

厚生労働科学研究費補助金
地域医療基盤開発推進研究事業

大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握
および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究

令和4年度 総括研究報告

研究代表者 宮田 裕章
令和5年(2023)年3月

目次

I. 総括研究報告書

大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握
および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究

宮田 裕章.....2

令和4年度厚生労働行政推進調査事業補助金（地域医療基盤開発推進研究事業）

総括研究報告書

地域医療構想の実現のためのNCDの利活用についての政策研究

研究代表者 宮田 裕章（東京大学医学部附属病院 医療品質評価学講座 特任教授）

研究要旨

日本の医療は、各地域の医療提供体制や診療科・専門医の配置などの医療資源の偏在に多くの課題を抱えている。例えば人口10万人あたりの医師数は都道府県間で最大1.9倍の格差があるとされている。しかし実際には医師数だけではなく各地域の対象疾患数や医療品質を考慮した評価が必要である。これまで各診療領域において提供される医療品質は具体的に把握されていなかった。

本研究では、National Clinical Database (NCD) データの活用によって都道府県および二次医療圏といった地域ごとに医療提供体制の実態を把握し、適切な医療提供が可能となる指標を確立し、地域課題の要因を分析する。地域ごとの手術数や症例数、疾患別の症例分布を分析し実態を把握する。これまで具体的に把握されていなかったこれらの状況を可視化することで、各地域の医療提供体制の過不足を予測し、適切な医療提供体制を検討することが可能となる指標を確立する。

本年度の研究では、2021年の新規登録された手術症例数を含め、2011年から2021年NCDデータの整備および基礎集計（都道府県単位で外科手術数における経年推移等）を行った。2019年以降の新型コロナ流行というマクロ環境変化が症例数トレンドに与えた影響も、悉皆性の高いNCDデータの解析により今後示唆される可能性がある。

次年度（最終年度）は疾患特性や技術的難易度に応じた、症例集約度とアウトカムの関係性の解析、患者移動距離とアウトカムの関係性などの解析を実施していく予定である。地域医療特性に応じた医療の質の担保を行うために、定量的な解析結果を活用しながら地域全体で患者を支える仕組みにチューニングすることが必要である。

分担研究者

岩中 督	（東京大学 医学部附属病院 名誉教授）
瀬戸 泰之	（東京大学 医学部附属病院 教授）
掛地 吉弘	（神戸大学 大学院医学研究科 教授）
横山 斉	（福島県立医科大学 医学部 教授）
本村 昇	（東邦大学 医学部 教授）
神野 浩光	（帝京大学 医学部 教授）
佐藤 幸夫	（筑波大学 医学部 教授）
岡本 高宏	（東京女子医科大学 医学部 教授）
隈丸 拓	（東京大学 医学部附属病院 特任准教授）
山本 博之	（東京大学 医学部附属病院 特任准教授）

研究協力者

立森 久照	（慶應義塾大学 医学部 特任教授）
平川 信也	（慶應義塾大学 医学部 特任助教）
塘 由惟	（慶應義塾大学 医学部 助教）
瀬川 泰正	（慶應義塾大学 医学部 特任研究員）

はじめに

本研究の分担研究者は各関連学会の理事長クラスまたは各領域の専門家である 13 名である。本研究についての会議はこれらの分担研究者を含む「手術症例データに関する運営委員会」において行った。この委員会は班会議に相当し、各関連学会のデータベース担当者を含めたメンバーで構成されている。同委員会において、分担研究者は本研究の方向性や本研究の結果の考察について意見を述べた。従来は各分担研究者が担当箇所の研究報告を行うところであるが、本研究では各分担研究者が会議の内容を承認する形とした。

A. 研究目的

日本の医療は、各地域の医療提供体制や診療科・専門医の配置などの医療資源の偏在に多くの課題を抱えている。例えば人口 10 万人あたりの医師数は都道府県間で最大 1.9 倍の格差があるとされている。しかし実際には医師数だけではなく各地域の対象疾患数や医療品質を考慮した評価が必要である。これまで各診療領域において提供される医療品質は具体的に把握されていなかった。このような状況を踏まえ、患者の視点に基づいた良質な医療を根拠に基づいて提供するため、専門医制度との連携によって National Clinical Database (NCD) が 2010 年 4 月に設立され、2011 年 1 月の手術症例より症例登録が開始された。

NCD のネットワークは、平成 21 年度の厚生労働科学研究「外科全手術症例数登録とその解析のための学会間ネットワーク構築に関する研究」及び、平成 22 年度の厚生労働科学研究「外科全手術症例登録とその解析のための学会間ネットワーク構築に関する研究」の成果により構築された。その後、平成 24 年度より厚生労働科学研究「National Clinical Database を用いた医療資源の現状把握並びに適正配置に関する研究」、平成 26 年度より厚生労働科学研究「National Clinical Database (NCD) を用いた医療の質向上に関する研究」、平成 28 年度より厚生労働科学研究「National Clinical

Database を用いた領域横断的なアウトカム解析による医療の質の向上に関する研究」、平成 29 年度より厚生労働行政推進調査事業補助金（地域医療基盤開発推進研究）「NCD を活用した医療提供体制の構築に関する研究」によって、NCD データベース研究は順調に進捗しているところである。NCD では共通調査票に基づいた体系的なデータ収集を行っており、2023 年 3 月時点では 5,500 以上の施設が参加し、1,500 万症例以上の症例情報が集積している¹。また NCD データの登録率は 95%以上となっており、日本国内の外科手術実績の実態を表す大規模臨床データベースとなっている。NCD は専門医制度と連携した臨床データベースとしては世界に類を見ない規模である一方で、臨床現場とインタラクティブなコミュニケーションを行い医療の質向上を支援する点も大きな特徴である。専門医制度と連動した体系的な医療の質向上活動は、世界に先駆けた取り組みであり、今後の国際的な議論をリードすることが期待されている。心臓外科分野が先行して取り組んできたベンチマーキングは、科学的に有効性が確認された強固な手法であり、我々の検証でも医療の質向上に有効であることが確認されている。

本研究では、NCD データの活用によって都道府県および二次医療圏といった地域ごとに医療提供体制の実態を把握し、適切な医療提供が可能となる指標を確立し、地域課題の要因を分析する。また公表されている人口将来推計値を用いて 2015 年から 2045 年までの手術症例数の将来推計を算出する。これまで具体的に把握されていなかったこれらの状況を可視化することで、各地域の医療提供体制の過不足を予測し、適切な医療提供体制を検討することが可能となる指標を確立する。

本研究で行う医療提供体制の実態把握は NCD データを用いて実施する。NCD データを使って各地域の一般外科における手術手技別・疾患別の症例数を記述統計・地理情報を用いて可視化する。既に一部の外科領域では地域ごとの実態把握に関する解析

¹ NCD 参加施設
<http://www.ncd.or.jp/list/>

を行っているため、この解析を外科全体へ適用する。

本研究で予定する NCD データを活用した地域における医療提供体制の可視化によって、現状では具体的に把握されていない地域単位の受入症例数や疾患分布を可視化することが可能となる。このことにより今後の適切な医療の提供に貢献する指標を確立することが可能となる。

2022 年度における本研究の役割は、2011 年から 2021 年に行われた手術の NCD データを活用し、都道府県および二次医療圏単位での手術実施状況を把握することである。さらに各地域の地域医療構想の検討状況を調べ、医療提供体制が変化した場合の影響を調査する。これらのことにより国が進める地域医療構想を実現に向けての参考資料を与える。

B. 研究方法

1. 2021 年手術症例の分析

1.1 症例登録（データ収集）体制

NCD 症例登録は Web を介して行い、施設診療科を単位としてデータの蓄積を行った。NCD 施設診療科登録ごとに、データの責任者として診療科長が登録され、NCD 主任医師・NCD データマネージャーによるデータの入力が可能である。登録データは、症例ごとに NCD 施設診療科長の承認が必要で、承認によって確定されたデータのみが分析の対象となる。データの入りはいつ誰が行ったかの追跡が可能となるようにシステムを設計している。データの質を担保する要素の 1 つは「データに対する責任者・入力者の明確化」であり²、NCD では以上のような入力プロセスにより「データの追跡可能性」を保証する体制を構築している。

また、正確なデータ入力をサポートする機能として、未入力項目の一覧等を出力する機能や、重複登録の可能性がある症例の一覧の確認が可能な機能も実装している。

さらに、NCD 参加施設の担当者からの問い合わせ窓口を設け随時対応を行うとともに、Q&A の作成、学会によるデータマネージャー会議の開催など³、正確なデータ入力のための体制を構築している。以上の体制は、2011 年から継続して行っている。

1.2 収集データ

収集データは、日本外科学会の外科専門医制度を基盤とした 14 項目をベースとしている。外科専門医共通項目として収集している情報は、患者生年月日、患者性別、手術日、術式、術者・医籍番号、救急搬送の有無および搬送元の郵便番号、緊急手術の有無、入院日、外傷手術の有無などである。登録される手術手技は、一般社団法人外科系学会社会保険委員会連合の「手術報酬に関する外保連試案」をもとに作成された NCD 術式を用いた。NCD 術式は年に 1 回改訂が行われ、2021 年版外科専門医制度と連携された NCD 術式数は 2,181 術式である。なお、1 回の手術に対して複数の手術術式が同時に行われた場合には、最大で 8 術式（術式 1～術式 8）まで登録が可能である。

また、外科専門医共通項目を基盤に、外科専門医制度上のサブスペシャリティごとに詳細な入力項目が設計され、術前情報（身長・体重などの術前リスク）・術中情報（手術に関する詳細情報など）・術後情報（術後合併症の有無の転帰など）を収集し、NCD 術式と同様、年 1 回改訂が行われる。

なお症例登録は、同一施設診療科内で「患者単位」での登録が可能で、1 人の患者に対して複数回の入院・複数回の手術が行われた場合は、データ上で同一症例に対する入院・手術であることが同定可能な形で、データを集積している。また、重複登録を防ぐため、同一疾患に対して行われた複数の手術は 1 症例として登録することとし、同一症例に対する異なる部位の異なる疾

² 宮田裕章, 友滝愛, 大久保豪, 本村昇, 村上新, 木内貴弘, 橋本英樹, 後藤満一, 岩中督. 臨床データベースにおける科学的質の評価 II : 医療水準評価に用いるデータの信頼性と中立性. 外科治療 2011;104(4):381-386.

³ 一般社団法人 日本消化器外科学会. NCD (消化器外科領域) データマネージャーセミナー資料. 2013 年 7 月.

患に対する手術は、1 件の手術としてカウント可能なよう登録することとした。

1.3 分析対象

本報告書の対象症例は、2021 年に手術が実施された症例データを対象とした。ただし以下の場合には、分析対象症例から除外した。

- ・ NCD 内で同一症例に対する重複登録の可能性のある症例（NCD に登録された症例のうち、「施設診療科・患者性別・患者生年月日・手術日」が同一の場合）
- ・ 患者性別・患者生年月日・手術日のいずれかに欠損がある症例
- ・ NCD への登録拒否症例

1.4 解析方法

1.4.1 施設数・施設診療科数の算出

B.研究方法 1.3 分析対象に該当する症例を登録した施設数・診療科数を算出した。

1.4.2 手術症例数・手術件数の算出

(1) 用語の定義

前述の B.研究方法 1.2 収集データで述べたように、NCD は 1 症例に対して複数回の手術の登録、および、1 回の手術に対し最大で 8 術式まで登録が可能である。そのため、本報告書では、「手術症例数」、「手術件数」を以下のように定義した。

・手術症例数：NCD に登録されたデータのうち、X 回目の入院の X 回目の手術を受けた症例の 1 回の手術を「手術症例」として表記した。

・手術件数：X 回目の入院の X 回目の手術を受けた症例について、1 回の手術で登録された術式ごとの集計を行う場合（術式 1～術式 8 のいずれかに登録された術式のカウントする場合）を、「手術件数」として表記した。

(2) 外科専門医修練カリキュラムにおける

4 一般社団法人日本外科学会. 外科専門医修練カリキュラム. 参考 手術手技一覧対応表 (到達目標 3)

Available from:

対象術式の手術症例数の分析

まず分析対象症例に該当するデータから、NCD2021 年の手術症例数を算出した。

次に、一般社団法人・日本外科学会が定める「外科専門医修練カリキュラム」⁴（資料 1）に基づいて、①消化器・腹部内臓、②乳腺、③呼吸器、④心臓・大血管、⑤末梢血管、⑥頭頸部・体表・内分泌外科、⑦小児、⑧外傷の 8 つの領域別に該当する手術症例数を計算した。対象となる手術手技は、NCD2021 年術式の 2,181 術式である。

このうち、本報告書では NCD 関連学会が参加している①消化器・腹部内臓、②乳腺、③呼吸器、④心臓・大血管、⑤末梢血管、⑥頭頸部・体表・内分泌外科、⑦小児の 7 つの領域について、領域別の主な手術症例数を算出した。

なお前述のとおり、NCD では 1 回の手術について、その患者に対して行われた手術の名称として、最大で 8 術式まで登録可能である。本報告書の対象となる手術の実施の有無は、術式 1～術式 8 のうち、外科専門医修練カリキュラムで定められた領域ごとの「外科専門医制度上認められた術式」の対象となる術式が選択されていた場合を、該当手術が実施された症例として分析の対象とした。また小児領域については、手術時年齢が 16 歳未満の症例を分析対象とした。

さらに、各領域の主な手術について、NCD 術式ごとの手術件数を算出した。ただし、1 つの疾患に対する手術として、選択可能な NCD 術式が複数存在する場合もあるため、個々の NCD 術式別の手術件数を解釈する場合には、注意が必要である。

1 消化器・腹部内臓

「食道」、「横隔膜・ヘルニア・腸間膜など」、「胃など」、「十二指腸、胆管・胆嚢・胆道など」、「肝臓」、「膵臓」、「脾臓」、「小腸・結腸など」、「直腸など」、「その他」について、615 術式を対象とした。

<https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/curriculum-2.pdf>

(Accessed on 2022/03/31)

2 乳腺

乳腺悪性腫瘍手術に関する手術など、39 術式を対象とした。

3 呼吸器

肺悪性腫瘍手術（開腹，胸腔鏡下）や肺切除術など、270 術式を対象とした。

4 心臓・大血管

「心臓主要，心臓内血栓」，「心膜関連」，「冠動脈バイパス術（初回，再手術）」，「心筋梗塞合併症関連手術」，「弁形成（単弁，多弁）」，「一弁置換術」，「複数弁置換術」，「再弁置換術」，「不整脈手術（Maze，その他）」，「先天性」など，372 術式を対象とした。

5 末梢血管

下肢静脈瘤抜去切除術やステントグラフト内挿術，末梢動脈瘻造設術など 194 術式を対象とした。

6 頭頸部・体表・内分泌外科

甲状腺悪性腫瘍摘出術，副甲状腺摘出術，リンパ節摘出，気管切開術，創傷処理など，288 術式を対象とした。

7 小児

ヘルニア手術，虫垂切除術など，404 術式を対象とした。

2. 地域単位の手術実績

本研究では、NCD に登録された 2011 年から 2020 年の外科手術として症例登録された症例を対象に、性年齢階級別（0-4 歳、5-9 歳、10-14 歳、15-19 歳、20-24 歳、25-29 歳、30-34 歳、35-39 歳、40-44 歳、45-49 歳、50-54 歳、55-59 歳、60-64 歳、65-69 歳、70-74 歳、75-79 歳、80-84 歳、85-89 歳、90 歳以上）に手術症例数を地域単位で集計した。地域は、手術が行われた施設住所から都道府県を同定した。集計は以下の項目について実施した。

- ・年別性別手術数
- ・年別救急搬送の有無別性別手術数
- ・年別緊急手術別性別手術数
- ・年別麻酔科医の関与別性別手術数
- ・都道府県別年別性別手術数

・領域別年別性別手術数

（領域：消化器外科、内分泌外科、小児外科、乳腺外科、血管外科、呼吸器外科、心臓血管外科-成人、心臓血管外科-先天性）
※領域については、NCD 症例登録で専門医と連携した領域であるため、結果の解釈には注意が必要である。

C. 研究結果

1. 2021 年手術症例の分析

1.1 対象施設

都道府県別の 2021 年 NCD 施設数の分布を表 1 に示す。

1.2 手術件数

外科専門医制度上認められる術式に該当する NCD 術式が 1 つでも選択されていた手術症例数は、2021 年の手術症例件数のうち 1,513,278 件であった。さらに外科専門医制度上認められる領域別における 2021 年手術件数は、①消化器・腹部内臓は 868,312 件、②乳腺は 204,657 件、③呼吸器は 109,475 件、④心臓・大血管は 146,158 件、⑤末梢血管は 202,770 件、⑥頭頸部・体表・内分泌外科は 157,758 件、⑦小児は 46,742 件であった。

なお、各領域で対象となる NCD 術式が重複している場合もあるため、これらの合計は手術症例数の合計とはならない。また、領域別の主な手術について、2021 年 NCD 術式ごとの手術件数を表 2 に示した。また NCD は、一部の領域で内科治療のみを行った症例も登録されている。そのため、NCD の登録施設数・診療科数および手術症例数・手術件数とは一致しない。

2. 性年齢階級別手術実績

本研究で解析対象となった各手術年の症例数は、2021 年は 1,513,278 例であり、昨年度集計した 2011 年から 2021 年までの例数と合わせて計 15,801,361 例であった。（表 3）

その他、年別救急搬送の有無別性別手術数を表 4 に、年別緊急手術別性別手術数は表 5、年別麻酔科医の関与別性別手術数は表 6、都道府県別年別性別手術数は表 7 に示し

た。緊急手術別性別手術数に関して、緊急性なし手術件数は2020年と同様、2021年も2019年の手術件数を下回った。新型コロナ流行下の手術提供体制の変化や患者側の医療消費意向の変化の影響も考えられるため、手術件数の将来推計等、今後の解析にあたっては精査が必要となる。

D. 考察

日本における外科手術の現況を科学的な目的で情報集積・分析することは、外科医療の発展に寄与し、さらに市民に適切な外科医療を提供する根拠となる⁵。そのためには、手術が行われている全医療機関を対象とした、網羅性の高い手術症例登録データベースが必要となる。現在、日本で利用可能な他の手術症例データは限られた医療機関、または限られた手術のデータである場合が多い。

NCDの2011年手術症例データの分析では、主要な手術において手術件数を比較し、95%以上のカバー率であることが示されており⁶、2012年以降の症例についても、参加医療機関の増加等および参加領域の拡大によって、より多くの手術が集積され、より登録率の高いデータベース事業となったことが示されている⁷。これら悉皆性の高いデータを活用することで、日本における地域単位で医療提供体制の実態を実臨床データを用いて把握することが可能となり、よりよい医療提供を行うために必要な地域の課題の要因分析が行えるものとなることが期待できる。

本研究により、NCDにおける2021年手術症例について、外科専門医制度上で認め

られた手術を登録した施設の都道府県別の分布、手術症例数、消化器・腹部内臓、乳腺、呼吸器、心臓・大血管、末梢血管、頭頸部・体表・内分泌外科、小児の7つの領域別の手術症例数および各領域の主な手術に対する手術件数が明らかとなった。

また、これまでNCDに蓄積された2011年から2021年の約1,580万症例という大規模な臨床データを活用することが可能となった。年間約150万症例以上の悉皆性の高い臨床データを有する例は国内外でも他にない。NCDデータを活用することで日本の実態を表すことが可能となるものであると考える。特に本年度は2021年の臨床データ追加により、2020年以降の新型コロナ流行による手術症例数への影響を定量化することが一定程度可能と考えられる。解析においては工夫が必要になるものの、マクロ環境の変化や症例数増減トレンドの変化を把握する上で、悉皆性の高いNCDの活用は有用であると考えられる。

技術集積と転帰の関係については、長年にわたる医療技術の進歩にも関わらず依然として、症例数と死亡率の間に強固な負の相関がみられている⁸。日本においては、高齢化・人口減少による患者数の減少及び分散が懸念されるなかで、食道切除再建術を行う施設の集約化がすでに始まっている

⁵岩中督, 宮田裕章, 大久保豪, 友滝愛. 特集NCDの理念. 臨床外科 2012; 67(6): 742-745.

⁶ 研究代表者 岩中督. [厚生労働科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業 - National Clinical Database を用いた医療資源の状況把握並びに適正配置に関する研究 - 平成26\(2014\)年3月.](#)

⁷ Tomotaki A, Kumamaru H, Hashimoto H, Takahashi A, Ono M, Iwanaka T, Miyata H.

Evaluating the quality of data from the Japanese National Clinical Database 2011 via a comparison with regional government report data and medical charts. Surg Today. 2019 Jan;49(1):65-71.

⁸ Reames BN, Ghaferi AA, Birkmeyer JD, Dimick JB. Hospital Volume and Operative Mortality in the Modern Era. Ann Surg. 2014;260(2):244-51.

可能性があり⁹⁻¹⁰、また集約化を行った場合、患者の移動距離に関する課題はあるものの、治療成績へ悪い影響を与えることなく医療の質向上につながる結果も得られている¹¹。

しかしながら、疾患特性や手術の技術的難易度によって技術集積と転帰の関係性も違いがあると考えられる。医療の質はこれまでは専門医数やカンファレンスの開催によって治療成績への影響について研究が行われている¹²⁻¹⁷が、ストラクチャー指標やプロセス指標を元にした評価と比べてNCD上のアウトカム指標を用いた解析は客観性の観点で有用であると考えられるため、次年度に追加解析を行えるよう、解析手法を検討している。

また研究班内で議論を進めている点が、集約化による技術集積がデメリットに働きうる要因として、患者の移動距離増加による介入の遅延、その結果としてのアウトカム悪化である。特に緊急手術に関しては移動距離とアウトカムの関係性は検証されるべき論点であり、研究期間最終年度である次年度に考察を深める予定である。

最後にこれまでのNCDデータの集計および症例数の将来推計に関する研究により、患者の減少が顕在化している都道府県も散見される。将来的に患者数が減少する中で、医療の質を担保するためには機能集約は一定程度必須と考えられる。その際は“無理に治療を行うのではなく、当該治療を得意とする近隣医療機関への紹介”または“地域内での機能分化”という再編統合のアプ

ローチが現実的であり、重要となる。つまり、地域における医療機関の連携や再編統合は、医療機関を無くすことではなく、連携体制強化によって地域全体で患者を支える仕組みにチューニングすることがゴールとなる。

E. 結論

本研究により、NCD データを活用することで、都道府県や二次医療圏など地域における手術実績および治療成績の実態把握が可能となる。将来的に患者数が減少する中で、地域における医療の質担保のためには機能集約や再編統合が必須となる。しかしながら、全国一律の集約か施策ではなく、地域特性や治療方法など実態を十分に考慮し、地域の医療需給に応じた検討が必要である。

2 ヶ年の研究期間のうち1年度目である今年度は解析の基礎となるデータ整備および基礎集計が完了した。次年度は、直近のマクロ環境の変化をふまえた症例数の将来推計や、疾患特性や技術的難易度に応じた、症例集約度とアウトカムの関係性の解析、患者移動距離とアウトカムの関係性などの解析を実施していく。

⁹ Yasuyuki S. National Clinical Database (NCD) shows the trend for centralization of major surgery: Should it depend on hospital or surgeon volume ?. *Annals of Gastroenterological Surgery*. 2019;3(4):340-342.

¹⁰ Kakeji Y, Takahashi A, Udagawa H, Unno M, Endo I, Kunisaki C, et al. Surgical outcomes in gastroenterological surgery in Japan: Report of National Clinical database 2011-2016. *Annals of gastroenterological surgery*. 2018;2(1):37-54.

¹¹ Takahashi A, Yamamoto H, Kakeji Y, Marubashi S, Gotoh M, Seto Y, Miyata H. Estimates of the effects of centralization policy for surgery in Japan. Does centralization affect the quality of health care for esophagectomies?. *Surgery Today*. 2021;50(6):1010-1019.

¹² 高本真一, 長田博昭, 上田裕一ほか. 日本胸部外科学会発の医療政策 施設集約化は是か非か 心臓外科医療の質向上への新しい施設認定と人材配置の基準. *胸部外科* 2007;60(5):426-429.

F. 研究発表

(1) 論文発表

1. Nishigori T, Ichihara N, Obama K, Uyama I, Miyata H, Inomata M, Kakeji Y, Kitagawa Y, Sakai Y. Prevalence and safety of robotic surgery for gastrointestinal malignant tumors in Japan. *Ann Gastroenterol Surg*. 2022 May 17;6(6):746-752. doi: 10.1002/ags3.12579. PMID: 36338596; PMCID: PMC9628217.
2. Nakajima Y, Tachimori H, Miyawaki Y, Fujiwara N, Kawada K, Sato H, Miyata H, Sakuramoto S, Shimada H, Watanabe M, Kakeji Y, Doki Y, Kitagawa Y. A survey of the clinical outcomes of cervical esophageal carcinoma surgery focusing on the presence or absence of laryngectomy using the National Clinical Database in Japan. *Esophagus*. 2022 Oct;19(4):569-575. doi: 10.1007/s10388-022-00944-3. Epub 2022 Jul 28. PMID: 35902490.
3. Okoshi K, Endo H, Nomura S, Kono E, Fujita Y, Yasufuku I, Hida K, Yamamoto H, Miyata H, Yoshida K, Kakeji Y, Kitagawa Y. Comparison of short term surgical outcomes of male and female gastrointestinal surgeons in Japan: retrospective cohort study. *BMJ*. 2022 Sep 28;378:e070568. doi: 10.1136/bmj-2022-070568. PMID: 36170985.
4. Kumamaru H, Kakeji Y, Fushimi K, Ishikawa KB, Yamamoto H, Hashimoto H, Ono M, Iwanaka T, Marubashi S, Gotoh M, Seto Y, Kitagawa Y, Miyata H. Cost of postoperative complications of lower anterior resection for rectal cancer: a nationwide registry study of 15,187 patients. *Surg Today*. 2022 Dec;52(12):1766-1774. doi: 10.1007/s00595-022-02523-6. Epub 2022 May 24. PMID: 35608708; PMCID: PMC9700610.
5. Izumisawa Y, Endo H, Ichihara N, Takahashi A, Nawata K, Shiraishi H, Miyata H, Motomura N. Association between prehospital transfer distance and surgical mortality in emergency thoracic aortic surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2022 Jan;163(1):28-35.e1. doi: 10.1016/j.jtcvs.2020.03.043. Epub 2020 Mar 23. PMID: 32331819.
6. Watanabe M, Toh Y, Ishihara R, Kono K, Matsubara H, Murakami K, Muro K, Numasaki H, Oyama T, Ozawa S, Saeki H, Tanaka K, Tsushima T, Ueno M, Uno T, Yoshio T, Usune S, Takahashi A, Miyata H; Registration Committee for Esophageal Cancer of the Japan Esophageal Society. Comprehensive registry of esophageal cancer in Japan, 2014. *Esophagus*. 2022 Jan;19(1):1-26. doi: 10.1007/s10388-021-00879-1. Epub 2021 Sep 22. PMID: 34550491; PMCID: PMC8738507.
7. Suda K, Yamamoto H, Nishigori T, Obama K, Yoda Y, Hikage M, Shibasaki S, Tanaka T, Kakeji Y, Inomata M, Kitagawa Y, Miyata H, Terashima M, Noshiro H, Uyama I. Safe implementation of robotic gastrectomy for gastric cancer under the requirements for universal health insurance coverage: a retrospective cohort study using a nationwide registry database in Japan. *Gastric Cancer*. 2022 Mar;25(2):438-449. doi: 10.1007/s10120-021-01257-7. Epub 2021 Oct 12. PMID: 34637042; PMCID: PMC8505217.
8. 岩中督. 技術指導とパワーハラスメント. *日外会誌*. 2022;123(4):297-298.
9. 岩中督、隈丸拓. 診療報酬の観点か

- らみたロボット支援手術—上部消化管（胃癌・食道癌）領域を中心に手術. 2022 Aug;76(9):1385-1391.
10. Maeda H, Endo H, Yamamoto H, Miyata H, Munekage M, Taketomi A, Kakeji Y, Seto Y, Yoshida K, Yamaue H, Yamamoto M, Kitagawa Y, Masaki M, Hanazaki K. Effects of the COVID-19 pandemic on gastroenterological surgeries in 2020: A study using the National Clinical Database of Japan. *Ann Gastroenterol Surg.* 2022 Nov 18;7(3):407-418. doi: 10.1002/ags3.12638. PMID: 37152784; PMCID: PMC10154870.
 11. Murakami K, Akutsu Y, Miyata H, Toh Y, Toyozumi T, Kakeji Y, Seto Y, Matsubara H. Essential risk factors for operative mortality in elderly esophageal cancer patients registered in the National Clinical Database of Japan. *Esophagus.* 2023 Jan;20(1):39-47. doi: 10.1007/s10388-022-00957-y. Epub 2022 Sep 20. PMID: 36125625.
 12. Kajiwaru Y, Takahashi A, Ueno H, Kakeji Y, Hasegawa H, Eguchi S, Goi T, Saiura A, Sasaki A, Takiguchi S, Takeuchi H, Tanaka C, Hashimoto M, Hiki N, Horiguchi A, Matsuda S, Mizushima T, Marubashi S, Gotoh M, Konno H, Yamamoto H, Miyata H, Seto Y, Kitagawa Y; National Clinical Database. Annual report on National Clinical Database 2020 for gastroenterological surgery in Japan. *Ann Gastroenterol Surg.* 2023 Feb 9;7(3):367-406. doi: 10.1002/ags3.12662. PMID: 37152776; PMCID: PMC10154850.
 13. Uemura S, Endo H, Ichihara N, Miyata H, Maeda H, Hasegawa H, Kamiya K, Kakeji Y, Yoshida K, Yasuyuki S, Yamaue H, Yamamoto M, Kitagawa Y, Hanazaki K. Day of surgery and mortality after pancreatoduodenectomy: A retrospective analysis of 29 270 surgical cases of pancreatic head cancer from Japan. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2022 Jul;29(7):778-784. doi: 10.1002/jhbp.1043. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34496150.
 14. Itamoto K, Kumamaru H, Aikou S, Yagi K, Yamashita H, Nomura S, Miyata H, Kuroda S, Fujiwara T, Endo S, Kitagawa Y, Kakeji Y, Seto Y. No association between hospital volume and short-term outcomes of some common surgeries: a retrospective cohort study based on a Japanese nationwide database. *Surg Today.* 2022 Jun;52(6):941-952. doi: 10.1007/s00595-022-02467-x. Epub 2022 Feb 11. PMID: 35149895.
 15. Maeda H, Endo H, Ichihara N, Miyata H, Hasegawa H, Kamiya K, Kakeji Y, Yoshida K, Seto Y, Yamaue H, Yamamoto M, Kitagawa Y, Uemura S, Hanazaki K. Correlation between surgical mortality for perforated peritonitis and days of the week for operations: A retrospective study using the Japanese National Clinical Database. *Am J Surg.* 2022 Jul;224(1 Pt B):546-551. doi: 10.1016/j.amjsurg.2022.02.038. Epub 2022 Feb 16. PMID: 35210064.
 16. 丸橋 繁, 掛地 吉弘, 上野 秀樹, 北川 雄光, 瀬戸 泰之, 遠藤 格, 宮田 裕章, 今野 弘之, 後藤 満一. NCD データから紡ぐ外科学の進歩 肝胆膵領域における NCD データ解析研究と ACS-NSQIP から学ぶ外科医療成績向上へのステップ. *日本外科学会雑誌.* 2022;123 (6):592-595.
 17. Hoshino N, Endo H, Hida K,

- Kumamaru H, Hasegawa H, Ishigame T, Kitagawa Y, Kakeji Y, Miyata H, Sakai Y. Laparoscopic Surgery for Acute Diffuse Peritonitis Due to Gastrointestinal Perforation: A Nationwide Epidemiologic Study Using the National Clinical Database. *Ann Gastroenterol Surg*. 2021 Dec 13;6(3):430-444. doi: 10.1002/ags3.12533. PMID: 35634193; PMCID: PMC9130886.
18. Mori T, Endo H, Misawa T, Yamaguchi S, Sakamoto Y, Inomata M, Sakai Y, Kakeji Y, Miyata H, Kitagawa Y, Watanabe M. Involvement of a skill-qualified surgeon favorably influences outcomes of laparoscopic cholecystectomy performed for acute cholecystitis. *Surg Endosc*. 2022 Aug;36(8):5956-5963. doi: 10.1007/s00464-022-09045-9. Epub 2022 Feb 1. PMID: 35103857.
19. Kaibori M, Ichihara N, Miyata H, Kakeji Y, Nanashima A, Kitagawa Y, Yamaue H, Yamamoto M, Endo I. Surgical outcomes of laparoscopic versus open repeat liver resection for liver cancers: A report from a nationwide surgical database in Japan. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*. 2022 Aug;29(8):833-842. doi: 10.1002/jhbp.1156. Epub 2022 May 9. PMID: 35445565.
20. Kono E, Isozumi U, Nomura S, Okoshi K, Yamamoto H, Miyata H, Yasufuku I, Maeda H, Sakamoto J, Uchiyama K, Kakeji Y, Yoshida K, Kitagawa Y. Surgical Experience Disparity Between Male and Female Surgeons in Japan. *JAMA Surg*. 2022 Sep 1;157(9):e222938. doi: 10.1001/jamasurg.2022.2938. Epub 2022 Sep 14. PMID: 35895067; PMCID: PMC9330354.
21. Okamura A, Yamamoto H, Watanabe M, Miyata H, Kanaji S, Kamiya K, Kakeji Y, Doki Y, Kitagawa Y. Association Between Preoperative HbA1c Levels and Complications after Esophagectomy: Analysis of 15,801 Esophagectomies From the National Clinical Database in Japan. *Ann Surg*. 2022 Nov 1;276(5):e393-e399. doi: 10.1097/SLA.0000000000004547. Epub 2020 Nov 17. PMID: 33214449.
22. Sasaki A, Tachimori H, Akiyama Y, Oshikiri T, Miyata H, Kakeji Y, Kitagawa Y. Risk model for mortality associated with esophagectomy via a thoracic approach based on data from the Japanese National Clinical Database on malignant esophageal tumors. *Surg Today*. 2023 Jan;53(1):73-81. doi: 10.1007/s00595-022-02548-x. Epub 2022 Jul 27. PMID: 35882654.
23. Okamura A, Endo H, Watanabe M, Yamamoto H, Kikuchi H, Kanaji S, Toh Y, Kakeji Y, Doki Y, Kitagawa Y. Influence of patient position in thoracoscopic esophagectomy on postoperative pneumonia: a comparative analysis from the National Clinical Database in Japan. *Esophagus*. 2023 Jan;20(1):48-54. doi: 10.1007/s10388-022-00959-w. Epub 2022 Sep 21. PMID: 36131033.
24. Mise Y, Hirakawa S, Tachimori H, Kakeji Y, Kitagawa Y, Komatsu S, Nanashima A, Nakamura M, Endo I, Saiura A. Volume- and quality-controlled certification system promotes centralization of complex hepato-pancreatic-biliary surgery. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*. 2023 Jan 27. doi: 10.1002/jhbp.1307. Epub ahead of print. PMID: 36706938.

25. Kunisawa S, Ishida H, Ikai H, Nagano H, Fujiwara T, Ohdan H, Fujiwara Y, Tajima Y, Ueno T, Fujiwara Y, Shimada M, Suzuki Y, Watanabe Y, Hanazaki K, Kakeji Y, Kumamaru H, Takahashi A, Miyata H, Imanaka Y. Impact of the hospital volume and setting on postoperative complications of surgery for gastroenterological cancers in a regional area of Western Japan. *Surg Today*. 2023 Feb;53(2):214-222. doi: 10.1007/s00595-022-02569-6. Epub 2022 Aug 10. PMID: 35947194.
26. Misawa T, Endo H, Mori T, Yamaguchi S, Inomata M, Yamamoto H, Sakai Y, Kakeji Y, Miyata H, Kitagawa Y. Skill-qualified surgeons positively affect short-term outcomes after laparoscopic gastrectomy for gastric cancer: a survey of the National Clinical Database of Japan. *Surg Endosc*. 2023 Mar 2. doi: 10.1007/s00464-023-09950-7. Epub ahead of print. PMID: 36864351.
27. Miyawaki Y, Tachimori H, Nakajima Y, Sato H, Fujiwara N, Kawada K, Miyata H, Sakuramoto S, Shimada H, Watanabe M, Kakeji Y, Doki Y, Kitagawa Y. Surgical outcomes of reconstruction using the gastric tube and free jejunum for cervical esophageal cancer: analysis using the National Clinical Database of Japan. *Esophagus*. 2023 Mar 10. doi: 10.1007/s10388-023-00997-y. Epub ahead of print. PMID: 36899133.
28. 掛地吉弘、丸橋繁、上野秀樹、北川雄光、瀬戸泰之、宮田裕章、今野弘之、後藤満一. NCD データから紡ぐ外科学の進歩 消化管領域における NCD 研究の利活用. *日本外科学会雑誌*. 2022;123(6):589-591
29. 丸橋繁、掛地吉弘、上野秀樹、北川雄光、瀬戸泰之、遠藤格、宮田裕章、今野弘之、後藤満一. NCD データから紡ぐ外科学の進歩 肝胆膵領域における NCD データ解析研究と ACS-NSQIP から学ぶ外科医療成績向上へのステップ. *日本外科学会雑誌*. 2022;123(6):592-595
30. Igarashi T, Sato Y, Satokawa H, Takase S, Iwai-Takano M, Seto Y, Yokoyama H. Ratio of the false lumen to the true lumen is associated with long-term prognosis after surgical repair of acute type A aortic dissection. *JTCVS Open*. 2022 Feb 25;10:75-84. doi: 10.1016/j.xjon.2022.02.025. PMID: 36004215; PMCID: PMC9390587.
31. Nishi H, Yokoyama H, Yaku H, Doi K, Nishimura Y, Abe K, Tsukui H, Tabata M, Okamoto K, Park YK, Matsuda H. Efficacy of simulation training for beating heart coronary anastomosis using BEAT + YOUCAN simulator. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2022 Jul;30(6):661-668. doi: 10.1177/02184923211060214. Epub 2021 Nov 10. PMID: 34757850.
32. Matsuura K, Yamamoto H, Miyata H, Matsumiya G, Motomura N. Mechanical vs Bioprosthetic Aortic Valve Replacement in Patients on Dialysis: Long-term Outcomes. *Ann Thorac Surg*. 2023 Jan 10;S0003-4975(23)00013-9. doi: 10.1016/j.athoracsur.2022.12.037. Epub ahead of print. PMID: 36634834.
33. Tada K, Kumamaru H, Miyata H, Asaga S, Iijima K, Ogo E, Kadoya T, Kubo M, Kojima Y, Tanakura K, Tamura K, Nagahashi M, Niikura N, Hayashi N, Miyashita M, Yoshida M, Ohno S, Imoto S, Jinno H. Characteristics of female breast cancer in japan: annual

- report of the National Clinical Database in 2018. *Breast Cancer*. 2023 Mar;30(2):157-166. doi: 10.1007/s12282-022-01423-4. Epub 2022 Dec 22. PMID: 36547868; PMCID: PMC9950166.
34. Terada M, Miyashita M, Kumamaru H, Miyata H, Tamura K, Yoshida M, Ogo E, Nagahashi M, Asaga S, Kojima Y, Kadoya T, Aogi K, Niikura N, Iijima K, Hayashi N, Kubo M, Yamamoto Y, Jinno H. Surgical treatment trends and identification of primary breast tumors after surgery in occult breast cancer: a study based on the Japanese National Clinical Database-Breast Cancer Registry. *Breast Cancer*. 2022 Jul;29(4):698-708. doi: 10.1007/s12282-022-01348-y. Epub 2022 Mar 22. PMID: 35316446.
 35. Sato Y, Yamamoto H, Ikeda N, Konishi H, Endo S, Okada Y, Kondo H, Shintani Y, Toyooka S, Nakamura H, Hoshikawa Y, Chen-Yoshikawa TF, Yoshino I, Kakizoe T, Chida M. The impact of COVID-19 on thoracic surgical procedures in Japan: Analysis of data from the National Clinical Database. *Lung Cancer*. 2022 Oct;172:127-135. doi: 10.1016/j.lungcan.2022.08.011. Epub 2022 Aug 17. PMID: 36084376; PMCID: PMC9383954.
 36. Kofunato Y, Takahashi A, Gotoh M, Kakeji Y, Seto Y, Konno H, Kumamaru H, Miyata H, Marubashi S. Geriatric Risk Prediction Models for Major Gastroenterological Surgery Using the National Clinical Database in Japan: A Multicenter Prospective Cohort Study. *Ann Surg*. 2022 Jun 1;275(6):1112-1120. doi: 10.1097/SLA.0000000000004308. Epub 2020 Oct 15. PMID: 33065635.
 37. Shimomura A, Nagahashi M, Kumamaru H, Aogi K, Asaga S, Hayashi N, Iijima K, Kadoya T, Kojima Y, Kubo M, Miyashita M, Miyata H, Niikura N, Ogo E, Tamura K, Tanakura K, Yoshida M, Yamamoto Y, Imoto S, Jinno H. Clinicopathological features of male patients with breast cancer based on a nationwide registry database in Japan. *Breast Cancer*. 2022 Nov;29(6):985-992. doi: 10.1007/s12282-022-01378-6. Epub 2022 Jun 22. PMID: 35733033; PMCID: PMC9587939.
 38. Maeda K, Kumamaru H, Kohsaka S, Shimamura K, Mizote I, Yamashita K, Kawamura A, Mukai T, Nakamura D, Takeda Y, Shimizu H, Sakata Y, Kuratani T, Miyagawa S, Sawa Y. A Risk Model for 1-Year Mortality After Transcatheter Aortic Valve Replacement From the J-TVT Registry. *JACC Asia*. 2022 Oct 4;2(5):635-644. doi: 10.1016/j.jacasi.2022.06.002. PMID: 36518724; PMCID: PMC9743452.
 39. Yamada A, Hayashi N, Kumamaru H, Nagahashi M, Usune S, Asaga S, Iijima K, Kadoya T, Kojima Y, Kubo M, Miyashita M, Miyata H, Ogo E, Tamura K, Tanakura K, Tada K, Niikura N, Yoshida M, Ohno S, Ishikawa T, Narui K, Endo I, Imoto S, Jinno H. Prognostic impact of postoperative radiotherapy in patients with breast cancer and with pT1-2 and 1-3 lymph node metastases: A retrospective cohort study based on the Japanese Breast Cancer Registry. *Eur J Cancer*. 2022 Sep;172:31-40. doi: 10.1016/j.ejca.2022.05.017. Epub 2022 Jun 22. PMID: 35752154.
 40. Hashimoto M, Yamamoto H, Endo S, Okada M, Miyata H, Hasegawa S,

- Chida M. Japanese Current Status of Curative-Intent Surgery for Malignant Pleural Mesothelioma. *Ann Thorac Surg*. 2022 Apr;113(4):1348-1353. doi: 10.1016/j.athoracsur.2021.04.042. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33930356.
41. Inoue M, Yamamoto H, Okada Y, Sato T, Sato Y, Suzuki K, Yoshino I, Chida M; Japanese Association of Chest Surgery. Perioperative outcomes of minimally invasive surgery for large malignant thymic epithelial tumors and for total thymectomy. *Surg Today*. 2023 Mar 3. doi: 10.1007/s00595-023-02667-z. Epub ahead of print. PMID: 36867230.
- (2) 学会発表
1. 宮田裕章. Society5.0時代のヘルスケア. 日本眼科学会総会. 45030. オンライン.
 2. 宮田裕章. ウェルビーイングとコ・ビーイング. wellbeing学会 学術集会. 44990. オンライン.
 3. 岩中督. 特別発言：特別企画：NCD データから紡ぐ外科学の進歩. 第 122 回日本外科学会総会. 44666. 熊本/Web.
 4. 岩中督. 特別講演：診療報酬改定における外科系技術審査の現状と課題：外保連会長の視点から. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 44904. 名古屋.
 5. 小船戸 康英, 高橋 新, 後藤 満一, 掛地 吉弘, 瀬戸 泰之, 今野 弘之, 隈丸 拓, 宮田 裕章, 丸橋 繁. ビッグデータを利用して外科学の未来を拓く高齢者の外科医療品質向上に向けた高齢者リスクモデルの構築. 第 122 回日本外科学会総会. 2022/4/14-4/16. 熊本/Web.
 6. 丸橋 繁, 掛地 吉弘, 上野 秀樹, 北川 雄光, 瀬戸 泰之, 遠藤 格, 宮田 裕章, 今野 弘之, 後藤 満一. 肝胆膵領域における NCD データ解析研究と ACS-NSQIP から学ぶ外科医療成績向上へのステップ. 第 122 回日本外科学会総会. 2022/4/14-4/16. 熊本/Web.
 7. 掛地 吉弘, 丸橋 繁, 上野 秀樹, 北川 雄光, 瀬戸 泰之, 宮田 裕章, 今野 弘之, 後藤 満一. 消化管領域における NCD 研究の利活用. 第 122 回日本外科学会総会. 2022/4/14-4/16. 熊本/Web.
 8. 掛地 吉弘, 上野 秀樹, 北川 雄光, 瀬戸 泰之. ビッグデータとデジタル化がもたらすがん医療の未来 National Clinical Database. 第 60 回日本癌治療学会. 2022/10/20-10/22. 神戸.
 9. 掛地吉弘、丸橋繁、上野秀樹、北川雄光、瀬戸泰之、宮田裕章、今野弘之、後藤満一. 消化管領域における NCD 研究の利活用. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 2022/4/14-4/16. 熊本/Web.
 10. 掛地吉弘. NCD データを利活用した外科治療への還元. 第 47 回日本外科系連合学会学術集会. 2022/6/15-6/17. 盛岡/Web.
 11. 宮下穰, 神野浩光. et al. COVID19 パンデミックが乳癌診療へ与える影響 - NCD 乳癌登録を用いた検討-. 第 30 回日本乳癌学会学術総会. 2022.07.02. 横浜/Web.
 12. 神野浩光, et al. NCD データから紡ぐ外科学の進歩 3. 「NCD 乳がん登録の現状と問題点」. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 2022.04.15. 熊本/Web.
 13. 佐藤 幸夫, 池田 徳彦, 遠藤 俊輔, 岡田 克典, 近藤 晴彦, 新谷 康, 豊岡 伸一, 中村 廣繁, 星川 康, 芳川 豊史, 吉野 一郎, 千田 雅之. NCD データを用いた COVID-19 の日本の呼吸器外科手術に対する影響. 第 39 回日本呼吸器外科学会総会. 44702. グランドニッコー 東京.
 14. 佐藤 幸夫, 池田 徳彦, 遠藤 俊輔, 岡田 克典, 近藤 晴彦, 新谷 康, 豊岡 伸一, 中村 廣繁, 星川 康, 芳川 豊史, 吉野 一郎, 千田 雅之. NCD データを用いた COVID-19 の日本の呼吸器外科手術に対する影響. 第 63 回日本肺癌学会学術集会. 44896. 福岡国際会議場.

G. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

1. 特許取得なし
2. 実用新案登録 なし
3. その他 なし

表 1. NCD 2020 年手術症例実施施設*の都道府県別の分布

(*外科専門医制度上認められる術式が登録された施設)

都道府県	NCD 施設数	%		都道府県	NCD 施設数	%
<北海道・東北>				<関西>		
北海道	184	4.8		三重県	56	1.5
青森県	46	1.2		滋賀県	36	0.9
岩手県	33	0.9		京都府	90	2.3
宮城県	61	1.6		大阪府	285	7.4
秋田県	31	0.8		兵庫県	202	5.2
山形県	29	0.8		奈良県	41	1.1
福島県	56	1.5		和歌山県	40	1.0
<関東・甲信越>				<中国・四国>		
茨城県	76	2.0		鳥取県	17	0.4
栃木県	53	1.4		島根県	23	0.6
群馬県	63	1.6		岡山県	68	1.8
埼玉県	181	4.7		広島県	121	3.1
千葉県	166	4.3		山口県	47	1.2
東京都	385	10.0		徳島県	27	0.7
神奈川県	210	5.5		香川県	39	1.0
				愛媛県	49	1.3
<北陸>				高知県	41	1.1
新潟県	49	1.3				
富山県	34	0.9		<九州・沖縄>		
石川県	39	1.0		福岡県	169	4.4
福井県	28	0.7		佐賀県	31	0.8
山梨県	27	0.7		長崎県	58	1.5
長野県	68	1.8		熊本県	56	1.5
岐阜県	51	1.3		大分県	64	1.7
静岡県	95	2.5		宮崎県	52	1.4
愛知県	169	4.4		鹿児島県	67	1.7
				沖縄県	35	0.9

表 2. 領域別・NCD 術式ごとの 2020 年手術件数

2.1. 消化器および腹部内臓

分類	NCD 術式番号	NCD 術式名	手術件数
a.	食道		
	NQ0472	食道周囲膿瘍切開誘導術（頸部）	20
	NQ0486	食道裂孔ヘルニア手術（経腹）	265
	NQ0595	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（頸部、胸部、腹部の操作）（血管吻合を伴うもの）（胸腔鏡下）	374
	NQ0596	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（胸部、腹部の操作）（血管吻合を伴わない）（胸腔鏡下）	472
	NQ0609	胃管切除	47
	NQ0613	食道切除術（切除のみ）（胸部食道）	46
	NQ0614	食道切除術（切除のみ）（腹部食道）	52
	NQ0681	特発性食道拡張症（アカラジア）手術（腹腔鏡下）	65
	NQ0713	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（頸部、胸部、腹部の操作）（血管吻合を伴わない）＜開胸術＞	446
	NQ0714	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（頸部、胸部、腹部の操作）（血管吻合を伴うもの）＜開胸術＞	50
	NQ0715	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（胸部、腹部の操作）＜開胸術＞	316
	NQ0716	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（頸部、胸部、腹部の操作）（血管吻合を伴わない）＜縦隔鏡下＞	319
	NQ0717	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（頸部、胸部、腹部の操作）（血管吻合を伴うもの）＜縦隔鏡下＞	23
	NQ0719	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（腹部の操作）＜経裂孔を含む＞	104
	NQ0720	頸部食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（頸部、腹部の操作）	95

NQ0721	頸部食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を伴う）（頸部、胸部、腹部の操作）	36
NQ0722	非開胸食道抜去術（消化管再建を伴う）＜縦隔鏡下＞	44
NQ0723	食道切除再建術（頸部・胸部・腹部の操作）＜良性疾患＞	38
NQ0725	食道切除再建術（腹部の操作）＜良性疾患＞	45
NQ0735	頸部食道悪性腫瘍切除術（消化管再建のみを施行）（耳鼻科・頭頸科との合同）	22
OD033 7	喉頭下咽頭悪性腫瘍手術（頸部、胸部、腹部などの操作による再建を含む）	39
OQ000 3	食道縫合術（穿孔または損傷）（頸部）	45
OQ000 4	食道縫合術（穿孔または損傷）（開胸）	83
OQ000 5	食道縫合術（穿孔または損傷）（開腹）	53
OQ000 6	食道周囲膿瘍切開誘導術（開胸）	22
OQ002 4	食道憩室切除術（頸部）	28
OQ002 6	食道良性腫瘍摘出術（胸腔鏡下）	50
OQ003 3	食道悪性腫瘍切除術（切除のみ）（内視鏡下）	295
OQ003 4	食道悪性腫瘍切除術（切除のみ）（頸部食道）	32
OQ003 5	食道悪性腫瘍切除術（切除のみ）（胸部食道）	153
OQ003 6	食道悪性腫瘍切除術（切除のみ）（腹部食道）	51
OQ004 3	食道悪性腫瘍切除術（消化管再建を併う）（頸部、胸部、腹部の操作）（血管吻合を伴わない）（胸腔鏡下）	4348
OQ004 8	食道再建・食道空置バイパス作成術	123

	OQ004 9	食道瘻造設術	190
	OQ005 0	食道瘻閉鎖術	25
	OQ005 2	食道噴門形成術（腹腔鏡下）	119
	OQ005 6	食道切除後二次的再建術（消化管利用）（血管吻合を伴わない）	194
	OQ005 7	食道切除後二次的再建術（消化管利用）（血管吻合を伴う）	121
	OQ007 0	食道裂孔ヘルニア手術（腹腔鏡下）	1029
	OQ013 9	食道腸吻合（空腸嚢移植術）	42
	OQ016 2	噴門形成術（開腹）	65
	OQ016 3	噴門形成術（腹腔鏡下）	473
b. 胃・十二指腸			
	NQ0495	胃切開術（異物摘出）	63
	NQ0497	十二指腸憩室切除術	42
	NQ0501	十二指腸ポリープ切除術（開腹）	83
	NQ0576	肥厚性幽門狭窄症手術	277
	NQ0605	噴門側胃切除術（悪性）	1632
	NQ0610	残胃全摘	775
	NQ0611	残胃切除	91
	NQ0618	大網充填術または被覆術	1124
	NQ0619	胃空腸吻合術	2889

NQ0620	十二指腸縫合術（穿孔または破裂または損傷）（腹腔鏡下）	850
NQ0621	十二指腸縫合術（穿孔または破裂または損傷）（開腹）	528
NQ0686	肥厚性幽門狭窄症手術（腹腔鏡下）	85
NQ0736	幽門保存胃切除術	106
NQ0738	スリーブ状胃切除・バイパス術(腹腔鏡下)	40
NQ0739	胃局所切除術(腹腔鏡下、内視鏡併用)	1159
NQ0740	胃悪性腫瘍手術(広汎噴門側胃切除術)	608
NQ0741	胃悪性腫瘍手術(広汎全摘・空腸嚢作成術を伴う)(腹腔鏡下)	75
NQ0813	腹腔鏡補助下胃瘻造設術（経皮的内視鏡下，経皮的，開腹併用を含む）	1242
OQ0100	大網充填術または被覆術（胃十二指腸潰瘍穿孔）	2447
OQ0101	胃縫合術（穿孔または破裂または損傷）（腹腔鏡下）	457
OQ0102	胃縫合術（穿孔または破裂または損傷）（開腹）	789
OQ0105	胃吊上げ固定術（胃下垂症手術）	24
OQ0107	胃捻転症手術	74
OQ0121	胃局所切除術（開腹）	913
OQ0122	胃局所切除術（腹腔鏡下）	2006
OQ0123	胃切除術（悪性以外）	497
OQ0127	胃全摘術（良性）	86
OQ0128	噴門側胃切除術（良性）	39

	OQ013 4	胃悪性腫瘍手術（単純切除）	1510
	OQ013 5	胃悪性腫瘍手術（広汎切除）	10558
	OQ013 6	胃悪性腫瘍手術（単純全摘）	962
	OQ013 7	胃悪性腫瘍手術（広汎全摘・有茎腸管移植術を伴わない）	4894
	OQ013 8	胃悪性腫瘍手術（広汎全摘・有茎腸管移植術を伴う）	312
	OQ014 0	胃悪性腫瘍手術（切除）（腹腔鏡下）	16388
	OQ014 1	胃悪性腫瘍手術（全摘）（腹腔鏡下）	3089
	OQ015 2	胃腸吻合術	2852
	OQ015 3	十二指腸空腸吻合術	282
	OQ015 5	胃瘻造設術（開腹）	1969
	OQ015 8	胃瘻閉鎖術（開腹）	116
	OQ015 9	幽門形成術（開腹）	102
	SQ0126	スリーブ状胃切除術（腹腔鏡下）	846
	c. 小腸・虫 垂・結腸		
	NQ0468	大腸全摘回腸肛門（管）吻合術	338
	NQ0537	腸切開術（異物除去）	254
	NQ0538	腸切開術（腸組織試験採取）	45
	NQ0539	小腸腫瘍摘出術	186

	NQ0540	小腸憩室摘出術	86
	NQ0541	結腸切除術（亜全摘）	691
	NQ0542	結腸切除術（全切除）	425
	NQ0543	大腸腫瘍摘出術	78
	NQ0547	小腸切除術（悪性腫瘍）（単純切除）	848
	NQ0548	結腸切除術（悪性腫瘍）（単純切除）	3437
	NQ0549	小腸切除術（悪性腫瘍）（広汎切除）	498
	NQ0550	結腸切除術（悪性腫瘍）（広汎切除）	18536
	NQ0551	小腸瘻造設術	4705
	NQ0625	小腸漿膜筋層縫合術	164
	NQ0626	結腸単純縫合術	106
	NQ0627	結腸漿膜筋層縫合術	74
	NQ0663	メッケル憩室切除術	258
	NQ0664	腸管重複症手術	29
	NQ0683	先天性巨大結腸症（ヒルシュスプルング病）手術	50
	NQ0687	先天性腸閉鎖症手術（腸管切除なし）	56
	NQ0688	先天性腸閉鎖症手術（腸管切除を伴う）	93
	NQ0708	腹腔鏡下腸重積症整復術	55
	NQ0728	腹腔鏡下腸瘻、虫垂瘻造設術	178
	NQ0743	全結腸・直腸切除囊肛門(管)吻合術	107
	OQ009 1	腸間膜損傷手術（腸管切除を伴う）（簡単）	57

OQ009 2	腸間膜損傷手術（腸管切除を伴う）（複雑）	56
OQ029 2	破裂腸管縫合術	495
OQ029 4	腸管癒着症手術（腹腔鏡下）	6430
OQ029 5	腸管癒着症手術（開腹）	12882
OQ029 7	腸重積症整復術（観血的）	165
OQ029 8	小腸切除術（腹腔鏡下）	4256
OQ029 9	小腸切除術（開腹）	16043
OQ030 5	虫垂切除術（開腹）	7725
OQ030 6	虫垂切除術（簡単）（腹腔鏡下）	38448
OQ030 7	虫垂切除術（複雑）（腹腔鏡下）	14882
OQ031 0	結腸切除術（小範囲切除）（開腹）	9409
OQ031 1	結腸切除術（小範囲切除）（腹腔鏡下）	5505
OQ031 2	結腸切除術（結腸半側切除）	3877
OQ031 4	大腸全切除術（腹腔鏡下）	201
OQ031 6	大腸ポリープ切除術（開腹）	38
OQ032 3	結腸切除術（悪性腫瘍）（腹腔鏡下）	45903
OQ032 5	小腸切除術（悪性腫瘍）（腹腔鏡下）	568
OQ032 6	結腸切除術（腹腔鏡下）	2468

	OQ032 8	腸吻合術	3464
	OQ033 0	結腸瘻造設術	562
	OQ033 2	人工肛門造設術	32657
	OQ033 4	腸狭窄部切開縫合術	95
	OQ034 0	小腸瘻閉鎖術（腸管切除なし）	211
	OQ034 1	小腸瘻閉鎖術（腸管切除を伴う）	502
	OQ034 2	結腸瘻閉鎖術（腸管切除なし）	81
	OQ034 3	結腸瘻閉鎖術（腸管切除を伴う）	132
	OQ034 4	人工肛門閉鎖術（腸管切除なし）	1983
	OQ034 5	人工肛門閉鎖術（腸管切除を伴う）	11668
	OQ034 6	人工肛門閉鎖術（ハルトマン手術後）	1105
	OQ034 8	腸回転異常症手術	279
	OQ034 9	腸回転異常症手術（腹腔鏡下）	64
	OQ035 3	人工肛門修整術（開腹）	263
	OQ035 4	人工肛門修整術（開腹以外）	178
d.	直腸・肛 門		
	NQ0469	直腸切断術（開腹）	951
	NQ0557	痔核（脱肛を含む）（結紮術）	3431

	NQ0558	痔核（脱肛を含む）（焼灼術）	120
	NQ0559	痔核（脱肛を含む）（血栓摘出術）	2030
	NQ0560	痔核（脱肛を含む）（根治手術）	35021
	NQ0561	痔核手術（脱肛を含む）（PPH）	712
	NQ0562	肛門良性腫瘍切除術	457
	NQ0563	肛門ポリープ切除術	3051
	NQ0564	肛門尖圭コンジローム切除術	675
	NQ0628	直腸単純縫合術	100
	NQ0629	直腸漿膜筋層縫合術	42
	NQ0665	腹腔鏡下高位前方切除術	5219
	NQ0685	腹腔鏡下低位前方切除術	9106
	NQ0702	直腸部分切除術	108
	NQ0726	経肛門的狭窄拡張術	229
	NQ0744	直腸悪性腫瘍手術（広汎切除術 仙骨合併切除を伴う）	27
	OQ035 8	直腸周囲膿瘍切開術	888
	OQ035 9	直腸異物除去術（開腹）	42
	OQ036 1	直腸全層組織試験採取術	184
	OQ036 2	直腸腫瘍摘出術（ポリープを含む）（経肛門）	1444
	OQ036 3	直腸腫瘍摘出術（ポリープを含む）（経括約筋）	27
	OQ036 6	直腸悪性腫瘍手術（単純切除）	481

OQ036 7	直腸悪性腫瘍手術（広汎切除）（高位）	5492
OQ036 8	直腸悪性腫瘍手術（広汎切除）（低位）	9259
OQ036 9	超低位直腸前方切除術（経肛門の結腸囊肛門吻合）	805
OQ037 0	直腸悪性腫瘍手術（広汎切断）	1526
OQ037 1	直腸切除術	2435
OQ037 3	直腸切断術（腹腔鏡下）	3578
OQ037 4	骨盤内臓全摘術	449
OQ037 5	直腸狭窄形成術	52
OQ037 6	直腸脱手術（経肛門）	2933
OQ037 7	直腸脱手術（直腸挙上固定術）	407
OQ037 8	直腸脱手術（腸切除を含む）（腹会陰式）	479
OQ037 9	直腸脱手術（腹腔鏡下）	1453
OQ038 2	痔核手術（硬化療法）	1882
OQ038 3	内痔核手術（四段階注射法）	15057
OQ038 6	裂肛または肛門潰瘍根治手術	3206
OQ038 7	肛門周囲膿瘍切開術	8115
OQ038 9	直腸腫瘍摘出術（ポリープを含む）（経肛門的管腔内）	164
OQ039 0	痔瘻根治手術（単純）	8041

	OQ039 1	痔瘻根治手術（複雑）	10955
	OQ039 3	肛門悪性腫瘍手術（単純切除）	137
	OQ039 4	肛門悪性腫瘍手術（広汎切除）	33
	OQ039 5	肛門拡張術（内括約筋切断）（観血的）	719
	OQ039 6	肛門括約筋形成術（瘢痕切除または縫縮）	176
	OQ039 7	肛門括約筋形成術（組織置換）	164
	OQ040 3	肛門形成術（肛門狭窄形成術）	1735
	OQ040 4	肛門形成術（直腸粘膜脱形成術）	1722
	OQ040 5	毛巣嚢または毛巣瘻手術	353
e.肝臓・胆道・ 膵臓			
	NQ0504	胆嚢悪性腫瘍手術（肝床切除を伴う）	951
	NQ0505	胆嚢悪性腫瘍手術（亜区域 4a+5 以上の肝切除を伴う）	336
	NQ0506	肝嚢胞切開術（開腹）	83
	NQ0508	肝嚢胞摘出術	32
	NQ0510	肝亜区域切除術	1717
	NQ0511	肝外側区域切除術	896
	NQ0512	肝切除術（1区域切除）（外側区域切除をのぞく）	2014
	NQ0521	膵頭十二指腸切除術（リンパ節・神経叢郭清を伴う）	8267
	NQ0522	十二指腸温存膵頭切除術	39

	NQ0572	脾全摘術（動脈もしくは門脈同時再建を伴う）	59
	NQ0580	脾頭十二指腸切除術（動脈・門脈同時再建を伴う）	204
	NQ0584	肝尾状葉切除術	93
	NQ0631	肝損傷部焼灼・凝固止血術（止血製剤を含む）	31
	NQ0707	腹腔鏡下総胆管拡張症手術	117
	NQ0709	胆嚢切開結石摘出術	68
	NQ0710	胆管切開結石摘出術	1357
	NQ0711	経胆嚢管的胆管結石摘出術（開腹）	36
	NQ0712	経胆嚢管的胆管結石摘出術（腹腔鏡下）	60
	NQ0729	腹腔鏡下脾頭十二指腸切除術	420
	NQ0732	腹腔鏡下胆道閉鎖症根治術	22
	NQ0745	肝切除術(亜区域切除)(腹腔鏡下)	862
	NQ0746	肝切除術(外側区域切除)(腹腔鏡下)	504
	NQ0747	肝切除術(1 区域切除)(外側区域切除をのぞく)(腹腔鏡下)	525
	NQ0748	肝切除術(2 区域切除)(腹腔鏡下)	482
	NQ0752	胆管悪性腫瘍手術(肝切除と脾頭十二指腸切除を伴う)	109
	OQ005 8	食道壁静脈瘤結紮術	124
	OQ015 1	胃上部血行遮断術	28
	OQ016 9	十二指腸乳頭形成術（開腹）	25
	OQ017 0	十二指腸乳頭切除術	52

OQ017 2	胆管切開術	65
OQ017 8	胆管切開結石摘出術（腹腔鏡下）	675
OQ018 1	胆嚢摘出術（腹腔鏡下）	112710
OQ018 2	胆嚢摘出術（開腹）	20084
OQ018 3	胆管形成術	60
OQ018 4	胆管切開術兼胆管形成術	39
OQ018 5	総胆管拡張症手術	310
OQ018 8	胆嚢悪性腫瘍手術（胆嚢に限局）	774
OQ019 0	胆嚢悪性腫瘍手術（臍頭十二指腸切除を伴う）	58
OQ019 1	胆嚢悪性腫瘍手術（肝切除と臍頭十二指腸切除を伴う）	37
OQ019 5	胆嚢－消化管吻合術	39
OQ019 6	総胆管－消化管吻合術	888
OQ019 8	胆嚢外瘻造設術	239
OQ020 1	胆管外瘻造設術	154
OQ020 2	先天性胆道閉鎖症手術	99
OQ020 8	胆管空腸間置術	36
OQ021 2	肝縫合術	120
OQ021 4	肝膿瘍ドレナージ術（経腹腔）	41

OQ021 6	肝嚢胞切開術（腹腔鏡下）	895
OQ022 0	肝組織試験採取術（針穿刺）	538
OQ022 2	肝切除術（部分切除）	7127
OQ022 4	肝切除術（2区域切除）	2930
OQ022 5	肝切除術（3区域切除）	168
OQ022 6	肝切除術（血行再建を併う）	59
OQ022 7	肝内胆管（肝管）消化管吻合術	126
OQ022 8	肝切除術（部分切除）（腹腔鏡下）	5338
OQ023 0	肝外胆道切除術（胆嚢胆道切除・胆道再建）	283
OQ023 1	胆管悪性腫瘍切除術（リンパ節郭清を併う）	329
OQ023 2	胆管悪性腫瘍切除術（肝切除を併う）	533
OQ023 3	肝門部胆管癌切除術（血行再建を併う）	123
OQ023 4	肝門部胆管癌切除術（血行再建なし）	374
OQ025 3	急性膵炎手術	40
OQ025 8	膵腫瘍摘出術	150
OQ026 1	膵体尾部切除術（脾摘を併う）	1668
OQ026 2	膵体尾部切除術（脾温存）	193
OQ026 3	膵体尾部切除術（リンパ節・神経叢郭清を併う）	1919

	OQ026 4	膵体尾部切除術（周辺臓器の合併切除を伴う）	478
	OQ026 5	膵体尾部切除術（血行再建を伴う）	126
	OQ026 6	膵体尾部切除術（脾摘を伴う）（腹腔鏡下）	1915
	OQ026 7	膵体尾部切除術（脾温存）（腹腔鏡下）	384
	OQ026 9	膵頭十二指腸切除術	1040
	OQ027 1	膵頭十二指腸切除術（周辺臓器の合併切除を伴う）	408
	OQ027 2	膵頭十二指腸切除術（動脈もしくは門脈再建を伴う）	1551
	OQ027 4	膵中央切除術	153
	OQ027 5	膵全摘術（血行再建なし）	474
	OQ027 7	膵管空腸吻合術	269
	OT0147	血管移植術またはバイパス移植術・その他の静脈	470
	OT0154	膵全摘術（動脈もしくは門脈再建を伴う）	93
f. 脾臓			
	OQ028 7	脾部分切除術	22
	OQ028 8	脾摘出術（腹腔鏡下）	595
	OQ028 9	脾摘出術（開腹）	1246
	OQ029 0	脾摘出術（食道静脈瘤を伴う）	37
g. 腹腔・腹膜・後腹膜			

NA0177	ヘルニア手術・半月状線ヘルニア	71
NA0178	ヘルニア手術・白線ヘルニア	388
NQ0471	横隔膜裂孔ヘルニア手術	65
NQ0487	ヘルニア手術・閉鎖孔ヘルニア	2077
NQ0489	ヘルニア手術・会陰ヘルニア	38
NQ0571	審査腹腔鏡（診断）	5712
NQ0630	肝周囲ガーゼパッキング除去術	46
NQ0637	腹部コンパートメントの減圧開腹術	75
NQ0638	一時的陰圧閉腹	587
NQ0640	Component separation 法	21
NQ0641	腹壁再建術（植皮術を含む）	68
NQ0649	横隔膜縫縮術（経胸）	31
NQ0650	横隔膜縫縮術（経腹）	38
NQ0651	横隔膜縫縮術（胸腔鏡下）	71
NQ0652	横隔膜縫縮術（腹腔鏡下）	21
NQ0670	横隔膜縫合術（経胸）（パッチ再建を伴わない）	83
NQ0672	横隔膜縫合術（経腹）（パッチ再建を伴わない）	119
NQ0673	横隔膜縫合術（経腹）（パッチ再建を伴う）	20
NQ0676	横隔膜縫合術（胸腔鏡下）（パッチ再建を伴わない）	99
NQ0678	横隔膜縫合術（腹腔鏡下）（パッチ再建を伴わない）	42
NQ0755	腹膜切除を伴う多臓器合併切除	53

NS0394	腹腔鏡下尿管（嚢胞）摘出術	389
NZ0031	後腹膜膿瘍切開排膿術	57
OA0108	ヘルニア手術（腹腔鏡下）・腹壁瘢痕ヘルニア	3878
OA0109	ヘルニア手術（直視下）・腹壁瘢痕ヘルニア	5228
OQ007 1	腹壁瘻手術（腹腔に通ずる）	168
OQ007 2	ヘルニア手術（腹直筋離開）・臍ヘルニア	8053
OQ007 3	ヘルニア手術（腹腔鏡下）・鼠径ヘルニア	64964
OQ007 4	ヘルニア手術（直視下）・鼠径ヘルニア	64755
OQ007 5	ヘルニア手術（腹腔鏡下）・大腿ヘルニア	1460
OQ007 6	ヘルニア手術（直視下）・大腿ヘルニア	3120
OQ007 7	ヘルニア手術・腰ヘルニア	91
OQ007 9	ヘルニア手術・内ヘルニア	768
OQ008 2	試験開腹術（診断、組織試験採取）	6278
OQ008 3	腫瘍試験切除術（鏡視下）	1123
OQ008 4	限局性腹腔膿瘍手術・横隔膜下膿瘍	107
OQ008 5	限局性腹腔膿瘍手術・ダグラス窩膿瘍	203
OQ008 6	限局性腹腔膿瘍手術・虫垂周囲膿瘍	991
OQ008 7	限局性腹腔膿瘍手術・その他のもの	935

	OQ008 8	急性汎発性腹膜炎手術（腹腔内貯留膿汁処置および排膿誘導）	13119
	OQ008 9	汎発性腹膜炎手術（腹腔鏡下）	3224
	OQ009 0	腸間膜損傷手術（縫合、修復のみ）	200
	OQ009 3	大網切除術	627
	OQ009 4	大網と腸間膜および後腹膜腫瘍摘出術（腸切除を伴わない）	1556
	OQ009 5	大網と腸間膜および後腹膜腫瘍摘出術（腸切除を伴う）	403
	OZ0008	後腹膜悪性腫瘍手術（単純摘出）	513
	OZ0009	後腹膜悪性腫瘍手術（広汎摘出）	268
	SZ0010	後腹膜腫瘍切除術（腹腔鏡下）	283
h.	臓器移植		
	NQ0517	生体部分肝移植術	360
	NQ0518	移植用肝臓バックテーブル手術（生体ドナー）	212
	NQ0519	同種死体肝移植術	58
	NQ0520	移植用肝臓バックテーブル手術（脳死ドナー）	30
	NQ0535	同種死体膵臓移植術	23
	OQ024 1	移植用部分肝採取術（生体）（左外側区域切除術）	77
	OQ024 2	移植用部分肝採取術（生体）（左葉切除術）	69
	OQ024 3	移植用部分肝採取術（生体）（左葉・尾状葉切除術）	51
	OQ024 4	移植用部分肝採取術（生体）（右葉切除術）	154

	OQ024 8	移植用肝採取術（脳死ドナー）	25
	OS0048	移植用腎採取術（腹腔鏡下）	559
	OS0049	同種腎移植術	730
	SQ0301	移植用部分小腸採取術（生体ドナー）	44
i. その他の消化器および腹部内臓手術			
	NQ0470	Hartmann 手術	6464
	NQ0490	胸水濾過濃縮再静注術	153
	NQ0491	腹水濾過濃縮再静注術	940
	NQ0513	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固術（開腹）	131
	NQ0514	肝悪性腫瘍マイクロ波凝固術（経皮的）	94
	NQ0515	肝悪性腫瘍ラジオ波凝固術（開腹）	170
	NQ0516	肝悪性腫瘍ラジオ波凝固術（経皮的）	427
	NQ0565	開胸止血術	165
	NQ0566	開腹止血術	1184
	NQ0569	腹腔内持続注入用埋込型カテーテル設置術	256
	NQ0578	食道バンディング	38
	NQ0606	肝悪性腫瘍ラジオ波凝固術（鏡視下）	155
	NQ0666	仙骨神経刺激リード挿入術	21
	NQ0698	鎖肛手術（腹腔鏡下 高位）	37
	NQ0699	鎖肛手術（腹腔鏡下 中間位）	22
	NQ0705	食道拡張術（タッカーブジー）	23

	NQ0727	経口内視鏡的食道筋層切開術	117
	OQ002 1	食道異物摘出術（バルーン）	24
	OQ009 6	臍腸管瘻手術（腸管切除を伴わない）	44
	OQ009 9	胃血管結紮術（急性胃出血手術）	44
	OQ011 3	胃内異物摘出術（マグネットカテーテル）	30
	OQ012 9	上部消化管吻合部狭窄拡張術（機械拡張）	75
	OQ016 1	胃ステント留置術	24
	OQ017 1	臍頭温存十二指腸切除術	79
	OQ025 0	肝損傷止血術（ガーゼパッキング）	85
	OQ028 0	臍管外瘻造設術	21
	OQ029 6	腸重積症整復術（非観血的）	157
	OQ035 5	小腸・結腸・直腸のステント留置術	313
	OQ040 6	腹部外傷における出血性ショックに対するダメージコントロール手術	270

2.2. 乳腺

NCD 術式 番号	NCD 術式名	手術件数
NP0185	乳腺腫瘍摘出術 1. 長径5・未満のもの（乳腺良性病変）	6071
NP0186	乳腺腫瘍摘出術 2. 長径5・以上のもの（乳腺良性病変）	2543
NP0187	乳房切除術（乳腺良性病変）	509

NP0188	乳腺悪性腫瘍手術 2. 乳房切除術 腋窩郭清を伴わないもの	34724
NP0189	一期的乳房再建術（乳房切除後）（人工乳房による）	1636
NP0190	一期的乳房再建術（乳房切除後）（自家組織による）	650
NP0191	二期的乳房再建術（自家組織による）	66
NP0283	皮膚温存乳房全切除術	1127
NP0284	乳頭温存乳房全切除術	1418
NP0285	乳管腺葉区域切除術	514
OP0014	乳腺膿瘍切開術	727
OP0015	乳輪下膿瘍根治術	63
OP0024	乳房異物摘出術	105
OP0028	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除）（腋窩部郭清を伴う）	5953
OP0029	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除）（腋窩部郭清を伴わない）	36526
OP0030	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術）（腋窩鎖骨下部郭清を伴う）（胸筋切除を併施しない）	17546
OP0031	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術）（腋窩鎖骨下部郭清を伴う）（胸筋切除を併施）	1002
OP0032	乳腺悪性腫瘍手術（拡大乳房切除術）（胸骨旁、鎖骨上、下窩など郭清併施）	55
OP0035	乳頭形成術（陥没乳頭の形成）	54
OP0036	乳頭形成術（再建乳房乳頭形成術）	89
OP0039	二期的乳房再建術（人工乳房）	751
OV0015	リンパ節群郭清術・鎖骨上窩及び鎖骨下窩	144
OV0016	リンパ節群郭清術・腋窩	2435

OP0016	乳腺組織試験採取術 1. 針穿刺による	17818
OP0017	乳腺組織試験採取術 2. 試験切開による	398
OP0023	画像ガイド下吸引式乳腺生検術	8906
OV0002	センチネルリンパ節生検術（乳腺悪性腫瘍）	53385
OV0010	リンパ節摘出術（長径3cm未満）	6178
OV0011	リンパ節摘出術（長径3cm以上）	2893
OV0017	リンパ節群郭清術・胸骨傍	21
OV0021	リンパ節組織試験採取術（針穿刺）	329

2.3. 呼吸器

NCD 術式 番号	NCD 術式名	手術件数
NP0141	肺悪性腫瘍手術（楔状部分切除）	1270
NP0142	肺悪性腫瘍手術：部分切除術、郭清あり	169
NP0143	肺悪性腫瘍手術：区域切除術、郭清なし	399
NP0144	肺悪性腫瘍手術：区域切除術、郭清あり	675
NP0145	肺悪性腫瘍手術（気管支形成を伴う肺切除）	332
NP0149	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 肺葉切除術、郭清なし	1140
NP0150	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 肺葉切除術、郭清あり	26333
NP0152	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 肺全摘術、郭清あり	35
NP0153	肺悪性腫瘍手術（楔状部分切除1箇所）（胸腔鏡下）	13236
NP0154	肺悪性腫瘍手術（楔状部分切除2箇所以上）（胸腔鏡下）	1586
NP0155	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、区域切除術、郭清なし	2159

NP0156	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、区域切除術、郭清あり	5562
NP0157	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術：気管支形成をともなう	35
NP0161	肺悪性腫瘍手術 1. 肺葉切除（開胸）郭清なし	243
NP0162	肺悪性腫瘍手術 2. 肺葉切除（開胸）郭清あり	4905
NP0164	肺悪性腫瘍手術 4. 肺全摘（開胸）郭清あり	185
NP0165	肺悪性腫瘍手術、胸壁合併切除	348
NP0166	肺悪性腫瘍手術、横隔膜合併切除	38
NP0167	肺悪性腫瘍手術、心膜合併切除	41
NP0168	肺悪性腫瘍手術、上大静脈合併切除	24
NP0172	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、胸壁合併切除	75
NP0173	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、横隔膜合併切除	21
NP0207	肺切除術（肺血管形成を伴う肺切除術）	21
NP0208	肺嚢胞手術（楔状部分切除 1 箇所）（胸腔鏡下）	10367
NP0209	肺切除術（楔状部分切除 1 箇所）（胸腔鏡下）	4729
NP0233	肺悪性腫瘍手術、その他合併切除	100
NP0234	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術、その他合併切除	73
NP0237	肺悪性腫瘍手術（胸壁・心膜・横隔膜合併切除）	38
NP0265	肺葉外分画肺切除術	28
NP0281	肺嚢胞切除術（楔状部分切除 2 箇所以上）（胸腔鏡下）	1767
OP0012	気管形成術（管状気管・気管移植など）（頸部より）	22
OP0046	胸膜肺全摘術	20

OP0079	肺膿瘍切開排膿術	21
OP0089	肺組織試験採取術（胸腔鏡下）	742
OP0094	肺切除術（楔状部分切除）	647
OP0096	肺切除術（区域切除）	142
OP0097	肺切除術（肺葉切除）	449
OP0098	肺切除術（1葉以上の複合切除）	72
OP0099	肺切除術（1側肺全摘術）	40
OP0101	肺切除術（肺葉切除）（胸腔鏡下）	822
OP0104	肺切除術（楔状部分切除2箇所以上）（胸腔鏡下）	1171
OP0105	肺切除術（区域切除）（胸腔鏡下）	651
OP0106	肺切除術（1葉を超えるもの）（胸腔鏡下）	230
OP0122	気管支瘻閉鎖術	182
OP0123	肺縫縮術（開胸）	309
OP0124	肺縫縮術（胸腔鏡下）	1620
NN0225	胸腔内血腫除去	437
NP0217	先天性横隔膜ヘルニア手術（経腹）	102
NP0225	胸膜良性腫瘍切除術	42
NP0226	胸膜悪性腫瘍切除術	79
NP0227	胸腔鏡下胸膜良性腫瘍切除術	100
NP0228	胸腔鏡下胸膜悪性腫瘍切除術	127

NP0274	拡大胸膜切除/肺剥皮術	52
NP0275	胸膜切除/肺剥皮術	92
NP0276	部分胸膜切除	252
NP0277	先天性横隔膜ヘルニア手術（直接縫合）	22
NP0278	先天性横隔膜ヘルニア手術（人工膜）	35
NP0279	先天性横隔膜ヘルニア手術（胸腔鏡下）	42
NV0028	胸管結紮術（乳び胸手術）（開胸）	28
OH0346	胸骨切除術	29
OH0347	胸壁・胸骨悪性腫瘍手術（胸壁形成手術を併施）	108
OH0348	胸壁・胸骨悪性腫瘍手術（胸壁形成を伴わないもの）	299
OH0349	胸壁・胸骨悪性腫瘍手術（筋皮弁を用いた胸壁形成を併施）	20
OH0350	胸壁悪性腫瘍手術（胸壁形成、血管吻合を併施）	39
OH0351	胸壁良性腫瘍摘出術（非開胸）	59
OH0352	胸壁良性腫瘍摘出術（開胸）	78
OH0353	胸壁良性腫瘍摘出術（胸腔鏡下）	271
OH0355	漏斗胸手術（胸骨挙上法）	217
OH0358	胸郭成形術（膿胸手術）（肋骨切除を主とする）	132
OH0359	胸郭成形術（膿胸手術）（胸膜肺胝切除を併施）	32
OP0048	胸腔内（胸膜内）血腫除去術	619
OP0049	醸膿胸膜. 胸膜肺胝切除術（1肺葉に相当する範囲以内）	96
OP0050	醸膿胸膜. 胸膜肺胝切除術（1肺葉に相当する範囲を超える）	140

OP0051	膿胸膜. 胸膜肺切除術（胸腔鏡下）	637
OP0052	膿胸腔搔爬術（胸腔鏡下）	1862
OP0055	膿胸腔郭清開放術（開窓術）	332
OP0056	膿胸腔有茎筋肉弁充填術	121
OP0057	膿胸腔有茎大網充填術	130
OP0120	肺剥皮術（1肺葉に相当する範囲まで）	30
OP0121	肺剥皮術（1肺葉に相当する範囲を超える）	38
OV0003	胸管結紮術（乳び胸手術）（胸腔鏡下）	94
OV0004	乳糜胸手術	20
NP0179	縦隔悪性腫瘍手術 2. 摘出 上大静脈合併切除	47
NP0180	縦隔悪性腫瘍手術 2. 摘出 肺合併切除	158
NP0181	縦隔悪性腫瘍手術 2. 摘出 心膜合併切除	122
NP0182	縦隔悪性腫瘍手術 2. 摘出 その他の合併切除	180
NP0196	縦隔腫瘍摘出術（開胸）	508
NP0197	縦隔腫瘍摘出術（胸腔鏡下）	3072
NP0198	縦隔腫瘍摘出術（非開胸）	86
NP0199	胸腺摘出術（開胸）	236
NP0200	胸腺摘出術（胸腔鏡下）	365
NP0224	胸腔鏡下縦隔悪性腫瘍摘出術	906
NP0240	縦隔切開術（胸腔鏡下）	100
NP0243	縦隔膿瘍手術	96

NP0251	拡大胸腺摘出術(開胸)(重症筋無力症に対する)	101
OP0060	縦隔腫瘍摘出術 (縦隔鏡下)	30
OP0061	縦隔切開術 (頸部より)	26
OP0064	縦隔切開術 (経胸腔)	50
OP0068	縦隔組織試験切除術 (縦隔鏡下)	152
OP0072	拡大胸腺摘出術 (胸腔鏡下) (重症筋無力症に対する)	209
OP0073	縦隔悪性腫瘍手術 (単純摘出)	330
NP0183	死体肺移植術 (片肺)	39
NP0184	死体肺移植術 (両肺)	28
NP0244	肺移植用肺採取術 死体 両肺	38
NP0245	肺移植用肺採取術 死体 片肺	25
NP0246	肺移植用肺採取術 生体 片側	35
NN0223	縦隔血腫除去術	138
NP0194	試験開胸術 (開胸)	1425
NP0195	試験開胸術 (胸腔鏡下)	2538
NP0203	縦隔組織試験切除術 (開胸)	55
NP0204	縦隔組織試験切除術 (胸腔鏡下)	599
NP0205	縦隔組織試験切除術 (非開胸)	39
NP0266	胸腔内異物摘出術	32
NP0267	胸腔内異物摘出術 (胸腔鏡下)	20
NP0272	膜型人工肺装着術	48

NP0273	膜型人工肺離脱術	21
NQ0568	胸腔・腹腔シャントバルブ設置術	325
OH0337	胸部交感神経節切除術（胸腔鏡下）	1849
OH0338	胸壁膿瘍切開術	42
OH0342	肋骨骨折観血手術	251
OH0344	肋骨切除術・その他の肋骨	78
OH0345	胸骨骨折観血手術	44
OH0357	漏斗胸手術（内視鏡法）	299
ON0003	心膜切開術	1186
ON0004	心膜開窓術（胸腔鏡下）	160
OP0004	気管異物除去術（ファイバースコープ下）	28
OP0006	気管切開孔閉鎖術	95
OP0007	気管狭窄症手術	32
OP0008	気管口狭窄拡大術	97
OP0042	胸膜癒着焼灼術（胸腔鏡下）	75
OP0058	持続的吸引胸腔ドレナージ手術	2004
OP0088	肺組織試験採取術（針穿刺）	32
OV0005	縦隔郭清術	121
NQ0649	横隔膜縫縮術（経胸）	31
NQ0651	横隔膜縫縮術（胸腔鏡下）	71
NQ0670	横隔膜縫合術（経胸）（パッチ再建を伴わない）	83

NQ0672	横隔膜縫合術（経腹）（パッチ再建を伴わない）	119
NQ0673	横隔膜縫合術（経腹）（パッチ再建を伴う）	20
NQ0676	横隔膜縫合術（胸腔鏡下）（パッチ再建を伴わない）	99
NQ0678	横隔膜縫合術（腹腔鏡下）（パッチ再建を伴わない）	42

2.4. 心臓・大血管

分類	NCD 術式番号	NCD 術式名	手術件数
a.	すべての心疾患		
	NN0221	胸骨正中切開	2469
	NN0231	ペースメーカーリード植込術	134
	NN0232	ペースメーカーリード交換術	52
	NN0233	両側前側方開胸（clam shell thoracotomy）	59
	NP0194	試験開胸術（開胸）	1425
	NP0195	試験開胸術（胸腔鏡下）	2538
	ON0001	心膜縫合術	157
	ON0002	心筋縫合止血術（外傷性）	188
	ON0003	心膜切開術	1186
	ON0004	心膜開窓術（胸腔鏡下）	160
	ON0113	ペースメーカー移植術（心筋電極）	339
	ON0114	ペースメーカー移植術（経静脈電極）	2654
	ON0115	両心室ペースメーカー移植術	72

b. 先天性心疾患			
	NN0188	体動脈肺動脈短絡手術（ブラロック手術）	430
	NN0190	大動脈縮窄症手術（心室中隔欠損症手術を伴う）	37
	NN0194	三尖弁手術（エプスタイン氏奇形）	26
	NN0200	肺静脈還流異常症手術総肺静脈のもの（心臓型）	31
	NN0201	肺静脈還流異常症手術総肺静脈のもの（上心臓型、下心臓型）	129
	NN0204	単心室症手術（フォンタン手術）	349
	NN0205	三尖弁閉鎖症手術（フォンタン手術）	44
	NN0218	両側肺動脈絞扼術	204
	NN0219	肺動脈絞扼調節術	65
	NT0212	大動脈縮窄症手術（単独）	199
	NT0213	大動脈離断症手術（単独）	42
	ON0044	大動脈弁下狭窄切除術（線維性・筋肥厚性を含む）	310
	ON0062	肺静脈還流異常症手術部分肺静脈のもの	110
	ON0067	心房中隔欠損閉鎖術（単独）	2009
	ON0071	心室中隔欠損閉鎖術（単独）	1568
	ON0075	バルサルバ洞動脈瘤手術（単独）	35
	ON0080	完全型房室中隔欠損症手術（心房及び心室中隔欠損パッチ閉鎖術を伴う）	168
	ON0082	ファロー四徴症手術（右室流出路形成術を伴う）	256
	ON0087	両大血管右室起始症手術（単独）	116

	ON0091	大血管転位症手術（大血管血流転換術（ジャテーン手術））	98
	ON0093	大血管転位症手術（ラステリ手術を伴う）	120
	OT0055	大動脈弁上狭窄手術	40
	OT0070	動脈管開存症手術（動脈管開存閉鎖術）（直視下）	929
	OT0071	肺動脈絞扼術	544
	OT0075	肺動脈形成術（肺静脈幹・主肺動脈を含む）	869
	OT0076	冠動静脈瘻開胸的遮断術	63
	OT0077	冠動脈起始異常症手術	31
	SN0076	バルサルバ洞動脈瘤手術（大動脈閉鎖不全症手術を伴う）	42
	SN0077	右室二腔症手術	53
	SN0078	不完全型房室中隔欠損症手術（心房中隔欠損パッチ閉鎖術（単独））	59
	SN0092	大血管転位症手術（心室中隔欠損閉鎖術を伴う）	48
	c. 弁膜症		
	NN0176	僧帽弁形成術	4624
	NN0177	三尖弁形成術	1962
	NN0178	弁形成術・大動脈弁と僧帽弁	23
	NN0179	弁形成術・僧帽弁と三尖弁	1621
	NN0181	大動脈弁置換術	10299
	NN0182	僧帽弁置換術	2113
	NN0183	三尖弁置換術	158
	NN0184	肺動脈弁置換術	376

	NN0185	弁置換術・大動脈弁と僧帽弁	607
	NN0186	弁置換術・僧帽弁と三尖弁	94
	NN0187	弁置換術・その他の2弁	32
	NN0208	大動脈弁置換術と僧帽弁置換術と三尖弁形成術	391
	NN0209	大動脈弁置換術と僧帽弁形成術と三尖弁形成術	335
	NN0211	大動脈弁置換術と僧帽弁形成術	389
	NN0213	大動脈弁置換術と三尖弁形成術	339
	NN0214	僧帽弁置換術と三尖弁形成術	1086
	NN0215	僧帽弁形成術と三尖弁置換術	23
	NN0216	僧帽弁形成術と三尖弁形成術	585
	NN0234	カテーテル大動脈弁置換術(開胸を伴うもの)	271
	NN0235	カテーテル大動脈弁置換術(開胸を伴わないもの)	8791
	NT0204	大動脈瘤切除術上行大動脈(大動脈弁置換術あるいは形成術を伴うもの)	1258
	NT0205	大動脈瘤切除術上行大動脈(人工弁置換術を伴う大動脈基部置換術)	1252
	NT0206	大動脈瘤切除術上行大動脈(自己弁温存型大動脈基部置換術)	416
	NT0207	大動脈瘤切除術上行大動脈(大動脈弁置換術あるいは形成術を伴うもの)及び弓部大動脈の同時手術	569
	NT0208	大動脈瘤切除術上行大動脈(人工弁置換術を伴う大動脈基部置換術)及び弓部大動脈の同時手術	341
	NT0209	大動脈瘤切除術上行大動脈(自己弁温存型大動脈基部置換術)及び弓部大動脈の同時手術	134
	ON0029	大動脈弁形成術	428
	ON0035	弁置換術(3弁)	38

	ON0045	大動脈弁置換術（弁輪拡大術を伴う）	184
	ON0046	ロス手術（自己肺動脈弁組織による大動脈基部置換術）	20
	SN0039	人工弁再置換術（1弁）	394
	SN0040	人工弁再置換術（2弁）	27
	SN0048	経皮的僧帽弁拡張術	36
d. 虚血性心疾患			
	NN0170	心室中隔穿孔閉鎖術（単独）	243
	NN0171	左室形成術（単独）	175
	NN0172	左室自由壁破裂修復術（単独）	184
	NN0173	心室中隔穿孔閉鎖術（冠動脈血行再建術（1吻合）を伴う）	46
	NN0174	左室形成術（冠動脈血行再建術（1吻合）を伴う）	26
	NN0175	左室自由壁破裂修復術（冠動脈血行再建術（1吻合）を伴う）	23
	ON0016	心室瘤切除術（梗塞切除を含む）（単独）	79
	ON0019	心室中隔穿孔手術1. 単独	62
	ON0020	心室中隔穿孔手術2. 冠動脈血行再建（1吻合）を伴う	21
	ON0023	左室自由壁破裂修復術	112
	OT0048	冠動脈形成術（血栓内膜摘除）（1ヶ所）	55
	OT0050	冠動脈－大動脈バイパス移植術（1吻合）	2785
	OT0051	冠動脈－大動脈バイパス移植術（2吻合以上）	7491
	OT0052	冠動脈－大動脈バイパス移植術（オフポンプ）（1吻合）	838
	SN0011	心腫瘍摘出術（心腔内粘液腫摘出術）（冠動脈血行再建術（1吻合）を伴う）	20

	SN0018	心室瘤切除術（梗塞切除を含む）（冠動脈血行再建術（2 吻合以上）を伴う）	25
	SN0027	心室中隔穿孔閉鎖術（冠動脈血行再建術（2 吻合以上）を伴う）	30
	SN0028	左室形成術（冠動脈血行再建術（2 吻合以上）を伴う）	58
	ST0053	冠動脈—大動脈バイパス移植術（オフポンプ）（2 吻合以上）	6168
e. 臓器移植			
	AN0139	移植用心採取術	22
	ON0140	同種心移植術	56
f. その他の心疾患			
	NN0167	心臓腫瘍摘出術、悪性腫瘍のもの	53
	NT0276	肺静脈隔離術（PV isolation）	854
	ON0006	収縮性心膜炎手術	176
	ON0010	心腫瘍摘出術（心腔内粘液腫摘出術）（単独）	545
	ON0103	肺動脈塞栓除去術	98
	ON0105	不整脈手術（副伝達路切断術，術中電気生理学検査を含む）	30
	ON0107	不整脈手術（Maze 手術）	2728
g. その他の心臓手術			
	NN0151	Conduit reoperation	81
	NN0152	""Conduit placement"	99
	NN0162	Aortopexy	20
	NN0163	""Shunt"	47

	NN0164	PA debanding	196
	NN0166	Delayed sternal closure	185
	NN0169	心膜腫瘍切除術	28
	NN0202	単心室症手術（両方向性グレン手術）	270
	NN0203	三尖弁閉鎖症手術（両方向性グレン手術）	34
	NN0220	体動脈肺動脈短絡血流調節術	49
	NN0223	縦隔血腫除去術	138
	NN0226	再開胸止血術	841
	NN0227	冠動脈瘤手術	74
	NN0229	心臓再手術（ステージドを除く）	26
	NN0230	補助人工心臓摘出術	69
	NN0236	左心耳閉鎖術	3738
	NN0237	左心耳切除術	2155
	NN0240	左房縫縮術（LAP）	242
	NP0272	膜型人工肺装着術	48
	NP0273	膜型人工肺離脱術	21
	NT0210	血管輪手術	27
	NT0267	PCPS/ECMO 外科的挿入術	570
	NT0268	PCPS/ECMO 外科的抜去術	2067
	ON0007	試験開心術	190
	ON0008	心腔内異物除去術	235

	ON0009	心房内血栓除去術	188
	ON0013	開胸心臓マッサージ術	547
	ON0061	右室流出路形成術	360
	ON0100	左心低形成症候群手術（ノルウッド手術）	102
	ON0109	経皮的カテーテル心筋焼灼術	79
	ON0112	体外ペースメーカー術	181
	ON0117	埋込型除細動器移植術	199
	ON0118	埋込型除細動器交換術	111
	ON0119	埋込型除細動器（両室ペーシング機能付き）移植術	87
	ON0125	逆行性冠灌流	76
	ON0126	人工心肺設置術	1159
	ON0130	経皮的心肺補助装置設置術	300
	ON0132	補助人工心臓設置術	101
	ON0135	埋込型補助人工心臓設置術	129
	SN0043	経皮的大動脈弁拡張術	21
	SN0049	巨大側副血管手術（肺内肺動脈統合術）	36
	SN0065	心房中隔欠損作成術（直視下）	118
	SN0070	三心房心手術	34
	SN0085	肺動脈閉鎖症手術（ラステリ手術を伴う）	23
	SN0110	経皮的カテーテル心筋焼灼術（付加手技を伴う）	217
	SN0116	両心室ペースメーカー交換術	66

	SN0120	埋込型除細動器（両室ペーシング機能付き）交換術	63
	SN0121	経静脈電極抜去術（レーザーシース使用）	86
	SN0122	埋込型心臓不整脈治療器の本体除去術	31
	SN0123	埋込型ループ式連続モニター装置移植術	51
h. 大血管			
	NN0144	Open Stent ステントグラフト内挿術と人工血管置換術（1 分枝～4 分枝管まで）+人工心臓	2284
	NN0145	Debranching（1～4 血管へのバイパス）とステントグラフト内挿術	662
	NT0230	大動脈瘤切除術上行大動脈（単独のもの）及び弓部大動脈の同時手術	1902
	NT0235	人工血管置換術（腎動脈遮断を伴う腹部大動脈瘤に対するもの）	168
	NT0271	大動脈瘤切除術・腹部大動脈（腎動脈遮断を含むもの）	206
	NT0278	ステントグラフト内挿術弓部分枝	108
	NT0279	血管移植術またはバイパス移植術腸骨動脈（あるいは「血管移植術またはバイパス移植術骨盤内動脈」）	91
	NT0283	腹部大動脈縫縮術	94
	NT0284	大動脈形成術または吻合術	83
	OT0058	大動脈瘤切除術上行大動脈（単独のもの）	3555
	OT0059	大動脈瘤切除術（吻合又は移植を含む）・弓部大動脈	2910
	OT0061	大動脈瘤切除術（吻合又は移植を含む）・下行大動脈	576
	OT0062	大動脈瘤切除術（吻合又は移植を含む）・胸腹部大動脈	728
	OT0064	大動脈瘤切除術（吻合又は移植を含む）・腹部大動脈（分枝血管の再建を伴わない）	2918
	OT0065	人工血管置換術（破裂性大動脈瘤）	184

	OT0110	血管移植術またはバイパス移植術・大動脈	197
	OT0111	血管移植術またはバイパス移植術・胸腔内動脈	121
	OT0112	血管移植術またはバイパス移植術・腹腔内動脈	260
	ST0063	大動脈瘤切除術（吻合又は移植を含む）・腹部大動脈（分枝血管の再建を伴う）	3204
i. 大静脈			
	NT0220	静脈形成術・胸腔内静脈	61
	NT0222	静脈形成術・腹腔内静脈	115
	NT0223	静脈吻合術・腹腔内静脈	152
	NT0255	下大静脈損傷・縫合止血術	25
	OT0146	血管移植術またはバイパス移植術・腹腔内静脈	79
j. その他の大血管手術			
	NT0216	動脈塞栓除去術（開腹）	121
	NT0237	胸部大動脈ラッピング術	73
	NT0240	胸部大動脈仮性瘤手術	32
	NT0252	胸部大動脈損傷・縫合止血術	31
	NT0256	大動脈遮断術（開胸）	189
	NT0288	ステントグラフト内挿術・胸腹部	131
	OT0056	大動脈狭窄症手術（ダムス・ケー・スタンセル（DKS）吻合を伴う）	46
	OT0066	ステントグラフト内挿術・胸部大動脈	6786
	OT0067	ステントグラフト内挿術・腹部大動脈	11997
	OT0074	肺静脈形成術	113

	OT0088	動脈塞栓除去術（開胸または開腹以外）（観血的）	6253
	OT0092	肺動脈血栓内膜摘出術	93
	OT0096	大動脈遮断術（バルーンカテーテル）	104
	OT0132	静脈血栓摘出術（開腹）	72
	OT0134	下大静脈フィルター留置術	299

2.5. 末梢血管

NCD 術式番号	NCD 術式名	手術件数
NT0201	ステントグラフト内挿術 4. 内臓動脈	81
NT0218	血管移植術またはバイパス移植術・大腿動脈	1403
NT0219	血管移植術またはバイパス移植術・膝窩動脈	1252
NT0236	末梢動脈瘤切除術	207
NT0247	腎血行再建術	47
NT0249	末梢動脈縫合止血・吻合	400
NT0251	腸骨動脈縫合止血・吻合	44
NT0278	ステントグラフト内挿術弓部分枝	108
NT0279	血管移植術またはバイパス移植術腸骨動脈（あるいは「血管移植術またはバイパス移植術骨盤内動脈」）	91
NT0288	ステントグラフト内挿術・胸腹部	131
OS0311	経皮的血管形成術（腎動脈）	196
OT0005	経皮的ステント留置術・頸部脳動脈	63
OT0064	大動脈瘤切除術（吻合又は移植を含む）・腹部大動脈（分枝血管の再建を伴わない）	2918

OT0066	ステントグラフト内挿術・胸部大動脈	6786
OT0067	ステントグラフト内挿術・腹部大動脈	11997
OT0068	ステントグラフト内挿術・腸骨動脈	2091
OT0088	動脈塞栓除去術（開胸または開腹以外）（観血的）	6253
OT0089	動脈血栓内膜摘出術（大動脈に及ぶ）	39
OT0090	動脈血栓内膜摘出術（その他）	2919
OT0091	動脈血栓内膜摘出術（内頸動脈）	89
OT0094	末梢動脈瘤切除術 1. 吻合または移植を伴うもの	190
OT0095	末梢動脈瘤切除術 2. その他のもの	258
OT0100	動脈形成術または吻合術・腹腔内動脈（大動脈以外）	328
OT0101	動脈形成術、吻合術 6. 指（手、足）の動脈	162
OT0102	動脈形成術または吻合術・大腿一膝窩動脈	1203
OT0103	動脈形成術または吻合術・その他の動脈	2500
OT0112	血管移植術またはバイパス移植術・腹腔内動脈	260
OT0116	血管移植術またはバイパス移植術・下腿・足部動脈	1287
OT0121	四肢の血管拡張術	48033
OT0177	経皮的血管形成術（腸間膜動脈）（バルーン拡張）	32
OT0182	経皮的血管形成術（四肢の動脈）（ステントグラフト）	867
OT0186	経皮的除去術（四肢動脈内血栓）（吸引）	213
ST0063	大動脈瘤切除術（吻合又は移植を含む）・腹部大動脈（分枝血管の再建を伴う）	3204
NT0248	末梢静脈縫合止血・吻合	142

NT0281	下肢静脈瘤切除術	3031
NT0282	下肢静脈瘤拔去術	3651
OT0132	静脈血栓摘出術（開腹）	72
OT0133	静脈血栓摘出術（開腹以外）	968
OT0146	血管移植術またはバイパス移植術・腹腔内静脈	79
OT0147	血管移植術またはバイパス移植術・その他の静脈	470
OT0191	経皮的除去術（四肢静脈内血栓）（吸引）	232
ST0124	下肢静脈瘤静脈血管内焼灼術	30048
NT0214	血管結紮術（開胸）	87
NT0215	血管結紮術（開腹）	258
NT0252	胸部大動脈損傷・縫合止血術	31
NT0255	下大静脈損傷・縫合止血術	25
NT0258	静脈損傷修復または結紮止血、腹腔内静脈（IVC 以外）	27
NT0284	大動脈形成術または吻合術	83
NT0285	末梢動静脈瘻造設術（人工血管使用）	1696
NT0286	末梢動静脈瘻造設術（尺骨皮静脈転移術）	393
NV0029	リンパ管静脈吻合術	159
OT0108	末梢動静脈瘻造設術	22536
OT0110	血管移植術またはバイパス移植術・大動脈	197
OT0111	血管移植術またはバイパス移植術・胸腔内動脈	121
OT0113	血管移植術またはバイパス移植術・頭頸部動脈	718
OT0114	血管移植術またはバイパス移植術・その他の動脈	5009

OT0180	経皮的塞栓術（腸管または腸間膜出血）（緊急止血）	27
OT0181	経皮的塞栓術（後腹膜）（緊急止血）	33
OT0183	経皮的塞栓術（四肢の動脈損傷）（緊急止血）	34
OT0185	経皮的血管形成術（四肢動脈損傷）（ステントグラフト）	54
OT0187	経皮的血管形成術（四肢動静脈瘻）（ステントグラフト）	890
OV0020	リンパ管吻合術	160
NA0159	動脈皮弁手術	82
NH0930	大腿切断術	529
NH0931	下腿切断術	403
NH0932	足部切断術	248
NH0933	手指切断術	24
NH0934	足指切断術	889
NT0200	動脈塞栓術	2940
NT0224	静脈形成術・その他の静脈	419
NT0225	静脈吻合術・その他の静脈	181
NT0228	血管塞栓術（頭部、胸腔、腹腔内血管）	2311
NT0229	静脈グラフト採取術	2135
NT0234	下大静脈フィルター除去術	159
NT0243	門脈閉栓術（経肝）	32
NT0244	門脈閉栓術（経回腸静脈）	164
NT0263	経皮的塞栓術（骨盤）	139
NT0265	血管内異物摘出術（血管切開による）	131

NT0266	大動脈内バルーンパンピング外科的抜去術	185
NT0267	PCPS/ECMO 外科的挿入術	570
NT0268	PCPS/ECMO 外科的抜去術	2067
NT0269	大動脈内バルーンパンピング外科的挿入術	160
NT0270	動脈グラフト採取術	899
NT0272	血管採取術（内胸動脈）	1258
NT0273	血管採取術（大伏在静脈）	2298
NT0274	血管採取術（橈骨動脈）	146
NT0275	血管採取術（胃大網動脈）	62
OA0081	遊離皮弁移植術	77
OA0086	自家遊離複合組織移植術	74
ON0130	経皮的心肺補助装置設置術	300
OT0056	大動脈狭窄症手術（ダムス・ケー・スタンセル（DKS）吻合を伴う）	46
OT0079	大動脈バルーンパンピング法（以後 3 時間毎）	63
OT0080	末梢動静脈瘻解除術	641
OT0081	血管露出術（動脈）	2908
OT0083	血管結紮術（開胸または開腹以外）	1922
OT0099	動脈形成術または吻合術・胸腔内動脈（大動脈以外）	132
OT0118	腸骨動脈瘤手術	97
OT0126	下肢静脈瘤硬化術	2598
OT0127	下肢静脈高位結紮術	2311
OT0142	静脈形成術、吻合術 3. 指（手、足）の静脈	40

OT0150	内視鏡下交通枝結紮術	21
OT0153	門脈枝結紮術	35
OT0165	経皮的除去術（血管内異物）	88
OT0166	経皮的塞栓術（気管支動脈）	20
OT0176	経皮的血管形成術（腸間膜動静脈）（ステント留置）	82
OT0190	経皮的血管形成術（四肢静脈）	5603
OT0193	経皮的動注術（四肢動脈閉塞症）（血管拡張剤）	24

2.6. 頭頸部・体表・内分泌

NCD 術式番号	NCD 術式名	手術件数
NA0126	皮下異物摘出術	1378
NA0127	皮下血腫除去術	413
NA0128	表在性血管腫摘出術・顔面・長径 3 ・未満	24
NA0130	表在性血管腫摘出術・顔面や頭部以外の露出部・長径 3 ・未満	29
NA0137	皮膚良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・未満	2229
NA0138	皮下良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・未満	1609
NA0139	皮膚良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・以上 4 ・未満	997
NA0140	皮下良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・以上 4 ・未満	1331
NA0141	皮膚良性腫瘍摘出術・露出部・長径 4 ・以上	280
NA0142	皮下良性腫瘍摘出術・露出部・長径 4 ・以上	472
NA0143	皮膚良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・未満	3113

NA0144	皮下良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・未満	3339
NA0145	皮膚良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・以上 6 ・未満	1492
NA0146	皮下良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・以上 6 ・未満	2474
NA0147	皮膚良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 6 ・以上	410
NA0148	皮下良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 6 ・以上	1049
NA0149	皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁法・露出部・25c ・未満	99
NA0151	皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁法・関節部・25c ・未満	34
NA0152	皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁法・露出部・25c ・以上 100c ・未満	35
NA0155	皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁法・露出部・100c ・以上	21
NA0159	動脈皮弁手術	82
NA0160	有茎筋弁移植術	26
NA0161	有茎筋皮弁移植術	74
NA0169	皮下軟部腫瘍切開試験切除術・大腿	24
NA0176	皮下軟部腫瘍切開試験切除術・体幹	158
NH0372	軟部良性腫瘍摘出術・肩	21
NH0375	軟部良性腫瘍摘出術・大腿	20
NH0411	軟部腫瘍切開試験切除術・体幹	34
NH0943	断端形成術（軟部形成のみ）・手指	27
NH0944	断端形成術（軟部形成のみ）・足指	107
NH0960	手掌異物除去術	48
NH0961	足底異物除去術	41

NQ0506	肝嚢胞切開術（開腹）	83
OA0001	創傷処理（6歳以上）長径 5・未満（筋、臓器に達しない）	32927
OA0002	創傷処理（6歳以上）長径 5・以上 10cm 未満（筋、臓器に達しない）	5814
OA0003	創傷処理（6歳以上）長径 10・以上（筋、臓器に達しない）	1527
OA0004	創傷処理（6歳未満）長径 2.5cm 未満（筋、臓器に達する）	434
OA0005	創傷処理（6歳未満）長径 2.5cm 以上 5cm 未満（筋、臓器に達する）	486
OA0006	創傷処理（6歳未満）長径 5・以上 10cm 未満（筋、臓器に達する）	381
OA0007	創傷処理（6歳未満）長径 10cm 以上（筋、臓器に達する）	176
OA0008	創傷処理（6歳未満）長径 2.5・未満（筋・臓器に達しない）	2096
OA0009	創傷処理（6歳未満）長径 2.5cm 以上 5cm 未満（筋・臓器に達しない）	507
OA0010	創傷処理（6歳未満）長径 5・以上 10cm 未満（筋・臓器に達しない）	55
OA0012	皮膚切開術・長径 10・未満	13920
OA0013	皮膚切開術・長径 10・以上 20cm 未満	430
OA0014	皮膚切開術・長径 20・以上	136
OA0023	皮膚組織試験切除術	185
OA0028	表在性血管腫摘出術・非露出部・長径 3・未満	37
OA0047	皮膚悪性腫瘍摘出術（単純）	957
OA0048	皮膚悪性腫瘍摘出術（広汎）	28
OA0049	腋臭症手術（皮弁法）	206
OA0050	腋臭症手術（皮弁法以外）	35

OA0051	皮膚剥削術・25c ・未満	64
OA0058	癍痕拘縮形成術	82
OA0059	分層植皮術・25c ・未満	51
OA0060	分層植皮術・25c ・以上 100c ・未満	103
OA0061	分層植皮術・100c ・以上 200c ・未満	127
OA0062	分層植皮術・200c ・以上	261
OA0063	全層植皮術・25c ・未満	200
OA0064	全層植皮術・25c ・以上 100c ・未満	239
OA0065	全層植皮術・100c ・以上 200c ・未満	123
OA0066	全層植皮術・200c ・以上	49
OA0068	同種皮膚移植術・培養皮膚片使用	26
OA0074	皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁法（露出部、粘膜部、関節部以外の部位）・25c ・未満	276
OA0075	皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁法（露出部、粘膜部、関節部以外の部位）・25c ・以上 100c ・未満	44
OA0076	皮弁作成術、移動術、切断術、遷延皮弁法（露出部、粘膜部、関節部以外の部位）・100c ・以上	38
OA0081	遊離皮弁移植術	77
OA0086	自家遊離複合組織移植術	74
OA0097	爪甲除去術	937
OA0098	ひょう疽手術（軟部組織）	486
OA0100	陥入爪手術（簡単）	1900
OA0101	陥入爪手術（爪床・爪母）	600

OA0105	腹壁膿瘍切開術	290
OA0107	腹壁腫瘍摘出術（形成手術を必要としない）	482
OD0545	頸部悪性腫瘍手術（単純切除）	35
OD0548	深頸部膿瘍切開排膿術	37
OH0001	創傷処理（6歳以上）長径5・未満（筋、臓器に達する）	5990
OH0002	創傷処理（6歳以上）長径5・以上10cm未満（筋、臓器に達する）	3061
OH0003	創傷処理（6歳以上）長径10・以上（筋、臓器に達する）	2315
OH0004	筋肉内異物摘出術	272
OH0037	軟部良性腫瘍摘出術・体幹部	123
OH0260	ばね指手術	22
OH0338	胸壁膿瘍切開術	42
OP0024	乳房異物摘出術	105
OQ0358	直腸周囲膿瘍切開術	888
OQ0387	肛門周囲膿瘍切開術	8115
OV0010	リンパ節摘出術（長径3cm未満）	6178
OV0011	リンパ節摘出術（長径3cm以上）	2893
OV0012	リンパ節膿瘍切開術	32
OV0017	リンパ節群郭清術・胸骨傍	21
OV0021	リンパ節組織試験採取術（針穿刺）	329
ND0580	甲状腺切除（頸部外側区域郭清を伴わないもの）	2994
ND0581	甲状腺切除（頸部外側区域郭清を伴うもの）	560

ND0582	甲状腺全摘及び亜全摘（頸部外側区域郭清を伴わないもの）	1792
ND0583	甲状腺全摘及び亜全摘（片側頸部外側区域郭清を伴うもの）	1058
ND0584	甲状腺全摘及び亜全摘（両側頸部外側区域郭清を伴うもの）	328
ND0585	甲状腺悪性腫瘍手術（切除）（内視鏡下）	229
ND0586	甲状腺悪性腫瘍手術（全摘及び亜全摘）（内視鏡下）	112
OD0404	甲状舌管嚢胞摘出術	98
OD0510	耳下腺腫瘍摘出術	28
OD0539	頸瘻嚢胞摘出術	78
OD0541	頸部郭清術（片側）	424
OD0542	頸部郭清術（両側）	192
OP0001	気管切開術	7695
OV0014	リンパ節群郭清術・頸部	585
OV0016	リンパ節群郭清術・腋窩	2435
OV0018	リンパ節群郭清術・鼠径部及び股部	220
OV0019	リンパ節群郭清術・後腹膜	245
ND0554	甲状腺切開生検術	84
ND0556	補完的甲状腺全摘術	215
OD0337	喉頭下咽頭悪性腫瘍手術（頸部、胸部、腹部などの操作による再建を含む）	39
OD0520	甲状腺組織試験採取術（試験切除）	39
OD0521	甲状腺部分切除術（甲状腺腫摘出術・片葉）	4113
OD0522	甲状腺部分切除術（甲状腺腫摘出術・両葉）	620

OD0523	甲状腺切除術（片葉）（内視鏡下）	331
OD0524	甲状腺切除術（両葉）（内視鏡下）	22
OD0525	内視鏡補助下甲状腺切除術	69
OD0526	副甲状腺腫瘍摘出術（内視鏡下）	46
OD0528	甲状腺バセドウ手術（亜全摘）	243
OD0529	甲状腺バセドウ手術（全摘）	1384
OD0530	内視鏡下甲状腺切除術　バセドウ甲状腺全摘術	67
OD0535	副甲状腺摘出術	1811
OD0536	副甲状腺摘出術（自家移植を伴う）	150
OD0537	副甲状腺癌手術（広汎切除）	26
OH0010	筋膜切離術・切開術	101
NS0389	陰嚢水腫（ヌック管）手術	408
OS0001	後腹膜腫瘍試験切除術（腹腔鏡下）	83
OS0002	副腎摘出術	171
OS0003	副腎腫瘍摘出術（腹腔鏡下）	174
OS0004	副腎腫瘍摘出術（開腹）	77
OS0005	副腎腫瘍摘出術（髄質腫瘍（褐色細胞腫））	39
OS0006	副腎悪性腫瘍摘出術（腹腔鏡下）	46
OS0009	副腎悪性腫瘍手術（単純切除）（褐色細胞腫を含む）	55
OS0010	副腎悪性腫瘍手術（広汎切除）	27
OS0157	包茎手術（背面切開術）	136

OS0158	包茎手術（環状切除術）	1042
OS0170	精巣摘出術	231
OS0173	停留精巣摘出術（開腹）	32
OS0174	停留精巣摘出術（腹腔鏡下）	42
OS0181	交通性陰嚢水腫手術	631
OS0183	停留精巣固定術（腹腔内以外）	4433
OS0184	停留精巣固定術（腹腔内）	113
OS0185	停留精巣固定術（腹腔内）（腹腔鏡下）	142
OS0189	精巣捻転症手術	69
OS0190	精巣固定術（精索捻転時の対側精巣）	33
OS0191	精索捻転手術（対側の精巣固定術を伴う）	181
OS0192	精索捻転手術（対側の精巣固定術なし）	78
OS0295	卵巣部分切除術（開腹）	68
OS0296	卵巣部分切除術（腹腔鏡下）	77
OS0298	卵巣腫瘍摘出術 1. 開腹による	274
OS0299	卵巣腫瘍摘出術 2. 腹腔鏡下による	184
OZ0008	後腹膜悪性腫瘍手術（単純摘出）	513
OZ0009	後腹膜悪性腫瘍手術（広汎摘出）	268
SZ0010	後腹膜腫瘍切除術（腹腔鏡下）	283

2.7. 小児

NCD 術式	NCD 術式名	手術件数
--------	---------	------

番号		
NA0137	皮膚良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・未満	145
NA0138	皮下良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・未満	168
NA0139	皮膚良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・以上 4 ・未満	52
NA0140	皮下良性腫瘍摘出術・露出部・長径 2 ・以上 4 ・未満	81
NA0141	皮膚良性腫瘍摘出術・露出部・長径 4 ・以上	21
NA0143	皮膚良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・未満	145
NA0144	皮下良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・未満	161
NA0145	皮膚良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・以上 6 ・未満	27
NA0146	皮下良性腫瘍摘出術・非露出部・長径 3 ・以上 6 ・未満	44
NH0985	臍帯ヘルニア多期手術 (1 回目)	57
NH0986	臍帯ヘルニア多期手術 (2 回目以降)	28
NQ0577	腹壁形成術 (腹壁破裂、臍帯ヘルニア)	119
NQ0653	梨状窩瘻・嚢胞摘出術	21
NS0389	陰嚢水腫 (ヌック管) 手術	147
OA0109	ヘルニア手術 (直視下)・腹壁癒痕ヘルニア	53
OD0539	頸瘻頸嚢胞摘出術	62
OQ0072	ヘルニア手術 (腹直筋離開)・臍ヘルニア	3432
OQ0073	ヘルニア手術 (腹腔鏡下)・鼠径ヘルニア	8167
OQ0074	ヘルニア手術 (直視下)・鼠径ヘルニア	6223
OS0157	包茎手術 (背面切開術)	122

OS0158	包茎手術（環状切除術）	480
OS0173	停留精巣摘出術（開腹）	28
OS0174	停留精巣摘出術（腹腔鏡下）	37
OS0183	停留精巣固定術（腹腔内以外）	4425
OS0184	停留精巣固定術（腹腔内）	111
OS0185	停留精巣固定術（腹腔内）（腹腔鏡下）	140
OV0009	リンパ管腫摘出術（長径 3 cm 以上）	35
NP0194	試験開胸術（開胸）	76
NP0235	漏斗胸バー抜去術	138
OH0355	漏斗胸手術（胸骨挙上法）	131
OH0357	漏斗胸手術（内視鏡法）	142
OP0124	肺縫縮術（胸腔鏡下）	42
NP0197	縦隔腫瘍摘出術（胸腔鏡下）	51
NP0281	肺嚢胞切除術（楔状部分切除 2 箇所以上）（胸腔鏡下）	56
OP0097	肺切除術（肺葉切除）	63
OP0101	肺切除術（肺葉切除）（胸腔鏡下）	62
NP0217	先天性横隔膜ヘルニア手術（経腹）	98
NP0278	先天性横隔膜ヘルニア手術（人工膜）	34
NP0279	先天性横隔膜ヘルニア手術（胸腔鏡下）	37
OA0111	腹腔ドレーン設置術	63
OQ0082	試験開腹術（診断、組織試験採取）	332

OQ0086	限局性腹腔膿瘍手術・虫垂周囲膿瘍	73
OQ0088	急性汎発性腹膜炎手術（腹腔内貯留膿汁処置および排膿誘導）	231
NQ0478	先天性食道閉鎖症 GrossC 型根治手術	94
NQ0706	胸腔鏡下先天性食道閉鎖症根治手術	21
OQ0058	食道壁静脈瘤結紮術	41
NQ0576	肥厚性幽門狭窄症手術	276
NQ0686	肥厚性幽門狭窄症手術（腹腔鏡下）	85
NQ0813	腹腔鏡補助下胃瘻造設術（経皮的内視鏡下，経皮的，開腹併用を含む）	426
OQ0102	胃縫合術（穿孔または破裂または損傷）（開腹）	24
OQ0107	胃捻転症手術	24
OQ0155	胃瘻造設術（開腹）	341
OQ0156	胃瘻造設術（内視鏡下）	186
OQ0159	幽門形成術（開腹）	69
OQ0412	胃瘻造設術（経皮的）	30
NQ0551	小腸瘻造設術	166
NQ0663	メッケル憩室切除術	98
NQ0687	先天性腸閉鎖症手術（腸管切除なし）	47
NQ0688	先天性腸閉鎖症手術（腸管切除を伴う）	89
NQ0708	腹腔鏡下腸重積症整復術	23
OQ0294	腸管癒着症手術（腹腔鏡下）	93
OQ0295	腸管癒着症手術（開腹）	244

OQ0297	腸重積症整復術（観血的）	54
OQ0298	小腸切除術（腹腔鏡下）	88
OQ0299	小腸切除術（開腹）	271
OQ0310	結腸切除術（小範囲切除）（開腹）	51
OQ0311	結腸切除術（小範囲切除）（腹腔鏡下）	40
OQ0341	小腸瘻閉鎖術（腸管切除を伴う）	80
OQ0348	腸回転異常症手術	211
OQ0349	腸回転異常症手術（腹腔鏡下）	35
OQ0305	虫垂切除術（開腹）	574
OQ0306	虫垂切除術（簡単）（腹腔鏡下）	5333
OQ0307	虫垂切除術（複雑）（腹腔鏡下）	1484
NQ0682	腹腔鏡下先天性巨大結腸症（ヒルシュスプルング病）手術	154
NQ0683	先天性巨大結腸症（ヒルシュスプルング病）手術	50
NQ0693	鎖肛手術（会陰形成術 低位）	244
NQ0695	鎖肛手術（仙骨会陰式 中間位）	25
NQ0698	鎖肛手術（腹腔鏡下 高位）	37
NQ0699	鎖肛手術（腹腔鏡下 中間位）	22
NQ0701	鎖肛手術（PSARP 中間位）	23
OQ0332	人工肛門造設術	539
OQ0344	人工肛門閉鎖術（腸管切除なし）	35
OQ0345	人工肛門閉鎖術（腸管切除を伴う）	389

NQ0563	肛門ポリープ切除術	39
OQ0387	肛門周囲膿瘍切開術	241
OQ0391	痔瘻根治手術（複雑）	129
NQ0707	腹腔鏡下総胆管拡張症手術	64
OQ0185	総胆管拡張症手術	109
OQ0202	先天性胆道閉鎖症手術	95
OQ0288	脾摘出術（腹腔鏡下）	43
OT0128	中心静脈栄養用埋込型カテーテル設置術（四肢に設置）	87
OT0129	中心静脈栄養用埋込型カテーテル設置術（頭頸部その他に設置）	2084
OT0130	中心静脈栄養用カテーテル設置術（静脈切開）	247
NS0325	腎悪性腫瘍手術（単純摘出）	31
OA0023	皮膚組織試験切除術	28
OP0094	肺切除術（楔状部分切除）	22
OQ0094	大網と腸間膜および後腹膜腫瘍摘出術（腸切除を伴わない）	53
OQ0222	肝切除術（部分切除）	30
OQ0224	肝切除術（2区域切除）	25
OS0025	腎組織試験採取術（切除）	38
OS0296	卵巣部分切除術（腹腔鏡下）	33
OS0298	卵巣腫瘍摘出術 1. 開腹による	101
OS0299	卵巣腫瘍摘出術 2. 腹腔鏡下による	61
OS0301	子宮付属器腫瘍摘出術（開腹）	49

OS0302	子宮付属器腫瘍摘出術（腹腔鏡下）	34
OZ0014	仙尾部奇形腫手術（骨盤腔内）	27
NQ0517	生体部分肝移植術	107
NQ0518	移植用肝臓バックテーブル手術（生体ドナー）	38
OS0049	同種腎移植術	29
NP0263	気管支鏡 損傷の診断・治療	49
NQ0670	横隔膜縫合術（経胸）（バッチ再建を伴わない）	28
NQ0756	食道狭窄拡張術（バルーンカテーテル）	472
NS0395	癒合陰唇形成術（癒着剥離のみは除く）	51
NS0400	膀胱尿管逆流症手術（コラーゲン・ヒアルロン酸製剤注入手術）	254
NZ0024	腹膜透析カテーテル留置	111
NZ0025	深部リンパ管腫硬化療法	92
NZ0032	表在リンパ管腫硬化療法	77
OD0149	先天性耳瘻管摘出術	92
OD0150	副耳（介）切除術	93
OD0341	喉頭狭窄症手術（Tチューブ挿入術）	105
OD0344	喉頭気管分離手術	100
OD0416	舌小帯形成術	452
OD0417	口唇小帯形成術	134
OP0002	気管異物除去術（直達鏡下）	26
OP0086	気管支異物除去術（気管支鏡下）	24

OS0030	腎摘出術（開腹）	21
OS0045	腎盂尿管吻合術（腎盂形成術を含む）	58
OS0046	腎盂尿管吻合術（腎盂形成術を含む）（腹腔鏡下）	54
OS0062	尿管膀胱吻合術（逆流防止術を伴う）	78
OS0075	尿管ステント抜去術	165
OS0076	尿管ステント交換術	35
OS0077	尿管ステント設置術	73
OS0107	尿膜管摘出術	237
OS0108	膀胱瘻造設術	21
OS0113	膀胱尿管逆流手術	167
OS0136	尿道下裂形成術	322
OS0167	埋没陰茎手術	36
OZ0007	腹腔内異物摘出術	29

表 3. 手術年別生年齢階級別手術症例数

手術年	患者性別	年齢階級																	合計		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		85-89	90以上
2011	女性	14,314	7,339	5,197	4,911	5,790	8,273	11,556	17,903	23,906	28,907	30,154	37,734	58,165	52,503	57,491	56,471	43,150	25,782	11,965	500,611
	男性	23,878	9,029	8,062	10,300	10,074	11,335	13,823	19,233	21,747	24,643	32,514	49,919	86,440	83,902	92,920	85,183	54,377	21,740	5,917	664,726
2012	女性	14,762	7,961	5,612	5,500	6,524	9,303	12,554	19,528	27,496	31,246	33,117	39,858	63,009	58,333	64,648	61,565	47,967	29,074	13,264	551,321
	男性	25,470	10,191	8,691	11,755	11,430	12,871	15,043	21,028	25,309	27,538	35,213	51,368	91,574	91,389	101,015	92,634	60,448	25,315	6,792	725,074
2013	女性	18,028	8,340	5,714	5,749	6,816	9,404	13,004	20,131	29,311	33,904	35,270	40,292	62,503	66,422	72,233	67,721	53,236	30,844	14,036	592,559
	男性	29,454	10,516	9,223	12,062	11,781	13,270	15,810	21,344	27,132	29,807	37,860	52,666	90,838	103,246	111,876	100,613	65,304	28,050	7,941	777,843
2014	女性	17,680	7,798	5,437	5,744	6,803	9,271	12,949	19,512	30,303	35,302	36,063	41,123	59,850	71,631	76,959	69,551	54,877	32,563	15,024	608,838
	男性	28,934	10,166	8,788	12,011	11,749	13,004	15,450	20,570	27,894	31,473	38,979	53,447	85,887	110,789	118,440	101,704	68,564	29,837	7,611	795,357
2015	女性	17,411	7,886	5,469	5,832	7,040	9,361	13,618	20,151	33,438	38,425	39,470	42,734	58,488	79,470	80,049	72,331	59,566	35,158	16,749	642,646
	男性	29,279	10,385	9,074	12,798	12,291	13,171	16,182	21,280	29,854	33,283	40,447	53,805	83,380	121,071	120,332	104,806	72,185	32,749	8,672	823,972
2016	女性	16,562	7,749	5,191	5,800	7,177	9,814	14,210	20,703	36,069	42,504	40,729	43,781	57,299	87,017	78,317	76,410	62,308	37,148	18,907	665,894
	男性	27,806	10,111	8,626	12,788	12,318	13,110	16,276	21,019	29,376	35,597	41,499	54,276	79,763	129,822	117,876	108,191	76,307	34,457	9,804	839,622
2017	女性	16,258	7,801	5,179	5,698	7,465	9,743	14,193	20,743	34,555	42,666	41,063	43,147	54,075	84,421	79,809	78,938	65,632	40,229	20,192	672,006
	男性	27,201	10,058	8,324	12,356	12,061	12,752	15,759	20,164	29,193	36,383	41,909	54,022	77,327	129,599	121,188	115,277	79,826	36,939	11,083	851,229
2018	女性	16,181	7,343	4,964	5,689	7,323	9,591	13,615	20,009	32,709	43,111	41,583	43,227	51,919	79,243	83,495	81,938	66,745	42,165	21,203	672,053
	男性	26,435	9,707	8,095	12,237	11,878	12,684	15,579	19,753	28,042	37,093	43,064	54,600	74,005	120,677	129,376	117,827	83,035	39,131	12,076	855,298
2019	女性	15,504	7,228	4,957	5,909	7,727	9,612	13,617	20,159	32,011	45,628	43,487	44,530	52,619	75,303	90,080	88,313	68,282	43,833	22,540	691,339
	男性	25,778	9,773	8,097	12,191	12,089	12,715	15,347	19,597	26,829	37,808	44,723	55,120	73,740	114,218	136,147	125,692	83,545	40,762	12,955	867,126
2020	女性	14,391	6,144	4,583	5,364	7,585	9,769	13,181	19,064	29,917	43,810	42,173	42,512	48,068	65,875	88,719	83,422	65,284	43,978	22,805	656,443
	男性	24,271	8,658	7,447	10,787	11,481	12,291	14,725	18,977	25,098	36,204	42,922	53,504	69,102	101,821	138,165	120,423	82,387	41,290	13,464	833,025
2021	女性	12,371	5,099	3,753	3,977	4,403	5,673	7,877	11,808	19,433	30,106	30,804	29,982	33,520	43,896	65,970	54,834	47,241	30,400	13,661	460,810
	男性	20,942	8,875	5,924	6,612	7,118	6,624	7,846	10,430	14,113	22,866	28,929	35,578	47,119	67,518	104,423	83,057	59,115	28,623	8,080	288,388

表 4. 手術年別救急搬送の有無別手術数

手術年	緊急度	患者性別	年齢階級																				合計
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90以上		
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	
2011	無し	女性	13,466	7,087	4,890	4,554	5,311	7,772	10,975	17,140	20,043	27,131	29,181	36,569	56,330	50,542	54,780	52,592	38,924	21,995	9,719	472,001	
		男性	22,595	8,673	7,498	9,323	9,021	10,270	12,702	17,792	20,138	22,879	30,433	46,966	81,812	79,269	67,966	79,675	49,751	19,252	4,964	620,979	
2012	無し	女性	846	252	306	357	476	493	463	575	753	840	851	957	1,135	1,810	1,929	2,676	3,643	4,205	3,773	26,313	
		男性	1,289	356	558	972	1,941	1,060	1,119	1,433	1,585	1,748	2,054	2,920	4,567	4,266	4,892	5,451	4,589	2,478	953	43,337	
2013	無し	女性	13,868	7,677	5,289	5,069	6,019	8,741	11,882	18,751	26,588	30,308	32,091	38,633	61,061	56,260	61,805	57,901	43,301	26,001	10,880	526,825	
		男性	23,990	9,667	8,065	10,686	10,228	11,702	13,843	19,484	23,419	25,615	33,059	48,377	86,847	86,613	95,765	96,946	85,253	52,380	5,687	677,637	
2014	無し	女性	894	294	323	430	565	551	610	710	897	921	1,019	1,215	1,822	2,054	2,839	3,951	4,057	4,087	2,581	30,359	
		男性	1,489	524	625	1,069	1,202	1,167	1,200	1,543	1,830	1,862	2,152	2,987	4,716	4,565	5,243	5,676	5,189	2,934	1,104	47,077	
2015	無し	女性	16,478	8,040	5,357	5,283	6,344	8,164	12,344	19,306	28,263	32,418	34,043	38,817	60,088	63,394	68,335	62,698	46,904	28,038	11,213	553,839	
		男性	27,171	9,989	8,553	10,937	10,441	11,964	14,270	19,697	24,876	27,591	34,955	49,027	84,680	96,544	104,444	93,119	58,794	34,848	5,848	717,162	
2016	無し	女性	1,552	291	357	466	570	640	660	824	1,042	1,075	1,203	1,433	2,295	2,875	3,675	4,959	6,067	4,641	2,772	37,387	
		男性	2,281	526	670	1,124	1,296	1,335	1,613	2,172	2,270	2,728	3,521	5,558	6,676	6,568	6,868	6,099	5,635	1,150	56,790		
2017	無し	女性	16,190	7,479	5,094	5,267	6,164	8,652	12,175	18,692	29,187	34,285	34,773	39,637	57,618	68,648	72,967	64,330	48,801	27,375	12,073	569,405	
		男性	26,708	9,647	8,055	10,830	10,357	11,701	14,101	18,939	25,634	28,948	35,978	49,833	80,435	104,103	111,306	94,387	62,004	26,855	6,295	735,104	
2018	無し	女性	1,490	319	343	477	639	619	774	820	1,118	1,215	1,289	1,480	2,231	3,183	3,992	5,220	6,074	5,184	2,948	39,413	
		男性	2,228	519	713	1,181	1,392	1,303	1,345	1,641	2,259	2,525	3,003	3,613	5,452	6,685	7,131	7,396	6,557	3,962	1,616	60,239	
2019	無し	女性	15,940	7,570	5,135	5,310	6,429	8,747	12,953	19,281	32,237	37,146	38,090	41,140	56,162	75,955	75,858	66,968	52,879	29,708	13,326	600,814	
		男性	26,110	9,811	8,347	11,411	10,814	11,839	14,776	19,569	27,330	30,567	37,417	50,060	77,961	113,556	112,914	97,151	65,367	28,488	7,158	760,666	
2020	無し	女性	1,471	316	334	522	611	614	665	889	1,199	1,279	1,380	1,590	2,325	3,513	4,188	5,361	6,685	5,448	3,423	41,839	
		男性	2,169	554	727	1,387	1,477	1,332	1,406	1,711	2,524	2,720	3,029	3,744	5,479	7,458	7,418	6,767	4,260	1,514	63,299		
2021	無し	女性	15,108	7,446	4,861	5,298	6,571	9,222	13,568	19,839	33,794	41,154	39,311	42,254	55,191	83,130	74,250	71,011	55,392	31,263	14,495	622,109	
		男性	25,701	9,546	7,999	11,506	10,941	11,785	14,875	19,322	27,384	32,648	38,351	50,437	74,735	121,991	110,420	100,475	68,968	29,738	4,094	774,610	

表 5. 年別緊急手術別性別手術数

手術年	緊急手術	患者性別	年齢階級																				合計
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90以上		
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	
2011	無し	女性	12,063	5,499	2,591	2,698	3,604	5,758	8,905	14,709	20,789	24,977	27,026	34,075	52,976	47,634	51,586	49,038	35,611	19,641	8,368	427,447	
		男性	20,321	6,168	3,466	3,084	6,710	7,339	9,925	14,221	16,730	19,782	27,063	42,903	76,007	74,132	82,941	74,888	48,804	17,710	4,464	556,288	
2012	無し	女性	2,240	1,850	2,605	2,223	2,188	2,514	2,750	3,184	3,111	3,024	3,123	3,656	5,194	4,859	5,995	7,423	7,518	6,133	3,595	73,703	
		男性	3,552	2,861	4,596	4,416	3,904	3,996	4,198	5,011	5,014	4,861	5,445	7,024	10,429	9,456	9,978	10,290	7,972	4,029	1,452	106,484	
2013	無し	女性	12,134	5,993	2,876	3,082	4,152	6,620	9,702	16,038	23,942	28,012	29,724	35,945	57,278	52,984	53,543	39,480	22,112	9,941	4,052	470,763	
		男性	21,194	6,878	3,859	6,880	7,199	8,501	10,534	15,555	19,461	22,203	29,397	43,990	80,305	80,958	89,988	81,154	51,213	20,452	5,042	604,743	
2014	無し	女性	2,624	1,955	2,734	2,416	2,732	2,683	2,846	3,481	3,538	3,215	3,385	3,898	5,705	5,333	6,567	8,005	8,473	6,956	4,178	80,372	
		男性	4,268	3,310	4,827	4,870	4,228	4,363	4,504	5,470	5,843	5,331	5,807	7,370	11,255	10,413	11,031	11,463	9,222	4,859	1,750	120,184	
2015	無し	女性	15,334	6,050	2,926	3,266	4,396	6,493	10,158	16,699	25,673	29,990	31,637	36,192	56,438	59,923	64,399	58,567	43,277	23,351	9,418	501,347	
		男性	21,590	6,798	4,193	6,968	7,372	8,723	10,886	15,760	20,660	23,785	31,148	44,709	78,293	80,195	88,327	87,638	54,884	22,374	5,210	639,511	
2016	無し	女性	2,926	2,000	2,642	2,409	2,382	2,685	2,820	3,409	3,610	3,487	3,596	4,050	5,939	6,333	7,604	8,885	7,424	3,228	1,568	86,397	
		男性	4,747	3,435	4,850	4,987	4,323	4,511	4,699	5,534	6,380	6,053	6,527	7,835	11,933	12,420	12,677	12,343	10,012	5,501	1,788	130,555	
2017	無し	女性	11,759	5,648	2,864	3,388	4,402	6,783	10,027	16,307	26,417	31,771	32,369	37,063	54,238	64,897	69,111	60,533	45,273	24,655	10,192	517,697	
		男性	20,799	6,600	4,103	7,151	7,512	8,568	10,741	15,238	21,364	25,140	32,218	45,503	74,788	97,993	104,944	89,004	57,990	23,927	5,564	658,747	
2018	無し	女性	2,788	1,785	2,421	2,285	2,365	2,442	2,906	3,182	3,858	3,712	3,679	4,044	5,601	6,919	7,835	9,011	9,999	7,904	4,828	87,164	
		男性	4,507	3,260	4,461	4,742	4,179	4,404	4,695	5,306	6,508	6,321	6,757	7,939	11,093	13,188	13,491	12,777	10,571	5,910	2,046	132,145	
2019	無し	女性	11,684	5,767	2,852	3,434	4,650	6,914	10,734	16,661	26,212	34,578	38,476	38,416	52,823	71,022	71,887	63,650	49,605	26,787	11,324	547,340	
		男性	20,521	6,797	4,287	7,768	7,930	8,166	11,444	15,756	23,007	26,567	33,465	45,919	72,480	106,544	106,583	91,716	61,236	28,339	6,396	682,474	
2020	無し	女性	2,576	1,814	2,352	2,285	2,351	2,418	2,859	3,266	4,144	3,831	3,990	4,303	5,845	7,630	8,170	9,273	10,537	8,399	5,424	91,273	
		男性	4,286	3,251	4,599	4,920	4,316	4,395	4,708	5,495	6,338	6,710	6,964	7,878	10,892	14,461	13,748	13,096	10,947	4,439	2,716	138,200	
2021	無し	女性	11,002	5,711	2,871	3,542	4,395	7,387	11,306	17,542	30,957	38,273	38,756	39,540	52,109	78,838	70,354	67,048	51,628	28,474	12,377	570,611	
		男性	20,167	6,750	4,240	7,897	7,915	8,921	11,668	15,760	23,170	28,384	34,389	46,037	69,563	114,471	104,206	94,891	61,679	27,566	7,256	696,370	
2022	無し	女性	2,389	1,693	2,164	2,180	2,229	2,390	2,878	3,134	4,085	4,224	3,965	4,221	5,177	6,161	7,956	9,354	10,675	8,672	5,719	91,265	
		男性	4,144	3,010	4,174	4,773	4,284	4,165	4,580	5,238	6,684	7,185	7,104	8,227	10,188	15,451	13,543	13,293	11,508	6,751	2,547	136,849	
2023	無し	女性	10,887	5,817	2,913	3,709	5,187	7,312	11,394	17,654	30,650	39,272	37,025	38,724	49,041	76,361	71,616	69,313	54,643	31,054	14,717	576,749	
		男性	19,803	6,896	4,272	7,728	7,945	8,738	11,271	15,065	22,859	28,857	34,600	45,927	67,369	114,407	107,289	101,083	67,797	29,572	8,286	709,956	
2024	無し	女性	2,268	1,659	2,119	2,119	2,238	2,400	2,751	3,067	3,876	4,359	4,023	4,414	5,021	6,053	8,176	9,616	10,984	9,169	6,015	92,377	

手術年	腫瘍科医の 種別	患者性別	年齢階級																				合計
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90以上		
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	
2011	無し	女性	1,662	940	1,003	1,581	2,321	3,233	4,262	6,077	7,031	7,849	8,430	10,470	15,921	14,920	16,548	16,158	13,190	9,125	5,342	146,063	
		男性	2,967	1,676	1,853	3,099	3,679	4,752	5,911	8,050	8,514	8,990	11,071	15,922	26,681	24,932	27,190	24,831	17,063	7,819	2,617	207,617	
2011	有り	女性	12,649	6,399	4,192	3,329	3,469	5,039	7,293	11,823	18,887	20,150	21,720	27,259	42,231	37,574	40,932	40,306	29,954	16,656	6,626	354,461	
		男性	20,906	7,353	6,209	7,201	6,395	6,962	7,912	11,183	13,232	15,662	21,441	33,995	59,753	58,658	65,725	60,349	37,311	13,920	3,300	457,077	
2012	無し	女性	2,277	1,280	1,248	1,995	2,746	3,989	5,091	7,270	8,105	8,500	10,040	12,068	18,162	17,550	20,134	18,963	15,688	10,740	6,075	174,663	
		男性	3,669	2,398	2,356	3,883	4,321	5,956	6,947	9,533	10,682	10,946	13,020	17,350	29,824	26,489	30,990	28,226	19,599	9,287	3,043	240,333	
2012	有り	女性	12,479	6,680	4,364	3,604	3,778	5,313	7,455	12,254	18,381	21,727	23,061	27,754	43,829	40,670	44,500	42,688	32,711	18,321	7,185	376,514	
		男性	21,791	7,794	6,333	8,071	6,908	6,976	8,095	11,495	14,621	16,692	22,180	34,013	61,732	62,896	70,031	64,404	40,938	15,968	3,748	484,680	
2013	無し	女性	2,427	1,415	1,294	1,944	2,984	4,024	5,435	7,688	10,007	10,660	11,178	12,581	19,343	20,220	22,297	19,864	16,265	10,974	6,268	186,718	
		男性	4,181	2,600	2,488	3,763	4,700	6,033	7,313	9,522	10,965	11,743	13,303	17,261	27,844	30,516	32,257	28,828	19,842	10,058	3,047	246,264	
2013	有り	女性	15,586	6,911	4,410	3,803	3,949	5,379	7,569	12,441	19,298	22,829	24,066	27,669	43,049	46,049	49,738	47,601	36,707	19,706	7,718	404,478	
		男性	25,257	7,908	6,720	8,292	7,050	7,236	8,292	11,784	16,083	18,121	24,383	35,292	62,414	72,131	78,774	71,180	45,062	17,826	3,951	527,756	
2014	無し	女性	2,340	1,297	1,248	1,843	2,710	3,839	5,267	7,351	10,378	11,504	11,579	12,897	18,863	22,136	24,036	20,503	16,827	11,218	6,720	192,556	
		男性	4,131	2,377	2,323	3,588	4,485	5,897	7,151	9,128	11,565	12,035	13,861	17,460	26,375	32,688	33,663	28,684	20,830	10,426	3,241	249,914	
2014	有り	女性	15,332	6,501	4,189	3,901	4,093	5,432	7,682	12,160	19,924	23,995	24,483	28,220	40,984	49,692	52,922	49,046	38,046	21,340	8,301	416,243	
		男性	24,803	7,789	6,445	8,413	7,264	7,107	8,299	11,444	16,328	19,438	25,118	35,987	59,512	78,100	84,775	73,099	47,732	19,411	4,370	545,434	
2015	無し	女性	2,377	1,365	1,191	1,906	2,908	4,103	5,741	8,053	12,255	13,084	13,326	14,089	19,417	25,751	26,259	22,466	19,116	12,614	7,880	213,901	
		男性	4,008	2,623	2,525	3,875	4,963	6,123	7,801	9,713	12,736	13,254	14,925	18,235	26,863	36,312	35,215	30,534	22,327	11,832	3,904	267,768	
2015	有り	女性	15,022	6,521	4,278	3,926	4,132	5,258	7,877	12,097	21,182	25,341	26,143	28,641	39,069	53,713	53,788	49,963	40,448	22,542	8,869	428,708	
		男性	24,264	7,742	6,549	8,923	7,328	7,047	8,381	11,567	17,118	20,033	25,520	35,588	56,517	84,700	85,715	74,269	49,857	20,916	4,768	556,182	
2016	無し	女性	2,142	1,304	1,109	1,811	3,046	4,329	6,068	8,197	12,719	14,319	12,490	14,370	19,021	28,658	25,966	24,520	19,919	13,562	8,471	222,990	
		男性	3,691	2,546	2,175	3,722	4,989	6,960	7,691	9,671	12,723	14,066	15,161	16,251	25,505	39,203	34,361	31,912	23,704	17,390	4,359	273,099	
2016	有り	女性	14,413	6,445	4,082	3,989	4,131	5,485	8,142	12,516	22,350	28,183	27,230	29,409	38,275	58,354	52,328	51,699	42,426	23,584	9,624	442,861	
		男性	24,106	7,965	6,451	9,056	7,427	7,042	8,595	11,347	17,147	21,531	26,337	35,925	54,258	90,723	83,513	76,374	52,003	22,067	5,444	567,480	
2017	無し	女性	1,999	1,280	1,022	1,839	3,029	4,223	6,043	8,264	12,794	14,971	13,434	14,088	17,690	27,336	25,982	24,959	21,072	14,507	9,355	233,768	
		男性	3,546	2,460	2,085	3,479	4,707	5,695	7,415	9,155	12,241	14,079	15,223	16,208	24,441	38,752	35,126	33,567	24,687	13,223	4,833	273,023	
2017	有り	女性	14,254	6,521	4,157	4,059	4,438	5,519	8,149	12,478	21,759	28,674	27,624	29,054	36,382	57,091	53,946	53,975	44,556	25,716	10,837	446,187	
		男性	23,654	7,998	6,238	8,877	7,354	7,057	8,343	11,009	16,952	22,204	26,688	35,813	52,895	90,843	86,061	81,707	55,136	23,715	6,150	578,283	
2018	無し	女性	1,967	1,236	987	1,664	2,924	4,025	5,772	7,849	12,122	14,589	13,600	13,722	16,824	25,149	26,671	25,727	21,004	14,926	9,429	220,077	
		男性	3,422	2,347	1,997	3,233	4,520	5,749	7,225	8,832	11,722	14,386	15,992	18,276	23,174	35,577	37,220	34,010	25,451	13,682	5,283	272,098	
2018	有り	女性	14,212	6,107	3,977	4,025	4,399	5,566	7,842	12,159	20,584	28,520	27,882	29,505	35,290	54,093	56,919	56,205	45,651	27,238	11,774	451,948	
		男性	23,008	7,360	6,098	9,004	7,358	6,937	8,354	10,921	16,320	22,707	27,072	36,324	50,828	85,098	92,152	83,813	57,583	25,449	6,793	583,179	
2019	無し	女性	1,916	1,152	933	1,726	3,053	3,982	5,690	7,948	11,839	15,447	14,213	14,468	17,029	24,231	28,955	28,323	21,684	15,283	9,976	227,848	
		男性	3,401	2,378	1,894	3,175	4,563	6,634	7,094	8,657	11,304	14,602	16,413	18,634	23,129	34,048	39,460	36,388	25,508	14,280	5,614	276,178	
2019	有り	女性	13,585	6,076	4,024	4,183	4,674	5,630	7,927	12,210	20,188	30,178	29,269	30,059	35,886	51,963	61,121	59,907	46,594	28,544	12,584	463,442	
		男性	22,376	7,395	6,203	9,076	7,526	7,081	8,253	10,938	15,523	22,203	28,309	36,495	50,605	80,167	96,884	89,297	58,053	28,481	7,341	580,970	
2020	無し	女性	1,894	1,073	844	1,603	3,009	4,089	5,490	7,530	10,942	14,616	13,633	13,488	15,364	20,616	28,351	28,157	20,479	15,411	10,010	274,347	
		男性	3,283	2,178	1,884	2,715	4,345	5,400	6,860	8,415	10,427	14,013	15,523	17,991	21,833	30,753	30,963	34,646	25,503	14,677	5,894	265,900	
2020	有り	女性	12,583	5,073	3,630	3,761	4,576	5,670	7,691	11,540	18,973	28,923	28,525	29,016	32,701	45,244	60,950	57,256	44,704	28,553	12,790	441,967	
		男性	20,882	6,482	5,763	8,072	7,136	6,891	7,865	10,562	14,671	22,180	27,395	35,511	47,168	71,067	98,489	85,768	56,877	28,621	7,568	567,075	
2021	無し	女性	1,723	958	810	1,561	3,062	4,237	5,560	7,663	11,154	14,796	14,642	13,544	15,160	20,189	30,200	25,332	21,748	16,176	10,565	216,080	
		男性	3,052	2,023	1,576	2,711	4,484	5,504	6,704	8,068	9,995	13,796	16,125	17,997	21,144	28,842	42,302	33,550	26,208	15,603	6,350	266,034	
2021	有り	女性	12,371	5,099	3,753	3,977	4,403	5,673	7,877	11,808	19,433	30,106	30,824	29,882	33,520	43,896	65,970	54,634	47,241	30,409	13,661	454,837	
		男性	20,942	6,875	5,924	8,612	7,118	6,624	7,846	10,430	14,113	22,266	28,929	35,578	47,119	67,518	104,423	83,057	59,115	28,623	8,090	573,202	

表7. 都道府県別年別性別手術数

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																				合計
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90以上		
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	
01北海道	2011	男性	720	295	285	367	380	390	446	692	772	1034	1447	2367	4058	4035	4623	2926	1178	349	30976		
		女性	511	271	193	168	210	354	485	758	986	1321	1440	2142	3043	2895	3214	3126	2367	1446	671	25601	
	2012	男性	659	270	297	443	392	412	540	706	868	1024	1497	2294	4193	4184	4997	4642	3225	1355	407	32405	
		女性	444	256	211	210	214	301	411	763	1063	1388	1563	2108	3318	3023	3337	3284	2578	1578	728	26776	
	2013	男性	704	295	295	425	410	426	578	788	1035	1164	1577	2552	4442	4758	5285	5104	3396	1473	392	35247	
		女性	642	264	184	245	252	322	506	833	1230	1463	1649	2096	3437	3415	3783	3541	2737	1669	756	29024	
	2014	男性	715	266	272	414	392	458	548	824	1078	1293	1599	2503	4213	5155	5573	5087	3412	1542	378	35722	
		女性	567	243	183	218	270	345	495	826	1269	1602	1763	2161	3232	3842	4000	3757	2840	1663	841	30117	
	2015	男性	710	266	282	437	400	444	590	850	1109	1330	1736	2369	4180	5800	5521	5162	3848	1816	463	37313	
		女性	552	236	163	205	256	350	557	825	1399	1656	1848	2227	3225	4170	4065	3816	3057	1860	965	31432	
	2016	男性	621	283	262	473	448	559	689	972	1383	1511	1820	2533	4006	6305	5643	5338	3964	1914	582	39306	
		女性	486	211	157	227	296	424	653	968	1524	1862	1949	2187	3123	4532	4220	4088	3256	2049	1062	33274	
	2017	男性	579	248	250	467	451	510	691	862	1279	1542	1889	2548	3943	6613	5761	5515	4185	2128	644	44015	
		女性	482	227	189	194	313	389	617	958	1480	1880	1898	2154	2919	4473	4256	4029	3565	2208	1175	33406	
	2018	男性	655	250	228	465	460	506	624	778	1146	1489	1880	2532	3486	6103	6254	5671	4183	2145	676	39531	
		女性	462	189	156	185	284	374	567	901	1454	1855	1930	2245	2717	4448	4343	4239	3414	2204	1225	33193	
	2019	男性	629	207	251	479	459	539	636	872	1242	1589	1948	2445	3697	5779	6421	5702	4088	2084	699	39666	
		女性	476	204	161	189	340	361	504	875	1426	1985	1996	2258	2679	4239	4747	4372	3676	2321	1297	34196	
	2020	男性	570	223	222	418	445	511	613	815	1148	1617	1855	2423	3342	5269	6707	5446	3879	2063	762	38328	
		女性	418	172	130	209	322	404	539	839	1302	1903	1948	2106	2427	3431	4635	4049	3316	2225	1299	31674	
	2021	男性	498	186	209	422	459	483	588	799	1094	1523	1869	2349	3144	4918	7003	5508	3996	2066	826	37190	
女性		384	184	152	159	282	387	549	736	1273	1828	1865	2124	2284	3501	4779	3958	3478	2555	1441	31749		
02青森県	2011	男性	179	54	57	92	57	80	112	135	145	204	292	458	812	673	770	821	500	179	38	5658	
		女性	107	68	39	58	52	65	97	167	216	258	333	380	538	458	502	582	378	201	94	4593	
	2012	男性	167	73	89	116	66	81	114	154	154	221	233	381	504	862	825	822	961	528	196	47	6440
		女性	103	51	55	63	48	73	86	172	240	271	344	428	579	518	597	559	506	276	107	5076	
	2013	男性	172	75	78	121	72	98	119	140	170	238	357	477	667	867	885	941	985	541	212	34	6542
		女性	101	59	37	58	53	62	85	155	235	316	370	384	604	523	619	702	553	311	118	5365	
	2014	男性	170	66	57	88	57	101	84	126	178	223	360	522	809	881	942	879	870	202	51	6386	
		女性	118	64	34	46	44	70	99	134	230	339	324	417	565	635	644	696	530	299	104	5392	
	2015	男性	179	80	76	101	74	75	120	174	206	214	363	518	825	1070	1004	966	653	253	45	6996	
		女性	122	53	38	57	56	64	90	144	257	309	375	456	549	693	673	708	601	307	124	5676	
	2016	男性	194	67	63	95	69	78	96	166	199	236	357	530	764	1244	987	935	693	267	70	7110	
		女性	120	48	40	42	57	65	101	129	223	326	323	464	598	749	636	677	563	301	150	5612	
	2017	男性	177	59	53	92	69	71	89	152	209	249	358	520	715	1192	1011	918	653	297	76	6960	
		女性	98	58	41	44	62	67	95	163	267	345	369	403	564	686	689	678	536	322	140	5627	
	2018	男性	175	59	50	89	64	50	78	147	188	278	312	488	743	1153	1086	952	671	293	83	6959	
		女性	102	56	48	43	58	62	89	148	301	386	381	423	576	803	727	648	573	352	149	5925	
	2019	男性	148	53	55	104	56	73	71	128	179	282	324	470	706	1154	1278	1083	637	319	91	7211	
		女性	111	50	37	65	39	51	93	158	243	409	395	467	571	746	883	685	598	400	154	6155	
	2020	男性	133	46	50	85	67	58	81	177	190	283	306	475	662	1044	1298	927	659	298	74	6913	
		女性	83	36	36	36	60	64	79	178	295	368	346	454	585	717	853	729	596	375	151	6041	
	2021	男性	134	47	56	81	75	76	112	145	223	303	367	437	739	1045	1352	858	655	324	89	7118	
女性		94	52	36	42	52	70	97	126	274	365	387	444	595	642	884	692	627	412	202	6093		
03岩手県	2011	男性	221	67	92	99	73	77	91	120	165	217	277	477	743	705	791	806	560	230	59	5870	
		女性	136	70	63	47	48	60	96	104	192	246	281	402	461	436	545	572	494	308	106	4667	
	2012	男性	212	82	113	108	90	69	125	133	179	195	299	512	857	751	911	823	646	257	63	6525	
		女性	109	67	53	64	38	43	124	128	199	251	286	357	544	514	545	628	526	308	101	4885	
	2013	男性	311	80	106	119	87	106	108	173	178	234	371	549	874	859	941	1016	676	282	79	7149	
		女性	202	72	60	51	49	72	123	166	218	305	357	470	591	565	669	720	602	321	155	5758	
	2014	男性	319	93	90	125	82	97	134	147	196	267	384	575	802	973	1034	1076	734	300	65	7593	
		女性	178	70	65	69	47	68	104	161	211	302	362	427	629	661	735	737	565	395	184	5956	
	2015	男性	284	93	96	111	83	100	116	144	229	227	347	510	868	1053	976	956	721	338	86	7338	
		女性	155	71	54	50	79	98	170	227	306	356	388	592	665	660	694	615	367	169	57	5766	
	2016	男性	267	86	75	102	73	73	123	142	176	254	339	514	805	1151	976	966	722	331	77	7252	
		女性	171	71	47	42	49	73	93	148	231	313	351	449	561	787	626	693	622	378	176	5881	
	2017	男性	271	72	78	95	75	68	116	132	219	275	380	562	778	1154	983	983	697	342	91	7371	
		女性	172	76	51	47	46	49	90	155	208	299	349	433	575	752	658	711	617	405	176	5869	
	2018	男性	234	77	74	109	59	74	99	140	193	256	289	497	740	1150	1100	1029	714	363	89	7286	
		女性	148	57	50	43	31	45	82	143	235	266	319	446	625	687	655	697	662	420	197	5708	
	2019	男性	197	79	66	100	65	73	83	94	166	243	318	492	743	1148	1226	1046	734	365	101	7339	
		女性	134	81	31	47	35	59	64	121	208	296	318	375	560	684	794	762	683	388	191	5831	
	2020	男性	223	88	70	113	63	69	93	125	157	239	313	488	671	1094	1313	1037	723	354	89	7322	
		女性	130	59	40	51	45	70	97	124	213	311	310	386	514	627	784	745	616	422	195	5739	
	2021	男性	231	88	51	81	75	62	86	111	157	263	319	485	733	1040	1389	1028	797	394	100	7490	
女性																							

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																		合計	
			0-4 度数	5-9 度数	10-14 度数	15-19 度数	20-24 度数	25-29 度数	30-34 度数	35-39 度数	40-44 度数	45-49 度数	50-54 度数	55-59 度数	60-64 度数	65-69 度数	70-74 度数	75-79 度数	80-84 度数	85-89 度数		90以上 度数
05秋田県	2011	男性	153	53	42	101	50	67	81	101	133	179	260	456	772	677	878	875	580	185	38	5681
		女性	86	49	32	32	39	49	74	126	185	185	300	343	520	443	502	590	448	261	95	4359
	2012	男性	129	71	65	96	61	80	87	116	129	176	285	522	815	733	914	897	616	224	55	6071
		女性	82	52	32	40	44	46	68	101	195	215	287	360	543	458	544	571	534	286	96	4554
	2013	男性	127	57	63	106	62	55	81	131	158	188	287	428	721	767	820	914	622	250	63	5888
		女性	82	46	39	34	35	54	89	130	190	234	300	343	521	524	528	633	531	286	123	4722
	2014	男性	133	55	51	83	52	61	80	114	139	168	273	497	784	810	912	936	662	261	46	6117
		女性	75	41	32	35	26	53	66	133	165	226	284	364	476	551	551	639	543	330	132	4722
	2015	男性	115	55	56	102	62	63	99	116	168	171	243	430	759	978	891	876	616	276	58	6134
		女性	87	45	34	44	50	61	76	128	168	244	291	404	507	566	587	658	531	322	130	4933
	2016	男性	100	55	34	67	43	60	73	105	150	183	289	430	732	1022	812	863	687	286	75	6066
		女性	73	40	28	37	25	51	72	127	194	269	261	378	453	566	478	622	578	362	184	4798
	2017	男性	123	35	54	85	67	64	96	97	150	211	260	405	647	1064	785	869	686	299	71	6068
		女性	65	40	31	29	45	55	74	133	247	307	325	386	486	671	574	628	571	365	182	5214
	2018	男性	118	37	44	63	67	57	79	92	144	187	225	424	641	966	913	847	675	314	84	5977
		女性	69	41	33	36	34	44	76	110	241	327	288	341	452	667	602	598	559	351	184	5053
	2019	男性	93	44	45	63	54	58	69	118	143	202	252	437	658	999	948	894	624	274	90	6065
		女性	64	29	25	24	33	41	66	117	193	314	349	385	510	771	634	573	618	389	179	5314
	2020	男性	101	32	47	70	38	49	71	107	154	201	212	382	582	848	1005	786	566	326	107	5684
		女性	42	27	23	36	24	44	69	129	252	292	251	349	418	570	638	573	540	354	201	4832
	2021	男性	90	35	42	65	48	53	53	103	142	200	251	358	569	841	1163	794	618	355	102	5882
女性		48	33	29	27	36	39	71	107	206	305	280	301	382	453	723	562	535	385	167	4689	
06山形県	2011	男性	185	86	82	85	60	104	104	125	140	167	320	475	823	712	849	905	683	256	69	6230
		女性	121	69	50	42	26	70	74	107	173	250	309	364	536	421	496	598	511	316	126	4659
	2012	男性	178	81	79	88	60	68	82	132	146	224	309	526	890	840	906	1023	673	287	63	6655
		女性	109	78	52	65	47	60	74	122	192	262	319	394	546	511	555	611	588	303	152	5040
	2013	男性	213	93	81	84	64	81	87	142	196	216	333	549	824	891	969	1015	737	308	77	7070
		女性	142	73	41	36	27	46	86	120	207	274	336	437	604	593	623	669	618	360	161	5492
	2014	男性	230	90	65	82	53	75	95	139	143	208	310	532	938	996	1015	1014	678	389	87	7138
		女性	152	64	59	40	43	68	81	135	223	255	329	436	661	567	636	663	586	338	142	5488
	2015	男性	186	100	74	104	59	99	109	151	210	233	360	544	899	1143	1106	1067	755	334	80	7573
		女性	114	72	49	44	37	63	103	137	208	290	345	489	686	731	709	678	588	354	128	5825
	2016	男性	212	75	80	82	59	77	101	136	193	228	303	490	831	1124	957	875	713	325	73	6934
		女性	139	72	48	38	36	52	88	156	286	268	347	457	559	784	697	645	591	343	151	5757
	2017	男性	199	59	63	106	61	67	95	143	183	243	334	471	719	1199	986	873	669	307	77	6854
		女性	109	69	37	43	38	60	82	132	216	290	307	444	566	727	618	653	583	370	126	5470
	2018	男性	145	64	70	83	59	55	98	140	150	228	255	423	684	1152	1071	912	688	322	99	6698
		女性	92	38	52	35	24	64	89	120	217	286	334	403	498	733	695	650	597	322	163	5412
	2019	男性	177	72	79	95	49	84	106	156	188	210	290	479	716	1128	1128	945	675	339	107	7023
		女性	93	70	42	43	40	56	110	156	203	303	301	367	530	754	728	696	566	377	176	5611
	2020	男性	153	50	58	81	69	62	117	143	202	215	295	411	641	966	1152	885	691	326	112	6639
		女性	68	39	30	37	46	69	88	124	217	266	254	331	488	607	664	588	523	333	139	4911
	2021	男性	131	49	38	83	57	82	85	149	167	243	324	376	594	907	1271	841	630	332	72	6431
女性		83	40	37	35	28	57	77	118	202	285	308	340	461	613	829	537	522	385	144	5101	
07福島県	2011	男性	209	114	92	132	108	116	189	210	269	351	537	859	1366	1110	1315	1332	933	398	97	9737
		女性	150	59	72	79	80	94	170	212	286	366	432	608	774	647	804	875	799	447	178	7132
	2012	男性	289	155	107	155	133	167	171	254	279	384	591	860	1532	1299	1436	1506	1016	420	103	10857
		女性	177	103	72	71	79	127	163	209	360	430	520	629	864	762	880	943	804	487	224	7904
	2013	男性	302	142	122	180	138	162	180	239	296	375	596	904	1441	1381	1420	1520	1018	449	103	10965
		女性	204	109	71	79	72	110	138	241	303	363	479	642	858	863	869	947	771	486	188	7898
	2014	男性	321	136	126	189	163	188	193	278	318	354	563	853	1512	1504	1486	1328	1070	485	163	11226
		女性	188	79	71	105	96	94	127	232	350	398	520	653	895	809	920	955	831	547	220	8082
	2015	男性	303	149	117	186	144	157	189	265	328	426	543	894	1420	1784	1561	1507	1055	499	135	11660
		女性	166	94	72	91	99	104	155	240	349	413	477	577	837	959	942	969	865	537	257	8203
	2016	男性	341	104	107	189	162	160	216	252	387	417	590	894	1335	1971	1499	1522	1113	515	167	11941
		女性	169	89	66	84	77	119	182	247	367	434	527	641	813	1122	970	1034	945	563	243	8692
	2017	男性	339	110	90	169	168	171	208	279	380	432	611	904	1404	2084	1651	1516	1087	503	159	12265
		女性	204	69	62	69	78	122	145	209	387	443	481	705	871	1190	875	945	912	637	298	8702
	2018	男性	328	110	102	160	126	136	159	265	321	493	580	864	1276	1982	1758	1555	1106	550	189	12060
		女性	185	73	56	80	67	102	155	231	376	456	480	607	818	1111	1068	1015	897	649	299	8725
	2019	男性	263	86	88	141	142	164	184	236	354	462	597	879	1256	1943	1845	1630	1104	578	172	12124
		女性	160	80	64	86	83	113	144	224	326	514	500	657	805	1119	1140	1118	913	634	338	9018
	2020	男性	243	70	81	130	124	144	159	217	303	428	542	781	1180	1787	2079	1500	1054	549	169	11540
		女性	138	56	51	51	88	105	128	239	319	447	480	639	783	1044	1217	1002	939	607	331	8664
	2021	男性	222	100	67	146	125	134	142	193	288	432	520	713	1159	1638	2145	1478	1026	479	197	11204
女性		139	74	51	60	44	96	132	206	327	480	525	634	767	1044	1233	850	834	564	310	8370	
08茨城県	2011	男性	625	246	189	306	187	215	271	434	447	504	679	1028	1708	1738	1896					

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																			合計
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90以上	
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	
09栃木県	2011	男性	446	175	133	152	182	207	229	322	309	385	531	817	1474	1277	1363	1189	828	334	89	10442
		女性	204	122	84	98	86	112	185	267	339	423	418	532	769	712	758	744	638	313	153	6957
	2012	男性	505	177	144	202	176	234	242	346	359	474	579	954	1571	1504	1549	1393	911	405	85	11810
		女性	252	132	95	83	89	124	196	312	413	433	461	637	923	728	958	832	668	401	163	7900
	2013	男性	533	142	117	204	181	242	244	357	458	498	584	916	1553	1736	1605	1446	987	439	77	12307
		女性	285	145	91	88	106	155	193	271	424	424	537	627	882	944	953	962	703	427	182	8379
	2014	男性	530	167	123	181	158	227	252	334	411	502	576	902	1400	1740	1757	1450	916	370	81	12077
		女性	287	120	103	75	104	137	187	286	440	463	408	612	912	965	984	859	713	418	172	8245
	2015	男性	409	159	127	162	148	175	228	344	430	523	618	831	1378	1905	1765	1540	965	415	106	12228
		女性	214	106	82	80	86	98	212	265	417	481	492	556	854	1074	1014	886	696	471	177	8261
	2016	男性	491	150	130	159	145	181	265	297	479	543	613	835	1295	2031	1796	1529	1011	421	149	12520
		女性	301	126	75	79	82	128	200	259	462	527	534	587	881	1165	967	935	750	545	210	8722
	2017	男性	433	170	122	175	135	186	223	328	417	571	621	796	1288	1960	1768	1591	985	436	143	12348
		女性	285	108	88	66	80	116	213	276	497	582	501	555	797	1086	985	969	730	514	209	8657
	2018	男性	459	169	117	169	158	183	257	306	421	505	620	903	1174	1873	2001	1657	1123	505	157	12757
		女性	283	121	86	73	90	112	178	262	417	543	558	599	744	1092	1142	1010	805	476	240	8843
	2019	男性	468	156	124	151	142	176	207	306	409	533	619	861	1205	1909	2029	1822	1070	480	138	12805
		女性	251	113	87	61	112	138	195	277	433	601	546	598	720	1079	1127	1164	814	565	279	9160
	2020	男性	379	117	111	145	154	214	193	322	375	547	599	775	1037	1641	2178	1667	1109	513	161	12237
		女性	254	80	84	62	82	96	187	258	379	524	512	527	701	989	1153	1066	843	563	253	8613
	2021	男性	314	111	88	162	155	180	209	286	367	573	630	808	1108	1566	2190	1701	1115	549	174	12286
女性		210	87	44	80	94	104	181	255	451	557	596	542	671	903	1258	991	833	527	331	8715	
10群馬県	2011	男性	376	183	118	167	136	135	191	323	321	372	450	765	1401	1281	1449	1310	862	293	80	10213
		女性	220	138	106	84	74	92	198	299	381	458	432	569	815	812	829	809	617	350	150	7433
	2012	男性	372	186	134	186	172	168	199	311	429	451	498	867	1393	1493	1619	1421	970	416	107	11392
		女性	227	134	97	101	81	110	172	274	412	449	504	578	900	789	935	857	655	424	158	7857
	2013	男性	420	166	167	181	165	153	201	320	431	440	552	791	1390	1626	1741	1481	998	412	113	11729
		女性	287	146	97	84	84	129	208	338	420	455	516	544	875	984	995	902	748	436	175	8433
	2014	男性	383	163	124	167	159	159	192	288	440	512	563	861	1278	1833	1846	1484	1006	452	118	12028
		女性	258	109	71	79	97	112	164	280	450	530	511	601	857	1086	1150	1003	780	440	189	8767
	2015	男性	373	127	142	171	134	148	215	278	406	442	621	811	1255	1800	1821	1477	1058	436	127	11842
		女性	248	113	93	89	94	111	169	262	474	544	546	590	847	1152	1094	983	795	463	195	8862
	2016	男性	375	147	130	181	132	144	193	279	381	476	620	790	1274	2016	1775	1609	1116	486	125	12249
		女性	276	114	90	66	83	130	179	339	553	670	604	637	862	1273	1164	983	759	485	193	9460
	2017	男性	357	138	124	181	151	167	214	277	426	544	577	776	1157	1915	1894	1677	1159	517	147	12398
		女性	261	129	100	87	121	142	188	281	503	710	599	635	809	1299	1219	1125	844	527	237	9816
	2018	男性	331	137	111	176	147	141	197	230	345	480	648	805	1139	1918	2035	1700	1161	534	149	12384
		女性	219	138	84	73	91	124	187	293	470	613	612	592	772	1132	1214	1084	834	493	214	9239
	2019	男性	336	136	96	163	167	147	209	240	354	529	585	762	1073	1721	2086	1964	1109	584	153	12414
		女性	212	100	83	85	111	137	186	296	468	720	686	608	753	1117	1308	1278	830	580	231	9789
	2020	男性	333	117	91	142	148	137	169	213	368	489	558	712	1008	1530	2053	1748	1161	559	182	11748
		女性	200	112	75	74	94	125	172	241	430	588	614	589	658	941	1274	1164	804	547	237	8939
	2021	男性	310	103	85	143	170	155	185	213	375	567	716	789	1020	1647	2395	1875	1320	616	220	12904
女性		178	104	44	63	93	139	165	250	453	676	613	652	792	1015	1540	1191	1016	629	258	9871	
11埼玉県	2011	男性	1400	513	440	447	463	415	537	754	991	1071	1268	1955	3639	4032	4391	3190	1818	733	183	28540
		女性	696	329	249	158	211	263	377	727	965	1036	1107	1383	2325	2259	2305	1959	1394	745	374	18862
	2012	男性	1363	577	433	612	500	480	626	883	1147	1182	1350	2049	3693	4317	4886	3667	2217	772	216	31270
		女性	621	392	282	220	256	291	482	748	1062	1187	1184	1473	2609	2514	2716	2287	1553	912	405	21194
	2013	男性	1568	610	480	555	552	533	618	880	1314	1382	1563	2128	3755	4805	5422	4515	2418	930	232	34260
		女性	796	435	280	224	255	308	456	761	1173	1311	1254	1478	2396	2849	3125	2594	1760	1057	447	22950
	2014	男性	1743	557	506	558	573	530	649	896	1384	1534	1569	2260	3804	5064	6059	4945	2659	1040	284	36524
		女性	795	373	296	256	241	361	493	764	1328	1459	1376	1567	2422	3075	3473	2992	1949	1059	507	24783
	2015	男性	1693	578	555	625	608	635	777	1065	1555	1712	1963	2392	3728	5598	6291	4912	3034	1189	308	39238
		女性	809	407	289	304	296	367	579	904	1522	1667	1583	1714	2428	3431	3686	3183	2220	1223	521	27133
	2016	男性	1662	586	491	621	595	616	802	1019	1534	1928	1955	2415	3531	6050	6311	5632	3464	1289	319	40820
		女性	770	425	262	271	352	463	654	913	1618	2041	1720	1719	2352	3793	3859	3486	2434	1256	597	28985
	2017	男性	1690	594	486	597	596	548	664	874	1483	1749	2035	2363	3378	6003	6224	6058	3712	1538	391	40983
		女性	761	390	256	276	346	401	611	959	1593	2042	1789	1784	2307	3779	4038	3666	2827	1454	708	29987
	2018	男性	1579	562	470	553	582	563	653	954	1402	1918	2108	2576	3296	5701	6695	6401	4124	1630	445	42212
		女性	794	413	231	258	350	394	536	883	1549	2125	1852	1882	2265	3624	4175	4116	3011	1632	759	30849
	2019	男性	1559	578	453	596	619	556	706	921	1344	1976	2340	2515	3303	5445	6665	6841	4238	1786	525	42966
		女性	782	364	234	260	320	418	616	922	1531	2313	2154	2017	2347	3377	4409	4559	3242	1767	864	32496
	2020	男性	1523	530	400	535	594	647	697	917	1229	1888	2273	2559	3089	4811	6676	6677	4536	1973	588	42142
		女性	761	339	269	281	333	429	567	911	1509	2139	1917	1924	2091	3025	4484	4397	3140	1790	840</	

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																				合計
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90以上		
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	
13東京都	2011	男性	3223	940	803	986	1356	1615	1999	2557	3019	3417	4071	5733	9790	9657	10137	9133	5265	2109	575	76385	
		女性	1738	722	483	513	795	1244	1699	2709	3543	3952	3842	4314	6530	6008	6346	6163	4168	2345	1054	58169	
	2012	男性	3567	1130	883	1194	1536	1905	2244	3018	3717	3901	4561	5809	10292	10090	10854	9933	5789	2309	683	83415	
		女性	1841	817	630	584	939	1492	1966	2989	4159	4670	4492	4652	7040	6836	7028	6825	4710	2635	1090	65175	
	2013	男性	4096	1103	921	1245	1577	1915	2335	3064	3761	4326	5075	6990	10090	11655	12245	10719	6445	2602	588	89912	
		女性	2306	921	592	588	991	1418	2027	3010	4493	5112	4822	4738	7017	7741	8305	7409	5231	2789	1189	70699	
	2014	男性	4042	1181	933	1238	1645	1868	2350	2962	3856	4574	5108	6286	9634	12486	13085	10947	7024	2872	723	92812	
		女性	2257	859	548	661	998	1421	1906	2879	4529	5283	5143	5027	6392	6203	6570	5870	3804	5524	3015	1205	72224
	2015	男性	4025	1140	945	1386	1783	1999	2373	3049	4155	4921	5630	6720	9071	13372	13270	11401	7395	3200	825	96660	
		女性	2181	846	593	704	1076	1495	2069	3042	4864	5796	5633	5144	6368	8616	8830	7907	6117	3223	1401	75905	
	2016	男性	3830	1185	847	1315	1859	1932	2442	3026	4224	5110	5975	6981	9179	14304	13139	11607	7988	3420	902	99265	
		女性	2129	820	470	636	1077	1573	2211	3211	5190	6514	5825	5325	6304	9372	8617	8170	6339	3396	1649	78828	
	2017	男性	3915	1143	846	1252	1811	2017	2426	3026	4048	5408	6101	7083	9146	14248	13352	12213	8567	3675	1049	101326	
		女性	2151	876	518	666	1103	1627	2259	3242	5201	6690	6002	5351	5930	8937	8561	8518	6800	3834	1742	80078	
	2018	男性	3788	1264	875	1364	1761	2059	2424	3068	4115	5484	6603	7450	8736	12957	14076	12672	8671	3852	1099	102318	
		女性	2257	863	520	701	1213	1660	2151	3053	4741	6342	5931	5506	5697	8163	8864	7901	7021	3992	1802	79563	
	2019	男性	3615	1256	882	1371	1864	2131	2461	3100	3907	5522	6860	7612	8871	12505	15048	13607	9153	4476	1262	105303	
		女性	2133	837	516	696	1289	1628	2164	3146	4613	6708	6252	5815	5761	7825	9609	9556	7364	4245	1987	82344	
	2020	男性	3305	1029	809	1127	1721	2071	2395	2937	3597	5079	6165	7225	8232	10606	14500	12426	8353	4238	1277	79092	
		女性	1823	724	501	628	1147	1707	2161	2828	4346	6175	6035	5380	5170	6539	8812	8515	6675	4344	1927	75437	
	2021	男性	3333	1181	859	1266	1614	1977	2381	2846	3566	5158	6571	7652	8286	10220	15410	12388	8820	4638	1328	99494	
女性		1971	703	531	713	1211	1783	2189	3074	4636	6424	6592	5650	5464	6608	9627	8351	7181	4876	2079	79563		
14神奈川県	2011	男性	1337	557	474	715	792	919	1169	1624	1901	1906	2180	3150	5338	5634	6165	5184	3070	1154	304	43573	
		女性	820	487	325	328	442	542	819	1293	1753	1953	1869	2252	3506	3424	3652	3300	2247	1210	614	30836	
	2012	男性	1426	586	533	760	906	1048	1235	1792	2155	2140	2424	3172	5603	5944	6737	5740	3458	1481	380	47520	
		女性	852	491	332	313	436	619	873	1393	2008	2190	2088	2332	3841	3844	4210	3747	2714	1474	646	34401	
	2013	男性	1584	604	530	800	944	1085	1257	1651	2248	2403	2630	3303	5590	6861	7846	6338	3939	1627	430	51550	
		女性	934	501	344	364	452	635	825	1323	2118	2335	2250	2225	3678	4263	4705	4130	3072	1624	719	36133	
	2014	男性	1544	571	500	830	961	1051	1196	1568	2170	2503	2711	3436	5191	6929	8022	6900	4223	1709	495	52430	
		女性	994	457	291	354	440	566	850	1243	2044	2376	2293	2382	3529	4482	5312	4366	3080	1706	740	37505	
	2015	男性	1595	577	502	847	911	932	1160	1652	2218	2575	2899	3252	4919	7432	8116	7108	4350	1944	503	53292	
		女性	1053	471	303	337	438	585	815	1280	2300	2635	2550	2446	3265	4996	5173	4555	3304	1834	827	39203	
	2016	男性	1523	574	506	921	884	893	1113	1535	2178	2625	3010	3452	4541	7824	7832	7199	4740	2052	499	53955	
		女性	974	465	285	315	421	574	821	1244	2326	2919	2611	2457	3198	5418	5064	4905	3666	1948	861	40472	
	2017	男性	1408	556	461	788	876	924	1045	1489	2203	2826	3120	3374	4614	7967	8218	7945	5196	1944	607	55811	
		女性	901	439	264	340	480	583	867	1351	2312	3064	2815	2750	3147	5128	5276	5090	3930	2163	924	41824	
	2018	男性	1359	464	457	860	890	944	1154	1438	2056	2893	3263	3638	4442	7509	8690	8129	5580	2429	724	56919	
		女性	903	403	279	329	502	638	884	1322	2182	3115	2912	2783	3059	4816	5534	5541	4163	2368	1079	49800	
	2019	男性	1391	525	433	826	940	999	1140	1511	2062	2959	3529	3807	4677	7096	9029	8969	5942	2613	755	59103	
		女性	866	422	273	371	480	634	864	1334	2193	3223	3152	2945	3279	4599	5989	6198	4489	2576	1165	45052	
	2020	男性	1394	448	440	715	870	930	1109	1385	1842	2713	3460	3739	4483	6064	8796	8115	5812	2609	824	55748	
		女性	785	344	237	290	488	593	843	1246	2064	3026	3075	2893	2992	4076	5726	5696	4175	2577	1077	42263	
	2021	男性	1410	454	449	816	916	916	1123	1392	1734	2743	3512	3952	4307	5992	9342	7931	5939	2979	858	56705	
女性		812	335	256	338	506	732	907	1304	2171	3287	3420	2835	2941	3821	6086	5739	4527	2832	1274	44223		
15新潟県	2011	男性	364	109	135	186	119	138	141	249	289	333	566	947	1623	1429	1756	1317	1157	413	113	17398	
		女性	269	131	98	77	46	92	135	237	289	416	450	637	963	725	886	1052	812	494	206	8015	
	2012	男性	333	140	143	206	133	134	152	240	324	372	578	956	1750	1618	1808	1767	1227	485	138	12498	
		女性	240	120	64	75	70	89	122	228	396	411	528	697	922	866	995	1030	872	539	214	8548	
	2013	男性	417	125	141	177	116	146	179	234	313	394	592	869	1688	1748	1899	1791	1247	537	125	12738	
		女性	288	118	85	58	82	115	138	257	347	426	490	604	978	898	1010	1046	933	570	251	8572	
	2014	男性	352	139	137	175	127	105	138	212	326	400	581	843	1548	1813	1822	1801	1262	520	127	12536	
		女性	275	133	73	76	54	77	133	248	382	472	497	702	958	1055	1042	1104	900	539	232	8692	
	2015	男性	439	133	116	151	132	158	200	249	359	432	583	853	1503	1975	1851	1688	1247	482	139	12690	
		女性	226	133	92	75	67	93	150	258	413	506	466	622	879	1128	1150	1090	939	611	270	9168	
	2016	男性	402	137	108	185	121	152	190	248	331	431	548	822	1428	2148	1699	1685	1219	604	149	12607	
		女性	273	130	83	61	75	111	153	240	420	575	549	650	921	1272	1042	1078	995	641	297	9566	
	2017	男性	358	142	105	161	130	142	188	242	324	462	501	800	1276	2152	1833	1752	1240	544	167	12519	
		女性	254	122	69	88	52	86	122	264	469	535	537	639	878	1341	1010	1084	946	625	263	9384	
	2018	男性	435	130	104	152	120	123	184	228	338	432	574	807	1333	2044	1969	1798	1249	610	164	12794	
		女性	265	110	77	62	62	89	144	223	435	548	559	624	868	1120	1042	1105	972	642	327	9274	
	2019	男性	414	115	92	132	121	148	190	181	311	441	544	790	1164	1805	2075	1741	1276	583	190	12313	
		女性																					

都道府県	手術年	患者 性別	年齢階級																		合計	
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89		90以上
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数		度数
17石川県	2011	男性	388	100	106	110	93	106	127	151	184	239	324	412	944	808	832	786	607	273	85	6675
		女性	206	106	51	41	58	64	79	149	229	231	265	367	567	457	515	573	520	325	186	4989
	2012	男性	427	130	110	122	116	78	129	175	177	239	307	445	911	914	920	872	644	276	90	7082
		女性	228	106	61	36	39	76	89	168	211	243	267	391	607	591	616	575	512	311	193	5320
	2013	男性	404	133	116	106	96	100	183	206	260	335	450	676	1044	1104	944	844	661	278	85	7437
		女性	228	94	72	49	39	71	98	143	179	223	273	351	582	614	644	612	561	353	199	5385
	2014	男性	449	137	127	116	121	115	105	174	267	274	291	488	773	1117	1123	884	628	306	103	7598
		女性	232	101	78	59	72	69	86	159	251	289	293	324	535	657	704	600	558	353	197	5617
	2015	男性	448	129	125	122	89	117	128	152	205	269	323	464	690	1205	1059	902	638	316	101	7482
		女性	228	86	78	59	67	72	91	144	274	298	305	365	481	702	658	618	513	361	216	5616
	2016	男性	485	136	91	156	126	105	112	149	239	260	336	402	700	1306	1077	910	654	318	91	7653
		女性	213	87	70	58	55	56	105	162	267	279	300	354	445	810	636	578	544	360	244	5623
	2017	男性	447	143	110	135	100	78	103	150	198	246	272	453	708	1178	1091	932	667	287	99	7397
		女性	197	106	66	54	55	66	96	120	245	303	282	330	446	760	721	593	531	383	215	5559
	2018	男性	310	117	95	103	101	92	105	117	209	237	307	378	578	1096	1234	967	614	320	112	7092
		女性	134	61	64	52	43	55	80	135	248	342	304	329	418	678	735	647	546	406	205	5482
	2019	男性	302	95	92	120	100	88	78	135	173	292	316	379	614	963	1291	1078	680	339	120	7255
		女性	123	83	58	57	54	66	78	133	236	358	324	345	444	642	839	702	549	400	222	5713
	2020	男性	300	119	94	112	105	82	104	116	166	268	290	359	562	848	1262	1134	647	357	123	7048
		女性	168	78	62	51	43	58	88	126	199	308	304	313	359	535	830	694	559	409	267	5451
	2021	男性	376	112	105	113	93	89	89	111	132	254	331	365	600	803	1403	1064	703	409	134	7286
女性		167	59	48	50	56	55	84	132	223	348	336	352	446	575	939	726	566	467	280	5909	
18福井県	2011	男性	85	56	60	85	81	73	96	131	155	144	262	367	670	559	585	665	485	194	41	4794
		女性	43	50	38	60	39	61	78	102	137	200	223	265	390	333	431	467	368	263	130	3678
	2012	男性	71	59	74	96	78	75	86	125	161	176	252	373	704	646	637	695	474	244	53	5079
		女性	66	58	51	35	43	54	78	126	181	200	220	296	438	382	404	419	403	388	148	3888
	2013	男性	114	74	72	107	87	80	94	148	165	194	247	345	665	632	728	715	570	276	85	5396
		女性	72	55	57	45	49	69	72	135	183	210	260	272	437	378	478	466	441	279	141	4099
	2014	男性	128	62	65	114	96	90	88	132	203	202	259	374	619	759	802	701	645	265	82	5686
		女性	95	40	48	49	44	73	94	113	198	217	262	275	371	473	539	465	476	343	152	4328
	2015	男性	145	51	58	94	76	87	92	128	173	189	281	376	620	827	785	671	617	313	96	5869
		女性	84	54	35	52	51	58	94	119	202	229	246	277	354	475	472	471	437	302	188	4200
	2016	男性	138	59	51	84	86	86	101	128	171	234	289	364	542	893	758	751	593	294	125	5747
		女性	83	63	44	45	40	50	83	105	228	240	225	302	333	602	441	493	461	367	187	4392
	2017	男性	133	47	40	85	86	76	82	116	152	215	256	361	573	887	747	706	610	324	112	5608
		女性	88	50	34	34	46	70	90	124	194	244	211	238	311	479	425	470	466	338	217	4129
	2018	男性	117	54	52	82	62	89	91	121	166	217	241	314	458	779	797	761	577	302	111	5391
		女性	71	53	25	35	41	40	92	112	156	198	225	231	278	481	412	445	440	358	197	3890
	2019	男性	127	51	65	87	63	56	75	138	153	209	241	310	473	750	871	825	564	272	137	5467
		女性	79	45	35	32	47	48	81	114	179	216	197	272	351	437	471	497	479	376	224	4180
	2020	男性	105	43	47	90	76	65	81	88	127	174	232	312	398	664	822	761	465	333	109	4992
		女性	67	24	21	32	32	51	65	85	161	193	203	266	259	397	479	475	436	348	242	3836
	2021	男性	110	51	40	92	61	59	77	95	105	185	223	271	436	626	972	680	475	291	110	4959
女性		49	39	26	33	42	36	77	92	142	234	221	228	307	383	599	487	386	324	236	3941	
19山梨県	2011	男性	153	74	69	74	45	47	64	98	128	127	153	277	458	447	560	522	438	180	62	3976
		女性	87	58	44	24	25	33	43	76	116	119	157	169	287	234	349	315	289	190	100	2715
	2012	男性	170	80	60	58	56	44	62	100	112	160	169	299	483	478	551	525	406	193	52	4058
		女性	89	40	43	35	28	26	46	62	123	150	135	196	302	254	330	324	341	211	108	2843
	2013	男性	151	77	74	67	50	49	71	71	140	145	209	329	472	569	592	611	417	179	48	4321
		女性	121	62	54	37	44	30	61	82	126	153	178	215	295	332	335	370	326	222	88	3203
	2014	男性	164	47	61	83	57	47	84	97	104	166	195	326	434	624	650	560	438	204	46	4377
		女性	87	33	35	21	32	40	51	80	129	157	200	196	319	371	397	385	346	213	92	3185
	2015	男性	128	63	54	63	52	51	60	93	128	176	184	310	462	666	651	592	464	218	85	4480
		女性	99	45	28	25	28	43	56	83	161	174	164	205	280	356	368	396	362	217	112	3702
	2016	男性	133	56	54	80	58	63	60	85	115	170	236	292	443	753	620	610	471	245	84	4628
		女性	60	52	25	22	32	37	52	76	160	215	176	221	269	402	379	402	375	276	133	3364
	2017	男性	142	56	47	62	64	54	54	90	134	224	221	299	492	721	725	712	475	275	90	4937
		女性	67	41	28	33	33	44	60	84	132	205	157	196	272	429	363	430	372	233	152	3331
	2018	男性	140	50	39	53	43	55	59	72	124	166	267	291	439	705	715	714	509	302	92	4835
		女性	95	36	31	30	24	40	52	67	136	166	194	194	268	390	413	416	356	247	137	3292
	2019	男性	109	39	30	45	50	60	57	68	111	172	279	318	424	621	778	809	504	279	95	4648
		女性	74	33	20	32	33	31	51	82	137	189	229	210	265	382	455	463	376	264	146	3472
	2020	男性	105	41	33	50	52	42	58	67	107	173	240	295	430	670	779	685	564	350	101	4842
		女性	66	34	20	23	27	40	62	64	125	194	208	203	235	342	387	442	392	251	149	3264
	2021	男性	113	35	37	58	64	57	64	81	98	170	216	353	407	583	887	748	555	273	119	4918
女性		73	36	21	34	46	45	51	96	125	235	237	185	240	343	500	441	356	256	142	3462	
20長野県	2011	男性	328	146	177	169	147	142	194	279	252	355	459	803	1399	1490	1612	1632	1224	532	157	11497
		女性	213	134	105	89	85	121	185	277	379	419	467	607	971							

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																		合計	
			0-4 度数	5-9 度数	10-14 度数	15-19 度数	20-24 度数	25-29 度数	30-34 度数	35-39 度数	40-44 度数	45-49 度数	50-54 度数	55-59 度数	60-64 度数	65-69 度数	70-74 度数	75-79 度数	80-84 度数	85-89 度数		90以上 度数
21岐阜県	2011	男性	288	128	142	173	149	129	197	283	295	340	447	665	1286	1302	1415	1335	851	380	83	9888
		女性	185	137	77	59	75	109	141	228	293	402	433	505	911	898	925	908	668	379	206	7539
	2012	男性	286	126	121	166	163	147	169	263	316	350	441	639	1337	1383	1576	1451	956	423	103	10416
		女性	181	113	95	78	71	129	140	209	325	398	422	533	876	866	910	884	706	470	200	7806
	2013	男性	398	144	139	155	150	149	184	270	300	352	501	676	1264	1464	1539	1465	976	468	92	10706
		女性	247	127	80	73	82	123	159	251	358	437	481	556	814	949	1010	920	693	431	202	7993
	2014	男性	350	149	104	181	152	166	166	224	358	382	504	646	1165	1585	1740	1554	1044	458	117	11045
		女性	224	130	72	63	94	100	143	258	349	441	482	574	782	1028	1052	953	685	424	194	8048
	2015	男性	321	132	136	175	157	140	152	229	303	402	509	695	1150	1730	1679	1453	1028	450	122	10963
		女性	235	128	78	69	92	99	137	229	406	453	545	619	790	1079	1157	1020	812	444	232	8624
	2016	男性	289	147	115	183	125	145	170	212	348	429	543	669	1084	1884	1731	1635	1080	493	140	11422
		女性	198	105	77	76	96	98	156	241	407	510	530	581	766	1225	1137	1136	921	548	246	9054
	2017	男性	295	142	96	175	109	143	144	223	352	457	500	719	1053	1825	1823	1739	1239	484	159	11677
		女性	157	101	61	69	79	107	143	206	414	523	504	576	794	1298	1155	1079	870	580	249	8965
	2018	男性	323	103	120	163	123	144	185	238	326	463	527	685	945	1724	1932	1885	1208	494	165	11753
		女性	193	109	62	87	90	93	137	248	397	569	527	608	715	1254	1257	1228	904	578	284	9340
	2019	男性	304	133	100	164	134	129	151	230	351	505	550	721	1031	1622	2193	1904	1307	546	191	12266
		女性	170	112	58	74	71	107	118	228	409	605	569	602	731	1123	1352	1322	938	647	324	9560
	2020	男性	266	109	91	141	130	134	139	216	274	417	505	708	920	1485	2020	1846	1222	567	162	11352
		女性	199	71	60	83	83	87	165	187	347	564	601	592	668	1124	1410	1179	968	582	327	9297
	2021	男性	243	102	86	154	133	122	133	181	263	410	622	739	984	1358	2127	1773	1321	629	181	11561
女性		149	80	65	71	93	91	107	198	356	536	605	606	672	948	1496	1097	996	596	307	9069	
22静岡県	2011	男性	773	258	240	320	273	318	401	564	612	705	942	1456	2517	2471	2771	2448	1601	689	178	19537
		女性	487	224	145	130	153	213	321	517	623	789	901	1066	1605	1504	1637	1533	1316	719	353	14236
	2012	男性	798	297	263	351	293	382	425	619	725	706	1054	1426	2681	2790	3029	2650	1833	719	201	21242
		女性	455	234	144	142	160	242	327	496	720	824	885	1000	1709	1660	1811	1724	1324	802	396	15055
	2013	男性	946	321	282	342	280	396	410	642	748	881	1127	1566	2994	2973	3391	2914	1897	771	213	22774
		女性	539	269	166	174	188	258	405	614	921	1038	1073	1291	1795	1935	2073	1853	1443	841	378	17249
	2014	男性	856	302	264	321	321	403	511	655	871	909	1200	1555	2468	3325	3577	2956	2019	878	227	23618
		女性	556	255	157	155	207	280	434	650	951	1052	1123	1250	1777	2107	2263	2002	1581	943	419	18162
	2015	男性	799	306	299	321	313	386	462	650	871	892	1247	1534	2340	3427	3462	3004	2069	956	250	23589
		女性	490	236	181	147	150	265	384	599	1047	1145	1101	1282	1619	2321	2319	1962	1598	918	426	18188
	2016	男性	814	321	255	362	331	392	525	651	884	1025	1129	1642	2365	3601	3415	3079	2196	918	940	24092
		女性	489	206	150	168	203	299	409	641	1034	1310	1235	1227	1621	2527	2335	2238	1743	1043	430	19308
	2017	男性	798	320	260	351	297	369	500	644	893	1047	1097	1532	2224	3798	3556	3342	2163	916	271	24378
		女性	461	218	141	154	218	323	514	695	1179	1348	1219	1296	1582	2605	2363	2248	1782	1069	532	19947
	2018	男性	754	326	249	326	315	407	489	563	883	1150	1216	1513	2202	3469	3690	3382	2204	1044	298	24480
		女性	501	236	154	182	249	348	453	711	1143	1426	1315	1289	1530	2294	2484	2393	1867	1119	534	20228
	2019	男性	704	343	236	347	303	374	481	572	844	1129	1357	1606	2070	3226	3837	3626	2303	1046	373	24777
		女性	478	269	174	187	243	372	525	727	1128	1484	1367	1291	1496	2147	2539	2497	1828	1112	536	20400
	2020	男性	717	319	220	303	325	374	522	641	798	1126	1267	1524	2031	2796	3915	3581	2255	1005	336	24055
		女性	454	233	141	169	290	367	532	692	1081	1513	1391	1216	1454	1906	2568	2390	1872	1122	582	20033
	2021	男性	688	307	218	368	338	418	512	698	761	1173	1295	1596	2039	2738	4394	3576	2576	1202	368	25265
女性		410	214	135	202	334	444	551	740	1144	1530	1520	1334	1521	1997	2945	2382	2093	1296	683	21475	
23愛知県	2011	男性	1254	473	394	580	607	696	837	1192	1394	1386	1753	2559	4546	4701	5003	4157	2391	802	224	34949
		女性	766	418	253	229	303	465	620	1005	1315	1569	1519	1897	3057	2769	2872	2548	1781	985	390	24761
	2012	男性	1346	573	425	641	706	814	894	1240	1487	1615	1835	2540	4652	4904	5350	4505	2799	960	225	37191
		女性	925	512	294	265	329	482	629	1094	1506	1720	1759	1963	3259	2926	3172	2827	2065	1057	468	27252
	2013	男性	1649	534	441	680	742	835	1001	1251	1646	1703	2003	2651	4595	5549	6135	4971	2891	1061	217	40565
		女性	1128	510	319	302	393	593	684	1097	1652	1845	1857	1948	3051	3470	3748	3124	2338	1143	484	28565
	2014	男性	1517	565	460	650	688	808	954	1153	1521	1767	2247	2650	4188	6053	6501	5277	3138	1185	216	41799
		女性	1156	534	327	329	373	446	729	1017	1257	1987	1865	2087	3055	3870	4172	4009	2400	1234	501	31228
	2015	男性	1515	529	418	666	639	750	940	1185	1762	1856	2228	2707	4016	6392	6541	5408	3340	1274	276	42442
		女性	1047	488	277	276	362	463	702	1028	1879	2121	2179	2035	2719	4079	4089	3407	2573	1339	556	31619
	2016	男性	1386	498	431	681	677	733	869	1171	1629	2010	2281	2747	3873	6553	6498	5671	3546	1366	351	42971
		女性	1037	464	315	303	337	474	704	1138	1957	2360	2183	2180	2744	4384	3981	3778	2743	1380	563	33065
	2017	男性	1511	546	450	640	662	696	850	1077	1621	1948	2217	2681	3594	6425	6445	5970	3673	1407	368	42781
		女性	1014	479	307	286	373	457	711	1065	1802	2436	2262	2243	2551	4012	3965	3845	2810	1455	601	32674
	2018	男性	1316	435	377	614	633	683	928	1048	1543	1990	2273	2795	3715	5935	6955	6324	3983	1530	397	43474
		女性	1017	431	261	261	375	487	718	1001	1763	2320	2245	2102	2546	3840	4329	4134	2921	1577	643	32973
	2019	男性	1341	485	430	656	680	702	887	1070	1497	2174	2479	3030	3527	5582	7364	6857	4141	1789	490	45181
		女性	957	424	273	291	438	549	745	1128	1802	2658	2386	2297	2630	3595	4697	4507	2985	1726	754	34842
	2020	男性	1249	369	403	592	647	648	816	1112	1430	2078	2455	3122	3536	5359	7408	6844	4115	1955	510	44648
		女性	920	356	236	273																

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																		合計	
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89		90以上
25滋賀県	2011	男性	297	125	78	101	132	151	183	231	232	272	323	501	984	892	963	909	641	242	50	7307
		女性	186	101	61	60	71	77	122	193	298	300	307	435	533	492	520	511	423	303	148	5141
	2012	男性	320	127	74	143	143	114	164	231	254	283	352	578	951	919	970	951	631	285	52	7542
		女性	190	98	62	64	75	96	138	207	281	319	374	595	595	508	582	564	432	305	112	5397
	2013	男性	354	124	81	122	135	129	158	239	288	283	366	536	964	1157	1223	1029	715	312	68	8283
		女性	214	99	57	48	67	82	125	208	304	355	362	429	679	668	695	641	538	349	159	6079
	2014	男性	350	122	79	128	110	140	181	211	297	296	407	528	912	1162	1341	1044	719	329	75	8425
		女性	195	99	53	53	76	78	113	175	287	369	318	419	651	719	719	609	576	327	171	6007
	2015	男性	389	106	88	172	132	129	178	197	338	356	403	552	842	1294	1278	1059	734	350	77	8654
		女性	163	113	63	59	68	91	119	182	305	365	402	456	616	853	820	647	599	352	183	6456
	2016	男性	330	144	100	163	154	159	179	205	317	351	455	539	789	1403	1257	1139	766	409	85	8944
		女性	172	115	51	68	59	82	128	198	369	423	419	444	587	898	759	727	617	351	191	6658
	2017	男性	332	108	104	161	152	157	175	214	332	402	422	571	769	1411	1308	1204	833	393	127	9175
		女性	135	90	51	60	72	86	138	211	379	505	441	483	524	915	855	801	602	426	225	6999
	2018	男性	288	119	102	139	147	127	154	198	269	369	408	561	735	1310	1366	1164	849	393	127	8825
		女性	140	105	55	64	79	97	138	200	356	449	428	470	549	776	862	754	625	464	212	6823
	2019	男性	287	126	83	173	151	155	146	190	289	426	400	537	727	1203	1356	1207	799	300	140	8775
		女性	162	99	58	76	59	76	131	191	306	400	383	442	561	753	832	869	596	430	220	6644
	2020	男性	308	92	93	130	164	129	178	154	247	375	435	556	704	976	1421	1212	813	405	126	8518
		女性	165	73	47	58	82	88	115	189	304	417	414	445	508	646	836	785	598	427	258	6455
	2021	男性	265	89	71	140	114	108	125	196	237	349	429	536	674	953	1549	1154	883	398	163	8433
女性		133	76	63	62	55	74	119	194	293	427	438	423	531	596	973	693	611	462	273	6496	
26京都府	2011	男性	513	195	211	251	248	304	357	461	512	569	718	1066	1910	1915	2011	1859	1177	485	139	14901
		女性	304	167	127	136	145	181	261	401	524	570	642	782	1273	1201	1283	1326	1022	645	330	11320
	2012	男性	541	206	200	243	311	305	314	449	542	601	659	941	1927	2040	2238	2047	1403	569	126	15662
		女性	308	180	120	143	157	199	298	430	643	696	664	821	1288	1396	1417	1315	1070	673	368	12186
	2013	男性	649	206	214	308	305	306	342	502	650	594	782	1068	1888	2363	2440	2207	1429	623	140	17017
		女性	397	180	116	113	183	204	271	457	638	731	745	779	1323	1452	1569	1535	1277	715	360	13061
	2014	男性	607	206	180	254	380	286	392	440	619	742	805	988	1663	2315	2548	2264	1471	695	176	17031
		女性	383	172	121	113	166	224	283	356	611	759	704	762	1238	1604	1738	1505	1219	735	390	13042
	2015	男性	616	248	208	284	345	357	376	425	633	645	763	992	1507	2666	2622	2153	1548	692	194	17274
		女性	381	159	109	117	186	194	291	451	811	783	780	771	1175	1807	1707	1529	1306	735	420	13124
	2016	男性	629	228	217	314	305	349	422	455	670	731	864	1081	1447	2781	2561	2310	1741	807	212	18124
		女性	391	152	122	129	197	179	285	449	719	922	887	846	1123	1891	1676	1638	1375	817	494	14292
	2017	男性	571	219	202	319	375	280	356	463	644	764	969	1111	1560	2852	2747	2644	1846	896	288	19086
		女性	351	157	134	128	157	198	290	413	709	920	839	834	1022	1874	1872	1756	1524	976	534	14688
	2018	男性	611	215	185	304	288	329	442	583	791	895	1051	1449	2488	2969	2624	1912	973	301	18698	
		女性	346	144	122	111	158	222	299	384	650	891	816	829	985	1600	1870	1856	1626	1079	529	14517
	2019	男性	333	139	169	261	299	242	260	328	511	700	841	930	1226	2074	2852	2686	1786	953	291	16853
		女性	188	112	78	122	136	147	213	332	549	769	750	816	960	1384	1895	1911	1460	880	577	13379
	2020	男性	328	167	136	226	217	203	206	288	374	633	724	900	1144	1830	2782	2544	1678	856	319	15555
		女性	166	97	65	96	136	166	192	325	500	767	707	748	869	1220	1789	1783	1377	988	559	12550
	2021	男性	512	184	166	237	279	212	207	298	401	599	806	973	1259	1744	3050	2457	1887	988	331	16590
女性		272	109	101	95	148	145	195	334	527	837	898	832	993	1230	2047	1843	1508	1024	636	13774	
27大阪府	2011	男性	1749	590	542	612	673	712	846	1359	1556	1779	2240	3449	6468	6716	7488	6052	3264	1254	299	47648
		女性	1152	547	366	324	423	560	792	1271	1789	2075	2030	2462	4287	4226	4294	4046	2634	1619	647	35544
	2012	男性	1878	760	619	766	825	894	1026	1537	2004	2211	2549	3563	6943	7420	8216	6824	3993	1523	353	53804
		女性	1217	659	416	395	566	749	1015	1568	2187	2422	2295	2628	4706	4567	5154	4707	3170	1777	795	40993
	2013	男性	2213	776	679	882	894	1005	1084	1576	2186	2402	2828	3785	6539	8161	9985	7737	4566	1733	417	58559
		女性	1530	862	507	482	547	783	1003	1494	2489	2550	2411	2851	4348	5364	5831	5283	3776	1918	852	44581
	2014	男性	2150	866	825	861	890	902	1050	1413	2075	2352	2912	3562	5943	8530	9591	7707	4728	1906	455	58316
		女性	1489	563	395	414	519	711	956	1483	2448	2718	2504	2804	3984	6398	5991	5136	3740	2140	971	44256
	2015	男性	2000	694	628	945	979	969	1199	1521	2427	2718	3190	3764	5966	9350	9931	8427	5031	2031	525	62295
		女性	1417	597	384	456	561	774	1103	1556	2735	3183	3078	2998	4027	6226	6634	5748	4430	2308	1068	49283
	2016	男性	2052	673	666	944	918	931	1125	1467	2361	2831	3269	3809	5337	9905	9476	8708	5422	2189	574	62657
		女性	1297	607	403	447	549	815	1157	1665	2927	3511	3348	3192	3977	6668	6349	6301	4671	2695	1192	51681
	2017	男性	2055	679	592	910	904	914	1058	1367	2208	2841	3337	4001	5190	9456	9162	9414	6003	2462	661	63214
		女性	1385	535	393	421	623	795	1146	1634	2871	3666	3333	3056	3674	6229	6500	6433	4942	1340	51790	
	2018	男性	1958	653	579	905	966	996	1089	1404	2071	3073	3440	3957	5038	8738	9976	9700	6430	2813	736	64522
		女性	1327	517	369	430	633	762	1105	1622	2671	3629	3393	3148	3549	5744	6717	6833	5205	3011	1429	52094
	2019	男性	2169	692	605	982	1022	981	1134	1392	1893	3043	3493	4293	5168	8176	10668	10486	6599	2896	850	66542
		女性	1433	589	413	497	687	810	1161	1598	2701	4074	3673	3383	3728	5608	7394	7479	5429	3314	1519	55490
	2020	男性	2009	653	599	822	917	895	1063	1371	1870	2849	3475	4187	4868	7076	10642	10071	6845	3015	894	64121
		女性	1321	492	361	441	628	786	1048	1497	2314	3755	3513	3302	3328	4607	6955	7238	5336	3472	15	

都道府県	手術年	患者 性別	年齢階級																		合計	
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89		90以上
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数		度数
29奈良県	2011	男性	192	84	97	122	86	92	147	191	223	250	370	525	916	954	1117	925	552	207	74	7124
		女性	143	90	51	42	47	94	118	171	233	267	293	403	647	545	680	566	454	270	119	5233
	2012	男性	191	95	67	120	101	111	146	188	232	256	350	440	897	924	1164	961	574	229	62	7108
		女性	134	72	42	43	65	79	105	161	257	305	341	420	658	630	691	560	468	270	125	5426
	2013	男性	230	86	82	99	96	110	104	182	260	258	347	475	925	1102	1255	1093	666	273	83	7736
		女性	186	67	49	61	82	94	109	158	251	353	336	403	723	701	716	522	319	138	6044	
	2014	男性	221	80	77	125	111	111	101	167	224	259	356	499	857	1142	1353	1111	698	319	65	7876
		女性	143	68	45	71	46	88	95	187	271	345	342	384	599	750	837	704	587	322	188	6072
	2015	男性	228	94	84	161	92	106	128	165	267	296	367	512	794	1282	1310	1196	758	324	67	8231
		女性	138	58	54	53	75	70	104	147	350	426	423	485	653	918	971	781	588	356	177	6827
	2016	男性	186	76	93	133	108	123	127	188	240	304	376	478	751	1347	1343	1200	804	342	82	8301
		女性	113	64	44	58	68	74	137	158	335	448	440	450	673	1061	967	889	602	363	175	7119
	2017	男性	171	74	84	125	118	88	138	207	305	345	398	506	763	1331	1378	1366	857	371	106	8731
		女性	143	74	54	71	63	73	112	185	355	453	452	580	1007	981	1026	718	393	185	7378	
	2018	男性	188	77	70	113	100	109	138	166	242	367	403	498	726	1255	1482	1358	913	401	96	8702
		女性	119	61	46	39	65	71	108	183	323	414	417	484	625	882	982	956	759	445	193	7080
	2019	男性	174	93	95	121	133	133	153	191	254	340	379	499	701	1187	1470	1435	919	452	115	8644
		女性	165	74	59	69	74	80	112	183	326	496	460	481	595	911	1140	1150	740	515	269	7899
	2020	男性	168	67	84	120	125	81	138	168	214	339	363	439	693	1006	1501	1381	926	395	136	8344
		女性	124	67	45	64	76	88	122	165	281	433	484	432	525	822	1098	1024	622	489	245	7206
	2021	男性	186	86	95	128	105	85	107	156	179	276	379	461	601	961	1565	1278	905	443	130	8126
女性		108	70	42	52	52	79	115	184	282	455	430	461	512	712	1124	972	797	449	283	7179	
30和歌山県	2011	男性	103	40	66	72	60	78	87	154	154	175	238	343	714	689	742	784	512	216	63	5290
		女性	109	45	35	43	36	54	90	138	188	255	252	326	537	453	545	548	417	252	112	4435
	2012	男性	102	59	51	75	65	97	112	170	203	199	261	438	846	796	899	806	612	247	63	6101
		女性	107	41	42	53	57	75	94	164	238	308	253	339	595	533	623	631	445	288	120	5006
	2013	男性	162	63	57	61	75	89	106	149	151	212	316	404	673	863	933	923	566	233	53	6999
		女性	100	41	35	45	35	74	96	154	249	279	388	510	502	572	716	615	557	275	119	5162
	2014	男性	161	62	53	86	87	101	111	144	185	250	335	380	655	987	971	858	654	276	71	6427
		女性	124	44	35	44	42	65	87	107	245	312	379	317	539	646	746	571	531	310	138	5281
	2015	男性	117	56	62	83	81	104	97	121	191	232	311	466	701	1000	997	944	669	306	88	6626
		女性	118	65	32	37	43	50	97	136	236	241	333	386	503	718	783	609	601	306	174	5468
	2016	男性	132	63	63	82	72	96	104	115	197	251	285	410	596	1046	869	888	676	319	107	6371
		女性	94	52	30	41	40	83	94	133	211	327	320	369	436	705	647	662	560	365	193	5362
	2017	男性	106	56	49	85	81	68	91	107	179	212	307	429	574	1056	1007	985	712	369	103	6576
		女性	93	48	28	38	44	72	95	153	256	322	315	344	419	679	644	701	622	430	223	5526
	2018	男性	147	54	57	107	74	85	72	97	181	250	295	429	563	923	1007	1033	718	393	117	6602
		女性	129	55	36	40	39	55	78	121	221	335	294	365	432	691	733	766	602	419	214	5625
	2019	男性	137	56	53	59	59	76	92	109	162	234	293	368	608	884	1076	1136	697	361	129	6589
		女性	108	47	40	43	45	60	79	115	223	314	302	357	408	631	749	812	591	360	214	5498
	2020	男性	151	51	53	56	55	55	92	103	133	230	257	369	510	740	1149	994	644	368	123	6133
		女性	105	55	15	39	42	67	73	110	189	252	289	275	365	492	705	720	523	388	238	4942
	2021	男性	124	64	50	72	52	64	63	94	106	200	223	344	523	702	1168	901	692	392	146	5980
女性		100	40	20	52	42	34	70	114	189	290	300	358	400	482	771	641	540	378	205	5026	
31鳥取県	2011	男性	124	46	51	65	62	56	58	77	69	106	176	322	524	419	523	541	417	183	60	3879
		女性	93	44	42	35	23	38	48	64	94	120	142	204	339	294	330	342	373	259	144	3028
	2012	男性	91	56	39	73	55	68	77	68	86	108	203	308	558	523	494	567	428	260	69	4131
		女性	62	47	30	45	30	45	48	86	97	149	146	200	321	289	330	385	339	294	135	3078
	2013	男性	120	45	48	56	64	57	65	75	101	116	191	318	501	616	563	641	484	266	61	4388
		女性	65	55	26	19	41	56	41	86	124	116	176	232	368	349	348	426	385	289	150	3352
	2014	男性	122	38	43	75	57	57	56	90	102	130	185	328	548	661	606	557	491	243	86	4449
		女性	75	40	28	40	29	45	47	79	126	156	201	225	367	387	396	419	414	288	134	2476
	2015	男性	100	57	52	79	50	76	75	75	106	128	180	319	550	707	615	536	480	249	83	4517
		女性	60	38	27	35	27	40	51	89	137	149	194	274	363	418	415	424	407	301	179	3628
	2016	男性	88	52	60	65	63	49	68	88	124	158	185	331	484	792	644	643	526	330	103	4853
		女性	54	43	21	33	26	35	68	84	171	169	193	246	348	515	428	436	435	356	211	3872
	2017	男性	81	44	35	61	53	41	75	79	104	132	157	302	494	831	660	598	486	262	101	4596
		女性	56	44	20	40	29	40	58	85	114	164	187	233	293	486	418	485	410	339	215	3716
	2018	男性	76	38	44	62	49	42	45	63	118	117	170	309	425	704	720	592	502	295	102	4473
		女性	40	20	22	27	26	39	62	79	136	141	184	229	298	471	440	390	476	365	214	3659
	2019	男性	79	38	41	63	47	33	44	73	99	133	149	264	427	648	748	647	478	288	104	4403
		女性	42	38	28	33	24	41	48	77	104	158	162	202	271	454	428	459	424	332	226	3551
	2020	男性	64	48	35	55	34	46	60	49	95	136	158	225	381	651	850	639	501	328	109	4464
		女性	34	36	33	32	29	34	53	85	114	151	149	189	317	460	510	446	395	358	245	3670
	2021	男性	75	36	48	50	32	34	45	59	74	96	162	246	380	589	855	593	489	296	142	4301
女性		33	28	24	24	28	24	54	66	113	167	162	175	261	424	543	404	397	272	241	3540	
32島根県	2011	男性	108	40	46	51	45	52	57	71	92	116	165	289	521	426	484	584	423	194	51	3815
		女性	94	51	27	26	23	33	51	87	129	143	175	235	360	266	302	382	309	223	116	3032
	2012	男性	138	57	62	81	56	51	59	84	111	148	211	300	600	526	607	646	525	276	64	4552
		女性	88																			

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																		合計	
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89		90以上
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数		度数
33岡山県	2011	男性	468	198	161	151	179	200	213	264	280	361	525	838	1496	1490	1617	1583	1158	458	140	11780
		女性	222	140	96	75	121	189	195	279	379	331	460	582	986	949	950	951	853	522	299	8579
	2012	男性	532	202	199	229	189	220	245	360	451	386	539	866	1607	1714	1841	1778	1363	633	150	13504
		女性	288	142	97	124	131	167	185	322	424	492	532	602	1063	989	1044	1122	974	673	345	9715
	2013	男性	663	252	184	240	229	236	258	350	412	455	614	942	1585	1967	2079	1961	1414	629	144	14634
		女性	390	180	119	118	124	162	215	333	462	495	563	625	1098	1205	1176	1204	1116	681	318	10584
	2014	男性	636	244	233	241	224	222	247	350	460	499	603	898	1432	2015	2114	1838	1424	699	177	14656
		女性	369	161	132	99	141	163	234	292	454	508	512	695	985	1390	1420	1217	1118	718	366	10974
	2015	男性	619	243	225	271	230	237	276	354	461	546	629	871	1443	2177	2231	2000	1532	777	214	15336
		女性	392	193	137	110	138	175	268	326	533	562	599	668	966	1440	1430	1359	1296	779	408	11779
	2016	男性	606	217	195	273	230	247	255	392	487	548	685	965	1424	2350	2251	1993	1586	781	221	15706
		女性	327	160	111	104	145	175	252	332	510	564	547	727	982	1567	1443	1319	1277	865	393	11800
	2017	男性	597	257	238	271	213	241	289	363	494	581	654	919	1333	2290	2433	2013	1580	862	273	15901
		女性	382	149	144	134	160	221	242	327	505	578	556	666	848	1412	1408	1405	1202	894	516	11779
	2018	男性	631	239	220	265	209	225	258	328	439	585	673	971	1368	2205	2381	2088	1622	869	287	15863
		女性	369	165	125	109	141	180	216	328	508	617	585	612	842	1380	1440	1484	1232	943	545	11821
	2019	男性	604	203	240	263	203	264	264	308	489	607	711	958	1312	1962	2631	2415	1524	909	328	16195
		女性	340	151	112	125	154	177	253	336	476	693	656	659	832	1267	1571	1533	1209	867	556	11967
	2020	男性	625	216	182	240	239	243	264	317	461	637	701	948	1264	1885	2585	2265	1499	937	330	15838
		女性	325	123	130	113	148	178	229	289	498	750	650	619	860	1150	1692	1587	1217	884	558	12000
	2021	男性	587	229	182	228	218	232	239	313	416	630	736	854	1174	1734	2642	2173	1599	868	311	15365
女性		370	114	103	105	158	173	260	349	463	788	691	688	813	1130	1668	1537	1217	1014	540	12181	
34広島県	2011	男性	570	240	218	279	271	243	334	460	519	542	767	1195	2213	2093	2362	2107	1478	638	201	16730
		女性	347	192	137	111	123	184	278	456	566	710	739	996	1572	1395	1549	1503	1252	805	371	13286
	2012	男性	666	276	183	302	222	280	319	486	583	641	899	1261	2245	2439	2456	2270	1703	733	247	18211
		女性	371	207	167	125	148	206	268	477	640	714	763	1034	1606	1595	1761	1628	1347	907	430	14394
	2013	男性	725	271	243	302	279	352	384	513	672	716	866	1240	2302	2694	2772	2305	1775	877	252	18720
		女性	434	196	112	146	166	229	325	474	670	737	842	920	1539	1763	1882	1739	1501	894	463	15923
	2014	男性	677	283	216	290	270	306	370	482	657	699	896	1307	2145	2972	2976	2491	1920	921	278	20160
		女性	402	174	122	148	183	255	332	503	705	763	818	957	1472	1991	2010	1811	1617	1012	540	15815
	2015	男性	674	263	173	284	272	322	383	443	739	763	898	1277	1979	3136	3215	2707	1848	972	302	20650
		女性	383	193	110	131	161	220	303	442	737	850	883	973	1490	2141	2171	1890	1711	1031	518	16337
	2016	男性	627	265	207	285	277	320	389	464	719	816	892	1229	1903	3353	3139	2709	1910	1036	332	20873
		女性	379	198	115	133	172	228	308	432	823	951	875	1097	1440	2347	2214	1960	1724	1139	577	17112
	2017	男性	650	269	204	282	282	279	398	449	667	849	894	1214	1886	3219	3241	2984	2015	1025	371	21178
		女性	306	202	124	124	202	224	289	465	806	1013	909	1009	1318	2150	2146	2136	1868	1172	673	17136
	2018	男性	569	233	180	276	260	329	408	475	702	867	946	1238	1714	3038	3398	2985	2196	1132	382	21328
		女性	340	166	107	138	187	242	325	486	751	1022	883	1007	1152	2120	2182	2169	1797	1288	664	17026
	2019	男性	580	274	193	288	293	348	387	462	662	967	1069	1349	1703	2801	3569	3192	2188	1138	374	21283
		女性	306	157	125	149	214	267	314	514	803	1103	987	1079	1264	2017	2467	2365	1945	1269	672	18017
	2020	男性	542	229	180	265	305	323	372	514	602	934	984	1233	1642	2593	3675	3205	2179	1140	438	21354
		女性	318	141	125	135	212	263	332	496	758	1016	978	1075	1137	1652	2410	2216	1744	1261	777	17046
	2021	男性	538	206	223	246	262	298	354	480	501	865	1020	1188	1609	2276	3746	3151	2242	1232	474	20911
女性		270	121	102	140	216	267	338	471	664	980	1026	982	1071	1518	2448	2149	1801	1343	784	16691	
35山口県	2011	男性	219	97	66	123	111	113	134	227	229	260	408	573	1145	992	1177	1203	851	392	88	8408
		女性	127	69	42	62	73	90	136	195	244	254	328	453	784	685	781	882	695	471	189	6506
	2012	男性	212	93	81	91	115	143	151	230	260	273	418	645	1183	1196	1292	1310	969	392	119	9173
		女性	134	71	37	64	78	124	166	231	303	336	374	485	834	786	934	968	727	491	240	7383
	2013	男性	262	97	95	135	106	132	158	232	250	297	402	601	1156	1302	1362	1307	994	432	130	9450
		女性	152	76	53	86	84	114	171	220	281	364	385	488	762	915	942	1045	849	542	219	7739
	2014	男性	222	82	68	107	104	115	148	228	271	282	406	612	1075	1350	1402	1281	1058	461	114	9386
		女性	137	71	45	70	95	107	147	215	323	313	320	426	763	928	1026	993	854	521	245	7601
	2015	男性	199	93	61	122	128	107	152	199	269	276	339	586	934	1459	1439	1351	1050	508	136	9406
		女性	124	56	29	48	53	76	114	188	316	364	349	402	636	970	1004	945	921	617	298	7510
	2016	男性	212	85	58	97	102	114	143	195	293	303	317	500	917	1574	1323	1245	1014	479	150	9121
		女性	104	53	40	53	68	66	148	182	299	349	298	432	616	1005	966	880	841	545	303	7248
	2017	男性	208	66	67	90	98	106	140	158	259	300	369	499	859	1559	1464	1426	1064	567	190	9489
		女性	107	67	35	43	73	86	120	163	266	331	317	345	567	1018	989	1050	935	579	315	7406
	2018	男性	178	60	67	110	92	101	135	150	234	295	482	492	741	1381	1388	1401	1036	577	251	9171
		女性	89	47	28	61	63	84	122	157	300	311	332	373	503	896	1003	1008	905	630	313	7225
	2019	男性	150	65	52	101	87	101	115	172	219	330	383	499	797	1320	1605	1518	1080	550	184	9328
		女性	72	39	36	48	62	80	102	167	241	319	351	355	531	911	1174	1054	897	621	290	7350
	2020	男性	147	65	58	121	98	77	112	127	185	301	351	429	687	1209	1725	1528	1028	558	160	8966
		女性	72	52	24	37	52	65	104	157	222	341	313	422	552	746	1148	1082	912	635	341	7277
	2021	男性	161	45	56	119	88	99	120	124	194	307	377	423	699	1150	1863	1398	1012	575	197	9007
女性		54	36	25	52	52	89	147	156	235	366											

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																	合計		
			0-4 度数	5-9 度数	10-14 度数	15-19 度数	20-24 度数	25-29 度数	30-34 度数	35-39 度数	40-44 度数	45-49 度数	50-54 度数	55-59 度数	60-64 度数	65-69 度数	70-74 度数	75-79 度数	80-84 度数		85-89 度数	90以上 度数
37香川県	2011	男性	269	102	61	99	80	62	99	146	138	155	239	398	747	706	721	741	562	242	69	5636
		女性	128	72	59	47	51	49	92	142	184	183	242	293	528	427	491	548	420	293	141	4390
	2012	男性	215	90	93	135	61	100	89	160	171	195	296	419	755	766	823	829	585	307	78	6167
		女性	127	76	40	46	48	90	80	160	218	228	282	318	542	499	604	583	491	303	131	4867
	2013	男性	325	101	92	108	79	83	104	160	207	217	281	448	724	848	832	786	618	290	86	6391
		女性	161	62	52	50	41	67	87	150	184	207	213	303	527	540	593	608	509	304	171	4839
	2014	男性	321	85	72	96	69	89	119	132	204	239	284	449	603	861	907	740	634	283	77	6234
		女性	179	59	46	40	47	61	89	140	197	205	256	285	438	531	577	542	495	304	152	4853
	2015	男性	304	93	63	105	78	95	115	164	229	238	250	420	657	1099	1001	837	682	355	102	6887
		女性	166	67	41	44	47	72	106	182	244	229	264	286	446	666	676	561	557	375	183	5212
	2016	男性	281	87	88	69	59	82	92	167	224	254	256	321	589	1077	889	834	638	328	106	6441
		女性	134	47	42	55	40	81	91	165	262	296	227	320	397	691	542	577	505	336	180	4988
	2017	男性	286	88	88	100	63	88	114	148	230	256	274	388	585	1103	1015	908	653	394	135	6916
		女性	168	71	44	63	56	66	104	157	247	272	295	339	454	719	683	642	585	392	202	5559
	2018	男性	273	86	85	88	70	95	116	158	204	280	283	382	597	1027	1072	958	677	406	141	6998
		女性	157	76	42	54	53	67	111	143	255	295	269	292	407	622	643	677	512	383	210	5268
	2019	男性	252	91	93	99	71	69	130	136	203	264	289	419	653	986	1177	1064	710	473	182	7281
		女性	135	72	56	49	58	65	121	166	263	310	287	331	453	573	796	687	615	396	251	5684
	2020	男性	209	85	55	84	74	75	116	143	197	298	314	335	530	756	1208	947	711	367	156	6660
		女性	154	43	43	39	47	73	109	167	203	283	290	282	367	542	699	669	547	431	239	5227
	2021	男性	242	77	83	86	70	91	116	124	167	244	291	353	540	710	1119	941	733	370	140	6497
女性		131	57	56	40	77	75	105	143	237	305	316	314	345	509	787	585	588	436	245	5351	
38愛媛県	2011	男性	227	96	86	132	110	93	125	168	192	224	372	533	903	862	1002	1061	731	338	85	7340
		女性	137	60	52	65	66	81	115	188	225	307	331	424	687	604	695	756	560	369	179	5901
	2012	男性	152	82	86	135	139	147	170	186	232	252	343	566	1028	921	1087	1074	842	383	109	7934
		女性	92	62	47	62	61	107	137	215	272	329	364	436	817	642	762	835	670	422	200	6532
	2013	男性	242	109	94	165	127	144	152	235	245	312	389	592	1058	1178	1159	1181	881	438	89	8790
		女性	173	72	53	68	62	92	121	177	221	330	358	404	717	776	903	839	682	421	182	6549
	2014	男性	242	112	113	143	119	144	149	228	245	295	405	591	975	1273	1200	1132	895	454	106	8821
		女性	163	64	61	66	62	111	136	212	278	329	363	453	756	874	917	871	654	446	219	7023
	2015	男性	231	99	97	141	115	146	186	212	292	338	422	564	966	1379	1241	1130	903	463	117	9042
		女性	155	66	53	58	90	137	165	240	421	446	459	556	720	1012	986	934	791	464	221	7974
	2016	男性	188	86	93	182	147	162	165	201	315	317	397	609	866	1450	1305	1170	913	471	149	9186
		女性	156	71	47	71	77	116	160	254	458	480	491	487	722	1077	988	987	786	470	219	8117
	2017	男性	195	103	82	163	116	131	173	203	270	311	385	552	867	1448	1329	1216	853	481	136	9014
		女性	147	83	49	64	63	108	185	245	416	456	456	530	635	1058	927	910	830	513	252	7927
	2018	男性	211	73	70	139	149	141	163	227	253	315	358	500	786	1328	1406	1229	925	489	160	8972
		女性	124	48	55	66	63	96	172	257	402	483	448	523	650	980	971	981	785	528	286	7918
	2019	男性	194	92	83	148	91	113	195	199	239	315	388	487	787	1299	1515	1200	901	488	160	8894
		女性	127	60	41	74	79	95	163	221	366	540	469	548	641	845	1097	979	782	572	264	7983
	2020	男性	212	72	60	112	102	138	174	194	242	328	380	517	740	1112	1577	1276	953	450	199	8838
		女性	126	50	38	64	76	102	165	231	368	503	462	554	592	742	1113	985	724	519	302	7716
	2021	男性	159	61	63	122	116	128	107	152	206	306	407	474	725	1097	1708	1240	883	477	205	8636
女性		120	38	49	57	70	80	123	182	275	437	420	449	564	761	1134	874	762	562	296	7253	
39高知県	2011	男性	125	47	52	69	37	50	40	91	85	114	168	249	496	435	445	509	422	199	52	3685
		女性	57	29	35	36	23	36	43	100	112	126	172	187	301	270	331	385	370	201	117	2931
	2012	男性	137	70	57	89	59	80	61	122	125	140	202	324	624	556	636	695	583	258	82	4900
		女性	70	48	43	37	35	48	85	121	152	152	209	261	372	408	373	453	443	274	185	3769
	2013	男性	156	62	57	80	70	80	69	113	161	157	229	335	550	692	660	667	534	297	77	5026
		女性	80	46	28	38	29	29	49	122	144	148	209	230	411	368	428	480	535	284	170	3843
	2014	男性	157	68	48	75	48	71	78	103	150	162	265	413	580	824	857	778	686	321	80	5785
		女性	71	51	29	28	30	46	63	112	151	183	263	286	492	549	708	639	599	377	203	4868
	2015	男性	161	62	72	82	60	66	73	104	175	166	260	369	604	935	877	825	683	395	105	6074
		女性	80	48	40	20	26	59	63	109	203	189	265	332	481	671	689	668	556	525	231	5355
	2016	男性	140	65	52	73	52	58	74	118	137	197	256	355	566	993	813	798	676	397	128	5948
		女性	65	49	33	41	31	46	67	89	185	221	213	323	435	675	602	680	626	500	243	5124
	2017	男性	153	67	69	74	81	66	84	106	179	194	245	304	511	1009	891	854	659	415	167	6128
		女性	79	43	29	37	39	46	71	112	170	201	257	328	419	628	636	662	663	462	347	5229
	2018	男性	145	86	51	68	52	50	83	109	179	185	225	321	481	830	902	821	667	389	136	5780
		女性	72	49	27	39	23	41	58	91	152	217	236	307	410	608	658	742	633	456	311	5130
	2019	男性	112	64	55	68	43	58	70	106	137	200	201	348	499	814	966	918	659	429	160	5907
		女性	71	39	26	46	23	42	77	86	161	213	241	295	416	563	671	639	594	501	295	4999
	2020	男性	133	49	31	69	58	51	71	85	141	231	229	319	450	658	1043	901	646	417	185	5767
		女性	63	18	22	23	34	34	60	95	159	227	229	279	347	536	728	648	576	541	327	4946
	2021	男性	113	67	42	58	60	59	64	75	110	205	270	339	461	691	1157	865	641	465	173	5915
女性		55	52	20	39	22	53	75	103	155	252	254	287	393	510	840	677	636	524	346	5293	
40福岡県	2011	男性	1177	445	393	556	537	617	652	877	945	1062	1554	2518	3939	3414	3798	3531	2419	1009	251	29694</

都道府県	手術年	患者性別	年齢階級																		合計	
			0-4 度数	5-9 度数	10-14 度数	15-19 度数	20-24 度数	25-29 度数	30-34 度数	35-39 度数	40-44 度数	45-49 度数	50-54 度数	55-59 度数	60-64 度数	65-69 度数	70-74 度数	75-79 度数	80-84 度数	85-89 度数		90以上 度数
41佐賀県	2011	男性	215	61	74	53	57	45	65	76	66	116	172	312	448	393	475	526	393	162	48	3757
		女性	114	61	51	32	25	42	54	66	102	107	164	208	316	234	332	362	292	209	81	2852
	2012	男性	266	88	82	70	82	70	62	99	91	126	216	323	546	469	546	607	444	239	54	4480
		女性	132	63	51	65	37	61	74	95	135	194	197	250	381	309	400	409	370	247	132	3602
	2013	男性	262	101	96	114	72	68	105	103	111	142	241	374	526	592	663	645	484	254	54	5381
		女性	110	63	50	39	35	62	66	109	150	191	224	282	448	337	460	452	448	300	172	3998
	2014	男性	185	89	80	83	74	66	91	108	127	151	262	362	599	660	645	605	490	235	55	4967
		女性	76	57	52	47	31	46	73	98	165	199	206	286	394	395	489	454	440	274	150	3922
	2015	男性	148	72	82	82	74	66	91	82	128	163	213	359	544	741	635	609	503	270	57	4917
		女性	84	44	39	33	52	44	69	118	173	172	240	300	406	443	461	477	437	299	143	4024
	2016	男性	139	61	62	82	63	49	70	97	111	178	198	347	537	784	589	630	487	246	69	4799
		女性	79	49	44	40	35	46	82	116	151	176	212	294	375	521	385	498	412	292	144	3951
	2017	男性	166	61	56	78	61	57	71	92	108	169	200	329	510	811	654	604	499	272	93	4891
		女性	62	43	38	45	54	52	60	86	149	192	220	254	344	502	437	440	463	315	181	3937
	2018	男性	135	64	73	74	60	50	76	84	128	174	195	332	520	803	709	639	473	254	90	4933
		女性	78	36	35	40	26	35	73	94	152	217	195	252	359	515	420	442	458	286	164	3877
	2019	男性	109	62	55	64	57	48	78	102	119	166	222	295	491	733	756	621	478	304	101	4861
		女性	81	41	34	43	44	49	57	86	126	167	207	240	356	474	504	468	434	302	207	3920
	2020	男性	115	62	57	71	51	81	53	80	118	170	205	282	488	683	879	618	516	301	116	4946
		女性	59	31	30	42	31	36	70	73	117	184	194	238	326	417	497	427	415	327	254	3768
	2021	男性	126	59	65	81	54	51	59	101	111	186	198	286	405	702	893	622	509	259	118	4885
女性		42	37	33	36	30	50	52	102	132	211	226	284	336	465	603	393	336	250	224	4042	
42長崎県	2011	男性	202	102	95	114	69	83	91	136	227	235	374	600	977	793	1001	1047	678	275	78	7177
		女性	152	84	69	43	46	68	101	144	237	263	390	541	720	618	688	769	624	459	216	6232
	2012	男性	270	104	96	132	77	113	115	163	175	264	387	619	1093	911	1101	1044	732	321	90	7807
		女性	174	82	57	69	42	79	100	184	275	339	400	582	832	663	810	843	672	477	253	6933
	2013	男性	268	104	100	144	89	108	125	188	194	275	429	591	1184	1093	1169	1280	780	412	103	8566
		女性	159	85	74	63	48	80	112	197	313	410	475	655	894	873	940	891	784	583	214	7659
	2014	男性	221	98	87	125	118	108	105	168	202	289	373	602	1072	1116	1172	1206	834	320	104	8321
		女性	185	75	65	69	58	71	111	188	264	365	481	636	814	823	893	907	735	482	229	7361
	2015	男性	234	112	96	147	107	103	146	174	271	287	431	637	1041	1305	1196	1134	800	431	118	8770
		女性	159	74	68	62	72	75	125	174	370	401	423	576	766	897	882	874	794	519	272	7583
	2016	男性	212	104	116	137	100	97	133	190	245	304	414	622	1041	1408	1117	1155	967	382	150	8894
		女性	152	74	65	60	67	97	132	193	348	463	443	581	718	1080	886	916	790	535	322	7922
	2017	男性	241	128	94	130	105	103	144	168	260	267	417	633	954	1505	1177	1120	953	452	137	8988
		女性	153	92	70	60	56	75	131	189	304	401	406	563	711	999	874	940	774	550	295	7643
	2018	男性	210	89	95	136	97	111	142	187	220	291	373	589	879	1456	1318	1219	914	677	168	9018
		女性	159	68	65	53	70	71	128	179	283	411	417	583	662	1050	939	914	826	579	345	7802
	2019	男性	233	121	95	144	113	105	138	186	227	337	455	666	892	1381	1553	1217	893	413	146	9205
		女性	150	73	60	54	53	79	122	178	311	442	430	525	718	991	948	932	806	545	338	7755
	2020	男性	193	119	61	127	93	110	129	177	218	292	386	576	930	1318	1495	1216	924	482	158	9004
		女性	116	68	52	63	68	79	135	182	262	419	447	534	649	979	1052	904	777	555	348	7869
	2021	男性	197	116	75	143	117	97	132	157	221	334	390	555	841	1280	1615	1157	870	497	167	8981
女性		155	55	57	61	48	76	122	203	292	421	454	508	642	872	1186	885	865	636	334	7872	
43熊本県	2011	男性	402	181	137	183	189	234	248	292	335	396	560	794	1279	998	1242	1242	866	375	108	10055
		女性	229	128	98	74	121	157	208	259	377	450	502	686	899	689	855	883	834	537	252	8238
	2012	男性	402	163	143	205	166	254	264	327	380	389	572	827	1221	1085	1224	1344	956	454	107	10483
		女性	229	107	107	88	105	154	207	286	356	460	548	740	1032	828	1024	933	786	576	273	8849
	2013	男性	451	188	155	205	162	256	246	310	398	412	556	891	1184	1328	1366	1360	1002	475	122	11248
		女性	318	157	85	117	107	148	202	302	348	460	603	783	1069	927	1118	1205	922	583	289	9743
	2014	男性	462	182	146	209	198	229	241	338	374	430	567	832	1300	1410	1391	1365	990	481	133	11286
		女性	315	135	78	103	107	159	203	288	371	482	521	712	930	1000	1065	1011	866	613	301	9267
	2015	男性	396	179	121	212	180	185	271	352	388	396	532	798	1278	1637	1475	1334	1024	538	153	11449
		女性	274	130	74	87	99	159	221	286	435	519	624	774	996	1186	1122	1140	941	641	319	10027
	2016	男性	357	128	122	166	178	208	271	298	349	429	564	785	1188	1832	1385	1459	1057	513	178	11467
		女性	189	117	86	89	127	155	222	292	438	565	583	723	932	1264	1036	1134	1006	636	351	9945
	2017	男性	290	135	106	178	141	205	253	292	411	462	559	872	1180	1863	1418	1391	1099	544	183	11582
		女性	168	113	53	79	100	141	205	287	417	555	522	720	920	1332	1096	1080	992	673	331	9784
	2018	男性	278	144	98	175	178	161	237	309	378	448	488	800	1136	1606	1604	1300	1099	587	200	11216
		女性	191	115	79	61	84	129	205	275	438	565	573	675	913	1248	1086	1093	994	678	379	9781
	2019	男性	314	156	121	160	136	169	210	296	336	449	532	743	1102	1635	1712	1384	1069	623	189	11336
		女性	202	103	72	75	84	120	188	299	424	519	604	679	913	1201	1221	1148	967	677	382	9878
	2020	男性	342	128	144	146	141	145	197	251	354	362	517	720	1000	1427	1698	1340	1051	555	185	10703
		女性	206	103	72	60	86	144	200	252	388	572	515	630	731	1058	1160	1022	877	618	370	9124
	2021	男性	350	125	95	135	144	152	184	270	333	433	483	664	1008	1440	1892	1330	1058	639	233	10968
女性		192	76	66	55	82	114	168	273	425	593	570	589	803	957	1319	1107	879	665	448	9381	
44大分県	2011																					

都道府県	手術年	患者 性別	年齢階級																			合計
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90以上	
			度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	度数	
45宮崎県	2011	男性	103	61	63	91	44	77	86	129	123	164	289	502	693	605	820	805	605	239	100	
		女性	84	53	50	33	43	70	105	143	180	240	267	355	517	413	515	573	495	283	158	
	2012	男性	135	77	68	83	66	92	137	163	169	218	304	581	904	788	917	942	715	304	105	
		女性	93	69	55	40	47	94	135	175	226	275	385	453	648	508	659	704	565	350	183	
	2013	男性	136	70	56	94	74	93	139	187	201	229	310	449	852	874	1015	934	684	303	96	
		女性	102	61	46	45	40	83	116	183	226	254	327	403	657	627	675	711	569	331	220	
	2014	男性	171	69	64	89	94	112	174	219	224	270	342	537	860	973	964	969	679	356	103	
		女性	100	66	43	59	63	105	138	195	228	296	323	467	595	569	621	674	624	407	175	
	2015	男性	180	94	83	99	89	118	146	204	246	240	335	527	841	1053	940	871	699	317	85	
		女性	106	75	45	43	54	72	122	155	236	287	307	465	597	737	694	738	584	395	181	
	2016	男性	209	87	67	89	67	116	155	193	225	260	329	525	784	1190	781	884	735	364	100	
		女性	85	60	44	45	42	62	99	170	263	318	321	444	598	806	669	739	571	381	177	
	2017	男性	156	95	60	96	81	104	144	190	240	207	319	497	802	1210	898	958	755	386	131	
		女性	104	66	55	53	36	77	127	165	250	306	336	437	607	730	633	704	660	403	225	
	2018	男性	150	71	76	99	88	91	141	175	236	278	298	455	777	1200	1104	886	738	391	107	
		女性	125	61	30	39	39	69	129	188	269	296	356	413	506	833	751	695	609	458	238	
	2019	男性	146	72	57	94	86	95	106	164	256	288	306	448	707	1114	1122	940	691	409	149	
		女性	100	68	51	44	59	67	98	141	228	320	314	400	533	672	740	694	676	417	280	
	2020	男性	161	57	53	70	67	89	83	157	213	252	326	408	594	845	1188	935	662	417	118	
		女性	76	51	47	41	47	57	103	157	186	346	306	354	449	631	737	617	566	378	185	
	2021	男性	129	56	63	82	53	70	109	142	197	249	312	385	560	915	1236	836	653	359	123	
女性		81	47	35	27	42	63	70	145	209	309	315	307	462	633	766	629	546	369	208		
46鹿児島県	2011	男性	357	98	82	127	107	134	131	181	189	276	393	658	987	831	1024	1118	767	349	101	
		女性	198	88	83	68	61	109	133	176	296	358	483	550	709	585	705	732	674	418	218	
	2012	男性	275	112	90	142	110	143	167	192	210	295	414	691	1113	911	1105	1105	786	338	106	
		女性	184	94	84	75	69	111	146	198	318	340	448	575	832	685	874	864	682	432	233	
	2013	男性	411	143	122	142	139	151	202	206	274	288	492	767	1196	1112	1293	1212	862	396	134	
		女性	215	86	65	94	83	132	155	251	339	396	482	629	828	703	885	870	860	549	250	
	2014	男性	396	129	140	161	153	156	201	256	281	368	516	827	1222	1357	1307	1261	967	426	146	
		女性	216	116	73	83	96	148	176	247	312	461	501	671	853	797	833	933	807	509	261	
	2015	男性	494	213	204	283	237	209	286	391	461	418	617	1016	1502	1673	1528	1374	1103	526	153	
		女性	309	136	104	129	122	161	246	313	379	535	613	766	1080	1221	1191	1194	1110	718	415	
	2016	男性	567	204	216	276	269	229	346	348	433	501	630	996	1443	1881	1455	1457	1076	543	190	
		女性	352	160	105	110	145	142	237	324	441	549	580	788	966	1347	1066	1205	1129	743	377	
	2017	男性	570	256	220	331	252	296	363	407	518	517	624	952	1435	2045	1573	1542	1168	590	211	
		女性	340	183	128	158	152	190	251	313	477	558	634	783	1030	1382	1172	1273	1219	875	503	
	2018	男性	444	221	183	307	228	204	291	371	502	522	658	904	1413	2014	1701	1601	1257	707	239	
		女性	258	139	108	118	133	175	237	282	414	523	571	715	976	1317	1137	1258	1165	877	521	
	2019	男性	470	203	175	208	189	212	277	330	426	475	644	848	1390	1899	1811	1445	1227	673	236	
		女性	243	155	82	100	124	140	218	296	436	516	521	705	875	1112	1138	1178	1071	802	421	
	2020	男性	464	199	146	180	157	167	219	281	358	480	587	856	1278	1839	1996	1523	1170	663	247	
		女性	270	111	107	95	115	154	206	330	418	510	503	638	864	1082	1229	1075	1048	792	446	
	2021	男性	498	212	172	188	182	209	221	311	390	501	602	850	1184	1749	2211	1474	1225	776	297	
女性		309	135	94	102	111	119	217	290	388	575	561	697	896	1164	1269	1075	1080	864	522		
47沖縄県	2011	男性	421	172	145	188	135	157	220	278	306	396	579	831	1031	798	1021	939	564	196	92	
		女性	224	114	108	98	97	155	168	266	344	393	460	522	729	571	699	692	543	319	177	
	2012	男性	460	175	168	200	163	213	208	322	388	400	573	871	1177	770	985	1005	660	235	118	
		女性	246	132	121	99	126	163	195	276	344	402	457	565	816	540	774	677	651	364	234	
	2013	男性	435	171	181	215	179	207	204	337	433	463	628	897	1294	931	1142	1077	744	298	105	
		女性	262	121	98	115	131	141	187	294	394	465	505	659	862	679	763	811	651	376	233	
	2014	男性	416	159	140	186	168	194	219	327	411	460	615	905	1370	1075	1169	1128	813	320	128	
		女性	290	116	109	110	123	159	210	296	418	543	509	589	932	722	763	867	742	422	225	
	2015	男性	419	165	153	208	156	202	223	285	468	582	629	1011	1378	1326	1129	1153	825	355	103	
		女性	302	113	108	113	104	111	211	279	475	527	560	701	901	828	756	858	744	449	228	
	2016	男性	459	178	132	234	162	162	256	290	415	533	643	901	1385	1563	1076	1207	851	409	119	
		女性	253	134	103	140	117	143	171	265	489	550	573	633	910	980	797	883	781	488	210	
	2017	男性	416	160	135	181	167	164	208	329	400	512	642	824	1264	1711	1081	1160	859	394	116	
		女性	237	124	86	115	112	127	213	268	445	527	530	696	838	1051	721	845	748	476	200	
	2018	男性	372	141	132	190	152	175	254	268	400	576	633	851	1208	1580	1184	1158	910	435	127	
		女性	230	111	73	98	99	114	214	270	390	568	547	596	827	1032	762	906	702	489	271	
	2019	男性	413	179	144	186	160	180	226	281	394	561	627	883	1246	1680	1239	1167	894	443	138	
		女性	216	98	94	101	108	150	199	278	391	575	581	652	793	988	869	899	727	498	273	
	2020	男性	339	136	122	153	176	168	198	284	379	587	625	837	1153	1679	1554	1196	906	516	158	
		女性	186	95	83	88	101	135	186	295	398	612	636	648	809	1010	1038	818	778	521	251	
	2021	男性	359	177	130	189	168	206	220	329	432	578	724	842	1188	1628	1771	1037	972	517	181	
女性		221	98	93	114	102	145	197	286	426	601	652	670	750	1068	1190	738	792	548	325		

II. 研究成果の刊行に関する一覧表

刊行物なし

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究 (22IA2003)
3. 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・特任教授
(氏名・フリガナ) 宮田 裕章 ・ ミヤタ ヒロアキ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京大学	<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称：)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由：)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関：)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由：)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容：)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
- 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究 (22IA2003)
- 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・名誉教授
(氏名・フリガナ) 岩中 督 ・ イワナカ タダシ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京大学	<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項) _____

(※2) 未審査の場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職 名 学長

氏 名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
- 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究
- 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・教授
(氏名・フリガナ) 瀬戸 泰之・ セト ヤスユキ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称：)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由：)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関：)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由：)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容：)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

令和 5年 4月 11日

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人神戸大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 藤澤 正人

次の職員の令和4年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
- 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究
- 研究者名 (所属部署・職名) 大学院医学研究科・教授
(氏名・フリガナ) 掛地 吉弘・カケジ ヨシヒロ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

2023年 3月 7日

厚生労働大臣 殿

機関名 公立大学法人福島県立医科大学

所属研究機関長 職 名 理事長

氏 名 竹之下 誠一

次の職員の令和 4 年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究 (課題番号: 22IA2003)
3. 研究者名 (所属部署・職名) 心臓血管外科・教授
(氏名・フリガナ) 横山 齊・ヨコヤマ ヒトシ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項) _____

(※2) 未審査の場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 東 邦 大 学

所属研究機関長 職 名 学 長

氏 名 高 松 研

次の職員の令和 4 年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 大規模臨床データベースを利用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究
3. 研究者名 (所属部署・職名) 医学部 ・ 教授
(氏名・フリガナ) 本村 昇 ・ モトムラ ノボル
4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

2023年2月7日

厚生労働大臣 殿

機関名 帝京大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 沖永 佳史

次の職員の令和4年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究
3. 研究者名 (所属部署・職名) 医学部 外科学講座 教授
(氏名・フリガナ) 神野 浩光 (ジンノ ヒロミツ)

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣
—(国立医薬品食品衛生研究所長) 殿
—(国立保健医療科学院長)—

機関名 国立大学法人筑波大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 永田 恭介

次の職員の令和4年度厚生労働科学研究費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究
3. 研究者名 (所属部署・職名) 医学医療系 教授
(氏名・フリガナ) 佐藤 幸夫 (サトウ ユキオ)

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 東京女子医科大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 丸 義朗

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究
3. 研究者名 (所属部局・職名) 内分泌外科・教授
(氏名・フリガナ) 岡本 高宏・オカモト タカヒロ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査(※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針(※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他(特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する口チェックを入れること。

・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

- 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
- 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究 (22IA2003)
- 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・特任准教授
(氏名・フリガナ) 隈丸 拓 ・ クママル ヒラク

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京大学	<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称：)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項) _____

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 慶應義塾大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 伊藤 公平

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究3. 研究者名 (所属部署・職名) 医学部・専任講師(氏名・フリガナ) 山本 博之・ヤマモト ヒロユキ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。

・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 国立大学法人東京大学

所属研究機関長 職 名 学長

氏 名 藤井 輝夫

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業
2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究
3. 研究者名 (所属部署・職名) 医学部附属病院・特任准教授
(氏名・フリガナ) 山本 博之・ヤマモト ヒロユキ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無 有 無	左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
		審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	東京大学	<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査に場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。

厚生労働大臣 殿

機関名 慶應義塾大学

所属研究機関長 職名 学長

氏名 伊藤 公平

次の職員の令和4年度厚生労働行政推進調査事業費の調査研究における、倫理審査状況及び利益相反等の管理については以下のとおりです。

1. 研究事業名 地域医療基盤開発推進研究事業

2. 研究課題名 大規模臨床データベースを活用した地域における治療の実態把握および地域医療提供体制とアウトカム評価に関する研究

3. 研究者名 (所属部署・職名) 医学部・助教
(氏名・フリガナ) 高橋 新・タカハシ アラタ

4. 倫理審査の状況

	該当性の有無		左記で該当がある場合のみ記入 (※1)		
	有	無	審査済み	審査した機関	未審査 (※2)
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 (※3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
遺伝子治療等臨床研究に関する指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
その他、該当する倫理指針があれば記入すること (指針の名称:)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(※1) 当該研究者が当該研究を実施するに当たり遵守すべき倫理指針に関する倫理委員会の審査が済んでいる場合は、「審査済み」にチェックし一部若しくは全部の審査が完了していない場合は、「未審査」にチェックすること。

その他 (特記事項)

(※2) 未審査の場合は、その理由を記載すること。

(※3) 廃止前の「疫学研究に関する倫理指針」、「臨床研究に関する倫理指針」、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針」、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に準拠する場合は、当該項目に記入すること。

5. 厚生労働分野の研究活動における不正行為への対応について

研究倫理教育の受講状況	受講 <input checked="" type="checkbox"/> 未受講 <input type="checkbox"/>
-------------	---

6. 利益相反の管理

当研究機関におけるCOIの管理に関する規定の策定	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究機関におけるCOI委員会設置の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合は委託先機関:)
当研究に係るCOIについての報告・審査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> (無の場合はその理由:)
当研究に係るCOIについての指導・管理の有無	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> (有の場合はその内容:)

(留意事項) ・該当する□にチェックを入れること。
・分担研究者の所属する機関の長も作成すること。