

スポーツ傷害

統計データ集

平成29年度版

Sports injury statistical data sheet

公益財団法人 スポーツ安全協会
協力 公益財団法人 日本スポーツ協会

スポーツ傷害統計データ集

平成29年度版

第1章

スポーツ傷害の発生状況

スポーツ安全保険 全体の傾向

7

第2章

競技別スポーツ傷害の特徴

16競技種目別

15

サッカー	16
野 球	22
バレーボール	28
ソフトボール	34
バスケットボール	40
空手道	46
剣 道	52
体操・新体操	58
バドミントン	64
テニス	70
水 泳	76
卓 球	82
グラウンドゴルフ	88
陸上競技	94
柔 道	100
ラグビー	106

全スポーツ種目……………	114	体操・新体操……………	142
バレーボール……………	115	カヌー……………	143
ソフトボール……………	116	ヨット……………	144
野 球……………	117	サイクリング……………	145
サッカー……………	118	自転車競技……………	146
バドミントン……………	119	馬 術……………	147
バスケットボール……………	120	アーチェリー……………	148
卓 球……………	121	ボート……………	149
テニス……………	122	自動車操縦……………	150
ドッジボール……………	123	その他の競技スポーツ……………	151
ラグビー……………	124	インディアカ……………	152
ハンドボール……………	125	ゲートボール……………	153
アメリカンフットボール……………	126	レクリエーション……………	154
ホッケー……………	127	グラウンドゴルフ……………	155
その他の球技……………	128	軽スポーツ……………	156
剣 道……………	129	その他のレクリエーションスポーツ…	157
空手道……………	130	健康美容体操……………	158
柔 道……………	131	エアロビクス・ジャズダンス……………	159
少林寺拳法……………	132	フォークダンス・社交ダンス……………	160
合気道……………	133	その他のフィットネススポーツ……………	161
弓 道……………	134	ハイキング・軽登山、山岳登はん……………	162
なぎなた……………	135	その他のアウトドアスポーツ……………	163
相 撲……………	136	スキー……………	164
レスリング……………	137	スケート……………	165
ボクシング……………	138	アイスホッケー……………	166
その他の武道・格闘技……………	139	その他のウインタースポーツ……………	167
水 泳……………	140	スカイスports……………	168
陸上競技……………	141	マリンスports……………	169

緒言

公益財団法人スポーツ安全協会は、スポーツ活動、文化活動等の社会教育活動の普及振興、それらに伴う事故防止の推進、傷害等の補償に関すること等を公益目的の事業として行っております。

本会が実施しているスポーツ安全保険は、スポーツ活動、文化活動等に伴う傷害事故や賠償責任事故の補償を行って、安心して団体活動できるようにするとともに、これら活動を行う団体の育成および運営の円滑化を図る趣旨から創設された全国的規模を持った補償制度です。

「スポーツ基本法」が施行されて以降、スポーツ立国の実現をめざし「スポーツ基本計画」に基づいた各種施策が総合的に推進されています。国民の間のスポーツに関する機運が高まるなか、スポーツ安全保険は、人々がスポーツなどの各種活動を安心して行うための環境を整備する役割を担っています。おかげさまで、スポーツ活動中等の事故について広く集計・分析・把握のできる、他に類を見ない補償制度に成長しております。

本書は、公益財団法人日本スポーツ協会スポーツ医・科学委員会「スポーツ外傷・障害サーベイランスシステムの普及に向けた妥当性評価研究プロジェクト」に携わる先生方のご協力のもと、スポーツ安全保険における傷害保険の保険金支払実績を分析し、主要種目の事故の傾向をまとめたものです。「スポーツ基本法」にも規定される「スポーツ事故その他スポーツによって生じる外傷、障害等の防止及びこれらの軽減」のため、各方面で本書が活用されることを期待しております。

令和4年3月

公益財団法人スポーツ安全協会
会長 工藤 智規

スポーツ現場において、スポーツ傷害の実態を正しく評価する統一された調査方法が普及していないため、日本臨床スポーツ医学会と日本アスレティックトレーニング学会が共同して、IOC等が公表するガイドラインを反映した、「スポーツ外傷・障害および疾病調査に関する提言書：日本臨床スポーツ医学会・日本アスレティックトレーニング学会共同声明」を公開しました。正しい評価方法を構築していくためには、これまでの疫学的調査のエビデンス収集評価が必要です。

公益財団法人スポーツ安全協会による「スポーツ安全保険」の支払実績データを用いて、スポーツ現場における傷害の実態を知ることができます。公益財団法人日本スポーツ協会のスポーツ医・科学専門委員会では、これまでも「日本におけるスポーツ外傷サーベイランスシステムの構築」（平成22～24年度）、及び「ジュニア期におけるスポーツ外傷・障害の予防への取り組み」（平成25～27年度）を通じて、スポーツ傷害の現状を明らかにしてきました。

そしてこの度、平成29年度の「スポーツ安全保険」の支払実績データを用いて、本書である全国的な統計データ集を作成しました。本書を活用し、現在進行形で発生しているスポーツ傷害をひとつでも多く予防できることを期待しています。

令和4年3月

公益財団法人日本スポーツ協会スポーツ医・科学委員会
スポーツ外傷・障害サーベイランスシステムの普及に向けた妥当性評価研究プロジェクト
班長 **金岡恒治**

本統計データ集の読み方

1) 調査対象

平成29年度におけるスポーツ安全保険への加入者および同年度におけるスポーツ等活動中の傷害発生事故に伴う傷害保険金の支払実績について調査した。

スポーツ安全保険の補償対象となる事故の範囲は、加入者が所属する団体の管理下における団体活動中および団体活動への往復中であるが、本統計では、スポーツ活動中の統計データ集を作成することを目的としているため、往復中の事故については集計対象から除外した。なお、学校管理下（幼稚園～高等学校、認可保育所等の管理下）における活動は補償対象外となるため、中学校および高等学校の部活動での加入は少ない。

スポーツ安全保険は、ケガを補償する「傷害保険」、他人の物を壊したり、他人にケガをさせたことによる法律上の賠償責任を補償する「賠償責任保険」、傷害保険では対象とはならない突然死を補償する「突然死葬祭費用保険」からなる。本統計は、上記3つの補償のうち「傷害保険」の支払実績を集計対象とした。

なお、傷害保険では、オーバークースによるスポーツ障害（疲労骨折、野球肘、椎間板ヘルニア等）や、成長、加齢に伴う障害（変形性膝関節症など）は補償の対象外となるため、スポーツ障害等については、本統計において評価できない。また、傷害保険の適用には医師の治療、または柔道整復師の施術が必要となるため、入通院を伴わない軽度の傷害（創傷等）は、本統計には表れにくい傾向にある。さらに、スポーツ安全保険では、加入者の属性に応じて加入区分、掛金が異なる。このうち、スポーツ活動が補償されないA2区分の加入者数、事故は集計対象から除外している。

2) 集計方法

(1) 傷害データ

平成29年度におけるスポーツ安全保険の傷害保険金の支払件数は、166,207件であったが、事故時の活動内容、傷害の種類、発生原因などが確認でき、集計作業に耐えうる有効データのうち、スポーツ活動以外の活動や団体活動への往復中の事を除外した143,304件を集計対象とした。

(2) 加入者データ

事故発生頻度等の母数となる平成29年度スポーツ安全保険の加入者数は8,721,391人であるが、スポーツ活動以外の団体およびスポーツ活動を補償対象としないA2区分の加入者及びスポーツ活動以外の団体が含まれているため、これらを除外した6,633,390人を母数とした。

また、各項目についての加入者データの集計は以下の通り実施した。

表1 各加入者のデータ管理状況と各データの集計方法

	加入依頼書による加入者	インターネット（スポあんネット）からの加入者	集計方法
加入区分	データあり	データあり	▶ データをそのまま集計
競技種目	データあり	データあり	▶ データをそのまま集計
年齢	データなし	データあり	▶ インターネット加入者の年齢構成比を算出し、その割合により全加入者数を配分
性別	データなし	データあり	▶ インターネット加入者の性別構成比を算出し、その割合により全加入者数を配分

(3) 重篤な事故

傷害の重症度に関する指標として、入院並びに死亡・後遺障害について集計した。

入院を伴う事故は、その入院日数について、1～16日、17～30日、31日以上に分類した。

第 1 章

スポーツ傷害の 発生状況

スポーツ安全保険 全体の傾向

スポーツ傷害の発生状況（全体の傾向）

1 加入者数(グラフ1)

加入者数は小学生(7～12歳)が多く、また40代にも低いピークがあり、二峰性のグラフを示していた。本資料がスポーツ少年団、少年少女のスポーツクラブ、スポーツ愛好家の団体を中心としたデータであることを裏付けている。中学生(13～15歳)は男女合わせて約59万人、高校生(16～18歳)は約13万人と小学生に比べて少なくなっている。この世代のスポーツ活動が、主に学校部活動(学校管理下のためスポーツ安全保険の補償対象外)の場で行われていることを表している。性別で見ても小学生男子にピークがあり、30～40代男性にも低いピークが見られた。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 世代別の傷害発生件数

全体では小学校高学年(10～12歳)が4万件を超え、これに40代が続く二峰性となった。中学生、高校生が少なかったのは前述の「1 加入者数」の特徴が理由である。

2) 性別で見た世代別の傷害発生件数と発生頻度

傷害発生件数では、小学校高学年の男子が3万件近く突出して多かった。次いで小学校高学年の女子と小学校低学年(7～9歳)の男子が続き、女性では40代が1万件を超えていた。傷害発生頻度で見ると、男性は小学校高学年(3,680件/10万人)と大学生(19～22歳)(4,302件/10万人)の二峰性を示した。これに対して女性は30代(3,669件/10万人)40代(4,442件/10万人)、50代(4,603件/10万人)が高く、これに小学校高学年(3,225件/10万人)のピークを持つ二峰性を示した。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

傷害部位について、全損傷に対する割合で見ると、手・指が20%と最も多く、以下、足関節、膝、頭頸部、足・指の順であった。同様に傷害の種類について見ると、捻挫34%、骨折33%で、これに打撲の12%が続いた。全体の1%未満だが、脊髄損傷24例、脳損傷70例の重症例が申告されていた。傷害部位と主な傷害の種類を見ると、全損傷の中で最も多いのが手・指の骨折・ヒビ(13%)であり、捻挫・打撲や靭帯・腱損傷を含めた「突指」として見れば、全体の17%を占めていた。次いで多かったのが足関節捻挫(11%)であり、骨折・ヒビや靭帯損傷を含めると全体の15%となった。その他に、頭頸部では打撲(2.8%)が多かった。肘・前腕や足・指でも骨折・ヒビ(肘・前腕2.9%、足・指3.8%)が最も多く、膝関節では捻挫(6.0%)と関節損傷(1.9%)が多かった。また大腿・下腿は筋系損傷が多く(大腿1.5%、下腿2.3%)、それぞれの部位での損傷の特徴を現しているものと思われる。さらに、それぞれの部位別に損傷タイプの割合を見ると、前述したように、頭頸部はその他、肘・前腕、手関節、手・指および足・指は骨折、足関節は捻挫、膝関節は捻挫と靭帯損傷、大腿と下腿は筋系損傷が最も多い割合を示していた。なお、スポーツ安全保険は医師の診療が必要なため、通院等をせずに治癒する創傷等の軽症はデータに表れにくい。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 部位別の発生割合

未就学児(6歳以下)は頭頸部、小・中学生は手・指と足関節、高校生から膝・下腿の割合が増え、中高年では膝・下腿が多くの割合を占めていた。

2) 傷害別の発生割合

傷害の種類を見ると、中学生までは骨折が最も多く、高校生以降は捻挫が多くなり、この変化が最も特徴的であった。また高校生から30代にかけて靭帯損傷が、また40代以降では筋・腱損傷の割合が増えているのも特徴的であった。

5 発生原因 (グラフ5)

非接触 (28%)、他者との接触 (33%) および物との接触 (25%) が、それぞれ約1/3ずつを占めていた。

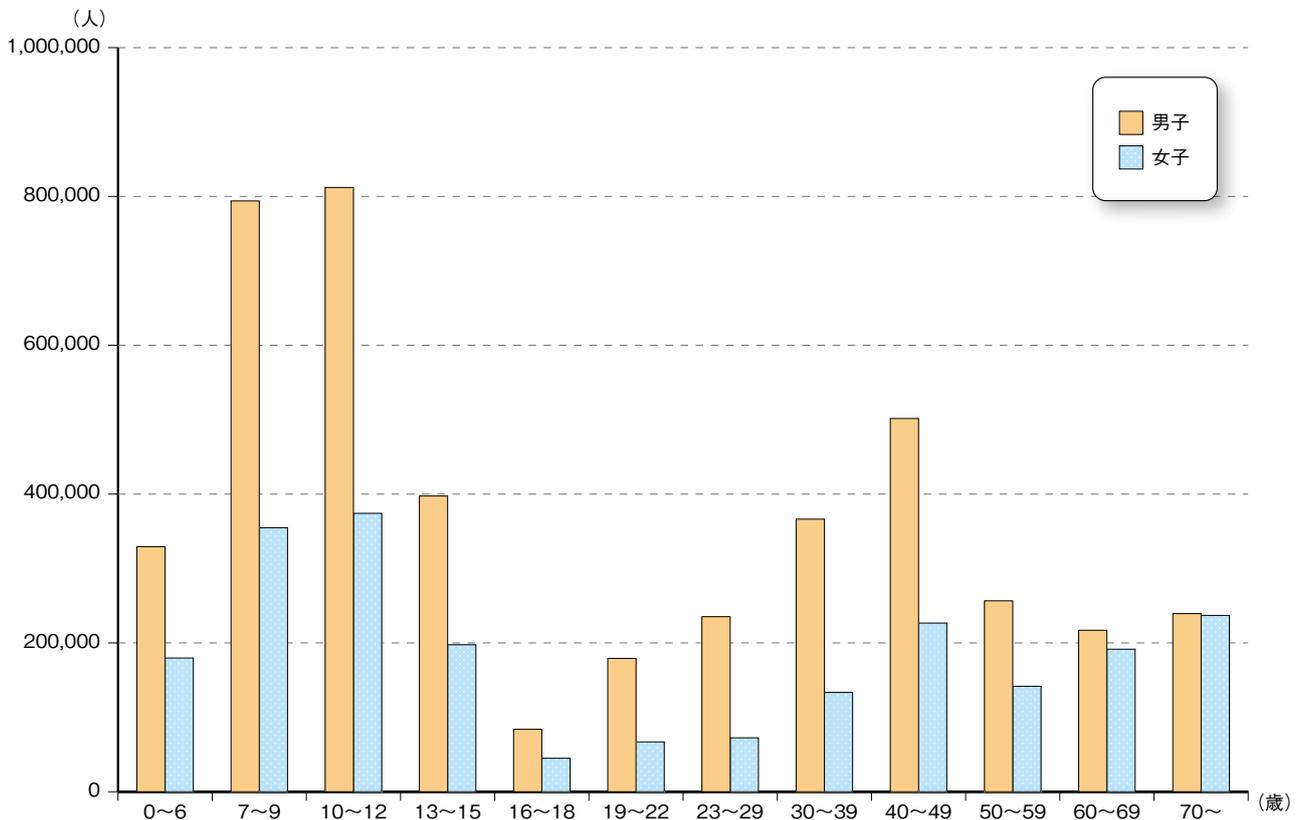
6 入院日数 (グラフ6)

約14万件の傷害発生のうち、92%は入院なしであった。入院に至った部位としては、28%が膝であった。入院期間は、16日以内が6%、このうち約1/4が膝の損傷であった。17-30日以内の入院が1%で、このうち半数が膝であった。31日以上入院は0.7%、このうち4割が膝、肩であり、足関節が約1割であった。膝では手術を要するような前十字靭帯損傷が入院治療になっているものと考えられる。

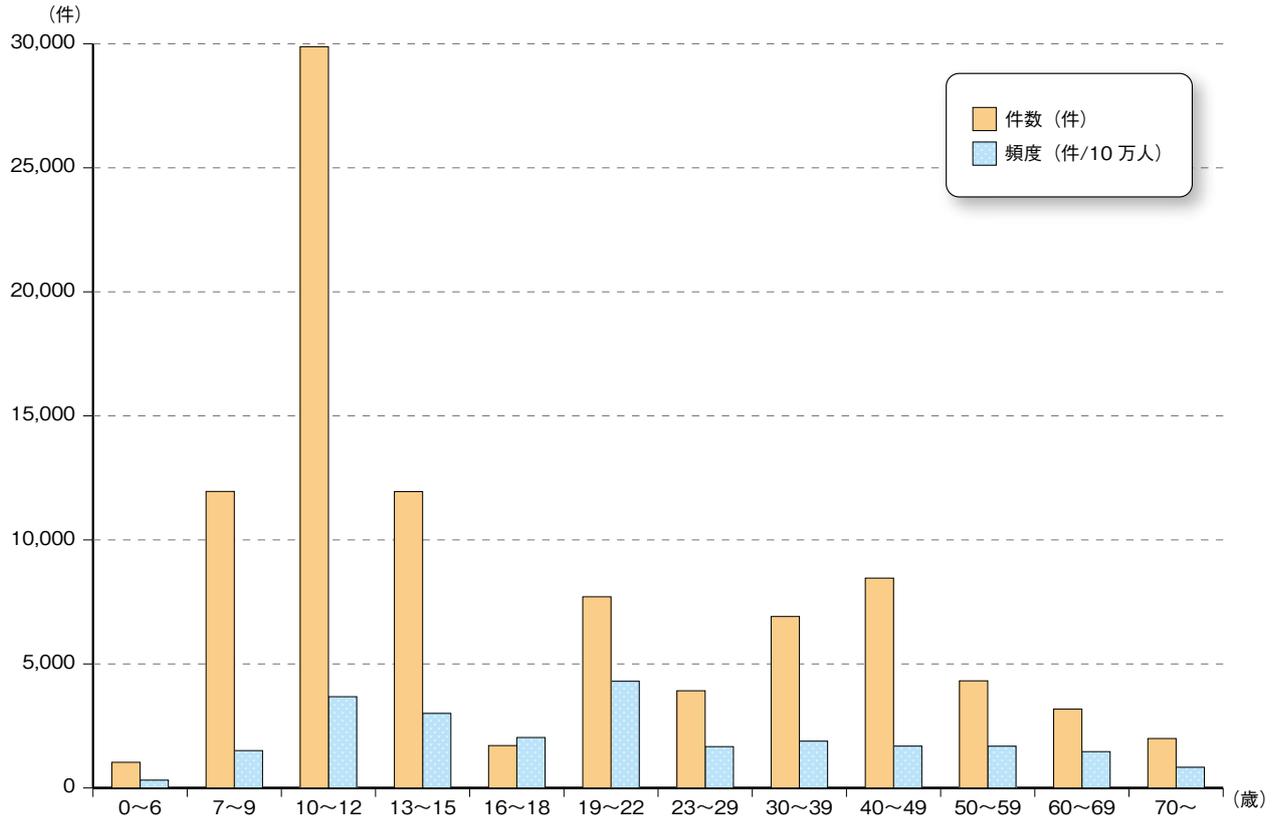
7 死亡・後遺障害 (グラフ7)

後遺障害は469件 (0.3%) に認められた。死亡例は全部で14件であった。死亡例の内訳は、転落・滑落・雪崩によるものが8件 (登山4、スカイスポーツ3、自転車競技1)、脳挫傷、肺挫傷、全身多発骨折2件 (バイク操縦)、頭部胸部損傷2件 (自転車競技) の他、溺死 (マリンスポーツ)、スズメバチに襲われたことによる多臓器不全 (登山) がそれぞれ1件であった。後遺障害の部位では、胴部174件、頭頸部91件、手・指67件の順が多かった。

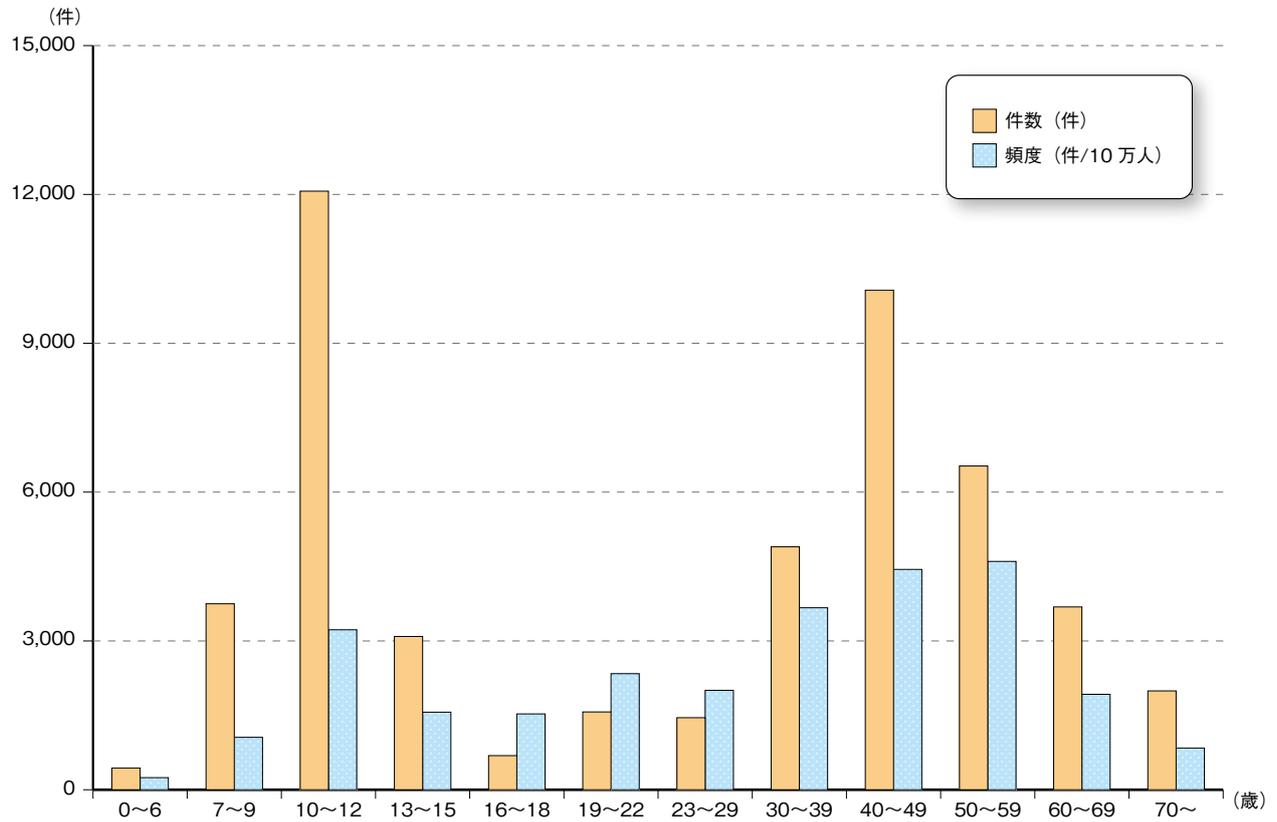
グラフ1 男女別保険加入者数



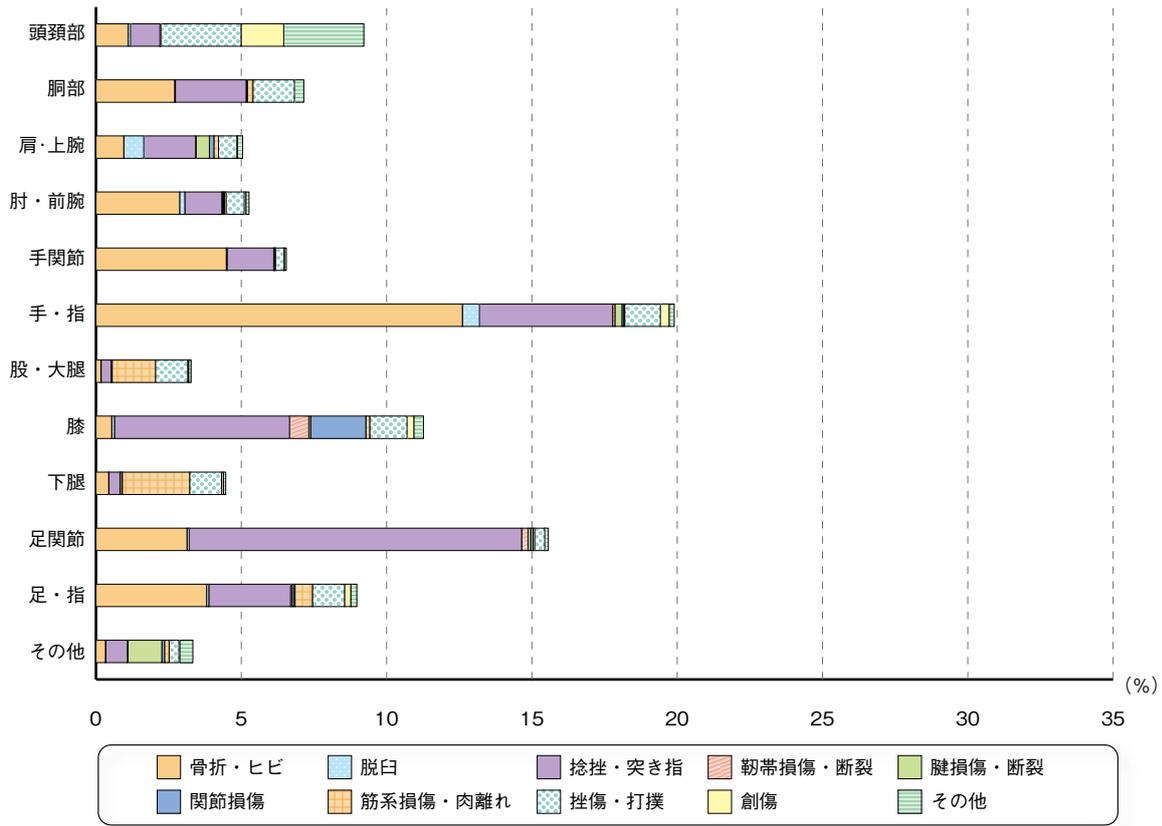
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



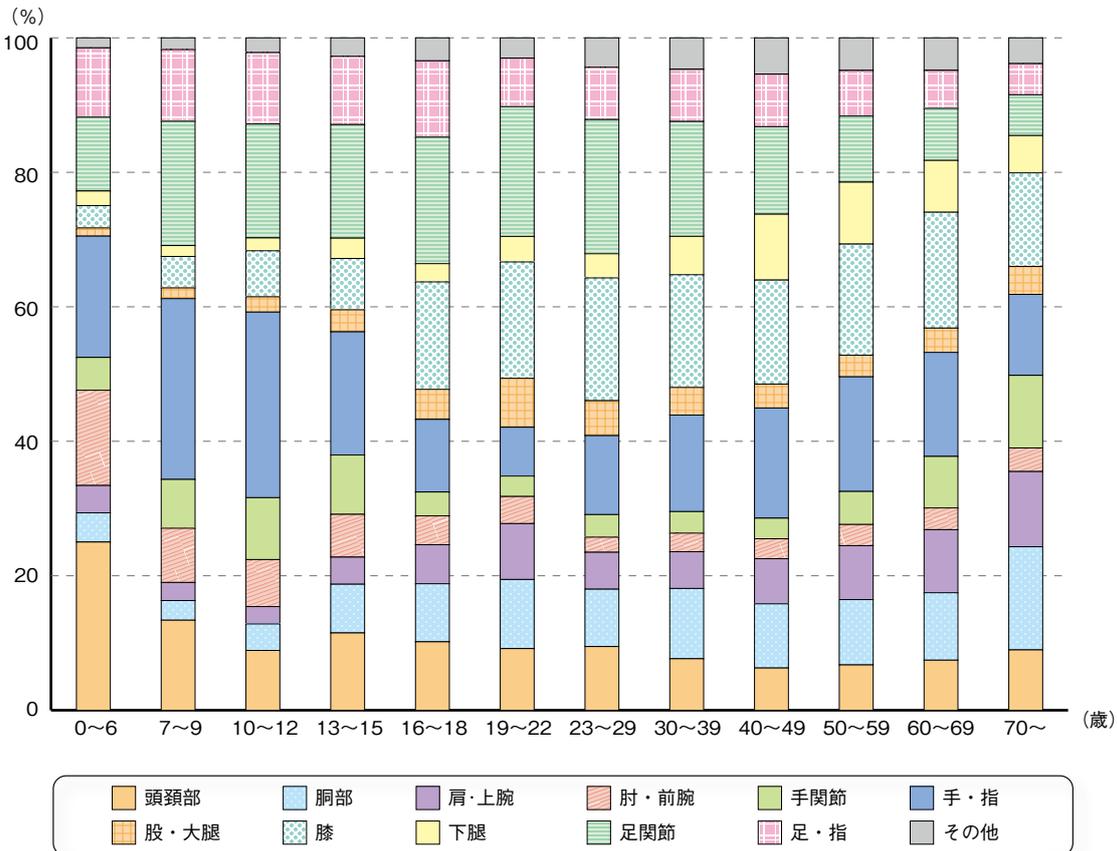
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



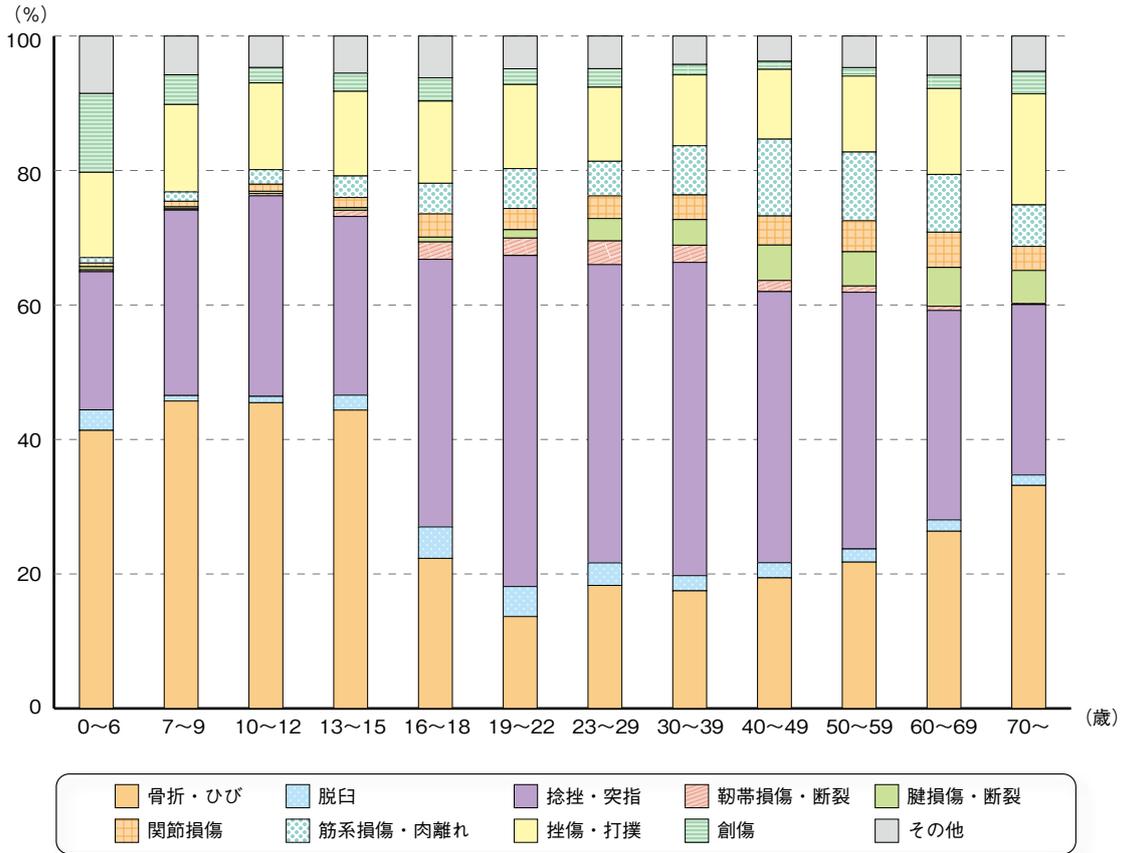
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



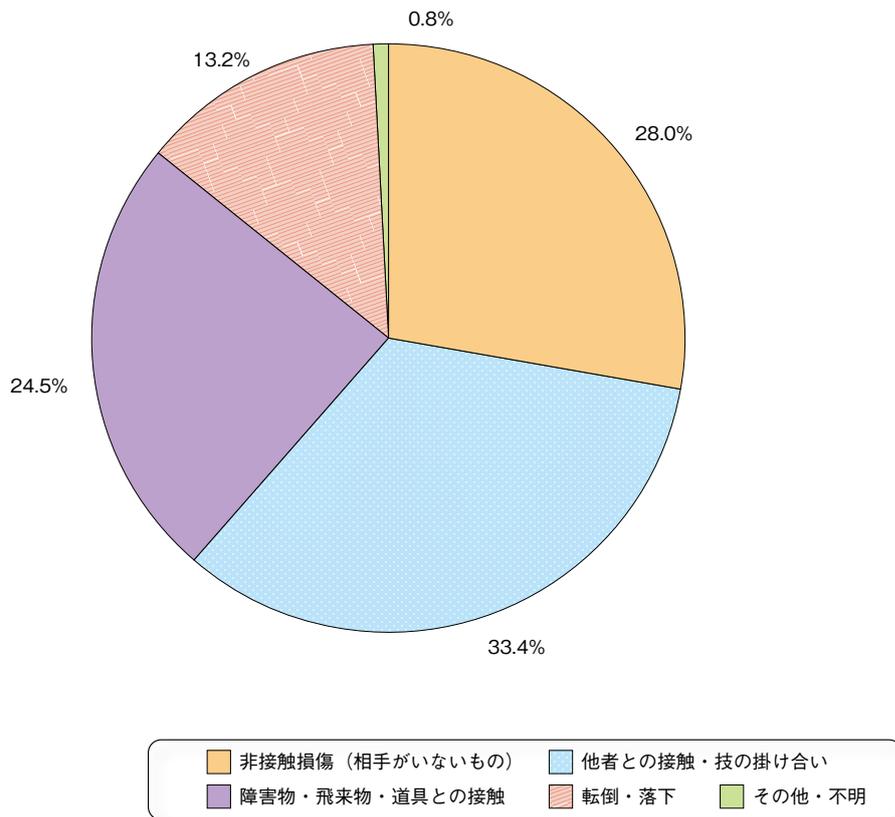
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



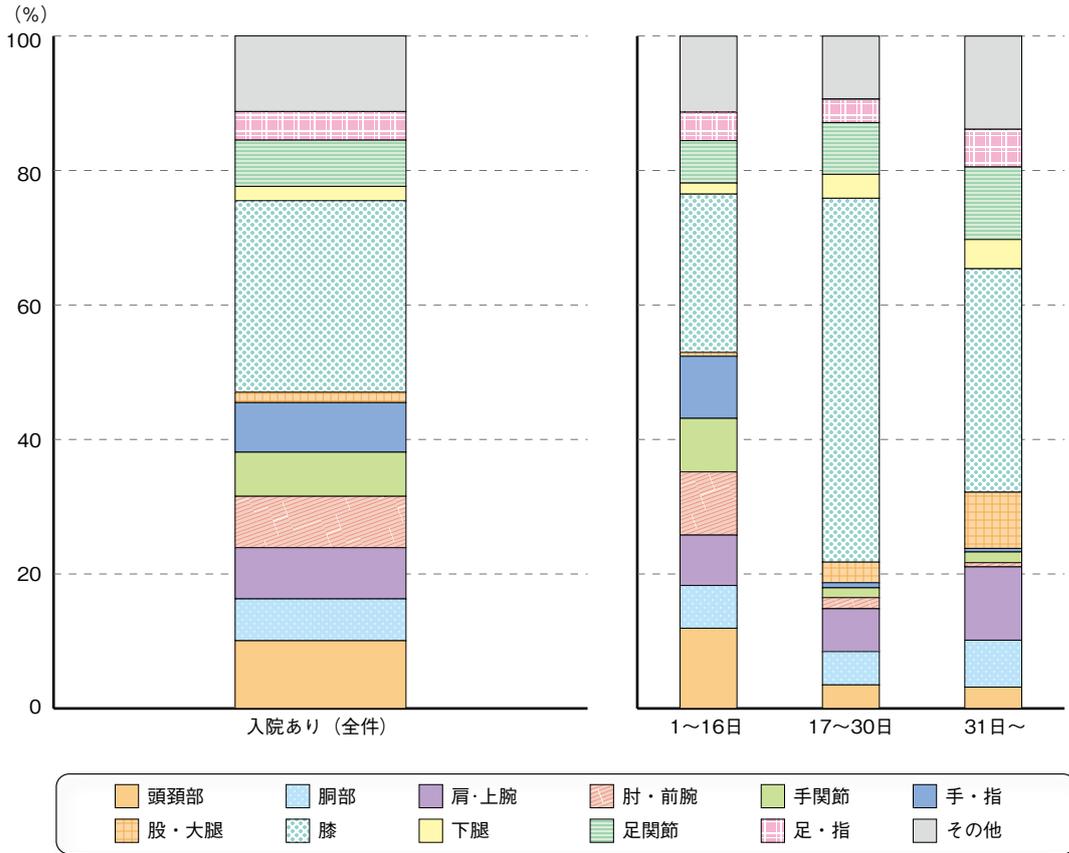
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



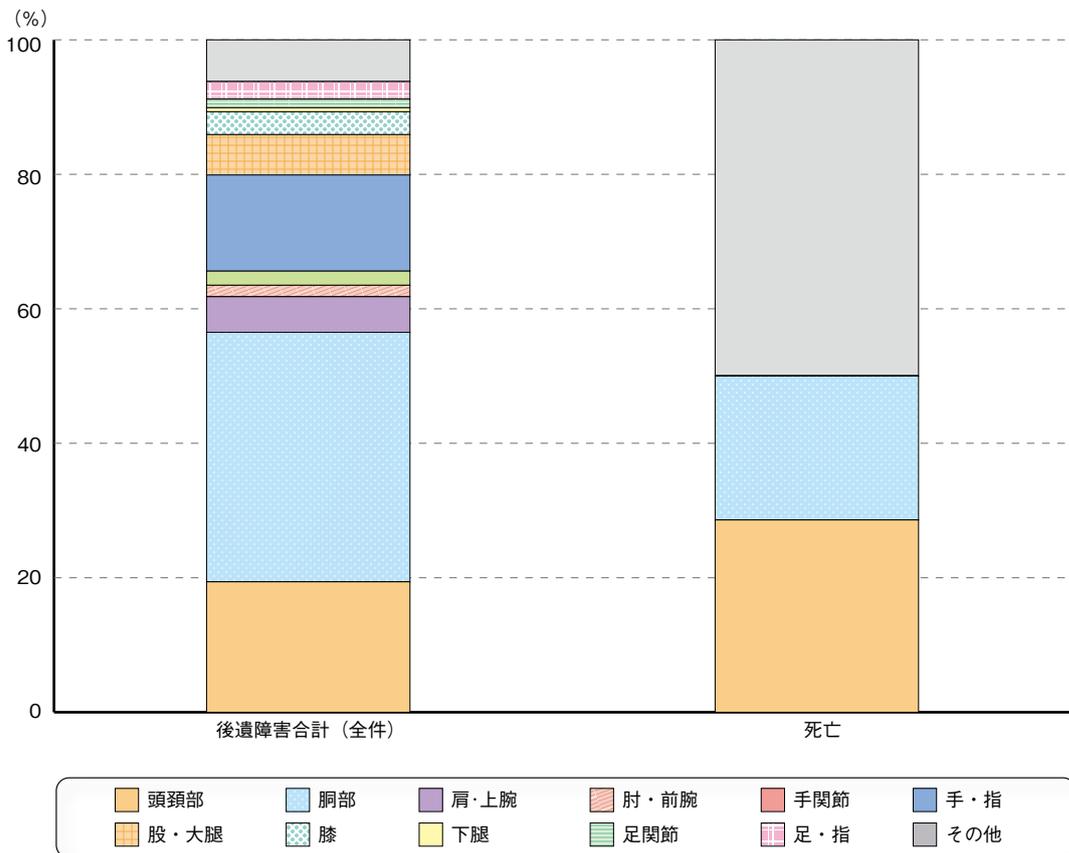
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



第2章

競技別 スポーツ傷害の 特徴

16 競技種目別

サッカー

1 加入者数(グラフ1)

サッカーの加入者数の約122万人は、日本サッカー協会選手登録数約91.5万人(2017年)と比較して多い。特に、12歳未満の加入者数は約73万人で、日本サッカー協会第4種(12歳未満)の登録者数約28万人と比較すると約2.5倍になっている。性別で見ると男性の加入者数が多い。年代別の加入者数は小学生(7～12歳)が多く、30代にも小さなピークがある二峰性を呈している。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

年齢別の傷害発生件数は保険加入者数を反映し、小学生年代において最も多かった。10万人あたりの傷害発生頻度は10～22歳の年代において高く、保険申請を要する傷害の発生リスクがこの年代で高いことを示している。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男女で傷害発生件数を比較すると、圧倒的に男性における傷害発生件数が多いことがわかるが(33,528件 vs. 3,138件)、これも保険加入者数を反映した結果と言えるだろう。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

サッカーにおける傷害全件に対する各部位の件数の割合を見ると、足関節の傷害の割合が約19%と最も高く、その大半が捻挫であった。次に大きな割合を占めたのが手・指の傷害で全体の13.5%であった。手・指の傷害の大半は骨折・ヒビであり、足関節の傷害とは異なる傾向を示した。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

0～6歳では頭頸部の傷害が約20%を占め、他の年代と比較してその割合が大きいことが特徴的である。高校生年代以上(16歳～)はそれ未満の年代と比較して膝の傷害の割合が大きい。また、年代が上がるに連れ胴部の傷害の割合が大きくなることも見て取れる。

2) 年齢と傷害の種類割合

0～15歳の各年代では、保険申請のあった全傷害のうち約半数が骨折・ヒビであった。16歳以上の各年代では骨折・ヒビの傷害件数の割合は20%前後まで下がり、捻挫・突指の割合が大きくなった。

5 発生原因(グラフ5)

サッカーにおいて保険申請のあった傷害の約半数(47.6%)は他者との接触や技の掛け合いが原因であった。障害物・飛来物・道具との接触を含めると接触による傷害が67.1%をしめた。

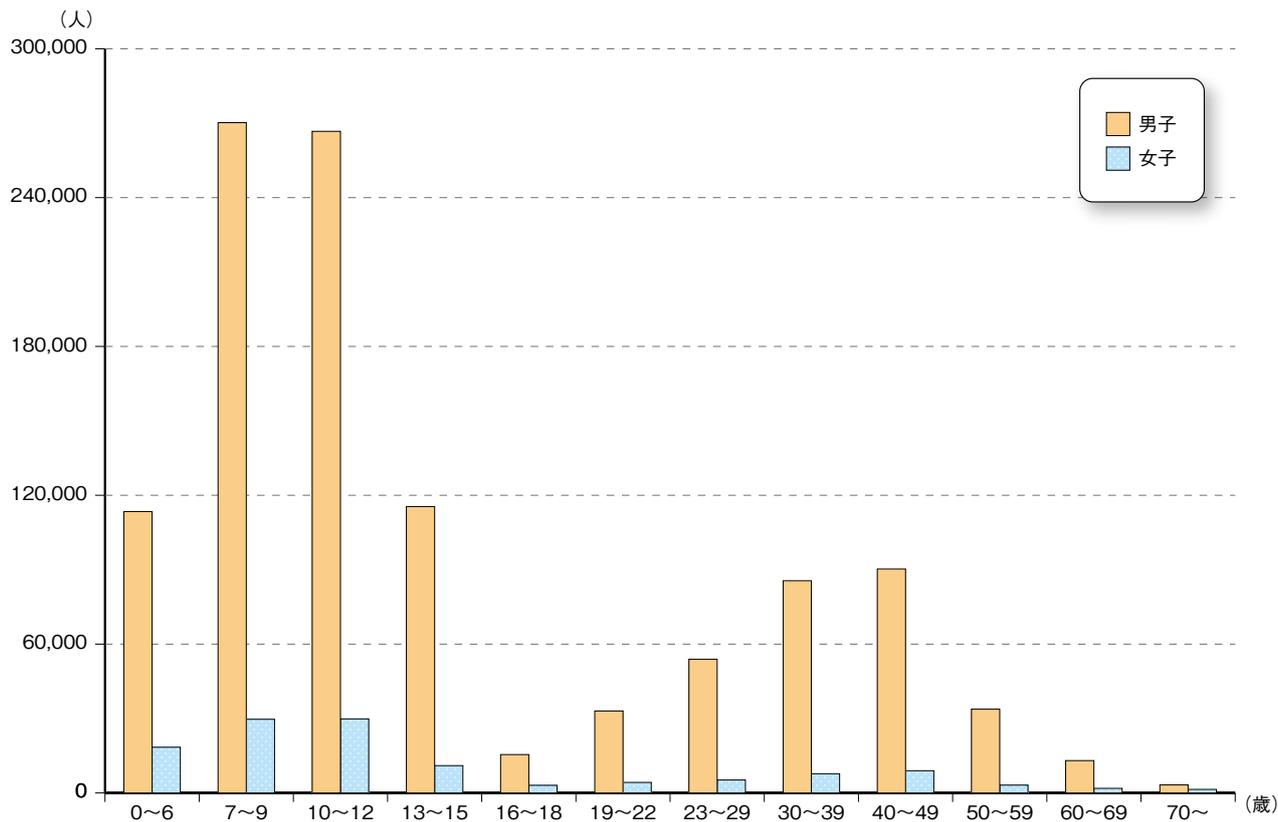
6 入院日数(グラフ6)

17日以上入院を要する傷害の中では、膝の傷害が圧倒的に多いことがわかった。

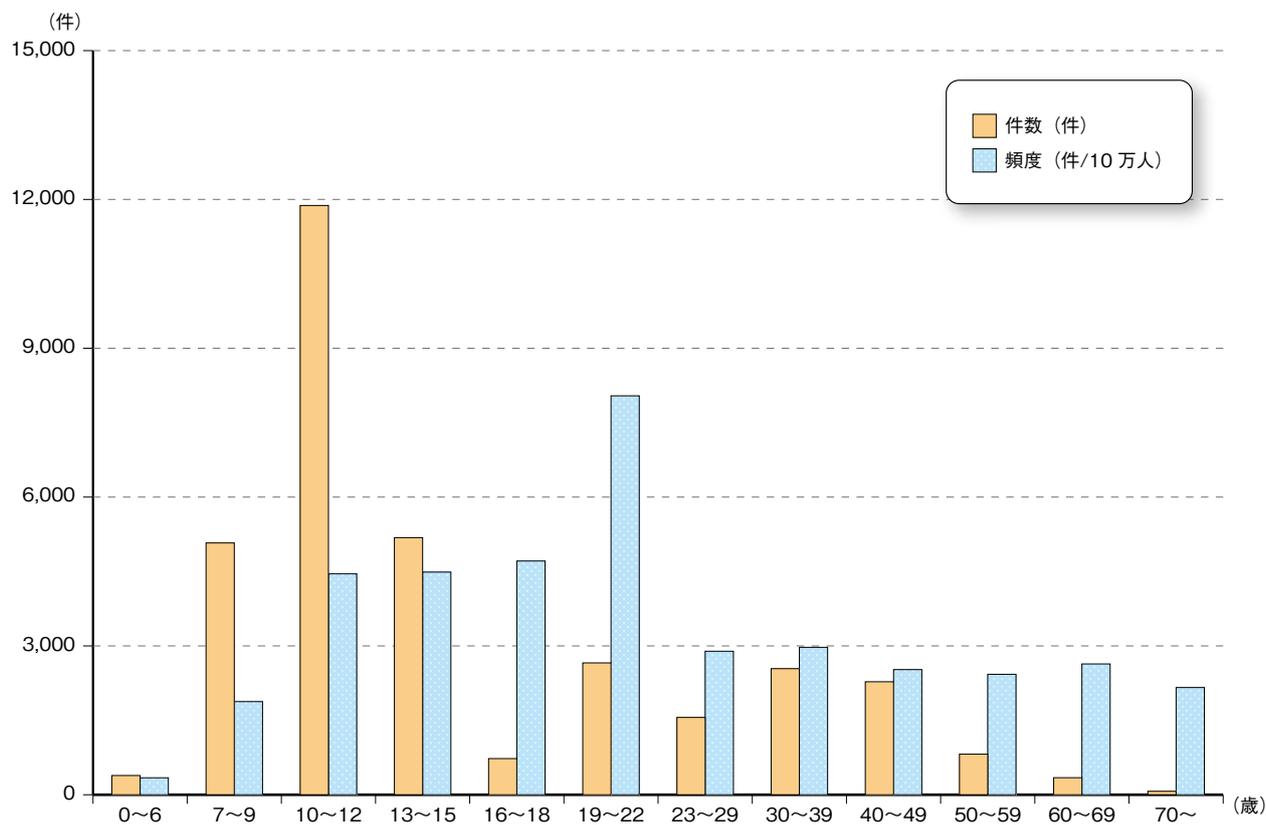
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害が残る傷害の中では、頭頸部と手・指の傷害の占める割合が大きかった。

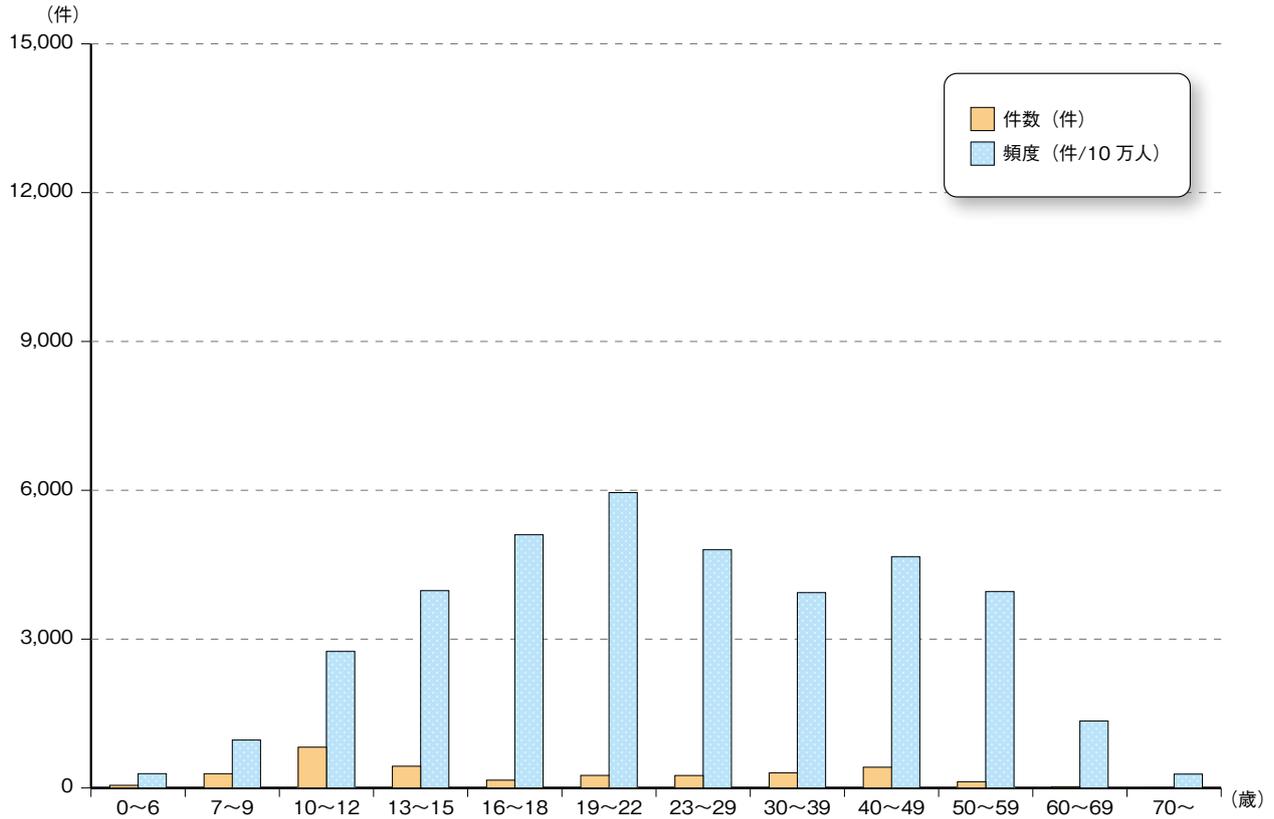
グラフ1 男女別保険加入者数



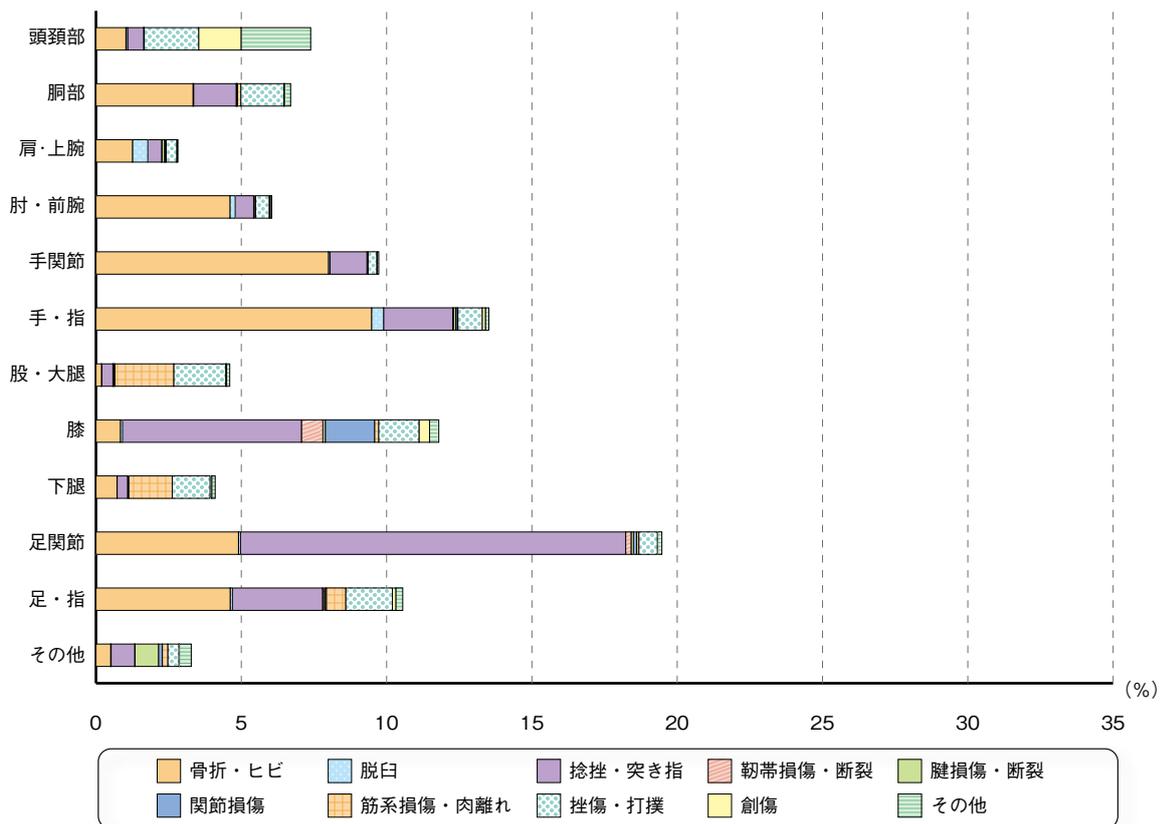
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度 (男子)



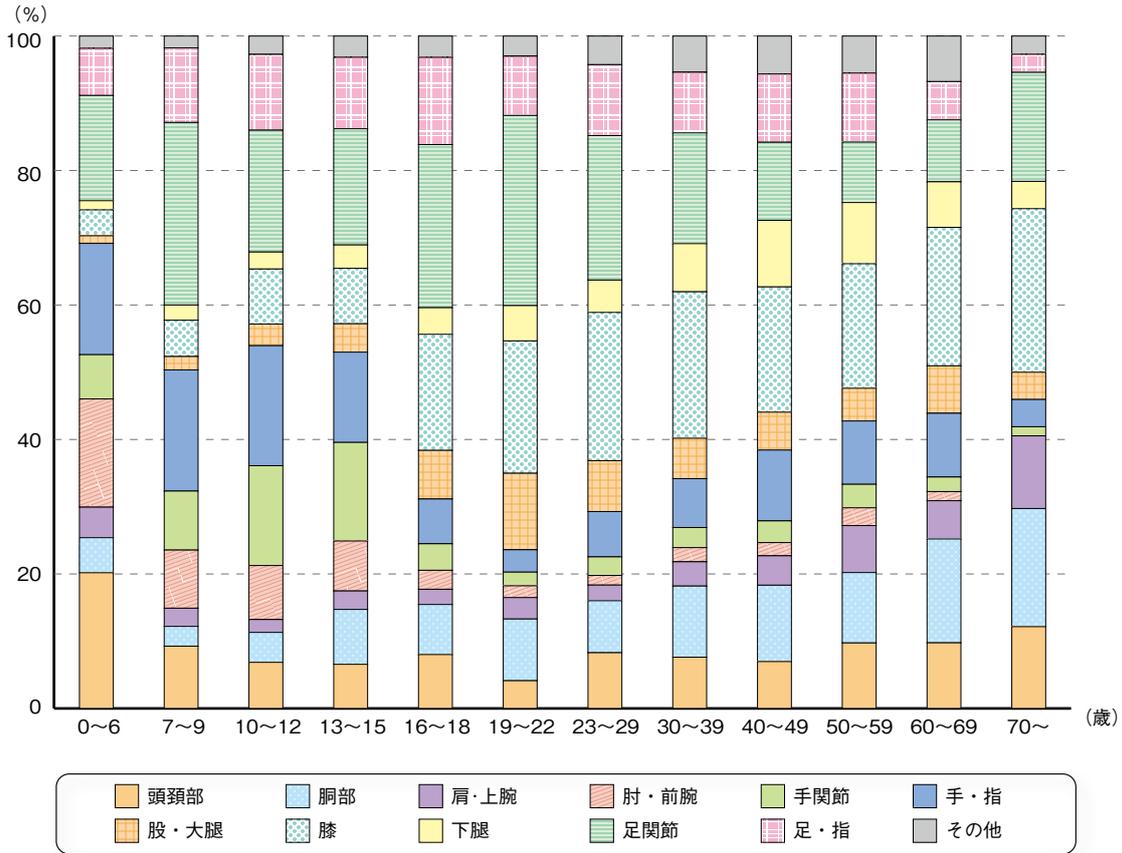
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



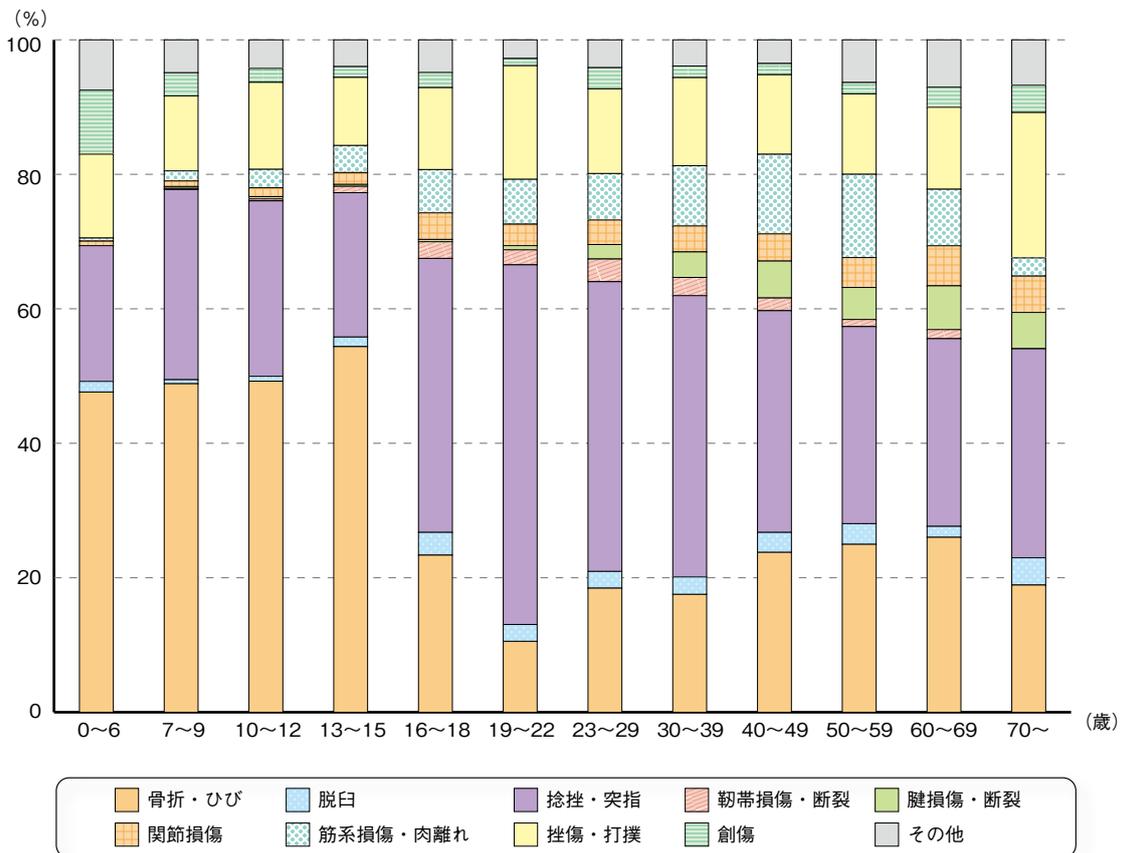
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



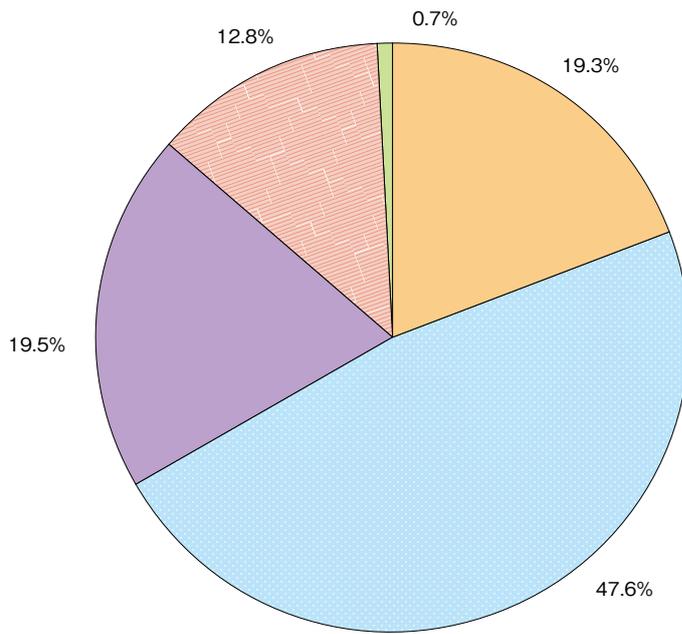
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



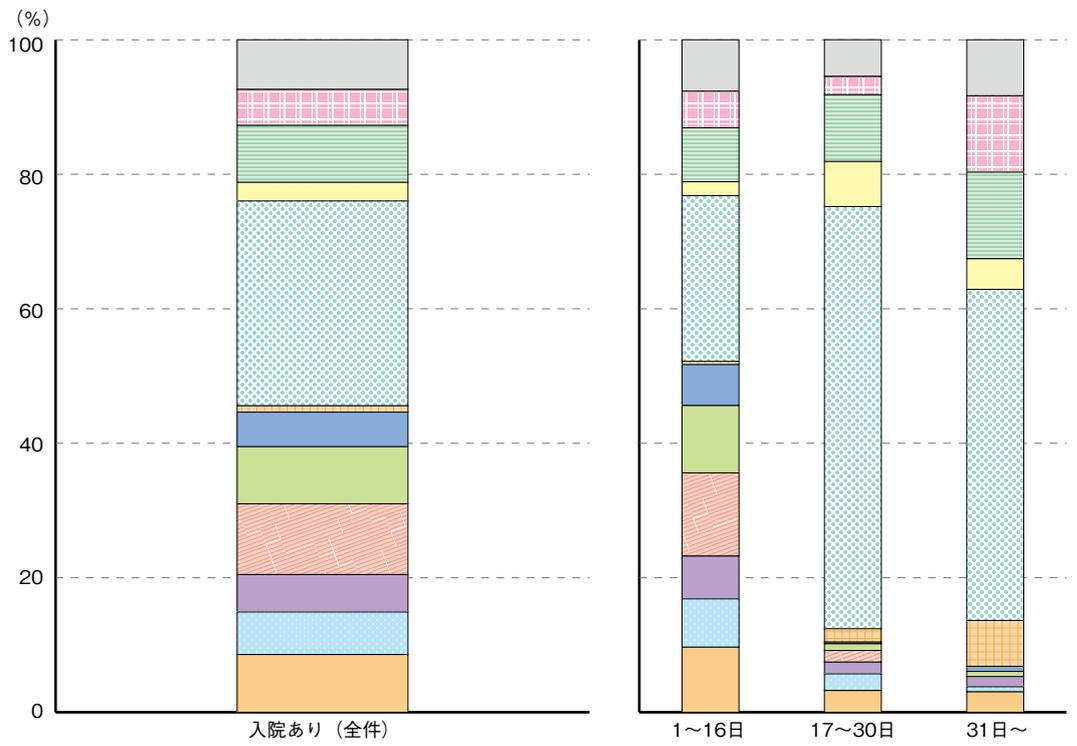
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



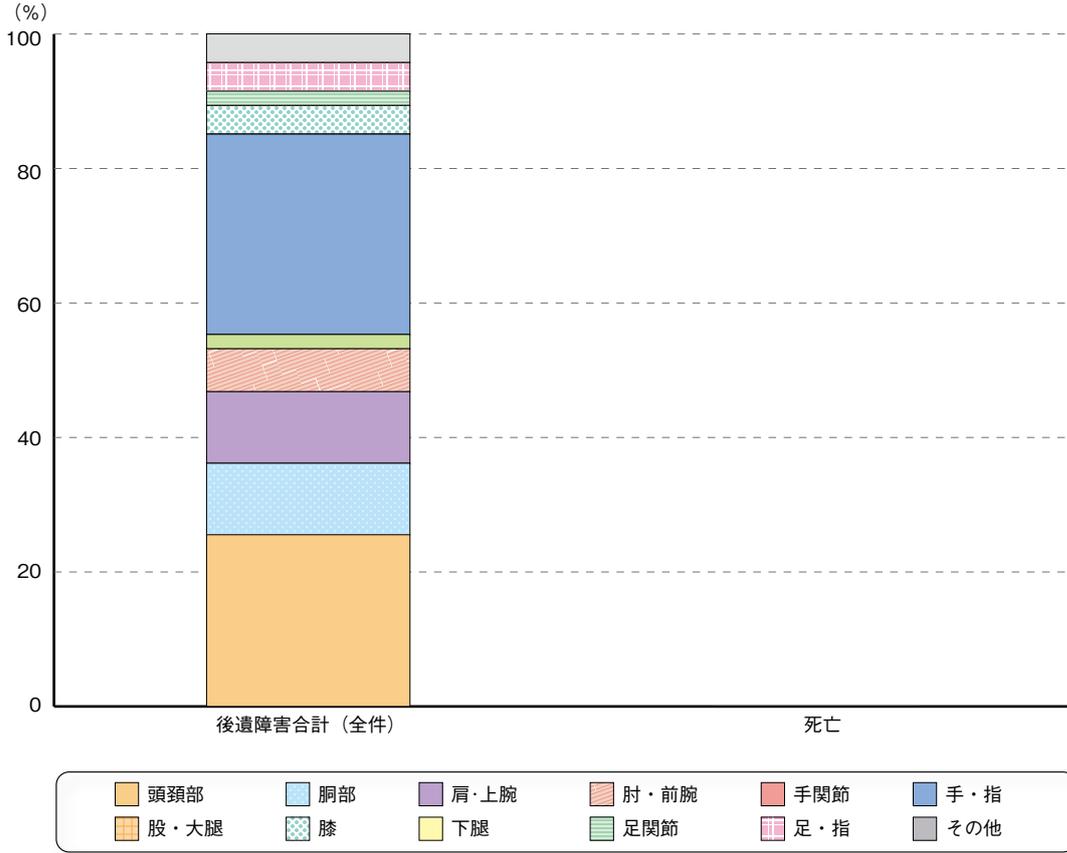
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



● 野 球

1 加入者数(グラフ1)

野球の加入者数は男性798,836人、女性52,070人と男性が多い。男女とも小学校高学年(10～12歳)が最も多く、加えて40代で再度増加する二峰性の分布となっている。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

10～12歳において保険申請を要する傷害の発生件数が多かった。10万人あたりの傷害発生頻度は10～15歳の年代において高く、保険申請を要する傷害の発生リスクがこの年代で高いことを示している。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

野球における女性の加入者は極端に少なく、それに伴い、申請された女性における傷害件数も各年代において極少数であった(女性傷害総数: 661件 vs. 男性傷害総数: 15,449件)。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

野球における傷害全件に対する各部位の件数の割合を見ると、手・指の傷害の割合が最も多く、全体の1/4以上(27.3%)を占め、その大部分は骨折・ヒビであった。また、頭頸部の傷害の割合が比較的大きい(約20.2%)ことも野球の特徴である。頭頸部傷害の中で最も大きな割合を占めたのは挫傷・打撲であった。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

20代前半まで頭頸部傷害が傷害全件に占める割合が20%程度かそれ以上であった。15歳までの年代では手・指の傷害が特に多いことも野球に特徴的である。30代以降ではそれ未満と比較して、下腿、肩・上腕、胴部の傷害の保険申請が多かったことも見て取れる。

2) 年齢と傷害の種類割合

15歳までの年代においては、骨折・ヒビの傷害の割合が40%と特に高い。16歳以降の年代では捻挫・突指の割合が大きくなり、20代前半以降では筋系損傷・肉離れの割合が大きくなった。

5 発生原因(グラフ5)

傷害全件の約半数(49.2%)が障害物・飛来物・道具との接触によるもので、他者との接触も含めると、60.5%が接触による発生であった。

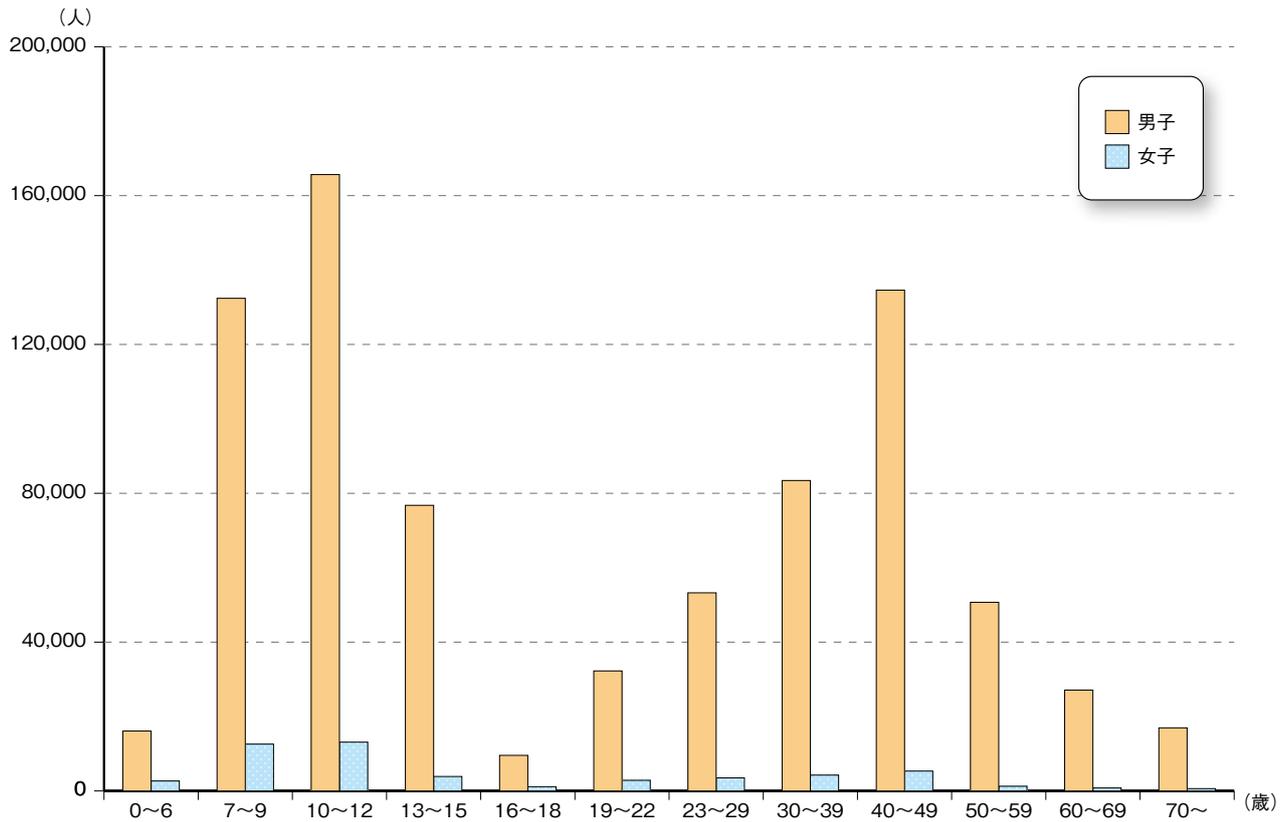
6 入院日数(グラフ6)

入院を要する傷害全件のうち、最も多かったのは頭頸部の傷害であった。入院を要する傷害全件のうち、17日以上の入院を要する傷害の中では、最も大きな割合を占めたのは膝の傷害であった。

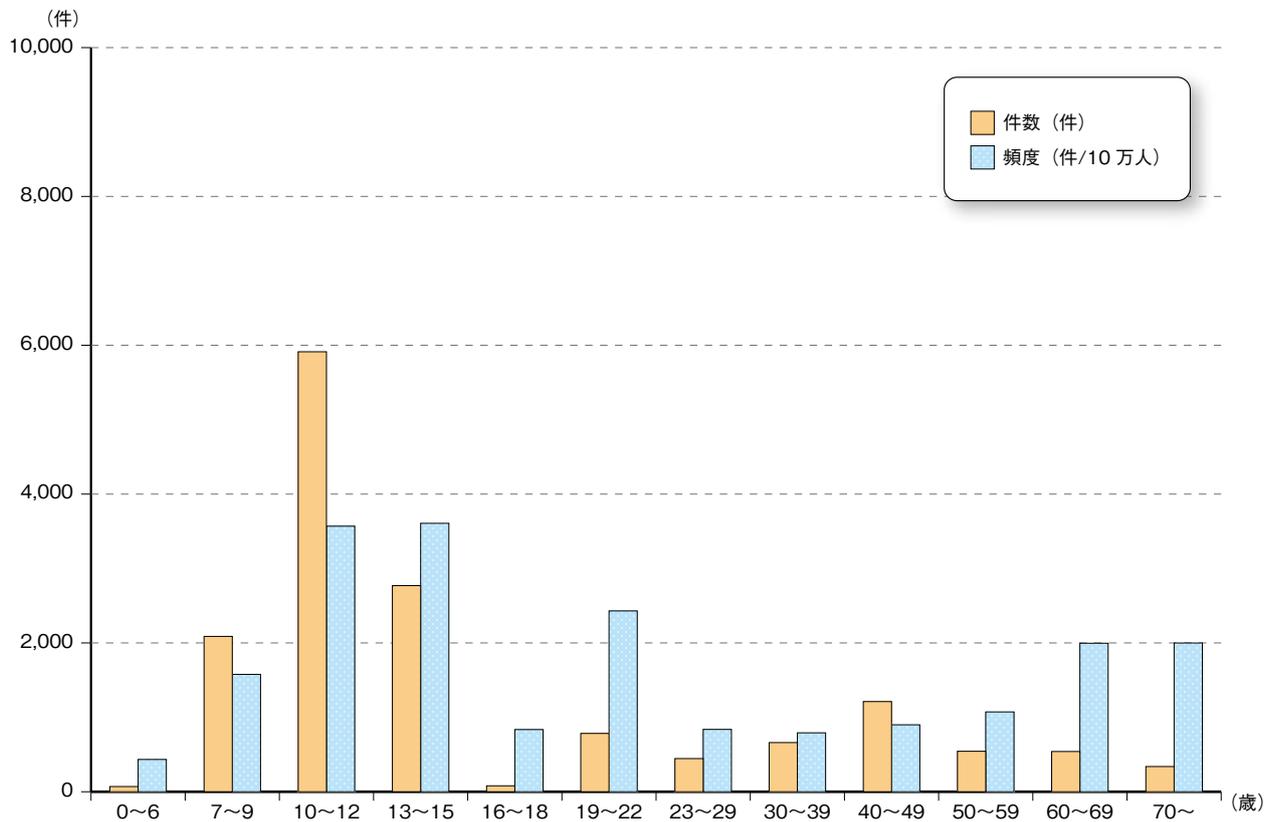
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、約半数(55%)は頭頸部の傷害であった。

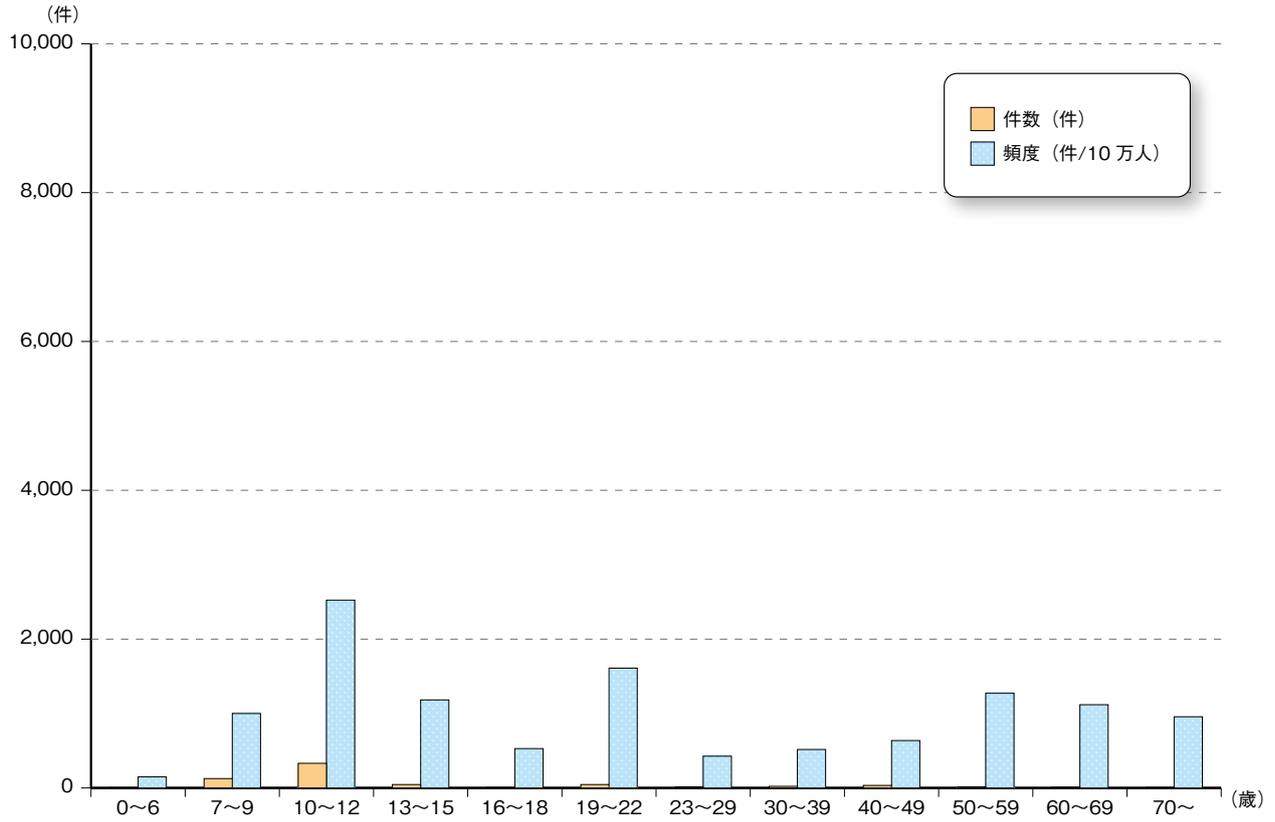
グラフ1 男女別保険加入者数



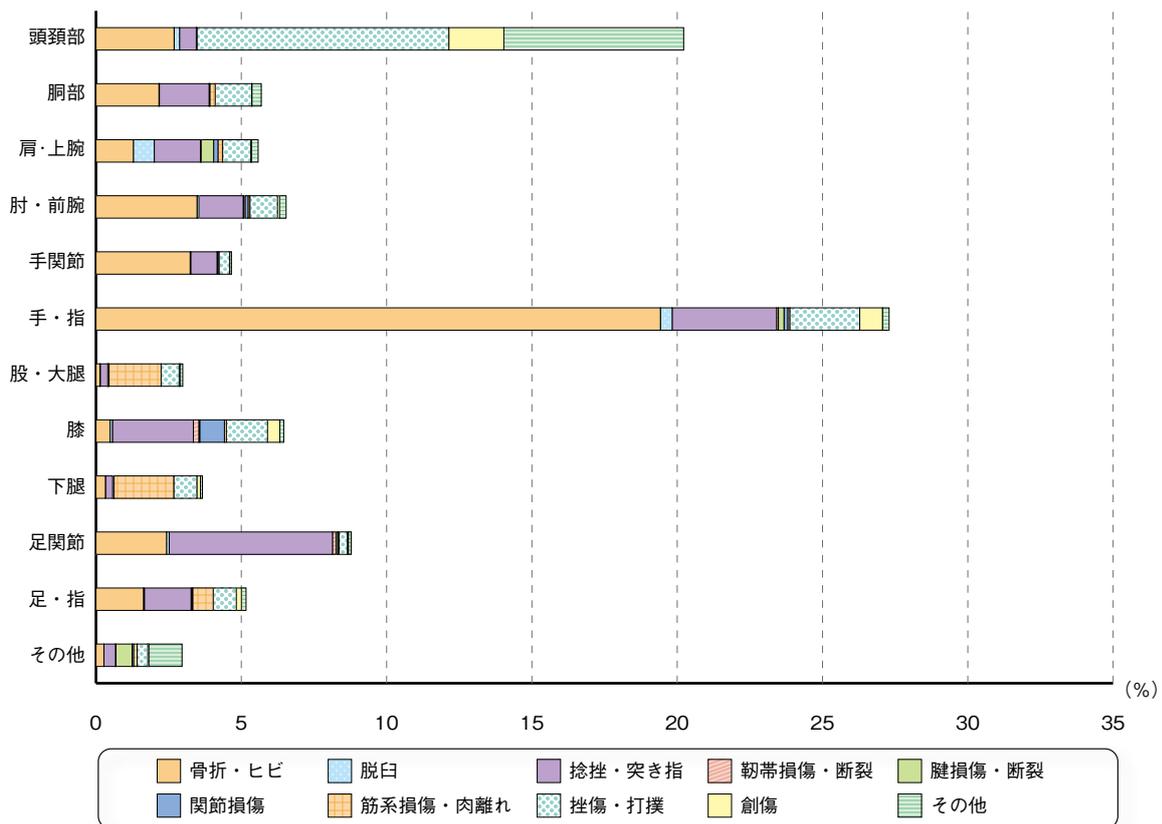
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度 (男子)



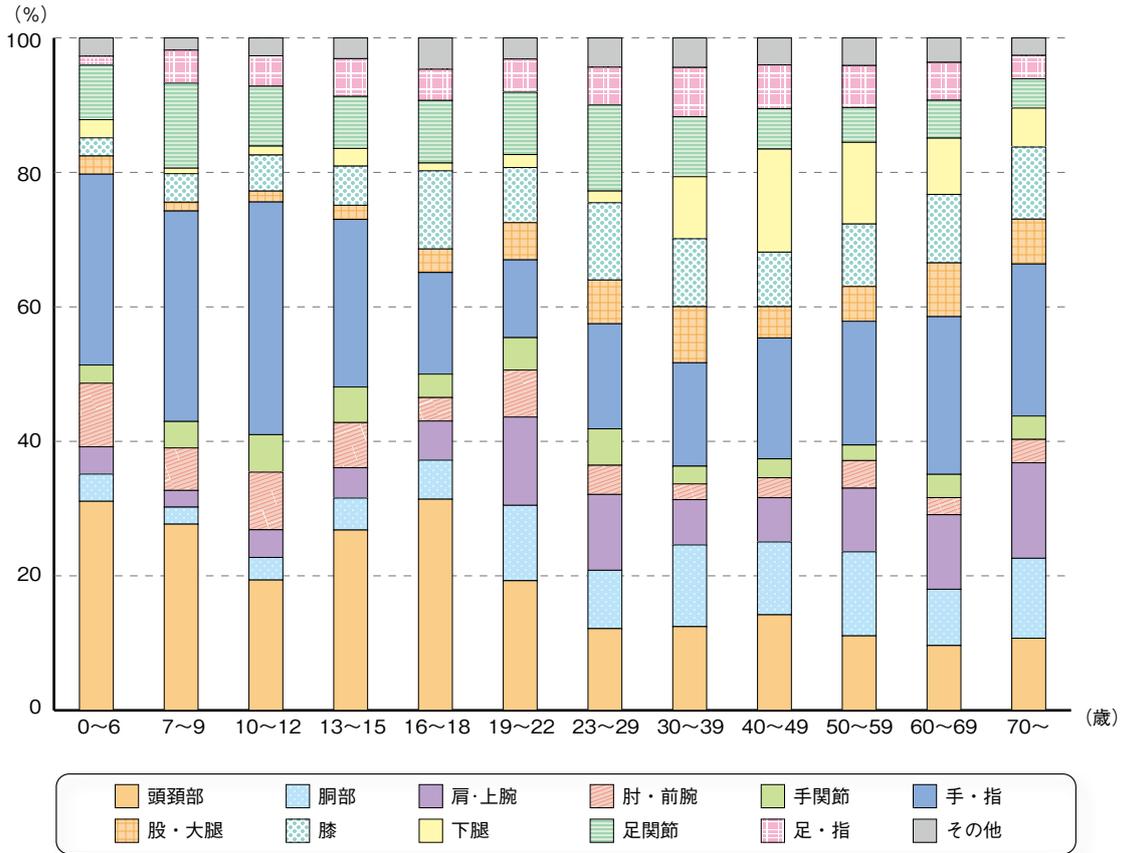
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



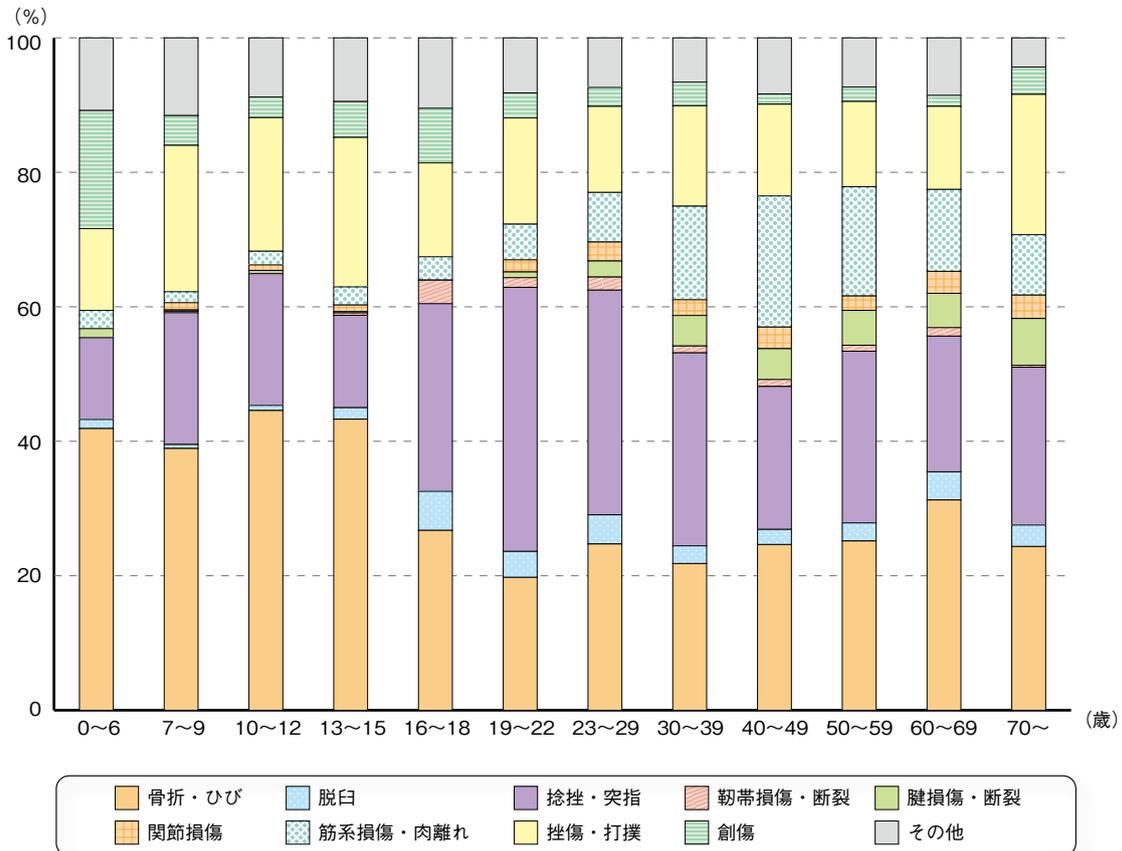
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



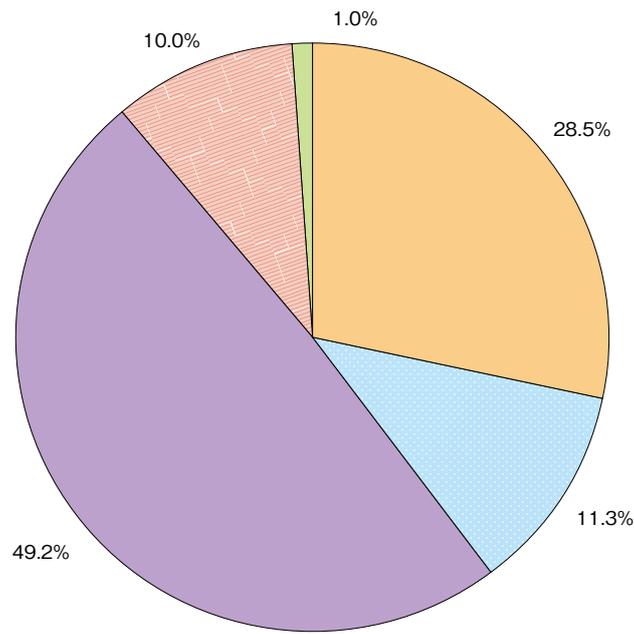
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



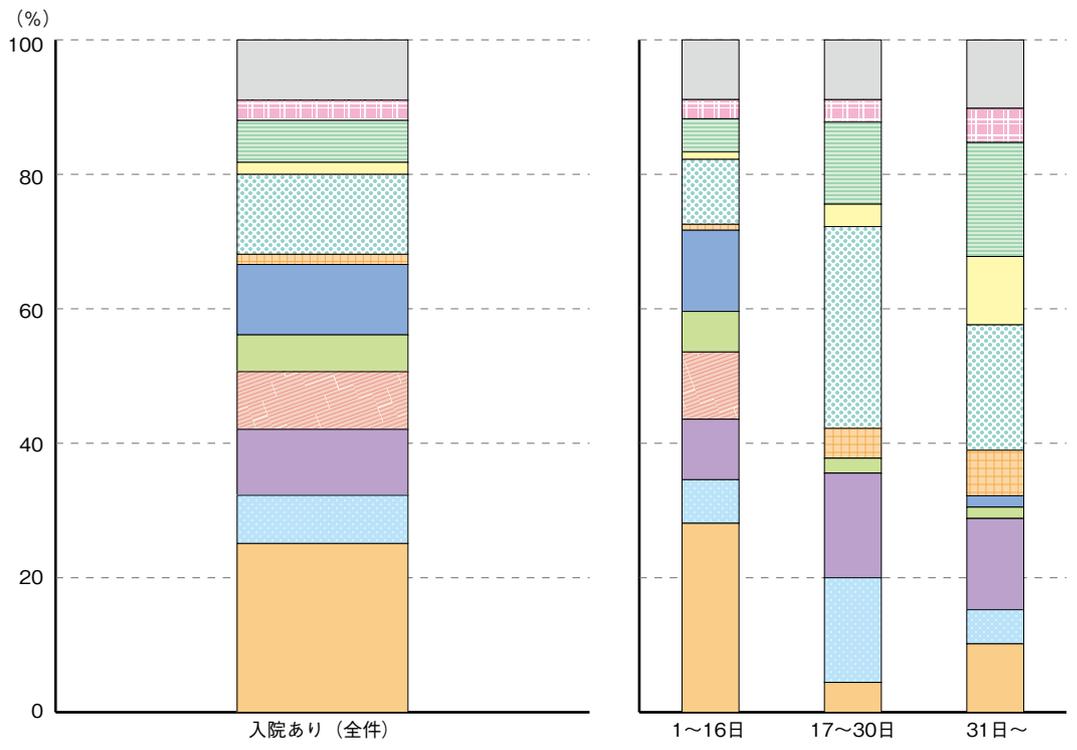
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



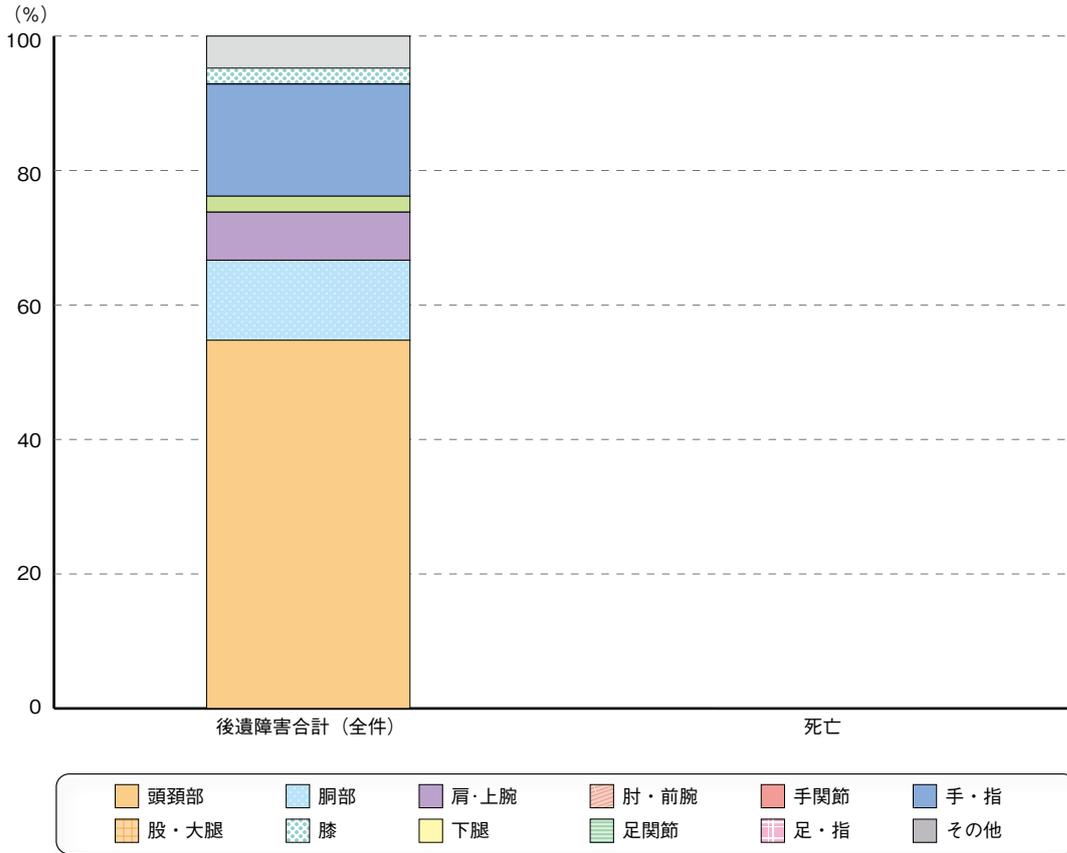
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



● バレーボール

1 加入者数(グラフ1)

バレーボールの加入者数は男性が約21万人、女性が約44万人と、特に女性の加入者が最多の種目であった。世代別に見ると全加入者の傾向と同じく二峰性であったが、40代が最も多くなっていた。男女別に加入者の分布を見ると、40代女性にピークがあり、これは「ママさんバレー」に参加する世代が多いためであると思われる。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

30代~60代の年代においても保険申請のあった傷害の発生件数が多い点がバレーボールに特徴的である。10万人あたりの傷害発生頻度もこの年代において高く、バレーボールではより高齢な競技者層において傷害発生リスクが高い可能性がある。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

バレーボールにおいては女性の傷害がより多く報告された(女性傷害総数: 19,899件 vs. 男性傷害総数: 3,512件)。これは女性の保険加入者数の多さを反映していると言える。特に30代以降は男女で10万人あたりの傷害発生頻度に大きな差があり(女性>男性)女性のより高齢な競技者層における傷害発生リスクの高さを読み取ることができる。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

バレーボールにおける傷害全件に対する各部位の件数の割合を見ると、手・指の傷害の割合が最も多く(23%)、足関節、膝が続いた。いずれの部位においても捻挫・突指の割合が高いが、手・指の傷害としては骨折・ヒビが大半を占めた。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

15歳までの年代では手・指の傷害が特に多く報告された。10歳から30歳代までの年代では足関節の傷害も多く報告されている。19歳以降の年代では膝の傷害の割合がそれ未満の年代と比較して大きかった。

2) 年齢と傷害の種類割合

全年代を通して、骨折・ヒビと捻挫・突指の2種類の傷害が大半(70~80%前後)を占めている。

5 発生原因(グラフ5)

傷害全件の44.1%が非接触損傷(相手がいないもの)であった。サッカーや野球と比較すると非接触損傷の割合が大きく、これは相手との接触がほほないというバレーボールの競技特性が反映させていると考えられる。

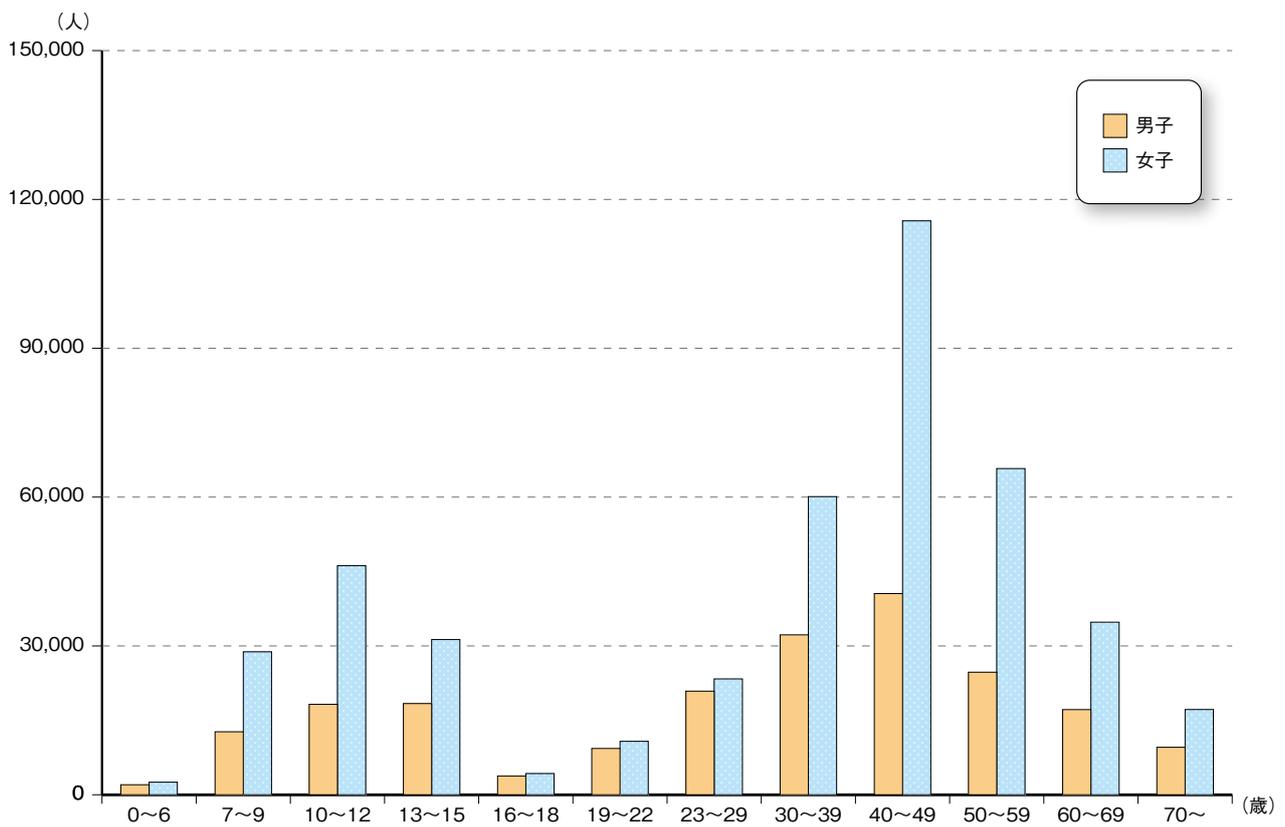
6 入院日数(グラフ6)

入院を要する傷害のうち、最も大きな割合を占めたのは膝の傷害であった。特に17日以上入院を要する傷害の中では膝の傷害の割合が圧倒的に多かった。

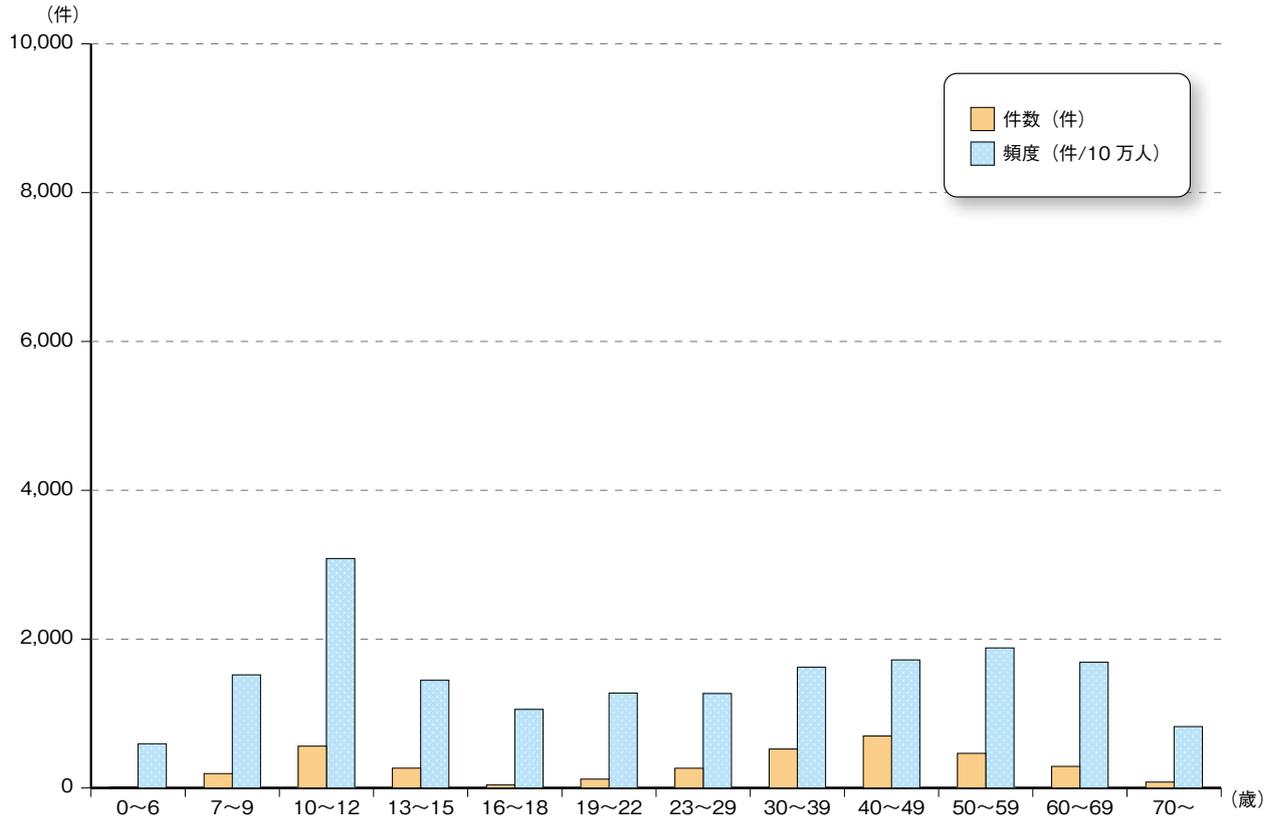
7 死亡・後遺障害 (グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、胴部の傷害と手・指の傷害の2部位で合わせて60%以上を占めた。

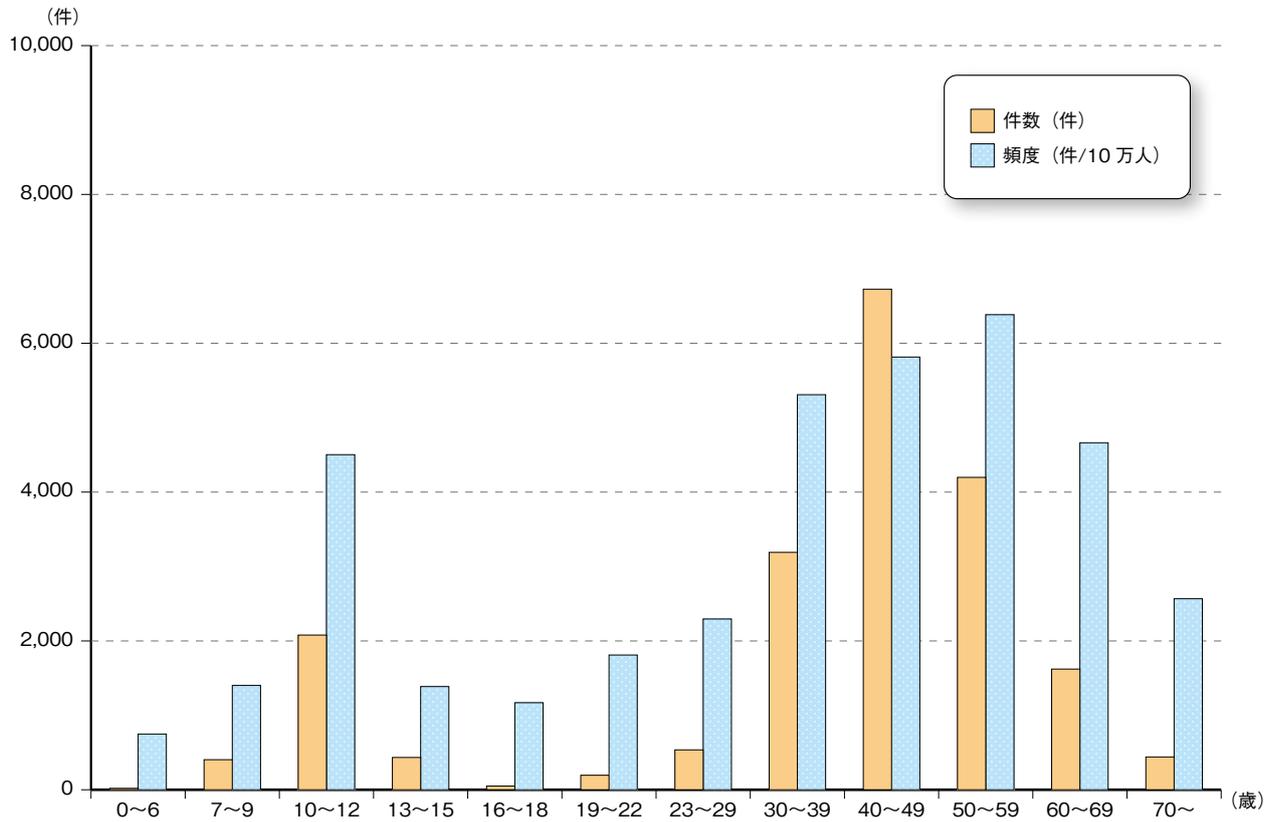
グラフ1 男女別保険加入者数



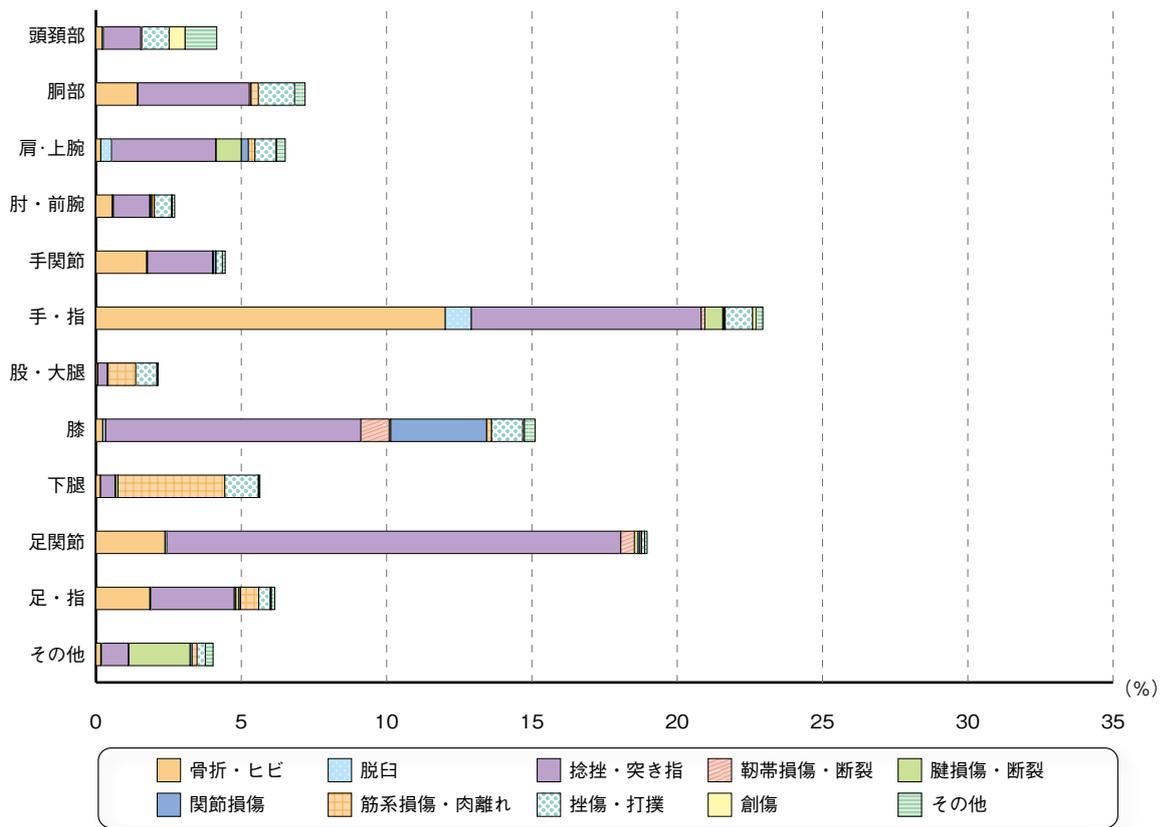
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



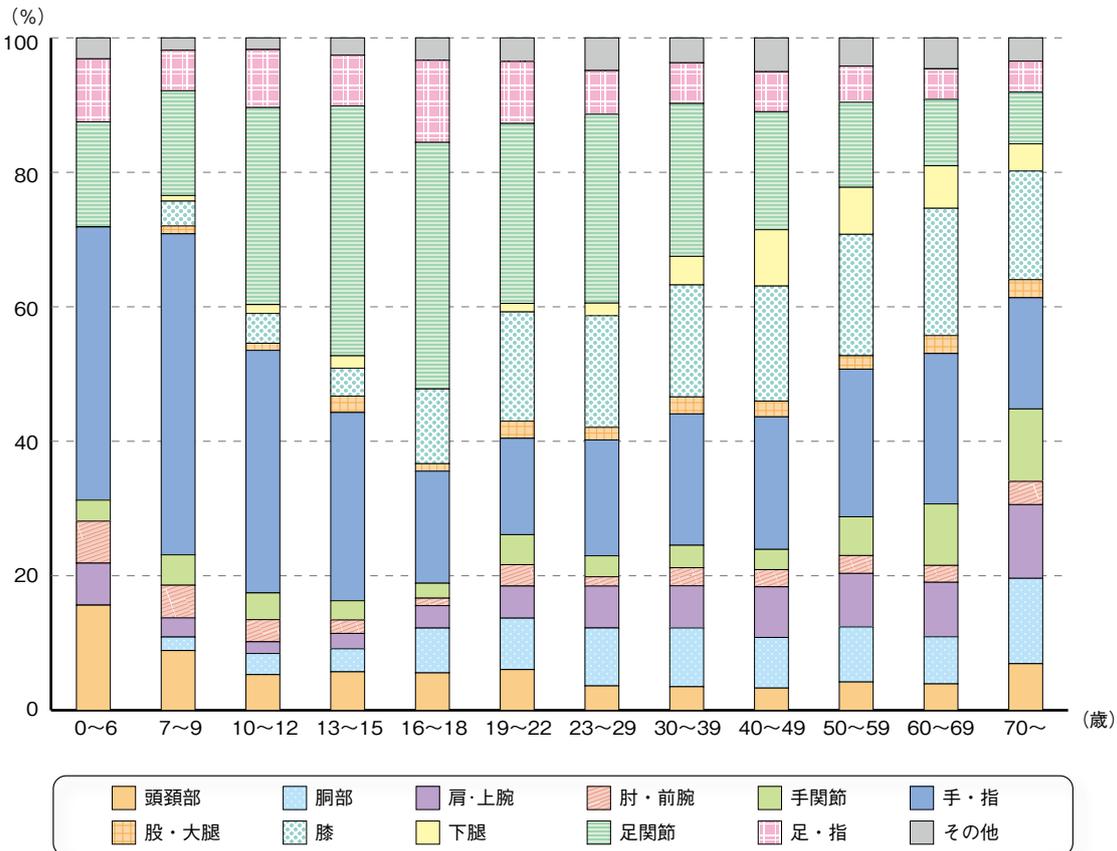
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



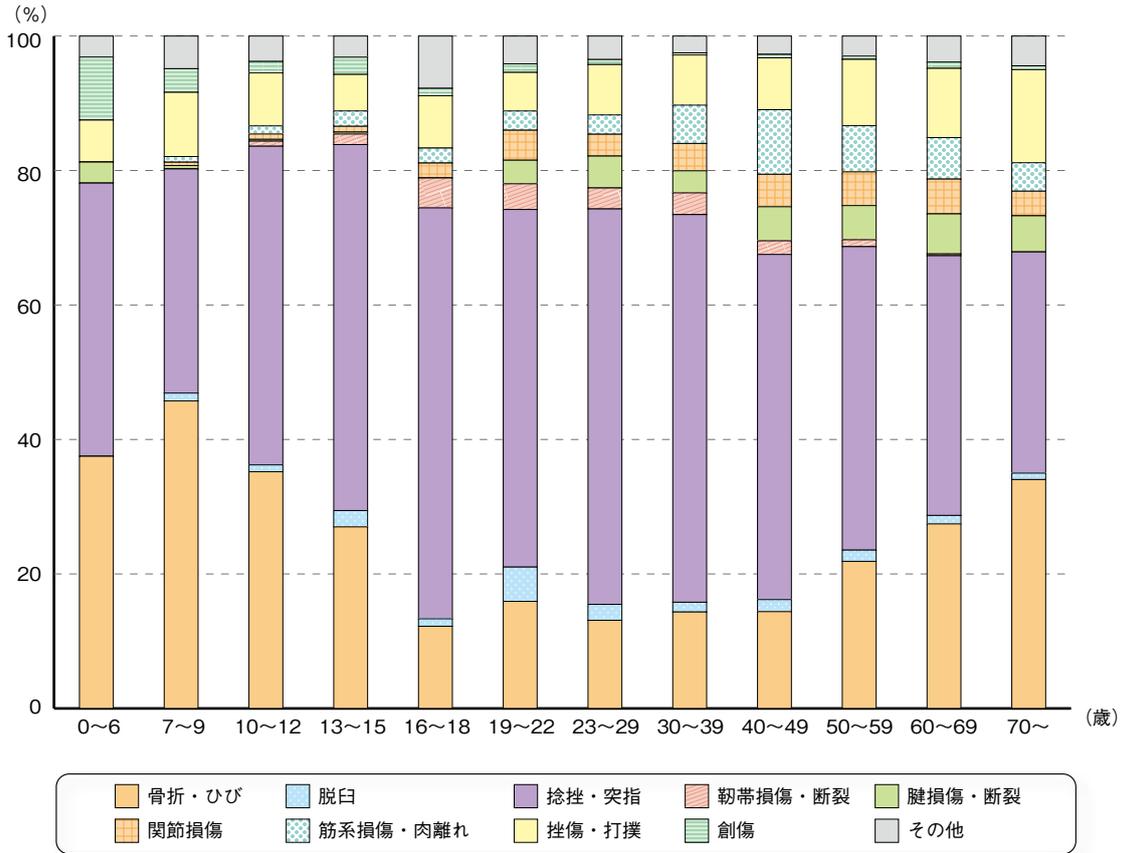
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



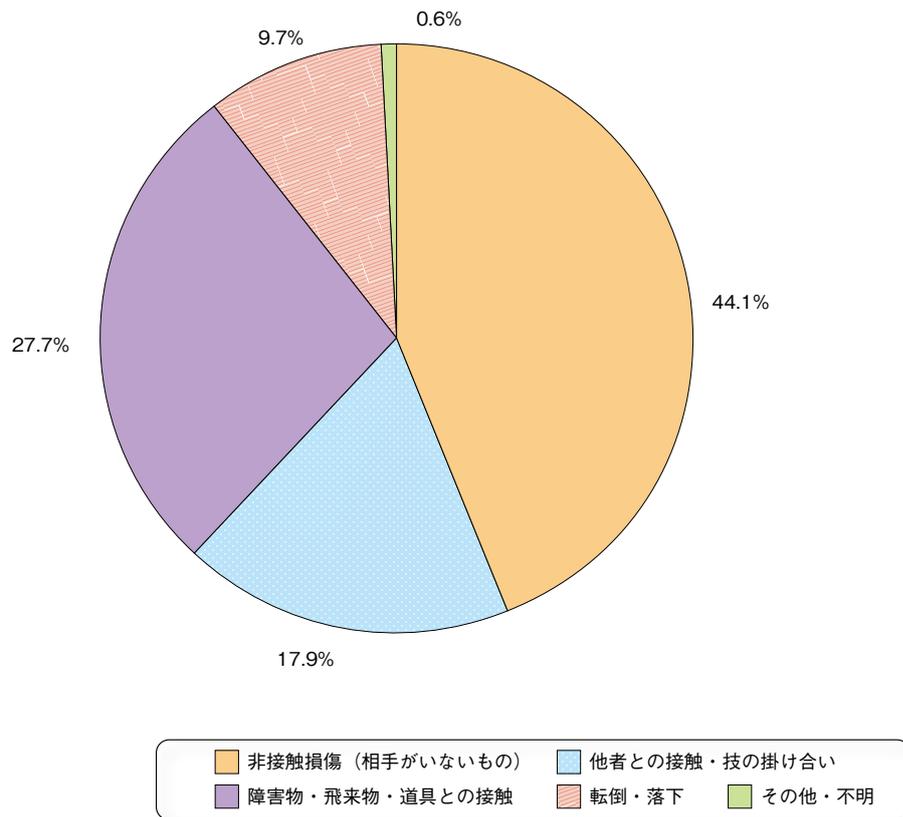
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



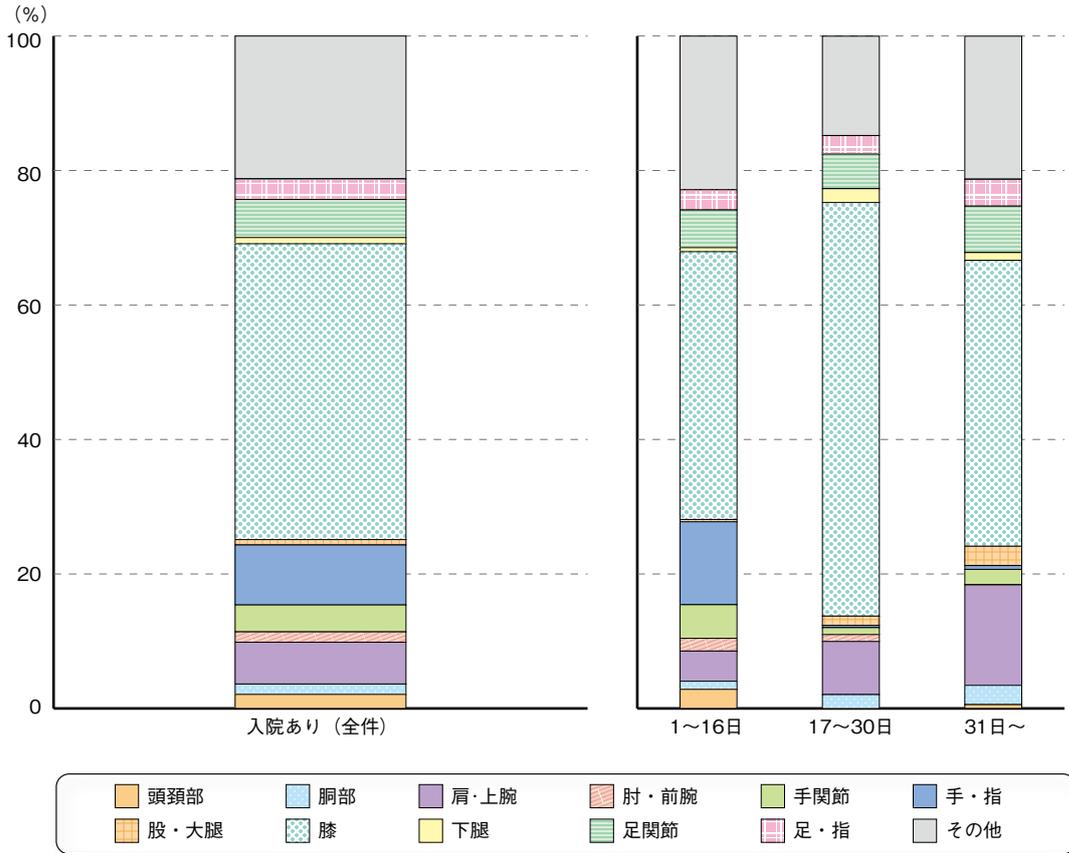
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



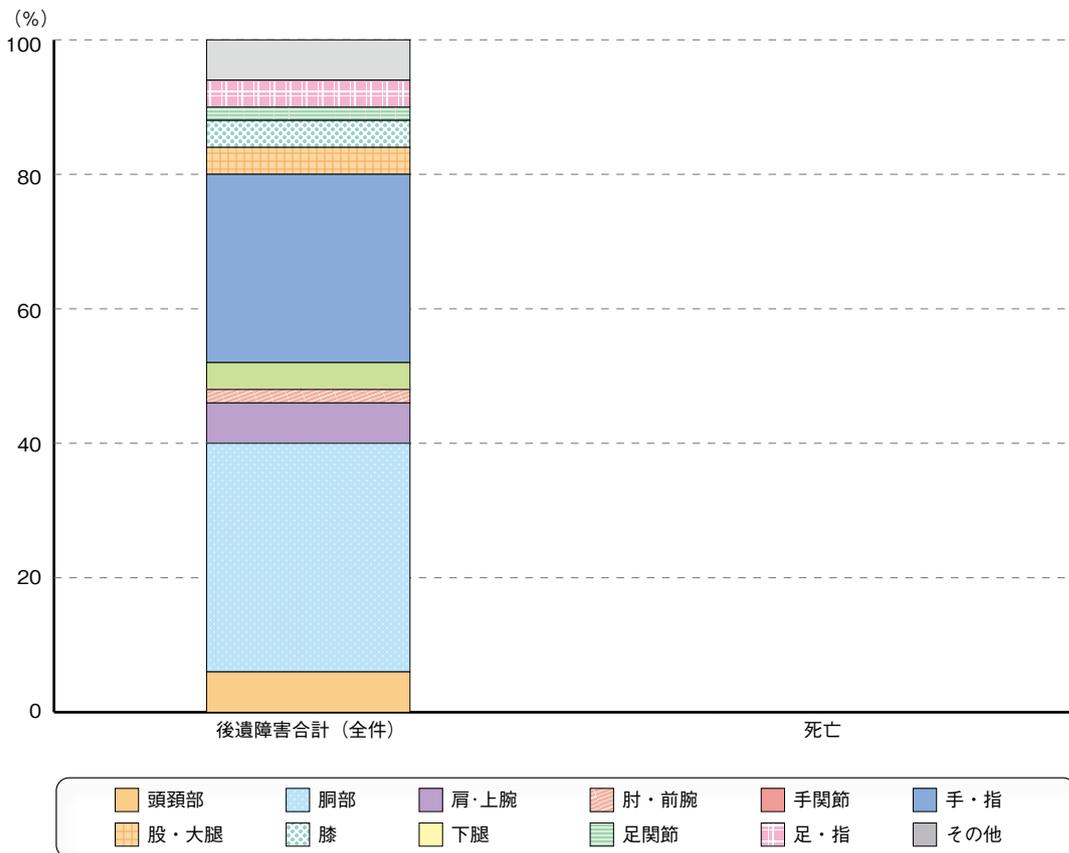
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



ソフトボール

1 加入者数(グラフ1)

ソフトボールの加入者数は男性305,564人、女性50,789人と男性が多い。男性では40代が最も多いのに対し、女性では小学校高学年(10～12歳)が最も多い。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

ソフトボールでは保険申請を要した傷害の10万人あたりの傷害発生頻度は性別によりその特徴が異なることが読み取れる。男性では10～12歳において傷害発生頻度が高いのに対し、女性では40～60歳代の競技者における傷害発生頻度が比較的高い。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

ソフトボールにおける傷害全件に対する各部位の割合を見ると、手・指の傷害の割合が圧倒的に多く、単独で傷害全件の1/3程度(30.8%)を占めていた。手・指の傷害の種類としては、骨折・ヒビの割合が大部分を占めた。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

各年代カテゴリーにはほぼ共通して、手・指の傷害の割合が高いが、16～18歳においてのみ、膝や頭頸部の傷害の割合が手・指の傷害の割合よりも高かった。7～22歳の年代では、頭頸部の傷害の割合が20%程度(7～9歳では30%程度)を占めることも特徴的である

2) 年齢と傷害の種類割合

各年代カテゴリーを通して、骨折・ヒビと捻挫・突指の2種類の傷害が傷害全件の大半を占めた。15歳までの年代では骨折・ヒビの割合が特に高く40%程度を占めた。

5 発生原因(グラフ5)

傷害全件の47.1%が障害物・飛来物・道具との接触による受傷であった。他者との接触・技の掛け合いと合わせると55.7%が接触による受傷であった。

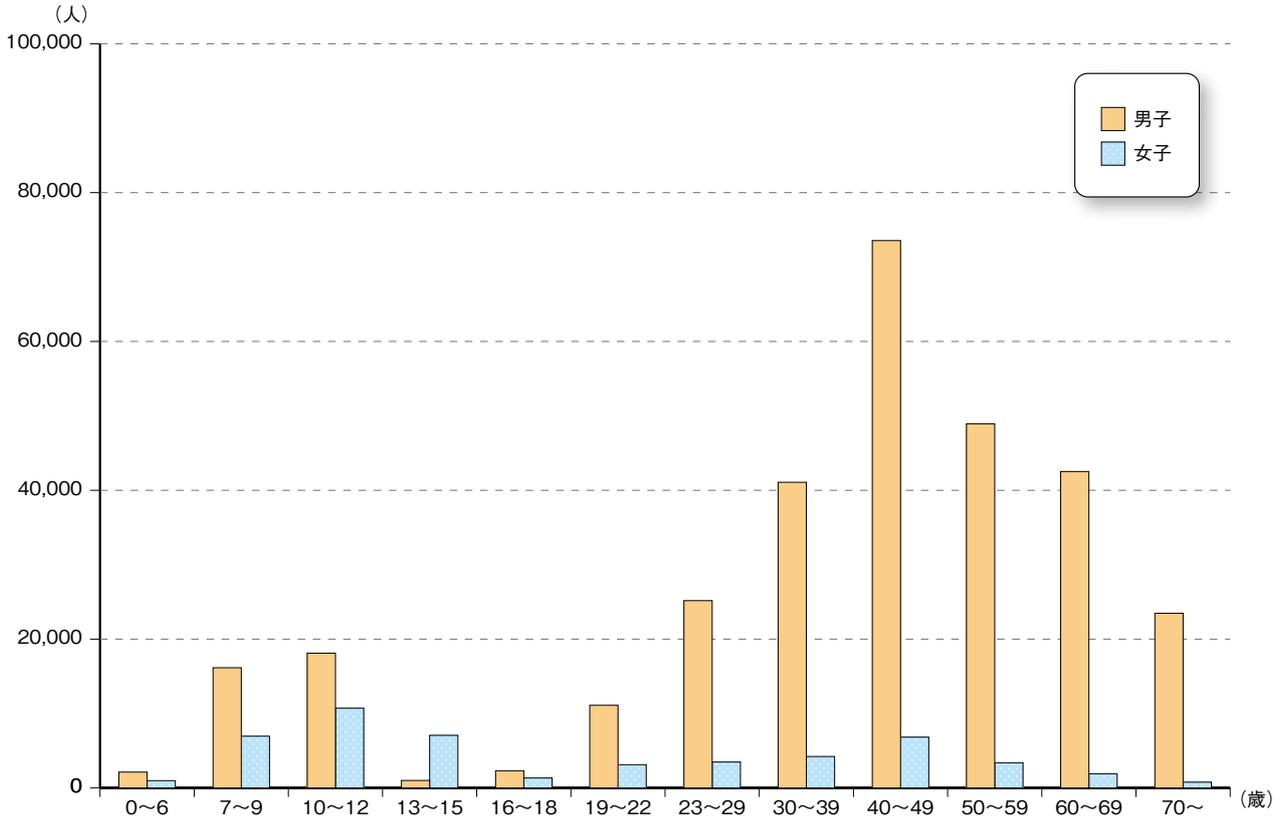
6 入院日数(グラフ6)

入院を要する傷害全件の中では手・指の傷害が最も大きな割合を占めた。長い入院日数(17日以上)を要する傷害の部位としては、膝、足関節、肩・上腕の割合が高かった。

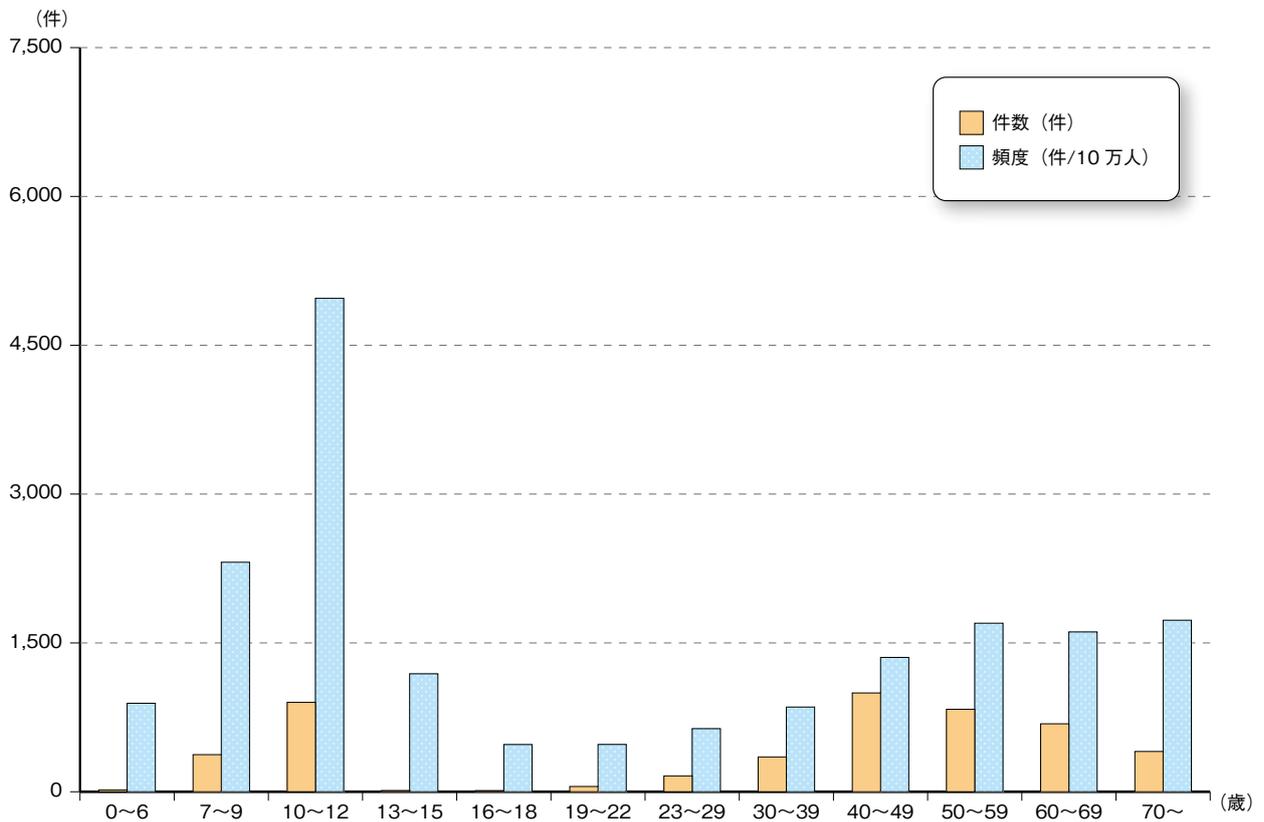
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、手・指の傷害の割合が50%以上を占めた。

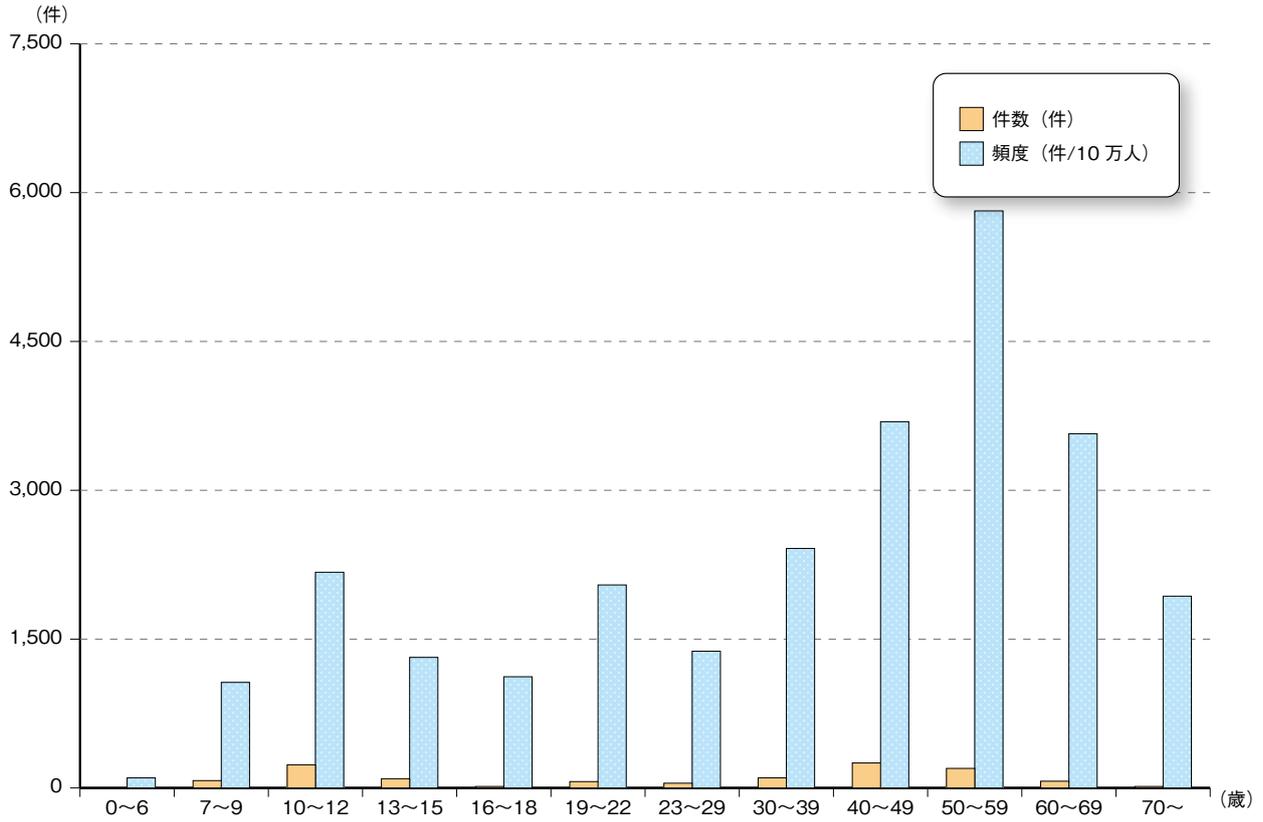
グラフ1 男女別保険加入者数



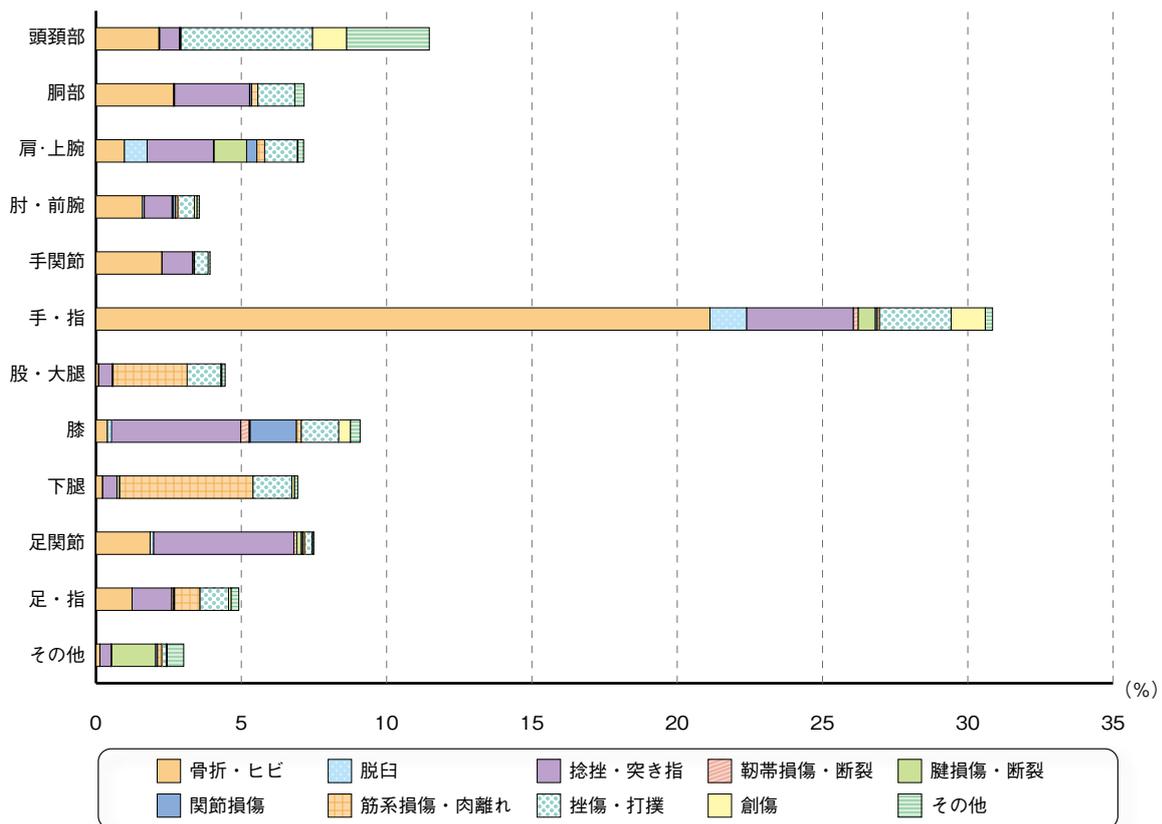
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



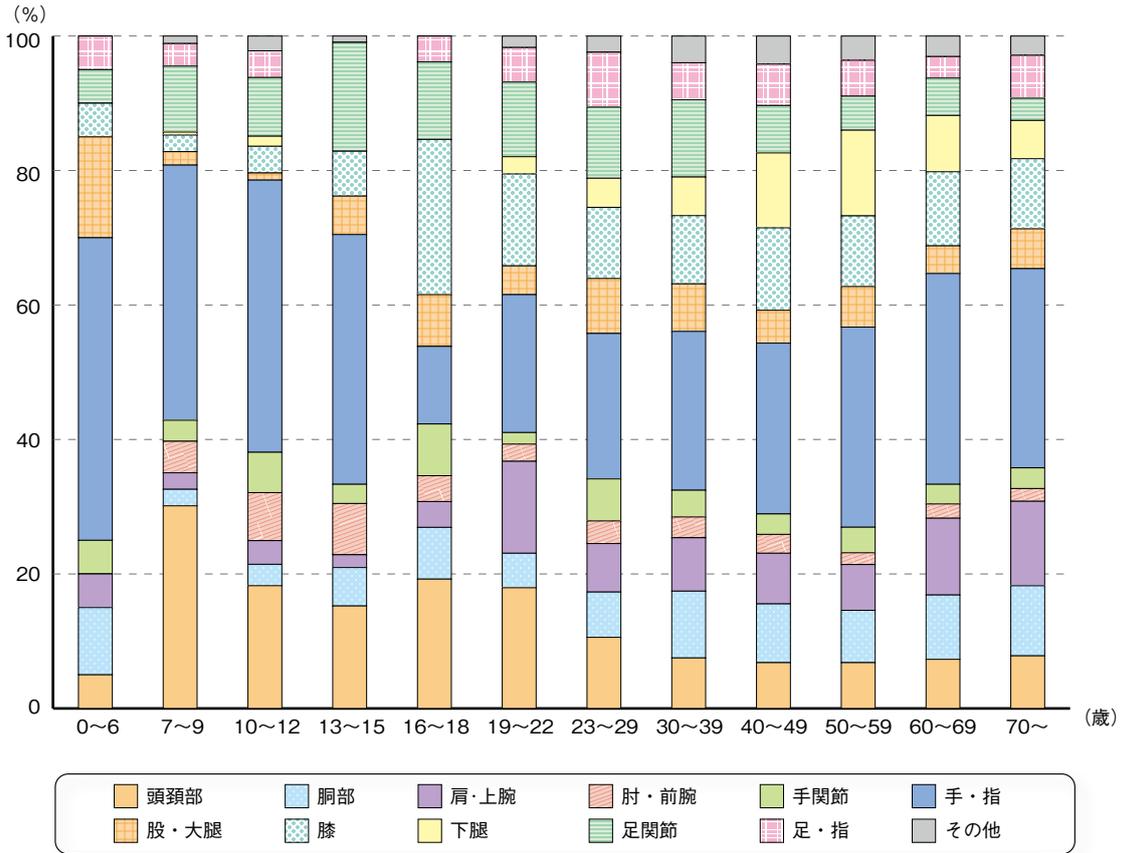
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



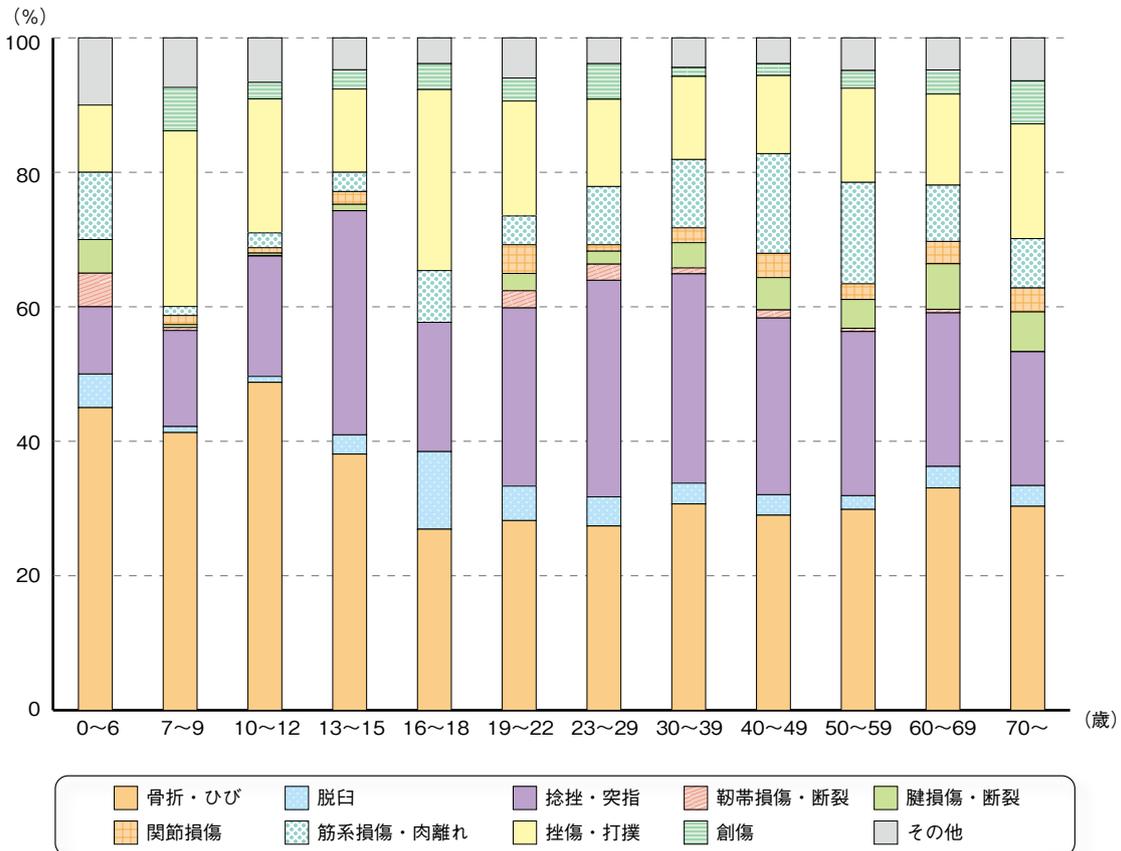
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



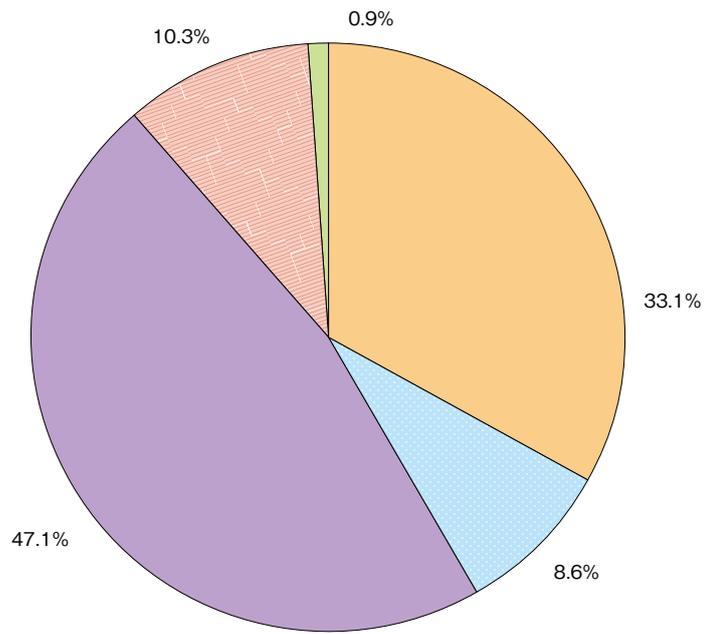
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



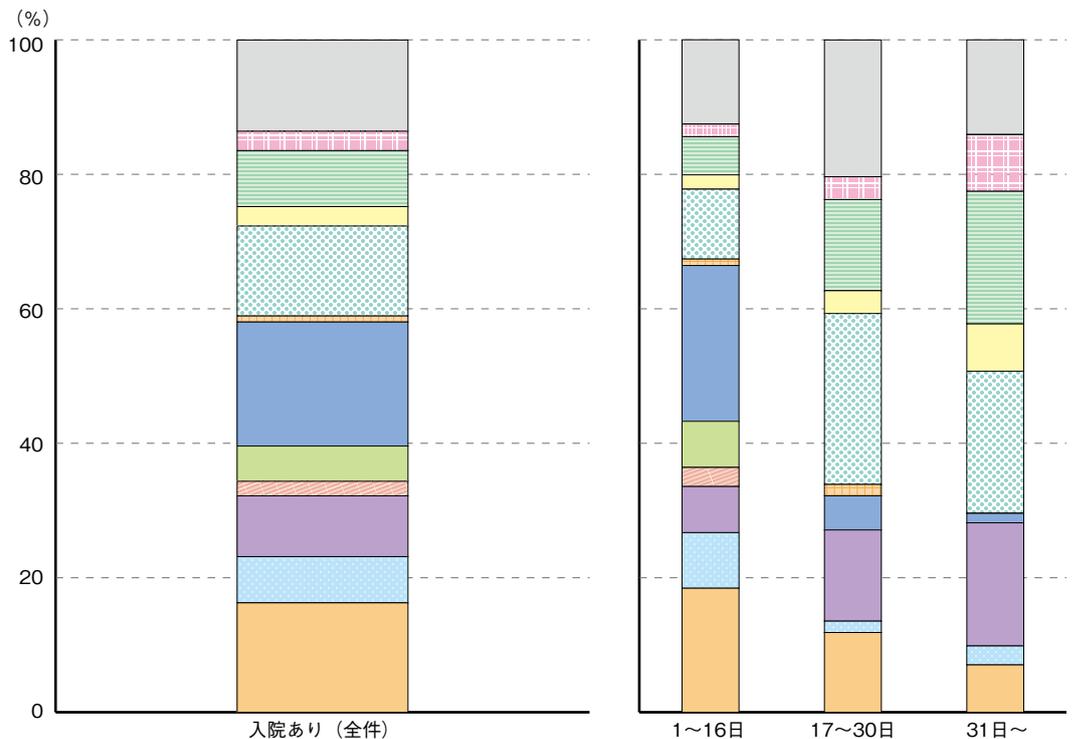
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



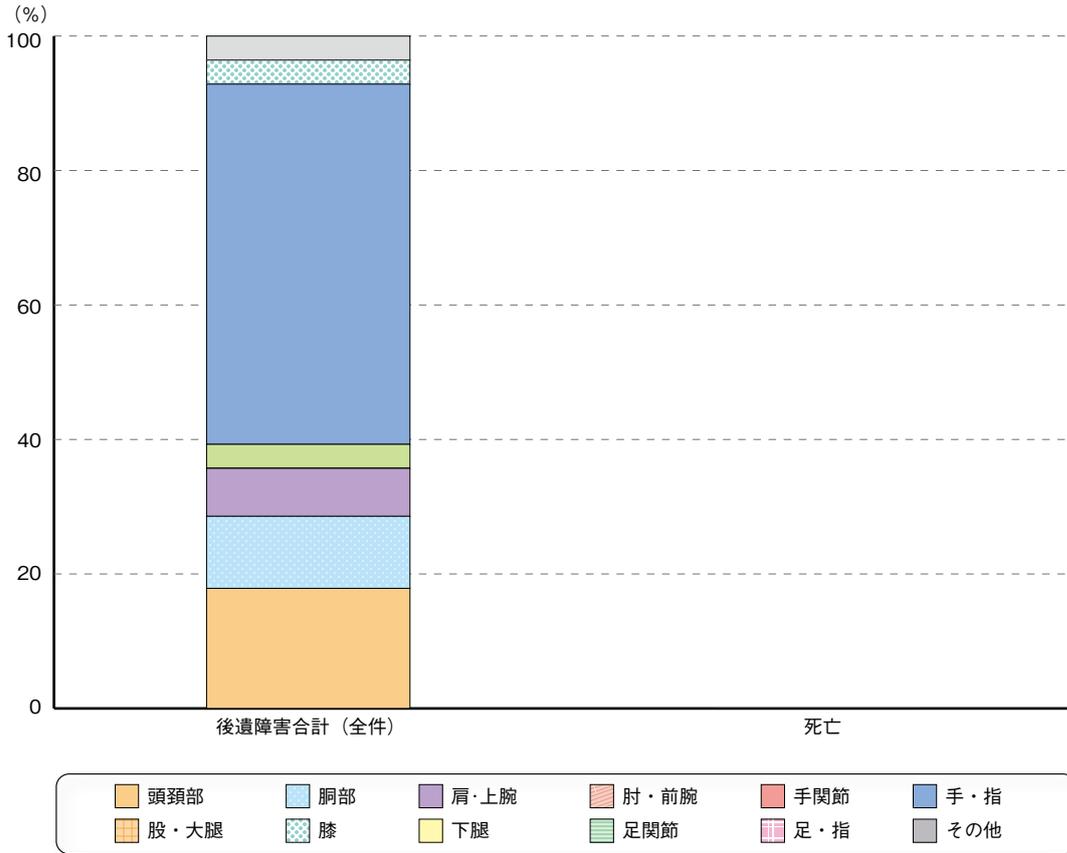
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



・バスケットボール

1 加入者数(グラフ1)

バスケットボールの加入者数は429,158人(男性247,387人、女性181,771人)、傷害発生件数は16,970件(男性8,458件、女性8,506件、不明6件)で全競技種目の4番目である。年代別では、10代228,112人(53%)が最も多く、次いで30代28,716人(6.7%)、20代26,542人(6.2%)と続く。学齢別では、小学校高学年(10～12歳)141,554人(男子75,568人、女子65,986人)が最も多く、全加入者数の33%を占める。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

年齢カテゴリ別に見ると、10～12歳において保険申請のあった傷害発生件数および10万人あたりの傷害発生頻度が最も高かった(13,524件)。この年代カテゴリにおいては、女子の傷害発生頻度の方が男子より10万人あたり約2,000件多かった。女性の30～50歳代は10万人あたりの傷害発生頻度は比較的高く留まっているが、男性においては30歳以降に低下している。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

バスケットボールにおける傷害全件に対する各部位の割合を見ると、手・指と足関節の障害の割合が大きく、併せて半数以上(53%)を占めた。手・指の中では骨折・ヒビが大半を占め、足関節の中では捻挫・突指が大多数を占めた。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

傷害全件の約30%が手・指の傷害であるが、年齢カテゴリ別に見ると、手・指の傷害の割合は低年齢カテゴリにおいて大きく、19～22歳で最少である。足関節の傷害の割合は13～15歳・16～18歳・19～22歳で大きかった。16歳以降ではそれ未満と比較して膝の傷害の割合が大きかった。

2) 年齢と傷害の種類別の割合

全年代カテゴリを通して、骨折・ヒビおよび捻挫・突指が半数以上の割合を占めていた。0～6歳・7～9歳・10～12歳、そして70歳以上の年代カテゴリにおいて特に骨折・ヒビの傷害の割合が高かった(40%前後)。捻挫・突指の割合は16～18歳・19～22歳において高かった。

5 発生原因(グラフ5)

傷害全件の42.9%が他者との接触・技の掛け合いによるものであった。障害物・飛来物・道具との接触による傷害(22.8%)を含めると65.7%が接触による受傷であった。

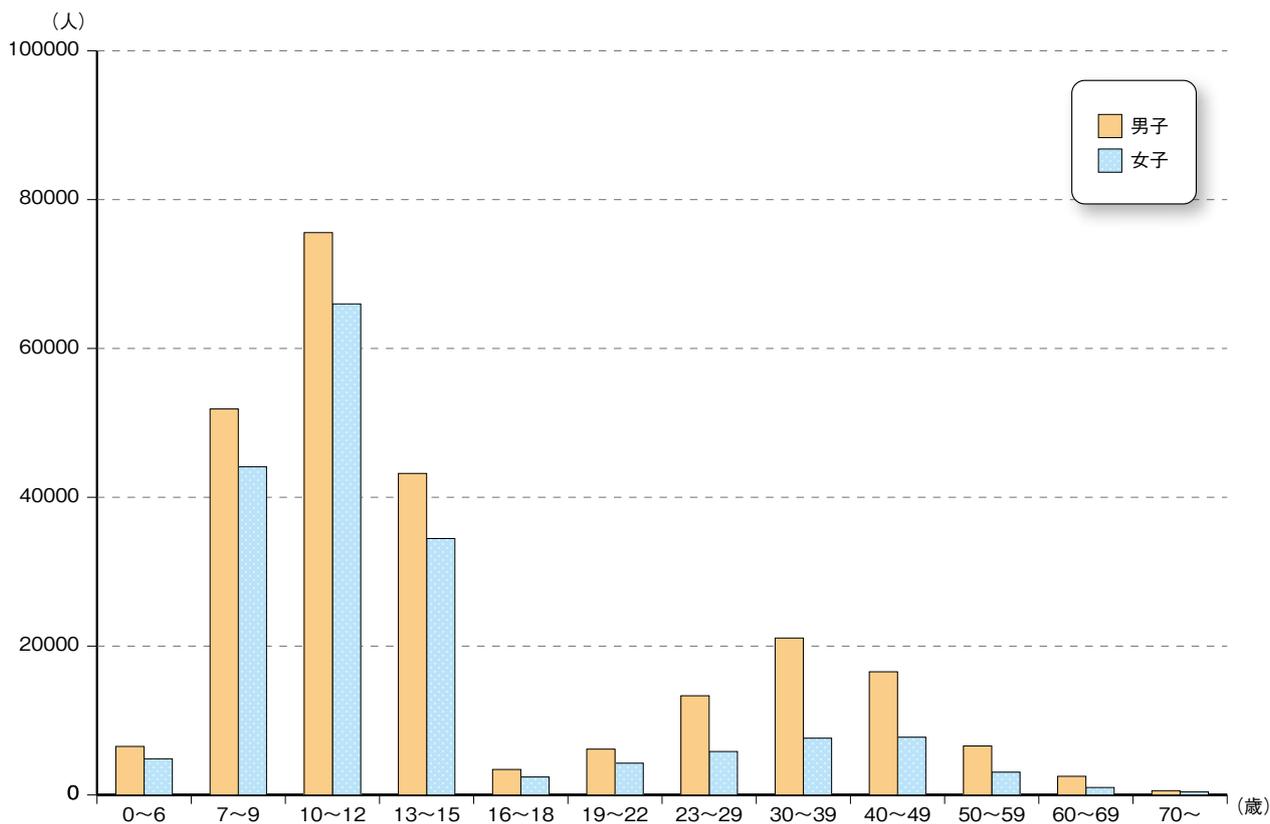
6 入院日数(グラフ6)

入院を要した傷害のうち、最も大きな割合を占めたのは膝の傷害であり、17日以上長期の入院を要した傷害においては大部分(70～80%)を占めた。

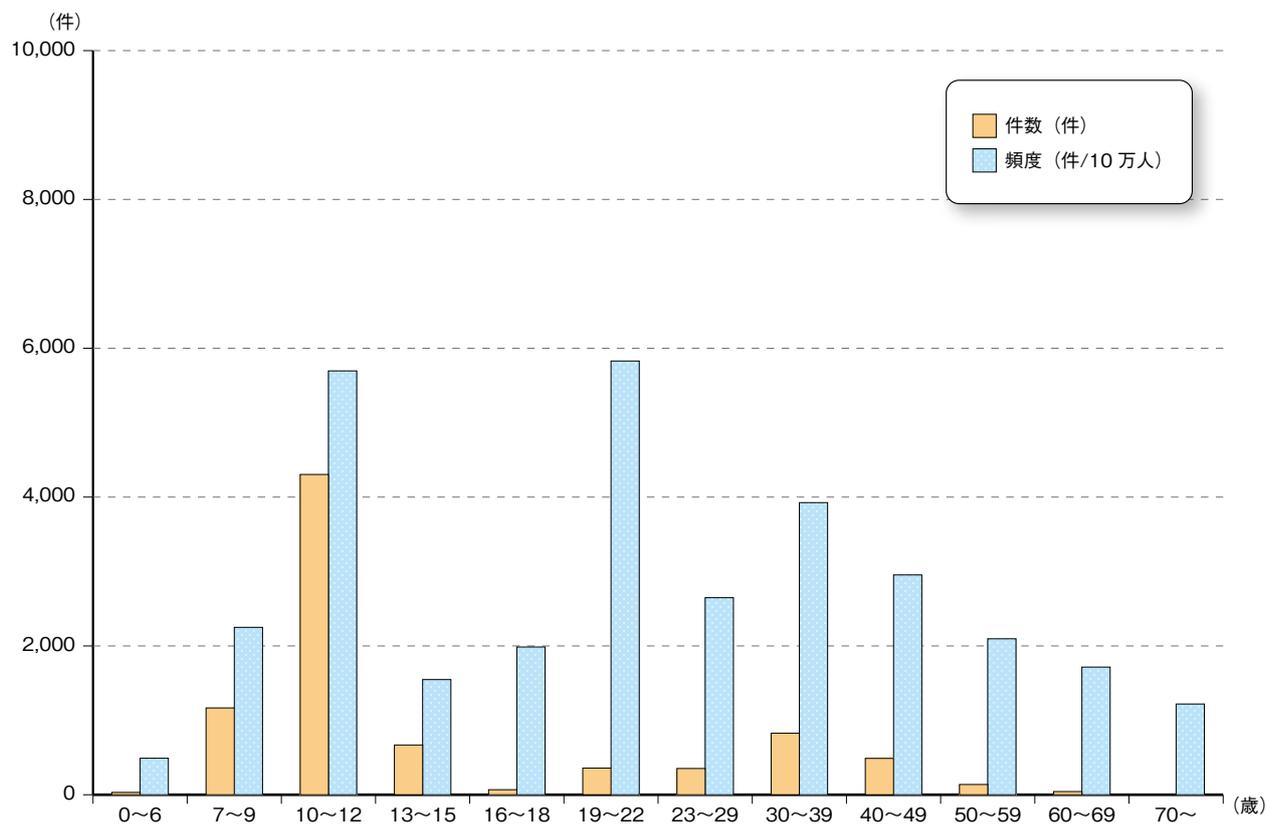
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、手・指の傷害の割合が最も多かった。ただし、全件で8事例のみのため、統計としての精度に疑念がある。

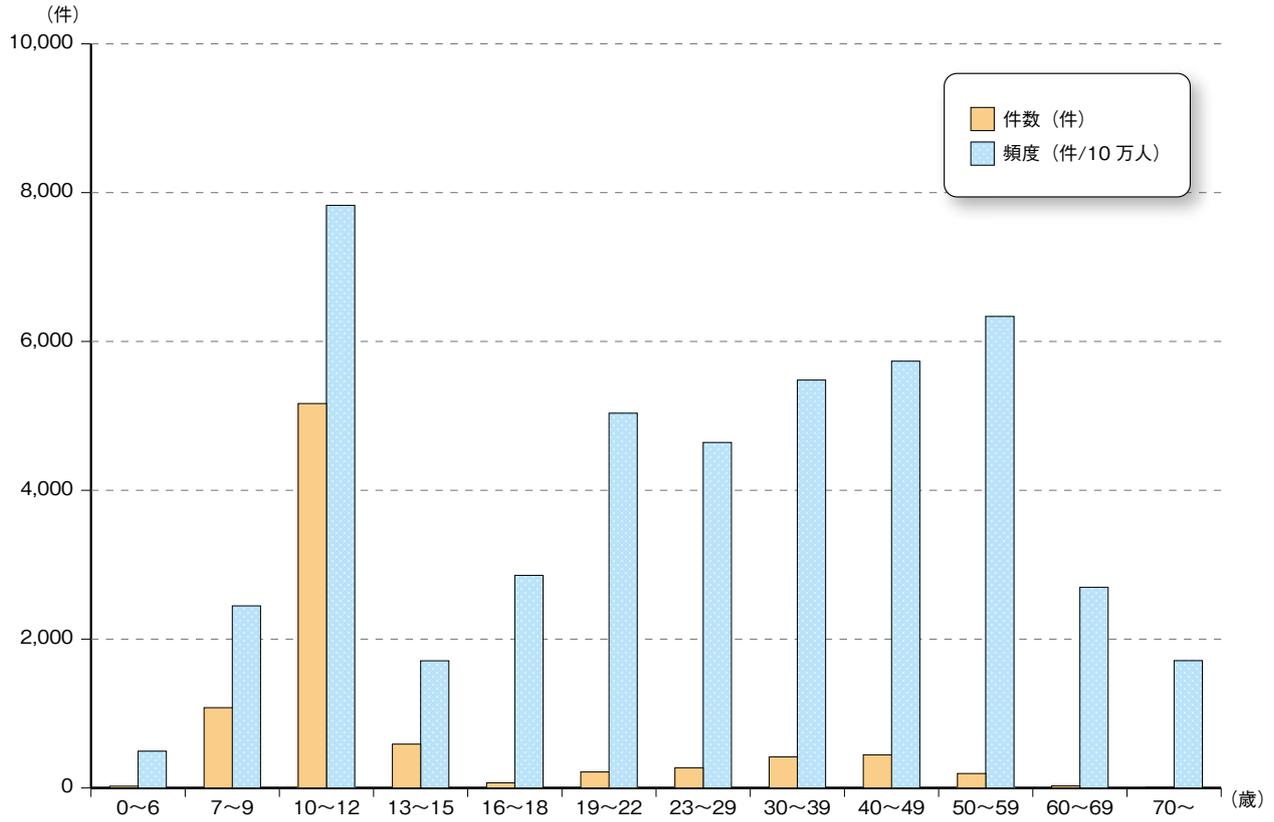
グラフ1 男女別保険加入者数



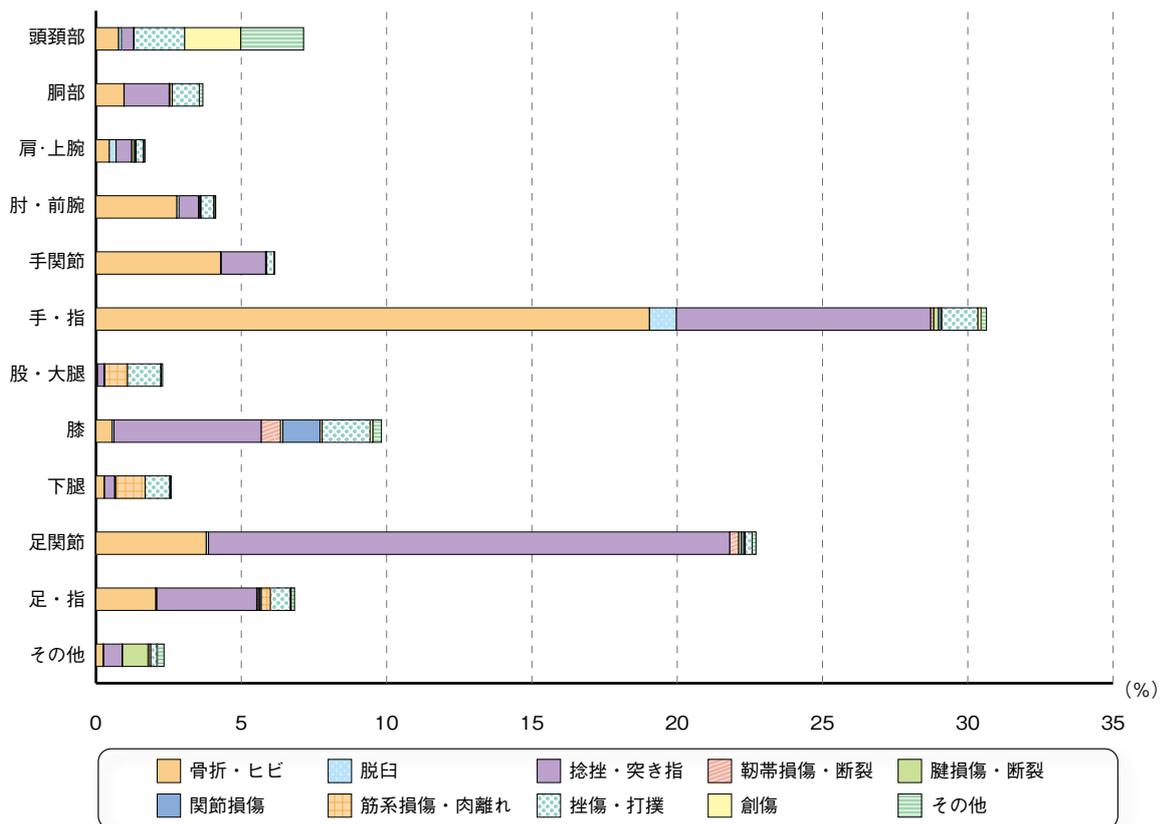
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



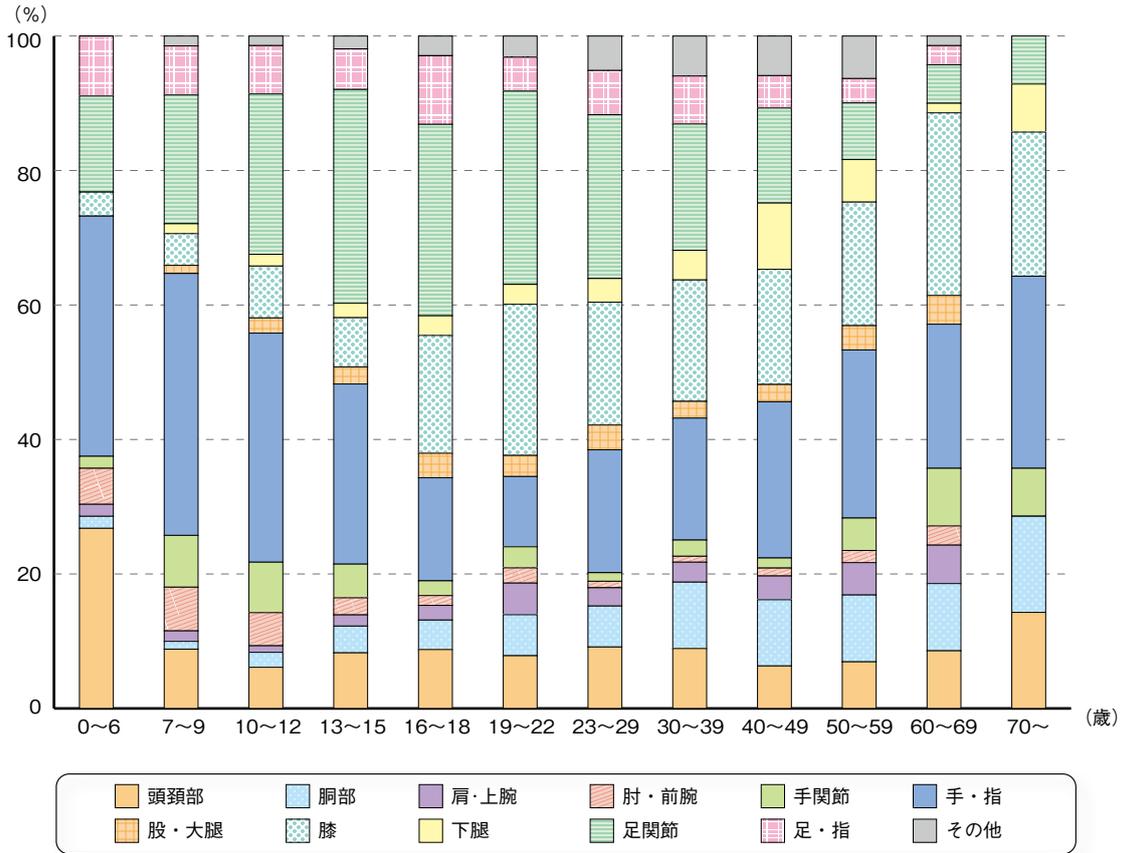
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



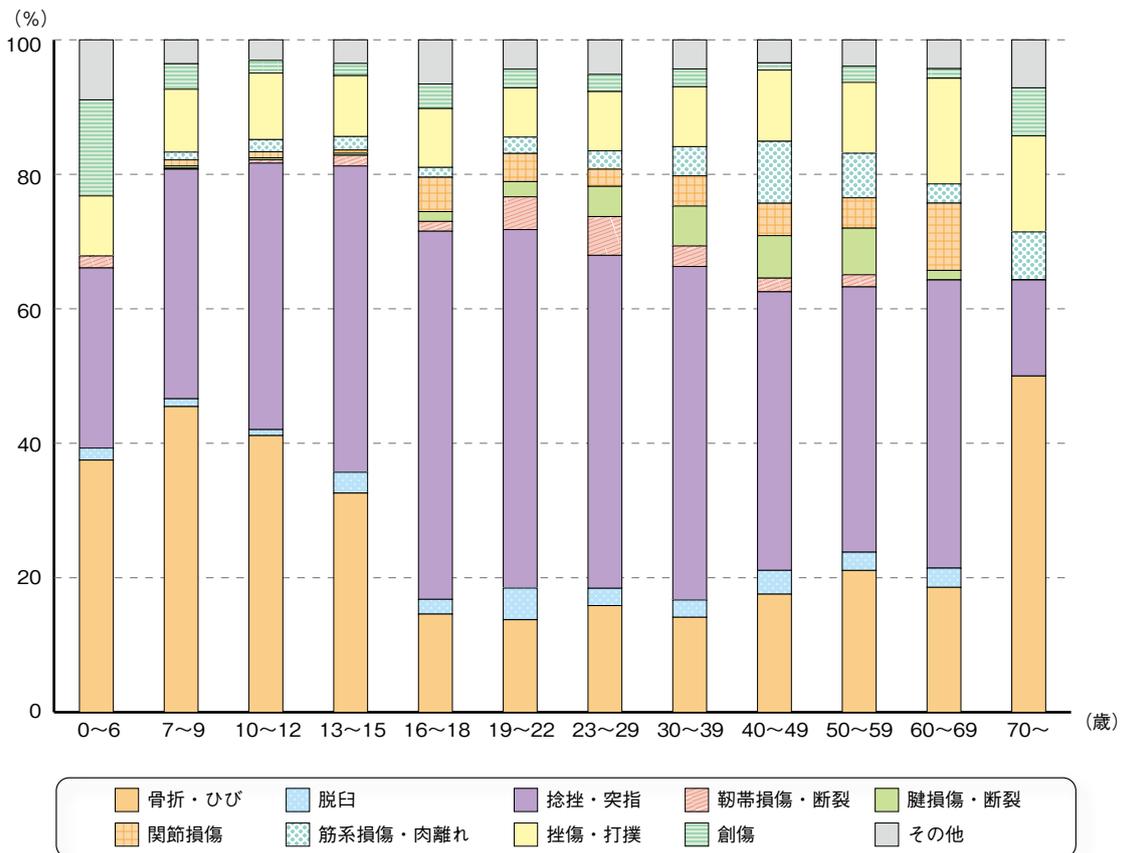
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



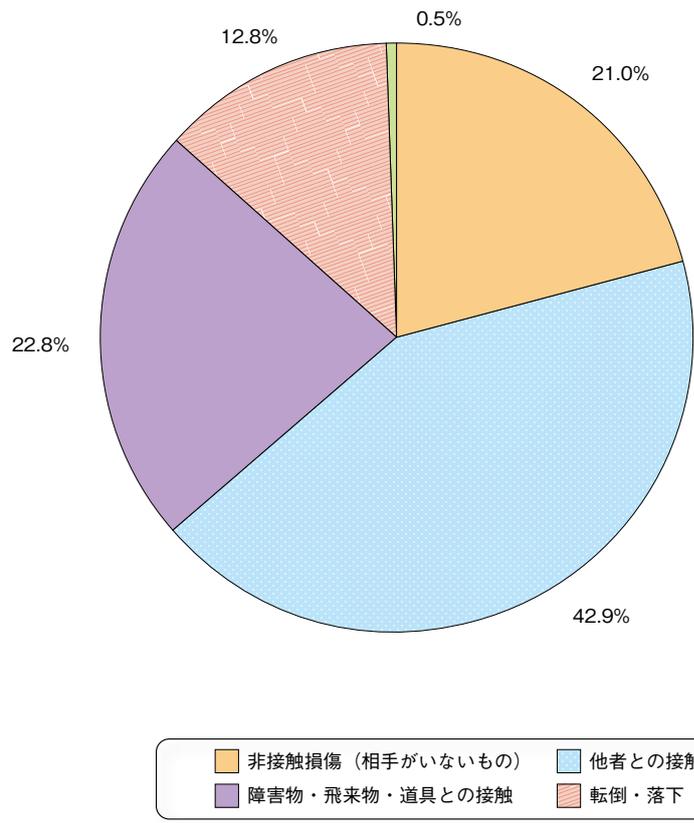
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



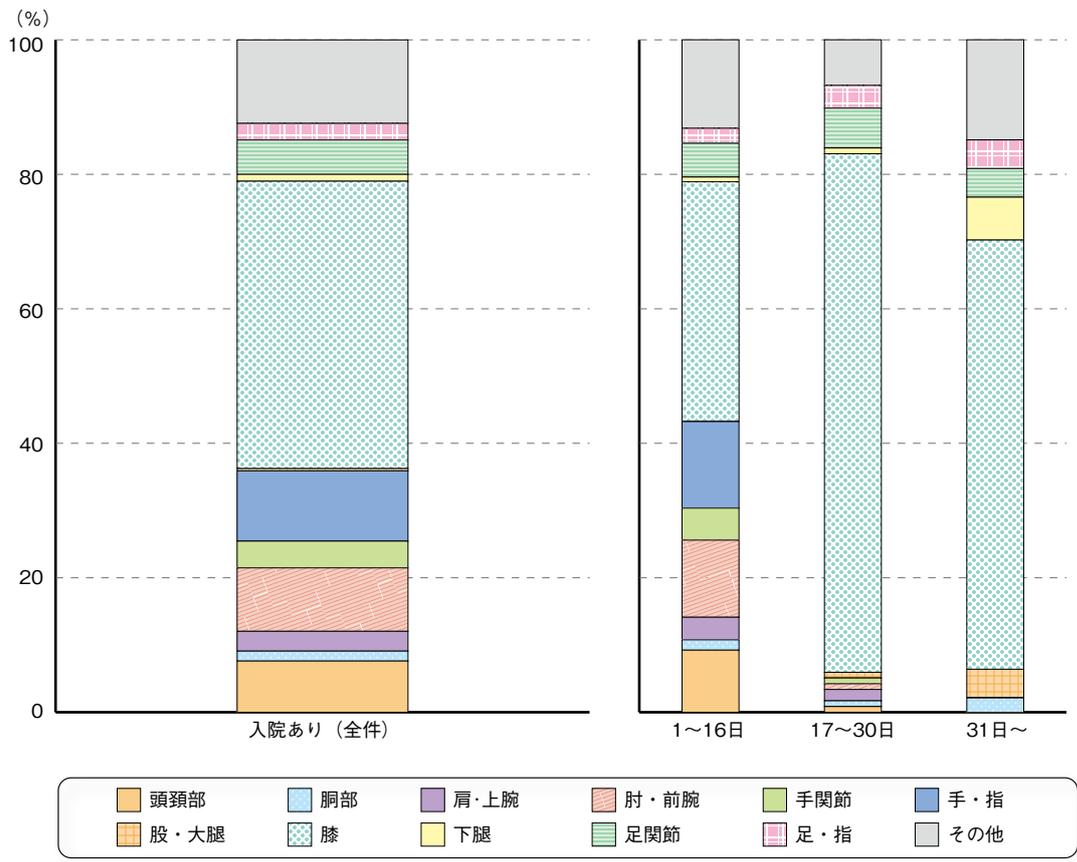
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



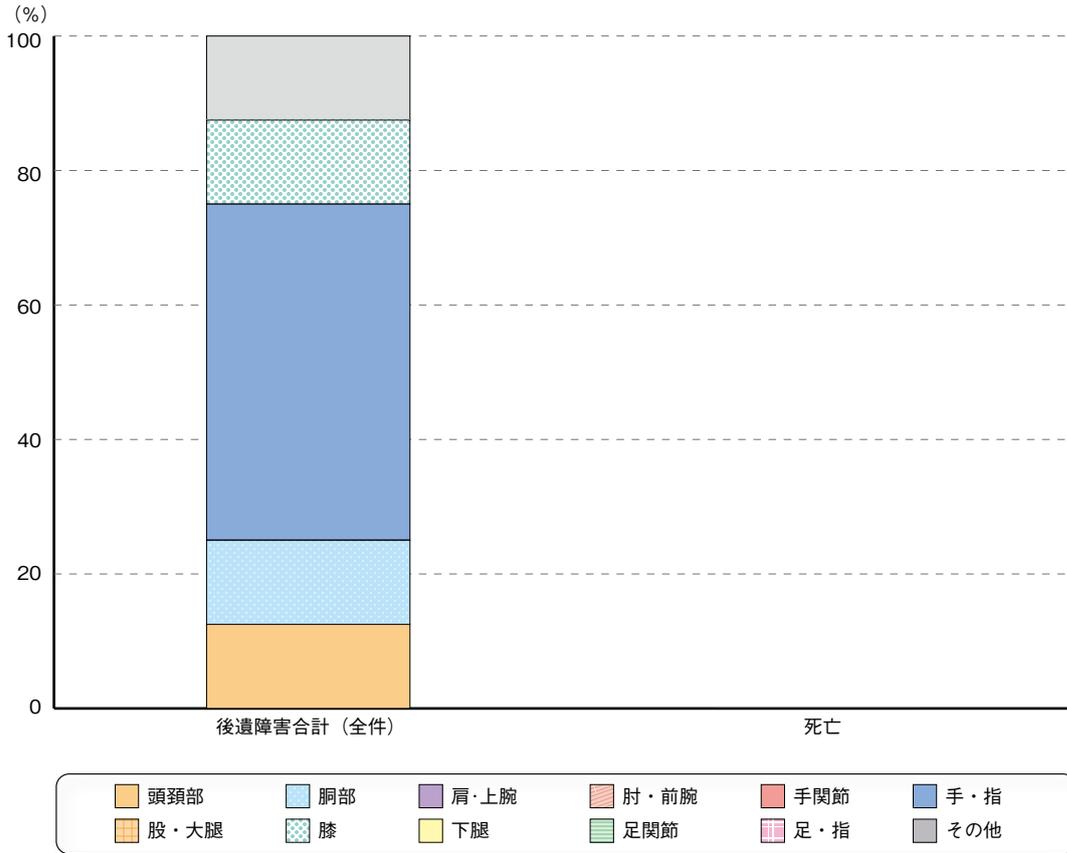
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



空手道

1 加入者数(グラフ1)

空手道の加入者数は290,641名であり、傷害発生件数は4,083件であった。発生頻度は1,404件/10万人と全競技種目の平均(2,160件/10万人)と比べて0.7倍である。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

空手道において保険申請を要した傷害の件数は10～12歳において最も多かった。10万人あたりの傷害発生頻度は19～22歳において最も高かった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男性の保険加入者数が多いためか、傷害件数は男性の方が多い。10万人あたりの傷害発生頻度も男性の方が高い年代カテゴリが多いが、50～59歳および70歳以上においては女性の方が高かった。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

空手道における傷害全件に対する各部位の割合を見ると、足・指が26%程度で最も高く、これは空手道に特有の結果である。足・指に続き、手・指の割合が高く20%程度を占めた。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

空手道において、足・指の傷害は全年代カテゴリで多く発生しているものの、7～9歳・10～12歳という小学生年代でより顕著に大きな割合を占めていた。手・指の傷害は全年代カテゴリで多く発生しており、胴部の傷害は16歳以上の年代カテゴリにおいて大きな割合(10～20%程度)を占めていた。0～6歳において頭頸部の傷害が27.0%程度を占めていることも特筆すべき点である。

2) 年齢と傷害の種類割合

骨折・ヒビおよび捻挫・突指の割合が全年代カテゴリを通して高かった。0～6歳では創傷が骨折・ヒビ、捻挫・突指に次いで大きな割合を占めていた(16.7%)。それ以外の年代カテゴリでは挫傷・打撲が骨折・ヒビ、捻挫・突指について3番目に大きな割合を占めていた。

5 発生原因(グラフ5)

空手道における傷害全件の71.0%が他者との接触・技の掛け合いにより発生した。障害物・飛来物・道具との接触(6.1%)と合わせると77.1%が接触による受傷であった。

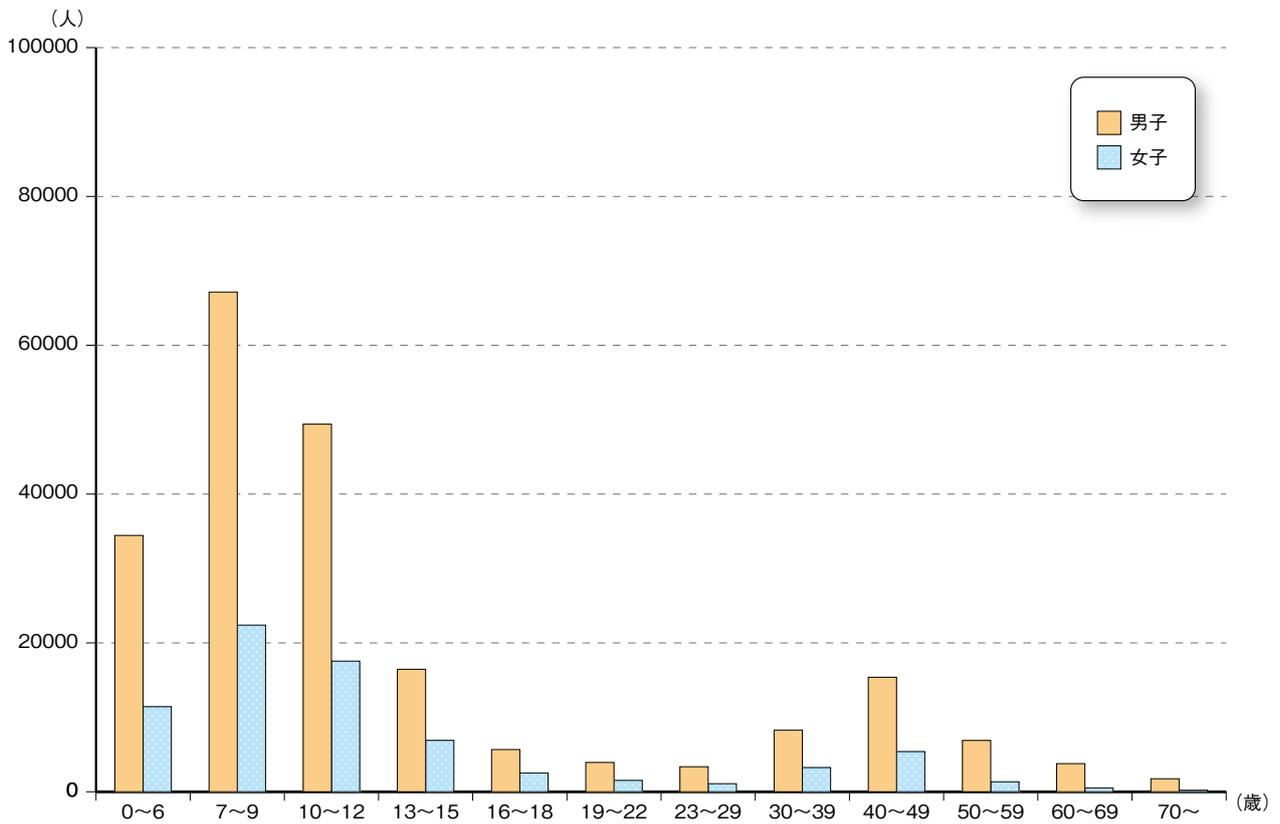
6 入院日数(グラフ6)

入院を要した傷害のうち、膝および頭頸部の傷害がそれぞれ大きな割合を占めた。他の競技と同様17日以上入院を要する傷害としては膝の割合が大きい。頭頸部の傷害による入院も多いことがわかった。

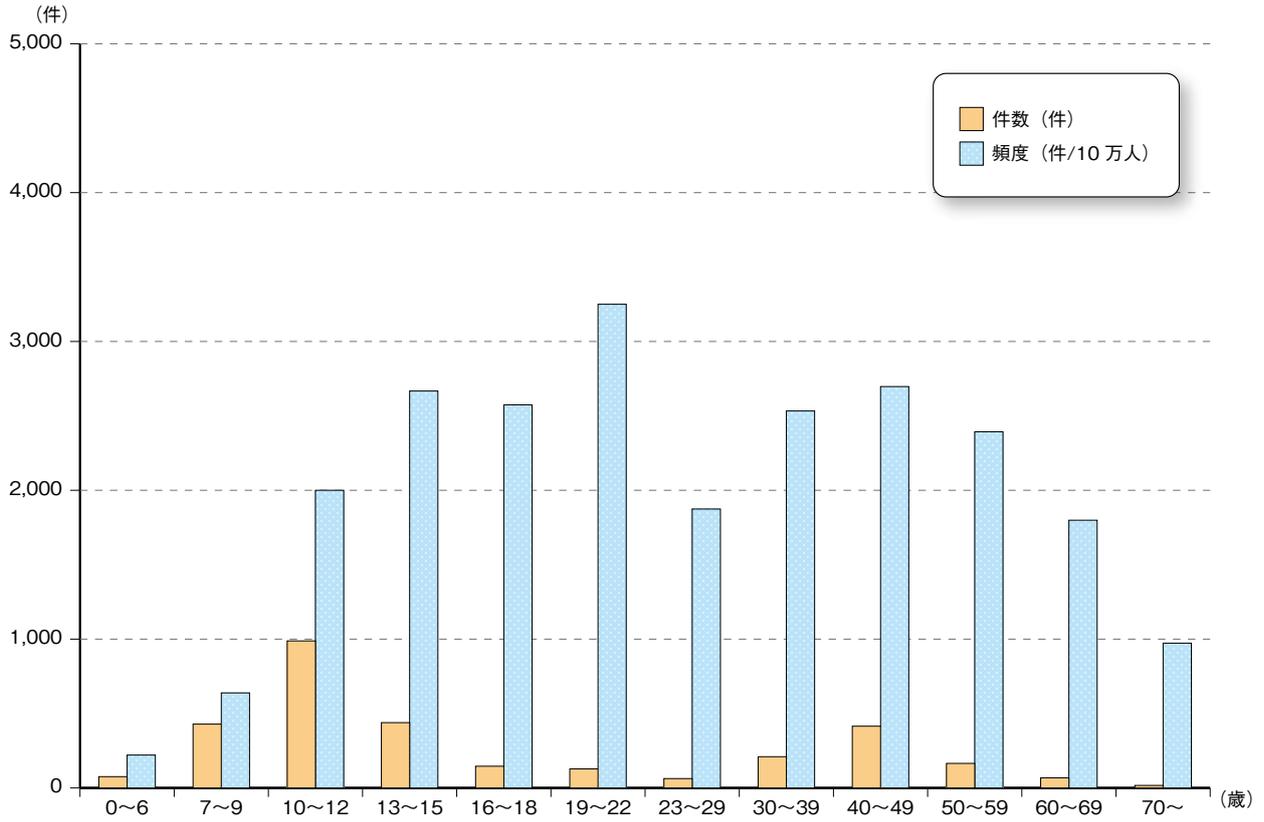
7 死亡・後遺障害 (グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、頭頸部傷害が約半数を占めた。ただし、全件で8事例のみのため、統計としての精度に疑念がある。

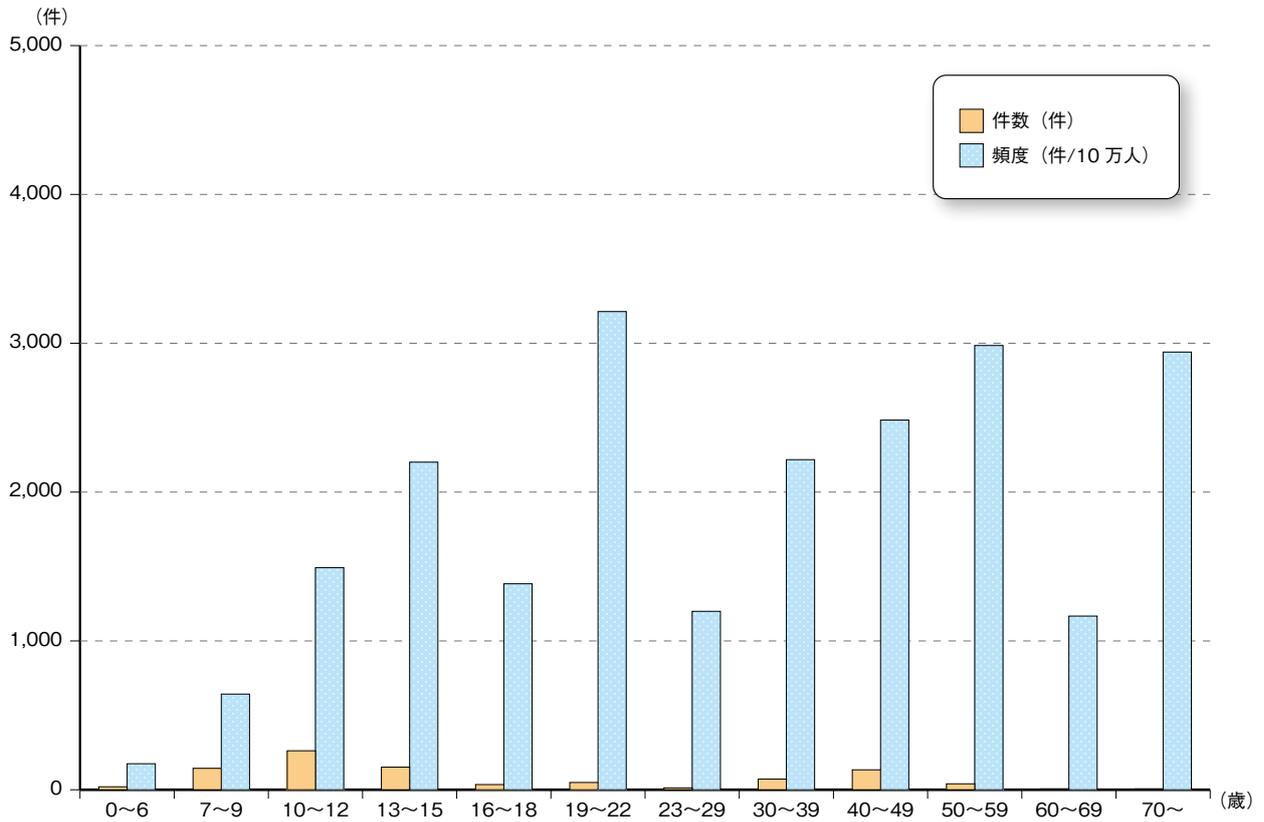
グラフ1 男女別保険加入者数



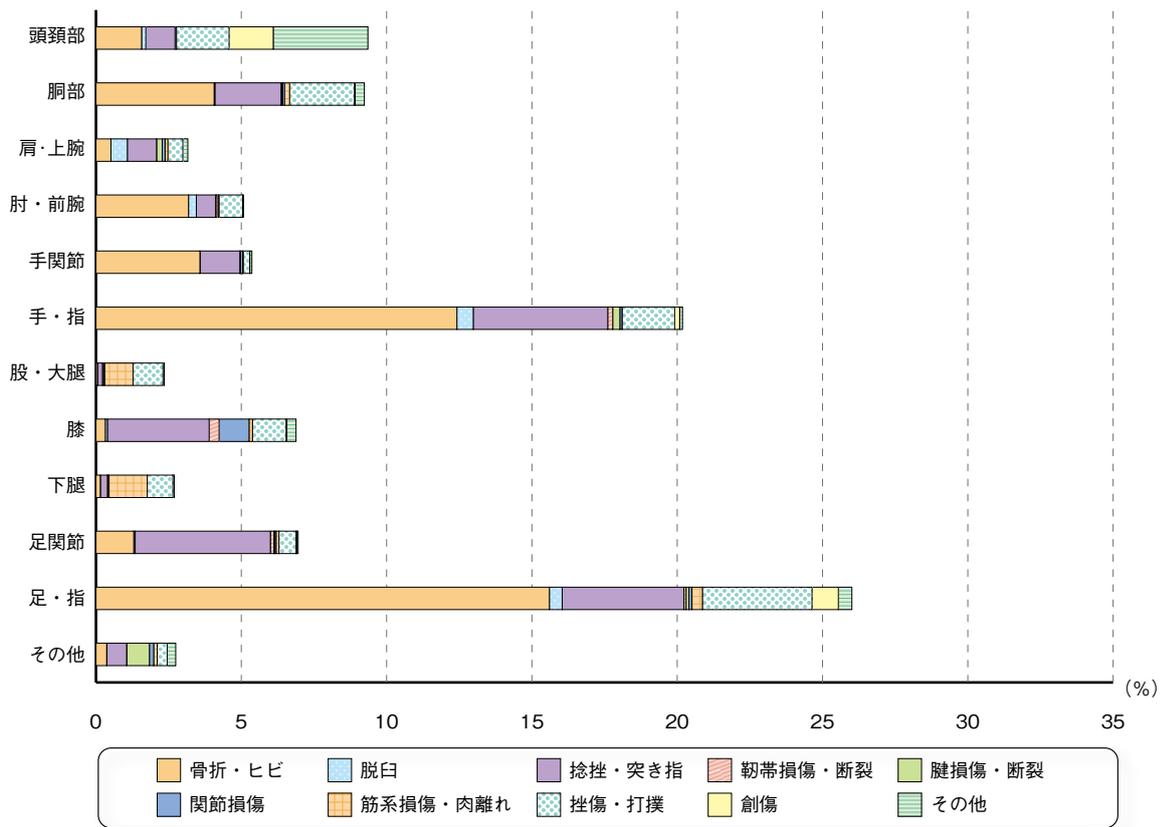
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



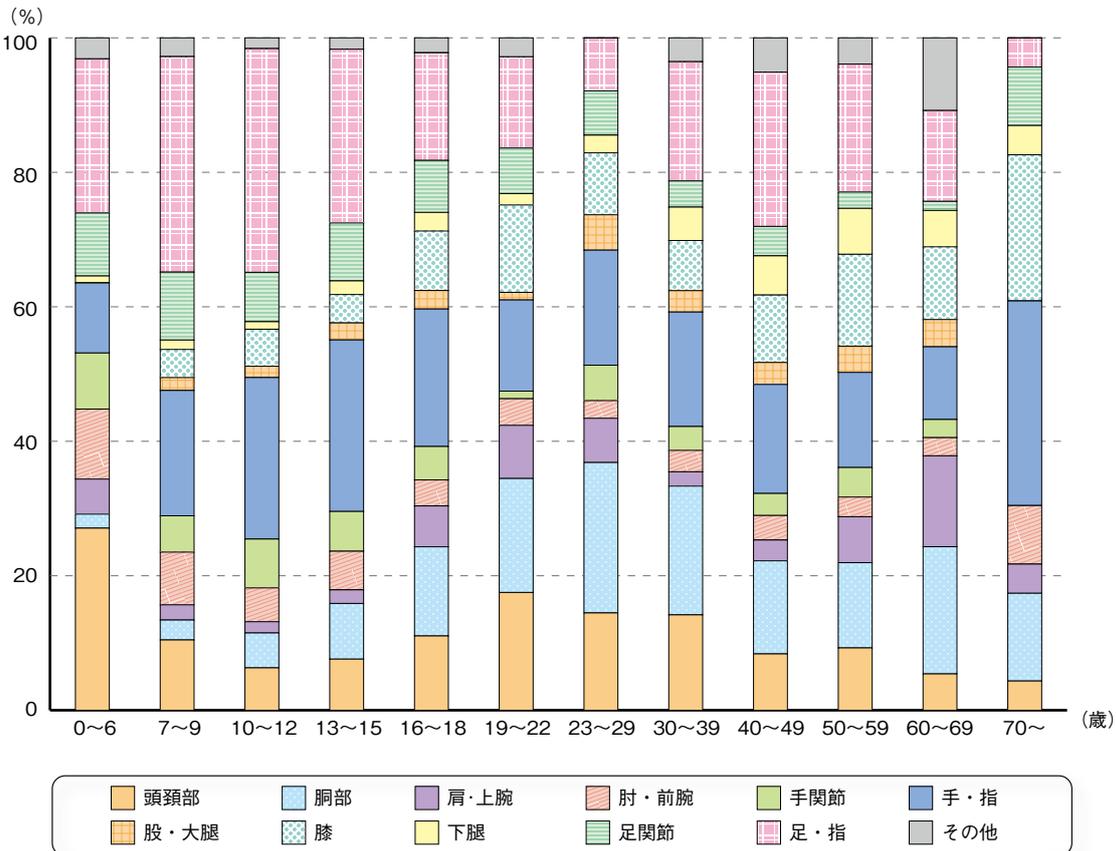
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



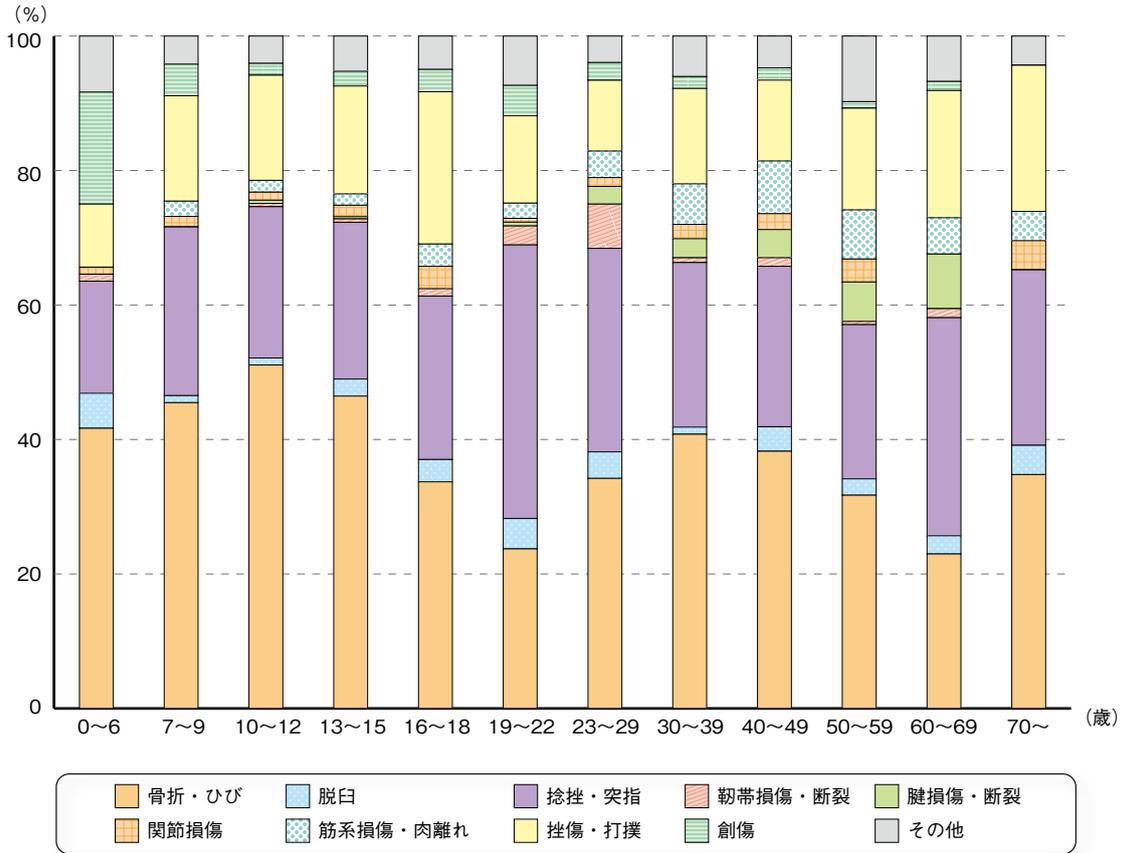
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



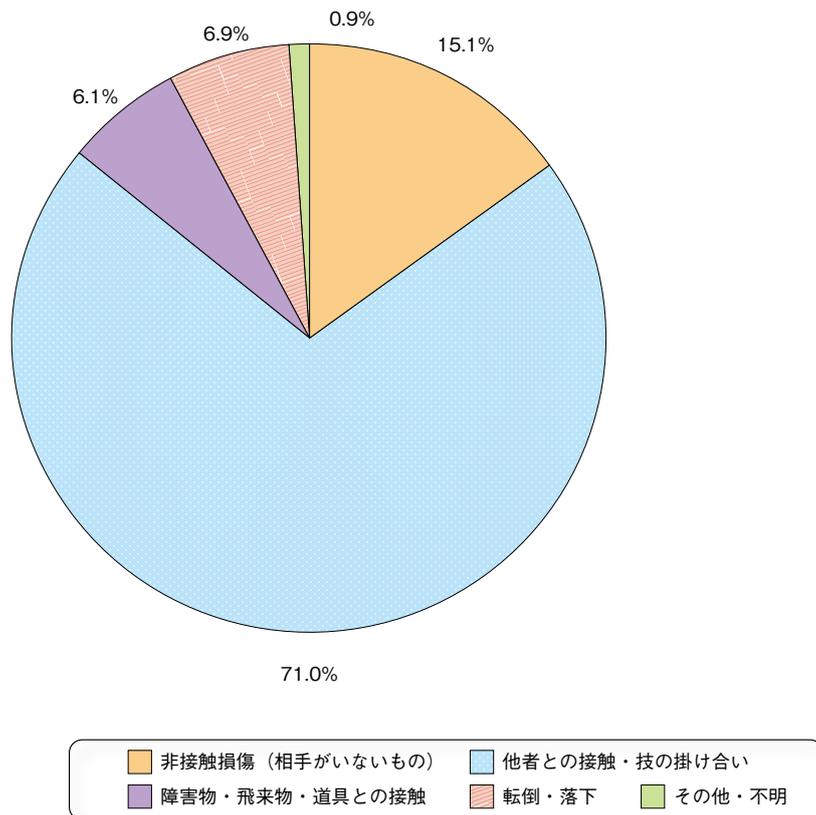
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



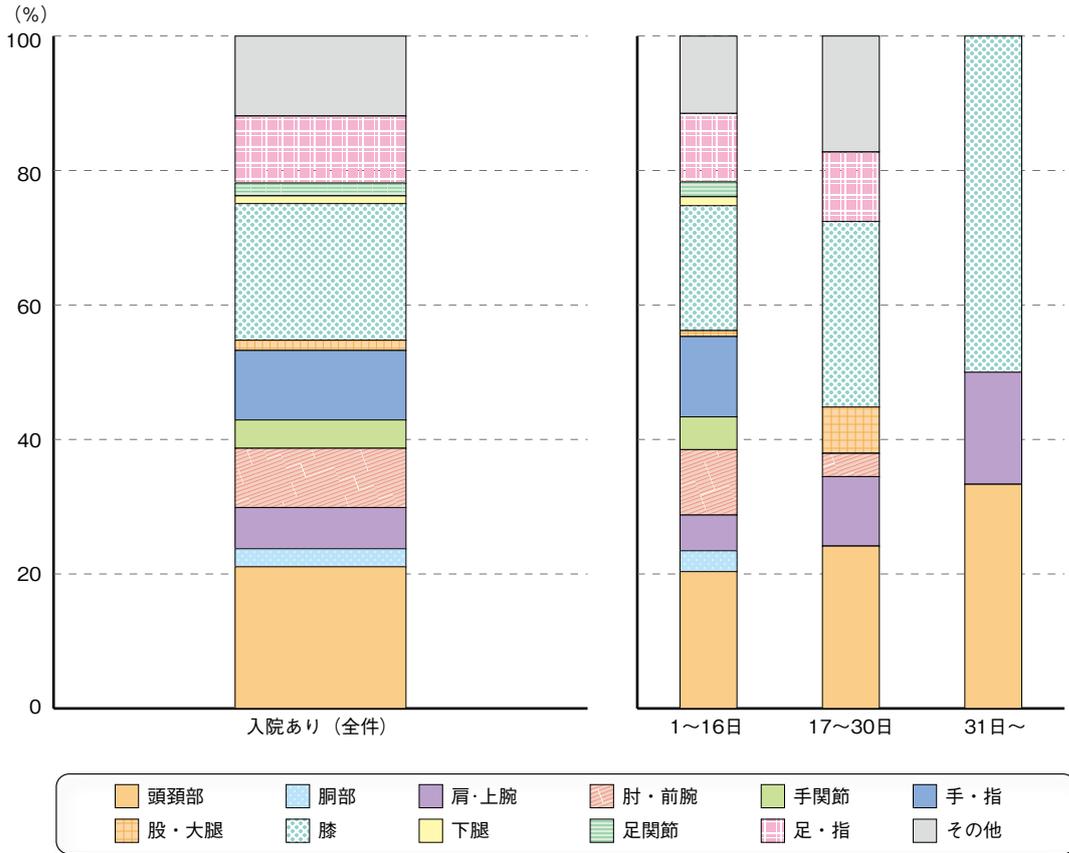
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



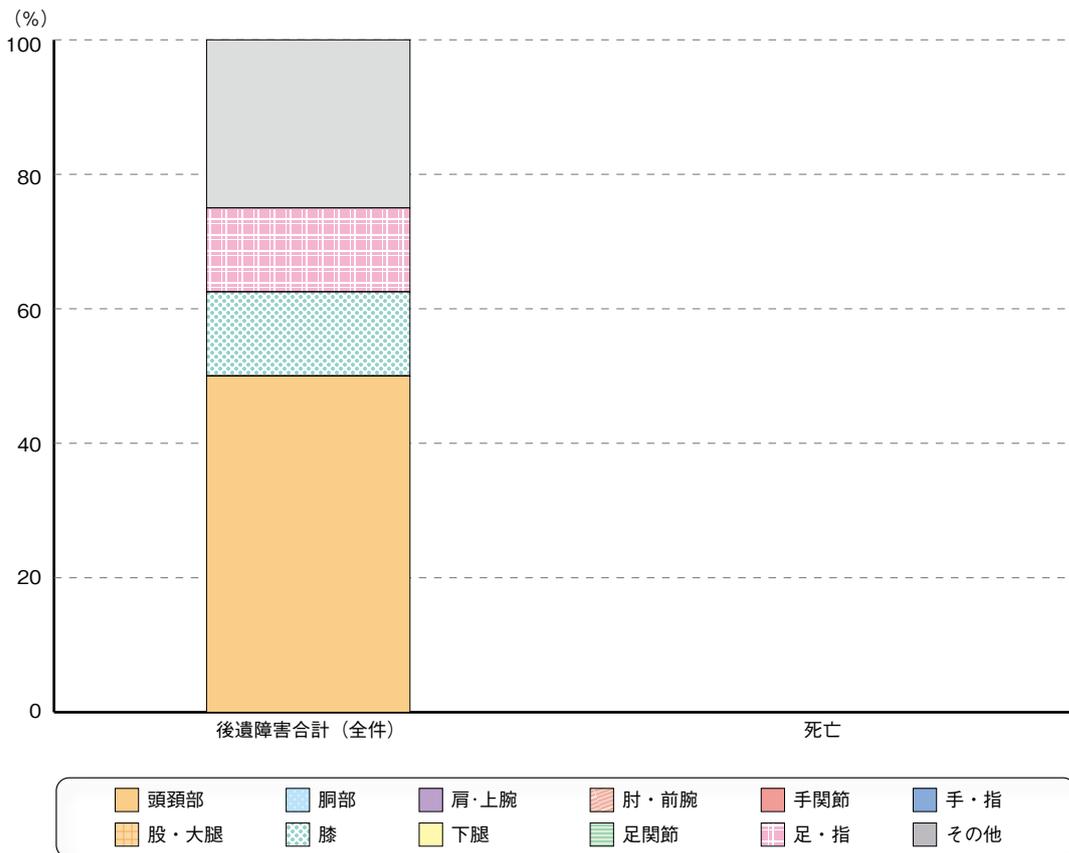
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



剣道

1 加入者数(グラフ1)

剣道の加入者数は208,131名であり、傷害発生件数は1,954件であった。発生頻度は939件/10万人と全競技種目平均2,160件/10万人と比べて0.43倍である。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

剣道において、全年代カテゴリを通して保険申請を要する傷害発生件数が多かったのは10～12歳である。7～15歳の若年の年代カテゴリにおいて保険申請を要する傷害発生件数が多いことが読み取れるが、30～60歳代においても保険申請を要する傷害が多々発生していることがわかる。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

女性よりも男性において保険申請を要する傷害発生件数が多かったことが読み取れる(女性傷害総数: 509件 vs. 男性傷害総数: 1,443件)。保険の加入者数が男子よりも女性の方が少ないことから10万人あたりの傷害発生頻度は女性の方が高い場合も多く、16～18歳、19～22歳、30歳代、40歳代、50歳代、そして60歳代において女性の方が男性より発生頻度が高かった。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

剣道における傷害全件に対する各部位の割合を見ると、足・指の割合が全体の1/3(31.7%)を占めた。そして、手・指が次に大きな割合(約13%)を占めた。いずれの部位においても、骨折・ヒビが大部分を占め、捻挫・突指や挫傷・打撲が続いている。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

全年代カテゴリを通してみると全体の1/3を占める足・指の傷害は7～9歳、10～12歳で好発していることが読み取れる。16～18歳、23～29歳、70歳以降では足・指の傷害は10%未満であった。0～6歳では頭頸部の傷害が30%近くを占めた。30歳代、40歳代では下腿の傷害の割合が大きかった(20%程度)。

2) 年齢と傷害の種類割合

0～6歳から16～18歳までの年代カテゴリにおいては骨折・ヒビと捻挫・突指を合わせた割合が全体の半数以上を占めている。16歳以降、腱損傷・断裂の割合が顕著に大きかった。

5 発生原因(グラフ5)

剣道における傷害全件のうち、40.6%は他者との接触・技の掛け合いによる受傷であった。障害物・飛来物・道具との接触を含め、接触による受傷は全体の54.4%を占めた。全体の約3割(28.3%)は非接触損傷であった。

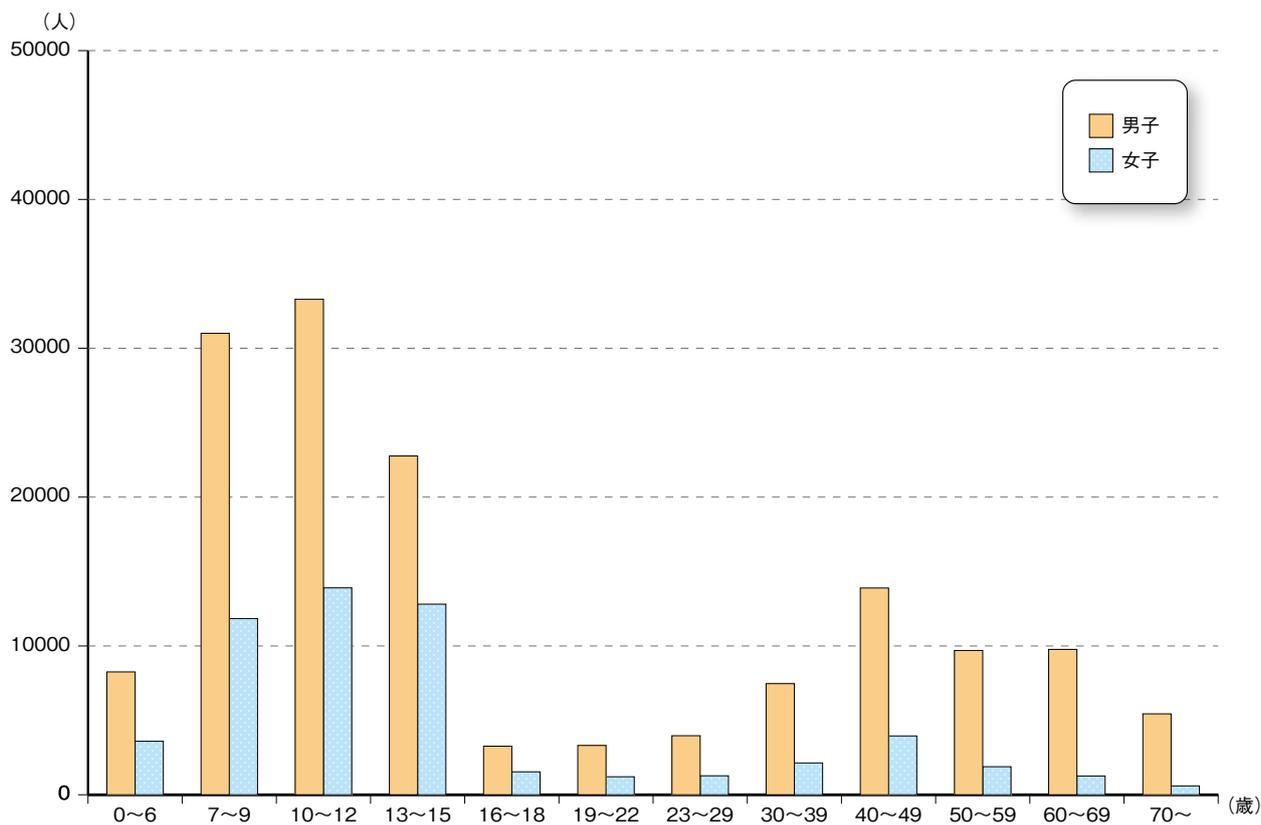
6 入院日数(グラフ6)

17～30日間の入院を要した傷害で、部位が特定できている傷害の中では膝の傷害が最も多かった(37.5%)。31日以上入院を要する傷害では肩・上腕の傷害が最も多かった(20%)。その他の割合が非常に大きいことも剣道の特徴である。

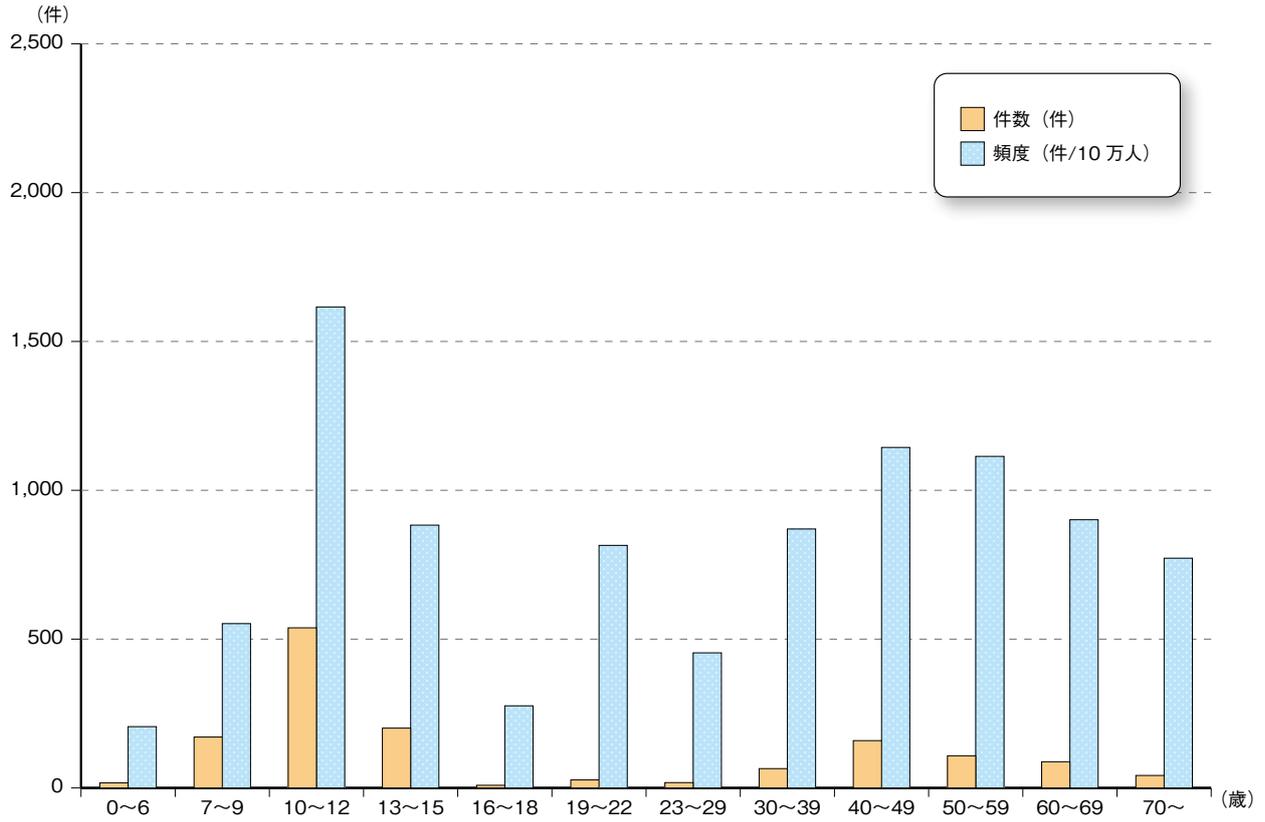
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害では、頭頸部、胴部、手・指・その他がそれぞれ20%ずつを占めた。ただし、全件で5事例のみのため、統計としての精度に疑念がある。

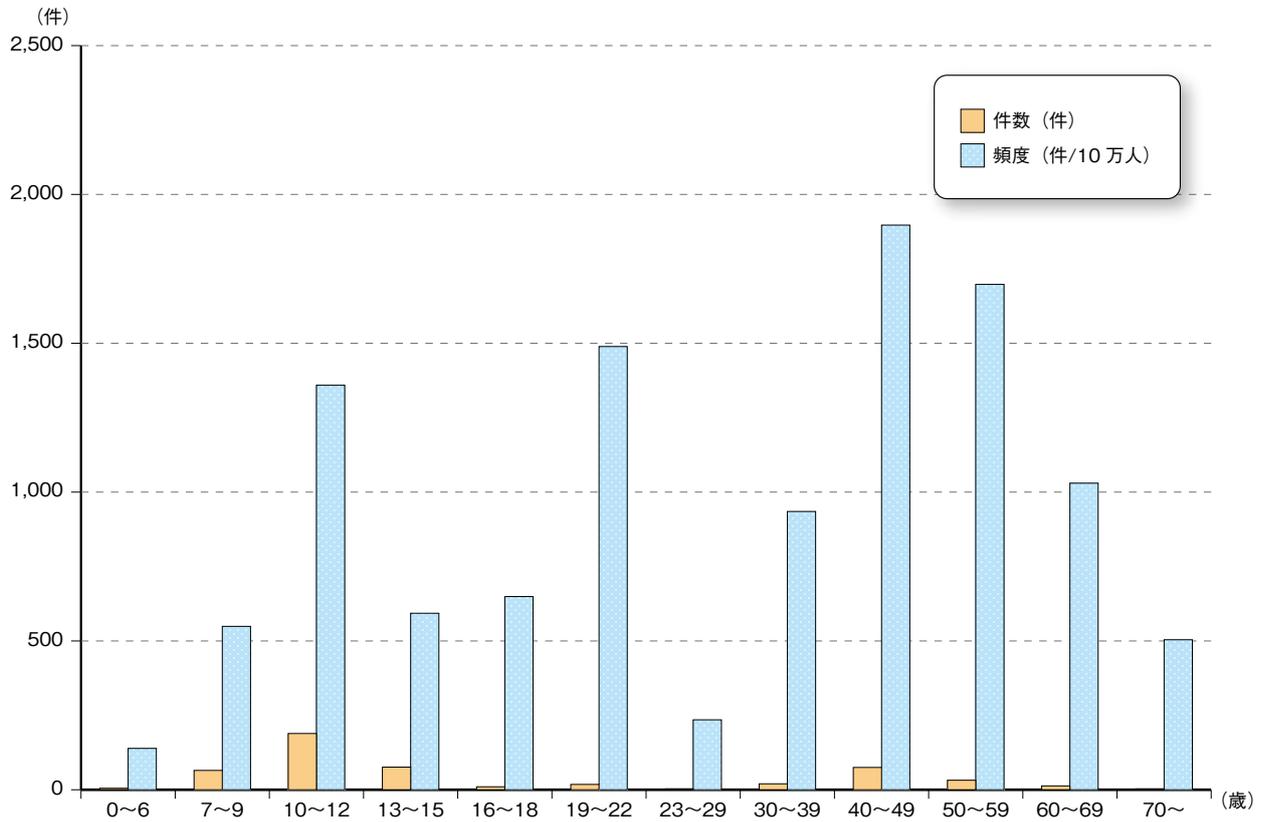
グラフ1 男女別保険加入者数



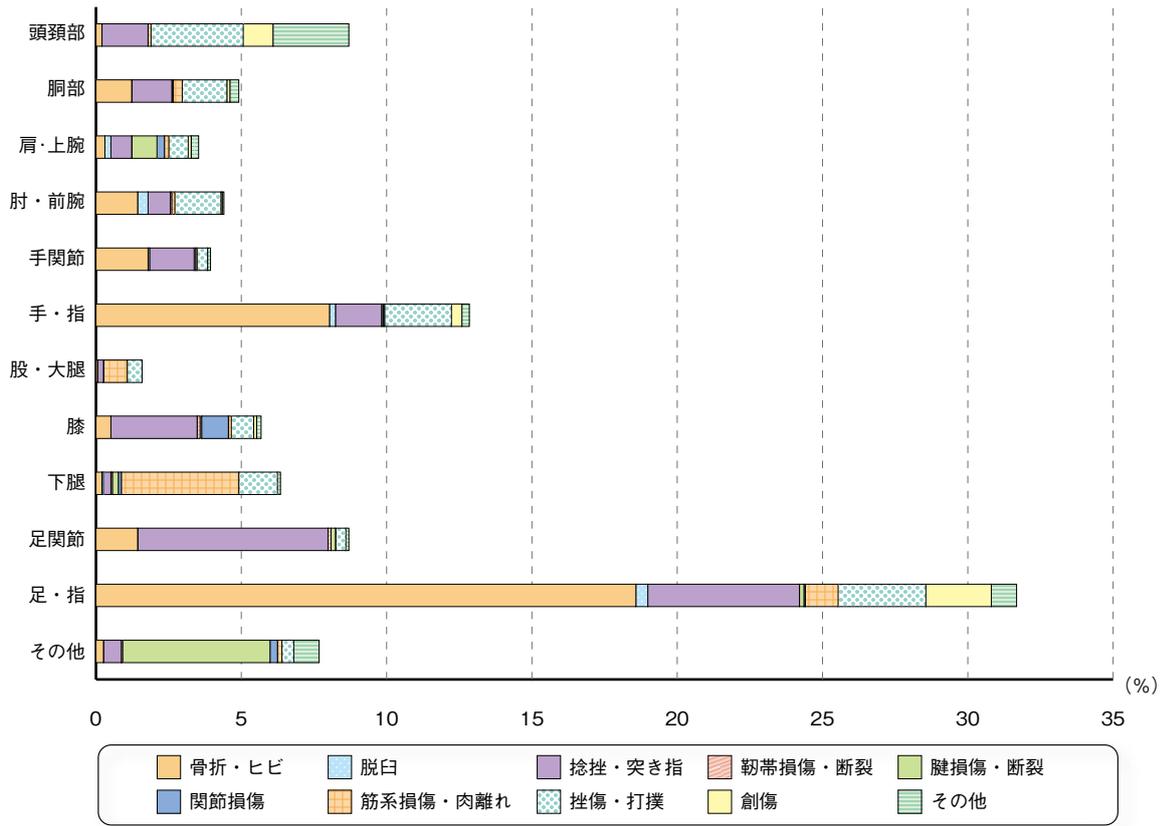
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



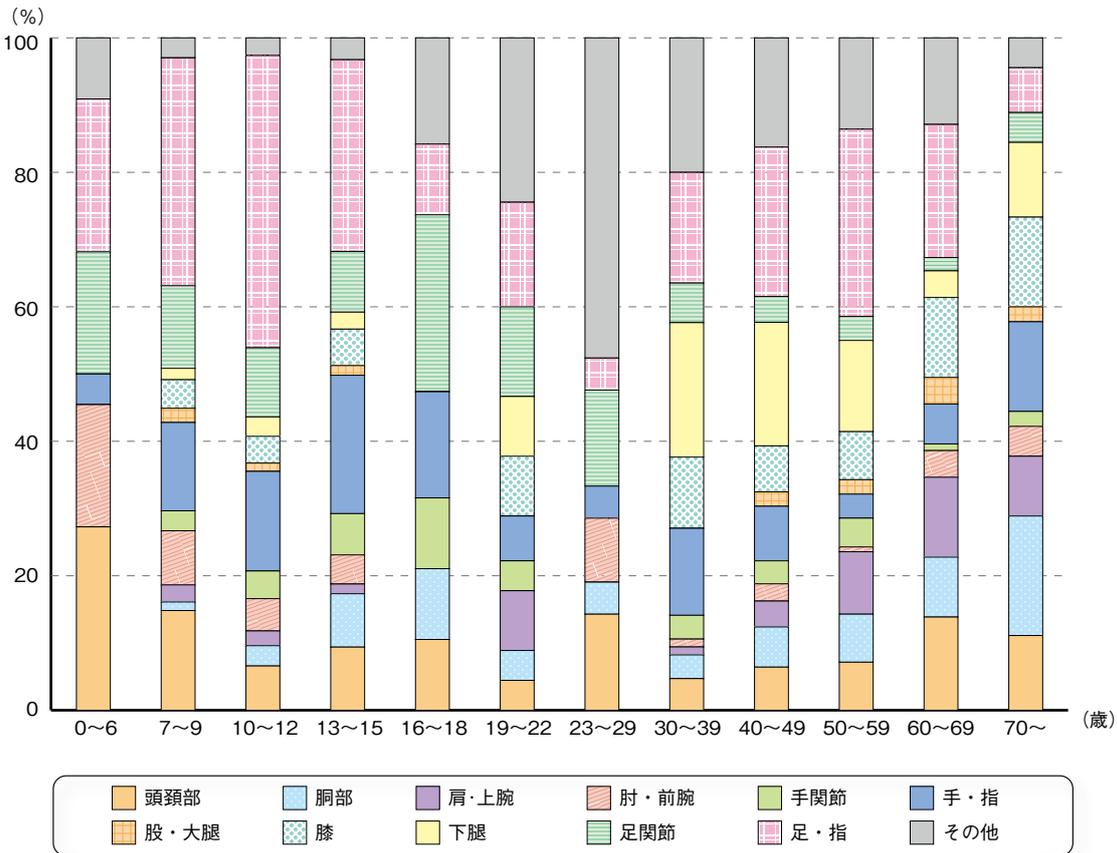
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



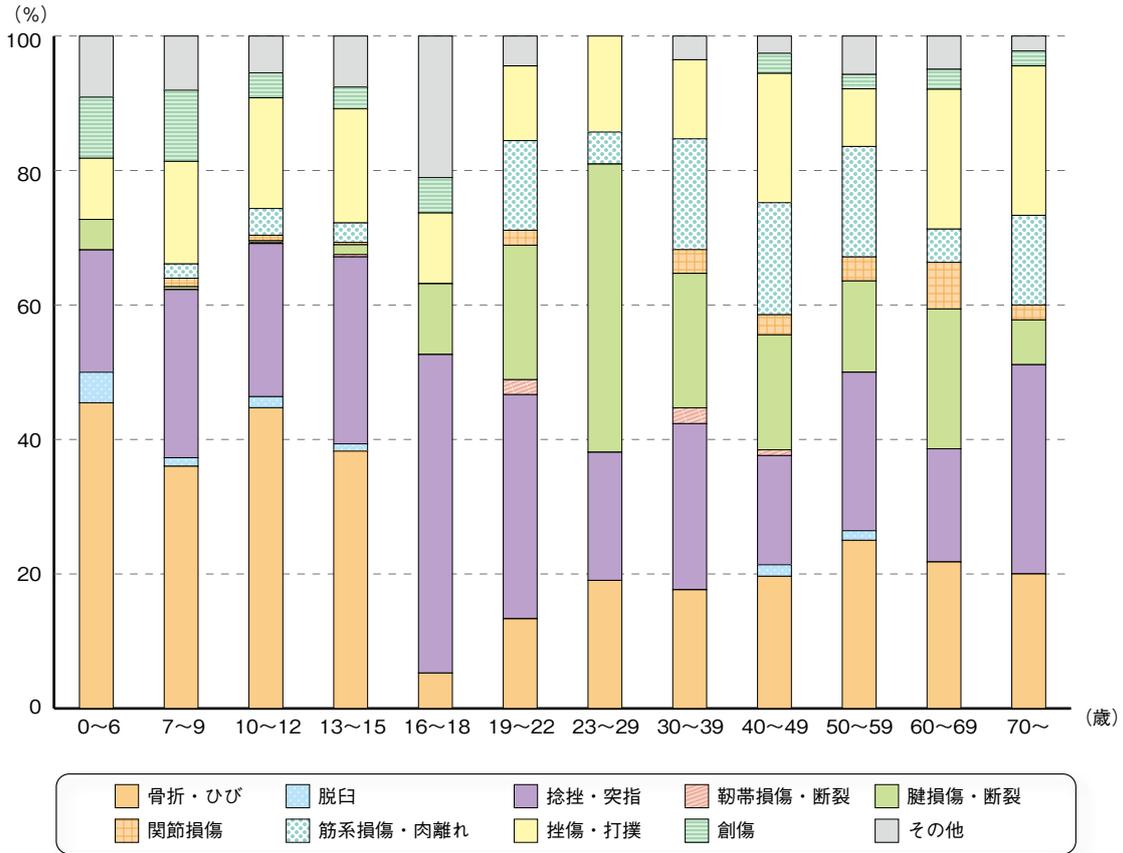
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



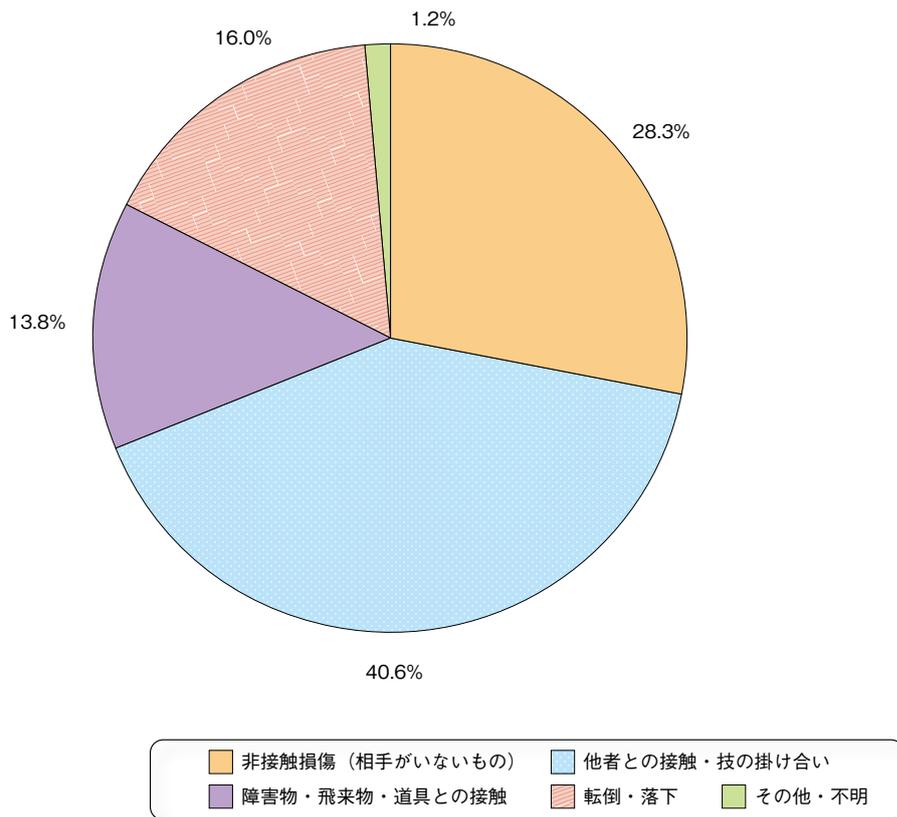
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



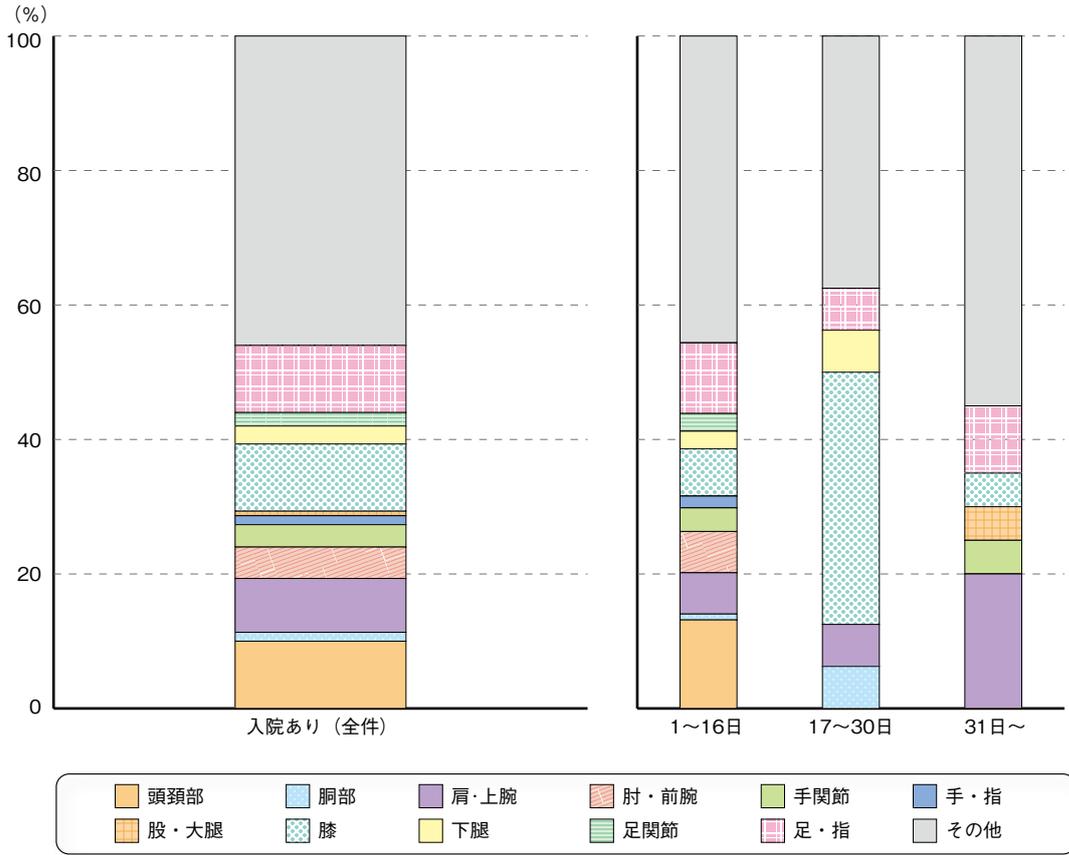
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



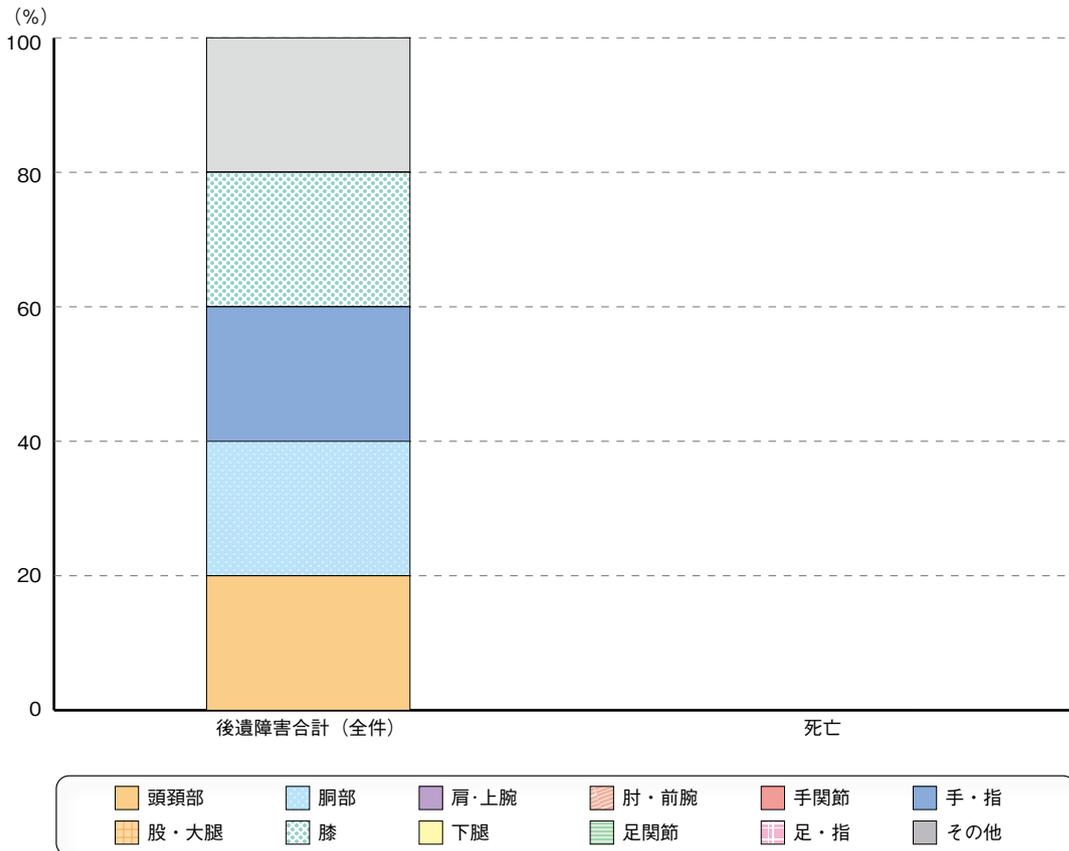
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



・体操・新体操

1 加入者数(グラフ1)

体操・新体操の加入者数は、男性が117,951人、女性が136,546人であり、女性の加入者が多いことが特徴的であった。世代別に見て他の競技と大きく異なったのは、未就学児(6歳以下)で最も加入者が多いことであった(サッカーに次いで2位)。それに中学生(13～15歳)以降の加入者が少ないのも特徴的であった。男女別に見ても、男女とも未就学児の加入者が最も多く、以下漸減していた。これは未就学児に体操教室(クラブ)の加入数が多いことと、全加入者の項で述べたように中学生以降は学校部活動の範疇となるためと思われる。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

体操・新体操において保険申請を要した傷害の発生件数が多かった年代カテゴリは10～12歳である。大学生年代以降の傷害件数は非常に少ないが、これは保険への加入者数の少なさを反映したものと考えられる。傷害発生頻度は13～15歳において最も高かった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男女問わず、15歳までの年代カテゴリに保険申請を要する傷害発生が集中している。13～15歳において傷害発生頻度が最も高い点は男女に共通している。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

体操・新体操における傷害全件に対する各部位の割合を見ると、突出して傷害の多い部位がある訳ではないことが読み取れる。足・指および足関節が16%超、肘・前腕が13.2%、手・指が13.0%、そして頭頸部が11.3%超を占めている。最も大きな割合を占める足・指では骨折・ヒビが多く、続く足関節では捻挫・突指が多い。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

0～6歳と60～69歳では頭頸部の傷害がその年代の傷害全件の3割程度を占めている。膝や胴部の傷害の割合は年齢が上のカテゴリにおいて大きくなっている傾向が見受けられる。

2) 年齢と傷害の種類割合

全年代カテゴリを通して骨折・ヒビと捻挫・突指の割合を合わせると、各年代カテゴリの傷害全件の大半を占めた。

5 発生原因(グラフ5)

体操・新体操における傷害全件のうち、51.4%は非接触損傷であった。また約1/4に当たる24.4%は転倒・落下による受傷であった。他の多くの競技と異なり、転倒・落下による受傷が多かったのは体操や新体操の運動様式を反映していると考えられる。

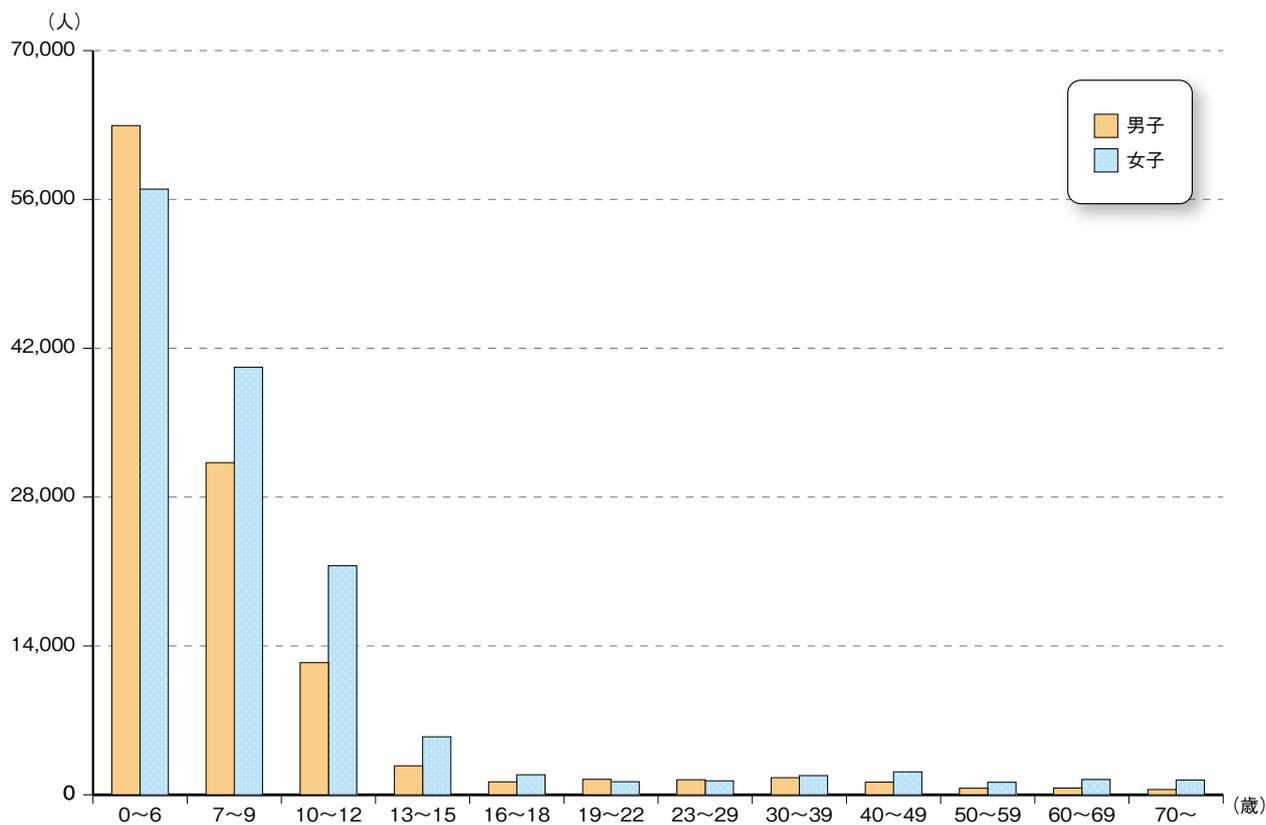
6 入院日数(グラフ6)

体操・新体操において発生し、16日以下の入院を要した傷害の部位としては肘・前腕の割合が大きかった。17～30日の入院を要した傷害の部位としては膝が大半を占め、31日以上入院を要した傷害の部位としては股・大腿が多かった。

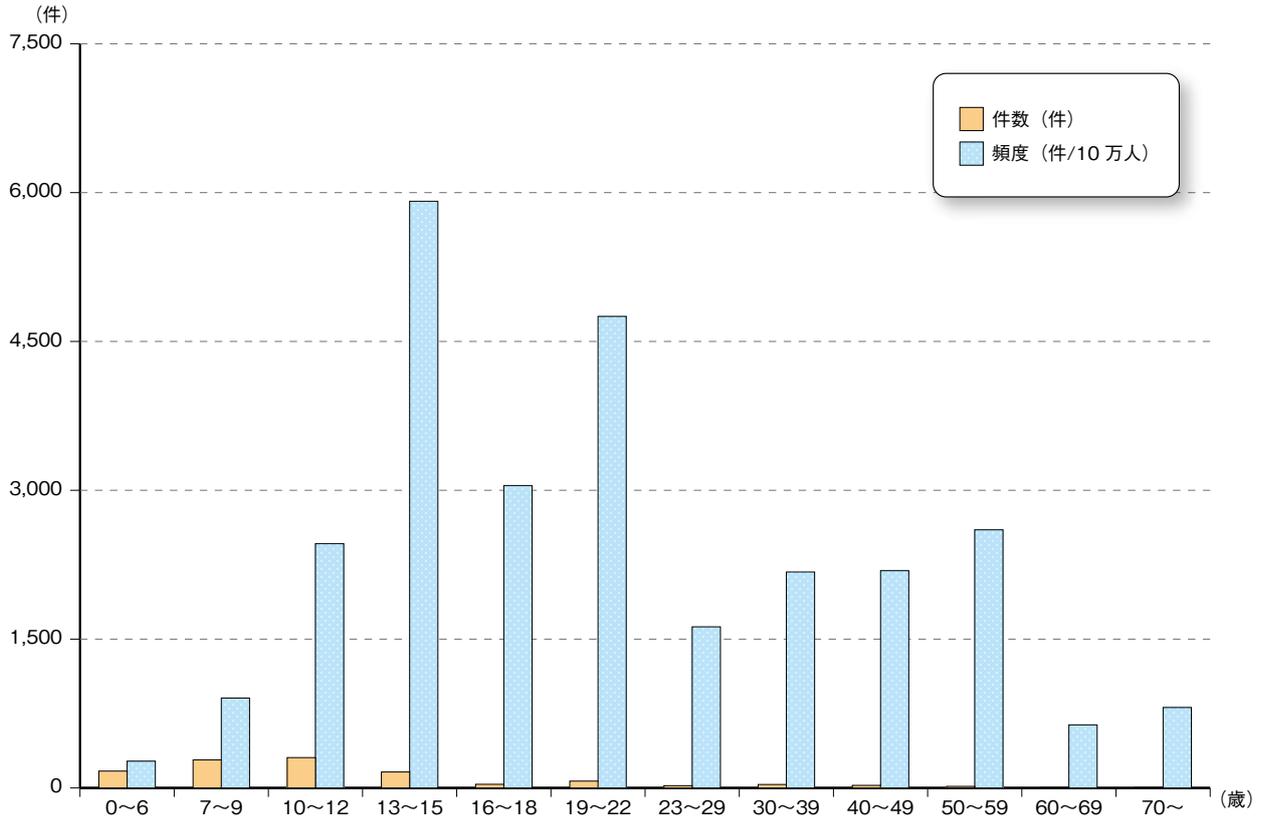
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、胴部の傷害が最も大きな割合を占めた。胴部の傷害以外では、頭頸部、股・大腿、膝の傷害が報告された。ただし、全件で8事例のみのため、統計としての精度に疑念がある。

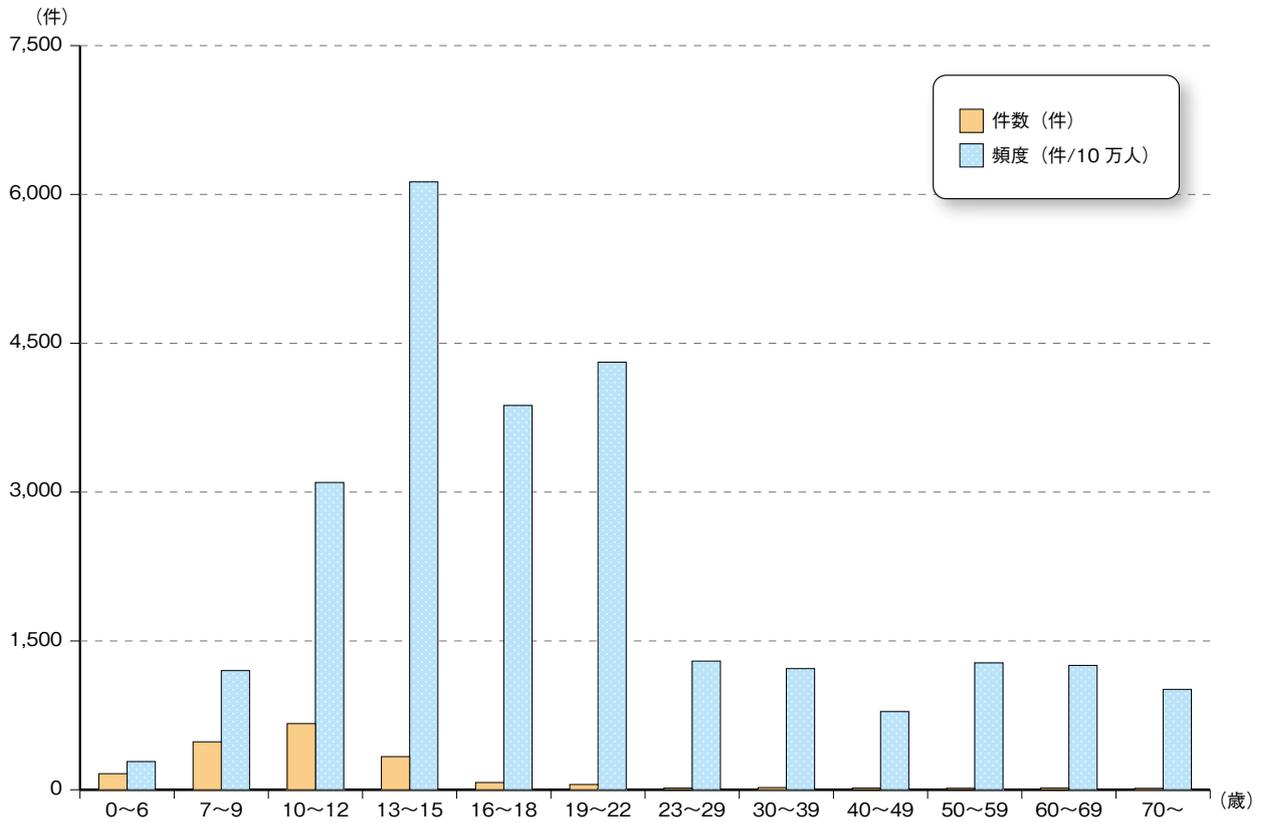
グラフ1 男女別保険加入者数



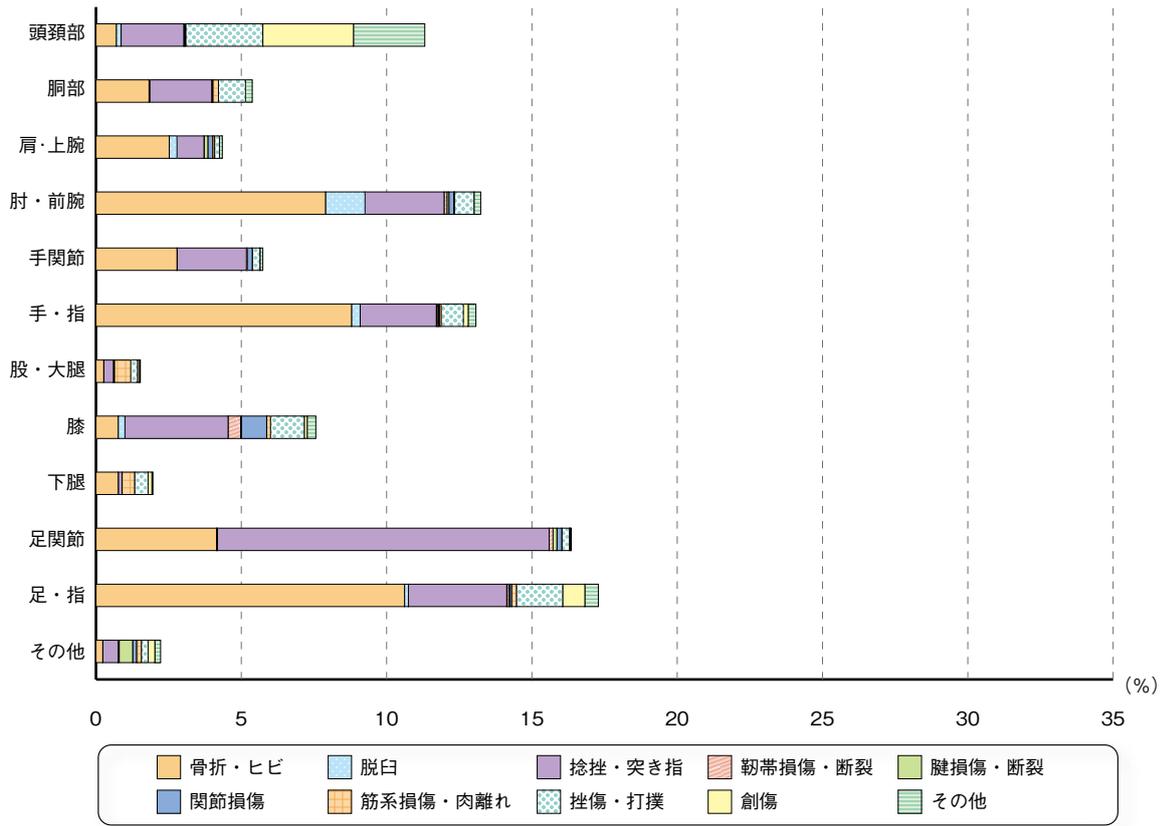
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



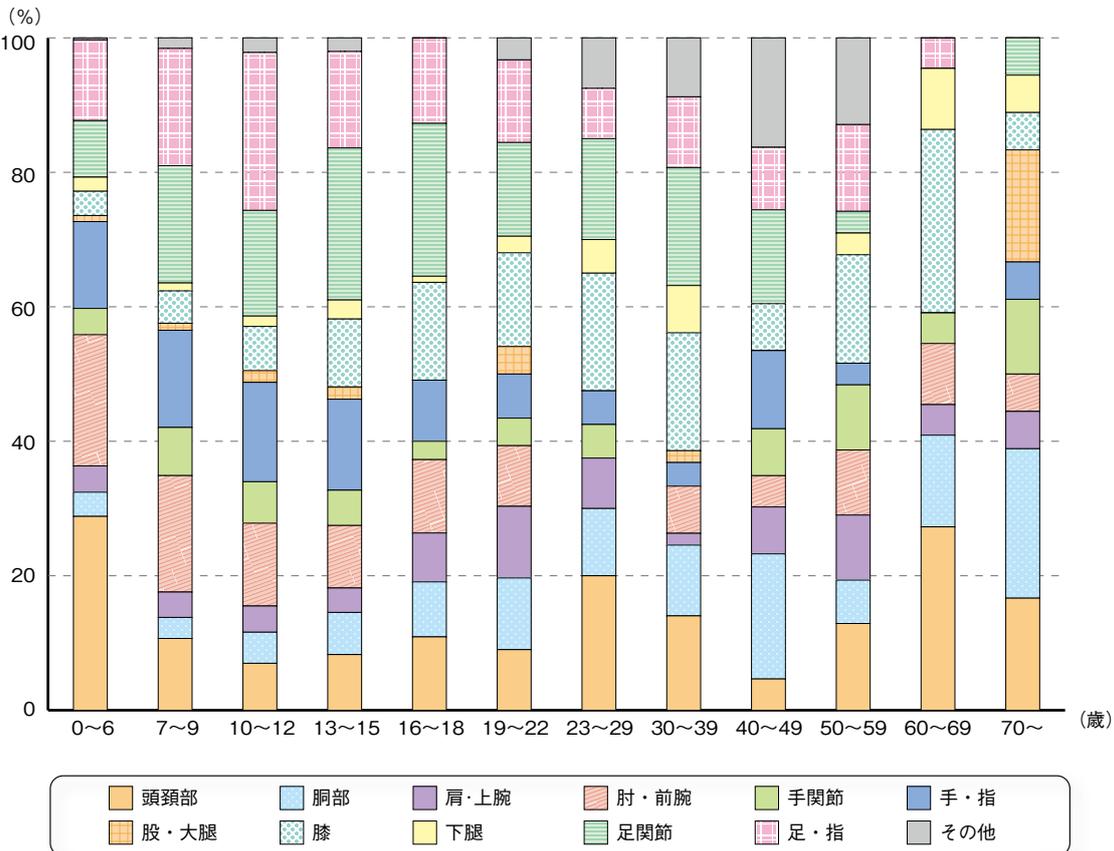
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



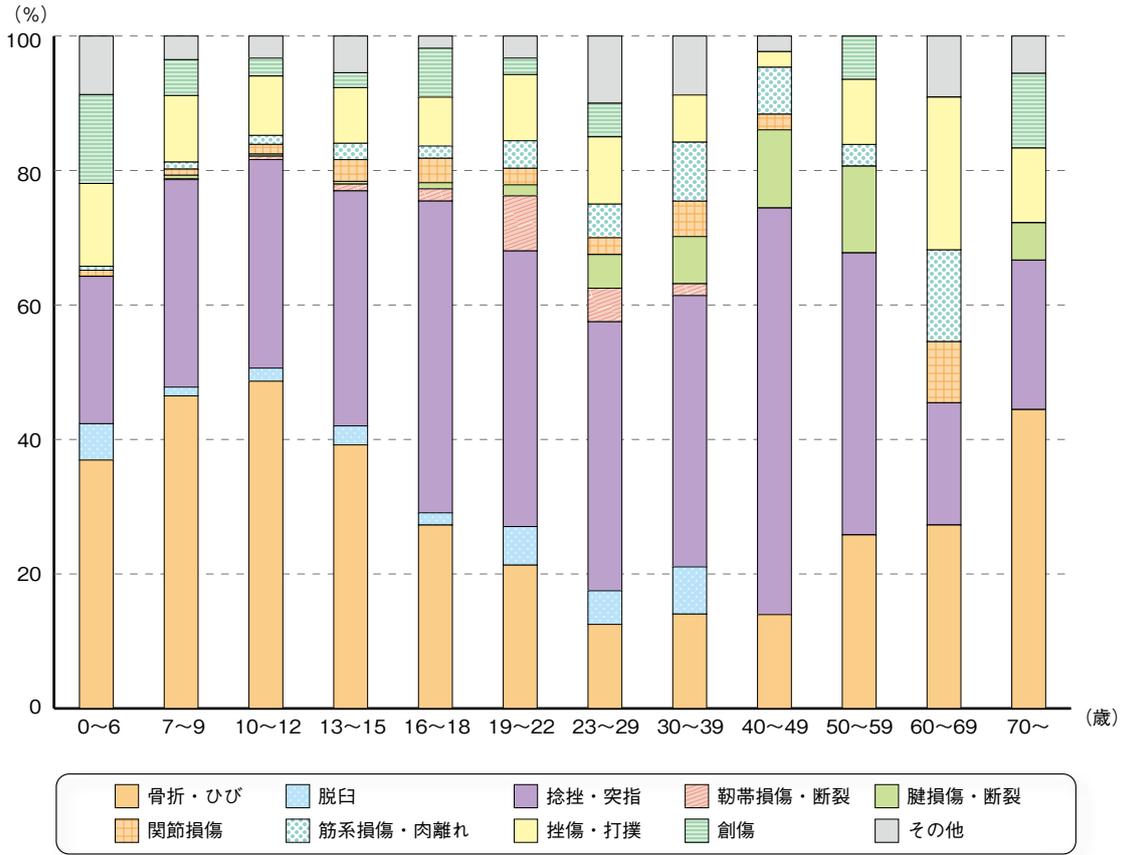
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



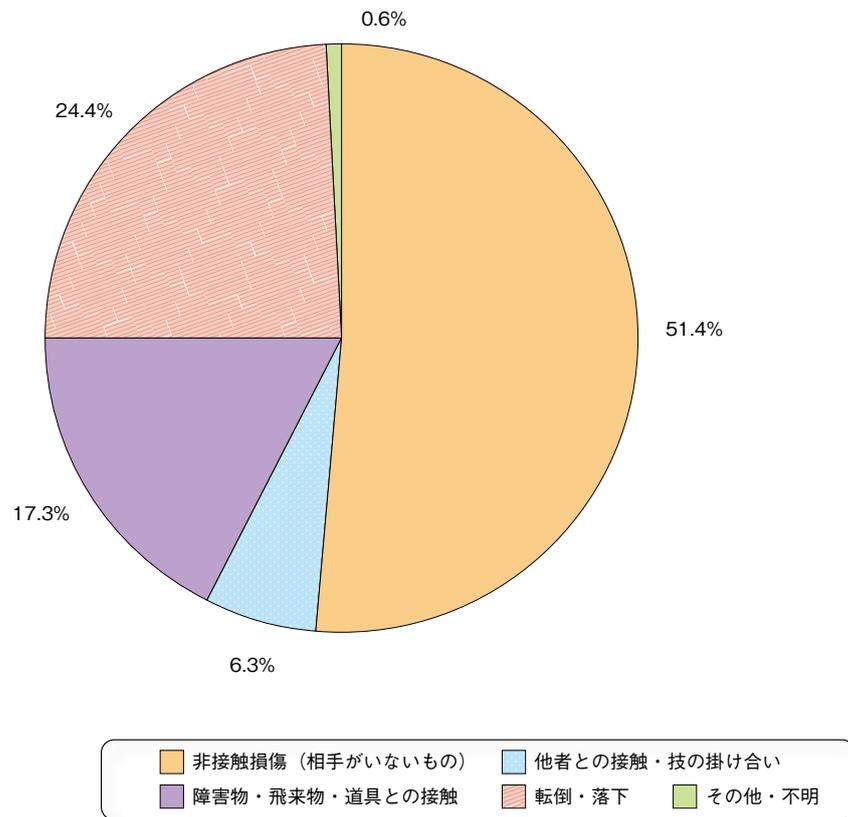
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



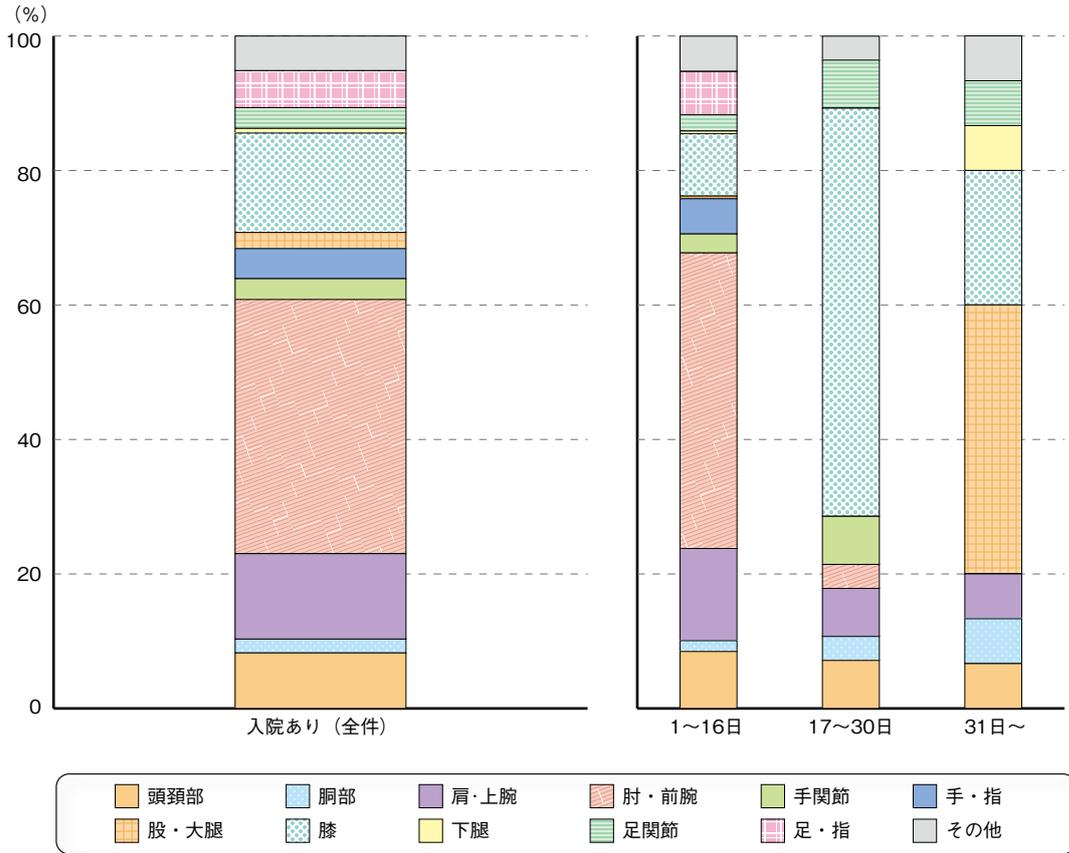
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



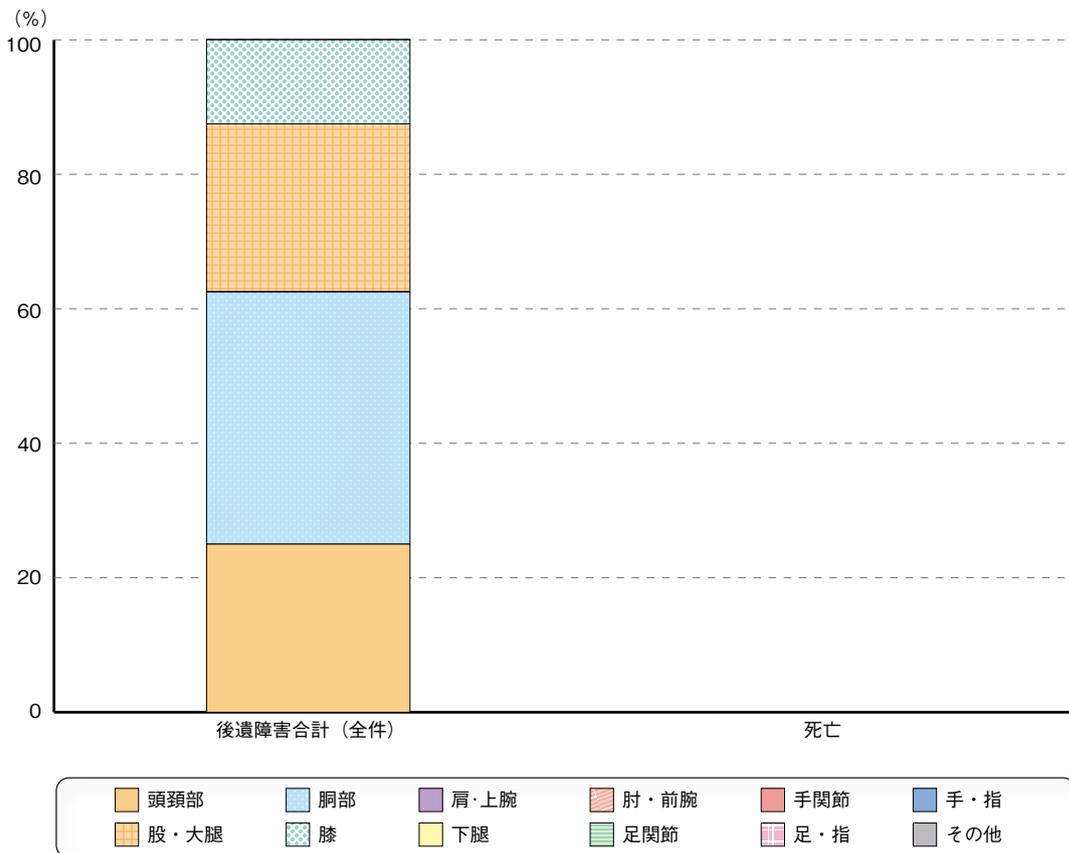
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



● バドミントン

1 加入者数(グラフ1)

バドミンントンの加入者数は、男性が85,525人、女性が100,699人であり、女性の加入者が多い種目であった。世代別に見ると男女とも小学校高学年(10～12歳)と40代をピークとした二峰性を示した。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

バドミントンにおいて発生し保険申請を要した傷害の件数は30歳代～60歳代の年代カテゴリにおいて多かった。10万人あたりの傷害発生頻度は40歳代～60歳代において高かった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

傷害発生件数および10万人あたりの傷害発生頻度のいずれにおいても女性の方が高かったことが読み取れるが、件数や頻度が高くなる年代カテゴリについても同様の傾向を見せた。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

バドミントンにおいて発生し保険申請を要した傷害では、膝と足関節の傷害の割合が大きく、それぞれ17%を上回った。膝の傷害においても足関節の傷害においても、捻挫・突指の割合が最も大きかった。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

0～6歳の年代カテゴリでは、他の競技と同様に頭頸部の傷害の割合が大きかった(30%程度)。全年代カテゴリを総合すると膝の傷害の割合が最も高かったが、これは30～60歳代という、バドミントンにおいては保険加入者が多い年代において膝の傷害の割合が大きくなるからであると考えられる。一方、全体では2番目に多い足関節の傷害は小～高校生年代において発生が多く、より高齢な年代カテゴリにおいては割合が小さかった。

2) 年齢と傷害の種類割合

0～6歳以外の年代カテゴリにおいては、骨折・ヒビと捻挫・突指の割合を合わせると、各年代カテゴリの傷害全件の半数～大半を占めた。特に捻挫・突指の割合が大きかった。

5 発生原因(グラフ5)

バドミントンにおける傷害全件のうち、2/3に当たる66.7%は非接触損傷であった。接触による受傷は、人や物体との接触を含め、14.7%に留まった。

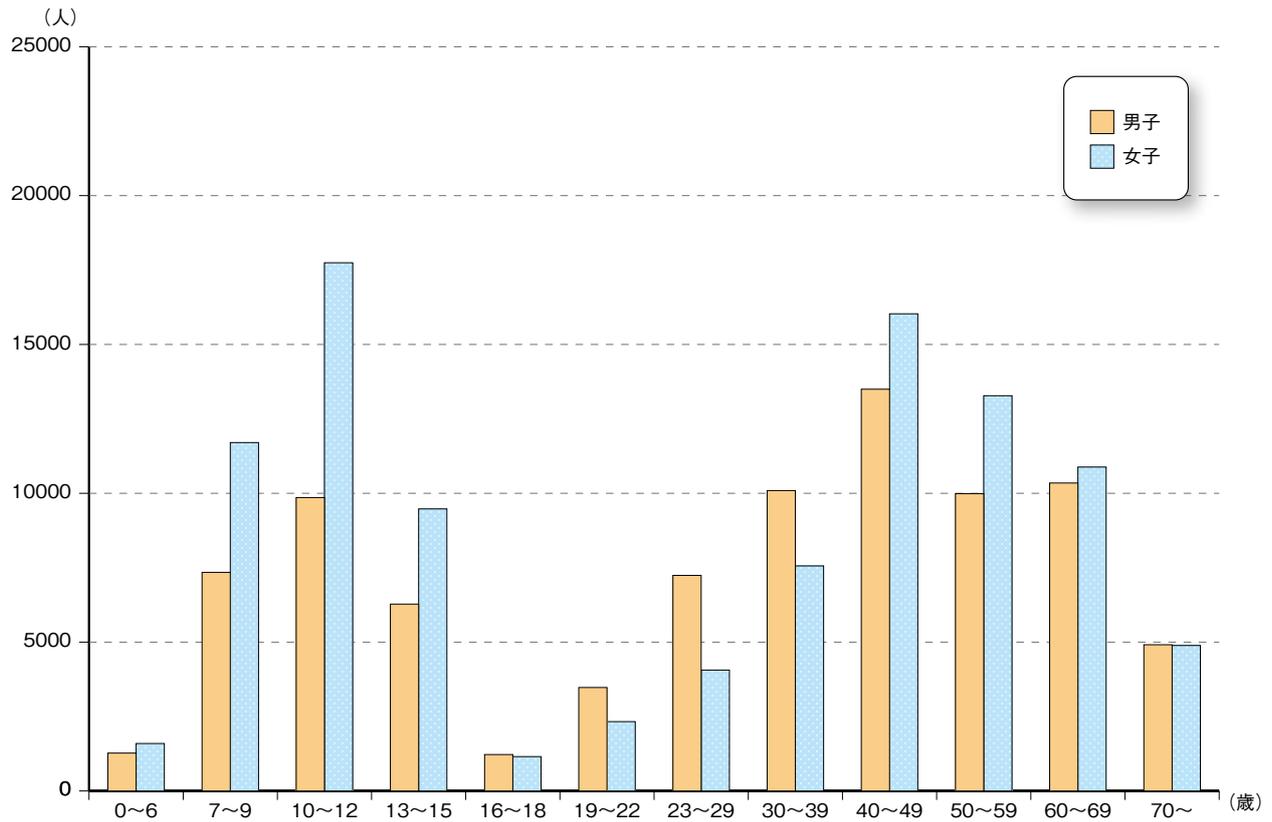
6 入院日数(グラフ6)

入院を要する傷害としては、入院日数にかかわらず膝の傷害の割合が最も高かった。

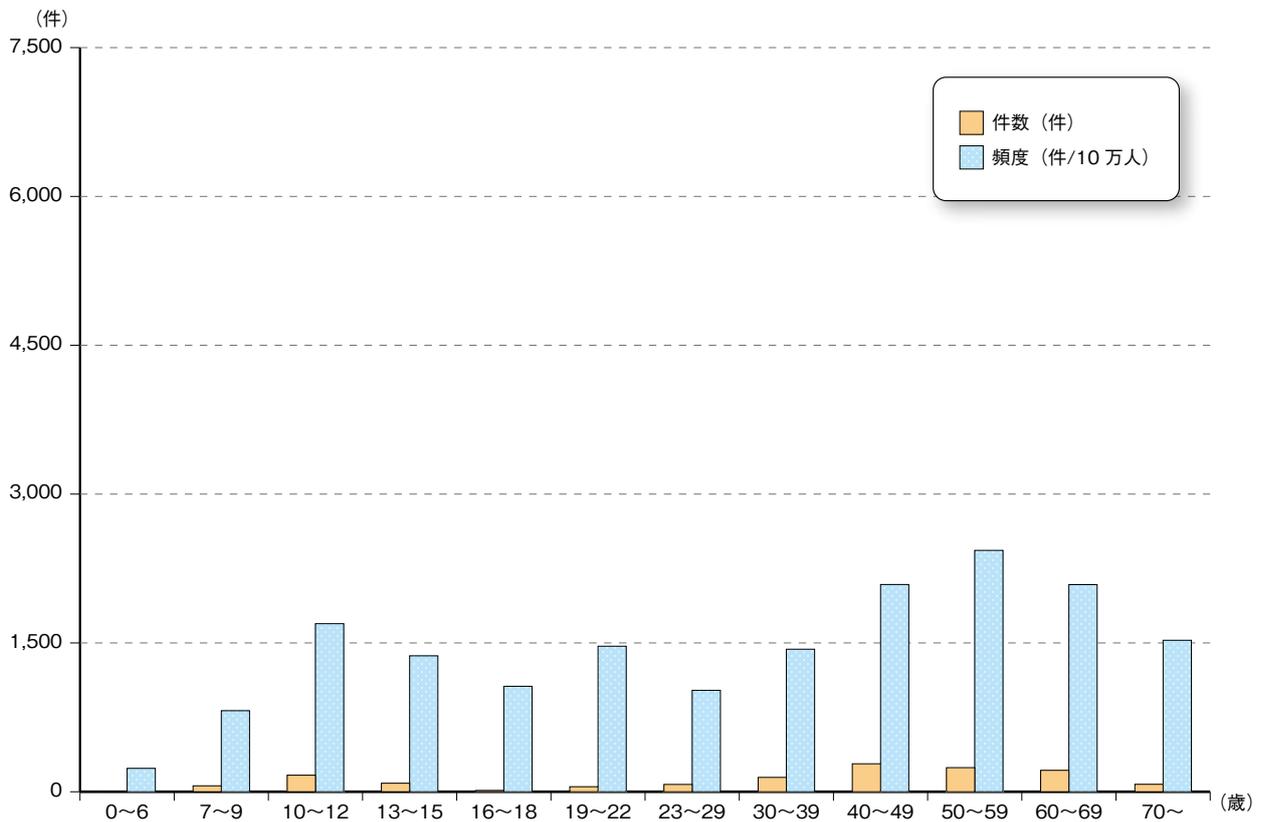
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、最も大きな割合を占めたのは胴部の傷害であった。2番目には頭頸部傷害が多かった。

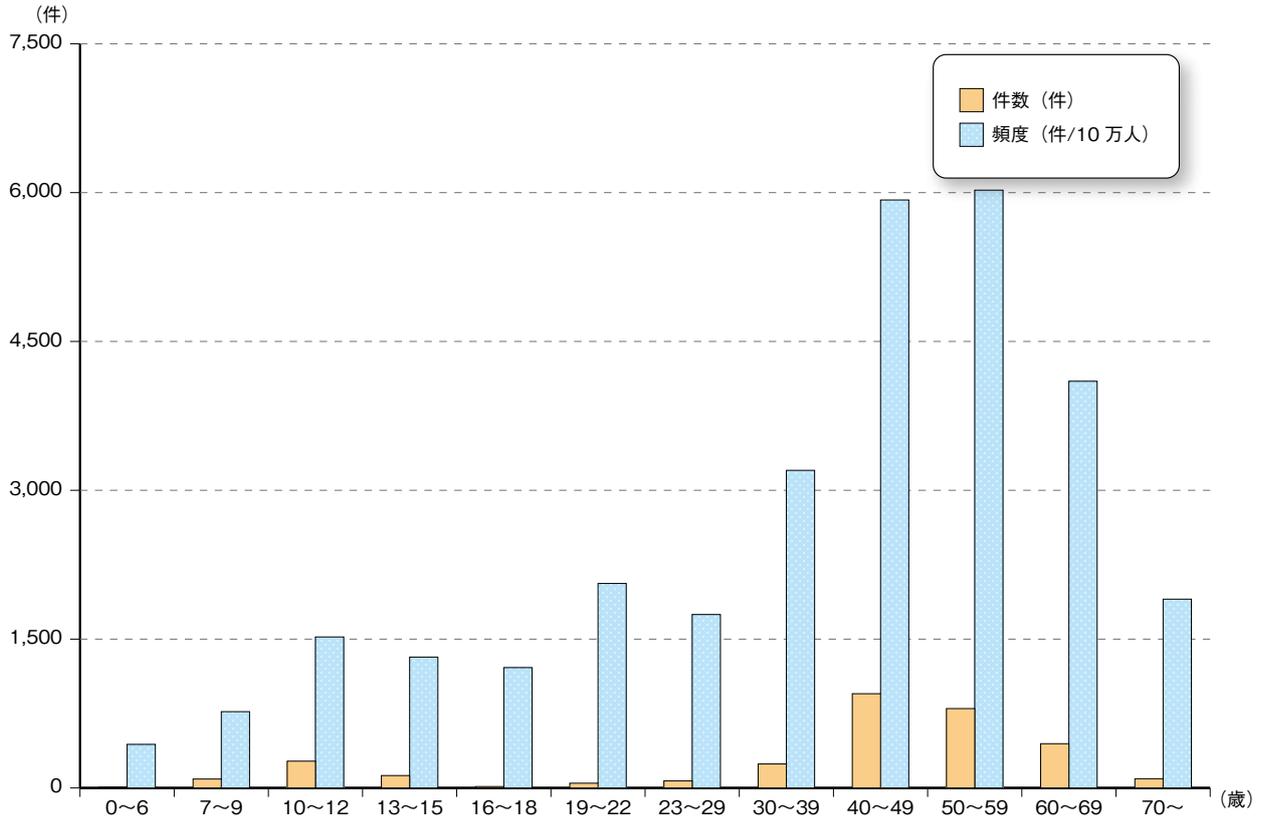
グラフ1 男女別保険加入者数



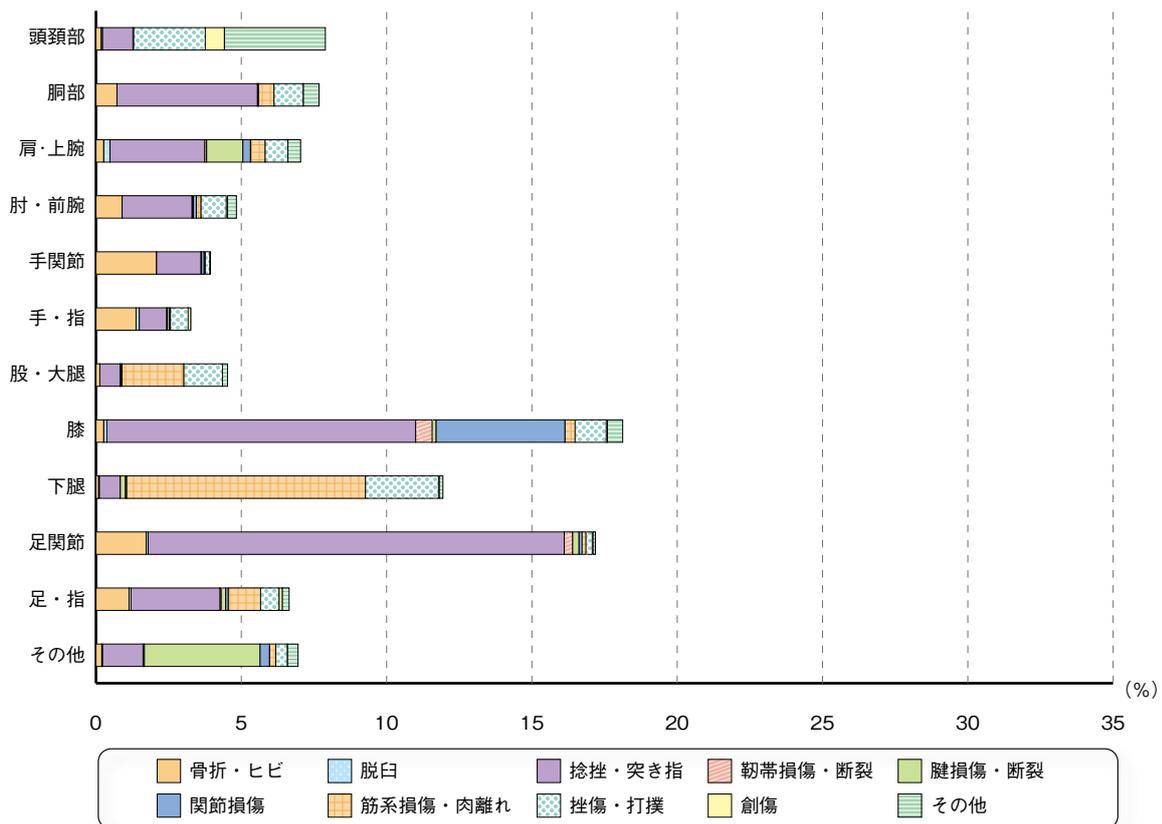
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度 (男子)



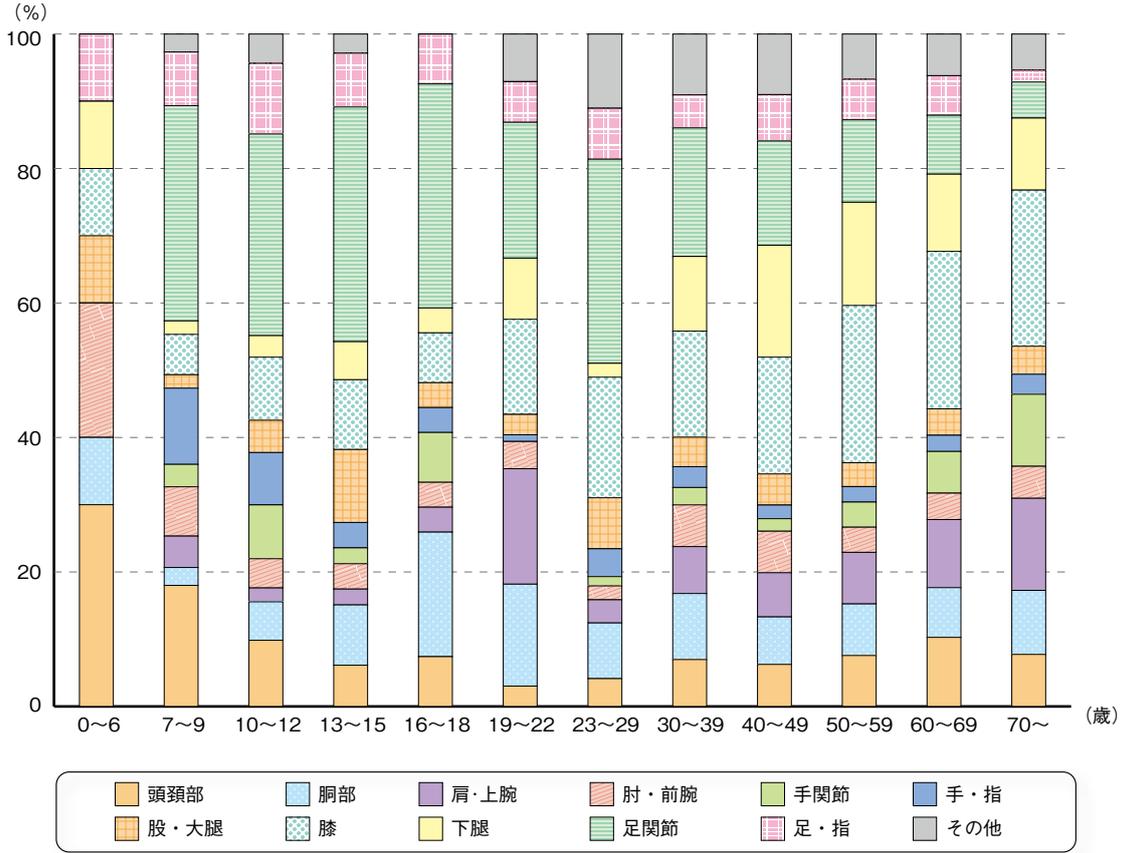
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



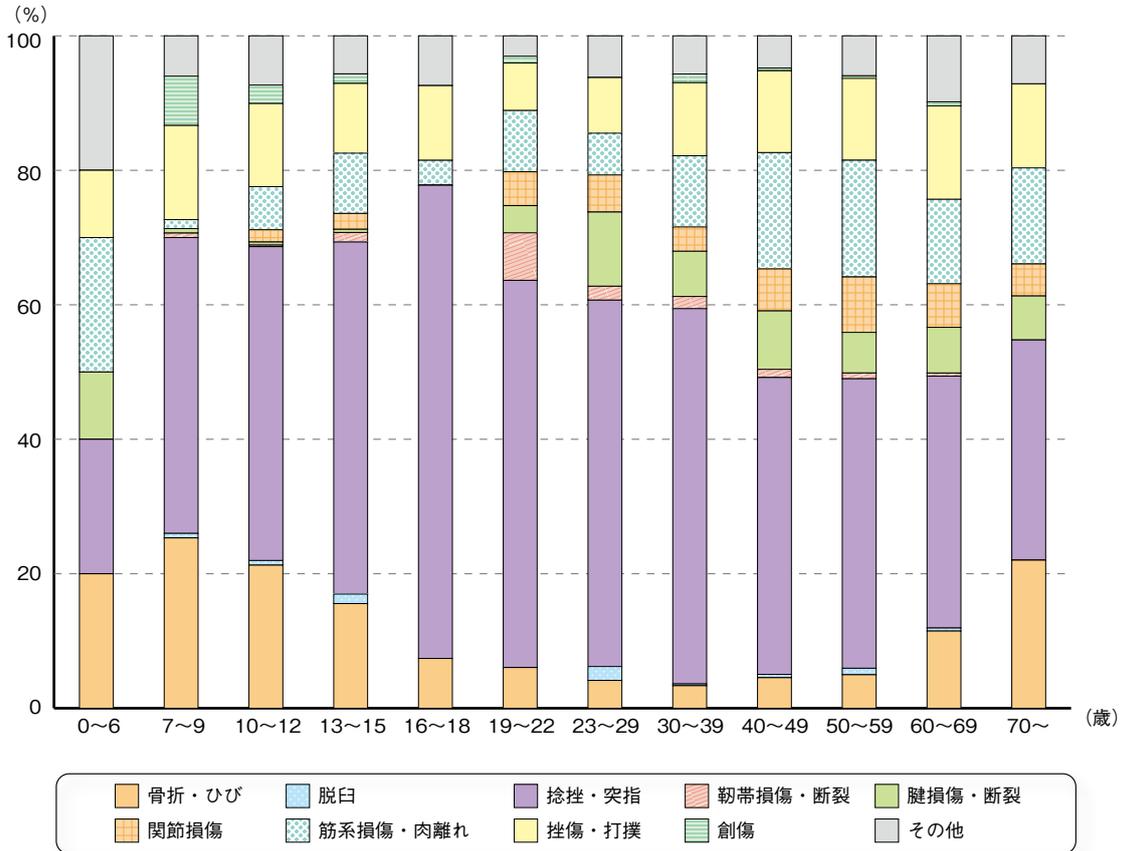
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



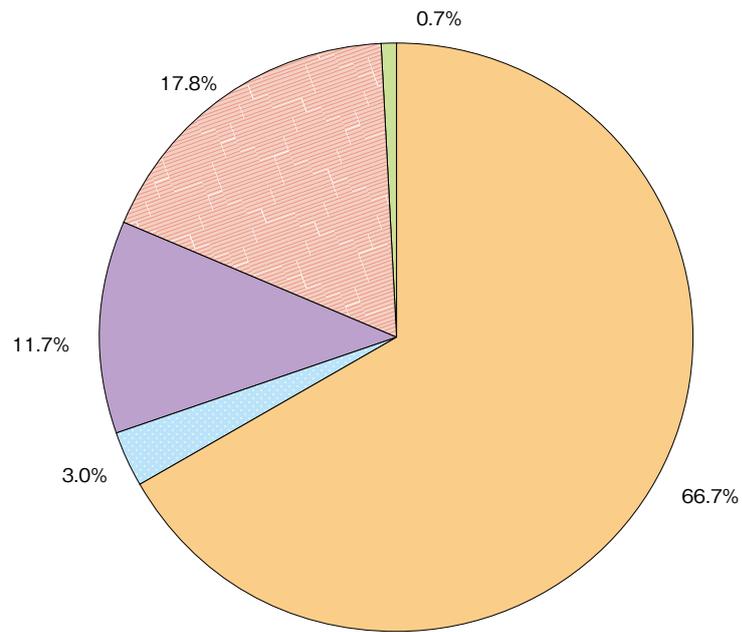
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



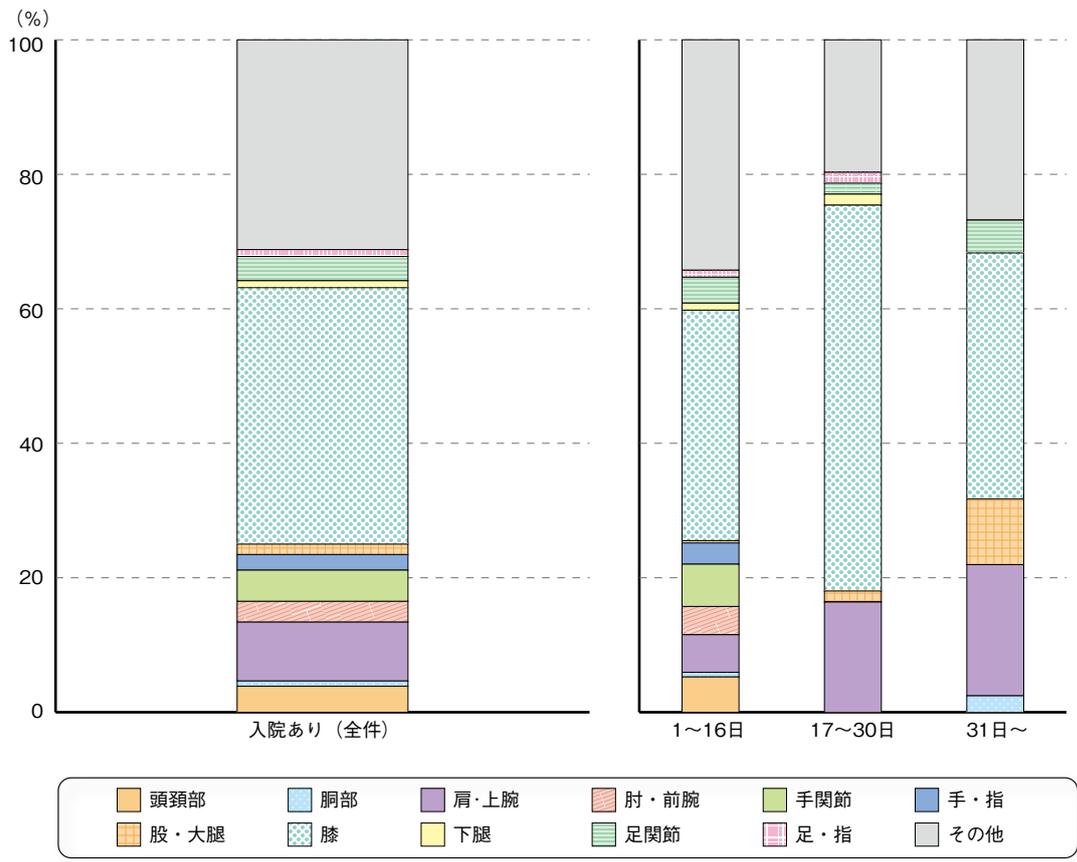
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



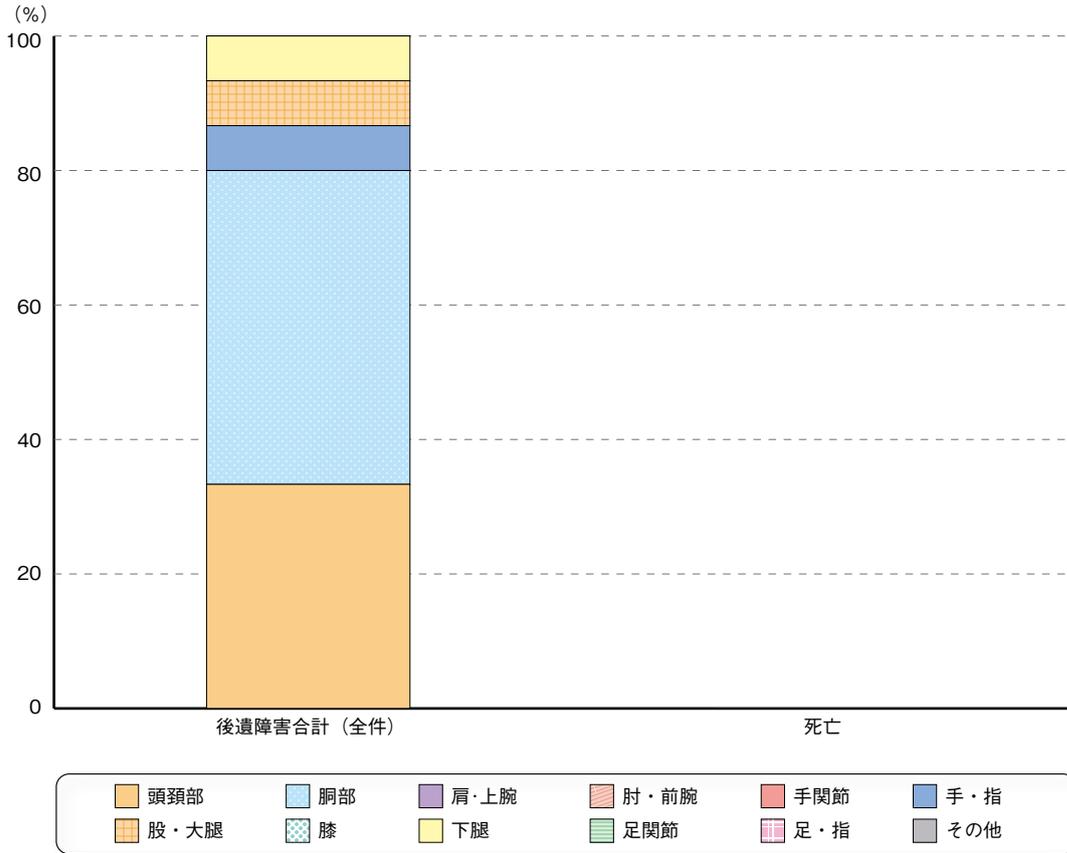
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



テニス

1 加入者数(グラフ1)

テニスの加入者数は男性107,312人、女性88,872人と、若干男性の方が多い。男女とも中学生(13～15歳)が最も多く、加えて60代で再度増加する分布となっている。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

テニスにおいて発生し、保険申請を要した傷害の件数は40歳代、50歳代、60歳代、70歳代以上の年代カテゴリにおいて多かった。10万人あたりの傷害発生頻度も同様の年代カテゴリで高かった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男女で比較すると40歳代、50歳代、60歳代、70歳代以上の年代カテゴリにおいて傷害発生頻度が高いという傾向は共通しているものの、上記の年代カテゴリにおいて女性の方が傷害発生頻度が高いことが読み取れる。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

テニスにおける傷害全件に対する各部位の割合を見ると、膝の傷害が最も大きかったことがわかる(16%)。膝の傷害のうち最も大きな割合を占めたのは捻挫・突指であり、関節損傷が続いた。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

0～6歳、7～9歳の年代カテゴリにおいては頭頸部の傷害が最も大きな割合を占めた(40%程度)。頭頸部の傷害は年齢が上がるにつれてその割合が小さくなる傾向が見受けられた。全年代カテゴリにおいては膝の傷害が最も大きな割合を占めたが、これは傷害が多く報告されている40歳代、50歳代、60歳代、70歳代以上の年代カテゴリにおいて膝の傷害の割合が大きいことを反映していると考えられる。

2) 年齢と傷害の種類割合

0～6歳以外の年代カテゴリにおいて捻挫・突指が最も大きな割合を占めた。0～6歳の年代カテゴリでは挫傷・打撲が最も大きな割合を占めた。骨折・ヒビは10～12歳、13～15歳、60～69歳、70歳以上の年代カテゴリにおいて多く報告されている。筋系損傷・肉離れは比較的多くの年代カテゴリにおいて大きな割合(10～20%程度)を占めているが、7～9歳、10～12歳、13～15歳、23～29歳の年代カテゴリにおいては占める割合が小さい。

5 発生原因(グラフ5)

テニスにおける傷害全件のうち51.0%は非接触損傷であった。他者との接触による受傷は2.8%と非常に少なく、障害物・飛来物・道具との接触(15.1%)を含め、接触による受傷は全体の17.9%であった。

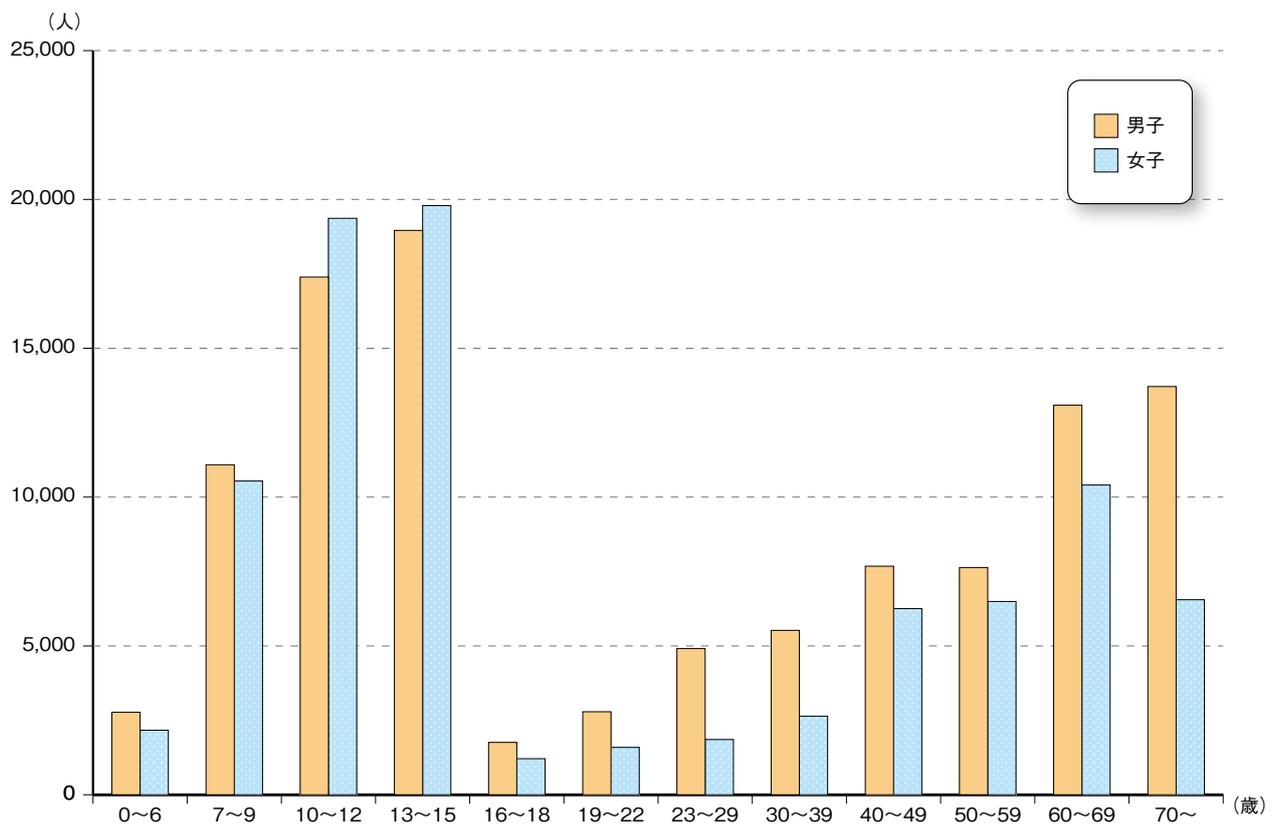
6 入院日数(グラフ6)

1～16日の入院を要した傷害のうち、手関節の傷害が33%程度と最も大きな割合を占めた。17～30日の入院を要した傷害では膝の傷害の割合が最も大きく(34.8%)、31日以上入院を要した傷害では胴部の傷害の割合が最も大きかった(23.3%)。

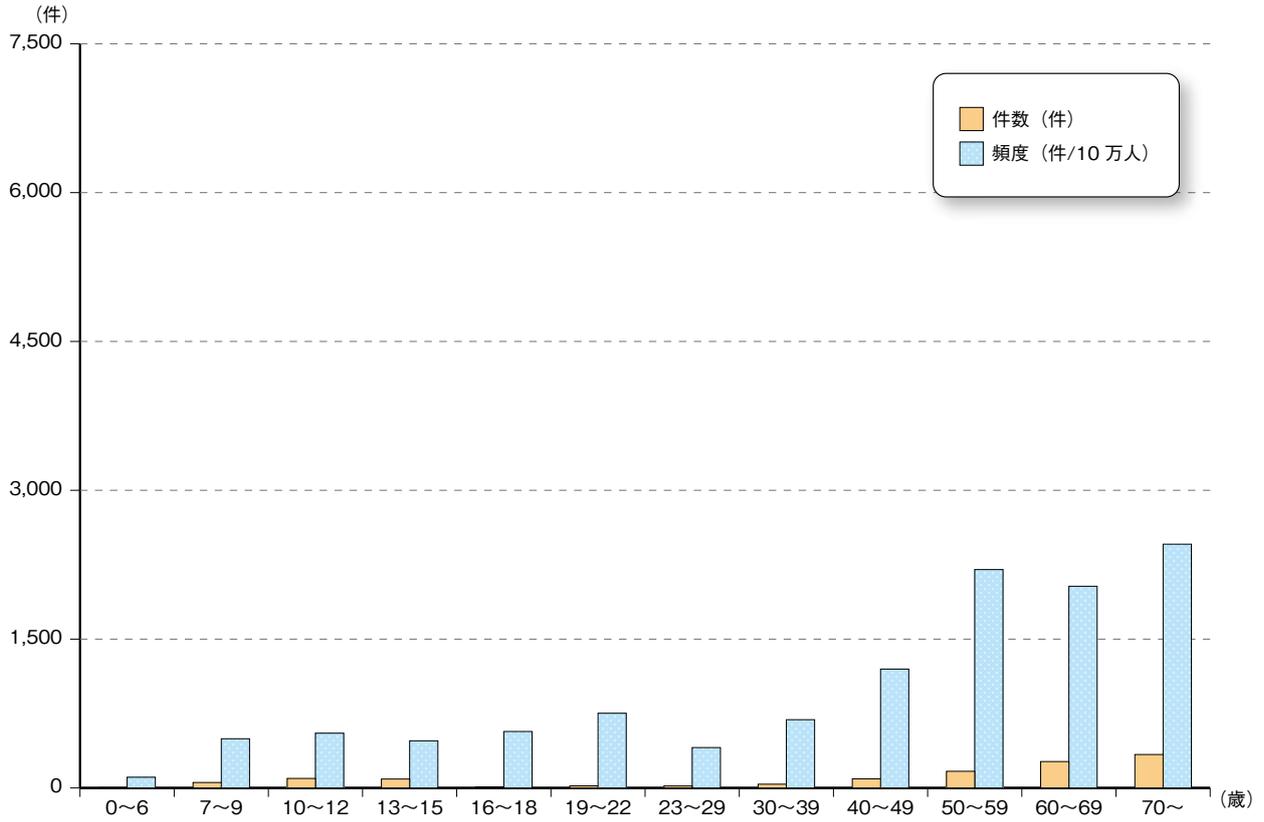
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害全件のうち、胴部の傷害が80%を占めた。

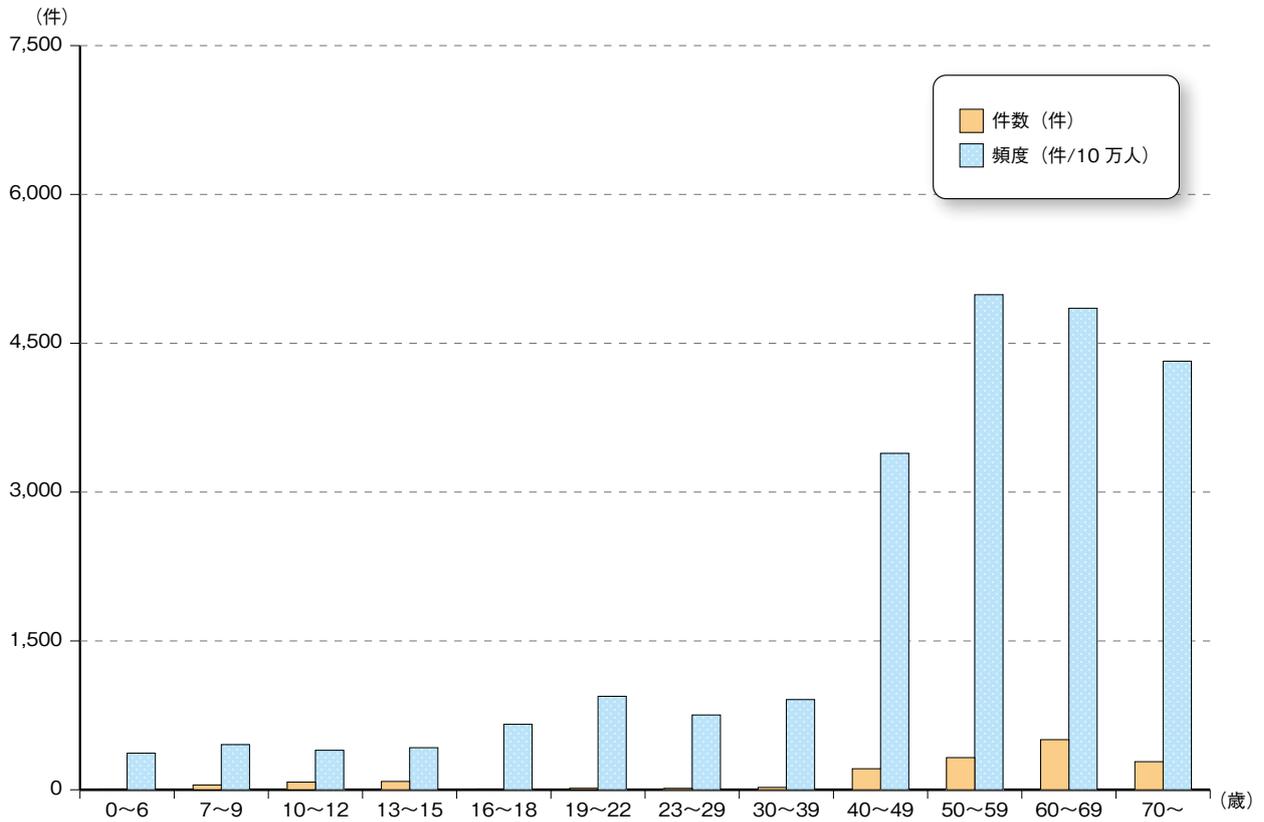
グラフ1 男女別保険加入者数



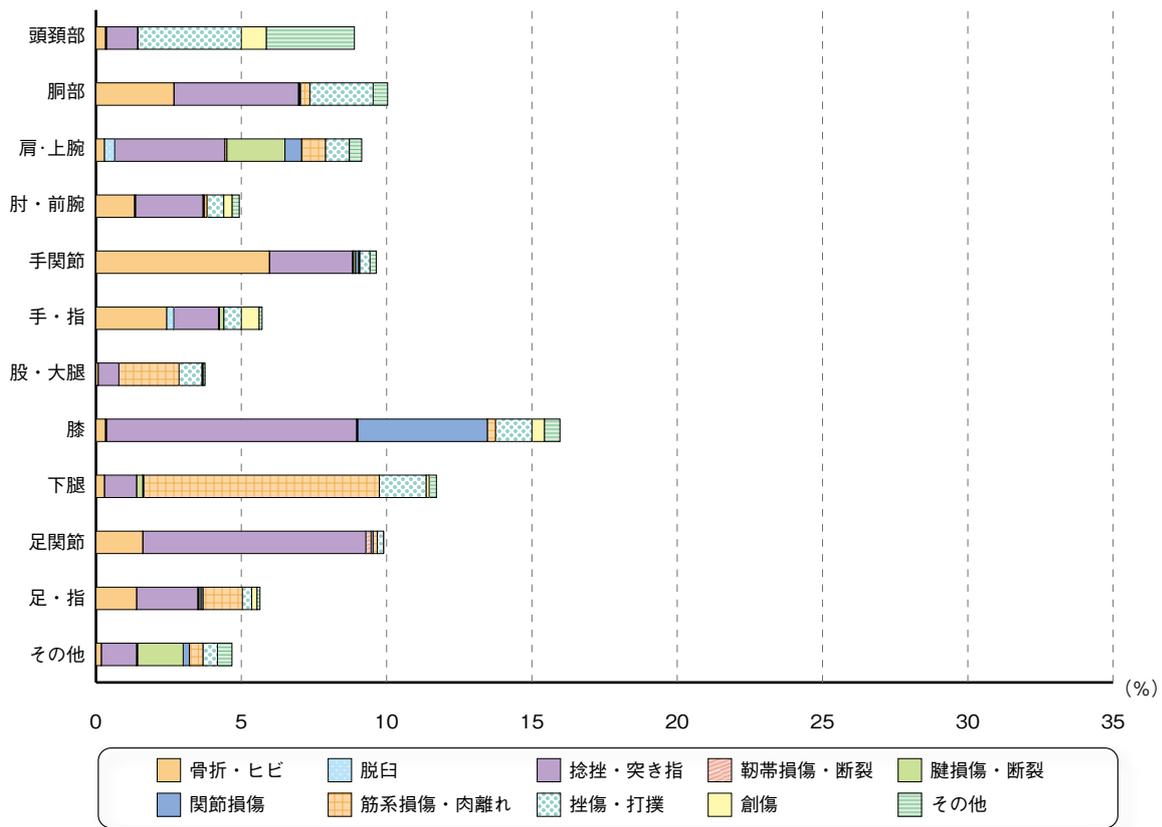
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



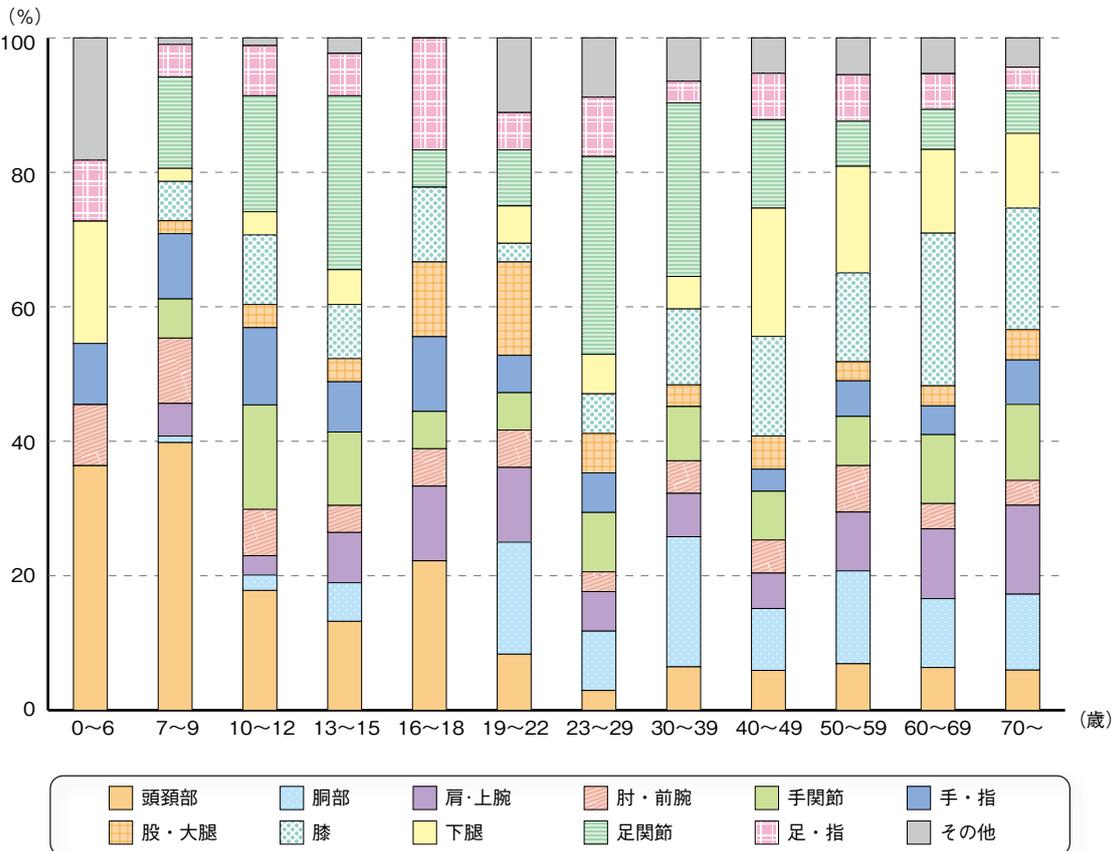
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



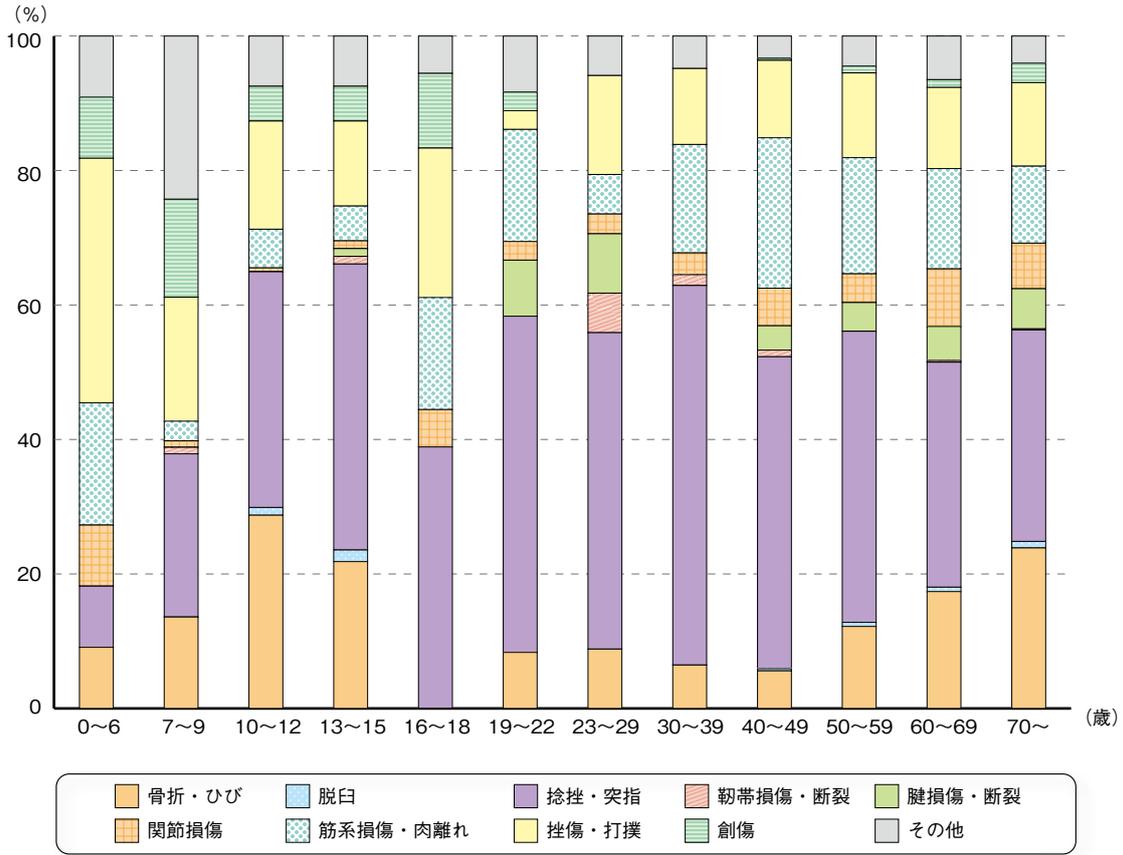
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



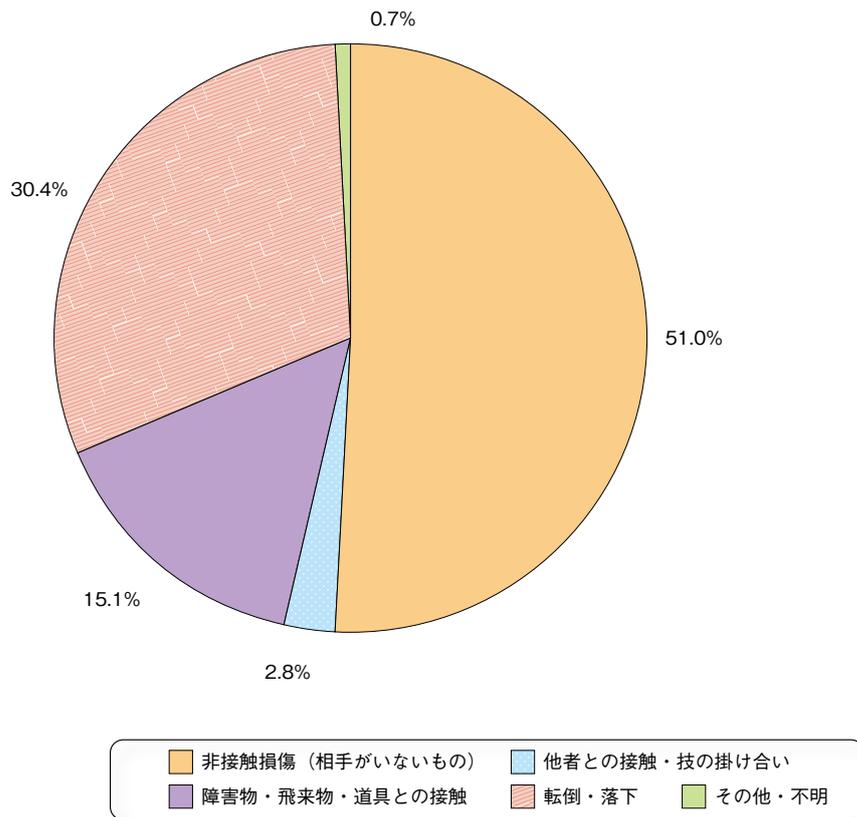
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



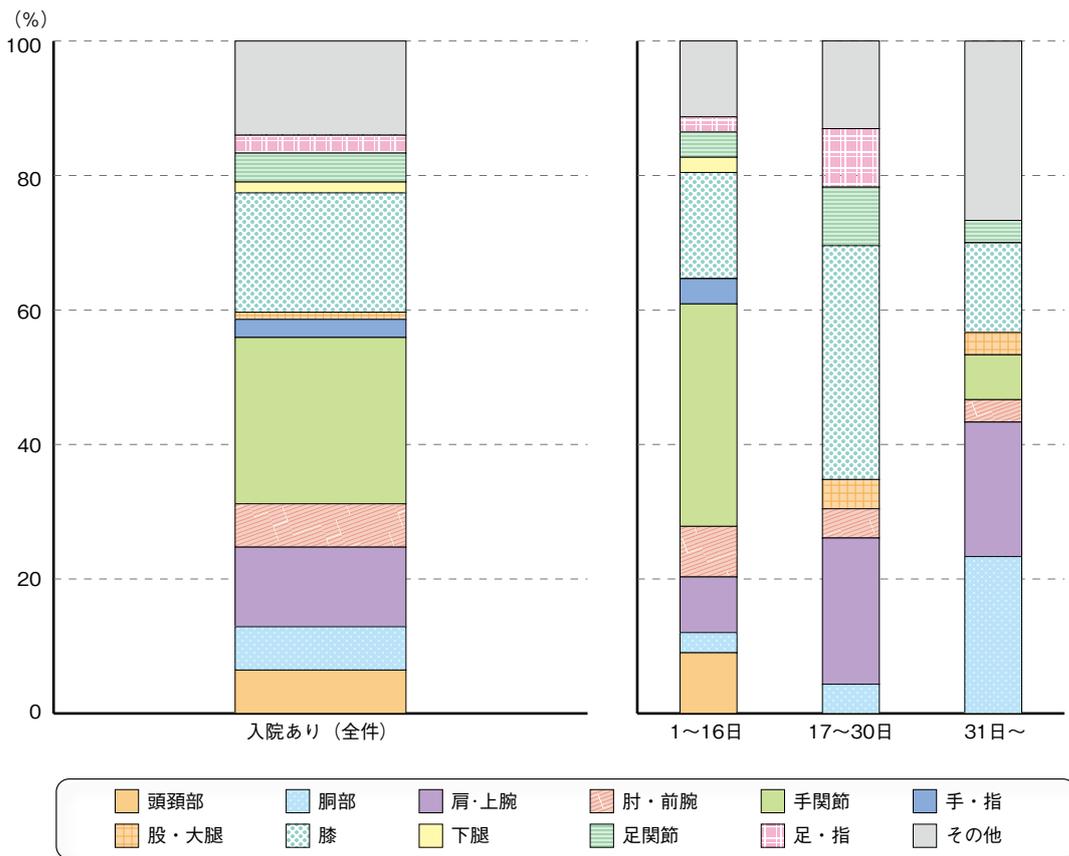
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



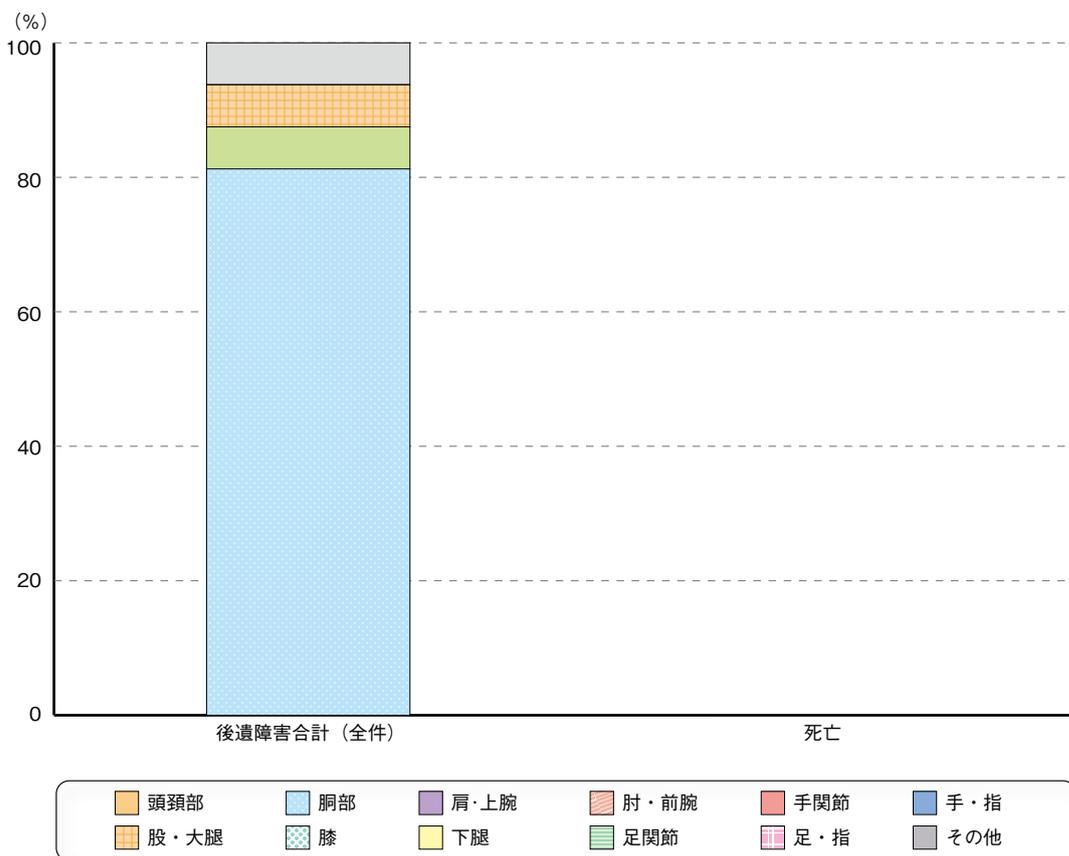
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



水泳

1 加入者数(グラフ1)

水泳の加入者数は143,449人で、未就学児(6歳以下)～小学生(7～12歳)が88,470人と全体の半数以上を占めていた。男女比については、未就学児～20代までは男性がやや多い傾向が見られたが、40代以上では女性の方が多かった。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

水泳において発生し保険申請を要した傷害の件数は、全年代カテゴリを通して少なかった(傷害総数: 296件)。10万人あたりの傷害発生頻度は19～22歳の年代カテゴリにおいて最も高かった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男女ともに保険申請を要した傷害の件数は少なかった。また、19～22歳において10万人あたりの傷害発生頻度が最も高くなる点も男女で共通していた。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

水泳において発生し保険申請を要した傷害全件の約1/3は頭頸部の傷害であった。内訳としては、挫傷・打撲、創傷、その他がそれぞれ主要な傷害であった。頭頸部に次いで大きな割合を占めたのは手・指(16.9%)および足・指の傷害(15.9%)である。手・指および足・指の傷害の大半は骨折・ヒビであった。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

0～6歳、7～9歳の低年齢の年代カテゴリにおいて頭頸部傷害の割合が非常に高く、それぞれ80%超、60%超を占めた。同年代カテゴリの傷害種別を見ると創傷や挫傷・打撲の2種が大半を占めており、低年齢の年代カテゴリは頭頸部への外傷が多いと予想される。

5 発生原因(グラフ5)

水泳における傷害全件のうち、31.1%は障害物・飛来物・道具との接触による受傷であった。他者との接触による受傷は24.0%であり、接触による受傷は合わせて55.1%であった。

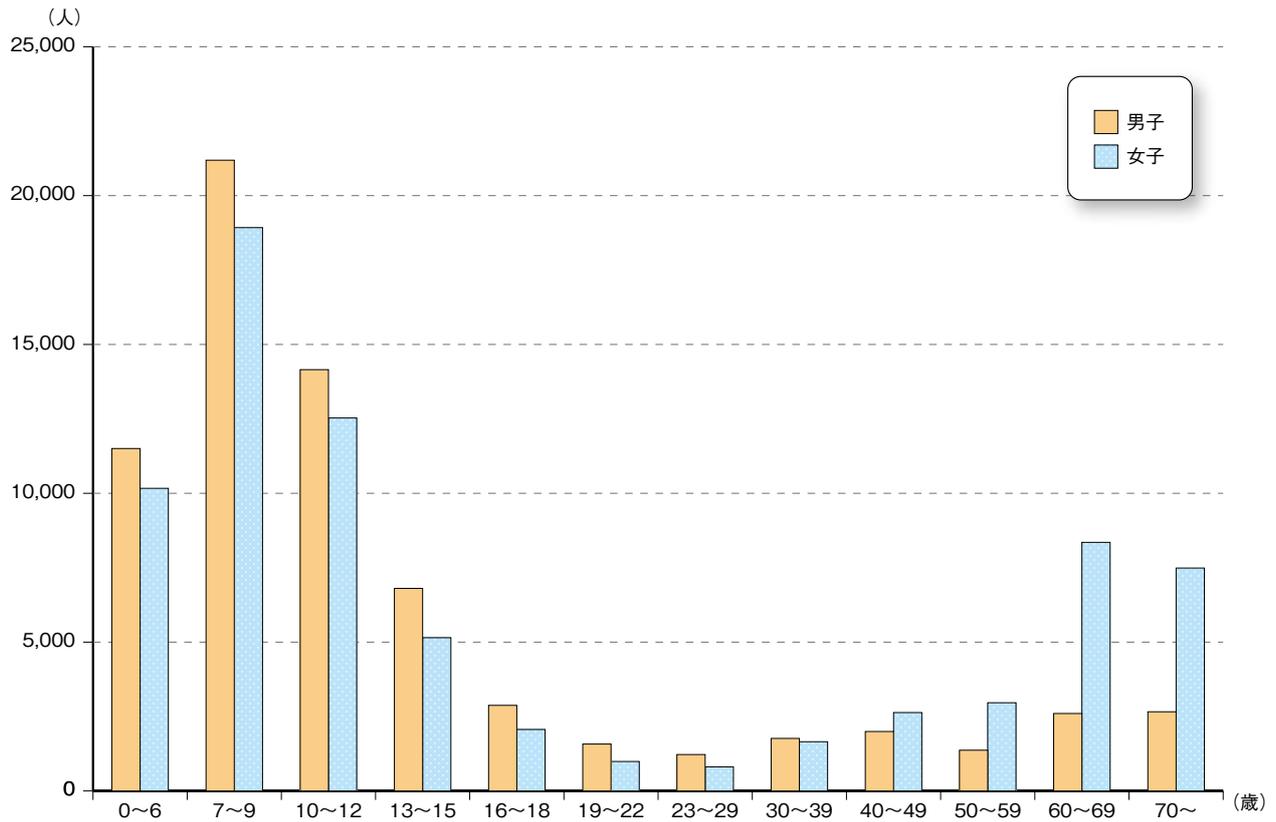
6 入院日数(グラフ6)

入院を要する傷害のうち、最も大きな割合を占めたのが頭頸部の傷害であった。

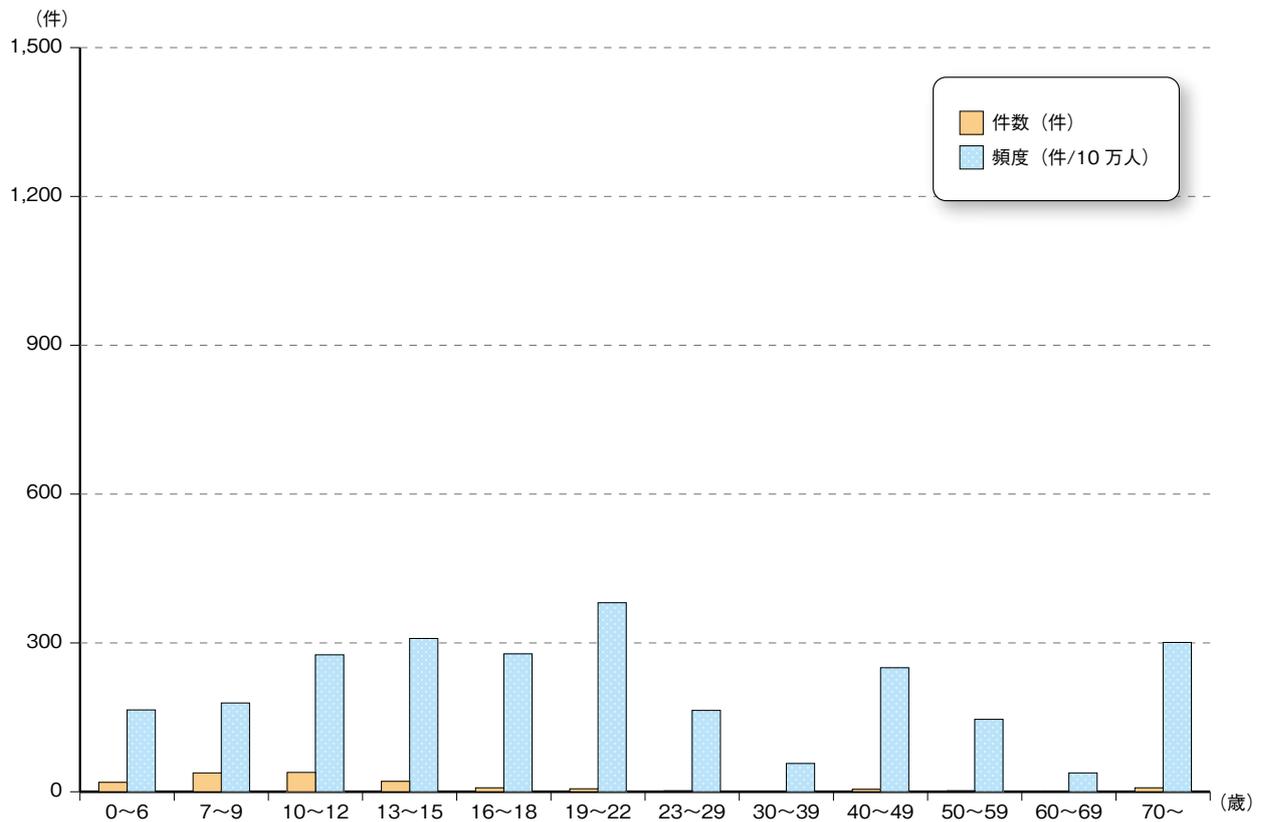
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

水泳において後遺障害を残した傷害は頭頸部の傷害(50.0%)とその他の部位への傷害(50.0%)であった。ただし、全件で2事例のみのため、統計としての精度に疑念がある。

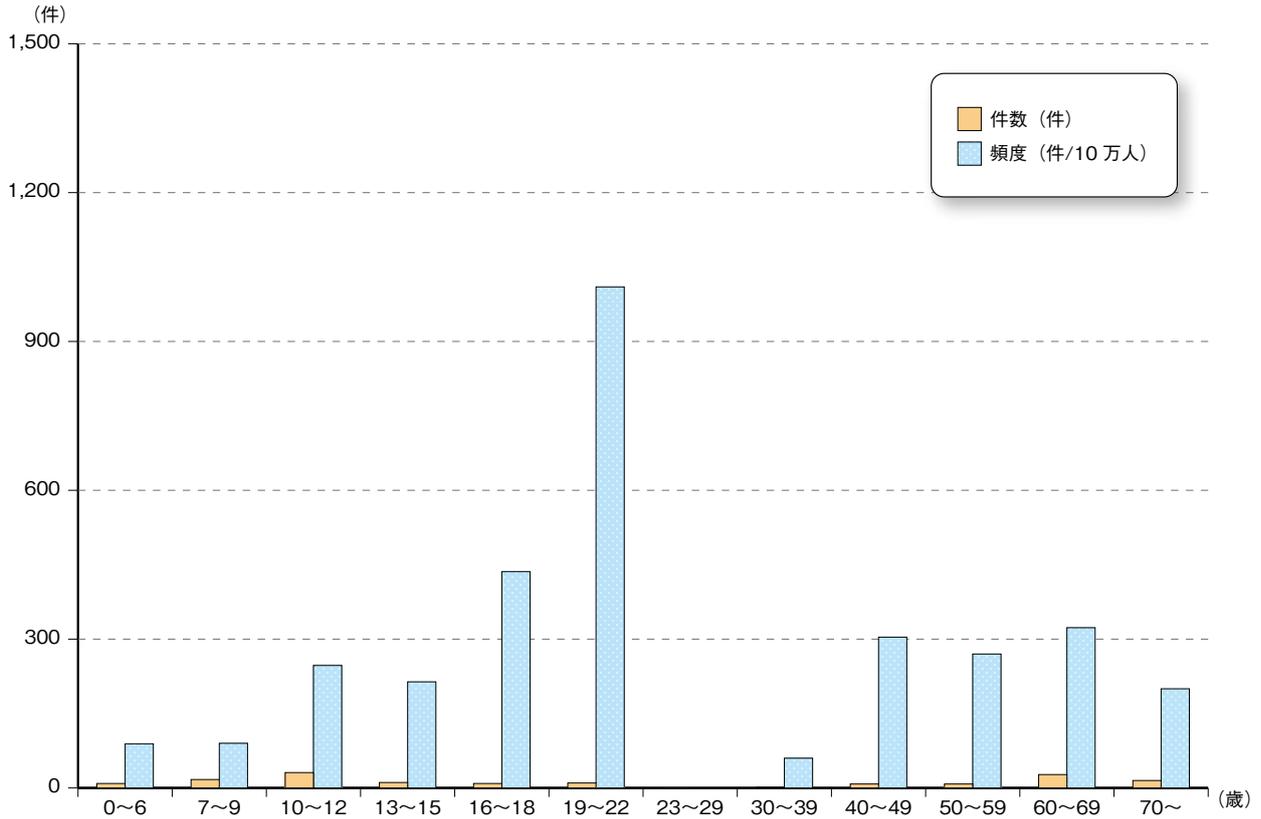
グラフ1 男女別保険加入者数



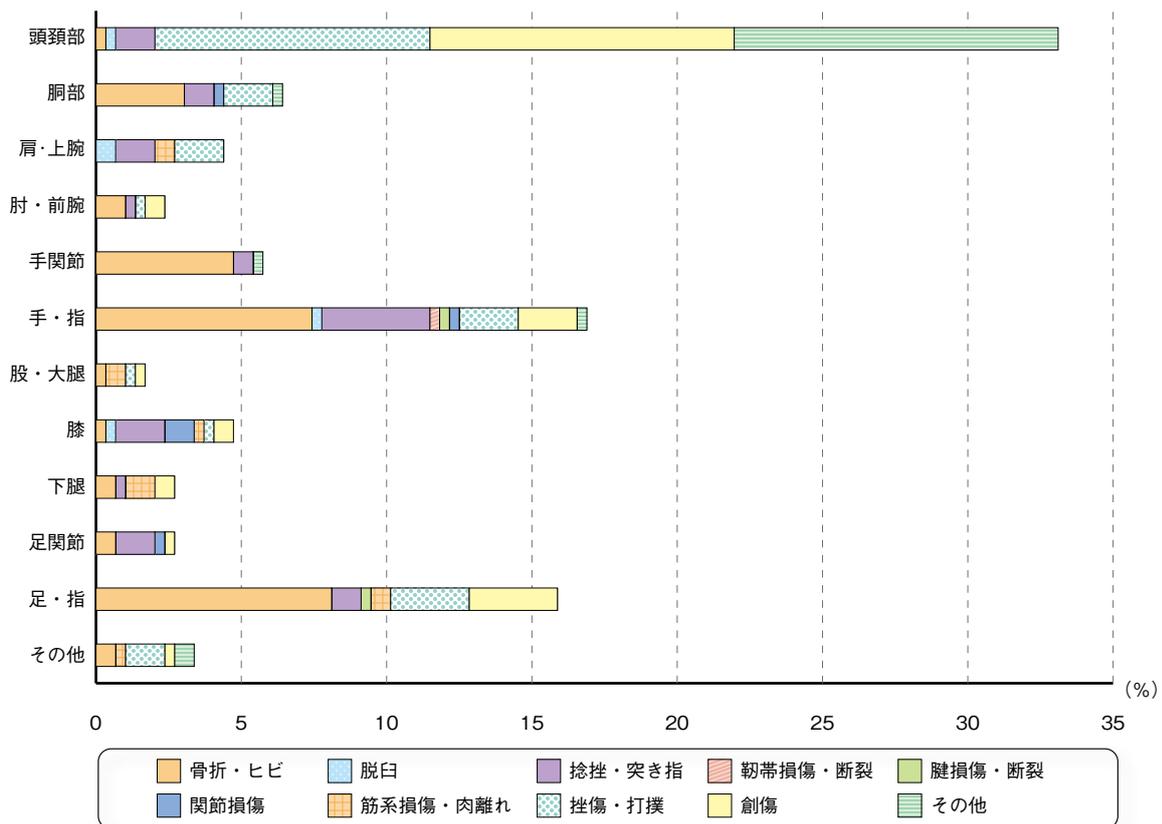
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度 (男子)



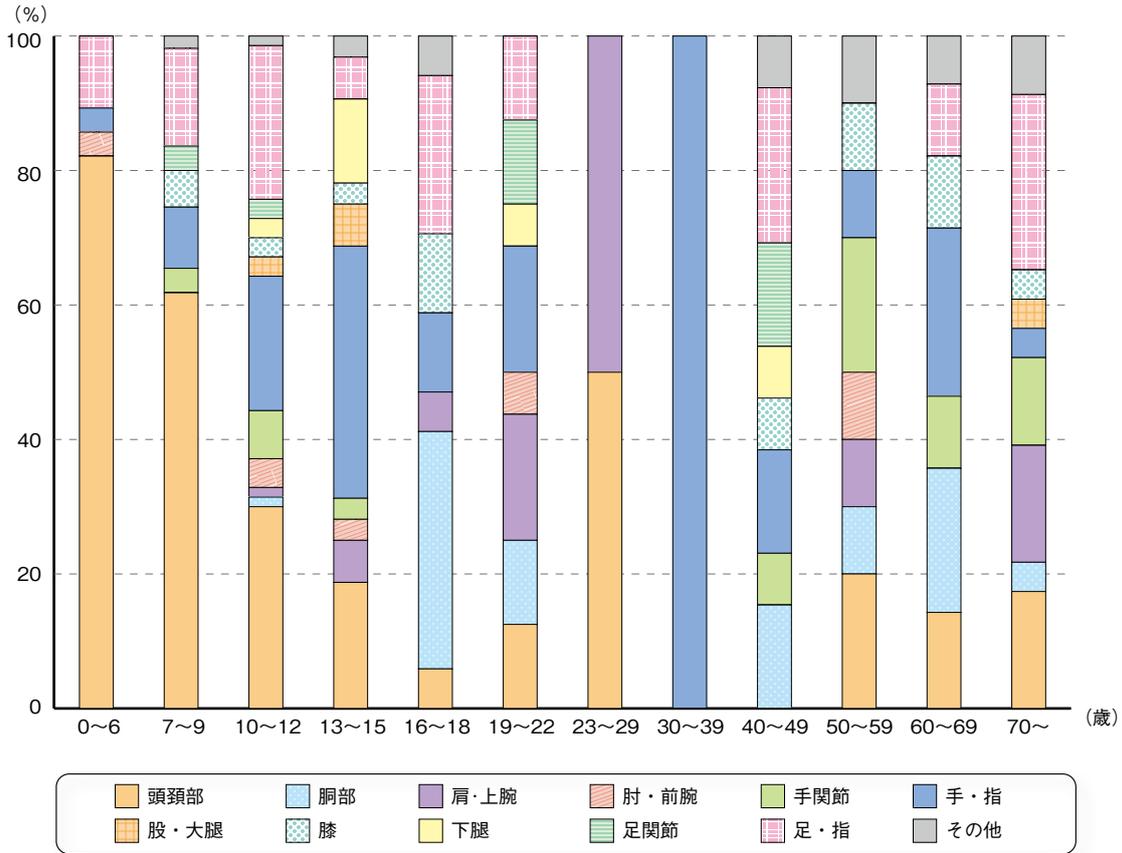
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



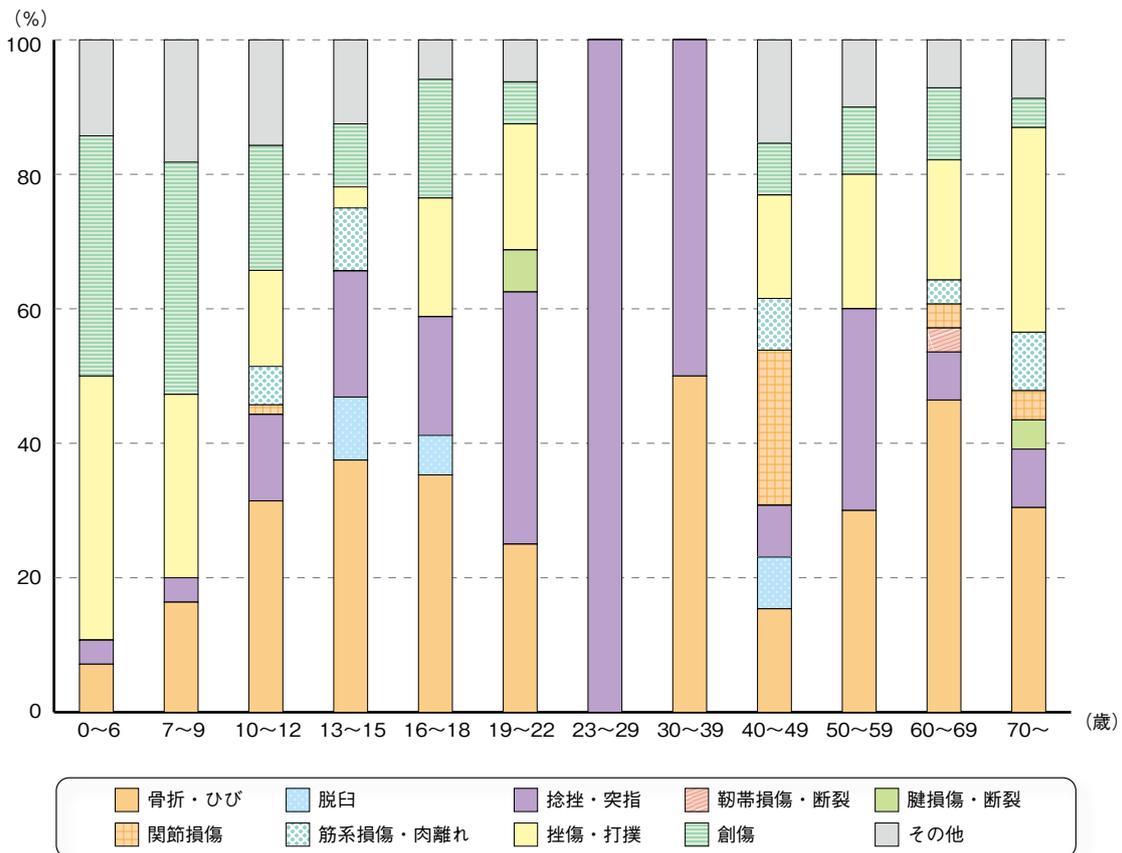
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



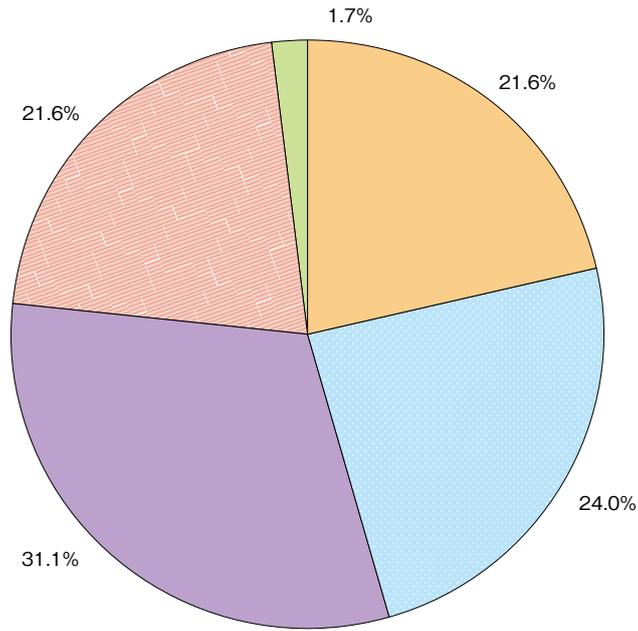
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



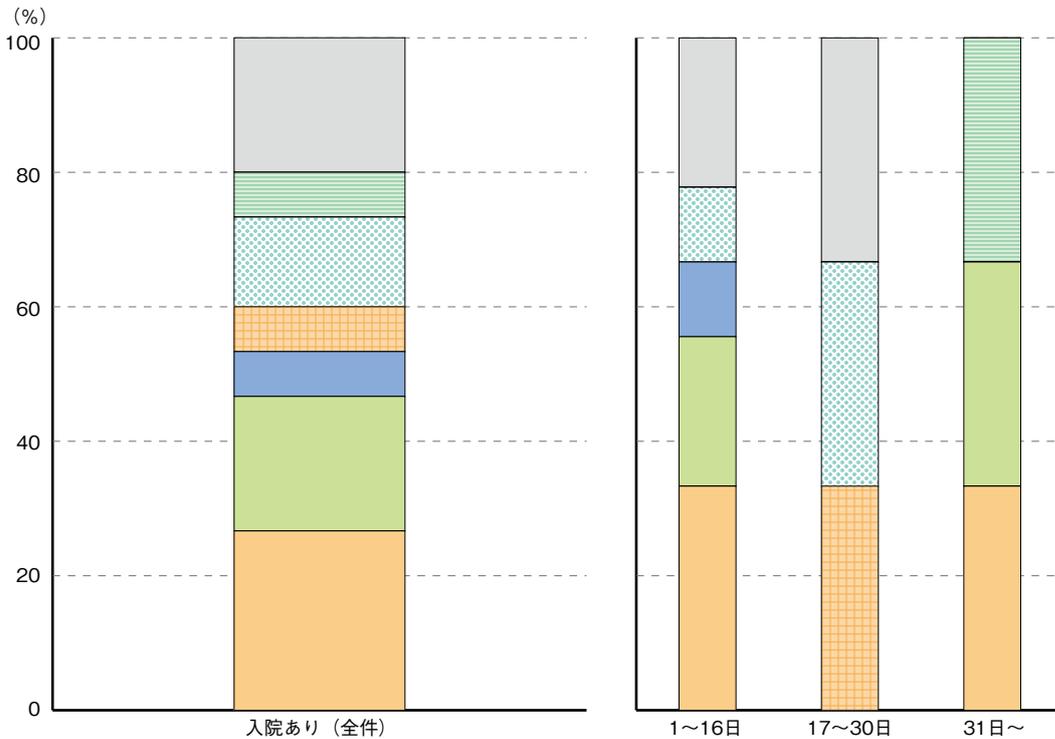
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



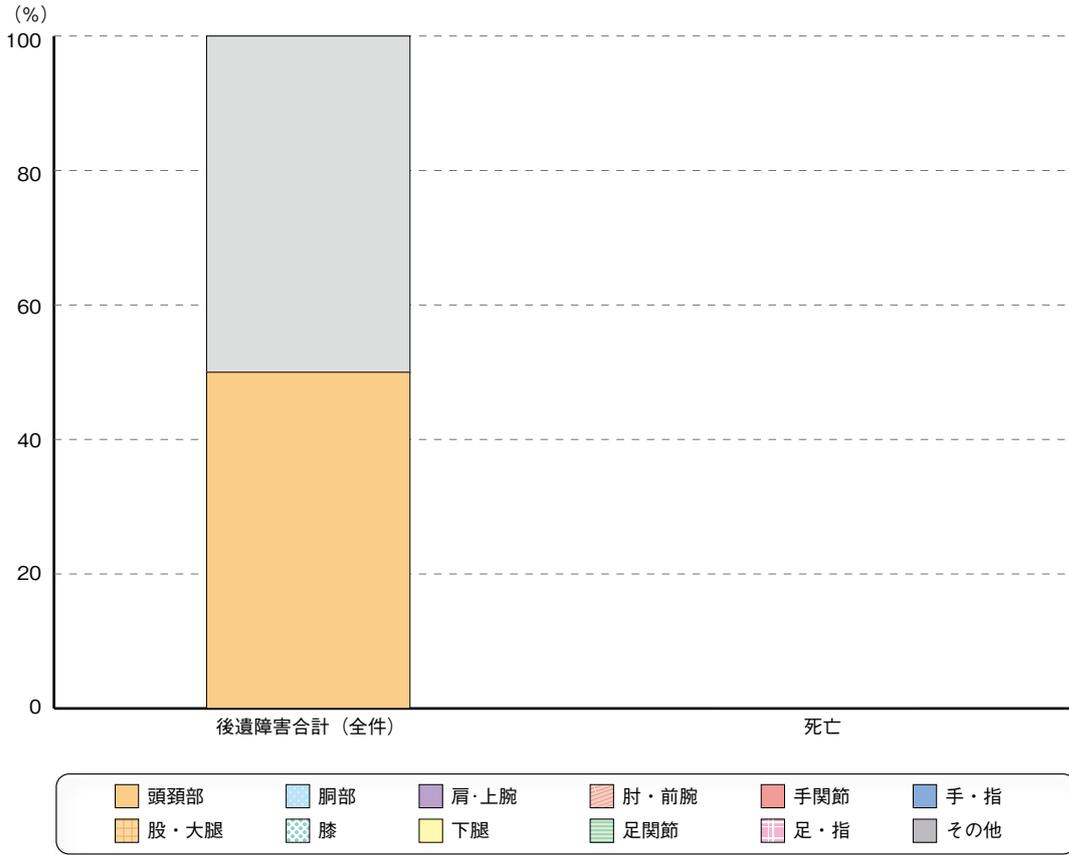
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



1 加入者数(グラフ1)

卓球の加入者数は153,792人で小学校低学年(7～9歳)から中学生(13～15歳)にかけて加入者が増加している。高校生(16～18歳)以降は加入者数が減少するが、60代以降になると加入者が急増している。加入者の男女差については、小・中学生では男子の加入者が多い。この傾向は40代まで続き、50代以降では女性の加入者が多くなる。特に60代の加入者数は、女性が男性のおよそ2倍であった。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

卓球において発生し、保険申請を要した傷害の件数は7～9歳、10～12歳、13～15歳、40歳代、50歳代、60歳代、70歳代の年代カテゴリで多かった。10万人あたりの傷害発生頻度は40歳代以降(60歳代をピーク)において高かった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男女で比較すると、傷害発生件数や傷害発生頻度が多い年代カテゴリは一致しているものの、傷害発生件数および傷害発生頻度は女性の方が高かった。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

卓球で発生した傷害全件のうち、胴部(17.1%)、手関節(15.6%)、そして膝(12.2%)の傷害が大きな割合を占めた。胴部と手関節の傷害のうち、最も多い傷害の種類は骨折・ヒビであった。膝の傷害では捻挫が最も多かった。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

傷害件数が多かった50歳代、60歳代、70歳代では傷害の部位に同様の傾向が見受けられる。全体の傾向と同様にこれらの年代カテゴリでは胴部、手関節、そして膝の傷害が多かった。

2) 年齢と傷害の種類割合

全年代カテゴリを通して骨折・ヒビ及び捻挫・突指の占める割合が大きい。0～6歳や7～9歳といった低年齢の年代カテゴリでは創傷も多かった。23～29歳そして40歳代では筋系損傷・肉離れの割合も大きかった。

5 発生原因(グラフ5)

卓球において発生した傷害全件のうち、39.9%が転倒や落下による受傷であった。非接触損傷が32.3%、そして接触(他者・障害物・飛来物・道具含む)による受傷は27.3%であった。

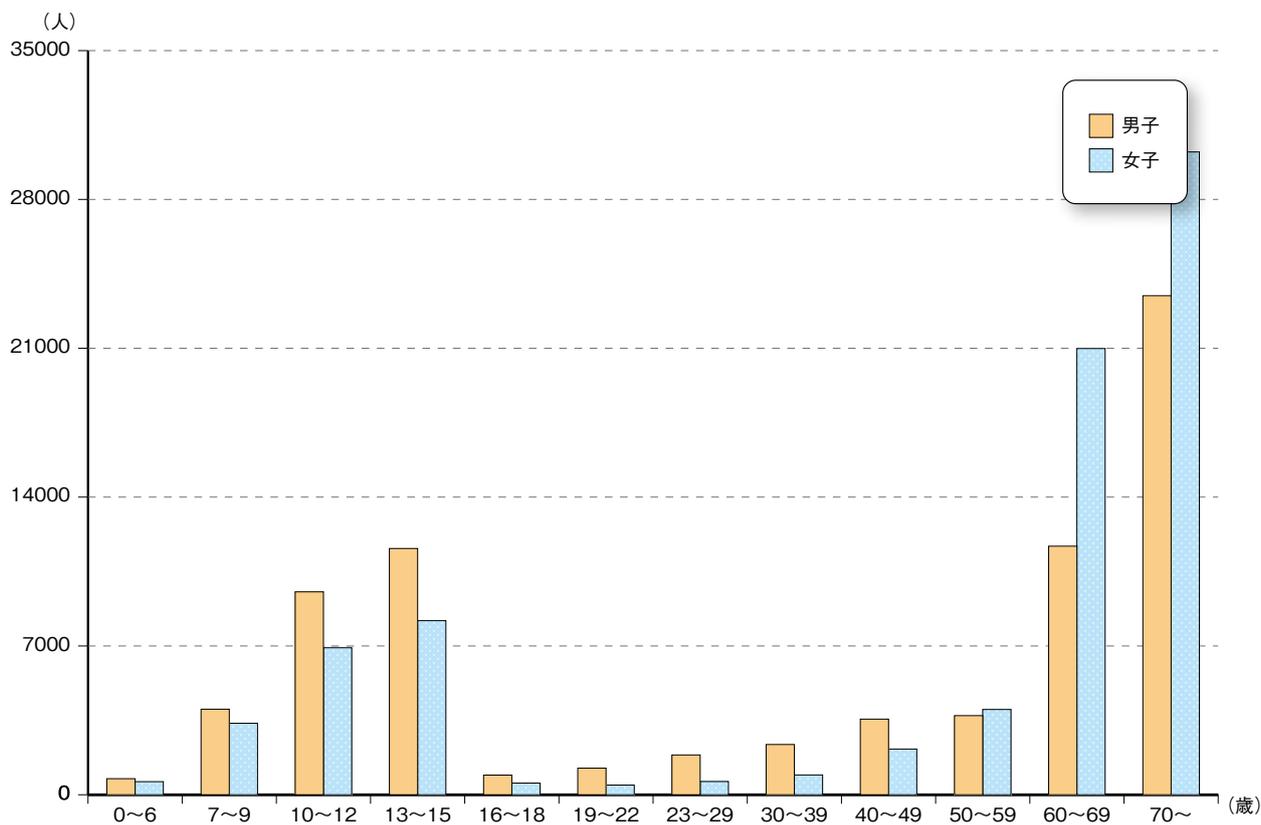
6 入院日数(グラフ6)

1～16日の入院を要した傷害では手関節の傷害が大きな割合を占めた。17～30日の入院を要した傷害では胴部の傷害が多く(37.1%)、31日以上入院を要した傷害としては肩・上腕の傷害が多かった(32.7%)。

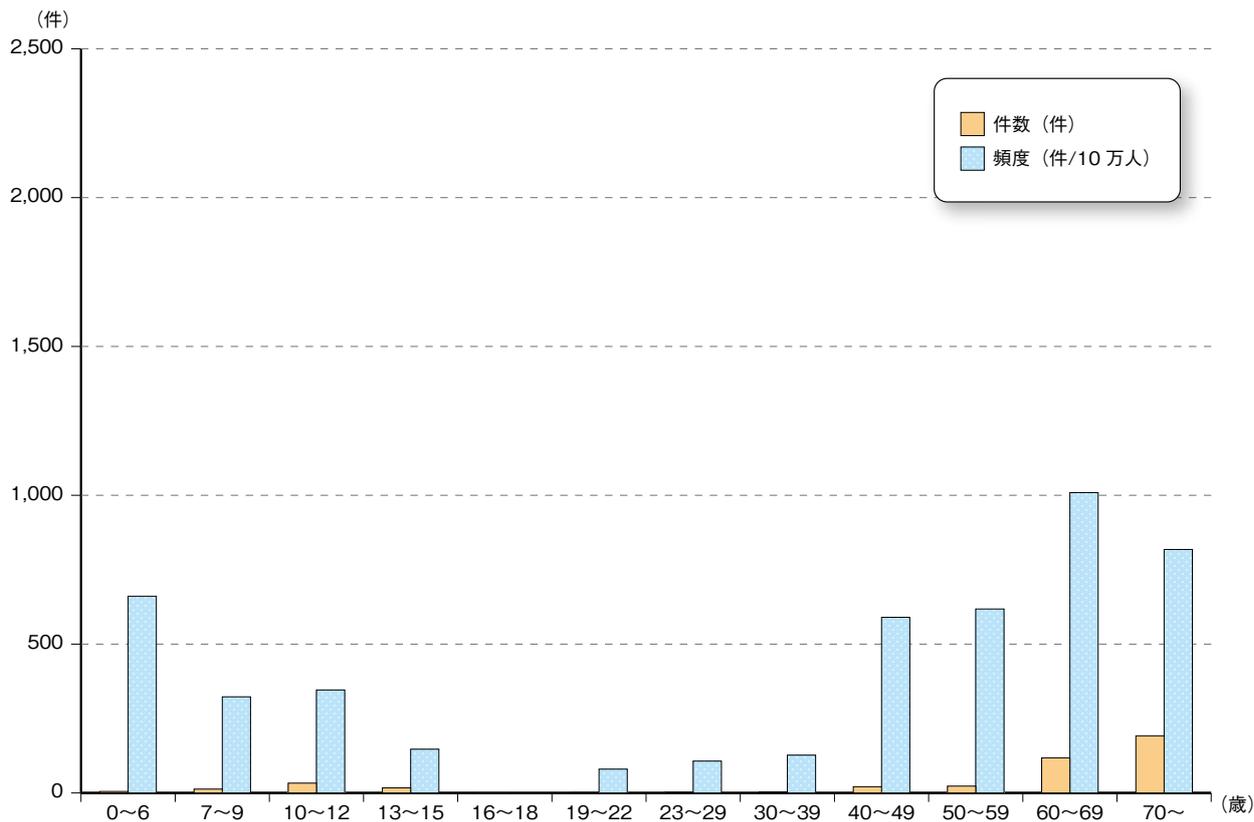
7 死亡・後遺障害 (グラフ7)

後遺障害は55件 (36件/10万人) に認められた。部位としては胸部が大半を占めた (41件、74.5%)。

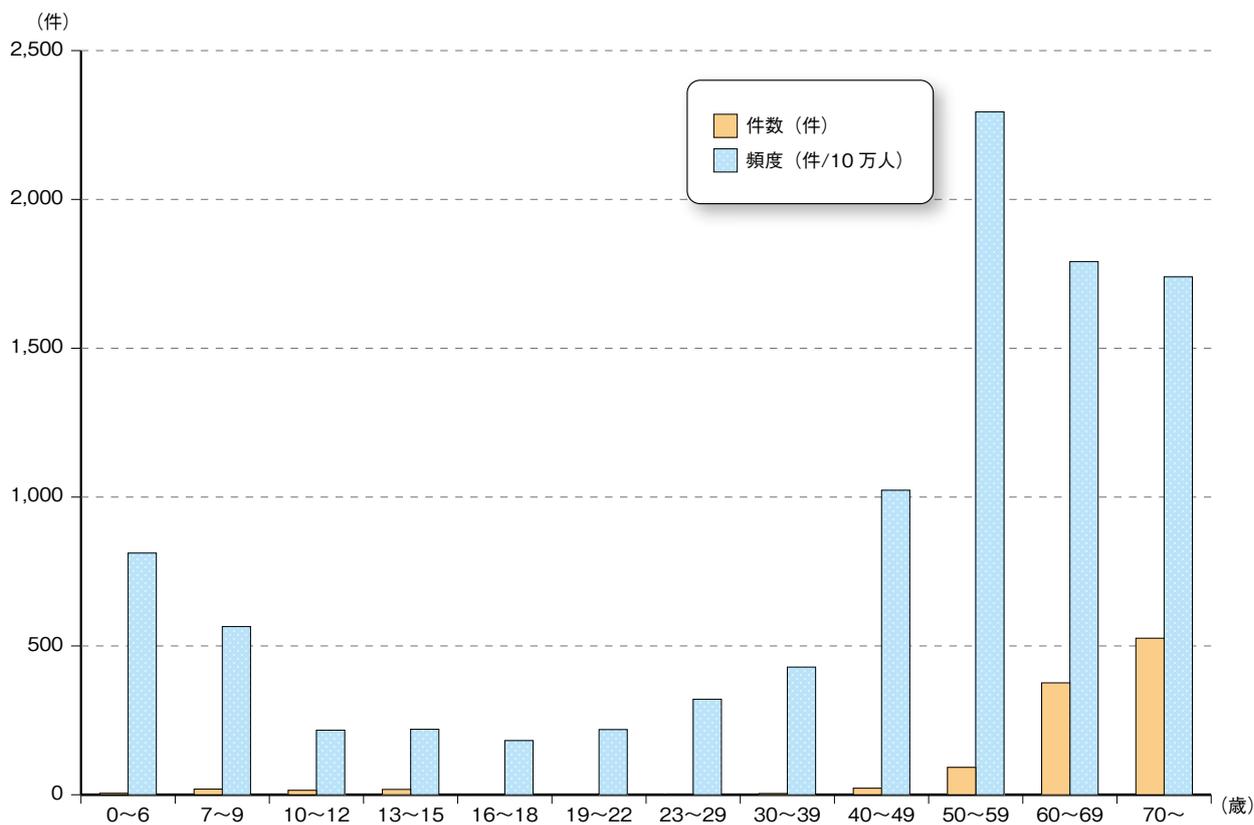
グラフ1 男女別保険加入者数



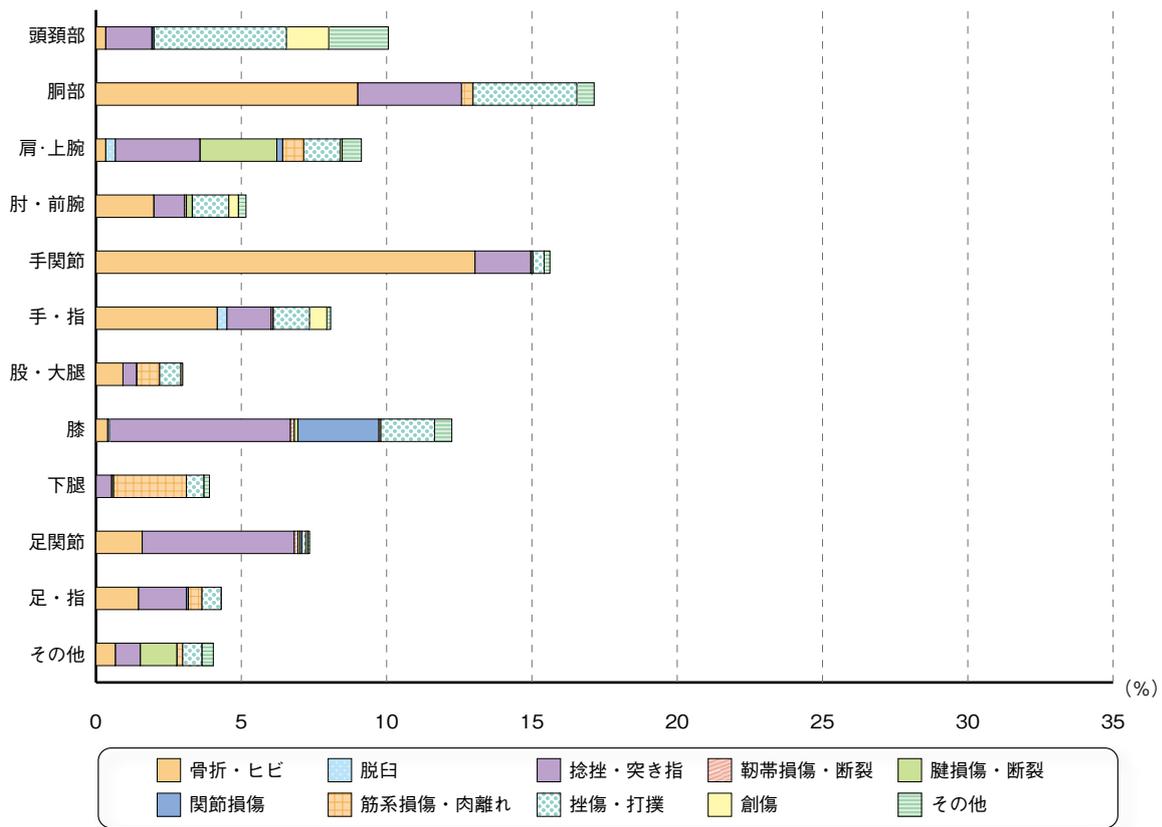
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



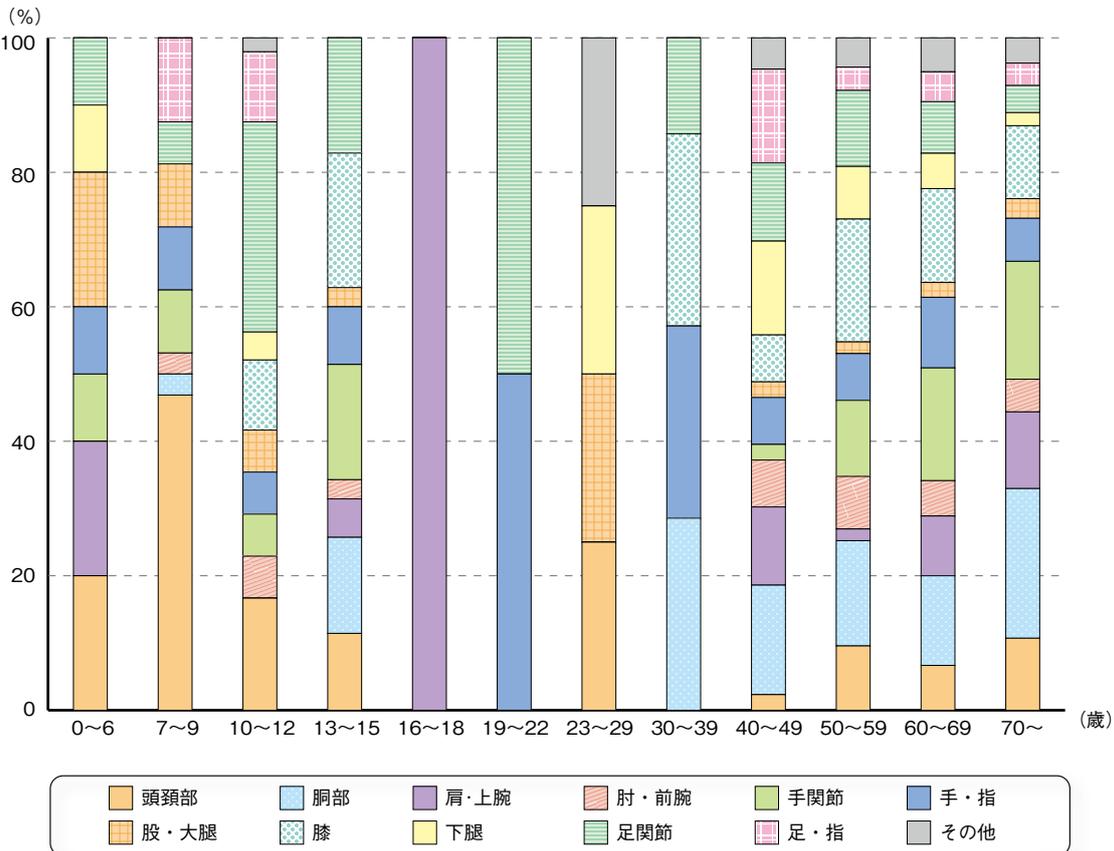
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



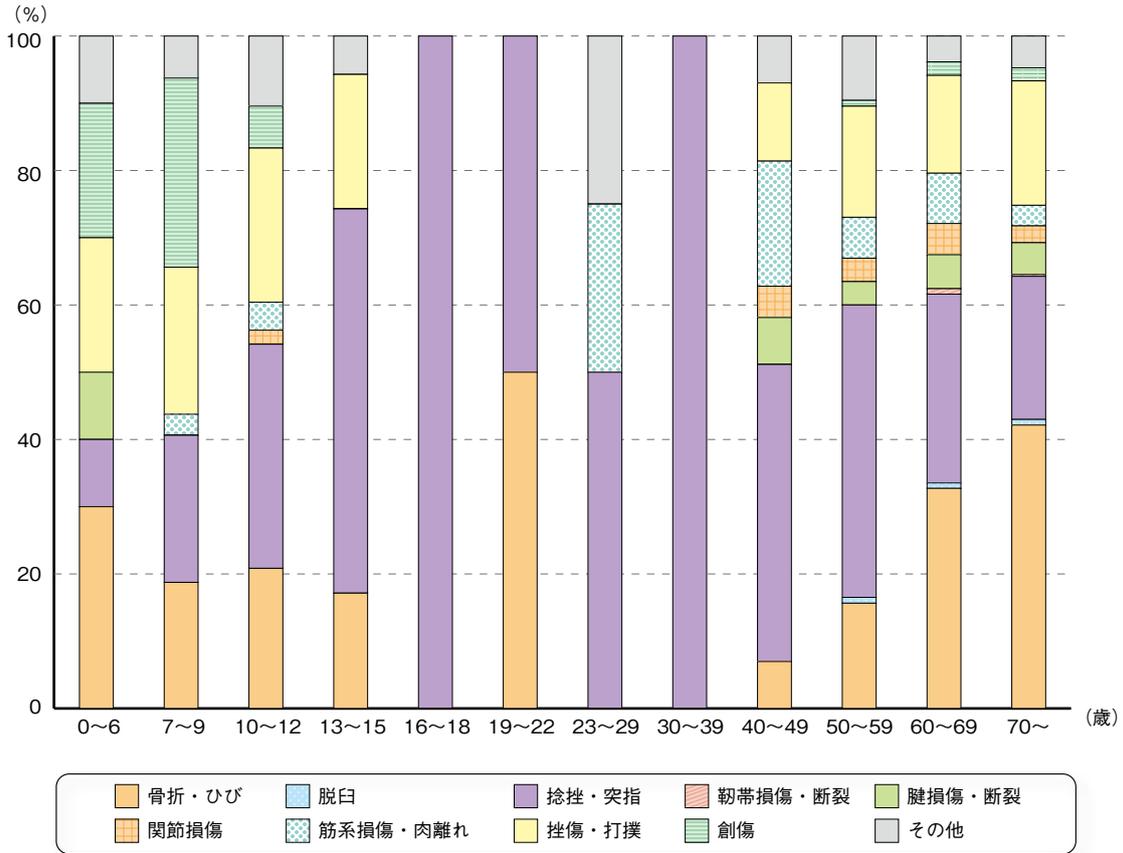
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



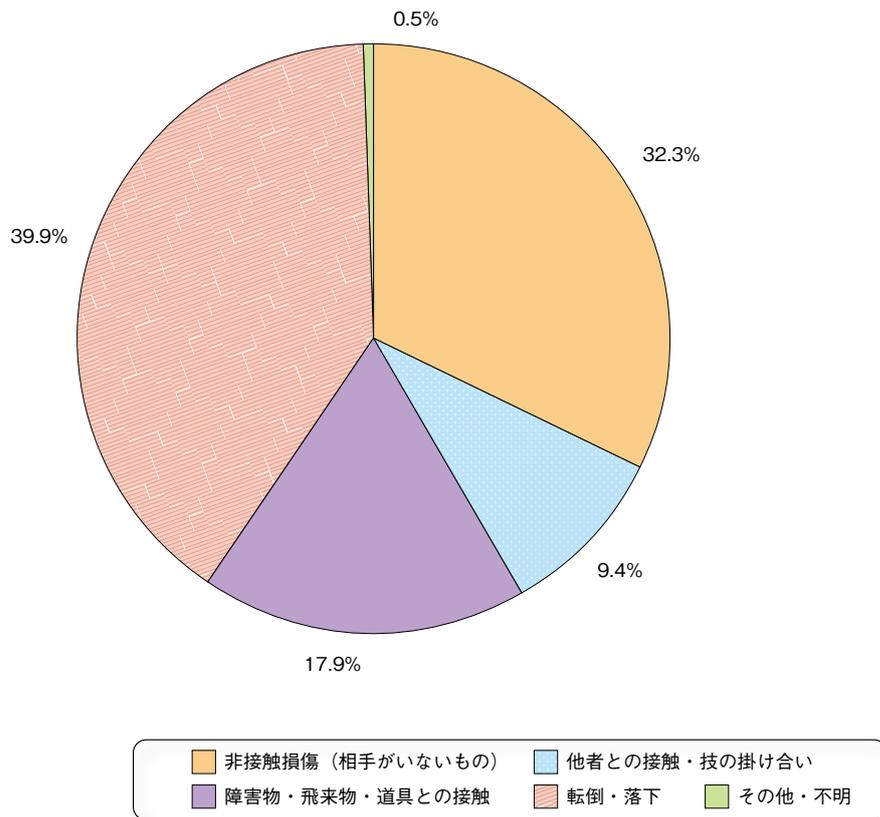
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



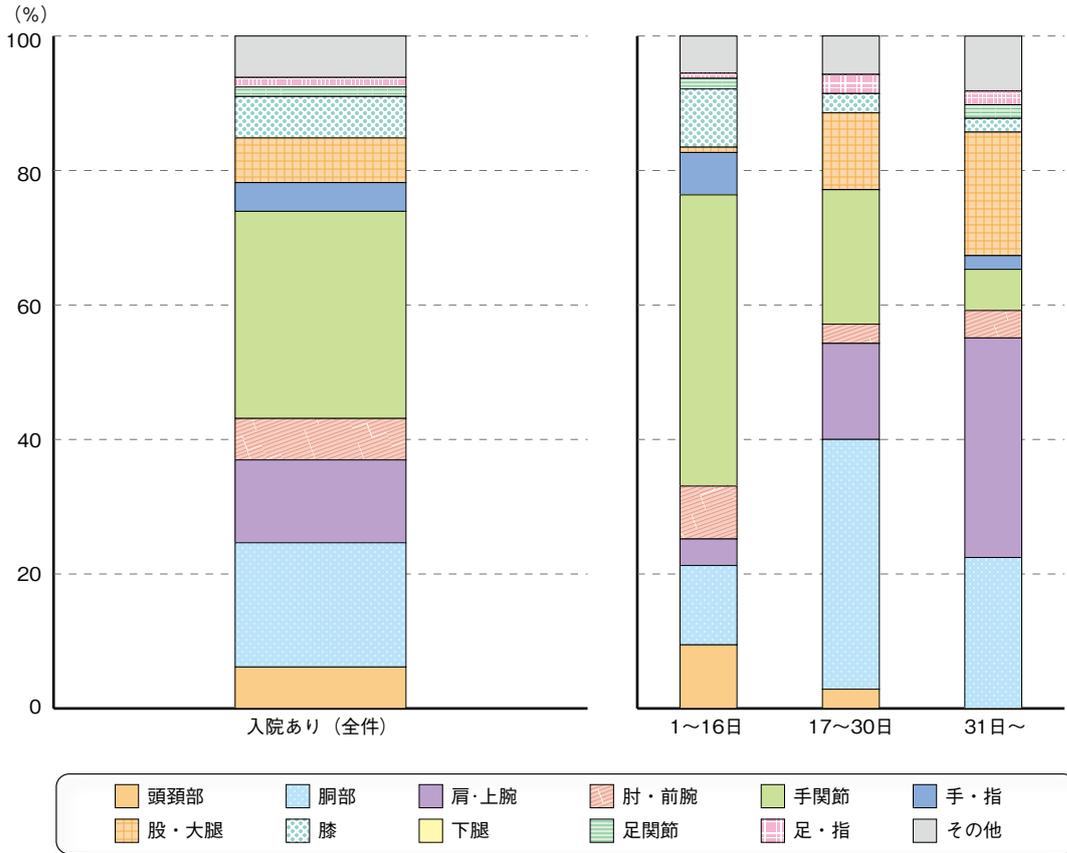
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



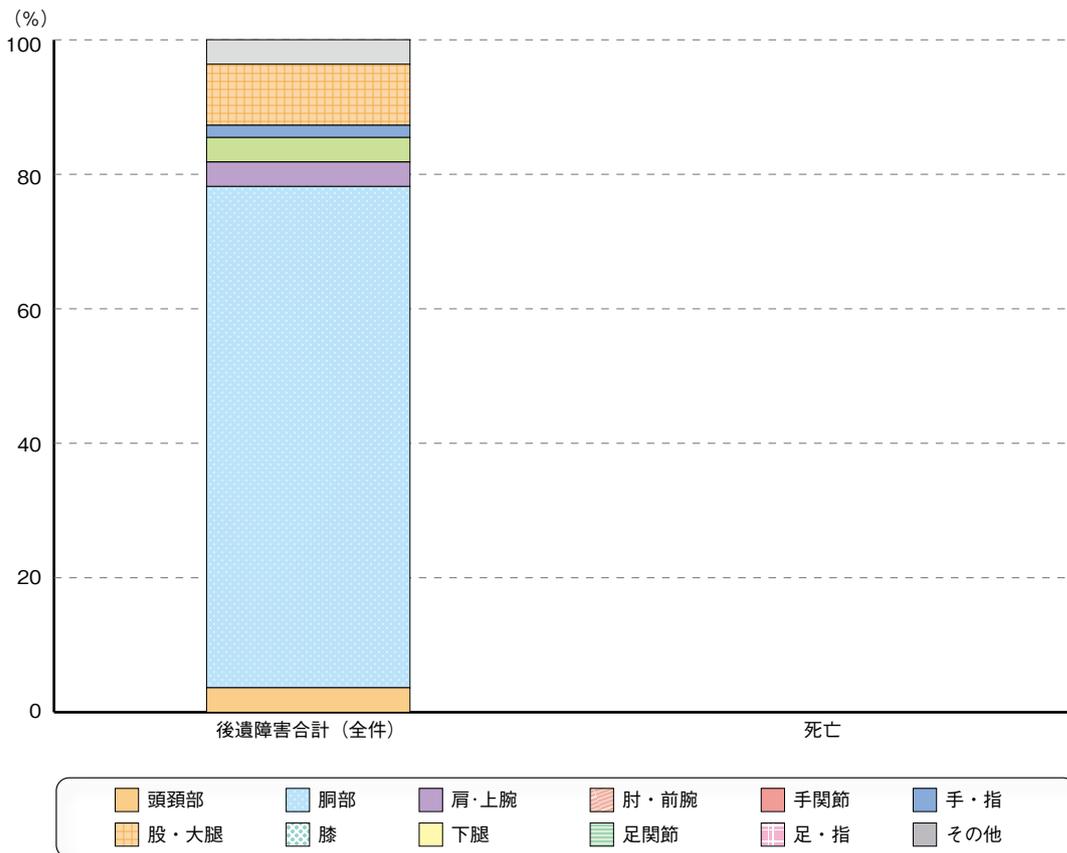
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



● グラウンドゴルフ

1 加入者数(グラフ1)

グラウンドゴルフの加入者数は126,020人で、男女ともに60代以上が圧倒的に多い。年齢構成的で見ると60代以上の加入者は男性では97.1%、女性では96.6%、全体では96.9%となった。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

グラウンドゴルフにおいて発生し、保険申請を要した傷害は年代カテゴリ・性別によらず稀である。保険への加入者はほぼ70歳以上であり、それを反映し、傷害発生件数が最も多いのは70歳以上であった(290件)。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

グラウンドゴルフにおける傷害全件のうち、最も大きな割合を占めたのは胴部の傷害であり(17.5%)、その約半数は骨折・ヒビであった。手関節(13.3%)や膝(13.3%)の傷害の割合が胴部の傷害に次いで大きな割合を占めた。手関節の傷害は胴部と同様骨折・ヒビが多いが、膝の傷害では捻挫・突指が多かった。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

全カテゴリを通した傷害の種類傾向と70歳以上の年代カテゴリにおける傷害の種類傾向は似通っているが、これは70歳以上の年代カテゴリにおける保険申請が最も多いことを反映していると思われる。他の競技と同様に、骨折・ヒビと捻挫・突指が主要な傷害の種類であった。

5 発生原因(グラフ5)

グラウンドゴルフにおいて発生した傷害全件のうち、52.7%は転倒・落下によるものであった。他者との接触による受傷は非常に少なく(1.6%)、障害物・飛来物・道具との接触も含め、接触による受傷は全体の22.6%であった。

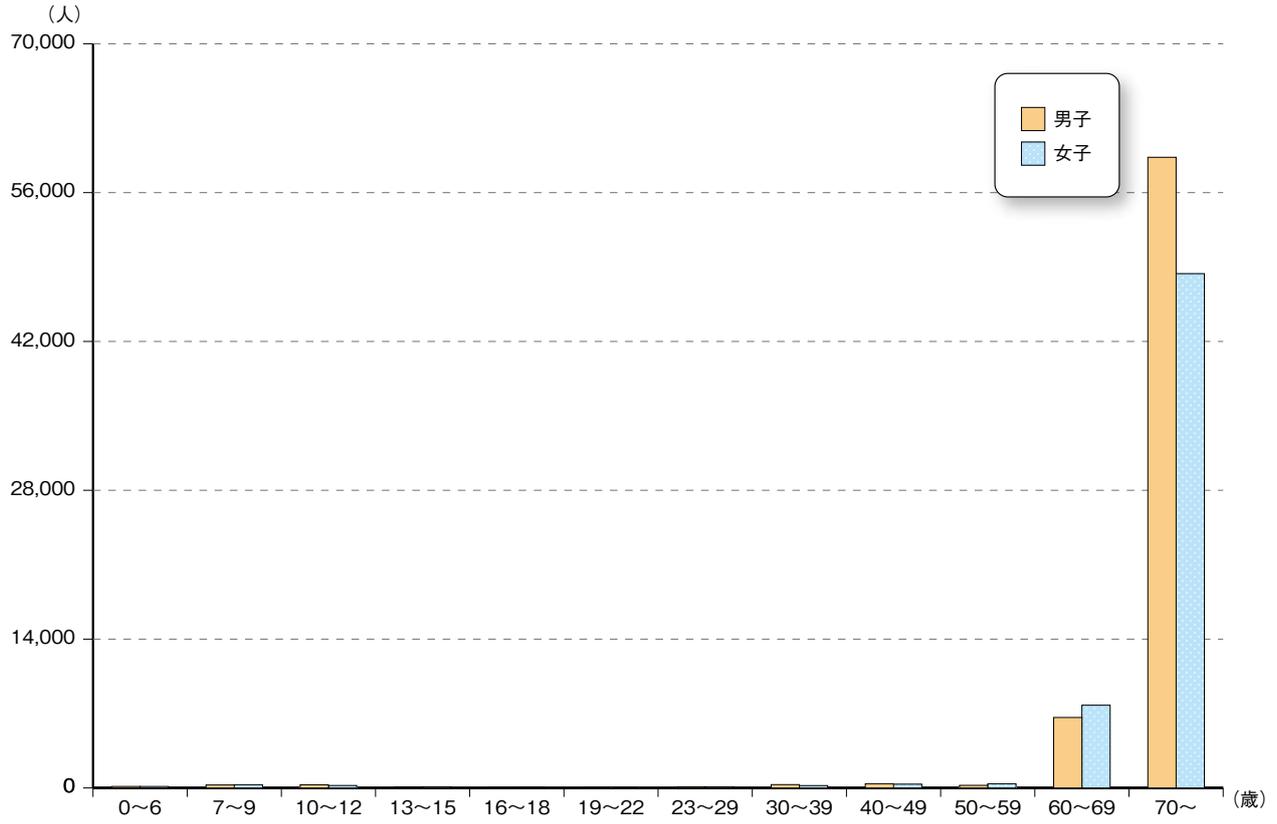
6 入院日数(グラフ6)

1～16日の入院を要した傷害では手関節の傷害が最も多かった(28.6%)。17～30日の入院を要した傷害では肩・上腕の傷害が最も多く(33.3%)、31日以上入院を要した傷害では股・大腿(32.0%)や胴部(28.0%)の傷害が多かった。

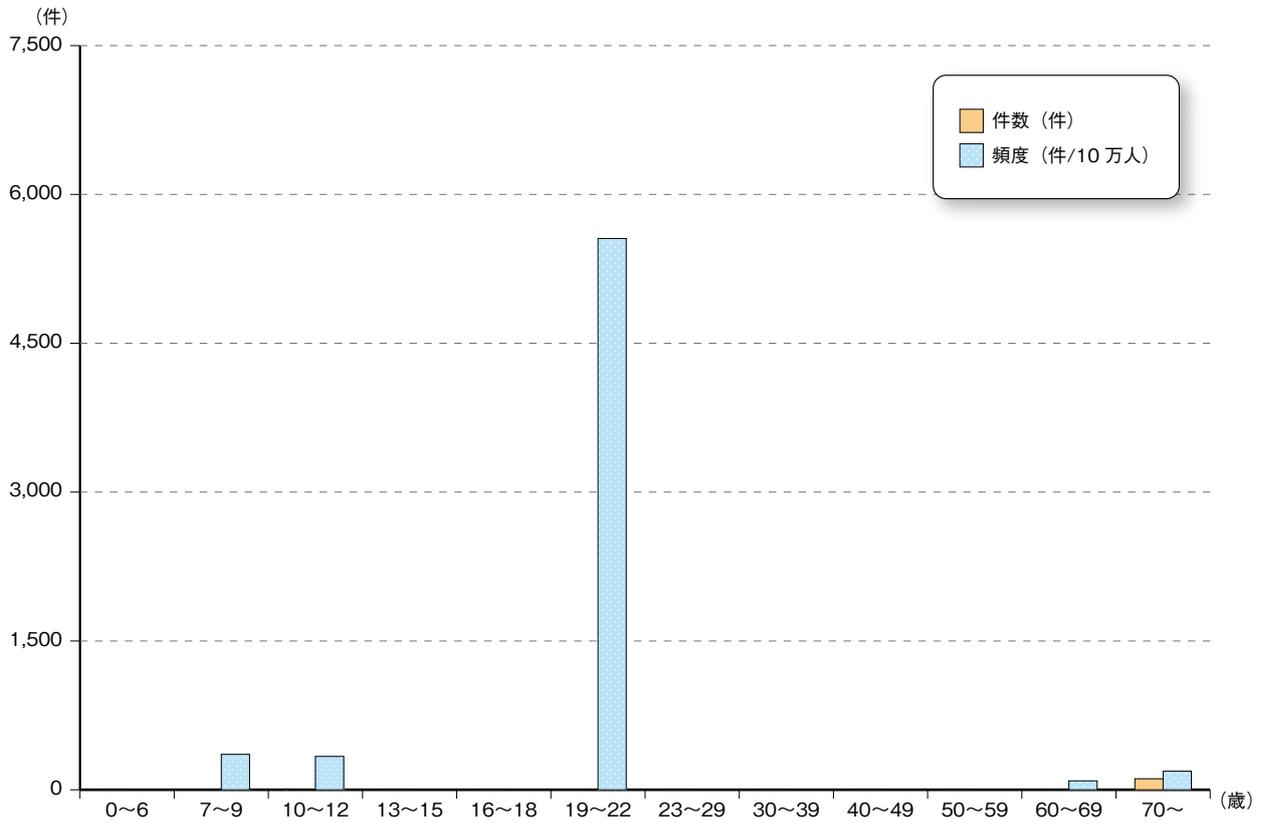
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

後遺障害を残した傷害のうち、最も大きな割合を占めたのは胴部の傷害であった(46.2%)。

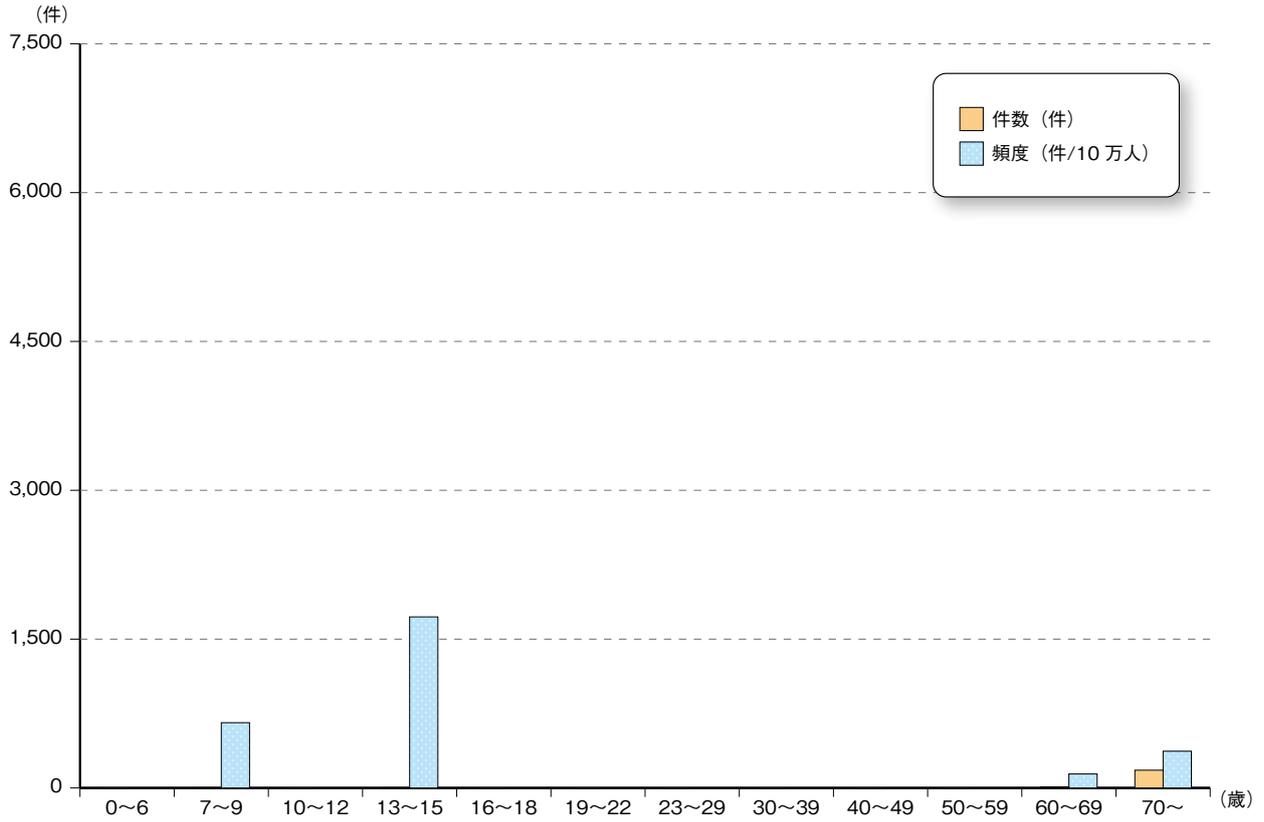
グラフ1 男女別保険加入者数



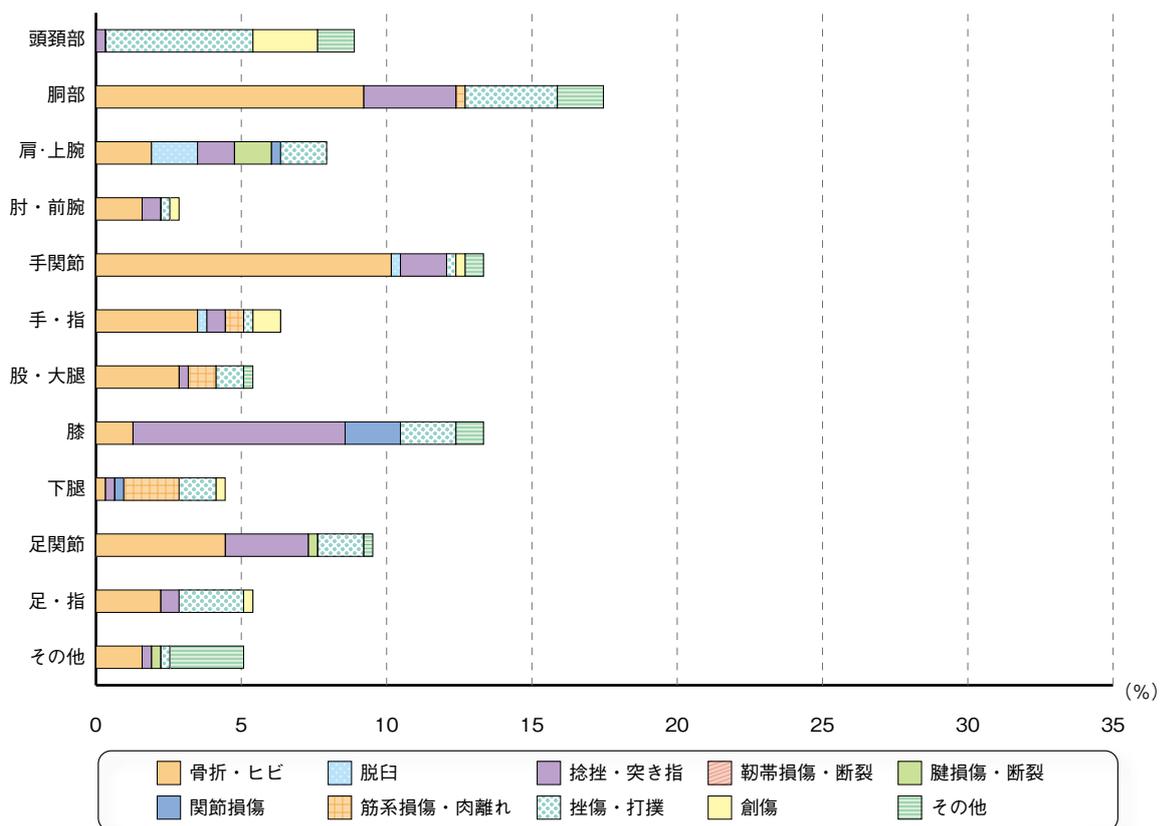
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度 (男子)



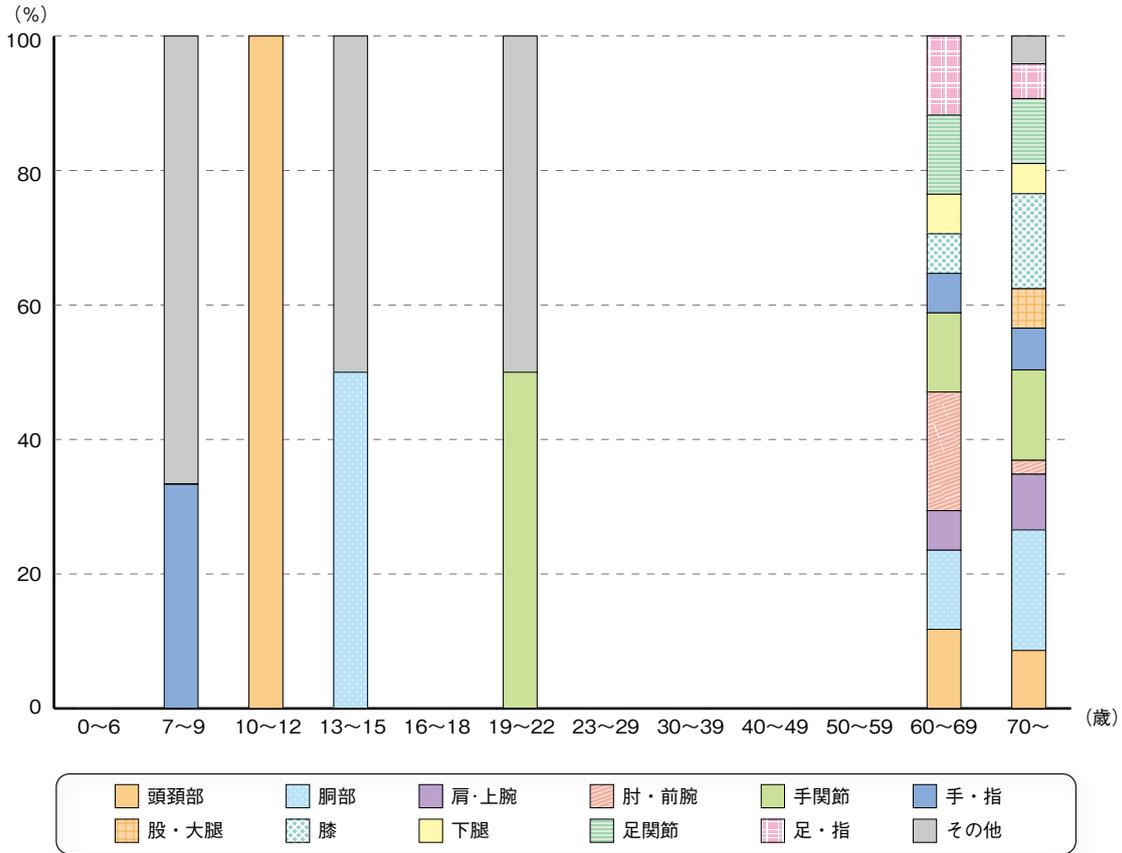
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



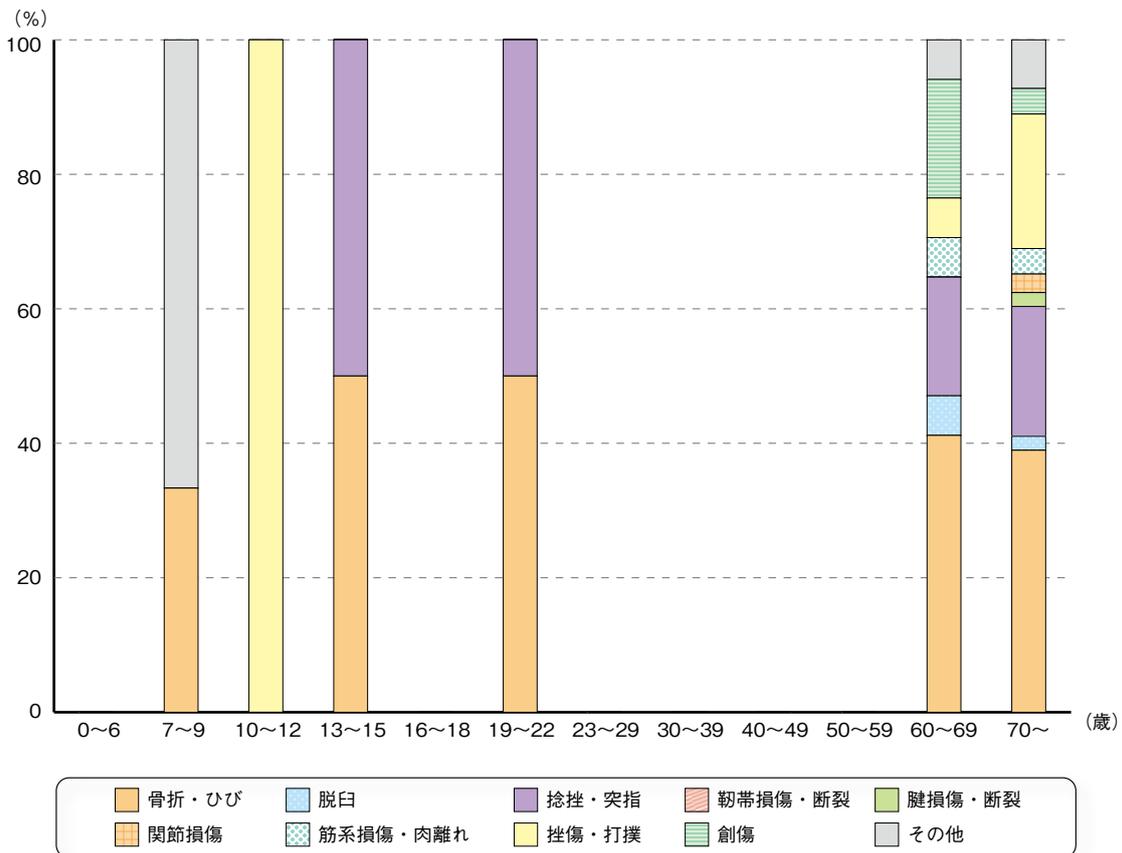
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



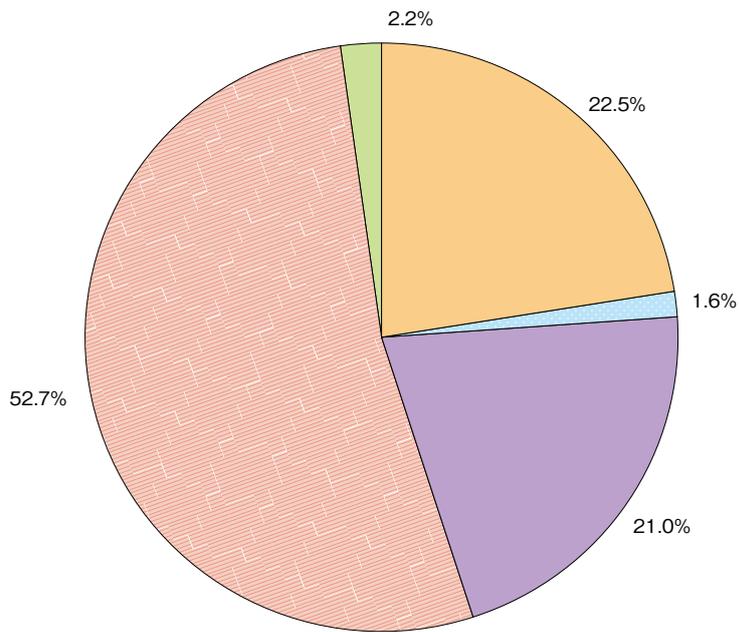
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



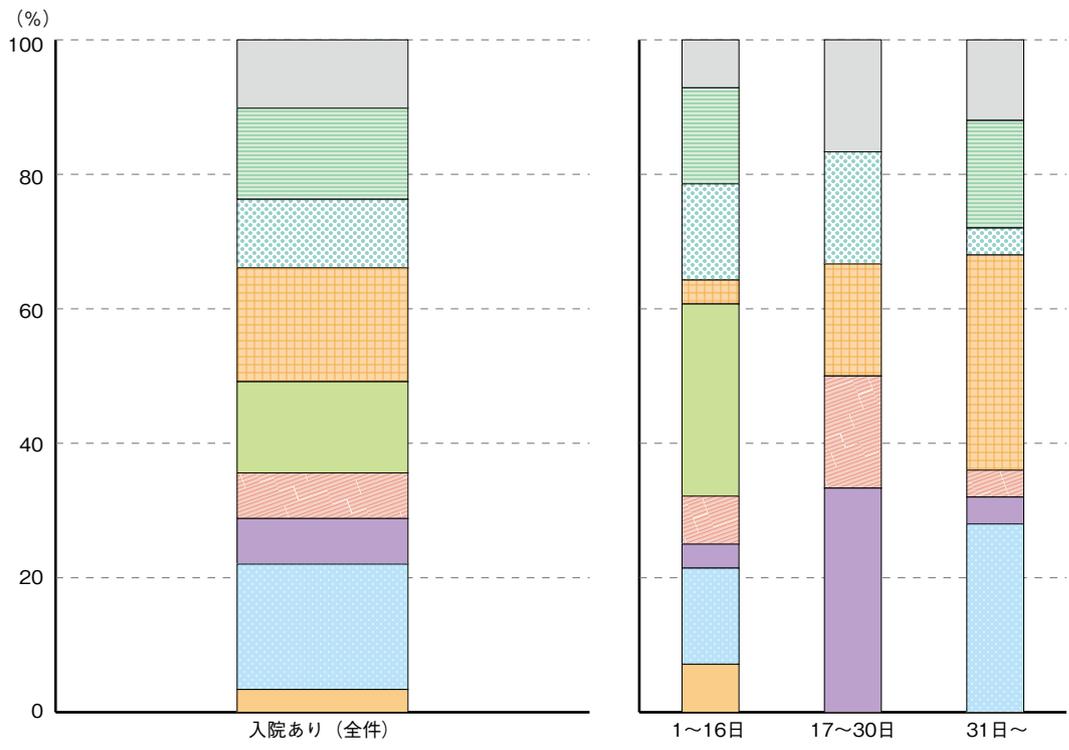
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



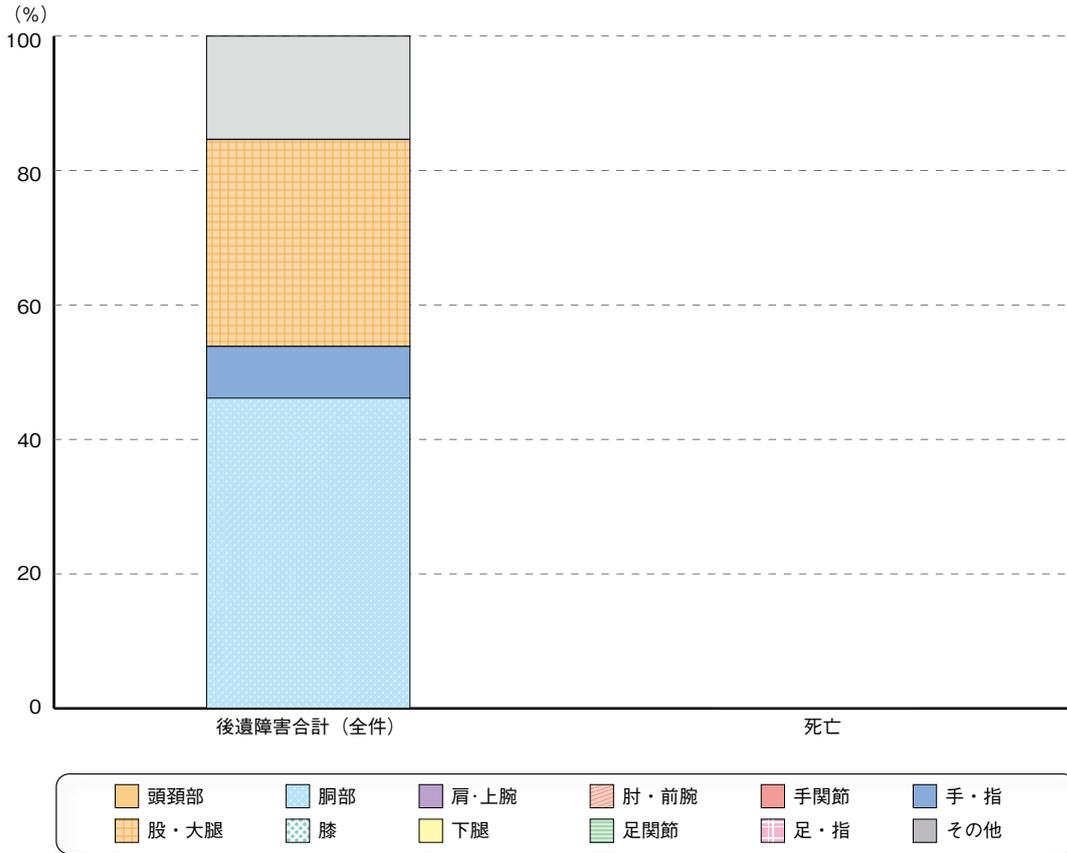
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



● 陸上競技

1 加入者数(グラフ1)

陸上競技の加入者数は166,197人(男性102,088人、女性64,109人)、傷害発生件数は1,048件(男性665件、女性383件)である。年代別では10代の加入者数が多く、学齢別に見ると小学校高学年(10～12歳)45,019人、小学校低学年(7～9歳)39,426人と小学生(7～12歳)が多い。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

陸上競技において発生し保険申請を要した傷害の件数は10～12歳で多かった。より年齢が高い年代カテゴリでは傷害発生件数は少ないものの、保険への加入者数も少ないため、10万人あたりの傷害発生頻度は、10～12歳と比較して低いとは言えない。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男女を比較すると、傷害発生件数の傾向(10～12歳で多い)は男女で共通していることが読み取れる。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

陸上競技における傷害全件のうち、最も大きな割合(20.3%)を占めたのは足関節の傷害であり、その大部分は捻挫であった。足・指(12.2%)、そして股・大腿(11.6%)がそれぞれ2番目、3番目に大きな割合を占め、陸上競技では下肢の傷害のために保険が申請されること多いことがわかる。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

他競技と同様に、0～6歳の年代カテゴリでは頭頸部の傷害が多い(37.5%)が、陸上競技では70歳以上の年代カテゴリにおいても頭頸部の傷害が多い(44.4%)ことは特筆すべき点である。足関節の傷害は比較的若年の年代カテゴリにおいて割合が高く、反対に、膝の障害は30歳代～50歳代カテゴリにおいて割合が高い。

2) 傷害別の発生割合

多くの年代カテゴリにおいて、骨折・ヒビおよび捻挫・突指が主要な傷害であったが、この2種類の傷害の割合が比較的低い70歳以上の年代カテゴリでは創傷が主要な傷害であった。19～22歳、23～29歳、30～39歳では、筋系損傷・肉離れの割合が大きい。

5 発生原因(グラフ5)

陸上競技において発生した傷害全件のうち、53.5%は非接触損傷であった。他者との接触(9.5%)と障害物・飛来物・道具との接触(9.8%)を合わせると、全体の19.3%は接触による受傷であったことがわかる。

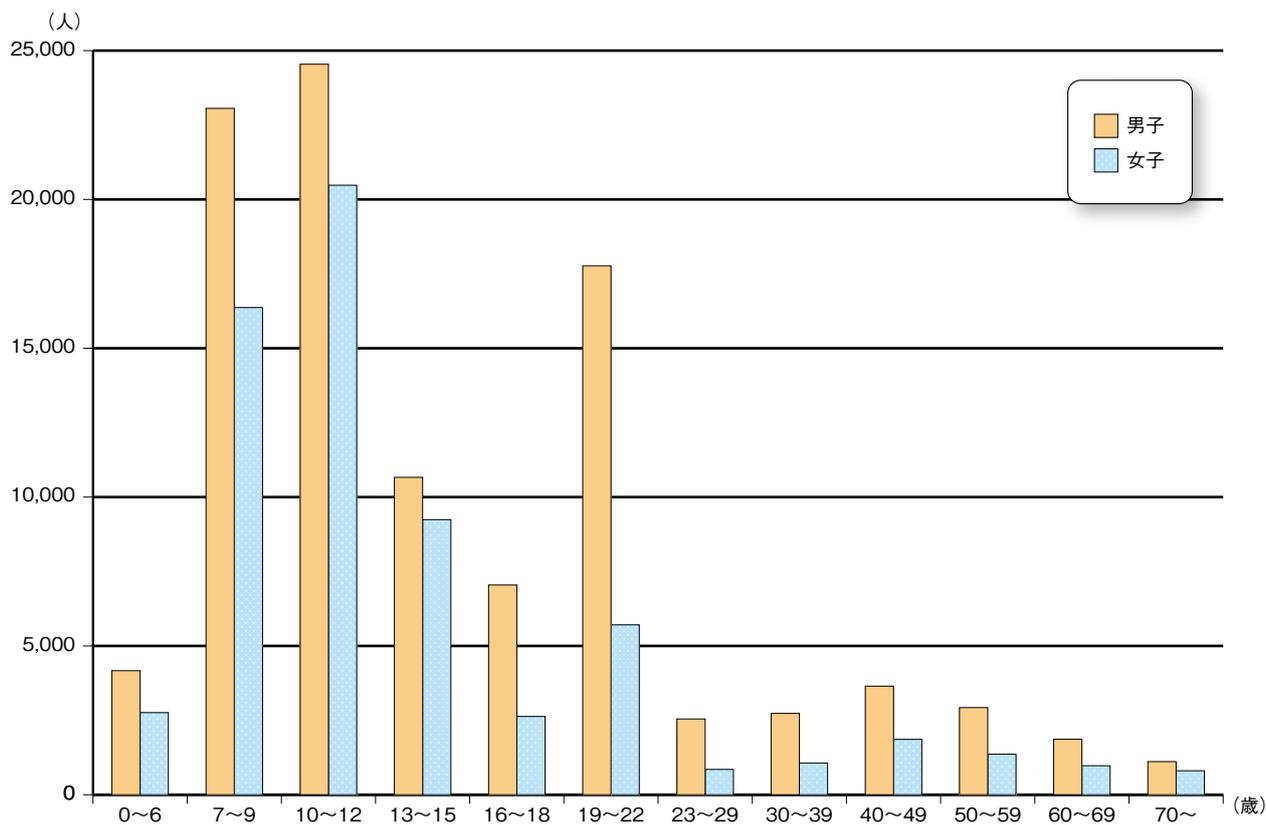
6 入院日数(グラフ6)

陸上競技において発生し、17日～30日の入院を要した傷害では膝の傷害が最も大きな割合を占めた。31日以上入院を要する傷害の中では膝、股・大腿の傷害が占める割合も大きかった。

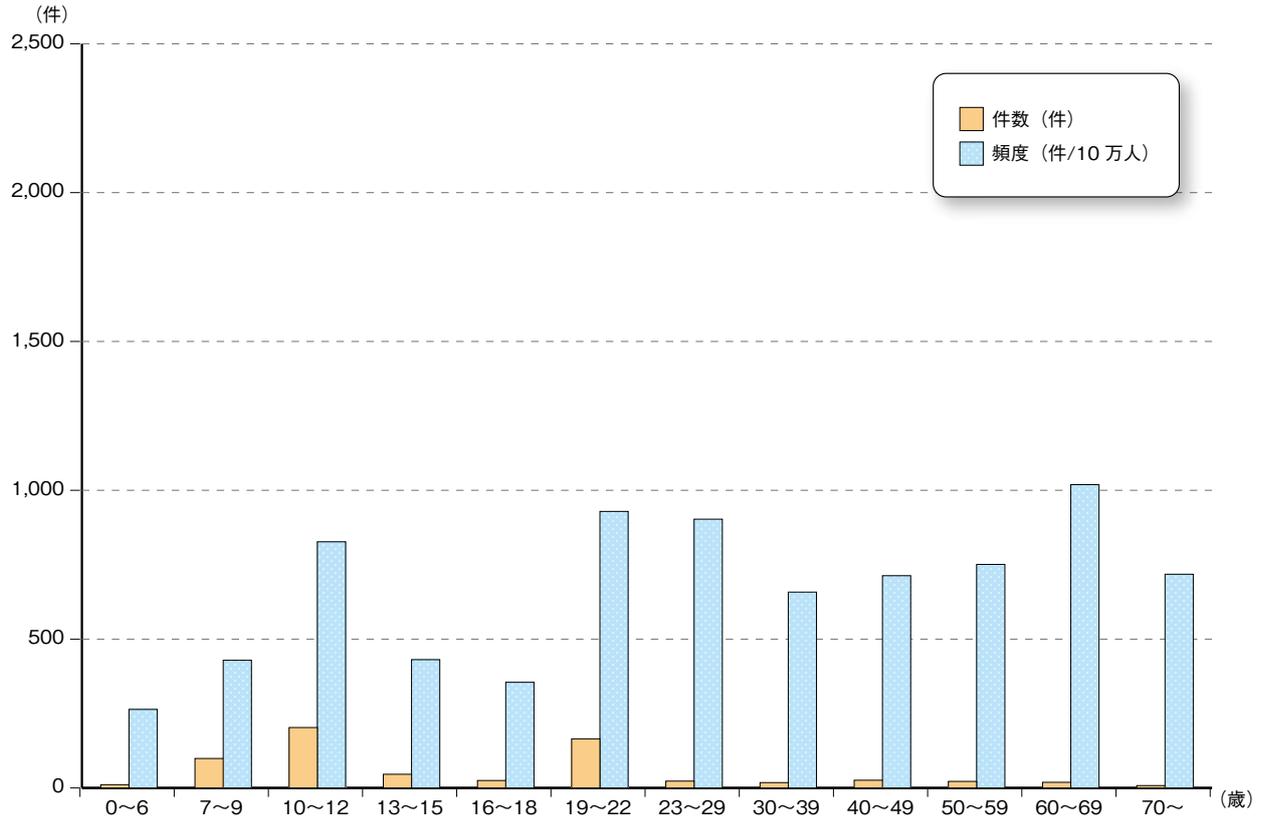
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

陸上競技において発生し、後遺障害を残した傷害は肘・前腕の傷害であった。ただし、全件で2事例のみのため、統計としての精度に疑念がある。

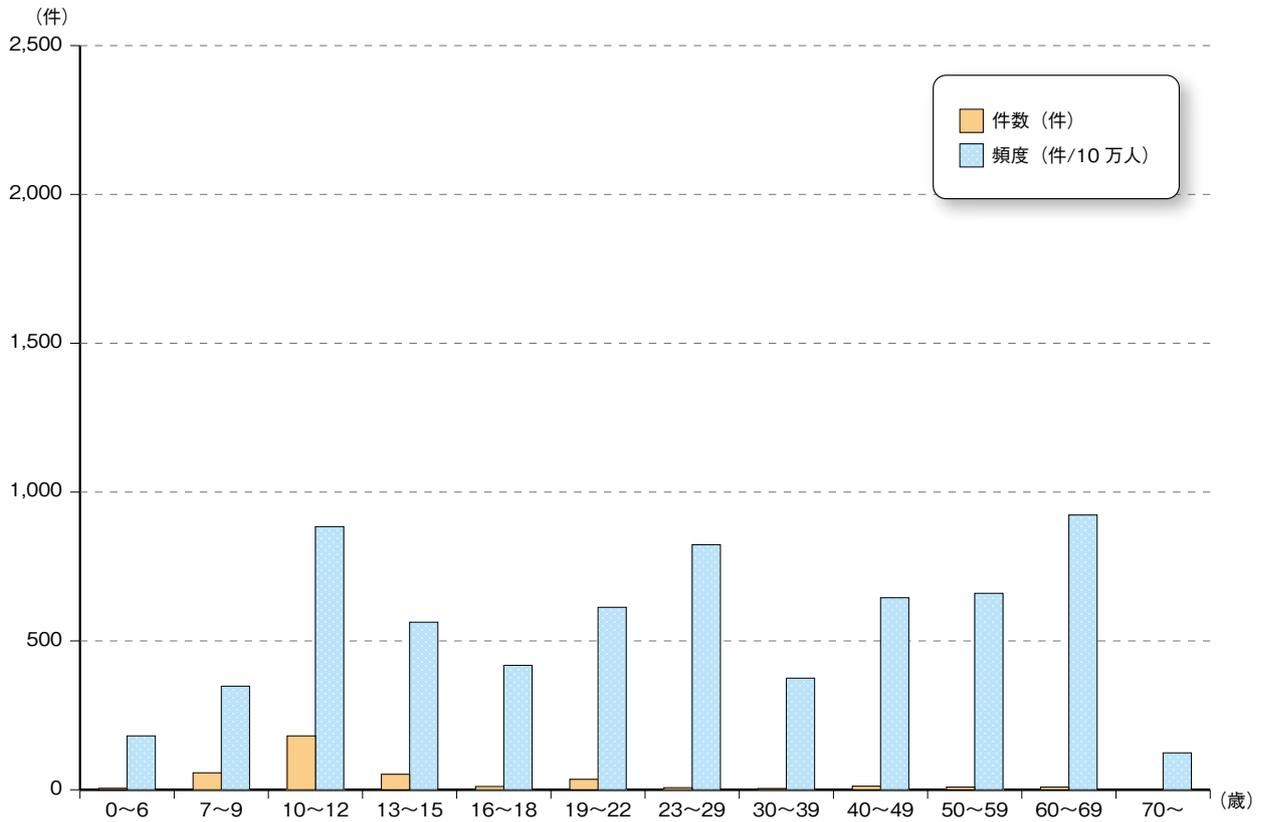
グラフ1 男女別保険加入者数



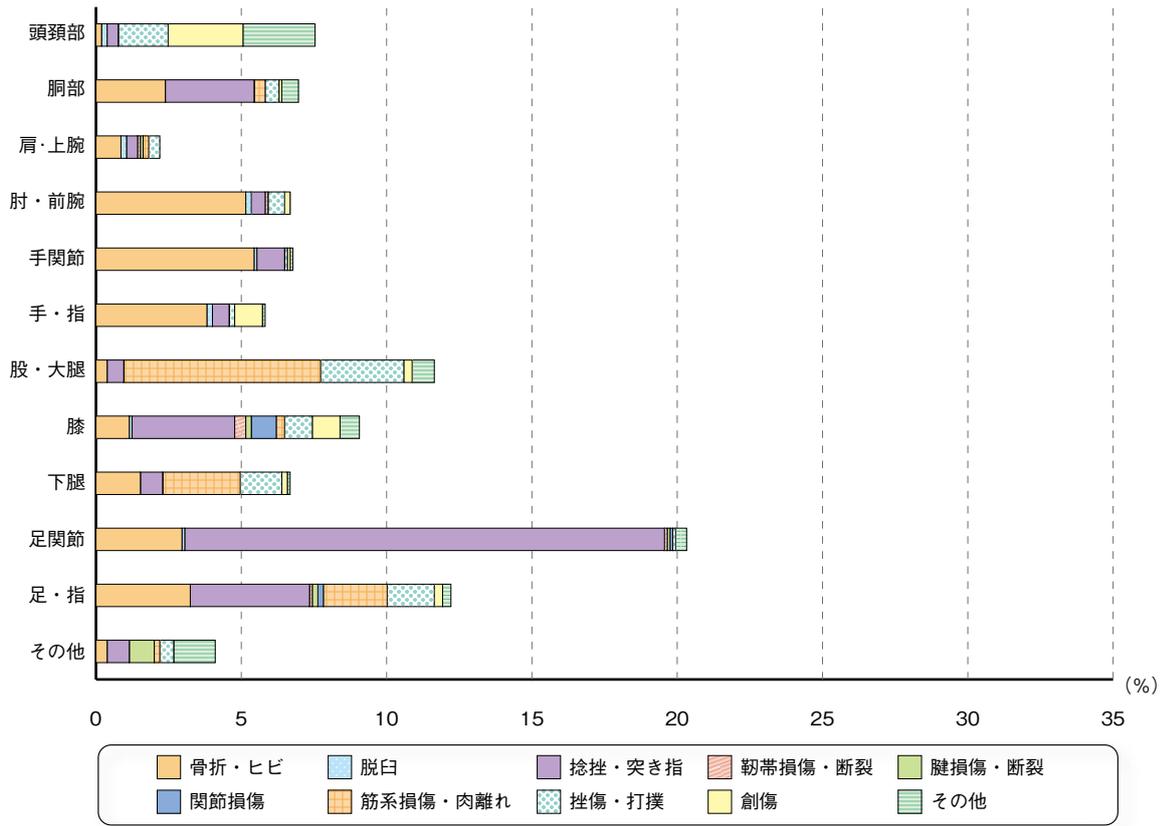
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



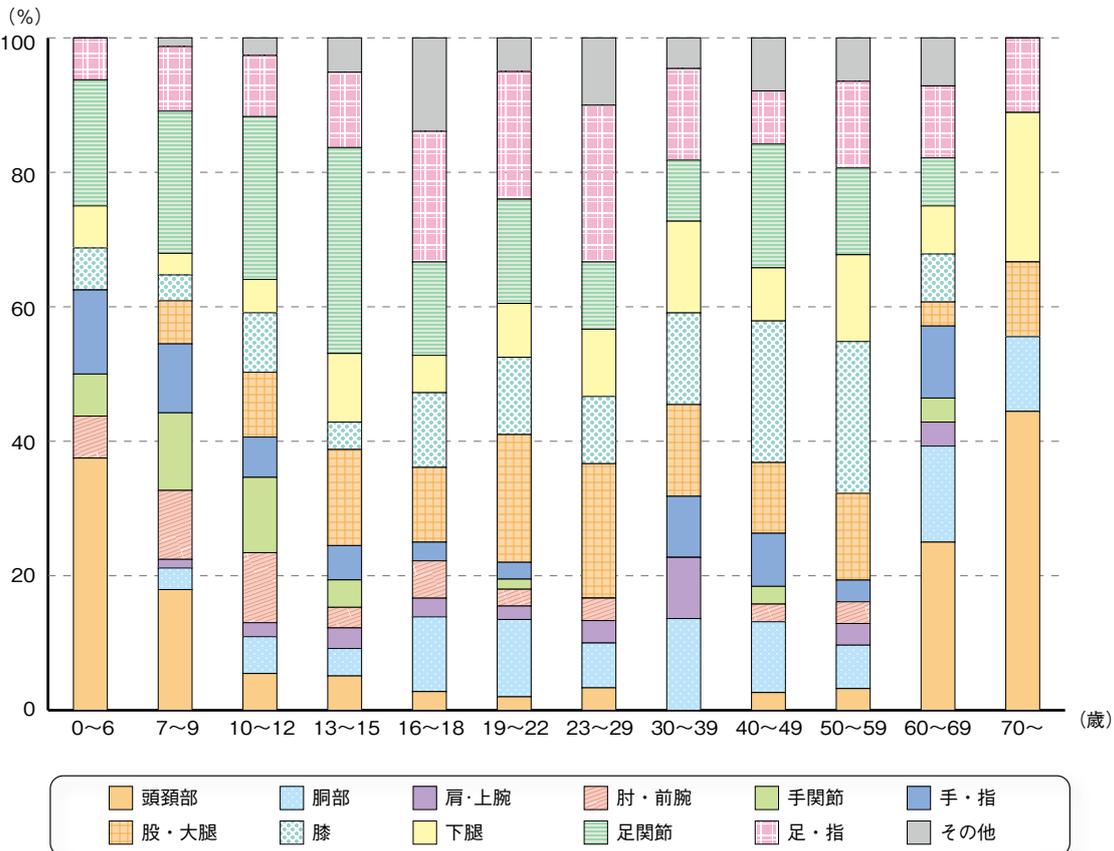
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



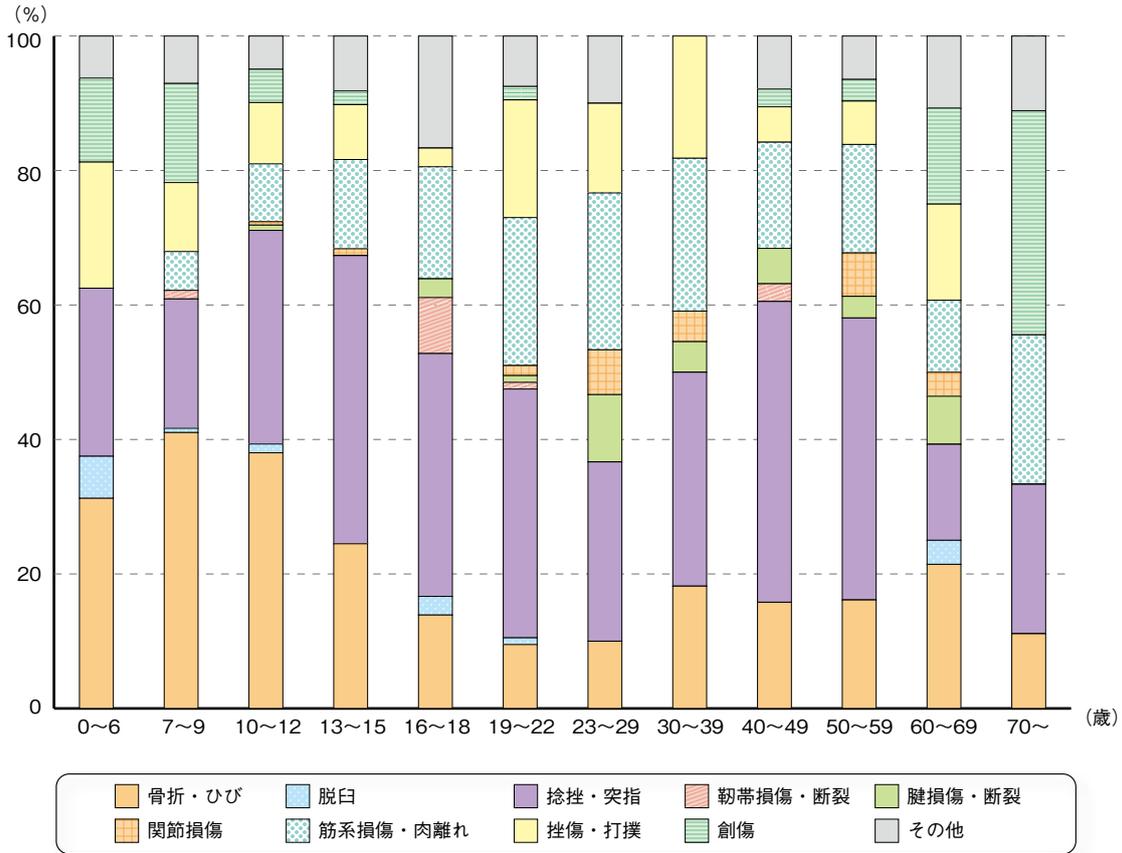
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



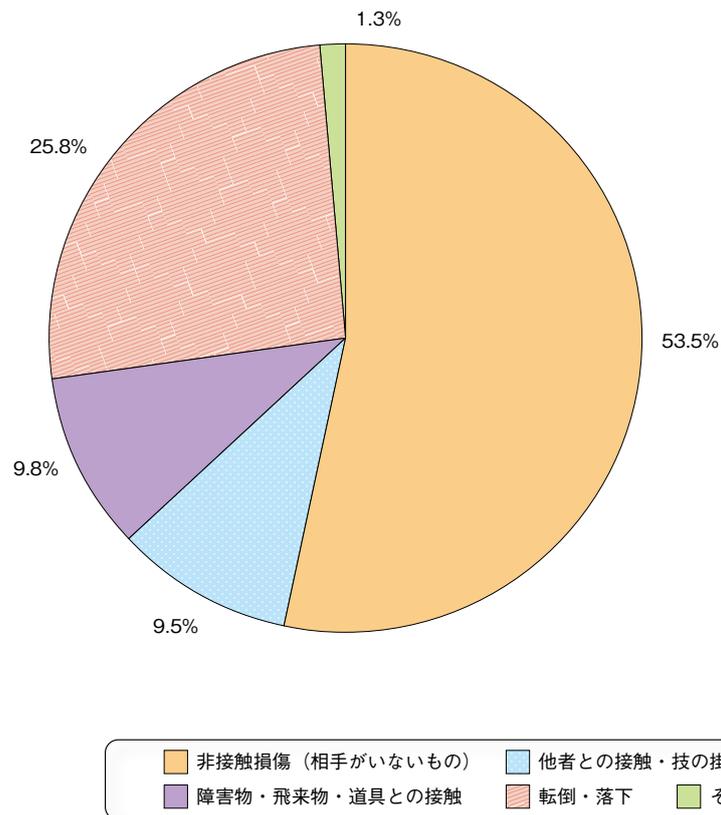
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



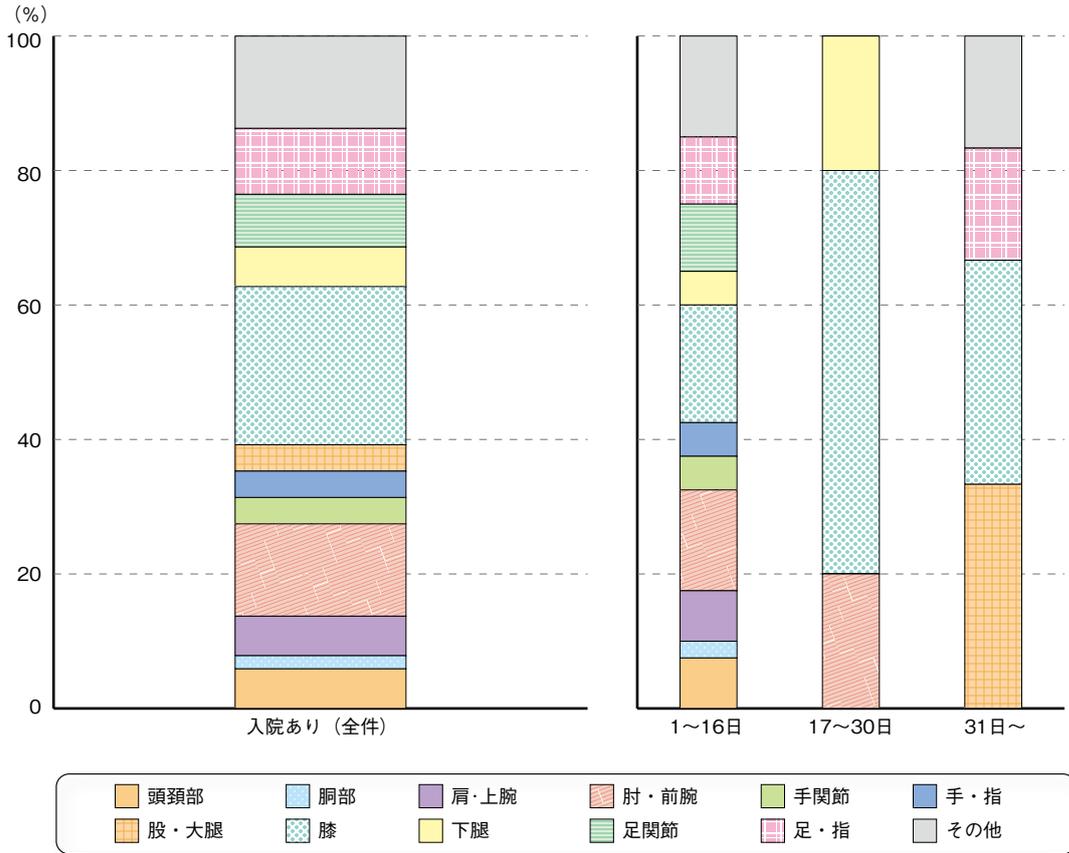
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



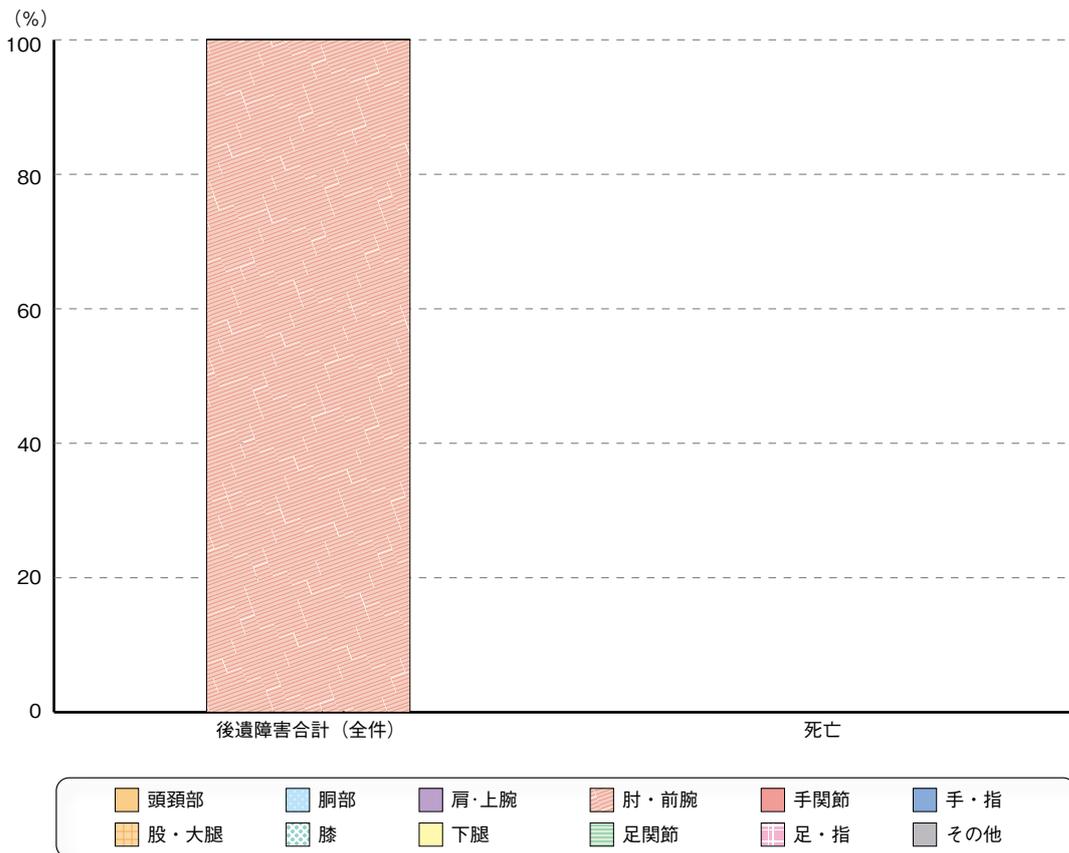
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



柔道

1 加入者数(グラフ1)

柔道の加入者数は104,232名であり、傷害発生件数は4,988件であった。発生頻度は4,785件/10万人と全競技種目の平均2,160件/10万人と比べて2.2倍と傷害そのものの発生頻度が高い。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

柔道において発生し保険申請を要した傷害の件数は7～9歳、10～12歳、13～15歳の年代カテゴリにおいて最も多かった。10万人あたりの傷害発生頻度は19～22歳の年代カテゴリにおいてで最も高かった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男女を比較すると、傷害発生件数の傾向(7～9歳、10～12歳、13～15歳で多い)は男女で共通していることが読み取れるが、傷害発生件数も10万人あたりの傷害発生頻度は男性の方が比較的高いことがわかる。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

柔道における傷害全件のうち、最も大きな割合(16.7%)を占めたのが足・指の傷害であり、その大部分が骨折・ヒビであった。膝(12.9%)や胴部(12.6%)の傷害が足・指の傷害の次に大きな割合を占めた。膝の傷害の中で主要な傷害種類は捻挫であった。胴部では骨折・ヒビおよび捻挫が大きな割合を占めた。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

全年代カテゴリを通して最も大きな割合を占めた足・指の傷害は、15歳以下の若年の年代カテゴリでより多く発生していたことがわかる。全体では2番目に大きな割合を占めた膝の傷害は16歳以上の年代カテゴリにおいて多かった。

2) 年齢と傷害の種類割合

全年代カテゴリを通して、骨折・ヒビおよび捻挫・突指で78.2%を占めるが、年代カテゴリごとに骨折・ヒビと捻挫・突指がそれぞれの程度の割合を占めるかには違いがあった。全体的な傾向として12歳以下の若年の年代カテゴリでは骨折・ヒビが多いが、13～15歳では同等程度、そしてそれ以降では捻挫・突指が大きな割合を占めた。

5 発生原因(グラフ5)

柔道において発生した傷害全件のうち、85.1%が他者との接触・技の掛け合いによる受傷であった。非接触損傷は全体の8.2%であった。

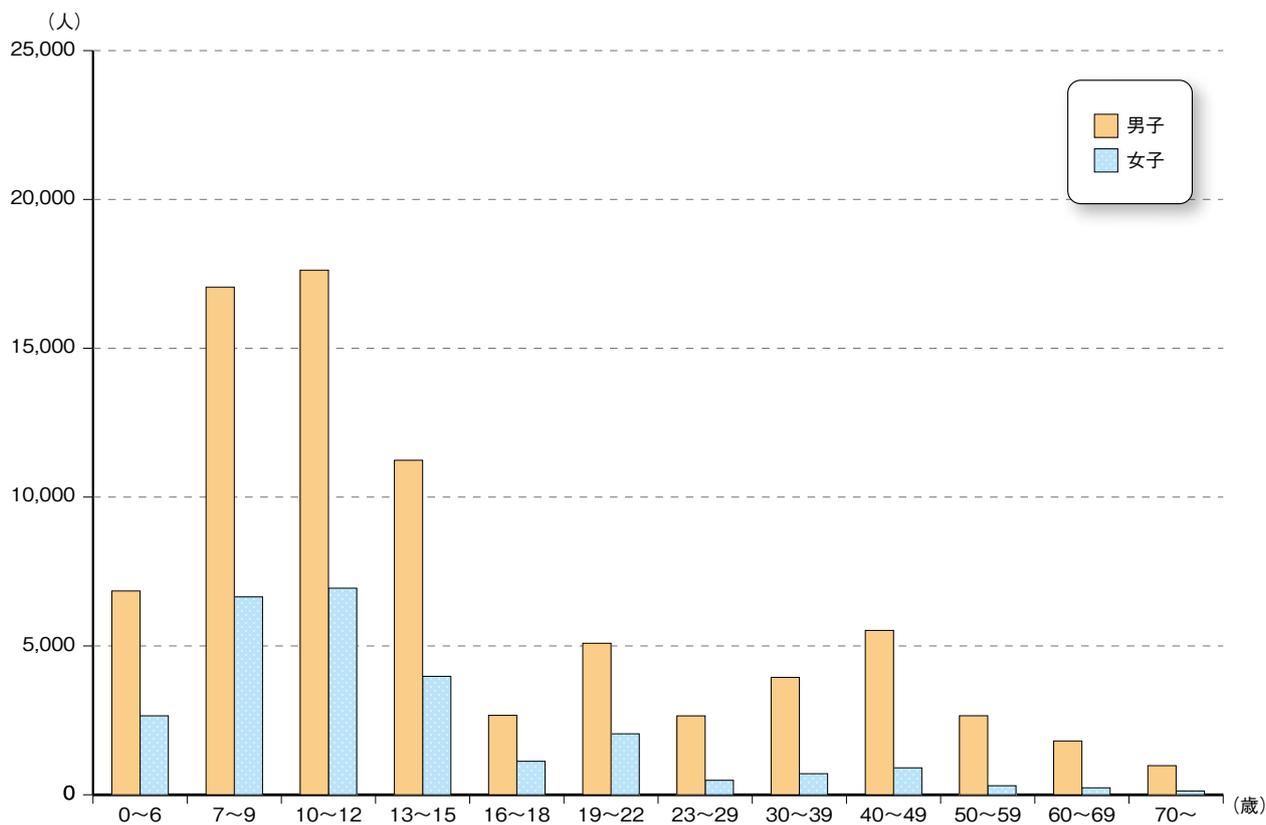
6 入院日数(グラフ6)

柔道において発生し17日以上入院を要した傷害では、膝の傷害が最も大きな割合を占めた。

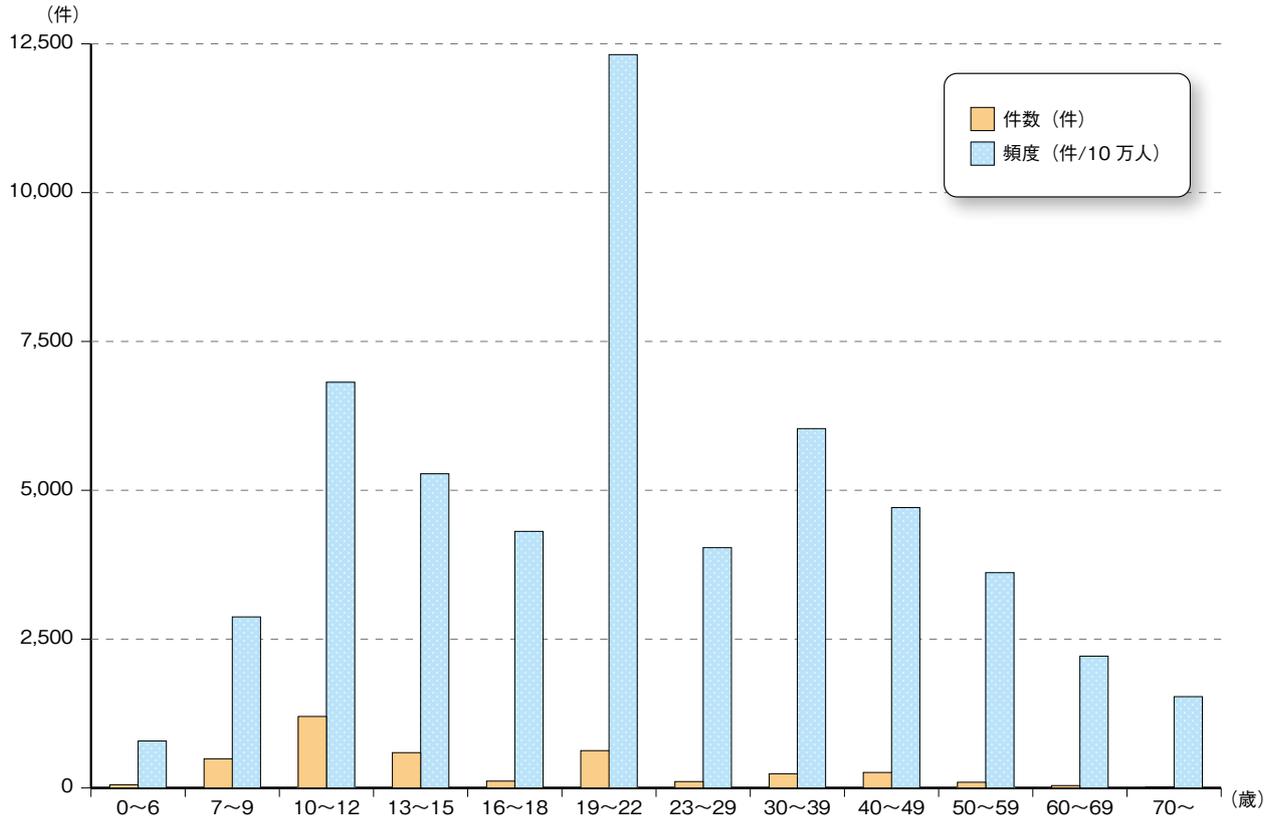
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

柔道において発生し、後遺障害を残した傷害では頭頸部の外傷が最も大きな割合(30%程度)を占めた。手・指の傷害も20%程度と比較的大きな割合を占めた。ただし、全件で9事例のみのため、統計としての精度に疑問がある。

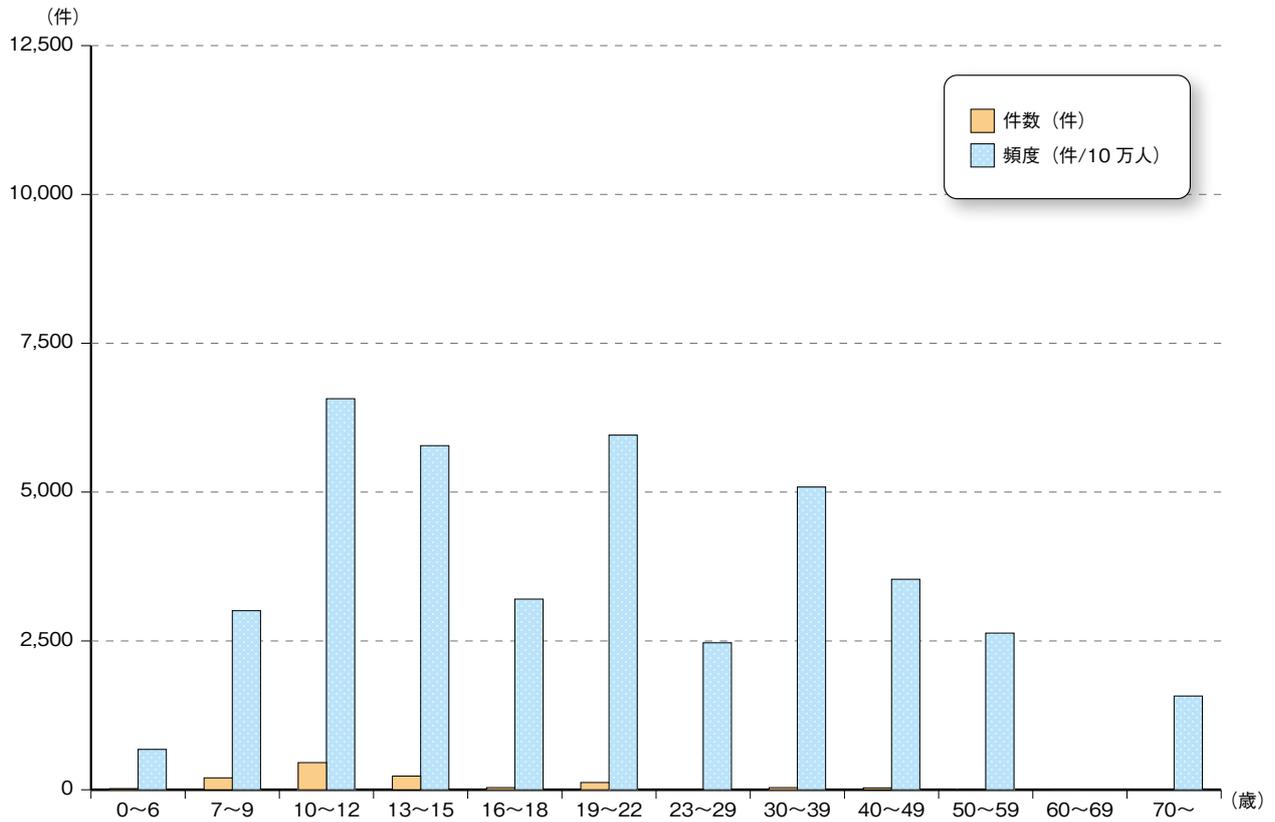
グラフ1 男女別保険加入者数



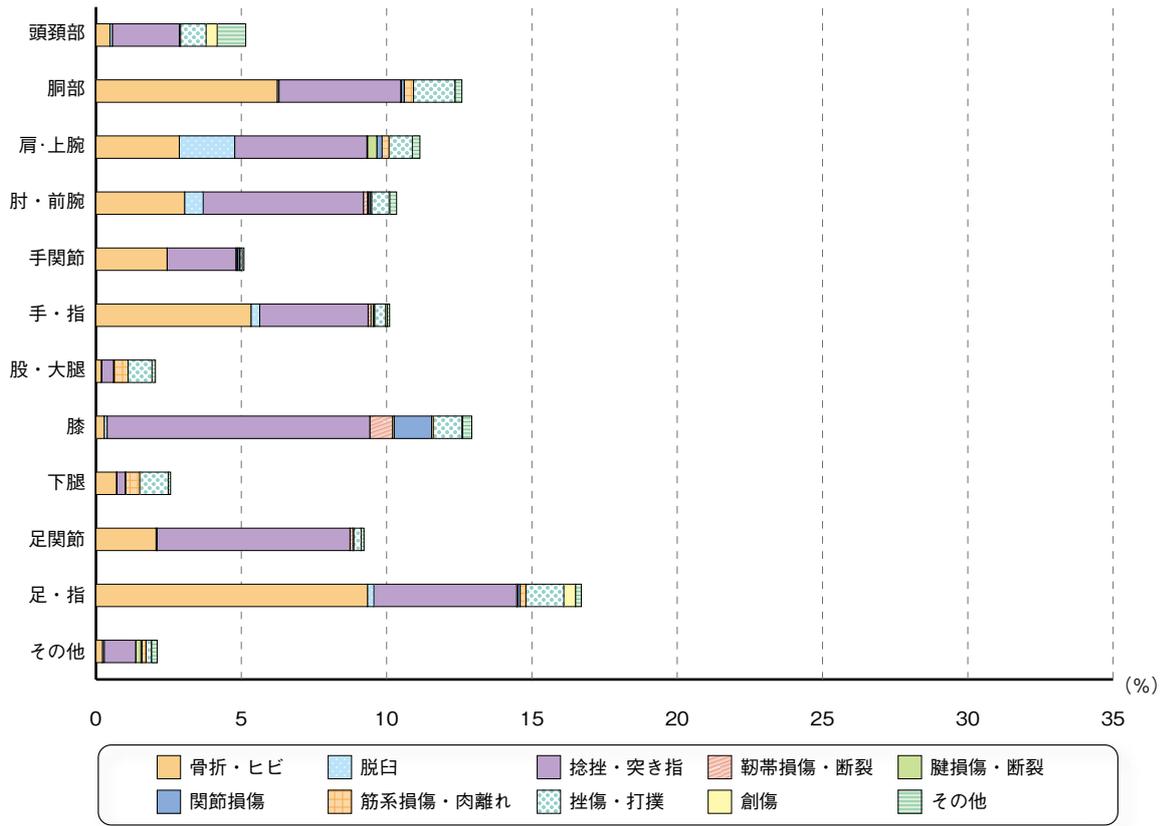
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



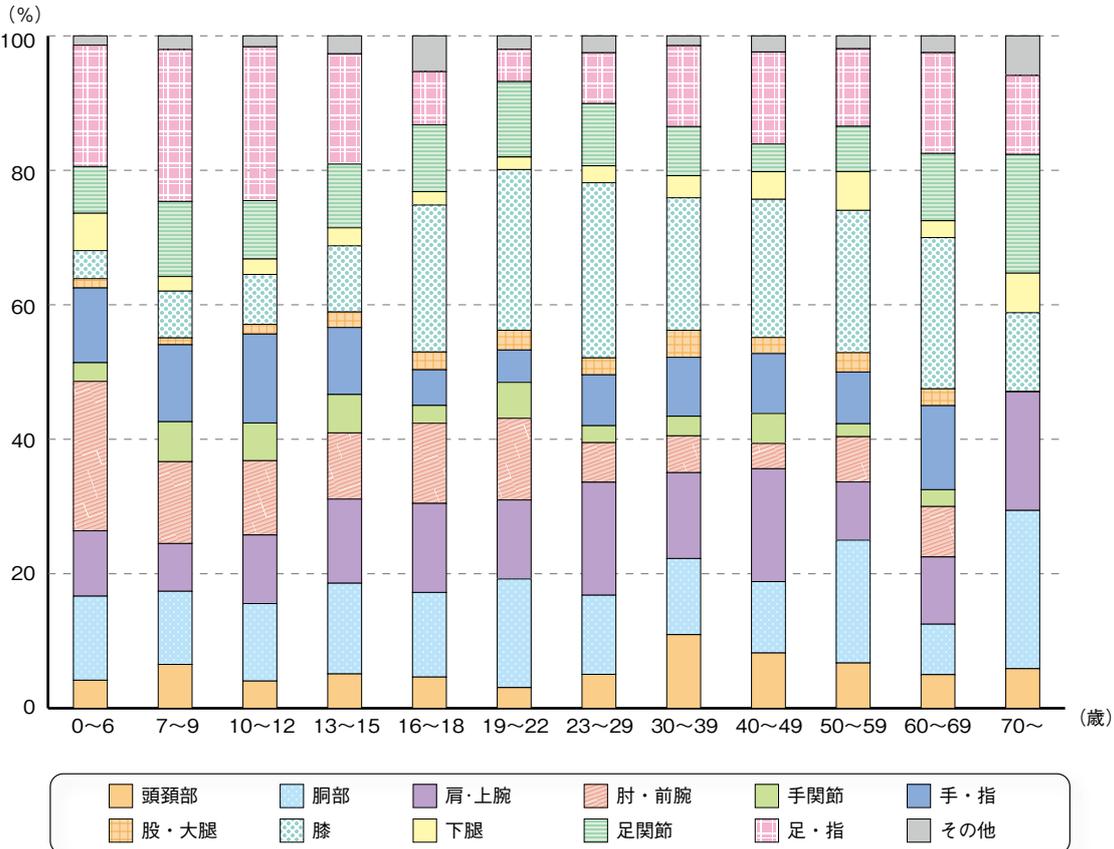
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



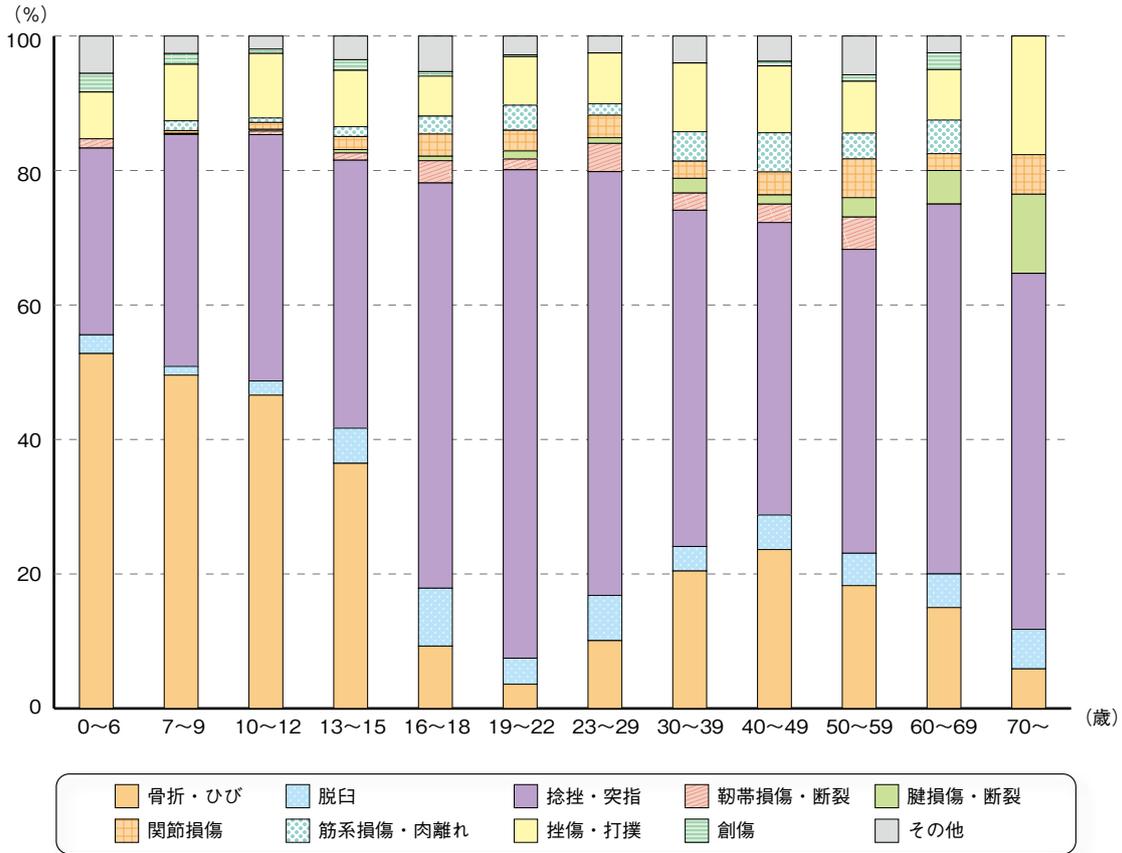
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



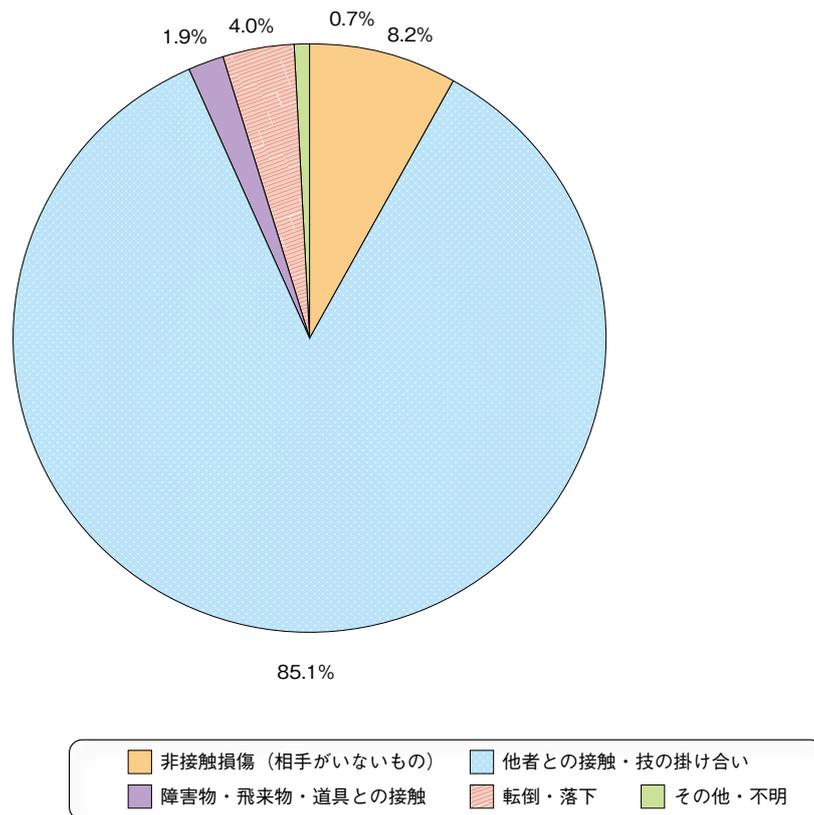
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



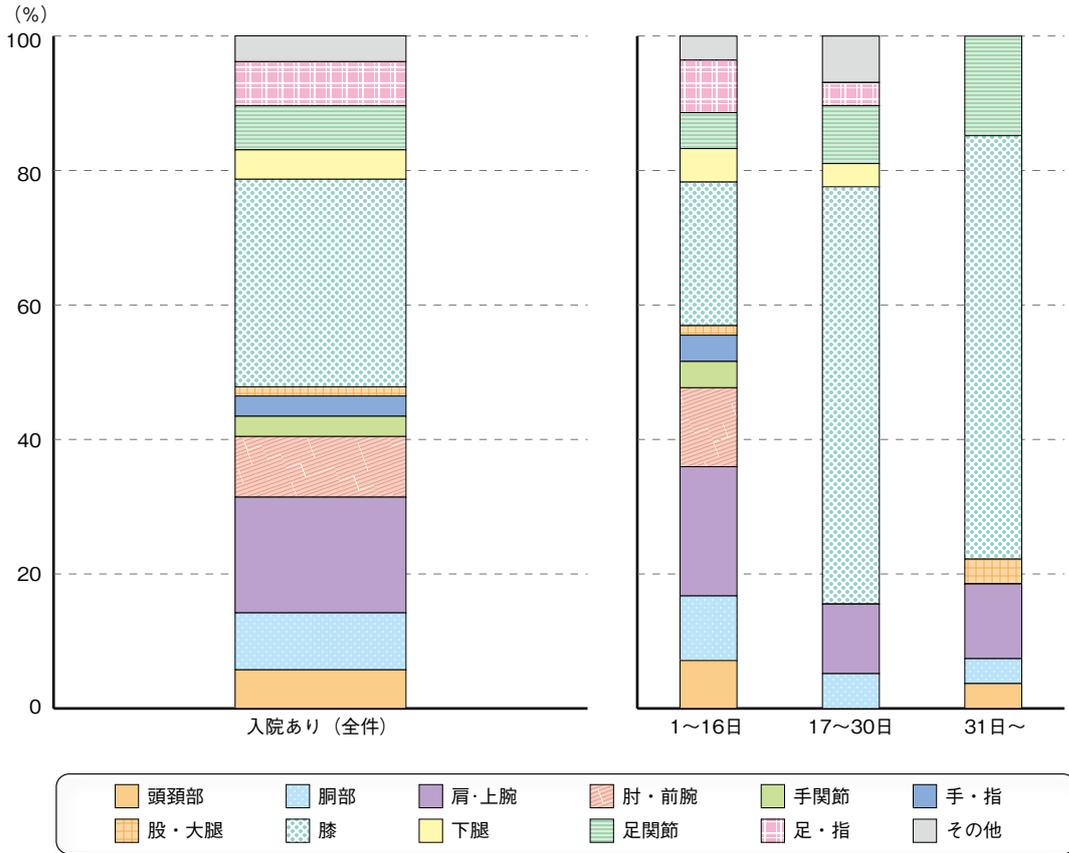
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



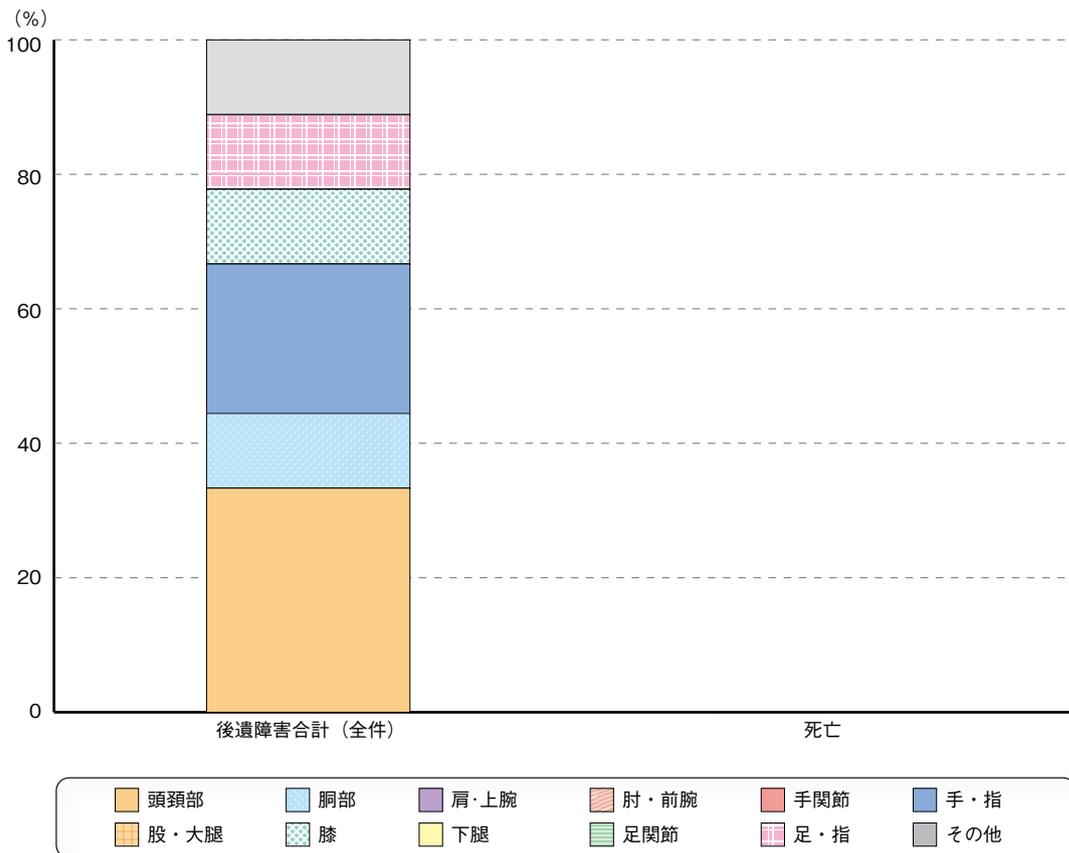
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



ラグビー

1 加入者数(グラフ1)

加入者数は77,010人で、男女ともに二峰性となっている。小学生(7～12歳)に1つ目のピーク(加入者の33.8%)が認められ、次に40代にかけて2つ目のピークが認められた。男女ともに高校生(16～18歳)で急激な落ち込みがあり、この年代の加入者は他の競技種目と同様に一部のクラブチームの者に限られていると思われる。

2 年齢と性別(グラフ2-1、2-2)

1) 年齢と傷害発生件数および傷害発生頻度

ラグビーにおいて発生し保険申請を要した傷害の件数は19～22歳の年代カテゴリにおいて最も多かった(1,344件)。10～12歳および13～15歳の小学生高学年・中学生年代においてもラグビーでの傷害発生による保険申請が多いことがわかる。10万人あたりの傷害発生頻度は19～22歳が圧倒的に高く、男性に限れば、2番目に発生頻度の高い年代カテゴリである13～15歳の2倍以上であった。

2) 性別と傷害発生件数および傷害発生頻度

男性と女性では保険への加入者数が大きく異なり、男性の方が圧倒的に多いため、傷害発生件数は男性の方が圧倒的に多い(女性傷害総数: 278件 vs. 男性傷害総数: 4,241件)。10万人あたりの傷害発生頻度に関しても一部の年代カテゴリ(60歳代)以外では男性の方が高かった。

3 部位と傷害の種類(グラフ3)

ラグビーにおける傷害全件のうち、最も大きな割合を占めたのは手・指の傷害であった(16%)。手・指の傷害の主要な傷害種類は骨折・ヒビであった。手・指の傷害に続いて、頭頸部、膝の傷害の割合が高く、傷害としては、捻挫・突指が最も多かった。

4 年齢と部位・傷害の種類(グラフ4-1、4-2)

1) 年齢と受傷部位の割合

全年代カテゴリを通して最も大きな割合を占めた手・指の傷害は、13～15歳以下の若年の年代カテゴリと40歳代以降の比較的高齢な年代カテゴリにおいて大きな割合を占めた。16～18歳から30歳代の年代カテゴリでは膝の傷害の割合が大きかった。頭頸部の傷害は、他の多くの競技と同様に0～6歳の年代カテゴリにおいて最も大きな割合を占めた。

2) 年齢と傷害の種類別の割合

全年代カテゴリを通して骨折・ヒビや捻挫・突指が比較的大きな割合を占めることは傾向として認められるものの、それぞれが占める割合には違いがある。0～6歳の年代カテゴリでは捻挫・突指は少ない。16～18歳から30歳代の年代カテゴリでは捻挫・突指の割合が骨折・ヒビの割合よりも大きい。70歳以上の年代カテゴリでは挫傷・打撲が20%以上を占めている。

5 発生原因(グラフ5)

ラグビーにおいて発生した傷害全件のうち、74.3%が他者との接触・技の掛け合いによる受傷であった。非接触損傷は全体の13.9%であった。

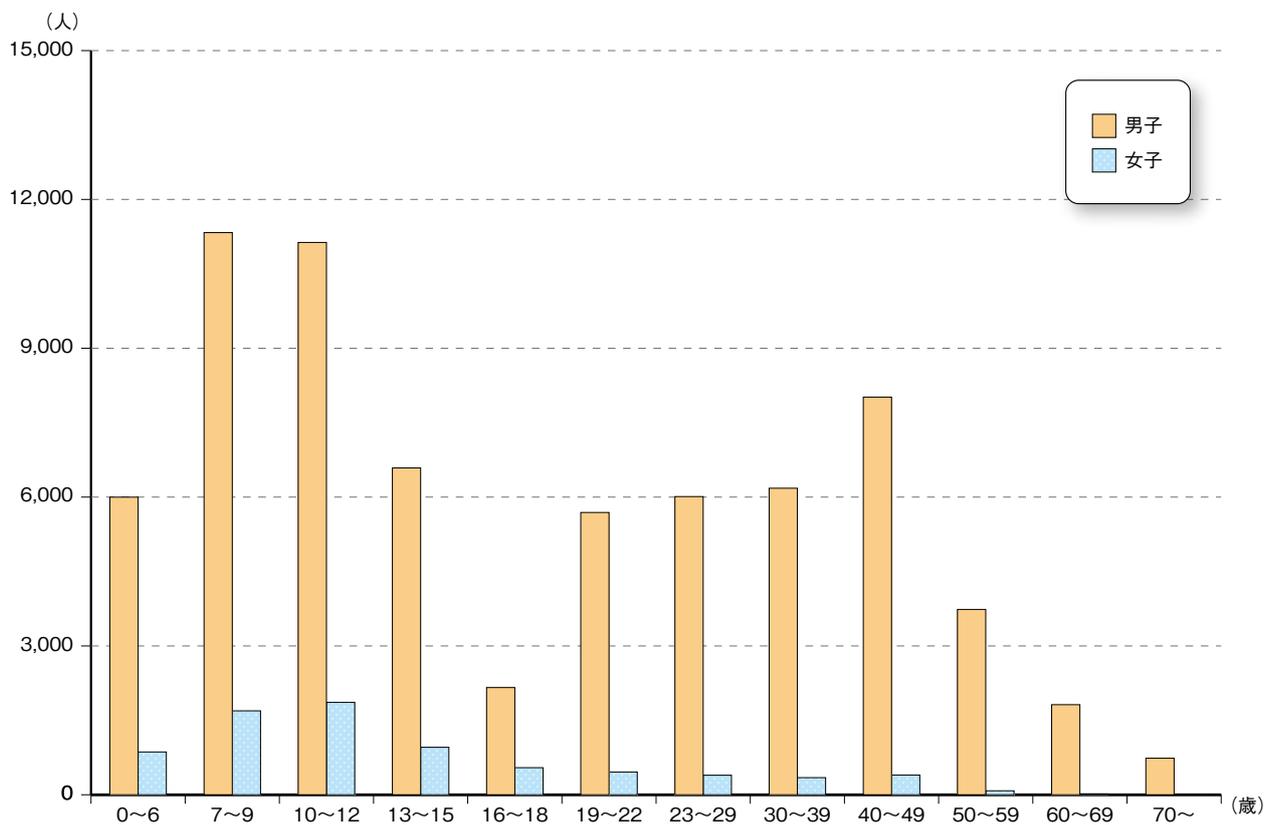
6 入院日数(グラフ6)

ラグビーにおいて発生し17日以上入院を要した傷害では、膝の傷害が最も大きな割合を占めた。

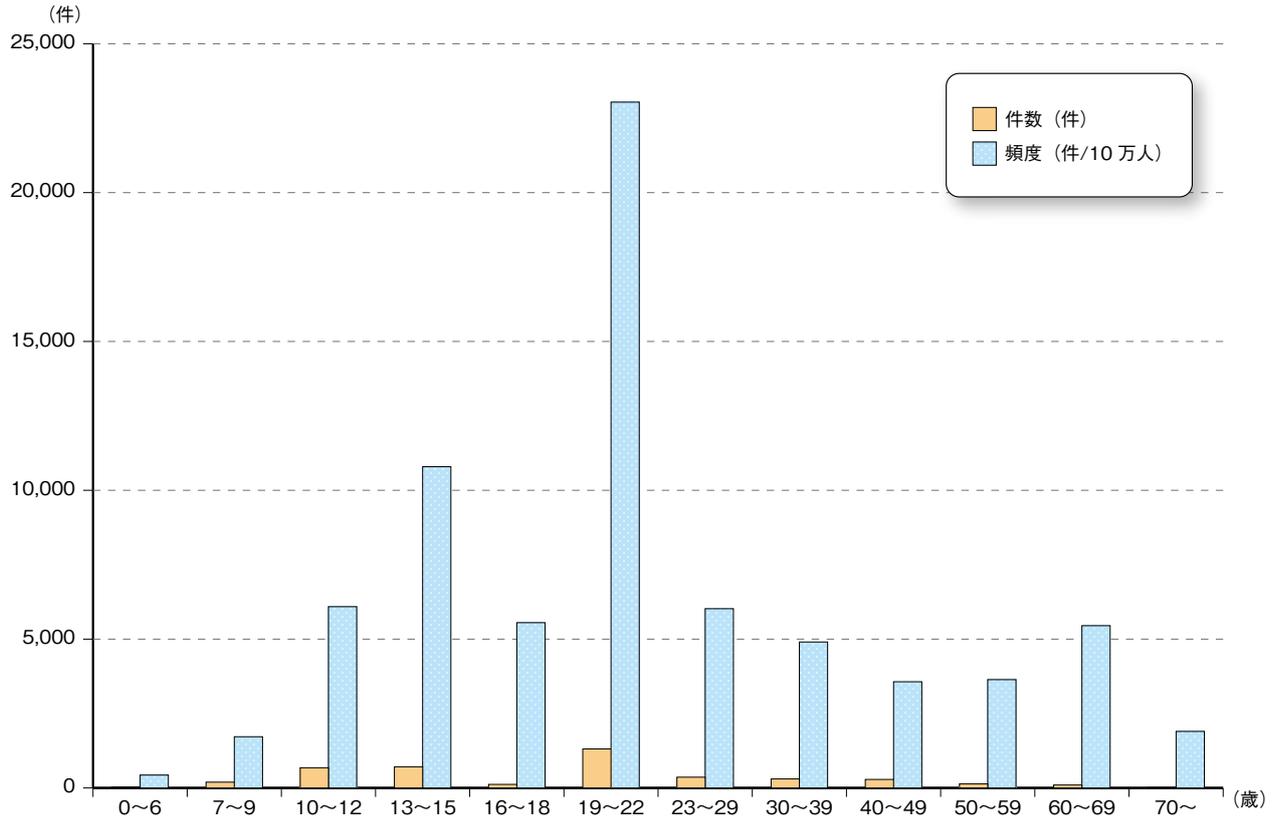
7 死亡・後遺障害(グラフ7)

ラグビーにおいて発生し、後遺障害を残した傷害の半数(50%)は頭頸部の傷害であった。手・指の割合が次いで大きく、31%を占めた。胴部や肩・上腕の傷害による後遺障害も発生していることがわかった。

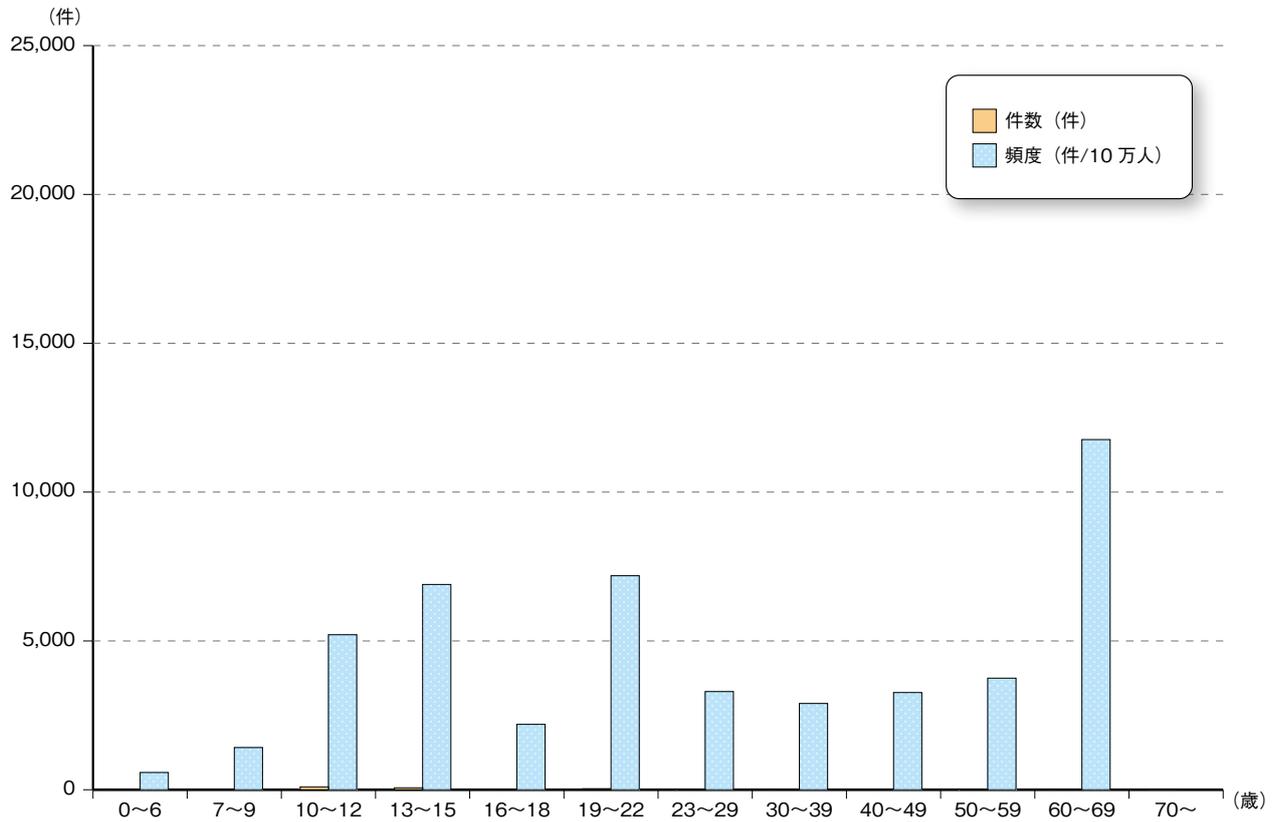
グラフ1 男女別保険加入者数



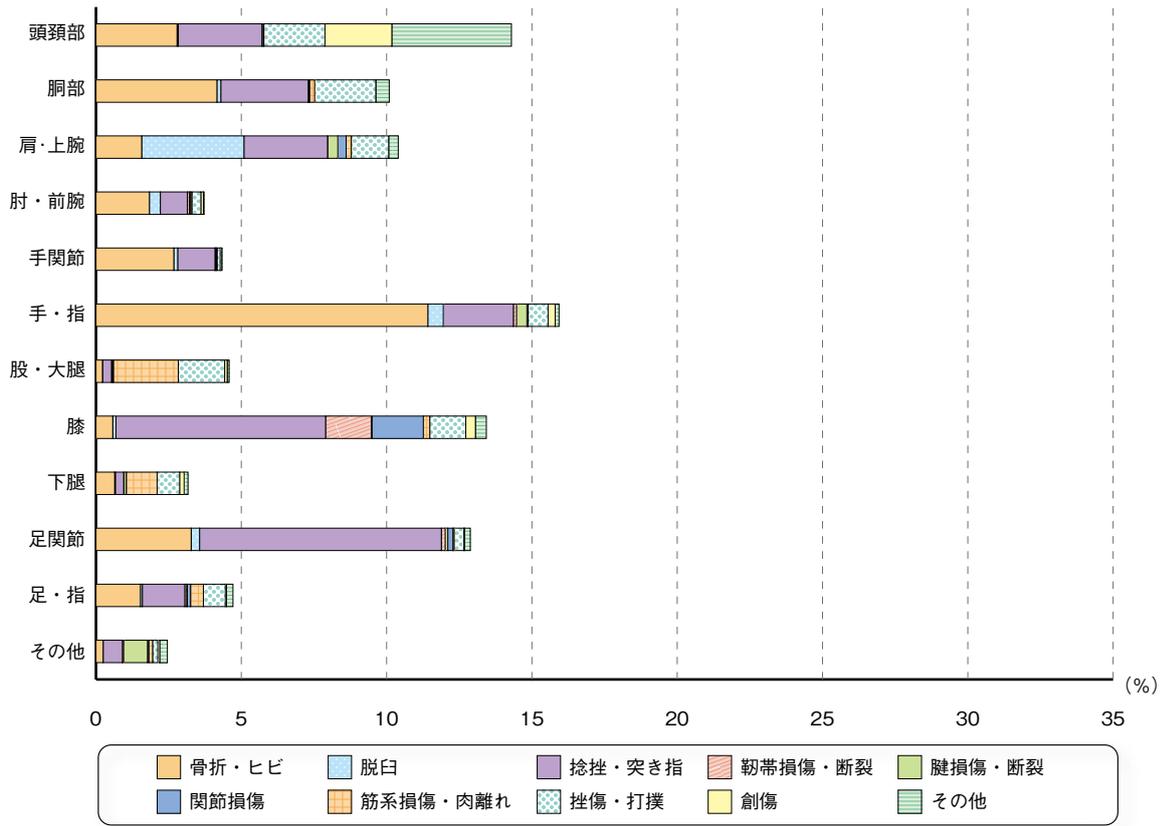
グラフ2-1 年齢別傷害発生件数・頻度（男子）



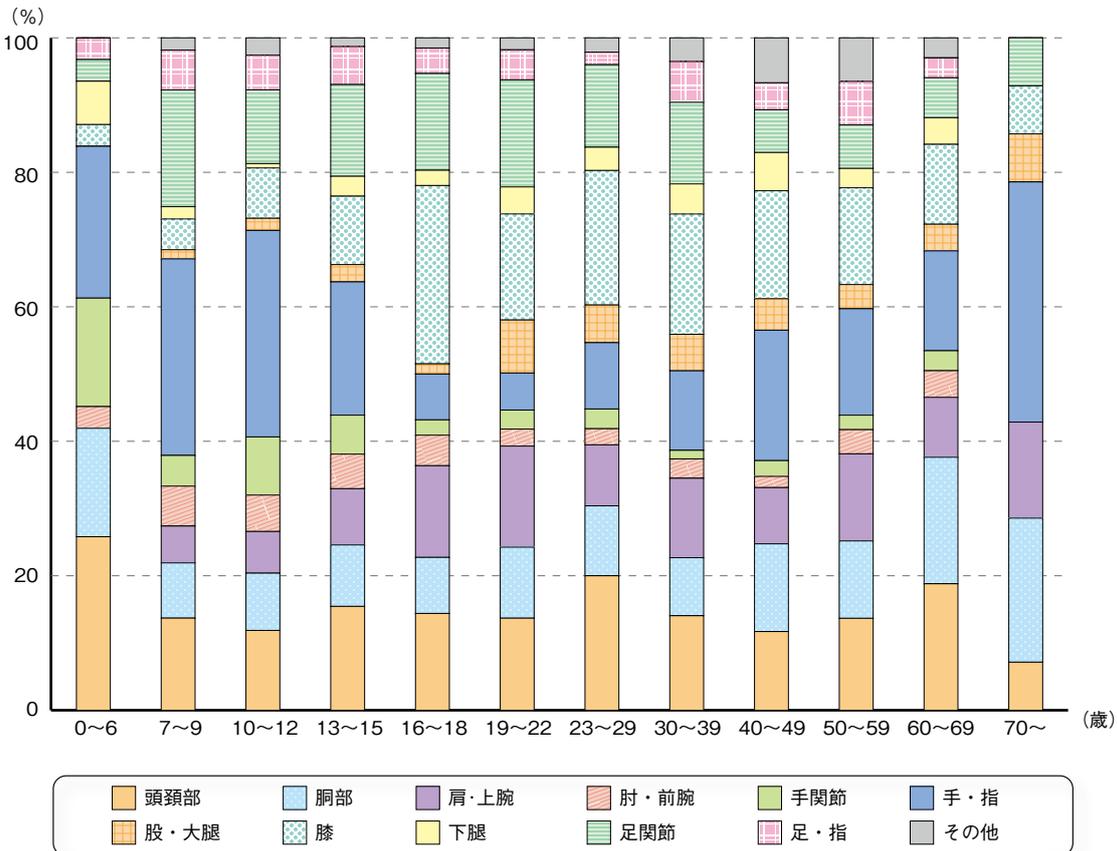
グラフ2-2 年齢別傷害発生件数・頻度（女子）



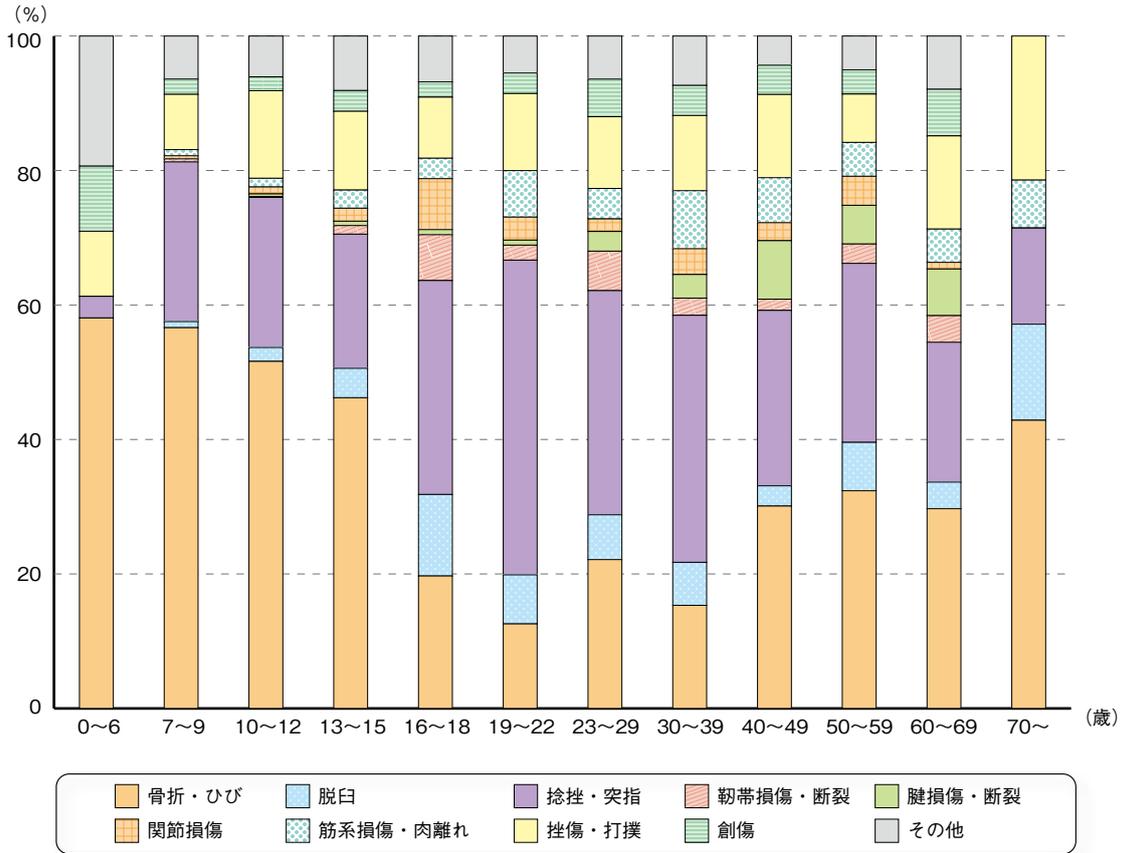
グラフ3 部位と傷害の種類（傷害全件に対する割合）



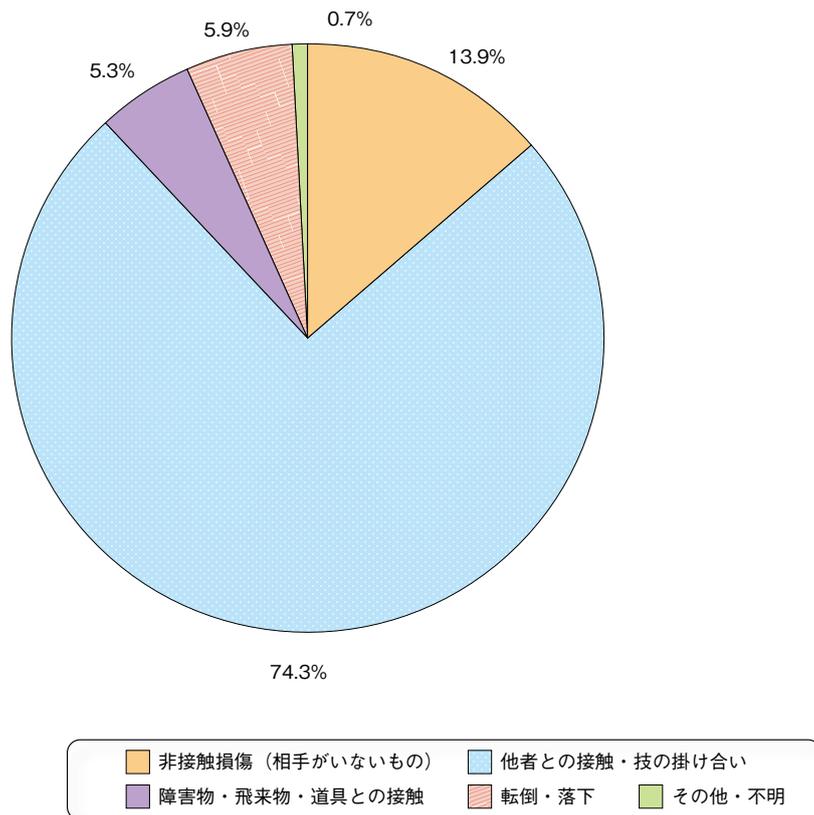
グラフ4-1 年齢ごとの受傷部位割合



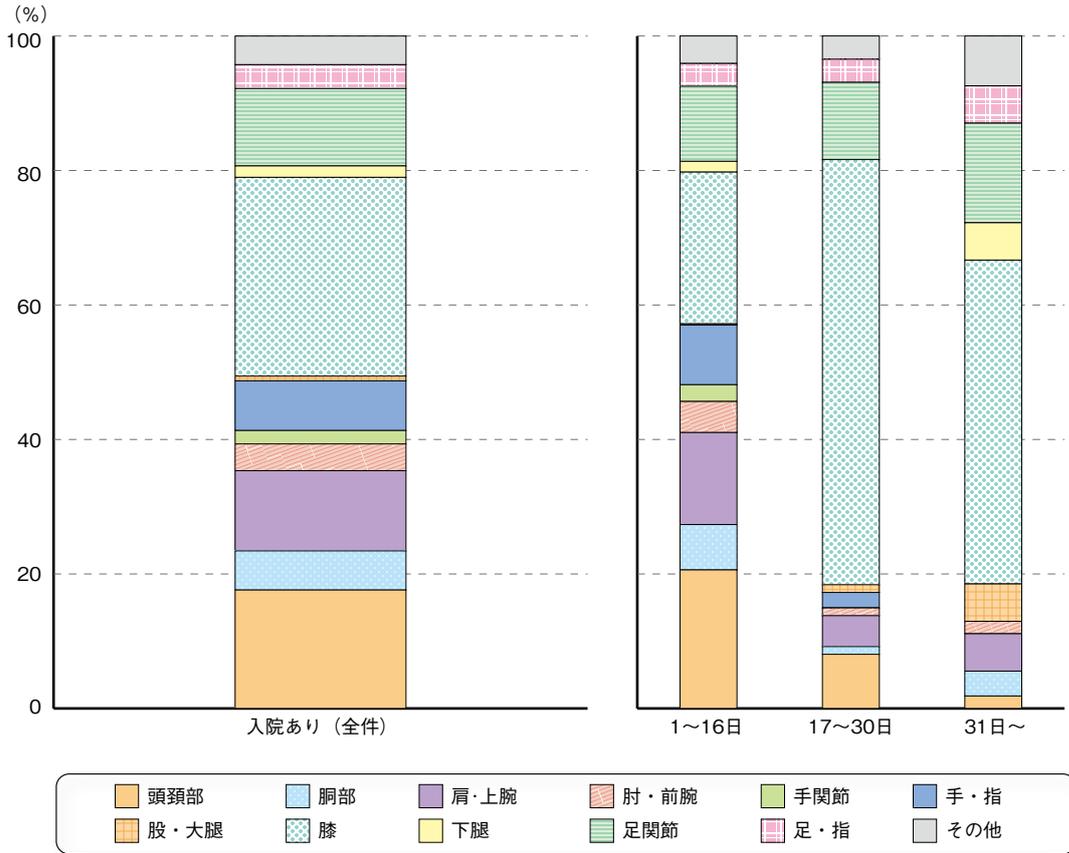
グラフ4-2 年齢ごとの傷害種別割合



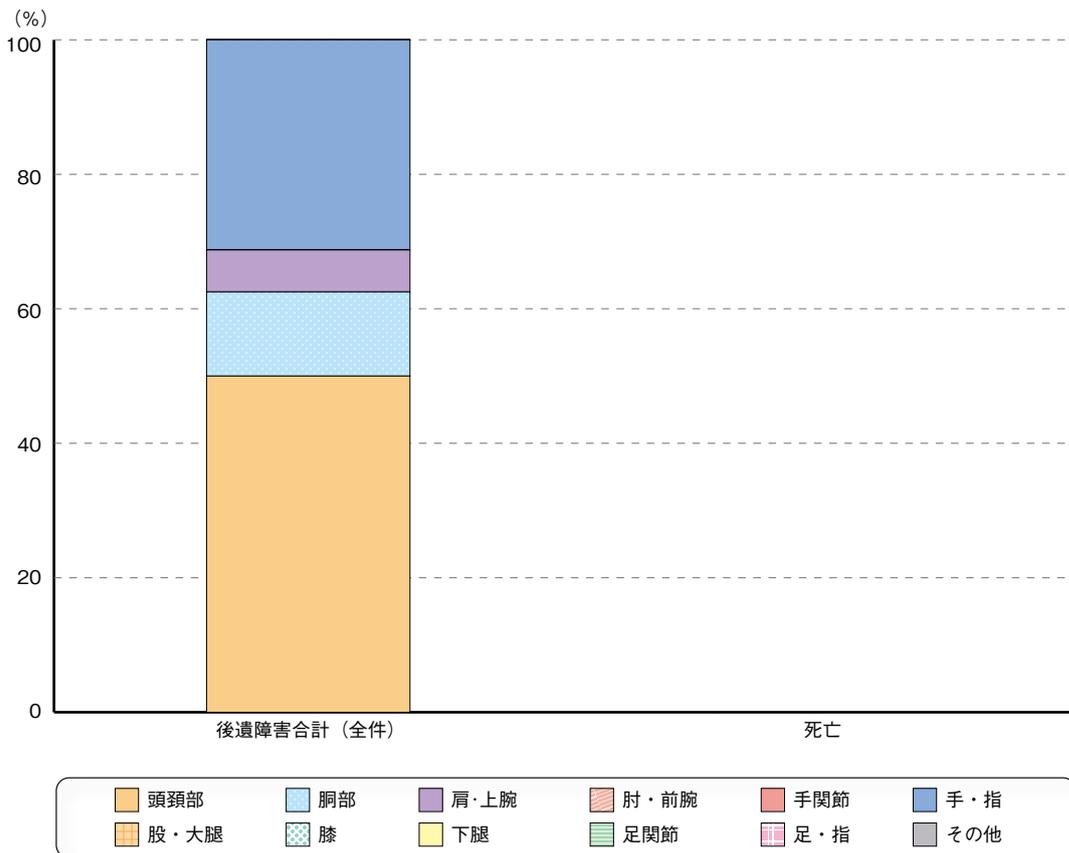
グラフ5 発生原因



グラフ6 入院日数ごとの受傷部位割合



グラフ7 死亡・後遺障害と受傷部位の割合



第 3 章

統計資料集

部位×傷害の種類のカロス集計
55競技種目別

種目 全スポーツ種目

加入者数：6,633,346 障害発生総数：143,304

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 143,304 頻度 2160	2,579	3,152	1,487	4,149	1,840	4,837	5,410	7,228	4,477	3,068	9,386	2,525	25,989	4,688	16,148	6,397	22,306	8,303	4,558	3,154	1,623
骨折・ひび	件数 47,491 頻度 716	68	171	39	1,256	52	3,165	712	1,369	1,715	2,409	6,426	1,578	16,488	242	773	626	4,486	2,389	3,063	145	319
脱臼	件数 2,683 頻度 40	1	3	94	17	5	28	9	986	239	17	50	20	822	7	136	6	109	33	78	11	12
捻挫・突指	件数 49,332 頻度 744	70	4	6	33	1,332	231	3,258	2,558	1,617	207	2,285	386	6,182	492	8,635	551	16,393	3,294	736	786	276
靭帯損傷・断裂	件数 1,563 頻度 24	1	0	0	0	5	1	5	17	46	5	10	4	108	7	949	10	316	55	5	16	3
腱損傷・断裂	件数 3,132 頻度 47	0	0	0	0	2	4	6	661	15	5	19	10	333	21	88	88	124	62	17	1,666	11
関節損傷	件数 3,604 頻度 54	1	0	0	7	2	34	16	222	61	4	64	14	77	26	2,723	13	124	67	14	118	17
筋系損傷・肉離れ	件数 7,485 頻度 113	1	1	1	2	20	135	134	229	26	53	8	11	39	2,137	192	3,323	83	851	8	123	108
歯牙損傷	件数 1,346 頻度 20	3	2	1,222	92	3	0	2	0	1	0	2	0	3	0	3	5	3	3	1	0	1
挫傷・打撲	件数 17,515 頻度 264	1,292	1,196	94	1,123	254	1,077	968	902	589	299	410	357	1,400	1,588	1,842	1,573	491	1,207	376	165	312
脳損傷	件数 70 頻度 1	61	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
脳震盪	件数 477 頻度 7	413	1	5	29	18	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	1
脊髄損傷	件数 24 頻度 0	3	0	0	0	11	2	2	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
耳系損傷	件数 156 頻度 2	5	4	0	144	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
眼系損傷	件数 1,594 頻度 24	2	1,517	2	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
臓器損傷(脳以外)	件数 89 頻度 1	2	0	0	1	1	43	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	36
創傷	件数 3,488 頻度 53	517	226	14	1,334	10	9	3	24	50	34	6	106	324	43	333	87	23	135	171	10	29
熱傷	件数 31 頻度 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	2	6	3	3	2	5	0	0	0
食中毒	件数 15 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
熱中症	件数 388 頻度 6	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	373
その他・不明	件数 2,821 頻度 43	131	27	9	37	122	105	290	258	118	34	104	29	208	118	469	106	150	199	89	113	104

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 バレーボール

加入者数：650,312 障害発生総数：23,418

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	23,418	138	149	128	217	341	509	1,176	1,525	462	172	1,041	264	5,109	502	3,539	1,321	4,441	1,207	234	727	216
	頻度	3,601	21	23	20	33	52	78	181	235	71	26	160	41	786	77	544	203	683	186	36	112	33
骨折・ひび	件数	4,895	2	2	2	42	1	263	70	38	56	74	407	127	2,686	12	53	34	555	290	143	6	32
	頻度	753	0	0	0	6	0	40	11	6	9	11	63	20	413	2	8	5	85	45	22	1	5
脱臼	件数	381	0	1	8	1	1	3	0	87	9	0	7	2	208	1	23	0	16	3	5	2	4
	頻度	59	0	0	1	0	0	0	0	13	1	0	1	0	32	0	4	0	2	0	1	0	1
捻挫・突指	件数	11,508	10	0	0	6	284	38	861	839	261	32	525	86	1,767	77	2,058	119	3,657	617	55	149	67
	頻度	1770	2	0	0	1	44	6	132	129	40	5	81	13	272	12	316	18	562	95	8	23	10
靭帯損傷・断裂	件数	396	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	1	1	29	1	228	4	110	13	0	3	0
	頻度	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	35	1	17	2	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	939	0	0	0	0	2	0	0	204	1	2	3	1	143	4	12	20	29	19	5	492	2
	頻度	144	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	22	1	2	3	4	3	1	76	0
関節損傷	件数	933	0	0	0	1	0	8	5	57	10	1	21	1	9	1	773	0	16	13	0	14	3
	頻度	143	0	0	0	0	0	1	1	9	2	0	3	0	1	0	119	0	2	2	0	2	0
筋系損傷・肉離れ	件数	1,474	0	0	0	0	4	35	25	53	6	15	1	1	9	224	39	860	14	147	1	20	20
	頻度	227	0	0	0	0	1	5	4	8	1	2	0	0	1	34	6	132	2	23	0	3	3
歯牙損傷	件数	126	0	0	110	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
	頻度	19	0	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	1,968	69	57	6	64	25	153	139	170	96	42	53	39	181	169	252	270	24	77	15	22	45
	頻度	303	11	9	1	10	4	24	21	26	15	6	8	6	28	26	39	42	4	12	2	3	7
脳損傷	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	21	16	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	4	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	77	0	74	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	193	34	15	1	76	2	2	0	3	4	1	0	4	24	3	13	2	0	6	2	1	0
	頻度	30	5	2	0	12	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	2	0	0	1	0	0	0
熱傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	33
	頻度	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
その他・不明	件数	457	6	0	1	0	17	7	74	71	16	5	23	2	52	10	87	11	20	19	8	18	9
	頻度	70	1	0	0	0	3	1	11	11	2	1	4	0	8	2	13	2	3	3	1	3	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ソフトボール

加入者数：356,353 障害発生総数：5,964

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	5,964	86	188	78	276	56	229	198	426	135	77	234	112	1,728	265	542	414	447	237	56	122	58
	頻度	1,674	24	53	22	77	16	64	56	120	38	22	66	31	485	74	152	116	125	67	16	34	16
骨折・ひび	件数	2,070	2	21	1	102	3	147	12	58	46	49	135	47	1,213	5	23	13	111	38	36	2	6
	頻度	581	1	6	0	29	1	41	3	16	13	14	38	13	340	1	6	4	31	11	10	1	2
脱臼	件数	146	0	0	2	0	0	2	0	47	4	0	0	1	74	0	9	0	7	0	0	0	0
	頻度	41	0	0	1	0	0	1	0	13	1	0	0	0	21	0	3	0	2	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	1,384	3	1	1	4	31	12	142	136	51	6	63	11	208	28	265	30	288	74	7	16	7
	頻度	388	1	0	0	1	9	3	40	38	14	2	18	3	58	8	74	8	81	21	2	4	2
靭帯損傷・断裂	件数	40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	10	0	17	0	6	4	0	1	0
	頻度	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	2	1	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	212	0	0	0	0	0	0	0	67	2	0	1	1	34	0	2	5	9	1	0	90	0
	頻度	59	0	0	0	0	0	0	0	19	1	0	0	0	10	0	1	1	3	0	0	25	0
関節損傷	件数	143	0	0	0	1	1	3	1	21	5	0	2	0	4	2	95	0	3	1	0	2	2
	頻度	40	0	0	0	0	0	1	0	6	1	0	1	0	1	1	27	0	1	0	0	1	1
筋系損傷・肉離れ	件数	541	0	0	0	1	0	9	4	16	1	4	0	0	5	152	10	274	4	52	0	6	3
	頻度	152	0	0	0	0	0	3	1	4	0	1	0	0	1	43	3	77	1	15	0	2	1
歯牙損傷	件数	71	0	0	67	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	頻度	20	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	931	50	98	6	104	12	52	24	67	18	16	28	33	114	69	77	80	15	52	7	2	7
	頻度	261	14	28	2	29	3	15	7	19	5	4	8	9	32	19	22	22	4	15	2	1	2
脳損傷	件数	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	65	0	59	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	頻度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
創傷	件数	185	7	8	1	53	1	0	0	1	4	1	0	15	55	2	24	5	1	2	3	1	1
	頻度	52	2	2	0	15	0	0	0	0	1	0	0	4	15	1	7	1	0	1	1	0	0
熱傷	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22
	頻度	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
その他・不明	件数	119	5	1	0	1	6	2	15	12	4	1	3	3	11	6	19	5	3	12	3	2	5
	頻度	33	1	0	0	0	2	1	4	3	1	0	1	1	3	2	5	1	1	3	1	1	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 野球

加入者数：850,906 障害発生総数：16,111

種別	合計	頭部・顔部					頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)	胸・腹・背部		腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指	下肢(その他)	
合計	件数 16,111 頻度 1,893	519	1,287	242	1,057	153	512	404	899	764	290	751	338	4,059	481	1,041	590	1,415	700	132	190	287
骨折・ひび	件数 6,050 頻度 711	22	56	12	338	5	290	59	207	364	196	522	189	2,940	22	78	52	391	168	95	8	36
脱臼	件数 261 頻度 31	0	1	23	6	0	1	1	116	9	2	3	2	63	1	13	0	15	4	1	0	0
捻挫・突指	件数 3,354 頻度 394	10	0	2	4	77	20	256	256	223	22	146	40	539	42	449	40	905	240	19	50	14
靭帯損傷・断裂	件数 74 頻度 9	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	9	1	30	1	19	2	0	0	1
腱損傷・断裂	件数 225 頻度 26	0	0	0	0	0	0	1	69	4	0	3	1	30	3	5	6	9	3	0	89	2
関節損傷	件数 229 頻度 27	0	0	0	1	0	2	1	24	16	1	7	3	18	2	137	1	4	4	0	8	0
筋系損傷・肉離れ	件数 849 頻度 100	0	1	0	0	1	17	13	26	4	6	0	3	8	290	11	331	4	114	0	7	13
歯牙損傷	件数 224 頻度 26	1	1	186	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
挫傷・打撲	件数 3,044 頻度 358	340	576	14	421	46	155	47	156	100	53	59	56	332	100	228	128	46	118	10	14	45
脳損傷	件数 20 頻度 2	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 58 頻度 7	47	1	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
脊髄損傷	件数 3 頻度 0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 19 頻度 2	1	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
眼系損傷	件数 632 頻度 74	2	599	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
臓器損傷(脳以外)	件数 24 頻度 3	0	0	0	1	1	11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
創傷	件数 581 頻度 68	59	42	2	200	2	1	0	5	7	5	1	32	94	4	68	20	6	23	5	1	4
熱傷	件数 5 頻度 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 4 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
熱中症	件数 140 頻度 16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	137
その他・不明	件数 315 頻度 37	17	8	2	6	16	15	24	35	31	5	10	8	24	14	20	11	14	22	2	13	18

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 サッカー

加入者数：1,218,898 障害発生総数：36,674

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 36,674 頻度 3,009	710	520	347	872	260	1,364	1,092	1,033	947	1,271	3,568	764	4,194	1,688	4,326	1,504	7,141	2,712	1,159	826	376
骨折・ひび	件数 14,478 頻度 1,188	15	20	9	324	9	1,021	203	460	548	1,142	2,933	578	2,899	69	307	265	1,798	907	786	93	92
脱臼	件数 552 頻度 45	0	0	20	1	0	4	3	194	62	5	20	6	146	1	29	1	26	11	18	1	4
捻挫・突指	件数 11,311 頻度 928	10	0	1	5	187	27	511	174	183	49	466	80	793	143	2,256	132	4,860	976	160	243	55
靭帯損傷・断裂	件数 390 頻度 32	1	0	0	0	0	0	2	1	10	1	2	1	9	3	271	2	68	16	0	2	1
腱損傷・断裂	件数 463 頻度 38	0	0	0	0	0	1	2	35	1	0	1	1	26	9	30	15	30	11	4	296	1
関節損傷	件数 796 頻度 65	0	0	0	2	1	8	1	9	5	1	8	4	15	12	622	1	41	13	4	46	3
筋系損傷・肉離れ	件数 1,755 頻度 144	0	0	0	1	2	13	31	13	4	4	0	3	5	743	51	546	27	243	1	43	25
歯牙損傷	件数 312 頻度 26	0	0	289	14	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	1
挫傷・打撲	件数 4,561 頻度 374	300	173	19	159	36	252	292	132	113	57	112	77	230	657	510	477	234	456	134	66	75
脳損傷	件数 12 頻度 1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 166 頻度 14	148	0	3	8	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 3 頻度 0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 38 頻度 3	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 290 頻度 24	0	278	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 30 頻度 2	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14
創傷	件数 813 頻度 67	188	42	3	301	1	1	3	3	9	4	1	5	35	11	133	21	3	21	22	1	5
熱傷	件数 9 頻度 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0
食中毒	件数 11 頻度 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
熱中症	件数 74 頻度 6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
その他・不明	件数 610 頻度 50	30	5	3	9	19	21	41	12	11	8	25	6	34	38	117	40	50	58	29	35	19

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 バドミントン

加入者数：186,224 障害発生総数：4,574

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 4,574 頻度 2,456	36	217	18	37	53	68	283	322	156	65	180	35	114	207	829	546	786	261	43	276	42
骨折・ひび	件数 414 頻度 222	1	1	0	6	0	18	15	12	21	20	95	15	48	6	12	4	79	32	20	5	4
脱臼	件数 30 頻度 16	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	5	1	3	2	1	0	1
捻挫・突指	件数 2,051 頻度 1,101	2	0	0	1	45	13	208	149	101	9	70	8	35	32	486	33	655	126	14	54	10
靭帯損傷・断裂	件数 49 頻度 26	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	1	0	26	0	13	1	1	2	0
腱損傷・断裂	件数 277 頻度 149	0	0	0	0	0	1	0	57	1	0	1	0	3	1	6	8	10	6	1	181	1
関節損傷	件数 254 頻度 136	0	0	0	0	0	0	0	12	5	0	4	1	1	2	203	2	5	4	0	13	2
筋系損傷・肉離れ	件数 613 頻度 329	0	0	0	0	1	13	11	23	1	6	2	0	0	97	16	376	6	51	0	4	6
歯牙損傷	件数 16 頻度 9	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 552 頻度 296	23	71	2	13	4	17	29	36	14	26	7	11	17	61	49	115	10	26	3	7	11
脳損傷	件数 1 頻度 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 2 頻度 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 137 頻度 74	0	136	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 45 頻度 24	7	7	0	16	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	2	1	1	2	3	0	0
熱傷	件数 1 頻度 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 6 頻度 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
その他・不明	件数 126 頻度 68	0	2	0	0	3	6	19	20	10	4	1	0	0	7	24	5	4	11	0	9	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 バasketボール

加入者数：429,158 障害発生総数：16,970

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 16,970 頻度 3,954	234	212	233	446	87	232	392	286	361	338	1,044	270	4,930	389	1,667	439	3,854	972	187	256	141
骨折・ひび	件数 5,979 頻度 1,393	2	11	6	111	1	137	26	77	189	282	727	184	3,047	6	94	47	643	238	110	4	37
脱臼	件数 272 頻度 63	0	0	17	1	0	0	1	40	12	2	5	2	155	1	11	1	14	5	1	3	1
捻挫・突指	件数 6,971 頻度 1,624	5	1	0	4	60	12	251	90	90	23	258	55	1,430	39	859	60	3,043	534	50	65	42
靭帯損傷・断裂	件数 199 頻度 46	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	1	17	0	113	0	52	8	0	2	0
腱損傷・断裂	件数 239 頻度 56	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	2	1	27	1	14	7	16	7	1	148	1
関節損傷	件数 282 頻度 66	0	0	0	1	0	1	1	6	3	0	3	0	15	4	217	2	15	7	3	4	0
筋系損傷・肉離れ	件数 421 頻度 98	0	0	0	0	0	6	9	7	2	4	0	1	4	132	12	170	8	54	0	5	7
歯牙損傷	件数 205 頻度 48	0	1	194	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 1,635 頻度 381	123	54	12	92	16	67	91	42	54	21	44	23	187	194	280	143	40	98	18	12	24
脳損傷	件数 2 頻度 0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 29 頻度 7	26	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 4 頻度 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
耳系損傷	件数 13 頻度 3	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 102 頻度 24	0	99	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 385 頻度 90	72	45	3	205	3	0	0	1	6	2	0	1	18	1	16	3	1	3	2	0	3
熱傷	件数 3 頻度 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 20 頻度 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
その他・不明	件数 208 頻度 48	4	1	1	5	5	8	12	9	1	3	5	2	29	11	48	5	22	17	2	13	5

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 卓球

加入者数：153,792 障害発生総数：1,511

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 1,511 頻度 982	56	27	6	38	25	94	165	138	41	37	236	36	86	45	185	59	111	51	14	32	29
骨折・ひび	件数 512 頻度 333	1	0	0	3	1	62	74	5	7	23	197	22	41	14	6	0	24	13	9	1	9
脱臼	件数 11 頻度 7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 416 頻度 270	5	0	0	2	17	6	48	44	13	3	29	6	17	7	94	8	79	22	3	10	3
靭帯損傷・断裂	件数 6 頻度 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 67 頻度 44	0	0	0	0	0	0	0	40	1	2	1	0	0	2	1	1	1	0	0	19	0
関節損傷	件数 48 頻度 31	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	42	0	1	1	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 78 頻度 51	0	0	0	0	0	5	1	11	0	0	0	0	0	12	1	38	0	7	0	1	2
歯牙損傷	件数 5 頻度 3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 256 頻度 166	36	8	1	19	5	16	38	19	15	4	6	4	15	11	28	9	2	8	2	1	9
脳損傷	件数 1 頻度 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 2 頻度 1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 17 頻度 11	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 2 頻度 1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
創傷	件数 39 頻度 25	8	3	0	11	0	0	0	1	2	3	0	4	5	1	0	0	1	0	0	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 3 頻度 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
その他・不明	件数 48 頻度 31	2	1	0	1	2	4	4	10	3	1	3	0	2	0	9	2	1	0	0	0	3

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 テニス

加入者数：196,184 障害発生総数：2,800

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	2,800	44	90	21	62	32	88	193	256	89	49	270	47	113	105	447	328	277	143	15	83	48
	頻度	1,427	22	46	11	32	16	45	98	130	45	25	138	24	58	54	228	167	141	73	8	42	24
骨折・ひび	件数	472	1	0	0	8	0	51	24	8	12	25	167	22	46	2	9	8	45	26	13	0	5
	頻度	241	1	0	0	4	0	26	12	4	6	13	85	11	23	1	5	4	23	13	7	0	3
脱臼	件数	20	0	0	1	0	0	0	0	10	0	1	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	10	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	1,044	2	1	0	1	26	5	115	106	57	8	80	9	34	20	241	31	215	58	1	21	13
	頻度	532	1	1	0	1	13	3	59	54	29	4	41	5	17	10	123	16	110	30	1	11	7
靭帯損傷・断裂	件数	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	5	1	0	1	0
	頻度	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0
腱損傷・断裂	件数	116	0	0	0	0	0	0	1	56	1	0	2	0	4	0	0	6	0	2	0	42	2
	頻度	59	0	0	0	0	0	0	1	29	1	0	1	0	2	0	0	3	0	1	0	21	1
関節損傷	件数	156	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	3	0	0	0	125	1	2	2	0	4	2
	頻度	80	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	2	0	0	0	64	1	1	1	0	2	1
筋系損傷・肉離れ	件数	384	0	0	0	0	0	4	5	23	0	3	1	0	0	58	8	227	4	38	0	4	9
	頻度	196	0	0	0	0	0	2	3	12	0	2	1	0	0	30	4	116	2	19	0	2	5
歯牙損傷	件数	23	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	12	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	358	30	37	1	27	5	24	37	23	9	7	10	11	6	22	35	45	6	8	1	7	7
	頻度	182	15	19	1	14	3	12	19	12	5	4	5	6	3	11	18	23	3	4	1	4	4
脳損傷	件数	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	70	7	3	0	14	0	0	0	0	4	4	0	5	12	1	12	3	0	5	0	0	0
	頻度	36	4	2	0	7	0	0	0	0	2	2	0	3	6	1	6	2	0	3	0	0	0
熱傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	頻度	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
その他・不明	件数	77	1	1	0	2	1	4	10	12	6	1	5	0	3	2	14	6	0	3	0	4	2
	頻度	39	1	1	0	1	1	2	5	6	3	1	3	0	2	1	7	3	0	2	0	2	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ドッジボール

加入者数：37,976 障害発生総数：2,514

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	2,514	20	30	38	38	6	9	18	43	34	83	281	74	1,542	14	50	17	119	36	37	13	12
	頻度	6,620	53	79	100	100	16	24	47	113	90	219	740	195	4,060	37	132	45	313	95	97	34	32
骨折・ひび	件数	1,470	0	0	1	1	0	5	2	20	13	69	222	49	1,025	1	4	2	23	7	19	1	6
	頻度	3,871	0	0	3	3	0	13	5	53	34	182	585	129	2,699	3	11	5	61	18	50	3	16
脱臼	件数	32	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	3	0	23	0	1	0	1	0	0	0	0
	頻度	84	0	0	5	0	0	0	0	3	3	0	8	0	61	0	3	0	3	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	609	0	0	0	0	6	0	11	13	13	6	41	11	366	1	20	1	88	18	12	2	0
	頻度	1,604	0	0	0	0	16	0	29	34	34	16	108	29	964	3	53	3	232	47	32	5	0
靭帯損傷・断裂	件数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
	頻度	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	5	0
	頻度	66	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	45	0	0	3	0	0	0	13	0
関節損傷	件数	20	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	3	0	5	0	1	3	0	2	1
	頻度	53	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	3	3	8	0	13	0	3	8	0	5	3
筋系損傷・肉離れ	件数	28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	11	0	8	2	2	0	0	1
	頻度	74	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	3	29	0	21	5	5	0	0	3
歯牙損傷	件数	26	0	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	68	0	0	66	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	199	7	9	8	11	0	2	3	1	4	7	11	11	95	1	12	5	1	5	3	2	1
	頻度	524	18	24	21	29	0	5	8	3	11	18	29	29	250	3	32	13	3	13	8	5	3
脳損傷	件数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	7	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	16	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	16	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	42	0	39	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	41	6	5	1	22	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0
	頻度	108	16	13	3	58	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	8	0	0	0	3	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
その他・不明	件数	34	1	1	0	0	0	2	2	3	1	0	3	1	9	0	5	0	0	1	2	1	2
	頻度	90	3	3	0	0	0	5	5	8	3	0	8	3	24	0	13	0	0	3	5	3	5

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ラグビー

加入者数：77,010 障害発生総数：4,519

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	4,519	167	76	35	202	166	261	195	470	97	71	196	77	643	207	607	143	582	177	36	72	39
	頻度	5,868	217	99	45	262	216	339	253	610	126	92	255	100	835	269	788	186	756	230	47	93	51
骨折・ひび	件数	1,398	3	23	1	94	5	172	16	71	26	57	121	56	460	10	26	29	148	48	21	3	8
	頻度	1815	4	30	1	122	6	223	21	92	34	74	157	73	597	13	34	38	192	62	27	4	10
脱臼	件数	236	0	1	1	0	0	5	1	159	17	0	6	3	21	0	5	1	13	2	1	0	0
	頻度	306	0	1	1	0	0	6	1	206	22	0	8	4	27	0	6	1	17	3	1	0	0
捻挫・突指	件数	1,430	4	1	0	0	125	18	118	130	39	3	58	4	105	14	326	13	376	61	5	21	9
	頻度	1857	5	1	0	0	162	23	153	169	51	4	75	5	136	18	423	17	488	79	6	27	12
靭帯損傷・断裂	件数	94	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0	5	1	71	0	6	3	0	2	0
	頻度	122	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	1	0	6	1	92	0	8	4	0	3	0
腱損傷・断裂	件数	82	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	1	0	16	1	1	4	4	1	0	37	0
	頻度	106	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	1	0	21	1	1	5	5	1	0	48	0
関節損傷	件数	114	0	0	0	0	0	1	0	13	2	0	1	0	1	1	80	0	8	5	0	1	1
	頻度	148	0	0	0	0	0	1	0	17	3	0	1	0	1	1	104	0	10	6	0	1	1
筋系損傷・肉離れ	件数	207	1	0	0	0	0	4	4	8	2	0	0	0	1	101	10	48	2	19	1	3	3
	頻度	269	1	0	0	0	0	5	5	10	3	0	0	0	1	131	13	62	3	25	1	4	4
歯牙損傷	件数	33	0	0	29	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	43	0	0	38	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	518	49	6	4	20	16	58	37	58	4	10	5	9	22	72	56	35	15	28	6	5	3
	頻度	673	64	8	5	26	21	75	48	75	5	13	6	12	29	93	73	45	19	36	8	6	4
脳損傷	件数	5	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	頻度	6	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
脳震盪	件数	78	73	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	頻度	101	95	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	28	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	36	0	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	頻度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
創傷	件数	152	17	17	0	70	0	0	0	0	3	1	1	3	8	4	15	7	1	2	0	0	3
	頻度	197	22	22	0	91	0	0	0	0	4	1	1	4	10	5	19	9	1	3	0	0	4
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	頻度	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他・不明	件数	118	17	1	0	0	12	2	19	15	1	0	2	2	3	3	17	6	8	7	2	0	1
	頻度	153	22	1	0	0	16	3	25	19	1	0	3	3	4	4	22	8	10	9	3	0	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ハンドボール

加入者数：29,823 障害発生総数：806

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	806	14	18	12	40	12	11	29	53	24	9	28	10	164	14	131	20	144	37	10	16	10
	頻度	2,703	47	60	40	134	40	37	97	178	80	30	94	34	550	47	439	67	483	124	34	54	34
骨折・ひび	件数	215	0	2	2	11	0	4	7	5	6	7	16	6	101	2	7	1	22	11	3	1	1
	頻度	721	0	7	7	37	0	13	23	17	20	23	54	20	339	7	23	3	74	37	10	3	3
脱臼	件数	36	0	0	0	1	0	0	0	20	2	0	1	0	9	0	0	0	1	1	1	0	0
	頻度	121	0	0	0	3	0	0	0	67	7	0	3	0	30	0	0	0	3	3	3	0	0
捻挫・突指	件数	296	0	0	0	0	7	2	12	16	11	0	9	2	43	1	55	3	112	17	4	0	2
	頻度	993	0	0	0	0	23	7	40	54	37	0	30	7	144	3	184	10	376	57	13	0	7
靭帯損傷・断裂	件数	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	29	0	2	0	0	0	1
	頻度	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	97	0	7	0	0	0	3
腱損傷・断裂	件数	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	0	12	0
	頻度	67	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	10	0	0	7	0	3	0	40	0
関節損傷	件数	32	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	26	0	2	0	0	0	0
	頻度	107	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	87	0	7	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	26	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	7	0	7	0	3	1	1	2
	頻度	87	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	3	23	0	23	0	10	3	3	7
歯牙損傷	件数	11	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	37	0	0	34	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	72	7	3	0	7	3	5	7	2	5	1	2	2	2	4	7	7	2	3	1	2	0
	頻度	241	23	10	0	23	10	17	23	7	17	3	7	7	7	13	23	23	7	10	3	7	0
脳損傷	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	13	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	26	2	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	87	7	7	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	頻度	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
その他・不明	件数	19	1	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	7	0	3	1	0	0	0
	頻度	64	3	3	0	0	3	0	7	7	0	0	0	0	3	0	23	0	10	3	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 アメリカンフットボール

加入者数：5,821 障害発生総数：500

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 500 頻度 8,590	18	0	1	3	15	12	29	53	18	6	14	11	51	32	89	20	85	23	5	9	6
骨折・ひび	件数 74 頻度 1271	0	0	0	0	1	7	0	3	0	5	2	8	20	1	2	4	8	8	4	0	1
脱臼	件数 40 頻度 687	0	0	0	0	1	0	0	22	5	0	0	0	9	0	0	0	1	2	0	0	0
捻挫・突指	件数 232 頻度 3986	0	0	0	0	11	1	23	19	11	0	12	1	16	2	45	4	75	7	0	4	1
靭帯損傷・断裂	件数 15 頻度 258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 5 頻度 86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
関節損傷	件数 23 頻度 395	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 34 頻度 584	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	2	7	0	1	0	0	1
歯牙損傷	件数 2 頻度 34	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 37 頻度 636	3	0	0	0	1	2	5	3	1	1	0	2	2	4	4	5	0	3	1	0	0
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 15 頻度 258	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 1 頻度 17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
創傷	件数 2 頻度 34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 2 頻度 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他・不明	件数 17 頻度 292	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	3	5	0	0	2	0	2	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ホツケー

加入者数：8,166 障害発生総数：326

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 326 頻度 3,992	7	12	14	47	3	9	17	10	2	4	16	5	30	22	37	9	45	19	5	5	8
骨折・ひび	件数 71 頻度 869	0	0	0	14	0	6	0	2	0	3	7	3	21	0	1	0	4	7	2	0	1
脱臼	件数 9 頻度 110	0	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
捻挫・突指	件数 95 頻度 1163	0	0	0	0	1	1	10	4	1	0	6	0	2	0	20	1	38	7	0	3	1
靭帯損傷・断裂	件数 5 頻度 61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0
腱損傷・断裂	件数 3 頻度 37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
関節損傷	件数 6 頻度 73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 29 頻度 355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	1	8	0	2	0	0	0
歯牙損傷	件数 12 頻度 147	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 48 頻度 588	3	5	0	7	1	2	3	2	0	1	2	2	3	5	5	0	1	2	2	0	2
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 1 頻度 12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 4 頻度 49	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
創傷	件数 35 頻度 429	4	4	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 1 頻度 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明	件数 6 頻度 73	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 その他の球技

加入者数：77,751 障害発生総数：3,158

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	3,158	46	78	34	84	42	103	110	158	90	58	204	46	696	99	356	170	461	156	67	67	33
	頻度	4,062	59	100	44	108	54	132	141	203	116	75	262	59	895	127	458	219	593	201	86	86	42
骨折・ひび	件数	1,025	2	3	2	23	1	68	21	21	34	49	115	27	428	9	16	11	102	41	42	3	7
	頻度	1318	3	4	3	30	1	87	27	27	44	63	148	35	550	12	21	14	131	53	54	4	9
脱臼	件数	44	0	0	2	0	0	0	0	17	4	1	0	0	18	0	1	0	0	0	1	0	0
	頻度	57	0	0	3	0	0	0	0	22	5	1	0	0	23	0	1	0	0	0	1	0	0
捻挫・突指	件数	1,119	1	0	0	1	36	4	63	71	27	4	66	7	186	10	185	16	337	65	18	19	3
	頻度	1439	1	0	0	1	46	5	81	91	35	5	85	9	239	13	238	21	433	84	23	24	4
靭帯損傷・断裂	件数	40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	29	0	8	0	0	0	0
	頻度	51	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	37	0	10	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	64	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	7	0	1	6	2	1	0	35	0
	頻度	82	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	9	0	1	8	3	1	0	45	0
関節損傷	件数	96	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	4	0	68	2	3	5	1	2	1
	頻度	123	0	0	0	0	0	0	3	10	0	0	0	0	5	0	87	3	4	6	1	3	1
筋系損傷・肉離れ	件数	168	0	0	0	0	1	1	5	2	1	0	1	0	2	43	7	82	0	17	0	5	1
	頻度	216	0	0	0	0	1	1	6	3	1	0	1	0	3	55	9	105	0	22	0	6	1
歯牙損傷	件数	27	0	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	35	0	0	32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	395	27	34	4	28	4	27	14	22	18	3	17	8	35	35	36	46	7	18	1	1	10
	頻度	508	35	44	5	36	5	35	18	28	23	4	22	10	45	45	46	59	9	23	1	1	13
脳損傷	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	37	0	34	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	48	0	44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
創傷	件数	65	10	6	0	23	0	0	0	0	2	1	0	3	9	0	3	0	0	4	4	0	0
	頻度	84	13	8	0	30	0	0	0	0	3	1	0	4	12	0	4	0	0	5	5	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	頻度	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
その他・不明	件数	59	0	1	1	0	0	3	4	6	4	0	4	0	6	2	10	7	2	5	0	2	2
	頻度	76	0	1	1	0	0	4	5	8	5	0	5	0	8	3	13	9	3	6	0	3	3

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

剣道

種目

加入者数：208,131 障害発生総数：1,954

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 1,954 頻度 939	56	25	10	29	50	46	50	69	62	24	77	31	220	31	111	124	170	221	398	120	30
骨折・ひび	件数 665 頻度 320	1	1	0	1	1	19	5	6	20	8	35	13	144	1	10	4	28	75	288	0	5
脱臼	件数 25 頻度 12	0	0	0	0	0	0	0	4	6	1	1	0	4	0	0	1	0	0	8	0	0
捻挫・突指	件数 457 頻度 220	1	0	0	1	29	4	23	14	14	1	30	3	28	4	58	5	128	57	45	8	4
靭帯損傷・断裂	件数 7 頻度 3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	0
腱損傷・断裂	件数 128 頻度 61	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	1	0	1	4	3	3	0	98	1
関節損傷	件数 34 頻度 16	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	0	1	0	18	2	0	0	1	5	0
筋系損傷・肉離れ	件数 136 頻度 65	0	0	0	0	2	3	3	3	0	2	1	0	0	16	2	79	0	21	1	2	1
歯牙損傷	件数 11 頻度 5	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 313 頻度 150	34	6	0	10	12	17	13	13	20	11	7	13	32	10	15	26	7	34	25	3	5
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 7 頻度 3	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 7 頻度 3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 16 頻度 8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 78 頻度 37	10	2	0	8	0	2	0	2	0	1	0	0	7	0	2	0	0	21	23	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 11 頻度 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
その他・不明	件数 58 頻度 28	4	0	0	1	5	0	5	5	1	0	2	1	3	0	3	2	2	10	7	3	4

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 空手道

加入者数：290,641 障害発生総数：4,083

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	4,083	61	40	70	150	61	224	153	129	107	100	219	108	716	96	281	110	284	356	706	76	36
	頻度	1,405	21	14	24	52	21	77	53	44	37	34	75	37	246	33	97	38	98	122	243	26	12
骨折・ひび	件数	1,760	3	8	0	53	0	150	16	21	46	84	146	58	449	2	13	6	53	137	500	4	11
	頻度	606	1	3	0	18	0	52	6	7	16	29	50	20	154	1	4	2	18	47	172	1	4
脱臼	件数	87	0	0	3	3	0	1	0	23	11	0	0	1	22	0	3	0	2	1	17	0	0
	頻度	30	0	0	1	1	0	0	0	8	4	0	0	0	8	0	1	0	1	0	6	0	0
捻挫・突指	件数	996	2	0	1	0	38	7	86	41	24	3	56	21	168	7	143	10	190	86	85	23	5
	頻度	343	1	0	0	0	13	2	30	14	8	1	19	7	58	2	49	3	65	30	29	8	2
靭帯損傷・断裂	件数	33	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	0	14	1	5	1	2	0	0
	頻度	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	0	2	0	1	0	0
腱損傷・断裂	件数	60	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	1	0	10	2	0	1	1	2	2	32	0
	頻度	21	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	1	11	0
関節損傷	件数	70	0	0	0	0	0	3	0	4	2	0	3	2	1	1	42	0	2	1	3	5	1
	頻度	24	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	14	0	1	0	1	2	0
筋系損傷・肉離れ	件数	138	0	0	0	0	2	3	4	4	0	1	1	0	0	40	5	54	4	15	0	2	3
	頻度	47	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	14	2	19	1	5	0	1	1
歯牙損傷	件数	65	0	0	62	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	22	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	619	26	9	2	24	13	49	42	21	22	11	9	23	51	42	47	36	24	101	53	7	7
	頻度	213	9	3	1	8	4	17	14	7	8	4	3	8	18	14	16	12	8	35	18	2	2
脳損傷	件数	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	19	13	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	10	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	21	0	17	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	112	7	5	1	49	0	1	0	0	0	1	0	2	5	1	1	1	1	6	31	0	0
	頻度	39	2	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	11	0	0
熱傷	件数	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明	件数	84	7	1	0	3	4	7	4	7	0	0	3	0	3	1	13	1	2	5	13	3	7
	頻度	29	2	0	0	1	1	2	1	2	0	0	1	0	1	0	4	0	1	2	4	1	2

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

柔道

種目

加入者数：104,232 障害発生総数：4,988

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 4,988 頻度 4,785	45	13	16	46	137	377	251	556	427	89	254	41	463	102	645	128	460	248	585	67	38
骨折・ひび	件数 1,656 頻度 1,589	1	4	1	14	4	284	27	143	89	63	122	23	243	9	14	35	103	80	386	2	9
脱臼	件数 172 頻度 165	0	0	2	1	1	3	0	95	31	1	0	0	15	1	5	1	2	1	10	3	0
捻挫・突指	件数 2,245 頻度 2,154	2	0	0	2	111	29	180	227	262	13	118	11	175	20	451	14	331	102	143	37	17
靭帯損傷・断裂	件数 62 頻度 59	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	2	0	5	1	39	1	5	1	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 36 頻度 35	0	0	0	0	0	0	1	16	1	0	1	0	4	0	3	0	0	0	1	9	0
関節損傷	件数 93 頻度 89	0	0	0	0	0	4	1	9	2	1	3	1	1	0	64	0	1	4	0	2	0
筋系損傷・肉離れ	件数 102 頻度 98	0	0	0	0	2	7	9	12	0	3	1	0	0	24	3	24	0	10	0	6	1
歯牙損傷	件数 13 頻度 12	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 434 頻度 416	19	6	1	8	10	45	26	40	24	6	4	5	14	41	49	49	13	44	21	5	4
脳損傷	件数 1 頻度 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 13 頻度 12	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 4 頻度 4	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 5 頻度 5	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 2 頻度 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
創傷	件数 44 頻度 42	6	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	3	17	0	0
熱傷	件数 1 頻度 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 3 頻度 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
その他・不明	件数 102 頻度 98	4	0	0	2	7	5	7	13	11	1	2	0	4	6	16	3	5	3	7	3	3

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 少林寺拳法

加入者数：28,621 障害発生総数：335

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	335	7	2	1	7	1	16	8	16	16	11	16	9	59	3	30	10	23	23	63	4	10
	頻度	1,170	24	7	3	24	3	56	28	56	56	38	56	31	206	10	105	35	80	80	220	14	35
骨折・ひび	件数	154	0	1	0	1	0	11	0	3	6	8	9	7	41	0	4	2	5	10	45	0	1
	頻度	538	0	3	0	3	0	38	0	10	21	28	31	24	143	0	14	7	17	35	157	0	3
脱臼	件数	16	0	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	3	0	4	0	0	0	2	0	0
	頻度	56	0	0	0	3	0	0	0	17	3	0	0	0	10	0	14	0	0	0	7	0	0
捻挫・突指	件数	68	0	0	0	0	0	1	7	4	5	2	5	1	11	0	10	0	12	3	5	1	1
	頻度	238	0	0	0	0	0	3	24	14	17	7	17	3	38	0	35	0	42	10	17	3	3
靭帯損傷・断裂	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0
	頻度	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10	0	0	0	3	0	0
腱損傷・断裂	件数	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
	頻度	24	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0
関節損傷	件数	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0
	頻度	38	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24	0	10	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1	1	0	1
	頻度	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	17	0	3	3	0	3
歯牙損傷	件数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	42	2	1	0	2	1	4	1	1	3	1	0	1	1	1	1	3	2	7	5	0	5
	頻度	147	7	3	0	7	3	14	3	3	10	3	0	3	3	3	3	10	7	24	17	0	17
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	10	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0
	頻度	35	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	14	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
その他・不明	件数	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
	頻度	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 合気道

加入者数：51,722 障害発生総数：588

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	588	10	6	1	12	26	39	40	89	26	5	34	4	45	7	55	21	38	34	87	7	2
	頻度	1,137	19	12	2	23	50	75	77	172	50	10	66	8	87	14	106	41	73	66	168	14	4
骨折・ひび	件数	158	0	1	0	4	0	27	4	9	1	2	8	2	25	0	0	2	4	16	53	0	0
	頻度	305	0	2	0	8	0	52	8	17	2	4	15	4	48	0	0	4	8	31	102	0	0
脱臼	件数	29	0	0	1	0	0	2	0	18	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
	頻度	56	0	0	2	0	0	4	0	35	4	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
捻挫・突指	件数	235	1	0	0	0	21	2	21	36	16	2	24	1	16	2	33	1	29	10	16	3	1
	頻度	454	2	0	0	0	41	4	41	70	31	4	46	2	31	4	64	2	56	19	31	6	2
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0
	頻度	21	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	8	0
関節損傷	件数	20	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	1	0	11	1	1	0	0	0	0
	頻度	39	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	2	0	2	0	21	2	2	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	26	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	15	2	2	1	0	1
	頻度	50	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	4	0	29	4	4	4	2	0	2
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	81	7	2	0	4	3	8	12	12	4	0	1	1	2	3	7	2	2	3	8	0	0
	頻度	157	14	4	0	8	6	15	23	23	8	0	2	2	4	6	14	4	4	6	15	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	6	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0
	頻度	15	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	13	0	0	0	0	2	0	2	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
	頻度	25	0	0	0	0	4	0	4	8	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 弓道

加入者数：20,632 障害発生総数：32

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	32	0	0	0	5	0	1	2	9	3	1	1	1	1	0	2	0	3	1	2	0	0
	頻度	155	0	0	0	24	0	5	10	44	15	5	5	5	5	0	10	0	15	5	10	0	0
骨折・ひび	件数	9	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	
	頻度	44	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	5	0	0	0	0	10	5	10	0	0	
脱臼	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
捻挫・突指	件数	7	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	
	頻度	34	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	0	5	0	10	0	5	0	0	0	
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
腱損傷・断裂	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
関節損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
筋系損傷・肉離れ	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	10	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
挫傷・打撲	件数	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
創傷	件数	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	24	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他・不明	件数	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	頻度	15	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 35 頻度 516	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	2	1	7	4	2	3	10	1	0
骨折・ひび	件数 6 頻度 88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0
脱臼	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 7 頻度 103	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数 2 頻度 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数 3 頻度 44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 4 頻度 59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 7 頻度 103	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 5 頻度 74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数 1 頻度 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 相撲

加入者数：6,320 障害発生総数：188

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	188	5	4	1	3	12	7	11	14	11	1	16	4	16	2	22	4	15	10	24	3	3
	頻度	2,975	79	63	16	47	190	111	174	222	174	16	253	63	253	32	348	63	237	158	380	47	47
骨折・ひび	件数	52	0	1	0	0	0	4	2	0	3	0	8	3	9	1	1	0	2	3	15	0	0
	頻度	823	0	16	0	0	0	63	32	0	47	0	127	47	142	16	16	0	32	47	237	0	0
脱臼	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	79	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32	0	16	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	68	0	0	0	0	4	0	7	5	4	1	8	1	5	0	12	0	10	2	5	3	1
	頻度	1076	0	0	0	0	63	0	111	79	63	16	127	16	79	0	190	0	158	32	79	47	16
靭帯損傷・断裂	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	頻度	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	頻度	47	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	11	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0
	頻度	174	0	0	0	0	63	16	0	16	0	0	0	0	0	16	0	47	0	0	16	0	0
歯牙損傷	件数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	25	2	1	0	0	3	2	1	4	2	0	0	0	0	0	2	1	1	4	1	0	1
	頻度	396	32	16	0	0	47	32	16	63	32	0	0	0	0	0	32	16	16	63	16	0	16
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	8	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
	頻度	127	0	0	0	47	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	32	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	8	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1
	頻度	127	0	0	0	0	16	0	16	16	16	0	0	0	0	0	32	0	16	0	0	0	16

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 レスリング

加入者数：19,774 障害発生総数：479

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	479	6	9	8	19	27	29	36	40	61	10	17	5	72	5	62	8	29	22	7	5	2
	頻度	2,422	30	46	40	96	137	147	182	202	308	51	86	25	364	25	314	40	147	111	35	25	10
骨折・ひび	件数	133	0	1	0	5	2	15	0	6	14	5	7	5	44	1	1	3	7	14	0	1	2
	頻度	673	0	5	0	25	10	76	0	30	71	25	35	25	223	5	5	15	35	71	0	5	10
脱臼	件数	20	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0
	頻度	101	0	0	0	0	0	0	0	40	30	0	5	0	10	0	5	0	0	0	10	0	0
捻挫・突指	件数	218	0	0	0	0	20	3	32	19	32	2	8	0	23	3	43	1	21	5	4	2	0
	頻度	1102	0	0	0	0	101	15	162	96	162	10	40	0	116	15	217	5	106	25	20	10	0
靭帯損傷・断裂	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
	頻度	25	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	15	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	11	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	頻度	56	0	0	0	0	0	5	0	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0
	頻度	30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	0	5	0	5	0
歯牙損傷	件数	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	44	3	0	1	4	3	7	3	0	7	2	1	0	3	0	5	2	1	1	0	1	0
	頻度	223	15	0	5	20	15	35	15	0	35	10	5	0	15	0	25	10	5	5	0	5	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	15	1	3	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	頻度	76	5	15	0	40	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	10	1	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	51	5	0	0	5	10	10	5	5	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ボクシング

加入者数：15,462 障害発生総数：582

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 582 頻度 3,764	14	31	13	45	11	45	28	54	28	12	48	21	51	13	36	26	36	33	27	5	5
骨折・ひび	件数 133 頻度 860	0	6	0	27	0	23	0	2	2	8	4	11	24	0	2	0	3	1	18	0	2
脱臼	件数 18 頻度 116	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 214 頻度 1384	2	0	0	0	9	3	27	25	20	1	38	1	19	0	19	1	29	11	7	2	0
靭帯損傷・断裂	件数 1 頻度 6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 7 頻度 45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0
関節損傷	件数 7 頻度 45	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 29 頻度 188	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5	1	15	0	4	0	0	0
歯牙損傷	件数 14 頻度 91	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 101 頻度 653	5	5	0	6	1	15	1	7	2	2	5	4	6	8	6	8	4	15	0	0	1
脳損傷	件数 1 頻度 6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 2 頻度 13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 3 頻度 19	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 18 頻度 116	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 15 頻度 97	3	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数 18 頻度 116	1	1	0	0	1	1	0	2	2	0	0	2	1	0	2	0	0	2	1	0	2

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 その他の武道・格闘技

加入者数：88,648 障害発生総数：1,587

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	1,587	17	30	15	62	77	89	65	79	78	38	68	44	194	47	190	51	129	97	172	31	14
	頻度	1,790	19	34	17	70	87	100	73	89	88	43	77	50	219	53	214	58	146	109	194	35	16
骨折・ひび	件数	473	0	5	0	27	1	53	4	7	11	24	27	26	96	5	7	4	21	28	123	1	3
	頻度	534	0	6	0	30	1	60	5	8	12	27	30	29	108	6	8	5	24	32	139	1	3
脱臼	件数	42	0	0	0	1	0	2	0	15	6	0	0	1	10	0	4	0	0	0	2	1	0
	頻度	47	0	0	0	1	0	2	0	17	7	0	0	1	11	0	5	0	0	0	2	1	0
捻挫・突指	件数	572	0	0	0	0	64	8	45	29	42	1	35	6	60	5	110	2	94	30	26	11	4
	頻度	645	0	0	0	0	72	9	51	33	47	1	39	7	68	6	124	2	106	34	29	12	5
靭帯損傷・断裂	件数	19	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	12	0	1	0	0	0	0
	頻度	21	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	14	0	1	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	29	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	11	0
	頻度	33	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	12	0
関節損傷	件数	53	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	41	0	2	1	0	3	1
	頻度	60	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	46	0	2	1	0	3	1
筋系損傷・肉離れ	件数	73	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	0	0	0	22	1	27	1	10	0	2	0
	頻度	82	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	0	0	0	25	1	30	1	11	0	2	0
歯牙損傷	件数	16	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	182	4	6	0	7	7	21	7	7	8	5	6	5	14	13	9	16	8	23	12	2	2
	頻度	205	5	7	0	8	8	24	8	8	9	6	7	6	16	15	10	18	9	26	14	2	2
脳損傷	件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	7	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	8	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	14	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	16	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	52	7	6	0	9	0	0	0	1	1	4	0	5	6	1	0	1	0	3	7	0	1
	頻度	59	8	7	0	10	0	0	0	1	1	5	0	6	7	1	0	1	0	3	8	0	1
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	頻度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
その他・不明	件数	40	3	0	0	1	4	2	7	3	3	2	0	0	4	1	5	0	2	1	2	0	0
	頻度	45	3	0	0	1	5	2	8	3	3	2	0	0	5	1	6	0	2	1	2	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 水 泳

加入者数：143,449 障害発生総数：296

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	296	23	6	20	40	9	13	6	13	5	2	17	4	46	5	14	8	8	15	32	3	7
	頻度	206	16	4	14	28	6	9	4	9	3	1	12	3	32	3	10	6	6	10	22	2	5
骨折・ひび	件数	81	0	0	0	0	1	8	1	0	2	1	14	2	20	1	1	2	2	4	20	1	1
	頻度	56	0	0	0	0	1	6	1	0	1	1	10	1	14	1	1	1	1	3	14	1	1
脱臼	件数	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	38	0	0	0	0	4	1	2	4	1	0	2	1	10	0	5	1	4	2	1	0	0
	頻度	26	0	0	0	0	3	1	1	3	1	0	1	1	7	0	3	1	3	1	1	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
関節損傷	件数	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	2	0	1	0
	頻度	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0
歯牙損傷	件数	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	59	12	2	1	9	4	4	1	5	1	0	0	0	6	1	1	0	0	4	4	1	3
	頻度	41	8	1	1	6	3	3	1	3	1	0	0	0	4	1	1	0	0	3	3	1	2
脳損傷	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	8	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	6	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	55	8	0	0	23	0	0	0	0	1	1	0	1	5	1	2	2	1	2	7	0	1
	頻度	38	6	0	0	16	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	1	1	1	1	5	0	1
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明	件数	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 陸上競技

加入者数：166,197 障害発生総数：1,048

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 1,048 頻度 631	21	4	22	27	5	22	51	23	28	42	71	20	41	122	95	70	213	99	29	23	20
骨折・ひび	件数 288 頻度 173	0	0	0	2	0	17	8	9	14	40	57	12	28	4	12	16	31	18	16	2	2
脱臼	件数 11 頻度 7	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 336 頻度 202	0	0	0	0	4	0	32	4	5	0	10	1	5	6	37	8	173	36	7	8	0
靭帯損傷・断裂	件数 8 頻度 5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 15 頻度 9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	9	0
関節損傷	件数 12 頻度 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	2	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 133 頻度 80	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	71	3	28	0	23	0	2	0
歯牙損傷	件数 20 頻度 12	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 114 頻度 69	7	2	1	7	1	1	4	4	6	0	1	0	2	30	10	15	1	12	5	1	4
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 2 頻度 1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 1 頻度 1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 59 頻度 36	10	0	0	17	0	1	0	0	1	1	1	6	4	3	10	2	0	2	1	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 15 頻度 9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
その他・不明	件数 34 頻度 20	0	1	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	7	1	4	3	0	1	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 体操・新体操

加入者数：254,497 障害発生総数：3,014

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	3,014	55	40	54	107	85	60	102	131	296	103	173	62	332	46	228	59	493	197	324	44	23
	頻度	1,184	22	16	21	42	33	24	40	51	116	40	68	24	130	18	90	23	194	77	127	17	9
骨折・ひび	件数	1,245	1	1	0	15	4	39	16	76	146	92	84	37	228	8	23	23	125	87	233	2	5
	頻度	489	0	0	0	6	2	15	6	30	57	36	33	15	90	3	9	9	49	34	92	1	2
脱臼	件数	76	0	0	3	1	1	1	0	8	39	2	0	1	8	0	7	0	1	1	3	0	0
	頻度	30	0	0	1	0	0	0	0	3	15	1	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0
捻挫・突指	件数	973	2	0	0	0	63	6	58	28	78	4	72	13	66	10	107	4	344	70	32	12	4
	頻度	382	1	0	0	0	25	2	23	11	31	2	28	5	26	4	42	2	135	28	13	5	2
靭帯損傷・断裂	件数	26	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	1	0	13	0	4	1	1	1	0
	頻度	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	28	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	1	0	0	1	0	4	0	1	14	0
	頻度	11	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0
関節損傷	件数	54	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5	1	0	1	26	0	5	0	2	4	0
	頻度	21	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	10	0	2	0	1	2	0
筋系損傷・肉離れ	件数	56	0	0	0	0	1	3	3	2	0	1	0	2	0	17	4	13	0	5	0	3	2
	頻度	22	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	7	2	5	0	2	0	1	1
歯牙損傷	件数	42	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	283	21	14	7	27	11	10	18	5	17	3	8	5	18	7	35	14	8	25	23	2	5
	頻度	111	8	6	3	11	4	4	7	2	7	1	3	2	7	3	14	6	3	10	9	1	2
脳損傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	19	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	139	23	8	2	60	1	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	4	1	2	21	5	2
	頻度	55	9	3	1	24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	1	8	2	1
熱傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明	件数	62	4	0	0	1	3	0	6	3	6	0	3	0	8	1	9	0	1	5	8	1	3
	頻度	24	2	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	0	3	0	4	0	0	2	3	0	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢					その他・不明		
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足		足指	下肢(その他)
合計	件数	12	0	0	0	1	0	1	1	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0
	頻度	291	0	0	0	24	0	24	24	121	0	0	0	0	24	0	0	24	0	48	0	0	0
骨折・ひび	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	24	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脱臼	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	24	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	24	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	5	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	121	0	0	0	24	0	24	24	24	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	頻度	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	頻度	48	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ヨット

加入者数：7,028 障害発生総数：35

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	35	3	1	0	1	0	3	2	3	1	1	1	3	2	0	3	0	3	4	3	1	0
	頻度	498	43	14	0	14	0	43	28	43	14	14	14	43	28	0	43	0	43	57	43	14	0
骨折・ひび	件数	10	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	頻度	142	0	0	0	0	0	28	14	14	14	14	14	0	14	0	14	0	0	0	14	0	0
脱臼	件数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	14	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	7	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
	頻度	100	14	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	14	0	14	14	0	14	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	頻度	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	頻度	43	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	11	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	1	2	1	0	0
	頻度	157	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	43	14	0	14	0	14	28	14	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	頻度	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

サイクリング

加入者数：5,249 障害発生総数：17

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	17	1	0	0	1	3	1	3	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	頻度	324	19	0	0	19	57	19	57	0	19	0	19	0	0	19	19	0	0	0	0	57
骨折・ひび	件数	10	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	頻度	191	0	0	0	0	57	0	57	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	38
脱臼	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	7	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	頻度	133	19	0	0	19	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 自転車競技

加入者数：10,240 障害発生総数：277

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 277 頻度 2,705	13	1	3	13	11	45	10	34	15	7	25	7	10	8	19	2	19	11	3	3	18
骨折・ひび	件数 130 頻度 1270	3	1	0	6	3	31	2	16	5	6	21	2	8	4	1	1	9	3	2	0	6
脱臼	件数 9 頻度 88	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
捻挫・突指	件数 43 頻度 420	0	0	0	0	4	0	3	6	5	1	2	1	0	0	4	0	8	5	1	2	1
靭帯損傷・断裂	件数 4 頻度 39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 1 頻度 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
関節損傷	件数 2 頻度 20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
筋系損傷・肉離れ	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数 2 頻度 20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 52 頻度 508	5	0	0	0	2	9	3	7	2	0	2	4	0	3	7	1	2	0	0	0	5
脳損傷	件数 3 頻度 29	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 1 頻度 10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 1 頻度 10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 20 頻度 195	0	0	0	7	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	0	5
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数 8 頻度 78	2	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 208 頻度 2,092	13	1	4	7	5	27	39	19	0	2	8	6	16	4	8	1	11	8	16	2	11
骨折・ひび	件数 99 頻度 996	0	0	0	2	0	16	24	7	0	0	7	3	13	3	2	0	4	3	10	1	4
脱臼	件数 5 頻度 50	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 25 頻度 251	0	0	0	1	5	2	1	3	0	1	1	2	1	0	3	0	4	0	1	0	0
靭帯損傷・断裂	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数 1 頻度 10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 3 頻度 30	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
歯牙損傷	件数 3 頻度 30	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 54 頻度 543	6	1	0	2	0	6	12	3	0	1	0	0	1	1	2	1	1	4	5	1	7
脳損傷	件数 1 頻度 10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 1 頻度 10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 2 頻度 20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 9 頻度 91	3	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数 5 頻度 50	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 アーチェリー

加入者数：5,475 障害発生総数：9

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢					その他・不明			
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足		足指	下肢(その他)	
合計	件数 9 頻度 164	0	0	1	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
骨折・ひび	件数 1 頻度 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
脱臼	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 1 頻度 18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 1 頻度 18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数 1 頻度 18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 3 頻度 55	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数 2 頻度 37	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ポート

加入者数：5,600 障害発生総数：12

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢					その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足		足指	下肢(その他)
合計	件数	12	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	0	0	1
	頻度	214	0	0	0	0	0	18	54	0	0	0	0	0	18	36	0	71	0	0	0	18
骨折・ひび	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脱臼	件数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0
	頻度	107	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	0	71	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	36	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
その他・不明	件数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 自動車操縦

加入者数：58,194 障害発生総数：259

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	259	5	1	1	0	8	77	9	29	2	7	16	6	19	14	9	12	16	8	4	1	15
	頻度	445	9	2	2	0	14	132	15	50	3	12	27	10	33	24	15	21	27	14	7	2	26
骨折・ひび	件数	172	0	1	1	0	1	68	4	18	0	7	13	5	11	10	3	10	8	5	2	0	5
	頻度	296	0	2	2	0	2	117	7	31	0	12	22	9	19	17	5	17	14	9	3	0	9
脱臼	件数	14	0	0	0	0	0	1	0	8	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
	頻度	24	0	0	0	0	0	2	0	14	2	0	0	0	2	2	0	0	2	0	2	0	0
捻挫・突指	件数	27	2	0	0	0	3	1	1	2	1	0	3	0	1	1	4	0	5	1	1	0	1
	頻度	46	3	0	0	0	5	2	2	3	2	0	5	0	2	2	7	0	9	2	2	0	2
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	頻度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
関節損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	19	0	0	0	0	2	3	3	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	5
	頻度	33	0	0	0	0	3	5	5	2	0	0	0	2	2	2	0	2	0	2	0	0	9
脳損傷	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
創傷	件数	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	1
	頻度	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	2	0	0	0	0	0	2
熱傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他・不明	件数	7	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
	頻度	12	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 その他の競技スポーツ

加入者数：13,462 障害発生総数：175

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	175	7	5	0	13	5	17	9	18	3	3	4	1	11	8	22	7	23	4	3	6	6
	頻度	1,300	52	37	0	97	37	126	67	134	22	22	30	7	82	59	163	52	171	30	22	45	45
骨折・ひび	件数	56	2	0	0	3	0	13	1	5	0	2	3	0	8	3	1	4	7	3	0	0	1
	頻度	416	15	0	0	22	0	97	7	37	0	15	22	0	59	22	7	30	52	22	0	0	7
脱臼	件数	9	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	67	0	0	0	0	0	7	0	52	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	47	0	0	0	0	5	0	5	2	3	0	1	0	1	1	6	1	15	1	2	4	0
	頻度	349	0	0	0	0	37	0	37	15	22	0	7	0	7	7	45	7	111	7	15	30	0
靭帯損傷・断裂	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	頻度	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
関節損傷	件数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	頻度	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	30	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	21	3	3	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	3	2	0	0	0	0	3
	頻度	156	22	22	0	15	0	15	0	7	0	0	0	7	0	7	22	15	0	0	0	0	22
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	15	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	16	2	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	1	0	1
	頻度	119	15	0	0	37	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	30	0	7	0	7	0	7
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
	頻度	37	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 インディアカ

加入者数：22,165 障害発生総数：519

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	519	4	13	2	4	11	21	29	36	12	8	26	5	42	14	97	45	91	22	10	17	10
	頻度	2,342	18	59	9	18	50	95	131	162	54	36	117	23	189	63	438	203	411	99	45	77	45
骨折・ひび	件数	90	0	1	0	0	0	8	1	0	1	5	18	1	23	3	0	1	11	8	8	0	1
	頻度	406	0	5	0	0	0	36	5	0	5	23	81	5	104	14	0	5	50	36	36	0	5
脱臼	件数	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	0	0	5	0	0	0	0	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	229	0	0	0	0	10	3	23	20	7	3	8	1	11	3	47	2	74	11	2	3	1
	頻度	1033	0	0	0	0	45	14	104	90	32	14	36	5	50	14	212	9	334	50	9	14	5
靭帯損傷・断裂	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0
	頻度	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	9	0	9	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	19	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12	0
	頻度	86	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	54	0
関節損傷	件数	28	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0
	頻度	126	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	54	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	4	1	36	0	3	0	2	4
	頻度	244	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	5	0	18	5	162	0	14	0	9	18
歯牙損傷	件数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	57	3	2	0	2	0	8	5	4	4	0	0	1	3	3	14	6	2	0	0	0	0
	頻度	257	14	9	0	9	0	36	23	18	18	0	0	5	14	14	63	27	9	0	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	11	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	50	0	45	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	23	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	頻度	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
その他・不明	件数	14	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	5	0	1	0	0	0	2
	頻度	63	0	0	0	0	5	5	0	5	0	0	0	5	5	5	23	0	5	0	0	0	9

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ゲートボール

加入者数：4,676 障害発生総数：16

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢					その他・不明			
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足		足指	下肢(その他)	
合計	件数	16	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	3	1	0	0	1
	頻度	342	0	0	0	0	0	43	43	43	0	0	43	0	0	0	0	64	0	64	21	0	0	21
骨折・ひび	件数	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	頻度	86	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
脱臼	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
	頻度	86	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	43	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	8	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1
	頻度	171	0	0	0	0	0	0	21	43	0	0	21	0	0	0	0	43	0	0	21	0	0	21
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 レクリエーション

加入者数：5,710 障害発生総数：19

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	19	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	4	1	1	0	0
	頻度	333	53	0	18	53	0	18	0	0	0	0	18	18	18	0	18	18	70	18	18	0	0
骨折・ひび	件数	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0
	頻度	105	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	35	0	18	0	0
脱臼	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	頻度	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	35	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	7	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	頻度	123	18	0	0	53	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 グラウンドゴルフ

加入者数：126,020 障害発生総数：315

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 315 頻度 250	11	1	0	14	2	26	29	25	2	7	42	4	16	17	42	14	30	13	4	4	12
骨折・ひび	件数 123 頻度 98	0	0	0	0	0	19	10	6	0	5	32	2	9	9	4	1	14	4	3	2	3
脱臼	件数 7 頻度 6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 61 頻度 48	0	0	0	0	1	0	10	4	2	0	5	0	2	1	23	1	9	2	0	1	0
靭帯損傷・断裂	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 6 頻度 5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
関節損傷	件数 8 頻度 6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 12 頻度 10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0	6	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数 2 頻度 2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 60 頻度 48	8	1	0	7	0	4	6	5	0	1	1	1	0	3	6	4	5	7	0	0	1
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 14 頻度 11	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 7 頻度 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
その他・不明	件数 14 頻度 11	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	2	0	0	1	3	0	1	0	0	0	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 軽スポーツ

加入者数：80,754 障害発生総数：129

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	129	6	0	3	8	3	5	10	3	7	4	10	0	10	6	10	6	18	8	4	6	2
	頻度	160	7	0	4	10	4	6	12	4	9	5	12	0	12	7	12	7	22	10	5	7	2
骨折・ひび	件数	43	0	0	0	0	0	1	3	1	5	3	8	0	5	1	1	0	5	4	3	1	2
	頻度	53	0	0	0	0	0	1	4	1	6	4	10	0	6	1	1	0	6	5	4	1	2
脱臼	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	39	0	0	0	0	2	0	5	1	1	1	2	0	4	2	8	0	10	2	0	1	0
	頻度	48	0	0	0	0	2	0	6	1	1	1	2	0	5	2	10	0	12	2	0	1	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
	頻度	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0
関節損傷	件数	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	1	0	0	0
	頻度	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	1	0	0	0
歯牙損傷	件数	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	16	4	0	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
	頻度	20	5	0	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	9	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
	頻度	11	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 その他のレクリエーションスポーツ

加入者数：78,753 障害発生総数：184

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	184	9	4	3	8	5	5	10	13	9	6	17	3	22	5	16	5	22	9	5	4	4
	頻度	234	11	5	4	10	6	6	13	17	11	8	22	4	28	6	20	6	28	11	6	5	5
骨折・ひび	件数	69	1	0	0	0	1	3	2	5	4	5	12	2	14	1	1	0	5	6	4	1	2
	頻度	88	1	0	0	0	1	4	3	6	5	6	15	3	18	1	1	0	6	8	5	1	3
脱臼	件数	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	48	0	0	0	0	3	1	6	3	2	1	4	0	5	1	6	2	14	0	0	0	0
	頻度	61	0	0	0	0	4	1	8	4	3	1	5	0	6	1	8	3	18	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	頻度	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
関節損傷	件数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0
	頻度	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
	頻度	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	24	5	2	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1	1	2
	頻度	30	6	3	0	1	0	0	1	4	1	0	0	0	0	3	4	1	1	1	1	1	3
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	14	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	頻度	18	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0
熱傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	6	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	8	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 健康美容体操

加入者数：107,891 障害発生総数：66

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	66	4	0	0	1	2	2	11	6	1	1	8	0	0	1	12	3	3	2	4	3	2
	頻度	61	4	0	0	1	2	2	10	6	1	1	7	0	0	1	11	3	3	2	4	3	2
骨折・ひび	件数	20	1	0	0	0	0	2	5	2	1	1	5	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
	頻度	19	1	0	0	0	0	2	5	2	1	1	5	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
脱臼	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	25	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	1	0	0	1	8	1	3	1	1	2	0
	頻度	23	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	1	0	0	1	7	1	3	1	1	2	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
筋系損傷・肉離れ	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	11	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2
	頻度	10	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	頻度	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 エアロビクス・ジャズダンス

加入者数：32,236 障害発生総数：123

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	123	0	3	0	6	2	1	13	6	4	0	3	2	12	6	20	4	24	8	3	4	2
	頻度	382	0	9	0	19	6	3	40	19	12	0	9	6	37	19	62	12	74	25	9	12	6
骨折・ひび	件数	20	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	8	1	1	0	3	1	1	0	0
	頻度	62	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	3	0	25	3	3	0	9	3	3	0	0
脱臼	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	頻度	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	57	0	0	0	0	2	1	9	3	2	0	1	0	3	2	7	1	20	4	1	0	1
	頻度	177	0	0	0	0	6	3	28	9	6	0	3	0	9	6	22	3	62	12	3	0	3
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	頻度	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0
関節損傷	件数	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	22	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
	頻度	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	3
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	10	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0
	頻度	31	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	3	6	0	0	3	3	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	頻度	31	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	3	0	0	3	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0
	頻度	16	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	3	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 フォークダンス・社交ダンス

加入者数：150,580 障害発生総数：88

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	88	6	1	1	2	0	6	12	3	1	1	7	3	4	0	16	3	7	5	2	4	4
	頻度	58	4	1	1	1	0	4	8	2	1	1	5	2	3	0	11	2	5	3	1	3	3
骨折・ひび	件数	28	1	0	0	0	0	5	5	1	1	1	7	3	1	0	0	0	1	1	1	0	0
	頻度	19	1	0	0	0	0	3	3	1	1	1	5	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0
脱臼	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	25	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	11	0	5	4	0	1	0
	頻度	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	0	3	3	0	1	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
関節損傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1
	頻度	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1
歯牙損傷	件数	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	14	4	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1
	頻度	9	3	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明	件数	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 その他のフィットネススポーツ

加入者数：64,489 障害発生総数：234

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	234	7	1	5	12	4	11	30	11	9	10	16	4	19	7	20	10	27	13	12	4	2
	頻度	363	11	2	8	19	6	17	47	17	14	16	25	6	29	11	31	16	42	20	19	6	3
骨折・ひび	件数	72	0	0	0	5	0	5	4	2	4	8	8	3	14	2	0	1	2	5	9	0	0
	頻度	112	0	0	0	8	0	8	6	3	6	12	12	5	22	3	0	2	3	8	14	0	0
脱臼	件数	7	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	頻度	11	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	80	1	0	0	0	3	0	17	4	2	1	6	0	4	2	7	0	25	4	2	1	1
	頻度	124	2	0	0	0	5	0	26	6	3	2	9	0	6	3	11	0	39	6	3	2	2
靭帯損傷・断裂	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	頻度	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	頻度	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
関節損傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
筋系損傷・肉離れ	件数	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0	0
	頻度	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	2	0	0	0
歯牙損傷	件数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	42	5	1	2	4	0	6	5	1	2	1	2	1	0	3	2	3	0	2	1	0	1
	頻度	65	8	2	3	6	0	9	8	2	3	2	3	2	0	5	3	5	0	3	2	0	2
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	6	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	9	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
	頻度	14	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	2	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 ハイキング・軽登山、山岳登山

加入者数：43,188 障害発生総数：338

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	338	18	2	3	21	2	18	13	24	7	16	49	10	23	6	40	6	41	21	3	3	12
	頻度	783	42	5	7	49	5	42	30	56	16	37	113	23	53	14	93	14	95	49	7	7	28
骨折・ひび	件数	136	3	0	0	2	0	11	6	6	2	9	45	5	10	1	4	3	19	5	1	0	4
	頻度	315	7	0	0	5	0	25	14	14	5	21	104	12	23	2	9	7	44	12	2	0	9
脱臼	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
	頻度	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0
捻挫・突指	件数	65	0	0	1	1	0	0	2	4	2	3	3	1	5	1	15	0	21	4	0	1	1
	頻度	151	0	0	2	2	0	0	5	9	5	7	7	2	12	2	35	0	49	9	0	2	2
靭帯損傷・断裂	件数	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	頻度	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	頻度	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
関節損傷	件数	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6	0	0	1	0	0	0
	頻度	21	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	14	0	0	2	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
	頻度	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	43	9	0	0	10	1	2	3	2	2	1	1	0	0	2	4	0	0	5	1	0	0
	頻度	100	21	0	0	23	2	5	7	5	5	2	2	0	0	5	9	0	0	12	2	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	27	2	0	0	6	0	0	0	1	1	2	0	3	1	1	5	1	0	2	0	1	1
	頻度	63	5	0	0	14	0	0	0	2	2	5	0	7	2	2	12	2	0	5	0	2	2
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	36	4	0	0	2	1	4	2	5	0	1	0	1	1	0	6	0	0	3	0	0	6
	頻度	83	9	0	0	5	2	9	5	12	0	2	0	2	2	0	14	0	0	7	0	0	14

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 その他のアウトドアスポーツ

加入者数：46,552 障害発生総数：153

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	153	10	0	4	7	4	14	17	12	4	4	7	4	8	8	7	4	14	12	7	1	5
	頻度	329	21	0	9	15	9	30	37	26	9	9	15	9	17	17	15	9	30	26	15	2	11
骨折・ひび	件数	67	0	0	0	2	1	12	13	2	2	1	3	4	3	3	2	1	8	4	5	0	1
	頻度	144	0	0	0	4	2	26	28	4	4	2	6	9	6	6	4	2	17	9	11	0	2
脱臼	件数	10	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	頻度	21	0	0	0	0	0	0	2	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
捻挫・突指	件数	15	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	4	4	0	0	0
	頻度	32	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	4	0	0	0	2	0	9	9	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	頻度	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0
	頻度	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	2	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	12	2	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	頻度	26	4	0	0	0	0	0	4	4	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	4
脳損傷	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	15	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	1	2	0	0
	頻度	32	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	2	0	2	4	0	0
熱傷	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	頻度	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	頻度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他・不明	件数	16	6	0	0	0	1	2	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
	頻度	34	13	0	0	0	2	4	0	2	0	4	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 スキー

加入者数：24,018 障害発生総数：395

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 395 頻度 1,645	14	2	3	9	7	38	11	22	7	8	18	8	21	15	97	36	44	22	4	2	7
骨折・ひび	件数 171 頻度 712	0	0	0	2	2	32	4	8	2	8	13	6	11	8	15	25	20	12	2	0	1
脱臼	件数 6 頻度 25	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 113 頻度 470	2	0	0	0	3	0	4	4	1	0	2	0	7	2	59	1	20	5	1	0	2
靭帯損傷・断裂	件数 7 頻度 29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 6 頻度 25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0
関節損傷	件数 6 頻度 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 6 頻度 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数 5 頻度 21	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 54 頻度 225	8	0	0	3	2	4	3	6	2	0	0	1	2	3	7	5	1	4	1	0	2
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 3 頻度 12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 1 頻度 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 2 頻度 8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 8 頻度 33	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 1 頻度 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他・不明	件数 6 頻度 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 スケート

加入者数：14,996 障害発生総数：284

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 284 頻度 1,894	18	0	4	15	5	6	28	13	12	2	24	4	12	11	33	18	48	20	1	5	5
骨折・ひび	件数 76 頻度 507	0	0	0	1	1	4	7	2	6	1	18	2	3	2	4	3	14	6	1	0	1
脱臼	件数 7 頻度 47	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 76 頻度 507	1	0	0	0	3	0	7	2	1	1	4	1	4	1	11	2	27	7	0	2	2
靭帯損傷・断裂	件数 1 頻度 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 2 頻度 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
関節損傷	件数 3 頻度 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 6 頻度 40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0
歯牙損傷	件数 3 頻度 20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 59 頻度 393	11	0	0	1	1	1	14	3	4	0	1	0	1	2	12	3	2	2	0	0	1
脳損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 2 頻度 13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 1 頻度 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
創傷	件数 40 頻度 267	0	0	0	13	0	1	0	1	0	0	0	1	3	4	2	8	3	4	0	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数 8 頻度 53	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 アイスホッケー

加入者数：14,160 障害発生総数：262

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	262	8	1	10	28	7	26	11	25	10	4	18	7	18	6	36	8	24	9	1	1	4
	頻度	1,850	56	7	71	198	49	184	78	177	71	28	127	49	127	42	254	56	169	64	7	7	28
骨折・ひび	件数	96	0	0	1	5	2	20	2	8	1	3	12	5	15	0	5	4	6	6	1	0	0
	頻度	678	0	0	7	35	14	141	14	56	7	21	85	35	106	0	35	28	42	42	7	0	0
脱臼	件数	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	35	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	58	1	0	0	0	2	0	6	6	3	0	4	0	2	1	16	0	14	2	0	0	1
	頻度	410	7	0	0	0	14	0	42	42	21	0	28	0	14	7	113	0	99	14	0	0	7
靭帯損傷・断裂	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	頻度	14	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
関節損傷	件数	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
	頻度	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	7	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	頻度	35	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	7	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	56	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	46	2	0	0	4	1	6	2	5	5	1	1	2	1	6	3	3	1	0	0	0	2
	頻度	325	14	0	0	28	7	42	14	35	35	7	7	14	7	42	21	21	7	0	0	0	14
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	22	0	1	0	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	155	0	7	0	134	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	9	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
	頻度	64	7	0	0	0	14	0	7	0	0	7	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	7

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 その他のウィンタースポーツ

加入者数：2,189 障害発生総数：69

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数 69 頻度 3,152	2	0	1	1	2	6	3	8	2	7	9	3	4	0	5	4	9	1	0	0	2
骨折・ひび	件数 37 頻度 1690	0	0	0	1	0	3	1	3	2	7	8	2	2	0	0	3	4	1	0	0	0
脱臼	件数 3 頻度 137	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数 16 頻度 731	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	2	0	4	0	5	0	0	0	1
靭帯損傷・断裂	件数 1 頻度 46	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数 1 頻度 46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数 7 頻度 320	1	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳損傷	件数 1 頻度 46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数 1 頻度 46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数 0 頻度 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数 2 頻度 91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 スカイスポーツ

加入者数：5,103 障害発生総数：16

種別	合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明	
		頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)
合計	件数	16	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	2	0	0	0
	頻度	314	0	0	0	20	39	39	39	0	0	0	0	0	0	39	20	78	39	0	0	0
骨折・ひび	件数	9	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0
	頻度	176	0	0	0	20	20	39	0	0	0	0	0	0	0	0	20	39	39	0	0	0
脱臼	件数	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	39	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
	頻度	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	39	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	頻度	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

種目 マリンスポーツ

加入者数：7,069 障害発生総数：36

種別		合計	頭部・顔部				頸部	胸部		上肢						下肢						その他・不明		
			頭部	顔部(目)	顔部(歯)	顔部(その他)		胸・腹・背部	腰部	肩・上腕	肘	前腕	手関節	手	手指	股・大腿	膝	下腿	足関節	足	足指		下肢(その他)	
合計	件数	36	2	1	0	2	0	3	1	5	0	1	0	0	0	1	1	3	2	6	6	2	0	0
	頻度	509	28	14	0	28	0	42	14	71	0	14	0	0	14	14	42	28	85	85	28	0	0	0
骨折・ひび	件数	9	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0
	頻度	127	0	0	0	14	0	28	0	14	0	0	0	0	14	0	0	14	28	0	14	0	0	0
脱臼	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	28	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
捻挫・突指	件数	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	頻度	57	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0
靭帯損傷・断裂	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
腱損傷・断裂	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関節損傷	件数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	14	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋系損傷・肉離れ	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	頻度	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0
歯牙損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
挫傷・打撲	件数	5	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	71	14	0	0	0	0	14	0	14	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
脳損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳震盪	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄損傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
耳系損傷	件数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
眼系損傷	件数	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臓器損傷(脳以外)	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
創傷	件数	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
	頻度	85	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0
熱傷	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食中毒	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱中症	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	頻度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他・不明	件数	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	頻度	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14	14	0	0	0	0

件数：発生件数(件) 頻度：発生頻度(件/10万人)

スポーツ傷害統計データ集 平成29年度版

公益財団法人
日本スポーツ協会
スポーツ医・科学委員会

スポーツ外傷・障害 サーベイランス
システムの普及に向けた妥当性評価
研究プロジェクト

班長

金岡 恒治 早稲田大学スポーツ科学学術院

班員

川原 貴 大学スポーツ協会
砂川 憲彦 帝京平成大学現代ライフ学部
広瀬 統一 早稲田大学スポーツ科学学術院
細川 由梨 早稲田大学スポーツ科学学術院
山中美和子 早稲田大学スポーツ科学研究科

スポーツ傷害統計データ集 平成29年度版

発行日	令和4年3月31日
発行	公益財団法人スポーツ安全協会
協力	公益財団法人日本スポーツ協会
データ制作	ホクエツ印刷株式会社

Sports injury statistical data sheet