

琉球の性病と癩

長崎大学医学部皮膚科教室

教授 野 北 通 夫
の きた みら を

Venereal Diseases and Leprosy in Ryukyu. Мисно Носита, Department of Dermatology, School of Medicine, Nagasaki University.

1961年10月から11月にかけて約1ヶ月、宮古-八重山熱帯病並びに風土病調査班の一員として琉球における風土病性皮膚疾患を調査する目的で現地を訪れたが、調査に先立って行なった現地の皮膚科専門医との懇談会により、古くから琉球にあった一種の風土病である下腿潰瘍「やんばるごうら」も最近では殆んどみられず、一般皮膚疾患としてはエリテマトーデスを含めた光線性皮膚疾患やアオブアリガタハネカクシによる線状皮膚炎の類が多い様であり、殊に多いのは性病、癩で、しかも近時顕症梅毒が著しく増加の傾向にあることを耳にしたので、目的を変更し、専ら性病と癩を中心に調査を行なった。

こゝには1956年より1960年に至る5ヶ年間の琉球の性病と癩の推移を報告し、全日本及び長崎県のそれらと比較検討する。

調査資料は沖縄群島の名護（北部）、胡差（中部）、那覇（南部）の各保健所、宮古保健所（宮古群島）、

石垣の八重山保健所（八重山群島）及び沖縄愛楽園、宮古南静園の両癩療養所より得たものであり、長崎県に関するものは県衛生部長福田博士の御好意により県衛生部より得たものである。

琉球の性病

1. 淋病

各年度別届出患者の地域別、性別数は表1及び図1に示す。

患者は沖縄本島中部の米軍基地の街である胡差地区の殊に若い女性に圧倒的に多く、那覇地区がこれに次ぎ、北部及び宮古地区はとるに足らぬ数であり、八重山地区に至っては「0」である。

全体に見て淋病は最近では急速に減少しつつあることは事実であるが、ただここに挙げた数字は保健所がとり扱った患者が主で、一般開業医を訪れる殆んど全ての、しかも歴大と推測される患者数はこれに含まれ

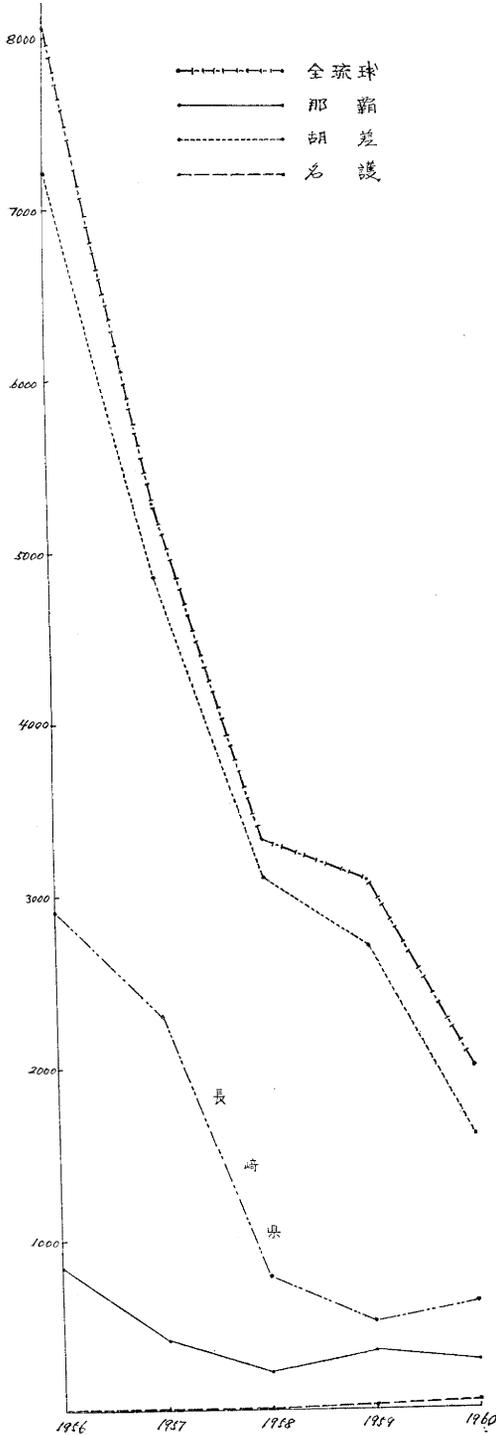
表1 淋病患者数(届出)

| 年度 | 性別 | 沖 繩 | | | 宮 古 | 八重山 | 全 琉 球 | 長 崎 県 | |
|------|----|-----|------|-----|-----|---------------|-------|---------------|------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | | | | | |
| 1956 | ♂ | 2 | 13 | 17 | | 32 } 8016 | 8048 | 368 } 2565 | 2933 |
| | ♀ | 1 | 7201 | 814 | | | | | |
| 1957 | ♂ | 6 | 15 | 5 | | 26 } 5255 | 5281 | 321 } 2004 | 2325 |
| | ♀ | 3 | 4848 | 404 | | | | | |
| 1958 | ♂ | 5 | 43 | 8 | 1 | 57 } 3256 | 3313 | 297 } 483 | 780 |
| | ♀ | 2 | 3043 | 209 | 2 | | | | |
| 1959 | ♂ | 7 | 116 | 34 | 3 | 160 } 2918 | 3078 | 244 } 269 | 513 |
| | ♀ | 18 | 2588 | 312 | 0 | | | | |
| 1960 | ♂ | 3 | 174 | 41 | 4 | 226 } 1765 | 1991 | 377 } 244 | 621 |
| | ♀ | 50 | 1477 | 238 | 0 | | | | |

ていないことを考慮すると、この数字は正に氷山の一角に過ぎず、又、八重山では現地の医師会との懇談の

席上、最近淋病は殆んどみなくなったと言う人と決して少くはなっていないと言う人々があったことから考えても八重山地区の「0」にも可成の疑問のあることは否定出来ない。

図 1 淋 病



対照として挙げた長崎県でも1958年以降急激な患者の減少をみているが、これは1957年4月1日売春防止法が施行されたことと関係があり、従って爾後の数値については琉球同様必ずしもそれが真の姿を伝えているものとは言えない。

性別的には既に述べた如く男495に対し女子21,207で男女比は1:42.84と圧倒的に女性に多いことはその大部分が基地の接客婦であることからもうなずける。これに対し長崎県では男女比は258:179=1.44:1で逆に少々男性に多い。

全日本、琉球、長崎県の人口10万対の患者数の比較は表2、3及び図2に示す。(但し全日本の数値は厚生省調査資料により、琉球の人口は1955年12月1日の確定人口と琉球政府発表の1958年6月30日の人口より割り出した推定人口であり、長崎県の人口は1960年のみ国勢調査確定人口であり他は厚生省発表による数値である。)

1956年10万対974であった患者も1960年には225に減少しているが、これを全日本の夫れに比すると1949~1951年頃、換言すれば終戦後の数年に一致し、1960年の長崎の人口10万対35、全日本の9に比すると、売春防止法施行以後の数を考慮に入れてもお著しい懸隔がある。

図 2 淋 病 (人口10万対比)

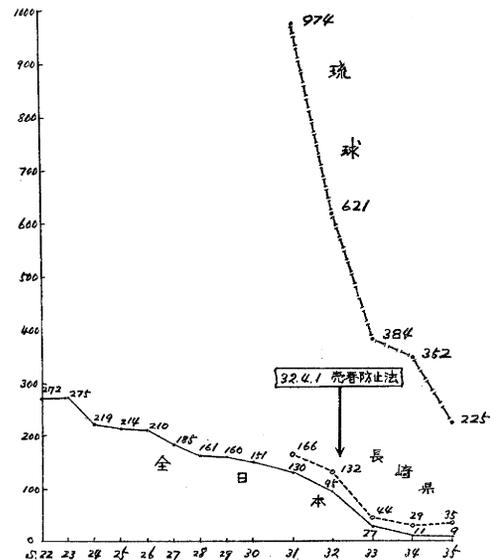


表 2 全日本の性病，癩の人口10万対比（厚生省調べ）

| 年 次 | 淋 病 | | 梅 毒 | | 軟 性 下 疳 | | ら い | |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|
| | 患 者 数 | 10 万 比 | 患 者 数 | 10 万 比 | 患 者 数 | 10 万 比 | 患 者 数 | 10 万 比 |
| 1947 | 212784 | 272.4 | 148191 | 189.7 | 40836 | 52.3 | 607 | |
| 1948 | 219745 | 274.7 | 216617 | 270.8 | 36753 | 45.9 | 712 | 0.9 |
| 1949 | 178901 | 218.7 | 185785 | 227.1 | 21669 | 26.5 | 778 | 1.0 |
| 1950 | 178273 | 214.3 | 121461 | 146.0 | 15820 | 19.0 | 604 | 0.7 |
| 1951 | 177774 | 210.2 | 77044 | 91.1 | 15903 | 18.8 | 487 | 0.6 |
| 1952 | 158670 | 184.8 | 50528 | 58.9 | 14909 | 17.4 | 326 | 0.4 |
| 1953 | 140458 | 161.4 | 38721 | 44.5 | 12514 | 14.4 | 315 | 0.4 |
| 1954 | 141416 | 160.2 | 33829 | 38.3 | 8745 | 9.9 | 333 | 0.4 |
| 1955 | 134571 | 150.7 | 28673 | 32.1 | 4636 | 5.2 | 331 | 0.4 |
| 1956 | 116842 | 129.5 | 24323 | 26.9 | 3068 | 3.4 | 283 | 0.3 |
| 1957 | 86195 | 94.6 | 18011 | 19.8 | 2216 | 2.4 | 361 | 0.4 |
| 1958 | 24367 | 26.5 | 13211 | 14.4 | 733 | 0.8 | 362 | 0.4 |
| 1959 | 9970 | 10.7 | 11468 | 12.3 | 266 | 0.3 | 295 | 0.3 |
| 1960 | 8736 | 9.4 | 10126 | 10.8 | 214 | 0.2 | 257 | 0.3 |

表 3 淋 病 人口 10 万 対 比

| 年 次 | 地域 人口比 | 沖 繩 | | | | 宮 古 | 全 琉 球 | 長 崎 県 | 全 日 本 |
|------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | 計 | | | | |
| 1956 | 人 口 | 135754 | 247681 | 317220 | 700655 | 76596 | 826030 | 1772000 | |
| | 患 者 数 | 3 | 7214 | 831 | 8048 | | | | |
| 1957 | 人 口 | 137951 | 253749 | 331590 | 723290 | 77800 | 850992 | 1768000 | |
| | 患 者 数 | 9 | 4863 | 409 | 5281 | | | | |
| 1958 | 人 口 | 139054 | 259560 | 334170 | 732784 | 78598 | 862224 | 1781000 | |
| | 患 者 数 | 7 | 3086 | 217 | 3310 | | | | |
| 1959 | 人 口 | 135770 | 264100 | 349575 | 749445 | 74765 | 875260 | 1792000 | |
| | 患 者 数 | 25 | 2704 | 346 | 3075 | | | | |
| 1960 | 人 口 | 133587 | 268981 | 356773 | 759341 | 72339 | 883122 | 1760421 | |
| | 患 者 数 | 53 | 1655 | 279 | 1987 | | | | |
| | 人口10万比 | 40 | 615 | 78 | 262 | 6 | 225 | 35 | 9.4 |

淋病患者の年令別構成は表4及び図3に示す。

琉球では20~24才が圧倒的に多く73.47%で、これに次いで25~29才が13.91%、15~19才が8.29%で、20才代が全数の87.38%を占め、これに15~19才を加

えると実に95.67%となり、その中93.94%は女性が占めている。対照の長崎県（1961年）でも20才代が62.46%で最高であるが、琉球の場合と異なり30才代がこれに次いでいる点及び20才以降では何れの世代で

表 4 淋病の年齢別頻度

| 年 令 | 性 別 | 琉 | | | | 球 | | | | 長 崎 県 (1961) | | | | |
|--------|--------|----------|--------------|-------------|--------|--------------|-----------------|-------|---------|--------------|----------------|-----|--------|--|
| | | 名護 | 胡差 | 那覇 | 宮古 | 小 計 | | 総 計 | | 小 計 | | 総 計 | | |
| | | | | | | 数 | % | 数 | % | 数 | % | 数 | % | |
| 0 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ♂ ♀ | | | 1 | | 1 | 0.005 | 1 | 0.005 | | | | | |
| 2 | ♂ ♀ | | | 2 | | 2 | 0.009 | 2 | 0.009 | | | | | |
| 3 | ♂ ♀ | | | 2 | | 2 | 0.009 | 2 | 0.009 | | | | | |
| 4 | ♂ ♀ | | | 1 1 | | 1 1 | 0.005 0.005 | 2 | 0.009 | | | | | |
| 5~9 | ♂ ♀ | | | 1 6 | | 1 6 | 0.005 0.028 | 7 | 0.032 | 2 3 | 0.46 0.69 | 5 | 1.15 | |
| 10~14 | ♂ ♀ | | | 5 | | 5 | 0.023 | 5 | 0.023 | 1 2 | 0.23 0.46 | 3 | 0.69 | |
| 15~19 | ♂ ♀ | | 14 1624 | 6 152 | | 20 1779 | 0.092 8.197 | 1799 | 8.290 | 18 24 | 4.12 5.49 | 42 | 9.60 | |
| 20~24 | ♂ ♀ | 8 37 | 151 14221 | 40 1486 | 1 1 | 200 15745 | 0.922 72.551 | 15945 | 73.472 | 74 70 | 16.93 16.02 | 144 | 32.95 | |
| 25~29 | ♂ ♀ | 4 25 | 118 2575 | 33 262 | 2 | 157 2862 | 0.723 13.188 | 3019 | 13.911 | 80 49 | 18.31 11.21 | 129 | 29.51 | |
| 30~34 | ♂ ♀ | 2 5 | 34 172 | 16 33 | 2 | 54 210 | 0.249 0.968 | 264 | 1.216 | 37 23 | 8.47 5.26 | 60 | 13.73 | |
| 35~39 | ♂ ♀ | | 24 34 | 2 7 | 2 | 28 42 | 0.129 0.194 | 70 | 0.313 | 21 4 | 4.81 0.91 | 25 | 5.72 | |
| 40~44 | ♂ ♀ | 1 | 13 8 | 4 1 | 1 | 19 9 | 0.088 0.041 | 28 | 0.129 | 7 4 | 1.60 0.91 | 11 | 2.52 | |
| 45~49 | ♂ ♀ | | 1 3 | 1 1 | | 2 4 | 0.009 0.018 | 6 | 0.028 | 4 0 | 0.91 | 4 | 0.91 | |
| 50~54 | ♂ ♀ | | 3 1 | | | 3 1 | 0.014 0.005 | 4 | 0.018 | 9 0 | 2.06 | 9 | 2.06 | |
| 55~59 | ♂ ♀ | | 4 1 | | | 4 1 | 0.018 0.005 | 5 | 0.023 | 3 0 | 0.69 | 3 | 0.69 | |
| 60~64 | ♂ ♀ | 2 | | 1 | | 3 | 0.014 | 3 | 0.014 | 1 0 | 0.23 | 1 | 0.23 | |
| 65~69 | ♂ ♀ | | | | | | | | | 1 0 | 0.23 | 1 | 0.23 | |
| 70以上 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 不明 | ♂ ♀ | | 3 519 | 18 | | 3 537 | 0.014 2.474 | 540 | 2.488 | | | | | |
| 計 | ♂ ♀ | 17 71 | 365 19157 | 105 1977 | 8 2 | 495 21207 | 2.3 97.7 | 21702 | 100.000 | 258 179 | 59.05 40.95 | 437 | 100.00 | |

も男性が女性より多い点が多少趣を異にしている。

又琉球では1~4才の幼、小児の罹患がみられ、而も女兒のみでなく、4才と5才の男児各1名にみられていることは甚だ奇異の感を抱かせる。

淋病の月別発生頻度は表5に示す。

強いて言えば5月を頂点に春、夏に稍々多い傾向もうかがえるが、気候も内地と著しく異なる琉球でもあるし、又性病の特殊性からみても余り有意の差がない方があたりまえかも知れない。

2. 梅毒

各年度別届出患者の地域別、性別数は表6及び図4

に示す。

地域別では中部、南部が大部分を占め、北部、八重山、宮古の順でこれに次いでいるが、特に宮古では少い様である。

全体的にみて1956年から1958年にかけて減少を示している梅毒が如何なる理由からか1958年を境に急激に増加しつつあり、しかもこの傾向は那覇地区に著しい。著者がこの調査を行なった1961年には前年度の145名を越えて、9月末で既に157名を数えていたことからみると可成な増加が想像され、このことは1960年春頃から顕症梅毒が増加しつつあると言う話並びに後述す

表 5 淋病の月別頻度

| 地域 | 月 | 月 | | | | | | | | | | | | 計 |
|----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 名護 | ♂ | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| | ♀ | 1 | 12 | 2 | 10 | 7 | 5 | 8 | 2 | 1 | 11 | 8 | 7 | 74 |
| 胡差 | ♂ | 29 | 42 | 24 | 23 | 33 | 22 | 19 | 20 | 38 | 35 | 30 | 50 | 365 |
| | ♀ | 1464 | 1314 | 1833 | 1860 | 2064 | 1618 | 1902 | 1672 | 1034 | 1755 | 1476 | 1165 | 19157 |
| 那覇 | ♂ | 9 | 2 | 6 | 10 | 7 | 3 | 9 | 11 | 12 | 15 | 10 | 11 | 105 |
| | ♀ | 195 | 157 | 253 | 223 | 241 | 203 | 87 | 236 | 78 | 85 | 109 | 110 | 1977 |
| 宮古 | ♂ | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 8 |
| | ♀ | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 1 | | 0 | 0 | | 2 |
| 小計 | ♂ | 40 (0.18) | 47 (0.22) | 34 (0.16) | 35 (0.16) | 44 (0.20) | 26 (0.12) | 33 (0.15) | 34 (0.16) | 51 (0.23) | 52 (0.24) | 42 (0.19) | 63 (0.29) | 501 (2.31) |
| | ♀ | 1660 (7.65) | 1483 (6.83) | 2088 (9.61) | 2093 (9.64) | 2312 (10.65) | 1826 (8.41) | 1998 (9.20) | 1911 (8.80) | 1113 (5.13) | 1851 (8.53) | 1593 (7.34) | 1282 (5.90) | 21210 (97.69) |
| 総計 | 数 | 1700 | 1530 | 2122 | 2128 | 2356 | 1852 | 2031 | 1945 | 1164 | 1903 | 1635 | 1345 | 21711 |
| | % | 7.83 | 7.05 | 9.77 | 9.80 | 10.85 | 8.53 | 9.35 | 8.96 | 5.36 | 8.77 | 7.53 | 6.20 | 100.00 |

図 3 淋病年令別頻度

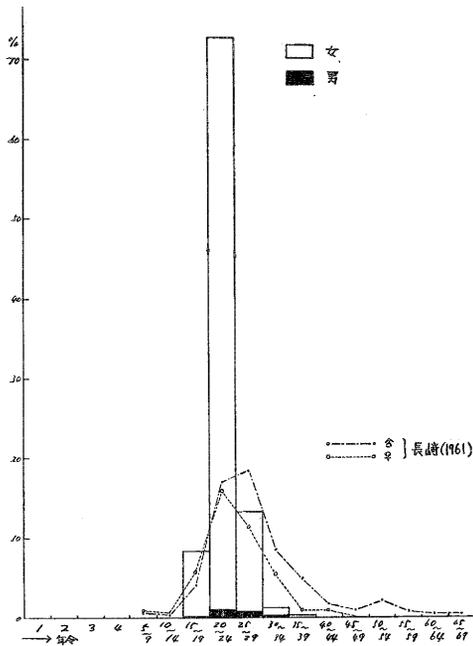
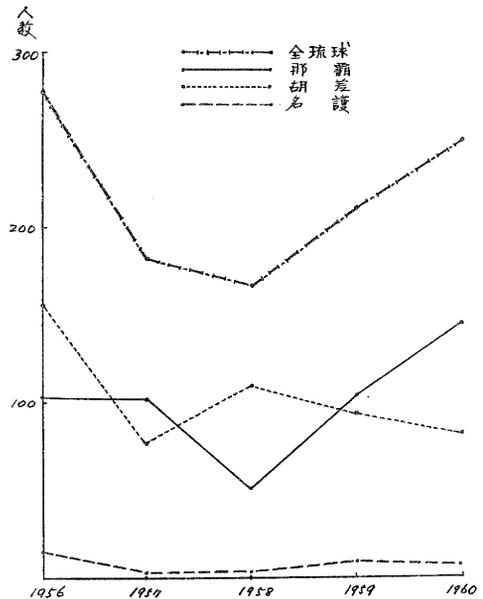


図 4 梅毒



る如く軟性下疳が全く同一の推移を示している事実と相俟って極めて興味ある事実である。

性別的には男460対女607, 1 : 1.32で女性に稍々多く, 淋病同様長崎県の112 : 100 = 1.12 : 1と男性に稍々多いのと対照的である。

全日本, 琉球, 長崎県の梅毒の人口10万対比は表7及び図5に示す。

琉球の夫れは全日本と長崎県の間にあるが, 後2者が順調な減少曲線を示しているのに反し, 先述の如く琉球では1958年を境に急速な増加を示しているため1959年には長崎県と交叉し, 1960年には長崎県よりも高値を示すに至っている。

梅毒の年令別構成は表8及図6に示す。

全体的には20~24才が約19%, 25~29才が17%で,

表 6 梅毒患者数(届出)

| 年 度 | 性 別 | 沖 縄 | | | 宮 古 | 八重山 | 全 琉 球 | 長 崎 県 |
|------|--------|---------|-----------|----------|--------|--------|------------------|------------------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | | | | |
| 1956 | ♂ ♀ | 10 5 | 32 124 | 56 48 | | 0 1 | 98 178 } 276 | 179 547 } 726 |
| 1957 | ♂ ♀ | 2 1 | 17 60 | 37 65 | | | 56 126 } 182 | 143 437 } 580 |
| 1958 | ♂ ♀ | 2 2 | 43 68 | 22 29 | 1 0 | | 68 99 } 167 | 172 302 } 474 |
| 1959 | ♂ ♀ | 7 2 | 52 43 | 58 46 | 1 0 | 2 1 | 120 92 } 212 | 182 283 } 465 |
| 1960 | ♂ ♀ | 6 1 | 31 53 | 87 58 | | 8 7 | 132 119 } 251 | 195 165 } 360 |

表 7 梅毒 人口10万対比

| 年 次 | 人 口 比 | 沖 縄 | | | | 宮 古 | 八重山 | 全 琉 球 | 長 崎 県 | 全 日 本 |
|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | 計 | | | | | |
| 1956 | 患 者 数 | 15 | 156 | 104 | 275 | | 1 | 276 | 726 | 24323 |
| | 10 万 比 | 11 | 63 | 33 | 39 | | 2 | 33 | 40 | 26.9 |
| 1957 | 患 者 数 | 3 | 77 | 102 | 182 | | 0 | 182 | 580 | 18011 |
| | 10 万 比 | 2 | 30 | 31 | 25 | | 0 | 21 | 32 | 19.8 |
| 1958 | 患 者 数 | 4 | 111 | 51 | 166 | 1 | 0 | 167 | 474 | 13211 |
| | 10 万 比 | 4 | 43 | 15 | 23 | 1 | 0 | 19 | 26 | 14.4 |
| 1959 | 患 者 数 | 9 | 95 | 104 | 208 | 1 | 3 | 212 | 465 | 11468 |
| | 10 万 比 | 7 | 36 | 30 | 28 | 1 | 6 | 24 | 25 | 12.3 |
| 1960 | 患 者 数 | 7 | 84 | 145 | 236 | 0 | 15 | 251 | 360 | 10126 |
| | 10 万 比 | 5 | 31 | 41 | 31 | 0 | 29 | 28 | 20 | 10.8 |

20才代が36%余りで圧倒的に多く、30才代が約21%、40才代が約15%とこれに次いでいるが、女性では20才代、30才代、40才代の順であるに対し男性では30、20、40才代の順であり、女性では20才代がピークで前後に低くなるに対し男性では30才代にピークがある。

長崎県(1961)では30、40、50、60及び20才代の順で、40から60才代の患者密度は非常に似かよっており、男女別では男性では40才代をピークに30及び50、60、20才代の順となるが女性では30才代を頂点に20、50、60、40才代の順でやはり女性の方が若い側にピークがあるが、琉球に比べると少々梅毒の老化がうかがえる。

梅毒の月別発生頻度は表9に示すが、春、秋の候に多少多い様にも思えるが特に言う程のこともない様である。

3. 軟 性 下 疳

各年度別届出患者の地域別、性別数は表10及び図7に示す。地域別には胡差地区に特に多く、しかも梅毒同様1958年を底に急速に患者の増加を示しつつあるのが目をひく。性別的には男32:女274=1:8.56で圧倒的に女性に多く、長崎県の72:51=1.41:1と男性に少々多いのと対照的である。宮古、八重山には本症はみない。

人口10万対比は表11及び図8に示す。長崎県は全日本に比べると少々多いが、全日本と略々平行して減少しているに対し、琉球ははるかに高値を示し、しかも前記の如く1958年以降急激な増加を示す。

年令別構成は表12及び図9に示す如く、20~24才が72.88%、25~29才が14.08%で、20才代が87%(男8.5%,女78.43%)でこれに15~19才が7.84%と次い

であり、殆んどが青年期の女性で占められている。

軟性下疳の月別頻度は表13に示す如く6月を中心に春から夏にかけて時々多い様である。

4. 第4性病：琉球には第4性病はない。

琉 球 の ら い

届出らい新患者数の地域別、性別数は表14及び図10に示す。地域別には沖縄群島中部、南部に多く、八重山群島、沖縄群島北部、宮古群島の順にこれを追っている。沖縄中部、南部では1957年を、八重山では1958年を底に急激に患者数が増加し、沖縄北部及び宮古地区でも徐々にではあるが患者数が増加している。従って琉球全体として1957年以降急速に患者数が増加し、1959年には最高に達しているが、中部地区が1960年には可成減少しているため、全体的にも1960年には前年に比べ多少減少傾向を示している。但し1956~1960年の5ヶ年間の届出新患総数は227名で年平均45.4名であるが、同年間に愛楽園、南静園に入所した新患(再入園を除く)は愛楽園318(男218, 女100), 南静園102(男69, 女33), 計420名で、年平均84名であり、これに園外治療者を加えると毎年可成の数の患者が発生していることが予想され、難波・滝沢は人口10万対

図 5 梅 毒 (人口10万対比)

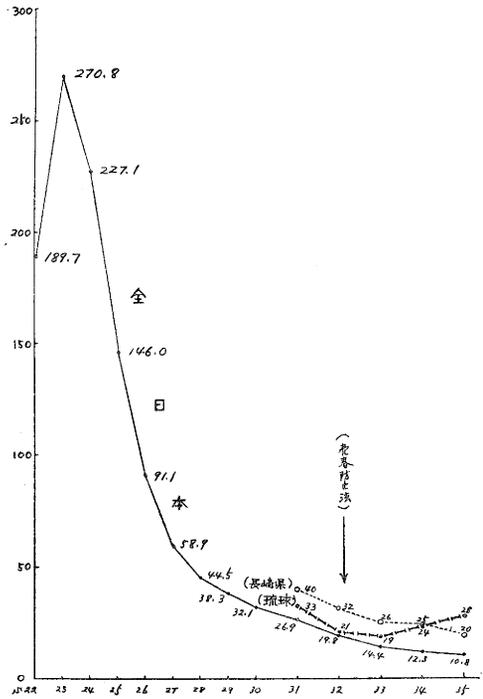


図 6 梅毒の年齢別頻度

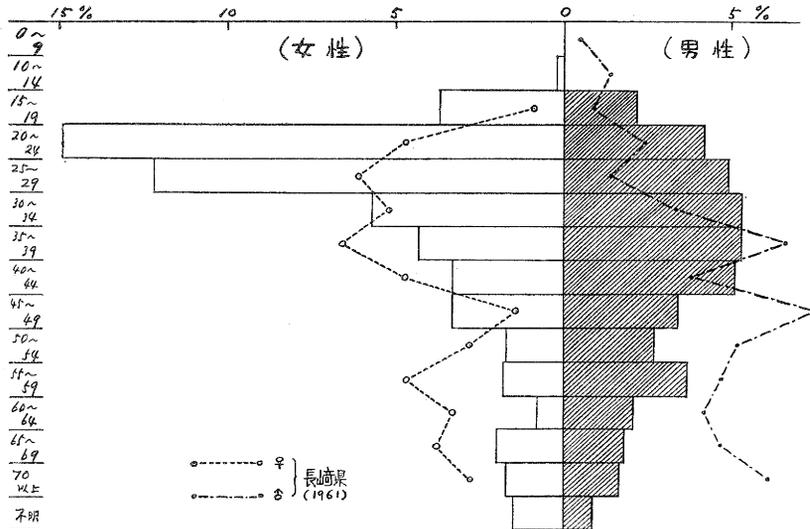


表 8 梅毒の年齢別頻度

| 年 令 | 性 別 | 琉 球 | | | | | | 長 崎 県 (1961) | | | | | | |
|--------|--------|---------|------------|------------|--------|---------|------------|----------------|------|--------|------------|--------------|-----|-------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | 宮 古 | 八 重 山 | 小 計 | | 総 計 | | 小 計 | | 総 計 | |
| | | | | | | | 数 | % | 数 | % | 数 | % | 数 | % |
| 0 | ♂ ♀ | | | | | | | | | 1 0 | 0.5 | 1 | 0.5 | |
| 1 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 5~9 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 10~14 | ♂ ♀ | | 0 2 | | | | 0 2 | 0.19 | 2 | 0.19 | 3 0 | 1.4 | 3 | 1.4 |
| 15~19 | ♂ ♀ | 0 1 | 12 21 | 11 17 | | | 23 39 | 2.16 3.66 | 62 | 5.81 | 2 2 | 0.9 0.9 | 4 | 1.9 |
| 20~24 | ♂ ♀ | 3 0 | 12 96 | 30 62 | | 0 1 | 45 159 | 4.22 14.90 | 204 | 19.12 | 5 10 | 2.4 4.7 | 15 | 7.1 |
| 25~29 | ♂ ♀ | 2 0 | 23 81 | 27 49 | | | 52 130 | 4.87 12.18 | 182 | 17.06 | 3 13 | 1.4 6.1 | 16 | 7.5 |
| 30~34 | ♂ ♀ | | 16 36 | 38 24 | 2 0 | 1 1 | 57 61 | 5.34 5.72 | 118 | 11.06 | 7 11 | 3.3 5.2 | 18 | 8.5 |
| 35~39 | ♂ ♀ | 2 1 | 21 21 | 32 21 | | 2 3 | 57 46 | 5.34 4.31 | 103 | 9.65 | 14 14 | 6.6 6.6 | 28 | 13.2 |
| 40~44 | ♂ ♀ | 1 0 | 21 20 | 32 14 | | 0 1 | 54 35 | 5.06 3.28 | 89 | 8.34 | 8 10 | 3.8 4.7 | 18 | 8.5 |
| 45~49 | ♂ ♀ | 1 0 | 16 19 | 19 16 | | | 36 35 | 3.37 3.28 | 71 | 6.65 | 16 3 | 7.5 1.4 | 19 | 9.0 |
| 50~54 | ♂ ♀ | 2 1 | 9 8 | 17 9 | | 1 0 | 29 18 | 2.72 1.69 | 47 | 4.40 | 11 6 | 5.2 2.8 | 17 | 8.0 |
| 55~59 | ♂ ♀ | | 16 9 | 20 10 | | 3 0 | 39 19 | 3.66 1.78 | 58 | 5.44 | 10 10 | 4.7 4.7 | 20 | 9.4 |
| 60~64 | ♂ ♀ | | 8 4 | 12 4 | | 2 0 | 22 8 | 2.06 0.75 | 30 | 2.81 | 9 7 | 4.2 3.3 | 16 | 7.5 |
| 65~69 | ♂ ♀ | 0 1 | 11 9 | 7 10 | | 1 1 | 19 21 | 1.78 1.97 | 40 | 3.75 | 10 8 | 4.7 3.8 | 18 | 8.5 |
| 70以上 | ♂ ♀ | 2 1 | 5 9 | 11 7 | | 0 1 | 18 18 | 1.69 1.69 | 36 | 3.37 | 13 6 | 6.1 2.8 | 19 | 9.0 |
| 不 明 | ♂ ♀ | | 5 13 | 4 3 | | | 9 16 | 0.84 1.50 | 25 | 2.34 | | | | |
| 計 | ♂ ♀ | 13 5 | 175 348 | 260 246 | 2 0 | 10 8 | 460 607 | 43.11 56.89 | 1067 | 100.00 | 112 100 | 52.8 47.2 | 212 | 100.0 |

15名位の患者が毎年診断，治療を受けていると述べている。

男女別では男144：女83=1.7：1で女性に比し男性に少々多いが，長崎県の63：26=2.4：1に比べると男女差は可成少い。

らい新患者の人口10万対比は表15及び図11に示す。人口10万対比でみると八重山地区の罹患が最も高く，最高27名，5年間の平均17名の高値を示し，これに次ぎ沖縄中部，南部，宮古，北部の順であり，琉球全体としては1957年の2.4名を最低に漸次増加し，1959

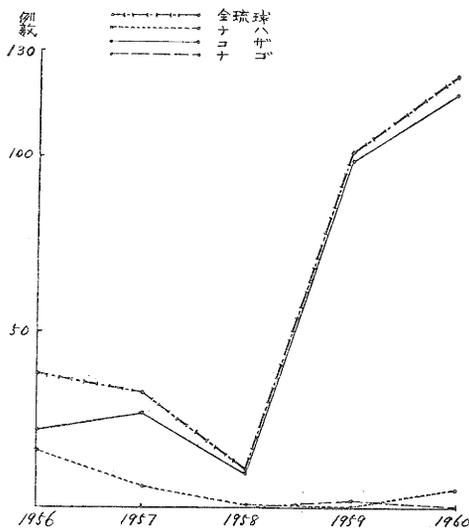
年の7.9名を最高に1960年では7.5名と少々減少しているが長崎県の0.7名，全日本の0.3名に比べると11~25倍に相当する高値を示す。

1906年（明治39年）以降の全日本（厚生省資料）及び琉球（大嶺・塩沼）のらい病患者総数（及びその人口10万対比）の推移をみると全日本では明治39~43年では患者数23,815（人口10万対50），大正10~14年では15,351（25.7），昭和6~10年では15,193（21.9），昭和11~15年では15,763（21.6），昭和21~25年では15,000（18.0），昭和26~30年では15,000（16.8）と

表 9 梅 毒 の 月 別 頻 度

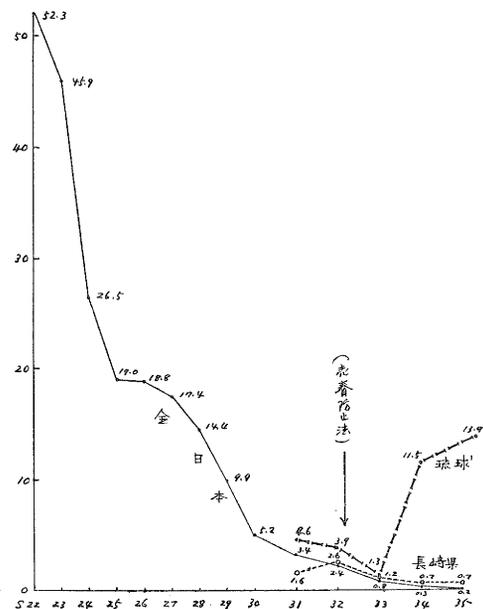
| 地域 | 月 | 月 | | | | | | | | | | | | 計 |
|-------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 名 護 | ♂ | 1 | | 6 | | 5 | 6 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 27 |
| | ♀ | 0 | | 1 | | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| 胡 差 | ♂ | 11 | 6 | 19 | 17 | 14 | 20 | 13 | 7 | 8 | 19 | 27 | 14 | 175 |
| | ♀ | 24 | 26 | 64 | 50 | 31 | 19 | 18 | 12 | 21 | 40 | 30 | 13 | 348 |
| 那 覇 | ♂ | 5 | 19 | 29 | 18 | 32 | 30 | 25 | 17 | 19 | 28 | 14 | 24 | 260 |
| | ♀ | 19 | 28 | 30 | 12 | 17 | 10 | 21 | 20 | 8 | 26 | 28 | 27 | 246 |
| 宮 古 | ♂ | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| | ♀ | | | | | | 0 | 0 | | | | | | 0 |
| 八 重 山 | ♂ | | | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | | 3 | | 12 |
| | ♀ | | | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 9 |
| 小 計 | ♂ | 17 (1.56) | 25 (2.29) | 58 (5.32) | 36 (3.30) | 51 (4.68) | 58 (5.32) | 43 (3.94) | 25 (2.29) | 31 (2.84) | 48 (4.40) | 45 (4.13) | 39 (3.58) | 476 (43.67) |
| | ♀ | 43 (3.94) | 54 (4.95) | 97 (8.90) | 64 (5.87) | 49 (4.50) | 33 (3.03) | 40 (3.67) | 33 (3.03) | 32 (2.94) | 68 (6.24) | 60 (5.50) | 41 (3.76) | 614 (56.33) |
| 総 計 | 数 | 60 | 79 | 155 | 100 | 100 | 91 | 83 | 58 | 63 | 116 | 105 | 80 | 1090 |
| | % | 5.50 | 7.25 | 14.22 | 9.17 | 9.17 | 8.35 | 7.61 | 5.32 | 5.78 | 10.64 | 9.63 | 7.34 | 100.0 |

図 7 軟 性 下 疳



患者数及び人口10対比が順調に減少して来ているのに対し、琉球では明治39年670(男441,女229)で人口10万対154,大正14年では928(男617,女311),10万対166,昭和10年では1000(男659,女341),10万対168,昭和14年では1445(収容577,在宅868)で10万対240,昭和18年1334(収容726,在宅608)で10万対220と次第に増加し,昭和32年では愛楽園,南静園の収容患者数は1243名で在宅患者数の実態は不明である

図 8 軟 性 下 疳 (人口10万対比)



が、大体のところ総数2000,10万対250名の患者が存在すると言われ(田尻),全日本とは全く逆に琉球ではむしろ患者数は年を追って増加しつつある傾向を示す。

らい新患者の年令別構成は表16及び図12に示す。すなわち15~19才(17.6%)を最高に,25~29才(13.7

表 12 軟性下疳の年齢別頻度

| 年 令 | 性 | 那 覇 | 胡 差 | 名 護 | 小 計 | | 総 計 | |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| | | | | | | | | |
| 14才以下 | ♂ ♀ | | | | | | | |
| 15 ~ 19 | ♂ | 2 | 1 | | 3 | 0.98 | 24 | 7.84 |
| | ♀ | 3 | 18 | | 21 | 6.86 | | |
| 20 ~ 24 | ♂ | 7 | 9 | 1 | 17 | 5.56 | 223 | 72.88 |
| | ♀ | 7 | 198 | 1 | 206 | 67.32 | | |
| 25 ~ 29 | ♂ | 5 | 4 | | 9 | 2.94 | 43 | 14.08 |
| | ♀ | 2 | 32 | | 34 | 11.11 | | |
| 30 ~ 34 | ♂ | | 1 | | 1 | 0.33 | 4 | 1.31 |
| | ♀ | | 3 | | 3 | 0.98 | | |
| 35 ~ 39 | ♂ | | 1 | | 1 | 0.33 | 5 | 1.63 |
| | ♀ | | 4 | | 4 | 1.31 | | |
| 40 ~ 44 | ♂ | | | | | | | |
| | ♀ | | | | | | | |
| 45 ~ 49 | ♂ | | 0 | | 0 | | 1 | 0.33 |
| | ♀ | | 1 | | 1 | 0.33 | | |
| 50 ~ 54 | ♂ | | | | | | | |
| | ♀ | | | | | | | |
| 55 ~ 59 | ♂ | 1 | | | 1 | 0.33 | 1 | 0.33 |
| | ♀ | 0 | | | 0 | | | |
| 60 ~ 64 | ♂ | | | | | | | |
| | ♀ | | | | | | | |
| 不 明 | ♂ | 0 | 0 | | 0 | | 5 | 1.63 |
| | ♀ | 1 | 4 | | 5 | 1.63 | | |
| 計 | ♂ | 15 | 16 | | 32 | 10.46 | 306 | 100.0 |
| | ♀ | 13 | 260 | | 274 | 89.54 | | |

図 10 琉球の癩病

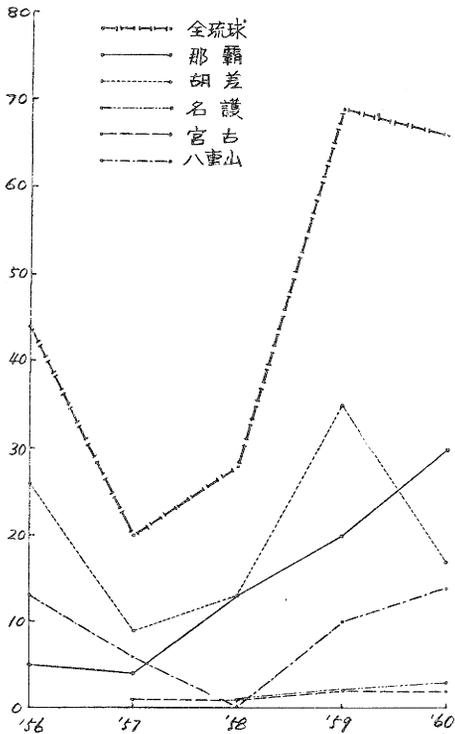


図 11 らい新患者 (人口10万対比)

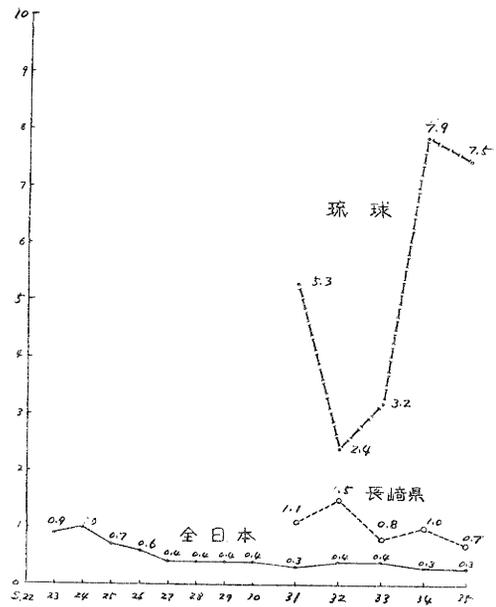


表 13 軟性下疳の月別頻度

| 地域 | 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 計 |
|----|----|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | 名護 | ♂ | | | | | | 1 | | | | | | |
| | ♀ | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 胡差 | ♂ | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 | 16 |
| | ♀ | 20 | 20 | 19 | 26 | 32 | 37 | 18 | 34 | 21 | 7 | 12 | 14 | 260 |
| 那覇 | ♂ | 1 | 2 | 1 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 15 |
| | ♀ | 4 | 0 | 0 | 2 | | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 13 |
| 小計 | ♂ | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 5 | 3 | 8 | 32 |
| | ♀ | (0.98) | (0.98) | (0.33) | (0.65) | (0.33) | (0.65) | | | (1.31) | (1.63) | (0.98) | (2.61) | (10.46) |
| | ♂ | 24 | 20 | 19 | 28 | 32 | 38 | 19 | 36 | 22 | 7 | 12 | 17 | 274 |
| | ♀ | (7.84) | (6.54) | (6.21) | (9.15) | (10.46) | (12.42) | (6.21) | (11.76) | (7.19) | (2.29) | (3.92) | (5.56) | (89.54) |
| 総計 | 数 | 27 | 23 | 20 | 30 | 33 | 40 | 19 | 36 | 26 | 12 | 15 | 25 | 306 |
| | % | 8.82 | 7.52 | 6.54 | 9.80 | 10.78 | 13.07 | 6.21 | 11.76 | 8.50 | 3.92 | 4.93 | 8.17 | 100.00 |

表 14 らい病患者数(届出)

| 年度 | 性別 | 沖 繩 | | | 宮 古 | 八重山 | 全 琉 球 | 長 崎 県 |
|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | | | | |
| 1956 | ♂ | | 14 | 3 | | 5 | 22 } 44 | 14 } 20 |
| | ♀ | | 12 | 2 | | 8 | | |
| 1957 | ♂ | | 6 | 4 | 1 | 3 | 14 } 20 | 17 } 26 |
| | ♀ | | 3 | 0 | 0 | 3 | | |
| 1958 | ♂ | 1 | 11 | 9 | 1 | | 22 } 28 | 9 } 12 |
| | ♀ | 0 | 2 | 4 | 0 | | | |
| 1959 | ♂ | 2 | 21 | 14 | 2 | 3 | 42 } 69 | 14 } 18 |
| | ♀ | 0 | 14 | 6 | 0 | 7 | | |
| 1960 | ♂ | 3 | 12 | 20 | 2 | 7 | 44 } 66 | 9 } 13 |
| | ♀ | 0 | 5 | 10 | 0 | 7 | | |

表 15 らい 人口10万対比(届出新患者)

| 年 次 | 人 口 比 | 沖 繩 | | | | 宮 古 | 八重山 | 全琉球 | 長崎県 | 全 日 本 |
|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | 計 | | | | | |
| 1956 | 患者数 | 0 | 26 | 5 | 31 | | 13 | 44 | 20 | 283 |
| | 10万比 | 0 | 10 | 2 | 4 | | 27 | 5.3 | 1.1 | 0.3 |
| 1957 | 患者数 | 0 | 9 | 4 | 13 | 1 | 6 | 20 | 26 | 361 |
| | 10万比 | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 12 | 2.4 | 1.5 | 0.4 |
| 1958 | 患者数 | 1 | 13 | 13 | 27 | 1 | 0 | 28 | 12 | 362 |
| | 10万比 | 1 | 5 | 4 | 4 | 1 | 0 | 3.2 | 0.8 | 0.4 |
| 1959 | 患者数 | 2 | 35 | 20 | 57 | 2 | 10 | 69 | 18 | 295 |
| | 10万比 | 1 | 13 | 6 | 8 | 3 | 20 | 7.9 | 1.0 | 0.3 |
| 1960 | 患者数 | 3 | 17 | 30 | 50 | 2 | 14 | 66 | 13 | 257 |
| | 10万比 | 2 | 6 | 8 | 7 | 3 | 27 | 7.5 | 0.7 | 0.3 |

表 16 らい(新患)年 令 別 頻 度

| 年 令 | 性 別 | 琉 球 | | | | | | 長 崎 県 | | | | | | |
|-------|--------|--------|----------|----------|--------|----------|-----------|----------------|-----|--------|----------|--------------|-----|-------|
| | | 名 護 | 胡 差 | 那 覇 | 宮 古 | 八 重 山 | 小 計 | | 総 計 | | 小 計 | | 総 計 | |
| | | | | | | | 数 | % | 数 | % | 数 | % | 数 | % |
| 0 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ♂ ♀ | | | | | | | | | | | | | |
| 5~9 | ♂ ♀ | 1 0 | 1 5 | 1 1 | | 0 2 | 3 8 | 1.32 3.52 | 11 | 4.85 | 0 2 | 0.0 2.2 | 2 | 2.2 |
| 10~14 | ♂ ♀ | | 5 2 | 1 0 | | 3 3 | 9 5 | 3.96 2.20 | 14 | 6.17 | 7 0 | 7.9 0.0 | 7 | 7.9 |
| 15~19 | ♂ ♀ | | 12 5 | 11 4 | | 4 4 | 27 13 | 11.89 5.73 | 40 | 17.62 | 4 2 | 4.5 2.2 | 6 | 6.7 |
| 20~24 | ♂ ♀ | | 14 2 | 8 3 | 2 0 | 0 1 | 24 6 | 10.57 2.64 | 30 | 13.22 | 13 5 | 14.6 5.6 | 18 | 20.2 |
| 25~29 | ♂ ♀ | | 11 1 | 10 4 | | 4 1 | 25 6 | 11.01 2.64 | 31 | 13.66 | 10 1 | 11.2 1.1 | 11 | 12.4 |
| 30~34 | ♂ ♀ | 1 0 | 1 1 | 3 1 | 1 0 | | 6 2 | 2.64 0.88 | 8 | 3.52 | 6 2 | 6.7 2.2 | 8 | 9.0 |
| 35~39 | ♂ ♀ | 1 0 | 2 3 | 3 0 | | 2 1 | 8 4 | 3.52 1.76 | 12 | 5.29 | 5 1 | 5.6 1.1 | 6 | 6.7 |
| 40~44 | ♂ ♀ | 1 0 | 2 0 | 3 2 | | 3 4 | 7 8 | 3.08 3.52 | 15 | 6.61 | 7 1 | 7.9 1.1 | 8 | 9.0 |
| 45~49 | ♂ ♀ | | 3 4 | 2 3 | | 0 2 | 5 9 | 2.20 3.96 | 14 | 6.17 | 2 3 | 2.2 3.4 | 5 | 5.6 |
| 50~54 | ♂ ♀ | 1 0 | 4 3 | 1 0 | 1 0 | 0 1 | 7 4 | 3.08 1.76 | 11 | 4.85 | 1 2 | 1.1 2.2 | 3 | 3.4 |
| 55~59 | ♂ ♀ | | | 0 1 | | 0 2 | 0 3 | 0.00 1.32 | 3 | 1.32 | 3 2 | 3.4 2.2 | 5 | 5.6 |
| 60~64 | ♂ ♀ | 1 0 | 5 4 | 3 1 | | 0 2 | 9 7 | 3.96 3.08 | 16 | 7.05 | 1 2 | 1.1 2.2 | 3 | 3.4 |
| 65~69 | ♂ ♀ | | 1 3 | 1 1 | 1 0 | 2 1 | 5 5 | 2.20 2.20 | 10 | 4.41 | 2 2 | 2.2 2.2 | 4 | 4.5 |
| 70以上 | ♂ ♀ | | 1 0 | 1 1 | 1 0 | 0 1 | 3 2 | 1.32 0.88 | 5 | 2.20 | 2 1 | 2.2 1.1 | 3 | 3.4 |
| 不 明 | ♂ ♀ | | 4 1 | 2 0 | | | 6 1 | 2.64 0.44 | 7 | 3.08 | | | | |
| 計 | ♂ ♀ | 6 0 | 64 36 | 50 22 | 6 0 | 18 25 | 144 83 | 63.44 36.56 | 227 | 100.00 | 63 26 | 70.8 29.2 | 89 | 100.0 |

%), 20~24才 (13.2%) がこれに次ぎ殊に頻度が高く、青年期全体で44.5%, 10~14才を加えると50%強となる。対照の長崎県(1956~1960)では20~24才(20.2%)を最高に25~29才(12.4%), 30~34才及び40~44才が9.0%とこれに次いでおり、琉球では10代後半にピークがあるに対し長崎県では20代前半にピークがある点で多少の違いはあるが、何れも20代が中心であること、4才以前の発病のない点は共通である。

月別発生頻度は表17に示す如く5月を中心に6, 7月及び3, 4月に稍々多発している傾向にある。

表18は難波・滝沢の調査による1951年より1960年に至る10年間の琉球のらい療養所収容患者数、人口対比、年令別構成表で、両氏は 1) 人口対比では各地区を通じ20~29才にピークがあるが、ひとり八重山地区のみは10~19才にピークがあること。 2) 沖縄本島では人口比は最低で、最近患者が特に減少して来ており、各年令層間の収容率に変動が少く、且つ0~9才の年令層が最低で、最も良い状態を示すこと。 3) 沖縄離島と八重山群島とは略々同じ年令階層別の分布を示すが、八重山地区が10~19才にピークを有すること、60才以上の年令層の占める割合が高い点が注目

図 12 らいの年齢別頻度

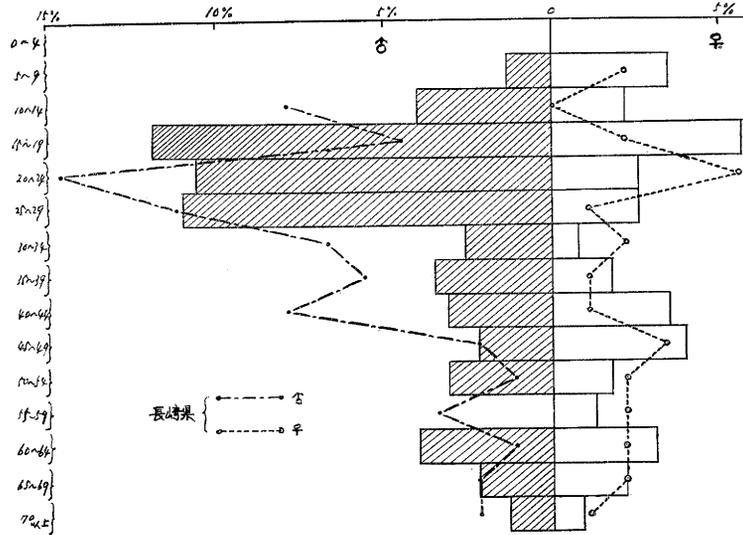


表 17 癩病の月別頻度

| 地域 | | 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 計 |
|-----|---|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| 名護 | ♂ | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | | | | | 6 |
| | ♀ | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | | 0 |
| 胡差 | ♂ | | 4 | 7 | 2 | 4 | 12 | 8 | 7 | 7 | 3 | 3 | 0 | 7 | 64 |
| | ♀ | | 4 | 1 | 3 | 4 | 7 | 1 | 3 | 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 36 |
| 那覇 | ♂ | | 1 | 3 | 4 | 9 | 7 | 8 | 6 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 50 |
| | ♀ | | 1 | 0 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 宮古 | ♂ | | | | 1 | | 2 | 2 | 1 | | | | | | 6 |
| | ♀ | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 |
| 八重山 | ♂ | | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | | 1 | 1 | 18 |
| | ♀ | | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 5 | | 2 | 3 | 25 |
| 小計 | ♂ | | 6 | 12 | 13 | 15 | 23 | 21 | 17 | 9 | 9 | 5 | 2 | 12 | 144 |
| | ♀ | | 6 | 2 | 10 | 9 | 12 | 6 | 8 | 12 | 7 | 2 | 4 | 5 | 83 |
| 総計 | 数 | | 12 | 14 | 23 | 24 | 35 | 27 | 25 | 21 | 16 | 7 | 6 | 17 | 227 |
| | % | | 5.29 | 6.17 | 10.13 | 10.57 | 15.42 | 11.89 | 11.00 | 9.25 | 7.05 | 3.08 | 2.64 | 7.49 | 100.00 |

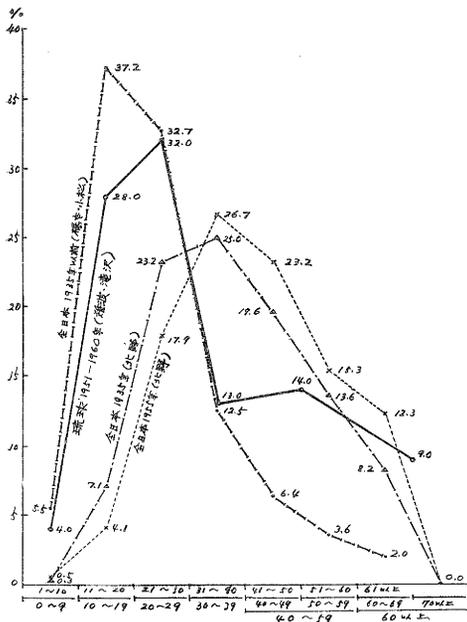
価すること。4) 宮古群島は全般に収容率が高いが、全年令階層別の変動が比較的少く、沖縄群島に似ていて、しかも10~19才と20才以上の成人の人口万対収容率が2.99と3.03で略々近似することが注目されること。5) 最近10年間の年平均収容者数は人口万対約1.0である点等を指摘しているが、この患者年齢別構成と橋本・小松による1935年以前、北野による1935年及び1955年の全日本の年齢別構成を比較すると図13の

如くで、全日本では1935年以前ではピークは10才代(37.1%)にあり、20才代(32.8%)がこれに続いており、20才代以前の青少年が75.4%で大多数を占め、30~40才代の壮年期が18.9%、50才以上が5.6%であるに対し1935年ではピークは30才代に移り、20才代以前は30.6%、30~40才代が44.6%、50才以上21.8%とむしろ壮年期が主要部分を占め、更に1955年になるとピークは同様30才代にあるが20才代以前は22.5%に減

表 18 1951~1960 琉球のらい収容患者数, 人口対比及び年齢構成 (難波・滝沢より)

| 地 域 | 年 令 | 年 令 | | | | | | 計 |
|-----------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| | | 0 ~ 9 | 10 ~ 19 | 20 ~ 29 | 30 ~ 39 | 40 ~ 59 | 60 以上 | |
| 沖 繩 本 島 | 患者数 | 20 | 76 | 118 | 50 | 62 | 37 | 363 |
| | 人口万対 | 0.10 | 0.59 | 1.10 | 0.73 | 0.66 | 0.77 | 0.57 |
| | 年齢別構成 | 5.0 | 21.0 | 32.0 | 14.0 | 17.0 | 10.0 | 100.0 |
| 沖 繩 離 島 | 患者数 | 2 | 33 | 29 | 11 | 11 | 6 | 92 |
| | 人口万対 | 0.14 | 3.75 | 5.17 | 2.55 | 1.57 | 1.46 | 2.07 |
| | 年齢別構成 | 2.0 | 36.0 | 32.0 | 12.0 | 12.0 | 6.0 | 100.0 |
| 宮 古 群 島 | 患者数 | 5 | 47 | 56 | 22 | 18 | 13 | 161 |
| | 人口万対 | 0.21 | 2.99 | 4.91 | 2.89 | 1.48 | 2.40 | 2.13 |
| | 年齢別構成 | 3.0 | 29.0 | 35.0 | 14.0 | 11.0 | 8.0 | 100.0 |
| 八 重 山 群 島 | 患者数 | 4 | 56 | 45 | 17 | 14 | 9 | 145 |
| | 人口万対 | 0.24 | 6.22 | 5.75 | 3.26 | 1.89 | 3.71 | 3.01 |
| | 年齢別構成 | 3.0 | 38.0 | 31.0 | 12.0 | 10.0 | 6.0 | 100.0 |
| 全 琉 球 | 患者数 | 31 | 212 | 248 | 100 | 105 | 65 | 761 |
| | 人口万対 | 0.12 | 1.31 | 1.89 | 1.17 | 0.90 | 1.10 | 0.93 |
| | 年齢別構成 | 4.0 | 28.0 | 32.0 | 13.0 | 14.0 | 9.0 | 100.0 |

図 13 らい患者年齢別頻度 (全日本並びに琉球に於ける推移)



少, 30~40才代は更に増加して49.9%と大略全患者の半ばを占め, 50才以上も27.6%とこれも増加している。しかも学童期の発病は1935年以前の5.5%から0.3~0.5%と減少しており, これを要するに, 全日本で

は年を追ってピークは高令者側に移動しつつあり, 所謂「らいの老化」がみられる。これに対し琉球ではピークはなお20才代(32%)にあり, 10才代(28%)がこれに次いでおり, 20才代以前が64%, 30~40才代が13%, 50才以上が23%で全日本に比べるとはるかに若年者側に傾いており, 大体に於いて全日本の1935年とそれに傾いており, 中間の位置にある様に思える。琉球に於いてかくの如く若年層に圧倒的に患者が多く, 壮年層に非常に少なく, 老年層に比較的が多いことは, 今次大戦に沖縄の置かれた位置も或は1つの原因をなすかも知れないが, 現地で屢々耳にする様に或はかくれた感染源(戦時中に園より帰宅したまゝになっている者や無断逃亡者など)があり, ために家族内感染による若年層の発病があるのかも知れない。

癩の病型については難波・滝沢によるとL型が愛楽園, 南静園で夫々52.25%と61.75%, 平均54.78%であるに対しT型は47.75%と38.25%, 平均45.22%で稍々L型が多い様である。

諸家により報告されている日本内地の届出患者では表19に示す如く岐阜県下を除き, 程度の差はあるが大體に於いてT型が多いが, らい研究会の発表による入所患者ではL型はるかに多い。

沖縄愛楽園の記録は遂に入手出来なかったが, 宮古南静園の入所患者では神経癩は逐年減少し, 斑紋癩は逆に増加, 両者を併せてT型全体としては殆んど横ば

表 19 らいの病型 L=結節型 T=結核様型 { T_N=神経 }
 { T_M=斑紋 }

| 報告者 | 地 域 | 年 次 | L 型 | T 型 | | L+T | 不 明 |
|----------|----------------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----|-----------|
| | | | | TM | TN | | |
| らい研究会 | 国内11ヶ所の国立らい療養所入所患者 | 昭和30 } 35 | 69.6%~72.5% | 2.0~4.4% | 24.6~26.8% | | |
| | | | | 26.6~31.2% | | | |
| 北野 | 岐阜県下 (321名) | 昭和11 } 30 | 63.5% (204名) | 34.0% (109名) | | | 2.5% (8名) |
| 大西 | 阪 大 | 昭和32 | 27.77% | 51.38% | 20.84% | | |
| | | | | 72.22% | | | |
| 志水・河野 | 大 阪 兵 庫 | 昭和25 | 31.7% | 26.8% | 42.6% | | |
| | | | 25.3% | 69.4% | | | |
| | | | | 40.2% | 34.3% | | |
| | | | | 74.5% | | | |
| 志河水野・大寺井 | 大 阪 | 昭和29 | 23% | 30% | 47% | | |
| | | | | 77% | | | |
| 多田 | 久 留 米 | 昭和3 } 23 | 13.5% | 41.9% | 23.6% | | 21.0% |
| | | | | 65.5% | | | |
| (長崎県) | 長 崎 県 下 | 56 } 60 | 47.2% (42名) | 20.2% | 30.3% | | 2.2% (2名) |
| | | | | 50.6% (45名) | | | |
| 難波・滝沢 | 沖 愛 縄 園 宮 南 静 古 園 | 51 } 60 | 52.25% (477名) | 47.75% (436名) | | | |
| | | | 61.75% (205名) | 38.25% (127名) | | | |
| | 計 | | 54.78% (628名) | 45.22% (563名) | | | |

表 20 宮古南静園入院患者病型別 (各年度とも1ヶ月間の平均数を示す)

| 病 型 | 年 度 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 計 |
|-----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| | | ♂ } ♀ | ♂ } ♀ | ♂ } ♀ | ♂ } ♀ | ♂ } ♀ | |
| 斑 紋 | ♂ } ♀ | 19 } 16 } 35 | 22 } 16 } 38 | 22 } 20 } 42 | 25 } 21 } 46 | 27 } 22 } 49 | 115 } 95 } 210 |
| 神 経 | ♂ } ♀ | 91 } 39 } 130 | 93 } 37 } 130 | 90 } 35 } 125 | 88 } 34 } 122 | 87 } 28 } 115 | 449 } 173 } 622 |
| 結 節 | ♂ } ♀ | 76 } 55 } 131 | 79 } 59 } 138 | 90 } 66 } 156 | 99 } 65 } 164 | 102 } 70 } 172 | 446 } 315 } 761 |

い状態にあるが、L型は漸次増加の傾向にある(表20)。

患者全体からみた性別比では全日本は1930年では男10,175 : 女4,086=2.49 : 1, 1935年では夫々10,742 : 4,451=2.41 : 1, 1940年10,862 : 4,910=2.22 : 1, 1955年7,575 : 4,190 = 1.81 : 1, 1955~1960年では1.47 : 1 と年と共に男女差が非常に少なくなってきているのが目をひくが、琉球では1951~1960年の両園入所患者では男526 : 女235=2.24 : 1 で男性が女性の2倍以上を占めている。

む す び

1956年より1960年に至る5ヶ年間の琉球の性病とらいの統計的観察を行い、これを全日本及び長崎県の夫れと比較した。

1) 淋病は沖縄中部、南部に多く他はとるに足らない。全体的には急速に減少しつつあるが、人口10万対比で全日本が'56年130, '60年9名、長崎県が夫々166及び35名であるに対し琉球では974と225名でなおその間に甚しい懸隔があり、'60年の数値は全日本の戦後2, 3年の値に該当する。年令的には20才代が87%, 15~19才を加えると96%で、しかも大部分が女性である。

2) 梅毒は'58年を底に爾後漸次増加し、特にこの傾向は南部地区に著しい。人口10万対比では全日本と長崎県の間にあるが、'60年では長崎を凌駕して

いる。年令別には20才代の殊に女性が圧倒的に多く、男性は30才代中心にその前後に少くなる。

3) 軟性下疳は中部地区に多く、宮古、八重山にはない。軟性下疳も亦'58年を底に近年著しく増加し、人口10万対比では'60年、全日本の0.2、長崎県の0.7名に対し13.9名の高値を示す。年令別には20才代、殊に女性が圧倒的で87%を占め、15~19才を加えると95%となる。

4) 琉球には第4性病はない。

5) らいの新患数は全体的に増加の傾向にあり、人口10万対比でも全日本、長崎県は減少傾向を示し、'60年では夫々0.3と0.7名であるに対し、琉球では'59年7.9, '60年7.5名の高値を示す。年令別には15~19才にピークがあり、10~20才代が圧倒的に多い。全患者の年令別構成では全日本のピークが年を追って若年者側から壮年者側に移動し、壮年期以後が大部分を占めつつあり、所謂「癩の老化」がうかがえるに対し、琉球ではなおピークは若年者側にあり、若年患者が大きな部分を占めることが注目される。病型別では結節型が少々多く、性別では男子が女子の約2倍を占める。

(欄筆するに当り琉球政府の御援助に感謝すると共に、種々御協力を賜った琉球各保健所、療養所、医師会の方々、衛生研究所及び厚生局の各位並びに長崎県衛生部の方々に深甚の謝意を表す。)

らいに関する文献

1) 橋本 喬, 小松丙内: 小児癩特に其家族感染。レブラ, 6, 649, 1935.

2) 北野博一: 岐阜時下に於ける癩の疫学的考察。第1編 レブラ, 26, 325, 1957. 第2編 レブラ, 27, 62, 第3編 27, 162, 第4編 27, 432, 1958.

3) 難波政士, 瀧沢正: 琉球におけるらい対策に関する調査。その1 らい療養所収容患者の実態と集団検診成績。1961.

4) 大嶺経勝, 塩沼英之助: 沖縄久米島の癩検診報告。長崎紀要, 6, 54, 1961.

5) 大西基四夫: 大阪皮膚病研究所外来患者の統計的観察。レブラ, 19, 7号, 27, 1950.

6) らい研究協議会: わが国のらい患者の実態。レブラ, 30, 1, 1961.

7) 志水靖博, 河野通之: 阪神地方に於ける癩の統計的観察。レブラ, 19, 16, 1950.

8) 志水靖博, 河野通之, 大島知之, 寺井信吉: 大阪府下に於ける癩の統計的観察。レブラ, 23, 159, 1954.

9) 祖父江昭仁: 愛知県における癩の疫学的研究。レブラ, 28, 341, 1959; 愛知県における癩患者発生の地域的考察。レブラ, 28, 361, 1959.

10) 多田 章: 吾が教室に於ける癩患者の現況に就て。レブラ, 19, 7号, 24, 1950.

11) 田尻 敢: 長崎紀要, 4, 6号, 1958. 大嶺, 塩沼より引用.

12) 瀧川勝人: わが国における最近の新発生らい患者について。レブラ, 26, 92, 1957.

Summary

The statistical observation was done on the venereal diseases and leprosy in Ryukyu for five years from 1956 to 1960 and compared with them in all Japan and Nagasakiken.

1) The patients of gonorrhoea were relatively many in the mid and southern part and a little in other parts. They have been decreasing rapidly and for 100,000 population they were 974 patients in 1956 and 225 in 1960. In all Japan they were 130 in 1956 and 9 in 1960, and in Nagasakiken 166 in 1956, 35 in 1960. The tendency in 1960 showed almost same in all Japan in years after 2nd World War. The eighty seven percent of patients were in 2nd decade and ninty six percent if include teen-ager and most of them were female.

2) The syphilis was increasing, particularly in southern part, from the lowest in 1958. For the 100,000 population it was mean ratio between all Japan and Nagasakiken, but in 1960 it was more than that of Nagasakiken. On the observation of age 2nd decade particularly in female was overwhelmed and in male third decade.

3) The *ulcus molle* was found in mid part and none in Miyako and Yaeyama. It was increasing since the lowest in 1958. For the 100,000 population they were 13.9 patients and in all Japan 0.2 and in Nagasakiken 0.7. On the age observation 2nd decade was the most particularly in female and it occupied eighty seven percent and ninty five percent, if the patients include the teen-ager.

4) There was none of *lymphogranuloma inguinalis*.

5) The new leprosy patients have been increasing and for 100,000 population they were 7.9 patients in 1959, 7.5 in 1960 and 0.3 in all Japan and 0.7 in Nagasakiken in 1960. On the observation of age it was the highest peak at teen-ager (from 15 to 19), but in all Japan the peak has gradually moved to later from years to years. The type of leprosy was more in L-form and the male was twice than that of female.

Received for publication July 30, 1962