

昭和二十五年九月三日発生（ジエーン颱風）

林業関係風水害状況並に対策

和歌山縣 林務課



目次

一、被害状況並びに要復旧経費	(一)
1. 林道関係	(一)
2. 治山関係	(二)
3. 治水関係	(四)
4. 木材関係	(五)
5. 製材関係	(六)
6. 木炭関係	(七)
7. 苗圃関係	(八)
8. 流材防止施設関係	(九)
9. 貯木場関係	(一〇)
二、復旧対策	(一〇)
三、復旧に要する資材	(一一)
四、融資所要額	(一二)
五、中央への要望事項	(一三)
六、林道災害箇所表	(一四)
七、荒廃林地箇所表	(一五)
八、防潮林災害箇所表	(一六)
九、海岸砂地造林地災害箇所表	(一七)



林業関係被害総額

復旧費総額

内 應急復旧費
試 復旧費

六八八、四六〇、〇〇〇	四七六、四六〇、〇〇〇	一五八、六〇〇、〇〇〇	三一七、八六〇、〇〇〇
円	円	円	円

一 被害状況並に要復旧経費

1 林道関係

町別	路線名	延長	被害数	要復旧費	備考
海草	二六	一一、八〇九	二、八三三、六〇〇	一、六三三、六〇〇	
耶賀	二六	二、三一四〇	七、八〇四、〇〇〇	四、三〇四、〇〇〇	
伊都	三八	三、二〇七二	一、七八四、六〇〇	一、三三四、六〇〇	
有田	三一	一、八二〇五	九、八九〇、〇〇〇	五、八九〇、〇〇〇	
日高	三六	一、二八五六	三、一三五〇、〇〇〇	一、三七五〇、〇〇〇	
西牟婁	七八	五、八三七二	五、六八四、五八〇〇	三、六八四、五八〇〇	
東牟婁	三九	二、三、七四五	二、八五三、〇六〇〇	一、八六三、〇六〇〇	

2. 山田系

一、荒廢林地關係

流域別	箇所数	面積	被害額	緊急復旧費	復旧費	備考
紀の川	二七	四七、〇〇〇	一八、五三六、〇〇〇	九、一九〇、〇〇〇	九、三四六、〇〇〇	
紀の川支流 東山	二一	一九、一〇〇	七、九二〇、〇〇〇	三、八五〇、〇〇〇	四、〇七〇、〇〇〇	
若田川	七三	三八、九〇〇	一五、五七〇、〇〇〇	七、四五〇、〇〇〇	八、一三〇、〇〇〇	
日高川	一一	五、五〇〇	一、九八〇、〇〇〇	九六〇、〇〇〇	一、〇二〇、〇〇〇	
日高川	二六	三九、〇〇〇	一四、七〇〇、〇〇〇	六、九〇〇、〇〇〇	七、八〇〇、〇〇〇	
日高川	五九	五九、〇〇〇	二二、五〇〇、〇〇〇	一〇、八六〇、〇〇〇	一三、六四〇、〇〇〇	
富田川	一一	五二、二〇〇	二〇、〇〇〇、〇〇〇	九、六五〇、〇〇〇	一〇、三五〇、〇〇〇	
富田川	五	七、五〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	一、六〇〇、〇〇〇	
日高川	一〇	三三、〇〇〇	一三、〇〇〇、〇〇〇	六、三〇〇、〇〇〇	六、七〇〇、〇〇〇	
古座川	三二	二六、七〇〇	一〇、六八四、〇〇〇	四、九八〇、〇〇〇	五、七〇四、〇〇〇	
計	二七一	一、二二〇、〇〇〇	一四、五〇〇、〇〇〇	五二、六〇〇、〇〇〇	九二、四〇〇、〇〇〇	

三、防範林地關係

流域別	箇所数	面積	被害額	緊急復旧費	復旧費	備考
古座川	三四	一五、二〇〇	六、一〇〇、〇〇〇	二、八七〇、〇〇〇	三、二四〇、〇〇〇	
新宮川	二〇	八、三〇〇	三、三二〇、〇〇〇	一、六三〇、〇〇〇	一、六九〇、〇〇〇	
新宮川	五五	二八、五〇〇	一、一二三、〇〇〇	五、六七〇、〇〇〇	五、五六〇、〇〇〇	
新宮川支流 北山川	七	四、一〇〇	一、六五〇、〇〇〇	七九〇、〇〇〇	八六〇、〇〇〇	
計	五八	三八、四〇〇	一五、一二〇、〇〇〇	七二、五〇〇、〇〇〇	七八七、〇〇〇	
東牟婁郡	三	一八、四〇〇	一六、四〇〇、〇〇〇	六、二〇〇、〇〇〇	一〇、三〇〇、〇〇〇	
田辺市	一	三、五〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	
西牟婁郡	四	一八、四〇〇	八、七〇〇、〇〇〇	三、五〇〇、〇〇〇	五、二〇〇、〇〇〇	
日高郡	八	二六、八〇〇	九、三〇〇、〇〇〇	四、一〇〇、〇〇〇	五、二〇〇、〇〇〇	
有田郡	三	一〇、九〇〇	五、一〇〇、〇〇〇	二、五〇〇、〇〇〇	二、六〇〇、〇〇〇	
海草郡	一	六、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇	

立木關係

三、海岸砂地造林				計			
郡市別	植竹数	面積	被害額	應急復旧費	復旧費	備考	
和歌山市	一七、〇〇〇、〇〇〇	一、六〇〇、〇〇〇	四	一、六〇〇、〇〇〇	四		
海草郡	二	四、〇〇〇、〇〇〇	一		四〇〇、〇〇〇		
白高郡	二	一、一〇〇、〇〇〇	一		一、一〇〇、〇〇〇		
西牟婁郡	一	二、〇〇〇、〇〇〇	一		二〇〇、〇〇〇		
計	六三五、〇〇〇	三、三〇〇、〇〇〇	一		三、三〇〇、〇〇〇		

木材關係

和歌山市	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	備考
紀伊郡	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
高田郡	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
有田郡	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
白旗町	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
田辺市	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
西牟婁郡	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
新宮市	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
東牟婁郡	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	
計	郡市別	木	石	五、〇〇〇	三、二五〇、〇〇〇	

和歌山市	製材工場被害額	応旧復旧費	復旧費	備考
計	八〇、〇〇〇	五二、〇〇〇、〇〇〇		
東牟婁郡	七、〇〇〇	四、五五〇、〇〇〇		
新宮市	三、〇〇〇	一、九五〇、〇〇〇		
田辺市	三、〇〇〇	一、九五〇、〇〇〇		
日高郡	二、〇〇〇	一、三六五、〇〇〇		
有田郡	一、〇〇〇	六、五〇〇、〇〇〇		
伊都郡	二、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇		
那賀郡	二、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇		
海南市				
海南市				

和歌山市	製材工場被害額	応旧復旧費	復旧費	備考
計	三、一五〇、〇〇〇	一〇五、七〇〇、〇〇〇		
東牟婁郡	九、〇〇〇	三、五〇〇、〇〇〇		
新宮市	一、〇〇〇	一、七〇〇、〇〇〇		
田辺市	三、一〇〇	二、五〇〇、〇〇〇		
日高郡	七、〇〇〇	三、五〇〇、〇〇〇		
有田郡	一、五〇〇	五、五〇〇、〇〇〇		
伊都郡				
那賀郡	二、五〇〇	三、五〇〇、〇〇〇		
海南市	一、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇		
海南市	二、三〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇		

計	東年巻	西年巻	日高	尾田	伊都	那賀
五〇〇	五〇	一七〇	一五〇	四七	二〇	三一
六、〇〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	二、〇四五、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇	五、六五〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇	三、七〇〇、〇〇〇
五五〇	七〇	一八〇	一七〇	五五	一五	三〇
一、五〇〇、〇〇〇	一九二、〇〇〇	四八二、〇〇〇	四七〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	四二、〇〇〇	八二、〇〇〇
七、五〇〇、〇〇〇	七九二、〇〇〇	二、五二七、〇〇〇	二、二七〇、〇〇〇	七、一五〇、〇〇〇	二、八二、〇〇〇	四、五二、〇〇〇
七、五〇〇、〇〇〇	七九二、〇〇〇	二、五二七、〇〇〇	二、二七〇、〇〇〇	七、一五〇、〇〇〇	二、八二、〇〇〇	四、五二、〇〇〇

備考

簡易倉庫及び小出小屋を含む。

7 田圃関係

那賀	海草	別別
二五	一五	箇所数
三〇、〇	一五、九	被害面積
七〇〇、〇〇〇	三八七、〇〇〇	被害金額
—	—	應急復旧費
七〇〇、〇〇〇	三八七、〇〇〇	復旧費
—	—	備考

計	東年巻	西年巻	日高	尾田	伊都
二二一	四六	五二	四九	二四	一〇
一五八、二	二七、八	三三、二	〇、二	一、三	一、二〇
五、四六〇、〇〇〇	六五〇、〇〇〇	二、四一三、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	五、四〇〇、〇〇〇
—	—	—	—	—	—
五、四六〇、〇〇〇	六五〇、〇〇〇	二、四一三、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	五、四〇〇、〇〇〇

8 流木材防止施設関係

流木名	新官川	古座川	日置川	太田川	計
箇所	四	三	二	二	一
被害額	五、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇
應急復旧費	五、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇
復旧費	—	—	—	—	—
備考	—	—	—	—	—

9. 貯木場関係

流域名	位置	延長	被害額	應急復旧費	復旧費	備考
紅歌山	紅歌山	四五〇米	二、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	—	石積欠損
有田川	有田川	三五〇	一、五〇〇、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	—	〃
計		八〇〇	三、五〇〇、〇〇〇	三、五〇〇、〇〇〇	—	

二. 復旧対策

1. 林道関係については木材、薪炭の滞貨中のものや颱風によつて倒木、折損した用材、薪炭材を早急に搬出処分するを要する。林道は早急に森林組合をして復旧せしめ林産物の経済価値減退を極力防止すること。
2. 治山関係については山崩のため崩土堆積し主要食糧生産必需品物資救済物資の運搬不可能箇所、人家の埋没したヶ所並に耕地、用水路等食糧生産に重大の影響があるヶ所等を早急に復旧して民生の安定を期すること。
3. 木材、関係については流木の漂着地を確保し至急薪炭材の野のしめせられ要する資材を配給幹族して用材の確保を期すること。
4. 薪炭関係については、破壊された炭窯及び木炭倉庫の復旧を援助し燃料の生産確保を期すること。
5. 泥水を冠った苗圃に対しては、洗滌消毒等を指導し山行苗を確保するため全般的に肥培管理に資金を期すること。

シト。

6. 流木防止施設及貯木場は田材の流失を繰返さぬよう迅速に復旧する又は復旧を援助すること。

三. 復旧に要する資材

種類	林道関係	治山関係	その他	計	備考
木材	五〇〇〇石	八七八〇石	—	一三、七八〇石	
タメント	一七〇〇屯	七五六〇屯	—	九、二六〇屯	
鋼材	一一〇	一一八	二〇屯	一三〇	
パイプ	三五〇	二二五	—	五七五	
導火線	五〇、〇〇〇米	一三〇、〇〇〇米	—	一八〇、〇〇〇米	
管	五〇、〇〇〇個	一三、一六〇〇個	—	一八、一六〇〇個	
重油	—	—	二、四〇〇立	二、四〇〇立	
ワイヤロープ	—	—	二〇丸	二〇丸	一丸は二五〇米として

四 融資所要額

事業名	復旧費	要融資額	備	考
林道関係	一四五、〇〇〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇、〇〇〇		
流材防止施設関係	一二、〇〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇		
薪炭関係	七、五〇〇、〇〇〇	三、七〇〇、〇〇〇		
製材工場関係	一〇五、七〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇、〇〇〇		
貯水場関係	六、五〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇		
国庫関係 造林関係	五、四六〇、〇〇〇 計 二、一六〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇 計 二、七〇〇、〇〇〇	勿論伐倒木の引越	

五 中央への要望事項

- 林道関係については毎年度被害の連続と地元負担能力極度に低下の事情にあるため復旧に對し速かに融資の途を講じられたいと共に特に高率の国庫助成を願いたいこと。
- 治山関係については、民生安定、国土保安上速かに復旧を要する荒廢林地、防崩林、海岸砂地造林施設に對し高率の国庫助成を願いたいこと。
- 製材工場の被害は甚大にして操業不能につき復興資金の融資を願いたいこと。
- 炭窯及木炭倉庫の被害については夫々被害額の二分の一の国庫助成と復興資金の融資を願いたいこと。
- 被害苗圃については、復旧資金の融資を願いたいこと。
- 流材防止施設及貯水場については木材の生産確保のため速かに復旧を要するが地元負担能力が減退してゐるので相当額の国庫助成と融資を願いたいこと。
- 風倒木の引越に對しては石当百円程度の融資を願いたいこと。
- 風倒、折損の歐地造林に對しては高率の国庫助成を願いたいこと。
- 折毀資材中統制品である重油については可及的速かに配給の御配慮願いたいこと。
- 災害惨状調査に速かに係官御派遣願いたいこと。

六 林道災害箇所表

番号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇
郡別	伊都郡	伊都郡	伊都郡	伊都郡	伊都郡	伊都郡	伊都郡	伊都郡	伊都郡	伊都郡
市町村名	伊都郡林	伊都郡林	河原林	伊都郡林	伊都郡林	伊都郡林	伊都郡林	伊都郡林	伊都郡林	伊都郡林
路線名	天野	志賀	北又	丹生川	黒谷	東郷	市手	桑名	去耳川	坂谷
種類	車道	車道	車道	車道	車道	牛馬道	車道	車道	車道	車道
被害	延長	一、〇〇〇	三〇〇	一、〇七〇	六七〇	七〇〇	五二〇	三八〇	七七〇	九二〇
	金額	七〇〇、〇〇〇	一五七、〇〇〇	七七五、〇〇〇	五四〇、〇〇〇	一五八、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	一五五、〇〇〇	三五四、〇〇〇	七三〇、〇〇〇
備										
店										

二五	伊都郡	西浦谷	〃	五三〇	四二〇,〇〇〇	
二六	伊都郡	上川	〃	五七〇	二三〇,〇〇〇	
二七	〃	西海	里道	七二〇	二五四,〇〇〇	
二八	〃	下津川	駄道	一四六〇	九五七,〇〇〇	
二九	〃	星山	牛馬道	七三〇	五七五,〇〇〇	
三〇	〃	奥天	〃	八二〇	一九〇,〇〇〇	
三一	〃	白谷	〃	一〇三〇	一、一八九,〇〇〇	
三二	〃	角向木	〃	七五〇	四一〇,〇〇〇	
三三	〃	新子	〃	三七〇	二四〇,〇〇〇	
三四	〃	中雨	〃	二五〇	一六五,〇〇〇	
三五	〃	有山	〃	二八〇	二五〇,〇〇〇	
三六	高野口町	矢落山	〃	二〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	
三七	〃	〃	〃	八〇〇	三〇〇,〇〇〇	
三八	九度山町	占谷	車道	六一二	一五九,〇〇〇	

二四	伊都郡	筒香	車道	八〇〇	五九〇,〇〇〇	
二三	〃	地藏谷	牛馬道	一二五〇	四五〇,〇〇〇	
一二	〃	桜原	重道	八六〇	四三八,〇〇〇	
一三	高野町	湯川	〃	一〇五〇	一〇〇〇,〇〇〇	
一四	〃	玉川	〃	七二〇	一四〇〇,〇〇〇	
一五	〃	山内千早	牛馬道	六二〇	三二三,〇〇〇	
一六	〃	葛成千早	車道	五〇〇	七〇〇,〇〇〇	
一七	紀見林	根古谷	牛馬道	八六〇	五九八,〇〇〇	
一八	〃	スベツト	〃	一、一五〇	一六〇,〇〇〇	
一九	〃	奥山	〃	八五五	六二七,〇〇〇	
二〇	山田林	谷川	〃	七五〇	四五〇,〇〇〇	
二一	〃	九重	〃	七六〇	二三五,〇〇〇	
二二	〃	竹尾	〃	五七〇	四二〇,〇〇〇	
二三	〃	上中	〃	一、〇八〇	一七〇,〇〇〇	

六二	海草郡	有内村	新道	車道	五三〇	一〇〇,〇〇〇	
五一	那賀郡	山崎村	郷の線	牛馬車	六八〇	二九三,〇〇〇	
五二	〃	東黄志村	岸小野	車道	九五〇	二三〇,〇〇〇	
五三	〃	凡無村	西の山	牛馬道	七〇〇	一九〇,〇〇〇	
五四	〃	中黄志村	尻寺	〃	六〇〇	一七〇,〇〇〇	
五五	〃	銅月村	銚子の口	車道	一,一〇〇	二五〇,〇〇〇	
五六	〃	安樂川村	神田	〃	一,一五〇	七九四,〇〇〇	
五七	〃	興安樂川村	野田原	〃	一,二〇〇	四六八,〇〇〇	
五八	〃	〃	善田	〃	六五〇	一九五,〇〇〇	
五九	〃	縣河村	岩谷	〃	二,三〇〇	八〇五,〇〇〇	
六〇	〃	〃	水の郷	〃	八七〇	三一三,〇〇〇	
六一	〃	〃	本川	〃	九六〇	三〇四,〇〇〇	
小計			二三		二,三一二四〇	七,八〇四,〇〇〇	

一八

小計													
三九	那賀郡	池田村	重行	重道	一、四〇〇	五〇八、〇〇〇							
四〇	〃	〃	中畑	〃	四五〇	一七〇、〇〇〇							
四一	〃	〃	栗ノ木谷	牛馬道	八〇〇	一八〇、〇〇〇							
四二	〃	粉河町	中津川	重道	二、七〇〇	七五〇、〇〇〇							
四三	〃	〃	行香谷	〃	六〇〇	二二〇、〇〇〇							
四四	〃	上各手村	中屋	牛馬道	八〇〇	二六〇、〇〇〇							
四五	〃	〃	重谷	車道	六〇〇	二〇〇、〇〇〇							
四六	〃	長田村	志野	牛馬道	五〇〇	一八〇、〇〇〇							
四七	〃	上岩出村	土井	〃	一、八〇〇	三八〇、〇〇〇							
四八	〃	〃	長谷	〃	四七〇	一六〇、〇〇〇							
四九	〃	山崎村	相谷	〃	九六〇	四一五、〇〇〇							
五〇	〃	〃	奥安上	〃	八〇〇	三七〇、〇〇〇							

五

八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七
有田郡	〃	〃	那賀郡	〃	〃	海草郡	〃	〃	〃	〃	那賀郡
安部村	〃	〃	上袖野村	〃	〃	猿川村	〃	細野村	〃	〃	長谷毛原村
大谷	明添	上ヶ井	赤木	今西	谷	滝川	峯	勝谷	峯	界西	長谷花園
車道	〃	牛馬道	車道	〃	〃	〃	〃	〃	〃	牛馬道	車道
一、八〇〇	一一、八〇九	三一五	五四〇	五一五	六六〇	二一〇	五二〇	四九〇	六九〇	五三〇	五五〇
一、八〇〇、〇〇〇	三、八三三、六〇〇	二七、〇〇〇	四四、〇〇〇	五六、〇〇〇	九〇、〇〇〇	二三〇、〇〇〇	一六二、〇〇〇	一一七、〇〇〇	一八〇、五〇〇	二〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇

二〇

七六	七五	七四	七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三
〃	〃	〃	那賀郡	海草郡	〃	〃	〃	〃	〃	那賀郡	〃	〃	海草郡
〃	長谷毛原村	〃	志賀野村	紀伊村	〃	〃	小川村	〃	眞国村	下袖野村	〃	〃	信功村
越打	高成谷	志賀野	フ口シ	弘西	生石	東福井	坂本	鍋谷	比林	箕太	林谷	岩上	有功
牛馬道	牛馬道	〃	車道	〃	〃	牛馬道	車道	牛馬道	牛馬道	〃	〃	〃	牛馬道
三七〇	二四〇	六五二	三六五	二〇〇	三九〇	五一五	三五八	四五五	四一〇	六一五	五一〇	一三	六〇六
二一、〇〇〇	二八八、〇〇〇	一七二、〇〇〇	六五、〇〇〇	四〇三、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三九、〇〇〇	一六、五〇〇	二〇五、〇〇〇	五七、五〇〇	一〇、〇〇〇	九、六〇〇	三一八、一〇〇

二九

一〇三	一〇四	一〇五	一〇六	一〇七	一〇八	一〇九	一一〇	一一一	一一二	一一三	一一四	一一五	一一六
有田郡													
五西目村					石垣村		柳沢村	藤沢村	湯浅町		津木村		
西ヶ峯	近	茂ヶ瀬	瀬井	東向	白馬	手畑	吉見	奥谷	南山谷	北山谷	太川	地蔵谷	小柱
牛馬道					車道				牛馬道				車道
八〇〇	五二〇	五四〇	六三五	五八〇	三一〇	五三〇	二五〇	一〇〇六	一三〇〇	七〇〇	一〇〇〇	三六四	一〇五〇
八〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇

八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	一〇一	一〇二
有田郡													
岩手村		八幡村						五林	岩倉村				五西目村
沼谷	寺谷	宮川	竜神上神野	室川	多井	野井子	上湯川	南古谷	三瀬川	川口	太田	岩野河	早月谷
車道	牛馬道	車道		軌道	牛道	木馬道	車道	木馬道	牛馬道			車道	
一七〇	一五〇	一二〇	六〇	五〇	五九〇	六三〇	五六〇	四〇〇	五〇〇	三七〇	三四〇	一,一八〇	四〇〇
三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	六五〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇

二九	〇三	一三	二二	三三	四四	五五	六六	七七	八八	九九	〇〇	一一
日高郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
寒川村	下山路村	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
船乗谷	手谷	玉谷	道浦	四防谷	下務谷	挑ノ川	丹生川	小又川	小森谷	折川	受領	奥谷
牛馬道	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
四〇〇	六〇〇	三〇六	一五六	一七〇	二五〇	一五〇	八〇	一八〇〇	四〇〇	三五〇	一六〇	一四〇
一、四〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	三、八〇〇、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇

四

二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
川合	串谷	新好谷	初湯川	野々古	乘又	小谷	田辰	西原	三十井川
〃	牛馬車	〃	〃	車道	〃	〃	〃	〃	牛馬道
四八〇	二六〇	六〇〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	二〇〇	二四〇	一、五〇〇	二〇〇	一、二〇〇
一、一〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	九、五〇〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇

小計	二八	二七
〃	〃	〃
〃	〃	〃
三一	露谷	大正
〃	〃	重道
一八、二〇五	一、一〇〇	一、〇八〇
九、八八九〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇

四

一六八	一六七	一六六	一六五	一六四	一六三	一六二	一六一	一六〇	一五九	一五八	一五七	一五六	一五五
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	西谷郡
〃	〃	〃	〃	〃	〃	長野村	〃	〃	〃	秋津川村	〃	上芳養村	稻成村
馬我野	西原	大田平	熊野川	前谷	大槻	目吉良	室越	臨谷	池ノ川	森地	面谷	長谷	感任
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	車道
五六五	五八〇	五五五	一二五	六八〇	八九〇	四五七	五〇〇	六〇〇	六八〇	二二〇	三九五	六〇五	一九〇
五八七、〇〇〇	四六〇、〇〇〇	三九〇、〇〇〇	四六四、〇〇〇	八三〇、〇〇〇	七二〇、〇〇〇	六七〇、〇〇〇	四五〇、〇〇〇	五七〇、〇〇〇	七二〇、〇〇〇	二三〇、〇〇〇	六五〇、〇〇〇	四七〇、〇〇〇	一五五、〇〇〇

小計	一五四	一五三	一五二	一五一	一五〇	一四九	一四八	一四七	一四六	一四五	一四四	一四三	一四二
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	日高郡
〃	切目村	〃	清川村	〃	〃	高城村	〃	切目川村	稻成村	真妻村	岩代村	〃	一節部村
三六	苗代谷	桃ノ川	名の内	比谷	市井川	西又	又保	龜尾	尻掛川	西神川	久木	〃	興谷
〃	〃	車道	牛馬道	〃	〃	車道	〃	〃	〃	〃	〃	〃	牛馬道
一三、八五六	二六〇	一六〇	二〇〇	二四〇	一二〇	五〇〇	八〇	七〇	八〇	一〇〇	一二〇	一〇〇	一〇〇
二一、二五〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	四四〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	三二〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇

一八三	西牟婁郡	鉾川村	鉾山	車道	一三五〇	四八八、〇〇〇	
一八四	〃	〃	下津屋	〃	六一〇	五五七、〇〇〇	
一八五	〃	〃	〃	〃	二、一五〇	八六九、〇〇〇	
一八六	〃	〃	〃	〃	一、二五〇	五五四、〇〇〇	
一八七	〃	〃	〃	〃	二、〇〇〇	一、二七五、〇〇〇	
一八八	〃	〃	〃	〃	三六〇	九七〇、〇〇〇	
一八九	〃	〃	〃	〃	八〇〇	二、二五〇、〇〇〇	
一九〇	〃	〃	〃	〃	三三〇	六三〇、〇〇〇	
一九一	〃	〃	〃	〃	五〇〇	七五〇、〇〇〇	
一九二	〃	〃	〃	〃	九〇〇	八四〇、〇〇〇	
一九三	〃	〃	〃	〃	四八〇	五八五、〇〇〇	
一九四	〃	〃	〃	〃	七五〇	八六〇、〇〇〇	
一九五	〃	〃	〃	〃	八二〇	五二八、〇〇〇	
一九六	〃	〃	〃	〃	二、一九四	八二〇、〇〇〇	

一八三	西牟婁郡	鉾川村	鉾山	車道	一三五〇	四八八、〇〇〇	
一八四	〃	〃	下津屋	〃	六一〇	五五七、〇〇〇	
一八五	〃	〃	〃	〃	二、一五〇	八六九、〇〇〇	
一八六	〃	〃	〃	〃	一、二五〇	五五四、〇〇〇	
一八七	〃	〃	〃	〃	二、〇〇〇	一、二七五、〇〇〇	
一八八	〃	〃	〃	〃	三六〇	九七〇、〇〇〇	
一八九	〃	〃	〃	〃	八〇〇	二、二五〇、〇〇〇	
一九〇	〃	〃	〃	〃	三三〇	六三〇、〇〇〇	
一九一	〃	〃	〃	〃	五〇〇	七五〇、〇〇〇	
一九二	〃	〃	〃	〃	九〇〇	八四〇、〇〇〇	
一九三	〃	〃	〃	〃	四八〇	五八五、〇〇〇	
一九四	〃	〃	〃	〃	七五〇	八六〇、〇〇〇	
一九五	〃	〃	〃	〃	八二〇	五二八、〇〇〇	
一九六	〃	〃	〃	〃	二、一九四	八二〇、〇〇〇	

二五〇	二四九	二四八	二四七	二四六	二四五	二四四	二四三	二四二	二四一	二四〇	二三九	二三八	二三七
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	東牟婁郡
由原村	西向町	〃	〃	高池町	〃	小川村	〃	〃	〃	明神林	〃	〃	三尾川林
左部	姫山	〃	〃	宮ノ谷	宇崎井	小森川	大谷	篠川	篠川	中津谷	又留美	系留	崎平
〃	〃	〃	〃	牛馬道	〃	重道	〃	〃	〃	〃	〃	〃	重道
一、五〇〇	一九〇	四〇〇	三六〇	一〇二〇	八七〇	一〇〇〇	六二〇	五四〇	四八〇	九五〇	四三〇	三〇〇	四五〇
一〇〇、二五、五〇〇	二五〇、〇〇〇	四二六、〇〇〇	四五五、〇〇〇	九九一、〇〇〇	三六七、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	六六六、三〇〇	九八一、〇〇〇	六二〇、〇〇〇	三四〇、〇〇〇	三三三、二〇〇

二三八	二三五	二三四	二三三	小計	二二二	二二一	二二〇	二一九	二一八	二一七	二一六	二一五
〃	〃	〃	東牟婁郡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	西牟婁郡
〃	〃	〃	七森林組合	〃	津小町	有田林	田並林	〃	相家村	〃	〃	佐林
又留美	定庄谷	ヒヤ台	平井川	七八	二色	比庄	又助谷	安指	里川	小河瀬	小河谷	江庄須
〃	〃	牛馬道	重道	〃	牛馬道	〃	〃	〃	重道	〃	〃	比馬道
六〇〇	四四〇	六四〇	五二〇	五九、三七三	三五〇	二三五	一五〇	七二〇	五六〇	五一〇	一二〇〇	四八〇
五六〇、〇〇〇	七五〇、〇〇〇	八二五、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	五六、八四五、八〇〇	五〇〇、〇〇〇	三八〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	七〇〇、〇〇〇	六五八、〇〇〇	一、五〇〇、〇〇〇	五八〇、〇〇〇

七 荒 廢 林 地 箇 所 表

三

[illegible]

三三

大山路村	寒川村	川上村	川中村	日高川 船着村
田	田	三	二	一
五、五	七、二	二、五	三、二	一、五
一、八〇〇	三、〇〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	〇〇〇
五	五	三	二	
五、五	七、二	二、五	三、二	
一、八〇〇	三、〇〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	〇〇〇
二	二	二	一	一
二、六	三、九	一、三	一、五	一
八〇〇	一、六〇〇	八〇〇	五〇〇	一

小計	津水村	南広村	湯茂町	有田郡 衣奈村	日高川 田食町
一、二	三	三	四	一	二
五、五	一、二	〇、五	一、五	〇、三	一、五
一、九八〇	四、八〇	二、〇〇	六、〇〇	三、〇〇	四、〇〇
一、二	三	二	四	一	二
五、五	一、二	〇、五	一、五	〇、三	一、五
一、九八〇	四、八〇	二、〇〇	六、〇〇	三、〇〇	四、〇〇
六	二	一	二	一	二
三、九	一、〇	一	一、三	一	〇、六
九六〇	二、六〇	一	四、〇〇	一	三、〇〇

小計
七、三
三、八、九
一、五、五、七、〇
七、三
三、八、九
一、五、五、七、〇
二、五
二、〇、一
七、四、五、〇

安部村	鳥屋成村	生石村	有田郡 田殿村	伊都郡 花園村	八幡村	岩倉村	五箇月村	石垣村	御美村	藤並村	五井村	城山村	保田村
二	三	二	五	三	一、二	六	一、二	四	三	三	八	五	三
一、四	一、四	一、二	二、五	三、七	五、四	二、六	五、八	二、二	一、二	一、四	二、五	二、六	〇、五
五、六〇	五、六〇	四、〇〇	一、四、二、五	一、八、五〇	二、五、〇〇	一、〇、四〇	三、七、五五	八、八〇	百、八〇	四、〇〇	一、〇、〇〇	八、四〇	〇、〇〇
二	三	二	五	三	一、二	六	一、二	四	三	三	八	五	三
一、四	一、四	一、二	二、五	三、七	五、四	二、六	五、八	二、二	一、二	一、四	二、五	二、六	〇、五
五、六〇	五、六〇	四、〇〇	一、四、二、五	一、八、五〇	二、五、〇〇	一、〇、四〇	三、七、五五	八、八〇	四、八〇	四、〇〇	一、〇、〇〇	八、四〇	〇、〇〇
一	一	一	二	一	四	二	四	三	一	一	三	一	一
一	〇、八	一	一、六	一、五	二、六	一、四	三、七	一、三	〇、八	〇、七	一、八	一、三	二、〇
一	三、五〇	一	八、〇〇	九、〇〇	一、〇、〇〇	五、〇〇	一、一、五〇	四、五〇	四、〇〇	三、〇〇	五、〇〇	五、〇〇	三、〇〇

						古座川
佐本林	七川林	三尾川林	明神林	高油所	西向所	西岸卷廟 古座町
三	六	二	六	四	四	三
〇、六	三、一	〇、六	三、五	二、四	〇、八	〇、七
三、一〇	一、二〇	二、四〇	一、三八〇	九、六〇	三、三〇	二、八〇
三	六	二	六	四	四	三
〇、六	三、一	〇、六	三、五	二、四	〇、八	〇、七
三、一〇	一、二〇	二、四〇	一、三八〇	九、六〇	三、三〇	二、八〇
一	二	一	二	二	二	一
一	一、五	一	一、七	一、九	〇、五	一
一	五五〇	一	六七〇	七五〇	二五〇	一

小計	大島林	津本町	有田林	田並林	和深林	
三、二	七	三	二	五	二	
二、六、七	三、三	七、三	〇、八	一、五	三、〇	
四、六、八、四	一、二、九〇	二、〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	
三、二	七	三	二	五	二	
二、六、七	三、三	七、三	〇、八	一、五	三、〇	
四、六、八、四	一、二、九〇	二、〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	
一、七	三	一	一	一	二	
一、四、二	二、五	一、七	〇、五	〇、八	三、〇	
四、九、八〇	六、〇〇	九、五〇	三、〇〇	三、〇〇	五、〇〇	

	古座川	西岸卷廟
江佐林	周參見町	
五	一〇	
二〇	八、八	
二〇〇	三、八、四	
五	一〇	
二〇	八、八	
二〇〇	三、八、四	
三	五	
一、四、二	三、〇	
六、〇〇	一、〇〇	

							白置川
小計	日置町	三川林	川添村	近野林	富里林	大廊川村	西岸卷廟 三舞林
三、〇	二〇	〇	一、三	一、五	二〇	五	一〇
三、〇	一、五	二、二	二、三	二、五	六、二	三、五	五、〇
三、〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	二、五〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇
三、〇	〇	〇	三、一	五、一	〇	五	〇、一
三、〇	五、一	二、二	二、三	二、五	六、二	三、五	五、〇
三、〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	二、五〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇
三、〇	五	六	五	五	六	二	三
一、四、二	〇、八	二、五	二、三	二、五	六、二	三、五	五、〇
六、〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	二、〇〇	一、〇〇	〇、〇

	小計	日置川	西岸卷廟
		永富田村	
五	五		
七、五	七、五		
三、〇〇〇	三、〇〇〇		
五	五		
七、五	七、五		
三、〇〇〇	三、〇〇〇		
三	三		
〇、五	〇、五		
〇、〇〇	〇、〇〇		

小川村	大	三、五	一、四〇〇	六	三、五	一、四〇〇	二	二、〇	六、四〇
小計	三、四	一、五、二	六、一、〇	三、四	五、二	六、一、〇	一、〇	七、六	三、八、七〇

古座川 東牟婁郡 田原村	四	一、五	五、九〇	四	一、五	五、九〇	二	〇、七	三、〇〇
太田村	八	三、六	一、四、五〇	八	三、六	一、四、五〇	三	三、八	八、三〇
色川村	三	〇、九	三、八〇	三	〇、九	三、八〇	一	一	一
那智所	五	三、三	九、〇〇	五	三、三	九、〇〇	二	一、三	五、〇〇
小計	二〇	八、三	三、三、二〇	二〇	八、三	三、三、二〇	七、六	四、八	一、六、三〇

新宮川 東牟婁郡 新田村	七	三、五	一、四〇〇	七	三、五	一、四〇〇	三	一、六	六、五〇
小口村	一〇	四、五	一、八〇〇	一〇	四、五	一、八〇〇	四	三、三	八、〇〇
三津野村	一〇	三、六	一、四七〇	一〇	三、六	一、四七〇	三	一、七	五、〇〇
西村	一〇	五、八	三、三〇〇	一〇	五、八	三、三〇〇	二	二、三	一、一、五〇
三里村	一八	二、一	四、四〇〇	一八	二、一	四、四〇〇	六	七、九	三、五、八〇

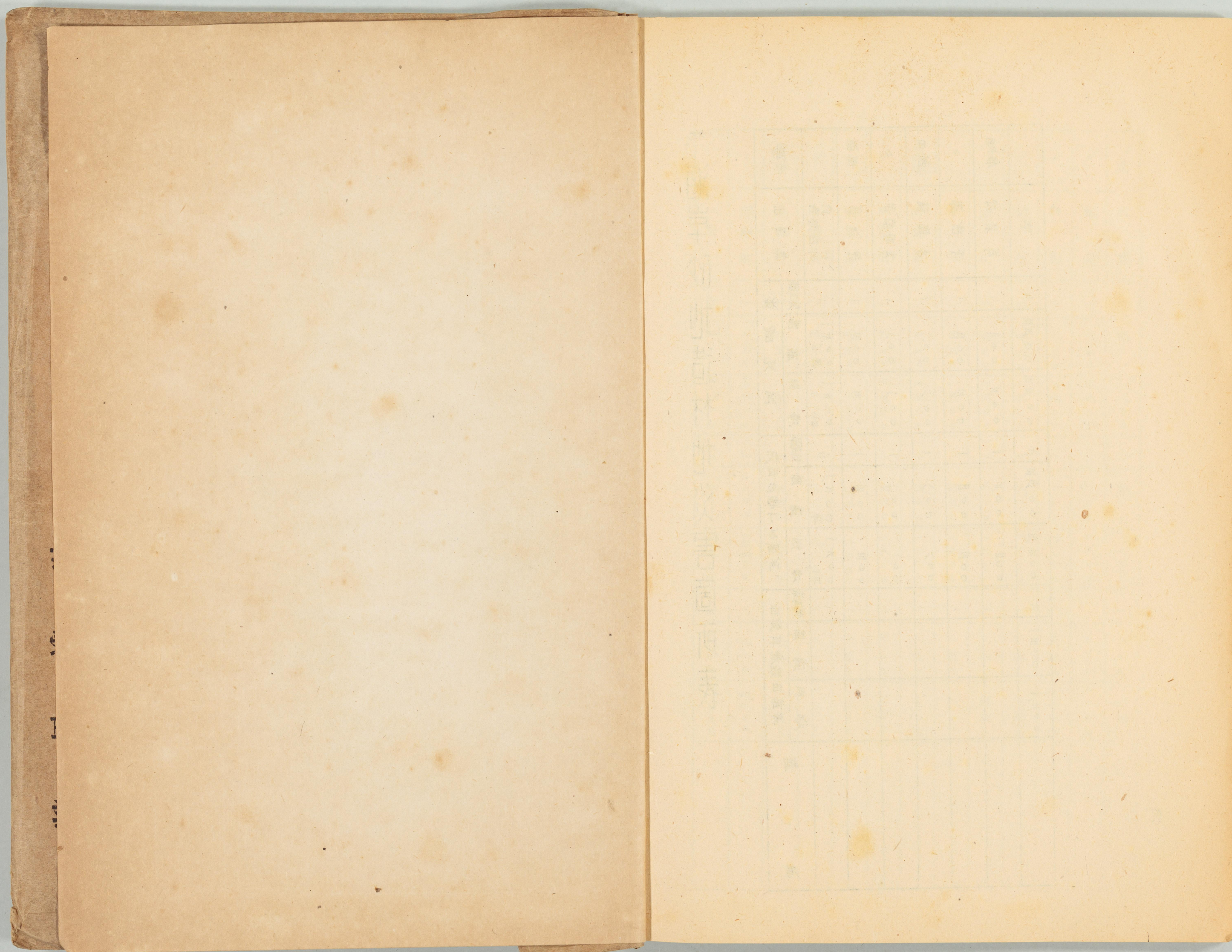
小計	五五	二、八、五	二、二、三〇	五五	二、八、五	二、二、三〇	一八	一、五、一	五、六、七〇
----	----	-------	--------	----	-------	--------	----	-------	--------

新宮川 東牟婁郡 北山村	七	四、一	一、六五〇	七	四、一	一、六五〇	三	二、三	七、九〇
小計	七	四、一	一、六五〇	七	四、一	一、六五〇	三	二、三	七、九〇

合計	五五	三、八、四〇	五、二、〇〇〇	五五	三、八、四〇	五、二、〇〇〇	二〇九	二、〇〇〇	七、七、五〇〇
----	----	--------	---------	----	--------	---------	-----	-------	---------

八 防潮林火害箇所表

町	市町村	被害状況	被害面積	被害箇所	当該年度伐除箇所	備考
海草	板	被害面積	一、八〇〇	被害箇所	三、〇〇	九、〇〇
有田	田原川	被害面積	一、六〇〇	被害箇所	二、〇〇	八、〇〇
〃	〃	被害面積	二、〇〇〇	被害箇所	二、〇〇	九、〇〇
〃	〃	被害面積	二、五〇〇	被害箇所	一、五〇	八、〇〇



遠藤茂旧蔵資料

00606-21-711

昭和

年度

工事設計圖

葉

和歌山縣

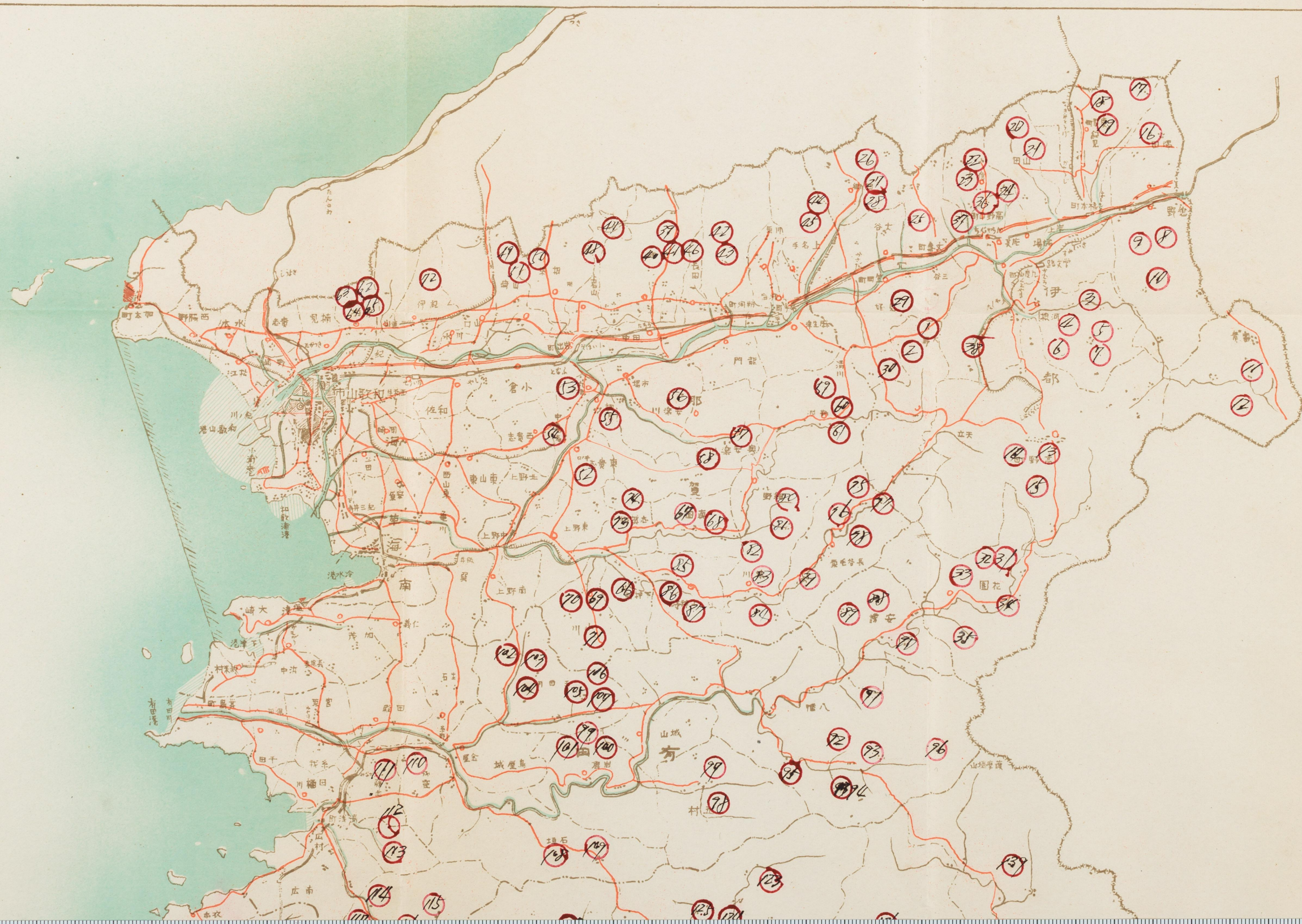


遠藤茂旧蔵資料

00606-21-711

和歌山縣管内圖

昭和十五年九月三日ジーン台風
に依り林道被害位置圖



山縣管内圖
九月二日ジーン台風
被害位置図

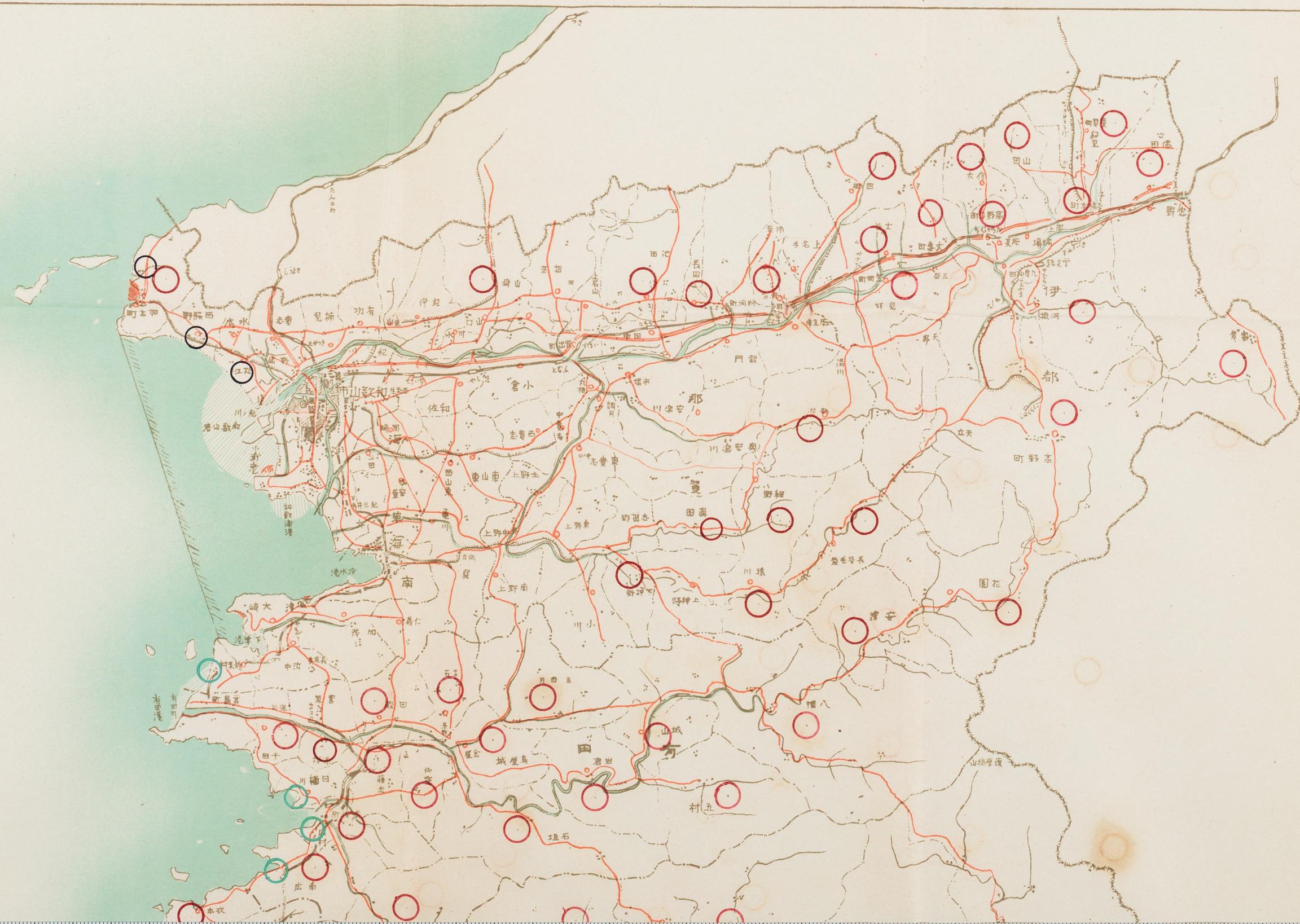


温	市	縣	縣	指定	町	支	市	縣	電	鉄	府	国	町	郡	國	符
泉	町	支	支	港	役	役	役	役	車	道	道	道	界	界	界	号
落	村	河	灣	灣	場	所	所	所	軌	道	道	道	界	界	界	

尺之一分万十二



和歌山縣管内圖



山縣管内圖



凡例

- 荒廢林地
- 災害防止林
- 海岸砂地



凡例

○ 荒廢林地
○ 災害防止林
○ 海岸砂地

温	市	縣	縣	指定	町	支	市	縣	電	鉄	府	国	町	郡	國
泉	町	支	支	港	役	役	役	役	車	道	道	道	界	界	界
落	村	河	川	灣	場	所	所	所	軌	道	道	道	界	界	界

尺之一分万十二

新 5 4 3 2 1 0 5 10 15 新

里 1 1/2 0 1 2 3 4 里

00606
21
711

2 3 4 5 6 7 8 9 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1 2 3 4 5 6 7 8

遠藤茂旧蔵資料

00606-21-711