定するものである。

本市の建築物等における木材の利用の促進を図るため、建築物等における木材の利用の促進のための施策に関する基本的事項、本市が整備する公共建築物等における木材の利用の目標、その他木材の利用の促進に関する必要な事項を定めている。

本市が整備する公共建築物等における木材利用に積極的に努めるとともに、可能な限り市内又は和歌山県内の森林から産出及び加工された木材で、かつ、合法性が証明されたものを使用することとする。

主な公共建築物等の整備推進計画は次表に示すとおりとする。

・公共建築物等の整備推進計画

実施予定年度	施設等の種類	施設名	実施主体	木造化・木質化の種別	木材使用量		事業概要等
					内装材等の面積(m <sup>2</sup> )	構造材及び内装材等材積(m <sup>3</sup> )	
令和 6 年度	市有施設	田辺市消防団稲成分団車庫	田辺市	木造			

(4) 盛土等に伴う災害の防止

盛土等に伴う災害を防止するため、宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和 36 年法律第 191 号）に基づき、指定された規制区域の森林の土地においては、谷部等の集水性の高い場所における盛土等は極力避けるとともに、盛土等の工事を行う際の技術的基準を遵守することとする。

第1表 樹種別の立木の標準伐期齢

地 域	樹				種		
	スギ	ヒノキ	マツ	その他 針葉樹	クヌギ コナラ	ブナ ケヤキ	その他 広葉樹
市内全域	35年	40年	35年	50年	15年	80年	20年

(注1) 標準伐期齢に達した時点での森林の伐採を促すためのものではない。特殊材生産並びにエリートツリー及び早生樹に係るものには適用しない。

(注2) 下記の森林は除く。

- ア 保安林、保安施設地区内の森林、森林法施行規則第7条の2各号に掲げる森林及び原生自然環境保全地域内の森林であって立木の伐採について、禁止され又は伐採の年齢について制限のある森林
- イ 特用林及び自家用林
- ウ 病虫害の被害を受けている等の理由により伐採を促進すべき林分としてⅢの5の(1)で定める森林
- エ 試験研究の目的に供している森林その他これに準ずる森林
- オ 森林保健機能増進計画に記載されている森林保健施設の位置に存する森林

第2表 立木の伐採(主伐)の標準的な方法

施業の区分	標 準 的 な 方 法
育成単層林	・ 皆伐は、大面積皆伐を避けるとともに、保護樹帯を設けることが望ましい。
育成複層林	・ 主伐に当たっては、複層状態の森林に確実に誘導する観点から、自然的条件を踏まえて、森林を構成している樹種、林分構造等を勘案して選木を行うものとする。 ・ 択伐による場合は、森林生産力の増進が図られる適正な林分構造に誘導するよう適切な伐採率、繰り返し期間によることとする。 ・ 漸伐又は皆伐による場合は、適切な伐採区域の形状、伐採面積の規模、伐採箇所分散等に配慮することとする。
天然生林	・ 主伐については、国土保全、自然環境の保全、種の保全等のために禁伐その他の施業を行う必要のある森林については、その目的に応じて適切な施業を行うものとする。

第3表 人工造林の対象樹種

区分	樹種名	備 考
人工造林の対象樹種	スギ、ヒノキ、ウバメガシ、クヌギ、ケヤキ、コナラ等	

(注) 本表以外の樹種を植栽しようとする場合は、森林総合監理士、准フォレストラー、林業普及指導員、林業試験場又は市の林務担当部局と協議の上、適切な樹種を選択のこと。

第4表 基幹路網の整備計画

単位 延長:m 面積:ha

開設/ 拡張	種類	(区分)	位置	路線名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	うち 前半5年分	対図 番号	備考
開設	自動車道		中辺路町	栗栖川内井川	6,000	190		—	
開設	自動車道		中辺路町	湯川川	2,100	460		—	
開設	自動車道		中辺路町	西ノ谷	3,500	240		—	
開設	自動車道		中辺路町	鴨折支	3,000	310		—	
開設	自動車道		中辺路町	深瀬谷	2,000	190		—	
開設	自動車道		中辺路町	下ノ川支	2,000	110		—	
開設	自動車道		中辺路町	潮見白久野	3,000	300		—	
開設	自動車道		中辺路町	中石	2,000	160		—	
開設	自動車道		中辺路町	槇山	1,500	70		—	
開設	自動車道		中辺路町	栃郷	2,500	80		—	
開設	自動車道		中辺路町	黒嶽	2,000	190		—	
開設	自動車道		中辺路町	焼尾	5,000	190		—	
開設	自動車道		中辺路町	虎ヶ峰	1,800	150		—	
開設	自動車道		中辺路町	張安	1,300	80		—	
開設	自動車道		中辺路町	西成川石里	2,000	834		—	
開設	自動車道		本宮町	栗垣内発心門	2,500	500		—	
開設	自動車道		本宮町	高山	1,600	54		—	
開設	自動車道		本宮町	八木尾谷	1,000	207		—	
開設	自動車道		本宮町	請川谷	1,900	265		—	

単位 延長:m 面積:ha

開設/ 拡張	種類	(区分)	位置	路線名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	うち 前半5年分	対図 番号	備考
開設	自動車道		本宮町	奥平治川	1,900	515		—	
開設	自動車道		本宮町	大津荷	500	306		—	
開設	自動車道		本宮町	下番	1,000	85		—	
開設	自動車道		本宮町	白河	360	35		—	
開設	自動車道		本宮町	下の谷	300	134		—	
開設	自動車道		本宮町	正木谷	1,000	158		—	
開設	自動車道		本宮町	湯峰一本松	5,300	213		—	
開設	自動車道		本宮町	惣木柿原宿	3,600	158		—	
開設	自動車道		本宮町	樅ノ木	3,100	533	○	—	
開設	自動車道		本宮町	北又谷	1,750	77		—	
開設	自動車道		龍神村	丹生川小森	500	781		—	
開設	自動車道		龍神村	古久保谷	500	219		—	
開設	自動車道		龍神村	切目辻	2,000	831		—	
開設	自動車道		龍神村	おんぼ谷	1,100	162		—	
開設	自動車道		龍神村	瀬戸谷三つ又	3,000	160		—	
開設	自動車道		龍神村	高橋谷	1,050	85		—	
開設	自動車道		龍神村	丹生栃谷	1,000	67		—	
開設	自動車道	指定林道	龍神村	日高中央	2,800	3,070	○	—	
合計			計	37路線	77,460				

単位 延長:m 面積:ha

開設/ 拡張	種類	(区分)	位置	路線名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	うち 前半5年分	対図 番号	備考
拡張	舗装		中辺路町	栃郷	500	80		—	
拡張	舗装		中辺路町	フジ根	400	103		—	
拡張	舗装		中辺路町	芦立	500	290		—	
拡張	改良		中辺路町	滝の口支	11 1箇所	666	○	—	
拡張	改良舗装		中辺路町	野中	800	299		—	
拡張	改良		中辺路町・龍神村・本宮町	龍神本宮	2,000 2箇所	2,826	○	—	
拡張	改良舗装		中辺路町・本宮町・大塔村	小広和田川	7,400	1,775		—	
拡張	改良		本宮町・大塔村	安川大塔川	9,000 2箇所	3,743	○	—	
拡張	改良		本宮町・大塔村	又井川	5,000	442		—	
拡張	改良		本宮町	津荷谷	4,200	239		—	
拡張	改良舗装		本宮町	小広静川	11,400	1,254		—	
拡張	改良舗装		本宮町	武住谷	400	416		—	
拡張	改良舗装		龍神村	東折川	2,323	454		—	
拡張	改良舗装		龍神村	橘川	4,867	1,442		—	
拡張	改良舗装		中辺路町・龍神村	虎ヶ峰坂泰	21,162	2,053	○	—	
拡張	改良舗装		中辺路町	小松原大川	8,507	301		—	
拡張	舗装		中辺路町	峰小皆	2,494	49		—	
拡張	改良		龍神村	川合湯ノ又	3,700	363		—	
拡張	改良		龍神村	小又川丹生ノ川	3,000	1156		—	
拡張	改良舗装		中辺路町	政城	13,000	1318		—	
拡張	舗装		中辺路町・大塔村	竹ノ又坂又	3,500	187			

単位 延長:m 面積:ha

開設/ 拡張	種類	(区分)	位置	路線名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	うち 前半5年分	対図 番号	備考
拡張	改良舗装		本宮町	ホイホイ坂	6,000	1,552	○	—	
拡張	改良		本宮町	谷口皆瀬川	500	1,413		—	
拡張	改良		大塔村	大熊	600	868		—	
拡張	改良		龍神村	小森1号	2,000	1,153		—	
拡張	改良		中辺路町	道湯川	33 2箇所	604	○	—	
拡張	改良		本宮町	東の川	914 1箇所	1,855	○	—	
拡張	改良		中辺路町	嘉森	1,300	90	○	—	
拡張	改良		中辺路町	鴨折	20 3箇所	1,065	○	—	
拡張	改良		本宮町	曲川平治川	26 2箇所	731	○	—	
拡張	改良		大塔村	木守平井	45 1箇所	1,532	○	—	
拡張	改良		田辺市	大久保	5 1箇所	80	○	—	
拡張	改良		田辺市	前谷	6 1箇所	200	○	—	
拡張	改良		龍神村	西ノ河	6,200	1,176		—	
拡張	改良		本宮町	曲川平治川支	10 1箇所	118	○	—	
拡張	改築		中辺路町	広見川	3,934	531		—	
拡張	舗装		本宮町	桧葉曲川	2,000	50	○	—	
合計			計	37路線	127,757			—	

第5表

田辺市森林経営計画策定対象区域一覧表

行政区域等		森林経営計画策定対象区域					備考	
市町村名	旧市町村等の名称	区域名	対象林班	主要な大字名（一定の区域）	区域面積(ha)	計画期間		
田辺市	旧田辺市(1~172林班)		46林班	新屋敷町(シンヤシキマチ)	10.50	R6~R15		
			45林班	南新町(ミナシシマチ)	4.15	R6~R15		
			45, 46林班	北新町(キタシシマチ)	2.31	R6~R15		
			45林班	栄町(サカエマチ)	2.29	R6~R15		
			45林班	今福町(イマフクマチ)	2.09	R6~R15		
			46林班	福路町(フクロマチ)	1.22	R6~R15		
			45, 46林班	本町(ホンマチ)	2.69	R6~R15		
			45, 46林班	紺屋町(コンヤマチ)	3.23	R6~R15		
			45, 46林班	片町(カタマチ)	3.04	R6~R15		
			45, 46林班	湊(ミナト)	23.80	R6~R15		
			46林班	磯間(イソマ)	15.87	R6~R15		
			46林班	末広町(スエヒロチヨウ)	8.55	R6~R15		
			45林班	高雄一丁目(タカオイツチヨウメ)	19.13	R6~R15		
			45林班	高雄二丁目(タカオニチヨウメ)	22.84	R6~R15		
			44林班	高雄三丁目(タカオサンチヨウメ)	26.27	R6~R15		
			46林班	東洋(トウヨウ)	23.25	R6~R15		
			46林班	扇ヶ浜(オウギガハマ)	10.45	R6~R15		
			25, 26林班	元町(モトマチ)	70.28	R6~R15		
			27林班	目良(メラ)	46.21	R6~R15		
			27林班	江川(エガワ)	22.10	R6~R15		
			27林班	古尾(コビ)	18.69	R6~R15		
			27林班	天神崎(テンジンザキ)	43.71	R6~R15		
			26, 27林班	上の山一丁目(ウエノヤマイツチヨウメ)	34.47	R6~R15		
			27林班	上の山二丁目(ウエノヤマニチヨウメ)	19.56	R6~R15		
			45林班	新万(シマン)	19.02	R6~R15		
			45林班	朝日ヶ丘(アサヒカガヒ)	18.72	R6~R15		
			45林班	あけぼの(アケボノ)	33.58	R6~R15		
			45林班	南新万(ミナシシマン)	17.54	R6~R15		
			45林班	宝来町(ホウライチヨウ)	20.35	R6~R15		
			26林班	明洋一丁目(メイヨウイツチヨウメ)	22.43	R6~R15		
			25林班	明洋二丁目(メイヨウニチヨウメ)	21.49	R6~R15		
			25林班	明洋三丁目(メイヨウサンチヨウメ)	9.22	R6~R15		
			25林班	芳養松原一丁目(ハヤマツハライチチヨウメ)	26.28	R6~R15		
			25林班	芳養松原二丁目(ハヤマツハラニチチヨウメ)	38.77	R6~R15		
					46区域	664.10		
				芳養	16~24林班	芳養町(ハヤチヨウ)	665.26	R6~R15
				中芳養	62~68林班	中芳養(ナカハヤ)	696.25	R6~R15
				上芳養	69~100林班	上芳養(カミハヤ)	1,971.46	R6~R15
				福成・秋津	28林班	むつみ(ムツミ)	6.64	R6~R15
					28, 29, 30, 31~38林班	福成町(フチチヨウ)	971.78	R6~R15
					39, 40林班	秋津町(アキツチヨウ)	229.13	R6~R15
					28, 29, 30, 31~40林班	3区域	1,207.55	
				上秋津	47~61林班	上秋津(カミアキツ)	1,302.56	R6~R15
				秋津川	101~132林班	秋津川(アキツガワ)	2,527.04	R6~R15
				万呂	41, 44林班	下万呂(シモマロ)	136.77	R6~R15
					42~44林班	中万呂(ナカマロ)	159.08	R6~R15
					43, 44林班	上万呂(カミマロ)	97.27	R6~R15
					41~44林班	3区域	393.12	
				三栖	172林班	城山台(シロヤマダ)	23.36	R6~R15
					164, 171, 172林班	下三栖(シモミ)	292.40	R6~R15
					164, 165, 169~171林班	中三栖(ナカミ)	319.81	R6~R15
					163, 165~168林班	上三栖(カミミ)	248.05	R6~R15
					163~172林班	4区域	883.62	
	上野	134~138林班	上野(ウエノ)	356.59	R6~R15			
	長野	133, 139~142, 162林班	長野(ナガノ)	634.34	R6~R15			
	伏菟野	143~161林班	伏菟野(フトノ)	1,229.22	R6~R15			
	新庄	1~10, 15林班	新庄町(シンジヤウチヨウ)	836.43	R6~R15			
		9, 10林班	神島台(カシマダ)	19.23	R6~R15			
		10, 11, 13, 14林班	たきない町(タキナイチヨウ)	63.36	R6~R15			
		1~15林班	3区域	919.02				
	計	13区域	67区域	13,450.13				

龍神村(1~267林班)	龍神村龍神(大熊)	63~71, 106~110林班	龍神村龍神(リュウジ'ンムリユウジ'ン)	1,271.61	R6~R15	
	龍神村龍神(小森谷)	72~89林班	龍神村龍神(リュウジ'ンムリユウジ'ン)	2,006.08	R6~R15	
	龍神村龍神(五百原)	90~105林班	龍神村龍神(リュウジ'ンムリユウジ'ン)	1,927.60	R6~R15	
	龍神村小又川(西ノ河)	112~122林班	龍神村小又川(リュウジ'ンムラコマカ'ワ)	1,223.35	R6~R15	
	龍神村小又川(東ノ河)	123~139林班	龍神村小又川(リュウジ'ンムラコマカ'ワ)	1,600.20	R6~R15	
	龍神村小又川(折川谷)	111, 140~150林班	龍神村小又川(リュウジ'ンムラコマカ'ワ)	1,194.61	R6~R15	
	龍神村三ツ又	154~159林班	龍神村三ツ又(リュウジ'ンムラミツマタ)	527.09	R6~R15	
	龍神村湯ノ又	56~62, 151~153林班	龍神村湯ノ又(リュウジ'ンムラユノマタ)	589.01	R6~R15	
	龍神村廣井原	48~55, 160~165林班	龍神村廣井原(リュウジ'ンムラヒロイハラ)	1,372.31	R6~R15	
	龍神村宮代	31~47, 166~169林班	龍神村宮代(リュウジ'ンムラミヤロ)	1,981.51	R6~R15	
	龍神村丹生ノ川	183~204林班	龍神村丹生ノ川(リュウジ'ンムラニウノガ'ワ)	1,810.94	R6~R15	
	龍神村殿原	172~182, 205~209林班	龍神村殿原(リュウジ'ンムラトハラ)	2,019.29	R6~R15	
	龍神村東	170, 171, 210~219林班	龍神村東(リュウジ'ンムラトガ'シ)	1,023.58	R6~R15	
	龍神村西	29, 30林班	龍神村西(リュウジ'ンムラニシ)	162.54	R6~R15	
	龍神村安井	26~28, 220~224林班	龍神村安井(リュウジ'ンムラヤスイ)	571.19	R6~R15	
	龍神村柳瀬	22~25, 225~238林班	龍神村柳瀬(リュウジ'ンムラヤナセ)	1,319.98	R6~R15	
	龍神村福井	19~21, 239~246林班	龍神村福井(リュウジ'ンムラフカイ)	910.48	R6~R15	
	龍神村甲斐ノ川	8~18, 247~259林班	龍神村甲斐ノ川(リュウジ'ンムラカイノガ'ワ)	2,081.21	R6~R15	
	龍神村小家	1~7, 260~267林班	龍神村小家(リュウジ'ンムラオノエ)	1,202.10	R6~R15	
	計	19区域		19区域	24,794.68	
中辺路町(1~277林班)	中辺路町北郡	1~4, 96, 97林班	中辺路町北郡(カベチヨウキツギ)	425.48	R6~R15	
	中辺路町西谷	5~12林班	中辺路町西谷(カベチヨウニシノ)	401.05	R6~R15	
	中辺路町真砂	13~16, 84, 85林班	中辺路町真砂(カベチヨウマコ)	226.60	R6~R15	
	中辺路町石船	82, 83, 86~95林班	中辺路町石船(カベチヨウシフナ)	691.57	R6~R15	
	中辺路町大内川	98~116林班	中辺路町大内川(カベチヨウオウチガ'ワ)	1,350.29	R6~R15	
	中辺路町小皆	17~25, 76, 77林班	中辺路町小皆(カベチヨウコカイ)	454.91	R6~R15	
	中辺路町熊野川	26~31, 74, 75林班	中辺路町熊野川(カベチヨウクマノガ'ワ)	486.30	R6~R15	
	中辺路町澤	32~34, 71~73林班	中辺路町澤(カベチヨウサワ)	313.49	R6~R15	
	中辺路町水上	35~54林班	中辺路町水上(カベチヨウミズノガ'ミ)	1,195.98	R6~R15	
	中辺路町栗栖川	78~83林班	中辺路町栗栖川(カベチヨウクリガ'ワ)	632.61	R6~R15	
	中辺路町内井川	55~70, 121林班	中辺路町内井川(カベチヨウウチイガ'ワ)	937.69	R6~R15	
	中辺路町高原	195~201林班	中辺路町高原(カベチヨウコハラ)	773.49	R6~R15	
	中辺路町川合	117, 118, 148, 149林班	中辺路町川合(カベチヨウカワイ)	297.97	R6~R15	
	中辺路町大川	150~156, 192~194林班	中辺路町大川(カベチヨウオホガ'ワ)	678.79	R6~R15	
	中辺路町福定	157~163, 186~191林班	中辺路町福定(カベチヨウフクサ)	879.45	R6~R15	
	中辺路町兵生(棚谷)	164~169, 177~185林班	中辺路町兵生(カベチヨウヒコウ)	1,308.54	R6~R15	
	中辺路町兵生(安堵)	170~176林班	中辺路町兵生(カベチヨウヒコウ)	629.85	R6~R15	
	中辺路町温川	119, 120, 122~124, 145~147林班	中辺路町温川(カベチヨウヌルミガ'ワ)	664.11	R6~R15	
	中辺路町小松原	125~144, 277林班	中辺路町小松原(カベチヨウコマツハラ)	1,483.43	R6~R15	
	中辺路町近露	202~216, 246~249, 257, 258林班	中辺路町近露(カベチヨウチカガ)	1,564.69	R6~R15	
	中辺路町野中(広見川)	217~240林班	中辺路町野中(カベチヨウノナカ)	1,858.72	R6~R15	
	中辺路町野中(小広)	250~256, 260林班	中辺路町野中(カベチヨウノナカ)	616.60	R6~R15	
	中辺路町道湯川	241~245, 259, 261, 262~276林班	中辺路町道湯川(カベチヨウミチユカガ'ワ)	1,564.49	R6~R15	
計	23区域		23区域	19,436.10		
旧大塔村(1~237林班)	鮎川	1~33林班	鮎川(アサガ'ワ)	2,879.11	R6~R15	
	九川	82, 83, 109~111林班	九川(カガ'ワ)	363.57	R6~R15	
		81, 82, 111, 112林班	串(クシ)	216.17	R6~R15	
		80, 112林班	谷野口(タノノクチ)	155.33	R6~R15	
		84, 108, 109林班	長瀬(ナガセ)	139.92	R6~R15	
		84, 107林班	東伏菟野(トウフツノ)	123.46	R6~R15	
		80~84, 107~112林班	5区域	998.45		
	小谷	34~36, 42, 43林班	小谷(コガ'ニ)	290.20	R6~R15	
	木守(木守)	89~93林班	木守(コモリ)	539.04	R6~R15	
	木守(前ノ川)	94~99林班	木守(コモリ)	620.73	R6~R15	
	合川	44, 45, 61~63林班	合川(カガ'ワ)	356.82	R6~R15	
		44~46林班	竹ノ平(タケノヘ)	153.23	R6~R15	
		44~46, 61~63林班	2区域	510.05		
	五味	85~88, 100~106林班	五味(ゴミ)	882.04	R6~R15	
	下露・中ノ俣	114, 115林班	佐田(サタ)	49.44	R6~R15	
		113, 116, 117, 118林班	下露(シモユ)	106.00	R6~R15	
		114, 115林班	中ノ俣(ナカノマタ)	147.88	R6~R15	
		113, 114, 116林班	古屋(コヤ)	132.74	R6~R15	
	113~118林班	4区域	436.06			
	下川下	126~144, 159, 212~220林班	下川下(シモガ'ワノ)	1,978.18	R6~R15	
	下川上(ミノ谷)	197~211林班	下川上(シモガ'ワカミ)	1,099.94	R6~R15	
	下川上(又井川)	160, 181~195, 237林班	下川上(シモガ'ワカミ)	1,416.35	R6~R15	
	下川上(安川)	196, 221~236林班	下川上(シモガ'ワカミ)	1,496.94	R6~R15	
	西大谷	53~58林班	西大谷(ニシオホタニ)	446.63	R6~R15	
	原	119~125林班	原(ハラ)	866.37	R6~R15	
	平瀬	144~151, 155~158林班	平瀬(ヘラセ)	867.28	R6~R15	
	深谷	37~41林班	深谷(フカヤ)	648.49	R6~R15	
	向山	47~52, 59, 60林班	向山(ムカヤマ)	729.79	R6~R15	
	面川	64, 77, 78, 79林班	面川(オモガ'ワ)	613.07	R6~R15	
	熊野	65~76林班	熊野(クマノ)	1,214.72	R6~R15	
	和田	152~154, 161~180林班	和田(ワタ)	1,916.59	R6~R15	
	計	20区域		28区域	20,450.03	

本宮町(1~141林班)	本宮町 伏拝・大居	109, 127, 128林班	本宮町伏拝(林ノゲ ouchoufushika'ミ)	229.84	R6~R15	
		126, 127林班	本宮町一本松(林ノゲ ouchouichihon'ソマツ)	156.06	R6~R15	
		93, 129, 130林班	本宮町大居(林ノゲ ouchouohtai)	469.23	R6~R15	
		91~93林班	本宮町本宮(林ノゲ ouchouhon'ゴウ)	515.81	R6~R15	
		91~93, 109, 126~130林班	4区域	1,370.94		
	本宮町三越(東ノ川)	131~138林班	本宮町三越(林ノゲ ouchoumison)	947.89	R6~R15	
	本宮町三越(ドンデ)	118林班	本宮町三越(林ノゲ ouchoumison)	73.35	R6~R15	
	本宮町三越(公門谷)	111~117林班	本宮町三越(林ノゲ ouchoumison)	767.13	R6~R15	
	本宮町三越(音無川)	110, 119~125林班	本宮町三越(林ノゲ ouchoumison)	729.52	R6~R15	
	本宮町上切原	95~102林班	本宮町上切原(林ノゲ ouchoukamihar'ラ)	929.28	R6~R15	
	本宮町 土河屋・切畑	103, 104, 106~109林班	本宮町切畑(林ノゲ ouchoukirihata)	501.55	R6~R15	
		104, 105林班	本宮町土河屋(林ノゲ ouchoutsukog'ヤ)	219.47	R6~R15	
		103~109林班	2区域	721.02		
	本宮町 檜葉・平治川	61, 90林班	本宮町渡瀬(林ノゲ ouchouwatase)	166.65	R6~R15	
		89林班	本宮町湯峯(林ノゲ ouchouyuumine)	173.18	R6~R15	
		61, 82, 88林班	本宮町下湯川(林ノゲ ouchoushimokawa)	75.55	R6~R15	
		83~88林班	本宮町久保野(林ノゲ ouchoukubano)	540.10	R6~R15	
		76, 77, 82林班	本宮町曲川(林ノゲ ouchoukama'リカワ)	187.18	R6~R15	
		79~81林班	本宮町平治川(林ノゲ ouchouheizi'ガワ)	341.78	R6~R15	
		62, 76林班	本宮町檜葉(林ノゲ ouchouhina)	153.26	R6~R15	
		62, 63林班	本宮町小々森(林ノゲ ouchouokumori)	101.12	R6~R15	
		64, 65, 77~79林班	本宮町皆地(林ノゲ ouchoumitachi)	527.97	R6~R15	
		61~65, 76~90林班	9区域	2,266.79		
	本宮町武住	66, 73~75林班	本宮町武住(林ノゲ ouchoubu'ジウ)	353.98	R6~R15	
		66~72林班	本宮町大瀬(林ノゲ ouchouohtase)	1,169.10	R6~R15	
		66~75林班	2区域	1,523.08		
	本宮町請川	5~10林班	本宮町請川(林ノゲ ouchoumizukawa)	558.54	R6~R15	
		10林班	本宮町耳打(林ノゲ ouchoumizuchi)	95.15	R6~R15	
		5~10林班	2区域	653.69		
	本宮町皆瀬川	11~18林班	本宮町皆瀬川(林ノゲ ouchoumitakawa)	968.04	R6~R15	
	本宮町 川湯・上大野	20, 25林班	本宮町田代(林ノゲ ouchoutagira)	106.39	R6~R15	
		19, 25林班	本宮町川湯(林ノゲ ouchoukawayu)	115.54	R6~R15	
		20~21林班	本宮町上大野(林ノゲ ouchoukaminon)	229.05	R6~R15	
		22, 23, 37林班	本宮町東和田(林ノゲ ouchouhigashi'ワダ)	119.64	R6~R15	
		19~23, 25, 37林班	4区域	570.62		
	本宮町静川(白河)	26~28, 33~35, 38林班	本宮町静川(林ノゲ ouchoushizuka)	535.06	R6~R15	
	本宮町静川(葦尾谷)	29~32, 139林班	本宮町葦尾谷(林ノゲ ouchouasino)	533.76	R6~R15	
	本宮町静川(野竹)	57林班	本宮町静川(林ノゲ ouchoushizuka)	221.78	R6~R15	
		50~56林班	本宮町野竹(林ノゲ ouchouyotake)	1,030.57	R6~R15	
		50~57林班	2区域	1,252.35		
	本宮町静川(笹ノ瀬)	36, 39~49, 140, 141林班	本宮町静川(林ノゲ ouchoushizuka)	1,729.89	R6~R15	
	本宮町高山	58, 59, 94林班	本宮町高山(林ノゲ ouchoutakayama)	337.25	R6~R15	
		60林班	本宮町小津荷(林ノゲ ouchoutsukigawa)	125.36	R6~R15	
		58~60, 94林班	2区域	462.61		
	本宮町大津荷	1~3林班	本宮町大津荷(林ノゲ ouchoutsukigawa)	116.26	R6~R15	
		1~4林班	本宮町津荷谷(林ノゲ ouchoutsukigawani)	216.10	R6~R15	
		1~4林班	2区域	332.36		
	計	18区域	38区域	16,367.38		
	合計	93区域	175区域	94,498.32		

【別表1】

区分	森林の区域	面積(ha)
水源の涵養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	龍神 1イ1~7,9,10,12 ㊦1~31 ハ1~5,7~12 2イ1~3,5~7,11~13 ㊦1~11 ハ1~17 ニ1~5 ホ1~23 ヘ1~18,22~25 3イ1~13,15~17 ㊦1,3~5 ハ1,2,5 ニ1~17 ホ1,2,4~24 ヘ1~40 4イ1~23 ㊦1~3,5~14 ハ1~7 ニ1~5 ホ1~9 ヘ1~6,8 ト1~8 5イ1~3,5~6,8 ㊦1~11,14~23 ハ1,3~11 6イ1~9 ㊦1~9 ハ1~11,13,17~20 ニ1~11 7イ1~7 ㊦1~20 ハ1~22 ニ1~18 ホ1~29 ヘ1~23 8イ1~21 ㊦1~16 ハ1~7 9イ1~6,9 ㊦1~15 ハ1~32 ニ1~13 ホ1~19 ヘ1~9 ト1~15 10イ1~9 ㊦1~7 ハ1~6 ニ1,4 11イ1~14 ㊦1~5 ハ1~5 ニ1~10 12イ1~7 ㊦1~9 ハ1~19 ニ1~21 ホ1~8 ヘ1~29 ト1~6 13イ1~4,6,7 ㊦1~13 ハ1~13 ニ1~53 14イ1,2 ㊦1,3~9 ハ1~9 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~18 ト1~18 15イ2~4 ㊦1~4 ハ1~8 ニ1,4 ホ1~11 16イ1~11 ㊦1~10 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~7 17イ1~4 ㊦1~11 ハ1~5,6,9 ニ1~7 ホ1~7 18イ1 ㊦1~9 ハ1~14 ニ1~9 ホ1~8 19イ1~14 ㊦1~9 ハ1~9 ニ1~54 ホ1~35 20イ1~44 ㊦1~20 ハ1~43 ニ1~44 21イ1~23 ㊦1~12,14~21 ハ1~13 ニ1~30 22イ1~31 ㊦1~33 ハ1~33 23イ1~3,5~18 ㊦1~18 ハ1~18 ニ1~23 24イ1~23 ㊦1~30 ハ1~18,20~28 ニ1~10 25イ1~12 ㊦1~4,6~24 ハ1~9,11~36 ニ1~13 26イ1~34 ㊦1~26 ハ1~19 ニ1~16 27イ1~14 ㊦1~11 ハ1~6 ニ1~21 ホ1~11 28イ1~18 ㊦1~18,20,21~25 ハ1,3~33 ニ1~35 29イ1~12 ㊦1~23 ハ1~27 ニ1~24 30イ1,2 ㊦1~6 ハ1~14 ニ1~17 ホ1~16 ヘ1~14 ト1~14 チ1~12 31イ1~17 ㊦1~16 ハ1~7 ニ1~3 ホ1~11 32イ1,2 ㊦1~7 ハ1~8 ニ1~7 ホ1~7 33イ1,2 ㊦1~6 ハ1,2 ニ1~6 ホ1~3 ヘ1~8 34イ1~3 ㊦1~5 ハ1~4 ニ1 ホ1~5 35イ1~4 ㊦1~9 ハ1~11,13~17 ニ1~3 36イ1~3 ㊦1~5 ハ1 ニ1,3~9 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~10 37イ1~3 ㊦1,2 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~3 38イ1~6 ㊦1~2 ハ1~5 ニ1 39イ1~4 ㊦1~7 40イ1~4 ㊦1~9 ハ1~18 ニ1~8 ホ1~7 41イ1,4~10 ㊦1,3~13 ハ1~15 ニ1~5 ホ1~10 42イ1~23 ㊦1~5 ハ1~4 43イ1~6,9~20 ㊦1~11 ハ1 ニ1~10 ホ1~8 ヘ1,2 44イ1~15 ㊦1~20 ハ1~16 ニ1~19 ホ1~6 45イ1~13 ㊦1~12 ハ1~14 ニ1~19 ホ1~24 ヘ1~24 46イ1~15,7 ㊦1~22 ハ1~29 ニ1~22 ホ1~23 47イ1~34 ㊦1~10 ハ1~11 ニ1~8 ホ1~21 48イ1~24 ㊦1~38 ハ1~25 ニ1~13 ホ1~26 ヘ1~10 49イ1~17,19~21 ㊦1~19 ハ1~16 ニ1~17 ホ1~25 50イ1,2 ㊦1 ハ1,2 ニ1~4 ホ1~7 ヘ1~15 51イ1~6 ㊦1~3,5,7~13 ハ1~14 52イ1,2 ㊦1 ハ1~4 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1~3,5,7,9 53イ1,2 ㊦1~3 ハ1 ニ1,2 ホ1,2 54イ1~5 ㊦1~6 ハ1~5 ニ1,2 ホ1~5 ヘ1~3 55イ1~6 ㊦1~12 ハ1~3 ニ1~16 ホ1~15,17 ヘ1 ト1~14 チ1~5 56イ1~19 ㊦1~9 ハ1~4,6~14 57イ1,3~8 ㊦1~22 ハ1~5 ニ1~22,24 ホ1~22 58イ1~6 ㊦1~8 ハ1~4 ニ1~8 ホ1~8 59イ1~7 ㊦1~6 ハ1 ニ1,2 ホ1~12 ヘ1,3,4,6,7 60イ1~8 ㊦2~8 ハ1~5 ニ1~4,6~8,10 ホ1~3 61イ1~4 ㊦1~5 ハ1~5 ニ1~6 62イ1~10 ㊦1~8 ハ1~5 ニ1~6 63イ1~12 ㊦1~7 ハ1~6 ニ1~9 ホ1~4 ヘ1~7 ト1~6 チ1~7 64イ1~8 ㊦1~7 ハ1~6 ニ1~4 ホ1~4 ヘ1~6 ト1,2,4~6 チ1,2 65イ1~3 ㊦1~4 ハ1,2 ニ1~7 ホ1~3 ヘ1~6 ト1~4 チ1~4 66イ1~7 ㊦1~11 67イ1~15 ㊦1~9 ハ1~25 ニ1~26 68イ1~4,6~13 ㊦1~3,5~9,12~15 ハ1~17 ニ1~3 ホ1~4 ヘ1~8 ト1~7,9~11 69イ1~34 ㊦1~14 ハ1~8 ニ1,4 ホ1~3 ヘ1 ト1,2 74イ1~4 ㊦1~4 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~6 ヘ1~5 ト1~4 75イ1~4,7~9 ㊦1~7 ハ1,2 ニ1,3~5 ホ1~3,5,6 ヘ1~3 ト1,2 76イ1~3,5 ㊦1~5 ハ1~5 ニ1~3 ホ1,2,5~7,11,12 ヘ1,2 77イ1,2 ㊦1~3,5 ハ1,3,6 ニ1~3,5 ホ1~3,5 78イ1~4 ㊦1~4,6 ハ1~4 ニ1~4 ホ1~5 79イ1,2 ㊦1~6 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1,2 80イ1~5 ㊦1~4 ハ1~4 ニ1~5	22,145

81イ1~5 ロ1~4 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~3  
82イ1~5 ロ1~5 ハ2~5 ニ1~3 ホ1~3,6 ヘ1~3,5~7,9 ト2,3  
チ1~4 リ1~3 ヌ1~3 ル1,3~5,7  
83イ1,3~5 ロ1~15 ハ1~6 ニ1~8  
84イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1,3,4  
85イ1~4,6~10 ロ1 ハ1,3 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1,3~5  
86イ1~3 ロ1~3 ハ1~4,6 ニ1,2 ホ1,2 ヘ1,3~5 ト1,2  
チ1,3~5  
87イ1~11 ロ1~5,7~10 ハ1~11 ニ1~8 ホ1~4,6~10  
88イ1~13 ロ1 ハ1~11 ニ1~6 ホ1~3 ヘ1~10  
89イ1~3 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~3 ホ1,2,4 ヘ1~11 ト1~5  
90イ1~16 ロ1~7 ハ1~3,5 ニ1,3 ホ1~3,5 ヘ1~10 ト1~22  
91イ2~8 ロ1~5,7,8 ハ1~13 ニ1~9 ホ1~15 ヘ1~8  
92イ1~3,5~8 ロ1~11 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~9 ヘ1,2  
93イ1,2 ロ1~5 ハ1~4 ニ1~7,10,11 ホ1,3 ヘ1~7 ト1~10  
チ1,2,4,6~9 リ1~4,6  
94イ1~5 ロ1~3 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~9 ヘ1~4,6,8 ト1~4  
チ1,2,4,5 リ1~3 ヌ1,3 ル1,2,4~6 オ1,2 ヲ1,2  
95イ1 ロ1 ハ1,3~9,11 ニ1~5 ホ1,3,4,6~8 ヘ1~7 ト1~9  
チ1~4  
96イ2~5 ロ1,2 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~4 ヘ1,2 ト1,2  
97イ1~3,5~12 ロ2~9,12 ハ1,5 ニ1 ホ1 ヘ1~4 ト1~7  
チ2~10 リ1~6 ヌ1~4  
98イ1~7 ロ1~4 ハ1~5 ニ1~5 ホ1~6 ヘ1~6 ト1~4 チ1~3  
リ1~4 ヌ1~6 ル1~4 オ1~4 ヲ1~5 カ1~6 ヱ1~4  
99イ1,3~5 ロ1,2 ハ1,2 ニ2~4 ホ1,2 ヘ1 ト1~3 チ1~4  
100イ1~6 ロ1~4 ハ1~5 ニ1~10 ホ1~5 ヘ1~6  
101イ1~10 ロ1~9 ハ1~9 ニ1~5 ホ1~2 ヘ1  
102イ1~7 ロ1~5 ハ1~3 ニ1~2 ホ1~7 ヘ1~8 ト1~6  
チ1~6 リ1~6 ヌ1~6  
103イ1~8 ロ1~11 ハ1~5 ニ1~15  
104イ1~13 ロ1~12 ハ1~6 ニ1~9  
105イ1~4 ロ1~7 ハ1~6 ニ1~18 ホ1~6 ヘ1~5  
106イ1~8 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~10 ホ1~16 ヘ1~4,6~11 ト1~8  
107イ1~3 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1~2 ヘ1~2 ト1~8  
108イ1~5 ロ1~5 ハ1~5 ニ1~3 ホ1~16 ヘ1~16  
109イ1~3 ロ1~3 ハ1~3 ニ1~5,7~9 ホ1~5 ヘ1~9 ト1~11  
110イ1~11 ロ1~9 ハ1~5 ニ1~13  
111イ1~14 ロ1~7 ハ1~9 ニ1~22 ホ1~24 ヘ1~21 ト1~41  
112イ1~6 ロ1~8 ハ1~8 ニ1~8  
113イ1~3 ロ1~4 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~5  
114イ1~6 ロ1~6 ハ1~3 ニ1~7  
115イ1 ロ1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1 ヘ1~3  
116イ1 ロ1,2 ハ1,2 ニ1,2 ホ1,2 ヘ1~3 ト1 チ1~3  
リ1~5,9~11 ヌ1~4 ル1,3~5  
117イ1,2 ロ1,2 ハ1,2 ニ1~5 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~4 チ1~6  
リ1~6 ヌ1,2  
118イ1,2 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1,2 ト1~4 チ1~5  
リ1~5  
119イ1,2 ロ1 ハ1 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1,2 ト1 チ1~3  
リ1,2,4,5 ヌ1~3 ル1~5 オ1  
120イ2 ロ3,4 ハ4,6~8 ニ2 ホ1,3~11 ヘ1,3,4 ト1~3 チ1~5  
121イ1,2,4 ロ1~5,7,8 ハ1,3~13 ニ1~11  
122イ1~3 ロ1~6 ハ1~4 ニ1,2 ホ1 ヘ1~5  
123イ1~6 ロ1 ハ1~4 ニ1 ホ1~3  
124イ1~9 ロ1~8 ハ1~7 ニ1~3 ホ1  
125イ1~4 ロ1~3 ハ1~3  
126イ1~8 ロ3,5,7 ハ1,4 ニ1,2 ホ2~4 ヘ1,3~7 ト1,2,4,5  
チ1,2,4~6 リ1,2,6  
127イ1,2,4,5 ロ1~5 ハ1~5 ニ1~3 ホ1,4,5 ヘ1~3,5 ト1~4  
チ1,2 リ1~4 ヌ1,2,4~6 ル1~5 オ1  
128イ1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1  
129イ1 ロ1,2 ハ1  
130イ1 ロ1 ハ1 ホ2  
131イ1~6 ロ1,2 ハ3 ニ1 ホ3 ヘ2,4  
132イ1~4 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~7 ホ1,3~6 ヘ1,4 ト2,4  
チ3,4 リ1  
133イ4~6 ロ4,6 ハ4 ニ1 ホ2,4~7 ヘ1~5  
134イ1~3 ロ1~4 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~6 ヘ1,3~12 ト1~7  
135イ1~5 ロ1  
136イ1~5 ロ1~4 ハ1,3~5 ニ1~4 ホ1~6 ヘ1~8 ト1~4,6  
137イ1~3 ロ1~4 ハ1,2 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1~5  
138イ1~3 ロ1,2,4~7 ハ1~3 ニ1,2 ホ1,2,4 ヘ1,2  
139イ1,2 ロ1,2 ハ1,2,4 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~4 ト1  
140イ1~3 ロ1~4 ハ1,2 ニ1,2  
141イ1~3 ロ1~4 ハ1~3 ニ1 ホ1 ヘ1  
142イ1,2 ロ1,2 ハ1,2 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1,2 ト1  
143イ1~5 ロ1~10 ハ1~5 ニ1~14 ヘ1~6  
144イ1~5 ロ1~9 ハ1~12 ニ1~28 ホ1~42 ヘ1~14  
145イ1~13,15~42 ロ1~11 ハ1~21 ニ1~11 ホ1~11  
146イ1~14 ロ1 ハ1~7 ニ1~6 ホ1~11,13 ヘ1~5,8~10  
ト1~3,5~8 チ1~5  
147イ1~5 ロ1~8 ハ1~22 ニ1~15 ホ1~10  
148イ1~11 ロ1~10 ハ1~4,6~9 ニ1~8 ホ1~10 ヘ1~6  
ト1~6  
149イ1~7 ロ1~9 ハ1~5 ニ1~9 ホ1~13

150-11~20 □1~4,6~11 △1~12 =1~4,6~9 ホ1~3 ^1~7  
151-11~18 □1~15,17~26 △1~9,11~13 =1~18  
152-11~11 □1~22 △1~15 =1~5 ホ1~12  
153-11~26 □1~4 △1~12 =1~7 ホ1~8 ^1~9 ト1~9  
154-11~10 □1~22 △1~14 =1~18 ホ1~30 ^1~23  
155-11~10 □1~14 △1~18 =1~5 ホ1~12 ^1~3,5,6,8~35  
156-11~10 □1,2 △1~21  
157-1,2,4~14 □1~6 △1~12,14~21 =1~7 ホ1~5  
158-13~6 □1~19 △1~10 =1~3  
159-11~20 □1~6 △1~10 =1~14 ホ1~4 ^2~5  
160-11~9 □1~4 △1~6,8~15,17 =1,2 ホ1 ^1~6 ト1~6  
161-11~5 □1~4 △1~10 =1~7,9~12 ホ1~5 ^1~13,15~21  
162-11~10 □1~16 △1~6 =1~11 ホ1~11 ^1~6  
163-11~3 □1~4 △1~20 =1~12 ホ1~14  
164-11~14,16 □1~14 △1~14 =1~4  
165-11~5 □1~6 △1~6  
166-11~18 □1~15 △1~8 =1~9,11 ホ1~13 ^1~19  
167-11~20 □1~16 △1,3 =1~4 ホ1~5  
168-11~21 □2~16 △1~8 =1~17 ホ1~15 ^1~19  
169-11~39 □1~20 △1~5 =1~24 ホ1~17 ^1~16  
170-11~4 □1,2 △1~8 =1~16 ホ1~7 ^2 ト1~15 チ1~21  
171-11~14 □1~23 △1,2,4~16 =1~15  
172-11~8 □1~6 △1~28  
173-11~6 □1,2 △1~5 =1~8 ホ1~4  
174-11~5 □1~14 △1~15 =1~7 ホ1~9  
175-1,2 □1,2 △1~5 =1~3  
176-11~4,6 □1~10 △1~7 =1~14  
177-11~4 □1~3 △1~12 =1~8  
178-11~6 □1~3 △1~6 =1  
179-11~3 □1,2 △1,2 =1,3,4 ホ1~5 ^1,3  
180-11~5 □1~5 △1~3 =1,2 ホ1~3,5~8 ^1~3,5,6  
181-11~11,13~26 □1~10 △1~12,15~19 =1~8  
182-1,3~7,9,11 □1,2,5~8 △1~6 =1~4 ホ1~9  
183-11~12 □1~3,6,7 △1~5 =1~21,23 ホ2~10 ^1~10  
ト1~10 チ1,2  
184-11~25 □1~12 △1~14 =1~22 ホ1~9,11  
185-11~7 □1~7 △1~14 =1~9 ホ1~3 ^1~4  
186-11~15 □1~3,5~15 △1~6 =1~5  
187-11~3 □1~5 △1~3 =1~4  
188-11~4,6,7 □1~4 △1~4 =1,2  
189-11 □1 △1 =1 ホ1,2 ^1~3  
190-11~5 □1~7 △1~8  
191-11 □1 △1~3 =1~4 ホ1~3  
192-11 □1 △1 =1  
193-11 □1 △1,2,4,5 =1  
194-11,2,4~10,13,14,16~18 □2,4~6,10~12,14,15 △1,2,4~11,13,14  
195-11~9 □1~4,6~9 △1~10 =1~7 ホ1~4  
196-11~6 □1,3 △1~8 =1~3 ホ1~9 ^1~10 ト1~10,12~23  
197-11~14 □1~24 △1~3,5~27 =1~40  
198-11~10 □1~16 △1~31  
199-11~6 □1 △1~6 =1~10  
200-11~28 □1~51 △1~13 =1~32  
201-1,3~7,10,11 □1,2,4~11 △1~12 =2,3,5~17 ホ1~4,6~10,12,13  
202-1,2 □1 △1,2 =1~3 ホ1~5 ^1,2  
203-11~17,20~24 □1~13,15~35 △1~5,7,8 =1~9,11,13~20 ホ1~8  
204-1,2,5~8 □1~5 △1~5,7~12,14~26  
205-11 □1~5 △1~3 =1,3~9 ホ1~23 ^1~19 ト1~15  
チ1~45  
206-11~5 □1~4 △1~7 =1~4 ホ1~21  
207-11~4 □1,2 △1~7 =1~3 ホ1~4  
208-11~13 □1~6 △1~9  
209-11~17 □1~4,6~9 △1~4 =1~5 ホ1~8  
210-11~7 □1~4 △1~3 =1~6 ホ1~15 ^1~21  
211-11~15 □1~12 △1~7 =1~14 ホ1~5 ^1~20 ト1~31  
チ1~23 リ1~17 ス1~21  
212-11~12 □1~28 △1~11 =1,3~23  
213-11~6 □1~6 △1~5 =1~3  
214-11~18 □1~4 △1~4 =1 ホ1~4 ^1,2  
215-11~6 □1~5 △1,3~13 =1~4  
216-11~5 □1~4 △1  
217-1,2 □1,2 △1,2  
218-11~7 □1~3 △1 =1,2,4,5 ホ1,2 ^1~3,5 ト1~5  
219-11~4 □1~3 △1~4 =1~6 ホ1~7 ^1~5 ト1,2  
220-1,2 □1~3 △1~8  
221-11~11 □1~22 △1~3 =1~10  
222-11~25 □1~40 △1~13 =1~4,6~17,19,20  
223-11~22,24~28 □2~43,45~50 △1~23,25~28,30,31 =1~26,28~32  
ホ1~19  
224-11~24 □1~12 △1~9 =1~18  
225-11~3 □1~3 △1~4 =1~5 ホ1~6 ^1~6 ト1,2  
226-11~11 □1,3~8 △1,5~18 =1~14 ホ1~3  
227-1,2 □1,2  
228-11~3 □1~3 △1~3  
229-11~5 □1~6 △1~4 =1,3~5  
230-11~9 □1~7 △1~6 =1~7,9,11,12  
231-11~6 □1~5,7~10 △1~7 =1~12,14~16,18 ホ1,2 ^1,3

ト1 チ1~5  
 232イ1~11 □1~17 ハ1~12 ニ1~14  
 233イ1,2 □1~5 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~7  
 234イ1~10 □1~6 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~7 ハ1~12  
 235イ1~25,27 □1~30 ハ1~14 ニ1~9  
 236イ1~3 □1~3 ハ1~9 ニ1~8 ホ3~5,8,10~19  
 237イ1~4 □1~11 ハ1~7  
 238イ1~12 □1~13 ハ1~27 ニ1~22  
 239イ1~24,28 □1~22 ハ1~14 ニ1~29 ホ1~14,16~26 ハ1~16  
 240イ1~27 □1~25 ハ1~13,15~17 ニ1~14  
 241イ1~22 □1~15 ハ1~23 ニ1~16,18 ホ1~18,20~55  
 242イ1~22 □1~10 ハ1~32,34~37  
 243イ1~10 □1~4 ハ1~4 ニ1~8 ホ1~33  
 244イ1~3 □1~6 ハ1~5 ニ1~17 ホ2~10  
 245イ1~17 □1~24 ハ1~18 ニ1,2 ホ1~13  
 246イ1~22 □1~22 ハ1~15 ニ1~28  
 247イ1~19,21~27 □1~32 ハ1~3,5~15  
 248イ1~7 □1~8,10~18 ハ1~13 ニ1~14 ホ1~22 ハ1~9,11~20  
 249イ1~4,6~10 □1~10 ハ1 ニ1~4,6~9  
 250イ1~3 □1,2 ハ1 ニ1,2 ホ1,2  
 251イ1~10 □1~3 ハ1~3  
 252イ1~20 □1~11 ハ1~6 ニ2~6 ホ1~10 ハ1~11 ト1~6  
 チ1~7  
 253イ1~16 □1~11 ハ1~10  
 254イ1~8 □1~13 ハ1~8 ニ1~4 ホ1~14  
 255イ1~13 □1~18 ハ1~30 ニ1~12  
 256イ1~14 □1~32  
 257イ1,2,4~13 □1~23 ハ1~26 ニ1~14  
 258イ1~15 □1,2 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~4  
 259イ1 □1~3 ハ1~3 ニ1,2 ホ1,2 ハ1~7  
 260イ4,5,7 □1~4 ハ1,2 ニ1 ホ1  
 261イ1~4,6,7 □1~5 ハ1~3 ニ1~10  
 262イ1~11 □1~15,17 ハ1~6 ニ1,2 ホ1,2  
 263イ1,2 □1~4 ハ1~3 ニ1,2 ホ1 ハ1~8  
 264イ1~4 □1~4 ハ1 ニ1~4 ホ1~6  
 265イ1~10 □1~12,14~16,18,21 ハ1~3 ニ1~4 ホ1,2 ハ1  
 ト1~4 チ1~6  
 266イ1~16,18~49 □1~14 ハ1~7,9~18  
 267イ1~3 □1~14 ハ1~3,5~12 ニ1~13 ホ1~3,5~18 ハ1~6

本宮

1イ1~29 □1~28 ハ1~15 ニ1~19  
 2イ1~22 □1~16 ハ1~12  
 3イ1~11 □1~17 ハ1~10 ニ1~11 ホ1~6  
 4イ1~12 □1~11 ハ1~4 ニ1~13 ホ1~9  
 5イ1~15 □1~14 ハ1~5 ニ1,2 ホ1 ハ1~9 ト1~9 チ1~3  
 6イ1~16 □1~16 ハ1~14 ニ1,2 ホ1~13 ハ1~26  
 7イ1~10 □1~7,9~10,12~18 ハ1,2,4~18  
 8イ2~8 □1~4 ハ1~2,5,6 ニ1~3,5 ホ1,3~5 ハ1~11  
 9イ1~13 □1~12 ハ2~11 ニ1~19  
 10イ1~7 □1~22 ハ1~18 ニ1~9,12~19  
 11イ1~26 □1~24 ハ1~12 ニ2~13,15~24  
 12イ1~3 □2 ハ1,2 ニ1~4 ホ1~5 ハ1~5  
 13イ1~4 □1,2 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~3 ハ1~3  
 14イ1,3,4 □1,2 ハ1~7 ニ1 ホ1~6 ハ1,2  
 15イ1~5 □1,2 ハ1,2 ニ1~3  
 16イ1~12,14,15 □1~9 ハ1,2,4~9 ニ1~6 ホ1~7 ハ1~6  
 17イ1~13,15,16 □1~6,8~12 ハ1~14 ニ1~10  
 18イ1~27 □1~40 ハ1~17  
 19イ1~8 □2~15 ハ1~23  
 20イ1~13,15,17~42 □1~36 ハ1~9 ニ1~31  
 21イ1~12 □1~6 ハ1~11 ニ1~4 ホ1~15 ハ1~10  
 22イ1~10 □1~4 ハ2~30 ニ1~11,13~22 ホ1~10 ハ1~14  
 23イ1~3,5~18,20~32,34~35 □1~30 ハ1~16 ニ1~25  
 24イ1~27 □1~47,49~51  
 25イ6,10~16 □1,3~26 ハ1~25 ニ1~15 ホ1~15  
 26イ1~20 □1~7 ハ1~7  
 27イ1~8 □1~7 ハ1~9 ニ1~15 ホ1~12  
 28イ1~15 □1~14 ハ1~17  
 29イ1~14 □1~12 ハ1~32 ニ1~26 ホ1~11  
 30イ1~8 □1~15 ハ1~8 ニ1~27  
 31□1 ハ1  
 32イ1~18 □1~28 ハ1~22 ニ1~18 ホ1~4 ハ1~10 ト1~6,8  
 チ1~6 リ1~13  
 33イ1~10 □1~6 ハ1~4 ニ1~10  
 34イ1~6 □1~3 ハ1~12 ニ1,2,4 ホ1~4 ハ1~8  
 35イ1~39 □1~4,6~23 ハ1~15 ニ1~5  
 36イ1~12 □1~8 ハ1,3~7 ニ1~7 ホ1~8 ハ1~9  
 37イ1~38 □1~7 ハ1~3,5~9  
 38イ1~19 □1~13 ハ1~7 ニ1~13 ホ1~6 ハ1~25  
 39イ1,2 □1,2 ハ1,2 ニ1~8 ホ1~13 ハ1~6 ト1~4  
 40イ1~4 □1~6 ハ1~8 ニ1~6  
 41イ1~3,5~6 □1,2 ハ1~3 ニ1~5  
 42イ1~6 □1~8 ハ1,3,4,6~12 ニ1~8 ホ1~6 ハ1~3  
 43イ1~9 □1~4 ハ1~7  
 44イ1~11 □1~8 ハ1~9 ニ1~12,14~16 ホ1~14 ハ1~4

ト1~10,12~14  
 45イ2~4 □1,2 ハ1~3 ニ1~5 ホ1~4,6,7 ヘ1,2,4~7  
 ト1~4 チ1~8 リ1~3  
 46イ1~7 □1~9 ハ1 ニ1 ホ1~8 ヘ1~6  
 47イ1~6 □1~4 ハ1~6 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1~5  
 48イ1,2 □1~5 ハ1~6 ニ1~8 ホ1~4 ヘ1~6 ト1~9  
 チ1~6 リ1~6 ス1~7  
 49イ1~8 □1~7 ハ1~9 ニ1~4 ホ1~4  
 50イ1~5 □1~3 ハ1~5 ニ1~4  
 51イ1~3 □1~4 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~3  
 チ1~3 リ1~4 ス1~4 ル1~3  
 52イ1,2 □1~5 ハ1~8  
 53イ1~3 □1~5 ハ1~8 ニ1~10 ホ1~6 ヘ1~3 ト1~4  
 54イ1,2 □1~4 ハ1~9 ニ1~6 ホ1~10 ヘ1~10 ト1~10  
 55イ1~15 □1~17 ハ1~27 ニ1~7,9~43 ホ1~6 ヘ1~16  
 56イ1~3 □1~4 ハ1~8 ニ1,2 ホ1~8 ヘ1~20 ト1~10  
 チ1~22 リ1~15  
 57イ1~12 □1~10 ハ1~19 ニ1~7 ホ1~8 ヘ1~6 ト1~6  
 チ1~16 リ1~6  
 58イ1~14 □1~22 ハ1~47 ニ1~55 ホ1~92  
 59イ1~19,21~27 □1~32 ハ1~27 ニ1~21 ホ1~34 ヘ1~17  
 ト1~32 チ1~4,6~11 リ1~7  
 60イ1~73 □1~44 ハ1~22 ニ1~38 ホ1~18  
 61イ1,2,4~11,13~20 □1~20,22~30 ハ1~19 ニ2~20,22~24  
 ホ1~19,21~25,27,28,30,32~55  
 62イ1~25 □1~16 ハ1~24,27~34 ニ1~7,9,11~18 ホ1~5,7~12  
 ヘ1~3,5~25 ト1~30,32~54  
 63イ1~16,19~21,23~29 □1~52 ハ1~60,63~90 ニ1~21  
 64イ1~27 □1~30,32~34 ハ1~27 ニ1~14,16~35 ホ1~71 ヘ1~35  
 65イ1~4 □1,2 ハ1~7 ニ1~11 ホ1~12 ヘ1~6,8,9,11,12  
 ト1,3,5~7,9~11,13 チ3~10 リ1~3  
 66イ1~5 □1~9 ハ1~10 ニ1~57 ホ1~22  
 67イ1~19 □1~5 ハ1~14 ニ1~8 ホ1~14  
 68イ1~10 □1~6 ハ1~6 ニ1~9 ホ1~9,11 ヘ1~9 ト1~9  
 チ1~7  
 69イ1~8 □1~9 ハ1~10 ニ1~13 ホ1~4 ヘ1~4 ト1~14  
 チ1~17  
 70イ1~6 □1~18 ハ1~4 ニ1~13  
 71イ1~5-2 □1~4 ハ1~14 ニ1~3 ホ1,2  
 72イ1~5 □1~6 ハ1~13  
 73イ1~25 □1~45 ハ1~31 ニ1~11 ホ1~17 ヘ1~11  
 74イ1~3 □1~9 ハ1~6 ニ2~11 ホ1~25,27~32 ヘ1~39  
 75イ1~3 □1~6,8~11 ハ1~5 ニ1~7 ホ1~6 ヘ1~14 ト1~13  
 チ1~18  
 76イ1~19 □1~44,46~79 ハ1~34 ニ1~9  
 77イ1~17 □1~11 ハ1~13 ニ1~22 ホ1~22  
 78イ1~3 □1~7 ハ1~21 ニ1~16 ホ1~11 ヘ1~11  
 79イ1~11 □1~8,10~21 ハ1~17 ニ1~4 ホ1~8 ヘ1~8  
 80イ1~17 □1,3,4,6~14 ハ1~22 ニ1~10  
 81イ1~31 □1~12 ハ1~39 ニ1~3 ホ1~7,9~12  
 82イ1~24 □1~28 ハ1~44 ニ1~20 ホ1~14  
 83イ1~12 □1~9 ハ1~10 ニ1~47 ホ1~7  
 84イ1~13 □1~9 ハ1~14 ニ1~12 ホ1~7 ヘ1,2,4~8  
 85イ1~9 □1,2 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~9  
 86イ1~62 □1~21 ハ1~27 ニ1~64  
 87イ1~9,11~37 □1~29 ハ1~24,26~31 ニ1~14,16~30  
 88イ1~15,17,18,20~22 □1~23 ハ1~31 ニ1~17 ホ1~23  
 89イ1~12 □1,2,4~12 ハ1~5,7~9 ニ1~5 ホ1~11,13~18,20~24  
 ヘ1~27 ト2~19,21~23  
 90イ1~16 □1~40 ハ1~20 ニ1~7,9~27  
 91イ1~5,7~70 □1~6,8~10,12,13 ハ2,3,5~12 ニ1~18 ホ1~18  
 ヘ1~40 ト1~4,7~26,28~34  
 92イ1~56 □1~22 ハ1~26  
 93イ1~24 □1~6,11~70 ハ1~63 ニ1~40  
 94イ1~9,11~13,15 □1~8 ハ1~11 ニ1~4  
 95イ1~8 □1~23 ハ1~22 ニ1~53  
 96イ1~25 □1~76 ハ1~45 ニ1~38  
 97イ1~29 □1~22 ハ1~20 ニ1~4 ホ1~30 ヘ1~8  
 98イ1~13 □1~11 ハ1~34 ニ1~43 ホ1~21 ヘ1~13  
 99イ1~6 □1~45,47~60 ハ1~18 ニ1~28 ホ1~41 ヘ1~23 ト1~46  
 100イ1~5 □1~8 ハ1~5,7~16 ニ1~26 ホ1~13  
 101イ1~26 □1~9 ハ1~11  
 102イ1~5 □1~17 ハ1~43,45~55  
 103イ1~15,17~36 □1~31 ハ1~31,33,34  
 104イ1~17 □1~42,44,45 ハ1~31 ニ1~5,7~10 ホ1~43  
 105イ1~39,41,42,45,46 □1~16,18~29  
 106イ1~43 □1~16  
 107イ1~8 □1~3 ハ1~5 ニ1~3  
 108イ1~3,5~42 □1~5,7~28 ハ1~3 ニ1,2,5  
 109イ1~13 □1~3 ハ1~14 ニ1~21 ホ1~32 ヘ1~22 ト1~18  
 110イ1~21 □1~16 ハ1~10 ニ1~4  
 111イ1 □1~3,5~9 ハ1~27,29~43 ニ1~7,9~11,13~17 ホ1~29  
 112イ1~8,10 □1~6 ハ1~23 ニ1~25  
 113イ1~13 □1~8,10,11,13,14 ハ1~8 ニ1~15  
 114イ1~13 □1~5 ハ1~3 ニ1~7 ホ1~6  
 115イ1~19 □1~6 ハ1~7 ニ1~8 ホ1~6

116イ1~7 □1~5 ハ1~7 =2,4~8 ホ1~8  
 117イ1~5 □1~3 ハ1 =1 ホ1 ^1,3,5  
 118イ1 □1 ハ1 =1  
 119イ1~5,7,8 □1~37,39~44 ハ1~9,16~36 =1~32  
 120イ1~10 □1~11 ハ1~8 =1~8  
 121イ1~13 □1~26 ハ1~21 =1~17  
 122イ1~13,15~16,18 □1~8,10~15 ハ1~27,29~34 =1~13,15~45  
 ホ1~26  
 123イ1~8 □1~16 ハ1~7 =1~14  
 124イ1~17 □1,3,4,6~28,30,31 ハ1~8 =1~3  
 125イ1~17 □1~25 ハ1~17 =1~9 ホ1~21  
 126イ1~41 □1~51 ハ1~37 =1~35  
 127イ1~10,12,13,15~53,55,56 □1~69 ハ1~23,25~51 =1~64  
 ホ1~73 ^1~11 ト1~10  
 128イ1~44 □1~43 ハ1~21 =1,3~26  
 129イ1~24 □1~26 ハ1~56 =1~4,6~13 ホ1,3~5,7~20,22  
 130イ1~49 □1~26 ハ1~11,13~17  
 131イ1~10 □1~6 ハ1~9  
 132イ1~4,6~8,10~12 □1~2 ハ1~6,8 =1~6  
 133イ1~4 □1~8 ハ1~9 =1~6,8  
 134イ1~5 □2~5 ハ1,2 =1,3,4 ホ1 ^1,2  
 135イ1~5,7,9~11,13 □1~4,6~9,11,12 ハ1~7 =1~9 ホ1~6  
 ^1~5 ト1,2 チ1~5  
 136イ1~9 □1~4 ハ1,2,4~8,10~13 =1~3 ホ1~6 ^1~3  
 137イ1 □1 ハ1~11 =1~3  
 138イ1~4 □1~12 ハ1~9,11~15 =1~7 ホ1~3,5,6 ^1~5  
 ト1,3~4,6~8 チ1,4,5,7,9,10 リ1,3~5 又1~11 ル1~4 オ1~3  
 139イ1~6 □1~7 ハ1~5 =1~4 ホ1~3 ^1~7 ト1~5  
 チ1~7 リ1~7 又1~5  
 140イ1~3,5 □1~5 ハ1,3,4 =1~4 ホ1~4  
 141イ1~4 □1~3 ハ1~3 =1~4 ホ1~3 ^1~4 ト1~4  
 チ1~5 リ1~5 又1~8

中辺路

1イ1~6,8~12 □1~6,8~14 ハ1~32 =1~12,14~28 ホ1~22  
 2イ1~23,25~30 □1~33  
 3イ1~12,14~24,26 □1~22 ハ1~19 =1~11,14~43  
 4イ1~55 □1~62  
 5イ1~9 □1~69 ハ1~68 =1~49 ホ1~34  
 6イ1~25 □1~18 ハ1~24 =1~8  
 7イ1~20 □1~7 ハ1~25  
 8イ1~28,31~35 □1~71  
 9イ1~19 □1~30  
 10イ1~12,14~33 □1~31 ハ1~16 =1~16,19~21  
 11イ1~21,23~36,38~43 □1~13,15~35 ハ1~61  
 12イ1~67 □1~19 ハ1~12,14~16  
 13イ1~13,15~19 □1~19 ハ1~11  
 14イ1~6,8,9 □1,3~7 ハ1~10 =1~10 ホ1~8  
 15イ1~20 □1~23 ハ1~46  
 16イ1~16 □1~18 ハ1~16,18~30,32~49  
 17イ1~51 □1~21 ハ1~5,6,8,9,11~26 =1~15 ホ1~7 ^1~36  
 18イ1~22 □1~20  
 19イ1,3~17 □1~20,22~28 ハ1~13 =1~8  
 20イ1~19 □1~22 ハ1~6,8~14  
 21イ1~8 □1~7 ハ1~15,17~28  
 22イ1~28 □1~5,7~22  
 23イ1~12 □1~3,5~27 ハ1~31 =1~13,15,16,18~21  
 24イ1~4 □1~19 ハ1~12  
 25イ1~6 □1~11 ハ1~6  
 26イ1~24 □1~20  
 27イ1~12 □1~32 ハ1~19  
 28イ1~17,19~27 □1~9  
 29イ1,3,4 □1,2,4,5,8~14 ハ1~8  
 30イ1~5 □1~3  
 31イ1~11 □1~10,12~19 ハ1,4~12,14,15  
 32イ1,3~7 □1~4,6~12 ハ1~5,9~13,15~19  
 33イ1~18 □1~24 ハ1~4 =1,2,4~12  
 34イ1~15 □1~5,6~16  
 35イ1~9 □1~11 ハ1~26  
 36イ1~8 □1~12 ハ1~5,7,10~18,20~23  
 37イ1~8 □1~4,6~18 ハ1~11,13  
 38イ1~7 □1~7 ハ1~4  
 39イ1~13 □1~12 ハ1~20,22  
 40イ2~10 □1~11  
 41イ1~4 □1,2,4~11 ハ1~9 =1~19  
 42イ1~7,9~13  
 43イ1~9 □1~17 ハ1~9  
 44イ1~10 □1~7 ハ1~7  
 45イ1~8 □1~8 ハ1  
 46イ1~8 □1~9 ハ1,2 =1~8 ホ1~8  
 47イ1~9 □1~6,8~10 ハ1~13,15,16 =1~11 ホ1~16  
 48イ1~5 □1~4 ハ1 =1~4,6~15  
 49イ1~18 □1,2 ハ2,3  
 50イ1 □1,2 ハ1  
 51イ1 □1 ハ1 =1,2  
 52イ1~6,8 □1~14,16,17~23 ハ1,2 =1,3

53イ1~3 □1,2 ハ1~13 ニ1~10  
54イ1~6 □1~17,19~26 ハ1~20  
55イ1~22,24~31 □1~21 ハ1~3 ホ1~4  
56イ1~19 □1~5  
57イ1~19 □1~4,7~9  
58イ1~3 □1~11 ハ1,4~7,11~14  
59イ1~3 □1~3 ハ1~4  
60イ1~4 □1~5 ハ1~4 ニ1,2  
61イ1~4 □1~4 ハ1,2 ニ1~10  
62イ1~5,8,9,14 □1,2,3,4,5,7,  
63イ1~9 □1~23 ハ1~4,6~16  
64イ1~22 □1~23 ハ1~7,9~18  
65イ1~12 □1~11 ハ1~8  
66イ1~6 □1~14  
67イ1~9,11,12,14~16 □1~8 ハ1~15,17~18  
68イ1~8,10 □1~14 ハ1~34 ニ1~17 ホ1~31  
69イ1,2,4~8,10~12 □1~4,6~9,11~15  
70イ1~16 □1~35 ハ1~8,10~17,19~31 ニ14~16  
71イ1~8,10~15 □1~13 ハ1~9 ニ1~4 ホ1~14  
72イ1~7 □1~18 ハ1~13,15~30 ニ1~4,6~20  
73イ1~5 □1~15 ハ1~8 ニ1~25  
74イ1~8 □1~9 ハ1~6 ニ1~12  
75イ1,2,4~17 □1~13 ハ1~15 ニ1~21 ホ1~15  
76イ1~8,10,11~19 □1~16 ハ1~14,16,17,22~28,30~32  
77イ2~15,17~31 □1~19 ハ1~15 ニ1,3,5~19  
78イ1~3 □1~8  
79イ1~25 □1~4 ハ1~7 ニ1~6,7,8,10  
80イ1~8 □1~20 ハ1~12 ニ1~19  
81イ1~28 □1~17 ハ1~30 ニ1~29,31~46 ホ1~16  
82イ2~22 □1~28 ハ1~6  
83イ1~11 □1~12 ハ1~6  
84イ1~10 □1~7 ハ1~5  
85イ1~9 □1~7 ハ1~5  
86イ1~12 □1~13 ハ1~14  
87イ1~10 □1~10 ハ1~7 ニ1~5 ホ1~4 ハ1~11  
88イ1~13 □1~42 ハ1~13,15 ニ1,2,4,6,7,8 ホ1~6,8,10~21  
ハ1~12  
89イ1~14 □1~5,7,8,10,11 ハ2,4 ニ1~4 ホ1~6  
90イ1~11,13~18 □1~14,17,18 ハ1~12 ニ1~20  
91イ1~34 □1~16 ハ1~9,11~15 ニ1,2,4~17  
92イ1~7,9,11,13~33 □1~7,10~13 ハ1 ニ1~27 ホ1~25 ハ1,2  
93イ1~17 □1~8 ハ1~5 ニ1~19 ホ1~19 ハ1~3  
94イ1~14,16~19 □1~3 ハ1~5 ニ1~10  
95イ1~16,18 □1~22 ハ1~23,25~32  
96イ1~15,16,18~22 □1~11 ハ1,3,~8 ニ1~37 ホ1~23  
97イ1~51 □1~25 ハ1~25 ニ1~16 ホ1~16  
98イ1~17 □1~5 ハ1~5 ニ1~8,10~31  
99イ1~18,21~47 □1~7 ハ1~5 ニ1~8 ホ1~8 ハ1~17  
ト1~18,20~26,29~41,43,44  
100イ1~33 □1~34 ハ1~6 ニ1~7 ホ1~37  
101イ1,2,4~7,9,10 □1~10 ハ1~5 ニ1~7 ホ1~11 ハ1~8  
102イ1~14,16~17,20,22,23 □1~7 ハ1~4 ニ1  
103イ1~3 □1~11 ハ1~14 ニ1~6 ホ1~4,6 ハ1~3  
104イ1~12 □1~8 ハ1~10 ニ1~4  
105イ1~18 □1~16 ハ1~18 ニ1~14 ホ1~11  
106イ1,2,4~9,11~21 □1~19 ハ1~7 ニ1~4  
107イ1~16 □1~17 ハ1~10 ニ1~9  
108イ1~14 □1~11,13~23 ハ1~9  
109イ1~11 □1~8 ハ1~3,5~12,14 ニ1~17  
110イ1~6 □1~11 ハ1~18 ニ1~4  
111イ1~5 □1~5,7,8 ハ1~6  
112イ1~7 □1,2 ハ1~5  
113イ1~10,12~14 □1~11 ハ1~12,14~23,25~30  
114イ1~8 □3~10 ハ1~11 ニ1~10 ホ1~15 ハ1~6  
115イ1~4,6~8,9,11 □1~13 ハ1~28 ニ1~31,33  
116イ1~12 □1,2,4,6~21 ハ1~14,16~23  
117イ1~21 □1~8,10~46 ハ1~22 ニ1~9 ホ1~7,9~12 ハ1~9  
118イ1~3,5~7 □1,2,5~12 ハ1,2,3,6~12  
119イ1~7 □1~20  
120イ1~27 □1~24 ハ1~18 ニ1~9,14~47  
121イ1,3,4,6~13 □1~8 ハ1~21  
122イ1,2,4,5 □1~10 ハ1~11  
123イ1~6 □1~6 ハ1~3 ニ1~9  
124イ1~20 □1~7 ハ1~8 ニ1~3 ホ1~13 ハ1~23,25~32  
125イ1~12 □1~4,6,7,8 ハ1~4,6~13  
126イ1~7 □1~12 ハ1~17  
127イ1~23 □1~11 ハ1~9 ニ1~4 ホ1~12  
128イ1~21 □1~10 ハ1~18 ニ1~5 ホ1~14  
129イ1~10,12~15 □1~19 ハ1~30  
130イ1~4,6~20 □1~6,8~16 ハ1~8 ニ1,3~10 ホ1,3,4~9,11,12  
131イ1~3 □1~6 ハ1~6,10 ニ1~9  
132イ1~4 □1 ハ1~13 ニ1,3,4,5 ホ1~7,9,10  
133イ1~4 □1,2 ハ1~30 ニ1~8  
134イ1~8 □1~9 ハ1~12 ニ1~25  
135イ1,2 □1~6 ハ1,2 ニ1~7 ホ1,2  
136イ1~4 □1 ハ1,2 ニ1,2

137-1~3 □1~3 △1~3 =1,2 ホ1~9  
 138-1~5 □1,5~8 △1~5 =1~3  
 139-1~3 □1~3  
 140-1,2 □1,2 △1,2 =1 ホ1,2  
 141-1~4,6~13 □1~4 △1  
 142-1~6,8~16 □1~21 △1~8 =1~32 ホ3~6,8~19  
 143-1~5,7~18 □1~9 △1~13,15~17 =1~21  
 144-1~15 □1~20 △1,4,5,7~38 =1~10  
 145-1~40 □1~8,10~20 △1~35 =1~38  
 146-1~13 □1~15 △1~26 =1,2,4~27  
 147-1~6 □1~16 △1~10 =1~19 ホ1~6 △1~8  
 148-1 □1~4 △1~4 =1~14,17~20 ホ1~22,24~27 △1~4  
 149-1,3~9 □1~18 △1~11  
 150-1~10,12~24,26 □1~16 △1~9  
 151-1~19 □1~14 △1~24  
 152-1~18 □1~21  
 153-1~8 □1~5 △1~8 =1~7,9,10  
 154-1~11 □1~7 △1~17,19 =1~10 ホ1~19 △1~17  
 155-1~7 □1~25 △1~5,7,9~23  
 156-1~12 □1~10 △1~5  
 157-1 □1~7 △1~5  
 158-1~5 □1~9 △1,2 =1,2,4~6, ホ1~4  
 159-1~6 □1~8  
 160-1~18 □1~11  
 161-1~12,14~20 □1~13  
 162-1~3 □1~3 △2~8  
 163-1 □1 △1~4  
 164-1,2 □1,2 △1,2 =1,3,4 ホ1,2 △1,3,4 ト1,2  
 165-1,2 □1,3 △4,5 ホ1,4  
 166-1~16,20 □1~7,13~23 △1~14  
 167-1~6 □1,3,4 △2~8 =1~6,8 ホ2~5,7~12 △1~14  
 168-1~7 □1~10 △1~9 =1~19 ホ1,2,4~25  
 169-1,2 □1~4 △2 =2,7,10  
 170-1~4,8,9 □1,2 △1,2  
 171-1,2,4 □1,2,6,7 △1~3,5~9 =1,2,6,7  
 172-1~8 □3~7,9,10 △1~3,5~7 =1,2,4,7 ホ1~3,8,9 △1~9  
 173-1~3 □1~4,6~8,10~12 △1~5,8,9 =1~5,8,9 ホ1~11  
 △1,2,8,11  
 174-1~3 □2~6,8,9 △1~6 =1,3,5~8 ホ1~16 △1~22  
 175-1 □1 △1,2 =1~5 ホ1~5 △1,3,4~7  
 176-1,3 □1,2 △1~10 =1~9  
 177-1,2,4~7 □1~3 △1,3~9 =2~5 ホ2~7,9~12,14~19  
 △1~26,28,29  
 178-1 □1 △1,2  
 179-1~5 □1~4 △1~3,7,8  
 180-1~7 □1~32 △1~9,17~19  
 181-1~3 □1~3,6,7 △2,6~10,13,15,16 =1,4,9,10,15  
 ホ4,6,7,9~14 △1,2,3,5,8~11 ト2,5  
 182-1~5,7,9~16,19~22 □1~16 △1,2,5 =1~3  
 183-1,2 □1 △1 =1~7  
 184-1 □1 △1 =1,2,3,5  
 185-1 □1,2 △1 =1,2 ホ1  
 186-1~9 □1~18,20 △1~16 =1~16 ホ1~4  
 187-1,2,3,5~10 □1~3 △1~10 =1~5 ホ1~25 △1~9  
 188-1~13 □1~17,21~26 △1~12 =1~4,6,8~12  
 ホ1~9,12,13,15,17~34  
 189-1~11 □1~11 △1 =1,2  
 190-1~9 □1~5,7~9 △1~5 =1~7  
 191-1~21 □1~9,11,12,14,15 △1~11  
 192-1~9 □1~9 △1~4,6~12 =1~6 ホ1,2 △1~3 ト1~11  
 チ1~41 リ1~16  
 193-1~5 □1~13 △1~13,15~29 =1~8 ホ1~6 △1~16  
 194-1,3,5,6~11 □1~12 △1~22 =1~16  
 195-1~19 □1~12,14~31 △1~23,25~31 =1~19  
 196-1,2,4,6~11,3,15~48,50 □1,3~13,15 △1~12 =1~11  
 197-1~16 □1~20 △1~3 =1~6 ホ1~10 △1~5  
 198-1~47 □1~12 △1~15  
 199-1~34 □1~20 △1~11 =1~7 ホ1~13 △1~5 ト1~13  
 チ1~12 リ1~7 又1~7  
 200-1~9,11~45,47 □1~6 △1~25 =1~6 ホ1~34 △1~21  
 201-1,2 □1~7 △1~10 =1~4 ホ1~19 △1~19  
 202-1~5 □1~9 △1~8  
 203-1~6 □1~11 △1~6 =1~6  
 204-1~7 □1~10 △1~10  
 205-1~5 □1~10 △1~6 =1~7  
 206-1~8 □1~4 △1~12 =1~8  
 207-1~23 □1~8 △1~11 =1~11  
 208-1~19 □1~15 △1~4 =1~5 ホ1~9 △1~14  
 209-1~8 □1~7 △1~6,8~25  
 210-1~13 □1~18 △1~6  
 211-1~11 □1~10 △1~31 =1~14  
 212-1,2,6~12,14,15 □1~9,11~17 △1~13,15~17 =1~26  
 ホ1~20 △1~18  
 213-1~10 □1~22 △1~13 =1~22 ホ1~9  
 214-1~6 □1~8 △1~7 =1~9  
 215-1~10 □1~6 △1~9 =1~9

216イ1~5 口1~8 ハ1~9 ニ1~8 ホ1~6 ヘ1~3 ト1~11  
 チ1~14 リ1~5  
 217イ1~4 口1~5 ハ1~4  
 218イ1~3 ホ1,2  
 219イ1~4 口1~5 ハ1~9  
 220イ1~3 口1~4 ハ1~5 ニ1~5 ホ1~5  
 221イ1,2 口1~5 ハ1  
 222イ1,2 口1,2 ハ1,2 ニ1,3,4 ホ2  
 223イ1~3 口1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1,2  
 224イ1~4 口1,2 ハ1~5 ニ1,2 ホ1~4  
 225イ1,2 口1~5 ハ1,3 ニ1~3 ホ1,2  
 226イ1~9,11~14 口1~10 ハ1~11,13,14 ニ1~3  
 227イ1~9 口1 ハ1~6 ニ1~16 ホ1~10 ヘ1~14 ト1~3,5~22  
 228イ1~18 口1~18 ハ1~17 ニ1~13 ホ1~12 ヘ1~12  
 229イ1~13 口1~16 ハ1~17 ニ1~17 ホ1~19 ヘ1~17 ト1~16  
 230イ1~18 口1 ハ1,2 ニ1  
 231イ1~6 口1~4 ハ1~5 ニ1~5 ホ1,2 ヘ1,2 ト1~10  
 232イ1~8 口1,3,4,5~8 ハ1~6  
 233イ1~3 口1~12 ハ1~5 ニ1~6  
 234イ1,2,4~7 口1~4 ハ1,2,5,6  
 235イ1~6 口1~5 ハ1~6 ニ1~5 ホ1,2,4~8 ヘ1~5  
 236イ1~5 口1~5 ハ1~6  
 237イ1~6 口1~6 ハ1~8 ニ1~11 ホ1~4 ヘ1~11 ト1~6  
 238イ1~3 口1 ハ1,2 ニ1~3 ホ1~11 ヘ1,3~8,10 ト1~3~5  
 239イ1~12 口1~7 ハ1~7 ニ1,2,4~6 ホ1~6,8~11  
 240イ1~9 口1~13 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~15  
 241イ1,2 口1~6,8,9 ハ1~6 ニ1,2 ホ1~4,6  
 242イ1,2 口1,2 ハ1~3 ニ1~5  
 243イ1,5 口1~3 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~7,9  
 244イ1~4 口1~3 ハ1,2,4,5 ニ1~3  
 245イ1~2 口1~5  
 246イ1~33 口1~15 ハ1~14 ニ1~23 ホ1~29 ヘ1~55  
 247イ1~36 口1~16 ハ1~7 ニ1~22 ホ1~9 ヘ1~7  
 248イ1~3 口1~3,5~11 ハ1~4 ニ1~9  
 249イ1~23 口1~19,21~23 ハ1~16 ニ1~19  
 250イ1~5 口1~18 ハ1~12 ニ1~8 ホ1~14 ヘ1~8 ト1~6  
 251イ1~3 口1~8 ハ1~12 ニ1~8  
 252イ1~8 口1~9 ハ1~3 ニ1~12 ホ1~9  
 253イ1~6 口1~8 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~15 ヘ1~16  
 254イ1~22 口1~12 ハ1~13 ニ1~13 ホ1~8  
 255イ1~15 口1~14 ハ1~8 ニ1  
 256イ1~5 口1~5 ハ1~11 ニ1~11  
 257イ1~15 口1~12 ハ1~8  
 258イ1,2 口1,3~5,7,9,10~13 ハ1~4 ニ1~9 ホ1~9  
 259イ1~5,7~11 口1~3 ハ1~3  
 260イ1~4 口1~3 ハ1~3 ニ1,2  
 261イ1~3 口1~5 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~4 ヘ1~4 ト1~6  
 262イ1~6 口1,2 ハ1~5 ニ1~3  
 263イ1~3 口1~7  
 264イ1 口1~4 ハ1,3,4 ニ1~5  
 265イ1~4 口1~4 ハ1,2 ニ1,2 ホ1,2  
 266イ1 口1~8 ハ1~4  
 267イ1,3~5,7~9 口1,2,4~6 ハ1,5~10,12~14 ニ1~15 ホ1,2,4~8,10  
 ヘ1~3,5~8,10~19  
 268イ1~4,7 口1~4,6~10,13,17 ハ1~7,9  
 269イ1,2,3,5 口1~8 ハ1~6 ニ1~4  
 270イ1,3,4,7~10 口1~6 ハ1,2,4~7 ニ1,3,5 ホ2,6~9  
 271イ1,3,4,7,17~18,20~22 口1,2,6 ハ1~8  
 ニ1~5,7,8,10,11,13~16 ホ1~5,7~16 ヘ1~12  
 272イ1 口1~3 ハ1,2 ニ1~11 ホ1~6  
 273イ1~4 口1~4 ハ1~4 ニ1~3 ホ1,2 ヘ1~3 ト1~6  
 チ1~5 リ1,2  
 274イ1~7 口1~4 ハ1~8  
 275イ1~3 口1~7 ハ1~4 ニ1~3  
 276イ1~3 口1~3 ハ1~4  
 277イ1,2 口1,2 ハ1,2

大塔

1イ1~23 口1~11 ハ1~13 ニ1~16 ホ1~16  
 2イ1~26 口1~24 ハ1~15 ニ1~20 ホ1~8 ヘ1~12  
 3イ1~6,9~12 口1~6 ハ1~11 ニ1~4 ホ1~20 ヘ1~6 ト1~4  
 チ1~3  
 4イ1~14 口1~13 ニ1~14 ホ1~6,8,9,11~23 ヘ1~20 ト1~11  
 チ1~19  
 5イ1,2 口1~14 ハ1~12 ニ1~22 ホ1~9  
 6イ1~16 口1~16 ハ1~3 ニ1~14 ホ1~39 ヘ1~10 ト1~15  
 7イ2,4~12 口1~15 ハ1~18 ニ1~12 ホ1~14 ヘ1~15  
 8イ1~8 口1~11 ハ1~16 ニ1~8 ホ1~17 ヘ1~13  
 9イ1~13 口1~16 ハ1~11 ニ1~8 ヘ1~8  
 10イ1~9 口1~5 ハ1~21 ニ1~7 ト1~8  
 11イ1~3 口1~5 ハ1~6 ニ1~6 ホ1~11 ヘ1~10  
 12イ1~10 口1~16 ハ1~10 ニ1~13 ホ1~9  
 13イ1~18 口1~17 ハ1~12 ニ1~32 ホ1~14 ヘ1~8  
 14イ1~9 口1~9 ハ1~15 ニ1~17 ホ1~8 ヘ1~8  
 15イ1~6 口1~7 ハ1~15 ニ1~8,10~18  
 16イ1,2,4~7 口1~13,15~21 ハ1~23 ニ1~45

17イ1~20 ロ1~16 ハ1~8,10 ニ1~20 ホ1~16 ヘ1~14  
 ト1~4,6,7 チ1~7  
 18イ1~9 ロ1~14 ハ2~6,8,9 ニ1~13 ホ1~8  
 19イ1~14 ロ1~14 ハ1~5,6,8 ニ1~11 ホ1~10 ヘ1~17 ト1~12  
 20イ1~4 ロ1~2 ハ1~9  
 21イ1~6 ロ1~5 ハ1~10 ニ1~6,8 ホ1~8 ヘ1~12  
 22イ1~3 ロ1~11 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~3  
 23イ1~7 ロ1~3,5~9 ハ1~12 ニ1~12 ホ1~12 ヘ1~7 ト1~13  
 24イ1~5 ロ1~9 ハ1~7 ニ1~10 ホ1~12 ヘ1~15  
 25イ1~5 ロ1,2,4,6,7,8 ハ1~7 ニ1,2,4,5 ホ1~18  
 26イ1~17 ロ1~4 ハ1,3~14 ニ1~8 ホ1~5,7  
 27イ1~3 ロ1~15 ハ1~7 ニ1~16  
 28イ1~12 ロ1~15 ハ1~10,12,13  
 29イ1~14 ロ1~13 ハ1~11 ニ1~11 ホ1~10 ヘ1~21 ト1,2,4~18  
 チ1~26 リ1,9~16  
 30イ1~3,7~14,16,17 ロ1~10,12~24 ハ1~5 ニ1~24 ホ1~22  
 ヘ1~11 ト1,4~18  
 31イ1~5 ロ1~10,12~18 ハ1~27 ニ1~11 ホ1~24  
 ヘ1~4,6~17,19~23  
 32イ1~14 ロ1~21 ハ1~22 ニ1~14 ホ1~6 ヘ1~5,7,8  
 ト1~5,7~11,13,14,16  
 33イ1~8,11,13,14 ロ1~32 ハ1~10 ニ1~6 ホ1~7 ヘ1~10  
 ト1~7,9  
 34イ1~5,7~12 ロ3,5~15 ハ1~8 ニ1~6  
 35イ1~4 ロ1~14 ハ1~11,13 ニ1~12 ホ1~10  
 36イ1~12 ロ1~13 ハ1~4 ニ1~5,7~15 ホ1~12  
 37イ1~4 ロ1~8 ハ1~9 ニ1~17 ホ1~14 ヘ1~11  
 38イ1~7 ロ1~9 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~9 ヘ2~7  
 39イ1~8 ロ1~13,15~19 ハ1~13 ニ1~14 ホ1~7 ヘ1~5 ト1~5  
 40イ1~13 ロ1~20 ハ1~14 ニ1~40 ホ1~15 ヘ1,2,4~32  
 41イ1~13 ロ1~20 ハ1~14 ニ1~40 ホ1~15 ヘ1,2,4~32  
 42イ1~8 ロ1~20 ハ1~12 ニ1~11 ホ1~9 ヘ1~21  
 43イ1~4 ロ1~13 ハ1~10 ニ1~4 ホ1~5  
 44イ1~13 ロ1~13 ハ1~10 ニ1~20 ホ1~7  
 45イ1~13 ロ1~6 ハ1~18 ニ1~5  
 46イ1~29 ロ1~36 ハ1~26 ニ1~24 ホ1~27 ヘ1~36  
 47イ1~8 ロ1~29 ハ1~30 ニ1~12 ホ1~12 ヘ1~15 ト1~3,5~24  
 チ1~16  
 48イ1~11 ロ1~19 ハ1~42 ニ1~26 ホ1~25 ヘ1~30  
 49イ1~8 ロ1~13 ハ1~21 ニ1~8 ホ2~11 ヘ1~24 ト1~8  
 50イ1~15,17~20 ロ1~20 ハ1,2 ニ1~4 ホ1~13 ヘ1~6  
 51イ1~12 ロ1~14 ハ1~15 ニ1~11 ホ1~12 ヘ1~3,6~8 ト1~6  
 チ1~7  
 52イ1~6 ロ1~11 ハ1~9 ニ1~7 ホ1~7 ヘ1~8  
 53イ1~3 ロ1~13 ハ1~8 ニ1~19 ホ1~31  
 54イ1~45,47~61 ロ1~10 ハ1~8 ニ23  
 55イ1~28 ロ1~16 ハ1~26 ニ1~16  
 56イ1~15 ロ1~19 ハ1~23 ニ1~12 ホ1~14  
 57イ1~11 ロ1~9 ハ1~7 ニ1~4 ホ1~9 ヘ1~9 ト1~4,6~11  
 チ1~23  
 58イ1~7 ロ1~31 ハ1~24 ニ4~13 ホ1~8  
 59イ1~18 ロ1~17 ハ1~4  
 60イ1~5 ロ1~14 ハ1~8 ニ1~6  
 61イ1~13 ロ1~13 ハ1~9 ニ1~9 ホ1~10 ヘ1~4,6~12  
 62イ1~15 ロ1~22 ハ1~7 ニ1~22 ホ1~6,8  
 63イ1~13 ロ1~15 ハ1~16 ニ1~8 ホ1~9  
 64イ1~10 ロ1~17 ハ1~11 ニ1~17 ホ1~12 ヘ1~4  
 65イ1~12 ロ1~4 ハ1~11 ニ1~12 ホ1~17 ヘ1~20 ト1~7  
 チ1~11 リ1~9  
 66イ1~11 ロ1~5 ハ1~14 ニ1~11 ホ1~5 ヘ1~4  
 67イ1~6 ロ1~13 ハ2~7 ニ1~5 ホ1~14 ヘ1,2 ト1,6~12  
 68イ1~11 ロ1~12 ハ1~15 ニ1~13 ホ1~6 ヘ1~4 ト1~5  
 69イ1~4 ロ2 ハ1~7 ニ1,2 ホ1~3 ヘ1~5 ト1~6 チ1~8  
 リ1~4  
 70イ1~5 ロ1~15 ハ1,2,4~11 ニ1,2 ホ1~5 ヘ1~3 ト1~6  
 71イ1~3 ロ1~3 ハ1~7 ニ1 ホ1~12  
 72イ1~23 ロ1~18,20~26 ハ1~9,13~24 ニ1~16 ホ1~13  
 ヘ1~4,6,7 ト1,3,4,6 チ1~3 リ1~6  
 73イ1~6 ロ1~7 ハ1~2 ニ1~12 ホ2~7 ヘ1~12  
 74イ1~13 ロ1~13 ハ1~11 ニ1~6,8~15,17  
 75イ1~19 ロ1~22 ハ1,3,4,6~12,16 ニ1~19 ホ1~5 ヘ1~13 ト1~7  
 76イ1~5 ロ1~31 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~13  
 77イ1~6 ロ1~11 ハ1~15 ニ1~10 ホ1~13 ヘ1~23 ト1~43  
 チ1~23  
 78イ1~13 ロ1~22 ハ1~21 ニ1~22 ホ1~24 ヘ1~17  
 79イ1~34 ロ1~25 ハ1~21 ニ1~34 ホ1~11 ヘ1~24 ト1~14  
 チ1~9  
 80イ1~2 ロ1~9 ハ1~14 ニ2~19 ホ1~26 ヘ1~17  
 81イ1~18 ロ1~12 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~5 ヘ1~15 ト1~12  
 82イ1~5 ロ1~17 ハ1~14 ニ1~6 ホ1~15 ヘ1~3,5~11 ト1,2  
 チ1~6 リ1~9  
 83イ1~15 ロ1~24 ハ1~7,9~23,26,27,31 ニ1~8 ホ1~12 ヘ1~14  
 84イ1~5,7~9 ロ1~20 ハ1~9 ニ1~15 ホ1~16 ト1~13  
 チ1~17 リ1~7  
 85イ1~5 ロ1~11 ハ1~17 ニ1~11 ホ1~6 ヘ1~19  
 ト1~14 チ1~15 リ1~12 ヌ1~24,26

86イ1,2,4~32 ロ1~14 ハ1~30 ニ1~32 ホ1~19  
87イ1~4,6,7 ロ1~7 ハ1~7 ニ1~7 ホ1~17 ヘ1~13 ト1,2  
88イ1~7 ロ1~5 ニ2~13 ホ1~9 ヘ1~6 ト1~9 チ1~5  
89イ1~18 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~19 ホ1~10 ヘ1~4,6,7  
90イ1~16 ロ1~15 ハ1~21 ニ1~22  
91イ1~33 ロ1~14 ハ1~19 ニ1~15,17 ホ1~10 ヘ1~26 ト1~25  
チ1~17 リ1~13 ヌ1~11  
92イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~5 ホ1,2 ヘ1,2 ト1~3  
チ1~3 リ2 ヌ1,2 ル1~4  
93イ1,2 ロ1,2 ハ1,2 ニ1,2 ホ1 ヘ1 ト1~3 チ1,2  
94イ1,2 ロ1~3 ハ1,2 ニ1~3 ホ1,2,4 ヘ1~3 ト1~6  
95イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ2~7  
96イ1~9 ロ1~19 ハ1~5 ニ1~18 ホ1~9 ヘ2~11 ト1~3,5~16  
チ2~12 リ1~14 ヌ1~12 オ1~6 ワ1~3 カ1~6  
97イ1~2 ロ1~11 ハ1~17 ニ1~11 ホ1~6 ヘ1~7  
98イ1~3 ロ1 ハ1 ニ1~7 ホ1~14 ヘ1~15 ト1~9 チ1~11  
99イ1~11 ロ1~3,6,7 ハ1,2,6 ニ1~7 ホ1~9 ヘ1~6  
ト1~9 チ1~5 リ1~12 ヌ1~12  
100イ1~4 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~3  
101イ1,2 ロ1~3 ハ1~7 ニ1~22  
102イ1~9 ロ1~7 ハ1~13 ニ1~30 ホ1~8  
103イ1~21 ロ1~6,8~12,14 ハ1~26,28 ニ1~29 ホ1~23 ヘ1~5  
ト1~9 チ1~8 ヌ1~13 ル1~10 リ1~8  
104イ1~38 ロ1~8,10,12 ハ1~9 ニ1~12 ホ1~12 ヘ1~13  
105イ1~5 ロ1~7 ハ1~3,5~8 ニ2~5 ホ1~8 ヘ1~12 ト1~28  
チ4~6  
106イ1~7 ロ1~14 ハ2~7 ニ1~8 ホ2~14  
107イ1~7 ロ1~4 ハ1~6 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~9,11~22  
108イ1~6 ロ1~12 ハ1~8 ニ1~5 ホ1~4  
109イ1~16 ロ1~3 ハ1~12 ニ1~5  
110イ1~10 ロ1~4 ハ1~8 ニ1~9  
111イ1~8 ロ1~4 ハ1~17,19,20 ニ1~12,15~20 ホ1~7  
112イ1~11 ロ1~11 ハ1~18 ニ1~17 ホ1~18  
113イ1~11 ロ1~21 ハ1~16,18~21,23,24 ニ1~19 ホ1~20  
ヘ1~44 ト1~14,16~19 チ1~7 リ1~13  
114イ1~12 ロ1~21 ハ1~16 ニ1~22 ホ1~17 ヘ1~19  
115イ1~5 ロ1~11 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~11 ヘ1~10 ト1~14  
チ1~13 リ1~17 ヌ1~3,5~23  
116イ2~8 ロ1~7 ハ1~15 ニ1~23 ホ1~21 ヘ1~17  
117イ1~16 ロ1~11 ハ1~11 ニ1~14  
118イ1~2 ロ1~7 ハ1~3 ニ1~2 ホ1~7  
119イ1~3 ロ1,2 ハ1~4 ニ1,2  
120イ1~3 ロ1~3 ハ1~15 ニ1~7  
121イ1~3 ロ1~3 ハ1~15 ニ1~7  
122イ1 ハ1 ロ1  
123イ1~3 ロ1~5 ハ1~4 ニ1~4,7,8  
124イ1~4 ロ1~3 ハ1~5 ニ1~4  
125イ1,2 ロ1~4 ハ1~8 ニ1~11 ホ1~9 ヘ1~8  
126イ1~5 ロ1~9 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~7 ヘ1~9 ト1~4  
127イ1~15 ロ1~10,13~16  
128イ1~13 ロ1~13 ハ1~15 ニ1~6 ホ1~7 ヘ1~6 ト1~6  
129イ1~9 ロ1~15 ハ1~11 ニ1~3  
130イ1,2 ロ1~4 ハ1~14 ニ1~16  
131イ1~9 ロ1~6 ハ2~5 ニ1,2 ホ1~6  
132イ1~6 ロ1~7 ハ1~7  
133イ1~10 ロ1~12 ハ1~6 ニ1~8 ホ1~5 ヘ1~2  
134イ1~5 ロ1~7  
135イ1,2 ロ1~3 ハ1~6 ニ1~5 ホ1~14  
136イ1~3,5~16 ロ1~6 ハ1~8  
137イ1~8 ロ1~5 ハ1 ニ1~12 ホ1~17,19~26  
138イ1~4 ロ1~5 ハ1~3 ニ1~6  
139イ1~6 ロ1,2 ハ1~3 ニ1~7 ホ1,2  
140イ1~8 ロ1,2 ホ1,2 ニ1~4  
141イ1~6,8~13,15,17,18 ロ1~11 ハ1~23 ニ1~26 ホ1~17  
ヘ1~12 ト1~18 チ1~14  
142イ1~10,24~26 ロ1~10 ハ1~3 ニ1~16 ホ1~24  
ヘ1~25 ト1~18  
143イ3~23 ロ1~18 ハ1~13 ニ1~9 ホ1~4 ヘ1~7 ト1~6  
144イ1~2 ロ1~7 ハ1~15 ニ1~6 ホ1~3  
145イ1~8,10~21 ロ1~8 ハ1,2,5~10 ニ1~7  
146イ1~14 ロ1~15 ハ1~15 ニ1~14 ホ1~16  
ヘ1~7 ト1~3,5,7,8 チ1~6  
147イ1~12 ロ1,3~9 ハ1~17 ニ1~5  
148イ1~5 ロ1~16,18~23 ハ1~17 ニ1~3  
149イ1~3 ロ1~5  
150イ1~10 ニ1 ホ1~6 ロ1~4  
151イ1~5 ロ2~8 ハ1~3  
152イ1~10 ロ1~6  
153イ2 ロ1~6  
154イ1~4 ロ1~7 ハ1 ニ1~6  
155イ1~8 ロ1~22 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~3,5~20  
156イ1~8 ロ1~8 ハ1~12 ニ1~5 ホ1~5 ヘ1~9  
157イ1~8 ロ1~4 ハ1~4 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1~5 ト1~6 チ1,2  
158イ1~8 ロ1~12 ハ1~11 ニ1~12  
159イ1~8 ロ1~14 ハ1~7 ニ1~13 ホ1~16  
160イ1~9 ロ1~14 ハ1~9 ニ1~9 ホ1~10

161-1~6 ㊦1~14 ㊦1~7 ㊦1~8  
 162-1~18 ㊦1~7 ㊦2~9 ㊦1~3,5~7 ㊦1~13,15~22,24 ㊦1~7  
 163-1~4 ㊦1~9 ㊦1~17 ㊦1~8 ㊦1~6 ㊦1~6 ㊦1~9  
 164-1~5 ㊦1~9 ㊦1,2 ㊦1~7 ㊦1~8  
 165-1~13 ㊦1~4,6,9 ㊦1~8 ㊦2,3 ㊦4,5,8 ㊦1,4  
 ㊦1~5 ㊦1~6 ㊦1~5  
 166-1~7 ㊦1~4 ㊦1~4 ㊦1~3  
 167-1,8,9,11 ㊦1~4 ㊦1~4 ㊦1~3  
 167-1,8,9,11 ㊦1,3,4 ㊦1~5 ㊦1~3  
 168-1~11 ㊦1~17 ㊦1~4 ㊦1~5  
 169-1,2 ㊦1,3 ㊦1~5 ㊦1~6 ㊦1~6  
 170-1~4 ㊦1~7 ㊦1~5 ㊦1~3 ㊦1 ㊦1~4 ㊦1~3  
 171-2 ㊦1~21 ㊦1~8 ㊦1~8  
 172-1~12 ㊦1~4 ㊦1~6 ㊦1~7  
 173-1~8 ㊦1 ㊦1 ㊦1  
 174-1~5 ㊦1~4 ㊦1~7 ㊦1~3  
 175-2 ㊦1~3 ㊦1~9 ㊦1,2  
 176-1,2 ㊦1,2,4 ㊦1~10 ㊦1~9 ㊦1~7 ㊦1~9  
 177-3,4 ㊦1~10 ㊦1,2 ㊦1,2 ㊦1~6  
 178-1,2,4,7 ㊦1,2,3,5 ㊦1~11 ㊦1~7 ㊦1~18 ㊦1~23  
 ㊦1~15  
 179-1~9 ㊦1~5 ㊦1~10 ㊦1~4,6 ㊦2,3,5,6,7 ㊦1~14  
 ㊦1~6,10~18,20,21  
 180-1~14 ㊦1~8 ㊦1~11 ㊦1~11 ㊦1~7  
 181-1~6 ㊦1~8 ㊦1~10 ㊦1~6 ㊦1~11  
 182-1~6 ㊦1~21 ㊦1~9 ㊦1~9 ㊦1,9 ㊦1~5  
 183-1~6,11~13 ㊦3,4,7,9 ㊦1~9 ㊦1~10 ㊦1~5  
 184-1~3 ㊦1~9 ㊦1~8 ㊦1~6 ㊦1~8  
 185-1~9 ㊦1~4 ㊦1~10 ㊦1~12 ㊦1~13  
 186-1~7 ㊦1~5 ㊦1~7 ㊦1~9 ㊦1~5,7,9,10~15,17~23  
 187-1~7 ㊦1~6 ㊦1~5 ㊦1~6  
 188-1~16 ㊦1~8 ㊦1~9 ㊦1~8 ㊦1~7  
 189-1~5 ㊦1~4 ㊦1 ㊦1~3 ㊦1~2  
 190-1~6 ㊦1 ㊦1,3 ㊦1~3 ㊦1~5 ㊦1~10 ㊦1~3 ㊦1~9  
 191-1~6 ㊦1~3 ㊦1~4  
 192-1~10 ㊦1~7,9,11 ㊦1~8,10,11 ㊦1~10 ㊦1,3~8,10  
 193-1~3 ㊦1~11 ㊦1~9 ㊦1~3 ㊦1~4 ㊦1~8  
 194-1~4 ㊦1,3,4,5 ㊦1~14 ㊦1~5,7~10 ㊦1,3~14 ㊦1,2,4~6  
 195-1~8 ㊦1~10 ㊦1~6  
 196-1,2 ㊦1~19 ㊦1~12  
 197-1~7 ㊦1~4 ㊦1,2,4,5 ㊦1~3 ㊦1~3 ㊦2~14 ㊦1~5  
 198-1~9 ㊦1~4 ㊦1~15 ㊦1~7  
 199-1~9 ㊦1~12 ㊦1~11 ㊦1~10,12  
 200-1~4 ㊦1~6 ㊦1~12 ㊦1~16 ㊦1~8  
 201-1~3 ㊦1~12 ㊦1~9 ㊦1~11  
 202-1~8 ㊦1~6 ㊦1~8 ㊦1~9 ㊦1~6 ㊦1,2 ㊦1~9  
 203-1~6 ㊦1~4 ㊦1~3 ㊦1~3 ㊦1~6 ㊦1,2 ㊦1  
 ㊦1~10 ㊦1~9  
 204-1,2 ㊦1~11 ㊦1~9 ㊦1~3 ㊦1~12 ㊦1~14  
 205-1~9,11~13 ㊦1~11  
 206-4,5,7,9,12 ㊦1,2,7~12 ㊦1~9 ㊦1~10 ㊦1~9  
 207-1~14 ㊦2~22 ㊦1~16 ㊦1~3 ㊦1~6 ㊦1~5 ㊦1~4  
 ㊦1~7  
 208-1~18 ㊦1~9 ㊦1~11 ㊦1~15 ㊦1~6 ㊦1~11 ㊦1~8  
 209-1~13 ㊦1~8,10~18 ㊦1~8 ㊦1~5,7~9  
 210-1~17,19,20 ㊦1~16 ㊦1~12 ㊦1~10 ㊦1~4  
 211-1~6 ㊦1~9 ㊦1~11 ㊦1~4  
 212-1~9 ㊦1~18 ㊦1~11 ㊦1~15 ㊦1~8  
 213-1~4 ㊦1~7 ㊦1~9  
 214-1~7 ㊦1~4 ㊦1~7  
 215-1~14 ㊦1~18 ㊦1~12 ㊦1~8  
 216-1~8 ㊦1~19 ㊦2~16 ㊦1~23 ㊦1~9  
 217-1~8 ㊦1~10  
 218-1,2 ㊦1~14 ㊦1~18  
 219-1~13 ㊦1~7 ㊦1~11 ㊦1~4 ㊦1,3,4, ㊦1~6  
 220-1~4 ㊦2~8 ㊦1~5 ㊦1~9 ㊦6~9  
 221-1,2,4 ㊦1~4 ㊦1~6 ㊦1~3 ㊦1~8 ㊦1,3~15  
 ㊦1~8,10~12 ㊦1~6 ㊦1~6  
 222-1,2,4,5 ㊦1~7 ㊦1~6,8 ㊦1~8 ㊦1~6,7,9 ㊦1~6,8,9,11  
 ㊦1,2,3,5~9 ㊦1~8 ㊦1~4  
 223-1,2,4,5 ㊦2~6 ㊦1,2,3,5 ㊦1~13 ㊦1~10 ㊦1~5  
 224-1~5 ㊦1~3,5~7 ㊦1~8 ㊦1~7 ㊦1~10  
 225-1~5 ㊦1~11,13,16 ㊦1,3,5~8 ㊦1~4 ㊦1,2,4,5  
 226-1,2,5~10,12,16,17 ㊦1,3,~7,9~11 ㊦1,2 ㊦1~4,6,7,9~13  
 ㊦1~8 ㊦1,2,5,8,9,10,12,15 ㊦1~11 ㊦2~4  
 ㊦1,3~5,7,9,10 ㊦2~9,11,12,14  
 227-1~8 ㊦1,2,5,7,9,11 ㊦1,2 ㊦1~13 ㊦1,2,4~7  
 228-1,2,4~15 ㊦1~14,16,18 ㊦1~6 ㊦2,5~7,9~13  
 229-1,2,5,6 ㊦1~4 ㊦1~11 ㊦1~15  
 230-1~4 ㊦1~8 ㊦1~7 ㊦1~7 ㊦1~6 ㊦2~11  
 231-1~10 ㊦1~7 ㊦1~6 ㊦1~10 ㊦1~15  
 232-1~5 ㊦1~6 ㊦1~4 ㊦1~3,5~8 ㊦1~4,6~11 ㊦1~8  
 ㊦1~4  
 233-1,2,3,5,6 ㊦1,3~8 ㊦1~6 ㊦1,2 ㊦1,3~8 ㊦1,4~7  
 ㊦1,3~10,12~14 ㊦1~6 ㊦1,2,4,6 ㊦3  
 234-1~8 ㊦1~9 ㊦1~7 ㊦1,2 ㊦1~4 ㊦1~10 ㊦1~4

チ1~5 リ1~8 又1~14,16~19 ル1~5 オ1~8  
 235イ1~16 □1~10 ハ1~4,6~12  
 236イ1~11 □1~5 ハ1~10 ニ1~14 ホ1~8 ヘ1~7 ト1~8  
 チ1~7 リ1~12 又1~4  
 237イ1~7,9~12,14 □3,4,6,8,9 ハ1,3,6,7 ニ1~3,5~8 ホ1~4  
 ヘ1,2,4,5,7,9

田辺

5,546

7□1  
 19イ1~11,13~18 □1~9,11~17,19~26,28~30  
 21イ1~3,5~12 □1~3 ハ1,4~6  
 30イ1~12 □1~24 ハ1,3~16  
 31イ1~7 □1~25 ハ1~3,5~13  
 32イ1~11 □1,2,4~9 ハ1~17  
 33イ1~12 □1~11 ハ1~5  
 34イ1~23 □1~16 ハ1~7,21,24  
 37イ1~6 □1~6 ハ1,2,5,6,8~10 ニ1~8,10  
 ホ1~4,6,8~10,12~14,16~19,21  
 48イ1~3,5~11 □1~3,5~7 ハ1~3,5~7  
 49イ1~10 □1~5 ハ1 ニ1~6  
 50イ1~4 □1~6 ハ1~8 ニ1~7 ホ1~13  
 53イ1,2 □2~7,9,10 ハ1~8,10~24  
 54イ1,2 □1,2 ハ1,2 ニ1,2,3,5~8,10  
 55イ1~27 □2~10,12,14  
 56イ1~10 □1~9 ハ1~5,7~11  
 57イ1~20,22~31 □1~7 ハ1~5  
 66イ1,3~50 □1~28,31~35 ハ1,2,4~13,15~30,34,35,37  
 67イ1~11,14~27 □1~7,9~12,14~26 ハ1,3,5,7,9~14,16  
 68イ1~10 □1~19 ハ1~13,15,17,18  
 72イ1~12 □1,2 ハ1~9  
 73イ1~11 □1~5  
 76イ3~5 □1~7  
 77イ1~16 □1~10  
 78イ1~11 □1~7  
 79イ1~8 □1~19 ハ1~16  
 80イ1~12 □1~10 ハ1~11  
 81イ1~7 □1~16  
 82イ~5 □1,2 ハ1~13 ニ1~3  
 83イ1~11 □1~8 ハ1~6,8~10  
 84ハ3  
 85イ1~3 □1~15 ハ1~11  
 86イ1~5 □1~7  
 87イ1~14 □1~11  
 88イ1~14 □1~9  
 89イ1,2 □1,2 ハ1~7,9,10 ニ1~4 ホ1~7  
 90イ1~8 □1~7,9~12 ハ1~3  
 91イ1~7 □1~15 ハ1~15  
 92イ1~14 □1~16 ハ1~22  
 93イ1~10 □1~15 ハ1~4 ニ1~14  
 94イ1~8,12 □2~5  
 95イ1~7 □1~5 ハ1~11  
 96イ1~8 □1~8 ハ1~11  
 97イ1~5,7,8 □1~17  
 98イ1~3 □1~4 ハ1~5  
 99ハ8,9  
 100イ1~11 □1~13 ハ1  
 101イ1~16 □1~15 ハ1~5  
 102イ1~8 □1,2  
 103イ1,2 □1,2 ハ1~3  
 104イ1~19 □1~3  
 105イ1~18 □1~18 ハ1~11,14~31 ニ1~36 ホ1~23  
 ヘ1~11 ト1~9,11,12,14~16  
 106イ1~15 □1~31 ハ1~22  
 107イ1~8 □1~7 ハ1~12 ニ1~12  
 108イ1~12 □1,3,4 ハ1~17  
 109イ1~20,22~25 □1~25 ハ1~8,10~17,19~26 ニ1~5,7~22  
 110イ1~9 □1~7 ハ1~7 ニ1~11  
 111イ1~7 □1~23 ハ1~21  
 112イ1~18 □1~11 ハ1~17  
 113イ1~7 □1~11 ハ1~17  
 114イ1~23,25 □1~20 ハ1~6  
 115イ10,13,14,16,18~20,23,24 □4 ハ5,6,12  
 116イ1~10 □1~12 ハ1~12 ニ1~11  
 117イ1~14 □1~5 ハ1~6  
 118イ1~21 □1~12 ハ1~7,9~18 ニ1~19  
 119イ1~34 □1~23 ハ1~19  
 120イ1~8 □1~24 ハ1~23 ニ1~15  
 121イ1~22,24,25,27,28,30 □1~7,9  
 122イ1~7 □1~13 ハ1~10 ニ1~15  
 123イ1~6,8~11 □1~5 ハ1~15 ニ1~6  
 124イ1~13 □1~21 ハ1~17 ニ1~3  
 125イ1~14 □1~13 ハ1~22  
 126イ1~10 □1~40 ハ1~20,22~30 ニ1~25  
 127イ1~8 □1~11 ハ1~9  
 128イ1~31 □1~21 ハ1~7,10~24,26~32 ニ1~7,9~10,12~14  
 ホ1~11 ヘ1~6

129イ1~7 ㊦1~9 ハ1~14 ニ1~11 ホ1~10 ヘ1~14 ト1~10  
 チ2~9  
 130イ1~21 ㊦1~7,9~16 ハ1~15 ニ1~9  
 131イ1~15 ㊦1~6,8~14 ハ1~11,13,15,16 ニ1~20  
 ホ1~16 ヘ1~11 ト~7 チ1~13  
 132イ1~24 ㊦1~20 ハ1~14 ニ1~7,9~32 ホ1~9  
 133イ1,2,4~19 ㊦1~5 ハ1~32 ニ1~4,6~21  
 134イ1~19 ㊦1~6  
 136イ1~10 ㊦1~32 ハ1~23  
 137イ1~25 ㊦1~12 ハ1~16 ニ1~15  
 138イ1~44,46,47 ㊦1~12,14~17 ハ1~16 ニ1,4~6,8~12,14~17  
 ホ1~11,13~22  
 139イ1~17 ㊦1~9 ハ1~11  
 140イ1~12 ㊦1~14 ハ1~35 ニ1,2,4~19  
 141イ1~30 ㊦1~9 ハ1~9 ニ1~6  
 142イ1~12 ㊦1~5 ハ1~5  
 143イ1~13 ㊦1~17 ハ1~9,11~15  
 144イ1~8 ㊦1~11 ハ1~7 ニ1~15  
 145イ1~13 ㊦1~8 ハ1~9 ニ1~11  
 146イ1~7,9~11 ㊦1~10 ハ1~12 ニ1~4  
 147イ1~16 ㊦1~13 ハ1~10  
 148イ1~12 ㊦1~7  
 149イ1~24 ㊦1~13 ハ1~9  
 150イ1~12 ㊦1~13 ハ1~3  
 151イ1~7 ㊦1~12 ハ1~9  
 152イ1~19 ㊦1~13  
 153イ1~9 ㊦1~10 ハ1~5 ニ1~6  
 154イ1~12 ㊦1~17  
 155イ1~10 ㊦1~13 ハ1~7  
 156イ1~8 ㊦1~11  
 157イ1~21 ㊦1~10 ハ1~11 ニ1~13  
 158イ1~6 ㊦1~19 ハ1~17 ニ1,2,4~21  
 159イ1~40 ㊦1,3~26 ハ1~28  
 160イ1~6 ㊦1~7 ハ1~10

計

79,793

土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林 ①土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林 ②土地に関する保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林 ③土地に関する環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林 ④土地に関する土壌の保全の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	龍神 1イ7 ハ3～5,7 21ニ30 22イ10,11 ハ1,2,4 44ニ1,2 ハ15 45ニ5 56ハ3 90イ2 90ハ16 103ハ1,3 109ト10,11 ニ8,9 口1 110イ6 ハ3 152ロ20,21 167ハ1,3 ホ4 口9,10,14,15 168ハ1～3 171ニ9,10 181ニ3～5 188イ1～4 190ハ7,8 195ホ1 208イ1,2 209イ14,15 212イ2,3 口17,19～21,27 222イ18,19 口1～3,16 226イ8 238ハ24～26	61
	本宮 9イ1 25ニ4～15 ハ15 64ホ57～69 73口13～35,37～45 76イ5～9,13,14 89口1,2,4 91ト7～26,28～34 94ニ2 97ホ21,23～30 口1～22	97
	中辺路 4イ46,47 口3,4,7～15 5ニ1～28,30,36,37 ホ1～3,5～34 11イ25,28,29,31 ハ1～61 口3～35 12イ11～53,58,59,61,63～67 15ハ13～17,23～26 16ハ5～12,14～16,18～30,32～36 17イ1～42 ハ13～16 口8,9 23ニ1～13,15,16,18～21 ハ17,19～21,26～31 24イ1 33ハ1,2 口18,22～24 64ハ1～6 イ16 68ハ7～34 79口1 81イ18,25～27 82口8～11,14 84イ1～3,7,8 口1,2,7 117ハ7 ハ9 口16～18,29～31,33～35 118イ1 119ハ24～27 133ニ1～7 ハ1,3,18,22～29 134ニ5,8～17,19～22 ハ3～5,7,8 148ハ3 ホ20～22 152口3～10,14,15,17～20 153イ2 154ニ1 ホ12,15,17,19 193ト1～8,16～19 ハ21,25～31 195口1～16,18～31 197ハ2,3 198イ10 199イ15,18～23,28 210イ1～5,7,8 211ハ17,19,20 216ハ2 227ト6～22 ニ8～10 ハ3,6 ハ6～14 229ホ7～11 口8～11 246ニ17,22 ハ1 ハ1,29～33,50,51 口3～7 252イ1,5,6,12	320
	大塔 1イ12 3ハ9～11 4ハ5 12ホ5～8 17チ3 29リ10～13 30ハ2	45

	31～2,3,7,8 32イ8,9,13 33ロ14,21,24 62イ14 ニ8 72ニ8,11 79ニ8,11 91ト18,20,25,45 96ト2,3,5～8 103ロ6 104イ2～4 141チ9,10,12 142イ5 145ロ4,5,13,14 159ロ10 221～1,3～6,8,9,13～15 ト3,4 236チ6	
	田辺 52ハ22,26～28 58ハ29,30 59イ4,11 ハ18,19,21～24 63ニ9,12～18 71ロ2 84ハ1,2 129ホ1～10 130イ2 131イ2,3 132ニ18 133イ1,5 134イ1,5 137イ2,4～18,20,21 ロ1 138ニ17 ホ9～11,13,14,18,19 163ニ2 ホ4 165イ21～23	129
計		652
②快適な環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	本宮 94イ7～9 ハ1～10 ロ3～8 ニ1～4 95ロ1～3	72
	田辺 46イ1 109ロ4～9,11～15	8
計		80
③保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	龍神 62ハ1～5,6,8 ニ1,2 ホ6,7 72イ1 ロ1,14 ハ1～3,6,13,14 73イ1 ロ1 ハ1 74ホ1 ヘ1 ト1 76ハ5 ニ3 77イ2 ハ1 ニ1,2 ホ1,5 ヘ1,2,3,9 78イ1,2,4 ロ1～4,6 ハ1～4 ニ1～4 ホ1～5 79イ1,2 ロ1～6 ハ1～4 ニ1～3 ホ1～3 ヘ1,2 80イ1～5 ロ1～4 ハ1～4 ニ1～5 81イ1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1～3 82イ1,3 ハ2,3 ル1 83イ1,5 ロ1 ハ1～5 ニ1～3 84イ1 ロ1 ニ1 ホ1,3 85イ1 86チ4,5 87イ1～11 ロ1～10 ニ1,2,4,5 95イ1 ロ1 ニ3 96イ4 ロ1 ハ1 ニ1 ホ1,2 ト1,2 97ハ1,5 110イ2～11 ロ1～9 ハ1～5 111ニ10,11 ヘ2,3 116イ1 ハ1 117イ1 ロ2 ハ1,2 ニ1,2,5 ヘ2,4 ト2 118イ1,2 ロ1～4 127イ1 132イ1,4 ロ1,3 136イ4,5 ロ1,2,4 ハ1,5 ニ3 ホ1 137イ2 ホ1,2	818
	本宮 18イ15 19ハ1～23 ロ3～7,9～15 20イ8 25ニ1,3,5,6～15 ハ1～5,12,14 ホ11～14 47ハ1,2 ロ3,4 49ニ1 ホ1,4 89ニ4,5 ホ1,14～18,20～24 ヘ1～27 ト1～19,21～23 91イ1～5	170

	92イ1~7,37~42 ハ20~26	
	中辺路 50イ1 口1~2 ハ1 51イ1 口1 ニ1,2 59ハ3,4 90口30 135ホ1 136ハ2 ニ1 169イ1 口1 172イ4 174ニ1 222イ1 277イ1,2 口1,2 ハ1,2	299
	大塔 48ハ16~18,26,28~30 ホ25 49チ1~4 50イ1,2,7,8,17 52ハ1~8 ホ1~7 53イ1 ニ12,13,18 ホ21,23,25,28,30 61ハ7~9 69ハ1~7 ホ3 71ハ4 92ヌ1,2 93口1,2 ハ1 ニ1,2 ホ1 ハ1 94ハ2 ニ2 ホ1,2 118イ1,2 口1~4 ホ,2,5,7 126口9 ハ1,2,3 ニ1 187ハ5 ニ5,6 195ハ5,6 197イ1 ハ1,5 ニ1~3 ホ1 218ハ8,18 219イ1,3,5 口7 220ホ6~9 221イ1,2,4 口1,2,4 ハ1 222ウ3,4 223イ1,2,4 口2,4,6 ハ1~3,5 ホ10 ハ1~4 224ホ8,9 225イ3,4 口1 ホ1 226ハ1 ニ1~4 リ5 233ハ4~6 ニ1 リ,2,4,6 ス3 234イ1,3,4 235イ1,3,4 口6~10 ハ2~11 236イ1~8 リ10~12 ス1~4	387
	田辺 14口21 15イ1 27イ1 口2~9 29イ1~11 口1~25 ハ6~15 34ハ21,24 35イ1~16,18~21 36イ1~16 口18~21 ハ13,15,16,19~21 37ハ5 39口1 44口1-1 46イ3~7 53イ1,2 54イ1,2 口2 103イ1,2 口1,2 ハ1~3 104イ1~6 口1~3	267
計		1,941
④通常皆伐森林	田辺 1イ1~6 口1~4 ハ1~3,5,6 2イ1,2 口1 ハ1~9 3イ1~7 口1~12 ハ1~15 4イ1~4 口1 ハ1~4 ニ1~8 5イ1~3 口1~21-1 6イ1 口1 ハ1,1-1 ニ1,2 7イ1~3-1 口1 ハ1~6 8イ1~32 9イ5,11~13,15,21,22 口1,2,6 ハ8,9 11イ5,6,9,10 口3,5~7,9 ハ1,6~8 12イ1~5 口1~15,19,20 ハ15,16,21~28 13イ1,3,4 口1,2 ハ1~5 ニ1~9 ホ1,2 14ニ7~11 16イ1~15 口1~4 ハ1~3 ニ11,19~24 17イ1~13 口1~8 ハ1~4 ニ12,17,19,26~30 18イ1~34 口1~21 ハ1~39 ニ1~9 20イ1~9 口1~15 22イ1~5 口1~19 ハ1~9 ニ1 23イ1~33 口1~11,13~23 ハ1~28 ニ1~37 24イ1~4,11~15,22~24,26,30	1,315

25イ3,9~13 □1,19,21 ハ1~3,7~11  
 26イ1~6 □1~6,8,  
 28イ1~31 □1~51 ハ1~3,8,9,13,18~42  
 29ハ1~5 ニ1~30 ホ1~13  
 35イ17,22 □1~21 ハ1~6,8,9  
 36□1~17 ハ1~7,9~12,14,17,18,22  
 38イ1~23 □1~37 ハ1~46,48,52~56  
 39イ1~19 □2~27 ハ1~14 ニ9,15~27  
 40イ1~28 □1~6  
 41イ1~10 □1~25 ハ1~8  
 43イ1~39 □1~66 ハ1~16  
 44イ1~3,5,8,10~35,40,42 □31,40  
 47イ1~24 □1~18 ハ1~27  
 51イ1~13 □1~40 ハ1~9  
 52イ1~35 □1~10,12~24 ハ1~21,23~25,29~35  
 58イ1~15 □1~36 ハ1~28,31~41  
 59イ1~3,5~10,12~15 □1~26 ハ1~17,20,25~28  
 62イ1~11 □1~15 ハ1~35 ニ1~19  
 63イ1~42 □1~19 ハ1~45 ニ1~8,10,11,19~22  
 64イ1~26 □1~22  
 65イ1~34 □1~16  
 69イ1~4 □1~8  
 70イ1,2 □1,2 ハ1,2  
 71イ1~21 □1,3  
 84イ1~5, □1~10 ハ3  
 94イ1~16 □1~7 ハ1~8  
 135イ1~7 □1~43 ハ1~25  
 163イ1~26 □1~44 ハ1~31 ニ1,3~10  
 164イ1~43 □1~17 ハ1~36  
 165イ2~28 □1~24 ハ1~18  
 166イ1~16 □1~16  
 167イ1~4 □1,2,4~7 ハ1~3,5~31 ニ1~13  
 168イ1~22 □1~40 ハ1~14 ニ1~9  
 169イ1~26 □1~25 ハ1~36 ニ1~31  
 170イ1~47 □1~23 ハ1~46  
 171イ1~26 □1~28 ハ1~18,20~26  
 172イ7~19,25,27,36,37 □1~6,8~18 ハ1~17 ニ3~17

計

1,315

木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

龍神

21,900

1イ1~7,9,10,12 口1~31 ハ1~5,7~12  
2イ1~3,5~7,11~13 口1~11 ハ1~17 ニ1~5 ホ1~23 ヘ1~18,22~25  
3イ1~13,15~17 口1,3~5 ハ1,2,5 ニ1~17 ホ1,2,4~24 ヘ1~40  
4イ1~23 口1~3,5~14 ハ1~7 ニ1~5 ホ1~9 ヘ1~6,8 ト1~8  
5イ1~3,5,6,8 口1~11,14~23 ハ1,3~11  
6イ1~9 口1~9 ハ1~11,13,17~20 ニ1~11  
7イ1~7 口1~20 ハ1~4,6~11,13~22 ニ1~18 ホ1~29 ヘ1~23  
8イ1~21 口1~16 ハ1~7  
9イ1~6,9 口1~15 ハ1~32 ニ1~13 ホ1~19 ヘ1~9 ト1~15  
10イ1~9 口1~7 ハ1~6 ニ1,4  
11イ1~14 口1~5 ハ1~5 ニ1~10  
12イ1~7 口1~9 ハ1~19 ニ1~21 ホ1~8 ヘ1~29 ト1~6  
13イ1~4,6,7 口1~13 ハ1~13 ニ1~53  
14イ1,2 口1,3~9 ハ1~9 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~18 ト1~18  
15イ1~5 口1~4 ハ1~9 ニ1,2,4 ホ1~11  
16イ1~11 口1~10 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~7  
17イ1~4 口1~11 ハ1~6,9 ニ1~7 ホ1~7  
18イ1 口1~9 ハ1~14 ニ1~9 ホ1~8  
19イ1~14 口1~9 ハ1~9 ニ1~17,19,21~54 ホ1~35  
20イ1~22,24~28,30~44 口1~20 ハ1~32,34~43 ニ1~44  
21イ1~23 口1~12,14~21 ハ1~13 ニ1~30  
22イ1~31 口1~33 ハ1~33  
23イ1~3,5~18 口1~18 ハ1~18 ニ1~23  
24イ1~23 口1~30 ハ1~18,20~28 ニ1~10  
25イ1~12 口1~4,6~24 ハ1~9,11~36 ニ1~13  
26イ1~21,23~34 口1~26 ハ1~19 ニ1~16  
27イ1,2,4~14 口1~11 ハ1~6 ニ1~21 ホ1~11  
28イ1~18 口1~18,20~23,25 ハ1,3~33 ニ1~21,25~35  
29イ1~12 口1~23 ハ1~27 ニ1~24  
30イ1,2 口1~6 ハ1~14 ニ1~17 ホ1~16 ヘ1~14 ト1~14 チ1~12  
31イ1~3,6~17 口1~16 ハ1~7 ニ1~3 ホ1~11  
32イ1,2 口1~7 ハ1~4,6~8 ニ1~7 ホ1~7  
33イ1,2 口1~6 ハ1,2 ニ1~6 ホ1~3 ヘ1~8  
34イ1~3 口1~5 ハ1~4 ニ1 ホ1~5  
35イ1~3 口1~9 ハ1~11,13~17 ニ1~3  
36イ1~3 口1~5 ハ1 ニ1,3~9 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~10  
37イ1~3 口1,2 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~3  
38イ1~6 口1,2 ハ1~5 ニ1  
39イ1~4 口1~7  
40イ1~4 口1~9 ハ1~18 ニ1~8 ホ1~7  
41イ1,4~10 口1,3~13 ハ1~15 ニ1~5 ホ1~10  
42イ1~23 口1~5 ハ1~4  
43イ1~6,9~20 口1~11 ハ1 ニ1~10 ホ1~8 ヘ1,2  
44イ1~15 口1~20 ハ1~16 ニ1~19 ホ1~6  
45イ1~13 口1~12 ハ1~14 ニ1~19 ホ1~24 ヘ1~24  
46イ1~15 口1~22 ハ1~29 ニ1~22 ホ1~22  
47イ1~34 口1~10 ハ1~11 ニ1~8 ホ1~21  
48イ1~24 口1~38 ハ1~25 ニ1~13 ホ1~26 ヘ1~10  
49イ1~17,19,20 口1~19 ハ1~16 ニ1~17 ホ1~25  
50イ1,2 口1 ハ1,2 ニ1~4 ホ1~7 ヘ1~15  
51イ1~6 口1~3,5,7~13 ハ1~14  
52イ1,2 口1 ハ1~4 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1~3,5,7,9  
53イ1,2 口1~3 ハ1 ニ1,2 ホ1,2  
54イ1~5 口1~6 ハ1~5 ニ1,2 ホ1~5 ヘ1~3  
55イ1~6 口1~12 ハ1~3 ニ1~16 ホ1~15,17 ヘ1 ト1~14 チ1~5 ㊦2~12  
56イ1~19 口1~9 ハ1~4,6~14  
57イ1,3~8 口1~22 ハ1~5 ニ1~22,24 ホ1~22  
58イ1~6 口1~8 ハ1~4 ニ1~8 ホ1~8  
59イ1~7 口1~6 ハ1 ニ1,2 ホ1~12 ヘ1,3,4,6,7  
60イ1~8 口2~8 ハ1~5 ニ1~4,6~10 ホ1~3  
61イ1~4 口1~5 ハ1~5 ニ1~6  
62イ1~8 口1~8 ハ1~5 ニ1,2  
63イ1~12 口1~7 ハ1~6 ニ1~9 ホ1~4 ヘ1~7 ト1~6 チ1~7  
64イ1~8 口1~7 ハ1~6 ニ1~4 ホ1~4 ヘ1~6 ト1~6 チ1,2  
65イ1~3 口1~4 ハ1,2 ニ1~7 ホ1~3 ヘ1~6 ト1~4 チ1~4  
66イ1~7 口1~11  
67イ1~15 口1~9 ハ1~25 ニ1~26  
68イ1~4,6~13 口1~3,5~9,12~15 ハ1~17 ニ1~3 ホ1~4 ヘ1~8 ト1~7,9~11  
69イ1~34 口1~14 ハ1~8 ニ1,4 ホ1~3 ヘ1 ト1,2 チ1~3 ㊦3  
71イ1  
72イ1 口3~5 ハ1,2  
74イ1~4 口1~4 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~6 ヘ1~5 ト1~4  
75イ1~9 口1~7 ハ1,2 ニ1,3~6 ホ1~6 ヘ1~3 ト1,2  
76イ1~3,5 口1~5 ハ1~5 ニ1~3 ホ1~7,11,12 ヘ1,2  
77イ1,2 口1~4 ハ1~6 ニ1~5 ホ1~5 ヘ1,2,5~9  
78イ1~4 口1~6 ハ1~4 ニ1~4 ホ1~5  
79イ1,2 口1~6 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1~3  
80イ1~5 口1~4 ハ1~4 ニ1~5  
81イ1~5 口1~4 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~3  
82イ1~5 口1~5 ハ1~6,8 ニ1~3 ホ1~3,5,6 ヘ1~3,5~9 ト1~3  
チ1~4 ㊦1~3 ㊦1~3 ル1~5,7  
83イ1~6 口1~15 ハ1~6 ニ1~8  
84イ1~5 口1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1,3,4  
85イ1~4,6~10 口1 ハ1,3 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1,3~5

86イ1~3 ロ1~3 ハ1~4,6 ニ1,2 ホ1,2 ヘ1,3~5 ト1,2 チ1,3~5  
87イ1~12 ロ1~10 ハ1~12 ニ1~8 ホ1~10  
88イ1~13 ロ1 ハ1~11 ニ1~6 ホ1~3 ヘ1~10  
89イ1~3 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~3 ホ1,2,4 ヘ1~11 ト1~5  
90イ1~16 ロ1~7 ハ1~3,5 ニ1~3 ホ1~5 ヘ1~10 ト1~22  
91イ2~8 ロ1~5,7,8 ハ1~13 ニ1~9 ホ1~15 ヘ1~8  
92イ1~3,5~8 ロ1~11 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~9 ヘ1,2  
93イ1,2 ロ1~5 ハ1~5 ニ1~11 ホ1,3 ヘ1~7 ト1~10 チ1,2,4,6~9 リ1~6  
94イ1~5 ロ1~3 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~9 ヘ1~8 ト1~4 チ1~5  
リ1~3 ヌ1~3 ル1~6 オ1,2 ウ1,2  
95イ1 ロ1 ハ1,3~9,11 ニ1~5 ホ1,3,4,6~8 ヘ1~7 ト1~9 チ1~4  
96イ2~5 ロ1,2 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~4 ヘ1,2 ト1,2  
97イ1~3,5,7~12 ロ2~7,9,12 ハ1,5 ニ1 ホ1 ヘ1~4 ト1~7 チ2~10  
リ1~6 ヌ1~4  
98イ1~7 ロ1~4 ハ1~5 ニ1~5 ホ1~6 ヘ1~6 ト1~4 チ1~3  
リ1~4 ヌ1~6 ル1~4 オ1~4 ウ1~5 カ1~6 コ1~4  
99イ1,3~5 ロ1,2 ハ1,2 ニ2~4 ホ1,2 ヘ1 ト1~3 チ1~4  
100イ1~6 ロ1~4 ハ1~5 ニ1~10 ホ1~5 ヘ1~6  
101イ1~10 ロ1~9 ハ1~9 ニ1~5 ホ1,2 ヘ1  
102イ1~7 ロ1~5 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~7 ヘ1~8 ト1~6 チ1~6 リ1~6 ヌ1~6  
103イ1~8 ロ1~11 ハ1~5 ニ1~15  
104イ1~13 ロ1~12 ハ1~6 ニ1~9  
105イ1~4 ロ1~7 ハ1~6 ニ1~18 ホ1~6 ヘ1~5  
106イ1~8 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~10 ホ1~16 ヘ1~4,6~11 ト1~8  
107イ1~3 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1,2 ヘ1,2 ト1~8  
108イ1~5 ロ1~5 ハ1~5 ニ1~3 ホ1~16 ヘ1~16  
109イ1~3 ロ1~3 ハ1~3 ニ1~5,7~9 ホ1~5 ヘ1~9 ト1~11  
110イ1~11 ロ1~9 ハ1~5 ニ1~13  
111イ1~14 ロ1~7 ハ1~9 ニ1~22 ホ1~24 ヘ1~21 ト1~9,11~19,21~29,31~41  
112イ1~6 ロ1~8 ハ1~8 ニ1~8  
113イ1~3 ロ1~4 ハ1~4 ニ1~4 ホ1~5  
114イ1~6 ロ1~6 ハ1~3 ニ1~7  
115イ1 ロ1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1 ヘ1~3  
116イ1 ロ1,2 ハ1,2 ニ1,2 ホ1,2 ヘ1~3 ト1 チ1~3 リ1~7,9~11  
ヌ1~4 ル1~5  
117イ1,2 ロ1,2 ハ1,2 ニ1~5 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~4 チ1~6 リ1~6 ヌ1,2  
118イ1,2 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1,2 ト1~4 チ1~5 リ1~5  
119イ1,2 ロ1 ハ1 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1,2 ト1 チ1~3 リ1,2,4,5  
ヌ1~5 ル1~5 オ1~3  
120イ2 ロ3,4 ハ4,6~8 ニ2 ホ1,3~11 ヘ1,3,4 ト1~3 チ1~5  
121イ1~4 ロ1~8 ハ1,3~13 ニ1~11  
122イ1~3 ロ1~6 ハ1~4 ニ1,2 ホ1 ヘ1~5  
123イ1~6 ロ1 ハ1~4 ニ1 ホ1~3  
124イ1~9 ロ1~8 ハ1~7 ニ1~3 ホ1  
125イ1~4 ロ1~3 ハ1~3  
126イ1~8 ロ3,5 ハ1,4 ニ1,2 ホ1~4 ヘ1,3~7 ト1,2,4 チ1,2,4~6 リ1,2,6  
127イ1~6 ロ1,3~5 ハ1~4,6 ニ1~4 ホ1~5 ヘ1~3,5,7 ト1~3  
チ1,2 リ1~4 ヌ1,2,4~6 ル1~5 オ1  
128イ1,2 ロ1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1  
129イ1 ロ1,2 ハ1  
130イ1 ロ1 ハ1 ホ2  
131イ1~6 ロ1,2 ハ1,3 ニ1 ホ3 ヘ2,4  
132イ1~4 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~7 ヘ1~4 ト1~5 チ1~4 リ1  
133イ1~6 ロ1~6 ハ1~5 ニ1~3 ホ1~7 ヘ1~5  
134イ1~3 ロ1~4 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~6 ヘ1,3~12 ト1~7  
135イ1~5 ロ1  
136イ1~5 ロ1~4 ハ1,3~5 ニ1~3 ホ1~6 ヘ1~8 ト1~4  
137イ1~3 ロ1~4 ハ1,2 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1~5  
138イ1~3 ロ1,2,4~7 ハ1~3 ニ1,2 ホ1,2,4 ヘ1,2  
139イ1,2 ロ1,2 ハ1,2,4 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~4 ト1  
140イ1~3 ロ1~4 ハ1,2 ニ1,2  
141イ1~3 ロ1~4 ハ1~3 ニ1 ホ1 ヘ1  
142イ1,2 ロ1,2 ハ1,2 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1,2 ト1  
143イ1~5 ロ1~10 ハ1~5 ニ1~14  
144イ1~5 ロ1~9 ハ1~12 ニ1~28 ホ1~42 ヘ1~14  
145イ1~13,15~42 ロ1~11 ハ1~21 ニ1~11 ホ1~11  
146イ1~14 ロ1 ハ1~7 ニ1~6 ホ1~11,13 ヘ1~5,8~10 ト1~8 チ1~6  
147イ1~5 ロ1~8 ハ1~22 ニ1~15 ホ1~10  
148イ1~11 ロ1~10 ハ1~4,6~9 ニ1~8 ホ1~10 ヘ1~6 ト1~6  
149イ1~7 ロ1~9 ハ1~5 ニ1~9 ホ1~13  
150イ1~20 ロ1~4,6~11 ハ1~12 ニ1~4,6~9 ホ1~3 ヘ1~7  
151イ1~18 ロ1~15,17~26 ハ1~9,11~13 ニ1~15,17,18  
152イ1~11 ロ1~22 ハ1~15 ニ1~5 ホ1~12  
153イ1~26 ロ1~4 ハ1~12 ニ1~7 ホ1~8 ヘ1~9 ト1~9  
154イ1~10 ロ1~22 ハ1~14 ニ1~18 ホ1~30 ヘ1~23  
155イ1~10 ロ1~14 ハ1~18 ニ1~5 ホ1~12 ヘ1~3,5,6,8~35  
156イ1~10 ロ1,2 ハ1~21  
157イ1,2,4~14 ロ1~6 ハ1~12,14~21 ニ1~7 ホ1~5  
158イ3~6 ロ1~19 ハ1~10 ニ1~3  
159イ1~20 ロ1~6 ハ1~10 ニ1~14 ホ1~4 ヘ2~5  
160イ1~9 ロ1~4 ハ1~17 ニ1,2 ホ1 ヘ1~6 ト1~6  
161イ1~5 ロ1~4 ハ1~10 ニ1~12 ホ1~5 ヘ1~13,15~21  
162イ1~10 ロ1~16 ハ1~6 ニ1~11 ホ1~11 ヘ1~6  
163イ1~3 ロ1~4 ハ1~20 ニ1~12 ホ1~14  
164イ1~14,16 ロ1~14 ハ1~14 ニ1~4  
165イ1~5 ロ1~6 ハ1~6

166イ1~18 ロ1~15 ハ1~8 ニ1~9,11 ホ1~13 ヘ1~19  
167イ1~20 ロ1~16 ハ1,3 ニ1~4 ホ1~5  
168イ1~21 ロ2~16 ハ1~8 ニ1~17 ホ1~15 ヘ1~19  
169イ1~39 ロ1~20 ハ1~5 ニ1~24 ホ1~4,6~17 ヘ1~16  
170イ1~4 ロ1,2 ハ1~8 ニ1~16 ホ1~7 ヘ2 ト1~15 チ1~21  
171イ1~13 ロ1~23 ハ1,2,4~16 ニ1~15  
172イ1~8 ロ1~6 ハ1~28  
173イ1~6 ロ1,2 ハ1~5 ニ1~8 ホ1~4  
174イ1~5 ロ1~14 ハ1~15 ニ1~7 ホ1~9  
175イ1,2 ロ1,2 ハ1~5 ニ1~3  
176イ1~4,6 ロ1~10 ハ1~7 ニ1~14  
177イ1~4 ロ1~3 ハ1~12 ニ1~8  
178イ1~6 ロ1~3 ハ1~6 ニ1  
179イ1~3 ロ1,2 ハ1,2 ニ1,3,4 ホ1~5 ヘ1,3  
180イ1~5 ロ1~5 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~3,5~8 ヘ1~3,5,6  
181イ1~11,13~26 ロ1~10 ハ1~6,9~12,15~19 ニ1~8  
182イ1,3~7,9,11 ロ1,2,5~8 ハ1~6 ニ1~4 ホ1~9  
183イ1,4~9,11,12 ロ1~3,6,7 ハ1~5 ニ1~12,14~20,23 ホ2~10 ヘ1~10  
ト1~10 チ1,2  
184イ1~15,18~22,24,25 ロ1~12 ハ1~14 ニ1~22 ホ1~9,11  
185イ1~7 ロ1~7 ハ1~14 ニ1~9 ホ1~3 ヘ1~4  
186イ1~15 ロ1~3,5~15 ハ1~6 ニ1~5  
187イ1~3 ロ1~5 ハ1~3 ニ1~5  
188イ1~4,6,7 ロ1~4 ハ1~4 ニ1,2  
189イ1 ロ1 ハ1 ニ1 ホ1,2 ヘ1~3  
190イ1~5 ロ1~7 ハ1~8  
191イ1 ロ1 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~3  
192イ1 ロ1 ハ1 ニ1  
193イ1 ロ1 ハ1,2,4,5 ニ1  
194イ1,2,4~10,13,14,16~18 ロ1~7,10~12,14,15 ハ1~14  
195イ1~9 ロ1~4,6~9 ハ1~11 ニ1~6 ホ1~4  
196イ1~6 ロ1,3 ハ1~8 ニ1~3 ホ1~9 ヘ1~10 ト1~10,12~23  
197イ1~14 ロ1~24 ハ1~3,5~27 ニ1,2,4~40  
198イ1~10 ロ1~16 ハ1~31  
199イ1~6 ロ1 ハ1~6 ニ1~10  
200イ1~28 ロ1~51 ハ1~13 ニ1~32  
201イ1,3~7,10,11 ロ1,2,4~11 ハ1~12 ニ2,3,5~17 ホ2~4,6~10,12,13  
202イ1,2 ロ1 ハ1,2 ニ1~3 ホ1~5 ヘ1,2  
203イ1~17,20~24 ロ1~13,15~35 ハ1~5,7,8 ニ1~9,11,13~20 ホ1~8  
204イ1,2,5~8 ロ1~5 ハ1~5,7~12,14~26  
205イ1 ロ1~5 ハ1~3 ニ1,3~9 ホ1~23 ヘ1~19 ト1~15 チ1~38,40~45  
206イ1~5 ロ1~4 ハ1~7 ニ1~4 ホ1~21  
207イ1~4 ロ1,2 ハ1~7 ニ1~3 ホ1~4  
208イ1~13 ロ1~6 ハ1~9  
209イ1~17 ロ1~4,6~9 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~8  
210イ1~7 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~6 ホ1~15 ヘ1~21  
211イ1~15 ロ1~12 ハ1~7 ニ1~14 ホ1~5 ヘ1~20 ト1~31 チ1~23  
リ1~17 ヌ1~21  
212イ1~12 ロ1~28 ハ1~11 ニ1,3~22  
213イ1~6 ロ1~6 ハ1~5 ニ1~3  
214イ1~18 ロ1~4 ハ1~4 ニ1 ホ1~4 ヘ1,2  
215イ1~6 ロ1~5 ハ1,3~13 ニ1~4  
216イ1~5 ロ1~4 ハ1  
217イ1,2 ロ1,2 ハ1,2  
218イ1~7 ロ1~3 ハ1 ニ1~5 ホ1,2 ヘ1~5 ト1~5  
219イ1~4 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1~7 ヘ1~5 ト1,2  
220イ1,2 ロ1~3 ハ1~8  
221イ1~11 ロ1~22 ハ1~3 ニ1~10  
222イ1~25 ロ1~40 ハ1,2,4~13 ニ1~4,6~17,19,20  
223イ1~22,24~28 ロ2~43,45~50 ハ1~23,25~28,30,31 ニ1~26,28~32 ホ1~19  
224イ1~24 ロ1~12 ハ1~9 ニ1~18  
225イ1~3 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~6 ヘ1~6 ト1,2  
226ロ1,3~8 ハ1,5~18 ニ1~14 ホ1~3  
227イ1,2 ロ1,2  
228イ1~3 ロ1~3 ハ1~3  
229イ1~5 ロ1~6 ハ1~4 ニ1,3~5  
230イ1~9 ロ1~7 ハ1~6 ニ1~7,9,11,12  
231イ1~6 ロ1~5,7~10 ハ1~7 ニ1~12,14~16,18 ホ1,2 ヘ1,3 ト1 チ1~5  
232イ1~11 ロ1~17 ハ1~4,10~12 ニ1~8,10~14  
233イ1,2 ロ1~5 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~7  
234イ1~10 ロ1~6 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~7 ヘ4~12  
235イ1~25,27 ロ1~30 ハ1~14 ニ1~9  
236イ1~3 ロ1~3 ハ1~9 ニ1~8 ホ3~5,8,10~19  
237イ1~4 ロ1~11 ハ1~7  
238イ1~12 ロ1~13 ハ1~17,19~27 ニ1~22  
239イ1~24,26,27 ロ1~22 ハ1,3~14 ニ1~29 ホ1~14,16~26 ヘ1~16  
240イ1~26 ロ1~25 ハ1~13,15~17 ニ2~14  
241イ1~22 ロ1~15 ハ1~23 ニ1~16,18 ホ1~18,20~49,51~55  
242イ1~23 ロ1~10 ハ1~32,34~37  
243イ1~10 ロ1~4 ハ1~4 ニ1~8 ホ1~37  
244イ1~3 ロ1~6 ハ1~5 ニ1~17 ホ2~10  
245イ1~17 ロ1~24 ハ1~18 ニ1,2 ホ1~13  
246イ1~18,20~22 ロ1~5,7~22 ハ1~15 ニ1~28  
247イ1~19,21~27 ロ1~3,5~9,12~32 ハ1~3,5~15  
248イ1~7 ロ1~8,10~18 ハ1~13 ニ1~14 ホ1~22 ヘ1~20  
249イ1~10 ロ1~10 ハ1 ニ1~4,6~9

250イ1~3 口1,2 ハ1 ニ1,2 ホ1,2  
 251イ1~10 口1~3 ハ1~3  
 252イ1~20 口1~11 ハ1~6 ニ2~6 ホ1~10 ハ1~11 ト1~6 チ1~7  
 253イ1~16 口1~11 ハ1,3~10  
 254イ1~8 口1~13 ハ1~8 ニ1~4 ホ1~14  
 255イ1~13 口1~18 ハ1~13,15~30 ニ1~12  
 256イ1~14 口1~32  
 257イ1,2,4~13 口1~23 ハ1~25 ニ2~15  
 258イ1~15 口1,2 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~4  
 259イ1 口1~3 ハ1~3 ニ1,2 ホ1,2 ハ1~7  
 260イ4,5,7 口1~4 ハ1,2 ニ1 ホ1  
 261イ1~4,6,7 口1~5 ハ1~3 ニ1~10  
 262イ1~11 口1~15,17 ハ1~3,6 ニ1,2 ホ1,2  
 263イ1,2 口1~4 ハ1~3 ニ1,2 ホ1 ハ1~8  
 264イ1~4 口1~4 ハ1 ニ1~4 ホ1~6  
 265イ1~10 口1~12,14~16,18,21 ハ1~3 ニ1~4 ホ1,2 ハ1 ト1~4 チ1~6  
 266イ1~16,18~49 口1~14 ハ1~6,10~18  
 267イ1~3 口1~14 ハ1~3,5~12 ニ1~13 ホ1~3,5~18 ハ1~6

本宮

15,191

1イ1~29 口1~28 ハ1~15 ニ1~19  
 2イ1~21 口1~16 ハ1~12  
 3イ1~11 口1~17 ハ1~10 ニ1~11 ホ1~6  
 4イ1~12 口1~11 ハ1~4 ニ1~13 ホ1~9  
 5イ1~15 口1~14 ハ1~5 ニ1,2 ホ1 ハ1~9 ト1~9 チ1~3  
 6イ1~16 口1~16 ハ1~14 ニ1,2 ホ1~13 ハ1~26  
 7イ1~10 口1~7,9,10,12~18 ハ1,2,4~18  
 8イ2~8 口1~4 ハ1,2,5,6 ニ1~3,5 ホ1,3~5 ハ1~11  
 9イ1~13 口1~12 ハ2~11 ニ1~19  
 10イ1~7 口1~22 ハ1~18 ニ1~9,12~19  
 11イ1~16,18~26 口1~24 ハ1~12 ニ2~13,15~24  
 12イ1~3 口2 ハ1,2 ニ1~4 ホ1~5 ハ1~5  
 13イ1~4 口1,2 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~3 ハ1~3  
 14イ1,3,4 口1,2 ハ1~7 ニ1 ホ1~6 ハ1,2  
 15イ1~5 口1,2 ハ1,2 ニ1~3  
 16イ1~12,14,15 口1~9 ハ1,2,4~9 ニ1~6 ホ1~7 ハ1~6  
 17イ1~13,15,16 口1~6,8~12 ハ1~14 ニ1~10  
 18イ1~26 口1~40 ハ1~17  
 19イ1~8 口4~15 ハ2~23  
 20イ1~13,15,17~42 口1~36 ハ1~9 ニ1~31  
 21イ1~12 口1~6 ハ1~11 ニ1~4 ホ1~15 ハ1~10  
 22イ1~10 口1~4 ハ2~30 ニ1~11,13~22 ホ1~10 ハ1~14  
 23イ1~3,5~18,20~32,34,35 口1~30 ハ1~16 ニ1~25  
 24イ1~27 口1~47,49~51  
 25イ6,10~16 口1,3~26 ハ1~25 ニ1~15 ホ1~15  
 26イ1~9,11~20 口1~7 ハ2~4,6,7  
 27イ1~8 口1~7 ハ1~9 ニ1~15 ホ1~12  
 28イ1~15 口1~14 ハ1~17  
 29イ1~14 口1~12 ハ1~19,21~32 ニ1~26 ホ1~11  
 30イ1~8 口1~15 ハ1~8 ニ1~27  
 31口1 ハ1  
 32イ1~18 口1~28 ハ1~22 ニ1~18 ホ1~4 ハ1~10 ト1~6,8 チ1~6 リ1~13  
 33イ1~10 口1~6 ハ1~4 ニ1~10  
 34イ1~6 口1~3 ハ1~12 ニ1,2,4 ホ1~4 ハ1~8  
 35イ1~39 口1~4,6~23 ハ1~15 ニ1~5  
 36イ1~12 口1~8 ハ1,3~7 ニ1~7 ホ1~8 ハ1~9  
 37イ1~38 口1~7 ハ1~3,5~9  
 38イ1~19 口1~13 ハ1~7 ニ1~13 ホ1~6 ハ1~25  
 39イ1,2 口1,2 ハ1,2 ニ1~8 ホ1~13 ハ1~6 ト1~4  
 40イ1~4 口1~6 ハ1~8 ニ1~6  
 41イ1~3,5,6 口1,2 ハ1~3 ニ1~5  
 42イ1~6 口1~8 ハ1,3,4,6~12 ニ1~9 ホ1~6 ハ1~3  
 43イ1~9 口1~4 ハ1~7  
 44イ1~11 口1~8 ハ1~9 ニ1~16 ホ1~14 ハ1~4 ト1~10,12~14  
 45イ2~4 口1,2 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~4,6,7 ハ2~4~7 ト1~4 チ1~5,7,8 リ1,2  
 46イ1~7 口1~9 ハ1 ニ1 ホ1~8 ハ1~6  
 47イ1~6 口1~4 ハ1~6 ニ1~4 ホ1~3 ハ1~5  
 48イ1,2 口1~5 ハ1~6 ニ1~8 ホ1~4 ハ1~6 ト1~9 チ1~6 リ1~6 又1~7  
 49イ1~8 口1~7 ハ1~9 ニ1~4 ホ1~4  
 50イ1~5 口1~3 ハ1~5 ニ1~4  
 51イ1~3 口1~4 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~3 ハ1~4 ト1~3 チ1~3 リ1~4  
 又1~4 ル1~3  
 52イ1,2 口1~5 ハ1~8  
 53イ1~3 口1~5 ハ1~8 ニ1~10 ホ1~6 ハ1~3 ト1~4  
 54イ1,2 口1~4 ハ1~9 ニ1~6 ホ1~10 ハ1~10 ト1~10  
 55イ1~15 口1~17 ハ1~27 ニ1~7,9~43 ホ1~6 ハ1~16  
 56イ1~3 口1~4 ハ1~8 ニ1,2 ホ1~8 ハ1~20 ト1~10 チ1~22 リ1~15  
 57イ1~12 口1~10 ハ1~19 ニ1~7 ホ1~8 ハ1~6 ト1,2,4~6 チ1~16 リ1~6  
 58イ1~14 口1~22 ハ1~43,45~47 ニ1~55 ホ1~80  
 59イ1~19,21~27 口1~32 ハ1~27 ニ1~21 ホ1~34 ハ1~17 ト1~32  
 チ1~4,6~11 リ1~7  
 60イ1~73 口1~44 ハ1~22 ニ1~38 ホ1~18  
 61イ1,2,4~11,13~20 口1~20,22~30 ハ1~19 ニ2~5,7~18,20,22~24  
 ホ1~8,11~19,21~25,27,28,30,32~55  
 62イ1~25 口1~8,10~16 ハ1~23,27,29~34 ニ1~7,9,11~18 ホ1~5,7~12  
 ハ1~3,5~25 ト1~30,32~54

63イ1~16,19~21,23~29 ロ1~52 ハ1~60,63~90 ニ1~21  
64イ1~27 ロ1~30,32~34 ハ1~27 ニ2~14,16~22,24,25,27~35 ホ1~71 ヘ1~35  
65イ1~4 ロ1,2 ハ1~7 ニ1~11 ホ1~12 ヘ1~6,8,9,11,12  
ト1,3,5~7,9~11,13 チ3~10 リ1~3  
66イ1~5 ロ1~9 ハ1~10 ニ1~57 ホ1~22  
67イ1~19 ロ1~5 ハ1~14 ニ1~8 ホ1~14  
68イ1~10 ロ1~6 ハ1~6 ニ1~9 ホ1~9,11 ヘ1~9 ト1~9 チ1~7  
69イ1~8 ロ1~9 ハ1~10 ニ1~13 ホ1~4 ヘ1~4 ト1~14 チ1~7  
70イ1~6 ロ1~18 ハ1~4 ニ1~13  
71イ1~5 ロ1~4 ハ1~14 ニ1~3 ホ1,2  
72イ1~5 ロ1~6 ハ1~13  
73イ1~25 ロ1~45 ハ1~31 ニ1~11 ホ1~17 ヘ1~11  
74イ1~3 ロ1~9 ハ1~6 ニ2~11 ホ1~25,27~32 ヘ1~22,24~39  
75イ1~3 ロ1~6,8~11 ハ1~5 ニ1~7 ホ1~6 ヘ1~14 ト1~13 チ1~18  
76イ1~19 ロ1~44,46~79 ハ1~34 ニ1~9  
77イ1~17 ロ1~11 ハ1~13 ニ1~22 ホ1~22  
78イ1~3 ロ1~7 ハ1~21 ニ1~16 ホ1~11 ヘ1~11  
79イ1~11 ロ1~8,10~21 ハ1~17 ニ1~5 ホ1~8 ヘ1~8  
80イ1~17 ロ1,3,4,6~14 ハ1~22 ニ1~10  
81イ1~31 ロ1~12 ハ1~39 ニ1~3 ホ1~7,9~12  
82イ1~24 ロ1~28 ハ1~44 ニ1~20 ホ1~14  
83イ1~12 ロ1~9 ハ1~10 ニ1~47 ホ1~7  
84イ1~13 ロ1~9 ハ1~14 ニ1~12 ホ1~7 ヘ1~9  
85イ1~9 ロ1,2 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~9  
86イ1~62 ロ1~21 ハ1~27 ニ1~64  
87イ1~9,11~37 ロ1~29 ハ1~24,26~31 ニ1~14,16~30  
88イ1~15,17,18,20~22 ロ1~23 ハ1~31 ニ1~17 ホ1~23  
89イ1~12 ロ1,2,4~12 ハ1~5,7~9 ニ1~5 ホ1~11,13~18,20~24  
ヘ1~24,26,27 ト2~19,21,22  
90イ1~16 ロ1~13,15~40 ハ1~20 ニ1~7,9~27  
91イ1~5,7~70 ロ1~6,8~10,12,13 ハ2,3,5~12 ニ1~18 ホ1~18  
ヘ1~40 ト1~4,7~26,28~34  
92イ1~56 ロ1~22 ハ1~25  
93イ1~24 ロ1~6,11~70 ハ1~63 ニ1~40  
94イ1~9,11~13,15 ロ1~8 ハ1~11 ニ1~4  
95イ1~8 ロ1~23 ハ1~22 ニ1~53  
96イ1~25 ロ1~13,15~49,51~76 ハ1~37,39~45 ニ1~38  
97イ1~29 ロ1~22 ハ1~20 ニ1~4 ホ1~30 ヘ1~8  
98イ1~13 ロ1~11 ハ1~34 ニ1~43 ホ1~21 ヘ1~13  
99イ1~6 ロ1~45,47~60 ハ1~18 ニ1~28 ホ1~41 ヘ1~23 ト1~46  
100イ1~5 ロ1~8 ハ1~5,7~16 ニ1~26 ホ1~13  
101イ1~26 ロ1~9 ハ1~11  
102イ1~5 ロ1~17 ハ1~43,45~55  
103イ1~15,17~26,28~36 ロ1~31 ハ1~31,33,34  
104イ1~17 ロ1~42,44,45 ハ1~31 ニ1~5,7~10 ホ1~43  
105イ1~31,33~39,45,46 ロ1~16,18~29  
106イ1~41 ロ1~16  
107イ1~8 ロ1~3 ハ1~5 ニ1~3  
108イ1~3,5~42 ロ1~5,7~28 ハ1~3 ニ1,2,5  
109イ1~13 ロ1~3 ハ1~14 ニ1~21 ホ1~32 ヘ1~22 ト1~18  
110イ1~21 ロ1~16 ハ1~10 ニ1~4  
111イ1 ロ1~3,5~9 ハ1~27,29~43 ニ1~7,9~11,13~17 ホ1~29  
112イ1~8,10 ロ1~6 ハ1~23 ニ1~25  
113イ1~13 ロ1~8,10,11,13,14 ハ1~8 ニ1~15  
114イ1~13 ロ1~5 ハ1~3 ニ1~7 ホ1~6  
115イ1~19 ロ1~6 ハ1~7 ニ1~8 ホ1~6  
116イ1~7 ロ1~5 ハ1~7 ニ1,2,4~8 ホ1~8  
117イ1~5 ロ1~3 ハ1 ニ1 ホ1 ヘ1,3,5  
118イ1 ロ1 ハ1 ニ1  
119イ1~5,7,8 ロ1~37,39~44 ハ1~9,16~36 ニ1~32  
120イ1~10 ロ1~11 ハ1~8 ニ1~8  
121イ1~13 ロ1~26 ハ1~21 ニ1~17  
122イ1~13,15,16,18 ロ1~8,10~15 ハ1~27,29~34 ニ1~13,15~45 ホ1~26  
123イ1~8 ロ1~16 ハ1~7 ニ1~14  
124イ1~17 ロ1,3,4,6~28,30,31 ハ1~8 ニ1~3  
125イ1~17 ロ1~25 ハ1~17 ニ1~9 ホ1~21  
126イ1~41 ロ1~51 ハ1~37 ニ1~35  
127イ1~10,12,13,15~53,55,56 ロ2~69 ハ1~23,25~51 ニ1~64 ホ1~73  
ヘ1~11 ト1~10  
128イ2~4,6~44 ロ1~18,21~43 ハ1~21 ニ1,3~26  
129イ1~24 ロ1~26 ハ1~56 ニ1~4,6~13 ホ1,3~5,7~20,22  
130イ1~49 ロ1~26 ハ1~11,13~17  
131イ1~10 ロ1~6 ハ1~9  
132イ1~12 ロ1,2 ハ1~9 ニ1~6  
133イ1~4 ロ1~8 ハ1~9 ニ1~8  
134イ1~5 ロ1~5 ハ1,2 ニ1,3~5 ホ1 ヘ1,2  
135イ1~14 ロ1~12 ハ1~7 ニ1~9 ホ1~6 ヘ1~5 ト1~6 チ1~5  
136イ1~9 ロ1~4 ハ1~13 ニ1~3 ホ1~6 ヘ1~3  
137イ1 ロ1 ハ1~11 ニ1~3  
138イ1~4 ロ1~12 ハ1~16 ニ1~7 ホ1~6 ヘ1~5 ト1,3,4,6~8  
チ1,4,5,7,9,10 リ1,3~5 ヌ1~11 ル1~4 オ1~3  
139イ1~6 ロ1~7 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1~7 ト1~5 チ1~7 リ1~7  
ヌ1~5  
140イ1~3,5 ロ1~5 ハ1,3,4 ニ1~4 ホ1~4  
141イ1~4 ロ1~3 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~4 チ1~5 リ1~5  
ヌ1~8

1イ1~6,8~12 □1~6,8~14 ハ1~32 =1,2,5~12,14~28 ホ1~22  
 2イ1~23,25~30 □1~33  
 3イ1~12,14~21,24 □1~22 ハ1~19 =1~11,14~43  
 4イ1~55 □1~62  
 5イ1~3,5~9 □1~8,10~69 ハ1~68 =1~49 ホ1~34  
 6イ1~25 □1~18 ハ1~24 =1~8  
 7イ1~20 □1~7 ハ1~25  
 8イ1~28,31~35 □1~71  
 9イ1~19 □1~30  
 10イ1~33 □1~31 ハ1~16,19~21  
 11イ1~21,23~36,38~43 □1~13,15~35 ハ1~61  
 12イ1~67 □1~19 ハ1~12,14~16  
 13イ1~4,7~13,15~17,19 □1~19 ハ1~10  
 14イ1~6,8,9 □1,3~7 ハ1~10 =1~10 ホ1~8  
 15イ1~20 □1~23 ハ1~46  
 16イ1~16 □1~18 ハ1~14,16,18~30,32~49  
 17イ1,3~51 □1~8,10~21 ハ1~6,8,9,11~26 =1~15 ホ1~7 ハ1~36  
 18イ1~22 □1~20  
 19イ1,3~17 □1~20,22~28 ハ1~13 =1~8  
 20イ1~19 □1~22 ハ1~6,8~14  
 21イ1~8 □1~7 ハ1~15,17~28  
 22イ1~28 □1~5,7~22  
 23イ1~12 □1~3,5~27 ハ1~31 =1~13,15,16,18~21  
 24イ1~4 □1~19 ハ1~12  
 25イ1~6 □1~11 ハ1~6  
 26イ1~24 □1~9,11,13~20  
 27イ1~12 □1~32 ハ1~19  
 28イ1~27 □1~10  
 29イ1~5 □1,2,4~14 ハ1~8  
 30イ1~5 □1~3  
 31イ1~11 □1~10,12~19 ハ1,4~15  
 32イ1,3~7 □1~4,6~12 ハ1~5,9~13,15~19  
 33イ1~18 □1~24 ハ1~4 =1,2,4~12  
 34イ1~15 □1~16  
 35イ1~9 □1~11 ハ1~26  
 36イ1~8 □1~12 ハ1~5,7,10~18,20~23  
 37イ1~8 □1~4,6~18 ハ1~11,13  
 38イ1~7 □1~7 ハ1~4  
 39イ1~13 □1~12 ハ4~20,22  
 40イ1~10 □1~11  
 41イ1~4 □1,2,4~11 ハ1~9 =1~19  
 42イ1~7,9~13 □1,3~11 ハ1,2,4~11  
 43イ1~9 □1~17 ハ1~9  
 44イ1~10 □1~7 ハ1~7  
 45イ1~8 □1~8 ハ1  
 46イ1~8 □1~9 ハ1,2 =1~8 ホ1~8  
 47イ1~9 □1~6,8~10 ハ1~13,15,16 =1~11 ホ1~16  
 48イ1~5 □1~4 ハ1 =1~4,6~15  
 49イ1~18 □1,2 ハ2,3  
 50イ1 □1,2 ハ1  
 51イ1 □1 ハ1 =1,2  
 52イ1~8 □1~23 ハ1,2 =1,3  
 53イ1~3 □1,2 ハ1,4,5,7~13 =1~10  
 54イ1~6 □1~17,19~26 ハ2~20  
 55イ1~22,24~31 □1~21 ハ1~3 =1~3 ホ1~4  
 56イ1~19 □1~5  
 57イ1~10 □1~9 ハ1,2,4~7  
 58イ1~7,9~13 □1~11 ハ1~14  
 59イ1~3 □1~3 ハ1~4  
 60イ1~4 □1~5 ハ1~4 =1,2  
 61イ1~4 □1~4 ハ1,2 =1~10  
 62イ1~9,11,12,14 □1~5,7  
 63イ1~9 □1~23 ハ1~4,6~15  
 64イ1~22 □1~23 ハ1~7,9~18  
 65イ1~12 □1~11 ハ1~8  
 66イ1~6 □1~14  
 67イ1~9,11,12 □2~8 ハ1~15,17  
 68イ1~8,10 □1~14 ハ1~34 =1~17 ホ1~31  
 69イ2,4~8,10~12 □1~4,6~9,11~15  
 70イ1~16 □1~35 ハ1~8,10~17,19~31  
 71イ1~8,10~15 □1~13 ハ1~9 =1~4 ホ1~14  
 72イ1~7 □1~18 ハ1~5,7~13,15~30 =1~4,6~20  
 73イ1~5 □1~15 ハ1~8 =1~25  
 74イ1~8 □1~9 ハ1~6 =1~12  
 75イ1,2,4~17 □1~13 ハ1~15 =1~21 ホ1~15  
 76イ1~3,5~8,10~19 □1~16 ハ1~14,16,17,22~28,30~32  
 77イ2~15,17~31 □1~19 ハ1~6,8~15 =1,3,5~19  
 78イ1~3 □1~8  
 79イ1~25 □1,3 ハ2~7 =1~8,10  
 80イ1~8 □1~20 ハ1~12 =1~19  
 81イ1~28 □1~17 ハ1~30 =1~27,29,31~46 ホ1,2,4~16  
 82イ2~14,16~22 □1~28 ハ3~6  
 83イ1~11 □1~12 ハ1~6  
 84イ1~10 □1~7 ハ1~5

85イ1~9 □1~7 ハ1~5  
86イ1~12 □1~13 ハ1~14  
87イ1~10 □1~10 ハ1~7 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~10  
88イ1,2,4~13 □1~42 ハ1~13,15 ニ1,2,4,6~8 ホ1~6,8,10~21 ヘ1~12  
89イ1~14 □1~5,7,8,10 ハ2,4 ニ1~5 ホ1~6  
90イ1~11,13~18 □2~14,17,18 ハ1~12 ニ1~20  
91イ1~34 □1~16 ハ1~9,11~15 ニ1,2,4~17  
92イ1~7,13~33 □1~7,10~13 ハ1 ニ1~27 ホ1~25 ヘ1,2  
93イ1~6,8~17 □1~8 ハ1~5 ニ1~18 ホ1~19 ヘ1~3  
94イ1~14,16~19 □1~3 ハ1~5 ニ1~10  
95イ1~16,18 □1~22 ハ1~23,25~32  
96イ1~3,5~16,18~22 □1~11 ハ1,3~8 ニ1~37 ホ1~23  
97イ1~11,13~51 □1~24 ハ1~25 ニ1~9,11~16 ホ1~16  
98イ1~17 □1~5 ハ1~5 ニ1~8,10~31  
99イ1~18,21~47 □1~7 ハ1~5 ニ1~8 ホ1~8 ヘ1~17  
ト1~18,20~26,29~41,43,44  
100イ1~7,9~33 □1~34 ハ1~6 ニ1~7 ホ1~37  
101イ1,2,4~7,9,10 □1~10 ハ1~5 ニ1~7 ホ1~11 ヘ1~8  
102イ1~14,16,17,20,22,23 □1~7 ハ1~4 ニ1  
103イ1~3 □1~11 ハ1~14 ニ1~6 ホ1~4,6 ヘ1~3  
104イ1~12 □1~8 ハ1~10 ニ1,3,4  
105イ1~4,6~18 □1~14,16 ハ1~8 ニ1~14 ホ1~11  
106イ1,2,4~9,11~21 □1~19 ハ1~7 ニ1~4  
107イ1~10,13~16 □1~17 ハ1~10 ニ1~9  
108イ1~14 □1~11,13~23 ハ1~9  
109イ1~11 □1~8 ハ1~3,5~14 ニ1~17  
110イ1~6 □1~11 ハ1~18 ニ1~4  
111イ1~5 □1~9 ハ1~6  
112イ1~7 □1,2 ハ1~5  
113イ1~10,12~14 □1~11 ハ1~12,14~23,25~30  
114イ1~8 □3~10 ハ1~11 ニ1~10 ホ1~15 ヘ1~6  
115イ1~4,6~9,11 □1~13 ハ1~28 ニ1~31,33  
116イ1~12 □1,2,4,6~21 ハ1~14,16~23  
117イ1~21 □2~8,10~46 ハ1~22 ニ1~9 ホ1~7,9~12 ヘ1~9  
118イ1~3,5~7 □1,2,5~12 ハ1~3,6~12  
119イ1~7 □1~20  
120イ1~27 □1~24 ハ1~18 ニ1~9,14~47  
121イ1,3,4,6~13 □1~8 ハ1~21  
122イ1~5 □1~10 ハ1~11  
123イ1~6 □1~6 ハ1~3 ニ1~9  
124イ1~20 □1~7 ハ1~8 ニ1~3 ホ1~13 ヘ3~32  
125イ1~12 □1~4,6~8 ハ1~4,6~13  
126イ1~7 □1~12 ハ1~17  
127イ1~23 □1~11 ハ1~9 ニ1~4 ホ1~12  
128イ1~21 □1~10 ハ1~18 ニ1~5 ホ1~14  
129イ1~10,12~15 □1~19 ハ1~30  
130イ1~4,6~20 □1~6,8~16 ハ1~8 ニ1,3~10 ホ1~12  
131イ1~3 □1~6 ハ1~6 ニ1~9  
132イ1~4 □1 ハ1~13 ニ1,3~5 ホ1~10  
133イ1~4 □1,2 ハ1~30 ニ1~8  
134イ1~9 □1~9 ハ1~12 ニ1~25  
135イ1,2 □1~6 ハ1,2 ニ1~7 ホ1,2  
136イ1~4 □1 ハ1,2 ニ1,2  
137イ1~3 □1~3 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~9  
138イ1~5 □1,5~8 ハ1~5 ニ1,2  
139イ1~3 □1~3  
140イ1,2 □1,2 ハ1,2 ニ1 ホ1,2  
141イ1~4,6~13 □1~4 ハ1  
142イ1~6,8~16 □1~21 ハ1~8 ニ1~32 ホ3~6,8~19  
143イ1~5,7~18 □1~9 ハ1~13,15~17 ニ1~21  
144イ1~15 □1~20 ハ1,4,5,7~9,11~38 ニ1~10  
145イ1~40 □1~8,10~20 ハ1~35 ニ1~38  
146イ1~13 □1~3,5~15 ハ1~26 ニ1,2,4~27  
147イ1~6 □1~16 ハ1~10 ニ1~19 ホ1~6 ヘ1~8  
148イ1 □2~4 ハ1~4 ニ1~13,17~20 ホ2~22,24~27 ヘ1~4  
149イ1,3~9 □1~18 ハ1~6  
150イ1~10,12~24,26 □1~16 ハ1~9  
151イ1~19 □1~14 ハ1~24  
152イ1~18 □1~21  
153イ1~8 □1~5 ハ1~8 ニ1~7,9~11  
154イ1~10 □1~7 ハ1~17,19 ニ1~10 ホ1~19 ヘ1~17  
155イ1~7 □1~25 ハ1~4,7,9~23  
156イ1~12 □1~10 ハ1~5  
157イ1 □1~7 ハ1~5  
158イ1~5 □1~9 ハ1,2 ニ1~6 ホ1~4  
159イ1~6 □1~8  
160イ1~18 □1,2,4~11  
161イ1~12,14~20 □1~13  
162イ1~3 □1~3 ハ2~8  
163イ1 □1 ハ1~4  
164イ1,2 □1,2 ハ1,2 ニ1,3,4 ホ1,2 ヘ1,3,4 ト1,2  
165イ1,2 □1,3 ハ4,5 ホ1,4  
166イ1~16,20 □1~7,13~23 ハ1~14  
167イ1~6 □1,3,4 ハ1~8 ニ1~6,8 ホ2~5,7~13 ヘ1~14  
168イ1~7 □1~10 ハ1~9 ニ1~19 ホ1,2,4~25  
169イ1,2 □1~4 ハ2 ニ2,5~7,10

170-1~5,7~9 □1,2 △1,2  
 171-1~3 □2~7 △1~9 =1~7  
 172-1~8 □3~7,9,10 △1~3,5~7 =1,2,4,7 ホ1~3,8,9 △1~9  
 173-1~3 □1~4,6~12 △1~5,7~9 =1~9 ホ1~11 △1,2,8,11  
 174-1~3 □1~9 △1~6 =1,3,5~8 ホ1~16 △1~22  
 175-1 □1 △1,2 =1~5 ホ1~5 △1~7  
 176-1~3 □1,2 △1~10 =1~9  
 177-1,2,4~7 □1~3 △1~9 =1~5 ホ2~7,9~19 △1~26,28,29  
 178-1~12 □1~4 △1~5,7,8,10~12,14~16,19 =1~16  
 179-1~10 □1~4 △1~3,5~8,10  
 180-1~7 □1~32 △1~9,17~19 =1~10  
 181-1~3 □1~3,6,7 △2,6~10,13,15,16 =1,4,9,10,15 ホ4,6,7,9~14  
 △1~3,5,8~11 ト2,5  
 182-1~16,19~22 □1~16 △1,2,5 =1~3  
 183-1,2,5 □1,2 △1 =1~7  
 184-1~9 □1 △1~5 =1~3,5  
 185-1,2 □1,2,4 △1,2 =1~4 ホ1  
 186-1~9 □1~18,20 △1~16 =1~16 ホ1~4  
 187-1~3,5~10 □1~3 △1~10 =1~5 ホ1~25 △1~9  
 188-1~13 □1~17,21,23~26 △1~12 =1~4,6,8~12 ホ1~9,12,13,15,17~34  
 189-1~11 □1~10 △1 =1  
 190-1~9 □1~5,7~9 △1~5 =1~7  
 191-1~21 □1~9,11,12,14,15 △1~11  
 192-1~9 □1~9 △1~4,6~12 =1~6 ホ1,2 △1~3 ト1~11 チ1~41  
 リ1,3~16  
 193-1~5 □1~13 △1~13,15~29 =1~8 ホ1~6 △1~16  
 194-3,5~11 □1~12 △1~22 =1~16  
 195-1~19 □1~12,14~21,23~31 △1~23,25~27,29~31 =1~19  
 196-1~4,6~11,15~48,50 □1,3~13,15 △1~12 =1~11  
 197-1~6 □1~20 △1~4 =1~6 ホ1~10 △1~5  
 198-1~24,26~47 □1~12 △1~15  
 199-1~14,16~27,29~34 □1~20 △1~11 =1~7 ホ1~13 △1~5  
 ト1~13 チ1~12 ッ3~7 又1~7  
 200-1~9,11~45,47 □1~6 △1~25 =1~6 ホ1~34 △1~21  
 201-1,2 □1~7 △1~10 =1~4 ホ1~19 △1~19  
 202-1~5 □1~9 △1~8  
 203-1~6 □1~11 △1~6 =1~6  
 204-1~7 □1~10 △1~10  
 205-1~5 □1~10 △1~6 =1~7  
 206-1~8 □1~4 △1~12 =1~8  
 207-7~23 □1~8 △1~11 =1~11  
 208-1~19 □1~15 △1~4 =1~5 ホ1~9 △1~14  
 209-1~8,13 □1~7 △2~6,8~25  
 210-1~13 □1~18 △1~6  
 211-1~11 □1~10 △1~31 =1~14  
 212-1,2,6~12,14,15 □1~9,11~17 △1~13,15~17 =1~26 ホ1~20  
 △1~3,5~13,15~18  
 213-1~10 □1~22 △1~13 =1~9,11~22 ホ1~9  
 214-1~6 □1~8 △1~7 =1~9  
 215-1~10 □1~6 △1,3~9 =1~9  
 216-1~5 □1~8 △1~9 =1~8 ホ1~6 △1~3 ト1~11 チ1~14 リ1~5  
 217-1~4 □1~5 △1~4  
 218-1~3 □1,2 △1~5 =1~4 ホ1,2  
 219-1~4 □1~5 △1~9  
 220-1~3 □1~4 △1~5 =1~5 ホ1~5  
 221-1,2 □1~5 △1  
 222-1,2 □1,2 △1~3 =1~5 ホ1~3  
 223-1~3 □1 △1~3 =1,2 ホ1,2  
 224-1~4 □1,2 △1~5 =1,2 ホ1~4  
 225-1,2 □1~5 △1,3 =1~3 ホ1,2  
 226-1~4,6~14 □1~13 △1~11,13~18 =1~3  
 227-1~9 □1 △1~6 =1~16 ホ1~10 △1~14 ト1~3,5~22  
 228-1~18 □1~18 △1~12,14~17 =1~11,13 ホ1~12 △1~12  
 229-1,3~13 □1~16 △1~17 =1~13,15~17 ホ1~19 △1~17 ト1~16  
 230-1~18 □1~4 △1~3 =1,2,4  
 231-1~6 □1~4 △1~5 =1~5 ホ1,2 △1,2 ト1~10  
 232-1~8 □1,3~8 △1~6  
 233-1~3 □1~12 △1~6 =1~7  
 234-1~7 □1~4 △1~6  
 235-1~6 □1~5 △1~6 =1~5 ホ1~9 △1~5  
 236-1~5 □1~6 △1~6  
 237-1~6 □1~6 △1~8 =1~11 ホ1~4 △1~12 ト1~6  
 238-1~3 □1 △1,2 =1~3 ホ1~12 △1,3~10 ト1~5  
 239-1~12 □1~7 △1~7 =1~6 ホ1~11  
 240-1~9 □1~14 △1,2 =1~8 ホ1~15  
 241-1,2 □1~6,8,9 △1~6 =1,2 ホ1~4,6  
 242-1,2 □1,2 △1~4 =1~5  
 243-1~5 □1~3 △1~4 =1~3 ホ1~9  
 244-1~4 □1~3 △1~5 =1~4  
 245-1,2 □1~5  
 246-1~4,6~33 □3~12,14,15 △1~14 =1~23 ホ1,3~21,23~29  
 △1~14,16~27,29~42,44~55  
 247-1~36 □2~16 △1~6 =1~22 ホ1~9 △1~7  
 248-1~3 □1~3,5~11 △1~4 =1~9  
 249-1~23 □1~19,21~23 △1~16 =1~19  
 250-1~5 □1~18 △1~12 =1~8 ホ1~14 △1~8 ト1~6

251イ1~3 □1,2,4~8 ハ1~12 ニ1~8  
 252イ1~8 □1~9 ハ1~3 ニ1~13 ホ1~9  
 253イ1~6 □1~8 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~15 ハ1~16  
 254イ1~7,9~22 □1~12 ハ1~13 ニ1~13 ホ1~8  
 255イ1~14 □1~14 ハ1~8 ニ1  
 256イ1~5 □1~5 ハ1~11 ニ1~11  
 257イ1~15 □1~12 ハ1~8  
 258イ1~3 □1,3~13 ハ1~4 ニ1~9 ホ1~9  
 259イ1~5,7,10,11 □1~3 ハ1~3  
 260イ1~4 □1~3 ハ1~3 ニ1,2  
 261イ1~3 □1~5 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~5 ハ1~4 ト1~6  
 262イ1~6 □1,2 ハ1~5 ニ1~3  
 263イ1~3 □1~7  
 264イ1 □1~4 ハ1,3,4 ニ1~5  
 265イ1~4 □1~5 ハ1,2 ニ1,2 ホ1,2  
 266イ1 □1~8 ハ1~4  
 267イ1,3~9 □1~6 ハ1~3,5~10,12~14 ニ1~15 ホ1~10 ハ1~19  
 268イ1~4,6,7 □1~4,6~10,13,17 ハ1~7,9  
 269イ1~3,5 □1~8 ハ1~6 ニ1~4  
 270イ1~4,6~10 □1~6 ハ1~5,7 ニ1~5 ホ2,6~9  
 271イ1,3,4,6~9,11~18,20~22 □1~5 ハ1~8 ニ1~5,7,8,10,11,13~16  
 ホ1~16 ハ1~12  
 272イ1 □1~3 ハ1,2 ニ1~11 ホ1~6  
 273イ1~4 □1~4 ハ1~4 ニ1~3 ホ1,2 ハ1~3 ト1~6 チ1~5 リ1,2  
 274イ1~7 □1~4 ハ1~8  
 275イ1~3 □1~7 ハ1~4 ニ1~3  
 276イ1~3 □1~3 ハ1~4  
 277イ1,2 □1,2 ハ1,2

大塔

18,968

1イ1~23 □1~11 ハ1,2,4~6,8~13 ニ1~16 ホ1~16  
 2イ1~26 □1~24 ハ1~15 ニ1~11,13~20 ホ1~8 ハ1~12  
 3イ1~6,9~12 □1~6 ハ1~11 ニ1~4 ホ1~20 ハ1~6 ト1~4 チ1~3  
 4イ1~9 □1~13 ニ1~14 ホ1~6,8,9,11~23 ハ1~20 ト1~11 チ1~19  
 5イ1,2 □1~14 ハ1~5,7~12 ニ1,3~22 ホ1~8  
 6イ1~7,9~13,15,16 □1,2,5~11,15,16 ハ1~3 ニ1~3,5~7,9~14 ホ1~39  
 ハ1~5,7~10 ト1~15  
 7イ2,4~12 □1~15 ハ1~18 ニ1~12 ホ1~14 ハ1~15  
 8イ1~8 □1~11 ハ1~16 ニ1~8 ホ1~14,16,17 ハ1~7,9,12,13  
 9イ2~13 □1~16 ハ1~11 ニ1~8 ハ1~8  
 10イ1~9 □1~5 ハ1~21 ニ1~7 ト1~8  
 11イ1~3 □1~5 ハ1~6 ニ1~6 ホ1~11 ハ1~10  
 12イ1~10 □1~16 ハ1~10 ニ1~13 ホ1~9  
 13イ1~18 □1~17 ハ1~12 ニ1~32 ホ1~14 ハ1~8  
 14イ1~9 □1~9 ハ1~15 ニ1~17 ホ1~8 ハ1~8  
 15イ1~6 □2~4,6,7 ハ1~15 ニ1~6,11~17  
 16イ1,2,4~7 □1~13,15~21 ハ1~16,18,19,21 ニ4~44  
 17イ1,3,8~18 □1~16 ハ1~8,10 ニ1~20 ホ2,4~14,16 ハ1~9,12~14  
 ト1~4,6,7 チ1~7  
 18イ1~9 □1~14 ハ1~9 ニ1~13 ホ1~8  
 19イ1~14 □1~14 ハ1~8 ニ1~11 ホ1~10 ハ1~17 ト1~12 チ1~6  
 20イ1~6 □1,2 ハ1~9  
 21イ1~6 □1~5 ハ1~10 ニ1~8 ホ1~8 ハ1~12  
 22イ1~3 □1~11 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~3  
 23イ1~7 □1~9 ハ1~12 ニ1~14 ホ1~12 ハ1~7 ト1~13  
 24イ1~5 □1~9 ハ1~7 ニ1~10 ホ1~12 ハ1~7,9,11,13,14 ト1,2,4~9  
 25イ1~5 □1~8 ハ1~7 ニ1,2,4,5 ホ1~18  
 26イ1~17 □1~4 ハ1~14 ニ1~8 ホ1~5,7  
 27イ1~3 □1~15 ハ1~7 ニ1~16  
 28イ1~12 □1~15 ハ1~13  
 29イ1~15 □1~13 ハ1~13 ニ1~11 ホ1~10 ハ1~13,15,17~21  
 ト1~8,10~18 チ1~12,14~25 リ9~16  
 30イ1,3,7~14,16,17 □1~3,6~10,12~24 ハ1~4 ニ1~14,16~24  
 ホ1~22 ハ1~11 ト1,4~18  
 31イ1~5 □1~10,12~18 ハ1~27 ニ1~11 ホ1~24 ハ1~4,6~17,19~23  
 32イ1~14 □1~21 ハ1~22 ニ1~14 ホ1~6 ハ1~5,7,8 ト1~5,7~11,13,14,16  
 33イ1~8,11,13,14 □1~32 ハ1~10 ニ1~6 ホ1~7 ハ1~10 ト1~7,9  
 34イ1~5,7~12 □3,5~7,9~15 ハ1~8 ニ1~6  
 35イ1~4 □1~14 ハ1~11,13 ニ1~12 ホ1~10  
 36イ1~12 □1~13 ハ1~4 ニ1~15 ホ1~12  
 37イ1~4 □1~8 ハ1~9 ニ1~17 ホ1~14 ハ1~11  
 38イ1~7 □1~9 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~7,9 ハ1~5  
 39イ1~8 □1~19 ハ1~13 ニ1~14 ホ1~7 ハ1~5 ト1~5  
 40イ1~4 □1~9 ハ1,2 ニ1~5 ホ1~9  
 41イ1~13 □1~20 ハ1~14 ニ1~40 ホ1~15 ハ1~2,4~15,17~30  
 42イ1~8 □1~20 ハ1~12 ニ1~11 ホ1~9 ハ1~16,18  
 43イ1~5 □1~13 ハ1~10 ニ1~4 ホ1~5  
 44イ1~13 □1~7 ハ1~10 ニ1~20 ホ1~7  
 45イ1~13 □1~6 ハ1~18 ニ1~5  
 46イ1~29 □1~36 ハ1~26 ニ1~24 ホ1~27 ハ1~36  
 47イ1~8 □1~29 ハ1~30 ニ1~12 ホ1~12 ハ1~15 ト1~3,5~24 チ1~16  
 48イ1~11 □1~19 ハ1~42 ニ1~26 ホ1~25 ハ1~30  
 49イ1~8 □1~13 ハ1~21 ニ1~8 ホ2~11 ハ1~24 ト1~8  
 50イ1~15,17~20 □1~20 ハ1,2 ニ1~4 ホ1~13 ハ1~6  
 51イ1~12 □1~14 ハ1~15 ニ1~11 ホ1~12 ハ1~3,6~8 ト1~6 チ1~7  
 52イ1~6 □1~11 ハ1~9 ニ1~7 ホ1~7 ハ1~8

53イ1~3 ロ1~13 ハ1~8 ニ1~19 ホ1~31  
54イ1~45,47~61 ロ1~10 ハ1~8 ニ21,23  
55イ1~28 ロ1~16 ハ1~26 ニ1~16  
56イ1~15 ロ1~19 ハ1~23 ニ1~12 ホ1~14  
57イ1~11 ロ1~9 ハ1~7 ニ1~4 ホ1~9 ハ1~9 ト1~4,6~11 チ1~23  
58イ1~7 ロ1~31 ハ1~24 ニ4~13 ホ1~8  
59イ1~18 ロ1~17 ハ1~4  
60イ1~5 ロ1~14 ハ1~8 ニ1~6  
61イ1~13 ロ1~13 ハ1~9 ニ1~9 ホ1~10 ハ1~4,6~12  
62イ1~15 ロ1~22 ハ1~7 ニ1~22 ホ1~6,8  
63イ1~13 ロ1~15 ハ1~16 ニ1~8 ホ1~9  
64イ1~10 ロ1~17 ハ1~11 ニ1~17 ホ1~12 ハ1~4  
65イ1~12 ロ1~4 ハ1~11 ニ1~12 ホ1~17 ハ1~20 ト1~7 チ1~11 リ1~9  
66イ1~11 ロ1~5 ハ1~14 ニ1~11 ホ1~5 ハ1~4  
67イ1~6 ロ1~13 ハ1~7 ニ1~5 ホ1~14 ハ1,2 ト1,5~12  
68イ1~11 ロ1~12 ハ1~15 ニ1~13 ホ1~6 ハ1~4 ト1~5  
69イ1~4 ロ2 ハ1~7 ニ1,2 ホ1~3 ハ1~5 ト1~6 チ1~8 リ1~4  
70イ1~5 ロ1~15 ハ1,2,4~11 ニ1,2 ホ1~5 ハ1~3 ト1~6  
71イ1~3 ロ1~3 ハ1~7 ニ1 ホ1~12  
72イ1~23 ロ1~18,20~26 ハ1~9,13~24 ニ1~16 ホ1~13 ハ1~4,6,7  
ト1,3,4,6 チ1~3 リ1~6  
73イ1~6 ロ1~7 ハ1,2 ニ1~12 ホ2~7 ハ1~12  
74イ1~13 ロ1~13 ハ1~11 ニ1~6,8~15,17  
75イ1~19 ロ1~22 ハ1,3,4,6~12,16 ニ1~19 ホ1~5 ハ1~13 ト1~7  
76イ1~5 ロ1~31 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~13  
77イ1~6 ロ1~11 ハ1~15 ニ1~10 ホ1~13 ハ1~23 ト1~43 チ1~23  
78イ1~13 ロ1~22 ハ1~21 ニ1~22 ホ1~24 ハ1~17  
79イ1~34 ロ1~25 ハ2~21 ニ1~34 ホ1~11 ハ1~24 ト1~14 チ1~9  
80イ1,2 ロ1~9 ハ1~14 ニ2~16,18,19 ホ1~26 ハ1~16  
81イ1~18 ロ1~12 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~5 ハ1~15 ト1~12  
82イ1~5 ロ1~17 ハ1~14 ニ1~6 ホ1~15 ハ1~3,5~11 ト1,2 チ1~6 リ1~9  
83イ1~15 ロ1~24 ハ1~7,9~23,26,27,31 ニ1~8 ホ1~12 ハ1~14  
84イ1~5,7~9 ロ1~20 ハ1~9 ニ1~15 ホ1~16 ト1~13 チ1~17 リ1~7  
85イ1~5 ロ1~11 ハ1~17 ニ1~11 ホ1~6 ハ1~19 ト1~14  
チ1~15 リ1~12 ヌ1~24,26  
86イ1,2,4~32 ロ1~14 ハ1~30 ニ1~32 ホ1~19  
87イ1~4,6,7 ロ1~7 ハ1~7 ニ1~7 ホ1~17 ハ1~13 ト1,2  
88イ1~7 ロ1~5 ハ1,2 ニ2~13 ホ1~9 ハ1~6 ト1~9 チ1~5  
89イ1~18 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~9,11,12,14~19 ホ1~10 ハ1~4,6,7  
90イ1~16 ロ1~15 ハ1~21 ニ1~21  
91イ1~33 ロ1~14 ハ1~19 ニ1~15,17 ホ1~10 ハ1~26 ト1~25  
チ1~17 リ1~13 ヌ1~11  
92イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~5 ホ1,2 ハ1,2 ト1~3 チ1~3 リ2  
ヌ1,2 ル1~4  
93イ1,2 ロ1,2 ハ1,2 ニ1,2 ホ1 ハ1 ト1~3 チ1,2  
94イ1,2 ロ1~3 ハ1,2 ニ1~3 ホ1,2,4 ハ1~3 ト1~6  
95イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ2~7  
96イ1~9 ロ1~19 ハ1~5 ニ1~18 ホ1~9 ハ2~11 ト1~3,5~16  
チ2~12 リ1~14 ヌ1~12 ル1~10 オ1~6 ウ1~3 カ1~6  
97イ1,2 ロ1~11 ハ1~17 ニ1~11 ホ1~6 ハ1~7  
98イ1~3 ロ1 ハ1 ニ1~7 ホ1~14 ハ1~15 ト1~9 チ1~11  
99イ1~11 ロ1~3,6,7 ハ1,2,6 ニ1~7  
100イ1~4 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~3  
101イ1,2 ロ1~3 ハ1~7 ニ1~22  
102イ1~9 ロ1~7 ハ1~13 ニ1~30 ホ1~8  
103イ1~21 ロ1~6,8~12,14 ハ1~5,8~26,28 ニ1~29 ホ1~23 ハ1,2  
ト1~5 チ1~8 リ1~8 ヌ1~13 ル1~10  
104イ1~38 ロ1~8,10,12 ハ1~9 ニ1~12 ホ1~12 ハ1~13  
105イ1~5 ロ1~7 ハ1,3~8 ニ2~5 ホ1~8 ハ1~12 ト1~28 チ4~6  
106イ1~7 ロ1~14 ハ2~7 ニ1~8 ホ2~14  
107イ1~7 ロ1~4 ハ1~6 ニ1~5 ホ1~4 ハ1~9,11~22  
108イ1~6 ロ1~12 ハ1~8 ニ1~5 ホ1~4  
109イ1~16 ロ1~7,9~11,13,16,18~21,24,29~32 ハ1~12 ニ1~5  
110イ1~10 ロ1~4 ハ1~8 ニ1~9  
111イ1~8 ロ1~4 ハ1~17,19,20 ニ1~12,15~20 ホ1~7  
112イ1~11 ロ1~11 ハ1~18 ニ1~17 ホ1~18  
113イ1~11 ロ1~16,18~21 ハ1~16,18~21,23,24 ニ1~19 ホ1~20  
ハ1~44 ト1~14,16~19 チ1~7 リ1~13  
114イ1~12 ロ1~21 ハ1~16 ニ1~22 ホ1~17 ハ1~19  
115イ1~5 ロ1~11 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~11 ハ1~10 ト1~14  
チ1~13 リ1~17 ヌ1~3,5~23  
116イ2~8 ロ1~7 ハ1~15 ニ1~23 ホ1~21 ハ1~17  
117イ1~6 ロ1~11 ハ1~11 ニ1~14  
118イ1,2 ロ1~7 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~7  
119イ1~3 ロ1,2 ハ1~4 ニ1,2  
120イ1~3 ロ1~3 ハ1~15 ニ1~7  
121イ1~3 ロ1~3 ハ1 ニ1  
122イ1 ロ1 ハ1  
123イ1~3 ロ1~5 ハ1~4 ニ1~4,7,8  
124イ1~4 ロ1~3 ハ1~5 ニ1~4  
125イ1,2 ロ1~4 ハ1~8 ニ1~11 ホ1~9 ハ1~8  
126イ1~5 ロ1~9 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~7 ハ1~9 ト1~4  
127イ1~15 ロ1~10,13~16  
128イ1~13 ロ1~13 ハ1~15 ニ1~6 ホ1~7 ハ1~6 ト1~6  
129イ1~9 ロ1~15 ハ1~11 ニ1~3  
130イ1,2 ロ1~4 ハ1~14 ニ1~16

131-1~9 □1~6 △1~5 =1~3 ホ1~6  
132-1~6 □1~7 △1~7  
133-1~10 □1~12 △1~6 =1~8 ホ1~5 ^1,2  
134-1~5 □1~7  
135-1,2 □1~3 △1~6 =1~5 ホ1~14  
136-1~3,5~16 □1~6 △1,2,7,8  
137-1~8 □1~5 △1 =1~12 ホ1~17,19~25  
138-1~4 □1~5 △1~3 =1~6  
139-1~6 □1,2 △1~3 =1~7 ホ1,2  
140-1~8 □1,2 =1~4 ホ1,2  
141-1~6,8~13,15,17,18 □1~11 △1~23 =1~26 ホ1~17  
^1,2,4~6,8~11 ト1~13,15,16 チ1,3~14  
142-1~10,24 □1~10 △1~3 =1~16 ホ1~24 ^1~25 ト1~18  
143-1~23 □1~18 △1~13 =1~9 ホ1~4 ^1~7 ト1~6  
144-1,2 □1~7 △1~15 =1~6 ホ1~3  
145-1,2,4~8,10~21 □1~9 △1,2,5~10 =1~7  
146-1~14 □1~15 △1~15 =1~14 ホ1~16 ^1~7 ト1~3,5,7,8 チ1~6  
147-1~12 □1,3~9 △1~7 =1~5  
148-1~5 □1~16,18~23 △1~10,13~17 =1~3  
149-1~3 □1~5  
150-1~10 □1~4 △1 =1 ホ1~7  
151-1~5 □1~8 △1~3  
152-1~10 □1~6 △1,2 =1,2  
153-1,2 □1~4 △1  
154-1,3,4 □1~7 △1 =1~6  
155-1~8 □1~22 △1~8 =1~13 ホ1~3,5~20  
156-1~8 □1~8 △1~10,12 =1~5 ホ1~5 ^1~9  
157-1~8 □1~4 △1~4 =1~4 ホ1,2 ^1~5 ト1~6 チ1,2  
158-1~8 □1~12 △1~11 =1~12  
159-1~8 □1~14 △1~7 =1~13 ホ1~16  
160-1~9 □1~14 △1~9 =1~9 ホ1~9  
161-1~6 □1~14 △1~7 =1~8  
162-1~18 □1~7 △2~9 =1~3,5~7 ホ1~13,15~22,24 ^1~7  
163-1~4 □1~9 △1~17 =1~8 ホ1~6 ^1~6 ト1~9 又4,6~11  
164-1~5 □1~9 △1,2 =1~7 ホ1~8  
165-1~13 □1~9 △1~8 =1~4 ホ1,2,4~8 ^1~5 ト1~5 チ1~6 リ1~5  
166-1~7 □1~4 △1~4 =1~3  
167-1~11 □1~4 △1~4 =1~5  
168-1~11 □1~17 △1~4 =1~5  
169-1,2 □1~3 △1~5 =1~6 ホ1~6  
170-1~4 □1~7 △1~6 =1~3 ホ1 ^1~4 ト1~3  
171-1~3 □1~21 △1~8 =1~8  
172-1~12 □1~4 △1~6 =1~7  
173-1~8 □1 △1 =1  
174-1~5 □1~4 △1~6 =1~3  
175-1,2 □1~3 △1~9 =1,2  
176-1,2 □1~5 △1~10 =1~9 ホ1~7 ^1~9  
177-1~4 □1~10 △1,2 =1,2 ホ1~6  
178-1,2,4,7 □1~3,5 △1~11 =1~7 ホ1~18 ^1~23 ト1~15  
179-1~9 □1~5 △1~10 =1~4,6 ホ2,3,5~7 ^1~14 ト1~6,10~18,20,21  
180-1~14 □1~8 △1~11 =1~11 ホ1~7  
181-1~6 □1~8 △1~10 =1~6 ホ1~11  
182-1~6 □1~21 △1~9 =1~9 ホ1,9 チ1~5  
183-1~6,11~13 □3,4,7,9 △1~9 =1~10 ホ1~5  
184-1~3 □1~9 △1~8 =1~6 ホ1~8  
185-1~9 □1~4 △1~10 =1~12 ホ1~13  
186-1~7 □1~5 △1~9 =1~9 ホ1~23  
187-1~7 □1,2,4~6 △1~5 =1~6  
188-1~16 □1~8 △1~9 =1~8 ホ1~7  
189-1~5 □1~4 △1 =1~3 ホ1,2  
190-1~6 □1 △1,3 =1~3 ホ1~5 ^1~10 ト1~3 チ1~9  
191-1~6 □1~3 =1~4  
192-1~10 □1~11 △1~11 =1~10 ホ1~10  
193-1~3 □1~11 △1~9 =1~3 ホ1~4 ^1~8  
194-1~4 □1,3~5 △1~14 =1~5,7~10 ホ1~14 ^1,2,4~6  
195-1~8 □1~10 △1~6  
196-1,2 □1~19 △1~12  
197-1~7 □1~4 △1,2,4,5 =1~3 ホ1~3 ^2~14 ト1~5  
198-1~9 □1~4 △1~15 =1~7  
199-1~9 □1~12 △1~11 =1~10,12  
200-1~4 □1~6 △1~12 =1~16 ホ1~4,6~8  
201-1~3 □1~12 △1~9 =1~11  
202-1~8 □1~6 △1~8 =1~9 ホ1~6 ^1,2 ト1~9  
203-1~6 □1~4 △1~3 =1~3 ホ1~6 ^1,2 ト1 チ1~10 リ1~9  
204-1,2 □1~11 △1~9 =1~3 ホ1~12 ^1~14  
205-1~9,11~13 □1~11  
206-1,4,5,7,9~12 □1~12 △1~9 =1~10 ホ1~9  
207-1~14 □2~22 △1~16 =1~3 ホ1~6 ^1~5 チ1~4 リ1~7  
208-1~18 □1~9 △1~11 =1~15 ホ1~6 ^1~11 ト1~8  
209-1~13 □1~8,10~18 △1~10 =1~9  
210-1~20,23 □1~16 △1~12 =1~10 ホ1~4  
211-1~6 □1~9 △1~11 =1~4  
212-1~9 □1~18 △1~11 =1~15 ホ1~8  
213-1~4 □1~7 △1~9  
214-1~7 □1~4 △1~7  
215-1~14 □1~18 △1~12 =1~8

216イ1~8 □1~19 ハ2~16 ニ1~23 ホ1~9  
 217イ2~8 □1~10  
 218イ1,2 □2~14 ハ1~18  
 219イ1~13 □1~7 ハ1~11 ニ1~4 ホ1,3,4 ハ1~6  
 220イ1~4 □2~8 ハ1~5 ニ1~9 ホ6~9  
 221イ1,2,4 □1~4 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~8 ハ1,3~15 ト1~8,10~12  
 チ1~6 リ1~6  
 222イ1~5 □1~7 ハ1~6,8 ニ1~8 ホ1~7,9 ハ1~6,8,9,11 ト1~3,5~9  
 チ1~8 リ1~4  
 223イ1,2,4,5 □2~6 ハ1~3,5 ニ1~13 ホ1~10 ハ1~5  
 224イ1~5 □1~7 ハ1~8 ニ1~7 ホ1~10  
 225イ1~5 □1~7,9~16 ハ1~8 ニ1~5 ホ1~5  
 226イ1~10,12~17 □1,4~11 ハ1,2 ニ1~4,6,7,9~13 ホ1~8  
 ハ1,2,5,8~10,12,15 ト1~11 チ1~4 リ1~11 ス2~9,11,12,14  
 227イ1~8 □1~11 ハ1~4 ニ1~13 ホ1~7  
 228イ1,2,4~15 □1~14,16,18 ハ1~6 ニ2,5~7,9~13  
 229イ1,2,5,6 □1~4 ハ1~11 ニ1~15  
 230イ1~4 □1~8 ハ1~7 ニ1~7 ホ1~6 ハ2~11  
 231イ1~10 □1~7 ハ1~6 ニ1~10 ホ1~15  
 232イ1~5 □1~6 ハ1~4 ニ1~3,5~8 ホ1~4,6~11 ハ1~8 ト1~4  
 233イ1~3,5,6 □1,3~8 ハ1~6 ニ1,2 ホ1,3~8 ハ1,4~7 ト1,3~10,12~14  
 チ1~6 リ1~6 ス1,3~5  
 234イ1~8 □1~9 ハ1~7 ニ1,2 ホ1~4 ハ1~10 ト1~4 チ1~5  
 リ1~8 ス1~14,16~19 ル1~5 オ1~9  
 235イ1~16 □1~10 ハ1~4,6~13  
 236イ1~11 □1~5 ハ1~10 ニ1~14 ホ1~8 ハ1~7 ト1~8 チ1~7  
 リ1~12 ス1~4  
 237イ1~7,9~12,14 □3,4,6,8,9 ハ1,3,6,7 ニ1~3,5~8 ホ1~4 ハ1,2,4,5,7,9

田辺

5,259

7□1  
 19イ1~3,5~7,9~11,13~18 □1~9,11,12,14~17,19~26,28~30  
 21イ1~3,5,7~9,12 □1,3 ハ1,4,5  
 30イ1~12 □1~24 ハ1,3~15  
 31イ2~6 □1~14,16,18~24 ハ1,2,5~13  
 32イ1,3~5,7,8,11 □1,4~9 ハ2~8,11~17  
 33イ1~12 □1~9,11 ハ1~5  
 34イ1~18,20~23 □1~12,14~16 ハ1~7,21,24  
 37イ1~6 □1~6 ハ1,2,5,6,8~10 ニ1,2,5~8,10 ホ1~4,6,9,12~14,16~19,21  
 48イ1~3,5~11 □1~3,5~7 ハ1~3,5~7  
 49イ1~10 □1~5 ハ1 ニ1~6  
 50イ1~4 □1~6 ハ1~8 ニ1~7 ホ1~13  
 53イ1,2 □2~7,9,10 ハ1~4,6~8,10~24  
 54イ1,2 □1,2 ハ1,2 ニ1~3,5~8,10  
 55イ1~24,26,27 □2~5,7~10,12,14  
 56イ1~10 □1~9 ハ1~4,7~11  
 57イ1~20,22~31 □1~7  
 66イ1,3~7,9,14,15,17~21,24~26,28~40,42~50 □1~25,31~35  
 ハ1,2,9~13,15,16,18~21,23~25,27~30,34  
 67イ1~8,10,11,15,17~24 □1~7,9,17~19,21,23~25 ハ1,3,5,9~14,16  
 68イ1~10 □1~4,6~17 ハ1~12,17,18  
 72イ1~7,9~12 □1,2 ハ1~4,6~9  
 73イ1~11 □1~5  
 76イ3~5 □1~7  
 77イ1~16 □1~10  
 78イ1~11 □1~7  
 79イ1~8 □1~19 ハ1~16  
 80イ1~12 □1~10 ハ1~11  
 81イ1~5,7 □1~6  
 82イ1~5 □1,2 ハ1~6,8~13 ニ1,3  
 83イ1~11 □1~8 ハ1~6,8~10  
 84ハ3  
 85イ1~3 □1~15 ハ1~11  
 86イ2~5 □1~7  
 87イ1~4,6~14 □1~11  
 88イ1~7,9~14 □1~9  
 89イ1,2 □1,2 ハ1~7,10 ニ1~4 ホ1~7  
 90イ1~8 □1~7,9~12 ハ1~3  
 91イ1~7 □1~15 ハ2~6,8~15  
 92イ1~14 □1~16 ハ1~22  
 93イ1~10 □1~15 ハ1~4 ニ1~14  
 94イ1~8,12 □2~5  
 95イ1~7 □1,2,4,5 ハ1~4,7~11  
 96イ1~8 □1~8 ハ1~11  
 97イ1~4,7 □1~17  
 98イ1,3 □1~4 ハ2~5  
 99ハ8,9  
 100イ1~7,9,11 □1~3,5~13 ハ1  
 101イ1~16 □1~15 ハ1~5  
 102イ1~8 □1,2  
 103イ1,2 □1,2 ハ1~3  
 104イ1~19 □1~3  
 105イ1~18 □1~18 ハ1~11,14~31 ニ1~36 ホ1~23 ハ1~11 ト1~9,11,12,14~16  
 106イ1~15 □1~31 ハ1~22  
 107イ1~8 □1~7 ハ1~12 ニ1~12  
 108イ1~12 □1,3,4 ハ1~9,11~17

109イ1～3,5～7,10～20,22～25 口1～25 ハ1～8,10～14,16,17,19～26  
 =1,3～5,7～12,14,15,17,19～21  
 110イ1～9 口1～7 ハ1～7 =1～11  
 111イ1～7 口1～23 ハ1～21  
 112イ1～18 口1～11 ハ1～17  
 113イ1～7 口1～11 ハ1～17  
 114イ1～25 口1～6,8～20 ハ1～6  
 115イ10,13,14,16,18～20,23,24 口4 ハ5,6,12  
 116イ1～10 口1～12 ハ1～12 =1～11  
 117イ1～14 口1～5 ハ1～6  
 118イ1～21 口1～12 ハ1～7,9～18 =1～19  
 119イ1～21,23～34 口1～8,10～23 ハ1～19  
 120イ1～8 口1～24 ハ1～23 =1～15  
 121イ1～22,24,25,27,28,30 口2～7,9  
 122イ1～7 口1～13 ハ1～10 =1～15  
 123イ1～6,8～11 口1～5 ハ1～15 =1～6  
 124イ1～10,12,13 口1～21 ハ1～17 =1～3  
 125イ1～14 口1～13 ハ1～22  
 126イ1～10 口1,3～40 ハ1～20,22～30 =1,3,4,6～25  
 127イ1～8 口1～11 ハ1～9  
 128イ1～31 口1～13,15～21 ハ1～7,10～24,26～32 =1～7,9,10,12～14  
 ホ1～11 ハ1～6  
 129イ1～7 口1～9 ハ1～14 =1～11 ホ1～10 ハ1～14 ト1～10 チ2～9  
 130イ1～21 口1～7,9～16 ハ1～15 =1～3,5～9  
 131イ1～6,8～15 口1～6,8～14 ハ1～11,13,15,16 =1～20 ホ1～16  
 ハ1～11 ト1～5 チ1～6,9～13  
 132イ1～15,17～24 口1～19 ハ1～12,14 =1～7,9～32 ホ1～9  
 133イ1,2,4～19 口1～5 ハ1～15,17～32 =1～4,6～21  
 134イ1～19 口1～6  
 136イ2～10 口1～18,20～26,28～31 ハ1～5,7～17,19～23  
 137イ1～8,10～17,19,22～25 口1～4,7～12 ハ1～5,7～16 =1～15  
 138イ1～44,46,47 口1～12,14～16 ハ1～16 =1,4～6,8～12,14～17 ホ1～11,14～22  
 139イ1～17 口1～9 ハ1～5,7～11  
 140イ1～12 口1～14 ハ1～35 =1,2,4～19  
 141イ1～30 口1～9 ハ1～9 =1～6  
 142イ1～12 口1～5 ハ1～5  
 143イ1～13 口1～17 ハ1～5,7～9,11～13,15  
 144イ1～8 口1～11 ハ1～7 =1～15  
 145イ1～13 口1～8 ハ1～9 =1～11  
 146イ1～7,9～11 口1～10 ハ1～12 =1～4 ホ1～4  
 147イ1～16 口1～8,11～13 ハ1～10  
 148イ1～12 口1～7  
 149イ1～24 口1～13 ハ1～9  
 150イ1～12 口1～13 ハ1～3 =1  
 151イ1～7 口1～12 ハ1～9  
 152イ1～19 口1～13  
 153イ1～9 口1～10 ハ1～5 =1～6  
 154イ1～12 口1～17  
 155イ1～10 口1～13 ハ1～7  
 156イ1～8 口1～11  
 157イ1～21 口1～10 ハ1～11 =1～13  
 158イ1～6 口1～19 ハ1～17 =1,2,4～21  
 159イ1～40 口1,3～26 ハ1～14,16～28  
 160イ1～6 口1～7 ハ1～10

木材の生産機能の  
 維持増進を図るため  
 の森林施業を推進  
 すべき森林のうち、  
 特に効率的な施業  
 が可能な森林

龍神

4ハ7 =1～5 ホ1  
 14イ1,2 口1,3～9 ハ1～9 =1～5 ホ1～4  
 15イ1～5 口1～4 ハ1～9 =1,2,4 ホ6,8～11  
 32ハ1～4,8 =1～7 ホ2～7  
 36イ1～3 口1～5  
 37イ2 口1,2 ハ1～3 ホ1,2  
 38イ3～5  
 39イ1,3 口1,3～7  
 40イ2～4  
 42口5 ハ  
 51ハ  
 52イ1 口1 ハ1,2  
 59イ7 ハ1 =1,2  
 60口3～5 =4,6～10  
 61イ1～4 ハ1～3,5 =1,4,5  
 64イ1～8 口2～7 ハ1～4,6 =1 ホ1～4 ハ1～6 ト1～6 チ1,2  
 65ハ2 =1～7 ホ1～3 ハ1～6 ト3 チ1,2  
 66イ1～7 口1～11  
 69口1～14 ハ1,3～8 ト1 チ1～3 ㄱ  
 71イ1  
 72イ1 口3～5 ハ1,2  
 74ホ3～5 ハ2～4  
 75イ1～7 口1～7 ハ1,2 =1,3～6 ホ1～6 ト1,2  
 76イ1,2 ホ1～4,6,12 ハ1  
 77イ1,2 口1～4 ハ1～6 =1～5 ホ1～5 ハ1,2,5～9  
 78イ1～4 口1～6 ハ1～4 =1～4 ホ2  
 79イ1,2 口1～4 =2,3 ホ2,3 ハ1～3  
 80イ1～5 口1～4 ハ2～4 =2～5

5,939

81イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ1 ホ1~3  
 82イ1~5 ロ1~5 ハ1~6,8 ニ1~3 ホ1~3,5,6 ヘ2,5~9 ト1~3 チ1~4 リ1~3  
 又2,3 ル1~4  
 83イ1~6 ロ1~5 ハ2~6 ニ4~6  
 85ニ2,4 ホ3 ヘ5  
 86イ3 ロ3 チ1  
 87イ1~12 ロ1~3,5~10 ハ1,2,6~12 ニ1~8 ホ1~10  
 88イ1~7,9,10 ロ1 ハ1~3  
 90ニ1,2 ホ3,4 ヘ1  
 91ハ10~13 ニ1~4  
 92イ1~3,5,6 ロ1,2,4~11 ハ3,4 ニ1~3,5 ホ1~9  
 93イ1,2 ロ1~5 ハ1~5 ニ2~11 ホ1,3 ヘ1,2 リ2~5  
 94イ1~5 ロ1~3 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~9 ヘ1~8 ト1~4 チ1~5 リ1~3 又1~3  
 ル1~4,6  
 95ホ1,3,4,6~8 ト1,2,6 チ1,2  
 99チ1~3  
 100イ1~6 ロ1,2,4 ホ1~5 ヘ1~6  
 101イ1~10 ロ1~9 ニ1,2,4,5 ホ1,2  
 102ト4,6 チ1~6 リ1~6 又5  
 103イ1~8 ロ11 ニ9~11,13~15  
 112イ4~6  
 113イ1~3 ロ1~4 ハ1~4 ニ1~4 ホ1~3,5  
 114ハ1~3 ニ1~7  
 115ハ1,2 ニ1,2 ホ1 ヘ2,3  
 116リ1~7,11 又1~4 ル1~5  
 117イ1 ロ2 ハ1 ニ1~5 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~4 チ2~6 リ1~6 又1,2  
 118イ2 ロ2~4 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1,2 ト2~4 チ1~5 リ1~5  
 119イ1,2 ロ1 ハ1 ホ1~3 ト1 又1,2,4,5 ル1~5 オ1~3  
 120ト1~3 チ1~5  
 121イ1~4 ロ1~8 ハ1,6~13 ニ1~11  
 122イ1~3 ロ1,3,5,6 ハ1~4 ニ1,2 ホ1 ヘ1~5  
 126ホ1~3 ト1,4 チ4~6 リ1,2,6  
 127イ1~6 ロ1,3~5 ハ1~4,6 ニ1~4 ホ1~5 ヘ1~3,5,7 ト1~3 チ1,2 リ1,2  
 ル1~5 オ1  
 128イ1,2 ロ1 ハ2 ニ1 ホ1  
 129イ1  
 131ハ1,3 ニ1  
 132イ1~4 ロ1~4 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~7 ヘ1~4 ト1~5 チ1~4 リ1  
 133イ1~6 ロ1~6 ハ1~5 ニ1~3 ホ1~7 ヘ1~5  
 134ト1~4,7  
 142ヘ1,2 ト1  
 146ヘ1~5,10 ト1~8 チ1~6  
 147イ5  
 153ロ3,4 ハ1~12 ニ1~7 ホ1~8 ヘ1~9 ト1~9  
 160イ1~9 ロ1~4 ハ1~17 ニ1,2 ホ1 ヘ1~6 ト1~6  
 161イ1~5 ロ1~4 ハ1~10 ニ1~12  
 162イ3~8  
 164ロ11~13 ハ1~4 ニ1~4  
 172イ1~8 ロ1~6  
 173ハ1~5 ホ1~4  
 184イ2,3  
 185イ1~4 ロ4~7 ハ1,2,9,12  
 187イ1~3 ロ1,2,4,5 ハ1~3 ニ1~5  
 188ロ1,3,4 ハ1~4 ニ1,2  
 189イ1 ロ1 ハ1 ニ1 ホ1,2 ヘ1~3  
 190イ1~5 ロ1~7 ハ1~5  
 191ハ1~3 ニ1~4 ホ1~3  
 193ニ1  
 194イ1,2,14,17,18 ロ1~7,10,11,14,15 ハ1~7,12~14  
 195イ3,4,7 ロ4,8,9 ハ1~11 ニ1~6  
 196ホ2~5 ヘ7,8  
 206イ1~5 ロ1,2,4  
 207イ1~4 ロ1,2 ハ1~7  
 210ロ1,2,4  
 214ハ1,2 ニ1 ホ1~4 ヘ1,2  
 215ロ5 ハ1 ニ1~4  
 216イ1~4 ロ2~4 ハ1  
 217イ1,2 ロ1,2 ハ1,2  
 218イ1 ロ1~3 ハ1 ニ1~5 ホ1,2 ヘ1~5 ト1~5  
 219イ1,3,4 ハ2~4 ニ5,6 ホ2~4 ヘ1~5 ト2  
 228イ1~3 ロ1~3 ハ1~3  
 242イ1~5,9~12,14~23 ロ6~10  
 243イ5~10 ハ1~4 ニ1~8 ホ1~30,33~37  
 248ヘ7~20  
 249イ1~10 ロ1~10 ハ1 ニ1,2,6~9  
 251イ1~10  
 252ヘ1~11 ト1~6 チ1~7  
 253ロ1,2,7~11 ハ3,4,6~10  
 257ニ9~15  
 258イ1~15 ロ1,2 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~4  
 259ヘ1,2  
 260ロ2~4 ハ1,2 ニ1

本宮

5ニ2 チ1~3  
 9イ5~10,13 ロ1,2,7,11,12 ハ10 ニ2,5,17,19

		11ハ8~10 ニ5~9 16イ1~7 ロ1~4 17ニ8,10 26ロ2~7 ハ3 39ロ1,2	
		42イ2~5 ロ6~8 ハ1,3,4,6~12 ニ1~9 ホ1~6 43イ8,9 ロ3 44イ1~11 ロ1~8 ハ1~9 ニ1~16 ホ1~14 ヘ1~4 ト1~10,12~14 45ホ2~4,6 48ニ6~8 ホ1,2 ヘ1~6 ト1~8 51イ2,3 ロ1~3 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~3 チ1~3 53ハ7,8 ニ1~3 ホ3~6 ヘ1~3 ト2~4 54ロ2,4 ハ9 ニ1,6 ホ1,3~10 ヘ1,2,10 ト1~10 65ホ5,7 67イ4,5,11,17,18 ロ4,5 ハ1~11,14 ニ8 ホ9 68イ4,6 ロ1,2,4~6 ハ1~5 ニ3 ヘ9 ト1~9 チ1~7 69イ1~8 ロ1~9 ハ1~10 ニ1~13 ホ1~4 ヘ1~4 ト12~14 チ1~15,17 70イ1,2,6 73ニ8,9 ホ2,3 77ハ8,11,12 ニ1,2 78イ1,2 79ハ11~17 ニ1~5 81イ9,29,30 ニ1~3 82イ8~13,19 83ロ2~6 ハ1~5,7 ニ1,2,18,19 84イ11 ロ4~7,9 ハ1 ニ4,10,11 ホ1~7 ヘ2~7,9 85イ9 ロ2 89イ6,7 92イ49,50 94イ7,9 ハ4,7 ニ1~4 95ロ1 99イ1~6 ロ1~45,47~58 ハ1~18 ニ27,28 ヘ4~23 ト1~8,22~46 100イ1~4 ロ5~8 ハ7~16 ニ7,9~18,21~26 101ロ8 ハ1~11 102イ1~5 ロ14~17 113イ9 114イ11~13 ロ1~5 ハ2,3 ニ5~7 ホ1~5 115イ1,2,7,13,16 ハ1,3,5 116イ3~5,7 ロ1 ハ1,7 ニ1,5~8 ホ1~8 117イ1~5 ロ1~3 ハ1 ニ1 118イ1 ロ1 ハ1 ニ1 119ロ1 120イ2,4~10 ロ4,5 121イ1~6,8~11 ロ15,17,18 123ニ1~14 131イ1~9 ロ1~3 ハ1~4,6 132イ1~12 ロ1,2 ハ1~9 ニ1~6 133イ1~4 ロ1~8 ハ1~9 ニ1~8 134イ1~5 ロ1~5 ハ1,2 ニ1,3~5 ホ1 ヘ1,2 135イ1~14 ロ1~12 ハ1~7 ニ1~9 ホ1~6 ヘ1~5 ト1~6 チ1~5 136イ1~9 ロ1~4 ハ1~13 ニ1~3 ホ1~6 ヘ1~3 137イ1 ロ1 ハ1~3,5~10 ニ1~3 138イ1~4 ロ1~4,6~12 ハ1~4,6~16 ニ1~7 ホ1~6 ヘ1~5 ト1,3,4,6~8 チ 1,4,5,7,9,10 ヲ1,3~5 ヌ1~11 ル1~4 オ1~3 139ニ1~4 ホ1 ヘ1~5 ヲ2~5 140イ1~3,5 ロ4	
		中辺路 6イ1~25 ロ1~3 ニ1~8 7イ4~20 ロ1~7 ハ1~25 8イ1~9,12~16,18~28,31~35 ロ1~5,10~12,31,33,36~41,44,45,53~55,64,67~71 9イ1~19 ロ2~30 10イ1~33 ロ1~7,10,16~31 ハ2~16,19~21 11イ1~21,23,24,26,27,40~43 15ハ1,9,20,30~46 17ホ2~7 21ハ1 28イ3~6,15~25,27 ロ1~10 29イ1~5 ロ1,2,4~14 ハ1~8 30イ1,2 ロ2,3 31ハ12~14 40イ1~3 ロ11 41ロ2 42イ1~3,7,9~13 ロ1,3~11 ハ1,2,4~11 43イ1~7,9 ロ6,7 ハ9 44イ1~10 45イ1~6,8 46イ2,7 48イ3~5 ロ1~4 ハ1 ニ13 49イ4,9~13,15~17 ロ1,2 ハ2,3 50ロ1 ハ1 51イ1 ロ1 52イ1~8 ロ1,4,10~23 55ハ1~3 ニ1~3 ホ3,4 56イ3~19 ロ1~5 57イ1~10 ロ1~9 ハ1,2,4~7	7,444

58イ1~7,9~13 □1~11 ハ1~14  
59イ1~3 □1~3 ハ1~4  
60イ1~4 □1~5 ハ1~4 =1,2  
61イ1~4 □1~4 ハ1,2 =1~10  
62イ1~9,11,12,14 □1~5,7  
63イ1~9 □1~10,15~17  
64イ6~22  
65イ1~12 □1~11 ハ1~8  
66イ1~6 □1~14  
67イ1~4 □2~8 ハ11~15,17  
83イ2~10 □2~12 ハ1~6  
88ホ1 ^12  
89イ14 □1,2 ハ2,4 =1~5 ホ1~6  
90□9~13  
98イ3~7,9~17  
100イ27 □1,12~34 ハ1~6  
106□13~19 ハ1~7 =1~4  
107□14~17 ハ1~10 =1~9  
108イ3,4,13,14  
109イ7,8 □1,6~8 ハ1~3,5,6,12~14 =1,16,17  
110イ1~5 □1~4,11 ハ18 =1~3  
111イ2 □1~9 ハ1~6  
121イ9~13 □1~4 ハ1~21  
122イ1~5 □1~10 ハ1~11  
123イ1~6 □1~6 ハ1~3 =1~9  
124イ1~7 □1~7 ハ1~8 =1~3 ホ1~13 ^18~21,23~32  
125イ2~12 □1~4,6 ハ10~13  
126イ1~7 □1~12 ハ1~17  
127イ1~23 □1~11 ハ1~9 =1~4 ホ1~12  
128イ1~9,12~21 ハ1~8,18 =1~5 ホ1~14  
129イ1~10,12~15 □1~19 ハ1~30  
130イ1~4,8~20 □1~6,10,11,14~16 ハ1~8 =1,3~10 ホ1~12  
131イ1~3 □6 =1~5  
132イ1~4 □1 ハ1~13 =1,3~5 ホ1~10  
133イ1~3  
134イ1~9 □1~9 ハ8~12  
135ハ1 =1~7 ホ1,2  
136ハ2  
137イ1,2 □1~3 ハ1,2  
138イ5  
142□15,16 ハ1~8  
150□10~16 ハ1~9  
153イ1~8 □1~5 ハ1~8 =9,11  
158イ1~5 □1~9 ハ1,2 =1~6 ホ1~4  
162イ2,3  
163□1 ハ1,2  
167ハ1~3 ホ7~10,12,13  
168イ1~5 □1~10 ホ8  
169=5~7  
170イ1~5,7~9 □1,2 ハ1,2  
171イ1~3 □2~7 ハ1~9 =1~7  
172ハ3 =1,2,4 ^1~4,6~9  
173イ1~3 □1~4,6~12 ハ1~5,7~9 =1~3,5~9 ホ11  
174イ1~3 □1~9 ハ1~3 ^1~12,14,15  
175イ1 ハ1,2 =1~5 ホ1~5 ^1~7  
176イ1~3 □1,2 ハ1~4,6~10 =1,6~9  
177イ1,2,4~6 □1~3 ハ1~6 =1~5 ホ3,4,6,7,9~19  
178イ1~12 □1~4 ハ1~5,7,8,10~12,14~16,19 =1~16  
179イ1~10 □1~3 ハ1~3,5~8,10  
180ハ1~7 =1~10  
182イ1~12 □14~16  
183イ1,2,5 □1,2 ハ1 =1,5,6  
184イ1~9 ハ1~5 =1  
185イ1,2 □1,2,4 ハ1,2 =2~4  
197ハ1~4  
198□4,7,9,10 ハ6  
202イ1~5 □3~9 ハ1,4,7,8  
203イ1~6 □1~11 ハ1~6 =1~6  
204イ1~4,7 □1~3,6~10 ハ1~10  
205イ1~5 □1~10 ハ1~6 =1~7  
206イ1~8 □1~4 ハ1~12 =1~4,6~8  
207イ23 □1~8 ハ1~11 =1~11  
209イ1,3,7,8,13  
210イ11,12 □4,5,11~18 ハ1~6  
212イ6~11 □16 ホ6  
213□4~9 ハ13  
216イ2~5  
217イ1~4 □3~5 ハ1~4  
218イ3 □1,2 ハ1~5 =1~4 ホ1  
219□1~4 ハ2~4,6~9  
220イ1~3 □1~4 ハ1~5 =1~5 ホ1~5  
221イ1,2 □1~4 ハ1  
222イ1,2 □1,2 ハ1~3 =1~5 ホ1~3  
223□1 ハ1~3 =1,2 ホ1,2  
224イ2,3 □1,2 ハ4,5 =1,2 ホ1~4  
225イ1,2 ハ1,3 ホ1,2

226イ9~13 □1~9,11~13 ハ1~11,13~18  
 227イ1,3~9 □1 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~7,9 ヘ2 ト7,13~15  
 229ニ15  
 230イ1~11,13~18 □1~4 ハ1~3 ニ1,2,4  
 231ホ1 ヘ1,2  
 232イ1~8 □1,7,8 ハ1~6  
 233イ1~3 □1~12 ハ1~6 ニ1~7  
 234イ1~7 □1~4 ハ1~6  
 235イ1~6 □1~5 ハ1~6 ニ1~5 ホ1~9 ヘ1~5  
 236イ1~5 □1~6 ハ1~6  
 237イ1~5 ニ1~11 ホ1~4 ヘ1~12 ト1~6  
 238イ1~3 □1 ハ1,2 ニ1~3 ホ1~12 ヘ1,3~10 ト1~5  
 239イ1~7,9 □2~6 ハ1~7 ニ1~5 ホ1~10  
 240□1~14 ハ1,2 ニ1~5,8 ホ1~10,12,13  
 241イ1,2 □1,2,8,9 ハ1~4 ニ1,2 ホ4,6  
 242イ1,2 □1,2 ハ3,4 ニ5  
 243イ1~5 ハ1 ニ1 ホ7~9  
 244イ1 ハ1~4 ニ3,4  
 245□1,2,4  
 248□6,7 ハ1~4 ニ1~8  
 250イ1~5 □1~18 ハ1~12 ニ1~8 ホ1~14 ヘ1~8 ト1~6  
 251イ1~3 □1,2,4~6 ハ3~11 ニ2~5  
 252イ2 □1~9 ハ1~3 ニ1~13 ホ4~9  
 253イ1,3~6 □2~8 ハ4,5 ニ1~6 ホ1~15 ヘ8~16  
 254イ2,11,12,15~22 □2,4,7~12 ハ1~13 ニ1~13 ホ1~8  
 255イ10 □2,5~14 ハ1~8 ニ1  
 256イ1~5 □1~5 ハ1~11 ニ1~11  
 257イ1~15 □1~12 ハ1~8  
 258イ1~3 □1,3,5~13 ハ1~4 ニ1~9 ホ1~9  
 259イ1~5,10,11 □1~3 ハ1  
 260イ1~4 □1 ハ2,3 ニ1,2  
 261イ1~3 □3,5 ハ1~4 ニ1,2 ホ4,5  
 262ハ2 ニ1,2  
 265イ1~4 □1~5 ハ1,2  
 266イ1 □1~5,7 ハ1~4  
 267イ1,3~9 □1~6 ハ1~3,5~7,10,12~14 ニ1~15 ホ1~10 ヘ1~19  
 268イ4,6,7 □6,9,10 ハ1~3,5,9  
 269イ2,5 □3~5,8  
 270イ1~4,6~10 □1~6 ハ1~5,7 ニ1~5 ホ9  
 271イ3,6~9,11~18,20~22 □1~5 ハ1,2,5,7,8 ニ1,13 ホ2~15 ヘ1~12  
 272イ1 □1~3 ハ1,2 ニ1~11 ホ1~5  
 273イ2,4 □1~4 ホ1,2 ヘ1~3 ト1,4~6 チ1~3,5 リ1  
 275ハ2~4  
 276イ3 □1~3 ハ1~4

大塔

5,420

8□9~11 ハ3,6,11~15 ニ2  
 11ハ5 ニ4,5 ホ6,7 ヘ3,5,6  
 14イ5~8 □1,3,4,6,8 ハ7~9 ニ3,4,10,11  
 15ハ3~15 ニ1,3,5  
 16ニ15,32~38  
 17イ1,3,8,9,11,14~17 □1~4 ハ4,5 ニ11~17  
 18イ1~9 □1~14 ハ1~9 ニ1~12 ホ1~8  
 19イ1~4,6~14 □1~14 ハ1~7 ニ1~11 ホ1~10 ヘ1~17 ト1~12 チ1~6  
 20イ1~6 □1,2 ハ1~9  
 21イ1~6 □1~4 ハ5~10 ニ1~8 ホ1~7 ヘ1~12  
 22イ1~3 □1~11 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~3  
 23イ1~7 □1~4,6~9 ハ1~12 ニ1~14 ホ1~12 ヘ1~7 ト1~13  
 24イ1~5 □7 ハ2~7 ニ1~10 ホ1~12 ヘ2~7,9,11,13,14 ト1,2,4~9  
 25イ1,2,4,5 □1~8 ハ1~7 ニ1,2,4,5 ホ1~18  
 26イ3~10,13~17 □1~4 ハ1~14 ニ1~7 ホ5,7  
 27イ1~3 □1~15 ハ1~7 ニ2,5,9,10,12~15  
 28□13 ハ5,8,10,11  
 29イ3~15 □1~13 ハ1~13 ニ1~11 ホ1~5,7~10 ヘ1,5,6,8,10,11,21 ト1~  
 5,7,8,13,14,16,18  
 31ホ9~19  
 32ニ5~14 ホ1~5 ヘ1~5,7,8 ト1  
 33ヘ4  
 34□3  
 36イ5~10,12 □1,4,12,13 ハ1~4 ニ1~15 ホ1~8,10  
 37イ1~4 □1~8 ハ1~9 ニ1~13,15~17 ホ1~14 ヘ1~11  
 38ニ2~6 ホ1~3,6,7 ヘ2  
 39イ5,6,8 □1,2,7~12,14,19 ハ6,9,10

40イ1~4 □1~9 ハ1,2 ホ1,3  
 41イ6~8,11~13 □1,2,6,9~15,17~20 ハ1~8,10~14 ニ1~40 ホ1~15 ヘ4,5  
 42イ1~3,5~8 □1~18,20 ハ1~3,7,8,11 ニ1,2,4~8 ホ1 ヘ2,3  
 43イ3~5 □3~12 ハ2,6,8  
 44ハ6,8~10 ニ1,2  
 51ト1,2,6 チ1,3  
 54ハ2,3,5~7 ニ21  
 55ハ19,20,22~25 ニ3,4,6~8,10~12,15,16  
 56イ1~5 □1  
 59イ17  
 60□1,3,6~13 ハ1~3,6~8 ニ2,3  
 61□3 ホ2~5 ヘ11  
 62ハ1,4 ニ11,13~20

63=7,8 ホ5~7  
64イ1~3  
66ハ11 =1~11 ホ1~5 ^1~4  
67ロ1~10 ハ1~7 =1~5 ホ1~14 ^1 ト5,12  
70ト1~6  
71イ1,2  
75^9 ト1  
76イ5 =4,5 ホ9,12,13  
77イ1,5,6 ロ3,10,11 ハ10 ^16,19~21,23 チ22,23  
78イ13 ハ15 =18,22 ホ1~3  
79=24~28 ホ9,10 ^1,2,11  
81ハ1,3 =1~8 ホ1~4  
83^3~13  
87ロ1~7 ハ1~7 =1~7 ホ11 ^1  
88ロ3~5 ハ1,2  
92ホ1,2 ^1,2 リ1,2 ス1,2 ル1~3  
96ロ6,11~14 ス1~12 ル1~10 オ1~6 ワ1~3 カ1~6  
97イ1,2 ロ1~11 ハ1~17  
98ホ6~8  
105ロ6,7 ハ1,3~5 ホ1~4  
107イ5~7 ロ1~4 ホ2~4  
108ホ3,4  
109イ1~16 ロ1~7,9~11,13,16,18~21,24,29~32 ハ1,8~12  
129イ1~3  
130イ1,2  
131イ9 ロ1~5 ハ1~5 =1~3 ホ1~6  
132イ1~6 ハ1~7  
137=1,5~9,11,12 ホ1,4  
142イ1~7,9,10,24 ロ1,2,9,10 ハ1,2 =1~6,13,14 ホ1,2  
145ロ9 ハ1,8~10 =1~7  
146イ1,4~9,11~14 ロ1,3,4,8 ハ15 ^3~6  
150ハ1 =1 ホ1~7  
151イ2~5 ロ1~8 ハ1  
152イ1~10 ロ1~6 ハ1,2 =1,2  
153イ2 ロ1~4 ハ1  
154イ1,3,4 ロ1  
155イ3~5  
156ロ1~5 ^1~6  
157イ1~8 ロ1~4 ハ1~4 =1~4 ホ1,2 ^1~5  
161イ6 ロ1,2 =5,6,8  
163ス4,6~11  
164イ2~4 ロ8 ハ1,2 =1~7 ホ1~8  
165イ1~13 ロ1~9 ハ1~8 =1~4 ホ1,2,4~8 ^1~5 ト1~5 チ1~6 リ1~6  
166イ1~7 ロ1~4 ハ1~4 =1~3  
167イ1~11 ロ1~4 ハ1~4 =1~5  
168イ1~11 ロ1~17 ハ1~4 =1~5  
169イ1,2 ロ1~3 ハ1~5 =1~6 ホ1~6  
170イ1~4 ロ1~7 ハ1~6 =1~3 ホ1 ^1~4 ト1~3  
171イ1~3 ロ1~21 ハ1~8 =1~8  
172イ1~12 ロ1~4 ハ1~6 =1~7  
173イ1~8 ロ1 ハ1 =1  
174イ1~5 ロ1~4 ハ1~6 =1~3  
175イ1,2 ロ1~3 ハ1~9 =1,2  
176イ1,2 ロ1~5 =4,5 ^1~9  
177イ1~4 ロ1,2  
181ロ5~8 ハ1~10 =1~3,5  
186イ6 ロ1~5 ハ1,8,9 =2~9 ホ1~23  
187ハ1~5 =1~3,6  
188イ4,6~16 ロ1~8 ハ1~9 =1~8 ホ1~7  
189イ1~5 ロ1~4 ホ1,2  
190イ1~6 ロ1 ハ1,3 =1~3 ホ1~5 ^1~6,8~10 ト1,2  
191イ5,6 ロ3  
192イ6~10 ロ1~11 ハ1~11 =1~10 ホ1~10  
193イ1,3 ロ2  
194ホ1~5,7,10,12,13 ^1,2,4~6  
195イ1,2 ロ5,8  
196イ1,2 ロ1~7,9,10,12,14~19 ハ1~12  
206イ10~12 ロ1~12 ハ1~9 =1~4  
207ロ21,22 ハ1~16 =1 リ1,2  
208ロ8 ハ1~11 =1~6 ホ6  
209イ13 ロ1~3 ハ8~10 =2~7  
210イ18,23 ロ5~11  
211ハ1~11 =1~4  
221=1~3 ホ1~8 ^10 ト1~8,10~12 チ1~3 リ2~6  
222イ1~4 =7 ^6,8,9 ト1,2  
223=6~13 ホ1~10 ^1~5  
224イ1~5 ロ1~7 ハ1~8 =1~7 ホ1~10  
225イ1~5 ロ1~7,9~16 ハ1~8 =1~5 ホ1~5  
226イ1~10,12~17 ロ1,4~9,11 =3,4,6,7,9 ト2,3 チ1~4 リ1~4,6~11 ス2~9,11,12,14  
227イ1~8 ロ1~11 ハ1~4 =1~13 ホ1~3,5~7  
228イ1,4,5,13 =10,13  
229イ1 =14  
230イ1,2,4  
232イ5 ロ1~3 ト2~4  
233イ1 ロ4~6 ハ1~6 =1,2 ホ1,7 リ2~6 ス1,3~5  
234イ1~4,7,8 ス19 オ5,6,9

	<p>235イ6,8~12,14,15 口1,2,5 ハ11,13  236イ1,3~8,10,11 口1~5 ハ1~9 ト1~3,5~8 チ1~7  237~7</p> <p>田辺</p> <p>114イ1~24 口6,8  116イ5~9 口7~12 ハ2~5  117イ1~14 口1~5  118イ1~16,18~21 口1~12 ハ3~7,9~18 ニ1~19  138イ19~35,38~40  145イ3~13 口1~8 ハ1~9 ニ1~11  146イ7,9,11 口10 ハ5,7,8,10~12 ニ1~3 ホ1~4  147イ4,6,8~16 口1~8,11 ハ1~6  148イ1,2,9~12 口1,5~7  149イ1~24 口1~7,10~13 ハ1~9  150イ1~3,6~12 口1~13 ハ1~3 ニ1  151口1,2,5~8,12  152イ1~9,15~18 口9,10  153ニ3,4  158口1~11,17~19 ハ1~17  159口9  160イ1~5</p>	693
小計		22,886
計		79,396

【別表2】

施業の方法	森 林 の 区 域	面積 (ha)
伐期の延長を推進すべき森林	<p>龍神</p> <p>1イ1~7, 9, 10, 12    口1~31    ハ1~5, 7~12</p> <p>2イ1~3, 5~7, 11~13    口1~11    ハ1~17    ニ1~5    ホ1~23    ヘ1~18, 22~25</p> <p>3イ1~13, 15~17    口1, 3~5    ハ1, 2, 5    ニ1~17    ホ1, 2, 4~24    ヘ1~40</p> <p>4イ1~23    口1~3, 5~14    ハ1~7    ニ1~5    ホ1~9    ヘ1~6, 8    ト1~8</p> <p>5イ1~3, 5~6, 8    口1~11, 14~23    ハ1, 3~11</p> <p>6イ1~9    口1~9    ハ1~11, 13, 17~20    ニ1~11</p> <p>7イ1~7    口1~20    ハ1~22    ニ1~18    ホ1~29    ヘ1~23</p> <p>8イ1~21    口1~16    ハ1~7</p> <p>9イ1~6, 9    口1~15    ハ1~32    ニ1~13    ホ1~19    ヘ1~9    ト1~15</p> <p>10イ1~9    口1~7    ハ1~6    ニ1, 4</p> <p>11イ1~14    口1~5    ハ1~5    ニ1~10</p> <p>12イ1~7    口1~9    ハ1~19    ニ1~21    ホ1~8    ヘ1~29    ト1~6</p> <p>13イ1~4, 6, 7    口1~13    ハ1~13    ニ1~53</p> <p>14イ1, 2    口1, 3~9    ハ1~9    ニ1~5    ホ1~4    ヘ1~18    ト1~18</p> <p>15イ2~4    口1~4    ハ1~8    ニ1, 4    ホ1~11</p> <p>16イ1~11    口1~10    ハ1~6    ニ1~3    ホ1~7</p> <p>17イ1~4    口1~11    ハ1~5, 6, 9    ニ1~7    ホ1~7</p> <p>18イ1    口1~9    ハ1~14    ニ1~9    ホ1~8</p> <p>19イ1~14    口1~9    ハ1~9    ニ1~54    ホ1~35</p> <p>20イ1~44    口1~20    ハ1~43    ニ1~44</p> <p>21イ1~23    口1~12, 14~21    ハ1~13    ニ1~30</p> <p>22イ1~31    口1~33    ハ1~33</p> <p>23イ1~3, 5~18    口1~18    ハ1~18    ニ1~23</p> <p>24イ1~23    口1~30    ハ1~18, 20~28    ニ1~10</p> <p>25イ1~12    口1~4, 6~24    ハ1~9, 11~36    ニ1~13</p> <p>26イ1~34    口1~26    ハ1~19    ニ1~16</p> <p>27イ1~14    口1~11    ハ1~6    ニ1~21    ホ1~11</p> <p>28イ1~18    口1~18, 20, 21~25    ハ1, 3~33    ニ1~35</p> <p>29イ1~12    口1~23    ハ1~27    ニ1~24</p> <p>30イ1, 2    口1~6    ハ1~14    ニ1~17    ホ1~16    ヘ1~14    ト1~14</p> <p>チ1~12</p> <p>31イ1~17    口1~16    ハ1~7    ニ1~3    ホ1~11</p> <p>32イ1, 2    口1~7    ハ1~8    ニ1~7    ホ1~7</p> <p>33イ1, 2    口1~6    ハ1, 2    ニ1~6    ホ1~3    ヘ1~8</p> <p>34イ1~3    口1~5    ハ1~4    ニ1    ホ1~5</p> <p>35イ1~4    口1~9    ハ1~11, 13~17    ニ1~3</p> <p>36イ1~3    口1~5    ハ1    ニ1, 3~9    ホ1~3    ヘ1~4    ト1~10</p> <p>37イ1~3    口1, 2    ハ1~3    ニ1~4    ホ1~3</p> <p>38イ1~6    口1~2    ハ1~5    ニ1</p> <p>39イ1~4    口1~7</p> <p>40イ1~4    口1~9    ハ1~18    ニ1~8    ホ1~7</p> <p>41イ1, 4~10    口1, 3~13    ハ1~15    ニ1~5    ホ1~10</p> <p>42イ1~23    口1~5    ハ1~4</p> <p>43イ1~6, 9~20    口1~11    ハ1    ニ1~10    ホ1~8    ヘ1, 2</p> <p>44イ1~15    口1~20    ハ1~16    ニ1~19    ホ1~6</p> <p>45イ1~13    口1~12    ハ1~14    ニ1~19    ホ1~24    ヘ1~24</p> <p>46イ1~15, 7    口1~22    ハ1~29    ニ1~22    ホ1~23</p> <p>47イ1~34    口1~10    ハ1~11    ニ1~8    ホ1~21</p> <p>48イ1~24    口1~38    ハ1~25    ニ1~13    ホ1~26    ヘ1~10</p> <p>49イ1~17, 19~21    口1~19    ハ1~16    ニ1~17    ホ1~25</p> <p>50イ1, 2    口1    ハ1, 2    ニ1~4    ホ1~7    ヘ1~15</p> <p>51イ1~6    口1~3, 5, 7~13    ハ1~14</p> <p>52イ1, 2    口1    ハ1~4    ニ1~4    ホ1, 2    ヘ1~3, 5, 7, 9</p> <p>53イ1, 2    口1~3    ハ1    ニ1, 2    ホ1, 2</p> <p>54イ1~5    口1~6    ハ1~5    ニ1, 2    ホ1~5    ヘ1~3</p> <p>55イ1~6    口1~12    ハ1~3    ニ1~16    ホ1~15, 17    ヘ1    ト1~14</p> <p>チ1~5</p> <p>56イ1~19    口1~9    ハ1~4, 6~14</p> <p>57イ1, 3~8    口1~22    ハ1~5    ニ1~22, 24    ホ1~22</p> <p>58イ1~6    口1~8    ハ1~4    ニ1~8    ホ1~8</p> <p>59イ1~7    口1~6    ハ1    ニ1, 2    ホ1~12    ヘ1, 3, 4, 6, 7</p> <p>60イ1~8    口2~8    ハ1~5    ニ1~4, 6~8, 10    ホ1~3</p> <p>61イ1~4    口1~5    ハ1~5    ニ1~6</p> <p>62イ1~10    口1~8    ハ1~5    ニ1~6</p> <p>63イ1~12    口1~7    ハ1~6    ニ1~9    ホ1~4    ヘ1~7    ト1~6    チ1~7</p> <p>64イ1~8    口1~7    ハ1~6    ニ1~4    ホ1~4    ヘ1~6    ト1, 2, 4~6    チ1, 2</p> <p>65イ1~3    口1~4    ハ1, 2    ニ1~7    ホ1~3    ヘ1~6    ト1~4    チ1~4</p> <p>66イ1~7    口1~11</p> <p>67イ1~15    口1~9    ハ1~25    ニ1~26</p> <p>68イ1~4, 6~13    口1~3, 5~9, 12~15    ハ1~17    ニ1~3    ホ1~4</p> <p>ヘ1~8    ト1~7, 9~11</p> <p>69イ1~34    口1~14    ハ1~8    ニ1, 4    ホ1~3    ヘ1    ト1, 2</p> <p>74イ1~4    口1~4    ハ1~4    ニ1, 2    ホ1~6    ヘ1~5    ト1~4</p> <p>75イ1~4, 7~9    口1~7    ハ1, 2    ニ1, 3~5    ホ1~3, 5, 6    ヘ1~3    ト1, 2</p> <p>76イ1~3, 5    口1~5    ハ1~5    ニ1~3    ホ1, 2, 5~7, 11, 12    ヘ1, 2</p> <p>77イ1, 2    口1~3, 5    ハ1, 3, 6    ニ1~3, 5    ホ1~3, 5</p> <p>78イ1~4    口1~4, 6    ハ1~4    ニ1~4    ホ1~5</p>	22,112

79イ1,2 □1~6 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1,2  
80イ1~5 □1~4 ハ1~4 ニ1~5  
81イ1~5 □1~4 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~3  
82イ1~5 □1~5 ハ2~5 ニ1~3 ホ1~3,6 ヘ1~3,5~7,9 ト2,3  
チ1~4 リ1~3 ヌ1~3 ル1,3~5,7  
83イ1,3~5 □1~15 ハ1~6 ニ1~8  
84イ1~5 □1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1,3,4  
85イ1~4,6~10 □1 ハ1,3 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1,3~5  
86イ1~3 □1~3 ハ1~4,6 ニ1,2 ホ1,2 ヘ1,3~5 ト1,2  
チ1,3~5  
87イ1~11 □1~5,7~10 ハ1~11 ニ1~8 ホ1~4,6~10  
88イ1~13 □1 ハ1~11 ニ1~6 ホ1~3 ヘ1~10  
89イ1~3 □1~5 ハ1~7 ニ1~3 ホ1,2,4 ヘ1~11 ト1~5  
90イ1~16 □1~7 ハ1~3,5 ニ1,3 ホ1~3,5 ヘ1~10 ト1~22  
91イ2~8 □1~5,7,8 ハ1~13 ニ1~9 ホ1~15 ヘ1~8  
92イ1~3,5~8 □1~11 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~9 ヘ1,2  
93イ1,2 □1~5 ハ1~4 ニ1~7,10,11 ホ1,3 ヘ1~7 ト1~10  
チ1,2,4,6~9 リ1~4,6  
94イ1~5 □1~3 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~9 ヘ1~4,6,8 ト1~4  
チ1,2,4,5 リ1~3 ヌ1,3 ル1,2,4~6 オ1,2 ウ1,2  
95イ1 □1 ハ1,3~9,11 ニ1~5 ホ1,3,4,6~8 ヘ1~7 ト1~9  
チ1~4  
96イ2~5 □1,2 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~4 ヘ1,2 ト1,2  
97イ1~3,5~12 □2~9,12 ハ1,5 ニ1 ホ1 ヘ1~4 ト1~7  
チ2~10 リ1~6 ヌ1~4  
98イ1~7 □1~4 ハ1~5 ニ1~5 ホ1~6 ヘ1~6 ト1~4 チ1~3  
リ1~4 ヌ1~6 ル1~4 オ1~4 ウ1~5 カ1~6 ヨ1~4  
99イ1,3~5 □1,2 ハ1,2 ニ2~4 ホ1,2 ヘ1 ト1~3 チ1~4  
100イ1~6 □1~4 ハ1~5 ニ1~10 ホ1~5 ヘ1~6  
101イ1~10 □1~9 ハ1~9 ニ1~5 ホ1~2 ヘ1  
102イ1~7 □1~5 ハ1~3 ニ1~2 ホ1~7 ヘ1~8 ト1~6  
チ1~6 リ1~6 ヌ1~6  
103イ1~8 □1~11 ハ1~5 ニ1~15  
104イ1~13 □1~12 ハ1~6 ニ1~9  
105イ1~4 □1~7 ハ1~6 ニ1~18 ホ1~6 ヘ1~5  
106イ1~8 □1~4 ハ1~3 ニ1~10 ホ1~16 ヘ1~4,6~11 ト1~8  
107イ1~3 □1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1~2 ヘ1~2 ト1~8  
108イ1~5 □1~5 ハ1~5 ニ1~3 ホ1~16 ヘ1~16  
109イ1~3 □1~3 ハ1~3 ニ1~5,7~9 ホ1~5 ヘ1~9 ト1~11  
110イ1~11 □1~9 ハ1~5 ニ1~13  
111イ1~14 □1~7 ハ1~9 ニ1~22 ホ1~24 ヘ1~21 ト1~41  
112イ1~6 □1~8 ハ1~8 ニ1~8  
113イ1~3 □1~4 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~5  
114イ1~6 □1~6 ハ1~3 ニ1~7  
115イ1 □1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1 ヘ1~3  
116イ1 □1,2 ハ1,2 ニ1,2 ホ1,2 ヘ1~3 ト1 チ1~3  
リ1~5,9~11 ヌ1~4 ル1,3~5  
117イ1,2 □1,2 ハ1,2 ニ1~5 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~4 チ1~6  
リ1~6 ヌ1,2  
118イ1,2 □1~4 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1,2 ト1~4 チ1~5  
リ1~5  
119イ1,2 □1 ハ1 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1,2 ト1 チ1~3  
リ1,2,4,5 ヌ1~3 ル1~5 オ1  
120イ2 □3,4 ハ4,6~8 ニ2 ホ1,3~11 ヘ1,3,4 ト1~3 チ1~5  
121イ1,2,4 □1~5,7,8 ハ1,3~13 ニ1~11  
122イ1~3 □1~6 ハ1~4 ニ1,2 ホ1 ヘ1~5  
123イ1~6 □1 ハ1~4 ニ1 ホ1~3  
124イ1~9 □1~8 ハ1~7 ニ1~3 ホ1  
125イ1~4 □1~3 ハ1~3  
126イ1~8 □3,5,7 ハ1,4 ニ1,2 ホ2~4 ヘ1,3~7 ト1,2,4,5  
チ1,2,4~6 リ1,2,6  
127イ1,2,4,5 □1~5 ハ1~5 ニ1~3 ホ1,4,5 ヘ1~3,5 ト1~4  
チ1,2 リ1~4 ヌ1,2,4~6 ル1~5 オ1  
128イ1 ハ1,2 ニ1,2 ホ1  
129イ1 □1,2 ハ1  
130イ1 □1 ハ1 ホ2  
131イ1~6 □1,2 ハ3 ニ1 ホ3 ヘ2,4  
132イ1~4 □1~4 ハ1~3 ニ1~7 ホ1,3~6 ヘ1,4 ト2,4  
チ3,4 リ1  
133イ4~6 □4,6 ハ4 ニ1 ホ2,4~7 ヘ1~5  
134イ1~3 □1~4 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~6 ヘ1,3~12 ト1~7  
135イ1~5 □1  
136イ1~5 □1~4 ハ1,3~5 ニ1~4 ホ1~6 ヘ1~8 ト1~4,6  
137イ1~3 □1~4 ハ1,2 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1~5  
138イ1~3 □1,2,4~7 ハ1~3 ニ1,2 ホ1,2,4 ヘ1,2  
139イ1,2 □1,2 ハ1,2,4 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~4 ト1  
140イ1~3 □1~4 ハ1,2 ニ1,2  
141イ1~3 □1~4 ハ1~3 ニ1 ホ1 ヘ1  
142イ1,2 □1,2 ハ1,2 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1,2 ト1  
143イ1~5 □1~10 ハ1~5 ニ1~14 ヘ1~6  
144イ1~5 □1~9 ハ1~12 ニ1~28 ホ1~42 ヘ1~14  
145イ1~13,15~42 □1~11 ハ1~21 ニ1~11 ホ1~11  
146イ1~14 □1 ハ1~7 ニ1~6 ホ1~11,13 ヘ1~5,8~10

ト1~3,5~8 チ1~5  
 147イ1~5 □1~8 ハ1~22 ニ1~15 ホ1~10  
 148イ1~11 □1~10 ハ1~4,6~9 ニ1~8 ホ1~10 ハ1~6  
 ト1~6  
 149イ1~7 □1~9 ハ1~5 ニ1~9 ホ1~13  
 150イ1~20 □1~4,6~11 ハ1~12 ニ1~4,6~9 ホ1~3 ハ1~7  
 151イ1~18 □1~15,17~26 ハ1~9,11~13 ニ1~18  
 152イ1~11 □1~22 ハ1~15 ニ1~5 ホ1~12  
 153イ1~26 □1~4 ハ1~12 ニ1~7 ホ1~8 ハ1~9 ト1~9  
 154イ1~10 □1~22 ハ1~14 ニ1~18 ホ1~30 ハ1~23  
 155イ1~10 □1~14 ハ1~18 ニ1~5 ホ1~12 ハ1~3,5,6,8~35  
 156イ1~10 □1,2 ハ1~21  
 157イ1,2,4~14 □1~6 ハ1~12,14~21 ニ1~7 ホ1~5  
 158イ3~6 □1~19 ハ1~10 ニ1~3  
 159イ1~20 □1~6 ハ1~10 ニ1~14 ホ1~4 ハ1~5  
 160イ1~9 □1~4 ハ1~6,8~15,17 ニ1,2 ホ1 ハ1~6 ト1~6  
 161イ1~5 □1~4 ハ1~10 ニ1~7,9~12 ホ1~5 ハ1~13,15~21  
 162イ1~10 □1~16 ハ1~6 ニ1~11 ホ1~11 ハ1~6  
 163イ1~3 □1~4 ハ1~20 ニ1~12 ホ1~14  
 164イ1~14,16 □1~14 ハ1~14 ニ1~4  
 165イ1~5 □1~6 ハ1~6  
 166イ1~18 □1~15 ハ1~8 ニ1~9,11 ホ1~13 ハ1~19  
 167イ1~20 □1~16 ハ1,3 ニ1~4 ホ1~5  
 168イ1~21 □2~16 ハ1~8 ニ1~17 ホ1~15 ハ1~19  
 169イ1~39 □1~20 ハ1~5 ニ1~24 ホ1~17 ハ1~16  
 170イ1~4 □1,2 ハ1~8 ニ1~16 ホ1~7 ハ1~2 ト1~15 チ1~21  
 171イ1~14 □1~23 ハ1,2,4~16 ニ1~15  
 172イ1~8 □1~6 ハ1~28  
 173イ1~6 □1,2 ハ1~5 ニ1~8 ホ1~4  
 174イ1~5 □1~14 ハ1~15 ニ1~7 ホ1~9  
 175イ1,2 □1,2 ハ1~5 ニ1~3  
 176イ1~4,6 □1~10 ハ1~7 ニ1~14  
 177イ1~4 □1~3 ハ1~12 ニ1~8  
 178イ1~6 □1~3 ハ1~6 ニ1  
 179イ1~3 □1,2 ハ1,2 ニ1,3,4 ホ1~5 ハ1,3  
 180イ1~5 □1~5 ハ1~3 ニ1,2 ホ1~3,5~8 ハ1~3,5,6  
 181イ1~11,13~26 □1~10 ハ1~12,15~19 ニ1~8  
 182イ1,3~7,9,11 □1,2,5~8 ハ1~6 ニ1~4 ホ1~9  
 183イ1~12 □1~3,6,7 ハ1~5 ニ1~21,23 ホ2~10 ハ1~10  
 ト1~10  
 184イ1~25 □1~12 ハ1~14 ニ1~22 ホ1~9,11  
 185イ1~7 □1~7 ハ1~14 ニ1~9 ホ1~3 ハ1~4  
 186イ1~15 □1~3,5~15 ハ1~6 ニ1~5  
 187イ1~3 □1~5 ハ1~3 ニ1~4  
 188イ1~4,6,7 □1~4 ハ1~4 ニ1,2  
 189イ1 □1 ハ1 ニ1 ホ1,2 ハ1~3  
 190イ1~5 □1~7 ハ1~8  
 191イ1 □1 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~3  
 192イ1 □1 ハ1 ニ1  
 193イ1 □1 ハ1,2,4,5 ニ1  
 194イ1,2,4~10,13,14,16~18 □2,4~6,10~12,14,15 ハ1,2,4~11,13,14  
 195イ1~9 □1~4,6~9 ハ1~10 ニ1~7 ホ1~4  
 196イ1~6 □1,3 ハ1~8 ニ1~3 ホ1~9 ハ1~10 ト1~10,12~23  
 197イ1~14 □1~24 ハ1~3,5~27 ニ1~40  
 198イ1~10 □1~16 ハ1~31  
 199イ1~6 □1 ハ1~6 ニ1~10  
 200イ1~28 □1~51 ハ1~13 ニ1~32  
 201イ1,3~7,10,11 □1,2,4~11 ハ1~12 ニ2,3,5~17 ホ1~4,6~10,12,13  
 202イ1,2 □1 ハ1,2 ニ1~3 ホ1~5 ハ1,2  
 203イ1~17,20~24 □1~13,15~35 ハ1~5,7,8 ニ1~9,11,13~20 ホ1~8  
 204イ1,2,5~8 □1~5 ハ1~5,7~12,14~26  
 205イ1 □1~5 ハ1~3 ニ1,3~9 ホ1~23 ハ1~19 ト1~15  
 チ1~45  
 206イ1~5 □1~4 ハ1~7 ニ1~4 ホ1~21  
 207イ1~4 □1,2 ハ1~7 ニ1~3 ホ1~4  
 208イ1~13 □1~6 ハ1~9  
 209イ1~17 □1~4,6~9 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~8  
 210イ1~7 □1~4 ハ1~3 ニ1~6 ホ1~15 ハ1~21  
 211イ1~15 □1~12 ハ1~7 ニ1~14 ホ1~5 ハ1~20 ト1~31  
 チ1~23  
 212イ1~12 □1~28 ハ1~11 ニ1,3~23  
 213イ1~6 □1~6 ハ1~5 ニ1~3  
 214イ1~18 □1~4 ハ1~4 ニ1 ホ1~4 ハ1,2  
 215イ1~6 □1~5 ハ1,3~13 ニ1~4  
 216イ1~5 □1~4 ハ1  
 217イ1,2 □1,2 ハ1,2  
 218イ1~7 □1~3 ハ1 ニ1,2,4,5 ホ1,2 ハ1~3,5 ト1~5  
 219イ1~4 □1~3 ハ1~4 ニ1~6 ホ1~7 ハ1~5 ト1,2  
 220イ1,2 □1~3 ハ1~8  
 221イ1~11 □1~22 ハ1~3 ニ1~10  
 222イ1~25 □1~40 ハ1~13 ニ1~4,6~17,19,20  
 223イ1~22,24~28 □2~43,45~50 ハ1~23,25~28,30,31 ニ1~26,28~32  
 ホ1~19

224イ1~24 □1~12 ハ1~9 ニ1~18  
 225イ1~3 □1~3 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~6 ヘ1~6 ト1,2  
 226□1,3~8 ハ1,5~18 ニ1~14 ホ1~3  
 227イ1,2 □1,2  
 228イ1~3 □1~3 ハ1~3  
 229イ1~5 □1~6 ハ1~4 ニ1,3~5  
 230イ1~9 □1~7 ハ1~6 ニ1~7,9,11,12  
 231イ1~6 □1~5,7~10 ハ1~7 ニ1~12,14~16,18 ホ1,2 ヘ1,3  
 ト1 チ1~5  
 232イ1~3,5~17 ハ1~12 ニ1~14  
 233イ1,2 □1~5 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~7  
 234イ1~10 □1~6 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~7 ヘ4~12  
 235イ1~25,27 □1~30 ハ1~14 ニ1~9  
 236イ1~3 □1~3 ハ1~9 ニ1~8 ホ3~5,8,10~19  
 237イ1~4 □1~11 ハ1~7  
 238イ1~12 □1~13 ハ1~27 ニ1~22  
 239イ1~24,28 □1~22 ハ1~14 ニ1~29 ホ1~14,16~26 ヘ1~16  
 240イ1~27 □1~25 ハ1~13,15~17 ニ1~14  
 241イ1~22 □1~15 ハ1~23 ニ1~16,18 ホ1~18,20~55  
 242イ1~22 □1~10 ハ1~32,34~37  
 243イ1~10 □1~4 ハ1~4 ニ1~8 ホ1~33  
 244イ1~3 □1~6 ハ1~5 ニ1~17 ホ2~10  
 245イ1~17 □1~24 ハ1~18 ニ1,2 ホ1~13  
 246イ1~22 □1~22 ハ1~15 ニ1~28  
 247イ1~19,21~27 □1~32 ハ1~3,5~15  
 248イ1~7 □1~8,10~18 ハ1~13 ニ1~14 ホ1~22 ヘ1~9,11~20  
 249イ1~4,6~10 □1~10 ハ1 ニ1~4,6~9  
 250イ1~3 □1,2 ハ1 ニ1,2 ホ1,2  
 251イ1~10 □1~3 ハ1~3  
 252イ1~20 □1~11 ハ1~6 ニ2~6 ホ1~10 ヘ1~11 ト1~6  
 チ1~7  
 253イ1~16 □1~11 ハ1~10  
 254イ1~8 □1~13 ハ1~8 ニ1~4 ホ1~14  
 255イ1~13 □1~18 ハ1~30 ニ1~12  
 256イ1~14 □1~32  
 257イ1,2,4~13 □1~23 ハ1~26 ニ1~14  
 258イ1~15 □1,2 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~4  
 259イ1 □1~3 ハ1~3 ニ1,2 ホ1,2 ヘ1~7  
 260イ4,5,7 □1~4 ハ1,2 ニ1 ホ1  
 261イ1~4,6,7 □1~5 ハ1~3 ニ1~10  
 262イ1~11 □1~15,17 ハ1~6 ニ1,2 ホ1,2  
 263イ1,2 □1~4 ハ1~3 ニ1,2 ホ1 ヘ1~8  
 264イ1~4 □1~4 ハ1 ニ1~4 ホ1~6  
 265イ1~10 □1~12,14~16,18,21 ハ1~3 ニ1~4 ホ1,2 ヘ1  
 ト1~4 チ1~6  
 266イ1~16,18~49 □1~14 ハ1~7,9~18  
 267イ1~3 □1~14 ハ1~3,5~12 ニ1~13 ホ1~3,5~18 ヘ1~6

本宮

1イ1~29 □1~28 ハ1~15 ニ1~19  
 2イ1~22 □1~16 ハ1~12  
 3イ1~11 □1~17 ハ1~10 ニ1~11 ホ1~6  
 4イ1~12 □1~11 ハ1~4 ニ1~13 ホ1~9  
 5イ1~15 □1~14 ハ1~5 ニ1,2 ホ1 ヘ1~9 ト1~9 チ1~3  
 6イ1~16 □1~16 ハ1~14 ニ1,2 ホ1~13 ヘ1~26  
 7イ1~10 □1~7,9~10,12~18 ハ1,2,4~18  
 8イ2~8 □1~4 ハ1~2,5,6 ニ1~3,5 ホ1,3~5 ヘ1~11  
 9イ1~13 □1~12 ハ2~11 ニ1~19  
 10イ1~7 □1~22 ハ1~18 ニ1~9,12~19  
 11イ1~26 □1~24 ハ1~12 ニ2~13,15~24  
 12イ1~3 □2 ハ1,2 ニ1~4 ホ1~5 ヘ1~5  
 13イ1~4 □1,2 ハ1~4 ニ1,2 ホ1~3 ヘ1~3  
 14イ1,3,4 □1,2 ハ1~7 ニ1 ホ1~6 ヘ1,2  
 15イ1~5 □1,2 ハ1,2 ニ1~3  
 16イ1~12,14,15 □1~9 ハ1,2,4~9 ニ1~6 ホ1~7 ヘ1~6  
 17イ1~13,15,16 □1~6,8~12 ハ1~14 ニ1~10  
 18イ1~27 □1~40 ハ1~17  
 19イ1~8 □2~15 ハ1~23  
 20イ1~13,15,17~42 □1~36 ハ1~9 ニ1~31  
 21イ1~12 □1~6 ハ1~11 ニ1~4 ホ1~15 ヘ1~10  
 22イ1~10 □1~4 ハ2~30 ニ1~11,13~22 ホ1~10 ヘ1~14  
 23イ1~3,5~18,20~32,34~35 □1~30 ハ1~16 ニ1~25  
 24イ1~27 □1~47,49~51  
 25イ6,10~16 □1,3~26 ハ1~25 ニ1~15 ホ1~15  
 26イ1~20 □1~7 ハ1~7  
 27イ1~8 □1~7 ハ1~9 ニ1~15 ホ1~12  
 28イ1~15 □1~14 ハ1~17  
 29イ1~14 □1~12 ハ1~32 ニ1~26 ホ1~11  
 30イ1~8 □1~15 ハ1~8 ニ1~27  
 31□1 ハ1  
 32イ1~18 □1~28 ハ1~22 ニ1~18 ホ1~4 ヘ1~10 ト1~6,8  
 チ1~6 リ1~13  
 33イ1~10 □1~6 ハ1~4 ニ1~10

14,918

34イ1~6 □1~3 ハ1~12 =1,2,4 ホ1~4 ^1~8  
35イ1~39 □1~4,6~23 ハ1~15 =1~5  
36イ1~12 □1~8 ハ1,3~7 =1~7 ホ1~8 ^1~9  
37イ1~38 □1~7 ハ1~3,5~9  
38イ1~19 □1~13 ハ1~7 =1~13 ホ1~6 ^1~25  
39イ1,2 □1,2 ハ1,2 =1~8 ホ1~13 ^1~6 ト1~4  
40イ1~4 □1~6 ハ1~8 =1~6  
41イ1~3,5~6 □1,2 ハ1~3 =1~5  
42イ1~6 □1~8 ハ1,3,4,6~12 =1~8 ホ1~6 ^1~3  
43イ1~9 □1~4 ハ1~7  
44イ1~11 □1~8 ハ1~9 =1~12,14~16 ホ1~14 ^1~4  
ト1~10,12~14  
45イ2~4 □1,2 ハ1~3 =1~5 ホ1~4,6,7 ^1,2,4~7  
ト1~4 チ1~8 リ1~3  
46イ1~7 □1~9 ハ1 =1 ホ1~8 ^1~6  
47イ1~6 □1~4 ハ1~6 =1~4 ホ1~3 ^1~5  
48イ1,2 □1~5 ハ1~6 =1~8 ホ1~4 ^1~6 ト1~9  
チ1~6 リ1~6 又1~7  
49イ1~8 □1~7 ハ1~9 =1~4 ホ1~4  
50イ1~5 □1~3 ハ1~5 =1~4  
51イ1~3 □1~4 ハ1~6 =1~3 ホ1~3 ^1~4 ト1~3  
チ1~3 リ1~4 又1~4 ル1~3  
52イ1,2 □1~5 ハ1~8  
53イ1~3 □1~5 ハ1~8 =1~10 ホ1~6 ^1~3 ト1~4  
54イ1,2 □1~4 ハ1~9 =1~6 ホ1~10 ^1~10 ト1~10  
55イ1~15 □1~17 ハ1~27 =1~7,9~43 ホ1~6 ^1~16  
56イ1~3 □1~4 ハ1~8 =1,2 ホ1~8 ^1~20 ト1~10  
チ1~22 リ1~15  
57イ1~12 □1~10 ハ1~19 =1~7 ホ1~8 ^1~6 ト1~6  
チ1~16 リ1~6  
58イ1~14 □1~22 ハ1~47 =1~55 ホ1~92  
59イ1~19,21~27 □1~32 ハ1~27 =1~21 ホ1~34 ^1~17  
ト1~32 チ1~4,6~11 リ1~7  
60イ1~73 □1~44 ハ1~22 =1~38 ホ1~18  
61イ1,2,4~11,13~20 □1~20,22~30 ハ1~19 =2~20,22~24  
ホ1~19,21~25,27,28,30,32~55  
62イ1~25 □1~16 ハ1~24,27~34 =1~7,9,11~18 ホ1~5,7~12  
^1~3,5~25 ト1~30,32~54  
63イ1~16,19~21,23~29 □1~52 ハ1~60,63~90 =1~21  
64イ1~27 □1~30,32~34 ハ1~27 =1~14,16~35 ホ1~71 ^1~35  
65イ1~4 □1,2 ハ1~7 =1~11 ホ1~12 ^1~6,8,9,11,12  
ト1,3,5~7,9~11,13 チ3~10 リ1~3  
66イ1~5 □1~9 ハ1~10 =1~57 ホ1~22  
67イ1~19 □1~5 ハ1~14 =1~8 ホ1~14  
68イ1~10 □1~6 ハ1~6 =1~9 ホ1~9,11 ^1~9 ト1~9  
チ1~7  
69イ1~8 □1~9 ハ1~10 =1~13 ホ1~4 ^1~4 ト1~14  
チ1~17  
70イ1~6 □1~18 ハ1~4 =1~13  
72イ1~5 □1~6 ハ1~13  
73イ1~25 □1~45 ハ1~31 =1~11 ホ1~17 ^1~11  
74イ1~3 □1~9 ハ1~6 =2~11 ホ1~25,27~32 ^1~39  
75イ1~3 □1~6,8~11 ハ1~5 =1~7 ホ1~6 ^1~14 ト1~13  
チ1~18  
76イ1~19 □1~44,46~79 ハ1~34 =1~9  
77イ1~17 □1~11 ハ1~13 =1~22 ホ1~22  
78イ1~3 □1~7 ハ1~21 =1~16 ホ1~11 ^1~11  
79イ1~11 □1~8,10~21 ハ1~17 =1~4 ホ1~8 ^1~8  
80イ1~17 □1,3,4,6~14 ハ1~22 =1~10  
81イ1~31 □1~12 ハ1~39 =1~3 ホ1~7,9~12  
82イ1~24 □1~28 ハ1~44 =1~20 ホ1~14  
83イ1~12 □1~9 ハ1~10 =1~47 ホ1~7  
84イ1~13 □1~9 ハ1~14 =1~12 ホ1~7 ^1,2,4~8  
85イ1~9 □1,2 ハ1~5 =1~6 ホ1~9  
86イ1~62 □1~21 ハ1~27 =1~64  
87イ1~9,11~37 □1~29 ハ1~24,26~31 =1~14,16~30  
88イ1~15,17,18,20~22 □1~23 ハ1~31 =1~17 ホ1~23  
89イ1~12 □1,2,4~12 ハ1~5,7~9 =1~5 ホ1~11,13~18,20~24  
^1~27 ト2~19,21~23  
90イ1~16 □1~40 ハ1~20 =1~7,9~27  
91イ1~5,7~70 □1~6,8~10,12,13 ハ2,3,5~12 =1~18 ホ1~18  
^1~40 ト1~4,7~26,28~34  
92イ1~56 □1~22 ハ1~26  
93イ1~24 □1~6,11~70 ハ1~63 =1~40  
94イ1~9,11~13,15 □1~8 ハ1~11 =1~4  
95イ1~8 □1~23 ハ1~22 =1~53  
96イ1~25 □1~76 ハ1~45 =1~38  
97イ1~29 □1~22 ハ1~20 =1~4 ホ1~30 ^1~8  
98イ1~13 □1~11 ハ1~34 =1~43 ホ1~21 ^1~13  
99イ1~6 □1~45,47~60 ハ1~18 =1~28 ホ1~41 ^1~23 ト1~46  
100イ1~5 □1~8 ハ1~5,7~16 =1~26 ホ1~13  
101イ1~26 □1~9 ハ1~11  
102イ1~5 □1~17 ハ1~43,45~55

103イ1~15, 17~36 □1~31 ハ1~31, 33, 34  
 104イ1~17 □1~42, 44, 45 ハ1~31 ニ1~5, 7~10 ホ1~43  
 105イ1~39, 41, 42, 45, 46 □1~16, 18~29  
 106イ1~43 □1~16  
 107イ1~8 □1~3 ハ1~5 ニ1~3  
 108イ1~3, 5~42 □1~5, 7~28 ハ1~3 ニ1, 2, 5  
 109イ1~13 □1~3 ハ1~14 ニ1~21 ホ1~32 ヘ1~22 ト1~18  
 110イ1~21 □1~16 ハ1~10 ニ1~4  
 111イ1 □1~3, 5~9 ハ1~27, 29~43 ニ1~7, 9~11, 13~17 ホ1~29  
 112イ1~8, 10 □1~6 ハ1~23 ニ1~25  
 113イ1~13 □1~8, 10, 11, 13, 14 ハ1~8 ニ1~15  
 114イ1~13 □1~5 ハ1~3 ニ1~7 ホ1~6  
 115イ1~19 □1~6 ハ1~7 ニ1~8 ホ1~6  
 116イ1~7 □1~5 ハ1~7 ニ2, 4~8 ホ1~8  
 117イ1~5 □1~3 ハ1 ニ1 ホ1 ヘ1, 3, 5  
 118イ1 □1 ハ1 ニ1  
 119イ1~5, 7, 8 □1~37, 39~44 ハ1~9, 16~36 ニ1~32  
 120イ1~10 □1~11 ハ1~8 ニ1~8  
 121イ1~13 □1~26 ハ1~21 ニ1~17  
 122イ1~13, 15~16, 18 □1~8, 10~15 ハ1~27, 29~34 ニ1~13, 15~45  
 ホ1~26  
 123イ1~8 □1~16 ハ1~7 ニ1~14  
 124イ1~17 □1, 3, 4, 6~28, 30, 31 ハ1~8 ニ1~3  
 125イ1~17 □1~25 ハ1~17 ニ1~9 ホ1~21  
 126イ1~41 □1~51 ハ1~37 ニ1~35  
 127イ1~10, 12, 13, 15~53, 55, 56 □1~69 ハ1~23, 25~51 ニ1~64  
 ホ1~73 ヘ1~11 ト1~10  
 128イ1~44 □1~43 ハ1~21 ニ1, 3~26  
 129イ1~24 □1~26 ハ1~56 ニ1~4, 6~13 ホ1, 3~5, 7~20, 22  
 130イ1~49 □1~26 ハ1~11, 13~17  
 131イ1~10 □1~6 ハ1~9  
 132イ1~4, 6~8, 10~12 □1~2 ハ1~6, 8 ニ1~6  
 133イ1~4 □1~8 ハ1~9 ニ1~6, 8  
 134イ1~5 □2~5 ハ1, 2 ニ1, 3, 4 ホ1 ヘ1, 2  
 135イ1~5, 7, 9~11, 13 □1~4, 6~9, 11, 12 ハ1~7 ニ1~9 ホ1~6  
 ヘ1~5 ト1, 2 チ1~5  
 136イ1~9 □1~4 ハ1, 2, 4~8, 10~13 ニ1~3 ホ1~6 ヘ1~3  
 137イ1 □1 ハ1~11 ニ1~3  
 138イ1~4 □1~12 ハ1~9, 11~15 ニ1~7 ホ1~3, 5, 6 ヘ1~5  
 ト1, 3~4, 6~8 チ1, 4, 5, 7, 9, 10 リ1, 3~5 ヌ1~11 ル1~4 オ1~8  
 139イ1~6 □1~7 ハ1~5 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1~7 ト1~5  
 チ1~7 リ1~7 ヌ1~5  
 140イ1~3, 5 □1~5 ハ1, 3, 4 ニ1~4 ホ1~4  
 141イ1~4 □1~3 ハ1~3 ニ1~4 ホ1~3 ヘ1~4 ト1~4  
 チ1~5 リ1~5 ヌ1~8

中辺路

1イ1~6, 8~12 □1~6, 8~14 ハ1~32 ニ1~12, 14~28 ホ1~22  
 2イ1~23, 25~30 □1~33  
 3イ1~12, 14~24, 26 □1~22 ハ1~19 ニ1~11, 14~43  
 4イ1~55 □1~62  
 6イ1~25 □1~18 ハ1~24 ニ1~8  
 7イ1~20 □1~7 ハ1~25  
 8イ1~28, 31~35 □1~71  
 9イ1~19 □1~30  
 10イ1~12, 14~33 □1~31 ハ1~16 ニ1~16, 19~21  
 11イ1~21, 23~36, 38~43 □1~13, 15~35 ハ1~61  
 12イ1~67 □1~19 ハ1~12, 14~16  
 13イ1~13, 15~19 □1~19 ハ1~11  
 14イ1~6, 8, 9 □1, 3~7 ハ1~10 ニ1~10 ホ1~8  
 15イ1~20 □1~23 ハ1~46  
 16イ1~16 □1~18 ハ1~16, 18~30, 32~49  
 17イ1~51 □1~21 ハ1~5, 6, 8, 9, 11~26 ニ1~15 ホ1~7 ヘ1~36  
 18イ1~22 □1~20  
 19イ1, 3~17 □1~20, 22~28 ハ1~13 ニ1~8  
 20イ1~19 □1~22 ハ1~6, 8~14  
 21イ1~8 □1~7 ハ1~15, 17~28  
 22イ1~28 □1~5, 7~22  
 23イ1~12 □1~3, 5~27 ハ1~31 ニ1~13, 15, 16, 18~21  
 24イ1~4 □1~19 ハ1~12  
 25イ1~6 □1~11 ハ1~6  
 26イ1~24 □1~20  
 27イ1~12 □1~32 ハ1~19  
 28イ1~17, 19~27 □1~9  
 29イ1, 3, 4 □1, 2, 4, 5, 8~14 ハ1~8  
 30イ1~5 □1~3  
 31イ1~11 □1~10, 12~19 ハ1, 4~12, 14, 15  
 32イ1, 3~7 □1~4, 6~12 ハ1~5, 9~13, 15~19  
 33イ1~18 □1~24 ハ1~4 ニ1, 2, 4~12  
 34イ1~15 □1~5, 6~16  
 35イ1~9 □1~11 ハ1~26  
 36イ1~8 □1~12 ハ1~5, 7, 10~18, 20~23  
 37イ1~8 □1~4, 6~18 ハ1~11, 13

17,953

38イ1~7 □1~7 ハ1~4  
39イ1~13 □1~12 ハ1~20, 22  
40イ2~10 □1~11  
41イ1~4 □1, 2, 4~11 ハ1~9 ニ1~19  
42イ1~7, 9~13  
43イ1~9 □1~17 ハ1~9  
44イ1~10 □1~7 ハ1~7  
45イ1~8 □1~8 ハ1  
46イ1~8 □1~9 ハ1, 2 ニ1~8 ホ1~8  
47イ1~9 □1~6, 8~10 ハ1~13, 15, 16 ニ1~11 ホ1~16  
48イ1~5 □1~4 ハ1 ニ1~4, 6~15  
49イ1~18 □1, 2 ハ2, 3  
50イ1 □1, 2 ハ1  
51イ1 □1 ハ1 ニ1, 2  
52イ1~6, 8 □1~14, 16, 17~23 ハ1, 2 ニ1, 3  
53イ1~3 □1, 2 ハ1~13 ニ1~10  
54イ1~6 □1~17, 19~26 ハ1~20  
55イ1~22, 24~31 □1~21 ハ1~3 ホ1~4  
56イ1~19 □1~5  
57イ1~19 □1~4, 7~9  
58イ1~3 □1~11 ハ1, 4~7, 11~14  
59イ1~3 □1~3 ハ1~4  
60イ1~4 □1~5 ハ1~4 ニ1, 2  
61イ1~4 □1~4 ハ1, 2 ニ1~10  
62イ1~5, 8, 9, 14 □1, 2, 3, 4, 5, 7,  
63イ1~9 □1~23 ハ1~4, 6~16  
64イ1~22 □1~23 ハ1~7, 9~18  
65イ1~12 □1~11 ハ1~8  
66イ1~6 □1~14  
67イ1~9, 11, 12, 16 □1~8 ハ1~15, 17~18  
68イ1~8, 10 □1~14 ハ1~34 ニ1~17 ホ1~31  
69イ1, 2, 4~8, 10~12 □1~4, 6~9, 11~15  
70イ1~16 □1~35 ハ1~8, 10~17, 19~31 ニ14~16  
71イ1~8, 10~15 □1~13 ハ1~9 ニ1~4 ホ1~14  
72イ1~7 □1~18 ハ1~13, 15~30 ニ1~4, 6~20  
73イ1~5 □1~15 ハ1~8 ニ1~25  
74イ1~8 □1~9 ハ1~6 ニ1~12  
75イ1, 2, 4~17 □1~13 ハ1~15 ニ1~21 ホ1~15  
76イ1~8, 10, 11~19 □1~16 ハ1~14, 16, 17, 22~28, 30~32  
77イ2~15, 17~31 □1~19 ハ1~15 ニ1, 3, 5~19  
78イ1~3 □1~8  
79イ1~25 □1~4 ハ1~7 ニ1~6, 7, 8, 10  
80イ1~8 □1~20 ハ1~12 ニ1~19  
81イ1~28 □1~17 ハ1~30 ニ1~29, 31~46 ホ1~16  
82イ2~22 □1~28 ハ1~6  
83イ1~11 □1~12 ハ1~6  
84イ1~10 □1~7 ハ1~5  
85イ1~9 □1~7 ハ1~5  
86イ1~12 □1~13 ハ1~14  
87イ1~10 □1~10 ハ1~7 ニ1~5 ホ1~4 ハ1~11  
88イ1~13 □1~42 ハ1~13, 15 ニ1, 2, 4, 6, 7, 8 ホ1~6, 8, 10~21  
ハ1~12  
89イ1~14 □1~5, 7, 8, 10, 11 ハ2, 4 ニ1~4 ホ1~6  
90イ1~11, 13~18 □1~14, 17, 18 ハ1~12 ニ1~20  
91イ1~34 □1~16 ハ1~9, 11~15 ニ1, 2, 4~17  
92イ1~7, 9, 11, 13~33 □1~7, 10~13 ハ1 ニ1~27 ホ1~25 ハ1, 2  
93イ1~17 □1~8 ハ1~5 ニ1~19 ホ1~19 ハ1~3  
94イ1~14, 16~19 □1~3 ハ1~5 ニ1~10  
95イ1~16, 18 □1~22 ハ1~23, 25~32  
96イ1~15, 16, 18~22 □1~11 ハ1, 3, ~8 ニ1~37 ホ1~23  
97イ1~51 □1~25 ハ1~25 ニ1~16 ホ1~16  
98イ1~17 □1~5 ハ1~5 ニ1~8, 10~31  
99イ1~18, 21~47 □1~7 ハ1~5 ニ1~8 ホ1~8 ハ1~17  
ト1~18, 20~26, 29~41, 43, 44  
100イ1~33 □1~34 ハ1~6 ニ1~7 ホ1~37  
101イ1, 2, 4~7, 9, 10 □1~10 ハ1~5 ニ1~7 ホ1~11 ハ1~8  
102イ1~14, 16~17, 20, 22, 23 □1~7 ハ1~4 ニ1  
103イ1~3 □1~11 ハ1~14 ニ1~6 ホ1~4, 6 ハ1~3  
104イ1~12 □1~8 ハ1~10 ニ1~4  
105イ1~18 □1~16 ハ1~18 ニ1~14 ホ1~11  
106イ1, 2, 4~9, 11~21 □1~19 ハ1~7 ニ1~4  
107イ1~16 □1~17 ハ1~10 ニ1~9  
108イ1~14 □1~11, 13~23 ハ1~9  
109イ1~11 □1~8 ハ1~3, 5~12, 14 ニ1~17  
110イ1~6 □1~11 ハ1~18 ニ1~4  
111イ1~5 □1~5, 7, 8 ハ1~6  
112イ1~7 □1, 2 ハ1~5  
113イ1~10, 12~14 □1~11 ハ1~12, 14~23, 25~30  
114イ1~8 □3~10 ハ1~11 ニ1~10 ホ1~15 ハ1~6  
115イ1~4, 6~8, 9, 11 □1~13 ハ1~28 ニ1~31, 33  
116イ1~12 □1, 2, 4, 6~21 ハ1~14, 16~23  
117イ1~21 □1~8, 10~46 ハ1~22 ニ1~9 ホ1~7, 9~12 ハ1~9  
118イ1~3, 5~7 □1, 2, 5~12 ハ1, 2, 3, 6~12

119イ1~7 □1~20  
120イ1~27 □1~24 ハ1~18 ニ1~9, 14~47  
121イ1, 3, 4, 6~13 □1~8 ハ1~21  
122イ1, 2, 4, 5 □1~10 ハ1~11  
123イ1~6 □1~6 ハ1~3 ニ1~9  
124イ1~20 □1~7 ハ1~8 ニ1~3 ホ1~13 ハ1~23, 25~32  
125イ1~12 □1~4, 6, 7, 8 ハ1~4, 6~13  
126イ1~7 □1~12 ハ1~17  
127イ1~23 □1~11 ハ1~9 ニ1~4 ホ1~12  
128イ1~21 □1~10 ハ1~18 ニ1~5 ホ1~14  
129イ1~10, 12~15 □1~19 ハ1~30  
130イ1~4, 6~20 □1~6, 8~16 ハ1~8 ニ1, 3~10 ホ1, 3, 4~9, 11, 12  
131イ1~3 □1~6 ハ1~6, 10 ニ1~9  
132イ1~4 □1 ハ1~13 ニ1, 3, 4, 5 ホ1~7, 9, 10  
133イ1~4 □1, 2 ハ1~30 ニ1~8  
134イ1~8 □1~9 ハ1~12 ニ1~25  
135イ1, 2 □1~6 ハ1, 2 ニ1~7 ホ1, 2  
136イ1~4 □1 ハ1, 2 ニ1, 2  
137イ1~3 □1~3 ハ1~3 ニ1, 2 ホ1~9  
138イ1~5 □1, 5~8 ハ1~5 ニ1~3  
139イ1~3 □1~3  
140イ1, 2 □1, 2 ハ1, 2 ニ1 ホ1, 2  
141イ1~4, 6~13 □1~4 ハ1  
142イ1~6, 8~16 □1~21 ハ1~8 ニ1~32 ホ3~6, 8~19  
143イ1~5, 7~18 □1~9 ハ1~13, 15~17 ニ1~21  
144イ1~15 □1~20 ハ1, 4, 5, 7~38 ニ1~10  
145イ1~40 □1~8, 10~20 ハ1~35 ニ1~38  
146イ1~13 □1~15 ハ1~26 ニ1, 2, 4~27  
147イ1~6 □1~16 ハ1~10 ニ1~19 ホ1~6 ハ1~8  
148イ1 □1~4 ハ1~4 ニ1~14, 17~20 ホ1~22, 24~27 ハ1~4  
149イ1, 3~9 □1~18 ハ1~11  
150イ1~10, 12~24, 26 □1~16 ハ1~9  
151イ1~19 □1~14 ハ1~24  
152イ1~18 □1~21  
153イ1~8 □1~5 ハ1~8 ニ1~7, 9, 10  
154イ1~11 □1~7 ハ1~17, 19 ニ1~10 ホ1~19 ハ1~17  
155イ1~7 □1~25 ハ1~5, 7, 9~23  
156イ1~12 □1~10 ハ1~5  
157イ1 □1~7 ハ1~5  
158イ1~5 □1~9 ハ1, 2 ニ1, 2, 4~6, ホ1~4  
159イ1~6 □1~8  
160イ1~18 □1~11  
161イ1~12, 14~20 □1~13  
162イ1~3 □1~3 ハ2~8  
163イ1 □1 ハ1~4  
164イ1, 2 □1, 2 ハ1, 2 ニ1, 3, 4 ホ1, 2 ハ1, 3, 4 ト1, 2  
165イ1, 2 □1, 3 ハ4, 5 ホ1, 4  
166イ1~16, 20 □1~7, 13~23 ハ1~14  
167イ1~6 □1, 3, 4 ハ2~8 ニ1~6, 8 ホ2~5, 7~12 ハ1~14  
168イ1~7 □1~10 ハ1~9 ニ1~19 ホ1, 2, 4~25  
169イ1, 2 □1~4 ハ2 ニ2, 7, 10  
170イ1~4, 8, 9 □1, 2 ハ1, 2  
171イ1, 2, 4 □1, 2, 6, 7 ハ1~3, 5~9 ニ1, 2, 6, 7  
172イ1~8 □3~7, 9, 10 ハ1~3, 5~7 ニ1, 2, 4, 7 ホ1~3, 8, 9 ハ1~9  
173イ1~3 □1~4, 6~8, 10~12 ハ1~5, 8, 9 ニ1~5, 8, 9 ホ1~11  
ハ1, 2, 8, 11  
174イ1~3 □2~6, 8, 9 ハ1~6 ニ1, 3, 5~8 ホ1~16 ハ1~22  
175イ1 □1 ハ1, 2 ニ1~5 ホ1~5 ハ1, 3, 4~7  
176イ3 □1, 2 ハ1~10 ニ1~9  
177イ1, 2, 4~7 □1~3 ハ1, 3~9 ニ2~5 ホ2~7, 9~12, 14~19  
ハ1~26, 28, 29  
178イ1 □1 ハ1, 2  
179イ1~5 □1~4 ハ1~3, 7, 8  
180イ1~7 □1~32 ハ1~9, 17~19  
181イ1~3 □1~3, 6, 7 ハ2, 6~10, 13, 15, 16 ニ1, 4, 9, 10, 15  
ホ4, 6, 7, 9~14 ハ1, 2, 3, 5, 8~11 ト2, 5  
182イ1~5, 7, 9~16, 19~22 □1~16 ハ1, 2, 5 ニ1~3  
183イ1, 2 □1 ハ1 ニ1~7  
184イ1 □1 ハ1 ニ1, 2, 3, 5  
185イ1 □1, 2 ハ1 ニ1, 2 ホ1  
186イ1~9 □1~18, 20 ハ1~16 ニ1~16 ホ1~4  
187イ1, 2, 3, 5~10 □1~3 ハ1~10 ニ1~5 ホ1~25 ハ1~9  
188イ1~13 □1~17, 21~26 ハ1~12 ニ1~4, 6, 8~12  
ホ1~9, 12, 13, 15, 17~34  
189イ1~11 □1~11 ハ1 ニ1, 2  
190イ1~9 □1~5, 7~9 ハ1~5 ニ1~7  
191イ1~21 □1~9, 11, 12, 14, 15 ハ1~11  
192イ1~9 □1~9 ハ1~4, 6~12 ニ1~6 ホ1, 2 ハ1~3 ト1~11  
チ1~41 リ1~16  
193イ1~5 □1~13 ハ1~13, 15~29 ニ1~8 ホ1~6 ハ1~16  
194イ3, 5, 6~11 □1~12 ハ1~22 ニ1~16  
195イ1~19 □1~12, 14~31 ハ1~23, 25~31 ニ1~19  
196イ1, 2, 4, 6~11, 3, 15~48, 50 □1, 3~13, 15 ハ1~12 ニ1~11

197イ1~16 □1~20 ハ1~3 ニ1~6 ホ1~10 ヘ1~5  
198イ1~47 □1~12 ハ1~15  
199イ1~34 □1~20 ハ1~11 ニ1~7 ホ1~13 ヘ1~5 ト1~13  
チ1~12 リ1~7 ヌ1~7  
200イ1~9, 11~45, 47 □1~6 ハ1~25 ニ1~6 ホ1~34 ヘ1~21  
201イ1, 2 □1~7 ハ1~10 ニ1~4 ホ1~19 ヘ1~19  
202イ1~5 □1~9 ハ1~8  
203イ1~6 □1~11 ハ1~6 ニ1~6  
204イ1~7 □1~10 ハ1~10  
205イ1~5 □1~10 ハ1~6 ニ1~7  
206イ1~8 □1~4 ハ1~12 ニ1~8  
207イ7~23 □1~8 ハ1~11 ニ1~11  
208イ1~19 □1~15 ハ1~4 ニ1~5 ホ1~9 ヘ1~14  
209イ1~8 □1~7 ハ1~6, 8~25  
210イ1~13 □1~18 ハ1~6  
211イ1~11 □1~10 ハ1~31 ニ1~14  
212イ1, 2, 6~12, 14, 15 □1~9, 11~17 ハ1~13, 15~17 ニ1~26  
ホ1~20 ヘ1~18  
213イ1~10 □1~22 ハ1~13 ニ1~22 ホ1~9  
214イ1~6 □1~8 ハ1~7 ニ1~9  
215イ1~10 □1~6 ハ1~9 ニ1~9  
216イ1~5 □1~8 ハ1~9 ニ1~8 ホ1~6 ヘ1~3 ト1~11  
チ1~14 リ1~5  
217イ1~4 □1~5 ハ1~4  
218イ1~3 ホ1, 2  
219イ1~4 □1~5 ハ1~9  
220イ1~3 □1~4 ハ1~5 ニ1~5 ホ1~5  
221イ1, 2 □1~5 ハ1  
222イ1, 2 □1, 2 ハ1, 2 ニ1, 3, 4 ホ2  
223イ1~3 □1 ハ1, 2 ニ1, 2 ホ1, 2  
224イ1~4 □1, 2 ハ1~5 ニ1, 2 ホ1~4  
225イ1, 2 □1~5 ハ1, 3 ニ1~3 ホ1, 2  
226イ1~9, 11~14 □1~10 ハ1~11, 13, 14 ニ1~3  
227イ1~9 □1 ハ1~6 ニ1~16 ホ1~10 ヘ1~14 ト1~3, 5~22  
228イ1~18 □1~18 ハ1~17 ニ1~13 ホ1~12 ヘ1~12  
229イ1~13 □1~16 ハ1~17 ニ1~17 ホ1~19 ヘ1~17 ト1~16  
230イ1~18 □1 ハ1, 2 ニ1  
231イ1~6 □1~4 ハ1~5 ニ1~5 ホ1, 2 ヘ1, 2 ト1~10  
232イ1~8 □1, 3, 4, 5~8 ハ1~6  
233イ1~3 □1~12 ハ1~5 ニ1~6  
234イ1, 2, 4~7 □1~4 ハ1, 2, 5, 6  
235イ1~6 □1~5 ハ1~6 ニ1~5 ホ1, 2, 4~8 ヘ1~5  
236イ1~5 □1~5 ハ1~6  
237イ1~6 □1~6 ハ1~8 ニ1~11 ホ1~4 ヘ1~11 ト1~6  
238イ1~3 □1 ハ1, 2 ニ1~3 ホ1~11 ヘ1, 3~8, 10 ト1~3~5  
239イ1~12 □1~7 ハ1~7 ニ1, 2, 4~6 ホ1~6, 8~11  
240イ1~9 □1~13 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~15  
241イ1, 2 □1~6, 8, 9 ハ1~6 ニ1, 2 ホ1~4, 6  
242イ1, 2 □1, 2 ハ1~3 ニ1~5  
243イ1, 5 □1~3 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~7, 9  
244イ1~4 □1~3 ハ1, 2, 4, 5 ニ1~3  
245イ1~2 □1~5  
246イ1~33 □1~15 ハ1~14 ニ1~23 ホ1~29 ヘ1~55  
247イ1~36 □1~16 ハ1~7 ニ1~22 ホ1~9 ヘ1~7  
248イ1~3 □1~3, 5~11 ハ1~4 ニ1~9  
249イ1~23 □1~19, 21~23 ハ1~16 ニ1~19  
250イ1~5 □1~18 ハ1~12 ニ1~8 ホ1~14 ヘ1~8 ト1~6  
251イ1~3 □1~8 ハ1~12 ニ1~8  
252イ1~8 □1~9 ハ1~3 ニ1~12 ホ1~9  
253イ1~6 □1~8 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~15 ヘ1~16  
254イ1~22 □1~12 ハ1~13 ニ1~13 ホ1~8  
255イ1~15 □1~14 ハ1~8 ニ1  
256イ1~5 □1~5 ハ1~11 ニ1~11  
257イ1~15 □1~12 ハ1~8  
258イ1, 2 □1, 3~5, 7, 9, 10~13 ハ1~4 ニ1~9 ホ1~9  
259イ1~5, 7~11 □1~3 ハ1~3  
260イ1~4 □1~3 ハ1~3 ニ1, 2  
261イ1~3 □1~5 ハ1~4 ニ1, 2 ホ1~4 ヘ1~4 ト1~6  
262イ1~6 □1, 2 ハ1~5 ニ1~3  
263イ1~3 □1~7  
264イ1 □1~4 ハ1, 3, 4 ニ1~5  
265イ1~4 □1~4 ハ1, 2 ニ1, 2 ホ1, 2  
266イ1 □1~8 ハ1~4  
267イ1, 3~5, 7~9 □1, 2, 4~6 ハ1, 5~10, 12~14 ニ1~15 ホ1, 2, 4~8, 10  
ヘ1~3, 5~8, 10~19  
268イ1~4, 7 □1~4, 6~10, 13, 17 ハ1~7, 9  
269イ1, 2, 3, 5 □1~8 ハ1~6 ニ1~4  
270イ1, 3, 4, 7~10 □1~6 ハ1, 2, 4~7 ニ1, 3, 5 ホ2, 6~9  
271イ1, 3, 4, 7, 17~18, 20~22 □1, 2, 6 ハ1~8  
ニ1~5, 7, 8, 10, 11, 13~16 ホ1~5, 7~16 ヘ1~12  
272イ1 □1~3 ハ1, 2 ニ1~11 ホ1~6  
273イ1~4 □1~4 ハ1~4 ニ1~3 ホ1, 2 ヘ1~3 ト1~6  
チ1~5 リ1, 2

274イ1~7 □1~4 ハ1~8  
 275イ1~3 □1~7 ハ1~4 =1~3  
 276イ1~3 □1~3 ハ1~4  
 277イ1,2 □1,2 ハ1,2

大塔

18,837

2イ1~26 □1~24 ハ1~15 =1~20 ホ1~8 ^1~12  
 3イ1~6,9~12 □1~6 ハ1~11 =1~4 ホ1~20 ^1~6 ト1~4  
 チ1~3  
 4イ1~14 □1~13 =1~14 ホ1~6,8,9,11~23 ^1~20 ト1~11  
 チ1~19  
 5イ1,2 □1~14 ハ1~12 =1~22 ホ1~9  
 6イ1~16 □1~16 ハ1~3 =1~14 ホ1~39 ^1~10 ト1~15  
 7イ2,4~12 □1~15 ハ1~18 =1~12 ホ1~14 ^1~15  
 8イ1~8 □1~11 ハ1~16 =1~8 ホ1~17 ^1~13  
 9イ1~13 □1~16 ハ1~11 =1~8 ^1~8  
 10イ1~9 □1~5 ハ1~21 =1~7 ト1~8  
 11イ1~3 □1~5 ハ1~6 =1~6 ホ1~11 ^1~10  
 12イ1~10 □1~16 ハ1~10 =1~13 ホ1~9  
 13イ1~18 □1~17 ハ1~12 =1~32 ホ1~14 ^1~8  
 14イ1~9 □1~9 ハ1~15 =1~17 ホ1~8 ^1~8  
 15イ1~6 □1~7 ハ1~15 =1~8,10~18  
 16イ1,2,4~7 □1~13,15~21 ハ1~23 =1~45  
 17イ1~20 □1~16 ハ1~8,10 =1~20 ホ1~16 ^1~14  
 ト1~4,6,7 チ1~7  
 18イ1~9 □1~14 ハ2~6,8,9 =1~13 ホ1~8  
 19イ1~14 □1~14 ハ1~5,6,8 =1~11 ホ1~10 ^1~17 ト1~12  
 20イ1~4 □1~2 ハ1~9  
 21イ1~6 □1~5 ハ1~10 =1~6,8 ホ1~8 ^1~12  
 22イ1~3 □1~11 ハ1~6 =1~3 ホ1~3  
 23イ1~7 □1~3,5~9 ハ1~12 =1~12 ホ1~12 ^1~7 ト1~13  
 24イ1~5 □1~9 ハ1~7 =1~10 ホ1~12 ^1~15  
 25イ1~5 □1,2,4,6,7,8 ハ1~7 =1,2,4,5 ホ1~18  
 26イ1~17 □1~4 ハ1,3~14 =1~8 ホ1~5,7  
 27イ1~3 □1~15 ハ1~7 =1~16  
 28イ1~12 □1~15 ハ1~10,12,13  
 29リ1,9~16 ^1~16  
 30イ1~3,7~14,16,17 □1~10,12~24 ハ1~5 =1~24 ホ1~22  
 ^1~11 ト1,4~18  
 31イ1~5 □1~10,12~18 ハ1~27 =1~11 ホ1~24  
 ^1~4,6~17,19~23  
 32イ1~14 □1~21 ハ1~22 =1~14 ホ1~6 ^1~5,7,8  
 ト1~5,7~11,13,14,16  
 33イ1~8,11,13,14 □1~32 ハ1~10 =1~6 ホ1~7 ^1~10  
 ト1~7,9  
 34イ1~5,7~12 □3,5~15 ハ1~8 =1~6  
 35イ1~4 □1~14 ハ1~11,13 =1~12 ホ1~10  
 36イ1~12 □1~13 ハ1~4 =1~5,7~15 ホ1~12  
 37イ1~4 □1~8 ハ1~9 =1~17 ホ1~14 ^1~11  
 38イ1~7 □1~9 ハ1~5 =1~6 ホ1~9 ^2~7  
 39イ1~8 □1~13,15~19 ハ1~13 =1~14 ホ1~7 ^1~5 ト1~5  
 40イ1~13 □1~20 ハ1~14 =1~40 ホ1~15 ^1,2,4~32  
 41イ1~13 □1~20 ハ1~14 =1~40 ホ1~15 ^1,2,4~32  
 42イ1~8 □1~20 ハ1~12 =1~11 ホ1~9 ^1~21  
 43イ1~4 □1~13 ハ1~10 =1~4 ホ1~5  
 44イ1~13 □1~13 ハ1~10 =1~20 ホ1~7  
 45イ1~13 □1~6 ハ1~18 =1~5  
 46イ1~29 □1~36 ハ1~26 =1~24 ホ1~27 ^1~36  
 47イ1~8 □1~29 ハ1~30 =1~12 ホ1~12 ^1~15 ト1~3,5~24  
 チ1~16  
 48イ1~11 □1~19 ハ1~42 =1~26 ホ1~25 ^1~30  
 49イ1~8 □1~13 ハ1~21 =1~8 ホ2~11 ^1~24 ト1~8  
 50イ1~15,17~20 □1~20 ハ1,2 =1~4 ホ1~13 ^1~6  
 51イ1~12 □1~14 ハ1~15 =1~11 ホ1~12 ^1~3,6~8 ト1~6  
 チ1~7  
 52イ1~6 □1~11 ハ1~9 =1~7 ホ1~7 ^1~8  
 53イ1~3 □1~13 ハ1~8 =1~19 ホ1~31  
 54イ1~45,47~61 □1~10 ハ1~8 =23  
 55イ1~28 □1~16 ハ1~26 =1~16  
 56イ1~15 □1~19 ハ1~23 =1~12 ホ1~14  
 57イ1~11 □1~9 ハ1~7 =1~4 ホ1~9 ^1~9 ト1~4,6~11  
 チ1~23  
 58イ1~7 □1~31 ハ1~24 =4~13 ホ1~8  
 59イ1~18 □1~17 ハ1~4  
 60イ1~5 □1~14 ハ1~8 =1~6  
 61イ1~13 □1~13 ハ1~9 =1~9 ホ1~10 ^1~4,6~12  
 62イ1~15 □1~22 ハ1~7 =1~22 ホ1~6,8  
 63イ1~13 □1~15 ハ1~16 =1~8 ホ1~9  
 64イ1~10 □1~17 ハ1~11 =1~17 ホ1~12 ^1~4  
 65イ1~12 □1~4 ハ1~11 =1~12 ホ1~17 ^1~20 ト1~7  
 チ1~11 リ1~9  
 66イ1~11 □1~5 ハ1~14 =1~11 ホ1~5 ^1~4  
 67イ1~6 □1~13 ハ2~7 =1~5 ホ1~14 ^1,2 ト1,6~12

68イ1~11 ロ1~12 ハ1~15 ニ1~13 ホ1~6 ヘ1~4 ト1~5  
69イ1~4 ロ2 ハ1~7 ニ1,2 ホ1~3 ヘ1~5 ト1~6 チ1~8  
リ1~4  
70イ1~5 ロ1~15 ハ1,2,4~11 ニ1,2 ホ1~5 ヘ1~3 ト1~6  
71イ1~3 ロ1~3 ハ1~7 ニ1 ホ1~12  
72イ1~23 ロ1~18,20~26 ハ1~9,13~24 ニ1~16 ホ1~13  
ヘ1~4,6,7 ト1,3,4,6 チ1~3 リ1~6  
73イ1~6 ロ1~7 ハ1~2 ニ1~12 ホ2~7 ヘ1~12  
74イ1~13 ロ1~13 ハ1~11 ニ1~6,8~15,17  
75イ1~19 ロ1~22 ハ1,3,4,6~12,16 ニ1~19 ホ1~5 ヘ1~13 ト1~7  
76イ1~5 ロ1~31 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~13  
77イ1~6 ロ1~11 ハ1~15 ニ1~10 ホ1~13 ヘ1~23 ト1~43  
チ1~23  
78イ1~13 ロ1~22 ハ1~21 ニ1~22 ホ1~24 ヘ1~17  
79イ1~34 ロ1~25 ハ1~21 ニ1~34 ホ1~11 ヘ1~24 ト1~14  
チ1~9  
80イ1~2 ロ1~9 ハ1~14 ニ2~19 ホ1~26 ヘ1~17  
81イ1~18 ロ1~12 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~5 ヘ1~15 ト1~12  
82イ1~5 ロ1~17 ハ1~14 ニ1~6 ホ1~15 ヘ1~3,5~11 ト1,2  
チ1~6 リ1~9  
83イ1~15 ロ1~24 ハ1~7,9~23,26,27,31 ニ1~8 ホ1~12 ヘ1~14  
84イ1~5,7~9 ロ1~20 ハ1~9 ニ1~15 ホ1~16 ト1~13  
チ1~17 リ1~7  
85イ1~5 ロ1~11 ハ1~17 ニ1~11 ホ1~6 ヘ1~19  
ト1~14 チ1~15 リ1~12 ヌ1~24,26  
86イ1,2,4~32 ロ1~14 ハ1~30 ニ1~32 ホ1~19  
87イ1~4,6,7 ロ1~7 ハ1~7 ニ1~7 ホ1~17 ヘ1~13 ト1,2  
88イ1~7 ロ1~5 ニ2~13 ホ1~9 ヘ1~6 ト1~9 チ1~5  
89イ1~18 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~19 ホ1~10 ヘ1~4,6,7  
90イ1~16 ロ1~15 ハ1~21 ニ1~22  
91イ1~33 ロ1~14 ハ1~19 ニ1~15,17 ホ1~10 ヘ1~26 ト1~25  
チ1~17 リ1~13 ヌ1~11  
92イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ1~5 ホ1,2 ヘ1,2 ト1~3  
チ1~3 リ2 ヌ1,2 ル1~4  
93イ1,2 ロ1,2 ハ1,2 ニ1,2 ホ1 ヘ1 ト1~3 チ1,2  
94イ1,2 ロ1~3 ハ1,2 ニ1~3 ホ1,2,4 ヘ1~3 ト1~6  
95イ1~5 ロ1~3 ハ1~4 ニ2~7  
96イ1~9 ロ1~19 ハ1~5 ニ1~18 ホ1~9 ヘ2~11 ト1~3,5~16  
チ2~12 リ1~14 ヌ1~12 オ1~6 ウ1~3 カ1~6  
97イ1~2 ロ1~11 ハ1~17 ニ1~11 ホ1~6 ヘ1~7  
98イ1~3 ロ1 ハ1 ニ1~7 ホ1~14 ヘ1~15 ト1~9 チ1~11  
99イ1~11 ロ1~3,6,7 ハ1,2,6 ニ1~7 ホ1~9 ヘ1~6  
ト1~9 チ1~5 リ1~12 ヌ1~12  
100イ1~4 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~3  
101イ1,2 ロ1~3 ハ1~7 ニ1~22  
102イ1~9 ロ1~7 ハ1~13 ニ1~30 ホ1~8  
103イ1~21 ロ1~6,8~12,14 ハ1~26,28 ニ1~29 ホ1~23 ヘ1~5  
ト1~9 チ1~8 ヌ1~13 ル1~10 リ1~8  
104イ1~38 ロ1~8,10,12 ハ1~9 ニ1~12 ホ1~12 ヘ1~13  
105イ1~5 ロ1~7 ハ1~3,5~8 ニ2~5 ホ1~8 ヘ1~12 ト1~28  
チ4~6  
106イ1~7 ロ1~14 ハ2~7 ニ1~8 ホ2~14  
107イ1~7 ロ1~4 ハ1~6 ニ1~5 ホ1~4 ヘ1~9,11~22  
108イ1~6 ロ1~12 ハ1~8 ニ1~5 ホ1~4  
109イ1~16 ロ1~3 ハ1~12 ニ1~5  
110イ1~10 ロ1~4 ハ1~8 ニ1~9  
111イ1~8 ロ1~4 ハ1~17,19,20 ニ1~12,15~20 ホ1~7  
112イ1~11 ロ1~11 ハ1~18 ニ1~17 ホ1~18  
113イ1~11 ロ1~21 ハ1~16,18~21,23,24 ニ1~19 ホ1~20  
ヘ1~44 ト1~14,16~19 チ1~7 リ1~13  
114イ1~12 ロ1~21 ハ1~16 ニ1~22 ホ1~17 ヘ1~19  
115イ1~5 ロ1~11 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~11 ヘ1~10 ト1~14  
チ1~13 リ1~17 ヌ1~3,5~23  
116イ2~8 ロ1~7 ハ1~15 ニ1~23 ホ1~21 ヘ1~17  
117イ1~16 ロ1~11 ハ1~11 ニ1~14  
118イ1~2 ロ1~7 ハ1~3 ニ1~2 ホ1~7  
119イ1~3 ロ1,2 ハ1~4 ニ1,2  
120イ1~3 ロ1~3 ハ1~15 ニ1~7  
121イ1~3 ロ1~3 ハ1~15 ニ1~7  
122イ1 ハ1 ロ1  
123イ1~3 ロ1~5 ハ1~4 ニ1~4,7,8  
124イ1~4 ロ1~3 ハ1~5 ニ1~4  
125イ1,2 ロ1~4 ハ1~8 ニ1~11 ホ1~9 ヘ1~8  
126イ1~5 ロ1~9 ハ1~3 ニ1~8 ホ1~7 ヘ1~9 ト1~4  
127イ1~15 ロ1~10,13~16  
128イ1~13 ロ1~13 ハ1~15 ニ1~6 ホ1~7 ヘ1~6 ト1~6  
129イ1~9 ロ1~15 ハ1~11 ニ1~3  
130イ1,2 ロ1~4 ハ1~14 ニ1~16  
131イ1~9 ロ1~6 ハ2~5 ニ1,2 ホ1~6  
132イ1~6 ロ1~7 ハ1~7  
133イ1~10 ロ1~12 ハ1~6 ニ1~8 ホ1~5 ヘ1~2  
134イ1~5 ロ1~7  
135イ1,2 ロ1~3 ハ1~6 ニ1~5 ホ1~14

136イ1~3, 5~16 □1~6 ハ1~8  
137イ1~8 □1~5 ハ1 ニ1~12 ホ1~17, 19~26  
138イ1~4 □1~5 ハ1~3 ニ3, 5, 6  
139イ1~6 □1, 2 ハ1~3 ニ1~7 ホ1, 2  
140イ1~8 □1, 2 ホ1, 2 ニ1~4  
141イ1~6, 8~13, 15, 17, 18 □1~11 ハ1~23 ニ1~26 ホ1~17  
　　^1~12 ト1~18 チ1~14  
142イ1~10, 24~26 □1~10 ハ1~3 ニ1~16 ホ1~24  
　　^1~25 ト1~18  
143イ3~23 □1~18 ハ1~13 ニ1~9 ホ1~4 ^1~7 ト1~6  
144イ1~2 □1~7 ハ1~15 ニ1~6 ホ1~3  
145イ1~8, 10~21 □1~8 ハ1, 2, 5~10 ニ1~7  
146イ1~14 □1~15 ハ1~15 ニ1~14 ホ1~16  
　　^1~7 ト1~3, 5, 7, 8 チ1~6  
147イ1~12 □1, 3~9 ハ1~17 ニ1~5  
148イ1~5 □1~16, 18~23 ハ1~17 ニ1~3  
149イ1~3 □1~5  
150イ1~10 ニ1 ホ1~6 □1~4  
151イ1~5 □2~8 ハ1~3  
152イ1~10 □1~6  
153イ2 □1~6  
154イ1~4 □1~7 ハ1 ニ1~6  
155イ1~8 □1~22 ハ1~8 ニ1~13 ホ1~3, 5~20  
156イ1~8 □1~8 ハ1~12 ニ1~5 ホ1~5 ^1~9  
157イ1~8 □1~4 ハ1~4 ニ1~4 ホ1, 2 ^1~5 ト1~6 チ1, 2  
158イ1~8 □1~12 ハ1~11 ニ1~12  
159イ1~8 □1~14 ハ1~7 ニ1~13 ホ1~16  
160イ1~9 □1~14 ハ1~9 ニ1~9 ホ1~10  
161イ1~6 □1~14 ハ1~7 ニ1~8  
162イ1~18 □1~7 ハ2~9 ニ1~3, 5~7 ホ1~13, 15~22, 24 ^1~7  
163イ1~4 □1~9 ハ1~17 ニ1~8 ホ1~6 ^1~6 ト1~9  
164イ1~5 □1~9 ハ1, 2 ニ1~7 ホ1~8  
165イ1~13 □1~4, 6, 9 ハ1~8 ニ2, 3 ホ4, 5, 8 ^1, 4  
　　ト1~5 チ1~6 リ1~5  
166イ1~7 □1~4 ハ1~4 ニ1~3  
167イ1, 8, 9, 11 □1~4 ハ1~4 ニ1~3  
167イ1, 8, 9, 11 □1, 3, 4 ハ1~5 ニ1~3  
168イ1~11 □1~17 ハ1~4 ニ1~5  
169イ1, 2 □1, 3 ハ1~5 ニ1~6 ホ1~6  
170イ1~4 □1~7 ハ1~5 ニ1~3 ホ1 ^1~4 ト1~3  
171イ2 □1~21 ハ1~8 ニ1~8  
172イ1~12 □1~4 ハ1~6 ニ1~7  
173イ1~8 □1 ハ1 ニ1  
174イ1~5 □1~4 ハ1~7 ニ1~3  
175イ2 □1~3 ハ1~9 ニ1, 2  
176イ1, 2 □1, 2, 4 ハ1~10 ニ1~9 ホ1~7 ^1~9  
177イ3, 4 □1~10 ハ1, 2 ニ1, 2 ホ1~6  
178イ1, 2, 4, 7 □1, 2, 3, 5 ハ1~11 ニ1~7 ホ1~18 ^1~23  
　　ト1~15  
179イ1~9 □1~5 ハ1~10 ニ1~4, 6 ホ2, 3, 5, 6, 7 ^1~14  
　　ト1~6, 10~18, 20, 21  
180イ1~14 □1~8 ハ1~11 ニ1~11 ホ1~7  
181イ1~6 □1~8 ハ1~10 ニ1~6 ホ1~11  
182イ1~6 □1~21 ハ1~9 ニ1~9 ホ1, 9 チ1~5  
183イ1~6, 11~13 □3, 4, 7, 9 ハ1~9 ニ1~10 ホ1~5  
184イ1~3 □1~9 ハ1~8 ニ1~6 ホ1~8  
185イ1~9 □1~4 ハ1~10 ニ1~12 ホ1~13  
186イ1~7 □1~5 ハ1~7 ニ1~9 ホ1~5, 7, 9, 10~15, 17~23  
187イ1~7 □1~6 ハ1~5 ニ1~6  
188イ1~16 □1~8 ハ1~9 ニ1~8 ホ1~7  
189イ1~5 □1~4 ハ1 ニ1~3 ホ1~2  
190イ1~6 □1 ハ1, 3 ニ1~3 ホ1~5 ^1~10 ト1~3 チ1~9  
191イ1~6 □1~3 ニ1~4  
192イ1~10 □1~7, 9, 11 ハ1~8, 10, 11 ニ1~10 ホ1, 3~8, 10  
193イ1~3 □1~11 ハ1~9 ニ1~3 ホ1~4 ^1~8  
194イ1~4 □1, 3, 4, 5 ハ1~14 ニ1~5, 7~10 ホ1, 3~14 ^1, 2, 4~6  
195イ1~8 □1~10 ハ1~6  
196イ1, 2 □1~19 ハ1~12  
197イ1~7 □1~4 ハ1, 2, 4, 5 ニ1~3 ホ1~3 ^2~14 ト1~5  
198イ1~9 □1~4 ハ1~15 ニ1~7  
199イ1~9 □1~12 ハ1~11 ニ1~10, 12  
200イ1~4 □1~6 ハ1~12 ニ1~16 ホ1~8  
201イ1~3 □1~12 ハ1~9 ニ1~11  
202イ1~8 □1~6 ハ1~8 ニ1~9 ホ1~6 ^1, 2 ト1~9  
203イ1~6 □1~4 ハ1~3 ニ1~3 ホ1~6 ^1, 2 ト1  
　　チ1~10 リ1~9  
204イ1, 2 □1~11 ハ1~9 ニ1~3 ホ1~12 ^1~14  
205イ1~9, 11~13 □1~11  
206イ4, 5, 7, 9, 12 □1, 2, 7~12 ハ1~9 ニ1~10 ホ1~9  
207イ1~14 □2~22 ハ1~16 ニ1~3 ホ1~6 ^1~5 チ1~4  
　　リ1~7  
208イ1~18 □1~9 ハ1~11 ニ1~15 ホ1~6 ^1~11 ト1~8  
209イ1~13 □1~8, 10~18 ハ1~8 ニ1~5, 7~9

210イ1~17, 19, 20 □1~16 ハ1~12 ニ1~10 ホ1~4  
 211イ1~6 □1~9 ハ1~11 ニ1~4  
 212イ1~9 □1~18 ハ1~11 ニ1~15 ホ1~8  
 213イ1~4 □1~7 ハ1~9  
 214イ1~7 □1~4 ハ1~7  
 215イ1~14 □1~18 ハ1~12 ニ1~8  
 216イ1~8 □1~19 ハ2~16 ニ1~23 ホ1~9  
 217イ1~8 □1~10  
 218イ1, 2 □1~14 ハ1~18  
 219イ1~13 □1~7 ハ1~11 ニ1~4 ホ1, 3, 4, ハ1~6  
 220イ1~4 □2~8 ハ1~5 ニ1~9 ホ6~9  
 221イ1, 2, 4 □1~4 ハ1~6 ニ1~3 ホ1~8 ハ1, 3~15  
 ト1~8, 10~12 チ1~6 リ1~6  
 222イ1, 2, 4, 5 □1~7 ハ1~6, 8 ニ1~8 ホ1~6, 7, 9 ハ1~6, 8, 9, 11  
 ト1, 2, 3, 5~9 チ1~8 リ1~4  
 223イ1, 2, 4, 5 □2~6 ハ1, 2, 3, 5 ニ1~13 ホ1~10 ハ1~5  
 224イ1~5 □1~3, 5~7 ハ1~8 ニ1~7 ホ1~10  
 225イ1~5 □1~11, 13, 16 ハ1, 3, 5~8 ニ1~4 ホ1, 2, 4, 5  
 226イ1, 2, 5~10, 12, 16, 17 □1, 3, ~7, 9~11 ハ1, 2 ニ1~4, 6, 7, 9~13  
 ホ1~8 ハ1, 2, 5, 8, 9, 10, 12, 15 ト1~11 チ2~4  
 リ1, 3~5, 7, 9, 10 ヌ2~9, 11, 12, 14  
 227イ1~8 □1, 2, 5, 7, 9, 11 ハ1, 2 ニ1~13 ホ1, 2, 4~7  
 228イ1, 2, 4~15 □1~14, 16, 18 ハ1~6 ニ1, 5~7, 9~13  
 229イ1, 2, 5, 6 □1~4 ハ1~11 ニ1~15  
 230イ1~4 □1~8 ハ1~7 ニ1~7 ホ1~6 ハ2~11  
 231イ1~10 □1~7 ハ1~6 ニ1~10 ホ1~15  
 232イ1~5 □1~6 ハ1~4 ニ1~3, 5~8 ホ1~4, 6~11 ハ1~8  
 ト1~4  
 233イ1, 2, 3, 5, 6 □1, 3~8 ハ1~6 ニ1, 2 ホ1, 3~8 ハ1, 4~7  
 ト1, 3~10, 12~14 チ1~6 リ1, 2, 4, 6 ヌ3  
 234イ1~8 □1~9 ハ1~7 ニ1, 2 ホ1~4 ハ1~10 ト1~4  
 チ1~5 リ1~8 ヌ1~14, 16~19 ル1~5 オ1~8  
 235イ1~16 □1~10 ハ1~4, 6~12  
 236イ1~11 □1~5 ハ1~10 ニ1~14 ホ1~8 ハ1~7 ト1~8  
 チ1~7 リ1~12 ヌ1~4  
 237イ1~7, 9~12, 14 □3, 4, 6, 8, 9 ハ1, 3, 6, 7 ニ1~3, 5~8 ホ1~4  
 ハ1, 2, 4, 5, 7, 9

田辺

7□1  
 19イ1~11, 13~18 □1~9, 11~17, 19~26, 28~30  
 21イ1~3, 5~12 □1~3 ハ1, 4~6  
 30イ1~12 □1~24 ハ1, 3~16  
 31イ1~7 □1~25 ハ1~3, 5~13  
 32イ1~11 □1, 2, 4~9 ハ1~17  
 33イ1~12 □1~11 ハ1~5  
 34イ1~23 □1~16 ハ1~7, 21, 24  
 37イ1~6 □1~6 ハ1, 2, 5, 6, 8~10 ニ1~8, 10  
 ホ1~4, 6, 8~10, 12~14, 16~19, 21  
 48イ1~3, 5~11 □1~3, 5~7 ハ1~3, 5~7  
 49イ1~10 □1~5 ハ1 ニ1~6  
 50イ1~4 □1~6 ハ1~8 ニ1~7 ホ1~13  
 53イ1, 2 □2~7, 9, 10 ハ1~8, 10~24  
 54イ1, 2 □1, 2 ハ1, 2 ニ1, 2, 3, 5~8, 10  
 55イ1~27 □2~10, 12, 14  
 56イ1~10 □1~9 ハ1~5, 7~11  
 57イ1~20, 22~31 □1~7 ハ1~5  
 66イ1, 3~50 □1~28, 31~35 ハ1, 2, 4~13, 15~30, 34, 35, 37  
 67イ1~11, 14~27 □1~7, 9~12, 14~26 ハ1, 3, 5, 7, 9~14, 16  
 68イ1~10 □1~19 ハ1~13, 15, 17, 18  
 72イ1~12 □1, 2 ハ1~9  
 73イ1~11 □1~5  
 76イ3~5 □1~7  
 77イ1~16 □1~10  
 78イ1~11 □1~7  
 79イ1~8 □1~19 ハ1~16  
 80イ1~12 □1~10 ハ1~11  
 81イ1~7 □1~16  
 82イ~5 □1, 2 ハ1~13 ニ1~3  
 83イ1~11 □1~8 ハ1~6, 8~10  
 84ハ3  
 85イ1~3 □1~15 ハ1~11  
 86イ1~5 □1~7  
 87イ1~14 □1~11  
 88イ1~14 □1~9  
 89イ1, 2 □1, 2 ハ1~7, 9, 10 ニ1~4 ホ1~7  
 90イ1~8 □1~7, 9~12 ハ1~3  
 91イ1~7 □1~15 ハ1~15  
 92イ1~14 □1~16 ハ1~22  
 93イ1~10 □1~15 ハ1~4 ニ1~14  
 94イ1~8, 12 □2~5  
 95イ1~7 □1~5 ハ1~11  
 96イ1~8 □1~8 ハ1~11

97イ1~5, 7, 8 □1~17  
 98イ1~3 □1~4 ハ1~5  
 99ハ8, 9  
 100イ1~11 □1~13 ハ1  
 101イ1~16 □1~15 ハ1~5  
 102イ1~8 □1, 2  
 103イ1, 2 □1, 2 ハ1~3  
 104イ1~19 □1~3  
 105イ1~18 □1~18 ハ1~11, 14~31 ニ1~36 ホ1~23  
 ハ1~11 ト1~9, 11, 12, 14~16  
 106イ1~15 □1~31 ハ1~22  
 107イ1~8 □1~7 ハ1~12 ニ1~12  
 108イ1~12 □1, 3, 4 ハ1~17  
 109イ1~20, 22~25 □1~25 ハ1~8, 10~17, 19~26 ニ1~5, 7~22  
 110イ1~9 □1~7 ハ1~7 ニ1~11  
 111イ1~7 □1~23 ハ1~21  
 112イ1~18 □1~11 ハ1~17  
 113イ1~7 □1~11 ハ1~17  
 114イ1~23, 25 □1~20 ハ1~6  
 115イ10, 13, 14, 16, 18~20, 23, 24 □4 ハ5, 6, 12  
 116イ1~10 □1~12 ハ1~12 ニ1~11  
 117イ1~14 □1~5 ハ1~6  
 118イ1~21 □1~12 ハ1~7, 9~18 ニ1~19  
 119イ1~34 □1~23 ハ1~19  
 120イ1~8 □1~24 ハ1~23 ニ1~15  
 121イ1~22, 24, 25, 27, 28, 30 □1~7, 9  
 122イ1~7 □1~13 ハ1~10 ニ1~15  
 123イ1~6, 8~11 □1~5 ハ1~15 ニ1~6  
 124イ1~13 □1~21 ハ1~17 ニ1~3  
 125イ1~14 □1~13 ハ1~22  
 126イ1~10 □1~40 ハ1~20, 22~30 ニ1~25  
 127イ1~8 □1~11 ハ1~9  
 128イ1~31 □1~21 ハ1~7, 10~24, 26~32 ニ1~7, 9~10, 12~14  
 ホ1~11 ハ1~6  
 129イ1~7 □1~9 ハ1~14 ニ1~11 ホ1~10 ハ1~14 ト1~10  
 チ2~9  
 130イ1~21 □1~7, 9~16 ハ1~15 ニ1~9  
 131イ1~15 □1~6, 8~14 ハ1~11, 13, 15, 16 ニ1~20  
 ホ1~16 ハ1~11 ト~7 チ1~13  
 132イ1~24 □1~20 ハ1~14 ニ1~7, 9~32 ホ1~9  
 133イ1, 2, 4~19 □1~5 ハ1~32 ニ1~4, 6~21  
 134イ1~19 □1~6  
 136イ1~10 □1~32 ハ1~23  
 137イ1~25 □1~12 ハ1~16 ニ1~15  
 138イ1~44, 46, 47 □1~12, 14~17 ハ1~16 ニ1, 4~6, 8~12, 14~17  
 ホ1~11, 13~22  
 139イ1~17 □1~9 ハ1~11  
 140イ1~12 □1~14 ハ1~35 ニ1, 2, 4~19  
 141イ1~30 □1~9 ハ1~9 ニ1~6  
 142イ1~12 □1~5 ハ1~5  
 143イ1~13 □1~17 ハ1~9, 11~15  
 144イ1~8 □1~11 ハ1~7 ニ1~15  
 145イ1~13 □1~8 ハ1~9 ニ1~11  
 146イ1~7, 9~11 □1~10 ハ1~12 ニ1~4  
 147イ1~16 □1~13 ハ1~10  
 148イ1~12 □1~7  
 149イ1~24 □1~13 ハ1~9  
 150イ1~12 □1~13 ハ1~3  
 151イ1~7 □1~12 ハ1~9  
 152イ1~19 □1~13  
 153イ1~9 □1~10 ハ1~5 ニ1~6  
 154イ1~12 □1~17  
 155イ1~10 □1~13 ハ1~7  
 156イ1~8 □1~11  
 157イ1~21 □1~10 ハ1~11 ニ1~13  
 158イ1~6 □1~19 ハ1~17 ニ1, 2, 4~21  
 159イ1~40 □1, 3~26 ハ1~28  
 160イ1~6 □1~7 ハ1~10

長伐期施業を推進すべき森林

龍神

1イ7 ハ3~5, 7  
21ニ30  
22イ10, 11 ハ1, 2, 4  
35ハ2, 2-1, 5, 12~16  
44ニ1, 2 ハ15  
45ニ5  
56ハ3  
62ハ1~5, 6, 8 ニ1, 2 ホ6, 7  
72イ1 ロ1, 14 ハ1~3, 6, 13, 14  
73イ1 ロ1 ハ1  
74ホ1 ヘ1 ト1  
76ハ5 ニ3  
77イ2 ハ1 ニ1, 2 ホ1, 5 ヘ1, 2, 3, 9  
78イ1, 2, 4 ロ1~4, 6 ハ1~4 ニ1~4 ホ1~5  
79イ1, 2 ロ1~6 ハ1~4 ニ1~3 ホ1~3 ヘ1, 2  
80イ1~5 ロ1~4 ハ1~4 ニ1~5  
81イ1 ハ1, 2 ニ1, 2 ホ1~3  
82イ1, 3 ハ2, 3 ル1  
83イ1, 5 ロ1 ハ1~5 ニ1~3  
84イ1 ロ1 ニ1 ホ1, 3  
85イ1  
86チ4, 5  
87イ1~11 ロ1~10 ニ1, 2, 4, 5  
89イ1, 1-1, 2, 3, 3-1 ロ1~5 ハ1~7 ニ1~3 ト1~5  
90イ2  
90ハ16  
95イ1 ロ1 ニ3  
96イ4 ロ1 ハ1 ニ1 ホ1, 2 ト1, 2  
97ハ1, 5  
103ハ1, 3  
109ト10, 11 ニ8, 9 ロ1  
110イ2~11 ロ1~9 ハ1~5  
111ニ10, 11 ヘ2, 3  
116イ1 ハ1  
117イ1 ロ2 ハ1, 2 ニ1, 2, 5 ヘ2, 4 ト2  
118イ1, 2 ロ1~4  
127オ1  
132イ1, 4 ロ1, 3  
136イ4, 5 ロ1, 2, 4 ハ1, 5 ニ3 ホ1  
137イ2 ホ1, 2  
152ロ20, 21  
167ハ1, 3 ホ4 ロ9, 10, 14, 15  
168ヘ1~3  
171ニ9, 10  
181ニ3~5  
188イ1~4  
190ハ7, 8  
195ホ1  
208イ1, 2  
209イ14, 15  
212イ2, 3, ロ17, 19~21, 27  
222イ18, 19 ロ1~3, 16  
226イ8  
238ハ24~26  
251イ1~6 チ1~5  
252チ1~5

1,016

本宮

9イ1, 10  
18イ15  
19ハ1~23 ロ3~7, 9~15  
20イ8  
21ト1  
23ハ14  
25ニ1~15 ハ1~5, 12, 14, 15 ホ11~14  
47ハ1, 2 ロ3, 4  
49ニ1 ホ1, 4  
57ニ6 ホ7  
64ホ57~69  
73ロ13~35, 37~45  
76イ5~9, 13, 14  
79イ1, 1-1, 11 ロ2~5  
85イ3~5  
89ロ1, 2, 4 ニ4, 5 ホ1, 14~18, 20~24 ヘ1~27 ト1~19, 21~23  
91イ1~5 ト7~26, 28~34  
92イ1~7, 37~42 ハ20~26  
94イ7~9 ハ1~10 ロ3~8 ニ1~4  
95ロ1~3  
97ホ21, 23~30 ロ1~22  
104ロ44~46

622

109口1, 2    二10    ホ1  
 111イ1-1    ハ10  
 112イ1, 1-1, 2~4, 4-1, 5~7, 10    口1, 2, 4    ハ1, 3, 6~8    二2, 3, 5, 12, 12-1  
 113イ12, 13    口11, 11-1  
 114イ4~7, 13    口2, 3  
 115ホ1  
 116口2    ハ1    ホ3~7  
 119イ1, 2  
 122口14    ハ17  
 123イ6, 8    口1, 16    ハ7, 8    二1~3    ハ9, 9-1

中辺路

4イ46, 47    口3, 4, 7~15  
 5二1~28, 30, 36, 37    ホ1~3, 5~34  
 11イ25, 28, 29, 31    ハ1~61    口3~35  
 12イ11~53, 58, 59, 61, 63~67  
 15ハ13~17, 23~26  
 16ハ5~12, 14~16, 18~30, 32~36  
 17イ1~42    ハ13~16    口8, 9  
 23二1~13, 15, 16, 18~21    ハ17, 19~21, 26~31  
 24イ1  
 33ハ1, 2    口18, 22~24  
 50イ1    口1~2    ハ1  
 51イ1    口1    二1, 2  
 59ハ3, 4  
 64ハ1~6    イ16  
 68ハ7~34  
 79口1  
 81イ18, 25~27  
 82口8~11, 14  
 84イ1~3, 7, 8    口1, 2, 7  
 90口30  
 101イ1~5  
 106二1, 1-1  
 107二6, 6-1    ハ1    口15, 16  
 117ハ7    ハ9    口16~18, 29~31, 33~35  
 118イ1  
 119ハ24~27  
 133二1~7    ハ1, 3, 18, 22~29  
 134二5, 8~17, 19~22    ハ3~5, 7, 8  
 135ホ1  
 136ハ2    二1  
 148ハ3    ホ20~22  
 152口3~10, 14, 15, 17~20  
 153イ2  
 154二1    ホ12, 15, 17, 19  
 169イ1    口1  
 172イ4  
 174二1  
 193ト1~8, 16~19    ハ21, 25~31  
 195口1~16, 18~31  
 197ハ2, 3  
 198イ10  
 199イ15, 18~23, 28  
 210イ1~5, 7, 8  
 211ハ17, 19, 20  
 216ハ2  
 222イ1  
 227ト6~22    二8~10    ハ3, 6    ハ6~14  
 229ホ7~11    口8~11  
 246二17, 22    ハ1    ハ1, 29~33, 50, 51    口3~7  
 252イ1, 5, 6, 12  
 277イ1, 2    口1, 2    ハ1, 2

653

大塔

1イ12  
 3ハ9~11  
 4ハ5  
 12ホ5~8  
 17チ3  
 29リ10~13  
 30ハ2  
 31ハ2, 3, 7, 8  
 32イ8, 9, 13  
 33口14, 21, 24  
 48ハ16~18, 26, 28~30    ホ25  
 49チ1~4  
 50イ1, 2, 7, 8, 17  
 52ハ1~8    ホ1~7  
 53イ1    二, 12, 13, 18    ホ21, 23, 25, 28, 30  
 61ハ7~9  
 62イ14    二8  
 69ハ1~7    ホ3

453

71ハ4  
 72ニ8, 11  
 79ニ8, 11  
 91ト18, 20, 25, 45  
 92ヌ1, 2  
 93ロ1, 2 ハ1 ニ1, 2 ホ1 ヘ1  
 94ハ2 ニ2 ホ1, 2  
 96ト2, 3, 5～8  
 103ロ6  
 104イ2～4  
 115ロ4, 5, 10, 10-1, 11 ニ7  
 118イ1, 2 ロ1～4 ホ, 2, 5, 7  
 126ロ9 ハ1, 2, 3 ニ1  
 187ハ5 ニ5, 6  
 141チ9, 10, 12  
 142イ5  
 145ロ4, 5, 13, 14  
 158ハ4, 5  
 159ロ10  
 195ハ5, 6  
 197イ1 ハ1, 5 ニ1～3 ホ1  
 211イ4～6 ロ1  
 218ハ8, 18  
 219イ1, 3, 5 ロ7  
 220ホ6～9  
 221イ1, 2, 4 ロ1, 2, 4 ハ1 ヘ1, 3～6, 8, 9, 13～15 ト3, 4  
 222リ3, 4  
 223イ1, 2, 4 ロ2, 4, 6 ハ1, 2, 3, 5 ホ10 ヘ1～4  
 224ホ8, 9  
 225イ3, 4 ロ1 ホ1  
 226ハ1 ニ1～4 リ5  
 233ハ4～6 ニ1 リ, 2, 4, 6 ス3  
 234イ1, 3, 4  
 235イ1, 3, 4 ロ6～10 ハ2～11  
 236イ1～8 チ6 リ10～12 ス1～4

田辺

14ロ21  
 15イ1  
 27イ1 ロ1～11, 13～38 40～45  
 29ハ7, 9, 12, 13  
 34ハ21, 24  
 35イ1, 4, 8, 10, 11  
 36イ9～16  
 37ハ5  
 46イ1, 3～7  
 53イ1, 2  
 54イ1, 2 ロ2  
 103イ1, 2 ロ1, 2 ハ1～3  
 104イ1～6 ロ1～3  
 109ロ4～9, 11～15  
 129ホ1～10  
 130イ2  
 131イ2, 3  
 132ニ18  
 133イ1, 5  
 134イ1, 5  
 137イ2, 4～18, 20, 21 ロ1  
 138ニ17 ホ9～11, 13, 14, 18, 19  
 163ホ4  
 165イ21～23

392

計

3,137

複層林施業を推進すべき森林	複層林施業を推進すべき森林 (択伐によるものを除く)	該当なし	
			0
	択伐による複層林施業を推進すべき森林	該当なし	
			0
特定広葉樹の育成を行う森林施業を推進すべき森林	本宮・中辺路 熊野古道から50m幅		275
			275

【別表3】鳥獣害防止森林区域

	面積(m <sup>2</sup> )	林班	旧市町村	市町村
1	313436.998	2	田辺市	田辺市
2	280126.298	3	田辺市	田辺市
3	324057.554	4	田辺市	田辺市
4	309672.228	5	田辺市	田辺市
5	443256.563	6	田辺市	田辺市
6	338178.15	7	田辺市	田辺市
7	75909.7201	8	田辺市	田辺市
8	57036.2293	9	田辺市	田辺市
9	20841.16	10	田辺市	田辺市
10	54666.3129	11	田辺市	田辺市
11	13549494.1	12	田辺市	田辺市
12	161153.255	13	田辺市	田辺市
13	135058.54	14	田辺市	田辺市
14	99089.7713	15	田辺市	田辺市
15	235288.253	43	田辺市	田辺市
16	293933.589	61	田辺市	田辺市
17	441256.759	72	田辺市	田辺市
18	433734.739	73	田辺市	田辺市
19	374865.824	74	田辺市	田辺市
20	217911.793	75	田辺市	田辺市
21	654192.721	76	田辺市	田辺市
22	358667.384	77	田辺市	田辺市
23	427201.198	78	田辺市	田辺市
24	540297.406	79	田辺市	田辺市
25	749221.433	80	田辺市	田辺市
26	138169.9	81	田辺市	田辺市
27	281629.361	82	田辺市	田辺市
28	315639.618	83	田辺市	田辺市
29	171489.461	86	田辺市	田辺市
30	601693.956	113	田辺市	田辺市
31	698724.46	114	田辺市	田辺市
32	649417.612	115	田辺市	田辺市
33	891594.977	116	田辺市	田辺市
34	516896.296	117	田辺市	田辺市
35	897768.801	118	田辺市	田辺市
36	576651.208	119	田辺市	田辺市
37	663409.928	120	田辺市	田辺市
38	222541.455	121	田辺市	田辺市
39	548385.189	122	田辺市	田辺市
40	635350.31	123	田辺市	田辺市
41	821811.047	124	田辺市	田辺市
42	546400.523	125	田辺市	田辺市
43	1043587.25	126	田辺市	田辺市
44	667325.108	127	田辺市	田辺市
45	1386584.97	128	田辺市	田辺市
46	726907.403	130	田辺市	田辺市
47	1005080.51	131	田辺市	田辺市
48	775780.583	132	田辺市	田辺市
49	344076.454	133	田辺市	田辺市
50	199998.495	134	田辺市	田辺市
51	333202.269	135	田辺市	田辺市
52	224703.406	136	田辺市	田辺市
53	325693.695	137	田辺市	田辺市
54	727212.647	138	田辺市	田辺市
55	346816.763	139	田辺市	田辺市
56	802056.479	141	田辺市	田辺市
57	428137.618	142	田辺市	田辺市

	面積(m <sup>2</sup> )	林班	旧市町村	市町村
58	1013002.96	145	田辺市	田辺市
59	888341.581	146	田辺市	田辺市
60	681769.442	153	田辺市	田辺市
61	426897.95	154	田辺市	田辺市
62	710311.877	155	田辺市	田辺市
63	233767.782	164	田辺市	田辺市
64	141528.58	165	田辺市	田辺市
65	374711.006	168	田辺市	田辺市
66	308989.005	169	田辺市	田辺市
67	223537.666	170	田辺市	田辺市
68	142416.984	171	田辺市	田辺市
69	253829.768	172	田辺市	田辺市
70	290044.728	1	龍神村	田辺市
71	763566.187	2	龍神村	田辺市
72	922041.39	3	龍神村	田辺市
73	799994.708	4	龍神村	田辺市
74	552337.036	5	龍神村	田辺市
75	563159.305	6	龍神村	田辺市
76	676547.151	7	龍神村	田辺市
77	344967.292	8	龍神村	田辺市
78	1114003.88	9	龍神村	田辺市
79	557824.205	10	龍神村	田辺市
80	672789.198	11	龍神村	田辺市
81	981071.813	12	龍神村	田辺市
82	581770.638	13	龍神村	田辺市
83	929422.217	14	龍神村	田辺市
84	817991.959	15	龍神村	田辺市
85	565176.507	16	龍神村	田辺市
86	768084.028	17	龍神村	田辺市
87	610385.651	18	龍神村	田辺市
88	804344.521	19	龍神村	田辺市
89	635972.354	20	龍神村	田辺市
90	572145.103	21	龍神村	田辺市
91	302168.433	22	龍神村	田辺市
92	513328.402	23	龍神村	田辺市
93	496992.618	24	龍神村	田辺市
94	373256.44	25	龍神村	田辺市
95	650420.688	26	龍神村	田辺市
96	794368.038	27	龍神村	田辺市
97	579572.281	28	龍神村	田辺市
98	468866.696	29	龍神村	田辺市
99	1025248.53	30	龍神村	田辺市
100	649801.3	31	龍神村	田辺市
101	660012.322	32	龍神村	田辺市
102	951616.458	33	龍神村	田辺市
103	884605.581	34	龍神村	田辺市
104	727633.848	35	龍神村	田辺市
105	1130944.53	36	龍神村	田辺市
106	829007.316	37	龍神村	田辺市
107	708440.152	38	龍神村	田辺市
108	712592.032	39	龍神村	田辺市
109	724605.862	40	龍神村	田辺市
110	895587.453	41	龍神村	田辺市
111	509644.782	42	龍神村	田辺市
112	996422.909	43	龍神村	田辺市
113	798292.394	44	龍神村	田辺市
114	999877.938	45	龍神村	田辺市

115	793656.762	46	龍神村	田辺市
116	902681.472	47	龍神村	田辺市
117	960190.004	48	龍神村	田辺市
118	674509.661	49	龍神村	田辺市
119	1133214.38	50	龍神村	田辺市
120	674525.948	51	龍神村	田辺市
121	1021361.31	52	龍神村	田辺市
122	849813.07	53	龍神村	田辺市
123	798930.912	54	龍神村	田辺市
124	1204349.3	55	龍神村	田辺市
125	446596.946	56	龍神村	田辺市
126	525488.724	57	龍神村	田辺市
127	737275.508	58	龍神村	田辺市
128	814934.532	59	龍神村	田辺市
129	785725.542	60	龍神村	田辺市
130	484094.601	61	龍神村	田辺市
131	690487.849	62	龍神村	田辺市
132	1211078.27	63	龍神村	田辺市
133	1354374.95	64	龍神村	田辺市
134	1124291.13	65	龍神村	田辺市
135	322806.882	66	龍神村	田辺市
136	576555.994	67	龍神村	田辺市
137	871236.493	68	龍神村	田辺市
138	1109924.4	69	龍神村	田辺市
139	784259.56	70	龍神村	田辺市
140	1180302.97	71	龍神村	田辺市
141	374186.913	72	龍神村	田辺市
142	683602.177	73	龍神村	田辺市
143	1260026.73	74	龍神村	田辺市
144	1335758.23	75	龍神村	田辺市
145	1852046.19	82	龍神村	田辺市
146	918246.339	83	龍神村	田辺市
147	1130317.65	84	龍神村	田辺市
148	1099963.17	85	龍神村	田辺市
149	1458803.31	86	龍神村	田辺市
150	764160.583	87	龍神村	田辺市
151	946508.332	88	龍神村	田辺市
152	1194834.09	89	龍神村	田辺市
153	1087580.19	90	龍神村	田辺市
154	798235.194	91	龍神村	田辺市
155	1216035.52	92	龍神村	田辺市
156	1596409.65	93	龍神村	田辺市
157	2054568.87	94	龍神村	田辺市
158	1874863.3	95	龍神村	田辺市
159	1793211.44	97	龍神村	田辺市
160	2623227.37	98	龍神村	田辺市
161	1496331.89	99	龍神村	田辺市
162	1206230.01	100	龍神村	田辺市
163	891460.506	101	龍神村	田辺市
164	1101861.39	102	龍神村	田辺市
165	645846.159	103	龍神村	田辺市
166	840682.827	104	龍神村	田辺市
167	781767.257	105	龍神村	田辺市
168	758614.383	106	龍神村	田辺市
169	1045739.15	107	龍神村	田辺市
170	903038.084	108	龍神村	田辺市
171	952553.945	109	龍神村	田辺市
172	579618.796	110	龍神村	田辺市
173	1321466.52	111	龍神村	田辺市

174	541479.583	112	龍神村	田辺市
175	709292.874	113	龍神村	田辺市
176	786290.027	114	龍神村	田辺市
177	769601.779	115	龍神村	田辺市
178	1669955.49	116	龍神村	田辺市
179	1873144.85	117	龍神村	田辺市
180	1514815.27	118	龍神村	田辺市
181	1685113.92	119	龍神村	田辺市
182	708071.986	121	龍神村	田辺市
183	734010.997	122	龍神村	田辺市
184	476680.241	123	龍神村	田辺市
185	911482.534	143	龍神村	田辺市
186	903168.124	144	龍神村	田辺市
187	995504.348	145	龍神村	田辺市
188	1432858.61	146	龍神村	田辺市
189	912636.696	147	龍神村	田辺市
190	1171547	148	龍神村	田辺市
191	806062.569	149	龍神村	田辺市
192	973780.803	150	龍神村	田辺市
193	627202.73	151	龍神村	田辺市
194	610112.809	152	龍神村	田辺市
195	960471.002	153	龍神村	田辺市
196	944435.239	154	龍神村	田辺市
197	978758.938	155	龍神村	田辺市
198	478989.957	156	龍神村	田辺市
199	909298.94	157	龍神村	田辺市
200	558821.847	158	龍神村	田辺市
201	981879.599	159	龍神村	田辺市
202	1030824.38	160	龍神村	田辺市
203	1055552.66	161	龍神村	田辺市
204	832298.767	162	龍神村	田辺市
205	788762.377	163	龍神村	田辺市
206	753916.642	164	龍神村	田辺市
207	402184.309	165	龍神村	田辺市
208	1056220.56	166	龍神村	田辺市
209	690786.443	167	龍神村	田辺市
210	795673.633	168	龍神村	田辺市
211	592899.248	169	龍神村	田辺市
212	881432.791	170	龍神村	田辺市
213	444191.306	171	龍神村	田辺市
214	589248.188	172	龍神村	田辺市
215	893473.018	173	龍神村	田辺市
216	666411.762	174	龍神村	田辺市
217	628651.693	175	龍神村	田辺市
218	649608.376	176	龍神村	田辺市
219	528640.141	177	龍神村	田辺市
220	829262.108	178	龍神村	田辺市
221	840247.72	179	龍神村	田辺市
222	972920.183	180	龍神村	田辺市
223	582296.393	181	龍神村	田辺市
224	695251.953	182	龍神村	田辺市
225	1047225.06	183	龍神村	田辺市
226	729692.913	184	龍神村	田辺市
227	1080509.59	185	龍神村	田辺市
228	561183.942	186	龍神村	田辺市
229	769902.713	187	龍神村	田辺市
230	494212.324	188	龍神村	田辺市
231	956013.823	189	龍神村	田辺市
232	580095.525	190	龍神村	田辺市

233	713780.864	194	龍神村	田辺市
234	687845.034	195	龍神村	田辺市
235	1093740.47	196	龍神村	田辺市
236	849210.121	197	龍神村	田辺市
237	489835.748	198	龍神村	田辺市
238	795828.97	199	龍神村	田辺市
239	797261.97	200	龍神村	田辺市
240	861257.261	201	龍神村	田辺市
241	1109979.6	202	龍神村	田辺市
242	864675.733	203	龍神村	田辺市
243	526162.735	204	龍神村	田辺市
244	788930.585	205	龍神村	田辺市
245	836009.93	206	龍神村	田辺市
246	772955.498	207	龍神村	田辺市
247	474265.345	208	龍神村	田辺市
248	748812.986	209	龍神村	田辺市
249	965424.155	210	龍神村	田辺市
250	1072840	211	龍神村	田辺市
251	532773.754	212	龍神村	田辺市
252	607118.277	213	龍神村	田辺市
253	913867.852	214	龍神村	田辺市
254	672656.61	215	龍神村	田辺市
255	371378.98	216	龍神村	田辺市
256	375087.866	217	龍神村	田辺市
257	1115525.76	218	龍神村	田辺市
258	1212523.28	219	龍神村	田辺市
259	687609.051	220	龍神村	田辺市
260	604805.629	221	龍神村	田辺市
261	576186.945	222	龍神村	田辺市
262	932434.521	223	龍神村	田辺市
263	821008.674	224	龍神村	田辺市
264	1090113.34	225	龍神村	田辺市
265	755616.736	226	龍神村	田辺市
266	164262.666	227	龍神村	田辺市
267	560707.585	228	龍神村	田辺市
268	462360.541	229	龍神村	田辺市
269	540744.03	230	龍神村	田辺市
270	659846.397	231	龍神村	田辺市
271	751169.139	232	龍神村	田辺市
272	647974.636	233	龍神村	田辺市
273	672655.196	234	龍神村	田辺市
274	983382.227	235	龍神村	田辺市
275	723665.757	236	龍神村	田辺市
276	651568.105	237	龍神村	田辺市
277	427755.863	238	龍神村	田辺市
278	631212.689	239	龍神村	田辺市
279	842278.016	240	龍神村	田辺市
280	806294.508	241	龍神村	田辺市
281	634910.932	242	龍神村	田辺市
282	947560.717	243	龍神村	田辺市
283	523857.814	244	龍神村	田辺市
284	597109.373	245	龍神村	田辺市
285	515243.171	246	龍神村	田辺市
286	423242.611	247	龍神村	田辺市
287	981355.35	248	龍神村	田辺市
288	613159.736	249	龍神村	田辺市
289	955842.028	250	龍神村	田辺市
290	484667.664	251	龍神村	田辺市
291	997421.166	252	龍神村	田辺市

292	552085.823	253	龍神村	田辺市
293	856616.5	254	龍神村	田辺市
294	590864.453	255	龍神村	田辺市
295	387988.64	256	龍神村	田辺市
296	566377.917	257	龍神村	田辺市
297	909591.245	258	龍神村	田辺市
298	1123191.5	259	龍神村	田辺市
299	407052.517	260	龍神村	田辺市
300	380117.484	261	龍神村	田辺市
301	834302.467	262	龍神村	田辺市
302	1002888.48	263	龍神村	田辺市
303	905878.182	264	龍神村	田辺市
304	1052178.59	265	龍神村	田辺市
305	515867	266	龍神村	田辺市
306	740087.876	267	龍神村	田辺市
307	742265.893	1	中辺路町	田辺市
308	289689.169	2	中辺路町	田辺市
309	670286.961	3	中辺路町	田辺市
310	389413.276	4	中辺路町	田辺市
311	717389.315	5	中辺路町	田辺市
312	329283.561	6	中辺路町	田辺市
313	383578.819	7	中辺路町	田辺市
314	360111.424	8	中辺路町	田辺市
315	363566.12	9	中辺路町	田辺市
316	430087.298	10	中辺路町	田辺市
317	495211.379	11	中辺路町	田辺市
318	467257.332	12	中辺路町	田辺市
319	497945.186	13	中辺路町	田辺市
320	484507.682	14	中辺路町	田辺市
321	557337.563	15	中辺路町	田辺市
322	379827.943	16	中辺路町	田辺市
323	784675.592	17	中辺路町	田辺市
324	361383.111	18	中辺路町	田辺市
325	551246.065	19	中辺路町	田辺市
326	716849.508	21	中辺路町	田辺市
327	336551.874	34	中辺路町	田辺市
328	475544.378	35	中辺路町	田辺市
329	550886.996	36	中辺路町	田辺市
330	613754.537	37	中辺路町	田辺市
331	455104.649	38	中辺路町	田辺市
332	446140.88	39	中辺路町	田辺市
333	449294.341	40	中辺路町	田辺市
334	701414.361	41	中辺路町	田辺市
335	473494.242	42	中辺路町	田辺市
336	444182.594	43	中辺路町	田辺市
337	403581.746	44	中辺路町	田辺市
338	641863.724	45	中辺路町	田辺市
339	742002.059	46	中辺路町	田辺市
340	724978.296	47	中辺路町	田辺市
341	765650.623	48	中辺路町	田辺市
342	627619.597	49	中辺路町	田辺市
343	439184.001	50	中辺路町	田辺市
344	657436.492	51	中辺路町	田辺市
345	554440.004	52	中辺路町	田辺市
346	594088.208	53	中辺路町	田辺市
347	626999.019	54	中辺路町	田辺市
348	714602.754	55	中辺路町	田辺市
349	484270.485	56	中辺路町	田辺市
350	691553.632	57	中辺路町	田辺市

351	685194.619	58	中辺路町	田辺市
352	536112.714	59	中辺路町	田辺市
353	576326.613	60	中辺路町	田辺市
354	581791.547	61	中辺路町	田辺市
355	496041.087	62	中辺路町	田辺市
356	355869.846	63	中辺路町	田辺市
357	474255.859	64	中辺路町	田辺市
358	494116.094	65	中辺路町	田辺市
359	409089.728	66	中辺路町	田辺市
360	393704.338	67	中辺路町	田辺市
361	777816.618	68	中辺路町	田辺市
362	479048.106	69	中辺路町	田辺市
363	489517.116	70	中辺路町	田辺市
364	530314.945	71	中辺路町	田辺市
365	709180.993	72	中辺路町	田辺市
366	505758.636	73	中辺路町	田辺市
367	769410.132	81	中辺路町	田辺市
368	541323.222	82	中辺路町	田辺市
369	410300.25	83	中辺路町	田辺市
370	421796.103	84	中辺路町	田辺市
371	408226.29	85	中辺路町	田辺市
372	409557.373	86	中辺路町	田辺市
373	436459.867	87	中辺路町	田辺市
374	757579.973	88	中辺路町	田辺市
375	372430.997	89	中辺路町	田辺市
376	643534.151	91	中辺路町	田辺市
377	1251655.31	92	中辺路町	田辺市
378	848848.536	93	中辺路町	田辺市
379	406012.371	94	中辺路町	田辺市
380	419159.287	95	中辺路町	田辺市
381	1267384.9	96	中辺路町	田辺市
382	627931.782	97	中辺路町	田辺市
383	430775.861	119	中辺路町	田辺市
384	556828.973	120	中辺路町	田辺市
385	551148.799	121	中辺路町	田辺市
386	610635.023	122	中辺路町	田辺市
387	742297.048	123	中辺路町	田辺市
388	900635.485	124	中辺路町	田辺市
389	443640.133	125	中辺路町	田辺市
390	621741.489	126	中辺路町	田辺市
391	1001527.85	127	中辺路町	田辺市
392	976273.804	128	中辺路町	田辺市
393	574252.479	129	中辺路町	田辺市
394	893979.862	130	中辺路町	田辺市
395	722664.935	131	中辺路町	田辺市
396	683646.029	132	中辺路町	田辺市
397	610869.142	133	中辺路町	田辺市
398	741588.625	134	中辺路町	田辺市
399	730365.897	135	中辺路町	田辺市
400	594483.292	136	中辺路町	田辺市
401	800938.226	137	中辺路町	田辺市
402	581563.707	138	中辺路町	田辺市
403	291785.026	139	中辺路町	田辺市
404	597713.344	140	中辺路町	田辺市
405	653381.301	141	中辺路町	田辺市
406	889424.206	142	中辺路町	田辺市
407	569790.345	143	中辺路町	田辺市
408	679541.632	144	中辺路町	田辺市
409	863957.74	145	中辺路町	田辺市

410	511398.58	146	中辺路町	田辺市
411	765789.416	147	中辺路町	田辺市
412	705135.594	150	中辺路町	田辺市
413	582366.003	151	中辺路町	田辺市
414	387582.781	152	中辺路町	田辺市
415	721102.778	153	中辺路町	田辺市
416	779299.986	154	中辺路町	田辺市
417	390427.863	155	中辺路町	田辺市
418	436048.117	156	中辺路町	田辺市
419	453352.102	157	中辺路町	田辺市
420	814952.22	158	中辺路町	田辺市
421	300284.025	159	中辺路町	田辺市
422	324385.631	160	中辺路町	田辺市
423	393575.561	161	中辺路町	田辺市
424	598133.656	162	中辺路町	田辺市
425	479075.87	163	中辺路町	田辺市
426	1277664.39	164	中辺路町	田辺市
427	890529.262	165	中辺路町	田辺市
428	753692.081	166	中辺路町	田辺市
429	1020623.3	167	中辺路町	田辺市
430	931567.752	168	中辺路町	田辺市
431	862507.676	169	中辺路町	田辺市
432	549094.293	170	中辺路町	田辺市
433	672335.857	171	中辺路町	田辺市
434	837565.69	172	中辺路町	田辺市
435	1261231.08	173	中辺路町	田辺市
436	1103672.24	174	中辺路町	田辺市
437	917613.958	175	中辺路町	田辺市
438	960551.466	176	中辺路町	田辺市
439	827801.166	177	中辺路町	田辺市
440	801207.974	178	中辺路町	田辺市
441	616091.041	179	中辺路町	田辺市
442	675450.483	180	中辺路町	田辺市
443	863525.806	181	中辺路町	田辺市
444	641304.526	182	中辺路町	田辺市
445	728236.801	183	中辺路町	田辺市
446	1458680.96	184	中辺路町	田辺市
447	880574.907	185	中辺路町	田辺市
448	851549.007	186	中辺路町	田辺市
449	883217.157	187	中辺路町	田辺市
450	603150.468	188	中辺路町	田辺市
451	1796699.44	199	中辺路町	田辺市
452	1155011.82	200	中辺路町	田辺市
453	762763.376	201	中辺路町	田辺市
454	479963.072	202	中辺路町	田辺市
455	647144.259	203	中辺路町	田辺市
456	629601.28	205	中辺路町	田辺市
457	758775.267	206	中辺路町	田辺市
458	596115.266	207	中辺路町	田辺市
459	1358080.19	208	中辺路町	田辺市
460	488795.616	209	中辺路町	田辺市
461	428756.251	210	中辺路町	田辺市
462	603334.401	211	中辺路町	田辺市
463	768079.101	212	中辺路町	田辺市
464	720584.018	213	中辺路町	田辺市
465	358372.408	214	中辺路町	田辺市
466	737053.603	215	中辺路町	田辺市
467	1158970.09	216	中辺路町	田辺市
468	850125.44	217	中辺路町	田辺市

469	791190.212	218	中辺路町	田辺市
470	460788.694	219	中辺路町	田辺市
471	773035.149	220	中辺路町	田辺市
472	605366.642	221	中辺路町	田辺市
473	813590.648	222	中辺路町	田辺市
474	954193.715	223	中辺路町	田辺市
475	704007.769	224	中辺路町	田辺市
476	786263.037	225	中辺路町	田辺市
477	732175.265	226	中辺路町	田辺市
478	930874.189	227	中辺路町	田辺市
479	696400.432	228	中辺路町	田辺市
480	1085362.25	229	中辺路町	田辺市
481	869160.35	230	中辺路町	田辺市
482	853328.518	231	中辺路町	田辺市
483	743173.342	232	中辺路町	田辺市
484	597417.049	233	中辺路町	田辺市
485	542439.851	234	中辺路町	田辺市
486	858715.079	235	中辺路町	田辺市
487	452471.863	236	中辺路町	田辺市
488	1036572.47	237	中辺路町	田辺市
489	920846.133	238	中辺路町	田辺市
490	831427.414	239	中辺路町	田辺市
491	604742.453	240	中辺路町	田辺市
492	791261.489	241	中辺路町	田辺市
493	695781.473	242	中辺路町	田辺市
494	797577.39	243	中辺路町	田辺市
495	595354.021	244	中辺路町	田辺市
496	391393.992	245	中辺路町	田辺市
497	698221.265	246	中辺路町	田辺市
498	983767.861	247	中辺路町	田辺市
499	420655.854	248	中辺路町	田辺市
500	498904.333	249	中辺路町	田辺市
501	897514.475	250	中辺路町	田辺市
502	606172.676	251	中辺路町	田辺市
503	599419.299	252	中辺路町	田辺市
504	823418.959	253	中辺路町	田辺市
505	889793.954	254	中辺路町	田辺市
506	626991.819	255	中辺路町	田辺市
507	977530.056	256	中辺路町	田辺市
508	656937.223	257	中辺路町	田辺市
509	864003.449	258	中辺路町	田辺市
510	532439.266	259	中辺路町	田辺市
511	724129.891	260	中辺路町	田辺市
512	905393.92	261	中辺路町	田辺市
513	930438.262	262	中辺路町	田辺市
514	342249.874	263	中辺路町	田辺市
515	697837.646	264	中辺路町	田辺市
516	924497.756	265	中辺路町	田辺市
517	486394.385	266	中辺路町	田辺市
518	1006811.56	267	中辺路町	田辺市
519	602005.992	268	中辺路町	田辺市
520	777833.928	269	中辺路町	田辺市
521	692756.137	270	中辺路町	田辺市
522	1041912.87	271	中辺路町	田辺市
523	837306.72	272	中辺路町	田辺市
524	1196075.13	273	中辺路町	田辺市
525	590169.537	274	中辺路町	田辺市
526	646072.059	275	中辺路町	田辺市
527	449233.294	276	中辺路町	田辺市

528	754602.349	277	中辺路町	田辺市
529	511221.197	1	大塔村	田辺市
530	931182.065	2	大塔村	田辺市
531	1008043.65	3	大塔村	田辺市
532	882703.889	4	大塔村	田辺市
533	677474.618	5	大塔村	田辺市
534	573769.547	6	大塔村	田辺市
535	834178.431	7	大塔村	田辺市
536	599317.307	8	大塔村	田辺市
537	866952.168	9	大塔村	田辺市
538	858235.76	10	大塔村	田辺市
539	664029.838	11	大塔村	田辺市
540	1159718.51	17	大塔村	田辺市
541	913187.191	23	大塔村	田辺市
542	919274.584	24	大塔村	田辺市
543	1054681.42	26	大塔村	田辺市
544	813937.472	27	大塔村	田辺市
545	1058471.99	29	大塔村	田辺市
546	619956.992	30	大塔村	田辺市
547	754777.904	31	大塔村	田辺市
548	997748.989	32	大塔村	田辺市
549	924002.44	33	大塔村	田辺市
550	1015216.21	34	大塔村	田辺市
551	1005602.46	35	大塔村	田辺市
552	949701.387	36	大塔村	田辺市
553	910690.417	37	大塔村	田辺市
554	603750.965	38	大塔村	田辺市
555	852726.871	39	大塔村	田辺市
556	1214689.92	41	大塔村	田辺市
557	1133211.97	42	大塔村	田辺市
558	669167.083	43	大塔村	田辺市
559	744942.246	53	大塔村	田辺市
560	865547.591	54	大塔村	田辺市
561	671595.917	55	大塔村	田辺市
562	785184.502	56	大塔村	田辺市
563	1219195.71	57	大塔村	田辺市
564	823512.594	66	大塔村	田辺市
565	1391419.51	67	大塔村	田辺市
566	1028158.39	68	大塔村	田辺市
567	836682.432	69	大塔村	田辺市
568	649432.551	70	大塔村	田辺市
569	383452.011	71	大塔村	田辺市
570	1135336.79	72	大塔村	田辺市
571	648442.363	73	大塔村	田辺市
572	603550.427	74	大塔村	田辺市
573	1472345.2	75	大塔村	田辺市
574	1165180.32	78	大塔村	田辺市
575	1293191.48	79	大塔村	田辺市
576	1093771.22	80	大塔村	田辺市
577	1093941.38	81	大塔村	田辺市
578	1496160.25	82	大塔村	田辺市
579	778542.153	83	大塔村	田辺市
580	1086834.65	84	大塔村	田辺市
581	1277129.48	85	大塔村	田辺市
582	1258574.21	88	大塔村	田辺市
583	982240.948	89	大塔村	田辺市
584	632194.75	90	大塔村	田辺市
585	1270673.34	91	大塔村	田辺市
586	1054152.46	92	大塔村	田辺市

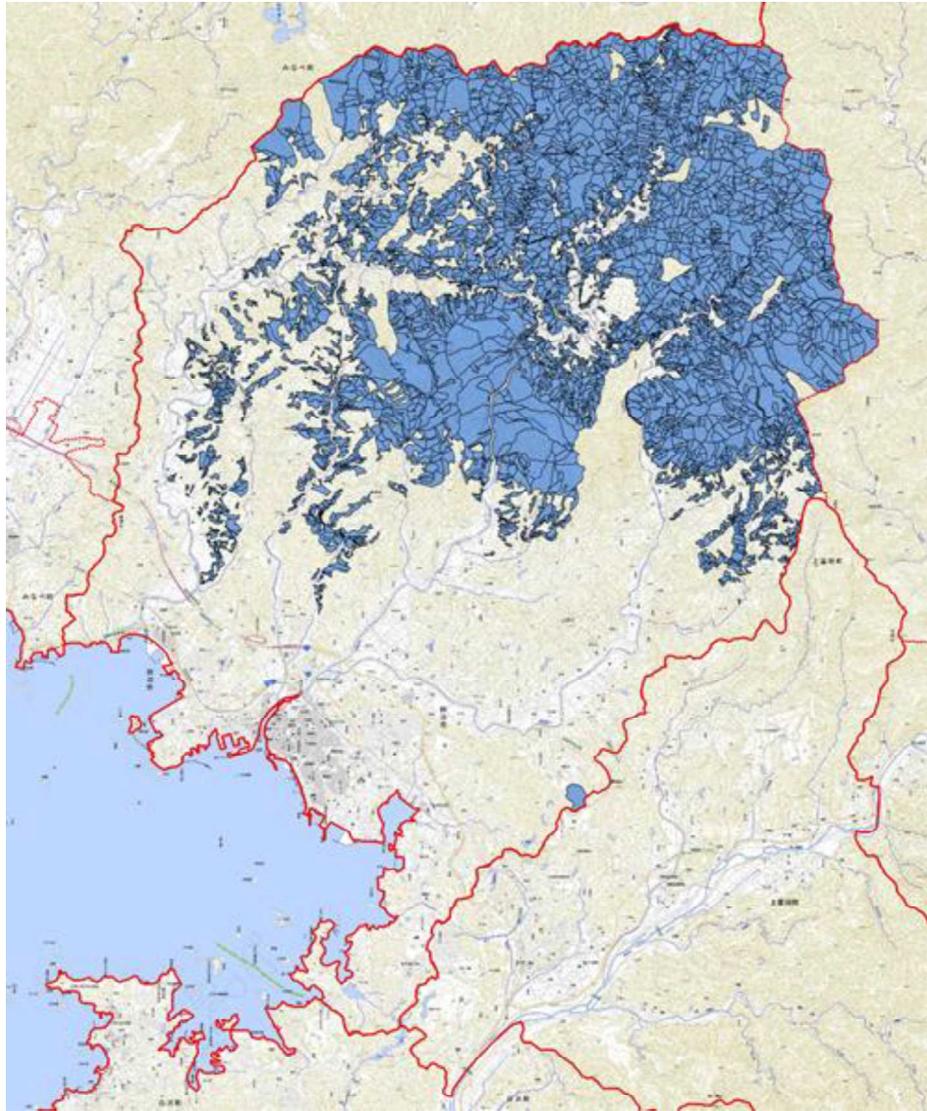
587	1412002.3	93	大塔村	田辺市
588	1229221.09	94	大塔村	田辺市
589	502286.804	95	大塔村	田辺市
590	1463991.57	96	大塔村	田辺市
591	788663.966	97	大塔村	田辺市
592	1065387.42	98	大塔村	田辺市
593	1059463.77	99	大塔村	田辺市
594	1232214.33	100	大塔村	田辺市
595	984637.789	101	大塔村	田辺市
596	900468.301	102	大塔村	田辺市
597	1595825.85	103	大塔村	田辺市
598	995528.059	104	大塔村	田辺市
599	1183048.29	105	大塔村	田辺市
600	798113.218	106	大塔村	田辺市
601	704089.311	107	大塔村	田辺市
602	552743.04	108	大塔村	田辺市
603	1012102.68	109	大塔村	田辺市
604	530207.934	110	大塔村	田辺市
605	454048.678	111	大塔村	田辺市
606	535709.08	119	大塔村	田辺市
607	632823.825	120	大塔村	田辺市
608	1043280.09	121	大塔村	田辺市
609	598609.254	122	大塔村	田辺市
610	1018425.73	123	大塔村	田辺市
611	693609.143	124	大塔村	田辺市
612	1248828.21	125	大塔村	田辺市
613	677283.277	133	大塔村	田辺市
614	421803.797	134	大塔村	田辺市
615	645411.122	135	大塔村	田辺市
616	678871.482	144	大塔村	田辺市
617	660129.144	145	大塔村	田辺市
618	1376889.76	146	大塔村	田辺市
619	728926.102	147	大塔村	田辺市
620	437794.504	148	大塔村	田辺市
621	561699.797	149	大塔村	田辺市
622	979877.078	150	大塔村	田辺市
623	617192.515	151	大塔村	田辺市
624	853389.43	152	大塔村	田辺市
625	475685.014	153	大塔村	田辺市
626	425541.786	154	大塔村	田辺市
627	700300.801	155	大塔村	田辺市
628	636106.439	156	大塔村	田辺市
629	923433.675	157	大塔村	田辺市
630	449002.486	158	大塔村	田辺市
631	525420.953	159	大塔村	田辺市
632	682602.579	160	大塔村	田辺市
633	521278.309	161	大塔村	田辺市
634	735025.755	162	大塔村	田辺市
635	1009924.62	163	大塔村	田辺市
636	694791.979	164	大塔村	田辺市
637	935514.57	165	大塔村	田辺市
638	1293866.43	167	大塔村	田辺市
639	540696.659	168	大塔村	田辺市
640	499118.599	169	大塔村	田辺市
641	706496.861	170	大塔村	田辺市
642	1145147.5	177	大塔村	田辺市
643	1050750.76	178	大塔村	田辺市
644	1000228.43	179	大塔村	田辺市
645	867443.181	180	大塔村	田辺市

646	606735.739	181	大塔村	田辺市
647	854428.639	182	大塔村	田辺市
648	951113.411	183	大塔村	田辺市
649	637911.797	184	大塔村	田辺市
650	1170667.31	185	大塔村	田辺市
651	685642.212	193	大塔村	田辺市
652	904149.862	194	大塔村	田辺市
653	673652.379	197	大塔村	田辺市
654	570107.779	198	大塔村	田辺市
655	943977.964	199	大塔村	田辺市
656	666241.248	200	大塔村	田辺市
657	499343.836	201	大塔村	田辺市
658	897042.797	202	大塔村	田辺市
659	793638.155	203	大塔村	田辺市
660	930003.537	204	大塔村	田辺市
661	272802.04	205	大塔村	田辺市
662	734655.08	206	大塔村	田辺市
663	1315630.36	207	大塔村	田辺市
664	888937.866	208	大塔村	田辺市
665	498391.626	209	大塔村	田辺市
666	744852.399	210	大塔村	田辺市
667	491605.036	211	大塔村	田辺市
668	631362.129	212	大塔村	田辺市
669	329611.689	213	大塔村	田辺市
670	453241.597	214	大塔村	田辺市
671	526519.972	215	大塔村	田辺市
672	568885.646	216	大塔村	田辺市
673	478962.879	217	大塔村	田辺市
674	570263.605	219	大塔村	田辺市
675	759604.525	220	大塔村	田辺市
676	820071.901	221	大塔村	田辺市
677	1169706.08	222	大塔村	田辺市
678	539221.834	223	大塔村	田辺市
679	649578.313	224	大塔村	田辺市
680	528984.824	225	大塔村	田辺市
681	1389191.44	226	大塔村	田辺市
682	659812.288	227	大塔村	田辺市
683	916488.569	228	大塔村	田辺市
684	617968.955	229	大塔村	田辺市
685	991073.322	230	大塔村	田辺市
686	590226.744	231	大塔村	田辺市
687	769160.728	232	大塔村	田辺市
688	929734.467	233	大塔村	田辺市
689	2068212.13	234	大塔村	田辺市
690	473601.899	235	大塔村	田辺市
691	1670068.9	236	大塔村	田辺市
692	1427659.28	237	大塔村	田辺市
693	802944.902	1	本宮町	田辺市
694	530968.182	2	本宮町	田辺市
695	1215620.24	3	本宮町	田辺市
696	1013975.58	4	本宮町	田辺市
697	1540064.88	5	本宮町	田辺市
698	1262611.2	6	本宮町	田辺市
699	322017.807	7	本宮町	田辺市
700	871725.879	8	本宮町	田辺市
701	790366.125	9	本宮町	田辺市
702	598140.805	10	本宮町	田辺市
703	1011872.98	11	本宮町	田辺市
704	1189489.6	12	本宮町	田辺市

705	1693312.15	13	本宮町	田辺市
706	956734.929	14	本宮町	田辺市
707	826870.409	15	本宮町	田辺市
708	1147620.34	16	本宮町	田辺市
709	974370.864	17	本宮町	田辺市
710	753377.856	18	本宮町	田辺市
711	480872.978	19	本宮町	田辺市
712	796540.561	20	本宮町	田辺市
713	1249346.59	21	本宮町	田辺市
714	816027.704	22	本宮町	田辺市
715	342052.572	24	本宮町	田辺市
716	917414.365	25	本宮町	田辺市
717	589759.115	26	本宮町	田辺市
718	739914.22	27	本宮町	田辺市
719	487791.186	28	本宮町	田辺市
720	1193290.52	29	本宮町	田辺市
721	989285.413	30	本宮町	田辺市
722	717397.553	31	本宮町	田辺市
723	1639863.56	32	本宮町	田辺市
724	849989.508	33	本宮町	田辺市
725	987937.272	34	本宮町	田辺市
726	537598.838	35	本宮町	田辺市
727	1079920.42	36	本宮町	田辺市
728	951807.205	39	本宮町	田辺市
729	1144824.59	40	本宮町	田辺市
730	748754.527	41	本宮町	田辺市
731	1204830.96	42	本宮町	田辺市
732	499032.502	43	本宮町	田辺市
733	1968538.4	44	本宮町	田辺市
734	1707952.36	45	本宮町	田辺市
735	1120380.16	46	本宮町	田辺市
736	1419026.79	47	本宮町	田辺市
737	1503271.95	48	本宮町	田辺市
738	895566.732	49	本宮町	田辺市
739	1592542.31	50	本宮町	田辺市
740	1038004.94	52	本宮町	田辺市
741	1659409.88	53	本宮町	田辺市
742	1470793.56	54	本宮町	田辺市
743	2245172.56	57	本宮町	田辺市
744	958731.834	58	本宮町	田辺市
745	1626368.41	59	本宮町	田辺市
746	919820.026	60	本宮町	田辺市
747	727747.597	61	本宮町	田辺市
748	1399330.65	62	本宮町	田辺市
749	1505089.49	71	本宮町	田辺市
750	1018278.38	74	本宮町	田辺市
751	1296518.65	75	本宮町	田辺市
752	610793.513	76	本宮町	田辺市
753	1185642.28	77	本宮町	田辺市
754	1071381.93	78	本宮町	田辺市
755	1189892.16	79	本宮町	田辺市
756	871462.34	80	本宮町	田辺市
757	785923.943	81	本宮町	田辺市
758	981062.183	82	本宮町	田辺市
759	773900.326	83	本宮町	田辺市
760	1197150.47	84	本宮町	田辺市
761	880728.69	85	本宮町	田辺市
762	936160.48	86	本宮町	田辺市
763	751412.839	87	本宮町	田辺市

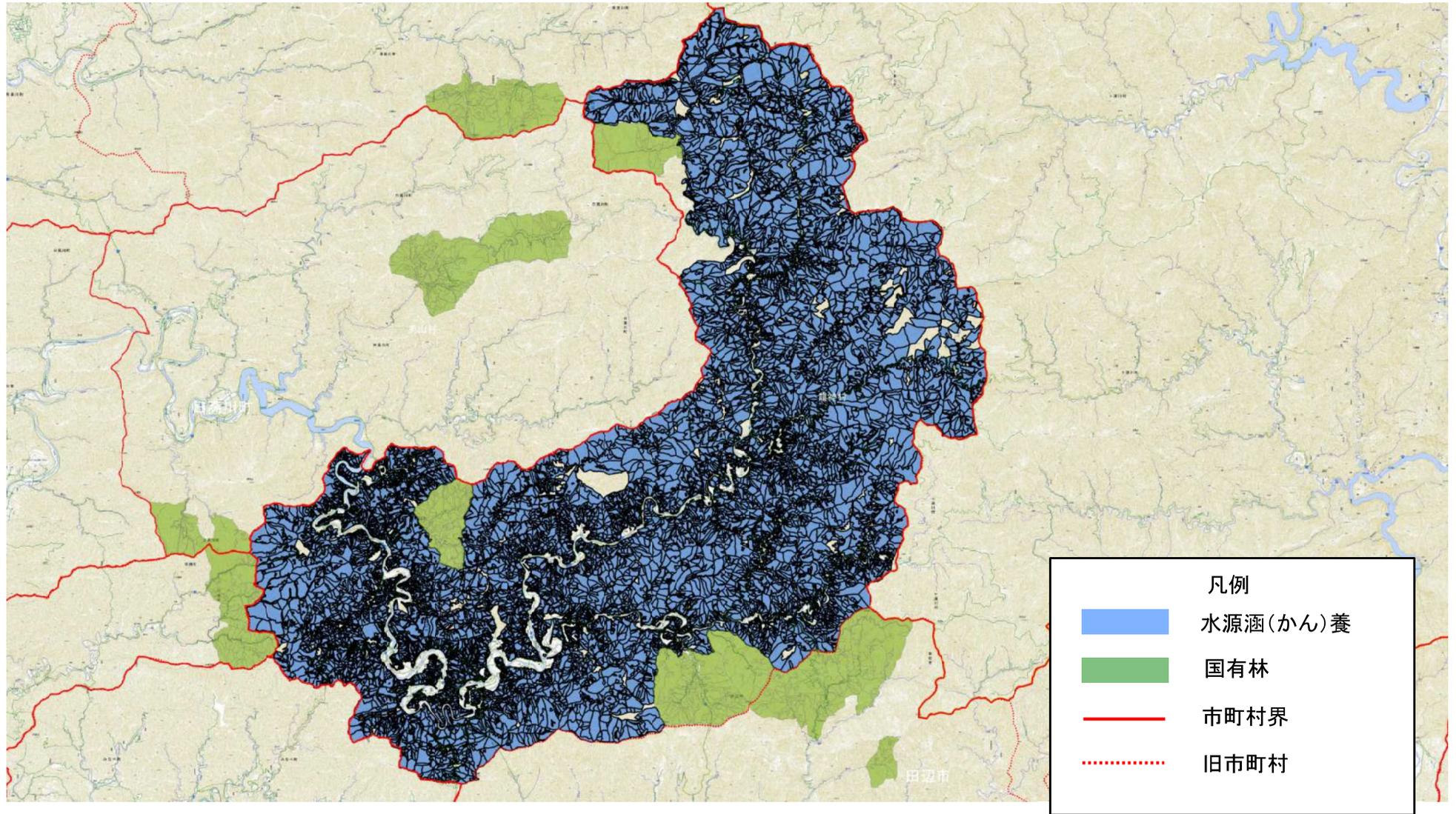
764	670724.024	88	本宮町	田辺市
765	1290855.96	89	本宮町	田辺市
766	694694.008	90	本宮町	田辺市
767	1536973.29	91	本宮町	田辺市
768	653640.458	92	本宮町	田辺市
769	1034674.48	93	本宮町	田辺市
770	895958.974	94	本宮町	田辺市
771	1046064.95	95	本宮町	田辺市
772	896209.714	96	本宮町	田辺市
773	1129625.96	97	本宮町	田辺市
774	1369537.01	98	本宮町	田辺市
775	2242261.81	99	本宮町	田辺市
776	1127119.2	100	本宮町	田辺市
777	743051.777	101	本宮町	田辺市
778	829080.675	102	本宮町	田辺市
779	379237.04	103	本宮町	田辺市
780	1490847.15	104	本宮町	田辺市
781	389464.628	105	本宮町	田辺市
782	555094.415	106	本宮町	田辺市
783	1303812.51	107	本宮町	田辺市
784	1615237.4	108	本宮町	田辺市
785	1384021.97	109	本宮町	田辺市
786	779939.909	110	本宮町	田辺市
787	1369808.24	111	本宮町	田辺市
788	941245.446	112	本宮町	田辺市
789	816073.923	113	本宮町	田辺市
790	774774.528	114	本宮町	田辺市
791	1485941.52	115	本宮町	田辺市
792	937401.39	116	本宮町	田辺市
793	1288419.42	117	本宮町	田辺市
794	779608.348	118	本宮町	田辺市
795	1044551.04	119	本宮町	田辺市
796	901735.777	120	本宮町	田辺市
797	979795.165	121	本宮町	田辺市
798	1154272.39	122	本宮町	田辺市
799	813296.522	123	本宮町	田辺市
800	890190.704	124	本宮町	田辺市
801	779147.304	125	本宮町	田辺市
802	893414.956	126	本宮町	田辺市
803	1496656.42	127	本宮町	田辺市
804	601159.844	128	本宮町	田辺市
805	823446.35	129	本宮町	田辺市
806	490817.283	130	本宮町	田辺市
807	748330.006	131	本宮町	田辺市
808	778951.311	132	本宮町	田辺市
809	705348.03	133	本宮町	田辺市
810	906811.358	134	本宮町	田辺市
811	2122675.77	135	本宮町	田辺市
812	1006873.02	136	本宮町	田辺市
813	671569.812	137	本宮町	田辺市
814	2514993.79	138	本宮町	田辺市
815	2231430.91	139	本宮町	田辺市
816	892796.086	140	本宮町	田辺市
817	2142376.46	141	本宮町	田辺市

水源涵(かん)養機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000  
【旧田辺市】

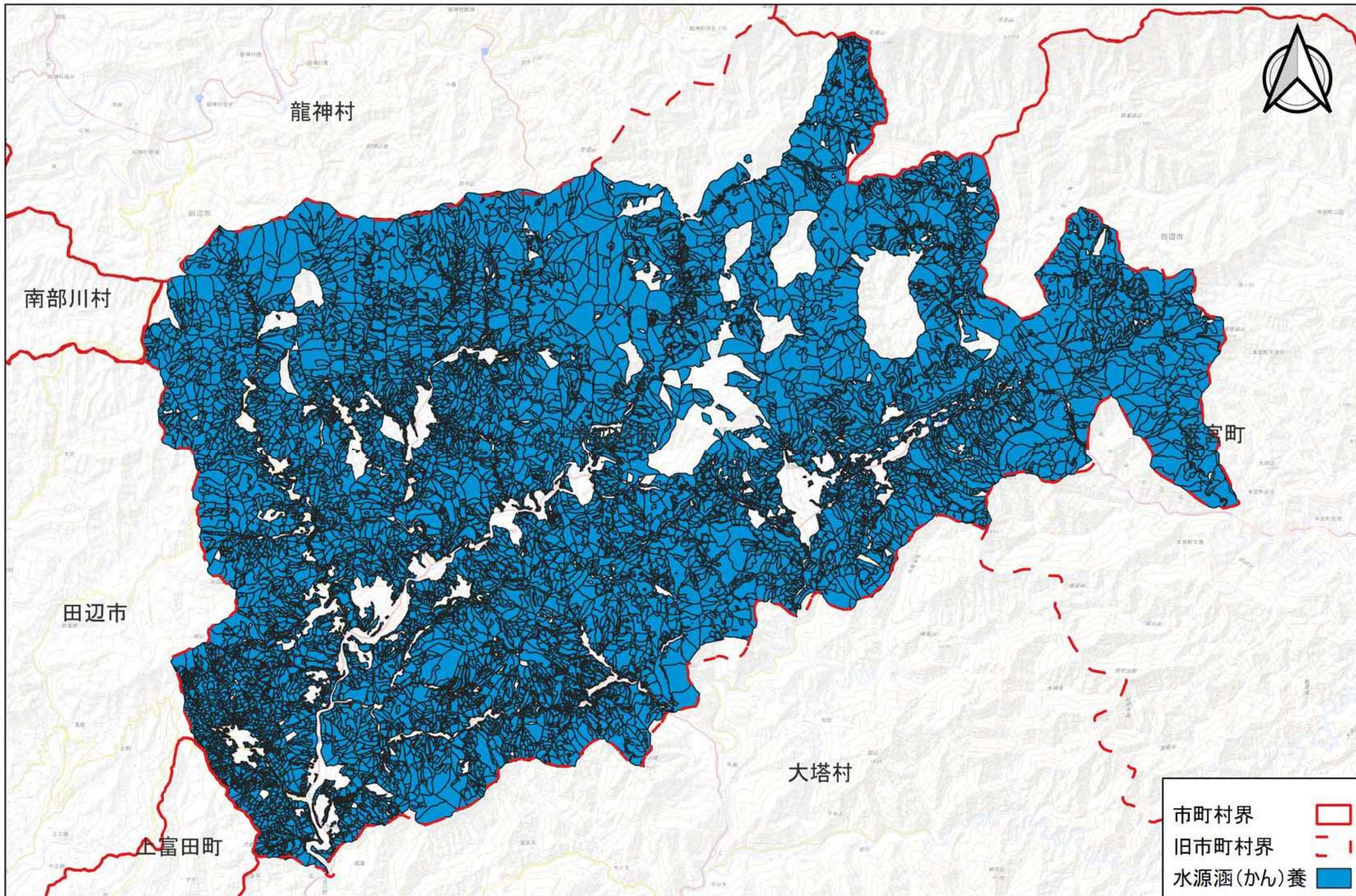


凡例	
	水源涵(かん)養
	市町村界
	旧市町村

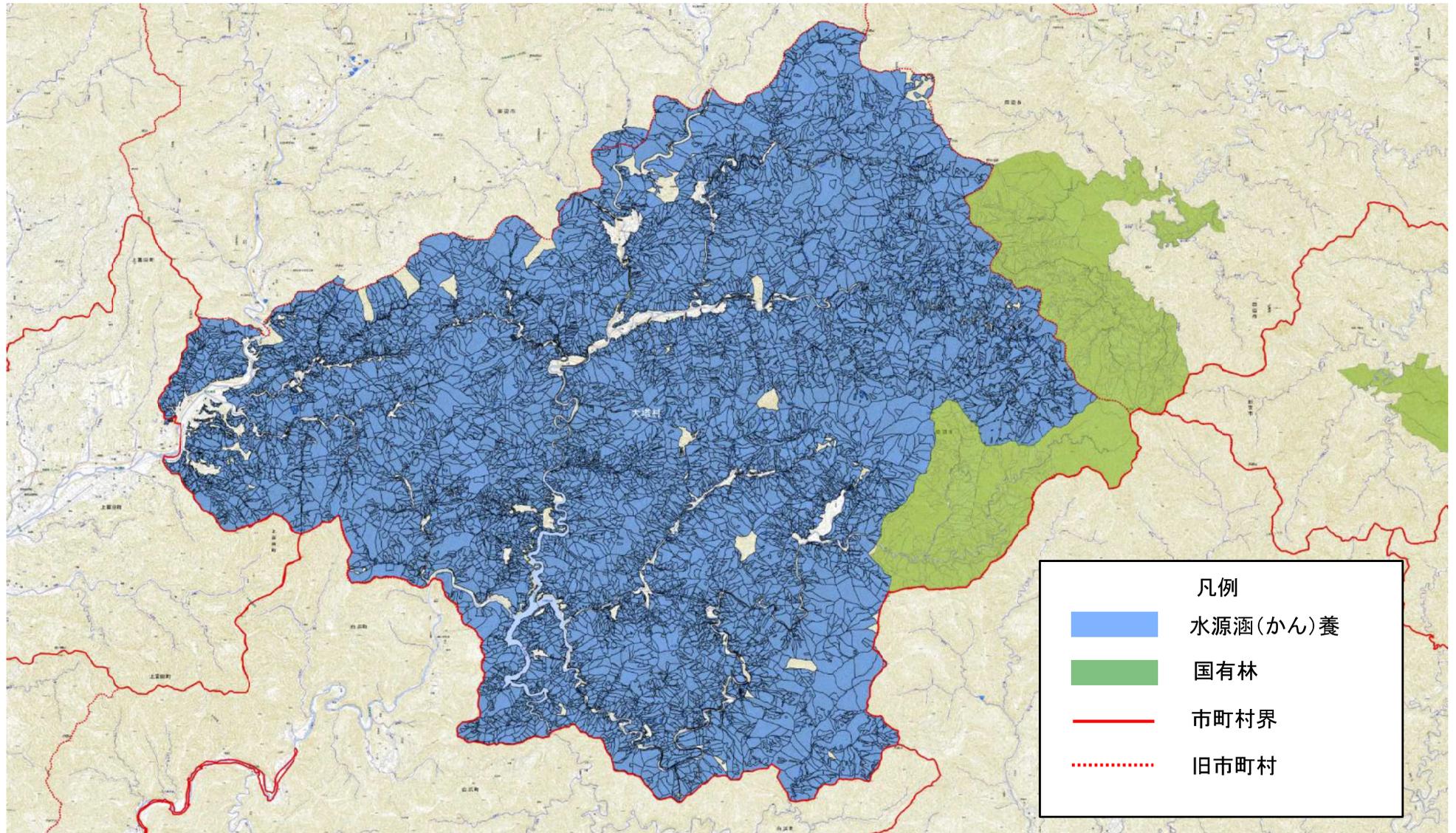
水源涵(かん)養機能維持増進森林 位置図 S=1/85,000 【旧龍神村】



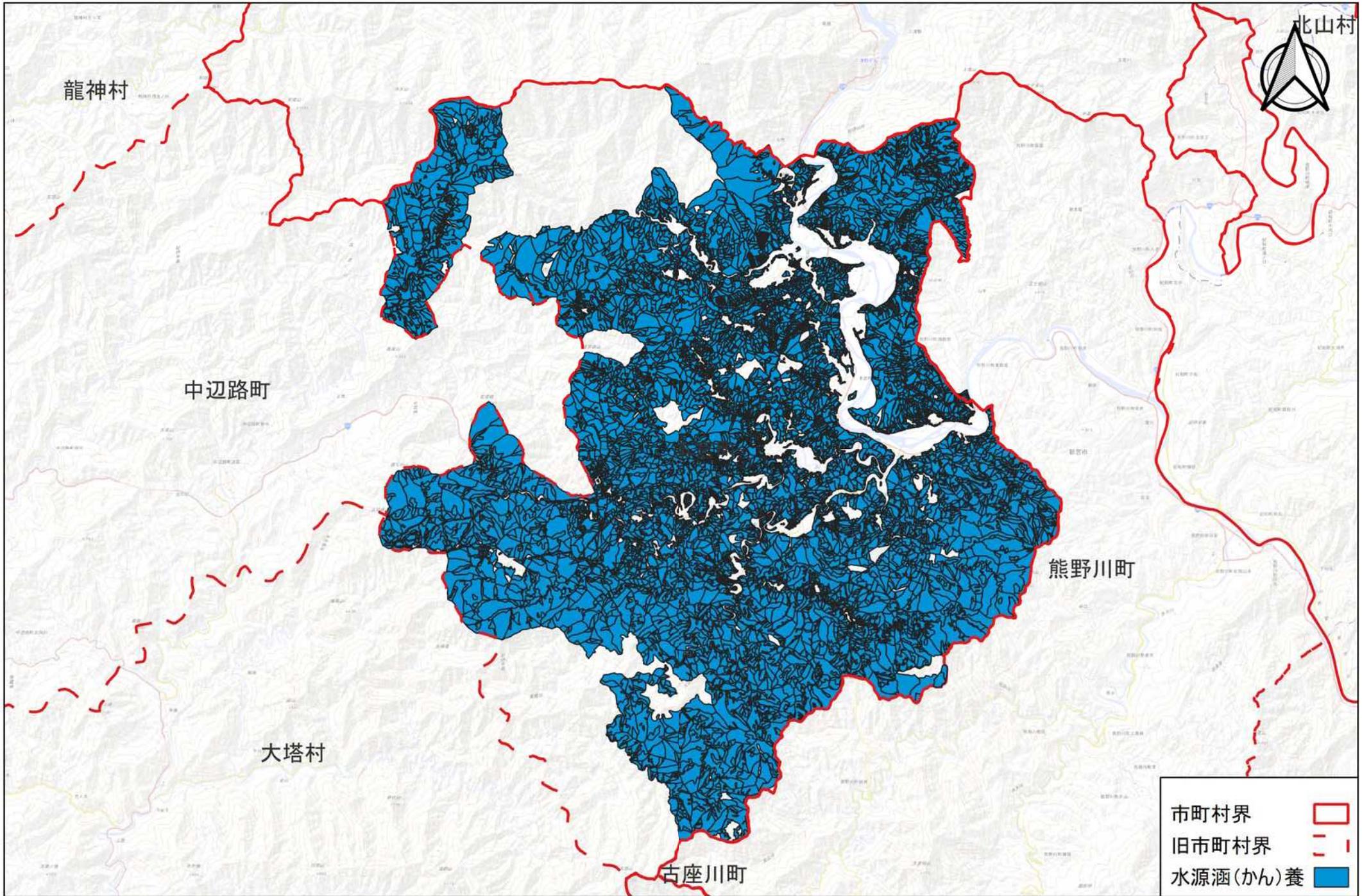
水源涵(かん)養機能維持増進森林 位置図 S=1:100,000 【旧中辺路町】



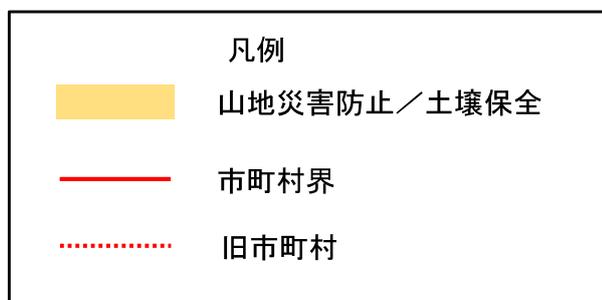
水源涵(かん)養機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000 【旧大塔村】



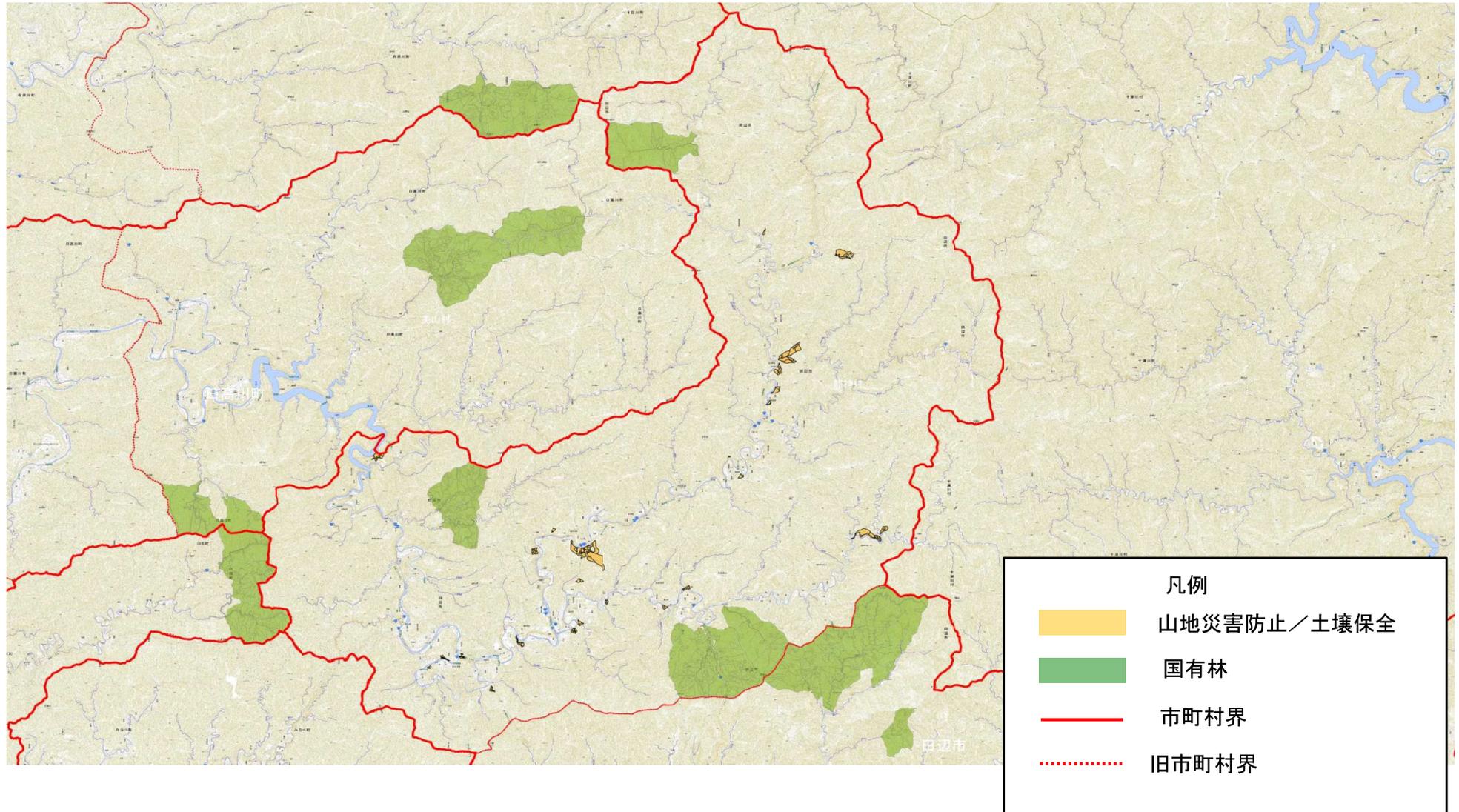
水源涵(かん)養機能維持増進森林 位置図 S=1:120,000 【旧本宮町】



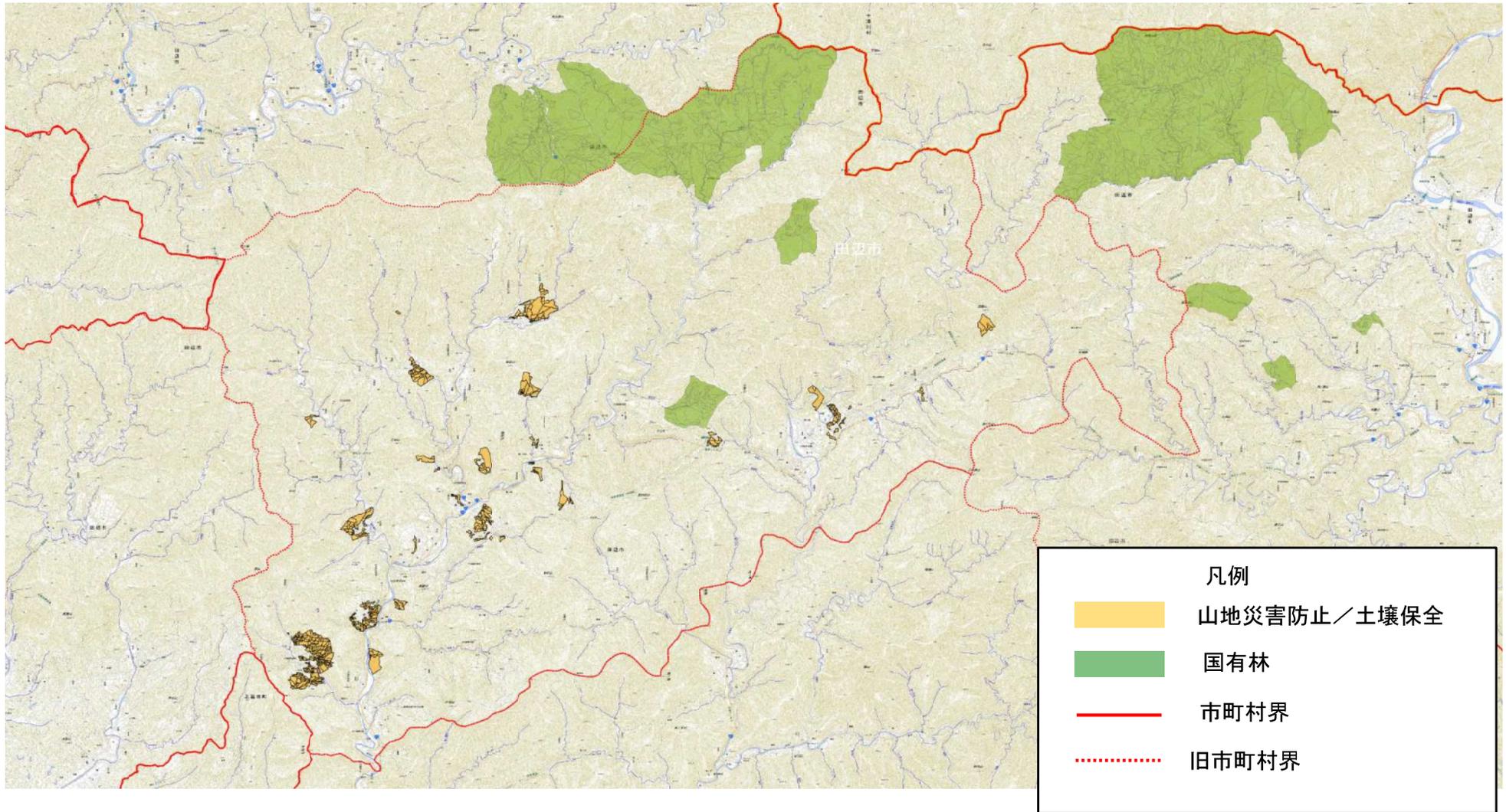
山地災害防止／土壤保全機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000  
【旧田辺市】



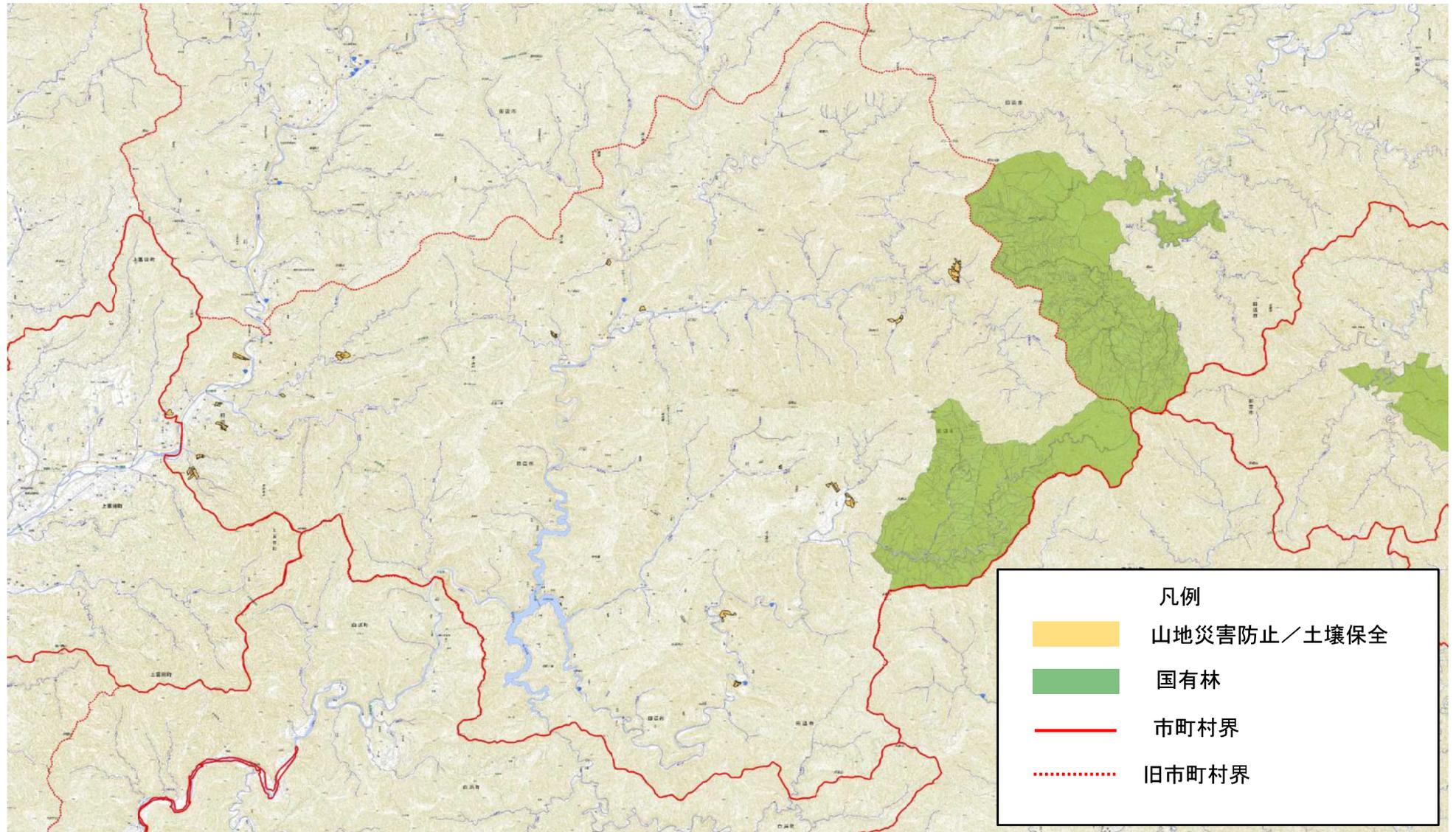
# 山地災害防止／土壤保全機能維持増進森林 位置図 S=1/85,000 【旧龍神村】



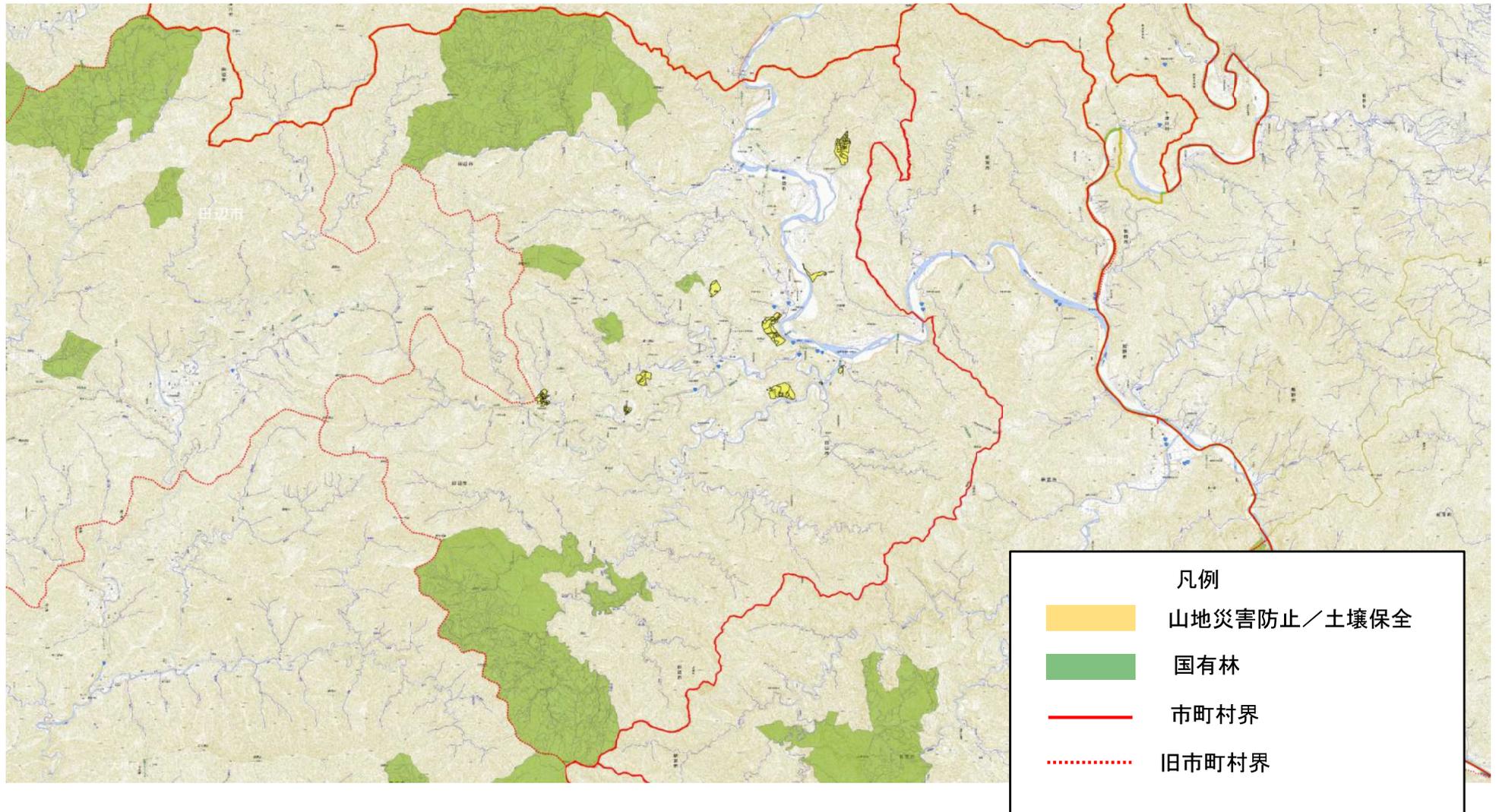
# 山地災害防止／土壤保全機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000 【旧中辺路町】



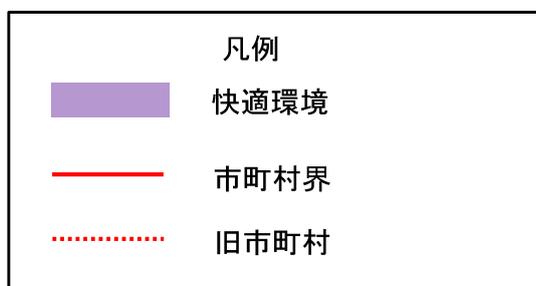
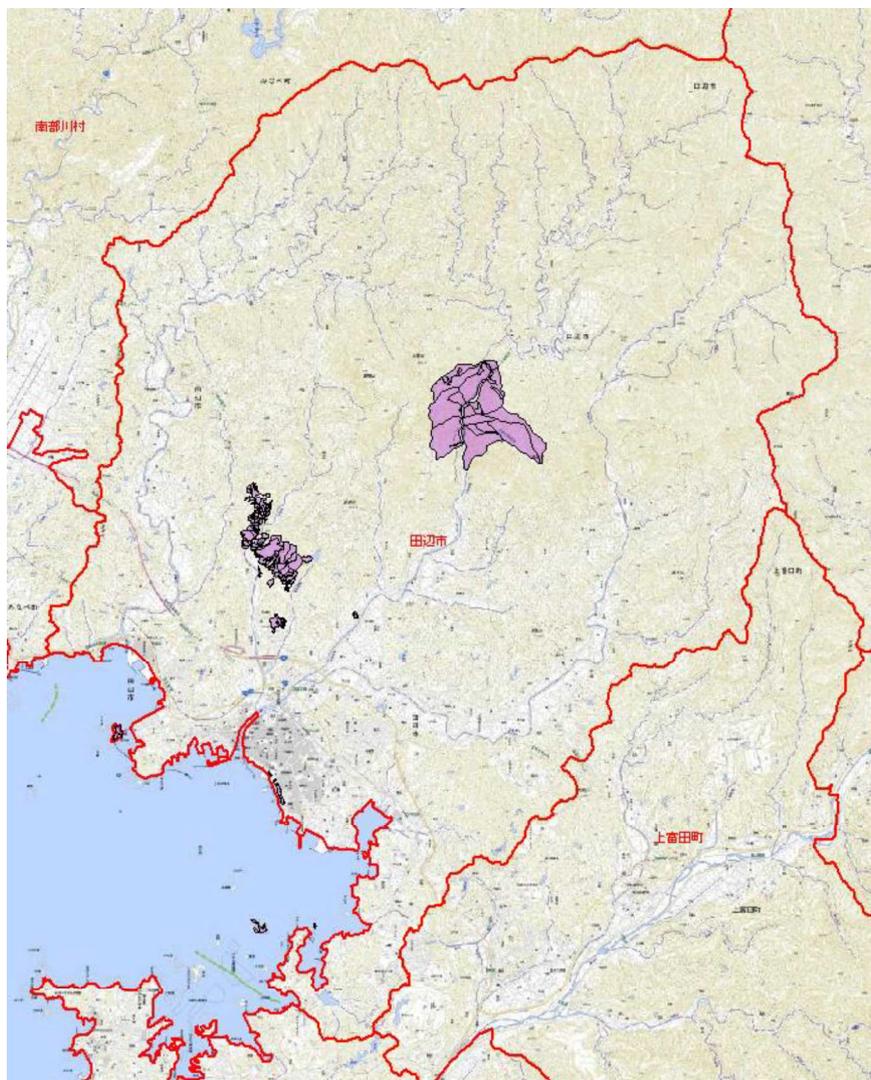
# 山地災害防止／土壤保全機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000 【旧大塔村】



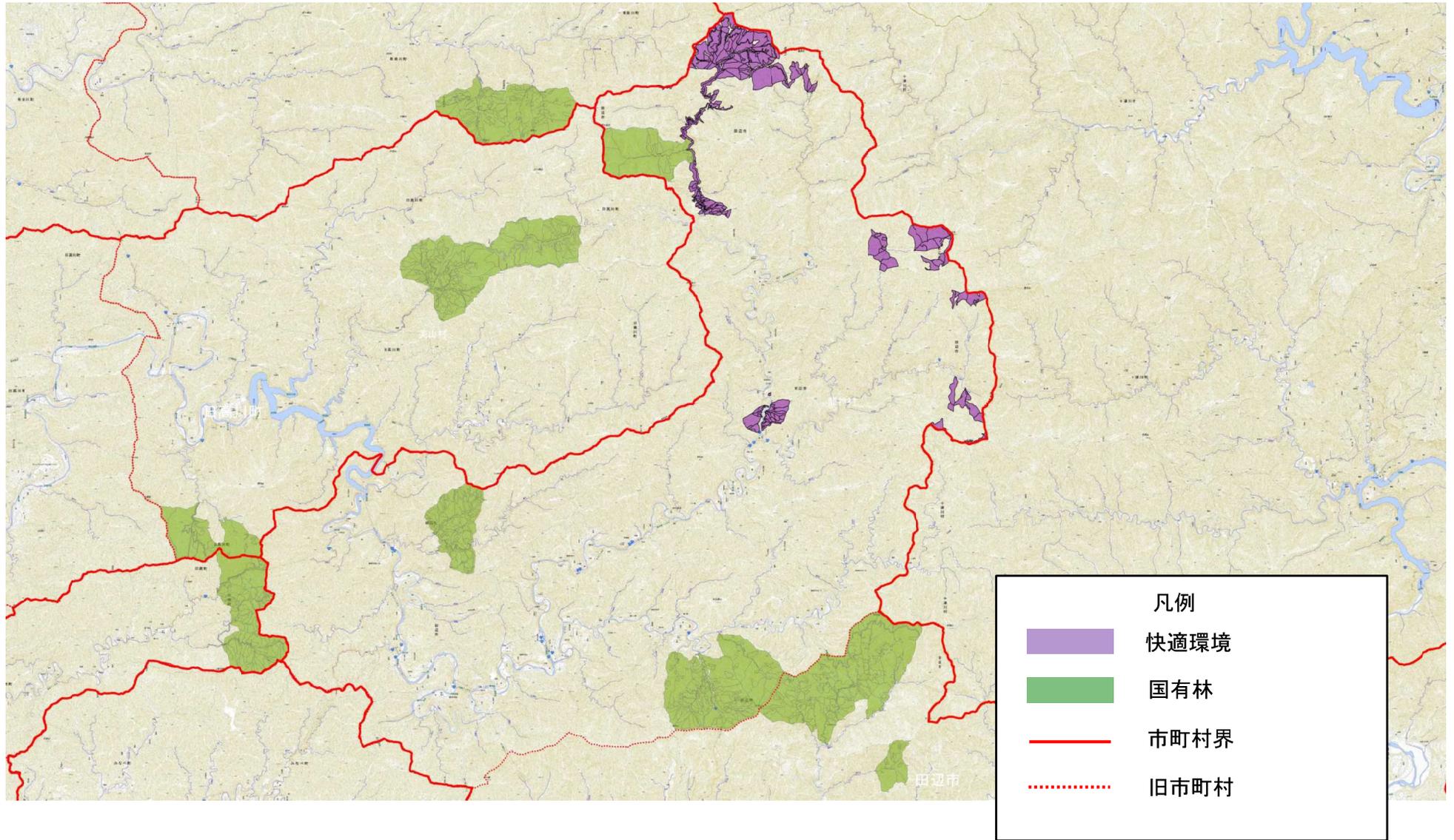
# 山地災害防止／土壤保全機能維持増進森林 位置図 S=1/70,000 【旧本宮町】



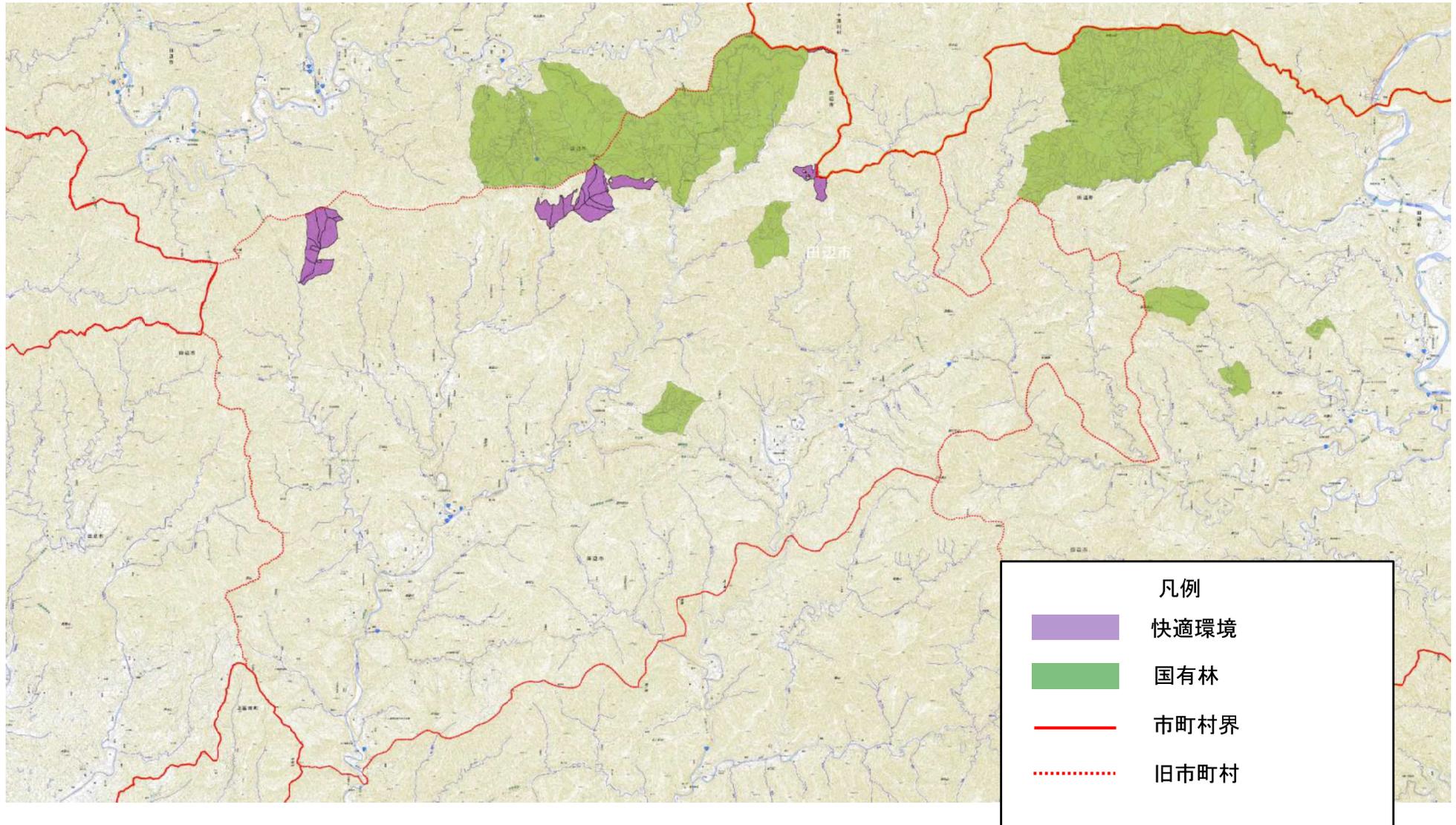
快適環境形成機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000 【旧田辺市】



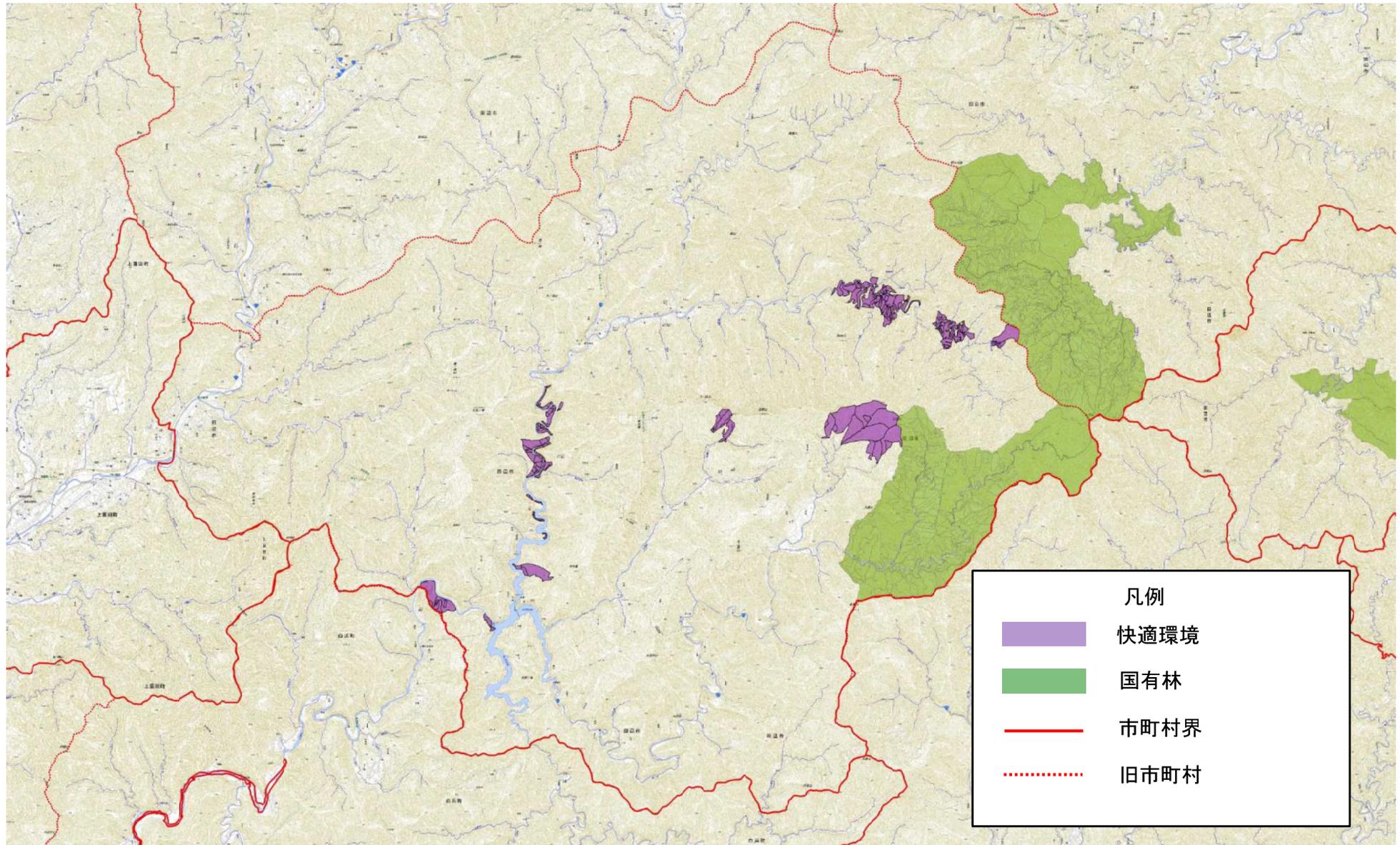
# 快適環境形成機能維持増進森林 位置図 S=1/85,000 【旧龍神村】



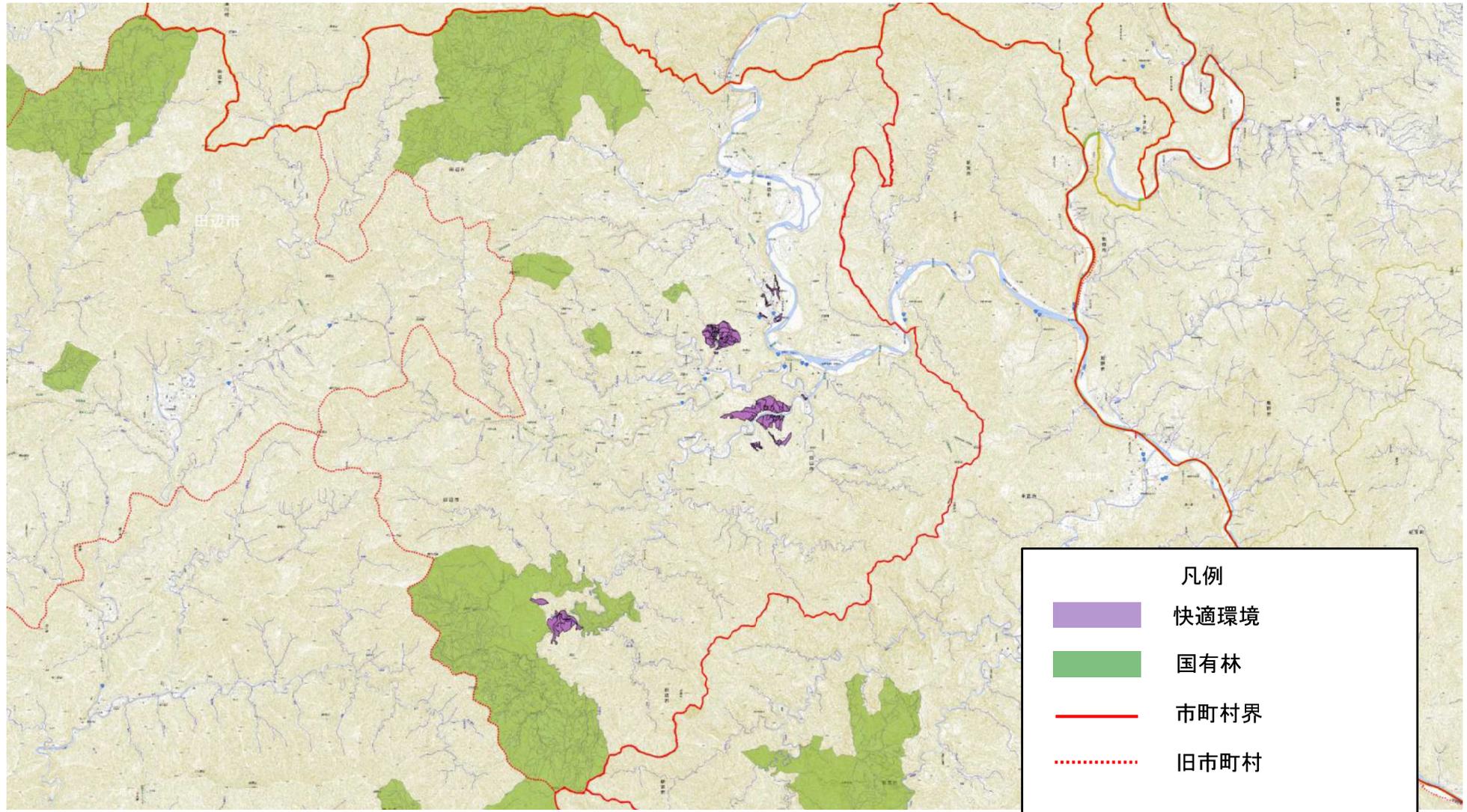
# 快適環境形成機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000 【旧中辺路町】



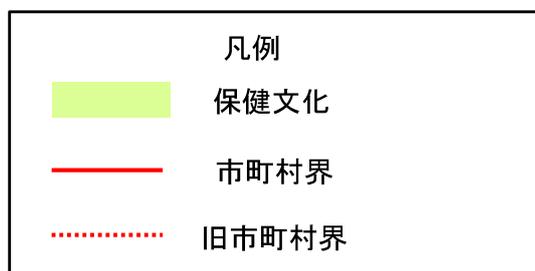
# 快適環境形成機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000 【旧大塔村】



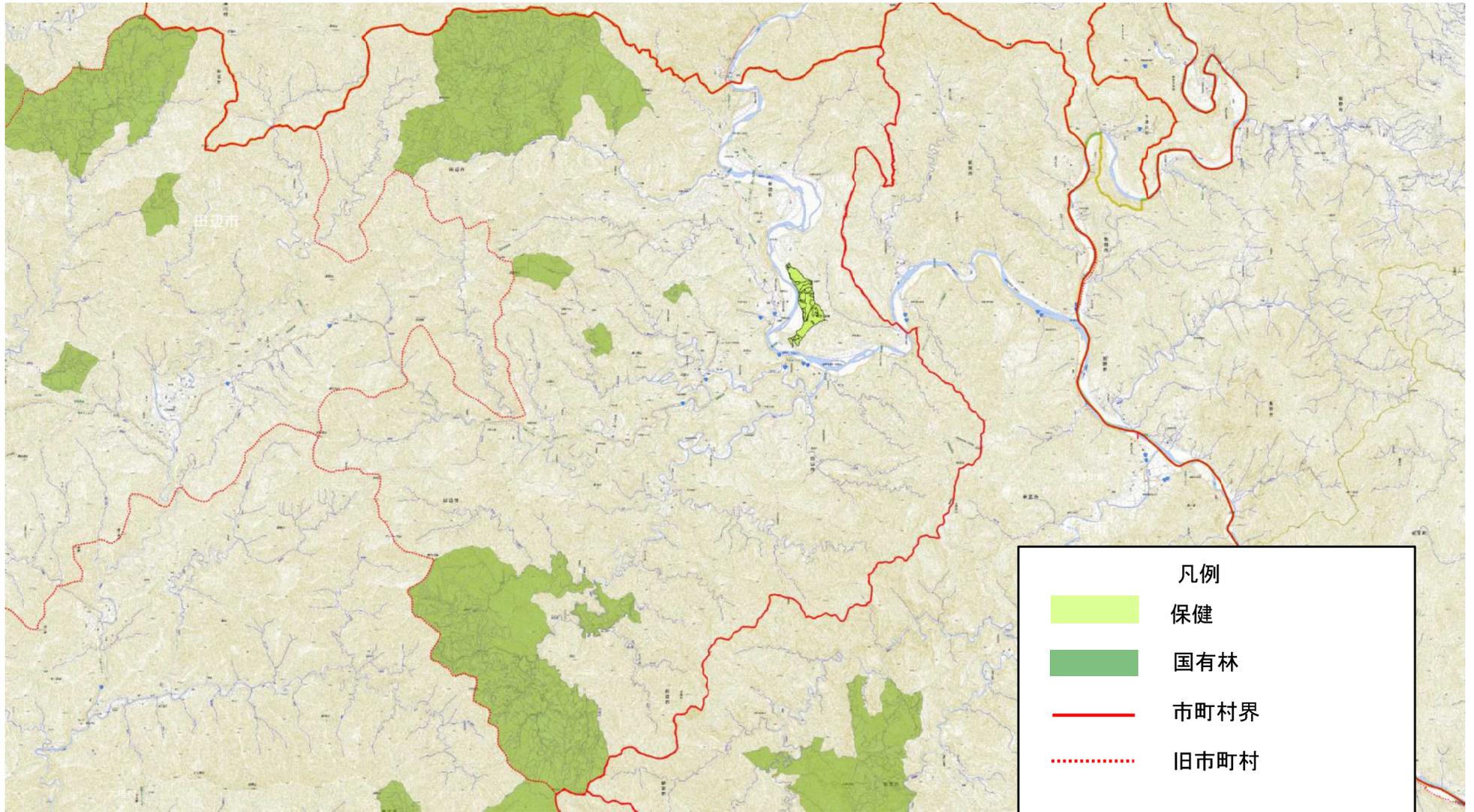
# 快適環境形成機能維持増進森林 位置図 S=1/70,000 【旧本宮町】



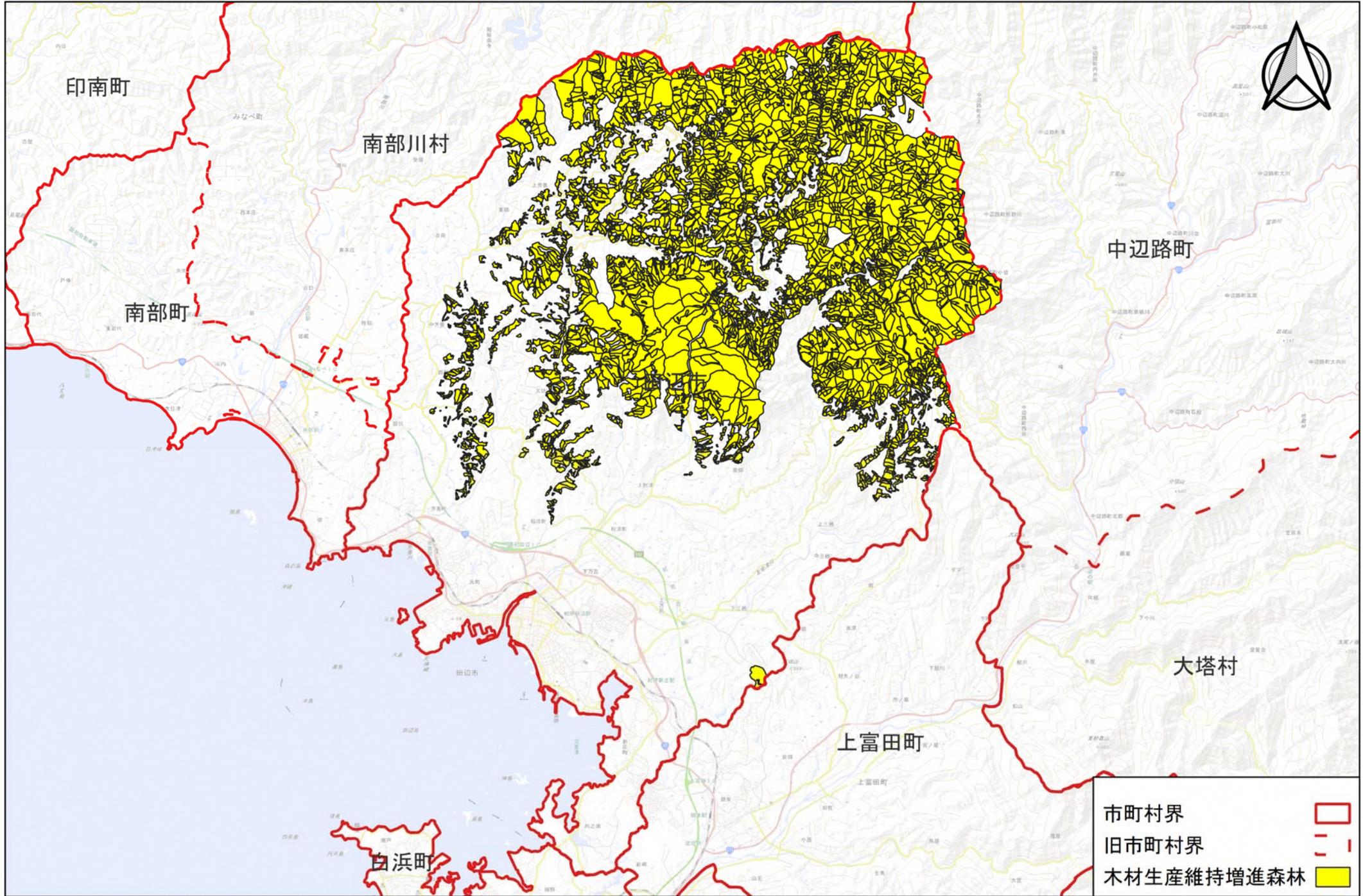
保健文化機能維持増進森林 位置図 S=1/65,000 【旧田辺市】



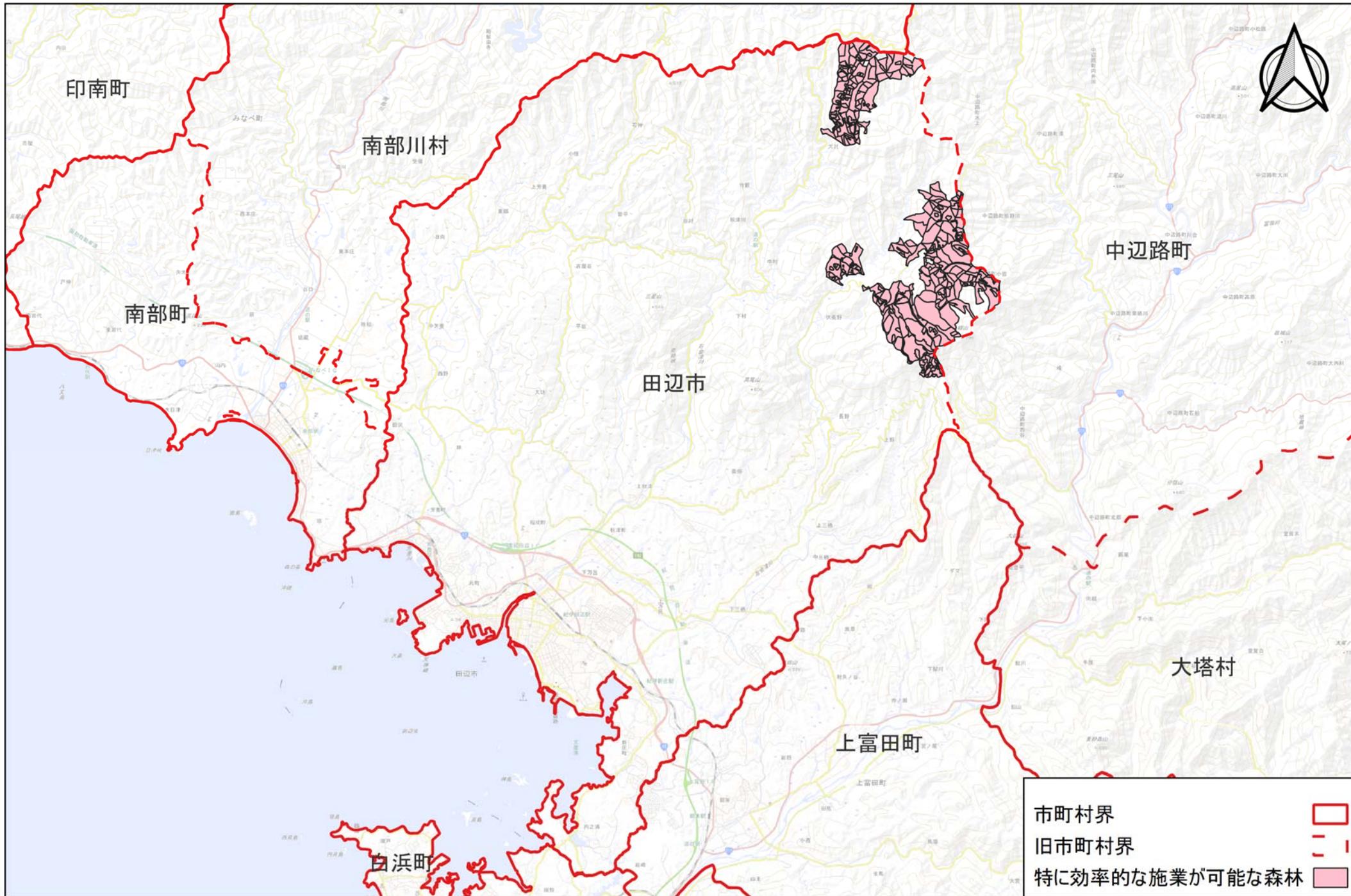
# 保健文化機能維持増進森林 位置図 S=1/70,000 【旧本宮町】



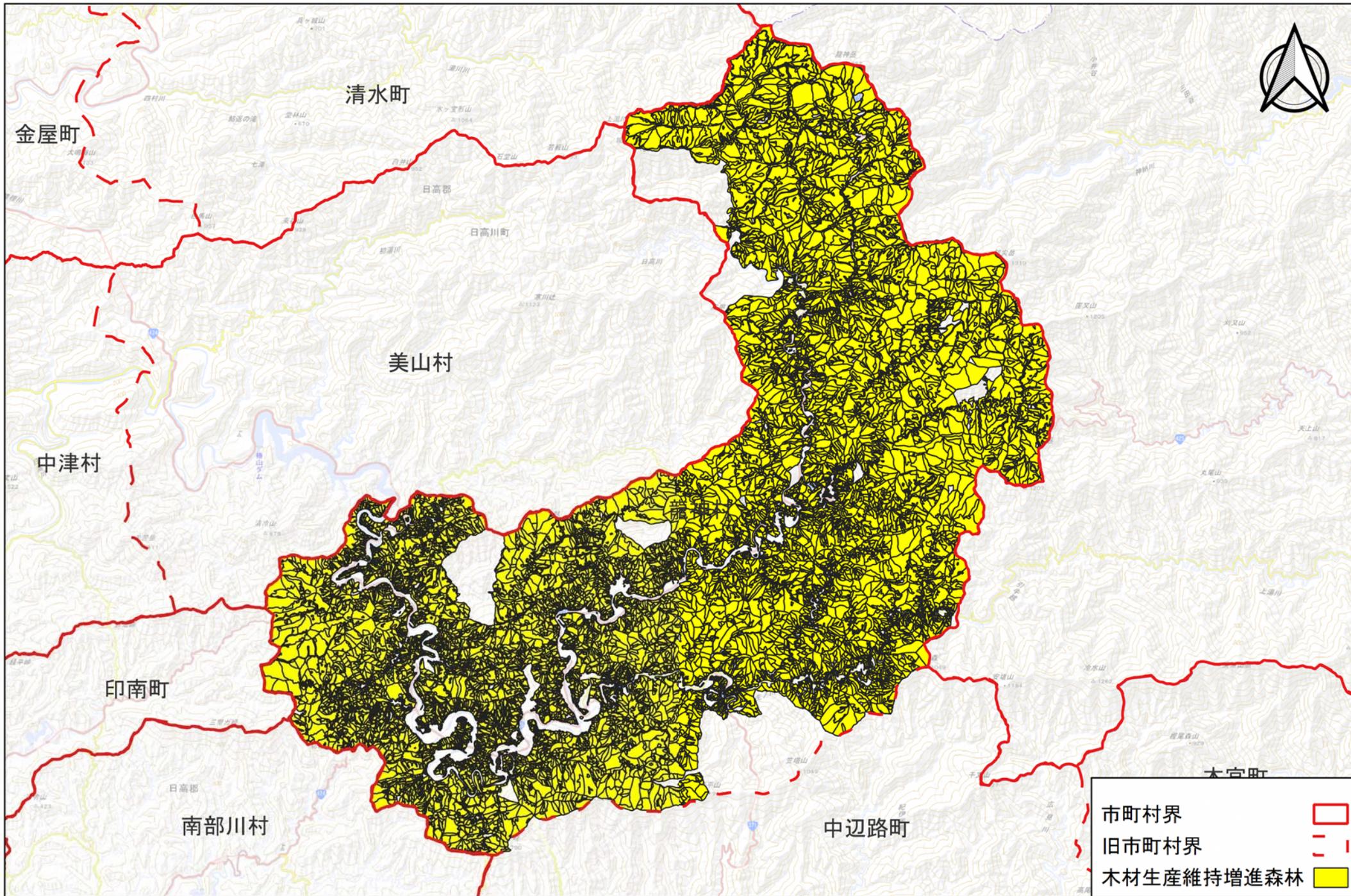
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林  
位置図 S=1:100,000  
【旧田辺市】



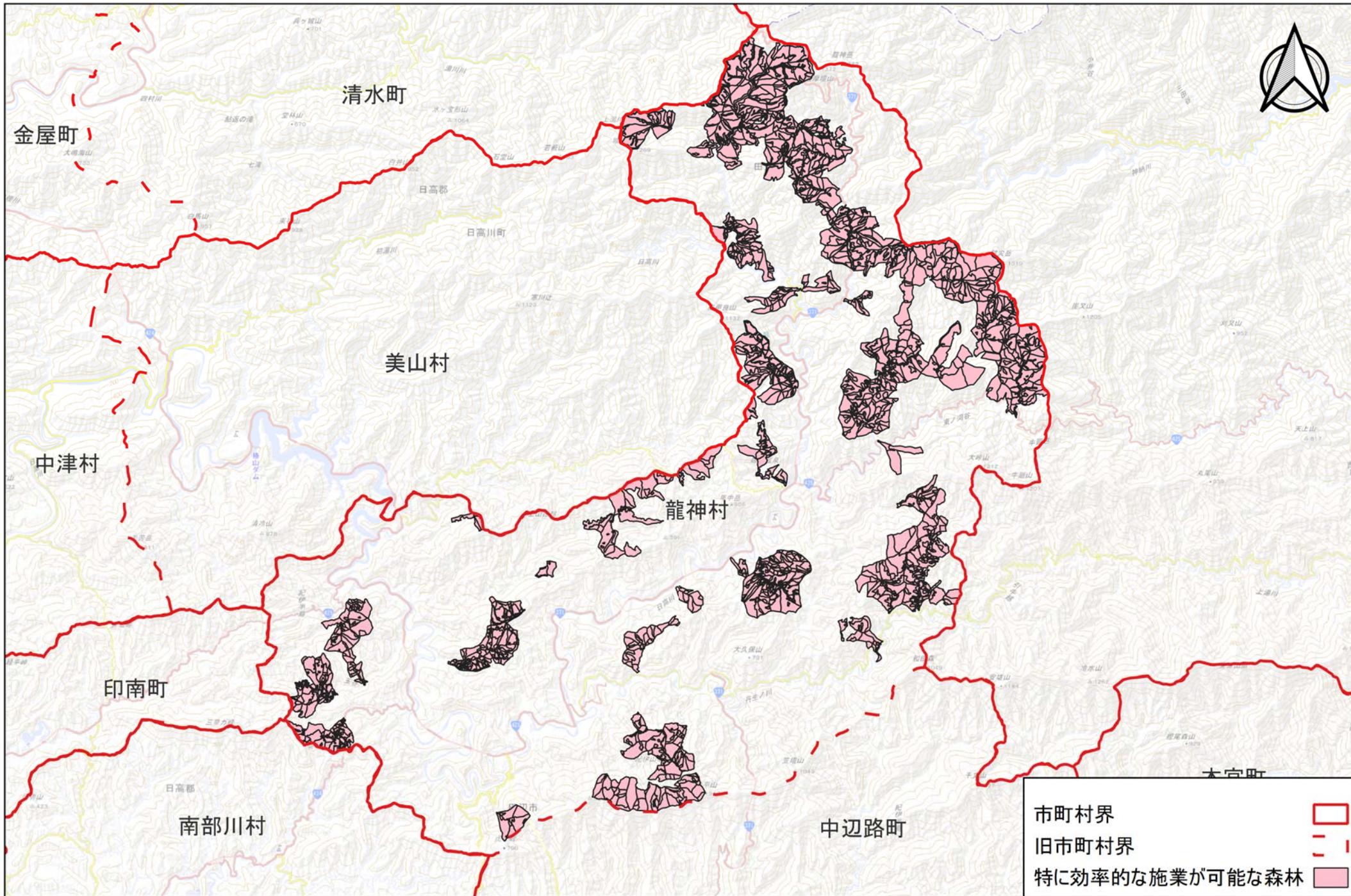
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林のうち  
特に効率的な施業が可能な森林 位置図 S=1:100,000  
【旧田辺市】



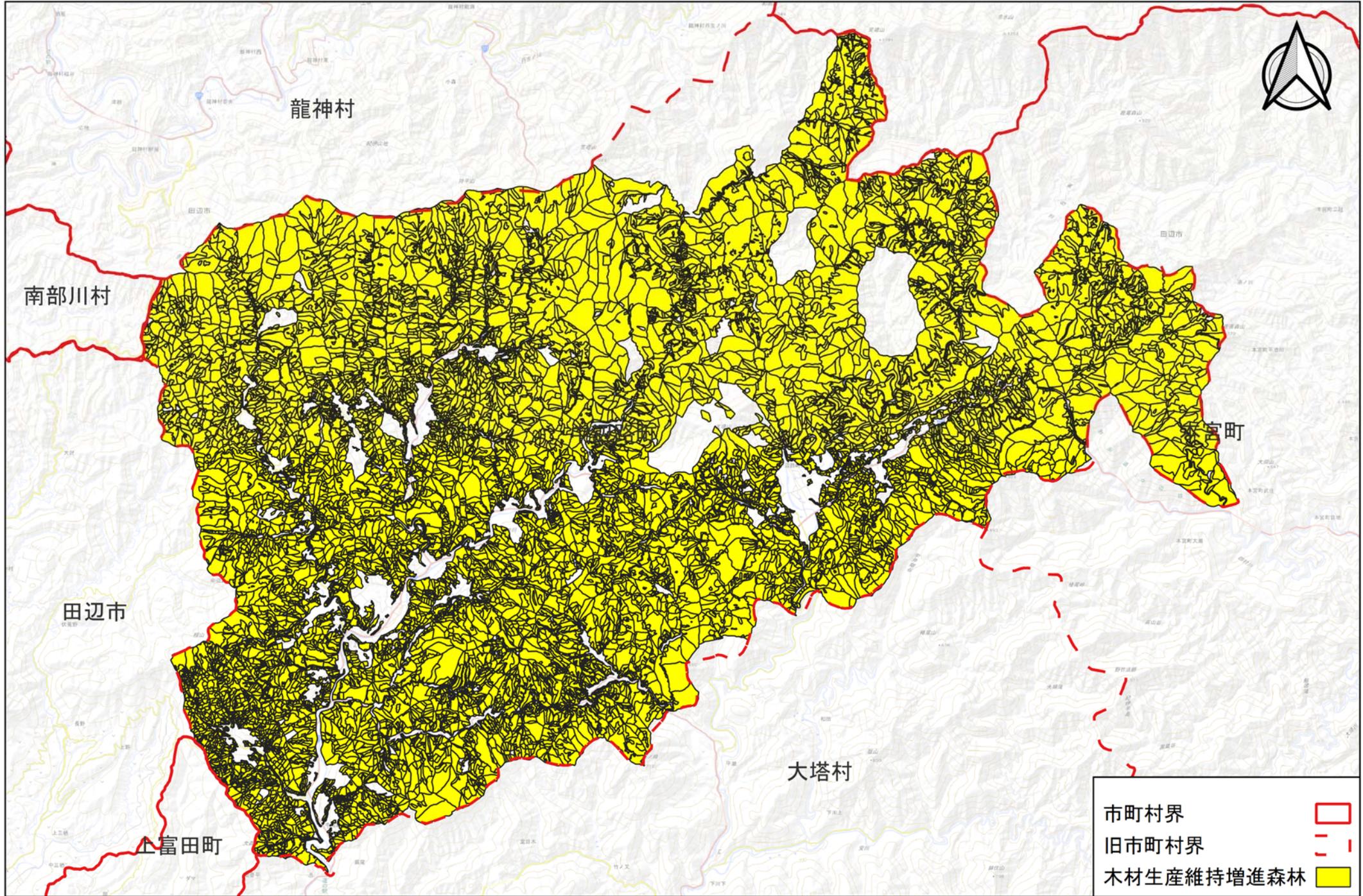
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林  
位置図 S=1:140,000  
【旧龍神村】



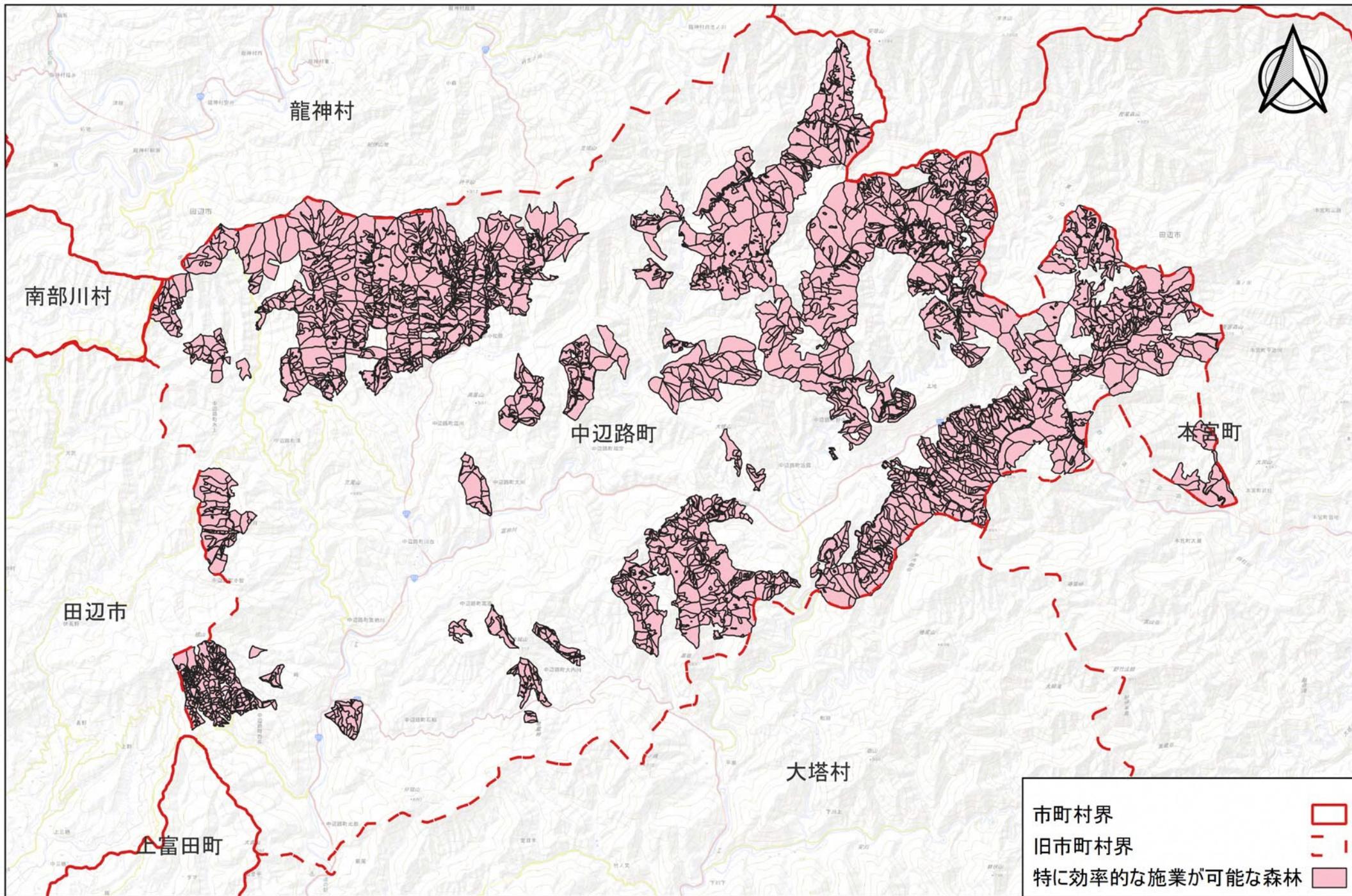
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林のうち  
特に効率的な施業が可能な森林 位置図 S=1:140,000  
【旧龍神村】



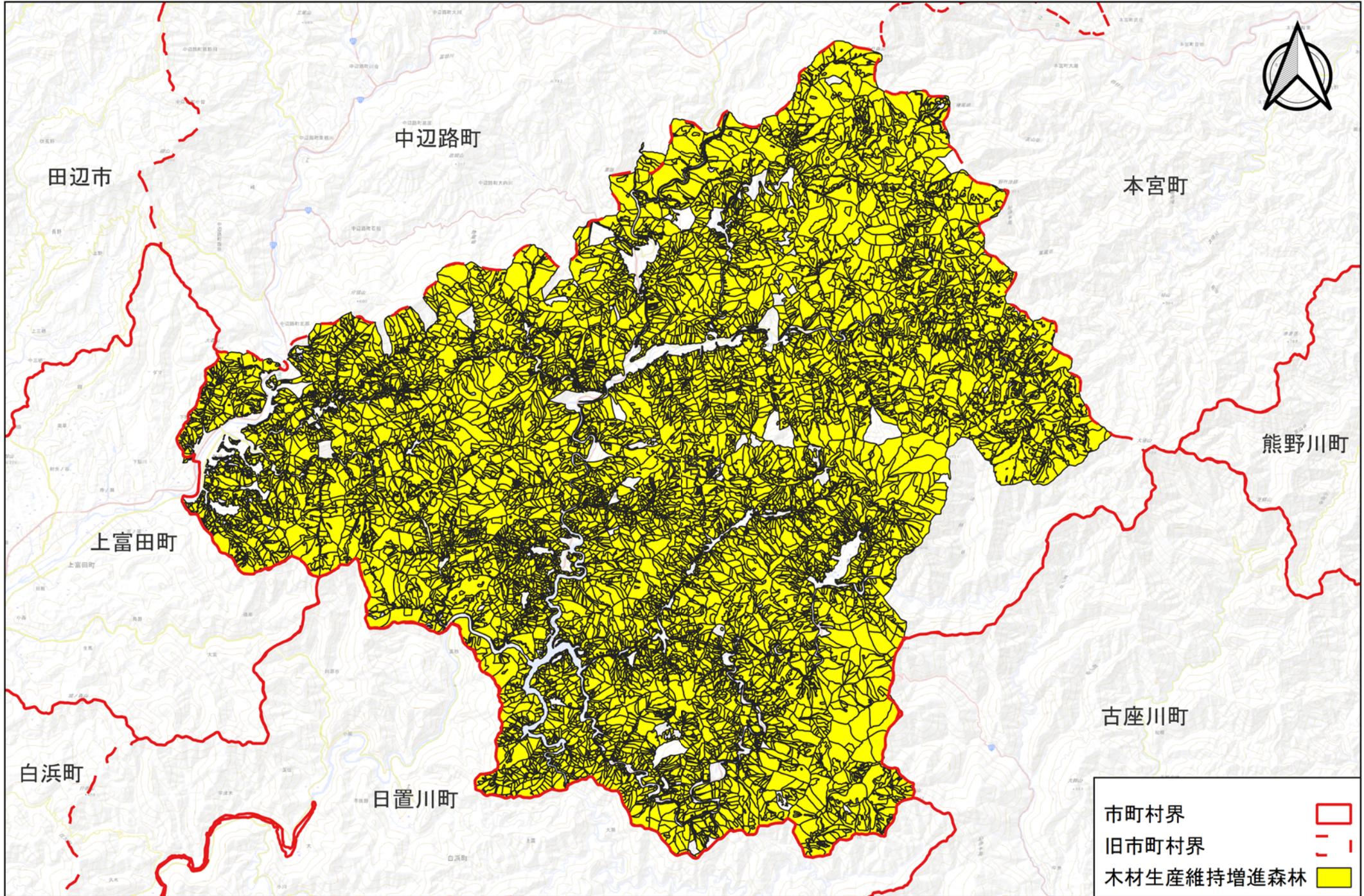
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林  
位置図 S=1:100,000  
【旧中辺路町】



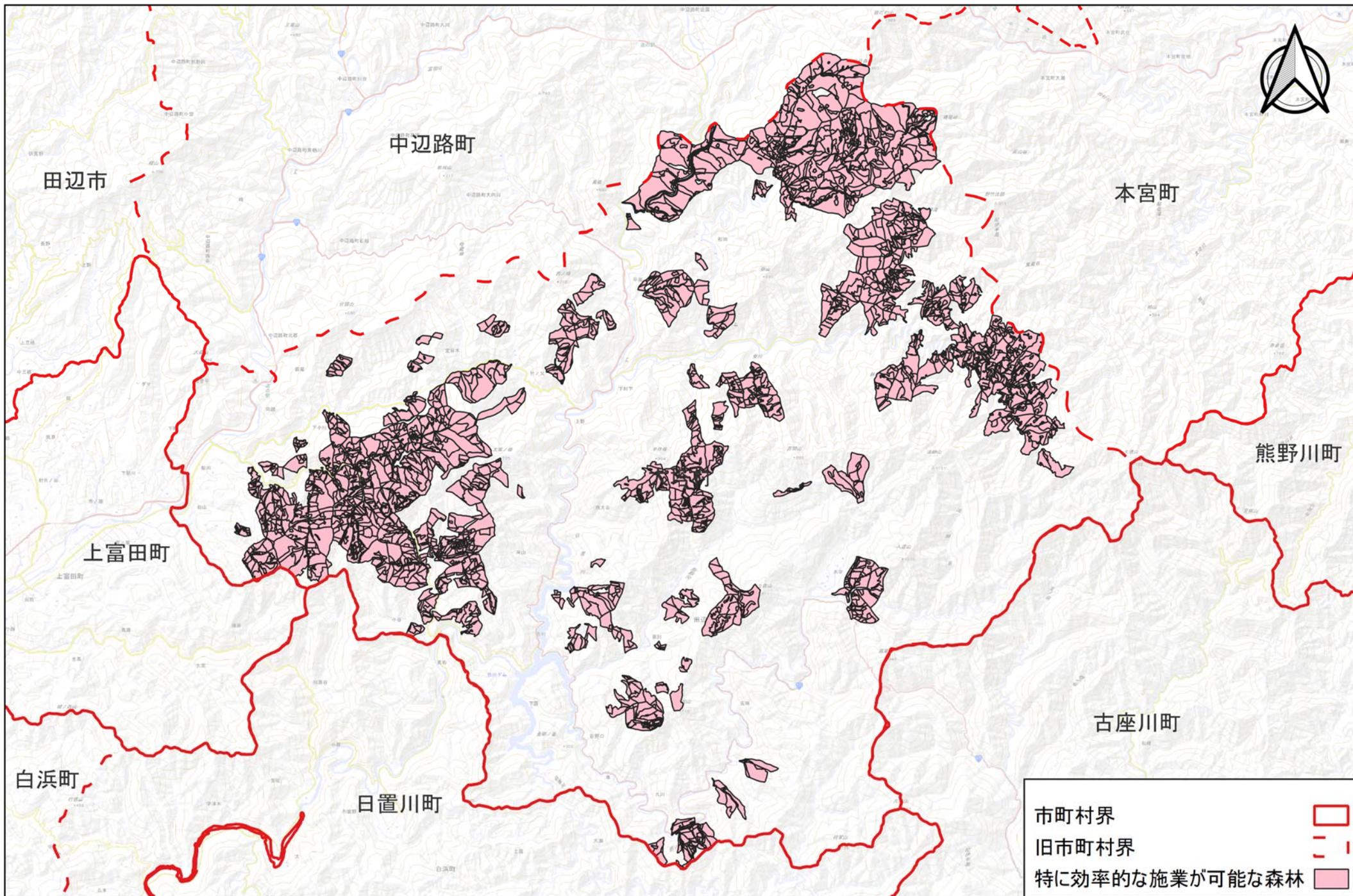
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林のうち  
特に効率的な施業が可能な森林 位置図 S=1:100,000  
【旧中辺路町】



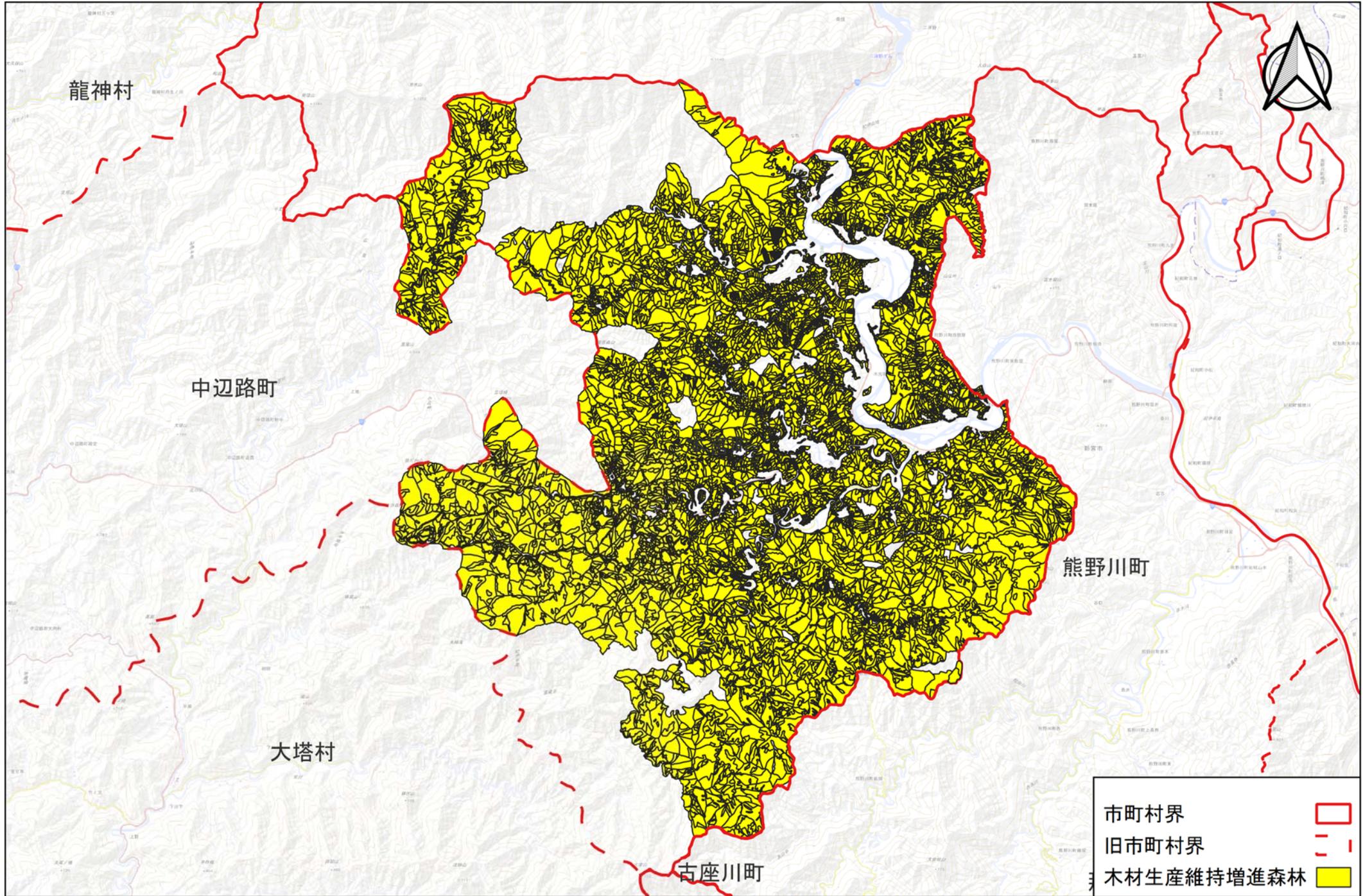
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林  
位置図 S=1:110,000  
【旧大塔村】



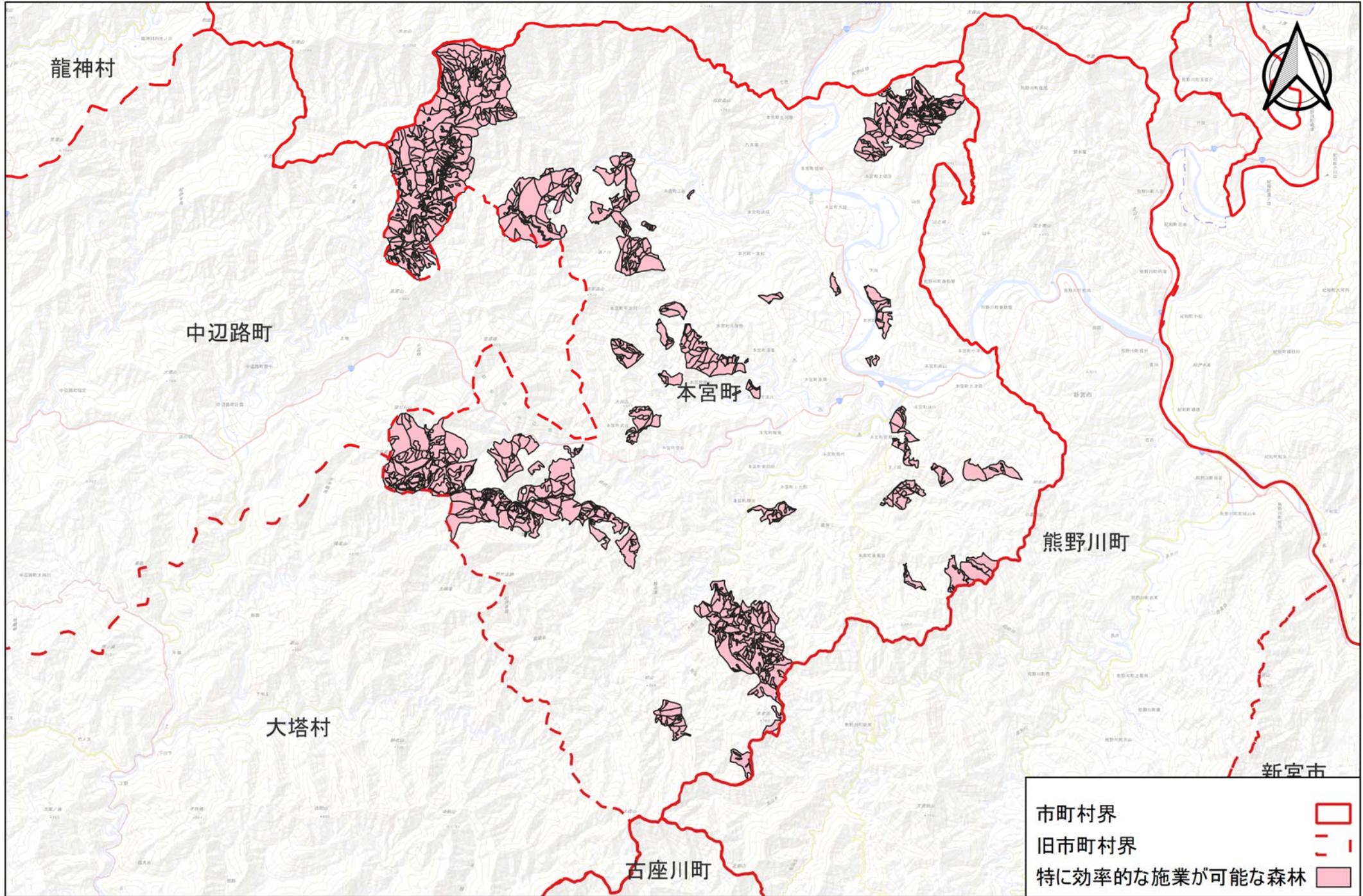
木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林のうち  
特に効率的な施業が可能な森林 位置図 S=1:110,000  
【旧大塔村】



木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林  
位置図 S=1:120,000  
【旧日本宮町】



木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林のうち  
特に効率的な施業が可能な森林 位置図 S=1:120,000  
【旧本宮町】



【別表3 付属図】田辺市鳥獣害防止森林区域

