

# **Japan Trauma Data Bank Report 2014 (2009-2013)**

## **Japan Trauma Care and Research**

**The Japanese Association for the Surgery of Trauma  
(Trauma Registry Committee)**



**The Japanese Association for Acute Medicine  
(Committee for Clinical Care Evaluation)**

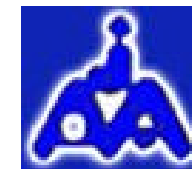


Figure  
1

# JTDB 参加施設名 (全234施設、順不同) 2014年3月時点

手稲溪仁会病院  
北海道大学病院  
社会医療法人北斗 北斗病院  
(独)国立病院機構 北海道医療センター  
市立札幌病院  
日鋼記念病院  
札幌医科大学附属病院  
旭川赤十字病院  
弘前大学医学部附属病院  
青森県立中央病院  
八戸市立市民病院  
岩手医科大学  
岩手県久慈病院  
大崎市民病院  
東北大学病院  
仙台市立病院  
石巻赤十字病院  
(独)国立病院機構 仙台医療センター  
秋田赤十字病院  
福島県立医科大学  
太田西ノ内病院  
会津中央病院  
茨城西南医療センター病院  
(独)国立病院機構 水戸医療センター  
筑波大学附属病院  
筑波メディカルセンター病院  
茨城県立中央病院  
獨協医科大学病院救命救急センター  
自治医科大学  
栃木県済生会宇都宮病院  
群馬大学医学部附属病院  
前橋赤十字病院  
高崎総合医療センター  
富士重工健康保険組合 太田記念病院  
さいたま赤十字病院  
埼玉医科大学国際医療センター  
久喜総合病院  
川口市立医療センター  
獨協医科大学越谷病院  
防衛医科大学校病院  
埼玉医科大学総合医療センター  
船橋市立医療センター  
順天堂浦安病院  
国保旭中央病院  
日本医科大学千葉北総病院  
千葉大学医学部附属病院  
千葉県救急医療センター  
松戸市立病院  
亀田総合病院  
国保直営総合病院 君津中央病院  
東京慈恵会医科大学附属柏病院  
昭和大学病院  
(独)国立病院機構 東京医療センター  
日本大学医学部社会学講座  
(独)国立病院機構 災害医療センター  
都立広尾病院救命救急センター  
武蔵野赤十字病院  
日本医科大学多摩永山病院  
東京医科大学

東京医科大学八王子医療センター  
慶應大学病院  
聖路加国際病院  
帝京大学  
東邦大学医療センター大森病院  
(独)国立国際医療研究センター  
東京大学医学部附属病院  
公立昭和病院  
東京女子医科大学東医療センター  
日本医科大学付属病院  
杏林大学医学部附属病院  
駿河台日本大学病院  
東京女子医科大学  
青梅市立総合病院  
日本大学医学部附属板橋病院  
東京医科歯科大学医学部附属病院  
東京都立墨東病院  
昭和大学横浜市北部病院  
(独)国立病院機構 横浜医療センター  
日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター  
済生会横浜市東部病院救命救急センター  
聖マリアンナ医科大学  
湘南鎌倉総合病院  
横浜市立市民病院  
小田原市立病院  
横須賀共済病院  
平塚市民病院  
藤沢市民病院救命救急センター  
関東労災病院  
横浜労災病院  
横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター  
東海大学医学部付属病院  
昭和大学藤が丘病院  
北里大学立  
横須賀市立うらまち病院  
横浜市立みなと赤十字病院  
横浜栄病院  
新潟市民病院  
新潟大学歯学総合病院高次救命災害治療センター  
厚生連 高岡病院  
市立砺波総合病院  
富山県立中央病院  
富山大学附属病院  
金沢大学附属病院  
福井県立病院  
福井大学医学部附属病院  
山梨県立中央病院  
社会医療法人財団慈泉会 相澤病院  
諏訪赤十字病院  
飯田市立病院  
伊那中央病院  
佐久総合病院  
信州大学医学部附属病院  
長野赤十字病院  
高山赤十字病院  
大垣市民病院  
下呂市立金山病院  
JA岐阜厚生連 中濃病院  
岐阜大学医学部附属病院

沼津市立病院  
静岡赤十字病院  
静岡県立こども病院  
静岡済生会総合病院  
順天堂大学医学部附属静岡病院  
聖隷三方ヶ原病院  
静岡県立総合病院  
静岡徳洲会病院  
豊橋市民病院  
総合大雄会病院  
藤田保健衛生大学  
名古屋市立大学病院  
半田市立半田病院  
愛知医科大学医学部附属病院  
名古屋掖済会病院  
社会保険中京病院  
岡崎市民病院  
三重大学医学部附属病院  
近江八幡市立総合医療センター  
済生会滋賀県病院  
京都第二赤十字病院  
(独)国立病院機構 京都医療センター  
洛和会音羽病院  
市立福知山市市民病院地域救命救急センター  
京都第一赤十字病院  
徳洲会宇治徳洲会病院  
京都府立医科大学  
大阪府泉州救命救急センター  
大阪府済生会千里病院千里救命救急センター  
大阪府立急性期・総合医療センター  
阪和記念病院  
(独)国立病院機構 大阪医療センター  
大阪府立中河内救命救急センター  
近畿大学医学部附属病院  
岸和田徳洲会病院  
大阪大学医学部附属病院  
大阪市立総合医療センター  
関西医科大学附属滝井病院  
大阪市立大学医学部附属病院  
関西医科大学附属枚方病院  
兵庫県立西宮病院  
兵庫県立加古川医療センター  
兵庫県立淡路病院  
兵庫医科大学病院  
神戸市立医療センター中央市民病院  
神戸大学医学部附属病院  
兵庫県災害医療センター  
公立豊岡病院但馬救命救急センター  
公立村岡病院  
関西労災病院  
製鉄記念広畑病院姫路救命救急センター  
奈良県立奈良病院  
奈良県立医科大学  
和歌山県立医科大学附属病院  
鳥取大学医学部附属病院  
津山中央病院救命救急センター  
川崎医科大学附属病院  
倉敷中央病院

岡山大学病院  
広島大学病院  
(独)国立病院機構 呉医療センター中国がんセンター  
福山市民病院  
県立広島病院  
中国労災病院  
(独)国立病院機構 関門医療センター  
徳山中央病院  
山口県立総合医療センター  
山口大学医学部附属病院  
徳島県立海部病院  
徳島県立中央病院  
徳島県立三好病院  
岡山会 田岡病院  
香川大学医学部附属病院  
香川県立中央病院  
愛媛県立中央病院  
愛媛大学医学部附属病院救急部  
高知医療センター  
社会医療法人近森会 近森病院ER  
高知赤十字病院  
久留米大学病院高度救命救急センター  
飯塚病院  
健和会 大手町病院  
北九州市立八幡病院  
九州大学病院  
北九州総合病院  
小倉記念病院  
福岡和白病院  
福岡赤十字病院  
(独)国立病院機構 福岡東医療センター  
済生会福岡総合病院  
福岡大学病院  
雪ノ聖母会 聖マリア病院  
佐賀大学医学部附属病院  
佐賀県立病院好生館外傷センター  
(独)国立病院機構 嬉野医療センター  
長崎大学病院  
(独)国立病院機構 長崎医療センター  
荒尾市民病院  
熊本赤十字病院  
熊本医療センター  
社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院  
大分大学医学部附属病院  
アルメイダ病院  
県立宮崎病院  
宮崎大学医学部附属病院  
宮崎善仁会病院  
都城市医師会病院  
愛心会 大隅鹿屋病院  
鹿児島市立病院  
沖縄県立中部病院  
沖縄県立北部病院  
琉球大学医学部附属病院  
浦添総合病院  
敬愛会 中頭病院

Figure  
2

## 地方別 JTDB 参加施設数

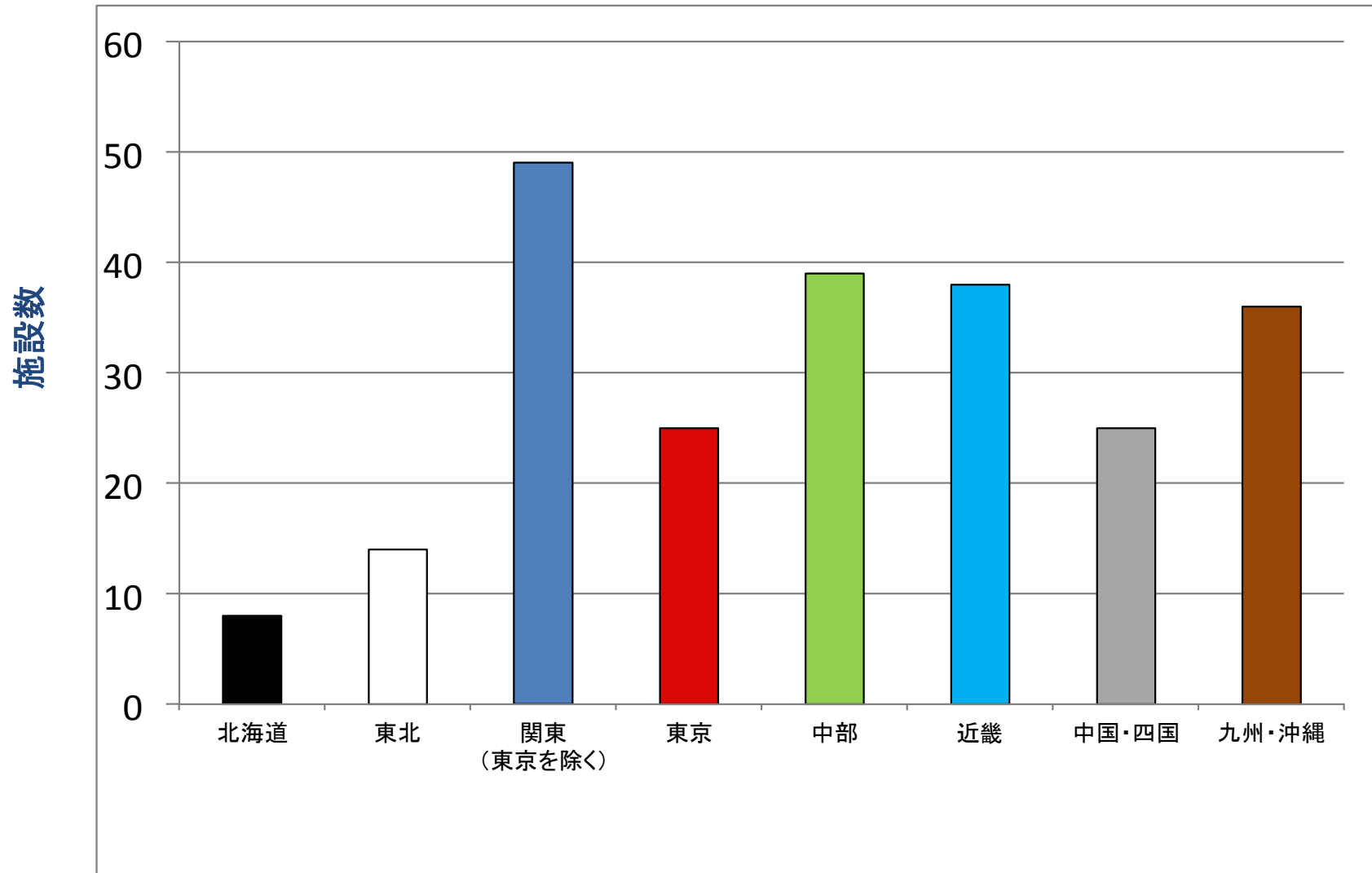


Figure  
3

## 全症例年齢分布

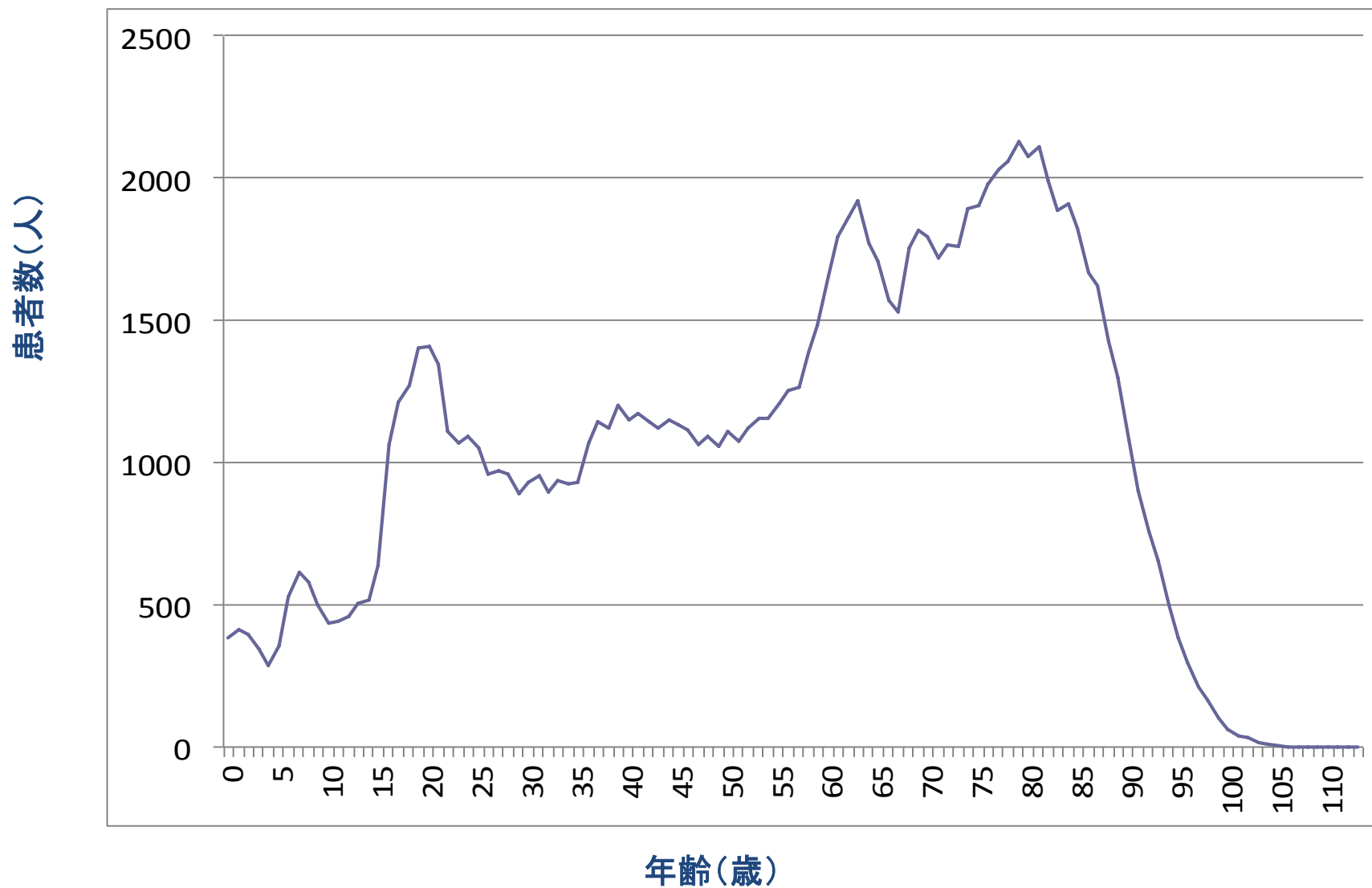


Figure  
4

## 性別年齢分布

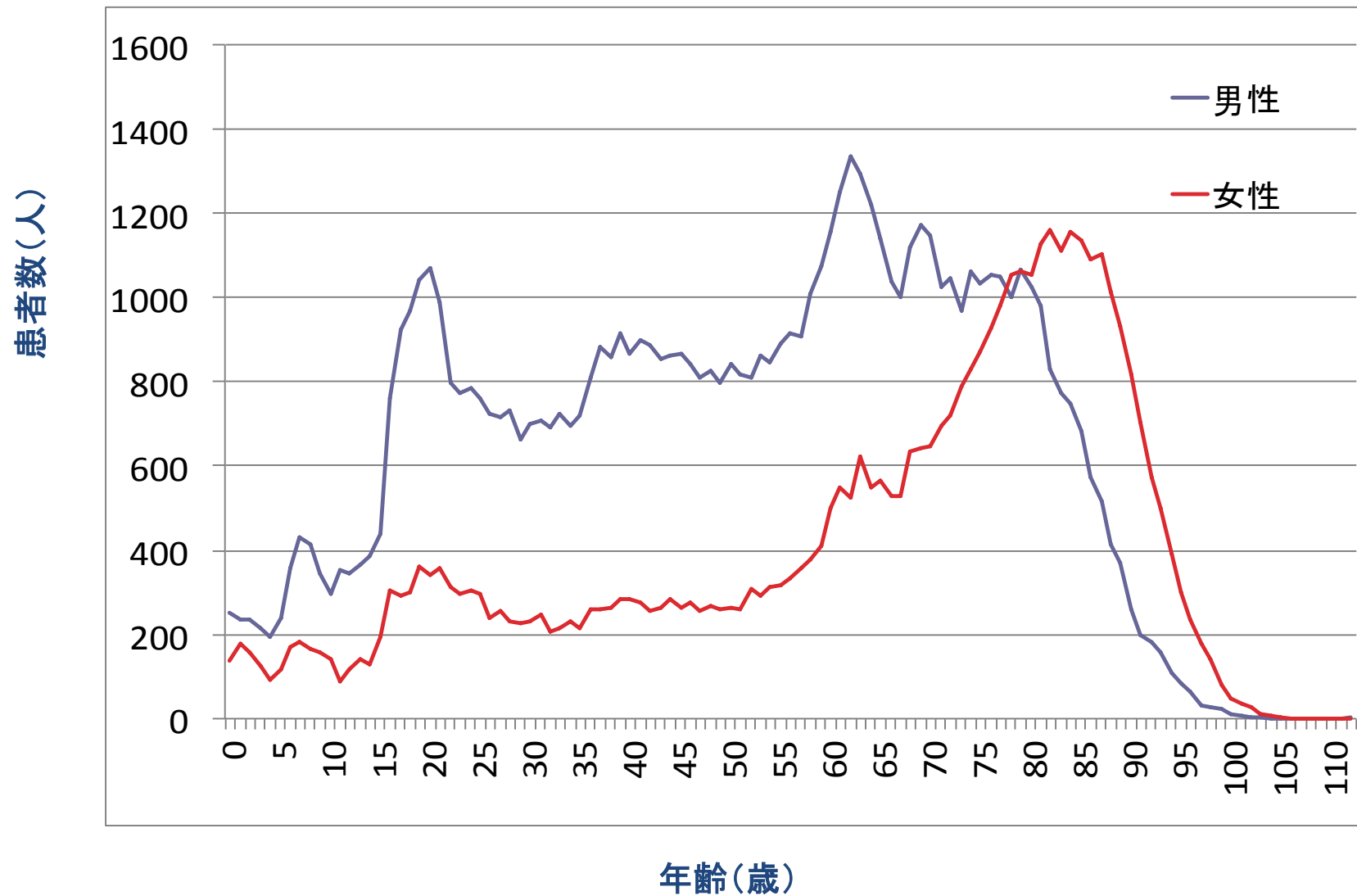
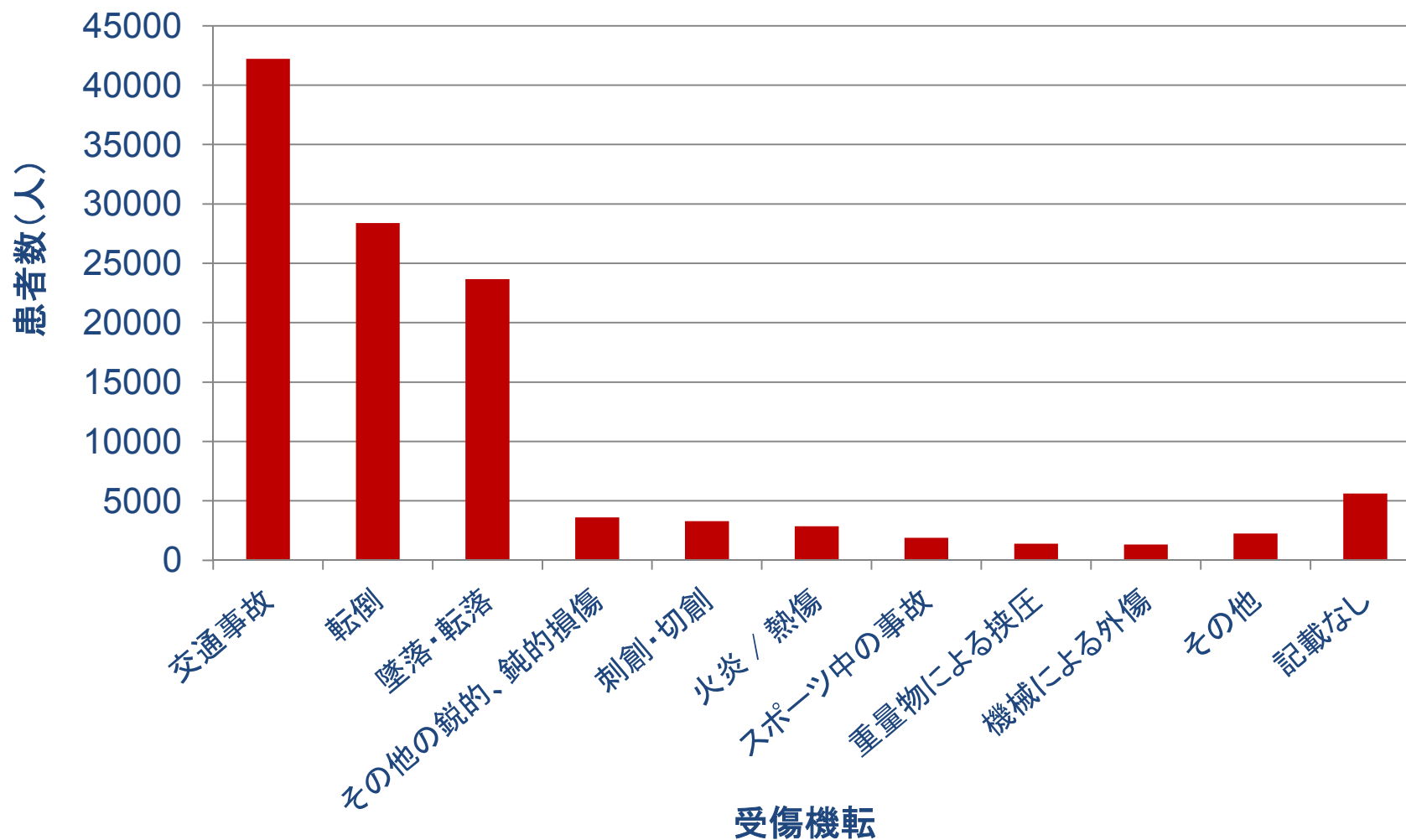


Figure  
5

## 受傷機転別の患者数



(交通事故には自転車および歩行者が含まれる)

Table  
5

## 受傷機転別の患者数の割合

| 受傷機転        | 患者数(人) | 受傷機転別患者数の割合(%) |
|-------------|--------|----------------|
| 交通事故        | 42207  | 36.24          |
| 転倒          | 28381  | 24.37          |
| 墜落・転落       | 23669  | 20.32          |
| その他の鋭的、鈍的損傷 | 3614   | 3.10           |
| 刺創・切創       | 3280   | 2.82           |
| 火炎 / 熱傷     | 2860   | 2.46           |
| スポーツ中の事故    | 1881   | 7.95           |
| 重量物による挟圧    | 1395   | 1.20           |
| 機械による外傷     | 1325   | 1.14           |
| その他の車両事故    | 1052   | 0.90           |
| 落下物、飛来物     | 847    | 0.73           |
| 爆発          | 212    | 0.18           |
| 杵創(刺杭創)     | 98     | 0.08           |
| 銃創          | 36     | 0.03           |
| 記載なし        | 5609   | 4.82           |
| 計           | 116466 | 100            |

Figure 6

受傷機転別患者数の年齢分布

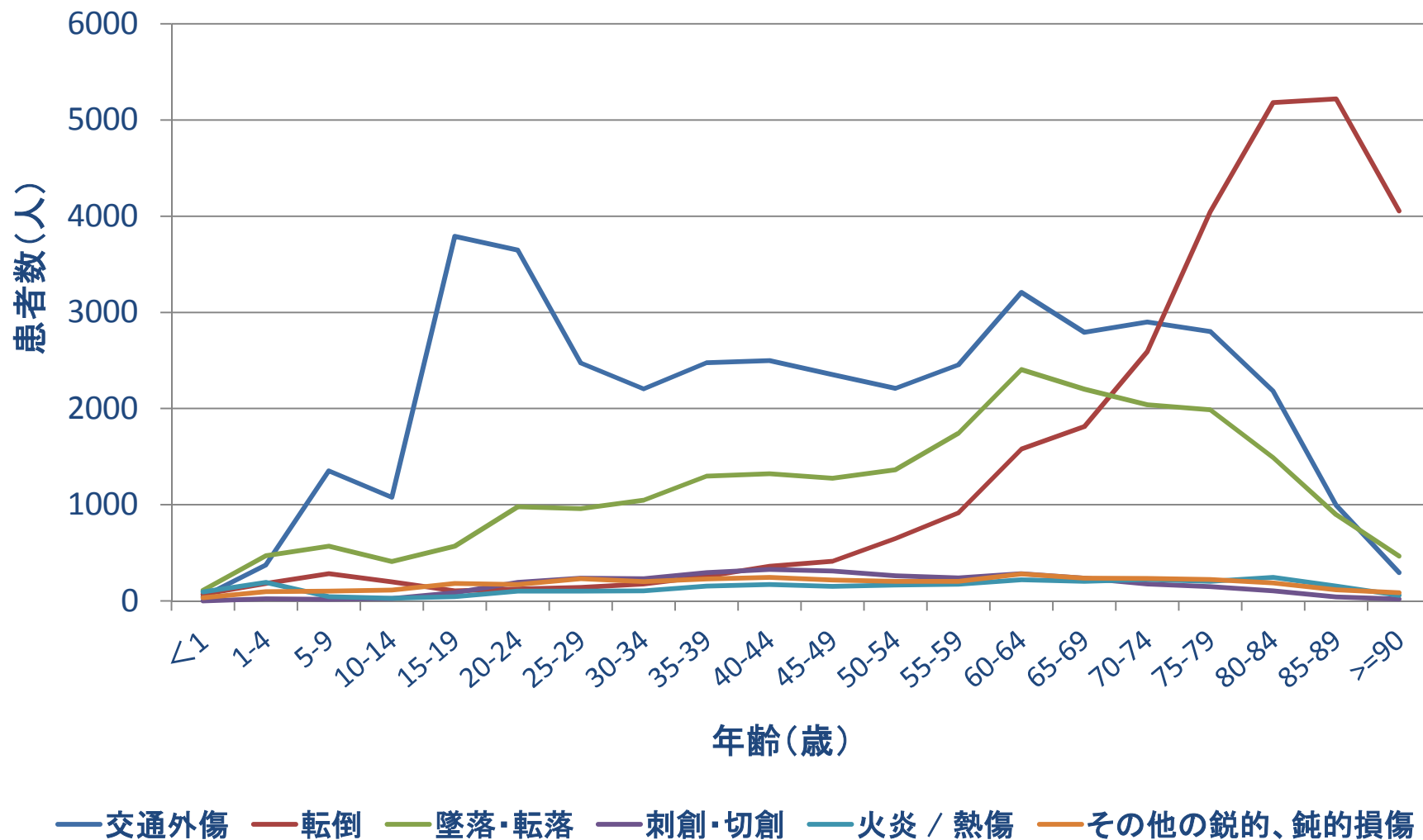




Table  
6

**受傷機転別の年齢別分布**

| 年齢範囲<br>(歳) | 交通外傷<br>(人) | 交通外傷の<br>年齢層別割<br>合(%) | 墜落/転落<br>(人) | 墜落/転落<br>の年齢層別<br>割合(%) | 転倒(人) | 転倒患者の<br>年齢層別割<br>合(%) | 刺創/切創<br>(人) | 刺創/切創<br>の年齢層別<br>割合(%) | 火炎/熱傷<br>(人) | 火炎/熱傷<br>の年齢層別<br>割合(%) | その他の鈍<br>的鋭的損傷<br>(人) | その他の鈍<br>的鋭的損傷<br>の年齢層別<br>割合(%) |
|-------------|-------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| <1          | 45          | 0.11                   | 69           | 0.24                    | 112   | 0.47                   | 2            | 0.06                    | 95           | 3.32                    | 34                    | 0.94                             |
| 1-4         | 376         | 0.89                   | 182          | 0.64                    | 471   | 1.99                   | 23           | 0.70                    | 192          | 6.71                    | 97                    | 2.68                             |
| 5-9         | 1352        | 3.20                   | 285          | 1.00                    | 570   | 2.41                   | 18           | 0.55                    | 44           | 1.54                    | 104                   | 2.88                             |
| 10-14       | 1077        | 2.55                   | 198          | 0.70                    | 410   | 1.73                   | 26           | 0.79                    | 29           | 1.01                    | 115                   | 3.18                             |
| 15-19       | 3791        | 8.98                   | 105          | 0.37                    | 569   | 2.40                   | 85           | 2.59                    | 46           | 1.61                    | 181                   | 5.01                             |
| 20-24       | 3646        | 8.64                   | 124          | 0.44                    | 979   | 4.14                   | 193          | 5.88                    | 102          | 3.57                    | 170                   | 4.70                             |
| 25-29       | 2474        | 5.86                   | 141          | 0.50                    | 960   | 4.06                   | 237          | 7.23                    | 104          | 3.64                    | 233                   | 6.45                             |
| 30-34       | 2206        | 5.23                   | 178          | 0.63                    | 1049  | 4.43                   | 231          | 7.04                    | 105          | 3.67                    | 201                   | 5.56                             |
| 35-39       | 2476        | 5.87                   | 256          | 0.90                    | 1299  | 5.49                   | 294          | 8.96                    | 156          | 5.45                    | 230                   | 6.36                             |
| 40-44       | 2498        | 5.92                   | 360          | 1.27                    | 1323  | 5.59                   | 329          | 10.03                   | 170          | 5.94                    | 245                   | 6.78                             |
| 45-49       | 2354        | 5.58                   | 413          | 1.46                    | 1277  | 5.40                   | 311          | 9.48                    | 153          | 5.35                    | 219                   | 6.06                             |
| 50-54       | 2209        | 5.23                   | 650          | 2.29                    | 1364  | 5.76                   | 262          | 7.99                    | 167          | 5.84                    | 205                   | 5.67                             |
| 55-59       | 2454        | 5.81                   | 916          | 3.23                    | 1743  | 7.36                   | 241          | 7.35                    | 173          | 6.05                    | 203                   | 5.62                             |
| 60-64       | 3207        | 7.60                   | 1577         | 5.56                    | 2404  | 10.16                  | 285          | 8.69                    | 220          | 7.69                    | 281                   | 7.78                             |
| 65-69       | 2792        | 6.62                   | 1811         | 6.38                    | 2203  | 9.31                   | 237          | 7.23                    | 205          | 7.17                    | 238                   | 6.59                             |
| 70-74       | 2901        | 6.87                   | 2592         | 9.13                    | 2041  | 8.62                   | 176          | 5.37                    | 224          | 7.83                    | 234                   | 6.47                             |
| 75-79       | 2802        | 6.64                   | 4047         | 14.26                   | 1987  | 8.39                   | 150          | 4.57                    | 205          | 7.17                    | 224                   | 6.20                             |
| 80-84       | 2179        | 5.16                   | 5181         | 18.26                   | 1489  | 6.29                   | 106          | 3.23                    | 245          | 8.57                    | 189                   | 5.23                             |
| 85-89       | 997         | 2.36                   | 5220         | 18.39                   | 896   | 3.79                   | 41           | 1.25                    | 154          | 5.38                    | 117                   | 3.24                             |
| >=90        | 296         | 0.70                   | 4054         | 14.28                   | 465   | 1.96                   | 20           | 0.61                    | 59           | 2.06                    | 85                    | 2.35                             |
| 記載なし        | 75          | 0.18                   | 22           | 0.08                    | 58    | 0.25                   | 13           | 0.40                    | 12           | 0.42                    | 9                     | 0.25                             |
| 計           | 42207       | 100                    | 28381        | 100                     | 23669 | 100                    | 3280         | 100                     | 2860         | 100                     | 3614                  | 100                              |

Figure 7

受傷機転別の死亡数

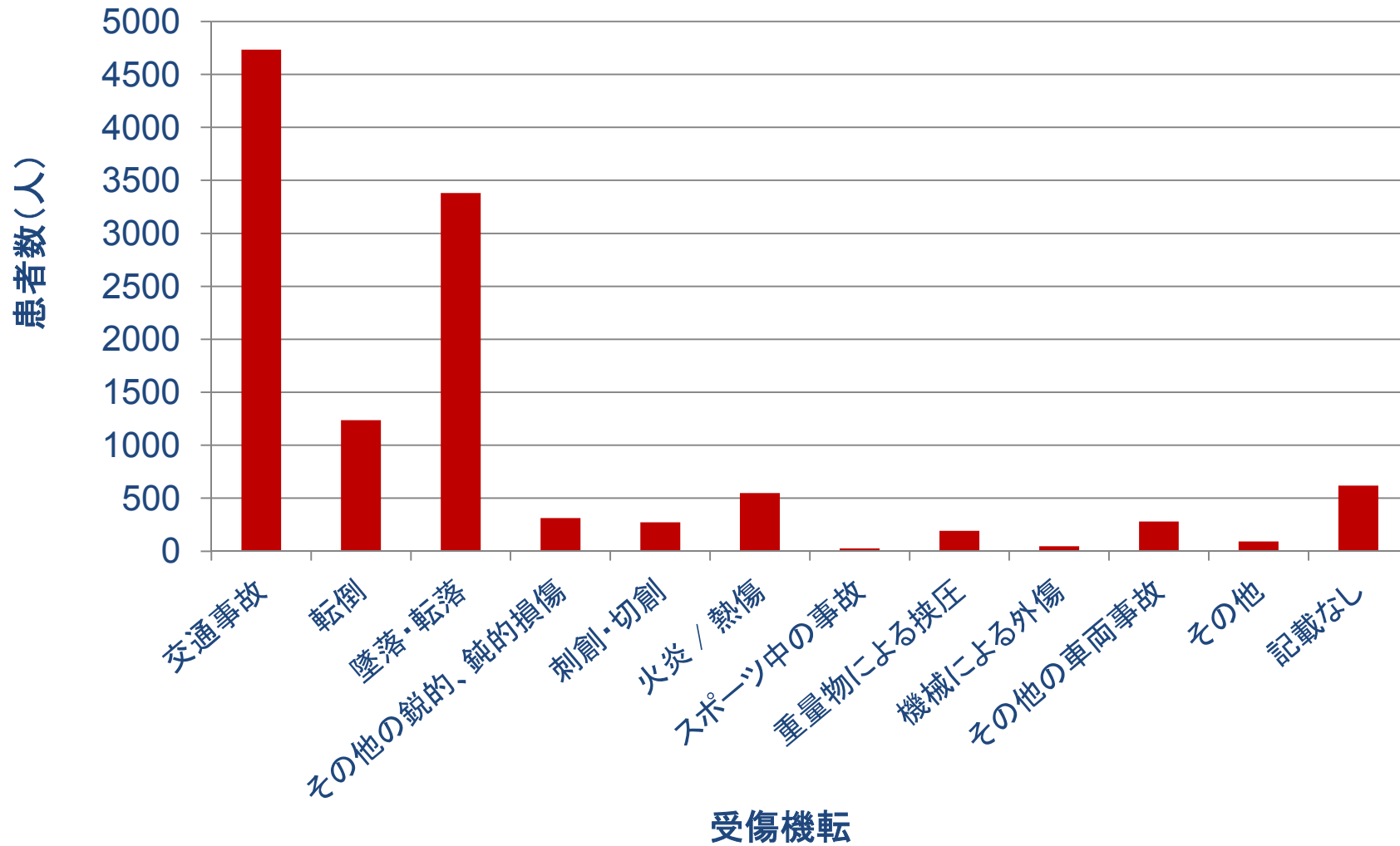


Figure  
8

## 年齢別の患者死亡率

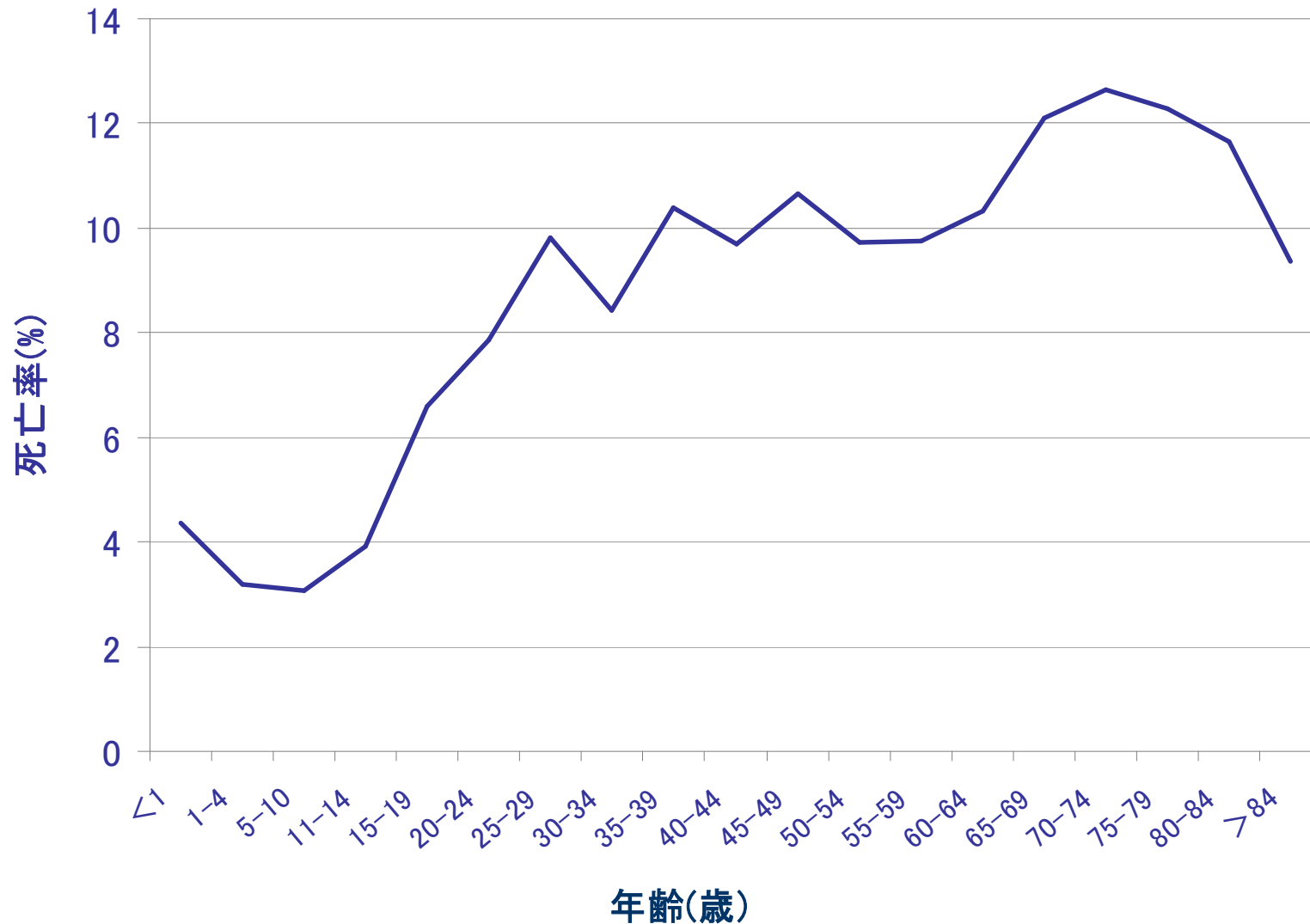


Figure  
9

## 性別と年齢別の患者死亡率

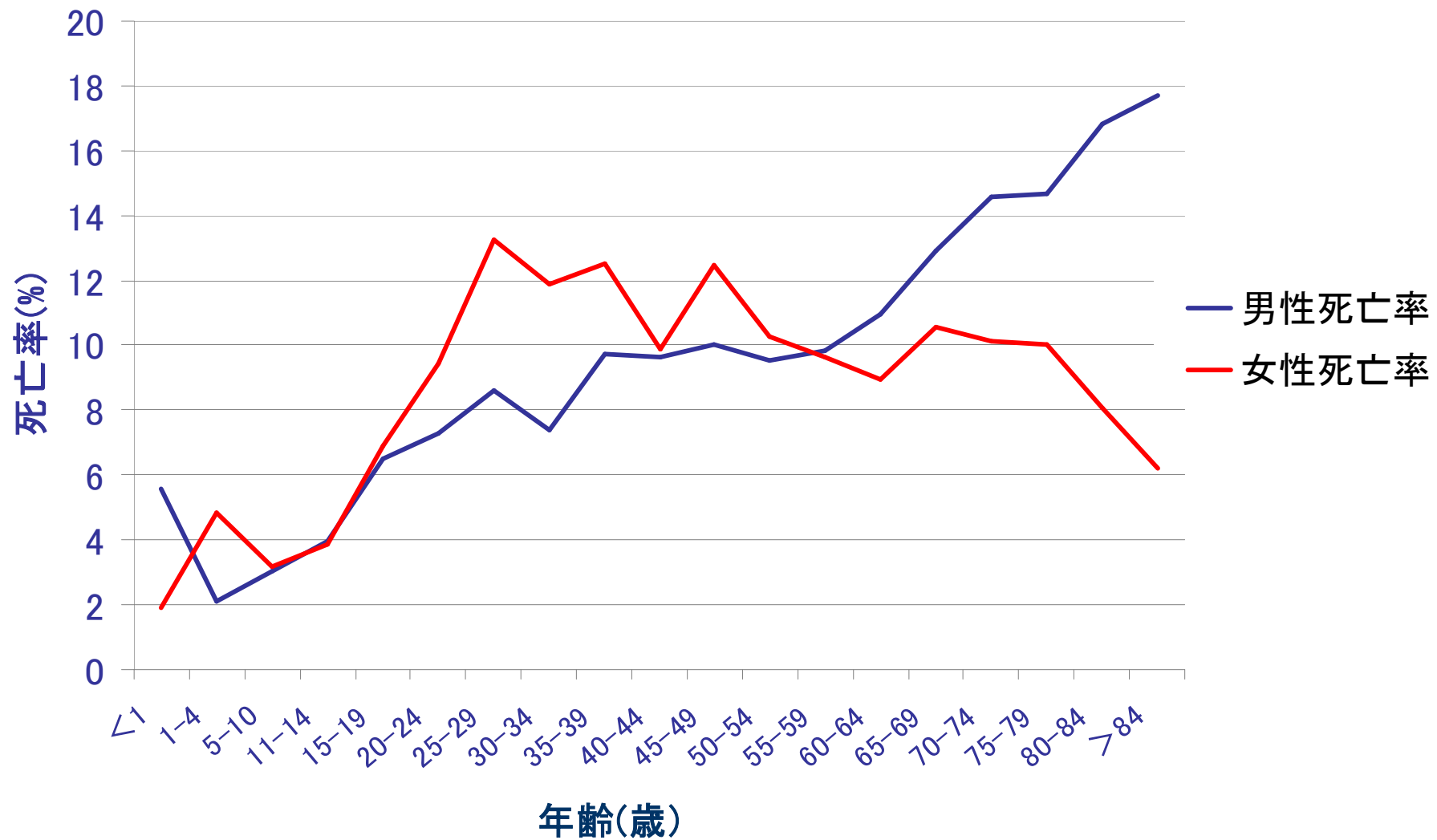


Figure 10

受傷機転と年齢別の患者死亡率

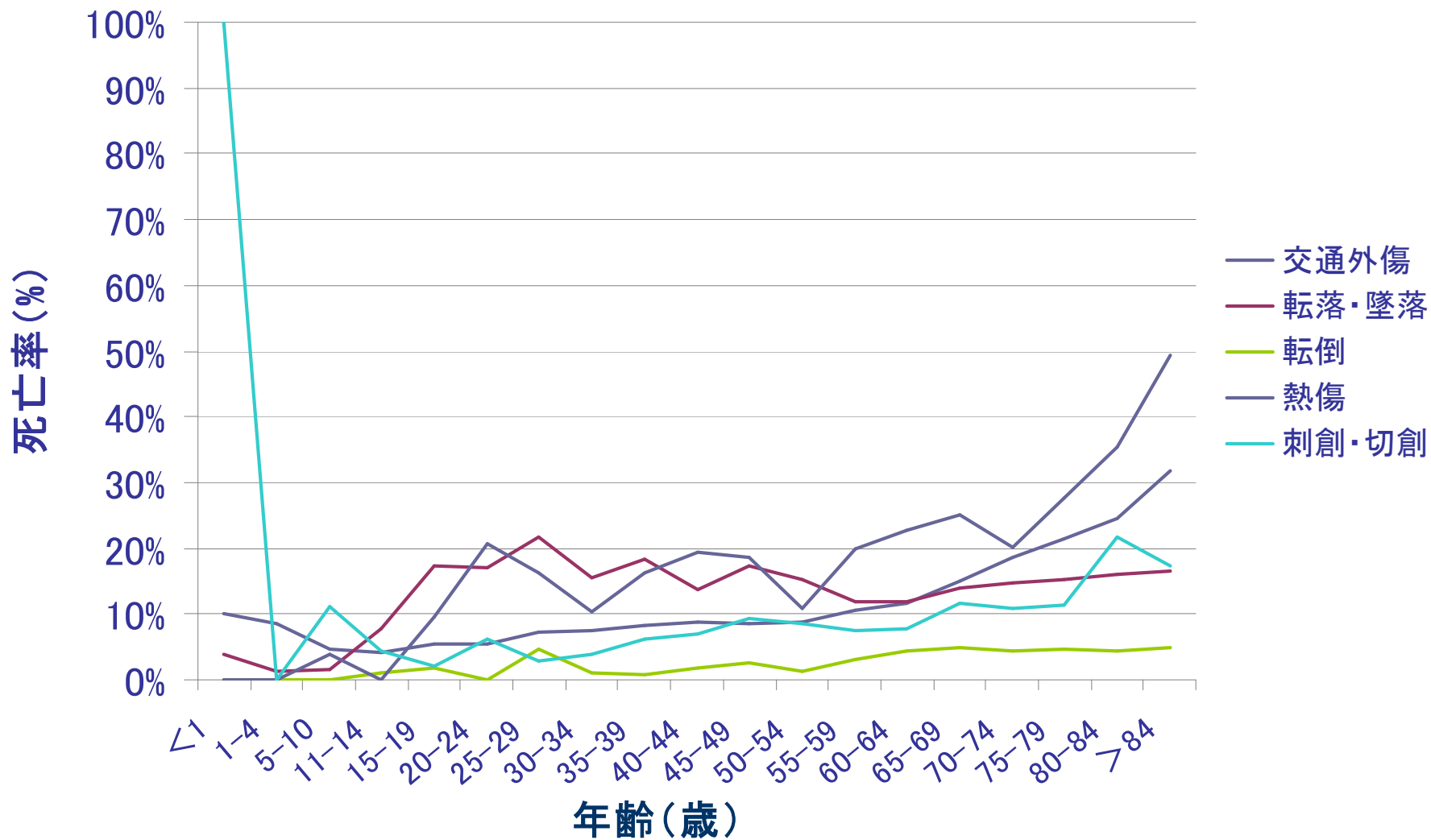
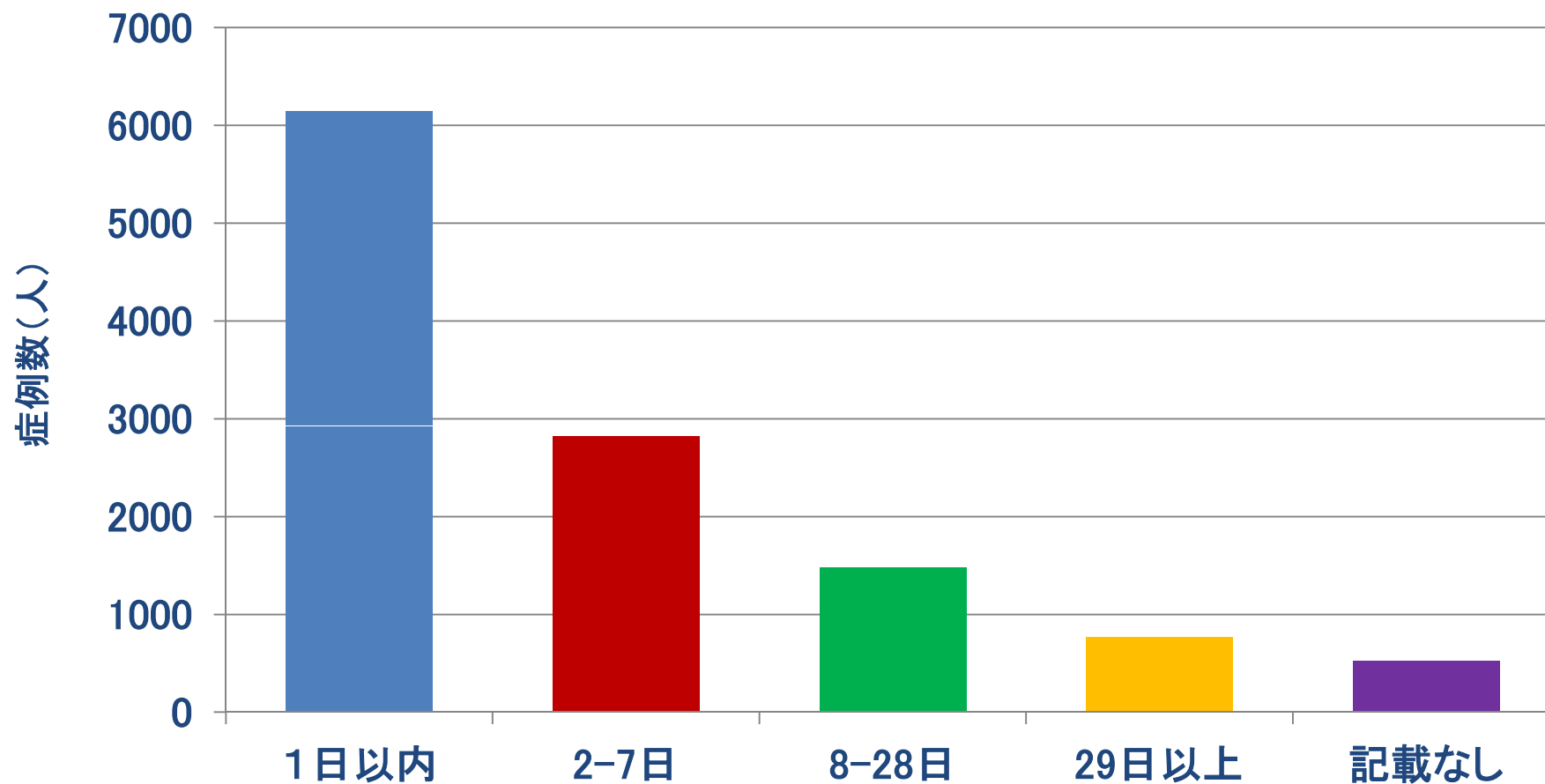


Figure  
11A

## 受傷から死亡までの入院期間と症例数 n = 11,745



「1日以内」には、心肺停止症例と初療室での死亡を含む。

Figure 11B

受傷機転別の「受傷から死亡までの日数」の症例分布 n = 11,745

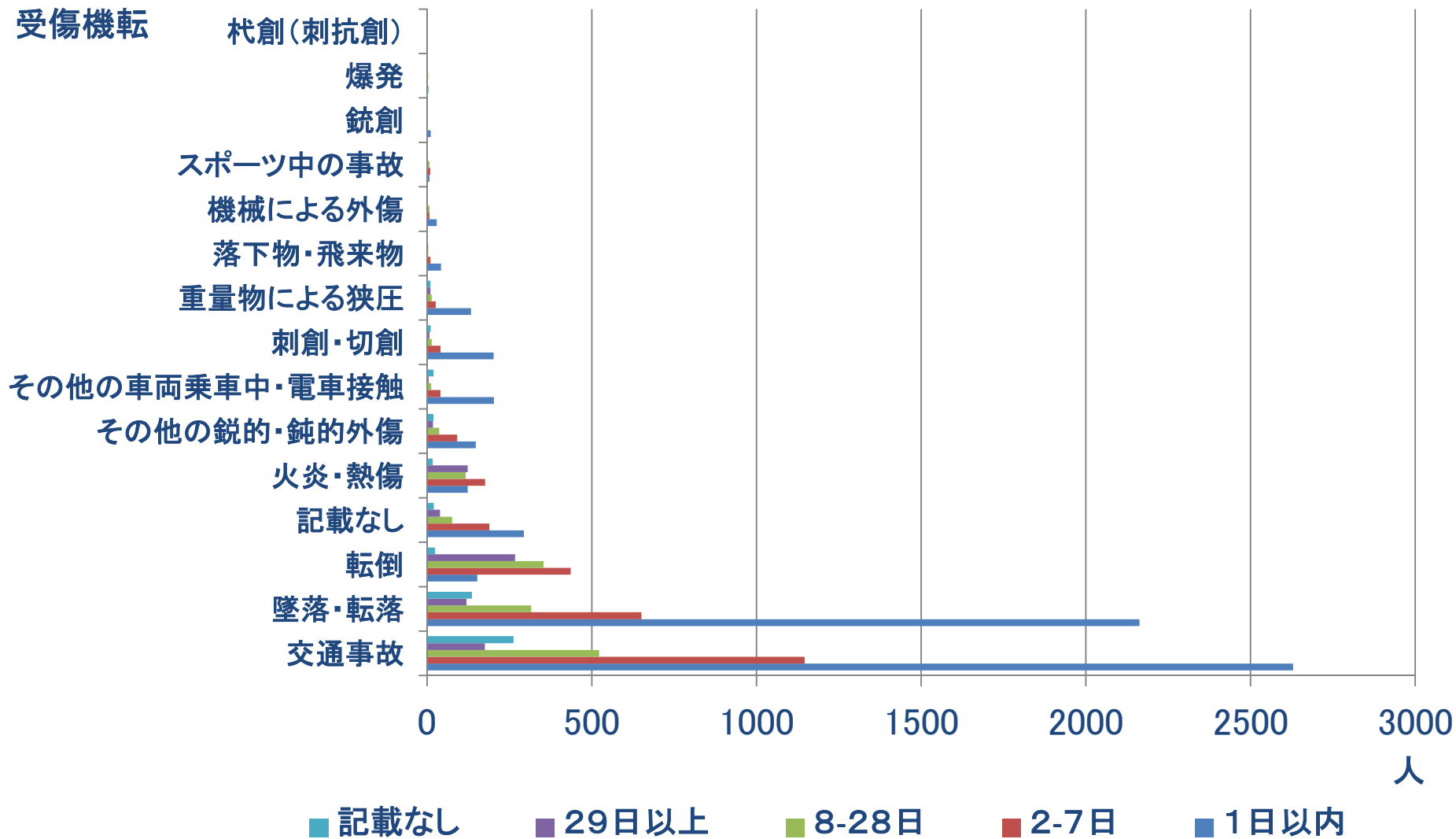


Table  
11B

**受傷機転別の「受傷から死亡までの日数」の症例分布 n = 11,745**

| 受傷機転<br>入院日数 | 交通事故 | 墜落・転落 | 転倒   | 記載なし | 火炎・熱傷 | その他の<br>鋭的・鈍的<br>損傷 | その他の車<br>両乗車中・<br>電車接触 | 刺創・切創 |
|--------------|------|-------|------|------|-------|---------------------|------------------------|-------|
| 1日以内         | 2629 | 2163  | 152  | 294  | 123   | 148                 | 203                    | 202   |
| 2-7日         | 1146 | 651   | 436  | 189  | 176   | 91                  | 41                     | 41    |
| 8-28日        | 522  | 316   | 353  | 76   | 117   | 37                  | 12                     | 14    |
| 29日以上        | 175  | 119   | 267  | 39   | 123   | 18                  | 5                      | 7     |
| 記載なし         | 262  | 136   | 24   | 20   | 17    | 19                  | 19                     | 11    |
| 計            | 4734 | 3385  | 1232 | 618  | 556   | 313                 | 280                    | 275   |

|       | 重量物<br>による狭圧 | 落下物・<br>飛来物 | 機械による<br>外傷 | スポーツ<br>中の事故 | 銃創 | 爆発 | 杵創<br>(刺抗創) | 計     |
|-------|--------------|-------------|-------------|--------------|----|----|-------------|-------|
| 1日以内  | 133          | 42          | 29          | 7            | 11 | 4  | 1           | 6141  |
| 2-7日  | 26           | 10          | 7           | 9            | 2  | 1  | 1           | 2827  |
| 8-28日 | 14           | 3           | 7           | 7            | 0  | 3  | 0           | 1481  |
| 29日以上 | 10           | 3           | 2           | 2            | 0  | 2  | 0           | 772   |
| 記載なし  | 10           | 1           | 2           | 1            | 1  | 0  | 1           | 524   |
| 計     | 193          | 59          | 47          | 26           | 14 | 10 | 3           | 11745 |



Figure 12

受傷機転別の累積入院日数 n = 104,098 総入院日数 2,729,053日

受傷機転

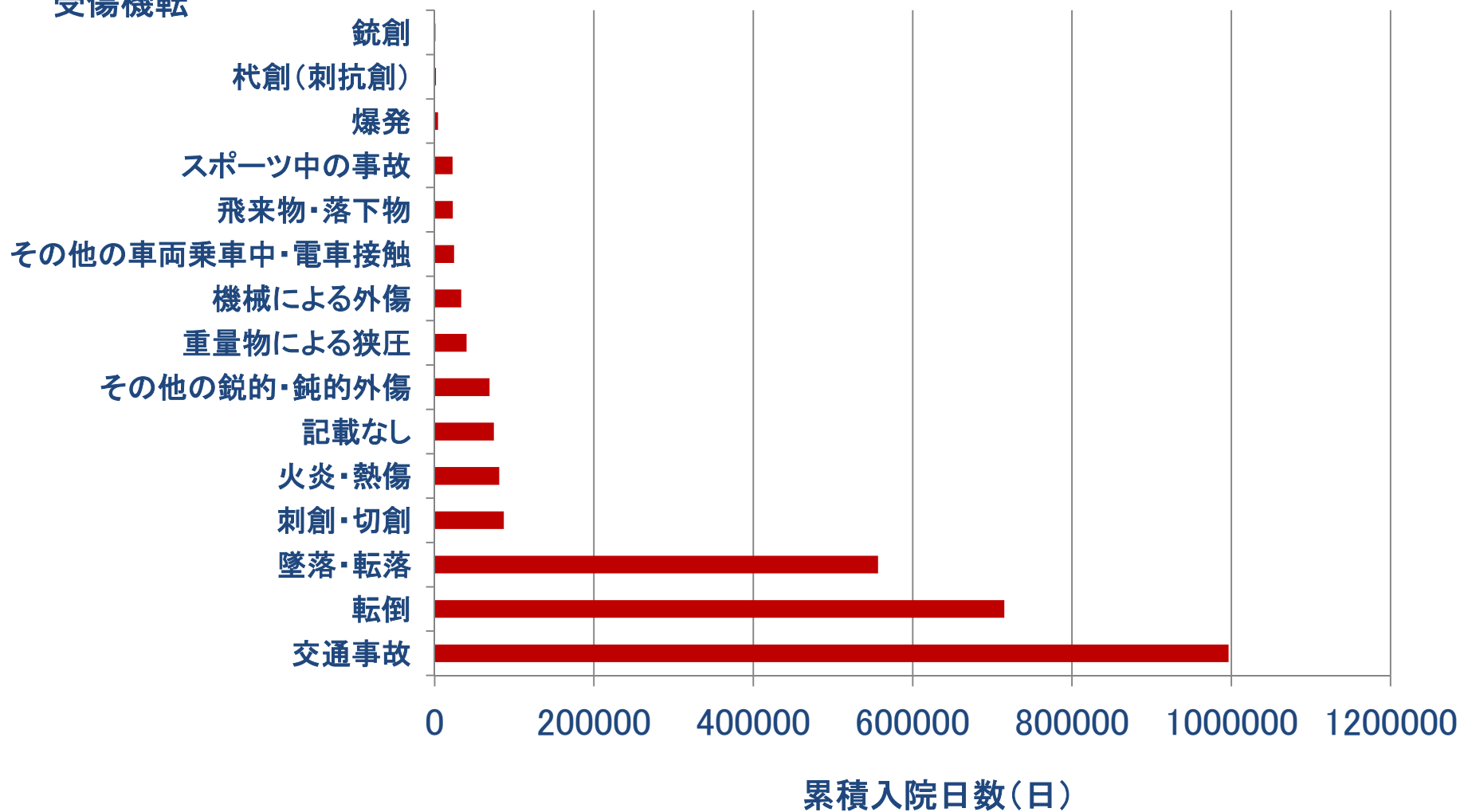


Table  
12

## 受傷機転別の症例数、累積入院日数、平均入院日数 n = 104,098

| 受傷機転           | 症例数     |        | 累積入院日数    | 平均入院日数 |
|----------------|---------|--------|-----------|--------|
| 交通事故           | 38,003  | 36.51% | 996,492   | 26.2   |
| 転倒             | 26,094  | 25.07% | 714,951   | 27.4   |
| 墜落・転落          | 21,791  | 20.93% | 556,589   | 25.5   |
| 記載なし           | 3,672   | 3.53%  | 81,152    | 20.3   |
| その他の鋭的・鈍的外傷    | 3,009   | 2.89%  | 68,921    | 22.9   |
| 刺創・切創          | 2,934   | 2.82%  | 86,786    | 29.6   |
| 火炎・熱傷          | 2,568   | 2.47%  | 81,152    | 31.6   |
| スポーツ中の事故       | 1,634   | 1.57%  | 22,308    | 13.7   |
| 重量物による狭圧       | 1,250   | 1.20%  | 39,916    | 31.9   |
| 機械による外傷        | 1,119   | 1.07%  | 33,415    | 29.9   |
| その他の車両乗車中・電車接触 | 938     | 0.90%  | 24,348    | 26.0   |
| 飛来物・落下物        | 775     | 0.74%  | 22,765    | 29.4   |
| 爆発             | 190     | 0.18%  | 4,311     | 22.7   |
| 杵創(刺抗創)        | 90      | 0.09%  | 1,673     | 18.6   |
| 銃創             | 31      | 0.03%  | 997       | 32.2   |
| 計              | 104,098 | 100%   | 2,729,053 | 26.2   |

Figure  
13

## 受傷機転別の平均入院日数 n = 104,098

## 受傷機転

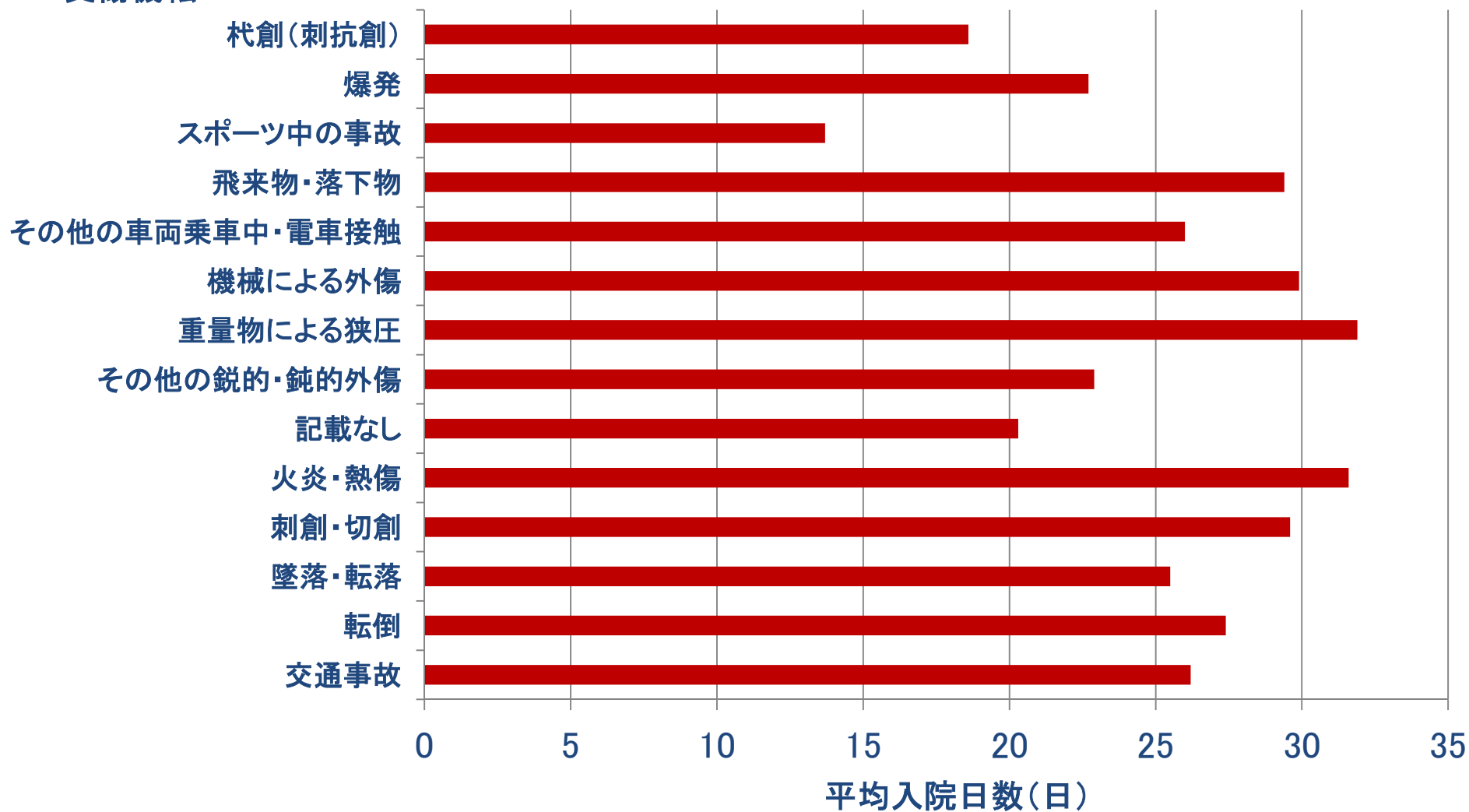


Figure  
14

## ISS カテゴリー別の症例数と割合

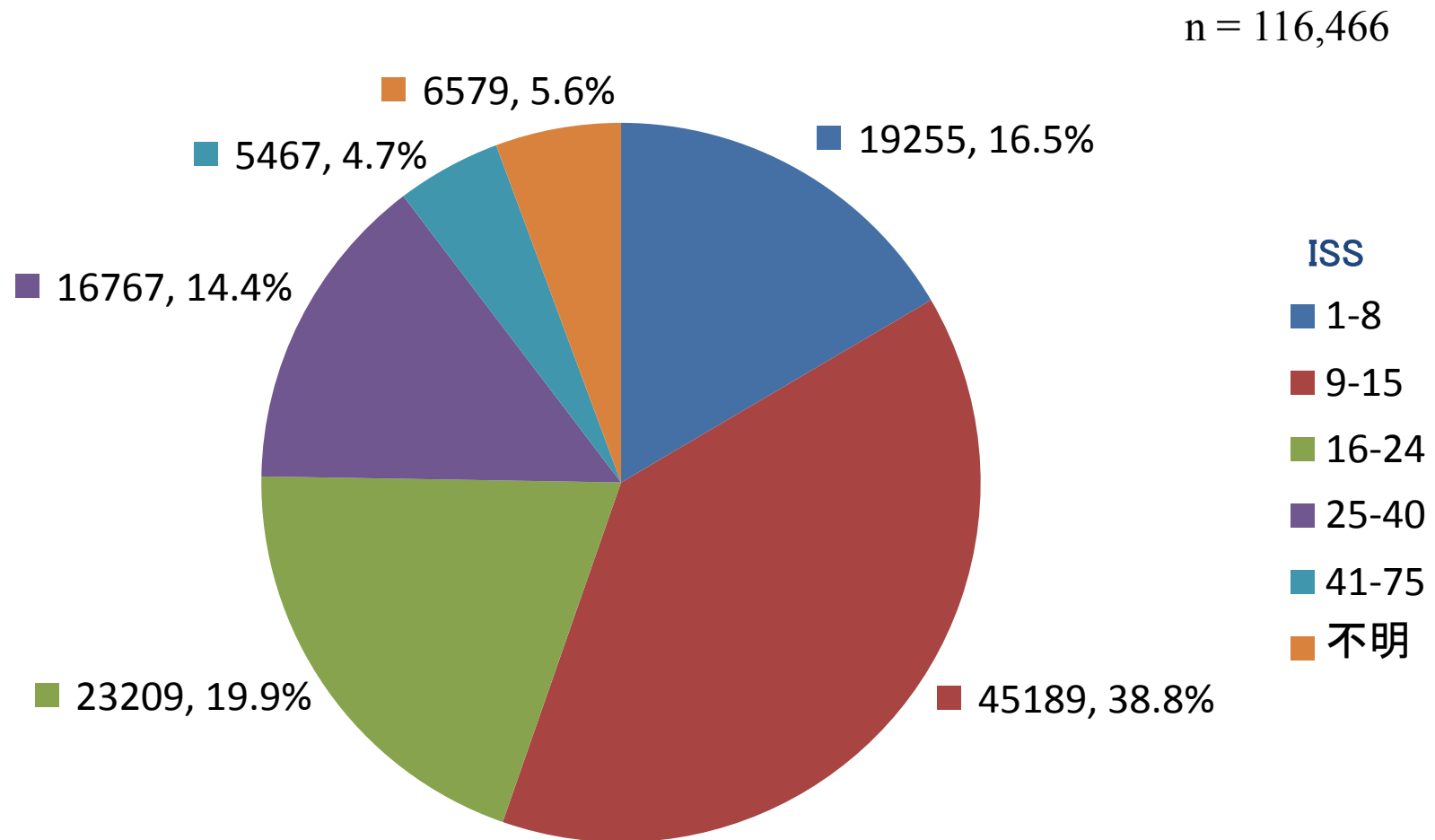


Figure 15

ISS カテゴリー別の症例数の年齢分布

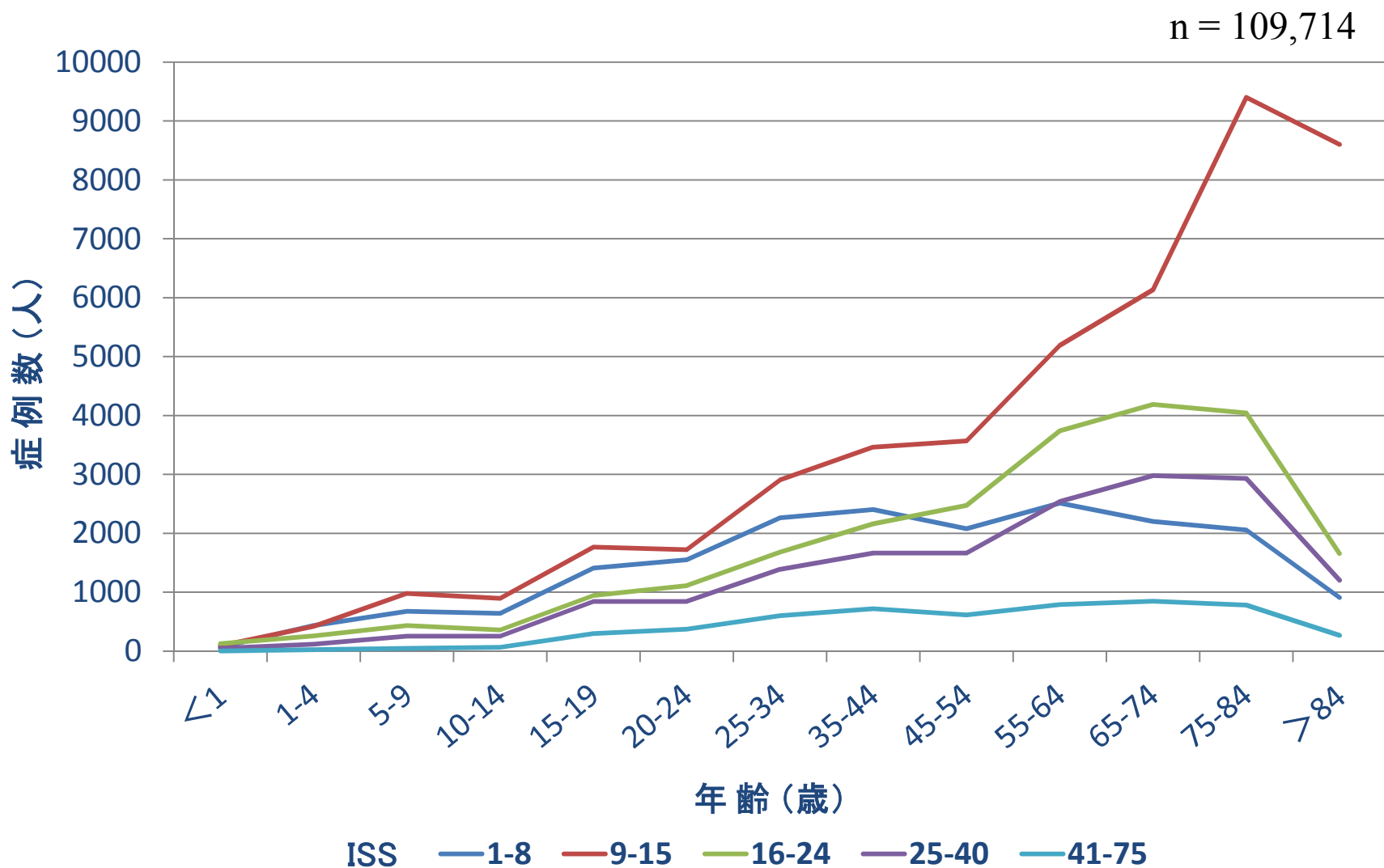


Table  
15

## ISS カテゴリー別の症例数の年齢分布

| 年齢<br>ISS | 0   | 1-4  | 5-9  | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85-   | 不明  | 計      |
|-----------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 1-8       | 66  | 434  | 677  | 641   | 1413  | 1552  | 2263  | 2404  | 2077  | 2516  | 2203  | 2057  | 910   | 42  | 19255  |
| 9-15      | 94  | 420  | 979  | 895   | 1768  | 1722  | 2906  | 3462  | 3570  | 5189  | 6136  | 9401  | 8600  | 47  | 45189  |
| 16-24     | 128 | 259  | 436  | 361   | 943   | 1112  | 1679  | 2162  | 2475  | 3739  | 4188  | 4045  | 1655  | 27  | 23209  |
| 25-40     | 47  | 118  | 253  | 253   | 842   | 845   | 1391  | 1665  | 1667  | 2540  | 2982  | 2932  | 1203  | 29  | 16767  |
| 41-75     | 3   | 28   | 48   | 64    | 297   | 374   | 602   | 720   | 614   | 792   | 848   | 782   | 267   | 28  | 5467   |
| 不明        | 49  | 173  | 186  | 150   | 325   | 420   | 645   | 787   | 679   | 819   | 955   | 855   | 407   | 129 | 6579   |
| 計         | 387 | 1432 | 2579 | 2364  | 5588  | 6025  | 9486  | 11200 | 11082 | 15595 | 17312 | 20072 | 13042 | 302 | 116466 |

Figure  
16A

## ISS カテゴリー別の死亡数と割合

n = 11,745

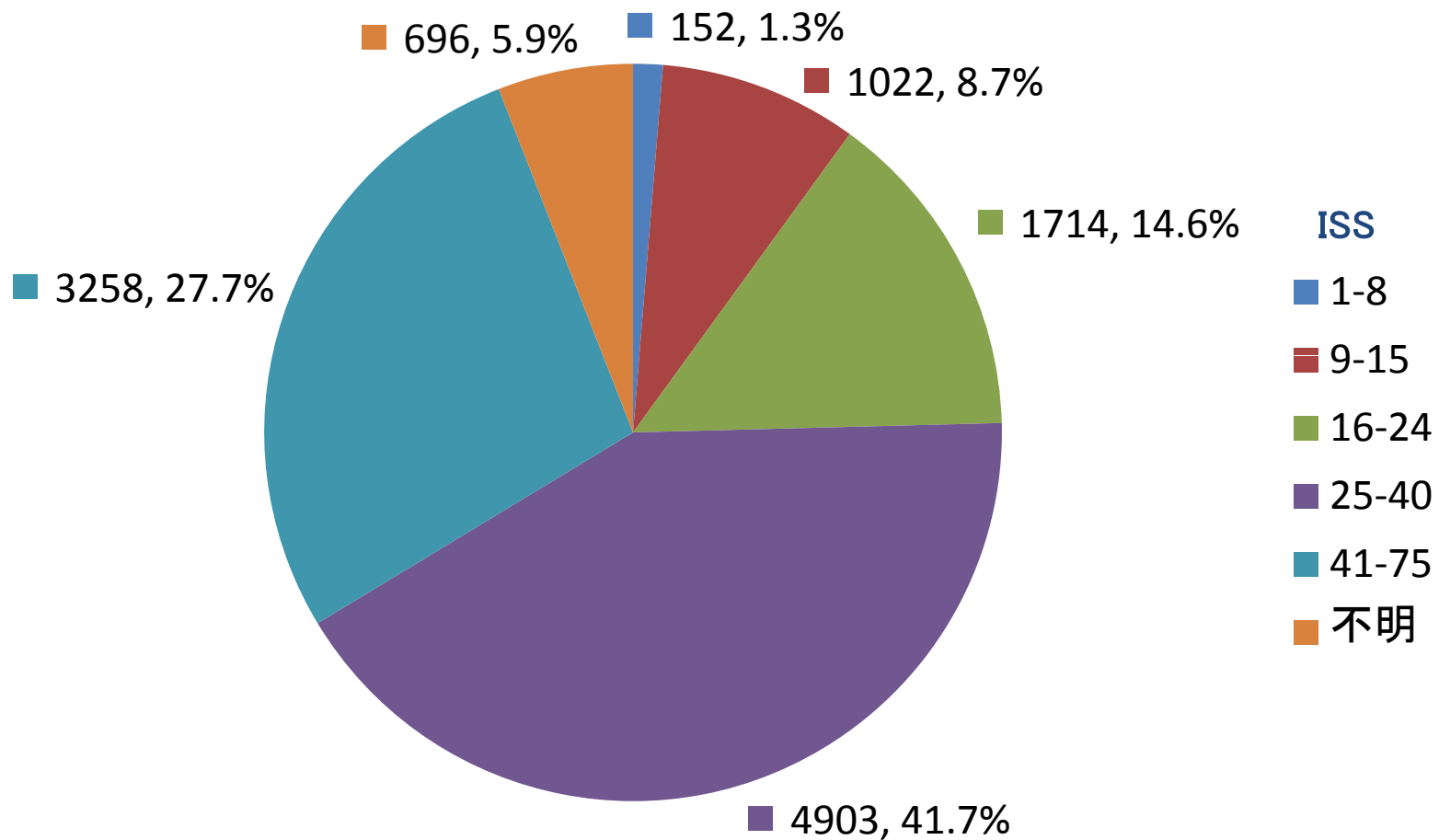


Figure  
16B

## ISS カテゴリー別の死亡率

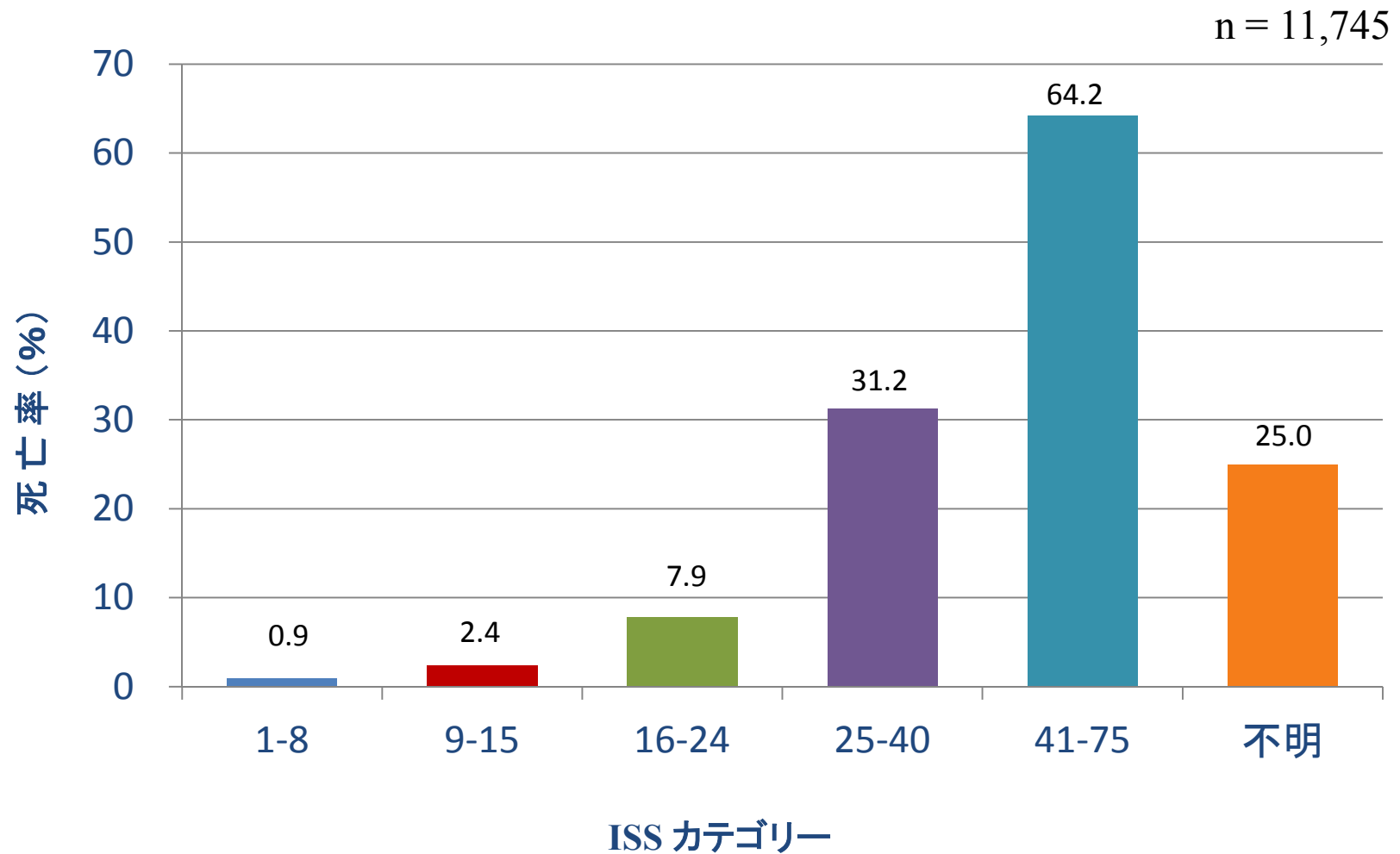




Figure 17

ISS カテゴリー別死亡数の年齢分布

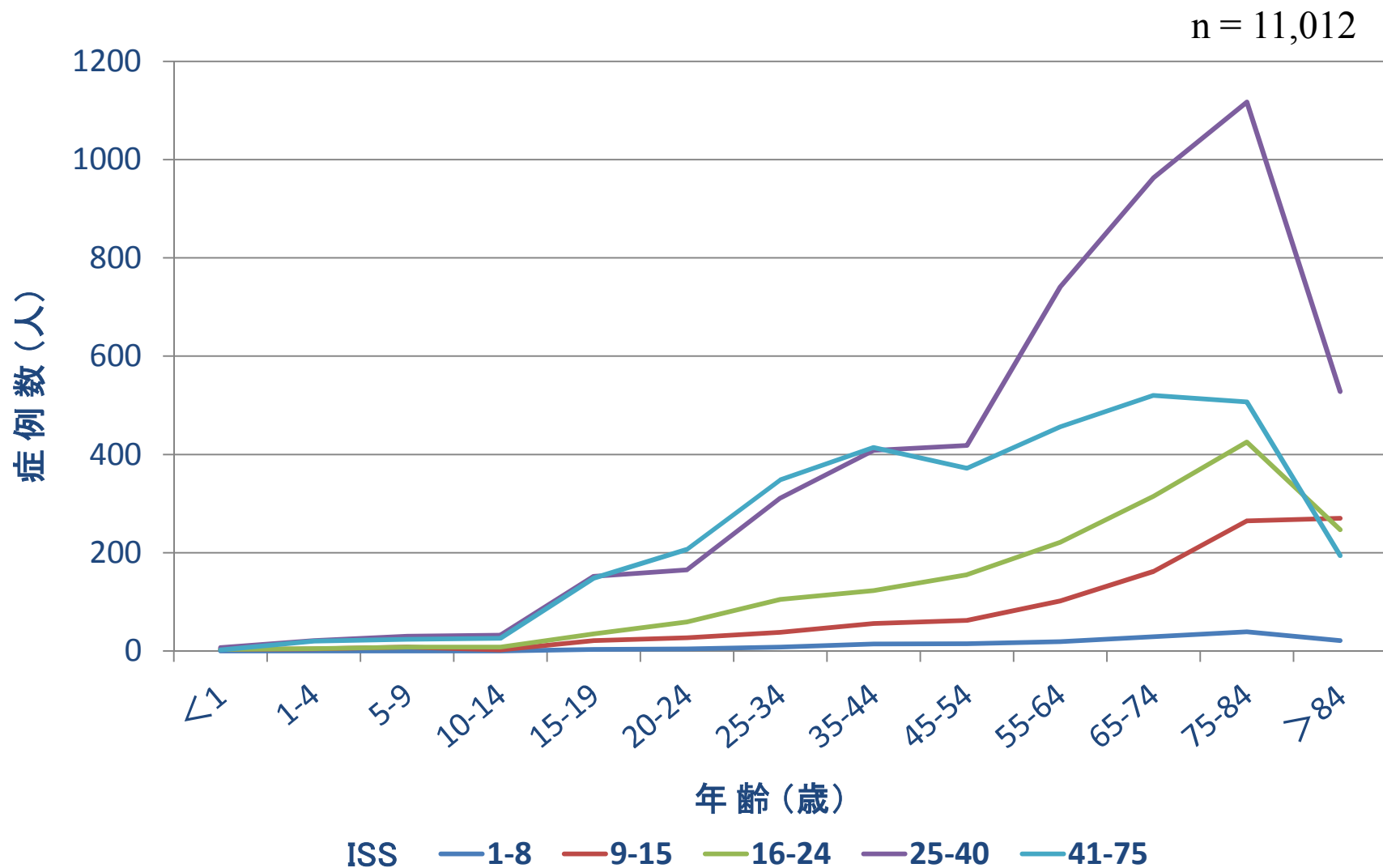


Table  
17

**ISS カテゴリー別死亡数の年齢分布**

| ISS \ 年齢 | 0  | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85-  | 不明 | 計     |
|----------|----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|-------|
| 1-8      | 0  | 0   | 0   | 0     | 3     | 4     | 8     | 14    | 15    | 19    | 29    | 39    | 21   | 0  | 152   |
| 9-15     | 3  | 4   | 8   | 2     | 21    | 27    | 38    | 56    | 62    | 102   | 162   | 265   | 270  | 2  | 1022  |
| 16-24    | 3  | 5   | 8   | 8     | 35    | 59    | 105   | 123   | 155   | 221   | 315   | 425   | 247  | 5  | 1714  |
| 25-40    | 7  | 21  | 30  | 32    | 152   | 165   | 311   | 408   | 418   | 741   | 963   | 1117  | 528  | 10 | 4903  |
| 41-75    | 2  | 20  | 24  | 26    | 148   | 207   | 348   | 414   | 372   | 456   | 520   | 507   | 194  | 20 | 3258  |
| 不明       | 1  | 3   | 3   | 12    | 29    | 41    | 70    | 78    | 83    | 101   | 128   | 99    | 37   | 11 | 696   |
| 計        | 16 | 53  | 73  | 80    | 388   | 503   | 880   | 1093  | 1105  | 1640  | 2117  | 2452  | 1297 | 48 | 11745 |

Figure 18

ISS 15以下の死亡数の性別年齢分布

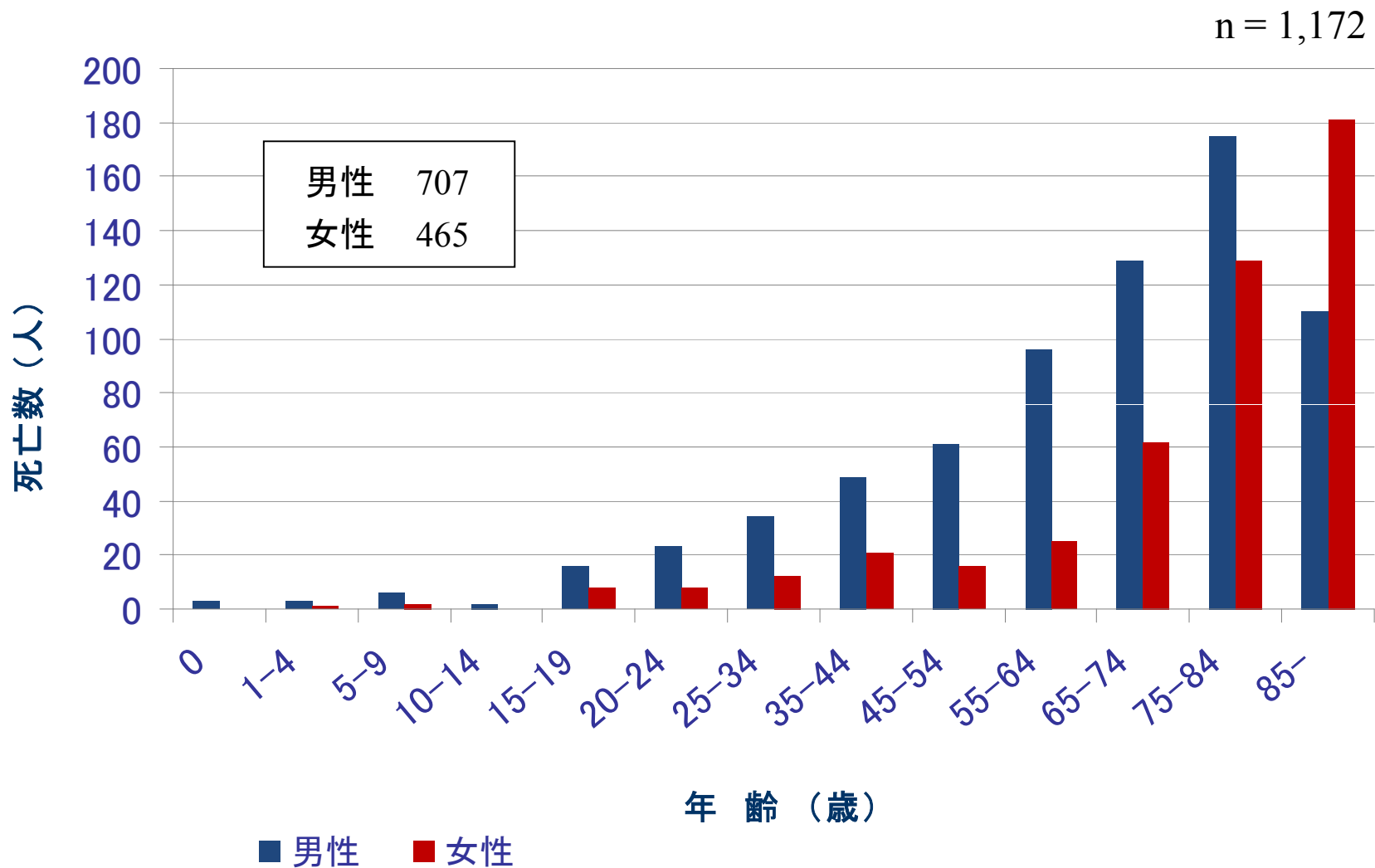


Figure 19

ISS 16以上の死亡数の性別年齢分布

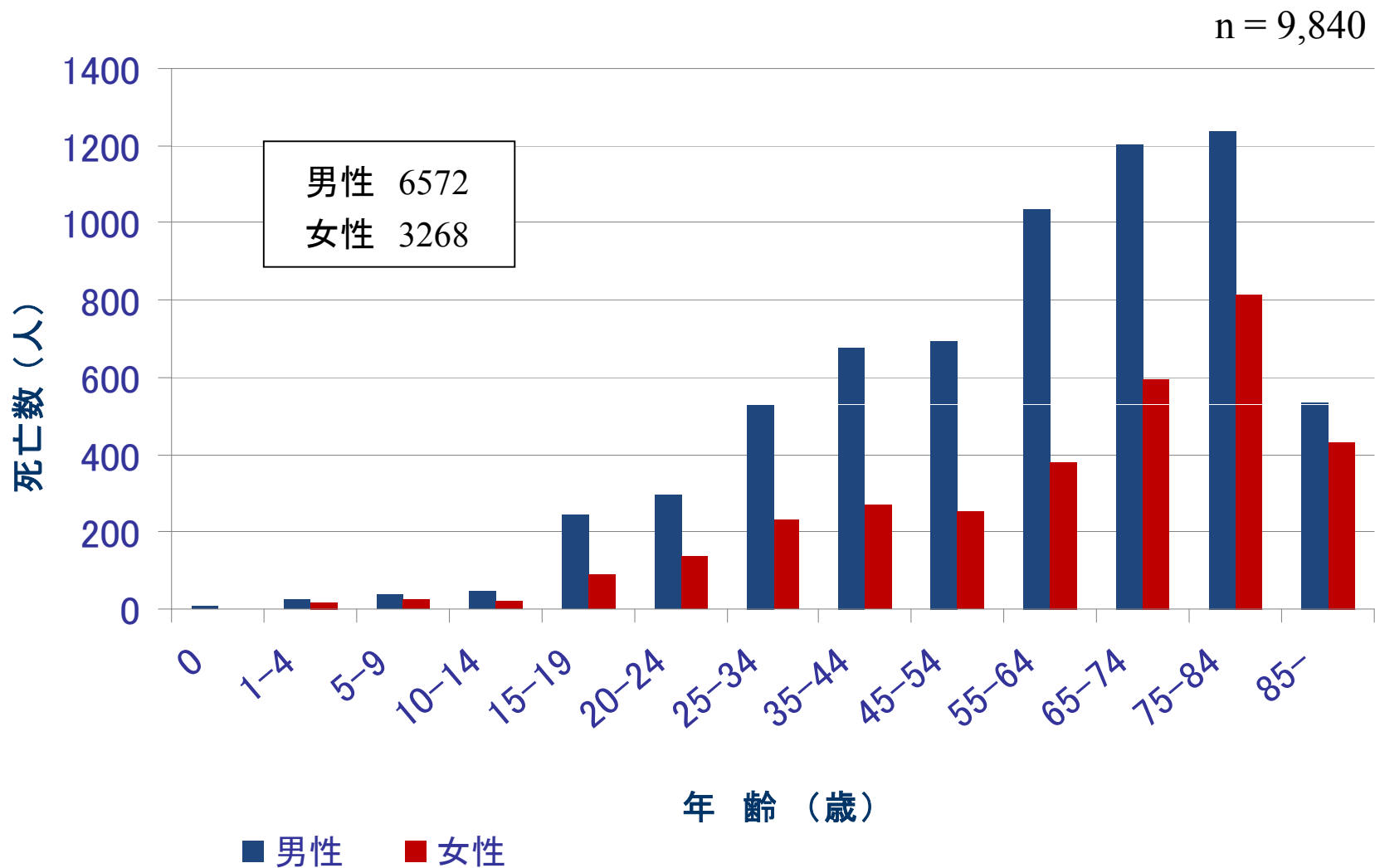


Figure  
20A

## ISS カテゴリー別の累積入院日数

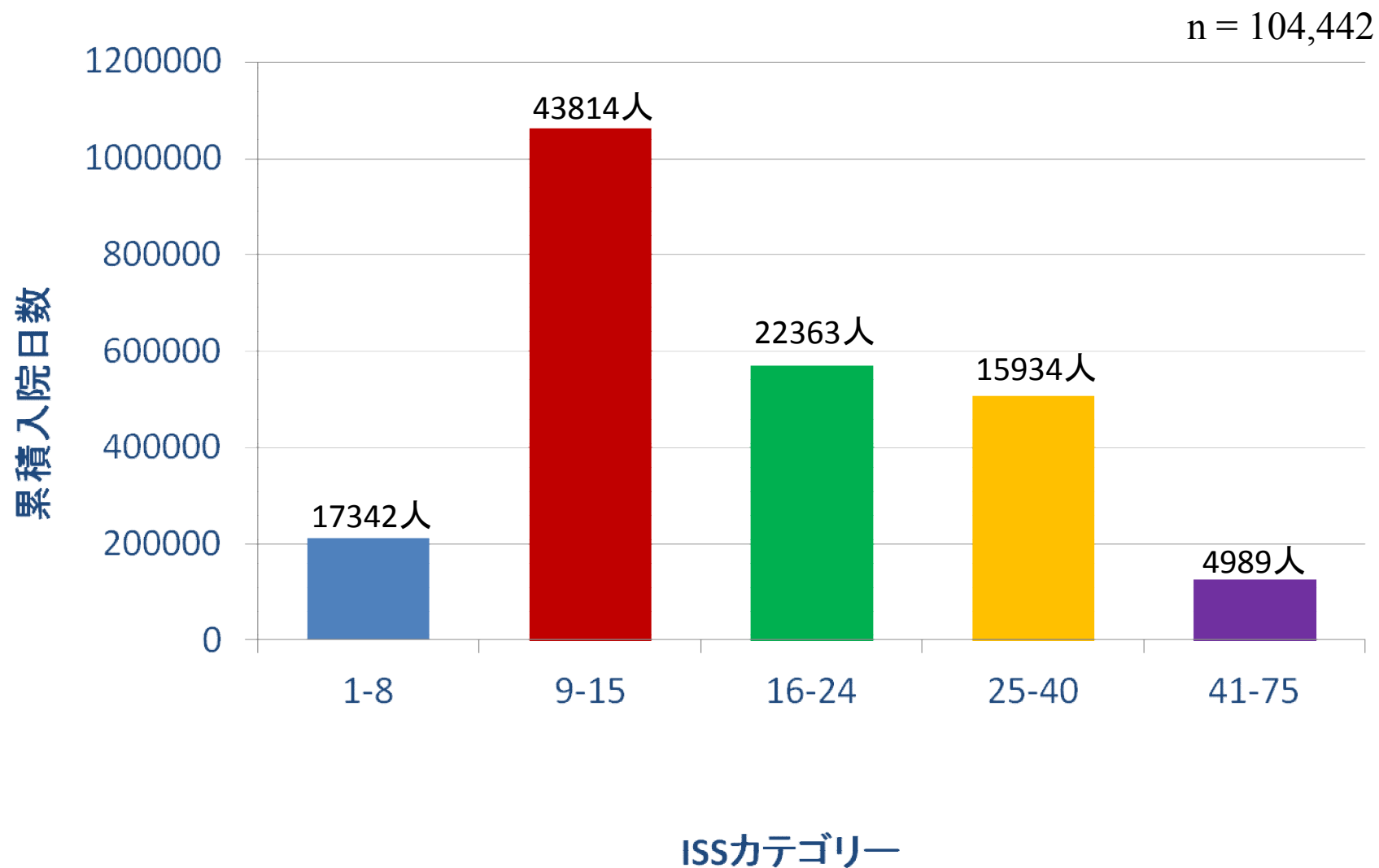


Figure 20B

ISS カテゴリー別の平均入院日数

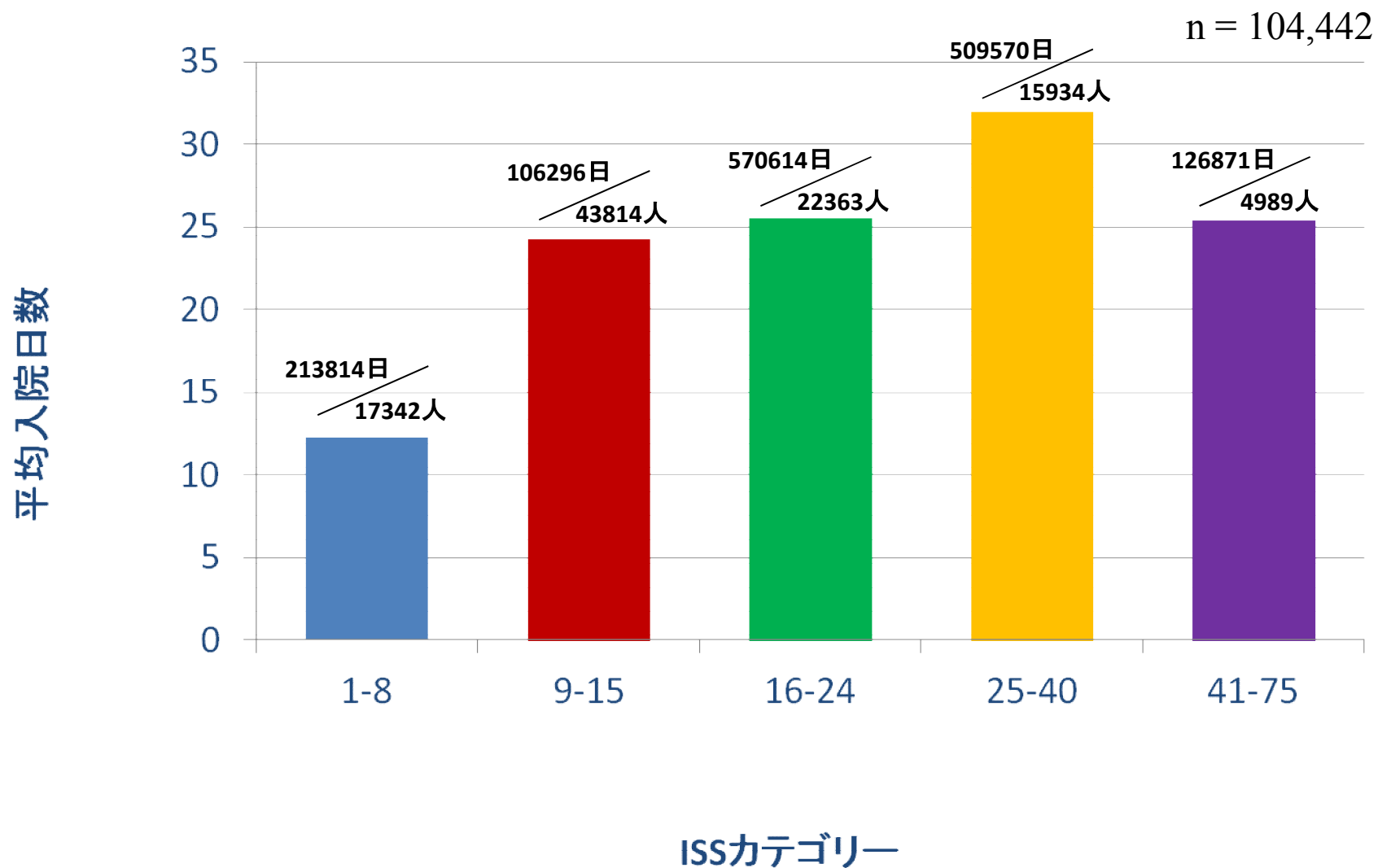


Figure  
21

## Probability of survival (Ps) カテゴリー別の症例数の割合

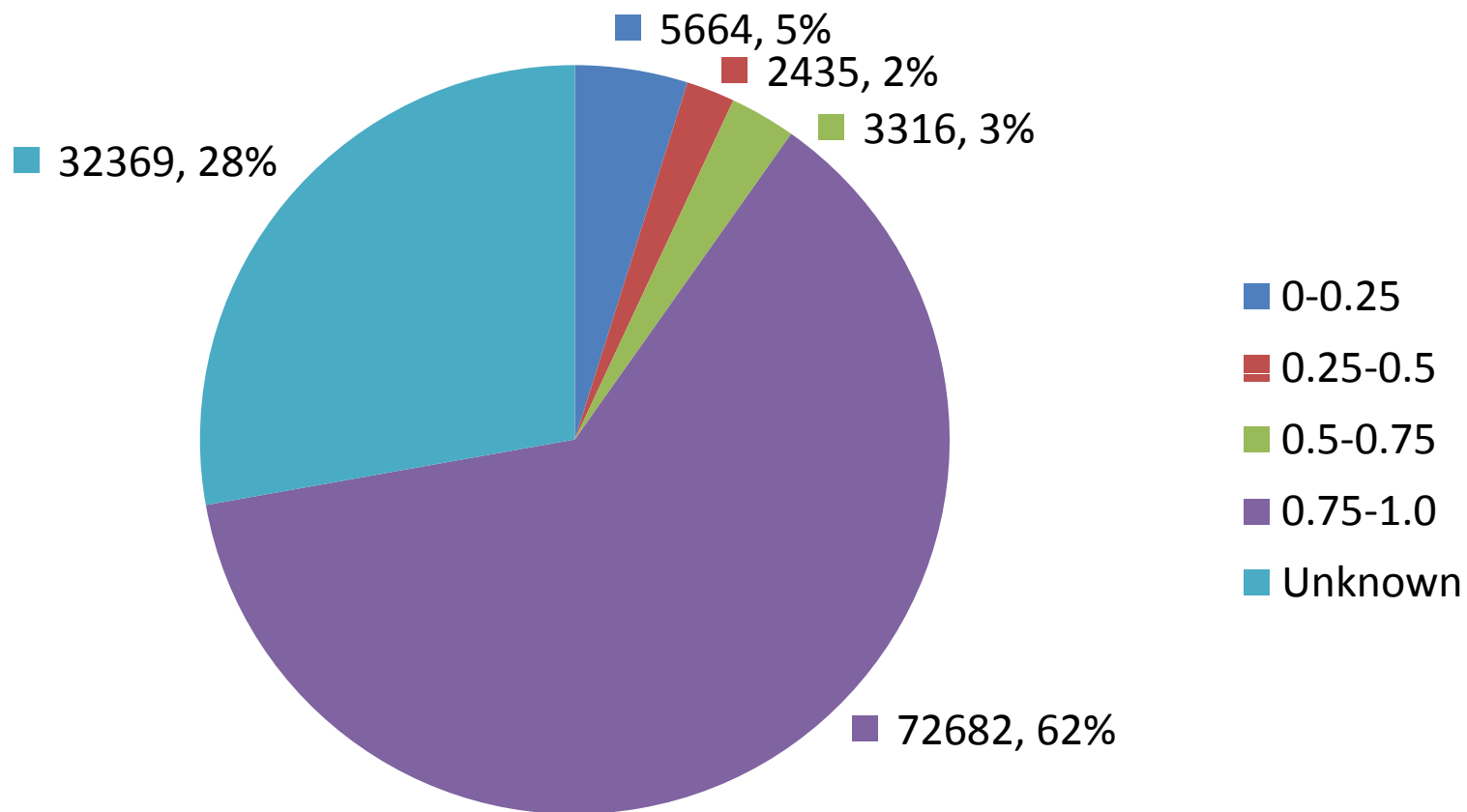


Figure 22A

Probability of survival (Ps) カテゴリー別の死亡数の割合

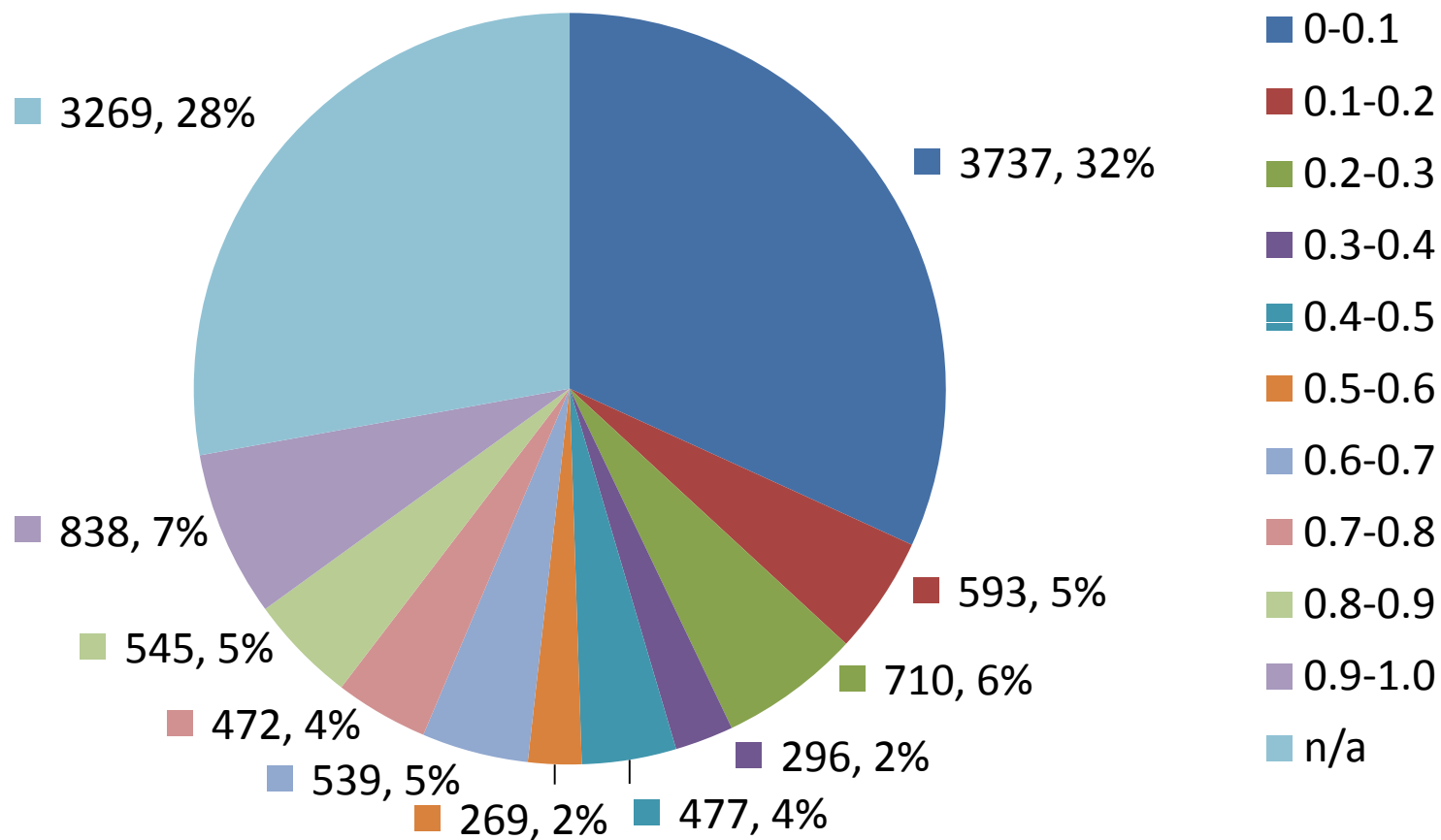




Figure  
22B

## Probability of survival (Ps) カテゴリー別の死亡率

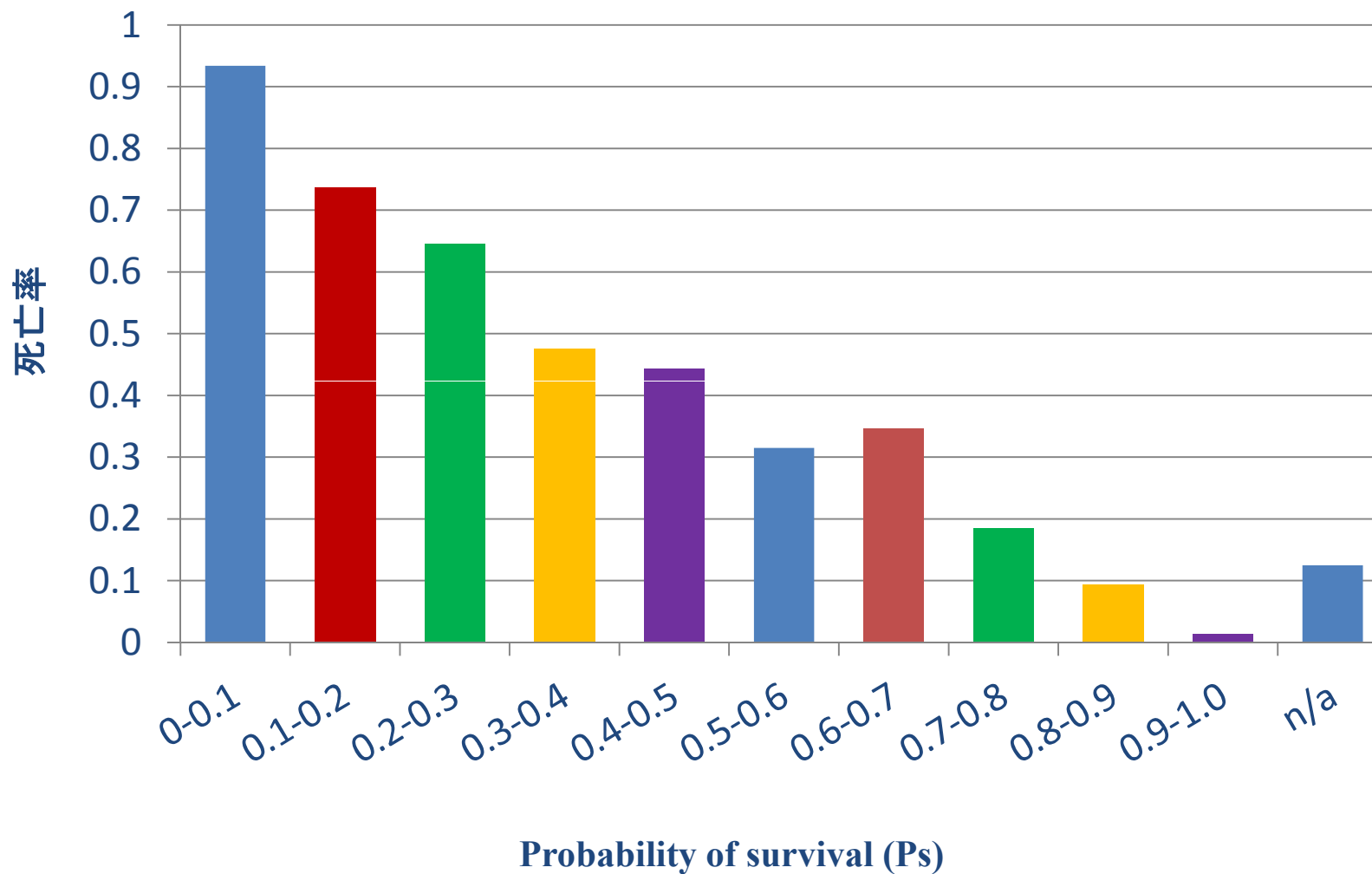


Figure  
23

## 交通事故患者における種類別および年齢別の患者数 (n = 42,025)

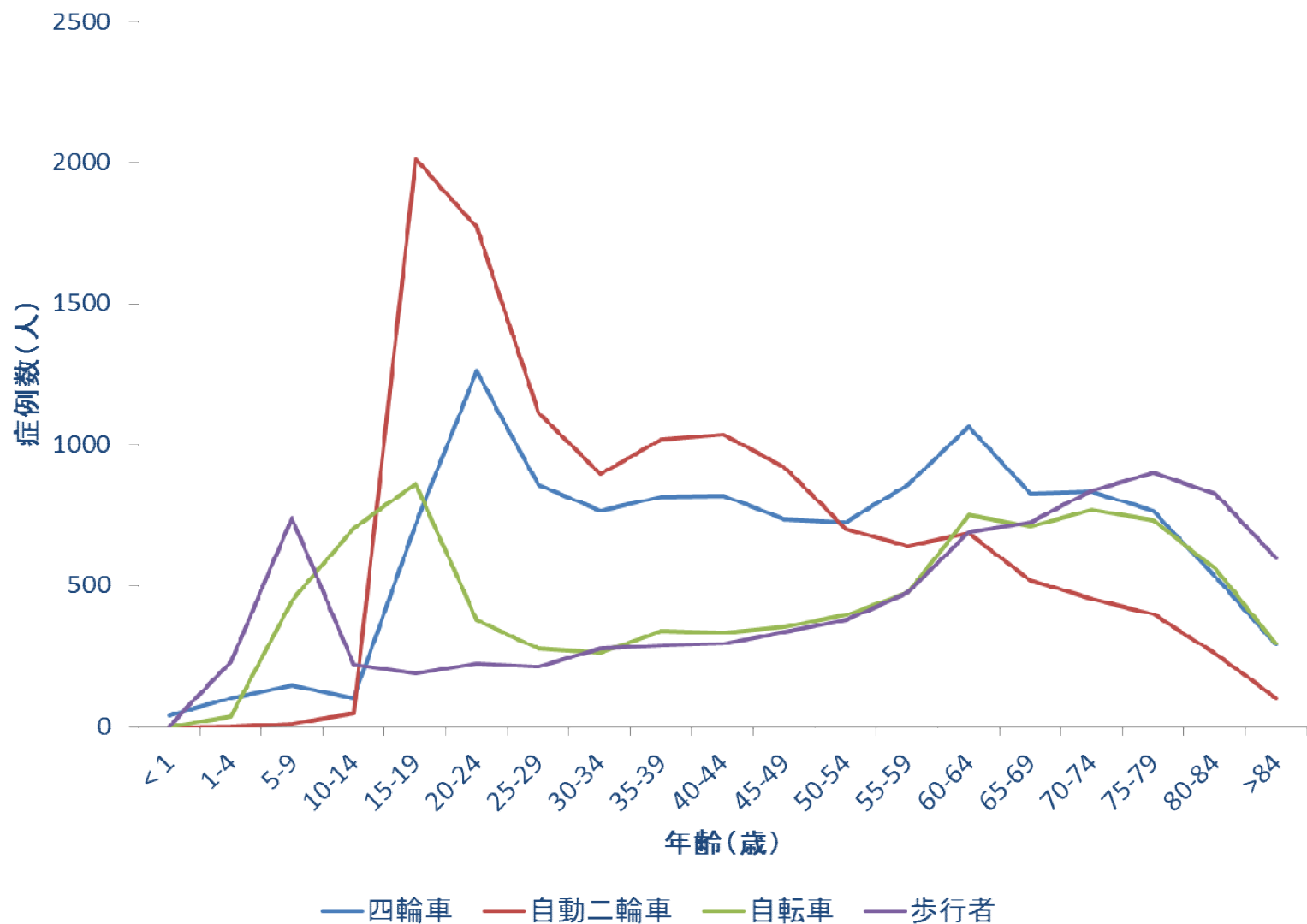


Figure  
24

## 四輪車事故症例数の運転者・乗客別年齢分布 (n = 12,259)

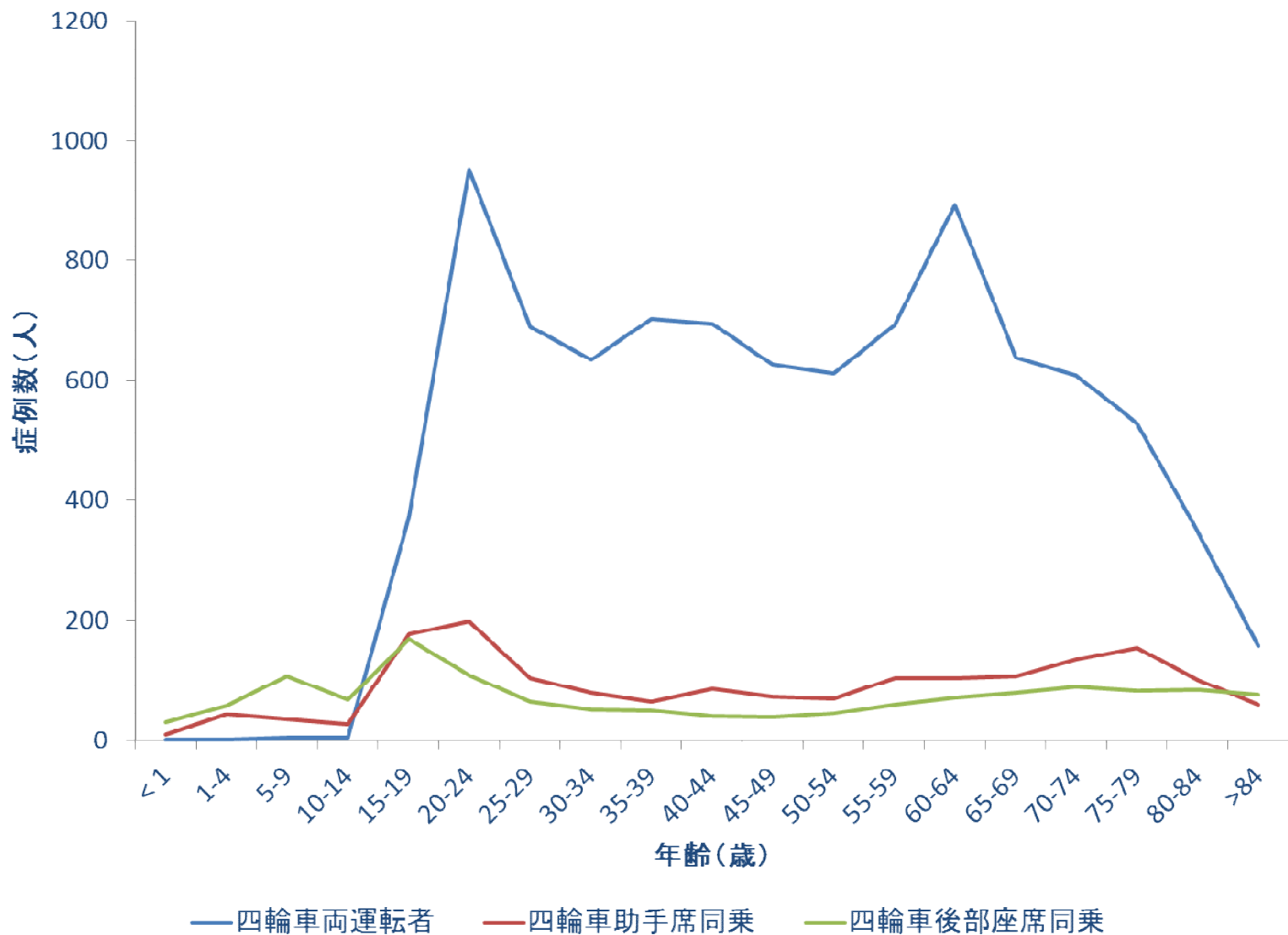


Figure  
25

## 四輪車事故(運転者)症例数の性別年齢分布 (n = 9,165)

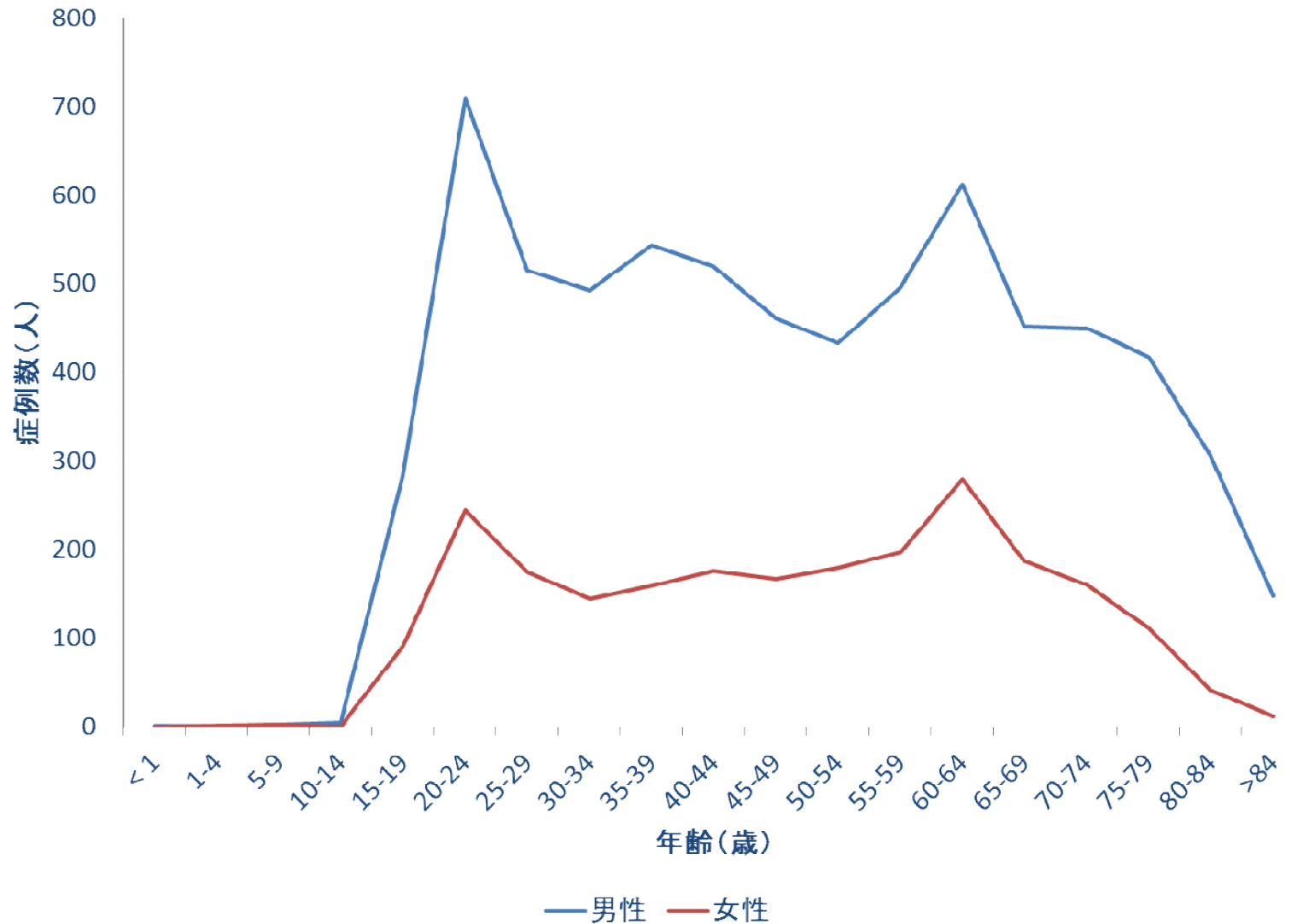


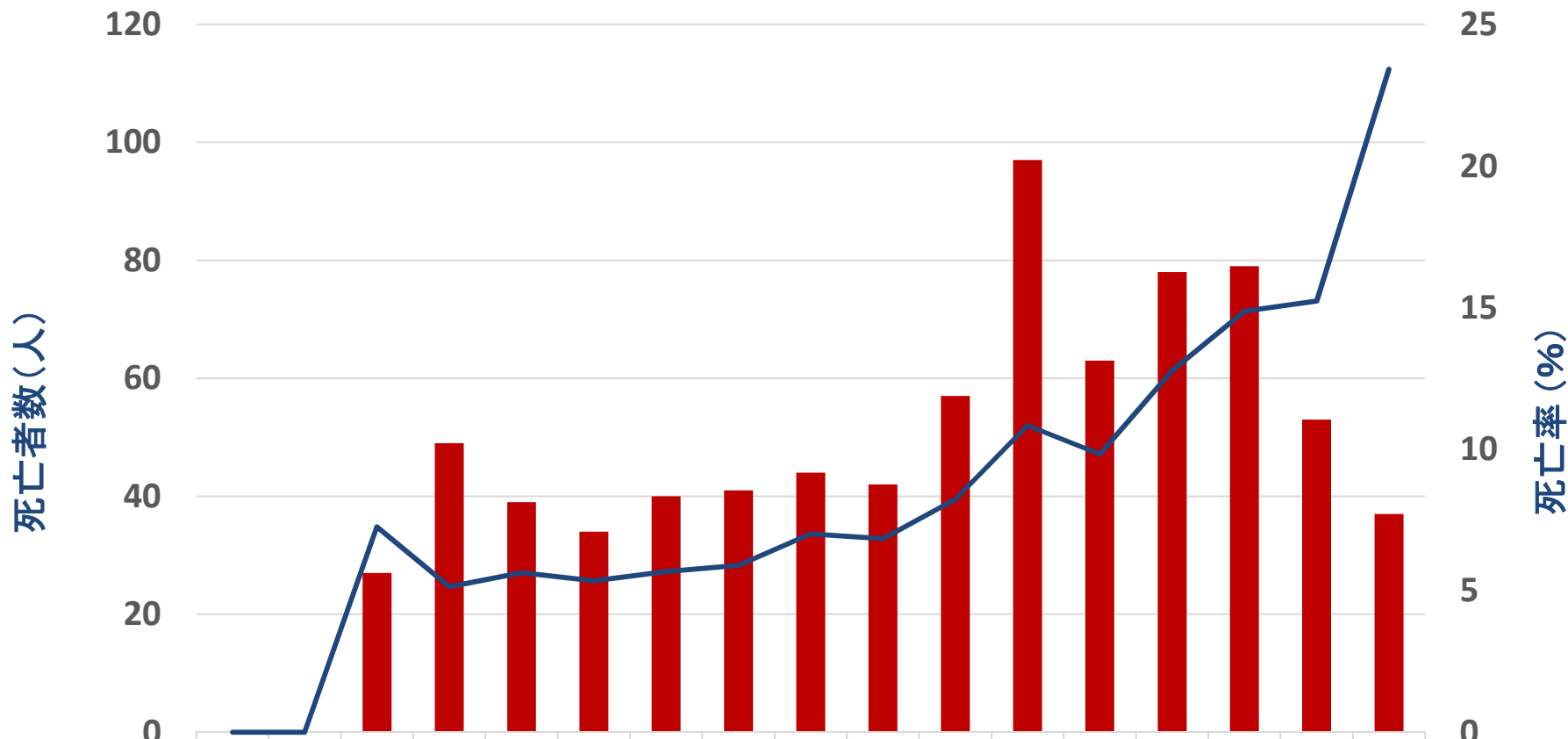
Figure 26

四輪車事故(助手席)症例数の性別年齢分布 (n = 1,728)



Figure 27A

四輪車における運転席の年齢別死亡者数および死亡率



|        | <10 | 11~15 | 16~20 | 21~25 | 26~30 | 31~35 | 36~40 | 41~45 | 46~50 | 51~55 | 56~60 | 61~65 | 66~70 | 71~75 | 76~80 | 81~85 | <85  |
|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 死亡者数   | 0   | 0     | 27    | 49    | 39    | 34    | 40    | 41    | 44    | 42    | 57    | 97    | 63    | 78    | 79    | 53    | 37   |
| 死亡率(%) | 0   | 0.0   | 7.3   | 5.1   | 5.6   | 5.3   | 5.7   | 5.9   | 7.0   | 6.8   | 8.2   | 10.8  | 9.8   | 12.8  | 14.9  | 15.2  | 23.4 |

Figure 27B

四輪車における助手席の年齢別死亡者数および死亡率

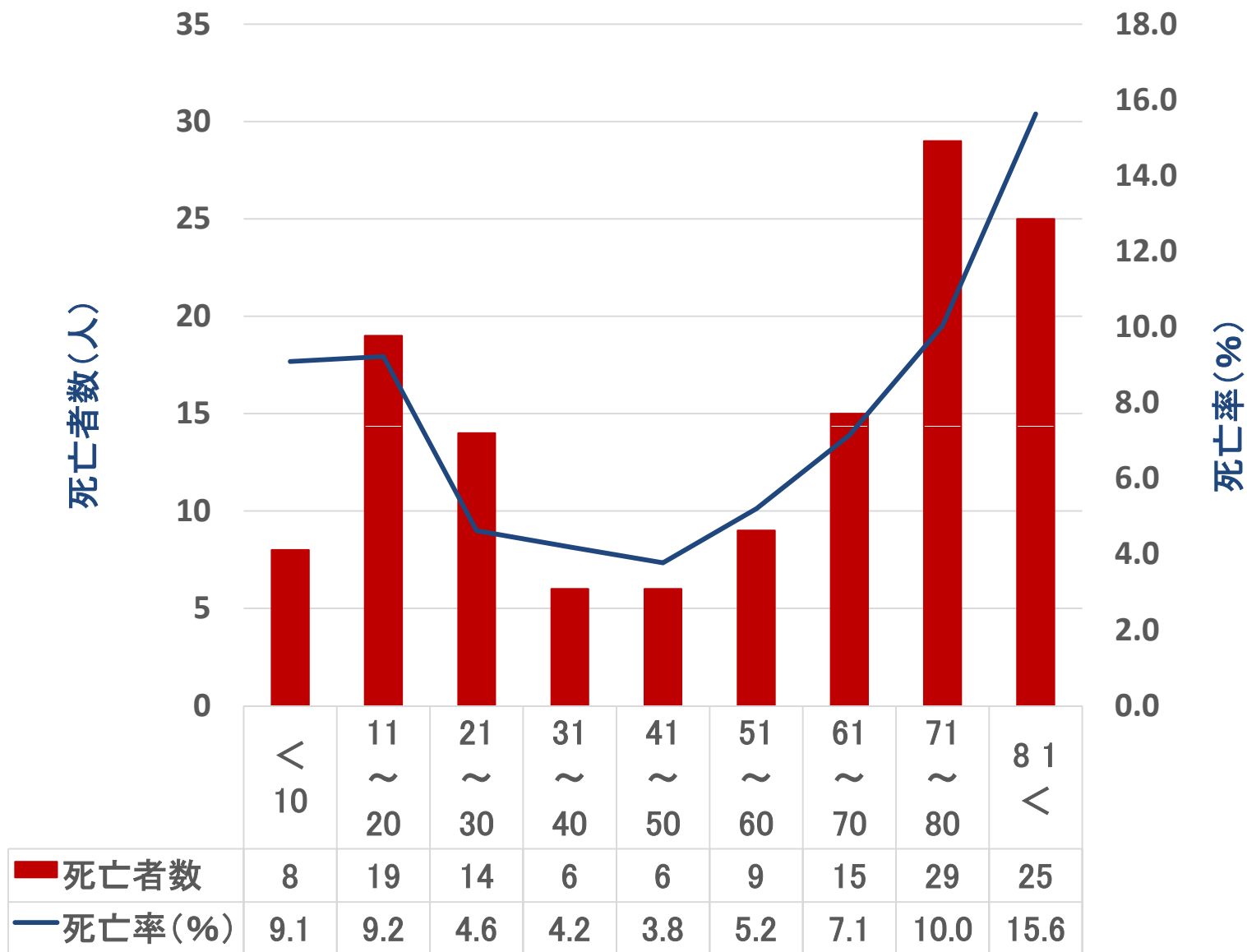
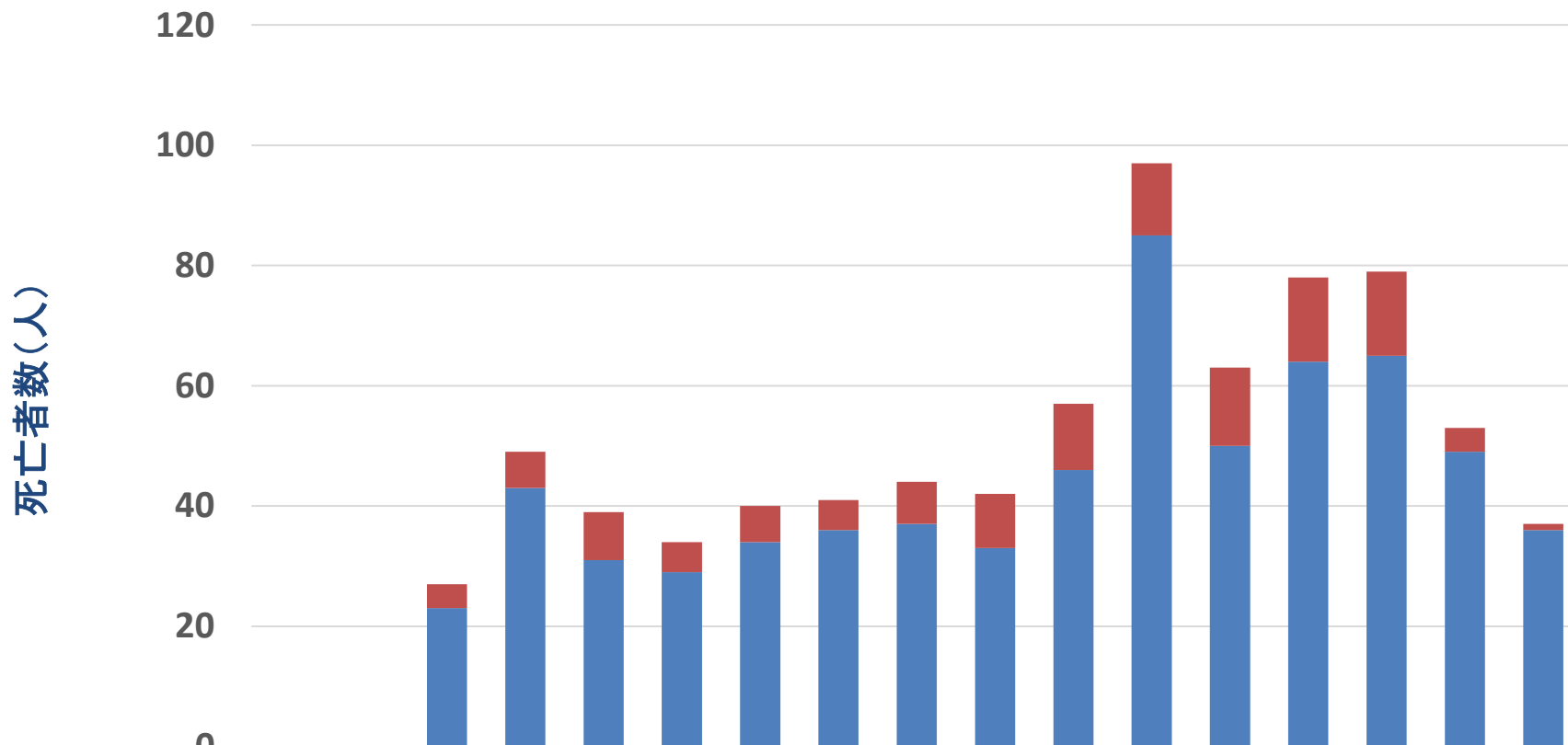


Figure 28A

性別および年齢別運転死亡者数



|          | <10 | 11~15 | 16~20 | 21~25 | 26~30 | 31~35 | 36~40 | 41~45 | 46~50 | 51~55 | 56~60 | 61~65 | 66~70 | 71~75 | 76~80 | 81~85 | <85 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ■ 女性死亡者数 | 0   | 0     | 4     | 6     | 8     | 5     | 6     | 5     | 7     | 9     | 11    | 12    | 13    | 14    | 14    | 4     | 1   |
| ■ 男性死亡者数 | 0   | 0     | 23    | 43    | 31    | 29    | 34    | 36    | 37    | 33    | 46    | 85    | 50    | 64    | 65    | 49    | 36  |



Figure 28B

性別および年齢別助手席死亡者数

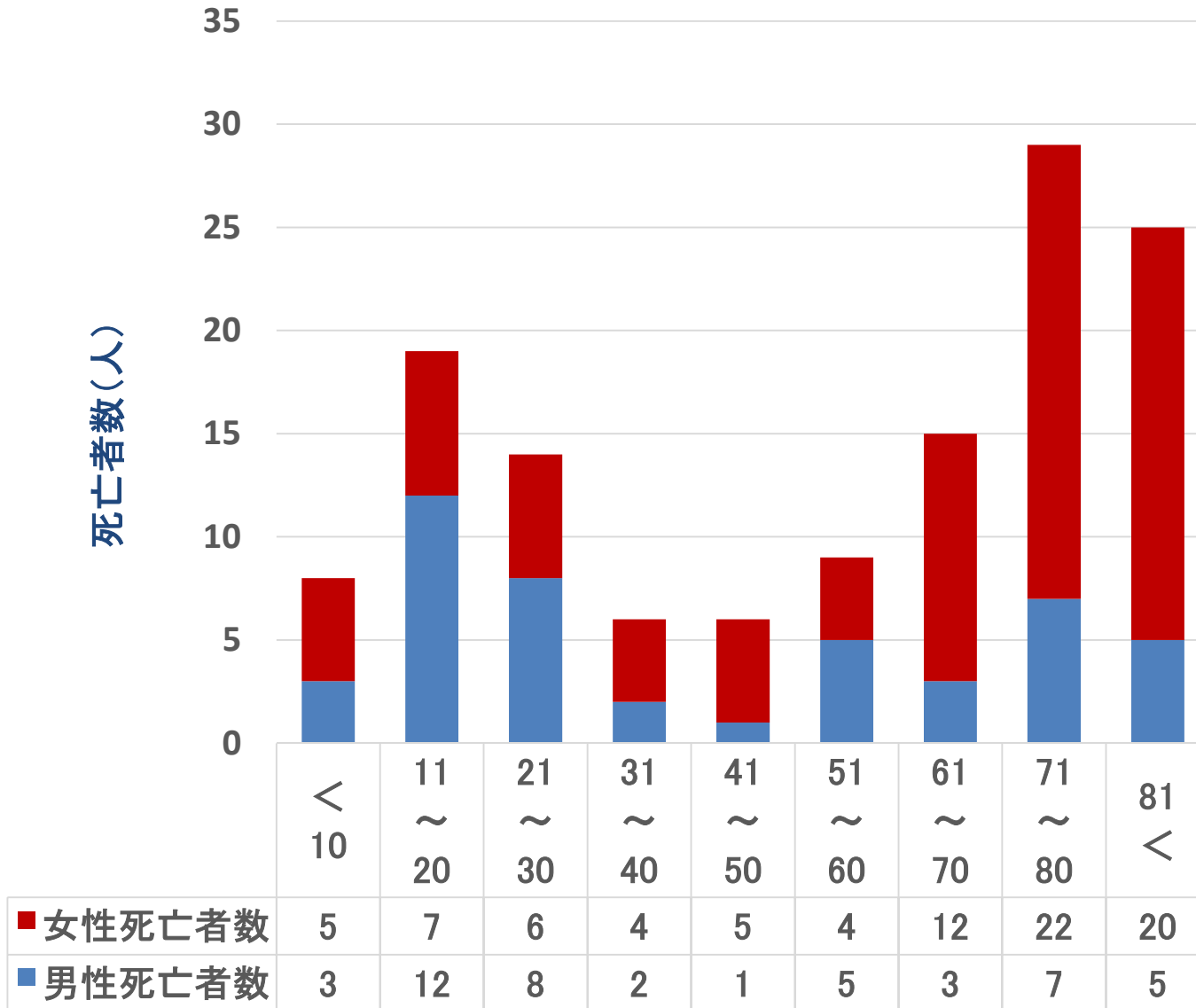


Figure  
29

## 外傷原因別の登録患者比率

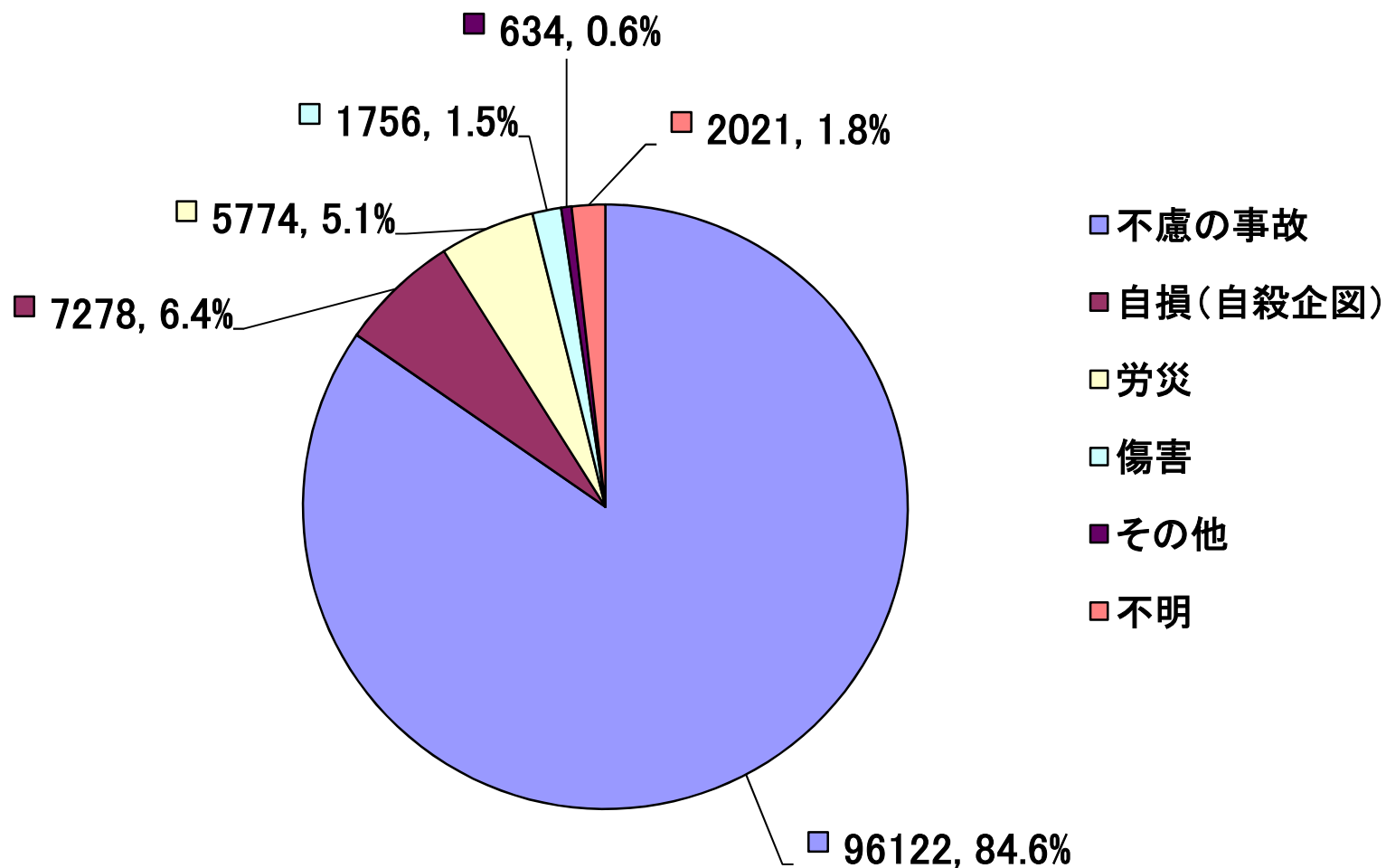


Figure  
30

## 外傷原因別の死亡者比率

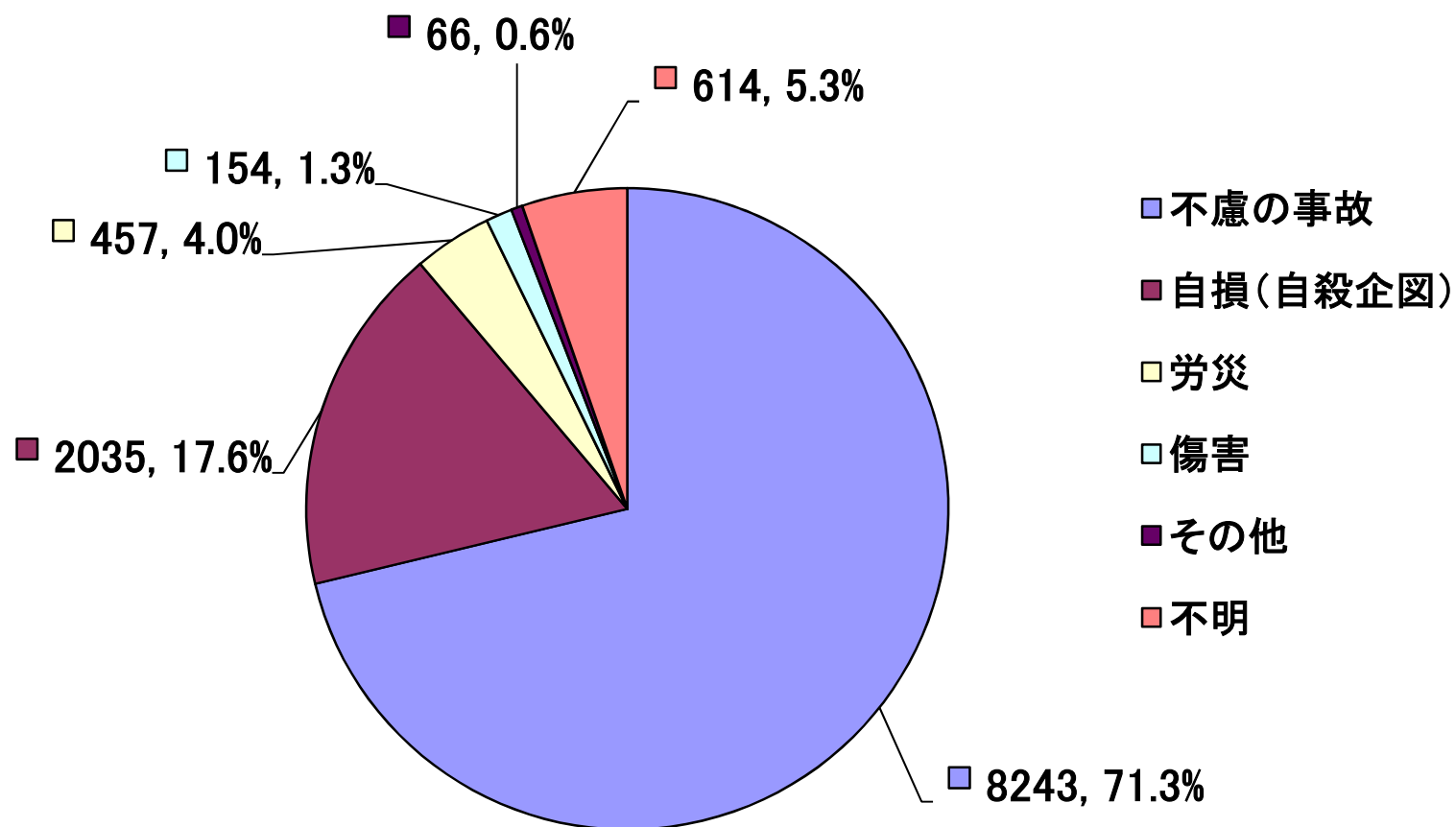


Figure  
31

## 不慮の事故および労災による外傷患者の性別比率

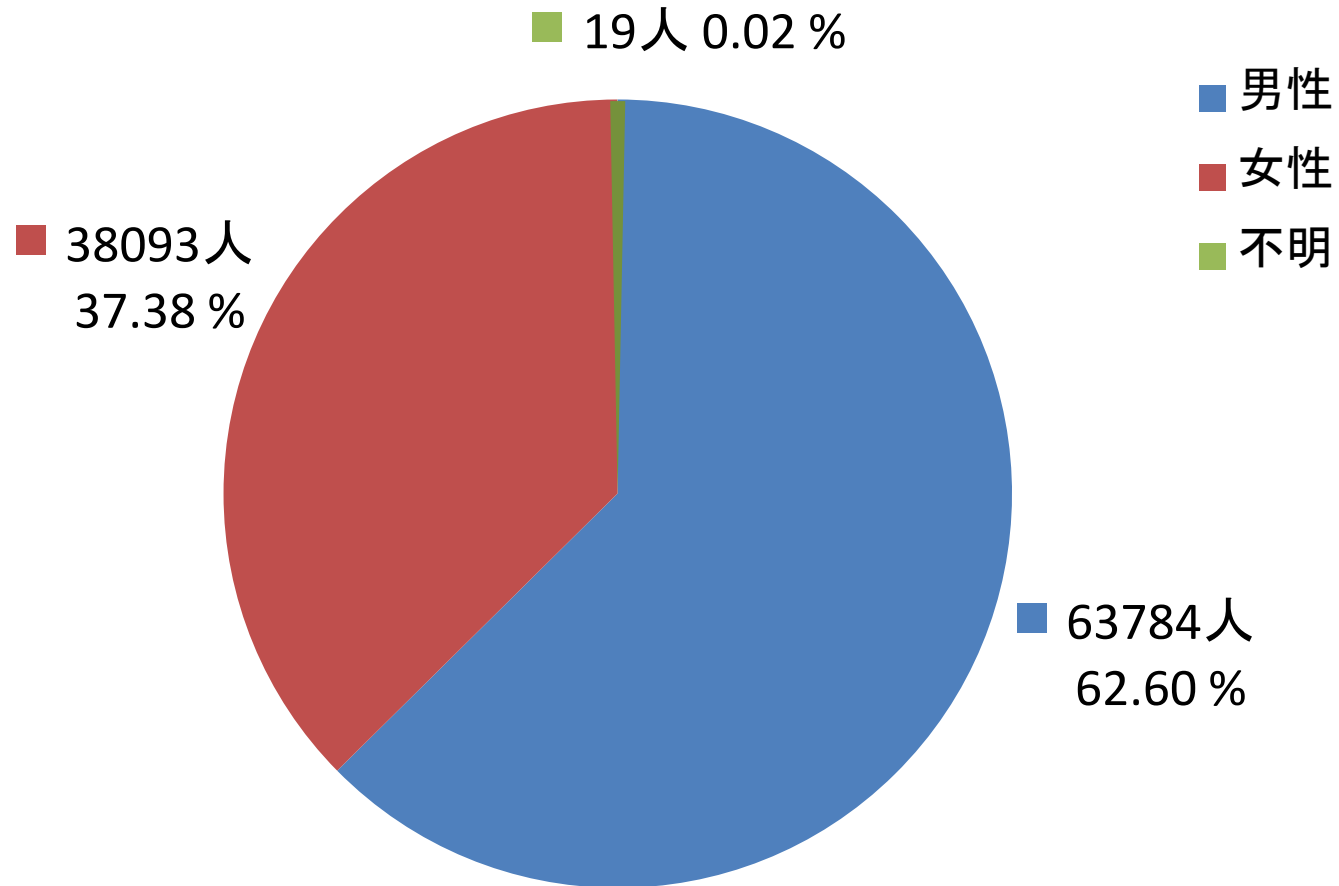


Figure  
32

## 不慮の事故および労災による外傷患者の性別年齢分布

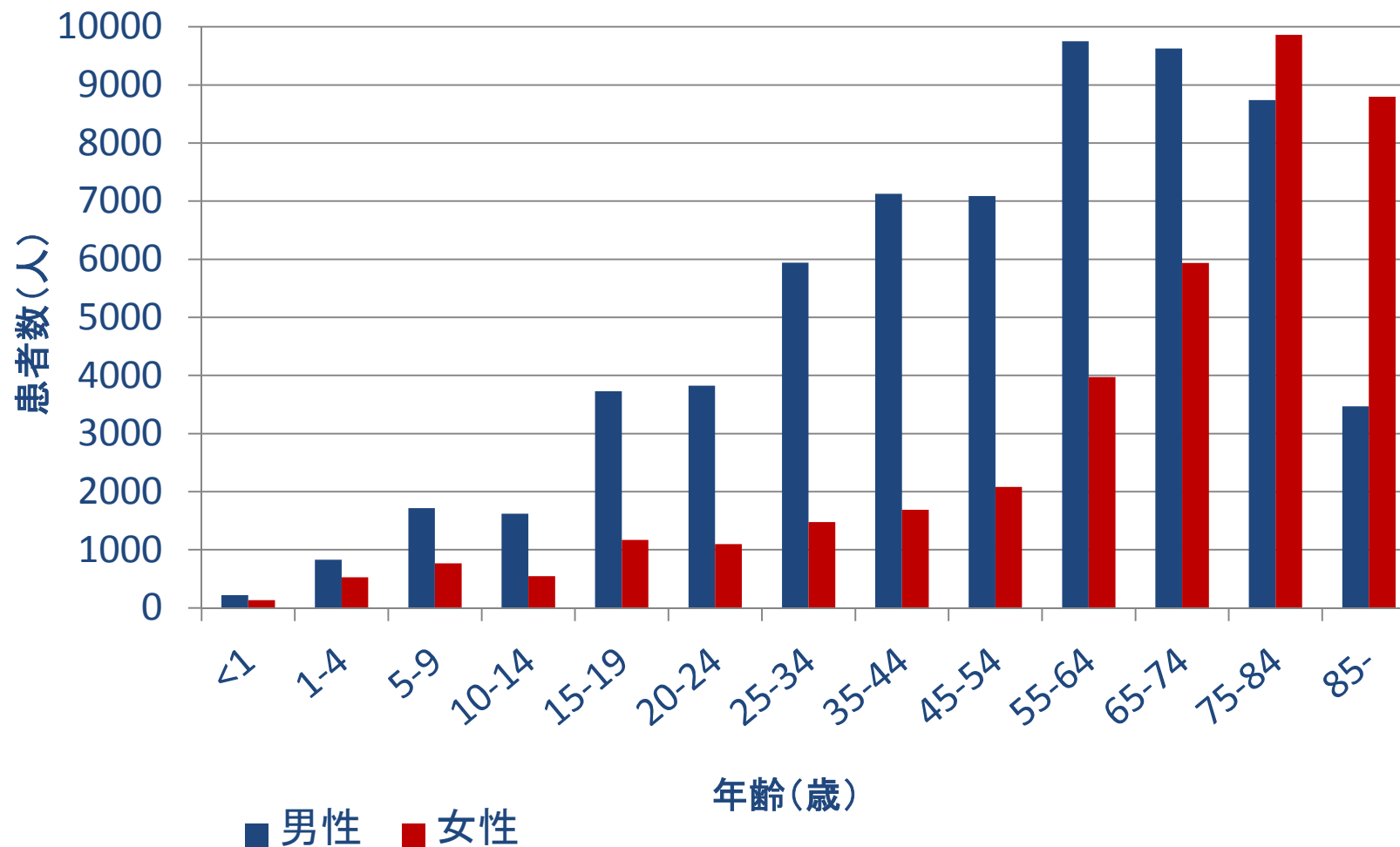


Table  
32

## 不慮の事故および労災による外傷患者の性別年齢分布

| 年齢    | 男性    | 女性    | 計      |
|-------|-------|-------|--------|
| < 1   | 222   | 131   | 353    |
| 1- 4  | 829   | 526   | 1355   |
| 5- 9  | 1716  | 765   | 2481   |
| 10-14 | 1622  | 547   | 2169   |
| 15-19 | 3727  | 1170  | 4897   |
| 20-24 | 3822  | 1100  | 4922   |
| 25-34 | 5940  | 1477  | 7417   |
| 35-44 | 7124  | 1689  | 8813   |
| 45-54 | 7087  | 2084  | 9171   |
| 55-64 | 9750  | 3972  | 13722  |
| 65-74 | 9627  | 5934  | 15561  |
| 75-84 | 8739  | 9860  | 18599  |
| 85-   | 3471  | 8796  | 12267  |
| 不明    | 108   | 42    | 150    |
| 計     | 63784 | 38093 | 101877 |

Figure  
33

## 傷害による外傷患者の性別年齢分布

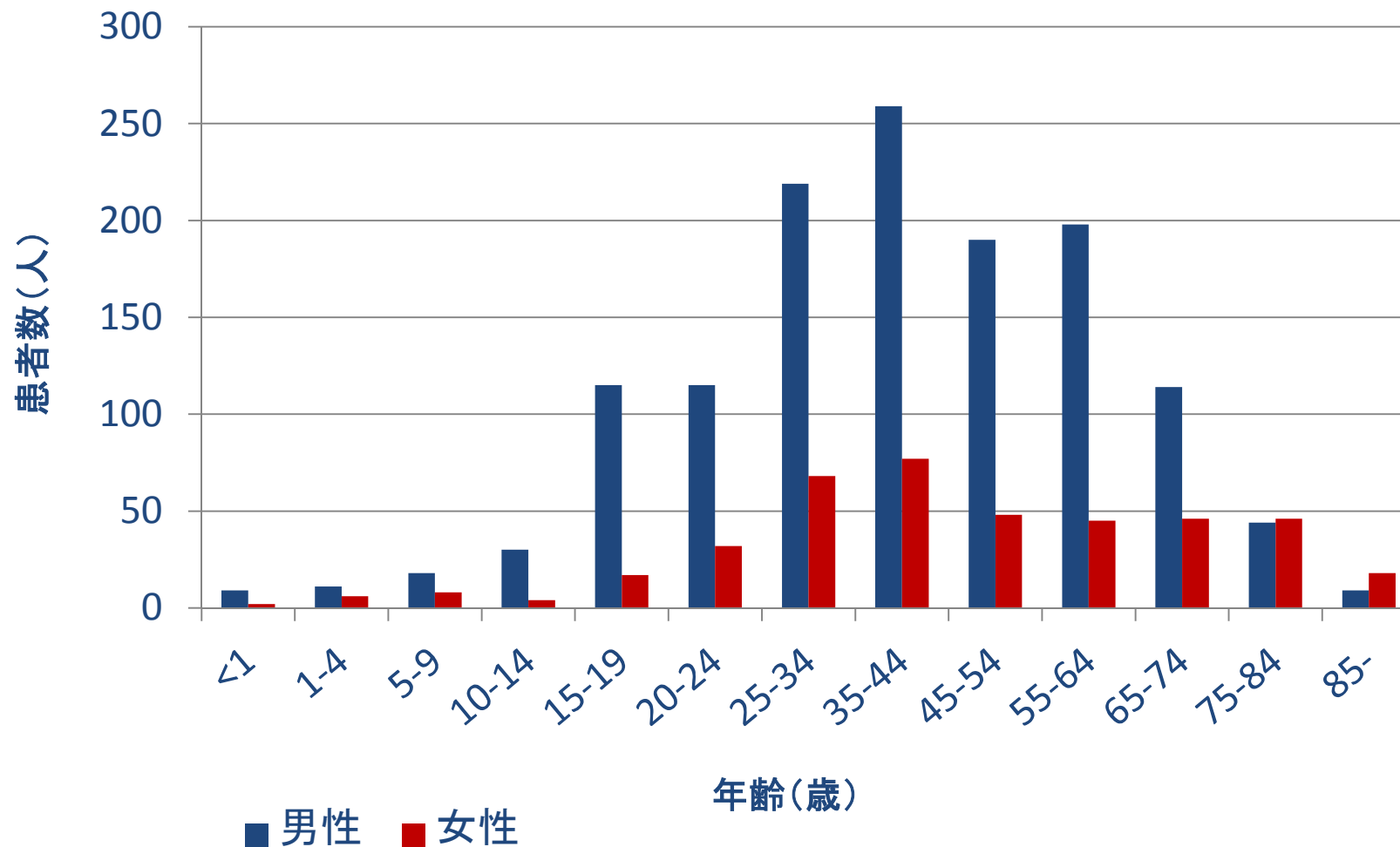


Table  
33

## 傷害による外傷患者の性別年齢分布

| 年齢    | 男性   | 女性  | 計    |
|-------|------|-----|------|
| < 1   | 9    | 2   | 11   |
| 1- 4  | 11   | 6   | 17   |
| 5- 9  | 18   | 8   | 26   |
| 10-14 | 30   | 4   | 34   |
| 15-19 | 115  | 17  | 132  |
| 20-24 | 115  | 32  | 147  |
| 25-34 | 219  | 68  | 287  |
| 35-44 | 259  | 77  | 336  |
| 45-54 | 190  | 48  | 238  |
| 55-64 | 198  | 45  | 243  |
| 65-74 | 114  | 46  | 160  |
| 75-84 | 44   | 46  | 90   |
| 85-   | 9    | 18  | 27   |
| 不明    | 7    | 1   | 8    |
| 計     | 1338 | 418 | 1756 |



Figure  
34

## 自傷による外傷患者の性別年齢分布

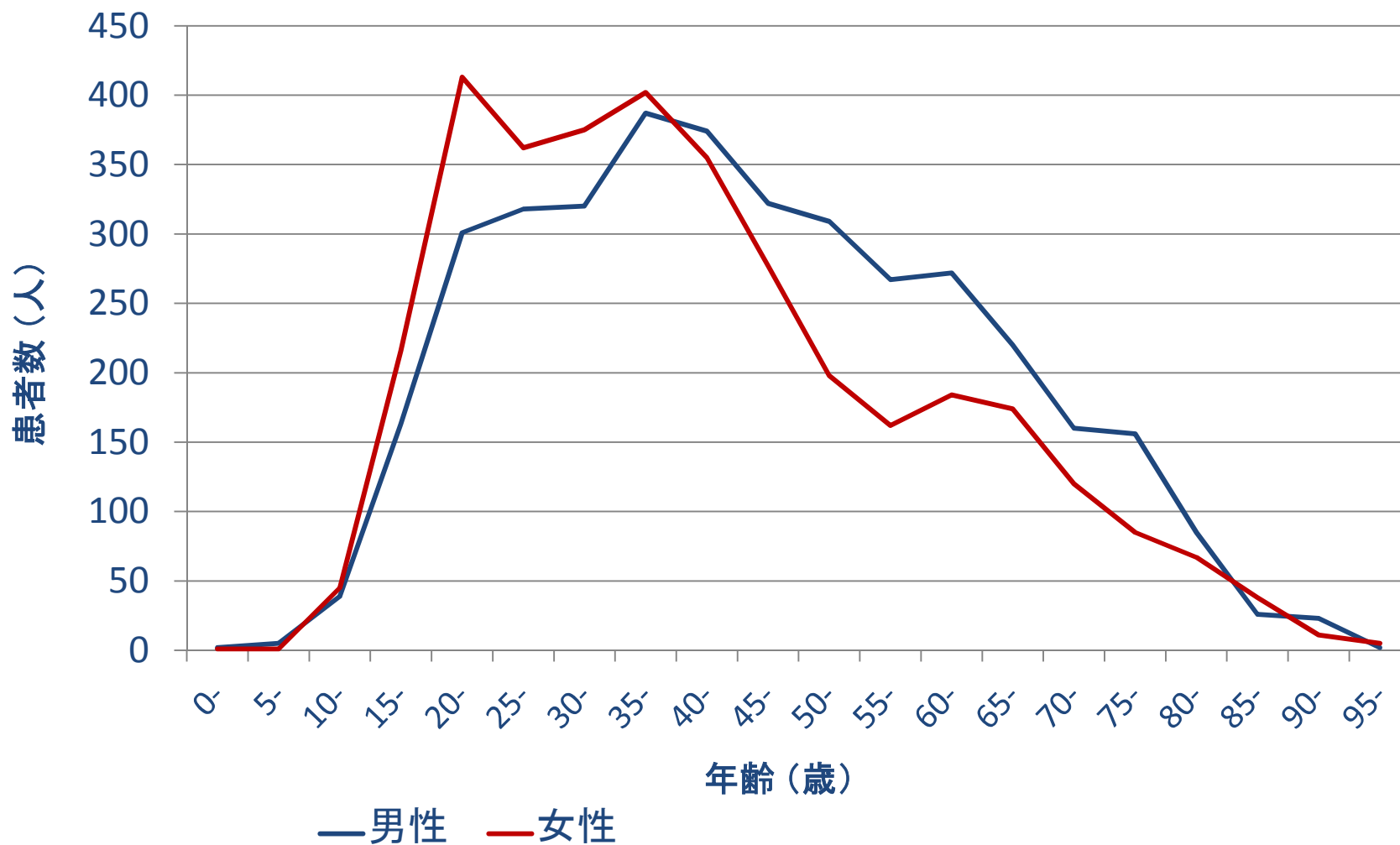


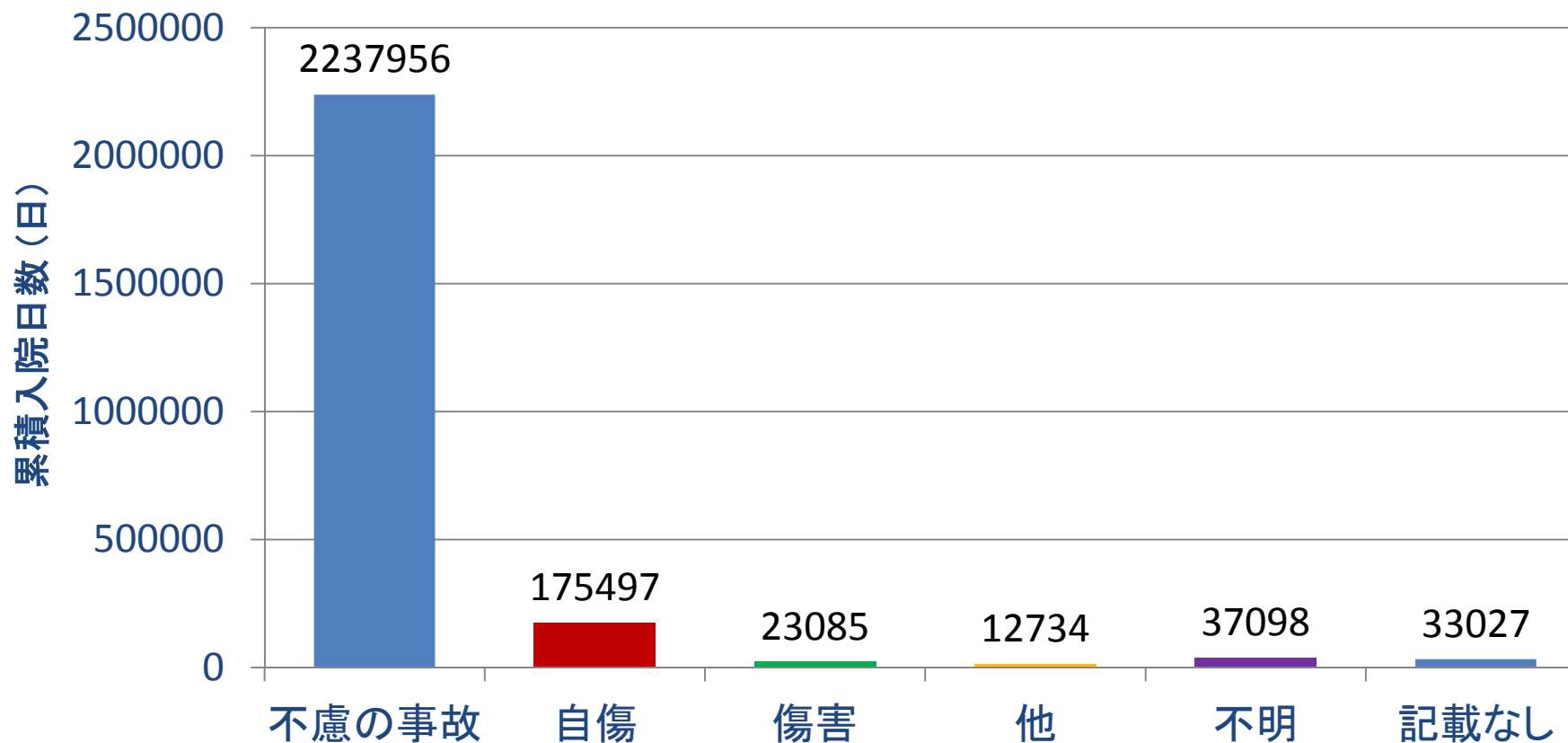
Table  
34

## 自傷による外傷患者の性別年齢分布

| Age<br>Sex | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95- | Unkn<br>wn | Total |
|------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------------|-------|
| Female     | 1   | 1   | 45    | 216   | 413   | 362   | 375   | 402   | 355   | 277   | 198   | 162   | 184   | 174   | 120   | 85    | 67    | 38    | 11    | 5   | 17         | 3508  |
| Male       | 2   | 5   | 39    | 163   | 301   | 318   | 320   | 387   | 374   | 322   | 309   | 267   | 272   | 220   | 160   | 156   | 85    | 26    | 23    | 2   | 17         | 3768  |
| Total      | 3   | 6   | 84    | 379   | 714   | 680   | 695   | 789   | 729   | 599   | 507   | 429   | 456   | 394   | 280   | 241   | 152   | 64    | 34    | 7   | 34         | 7276  |

Figure  
35A

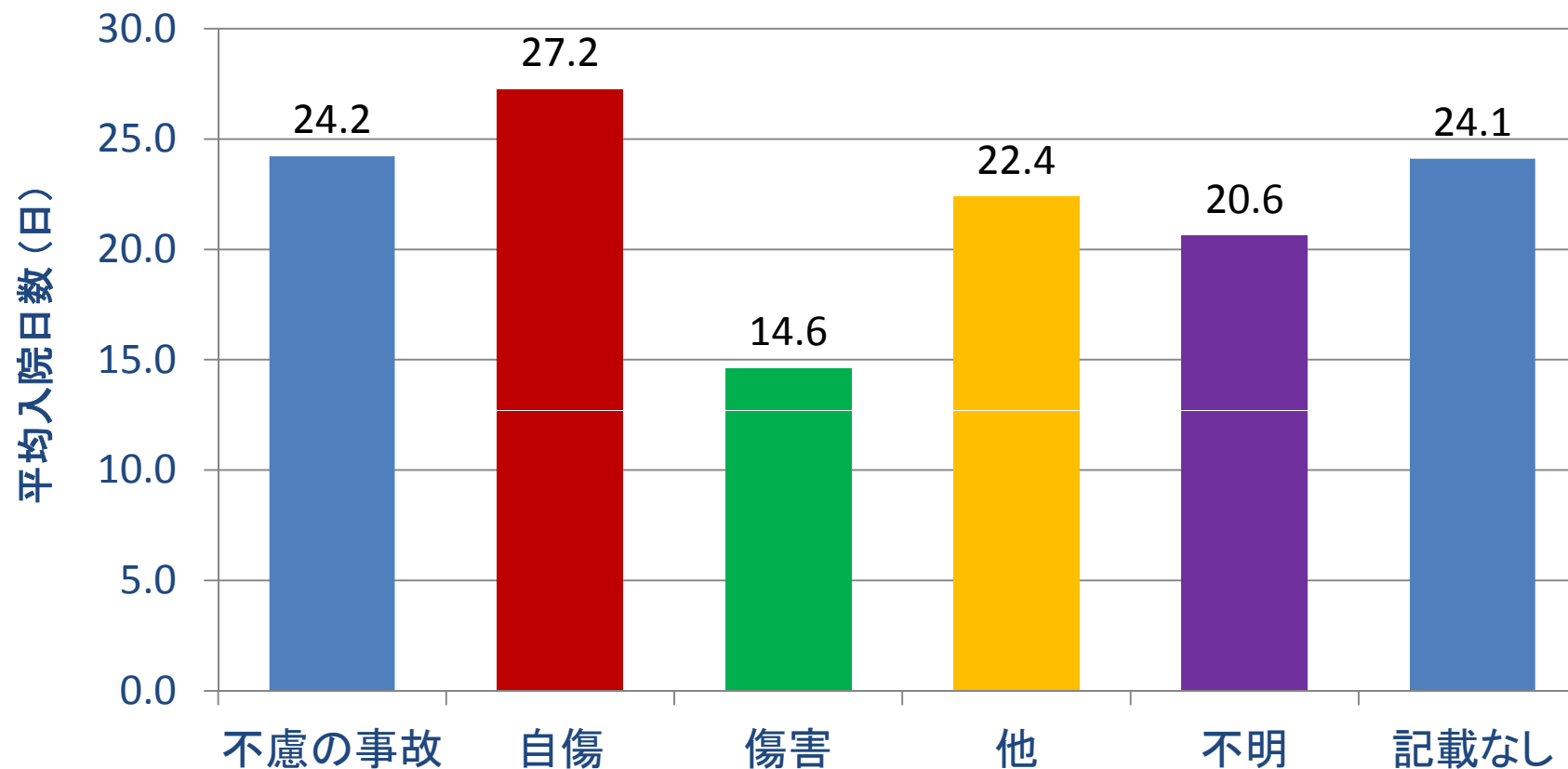
## 外傷原因別の累積入院日数



「記載なし」とは、外傷原因の記載がないものを指す。  
不慮の事故には、労災も含まれる。

Figure  
35B

## 外傷原因別の平均入院日数



不慮の事故には、労災も含まれる。

Figure  
36

## 各部位損傷症例数

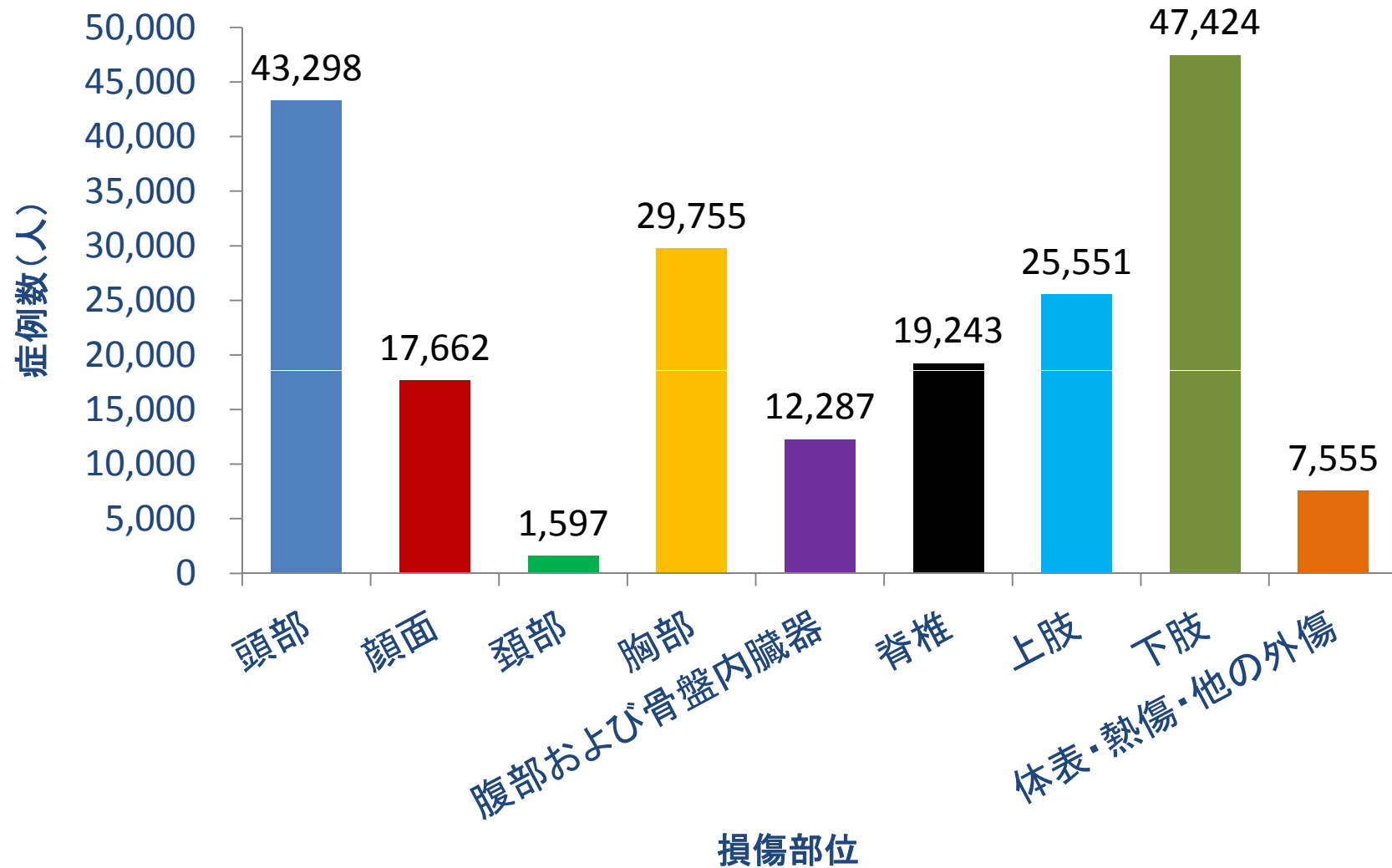


Figure  
37A

## 頭部損傷と max AIS 重症度

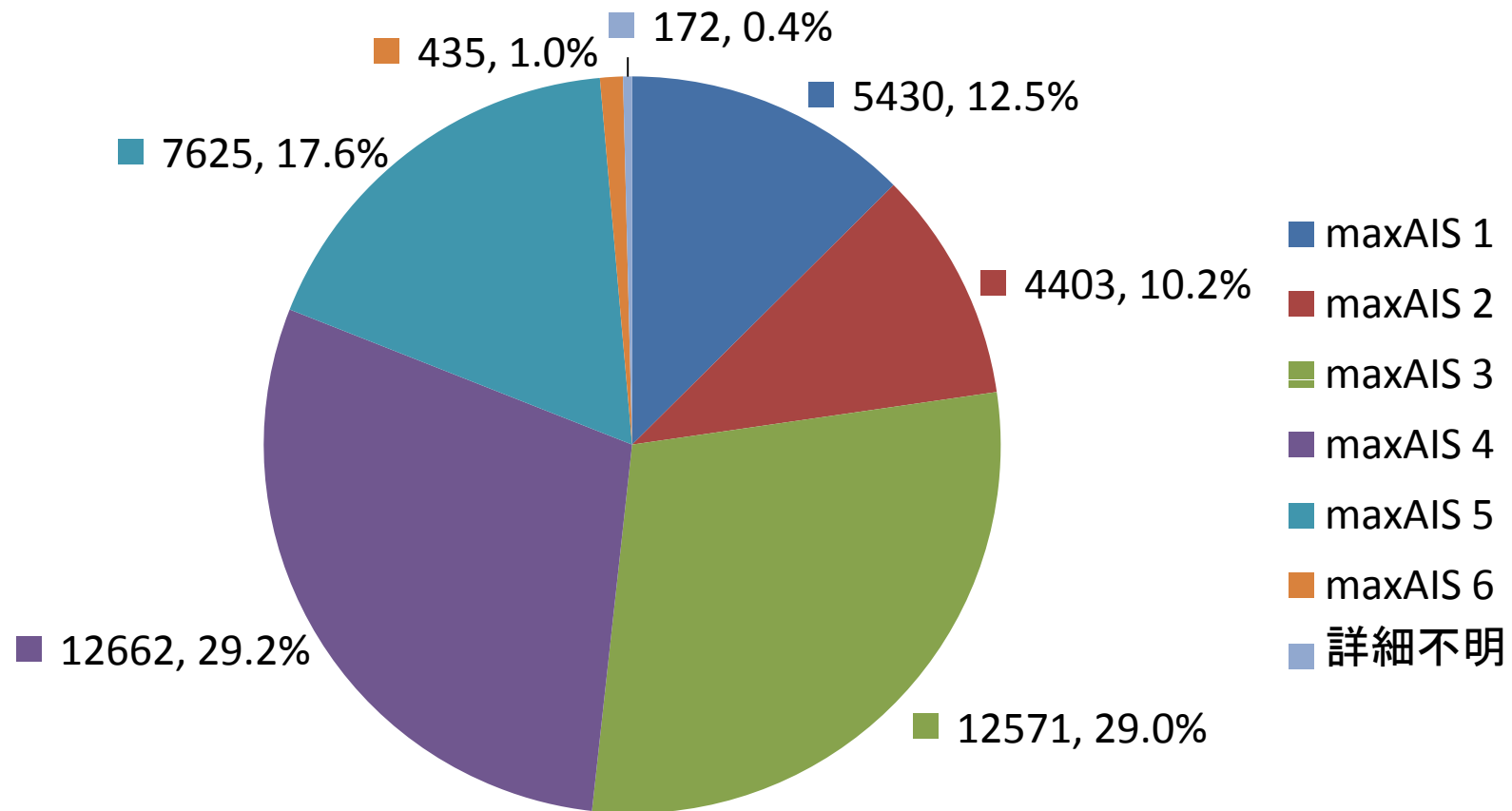


Figure  
37B

## 顔面損傷と max AIS 重症度

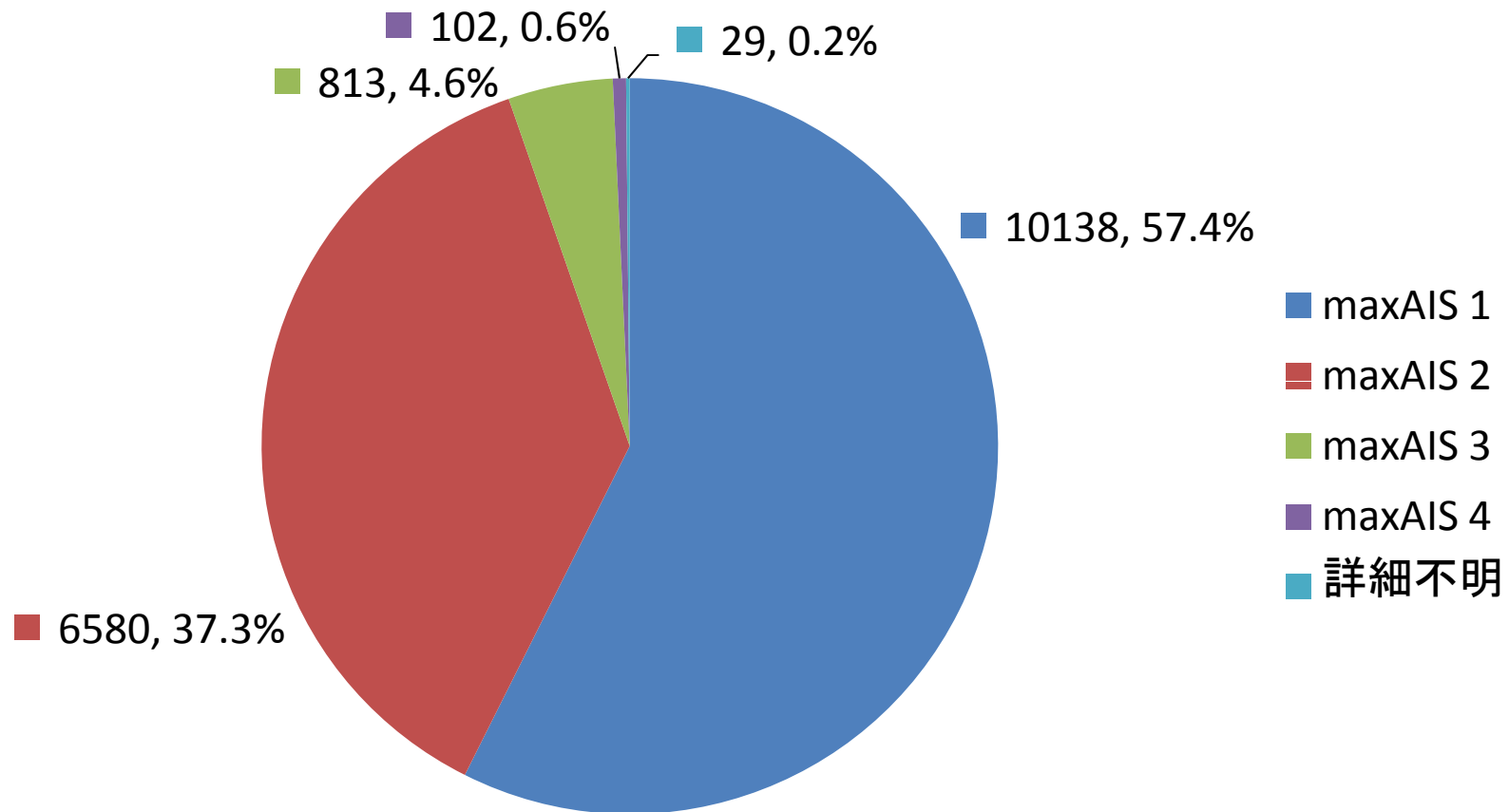


Figure  
37C

## 頸部損傷と max AIS 重症度

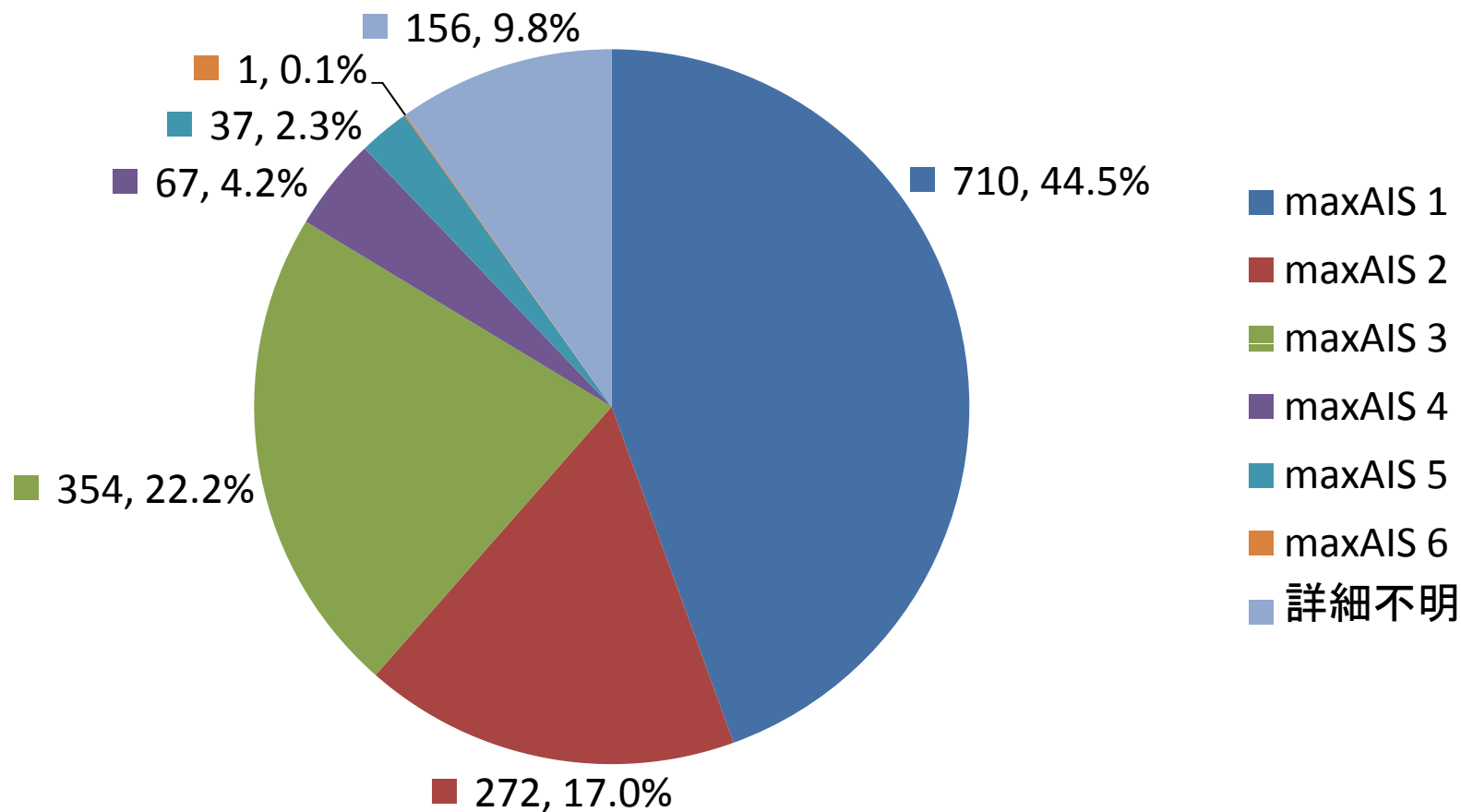




Figure  
37D

## 胸部損傷と max AIS 重症度

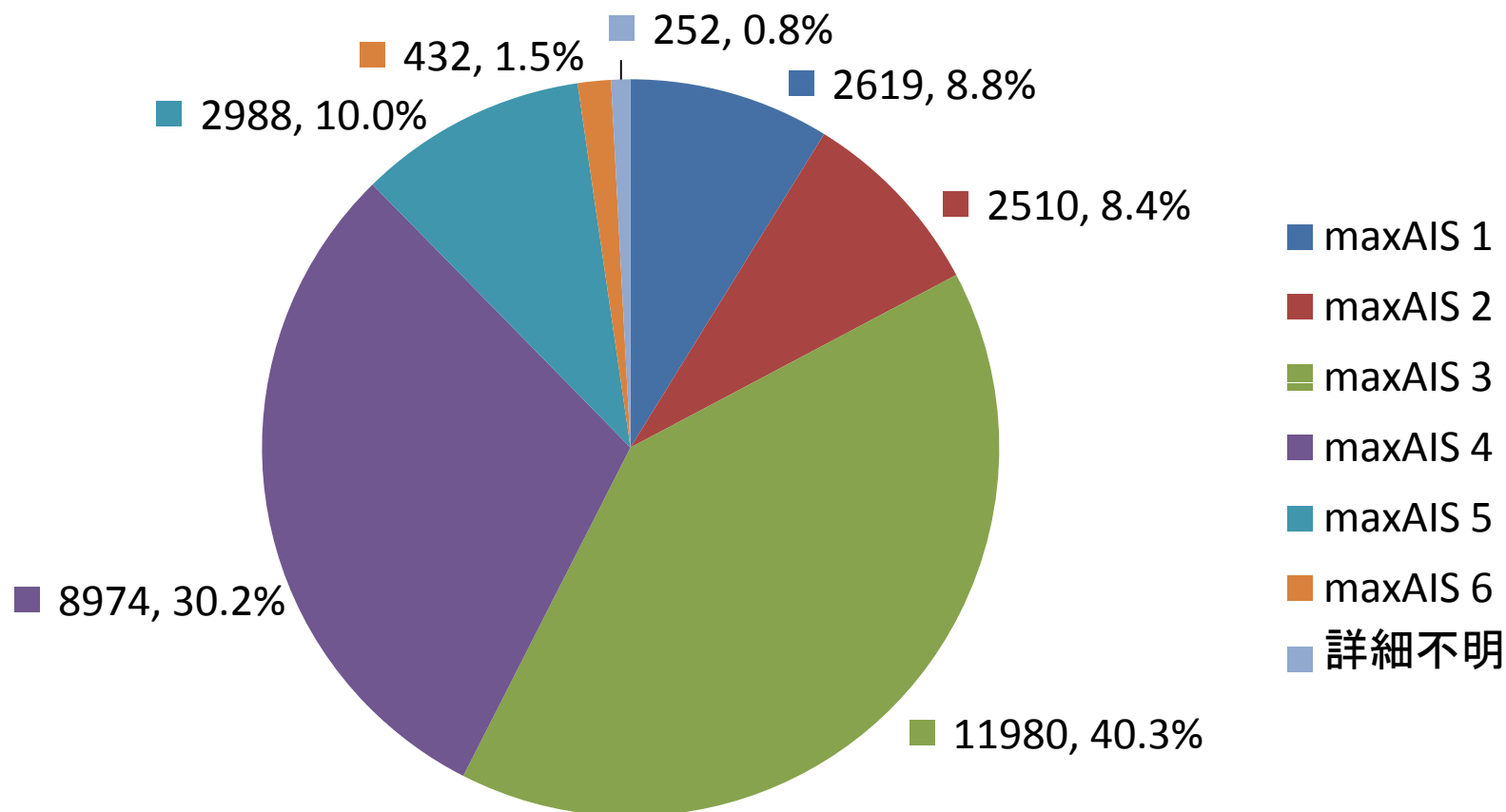


Figure  
37E

## 腹部および骨盤内臓器損傷と max AIS 重症度

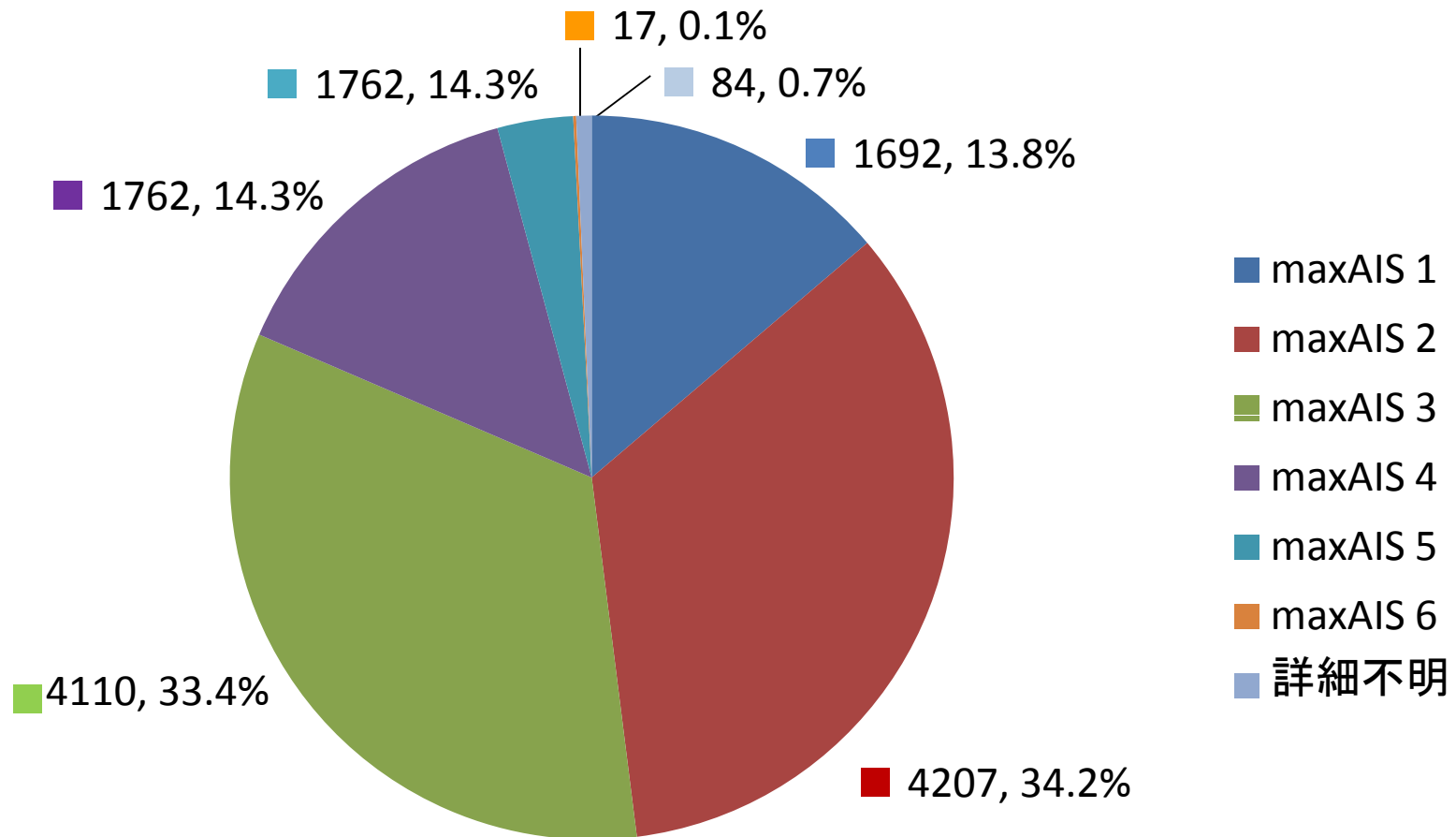


Figure  
37F

## 脊椎損傷と max AIS 重症度

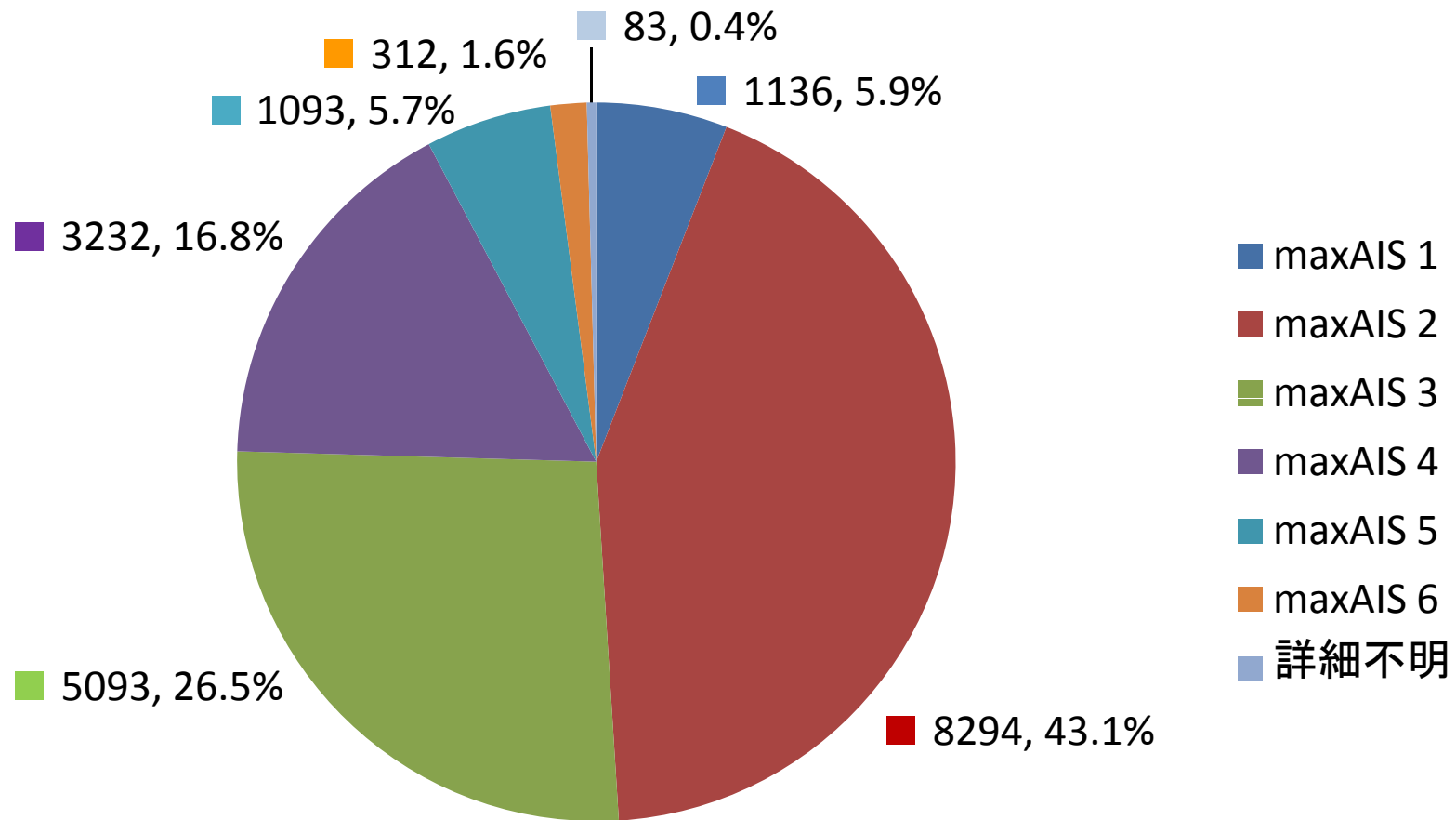


Figure  
37G

## 上肢損傷と max AIS 重症度

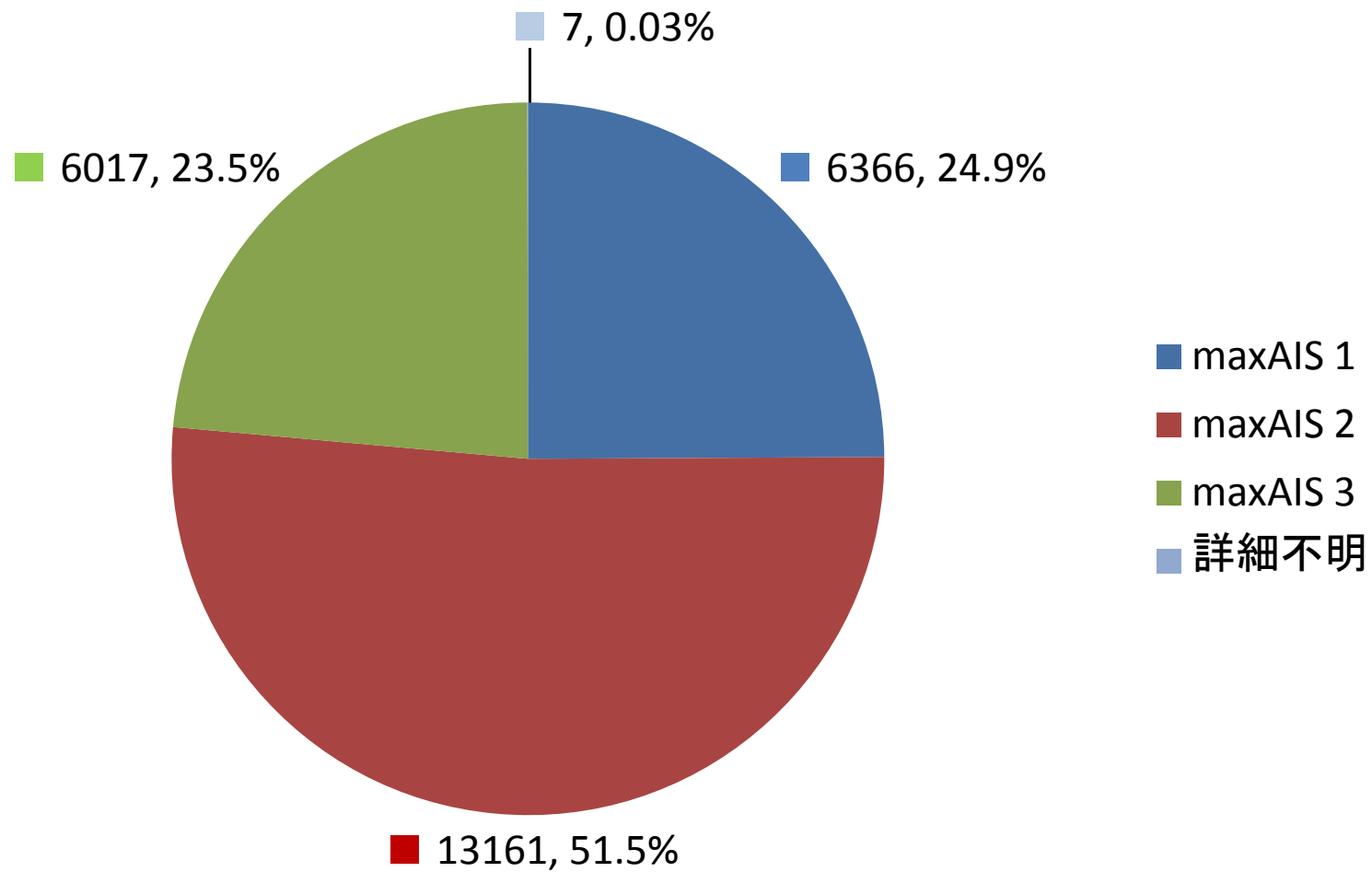


Figure  
37H

## 下肢損傷と max AIS 重症度

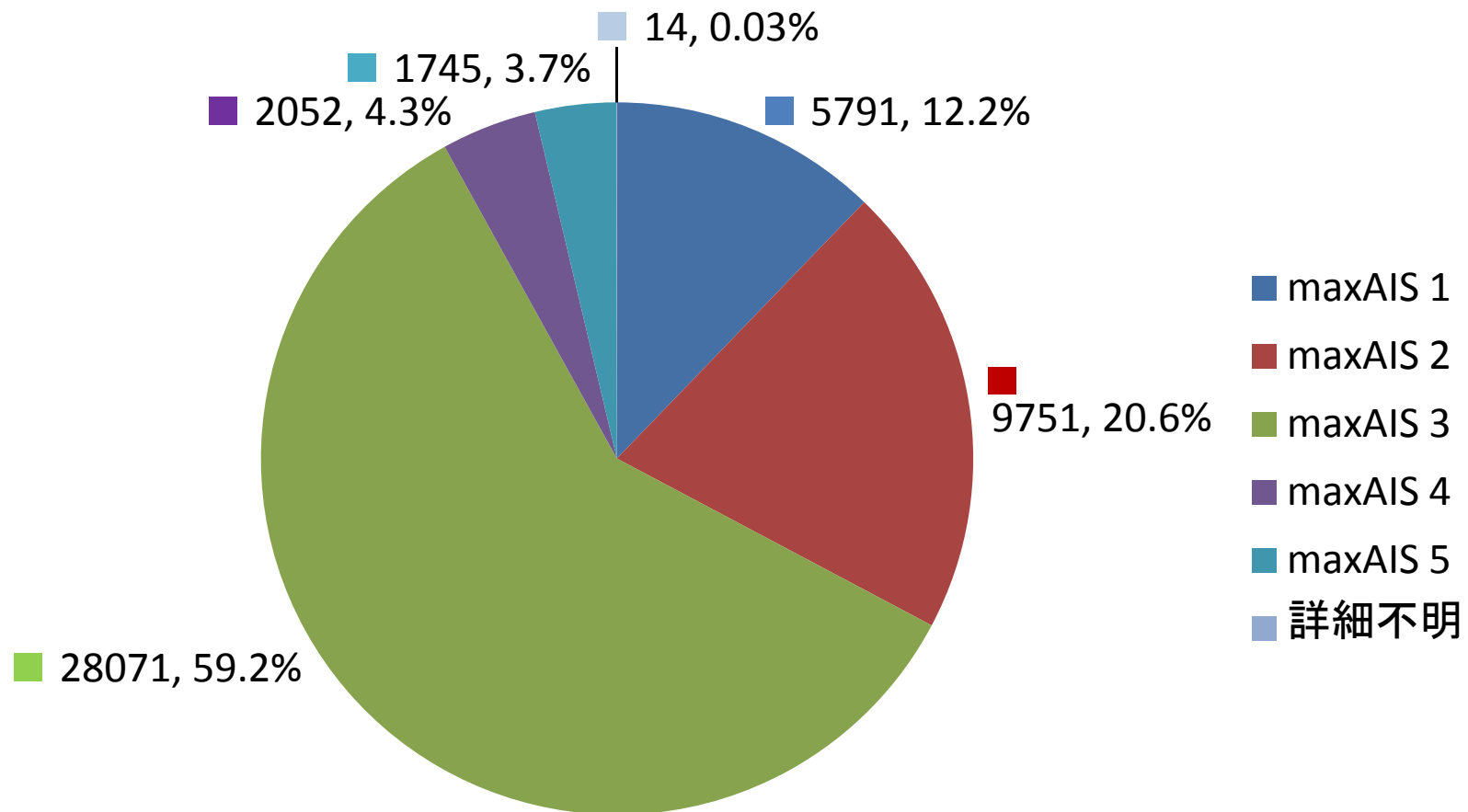


Figure  
371

## 体表・熱傷・他の外傷と max AIS 重症度

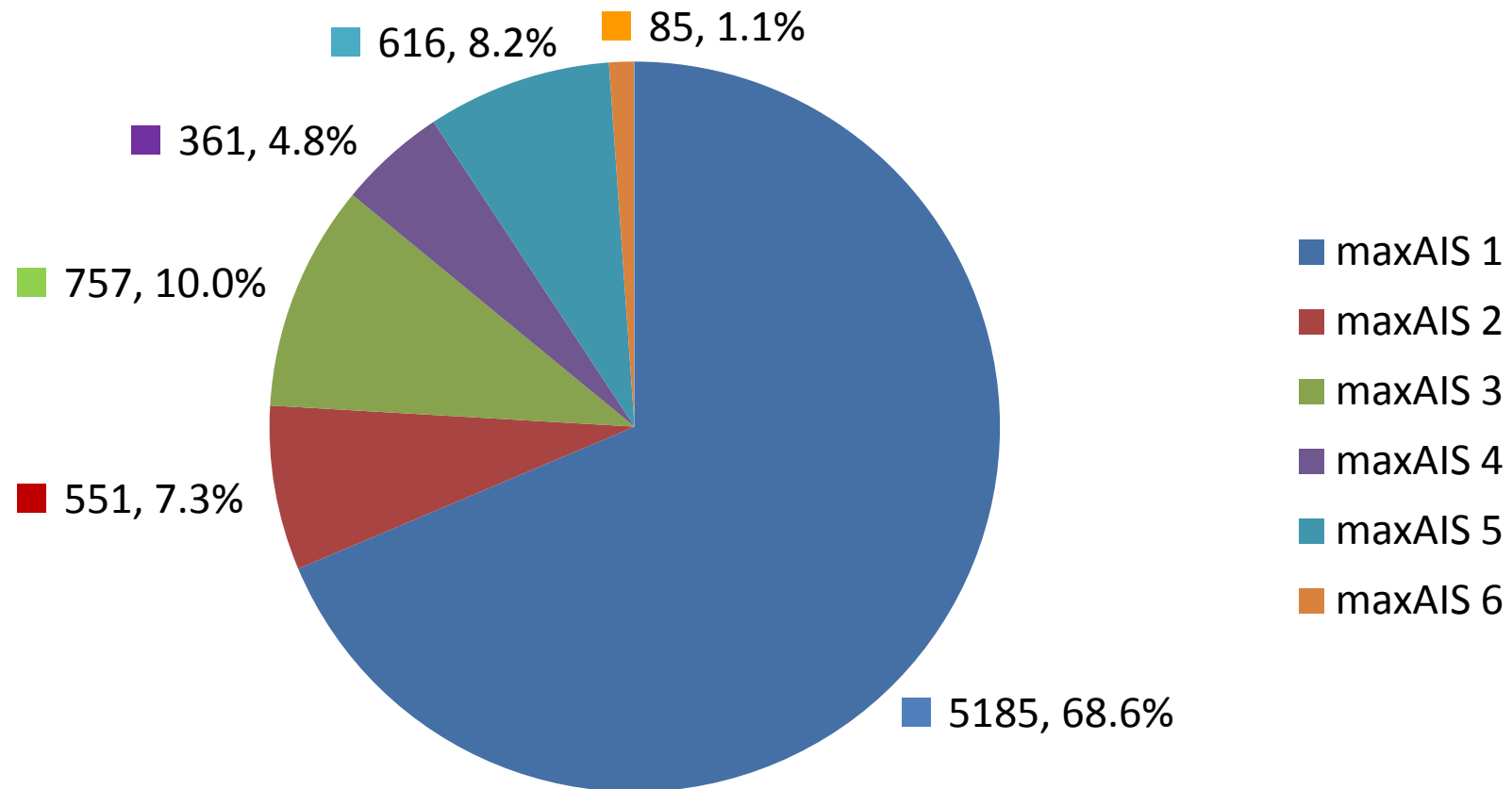
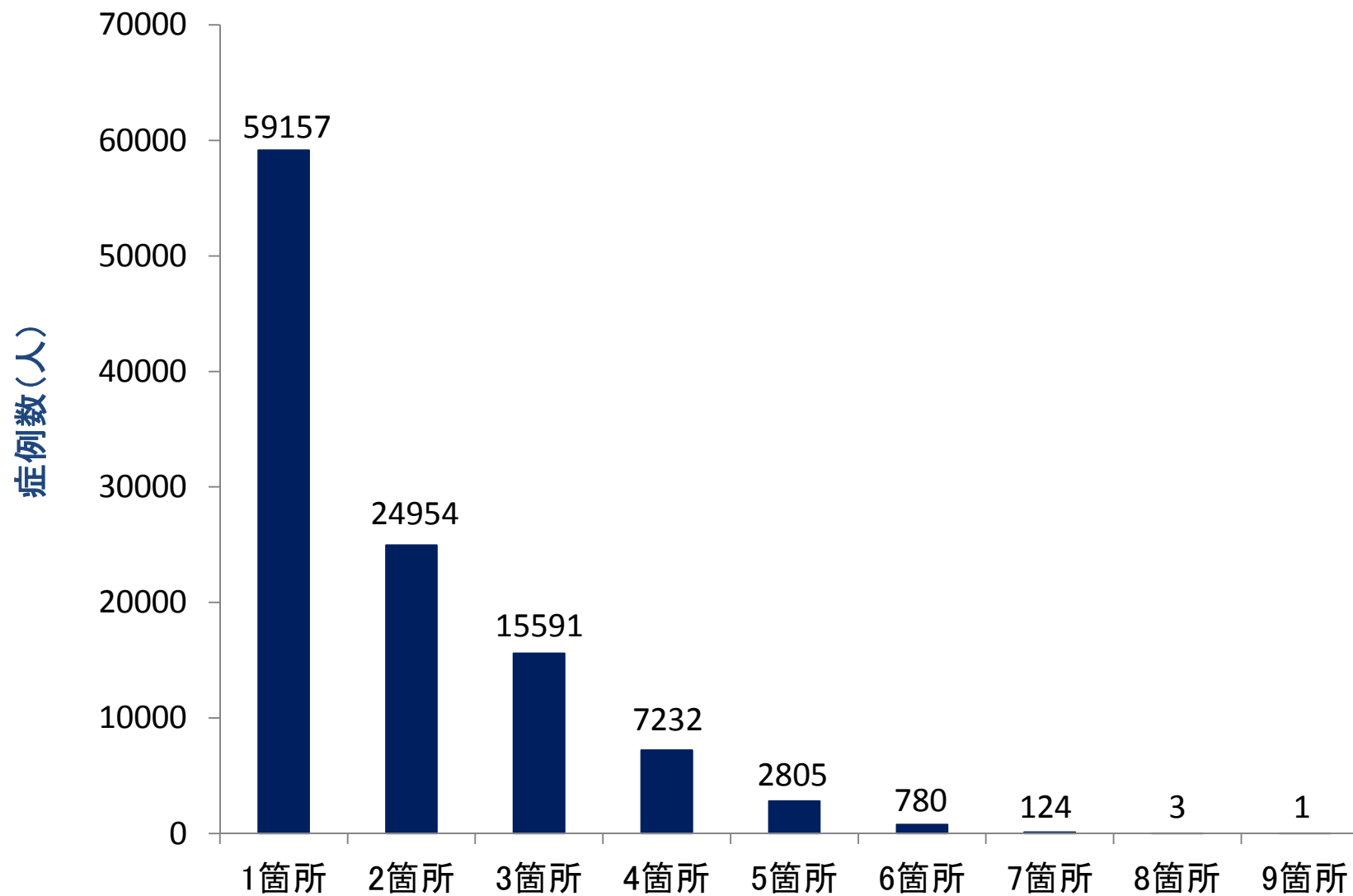


Figure  
38

## AIS 損傷区分に基づく損傷箇所数と症例数



日本外傷データバンク報告 2014  
(2009-2013)  
JAPAN TRAUMA DATA BANK  
REPORT 2014 (2009-2013)

2014年10月28日



日本救急医学会 診療の質評価指標に関する委員会

担当理事 坂本哲也

委員長 浅利 靖

日本外傷学会 ト라우マレジストリー検討委員会

担当理事 坂本哲也

委員長 齋藤大蔵

タスクフォース

上野正人

内田靖之

織田 順

木村昭夫

阪本雄一郎

白石 淳

田中啓司

東平日出夫

中原慎二

林 宗貴

福田充宏

増野智彦

山口芳裕