

一、概況

本節に於ては昭和三年乃至昭和十二年十ヶ年間に於ける法定傳染病發生の動向に就て記述せんとす。本縣下法定傳染病發生數に就て見るに昭和六年に於ける一、三〇三名を最低とし爾後累年増加し昭和十一年に於ては二、〇九四名の發生を見たるも昭和十二年に於ては稍減退し一、八二八名となれり。(第一表参照)之を本縣人口との萬對比に就て見るに昭和六年一一・三二二を最低とし昭和十年一九・六六を最高とす。次に之を各病類別に見るに腸「チフス」は人口萬對比最低昭和六年六・四七最高昭和十年二・〇一にして(第六表参照)本縣傳染病の過半數を占め、赤痢は人口萬對比最低昭和五年二・一五最高昭和十二年四・三六にして兩者を合する時は各年患者總數の約八割に達す。

之を要するに現下の各病多發現象を大勢的に觀れば従前病症輕微或は隱蔽の爲めに放置され居たる程度のものも衛生思想の向上、救療設備の改善に伴ひ届出の促進したることを證するものにして救治の進歩と共に死亡率の低下を見つゝあることは(第三表参照)之が證左にして現行防疫施設の效果に歸せざるべからずと雖尙幾多改善施設を要するものあるは言を俟たざるなり。

第一表 最近十ヶ年間各種傳染病發生數

年次	病名	ベスト	コレラ	赤痢	腸チフス	チフス	痘瘡	發疹チフス	猩紅熱	デリア	流行性脳脊膜炎	計	本縣人口ト發生ノ萬對比
昭和三年				三九	一、〇四四	四四	五		二五	一九六	一、八四〇	一、八四〇	一四・六三
四年				三〇	八九七	一六			二六	二四	一、八八三	一、八八三	一三・〇三
五年				三六	七九四	二七			三〇	二〇一	一、九一〇	一、九一〇	一三・五九
六年				三〇	七四五	二六			二八	二〇三	一、九〇一	一、九〇一	一三・三

年次	病名	ベスト	コレラ	赤痢	腸チフス	チフス	痘瘡	發疹チフス	猩紅熱	デリア	流行性脳脊膜炎	計	本縣人口ト發生ノ萬對比
七年				二五	八〇	三			三	二〇	一、八三	一、八三	一三・七
八年				二五	一一〇	四			三	二四	一、八六	一、八六	一四・六七
九年				四七	一一五	四〇	三		七	三〇	二、〇八	二、〇八	一七・五
十年				四六	一、四〇〇	四二	一		八	二八〇	二、二九	二、二九	一七・六
十一年				二〇	一、三〇〇	二六			七	二六	二、〇九	二、〇九	一七・九
十二年				五二	九六	二〇			七	二六	一、八八	一、八八	一五・五
計				三、五九	一〇、一三七	三六	四		五〇	一、五三三	一、九一	一、九一	一四・八
總百分數				二〇・六	五九・四〇	一・八六	〇・二九		二・九〇	一三・六	〇・〇六		
全十ヶ年平均				二八・〇一	五・三〇	一・〇九			四・〇五	一五・四〇	〇・〇五		
昭和十二年													

赤痢中に疑似症及疫痢を含む
腸「チフス」中に疑似症を含む

第二表 最近十ヶ年間各種傳染病死亡者數

年次	病名	赤痢	腸チフス	チフス	痘瘡	發疹チフス	猩紅熱	デリア	流行性脳脊膜炎	計
昭和三年		一五	二六	六				六	二	三九
四年		一五	一五	二				六	一	三八
五年		一七	二六	三				六	一	三九

總百 數分 對比	前 十 年 平 均	年						計
		昭和 十二年	昭和 十一年	昭和 十年	昭和 九年	昭和 八年	昭和 七年	
昭和 十二年	四・九〇	一・六四	二・〇九	二・〇〇	一・九七	二・四一	一・五五	一・六四
昭和 十一年	四・四五	一・六四	二・〇九	二・〇〇	一・九七	二・四一	一・五五	一・六四
昭和 十年	四・〇八	一・六四	二・〇九	二・〇〇	一・九七	二・四一	一・五五	一・六四
昭和 九年	四・〇八	一・六四	二・〇九	二・〇〇	一・九七	二・四一	一・五五	一・六四
昭和 八年	四・〇八	一・六四	二・〇九	二・〇〇	一・九七	二・四一	一・五五	一・六四
昭和 七年	四・〇八	一・六四	二・〇九	二・〇〇	一・九七	二・四一	一・五五	一・六四
昭和 六年	四・〇八	一・六四	二・〇九	二・〇〇	一・九七	二・四一	一・五五	一・六四

赤痢中に疑似症及疫痢を含む
腸チフス中に疑似症を含む

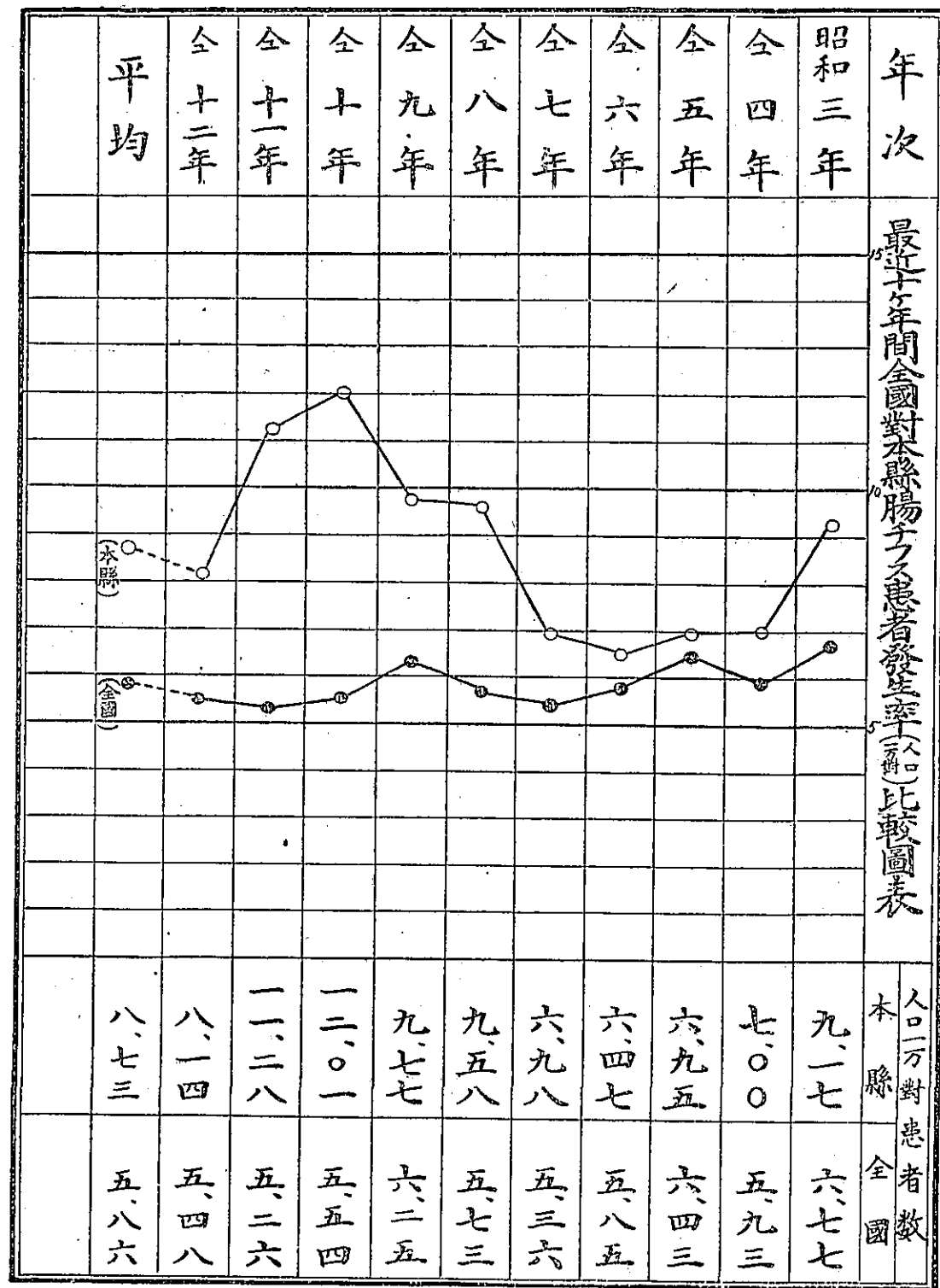
第三表 最近十ヶ年間各種傳染病患者對死亡率

年 次	病 名	赤痢		腸チフス		バラチフス		痘瘡		發疹チフス		猩紅熱		デフテリア		流行性 腦脊髄膜炎	
		本縣	全國	本縣	全國	本縣	全國	本縣	全國	本縣	全國	本縣	全國	本縣	全國	本縣	全國
昭和 三年	本縣	四・三	四・四	一・六	一・五	三・六	三・六	三・〇	三・〇	四・五	四・五	三・九	三・九	三・三	三・三	四・〇	四・〇
昭和 四年	本縣	四・七	四・七	一・七	一・七	三・五	三・五	九・六	九・六	一・〇	一・〇	六・六	六・六	七・九	七・九	四・三	四・三

第四表 最近十ヶ年間各種傳染病發生月別表

年	病 名	月別												計
		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
五年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
六年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
七年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
八年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
九年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
十年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
十一年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
十二年	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六
十ヶ年間平均	赤痢	四・九	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六	四・六

表 六 第



(ロ) 腸「チフス」死亡率

本病死率を觀るに人口萬對比に於ては昭和五年一・〇三を最低とし昭和十一年一・八四を最高とす。十ヶ年間に於ける全國平均一・〇九に對し本縣は一・四一にして稍高率にあるも之を患者對死亡百分比に就て觀れば最低昭和九年一三・五五最高昭和六年一九・一九にして十ヶ年間全國死亡率平均一八・五八に對し本縣平均一六・二八にして低率にあり。(第三表參照)

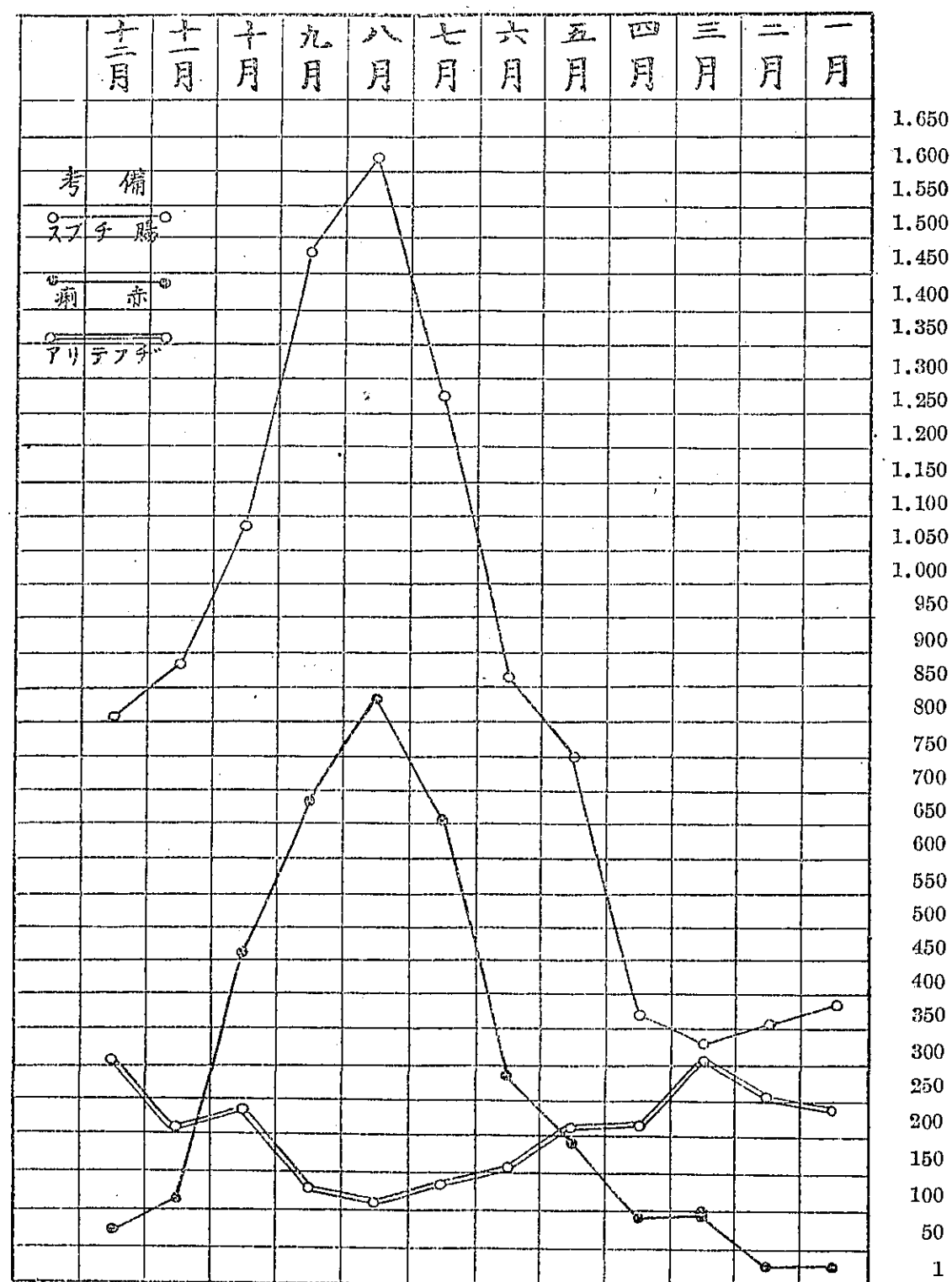
(ハ) 郡市別發生狀況

地方別に依る發生狀況に就ては溫泉郡、西宇和郡最高にして五市に就て觀る時は松山市を最高とするも人口對比發生率より觀る時は松山以東所謂東豫方面及中豫方面鐵道沿線市町村即ち一般に交通頻繁なる地方に發生率高し。(七表參照)

第七表 最近十ヶ年間腸チフス患者郡市別發生數

郡市別	年 別										平均	
	昭和三年	四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年	患者數	人口一萬對患者數
松山市	一一〇	一三三	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一、一六二	一三・六
今治市	七	四	四	七	五	六	五	一六	一五	一三	七六	三・四八
宇和島市	六	四	三	四	五	一七	一〇	四	五	三	六三	三・〇三
八幡濱市	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二七	一・八六
新居濱市	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六	一・三九
溫泉郡	二二	一三	九	一〇〇	一〇	一〇〇	一〇	三三	三六	一三	一、五三三	一〇・五
越智郡	五	八	六	六	七	三	九	二	一	一	八九	七・五

表別月生發 痢赤、スフチ腸 縣本間年ケ十 年三十和昭自 年二十和昭至 表八第



備考 本表に使用せる郡市人口は昭和十年國勢調査人口に依る。

(二) 月別發生狀況

月別發生狀況

最近十ヶ月間に於ける患者發生數は一ヶ月平均八十五名にして之を各月別に觀るに八月最高にして發生總數の一四・六七％、九月一三・四二％、七月一一・五五％の順位にして右三ヶ月間に於ける發生數は總數の三九・六四％に當り發生數の少きは一月三・五三％、四月三・三五％、二月三・二八％、三月三・〇三％にして本縣に於ける腸「チフス」發生は五月より急激に増加し八月を最高とし九月より漸次減少し居る狀態なり。(第四表及第七、八表参照)

周桑郡	新居郡	宇摩郡	上浮穴郡	伊豫郡	喜多郡	西宇和郡	東宇和郡	北宇和郡	南宇和郡	計
一三	七	二	四	二	六	二	三	五	七	一〇
一九	九八	三四	一三	五	六	八	三	四	三	八
二〇	五七	四	四九	二四	七	一	二	三	七	七
一四	九四	五	二四	四〇	六	五	五〇	三	三	七
三	三	七	七	六	二	一	二	三	一	八
三〇	二九	一三	五三	六三	五	三	一	八	四	一
四二	五九	三九	一一	五	四	二	二	一	一	一
三	五八	九四	一七	二六	三	三	五	一	四	一
四七	一〇五	四四	一〇	五九	四〇	三	二	八	三	〇
七	八	七	一〇	八	四	三	一	六	五	九
四三	六六	三三	二三	四四	五	一	二	七	一	一〇
八・六	六・五	四・四	五・九	六・九	六・八	二・七	四・七	七・五	四・八	八
七	二四	六四	二四	八四	一〇九	一六	三〇	一〇三	三九	一
一六・八九	一五・一六	一九・八一	一〇・五	一八・五	三〇・三	一一・〇	一〇・六	一四・四	二二・九	一

(ホ) 患者年齢別

本縣に於ける腸「チフス」患者年齢別を觀るに六歳乃至二十五歳のもの最も多く總數の五二・六二%を占め年齢の高昇するに従ひ階段狀に減少す。(第九表参照)

第九表 最近十ヶ年間腸「チフス」患者年齢別表

年齢別	年 別										平均
	昭和三年	四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年	人員 %
一—五	四九	三三	三七	三三	三三	四九	五〇	五五	五九	三三	三・八五
六—一〇	二〇	二七	八三	六七	八〇	一七	三三	一〇〇	一〇七	二六	一一・四三
一一—一五	三三	二九	二七	一〇	一八	一四	一七	三三	一六	一四	一四・二三
一六—二〇	一六	一五	一〇	一三	一三	一四	一三	一〇	一五	一三	一四・九一
二一—二五	二六	二五	九七	一〇六	九六	一三	一三	一六	一三	一三	二〇・四四
二六—三〇	三三	六〇	八三	七〇	八三	二九	一三	一六	一三	一〇	一〇・七六
三一—三五	三三	六三	六七	四八	六六	一〇九	一〇六	一〇六	一〇三	八三	八・一七
三六—四〇	四一	五五	四一	四四	四二	七〇	七〇	八〇	七三	六〇	五・九三
四一—四五	四六	五〇	三三	三三	三三	三七	三七	三七	三七	三三	四・九四
四六—五〇	五一	五五	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	四・〇五
五一—五五	五六	六〇	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三・八五
五六—六〇	五六	六〇	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	二・四一

六一—六五	五九	二四	一五	八	二	一五	一七	三	一八
六六—七〇	七	八	九	八	七	八	二	二	九
七〇以上	七	四	八	九	八	二	二	三	七

備考 年齢は數へ年に依る。

二、男女別

昭和十一年 男六八八……五二・二% 女六三三……四七・八八%
昭和十二年 男四八二……五〇・四二% 女四七六……四九・五八%

(ヘ) 患者診定期間

發病より診定に至る期間即腸「チフス」の病名未決定の儘經過する期間に就ては可及的短期間なるを望む所にして最近五ヶ年間に於ける狀況を觀るに平均發病後九日間に決定收容す。

(ト) 患者發病—治癒期間 並に 發病—死亡期間

昭和八年乃至昭和十二年に於ける本縣内腸チフス及同疑似症の經過日數に就き之を比較するに左表の如くにして殆其差異を認めず疑似症として届出たる患者も亦畢竟本症と異なる處なきものと認めらる。仍て昭和十三年十一月二十九日傳染病豫防法施行細則を改正し本病疑似症に對する法律適用を廢止せり。(第九表及十表参照)

第十表 自昭和八年 至全 拾二年 五ヶ年間本縣發生腸「チフス」及同疑似症の經過比較

腸チフス	全治者總數	平均日數		死亡率	死亡者總數	死亡平均日數	
		自發病至全治	自届出至全治			自發病至死亡	自届出至死亡
三、九五八	四九・二	三九・三七	二〇・〇三	七九三	二八・二四	一六・五〇	

腸チフス疑似症	九三九	四八〇	三九〇	一九五九	一八四	二五二〇	一六・四
---------	-----	-----	-----	------	-----	------	------

第十一表 自昭和八年 至昭和十二年 五ヶ年間に於ける腸「チフス」及同疑似症經過表

期間別	腸チフス				腸チフス疑似症			
經過種別	自全治	自發病	自死亡	自全出	自全治	自發病	自全出	自死亡
五日以内	一	五	三	七	三	二	三	四
一〇日以内	—	—	—	—	—	—	—	—
一五日以内	—	—	—	—	—	—	—	—
二〇日以内	六	一一	一八	四三	二	三	一六	二九
二五日以内	—	—	—	—	—	—	—	—
三〇日以内	一一	九四	五九	二七三	一七	二五	七七	一四
三五日以内	—	—	—	—	—	—	—	—
四〇日以内	五五	六四	七〇	五八一	一三	一二	一六	一〇
四五日以内	六二	七〇	二五	四〇四	一六	一二	一六	一〇
五〇日以内	六六	二五	二六	一〇三	九	八	六五	—
五五日以内	三八	一三	一六	—	一	—	—	—
六〇日以内	—	—	—	—	—	—	—	—
六五日以内	二四	九	—	—	五	—	—	—

七〇日以内	二〇五	八	六二	七	三一	—	—
七五日以内	九〇	七	三三	四	二二	—	—
八〇日以内	六八	二	一七	—	一六	—	—
八五日以内	三〇	—	—	—	一〇	—	—
九〇日以内	二四	—	—	—	八	—	—
九五日以内	一九	—	—	—	三	—	—
一〇〇日以内	一四	—	—	—	七	—	—
一〇五日以内	五	—	—	—	—	—	—
一一〇日以内	六	—	—	—	—	—	—
一二〇日以内	三	—	—	—	—	—	—
一二二日以上	一〇	二	五	—	—	—	—
合計	三、九五八	七九三	三、九五八	七九三	九三九	一八四	九三九

三、赤痢(含疫痢)

(イ) 赤痢患者累年比較

赤痢は本縣傳染病中腸「チフス」に亞ぐ發生數を示せるも其實數遙に少なく最近十ヶ年間に於て一ヶ年平均患者(含疫痢)三五九名(内死亡一六六名)にして法定傳染病發生總數の二〇・八%を占む。之れが累年發生の消長を觀るに殆大差なく昭和十二年五一二名を最高とし昭和八年二五一名を最低とす、此の間の發生率を全國平均發生率に對比するに人口万對比に於ては全國平均四・九三に對し本縣平均二・五四にして全國平均より遙に少く、死亡率に於ては全國平均一・九八に對し本縣一・三八

なり。之を要するに本縣に於ける赤痢發生の狀況は全國的に觀る時は多發の地方に非ざるも患者對死亡百分率は四七・一九%となり全國平均三六・五七に比し相當高率にあり。(第一、二、三表參照)

第十二表 最近十ヶ年間赤痢(含疫痢)患死者人口對比

年次	人口	患者數	死亡數	人口一萬對比	
				患者	死者
昭和三年	一、一七、七〇〇	三三	一五	三・〇	一・六
" 四年	一、一八、五〇〇	三〇	一五	二・五	一・三
" 五年	一、一四、一三三	三七	一五	三・三	一・五
" 六年	一、一五、〇〇〇	三二	一五	二・八	一・五
" 七年	一、一六、〇〇〇	二五	一四	二・一	一・六
" 八年	一、一六、二〇〇	二五	一四	二・一	一・六
" 九年	一、一六、五〇〇	四七	一七	三・九	二・二
" 十年	一、一六、八六六	四六	二〇	三・九	二・二
" 十一年	一、一六、七〇〇	二八〇	一四〇	二・五	二・四
" 十二年	一、一四、四〇〇	五三	三〇	四・六	二・五

備考 本表人口は昭和五年及昭和十年、國勢調査 其の他は各年推計現住人口を示す

第十三表 最近十ヶ年間赤痢及疫痢患者對死亡率表

年別	種別	本縣		全國	
		患者數	死亡者數	(含疫痢) 赤痢	疫痢
昭和三年		三三	一五	四・五%	六・六%
" 四年		三〇	一五	四・五%	六・六%
" 五年		三七	一五	四・五%	六・六%
" 六年		二五	一四	四・五%	六・六%
" 七年		二五	一四	四・五%	六・六%
" 八年		四七	一七	三・七%	六・二%
" 九年		四六	二〇	三・七%	六・二%
" 十年		四六	二〇	三・七%	六・二%
" 十一年		二八〇	一四〇	三・三%	五・〇%
" 十二年		五三	三〇	二・五%	四・六%
平均		一六九	一〇七	四・八%	五・七%

(日) 月別發生狀況

季節的には七月より十月に至る夏秋季に多く總數の七三・六三%を占め、市制地に於ては宇和島市最も多く松山市之に亞ぎ郡別に於ては温泉郡、新居郡、西宇和郡、喜多郡の順にして南宇和郡最も少し(第五表参照)。

瘰癧

疫癘のみに就て觀るに昭和八年以降、五ヶ年間に於ける患者總數一、〇八二死亡總數七五七にして死亡百分率六九・九六%に當り之を全年間に於ける全國平均五二・三六%に比し高率なり。患者年齢に就て觀るに四歳最も多い、五歳、三歳、六歳の順にして三歳乃至六歳のもの總數の八一・二三%を占む。性別に觀る時は男四六・五%女五三・五%にして女子の罹患率僅に高し。(第十四、十五、十六表參照)

第十四表

自昭和八年
至十二年

五ヶ年間赤痢（含疫痢）患死状況

郡市名				八幡濱市				宇和島市				今治市				松山市			
患 者		八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		年	三	五	七	二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
		九	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		十	二	七	八	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六		
		年	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
者		十	五	六	一	三	五	九	八	九	八	九	八	九	八	九	八		
		二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
		年	六	七	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
		五	八	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		均	七	八	三	八	〇	三	五	八	三	五	八	三	五	八	三		
死 者		八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		年	一	六	六	二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
		九	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		十	一	六	八	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
		年	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
者		十	七	七	九	二	三	三	八	九	八	九	八	九	八	九	八		
		一	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		年	五	五	九	二	一	六	九	九	八	九	八	九	八	九	八		
		二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		均	四	四	七	七	九	〇	八	九	八	九	八	九	八	九	八		
五ヶ年 均		平	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
		均	五	五	一	六	四	五	一	五	一	五	一	五	一	五	一		

溫泉郡	越智郡	周桑郡	新居郡	宇摩郡	上浮穴郡	伊豫郡	喜多郡	西宇和郡	東宇和郡	北宇和郡	南宇和郡	合計
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九〇	〇九	三三	四五	一五	七〇	八〇	九三	七元	二六	三七		三三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		三八
二四	一三	二〇	三三	七三	二三	八九	二三	〇四	三三	元元		二五
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
六三	八三		六元	八三	六六	三三	三三	〇九	一五	四〇	一一	三八
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九二	六三	四四	三三	三三	六六	四五	九三	五五	七七	三六	三三	三四
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九元	二九	三三	三三	一二	五五	五六	二三	五六	四三	九七	二二	三六
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
元元	七二	二四	七三	四七	九〇	五六	二四	二三	一七	二四	三三	三二
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三四	七七	三三	〇五		七七	六七	五五	三四	二三	二二		三三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
七〇		二二	六六	七二	〇〇	三三	五六	八九	二二	七〇		二五
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八九	六八		八九	七七	五五	七七	〇二	八〇	九〇	六九	一一	二六
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
六六	六六	三三	五五	三三	六六	一一	六六	二二	六六	七七	一一	二三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四五	九九		八八	一二	五五	三三	四五	四五	三三	七七	七七	二六
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三三	六六	三三	七八	四五	八八	三三	六七	九三	〇〇	八九	二二	二五

疫痢は○印を附して再掲

第十五表 最近五ヶ年間疫痢患者年齢別

性別	年齢別											年次
	計	一才以上	一才	二才	三才	四才	五才	六才	七才	八才	九才	
女	一六九	二	二	二	三	七	一九	三七	五三	三四	八	昭和八年
男	二二五	三	一	四	六	一五	二二	五〇	五七	四〇	一五	昭和九年
女	二三八	六	三	四	六	一〇	二七	五六	六七	四三	一四	昭和十年
男	一七七	六	二	七	四	一二	二八	三八	四〇	三一	七	昭和十一年
女	二八三	一〇	三	一〇	一二	一九	三六	五五	七九	四四	一一	昭和十二年
男	一五五	三	一	三	一〇	一二	一九	三六	五五	七九	四四	合
計	一、〇八二	二七	一一	二七	三二	六三	一二	二二	二九	一八	五五	計
女	一〇〇〇	二四	一〇	二二	二八	五八	一二	二一	二七	一七	五〇	總數ニ對スル比
男	四八・二四	二四	一〇	二二	二八	五八	一二	二一	二七	一七	五〇	
計	五一・七六	二四	一〇	二二	二八	五八	一二	二一	二七	一七	五〇	

第十六表 最近五ヶ年間疫痢死亡者年齢別

性別	年齢別											年次
	計	一才以上	一才	二才	三才	四才	五才	六才	七才	八才	九才	
女	一三二	一	二	一	三	四	一七	二九	四〇	二五	七	昭和八年
男	一五二	一	一	一	四	一〇	一六	三二	四四	三〇	一〇	昭和九年
女	一五九	四	二	二	三	五	一九	四一	四七	二六	九	昭和十年
男	一二六	三	一	五	二	九	二二	二七	二九	二二	五	昭和十一年
女	一九〇	六	一	五	七	一〇	二四	四〇	六〇	二六	九	昭和十二年
男	一〇七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	合
計	七五七	一五	七	一四	一九	三八	九七	一六九	二二〇	二二九	四〇	計
女	一〇〇〇	一九	八	一六	二五	五〇	一一	二二	三三	一七	五〇	總數ニ對スル比
男	四六・五〇	一九	八	一六	二五	五〇	一一	二二	三三	一七	五〇	
計	五三・五〇	一九	八	一六	二五	五〇	一一	二二	三三	一七	五〇	

四「デフテリア」

(イ)「デフテリア」患者発生概況

「デフテリア」累年発生状況を見るに近年漸増の傾向にあり。昭和三年一九八名を最低とし昭和十一年三七八名を最多とす、而して此の間の発生率を全国平均発生率に對比するに人口万對比患者二、一七死者〇、五一にして全国平均患者三・六一死者〇・六六に比し稍低位にあるも患者對死者の百分率に於ては本縣二三・六七％に對し全国平均一八・七四％にして本縣の死亡率高し。(第一、二、三表参照)

(ロ) 郡市別発生状況

最近十ヶ年間に於ける郡市別発生数を観るに新居郡、越智郡、温泉郡、南宇和郡、周桑郡、西宇和郡、喜多郡の順にして死亡率に於ては新居郡、新居濱市に於て最も低く、縣下平均死亡率二二・七八％以上の郡市は八幡濱市、西宇和郡、宇摩郡、北宇和郡、喜多郡、東宇和郡、南宇和郡、越智郡、松山市にして南豫地方に於ける死亡率高し。(第十七表参照)

第十七表 最近十ヶ年間デフテリア郡市別患死表

郡市別	年 別												平均年數
	昭和三年	四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年	患	死	
松山市	一	一	三	六	一	一	二	三	四	一〇	九	二	二・三
今治市	一	三	四	一	四	一六	二	七	四	二七	二六・九	三八	一・八
宇和島市	一	一	一	一	一	一	二	二	四	一	七九	一・八	一・四
八幡濱市	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三・〇	一・四	一
新居濱市	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

温泉郡	二	六	二	七	四	二	二	三	二	三	二〇・九	五・四
越智郡	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	二六・二	六・三
周桑郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一八・〇	三・四
新居郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六四・三	八・六
宇摩郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	七・八	二・八
上浮穴郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	七・三	一・四
伊豫郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	八・八	二・七
喜多郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二二・七	四・二
西宇和郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二二・九	五・三
東宇和郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	八・七	二・七
北宇和郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	八・八	三・二
南宇和郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二〇・四	五・六
合計	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二〇・四	五・六

備考 八幡濱市は昭和十年新居濱市は昭和十二年開市以前は西宇和郡、新居郡に記載す

(ハ) 月別発生状況

デフテリア発生状況を月別に観るに最近十ヶ年間に於ては十二月、三月、二月、一月の順にして總數の四三・六五％を占め八月最も低し(第十八表参照)。

第十八表 最近十ヶ年デフテリア月別發生表

月別	年別											
	昭和三年	四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年	十ヶ年平均	
一月	二六	二五	二〇	一七	一五	二	七	二	三	六	二四・二	
二月	元	二	三	二	三	二	元	三	五	七	二五・六	
三月	二	元	五	七	三	二	元	三	六	二	三〇・三	
四月	三	四	五	六	二	六	六	二	六	二	二・六	
五月	九	八	三	九	三	三	六	六	三	六	二・五	
六月	六	三	九	一〇	三	二	五	七	九	五	一五・九	
七月	八	五	二	一	二	一	四	六	三	〇	二・二	
八月	九	六	三	四	七	五	五	六	六	三	二・一	
九月	五	三	元	九	二	七	元	四	三	二	二〇・一	
十月	六	三	五	三	三	三	元	五	三	三	二四・一	
十一月	一	〇	三	一	四	九	三	四	四	四	三〇・九	
合計	二九	二四	二〇	一七	一五	二	七	二	三	六	二五・三	

(三)「デフテリア」患者發病——死亡期間
「デフテリア」患者の死亡轉歸に就て發病より死亡に至る日數別を最近十ヶ年間に就て觀るに、發病八日以内に死亡せるもの大部分にして總數の八八%餘を占め。内發病二日——六日以内に死亡せるもの總數の七六・三八%に當る。(第十九表参照)

第十九表 最近十ヶ年デフテリア死亡者、發病死亡日數表

轉歸日數	年別											
	昭和三年	四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年	十ヶ年平均	
一日	三	一	二	一	六	一	一	二	一	一	一一・七	
二日	九	一七	九	六	八	一五	一七	二五	一六	一〇	一五・二	
三日	八	三	六	三	三	二〇	一三	九	二五	一〇	八・八	
四日	八	六	九	六	一	五	三	四	一四	六	五・一	
五日	四	五	三	九	五	四	一	二	二	二	四・八	
六日	七	四	六	六	一	三	一	三	一	一	三・〇	
七日	八	三	四	三	一	三	一	一	一	一	二・四	
八日	九	一	一	一	二	一	二	一	一	一	〇・六	
九日	一	二	一	一	一	一	二	一	一	一	一・四	
十日	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一・四	
十一日	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	〇・六	
十二日	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	〇・三	
十三日	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	〇・四	
十四日	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	〇・二	
十五日	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	〇・二	
合計	一五	二一	二〇	一七	二五	二〇	二一	二五	一六	一〇	二五・三	

合	二	二	二	二	一	一	一
	七	四	一	〇	九	八	七
計	日	日	日	日	日	日	日
六四							一
五六							
五四			一				
四六							
六〇							
六一							
七八							二
五九		一				一	
八二	一			一	一		
三七							
五九	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
七	一	一	一	一	一	一	三

第二十表 細菌検査成績表

自昭和八年
至昭和十二年

種別	年別						總計	菌發見率
	昭和八年	九年	十年	十一年	十二年			
赤痢	八七四	二、八四一	二、〇七三	一、一三二	二、四八〇	九、〇六〇	46	〇・五
疫痢	八三三	九一九	七四七	六三三	八三三	三、九四七	7	〇・二
腸チフス	一〇、〇九六	一六、〇九〇	一六、四四四	一七、〇九六	二、九五四	五、二九五	2022	二・七
パラチフス	二四八	三三〇	二五三	一八九	五五	一、〇三〇	6	〇・五
デフテリア	一五二	一五二	一四七	一九七	三三	八九二	22	二・七
コレラ	一	一	一	一	一	五	6	〇・五
グイダール反應	二九	三三	一八五	二四	三〇	八〇	22	二・七
膽汁	九六	三二	九四	一三	三三	二四	146	三・七
流行性腸骨髄膜炎	一三、〇二一	二、三五六	一九、九二〇	二〇、〇四四	一六、〇〇四	八、八八六	2249	
總計	254	258	458	625	654	2249		

備考 アラビア數字は菌發見數を示す

昭和十三年十月末現在に於ける腸「チフス」保菌者は腸「チフス」二九名「パラチフス」三名にして各市郡に散在し之を排菌持續月數より觀れば腸「チフス」保菌者に於ては一月以内一三名、二月以上一ケ年未満一九名、一ケ年以上二ケ年未満三名二ケ年以上三名にして「パラチフス」に於ては四ヶ月一名、六ヶ月二名なり。

二、腸「チフス」豫防注射及内服ワクチン

豫防注射は昭和十二年以前に於ては北里研究所製造感作ワクチン、傳染病研究所製造、加熱ワクチン及本縣衛生課製造、加

熱ワクチンを使用し年々各市町村に於て施行し昭和十一年以前は實施數少かりしが昭和十二年に於ては縣内菌株を以て衛生課に於て製造普及に努めたる結果利用者増加し、昭和十三年に於ては本縣菌株を以て北里研究所に製造を委託し感作ワクチンとし一c.c中菌量〇・五瓩二回注射法に依り大人標準量を一・五c.cとして使用せり。(次表参照)

第二十一表 腸「チフス」ワクチン注射施行成績表

郡市別	成績		昭和十三年度全上成績	
	昭和十二年度腸チフスワクチン注射施行成績	昭和十三年度全上成績	施行町村數	施行人員
松山市	九五一	一・一六	二、八五四	三・四八
今治市	四一、五七〇	八〇・五五	四〇、九七四	七九・四〇
宇和島市	一、四一〇	二・七四	一〇、〇九〇	一九・六七
八幡濱市	一五四	〇・四九	二、一三〇	六・九八
新居濱市	一一	一	七、五〇〇	二三・七三
溫泉郡	一九	一五・一一	二八、〇九五	一九・三六
越智郡	二二	二七・六七	三一、九一八	二七・六七
周桑郡	四	九・八一	一一、三三四	二二・六三
新居郡	九	一二・六七	二一、二四六	二七・一八
宇摩郡	七	一八、〇九九	一九、〇四〇	二六・〇一
伊豫郡	四	四、八七〇	七、七四九	一一・九一
上浮穴郡	六	四、一三五	一〇・二五	一一・六八

喜多郡	四	三、九一八	四、四九	二七	六一、七四三	七〇・八五
西宇和郡	四	六、九三〇	九・八五	一〇	八、三〇〇	一一・八〇
東宇和郡	九	一五、四四〇	二六・一一	一四	一五、〇五〇	二五・四六
北宇和郡	一八	二九、九〇一	三一・五四	二三	一一、九九〇	二三・一九
南宇和郡	八	二八、二三〇	七七・五九	七	一九、七四〇	五四・二六
合計	一二三	一二九、一五二	一九・六七	一八八	三〇九、九六四	二六・六〇

備考
昭和十二年、新居濱市施行數は、新居郡に併記す。

第三節 地方病

本縣に於ける地方病としては流行性腦炎及「ワイル」氏病あり。

一、流行性腦炎

大正十三年九月以來本病に對し流行性腦脊髄膜炎疑似症として法律適用し居たりしも、昭和八年適用を廢止し縣下郡市醫師會員に同病發生報告方依頼せるが其報告狀況表の如し。

第二十二表 最近十ヶ年間流行性腦炎患死數

昭和三年	年別	
	患	死
1	患者	
1	死者	
1	百分率	
1	男	患
1	女	者
1	男	死
1	女	者
	男女別	

計	十二 年	十一 年	十 年	九 年	八 年	七 年	六 年	五 年	四 年
四八一	一三一	一〇	五八	二	三八	六六	四	四三	一二九
三一七	七九	七	四四	一	二六	四二	四	三三	八一
六五・九〇	六〇・三一	七〇・〇〇	七五・八二	五〇・〇〇	六八・四二	六三・六四	一〇〇・〇〇	七六・七四	六二・七九
二七五	七八	七	三七	一	二六	三六	一	二二	六七
二〇六	五三	三	二二	一	一二	三〇	三	二一	六二
一七二	四四	四	二八	一	一七	二四	一	一四	三九
一四五	三五	三	一六	一	九	一八	三	一九	四二

第二十三表 最近十ヶ年間流行性腦炎月別患死者數

[illegible]

計	十	十	十	九	八	七	六	五
二	一							
月	月	月	月	月	月	月	月	月
一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九
十	十	十	十	十	十	十	十	十
計	計	計	計	計	計	計	計	計

— 130 —

第二十四表 最近十ヶ年間流行性腦炎年齢別患死數

年齢別	患死別	患者	死者	患者對死者 百分率
一才—五才	九	四	四	四四・四四
六—一〇	二一	六	六	二八・五七
一一—一五	一五	七	七	四六・六七
一六—二〇	二〇	二	二	六〇・〇〇
二一—二五	二五	八	八	五七・一四

二六—三〇	一五	六	四〇・〇〇
三一—三五	一九	一〇	五二・六三
三六—四〇	二三	一六	六九・五七
四一—四五	三三	二三	七一・八八
四六—五〇	二二	一八	八一・八二
五一—五五	四七	三三	六八・〇九
五六—六〇	五七	四〇	七〇・一八
六一—六五	五九	三四	五七・六二
六六—七〇	四三	三四	七九・〇七
七一—七五	三八	三一	八一・三二
七六—八〇	三一	二三	七四・一九
八一—八五	一三	一一	八四・六一
八六—九〇	二	二	一〇〇・〇〇
計	四八一	三三七	六五・九〇

二、「ワイル」氏病

「ワイル」氏病の本縣に於ける發生は古くより存在せしものゝ如く俗間「血黃疸」と稱し居たり。縣下各郡市醫師會に依頼し之れが診療報告數左表の如くなるも實數は本表以上にあるべく年々報告増加の傾向にあり。而して之が豫防として石灰窒素の施肥、鼠の驅除、ワクチン使用等に就き奨励す。

— 131 —

1

荷	人	飲	新	稅	女	洋	旅	商	職	店	養	日	生	農
馬	力	食	聞	務		服	館				雞	便	魚	
車	車	店	配	署	中	店	業	業	工	員	業	集	行	業
轆	夫	達	仕	給							人	豫	商	

											-	-	二	-	三
				-	-	-	-	二	-	三				-	一
	-	-	-						-	-					-
-									-					-	二
								-							
		-			-			二	-				二		二
					三			二						-	一
		-			-			二							二

-	-	三	-	-	五	-	-	九	三	五	-	-	四	四	五
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

無	料	船	石	職	雜	海	漁	鍛	工	巡	事	八	仲	理	教	寫	大	銀
理			炭		貨	產		冶			務	百				眞		行
職	人	乘	商	員	商	商	業	屋	夫	查	員	屋	仕	髮	員	屋	工	員
二																		
五																		
三																		
三																		
三																	一	一
三						一	一							一				
一				一				一	一	一	二	一	一	一	一		二	
一	九	一	一	二	二	二	〇	一									一	
五		一	一	三	三	三	〇	二	一	一	二	一	二	一	一	一	四	一

合	計	一〇	二七	九	八	七	一五	四二	六五	一八二
---	---	----	----	---	---	---	----	----	----	-----

一三四一

第二十六表 最近八ケ年「ワイル」氏病患死男女別表

年度	患死性別	
	男	女
昭和五年	二九	一五
昭和六年	三八	一五
昭和七年	三八	一五
昭和八年	三五	一三
昭和九年	三〇	一四
昭和十年	三〇	一四
昭和十一年	四七	一八
昭和十二年	一三八	四四
計	三八	四四

第二十七表 最近八ケ年間「ワイル」氏病患者年齢別表

年齢別	昭和五年	昭和六年	昭和七年	昭和八年	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年	計
一〇才以下	一	二	二	一	一	一	一	三	七

第二十八表 最近八ケ年間「ワイル」氏病郡市別發生表

郡市別	年齢別											
	昭和五年	昭和六年	昭和七年	昭和八年	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年	計			
松山市	一〇	二七	九	八	七	一五	四一	六五	一八二			
今治市	一	一	一	一	一	一	一	一	一			
計	一〇	二七	九	八	七	一五	四一	六五	一八二			

一三五一

宇和島市	八幡濱市	温泉郡	越智郡	新居郡	周桑郡	宇摩郡	伊豫郡	上浮穴郡	西宇和郡	北宇和郡	南宇和郡	計
三	二	一	五	一	一	一	一	一	三	一	一	一〇
二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二七
四	一	一	一	一	一	一	一	一	三	一	一	九
二	一	一	一	一	一	一	一	一	三	一	一	八
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	七
三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一五
一〇	二	一	一	二	四	二	二	一	一	一	一	四一
二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六五
三七	三	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一八二

一三六一

第四節 種痘

一、第一期種痘

昭和十二年中施行したる第一期種痘人員は三六、五四九人にして内善感三三、九七六人、種痘人員百に對する善感率は九二・九六にして前年の九二・七九に比し稍良好なり。

二、第二期種痘

第二期種痘人員は三八、八三三人中善感人員は一八、一五九人にして善感率は四六・七六に該り前年の四七・五〇に比し稍低下を示せり。

三、臨時種痘

昭和八年より五ヶ年間の臨時種痘人員は左の如し

昭和八年	一三八、〇九〇人
昭和九年	二八六、五〇六人
昭和十年	一、三四四人
昭和十一年	一
昭和十二年	二五八人

第一期種痘成績表

昭和十二年

温泉郡	越智郡	周桑郡	新居郡	第一期種痘成績表				第二期種痘成績表				種痘人員百に對する善感率
				公種痘人員	私種痘人員	未種痘人員	合計	公種痘人員	私種痘人員	合計	合計	
四、九二	三、〇六	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	九七・〇
二、〇五	三、〇六	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	九四・七
六、四九	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	九〇・六
三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	八七・〇

一三七一

[illegible]

第二期種痘成績表

昭和十二年