

# V. 検査の概況

## Outline of Laboratory Activities

### 1. 検査不合格血の内訳

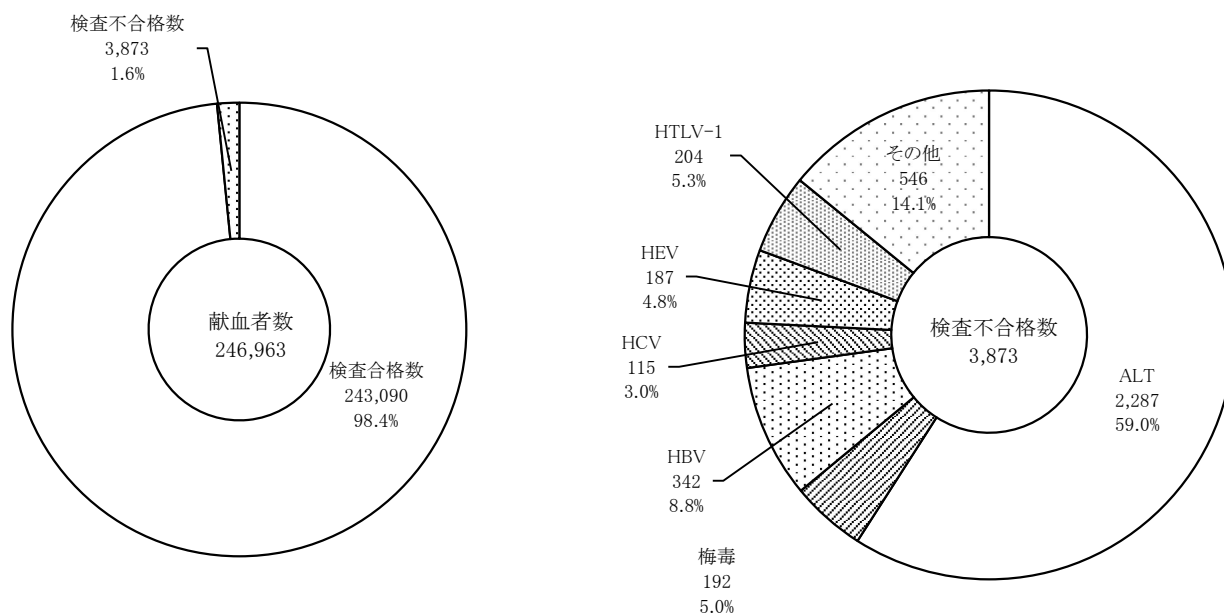
Number of Disqualified Blood

|     | 献血者数<br>(N) | A L T<br>( $\geq 101$ IU/L) | 梅 毒<br>Syphilis | H B V <sup>*1</sup><br>HBsAg, Anti-HBc | H C V <sup>*3</sup><br>Anti-HCV | H E V<br>HEV RNA | HTLV-1 <sup>*3</sup><br>Anti-HTLV-1 | そ の 他 <sup>*2</sup> | 合計    |
|-----|-------------|-----------------------------|-----------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|
| 北海道 | 163,309     | 1,384                       | 123             | 206                                    | 67                              | 119              | 122                                 | 340                 | 2,361 |
|     | (%)         | 0.847                       | 0.075           | 0.126                                  | 0.041                           | 0.073            | 0.075                               | 0.208               | 1.446 |
| 旭 川 | 49,047      | 514                         | 37              | 61                                     | 25                              | 51               | 38                                  | 107                 | 833   |
|     | (%)         | 1.048                       | 0.075           | 0.124                                  | 0.051                           | 0.104            | 0.077                               | 0.218               | 1.698 |
| 釧 路 | 22,930      | 259                         | 25              | 50                                     | 15                              | 5                | 25                                  | 61                  | 440   |
|     | (%)         | 1.130                       | 0.109           | 0.218                                  | 0.065                           | 0.022            | 0.109                               | 0.266               | 1.919 |
| 函 館 | 11,677      | 130                         | 7               | 25                                     | 8                               | 12               | 19                                  | 38                  | 239   |
|     | (%)         | 1.113                       | 0.060           | 0.214                                  | 0.069                           | 0.103            | 0.163                               | 0.325               | 2.047 |
| 全 道 | 246,963     | 2,287                       | 192             | 342                                    | 115                             | 187              | 204                                 | 546                 | 3,873 |
|     | (%)         | 0.926                       | 0.078           | 0.138                                  | 0.047                           | 0.076            | 0.083                               | 0.221               | 1.568 |

\*1 HBs抗原・HBc抗体を含む

\*2 血液型・不規則抗体・HIV・パルボウイルスB19・検査不能(空検体、乳び)等を含む

\*3 履歴陽性で不合格となった検体を含む

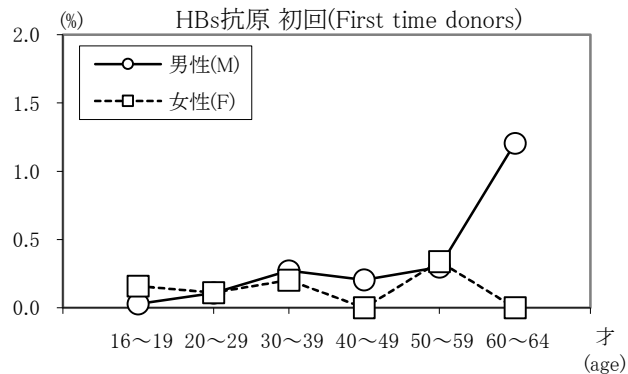
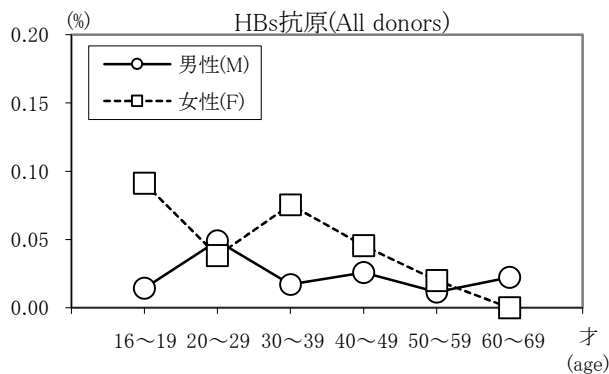


## 2. 検査陽性者(率)

Number/Prevalence of Positive Blood Donors

HBs抗原 (CLIA法) (HBc抗体重複陽性例含む)

HBs Antigen (CLIA Method)



献血者(All donors)

|     |    | 16~19才 |       | 20~29才 |       | 30~39才 |       | 40~49才 |       | 50~59才 |       | 60~69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 1      | 0.019 | 7      | 0.053 | 2      | 0.014 | 4      | 0.016 | 5      | 0.015 | 4      | 0.019 | 23  | 0.020 |
|     | 女性 | 4      | 0.099 | 4      | 0.043 | 5      | 0.069 | 3      | 0.029 | 2      | 0.015 | 0      | 0.000 | 18  | 0.036 |
|     | 計  | 5      | 0.055 | 11     | 0.049 | 7      | 0.032 | 7      | 0.020 | 7      | 0.015 | 4      | 0.015 | 41  | 0.025 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.020 | 2      | 0.024 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3   | 0.008 |
|     | 女性 | 1      | 0.111 | 1      | 0.045 | 1      | 0.054 | 1      | 0.035 | 1      | 0.027 | 0      | 0.000 | 5   | 0.037 |
|     | 計  | 1      | 0.052 | 1      | 0.016 | 2      | 0.029 | 3      | 0.026 | 1      | 0.007 | 0      | 0.000 | 8   | 0.016 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 3      | 0.143 | 1      | 0.041 | 2      | 0.052 | 0      | 0.000 | 2      | 0.076 | 8   | 0.049 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.198 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.030 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 3      | 0.094 | 3      | 0.087 | 2      | 0.038 | 0      | 0.000 | 2      | 0.056 | 10  | 0.044 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.105 | 1      | 0.040 | 1      | 0.083 | 4   | 0.049 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3      | 0.434 | 1      | 0.094 | 0      | 0.000 | 4   | 0.114 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 5      | 0.193 | 2      | 0.056 | 1      | 0.061 | 8   | 0.069 |
| 全道  | 男性 | 1      | 0.014 | 10     | 0.049 | 4      | 0.017 | 10     | 0.026 | 6      | 0.012 | 7      | 0.022 | 38  | 0.022 |
|     | 女性 | 5      | 0.091 | 5      | 0.038 | 8      | 0.075 | 7      | 0.046 | 4      | 0.020 | 0      | 0.000 | 29  | 0.039 |
|     | 計  | 6      | 0.048 | 15     | 0.045 | 12     | 0.035 | 17     | 0.031 | 10     | 0.014 | 7      | 0.017 | 67  | 0.027 |

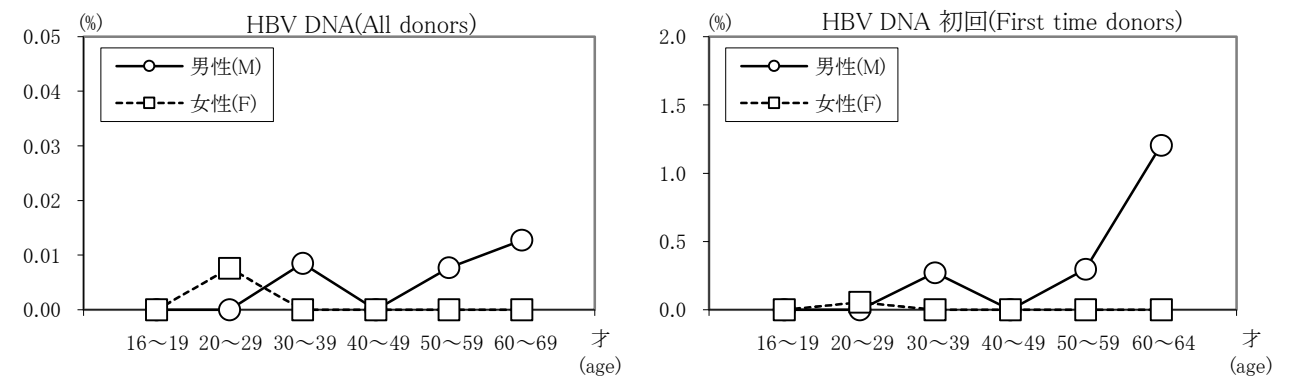
※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者(First time donors)

|     |    | 16~19才 |       | 20~29才 |       | 30~39才 |       | 40~49才 |       | 50~59才 |       | 60~64才 |        | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %      | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 1      | 0.038 | 2      | 0.115 | 2      | 0.448 | 0      | 0.000 | 1      | 0.455 | 0      | 0.000  | 6   | 0.112 |
|     | 女性 | 3      | 0.175 | 2      | 0.165 | 1      | 0.302 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 6   | 0.162 |
|     | 計  | 4      | 0.093 | 4      | 0.135 | 3      | 0.386 | 0      | 0.000 | 1      | 0.234 | 0      | 0.000  | 12  | 0.132 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 1      | 0.197 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 1   | 0.096 |
|     | 計  | 1      | 0.094 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 1   | 0.040 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.355 | 0      | 0.000 | 1      | 1.724 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 2   | 0.284 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.210 | 0      | 0.000 | 1      | 1.111 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 2   | 0.169 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 33.333 | 1   | 0.213 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 7.692 | 0      | 0.000  | 1   | 0.375 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 3.226 | 1      | 20.000 | 2   | 0.271 |
| 全道  | 男性 | 1      | 0.028 | 3      | 0.110 | 2      | 0.272 | 1      | 0.206 | 1      | 0.298 | 1      | 1.205  | 9   | 0.113 |
|     | 女性 | 4      | 0.159 | 2      | 0.110 | 1      | 0.203 | 0      | 0.000 | 1      | 0.339 | 0      | 0.000  | 8   | 0.146 |
|     | 計  | 5      | 0.082 | 5      | 0.110 | 3      | 0.244 | 1      | 0.124 | 2      | 0.317 | 1      | 0.699  | 17  | 0.126 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

HBV DNA (TMA法)・・・同定NAT陽性  
HBV DNA (TMA Method)



献血者 (All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.014 | 0      | 0.000 | 4      | 0.012 | 2      | 0.010 | 8   | 0.007 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.011 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.002 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.004 | 2      | 0.009 | 0      | 0.000 | 4      | 0.008 | 2      | 0.007 | 9   | 0.006 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.076 | 2   | 0.012 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.056 | 2   | 0.009 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 全道  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.009 | 0      | 0.000 | 4      | 0.008 | 4      | 0.013 | 10  | 0.006 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.008 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.001 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.003 | 2      | 0.006 | 0      | 0.000 | 4      | 0.006 | 4      | 0.010 | 11  | 0.004 |

※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者 (First time donors)

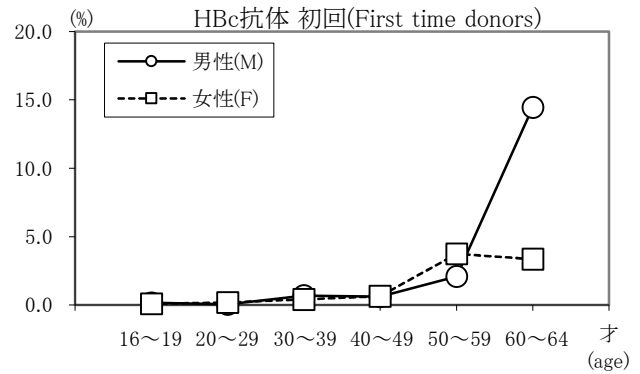
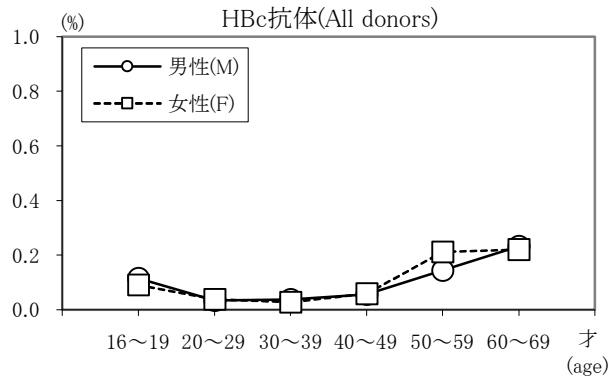
|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.448 | 0      | 0.000 | 1      | 0.455 | 1      | 2.041 | 4   | 0.075 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.082 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.027 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.034 | 2      | 0.257 | 0      | 0.000 | 1      | 0.234 | 1      | 1.124 | 5   | 0.055 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 全道  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.272 | 0      | 0.000 | 1      | 0.298 | 1      | 1.205 | 4   | 0.050 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.055 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.018 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.022 | 2      | 0.163 | 0      | 0.000 | 1      | 0.158 | 1      | 0.699 | 5   | 0.037 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

# HBc抗体（CLIA法）…日赤基準陽性(HBs抗原重複陽性例含む)

Anti-HBc (CLIA Method)

(日赤基準: HBc抗体 $\geq 1.0$  かつ HBs抗体 $< 200\text{mIU/mL}$ )



## 献血者 (All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 7      | 0.136 | 4      | 0.030 | 6      | 0.041 | 14     | 0.057 | 40     | 0.116 | 41     | 0.195 | 112 | 0.099 |
|     | 女性 | 3      | 0.074 | 4      | 0.043 | 2      | 0.027 | 7      | 0.068 | 26     | 0.197 | 15     | 0.246 | 57  | 0.113 |
|     | 計  | 10     | 0.109 | 8      | 0.036 | 8      | 0.036 | 21     | 0.060 | 66     | 0.139 | 56     | 0.206 | 169 | 0.103 |
| 旭川  | 男性 | 1      | 0.097 | 1      | 0.024 | 1      | 0.020 | 4      | 0.047 | 17     | 0.165 | 18     | 0.276 | 42  | 0.118 |
|     | 女性 | 1      | 0.111 | 1      | 0.045 | 0      | 0.000 | 2      | 0.069 | 5      | 0.136 | 2      | 0.097 | 11  | 0.081 |
|     | 計  | 2      | 0.104 | 2      | 0.032 | 1      | 0.015 | 6      | 0.053 | 22     | 0.158 | 20     | 0.233 | 53  | 0.108 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.096 | 1      | 0.041 | 2      | 0.052 | 14     | 0.291 | 10     | 0.378 | 29  | 0.178 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.099 | 0      | 0.000 | 6      | 0.310 | 2      | 0.215 | 9   | 0.135 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 2      | 0.063 | 2      | 0.058 | 2      | 0.038 | 20     | 0.296 | 12     | 0.336 | 38  | 0.166 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.085 | 2      | 0.105 | 4      | 0.158 | 4      | 0.334 | 11  | 0.135 |
|     | 女性 | 1      | 0.375 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 5      | 0.470 | 2      | 0.456 | 8   | 0.228 |
|     | 計  | 1      | 0.167 | 0      | 0.000 | 1      | 0.060 | 2      | 0.077 | 9      | 0.251 | 6      | 0.366 | 19  | 0.163 |
| 全道  | 男性 | 8      | 0.115 | 7      | 0.034 | 9      | 0.038 | 22     | 0.057 | 75     | 0.144 | 73     | 0.233 | 194 | 0.112 |
|     | 女性 | 5      | 0.091 | 5      | 0.038 | 3      | 0.028 | 9      | 0.059 | 42     | 0.211 | 21     | 0.221 | 85  | 0.115 |
|     | 計  | 13     | 0.105 | 12     | 0.036 | 12     | 0.035 | 31     | 0.057 | 117    | 0.163 | 94     | 0.230 | 279 | 0.113 |

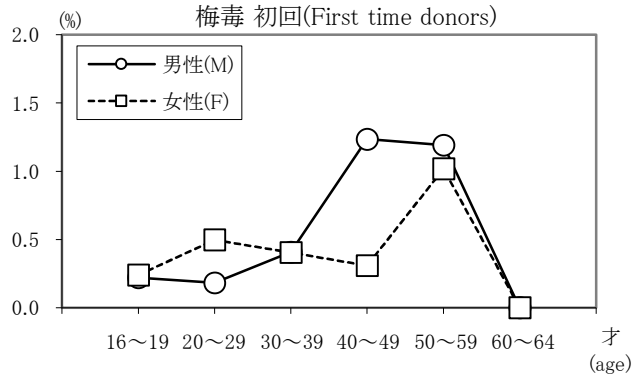
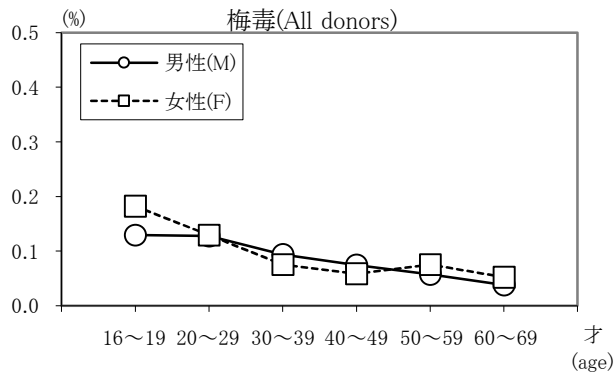
※ 年代別献血者数は22ページを参照

## 初回献血者 (First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |        | 60～64才 |        | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %      | 陽性数    | %      | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 4      | 0.154 | 0      | 0.000 | 4      | 0.897 | 3      | 1.014 | 5      | 2.273  | 6      | 12.245 | 22  | 0.411 |
|     | 女性 | 1      | 0.058 | 2      | 0.165 | 1      | 0.302 | 2      | 0.985 | 7      | 3.365  | 2      | 5.000  | 15  | 0.405 |
|     | 計  | 5      | 0.116 | 2      | 0.068 | 5      | 0.644 | 5      | 1.002 | 12     | 2.804  | 8      | 8.989  | 37  | 0.408 |
| 旭川  | 男性 | 1      | 0.179 | 1      | 0.183 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 3      | 17.647 | 5   | 0.343 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.316 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 2.439  | 0      | 0.000  | 2   | 0.192 |
|     | 計  | 1      | 0.094 | 2      | 0.232 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.020  | 3      | 9.375  | 7   | 0.280 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.316 | 0      | 0.000 | 2      | 4.878  | 1      | 7.143  | 4   | 0.567 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.923 | 0      | 0.000 | 1      | 3.030  | 0      | 0.000  | 2   | 0.417 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 1.563 | 0      | 0.000 | 3      | 4.054  | 1      | 5.882  | 6   | 0.506 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000  | 2      | 66.667 | 2   | 0.426 |
|     | 女性 | 1      | 0.806 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 15.385 | 0      | 0.000  | 3   | 1.124 |
|     | 計  | 1      | 0.292 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 6.452  | 2      | 40.000 | 5   | 0.678 |
| 全道  | 男性 | 5      | 0.138 | 1      | 0.037 | 5      | 0.680 | 3      | 0.617 | 7      | 2.083  | 12     | 14.458 | 33  | 0.413 |
|     | 女性 | 2      | 0.080 | 3      | 0.165 | 2      | 0.406 | 2      | 0.619 | 11     | 3.729  | 2      | 3.333  | 22  | 0.401 |
|     | 計  | 7      | 0.114 | 4      | 0.088 | 7      | 0.570 | 5      | 0.618 | 18     | 2.853  | 14     | 9.790  | 55  | 0.408 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

梅毒 (CLIA法)  
Syphilis (CLIA Method)



献血者 (All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 4      | 0.078 | 13     | 0.099 | 11     | 0.074 | 22     | 0.089 | 23     | 0.067 | 10     | 0.048 | 83  | 0.073 |
|     | 女性 | 7      | 0.174 | 12     | 0.129 | 6      | 0.082 | 3      | 0.029 | 10     | 0.076 | 2      | 0.033 | 40  | 0.080 |
|     | 計  | 11     | 0.120 | 25     | 0.111 | 17     | 0.077 | 25     | 0.072 | 33     | 0.069 | 12     | 0.044 | 123 | 0.075 |
| 旭川  | 男性 | 5      | 0.486 | 6      | 0.145 | 7      | 0.139 | 2      | 0.024 | 5      | 0.049 | 1      | 0.015 | 26  | 0.073 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 3      | 0.136 | 1      | 0.054 | 2      | 0.069 | 3      | 0.082 | 2      | 0.097 | 11  | 0.081 |
|     | 計  | 5      | 0.259 | 9      | 0.142 | 8      | 0.116 | 4      | 0.035 | 8      | 0.057 | 3      | 0.035 | 37  | 0.075 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 6      | 0.287 | 3      | 0.124 | 3      | 0.078 | 2      | 0.042 | 1      | 0.038 | 15  | 0.092 |
|     | 女性 | 1      | 0.345 | 2      | 0.185 | 1      | 0.099 | 3      | 0.212 | 2      | 0.103 | 1      | 0.108 | 10  | 0.150 |
|     | 計  | 1      | 0.135 | 8      | 0.252 | 4      | 0.117 | 6      | 0.114 | 4      | 0.059 | 2      | 0.056 | 25  | 0.109 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.096 | 1      | 0.085 | 2      | 0.105 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4   | 0.049 |
|     | 女性 | 2      | 0.749 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.145 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3   | 0.086 |
|     | 計  | 2      | 0.334 | 1      | 0.063 | 1      | 0.060 | 3      | 0.116 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 7   | 0.060 |
| 全道  | 男性 | 9      | 0.129 | 26     | 0.127 | 22     | 0.094 | 29     | 0.075 | 30     | 0.058 | 12     | 0.038 | 128 | 0.074 |
|     | 女性 | 10     | 0.182 | 17     | 0.130 | 8      | 0.075 | 9      | 0.059 | 15     | 0.075 | 5      | 0.053 | 64  | 0.086 |
|     | 計  | 19     | 0.153 | 43     | 0.128 | 30     | 0.088 | 38     | 0.070 | 45     | 0.063 | 17     | 0.042 | 192 | 0.078 |

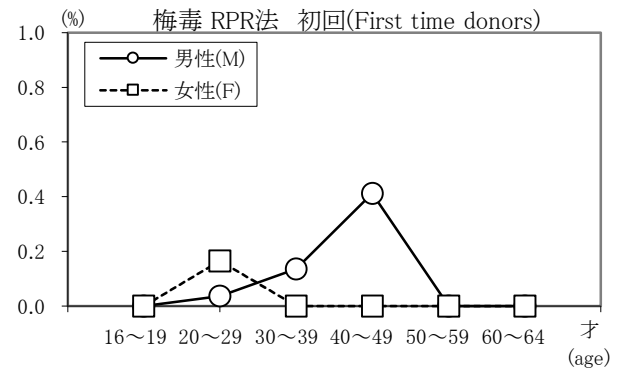
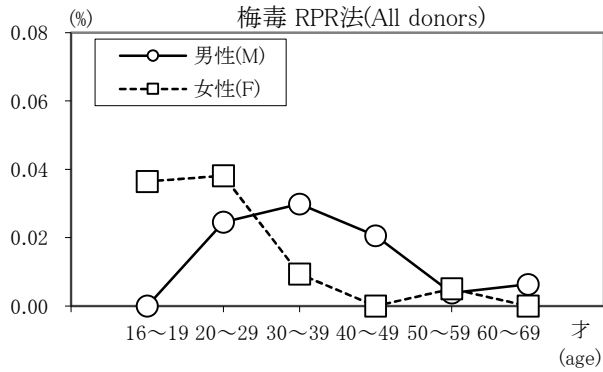
※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者 (First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 3      | 0.115 | 4      | 0.229 | 3      | 0.673 | 5      | 1.689 | 3      | 1.364 | 0      | 0.000 | 18  | 0.336 |
|     | 女性 | 5      | 0.292 | 7      | 0.577 | 2      | 0.604 | 0      | 0.000 | 3      | 1.442 | 0      | 0.000 | 17  | 0.459 |
|     | 計  | 8      | 0.186 | 11     | 0.372 | 5      | 0.644 | 5      | 1.002 | 6      | 1.402 | 0      | 0.000 | 35  | 0.386 |
| 旭川  | 男性 | 5      | 0.893 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.754 | 0      | 0.000 | 6   | 0.412 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.633 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.192 |
|     | 計  | 5      | 0.468 | 2      | 0.232 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.020 | 0      | 0.000 | 8   | 0.321 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.355 | 0      | 0.000 | 1      | 1.724 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.284 |
|     | 女性 | 1      | 0.602 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 3.125 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.417 |
|     | 計  | 1      | 0.250 | 1      | 0.210 | 0      | 0.000 | 2      | 2.222 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4   | 0.338 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 全道  | 男性 | 8      | 0.221 | 5      | 0.183 | 3      | 0.408 | 6      | 1.235 | 4      | 1.190 | 0      | 0.000 | 26  | 0.325 |
|     | 女性 | 6      | 0.239 | 9      | 0.496 | 2      | 0.406 | 1      | 0.310 | 3      | 1.017 | 0      | 0.000 | 21  | 0.382 |
|     | 計  | 14     | 0.229 | 14     | 0.308 | 5      | 0.407 | 7      | 0.865 | 7      | 1.109 | 0      | 0.000 | 47  | 0.349 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

梅毒（RPR法）… CLIA法陽性者について実施  
Syphilis (RPR Method)



献血者(All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.015 | 4      | 0.027 | 6      | 0.024 | 1      | 0.003 | 1      | 0.005 | 14  | 0.012 |
|     | 女性 | 2      | 0.050 | 2      | 0.022 | 1      | 0.014 | 0      | 0.000 | 1      | 0.008 | 0      | 0.000 | 6   | 0.012 |
|     | 計  | 2      | 0.022 | 4      | 0.018 | 5      | 0.023 | 6      | 0.017 | 2      | 0.004 | 1      | 0.004 | 20  | 0.012 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.024 | 3      | 0.060 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4   | 0.011 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.091 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.015 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 3      | 0.047 | 3      | 0.044 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 6   | 0.012 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.096 | 0      | 0.000 | 1      | 0.026 | 1      | 0.021 | 1      | 0.038 | 5   | 0.031 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.092 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.015 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 3      | 0.094 | 0      | 0.000 | 1      | 0.019 | 1      | 0.015 | 1      | 0.028 | 6   | 0.026 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.053 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.012 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.039 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.009 |
| 全道  | 男性 | 0      | 0.000 | 5      | 0.024 | 7      | 0.030 | 8      | 0.021 | 2      | 0.004 | 2      | 0.006 | 24  | 0.014 |
|     | 女性 | 2      | 0.036 | 5      | 0.038 | 1      | 0.009 | 0      | 0.000 | 1      | 0.005 | 0      | 0.000 | 9   | 0.012 |
|     | 計  | 2      | 0.016 | 10     | 0.030 | 8      | 0.023 | 8      | 0.015 | 3      | 0.004 | 2      | 0.005 | 33  | 0.013 |

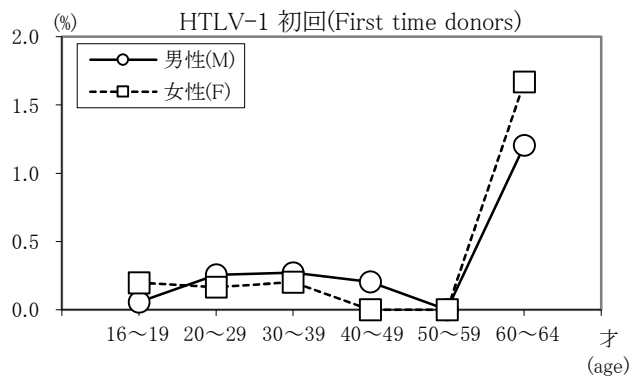
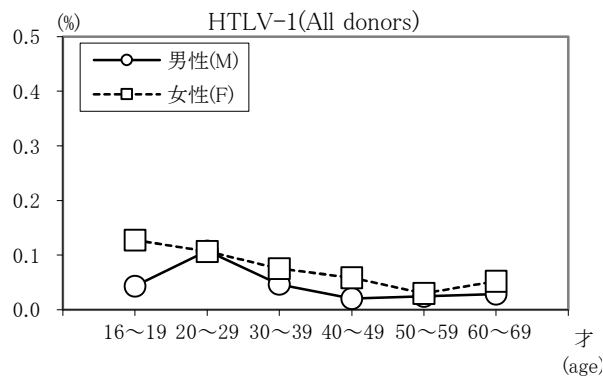
※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者(First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.224 | 2      | 0.676 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3   | 0.056 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.082 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.027 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.034 | 1      | 0.129 | 2      | 0.401 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4   | 0.044 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.633 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.192 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 2      | 0.232 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.080 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.355 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.142 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.210 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.084 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 全道  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.037 | 1      | 0.136 | 2      | 0.412 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4   | 0.050 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 3      | 0.165 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3   | 0.055 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 4      | 0.088 | 1      | 0.081 | 2      | 0.247 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 7   | 0.052 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

HTLV-1抗体 (CLIA法)  
Anti-HTLV-1 (CLIA Method)



献血者 (All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 2      | 0.039 | 14     | 0.106 | 6      | 0.041 | 4      | 0.016 | 6      | 0.017 | 5      | 0.024 | 37  | 0.033 |
|     | 女性 | 5      | 0.124 | 9      | 0.097 | 7      | 0.096 | 2      | 0.019 | 3      | 0.023 | 4      | 0.066 | 30  | 0.060 |
|     | 計  | 7      | 0.076 | 23     | 0.103 | 13     | 0.059 | 6      | 0.017 | 9      | 0.019 | 9      | 0.033 | 67  | 0.041 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 4      | 0.097 | 3      | 0.060 | 3      | 0.035 | 2      | 0.019 | 2      | 0.031 | 14  | 0.039 |
|     | 女性 | 2      | 0.222 | 3      | 0.136 | 0      | 0.000 | 5      | 0.173 | 2      | 0.054 | 1      | 0.049 | 13  | 0.096 |
|     | 計  | 2      | 0.104 | 7      | 0.111 | 3      | 0.044 | 8      | 0.070 | 4      | 0.029 | 3      | 0.035 | 27  | 0.055 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 4      | 0.191 | 1      | 0.041 | 0      | 0.000 | 3      | 0.062 | 1      | 0.038 | 9   | 0.055 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.099 | 2      | 0.142 | 1      | 0.052 | 0      | 0.000 | 4   | 0.060 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 4      | 0.126 | 2      | 0.058 | 2      | 0.038 | 4      | 0.059 | 1      | 0.028 | 13  | 0.057 |
| 函館  | 男性 | 1      | 0.301 | 0      | 0.000 | 1      | 0.085 | 1      | 0.053 | 2      | 0.079 | 1      | 0.083 | 6   | 0.073 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.359 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.057 |
|     | 計  | 1      | 0.167 | 2      | 0.125 | 1      | 0.060 | 1      | 0.039 | 2      | 0.056 | 1      | 0.061 | 8   | 0.069 |
| 全道  | 男性 | 3      | 0.043 | 22     | 0.108 | 11     | 0.047 | 8      | 0.021 | 13     | 0.025 | 9      | 0.029 | 66  | 0.038 |
|     | 女性 | 7      | 0.128 | 14     | 0.107 | 8      | 0.075 | 9      | 0.059 | 6      | 0.030 | 5      | 0.053 | 49  | 0.066 |
|     | 計  | 10     | 0.080 | 36     | 0.107 | 19     | 0.056 | 17     | 0.031 | 19     | 0.026 | 14     | 0.034 | 115 | 0.047 |

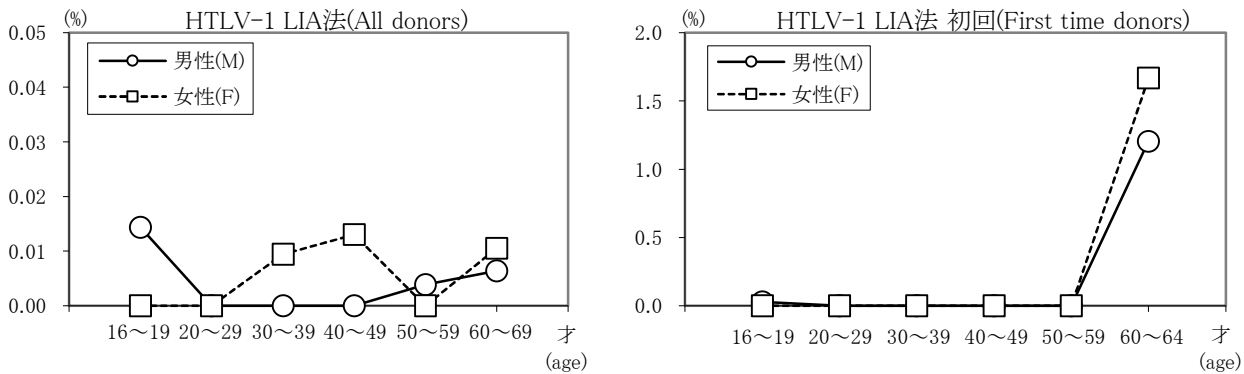
※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者 (First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 1      | 0.038 | 4      | 0.229 | 1      | 0.224 | 1      | 0.338 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 7   | 0.131 |
|     | 女性 | 4      | 0.234 | 3      | 0.247 | 1      | 0.302 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 2.500 | 9   | 0.243 |
|     | 計  | 5      | 0.116 | 7      | 0.237 | 2      | 0.257 | 1      | 0.200 | 0      | 0.000 | 1      | 1.124 | 16  | 0.177 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.367 | 1      | 0.578 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3   | 0.206 |
|     | 女性 | 1      | 0.197 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.096 |
|     | 計  | 1      | 0.094 | 2      | 0.232 | 1      | 0.383 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4   | 0.160 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.355 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 7.143 | 2   | 0.284 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 1      | 0.210 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 5.882 | 2   | 0.169 |
| 函館  | 男性 | 1      | 0.457 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.213 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 1      | 0.292 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.136 |
| 全道  | 男性 | 2      | 0.055 | 7      | 0.256 | 2      | 0.272 | 1      | 0.206 | 0      | 0.000 | 1      | 1.205 | 13  | 0.163 |
|     | 女性 | 5      | 0.199 | 3      | 0.165 | 1      | 0.203 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.667 | 10  | 0.182 |
|     | 計  | 7      | 0.114 | 10     | 0.220 | 3      | 0.244 | 1      | 0.124 | 0      | 0.000 | 2      | 1.399 | 23  | 0.171 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

HTLV-1抗体 (LIA法)・・・ CLIA法陽性者について実施  
Anti-HTLV-1 (LIA Method)



献血者(All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.006 | 0      | 0.000 | 2   | 0.002 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.014 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.016 | 2   | 0.004 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.005 | 0      | 0.000 | 2      | 0.004 | 1      | 0.004 | 4   | 0.002 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.069 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.015 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.018 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.004 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.038 | 1   | 0.006 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.028 | 1   | 0.004 |
| 函館  | 男性 | 1      | 0.301 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.083 | 2   | 0.024 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 1      | 0.167 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.061 | 2   | 0.017 |
| 全道  | 男性 | 1      | 0.014 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.004 | 2      | 0.006 | 5   | 0.003 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.009 | 2      | 0.013 | 0      | 0.000 | 1      | 0.011 | 4   | 0.005 |
|     | 計  | 1      | 0.008 | 0      | 0.000 | 1      | 0.003 | 2      | 0.004 | 2      | 0.003 | 3      | 0.007 | 9   | 0.004 |

※ 年代別献血者数は22ページを参照

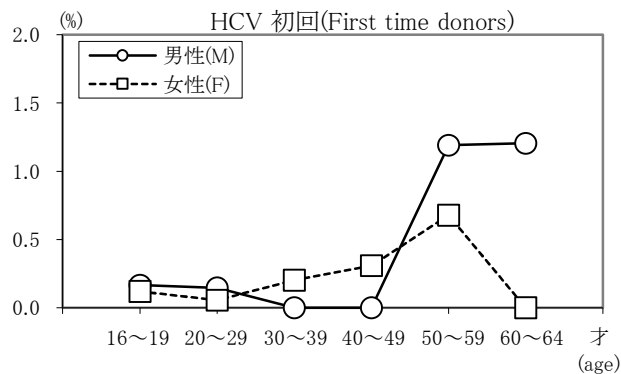
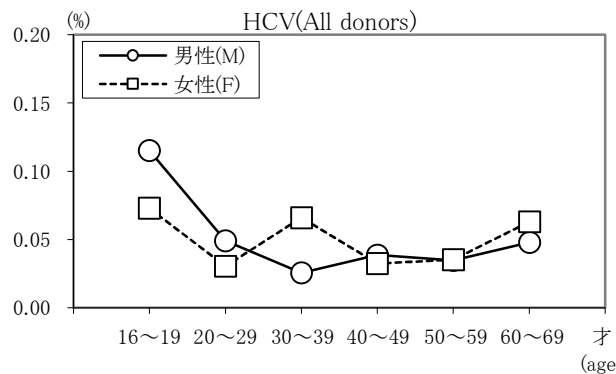
初回献血者(First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 2.500 | 1   | 0.027 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.124 | 1   | 0.011 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 7.143 | 1   | 0.142 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 5.882 | 1   | 0.084 |
| 函館  | 男性 | 1      | 0.457 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.213 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 1      | 0.292 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.136 |
| 全道  | 男性 | 1      | 0.028 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.205 | 2   | 0.025 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.667 | 1   | 0.018 |
|     | 計  | 1      | 0.016 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 1.399 | 3   | 0.022 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照



HCV抗体（CLIA法）  
Anti-HCV (CLIA Method)



献血者(All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 4      | 0.078 | 8      | 0.061 | 4      | 0.027 | 7      | 0.028 | 10     | 0.029 | 7      | 0.033 | 40  | 0.035 |
|     | 女性 | 1      | 0.025 | 3      | 0.032 | 6      | 0.082 | 5      | 0.048 | 3      | 0.023 | 4      | 0.066 | 22  | 0.044 |
|     | 計  | 5      | 0.055 | 11     | 0.049 | 10     | 0.045 | 12     | 0.034 | 13     | 0.027 | 11     | 0.041 | 62  | 0.038 |
| 旭川  | 男性 | 1      | 0.097 | 1      | 0.024 | 1      | 0.020 | 4      | 0.047 | 5      | 0.049 | 6      | 0.092 | 18  | 0.051 |
|     | 女性 | 3      | 0.333 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3      | 0.082 | 0      | 0.000 | 6   | 0.044 |
|     | 計  | 4      | 0.207 | 1      | 0.016 | 1      | 0.015 | 4      | 0.035 | 8      | 0.057 | 6      | 0.070 | 24  | 0.049 |
| 釧路  | 男性 | 1      | 0.221 | 1      | 0.048 | 1      | 0.041 | 3      | 0.078 | 2      | 0.042 | 1      | 0.038 | 9   | 0.055 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.099 | 0      | 0.000 | 1      | 0.052 | 1      | 0.108 | 3   | 0.045 |
|     | 計  | 1      | 0.135 | 1      | 0.031 | 2      | 0.058 | 3      | 0.057 | 3      | 0.044 | 2      | 0.056 | 12  | 0.052 |
| 函館  | 男性 | 2      | 0.602 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.053 | 1      | 0.040 | 1      | 0.083 | 5   | 0.061 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.180 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.228 | 2   | 0.057 |
|     | 計  | 2      | 0.334 | 1      | 0.063 | 0      | 0.000 | 1      | 0.039 | 1      | 0.028 | 2      | 0.122 | 7   | 0.060 |
| 全道  | 男性 | 8      | 0.115 | 10     | 0.049 | 6      | 0.026 | 15     | 0.039 | 18     | 0.035 | 15     | 0.048 | 72  | 0.042 |
|     | 女性 | 4      | 0.073 | 4      | 0.031 | 7      | 0.066 | 5      | 0.033 | 7      | 0.035 | 6      | 0.063 | 33  | 0.045 |
|     | 計  | 12     | 0.096 | 14     | 0.042 | 13     | 0.038 | 20     | 0.037 | 25     | 0.035 | 21     | 0.051 | 105 | 0.043 |

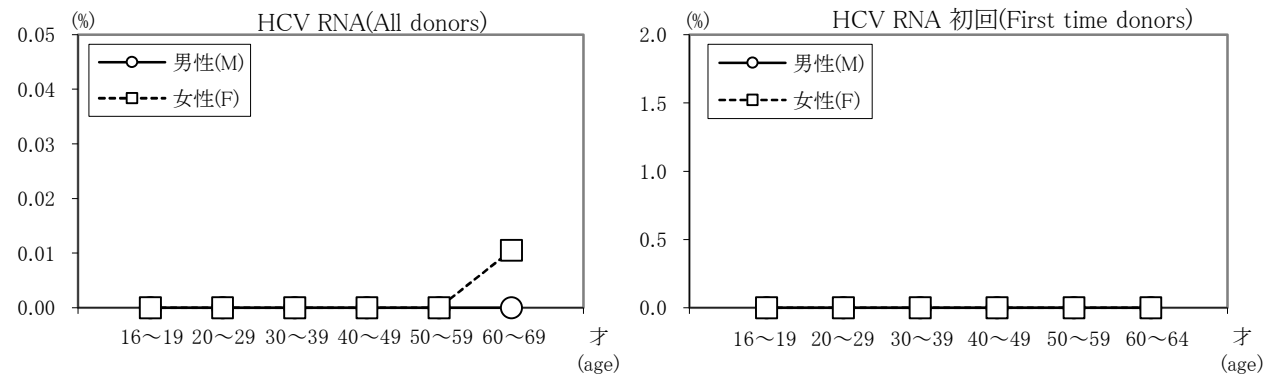
※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者(First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 3      | 0.115 | 4      | 0.229 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3      | 1.364 | 0      | 0.000 | 10  | 0.187 |
|     | 女性 | 1      | 0.058 | 1      | 0.082 | 0      | 0.000 | 1      | 0.493 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3   | 0.081 |
|     | 計  | 4      | 0.093 | 5      | 0.169 | 0      | 0.000 | 1      | 0.200 | 3      | 0.701 | 0      | 0.000 | 13  | 0.143 |
| 旭川  | 男性 | 1      | 0.179 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 5.882 | 2   | 0.137 |
|     | 女性 | 2      | 0.394 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 4.878 | 0      | 0.000 | 4   | 0.385 |
|     | 計  | 3      | 0.281 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 2.041 | 1      | 3.125 | 6   | 0.240 |
| 釧路  | 男性 | 1      | 0.427 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 2.439 | 0      | 0.000 | 2   | 0.284 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 1.923 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.208 |
|     | 計  | 1      | 0.250 | 0      | 0.000 | 1      | 0.781 | 0      | 0.000 | 1      | 1.351 | 0      | 0.000 | 3   | 0.253 |
| 函館  | 男性 | 1      | 0.457 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.213 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 1      | 0.292 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.136 |
| 全道  | 男性 | 6      | 0.166 | 4      | 0.146 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4      | 1.190 | 1      | 1.205 | 15  | 0.188 |
|     | 女性 | 3      | 0.120 | 1      | 0.055 | 1      | 0.203 | 1      | 0.310 | 2      | 0.678 | 0      | 0.000 | 8   | 0.146 |
|     | 計  | 9      | 0.147 | 5      | 0.110 | 1      | 0.081 | 1      | 0.124 | 6      | 0.951 | 1      | 0.699 | 23  | 0.171 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

HCV RNA (TMA法)・・・同定NAT陽性  
HCV RNA (TMA Method)



献血者 (All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.016 | 1   | 0.002 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.004 | 1   | 0.001 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 全道  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.011 | 1   | 0.001 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.002 | 1   | 0.000 |

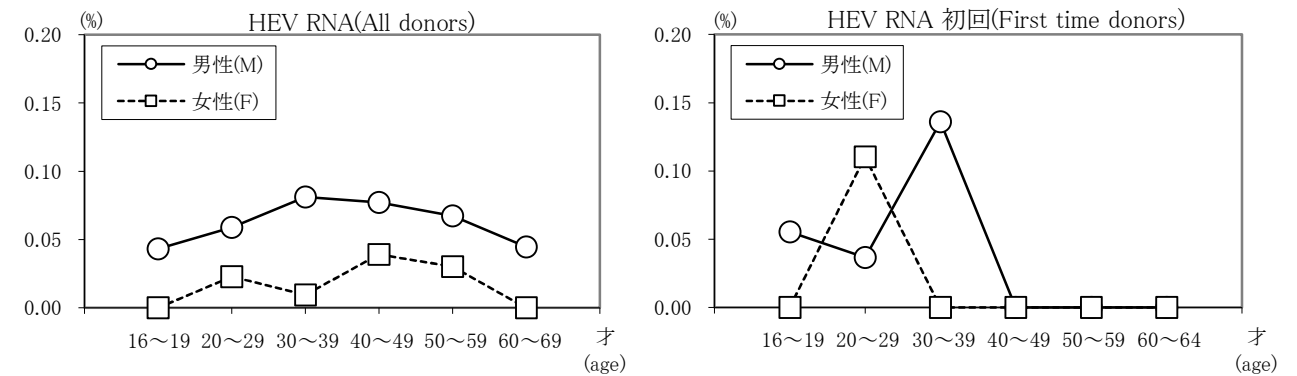
※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者 (First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 全道  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

HEV RNA (TMA法)・・・再検査陽性  
HEV RNA (TMA Method)



献血者 (All donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 1      | 0.019 | 8      | 0.061 | 15     | 0.101 | 16     | 0.065 | 19     | 0.055 | 9      | 0.043 | 68  | 0.060 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.022 | 1      | 0.014 | 5      | 0.048 | 3      | 0.023 | 0      | 0.000 | 11  | 0.022 |
|     | 計  | 1      | 0.011 | 10     | 0.045 | 16     | 0.072 | 21     | 0.060 | 22     | 0.046 | 9      | 0.033 | 79  | 0.048 |
| 旭川  | 男性 | 1      | 0.097 | 3      | 0.073 | 3      | 0.060 | 9      | 0.106 | 15     | 0.146 | 4      | 0.061 | 35  | 0.099 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.045 | 0      | 0.000 | 1      | 0.035 | 2      | 0.054 | 0      | 0.000 | 4   | 0.029 |
|     | 計  | 1      | 0.052 | 4      | 0.063 | 3      | 0.044 | 10     | 0.088 | 17     | 0.122 | 4      | 0.047 | 39  | 0.080 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.052 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.012 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2      | 0.038 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.009 |
| 函館  | 男性 | 1      | 0.301 | 1      | 0.096 | 1      | 0.085 | 3      | 0.158 | 1      | 0.040 | 1      | 0.083 | 8   | 0.098 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1      | 0.094 | 0      | 0.000 | 1   | 0.029 |
|     | 計  | 1      | 0.167 | 1      | 0.063 | 1      | 0.060 | 3      | 0.116 | 2      | 0.056 | 1      | 0.061 | 9   | 0.077 |
| 全道  | 男性 | 3      | 0.043 | 12     | 0.059 | 19     | 0.081 | 30     | 0.077 | 35     | 0.067 | 14     | 0.045 | 113 | 0.065 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 3      | 0.023 | 1      | 0.009 | 6      | 0.039 | 6      | 0.030 | 0      | 0.000 | 16  | 0.022 |
|     | 計  | 3      | 0.024 | 15     | 0.045 | 20     | 0.059 | 36     | 0.066 | 41     | 0.057 | 14     | 0.034 | 129 | 0.052 |

※ 年代別献血者数は22ページを参照

初回献血者 (First time donors)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～64才 |       | 合計  |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------|
|     |    | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数    | %     | 陽性数 | %     |
| 北海道 | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.057 | 1      | 0.224 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.037 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.082 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.027 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 2      | 0.068 | 1      | 0.129 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 3   | 0.033 |
| 旭川  | 男性 | 1      | 0.179 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.069 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.316 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.096 |
|     | 計  | 1      | 0.094 | 1      | 0.116 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.080 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
| 函館  | 男性 | 1      | 0.457 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.213 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0   | 0.000 |
|     | 計  | 1      | 0.292 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 1   | 0.136 |
| 全道  | 男性 | 2      | 0.055 | 1      | 0.037 | 1      | 0.136 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 4   | 0.050 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.110 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 2   | 0.036 |
|     | 計  | 2      | 0.033 | 3      | 0.066 | 1      | 0.081 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 6   | 0.045 |

※ 初回年代別献血者数は23ページを参照

### 3. 不規則抗体および亜型検出数

Irregular Antibodies and ABO/Rh Variants

不規則抗体

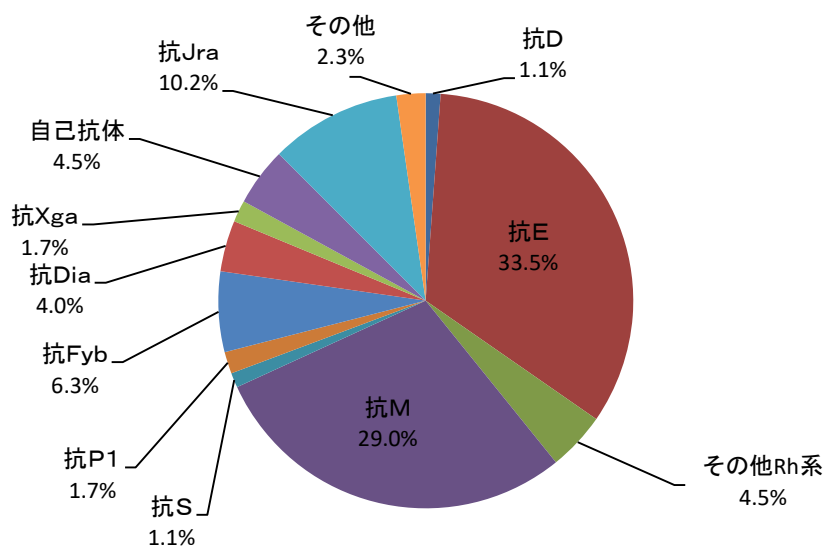
Irregular Antibodies

|             | 間接抗グロブリン法 | 直接抗グロブリン法 |
|-------------|-----------|-----------|
| 抗D          | 2         |           |
| 抗C          | 1         |           |
| 抗C, 抗e      | 1         |           |
| 抗N, 抗E      | 1         |           |
| 抗P1, 抗E     | 2         |           |
| 抗E          | 59        |           |
| 抗E, 抗c      | 1         |           |
| 抗E, 抗Dia    | 1         |           |
| 抗E, 冷式自己抗体  | 1         |           |
| 抗E, 抗Jra    | 2         |           |
| 抗e          | 1         |           |
| 抗M          | 49        |           |
| 抗M, 抗P1     | 1         |           |
| 抗M, 抗Xga    | 1         |           |
| 抗S          | 2         |           |
| 抗P1         | 1         |           |
| 抗Fyb        | 11        |           |
| 抗Dia        | 7         |           |
| 抗Jra        | 18        |           |
| 抗Xga        | 3         |           |
| 冷式自己抗体      | 1         |           |
| 自己抗体        | 7         |           |
| その他         | 3         |           |
| 直接抗グロブリン法陽性 |           | 208       |
| 合 計         | 176       | 208       |
| 検査数※        | 246,947   | 462       |
| (%)         | 0.071     | 45.022    |

※間接抗グロブリン法の検査数は、献血者数から検査不能数を除く。

直接抗グロブリン法の検査数は、履歴陽性者数。

#### 間接抗グロブリン法



ABO亜型  
ABO Variants

|        | A                   | O                   | B                   | AB                 | 合計      |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------|
|        | 89,837<br>(36.379%) | 77,891<br>(31.542%) | 54,868<br>(22.219%) | 24,350<br>(9.860%) | 246,946 |
| A亜型    | 6                   | 0                   | 0                   | 0                  | 6       |
| B亜型    | 0                   | 0                   | 20                  | 0                  | 20      |
| AB亜型   | 0                   | 0                   | 0                   | 24                 | 24      |
| ABh分泌型 | 0                   | 0                   | 0                   | 1                  | 1       |
| B(A)   | 0                   | 0                   | 2                   | 0                  | 2       |

※ 検査数は、献血者数から検査不能数を除く。

Rh亜型  
Rh Variants

|           | D(+)                 | D(-)              | 合計      |
|-----------|----------------------|-------------------|---------|
|           | 244,732<br>(99.103%) | 2,214<br>(0.897%) | 246,946 |
| weak D    | 9                    | 0                 | 9       |
| partial D | 0                    | 0                 | 0       |

※ 検査数は、献血者数から検査不能数を除く。

4. 稀な血液型登録者数

Number of Registered Donors with Low Frequency Blood Type

北海道ブロック(単位:人)

| I 群                  | A  |   | O  |   | B  |   | AB |   | 合 計 |   |     |
|----------------------|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|
|                      | +  | - | +  | - | +  | - | +  | - | +   | - | 計   |
| para-Bombay          | 2  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 2   | 0 | 2   |
| D--                  | 2  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 3   | 0 | 3   |
| In(Lu)               | 46 | 0 | 31 | 1 | 22 | 0 | 9  | 0 | 108 | 1 | 109 |
| Ko                   | 7  | 0 | 10 | 0 | 6  | 0 | 1  | 0 | 24  | 0 | 24  |
| Kp(a-b-)             | 0  | 0 | 2  | 0 | 2  | 0 | 2  | 0 | 6   | 0 | 6   |
| Jk(a-b-)             | 3  | 0 | 3  | 0 | 2  | 0 | 0  | 0 | 8   | 0 | 8   |
| I-                   | 1  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 | 2   | 0 | 2   |
| Lan-                 | 2  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 2   | 0 | 2   |
| Gy(a-)               | 0  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 1   | 0 | 1   |
| Fy(a-b-)             | 0  | 0 | 1  | 2 | 0  | 0 | 0  | 0 | 1   | 2 | 3   |
| s-,Fy(a-)            | 0  | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 1   | 0 | 1   |
| Fy(a-),Di(b-)        | 1  | 0 | 0  | 0 | 3  | 0 | 1  | 0 | 5   | 0 | 5   |
| Fy(a-),Jr(a-)        | 5  | 0 | 3  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 9   | 0 | 9   |
| Di(b-),Jr(a-)        | 1  | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 2   | 0 | 2   |
| In(Lu),Fy(a-),Jr(a-) | 1  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 1   | 0 | 1   |
| In(Lu),Fy(a-)        | 1  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 1   | 0 | 1   |
| 小 計                  | 72 | 0 | 52 | 3 | 38 | 0 | 14 | 0 | 176 | 3 | 179 |

| II 群   | A   |    | O   |    | B   |    | AB  |   | 合 計   |    |       |
|--------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-------|----|-------|
|        | +   | -  | +   | -  | +   | -  | +   | - | +     | -  | 計     |
| s-     | 0   | 0  | 3   | 0  | 1   | 0  | 0   | 0 | 4     | 0  | 4     |
| Fy(a-) | 81  | 16 | 136 | 16 | 67  | 9  | 30  | 4 | 314   | 45 | 359   |
| Di(b-) | 288 | 9  | 258 | 10 | 181 | 6  | 84  | 1 | 811   | 26 | 837   |
| Jr(a-) | 161 | 1  | 150 | 0  | 96  | 0  | 45  | 1 | 452   | 2  | 454   |
| 小 計    | 530 | 26 | 547 | 26 | 345 | 15 | 159 | 6 | 1,581 | 73 | 1,654 |

|     |     |    |     |    |     |    |     |   |       |    |       |
|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-------|----|-------|
| 合 計 | 602 | 26 | 599 | 29 | 383 | 15 | 173 | 6 | 1,757 | 76 | 1,833 |
|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-------|----|-------|

## 5. 医療機関からの依頼検査

Tests Requested from Medical Facilities

依頼検査数

Number of Patient Samples

| 依 頼 項 目     | 北海道 | 旭川 | 釧路 | 函館 |
|-------------|-----|----|----|----|
| ABO血液型重型    | 59  | 9  | 12 | 1  |
| Rh血液型重型     | 2   | 0  | 0  | 1  |
| 不規則抗体同定     | 184 | 17 | 22 | 6  |
| HLA型(A,B,C) | 35  | 11 | 12 | 3  |
| 抗血小板抗体(間接法) | 76  | 24 | 12 | 5  |
| 合 計         | 356 | 61 | 58 | 16 |

## 6. HLA適合血小板及び稀な血液等供給数

Supply of HLA-Matched Platelet Concentrates, Low Frequency Blood Type Products , etc.

HLA適合血小板供給数

Supply of HLA-Matched Platelet Concentrates

(単位 : バッグ)

|             | 北海道      | 旭川      | 釧路     | 函館      |
|-------------|----------|---------|--------|---------|
| HLA適合血小板供給数 | 846 (76) | 353 (0) | 68 (0) | 226 (0) |

( )内は2016年9月より販売開始された洗浄HLA適合血小板供給数

稀な血液供給数

Supply of Low Frequency Blood Type Products

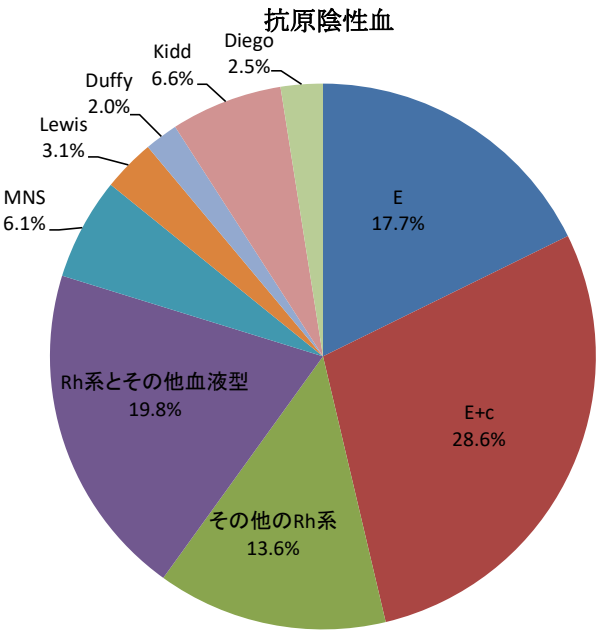
北海道ブロック(単位:200mL)

|        | A  |   | O  |   | B |   | AB |   | 合 計 |   |    |
|--------|----|---|----|---|---|---|----|---|-----|---|----|
|        | +  | - | +  | - | + | - | +  | - | +   | - | 計  |
| Fy(a-) | 0  | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 12  | 0 | 12 |
| Di(b-) | 16 | 0 | 0  | 0 | 4 | 0 | 0  | 0 | 20  | 0 | 20 |
| Jr(a-) | 4  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 4   | 0 | 4  |
| s(-)   | 0  | 0 | 0  | 0 | 2 | 0 | 0  | 0 | 2   | 0 | 2  |
| 合 計    | 20 | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0  | 0 | 38  | 0 | 38 |

抗原陰性血液の供給数  
Supply of Antigen-Negative Red Blood Cells

| 血 液 型                | 北海道 | 旭川  | 釧路 | 函館  | 合計  | 血 液 型              | 北海道   | 旭川  | 釧路  | 函館  | 合計    |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|--------------------|-------|-----|-----|-----|-------|
| C-                   | 23  | 3   | 8  | 13  | 47  | E-c-M-             | 17    | 16  | 0   | 0   | 33    |
| c-                   | 10  | 9   | 3  | 0   | 22  | E-c-S-             | 1     | 0   | 1   | 0   | 2     |
| C-Dia-               | 1   | 0   | 0  | 0   | 1   | E-Dia-             | 8     | 0   | 0   | 0   | 8     |
| c-Dia-Jka-           | 3   | 0   | 0  | 0   | 3   | E-Dia-Fyb-S-M-Jkb- | 7     | 0   | 0   | 0   | 7     |
| C-e-                 | 152 | 30  | 17 | 41  | 240 | E-Dia-Jkb-         | 1     | 0   | 1   | 0   | 2     |
| C-e-Dia-             | 3   | 6   | 7  | 5   | 21  | E-Fyb-             | 12    | 21  | 1   | 0   | 34    |
| C-e-Dia-Jkb-         | 5   | 0   | 0  | 0   | 5   | E-Fyb-S-           | 5     | 0   | 0   | 0   | 5     |
| C-e-Fyb-             | 2   | 0   | 0  | 0   | 2   | E-Jka-             | 67    | 28  | 4   | 0   | 99    |
| C-e-Fyb-Dia-         | 0   | 5   | 0  | 0   | 5   | e-Jkb-             | 2     | 0   | 0   | 0   | 2     |
| C-e-Jka-             | 7   | 0   | 0  | 0   | 7   | E-Jkb-             | 5     | 0   | 0   | 1   | 6     |
| C-e-Jkb-             | 16  | 0   | 3  | 0   | 19  | E-Jkb-Lea-         | 2     | 0   | 0   | 0   | 2     |
| C-e-Lea-             | 4   | 0   | 0  | 0   | 4   | E-Lea-             | 1     | 1   | 0   | 0   | 2     |
| C-e-S-               | 0   | 0   | 0  | 8   | 8   | E-Lea-Dia-         | 1     | 0   | 0   | 0   | 1     |
| C-Jka-               | 4   | 0   | 0  | 0   | 4   | E-M-               | 1     | 0   | 0   | 7   | 8     |
| c-Jka-               | 0   | 0   | 3  | 0   | 3   | E-M-Lea-           | 8     | 0   | 0   | 0   | 8     |
| C-Lea-               | 1   | 3   | 0  | 0   | 4   | E-S-               | 2     | 0   | 4   | 1   | 7     |
| Dia-                 | 25  | 17  | 16 | 3   | 61  | E-S-Dia-           | 0     | 46  | 0   | 0   | 46    |
| Dia-Fyb-             | 0   | 5   | 0  | 0   | 5   | E-S-Jka-           | 2     | 0   | 0   | 0   | 2     |
| Dia-Fyb-S-           | 1   | 0   | 0  | 0   | 1   | Fyb-               | 23    | 5   | 8   | 6   | 42    |
| Dia-Jka-Fyb-S-       | 1   | 0   | 0  | 0   | 1   | Fyb-Jka-Dia-       | 0     | 4   | 0   | 0   | 4     |
| E-                   | 335 | 68  | 64 | 16  | 483 | Fyb-Jkb-           | 0     | 1   | 0   | 0   | 1     |
| e-                   | 39  | 0   | 19 | 2   | 60  | Fyb-M-             | 2     | 0   | 0   | 0   | 2     |
| E-c-                 | 244 | 343 | 73 | 119 | 779 | Fyb-S-             | 5     | 0   | 0   | 0   | 5     |
| E-C-                 | 3   | 0   | 0  | 0   | 3   | Jka-               | 60    | 21  | 18  | 28  | 127   |
| E-c-Dia-             | 7   | 7   | 0  | 2   | 16  | Jka-Dia-           | 1     | 0   | 3   | 0   | 4     |
| E-c-Dia-Fyb-Jkb-     | 0   | 2   | 0  | 0   | 2   | Jka-Lea-           | 2     | 0   | 0   | 0   | 2     |
| E-c-Dia-Fyb-Jkb-Lea- | 1   | 0   | 0  | 0   | 1   | Jkb-               | 43    | 2   | 1   | 0   | 46    |
| E-c-Dia-Jkb-S-       | 2   | 0   | 0  | 0   | 2   | Jkb-Dia-           | 0     | 0   | 1   | 0   | 1     |
| E-c-Dia-S-Fyb-Jkb-   | 4   | 0   | 0  | 0   | 4   | Lea-               | 46    | 32  | 4   | 2   | 84    |
| E-c-Fyb-             | 3   | 9   | 3  | 0   | 15  | M-                 | 78    | 35  | 5   | 27  | 145   |
| E-c-Fyb-Dia-         | 0   | 24  | 0  | 0   | 24  | M-Dia-             | 0     | 2   | 0   | 0   | 2     |
| E-c-Fyb-Jka-         | 5   | 0   | 0  | 0   | 5   | M-Jkb-             | 0     | 1   | 0   | 0   | 1     |
| E-c-Jka-             | 55  | 0   | 0  | 0   | 55  | M-Lea-             | 0     | 1   | 0   | 0   | 1     |
| E-c-Jka-Dia-Fyb-     | 0   | 2   | 0  | 0   | 2   | M-S-               | 2     | 0   | 0   | 0   | 2     |
| E-c-Jkb-             | 25  | 0   | 0  | 3   | 28  | S-                 | 5     | 5   | 0   | 2   | 12    |
| E-c-Jkb-Dia-         | 0   | 4   | 0  | 13  | 17  | M-S-Fyb-           | 2     | 0   | 0   | 0   | 2     |
| E-c-Jkb-S-           | 10  | 0   | 0  | 0   | 10  |                    |       |     |     |     |       |
|                      |     |     |    |     |     | 全 血 液 型            | 北海道   | 旭川  | 釧路  | 函館  | 合計    |
|                      |     |     |    |     |     | 合 計                | 1,402 | 758 | 267 | 299 | 2,726 |

\* H28年度4月より従来の候補血も陰性血として扱う



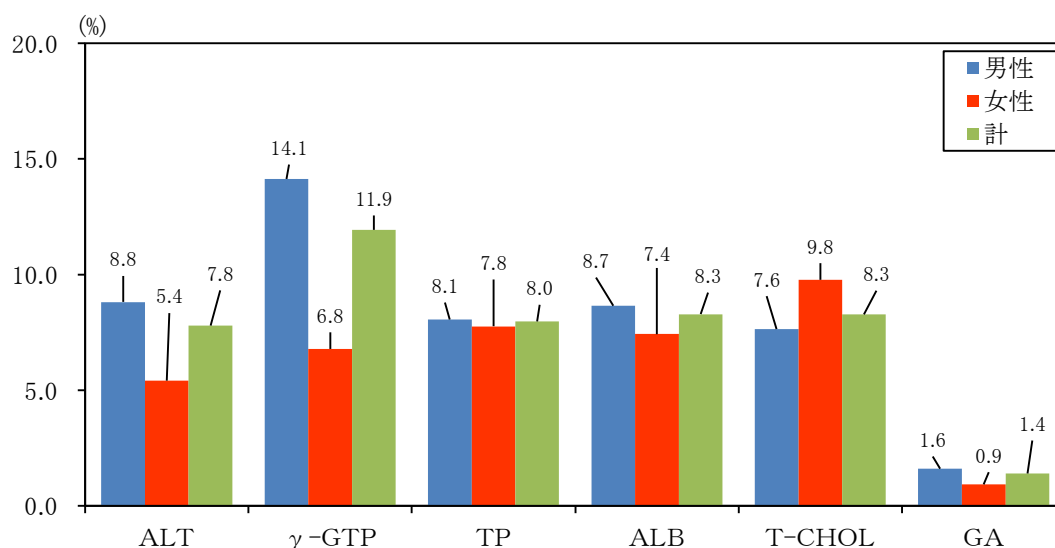
## 7. 生化学検査サービス

Biochemical Test Results for Donor Health Care

基準値の範囲からはずれた献血者

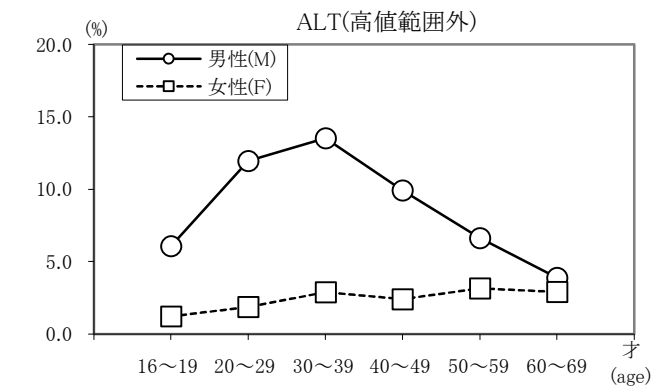
Number of Blood Donors out of Standard Range

| 項目      |    | ALT        |        | $\gamma$ -GTP |        | TP            |       | ALB           |        | T-CHOL         |        | GA       |       |
|---------|----|------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|----------------|--------|----------|-------|
| 基準値(単位) |    | 8~49(IU/L) |        | 9~68(IU/L)    |        | 6.6~8.2(g/dL) |       | 4.0~5.1(g/dL) |        | 140~259(mg/dL) |        | ~16.4(%) |       |
|         |    | 異常数        | %      | 異常数           | %      | 異常数           | %     | 異常数           | %      | 異常数            | %      | 異常数      | %     |
| 北海道     | 男性 | 9,329      | 8.251  | 15,139        | 13.390 | 10,112        | 8.944 | 9,541         | 8.439  | 8,410          | 7.438  | 1,874    | 1.657 |
|         | 女性 | 2,705      | 5.384  | 3,365         | 6.697  | 4,273         | 8.504 | 4,074         | 8.108  | 4,685          | 9.324  | 453      | 0.902 |
|         | 計  | 12,034     | 7.369  | 18,504        | 11.331 | 14,385        | 8.808 | 13,615        | 8.337  | 13,095         | 8.019  | 2,327    | 1.425 |
| 旭川      | 男性 | 3,339      | 9.415  | 5,344         | 15.068 | 2,652         | 7.478 | 3,616         | 10.196 | 2,732          | 7.703  | 550      | 1.551 |
|         | 女性 | 717        | 5.279  | 904           | 6.656  | 1,000         | 7.363 | 933           | 6.869  | 1,430          | 10.529 | 135      | 0.994 |
|         | 計  | 4,056      | 8.270  | 6,248         | 12.739 | 3,652         | 7.446 | 4,549         | 9.275  | 4,162          | 8.486  | 685      | 1.397 |
| 釧路      | 男性 | 1,670      | 10.264 | 2,528         | 15.537 | 878           | 5.396 | 1,159         | 7.123  | 1,326          | 8.149  | 253      | 1.555 |
|         | 女性 | 379        | 5.692  | 499           | 7.494  | 324           | 4.866 | 333           | 5.001  | 706            | 10.602 | 52       | 0.781 |
|         | 計  | 2,049      | 8.936  | 3,027         | 13.201 | 1,202         | 5.242 | 1,492         | 6.507  | 2,032          | 8.862  | 305      | 1.330 |
| 函館      | 男性 | 915        | 11.197 | 1,433         | 17.535 | 302           | 3.696 | 661           | 8.089  | 758            | 9.276  | 102      | 1.248 |
|         | 女性 | 209        | 5.963  | 251           | 7.161  | 148           | 4.223 | 157           | 4.479  | 411            | 11.726 | 50       | 1.427 |
|         | 計  | 1,124      | 9.626  | 1,684         | 14.422 | 450           | 3.854 | 818           | 7.005  | 1,169          | 10.011 | 152      | 1.302 |
| 全道      | 男性 | 15,253     | 8.818  | 24,444        | 14.132 | 13,944        | 8.061 | 14,977        | 8.659  | 13,226         | 7.646  | 2,779    | 1.607 |
|         | 女性 | 4,010      | 5.420  | 5,019         | 6.783  | 5,745         | 7.765 | 5,497         | 7.429  | 7,232          | 9.774  | 690      | 0.933 |
|         | 計  | 19,263     | 7.800  | 29,463        | 11.930 | 19,689        | 7.972 | 20,474        | 8.290  | 20,458         | 8.284  | 3,469    | 1.405 |





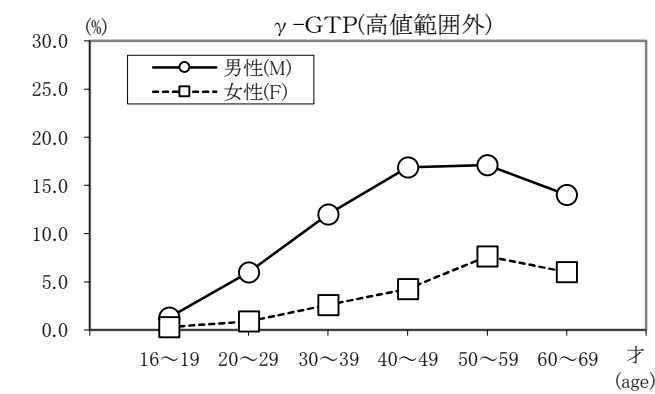
アラニンアミノトランスフェラーゼ  
ALT(GPT)



高値範囲外 ( > 49 IU/L)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |        | 30～39才 |        | 40～49才 |        | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計     |        |
|-----|----|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
|     |    | 異常数    | %     | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %      |
| 北海道 | 男性 | 287    | 5.587 | 1,414  | 10.751 | 1,866  | 12.599 | 2,303  | 9.363  | 2,174  | 6.331 | 807    | 3.837 | 8,851  | 7.828  |
|     | 女性 | 51     | 1.266 | 159    | 1.715  | 197    | 2.708  | 219    | 2.113  | 399    | 3.020 | 181    | 2.971 | 1,206  | 2.400  |
|     | 計  | 338    | 3.688 | 1,573  | 7.015  | 2,063  | 9.341  | 2,522  | 7.214  | 2,573  | 5.411 | 988    | 3.643 | 10,057 | 6.158  |
| 旭川  | 男性 | 84     | 8.171 | 558    | 13.514 | 738    | 14.689 | 857    | 10.098 | 728    | 7.082 | 249    | 3.821 | 3,214  | 9.062  |
|     | 女性 | 11     | 1.220 | 41     | 1.862  | 66     | 3.554  | 81     | 2.806  | 104    | 2.831 | 53     | 2.572 | 356    | 2.621  |
|     | 計  | 95     | 4.922 | 599    | 9.461  | 804    | 11.684 | 938    | 8.247  | 832    | 5.963 | 302    | 3.521 | 3,570  | 7.279  |
| 釧路  | 男性 | 27     | 5.960 | 310    | 14.811 | 359    | 14.816 | 466    | 12.135 | 330    | 6.854 | 117    | 4.420 | 1,609  | 9.889  |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 27     | 2.491  | 31     | 3.072  | 49     | 3.468  | 74     | 3.826 | 32     | 3.445 | 213    | 3.199  |
|     | 計  | 27     | 3.634 | 337    | 10.607 | 390    | 11.364 | 515    | 9.804  | 404    | 5.986 | 149    | 4.167 | 1,822  | 7.946  |
| 函館  | 男性 | 24     | 7.229 | 156    | 14.971 | 207    | 17.677 | 229    | 12.040 | 212    | 8.393 | 48     | 4.003 | 876    | 10.720 |
|     | 女性 | 5      | 1.873 | 18     | 3.232  | 13     | 2.669  | 21     | 3.039  | 50     | 4.699 | 11     | 2.506 | 118    | 3.367  |
|     | 計  | 29     | 4.841 | 174    | 10.882 | 220    | 13.269 | 250    | 9.641  | 262    | 7.298 | 59     | 3.602 | 994    | 8.512  |
| 全道  | 男性 | 422    | 6.072 | 2,438  | 11.942 | 3,170  | 13.530 | 3,855  | 9.929  | 3,444  | 6.628 | 1,221  | 3.889 | 14,550 | 8.412  |
|     | 女性 | 67     | 1.221 | 245    | 1.868  | 307    | 2.889  | 370    | 2.409  | 627    | 3.153 | 277    | 2.909 | 1,893  | 2.558  |
|     | 計  | 489    | 3.932 | 2,683  | 8.002  | 3,477  | 10.210 | 4,225  | 7.798  | 4,071  | 5.666 | 1,498  | 3.661 | 16,443 | 6.658  |

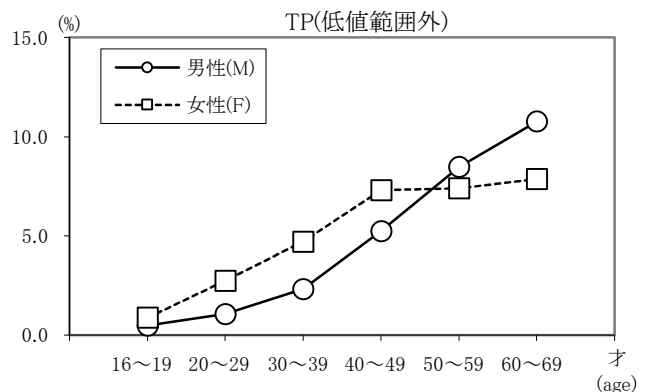
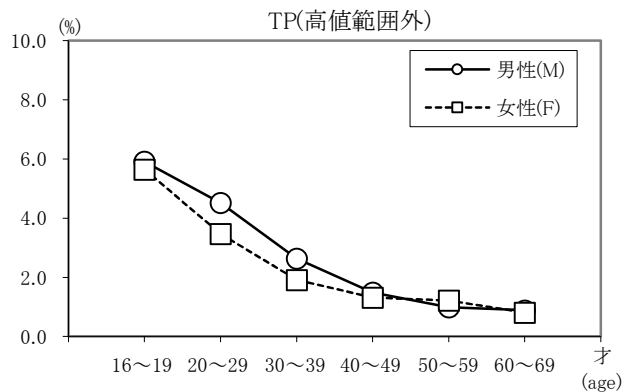
γ-グルタミルトランスペプチダーゼ  
 γ-GTP



高値範囲外（＞68 IU/L）

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |        | 40～49才 |        | 50～59才 |        | 60～69才 |        | 合計     |        |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |    | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %      |
| 北海道 | 男性 | 64     | 1.246 | 687    | 5.224 | 1,605  | 10.837 | 3,961  | 16.104 | 5,590  | 16.279 | 2,864  | 13.619 | 14,771 | 13.064 |
|     | 女性 | 15     | 0.372 | 74     | 0.798 | 172    | 2.365  | 374    | 3.608  | 965    | 7.303  | 366    | 6.008  | 1,966  | 3.913  |
|     | 計  | 79     | 0.862 | 761    | 3.394 | 1,777  | 8.046  | 4,335  | 12.399 | 6,555  | 13.785 | 3,230  | 11.909 | 16,737 | 10.249 |
| 旭川  | 男性 | 12     | 1.167 | 315    | 7.629 | 669    | 13.316 | 1,465  | 17.262 | 1,913  | 18.609 | 916    | 14.056 | 5,290  | 14.916 |
|     | 女性 | 2      | 0.222 | 23     | 1.045 | 65     | 3.500  | 158    | 5.473  | 278    | 7.569  | 138    | 6.696  | 664    | 4.889  |
|     | 計  | 14     | 0.725 | 338    | 5.339 | 734    | 10.667 | 1,623  | 14.269 | 2,191  | 15.703 | 1,054  | 12.287 | 5,954  | 12.139 |
| 釧路  | 男性 | 12     | 2.649 | 139    | 6.641 | 344    | 14.197 | 744    | 19.375 | 851    | 17.674 | 420    | 15.867 | 2,510  | 15.426 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 13     | 1.199 | 31     | 3.072  | 81     | 5.732  | 160    | 8.273  | 49     | 5.274  | 334    | 5.016  |
|     | 計  | 12     | 1.615 | 152    | 4.784 | 375    | 10.927 | 825    | 15.705 | 1,011  | 14.980 | 469    | 13.115 | 2,844  | 12.403 |
| 函館  | 男性 | 3      | 0.904 | 81     | 7.774 | 199    | 16.994 | 385    | 20.242 | 546    | 21.615 | 208    | 17.348 | 1,422  | 17.401 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 7      | 1.257 | 11     | 2.259  | 40     | 5.789  | 118    | 11.090 | 21     | 4.784  | 197    | 5.621  |
|     | 計  | 3      | 0.501 | 88     | 5.503 | 210    | 12.666 | 425    | 16.390 | 664    | 18.496 | 229    | 13.980 | 1,619  | 13.865 |
| 全道  | 男性 | 91     | 1.309 | 1,222  | 5.986 | 2,817  | 12.024 | 6,555  | 16.883 | 8,900  | 17.129 | 4,408  | 14.041 | 23,993 | 13.871 |
|     | 女性 | 17     | 0.310 | 117    | 0.892 | 279    | 2.625  | 653    | 4.252  | 1,521  | 7.649  | 574    | 6.029  | 3,161  | 4.272  |
|     | 計  | 108    | 0.868 | 1,339  | 3.993 | 3,096  | 9.091  | 7,208  | 13.303 | 10,421 | 14.505 | 4,982  | 12.177 | 27,154 | 10.995 |

# 総タンパク TP



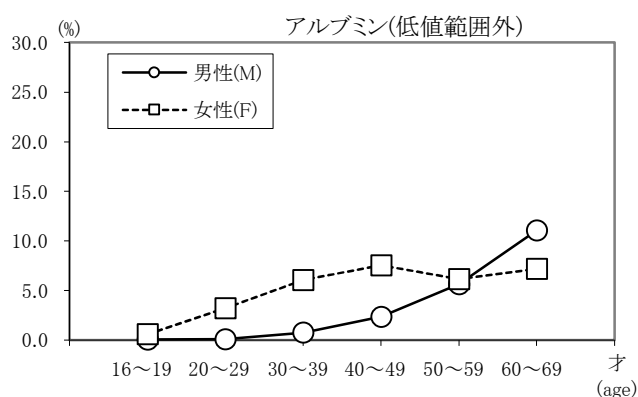
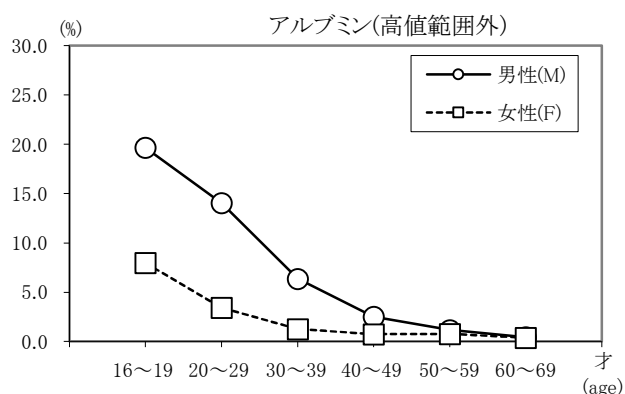
高値範囲外 (> 8.2 g/dL)

|     |    | 16～19才 |        | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計    |       |
|-----|----|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|     |    | 異常数    | %      | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数   | %     |
| 北海道 | 男性 | 212    | 4.127  | 402    | 3.057 | 257    | 1.735 | 253    | 1.029 | 204    | 0.594 | 128    | 0.609 | 1,456 | 1.288 |
|     | 女性 | 159    | 3.947  | 178    | 1.920 | 101    | 1.389 | 94     | 0.907 | 112    | 0.848 | 23     | 0.378 | 667   | 1.328 |
|     | 計  | 371    | 4.048  | 580    | 2.587 | 358    | 1.621 | 347    | 0.993 | 316    | 0.665 | 151    | 0.557 | 2,123 | 1.300 |
| 旭川  | 男性 | 141    | 13.716 | 350    | 8.477 | 229    | 4.558 | 230    | 2.710 | 221    | 2.150 | 101    | 1.550 | 1,272 | 3.587 |
|     | 女性 | 101    | 11.197 | 177    | 8.038 | 71     | 3.823 | 89     | 3.083 | 82     | 2.233 | 39     | 1.892 | 559   | 4.116 |
|     | 計  | 242    | 12.539 | 527    | 8.324 | 300    | 4.360 | 319    | 2.805 | 303    | 2.172 | 140    | 1.632 | 1,831 | 3.733 |
| 釧路  | 男性 | 34     | 7.506  | 107    | 5.112 | 86     | 3.549 | 63     | 1.641 | 61     | 1.267 | 30     | 1.133 | 381   | 2.342 |
|     | 女性 | 24     | 8.276  | 60     | 5.535 | 25     | 2.478 | 12     | 0.849 | 33     | 1.706 | 11     | 1.184 | 165   | 2.478 |
|     | 計  | 58     | 7.806  | 167    | 5.257 | 111    | 3.234 | 75     | 1.428 | 94     | 1.393 | 41     | 1.147 | 546   | 2.381 |
| 函館  | 男性 | 24     | 7.229  | 63     | 6.046 | 46     | 3.928 | 33     | 1.735 | 29     | 1.148 | 20     | 1.668 | 215   | 2.631 |
|     | 女性 | 26     | 9.738  | 41     | 7.361 | 7      | 1.437 | 7      | 1.013 | 14     | 1.316 | 4      | 0.911 | 99    | 2.825 |
|     | 計  | 50     | 8.347  | 104    | 6.504 | 53     | 3.197 | 40     | 1.543 | 43     | 1.198 | 24     | 1.465 | 314   | 2.689 |
| 全道  | 男性 | 411    | 5.914  | 922    | 4.516 | 618    | 2.638 | 579    | 1.491 | 515    | 0.991 | 279    | 0.889 | 3,324 | 1.922 |
|     | 女性 | 310    | 5.650  | 456    | 3.477 | 204    | 1.920 | 202    | 1.315 | 241    | 1.212 | 77     | 0.809 | 1,490 | 2.014 |
|     | 計  | 721    | 5.797  | 1,378  | 4.110 | 822    | 2.414 | 781    | 1.441 | 756    | 1.052 | 356    | 0.870 | 4,814 | 1.949 |

低値範囲外 (< 6.6 g/dL)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |        | 60～69才 |        | 合計     |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|     |    | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %     |
| 北海道 | 男性 | 34     | 0.662 | 202    | 1.536 | 443    | 2.991 | 1,627  | 6.615 | 3,572  | 10.402 | 2,778  | 13.210 | 8,656  | 7.656 |
|     | 女性 | 46     | 1.142 | 323    | 3.484 | 424    | 5.829 | 950    | 9.165 | 1,266  | 9.581  | 597    | 9.800  | 3,606  | 7.177 |
|     | 計  | 80     | 0.873 | 525    | 2.341 | 867    | 3.926 | 2,577  | 7.371 | 4,838  | 10.174 | 3,375  | 12.444 | 12,262 | 7.508 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 9      | 0.218 | 77     | 1.533 | 287    | 3.382 | 564    | 5.486  | 443    | 6.798  | 1,380  | 3.891 |
|     | 女性 | 2      | 0.222 | 31     | 1.408 | 57     | 3.069 | 119    | 4.122 | 131    | 3.567  | 101    | 4.901  | 441    | 3.247 |
|     | 計  | 2      | 0.104 | 40     | 0.632 | 134    | 1.947 | 406    | 3.570 | 695    | 4.981  | 544    | 6.342  | 1,821  | 3.713 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 5      | 0.239 | 22     | 0.908 | 106    | 2.760 | 229    | 4.756  | 135    | 5.100  | 497    | 3.055 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 6      | 0.554 | 19     | 1.883 | 41     | 2.902 | 58     | 2.999  | 35     | 3.767  | 159    | 2.388 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 11     | 0.346 | 41     | 1.195 | 147    | 2.798 | 287    | 4.252  | 170    | 4.754  | 656    | 2.861 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.096 | 3      | 0.256 | 16     | 0.841 | 42     | 1.663  | 25     | 2.085  | 87     | 1.065 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 1      | 0.180 | 2      | 0.411 | 12     | 1.737 | 18     | 1.692  | 16     | 3.645  | 49     | 1.398 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 2      | 0.125 | 5      | 0.302 | 28     | 1.080 | 60     | 1.671  | 41     | 2.503  | 136    | 1.165 |
| 全道  | 男性 | 34     | 0.489 | 217    | 1.063 | 545    | 2.326 | 2,036  | 5.244 | 4,407  | 8.482  | 3,381  | 10.770 | 10,620 | 6.140 |
|     | 女性 | 48     | 0.875 | 361    | 2.753 | 502    | 4.724 | 1,122  | 7.307 | 1,473  | 7.408  | 749    | 7.867  | 4,255  | 5.751 |
|     | 計  | 82     | 0.659 | 578    | 1.724 | 1,047  | 3.074 | 3,158  | 5.829 | 5,880  | 8.184  | 4,130  | 10.094 | 14,875 | 6.023 |

# アルブミン ALB



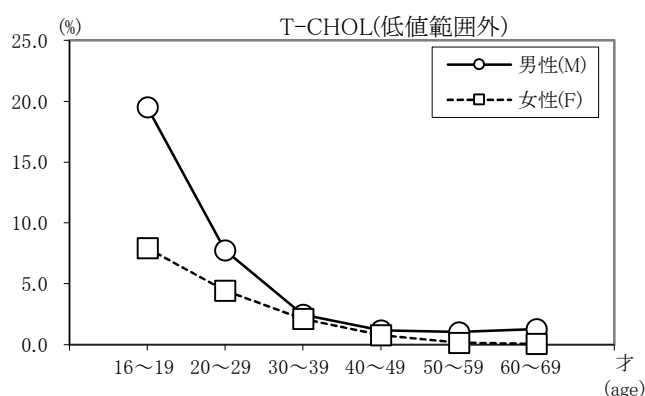
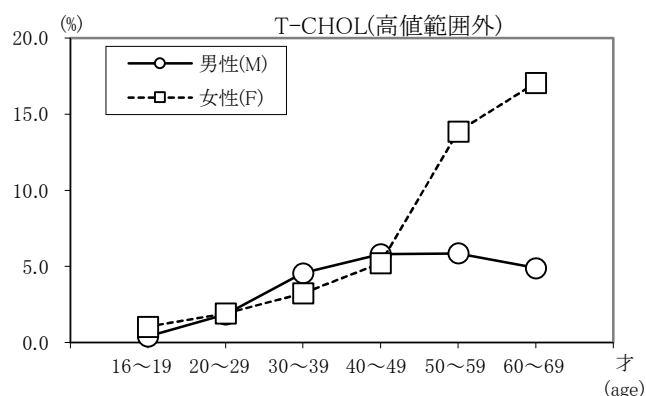
高値範囲外 ( > 5.1 g/dL)

|     |    | 16～19才 |        | 20～29才 |        | 30～39才 |        | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計    |       |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|     |    | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数   | %     |
| 北海道 | 男性 | 809    | 15.748 | 1,361  | 10.348 | 651    | 4.395  | 429    | 1.744 | 283    | 0.824 | 55     | 0.262 | 3,588 | 3.173 |
|     | 女性 | 230    | 5.710  | 179    | 1.931  | 59     | 0.811  | 46     | 0.444 | 72     | 0.545 | 10     | 0.164 | 596   | 1.186 |
|     | 計  | 1,039  | 11.337 | 1,540  | 6.868  | 710    | 3.215  | 475    | 1.359 | 355    | 0.747 | 65     | 0.240 | 4,184 | 2.562 |
| 旭川  | 男性 | 320    | 31.128 | 915    | 22.160 | 549    | 10.928 | 364    | 4.289 | 227    | 2.208 | 62     | 0.951 | 2,437 | 6.872 |
|     | 女性 | 126    | 13.969 | 171    | 7.766  | 54     | 2.908  | 56     | 1.940 | 58     | 1.579 | 20     | 0.970 | 485   | 3.571 |
|     | 計  | 446    | 23.109 | 1,086  | 17.154 | 603    | 8.763  | 420    | 3.693 | 285    | 2.043 | 82     | 0.956 | 2,922 | 5.958 |
| 釧路  | 男性 | 131    | 28.918 | 369    | 17.630 | 176    | 7.264  | 109    | 2.839 | 55     | 1.142 | 19     | 0.718 | 859   | 5.279 |
|     | 女性 | 40     | 13.793 | 57     | 5.258  | 20     | 1.982  | 9      | 0.637 | 15     | 0.776 | 3      | 0.323 | 144   | 2.162 |
|     | 計  | 171    | 23.015 | 426    | 13.409 | 196    | 5.711  | 118    | 2.246 | 70     | 1.037 | 22     | 0.615 | 1,003 | 4.374 |
| 函館  | 男性 | 107    | 32.229 | 225    | 21.593 | 115    | 9.821  | 79     | 4.154 | 43     | 1.702 | 3      | 0.250 | 572   | 7.000 |
|     | 女性 | 41     | 15.356 | 42     | 7.540  | 3      | 0.616  | 4      | 0.579 | 8      | 0.752 | 3      | 0.683 | 101   | 2.882 |
|     | 計  | 148    | 24.708 | 267    | 16.698 | 118    | 7.117  | 83     | 3.201 | 51     | 1.421 | 6      | 0.366 | 673   | 5.763 |
| 全道  | 男性 | 1,367  | 19.669 | 2,870  | 14.058 | 1,491  | 6.364  | 981    | 2.527 | 608    | 1.170 | 139    | 0.443 | 7,456 | 4.310 |
|     | 女性 | 437    | 7.964  | 449    | 3.424  | 136    | 1.280  | 115    | 0.749 | 153    | 0.769 | 36     | 0.378 | 1,326 | 1.792 |
|     | 計  | 1,804  | 14.505 | 3,319  | 9.899  | 1,627  | 4.777  | 1,096  | 2.023 | 761    | 1.059 | 175    | 0.428 | 8,782 | 3.556 |

低値範囲外 ( < 4.0 g/dL)

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |        | 合計     |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
|     |    | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %      | 異常数    | %     |
| 北海道 | 男性 | 4      | 0.078 | 15     | 0.114 | 131    | 0.884 | 746    | 3.033 | 2,306  | 6.716 | 2,751  | 13.081 | 5,953  | 5.265 |
|     | 女性 | 29     | 0.720 | 385    | 4.153 | 543    | 7.465 | 942    | 9.088 | 1,026  | 7.764 | 553    | 9.077  | 3,478  | 6.922 |
|     | 計  | 33     | 0.360 | 400    | 1.784 | 674    | 3.052 | 1,688  | 4.828 | 3,332  | 7.007 | 3,304  | 12.182 | 9,431  | 5.775 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.048 | 35     | 0.697 | 128    | 1.508 | 461    | 4.484 | 553    | 8.485  | 1,179  | 3.324 |
|     | 女性 | 3      | 0.333 | 31     | 1.408 | 74     | 3.985 | 145    | 5.023 | 115    | 3.131 | 80     | 3.882  | 448    | 3.298 |
|     | 計  | 3      | 0.155 | 33     | 0.521 | 109    | 1.584 | 273    | 2.400 | 576    | 4.128 | 633    | 7.379  | 1,627  | 3.317 |
| 釧路  | 男性 | 1      | 0.221 | 0      | 0.000 | 10     | 0.413 | 33     | 0.859 | 127    | 2.638 | 129    | 4.873  | 300    | 1.844 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 7      | 0.646 | 23     | 2.279 | 52     | 3.680 | 71     | 3.671 | 36     | 3.875  | 189    | 2.838 |
|     | 計  | 1      | 0.135 | 7      | 0.220 | 33     | 0.962 | 85     | 1.618 | 198    | 2.934 | 165    | 4.614  | 489    | 2.133 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 12     | 0.631 | 35     | 1.386 | 42     | 3.503  | 89     | 1.089 |
|     | 女性 | 1      | 0.375 | 1      | 0.180 | 6      | 1.232 | 20     | 2.894 | 13     | 1.222 | 15     | 3.417  | 56     | 1.598 |
|     | 計  | 1      | 0.167 | 1      | 0.063 | 6      | 0.362 | 32     | 1.234 | 48     | 1.337 | 57     | 3.480  | 145    | 1.242 |
| 全道  | 男性 | 5      | 0.072 | 17     | 0.083 | 176    | 0.751 | 919    | 2.367 | 2,929  | 5.637 | 3,475  | 11.069 | 7,521  | 4.348 |
|     | 女性 | 33     | 0.601 | 424    | 3.233 | 646    | 6.079 | 1,159  | 7.548 | 1,225  | 6.160 | 684    | 7.184  | 4,171  | 5.637 |
|     | 計  | 38     | 0.306 | 441    | 1.315 | 822    | 2.414 | 2,078  | 3.835 | 4,154  | 5.782 | 4,159  | 10.165 | 11,692 | 4.734 |

## 総コレステロール T-CHOL



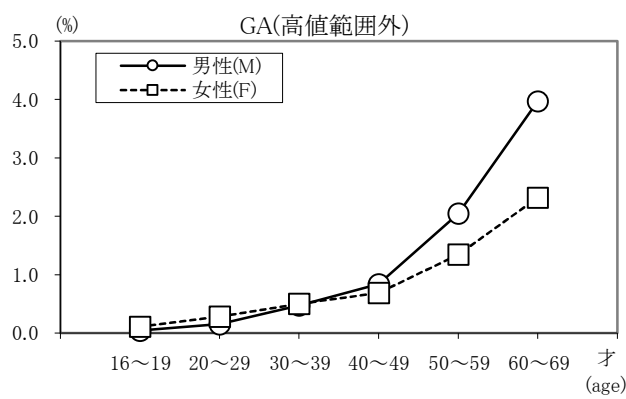
### 高値範囲外 (> 259 mg/dL)

|     |    | 16~19才 |       | 20~29才 |       | 30~39才 |       | 40~49才 |       | 50~59才 |        | 60~69才 |        | 合計     |        |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |    | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %      | 異常数    | %      | 異常数    | %      |
| 北海道 | 男性 | 14     | 0.273 | 203    | 1.543 | 604    | 4.078 | 1,265  | 5.143 | 1,734  | 5.050  | 953    | 4.532  | 4,773  | 4.221  |
|     | 女性 | 39     | 0.968 | 167    | 1.801 | 200    | 2.750 | 492    | 4.747 | 1,703  | 12.888 | 993    | 16.300 | 3,594  | 7.153  |
|     | 計  | 53     | 0.578 | 370    | 1.650 | 804    | 3.640 | 1,757  | 5.025 | 3,437  | 7.228  | 1,946  | 7.175  | 8,367  | 5.123  |
| 旭川  | 男性 | 5      | 0.486 | 101    | 2.446 | 267    | 5.314 | 547    | 6.445 | 732    | 7.121  | 343    | 5.263  | 1,995  | 5.625  |
|     | 女性 | 11     | 1.220 | 50     | 2.271 | 86     | 4.631 | 179    | 6.200 | 557    | 15.165 | 360    | 17.467 | 1,243  | 9.152  |
|     | 計  | 16     | 0.829 | 151    | 2.385 | 353    | 5.130 | 726    | 6.383 | 1,289  | 9.238  | 703    | 8.195  | 3,238  | 6.602  |
| 釧路  | 男性 | 3      | 0.662 | 44     | 2.102 | 129    | 5.324 | 280    | 7.292 | 349    | 7.248  | 150    | 5.667  | 955    | 5.869  |
|     | 女性 | 3      | 1.034 | 21     | 1.937 | 38     | 3.766 | 82     | 5.803 | 307    | 15.874 | 173    | 18.622 | 624    | 9.371  |
|     | 計  | 6      | 0.808 | 65     | 2.046 | 167    | 4.866 | 362    | 6.891 | 656    | 9.720  | 323    | 9.032  | 1,579  | 6.886  |
| 函館  | 男性 | 5      | 1.506 | 29     | 2.783 | 66     | 5.636 | 159    | 8.360 | 225    | 8.907  | 89     | 7.423  | 573    | 7.012  |
|     | 女性 | 4      | 1.498 | 10     | 1.795 | 18     | 3.696 | 47     | 6.802 | 191    | 17.951 | 98     | 22.323 | 368    | 10.499 |
|     | 計  | 9      | 1.503 | 39     | 2.439 | 84     | 5.066 | 206    | 7.944 | 416    | 11.588 | 187    | 11.416 | 941    | 8.059  |
| 全道  | 男性 | 27     | 0.388 | 377    | 1.847 | 1,066  | 4.550 | 2,251  | 5.798 | 3,040  | 5.851  | 1,535  | 4.890  | 8,296  | 4.796  |
|     | 女性 | 57     | 1.039 | 248    | 1.891 | 342    | 3.218 | 800    | 5.210 | 2,758  | 13.870 | 1,624  | 17.057 | 5,829  | 7.878  |
|     | 計  | 84     | 0.675 | 625    | 1.864 | 1,408  | 4.134 | 3,051  | 5.631 | 5,798  | 8.070  | 3,159  | 7.721  | 14,125 | 5.719  |

### 低値範囲外 (< 140 mg/dL)

|     |    | 16~19才 |        | 20~29才 |       | 30~39才 |       | 40~49才 |       | 50~59才 |       | 60~69才 |       | 合計    |       |
|-----|----|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|     |    | 異常数    | %      | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数   | %     |
| 北海道 | 男性 | 1,066  | 20.751 | 1,153  | 8.767 | 408    | 2.755 | 319    | 1.297 | 406    | 1.182 | 285    | 1.355 | 3,637 | 3.217 |
|     | 女性 | 357    | 8.863  | 469    | 5.059 | 160    | 2.200 | 80     | 0.772 | 22     | 0.166 | 3      | 0.049 | 1,091 | 2.171 |
|     | 計  | 1,423  | 15.526 | 1,622  | 7.234 | 568    | 2.572 | 399    | 1.141 | 428    | 0.900 | 288    | 1.062 | 4,728 | 2.895 |
| 旭川  | 男性 | 157    | 15.272 | 223    | 5.401 | 106    | 2.110 | 85     | 1.002 | 86     | 0.837 | 80     | 1.228 | 737   | 2.078 |
|     | 女性 | 45     | 4.989  | 64     | 2.906 | 44     | 2.369 | 25     | 0.866 | 6      | 0.163 | 3      | 0.146 | 187   | 1.377 |
|     | 計  | 202    | 10.466 | 287    | 4.533 | 150    | 2.180 | 110    | 0.967 | 92     | 0.659 | 83     | 0.968 | 924   | 1.884 |
| 釧路  | 男性 | 70     | 15.453 | 149    | 7.119 | 49     | 2.022 | 43     | 1.120 | 36     | 0.748 | 24     | 0.907 | 371   | 2.280 |
|     | 女性 | 20     | 6.897  | 33     | 3.044 | 16     | 1.586 | 10     | 0.708 | 3      | 0.155 | 0      | 0.000 | 82    | 1.231 |
|     | 計  | 90     | 12.113 | 182    | 5.729 | 65     | 1.894 | 53     | 1.009 | 39     | 0.578 | 24     | 0.671 | 453   | 1.976 |
| 函館  | 男性 | 64     | 19.277 | 61     | 5.854 | 15     | 1.281 | 15     | 0.789 | 14     | 0.554 | 16     | 1.334 | 185   | 2.264 |
|     | 女性 | 13     | 4.869  | 16     | 2.873 | 6      | 1.232 | 5      | 0.724 | 3      | 0.282 | 0      | 0.000 | 43    | 1.227 |
|     | 計  | 77     | 12.855 | 77     | 4.816 | 21     | 1.267 | 20     | 0.771 | 17     | 0.474 | 16     | 0.977 | 228   | 1.953 |
| 全道  | 男性 | 1,357  | 19.525 | 1,586  | 7.768 | 578    | 2.467 | 462    | 1.190 | 542    | 1.043 | 405    | 1.290 | 4,930 | 2.850 |
|     | 女性 | 435    | 7.928  | 582    | 4.438 | 226    | 2.127 | 120    | 0.781 | 34     | 0.171 | 6      | 0.063 | 1,403 | 1.896 |
|     | 計  | 1,792  | 14.409 | 2,168  | 6.466 | 804    | 2.361 | 582    | 1.074 | 576    | 0.802 | 411    | 1.005 | 6,333 | 2.564 |

グリコアルブミン  
GA



高値範囲外 ( > 16.4 % )

|     |    | 16～19才 |       | 20～29才 |       | 30～39才 |       | 40～49才 |       | 50～59才 |       | 60～69才 |       | 合計    |       |
|-----|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|     |    | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数    | %     | 異常数   | %     |
| 北海道 | 男性 | 3      | 0.058 | 22     | 0.167 | 73     | 0.493 | 220    | 0.894 | 740    | 2.155 | 816    | 3.880 | 1,874 | 1.657 |
|     | 女性 | 4      | 0.099 | 16     | 0.173 | 29     | 0.399 | 78     | 0.753 | 175    | 1.324 | 151    | 2.479 | 453   | 0.902 |
|     | 計  | 7      | 0.076 | 38     | 0.169 | 102    | 0.462 | 298    | 0.852 | 915    | 1.924 | 967    | 3.565 | 2,327 | 1.425 |
| 旭川  | 男性 | 0      | 0.000 | 7      | 0.170 | 15     | 0.299 | 58     | 0.683 | 179    | 1.741 | 291    | 4.465 | 550   | 1.551 |
|     | 女性 | 1      | 0.111 | 12     | 0.545 | 18     | 0.969 | 17     | 0.589 | 49     | 1.334 | 38     | 1.844 | 135   | 0.994 |
|     | 計  | 1      | 0.052 | 19     | 0.300 | 33     | 0.480 | 75     | 0.659 | 228    | 1.634 | 329    | 3.835 | 685   | 1.397 |
| 釧路  | 男性 | 0      | 0.000 | 2      | 0.096 | 17     | 0.702 | 29     | 0.755 | 97     | 2.015 | 108    | 4.080 | 253   | 1.555 |
|     | 女性 | 0      | 0.000 | 3      | 0.277 | 2      | 0.198 | 2      | 0.142 | 26     | 1.344 | 19     | 2.045 | 52    | 0.781 |
|     | 計  | 0      | 0.000 | 5      | 0.157 | 19     | 0.554 | 31     | 0.590 | 123    | 1.822 | 127    | 3.551 | 305   | 1.330 |
| 函館  | 男性 | 0      | 0.000 | 0      | 0.000 | 6      | 0.512 | 18     | 0.946 | 47     | 1.861 | 31     | 2.585 | 102   | 1.248 |
|     | 女性 | 1      | 0.375 | 6      | 1.077 | 4      | 0.821 | 9      | 1.302 | 17     | 1.598 | 13     | 2.961 | 50    | 1.427 |
|     | 計  | 1      | 0.167 | 6      | 0.375 | 10     | 0.603 | 27     | 1.041 | 64     | 1.783 | 44     | 2.686 | 152   | 1.302 |
| 全道  | 男性 | 3      | 0.043 | 31     | 0.152 | 111    | 0.474 | 325    | 0.837 | 1,063  | 2.046 | 1,246  | 3.969 | 2,779 | 1.607 |
|     | 女性 | 6      | 0.109 | 37     | 0.282 | 53     | 0.499 | 106    | 0.690 | 267    | 1.343 | 221    | 2.321 | 690   | 0.933 |
|     | 計  | 9      | 0.072 | 68     | 0.203 | 164    | 0.482 | 431    | 0.795 | 1,330  | 1.851 | 1,467  | 3.586 | 3,469 | 1.405 |

## 8. 血球計数検査サービス

Cell Counting Test Results for Donor Health Care

基準値の範囲からはずれた献血者

Number of Blood Donors out of Standard Range

| 項 目     |    | WBC<br>38~89( $10^2/\mu\text{L}$ ) |        |       | RBC<br>男:418~560( $10^4/\mu\text{L}$ )<br>女:384~504( $10^4/\mu\text{L}$ ) |       | Hb<br>男:12.7~17.0(g/dL)<br>女:11.0~14.8(g/dL) |       | Ht<br>男:38.8~50.0(%)<br>女:34.6~44.6(%) |        | PLT<br>17.0~36.5( $10^4/\mu\text{L}$ ) |        |
|---------|----|------------------------------------|--------|-------|---|-------|--|-------|--|--------|--|--------|
| 基準値(単位) |    | 献血者数                               | 異常数    | %     | 異常数   | %     | 異常数  | %     | 異常数                                    | %      | 異常数                                    | %      |
| 北海道     | 男性 | 113,065                            | 10,291 | 9.102 | 8,184   | 7.238 | 4,172  | 3.690 | 5,889                                  | 5.209  | 7,194                                  | 6.363  |
|         | 女性 | 50,244                             | 4,686  | 9.326 | 3,138   | 6.246 | 2,034  | 4.048 | 2,518                                  | 5.012  | 4,003                                  | 7.967  |
|         | 計  | 163,309                            | 14,977 | 9.171 | 11,322  | 6.933 | 6,206  | 3.800 | 8,407                                  | 5.148  | 11,197                                 | 6.856  |
| 旭川      | 男性 | 35,465                             | 3,178  | 8.961 | 2,874   | 8.104 | 1,722  | 4.855 | 3,498                                  | 9.863  | 2,376                                  | 6.700  |
|         | 女性 | 13,582                             | 1,350  | 9.940 | 1,103   | 8.121 | 951  | 7.002 | 1,952                                  | 14.372 | 1,304                                  | 9.601  |
|         | 計  | 49,047                             | 4,528  | 9.232 | 3,977   | 8.109 | 2,673  | 5.450 | 5,450                                  | 11.112 | 3,680                                  | 7.503  |
| 釧路      | 男性 | 16,271                             | 1,432  | 8.801 | 1,127   | 6.926 | 569  | 3.497 | 1,185                                  | 7.283  | 1,071                                  | 6.582  |
|         | 女性 | 6,659                              | 654    | 9.821 | 450   | 6.758 | 367  | 5.511 | 801                                    | 12.029 | 697                                    | 10.467 |
|         | 計  | 22,930                             | 2,086  | 9.097 | 1,577   | 6.877 | 936  | 4.082 | 1,986                                  | 8.661  | 1,768                                  | 7.710  |
| 函館      | 男性 | 8,172                              | 735    | 8.994 | 636   | 7.783 | 339  | 4.148 | 700                                    | 8.566  | 524                                    | 6.412  |
|         | 女性 | 3,505                              | 333    | 9.501 | 250   | 7.133 | 234  | 6.676 | 466                                    | 13.295 | 328                                    | 9.358  |
|         | 計  | 11,677                             | 1,068  | 9.146 | 886   | 7.588 | 573  | 4.907 | 1,166                                  | 9.985  | 852                                    | 7.296  |
| 全道      | 男性 | 172,973                            | 15,636 | 9.040 | 12,821  | 7.412 | 6,802  | 3.932 | 11,272                                 | 6.517  | 11,165                                 | 6.455  |
|         | 女性 | 73,990                             | 7,023  | 9.492 | 4,941   | 6.678 | 3,586  | 4.847 | 5,737                                  | 7.754  | 6,332                                  | 8.558  |
|         | 計  | 246,963                            | 22,659 | 9.175 | 17,762  | 7.192 | 10,388                                       | 4.206 | 17,009                                 | 6.887  | 17,497                                 | 7.085  |

