

一般公開版

# JSSR-DB年次報告 2022年度版

脊椎脊髄手術の疫学調査

# JSSR-DB年次報告（2022年度登録データ）

- ▶ 登録期間            2022年4月1日～2023年3月31日
- ▶ 登録施設            1,032施設
- ▶ 登録症例数        158,407例
- ▶ 解析症例数        158,263例

# JSSR-DB年次報告 (基本項目)

## ▶ 基本項目

- ▶ 年齢：平均 66.6歳 (0-104歳)
- ▶ 性別：男性 89358例 女性 68905例

## ▶ 手術部位

- ▶ 頸椎：28622例 胸椎：12004例 胸腰椎：4311例 腰椎・仙骨：109766 その他：3560例

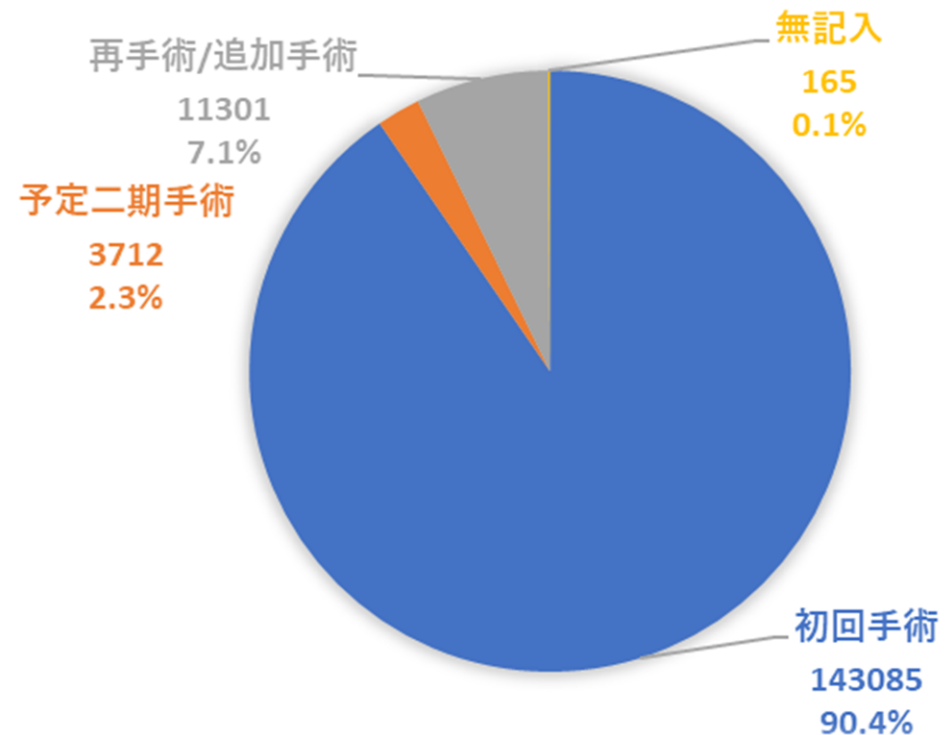
## ▶ 術式小分類 (主たる術式1)

- ▶ 種別：初回手術 143085例、予定二期 3712例、再手術／追加手術 11301例、無記入 165例

# 症例数

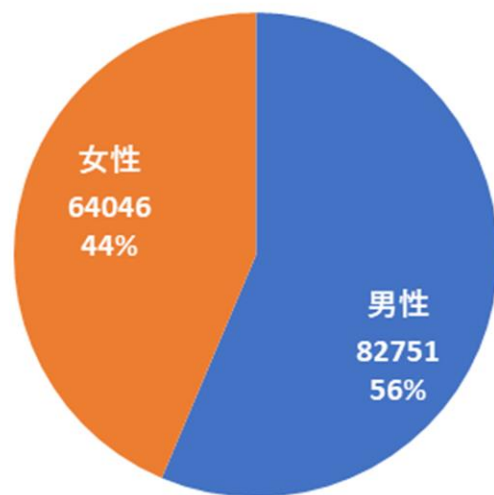
▶ 登録期間 2022年4月1日～2023年3月31日（手術日）

|          |        |
|----------|--------|
| 初回手術     | 143085 |
| 予定二期手術   | 3712   |
| 再手術／追加手術 | 11301  |
| 無記入      | 165    |
| 計        | 158263 |

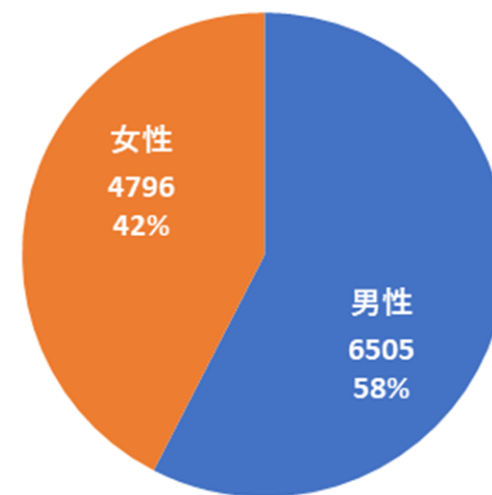


# 性別

初回手術+予定二期手術

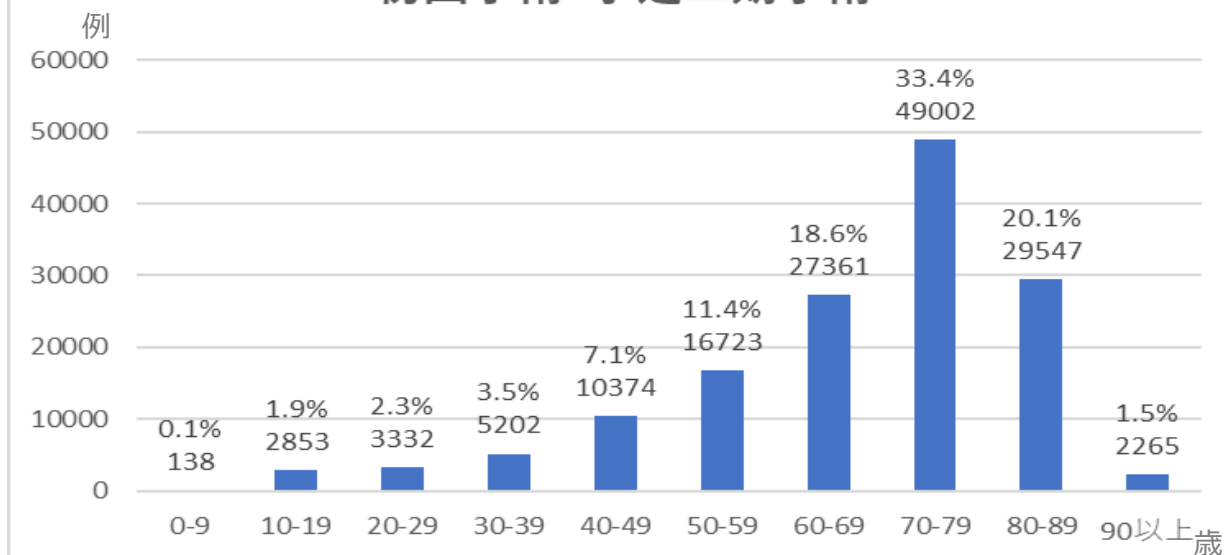


再手術/追加手術



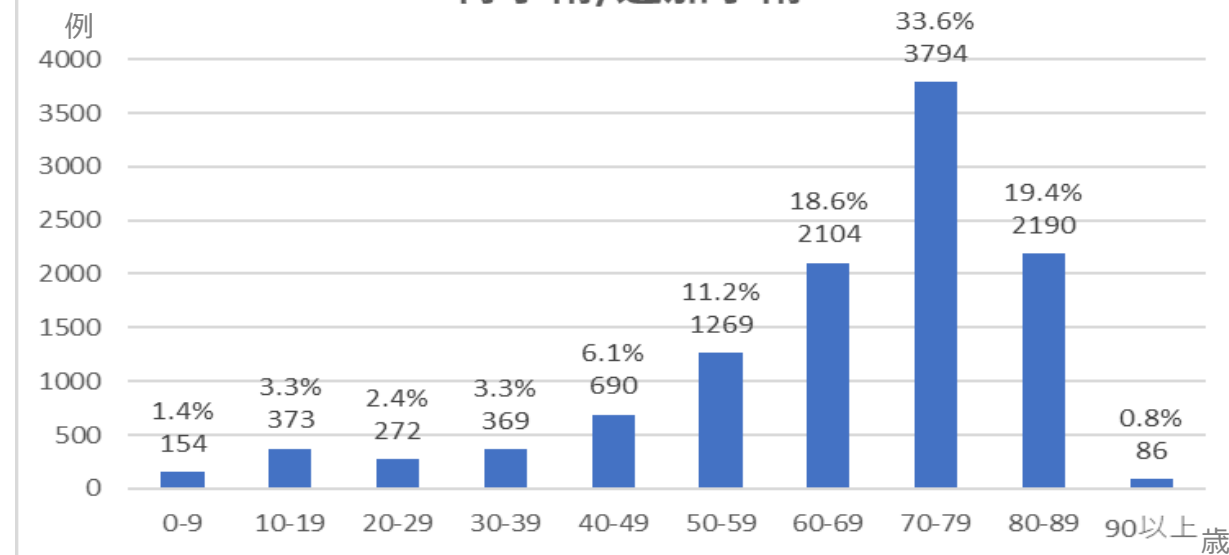
# 年代

## 初回手術+予定二期手術



※%の分母は、初回手術+予定二期手術全症例数146797とした

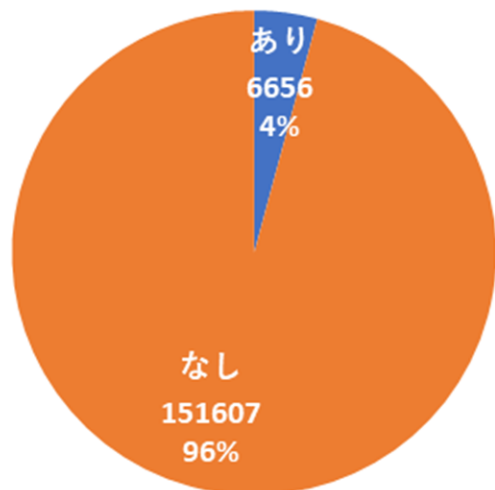
## 再手術/追加手術



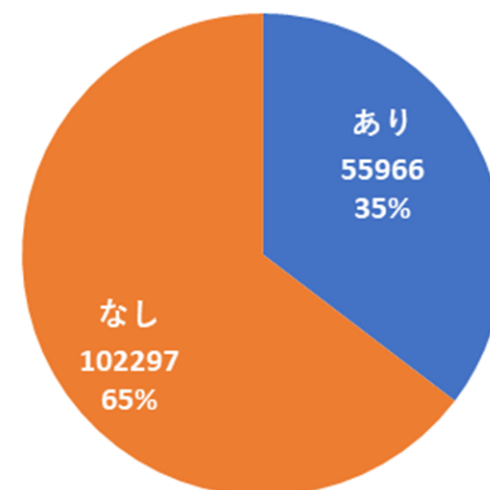
※ %の分母は、再手術/追加手術全症例数11301とした

# 自己血回収術/脊髄誘発電位測定

術中術後自己血回収術

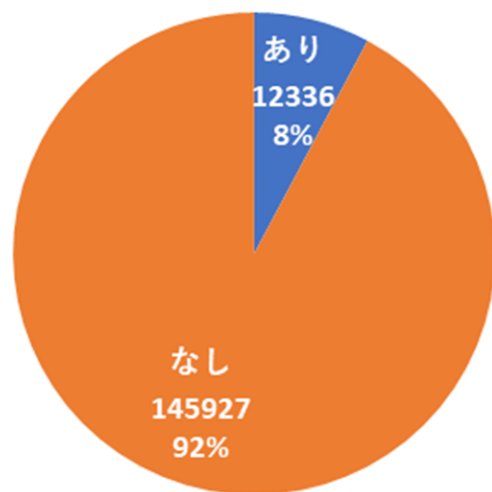


脊髄誘発電位測定加算

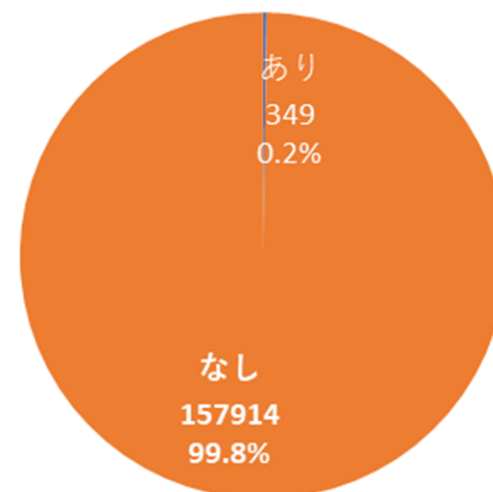


# 画像等手術支援

ナビゲーション

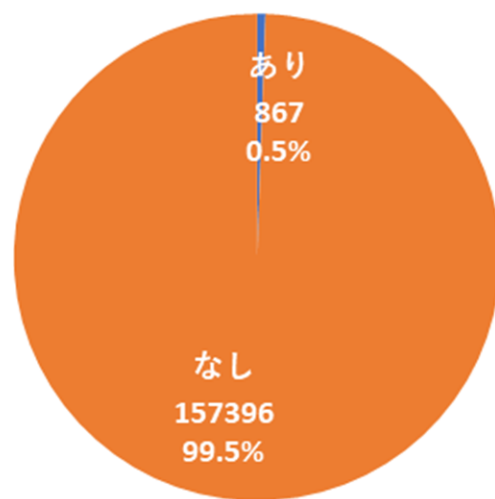


ロボット

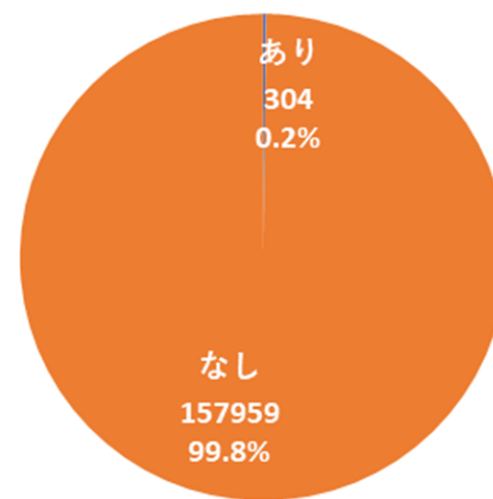


# 画像等手術支援

実物大臓器立体モデル

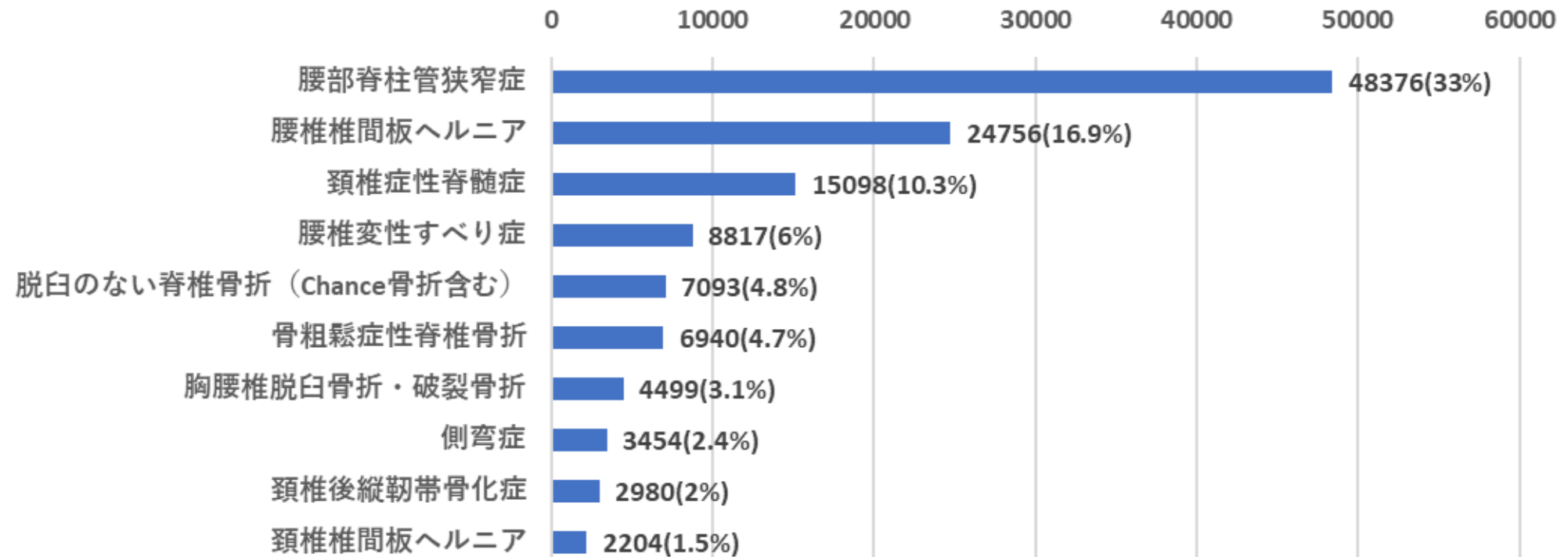


患者適合型手術支援ガイド



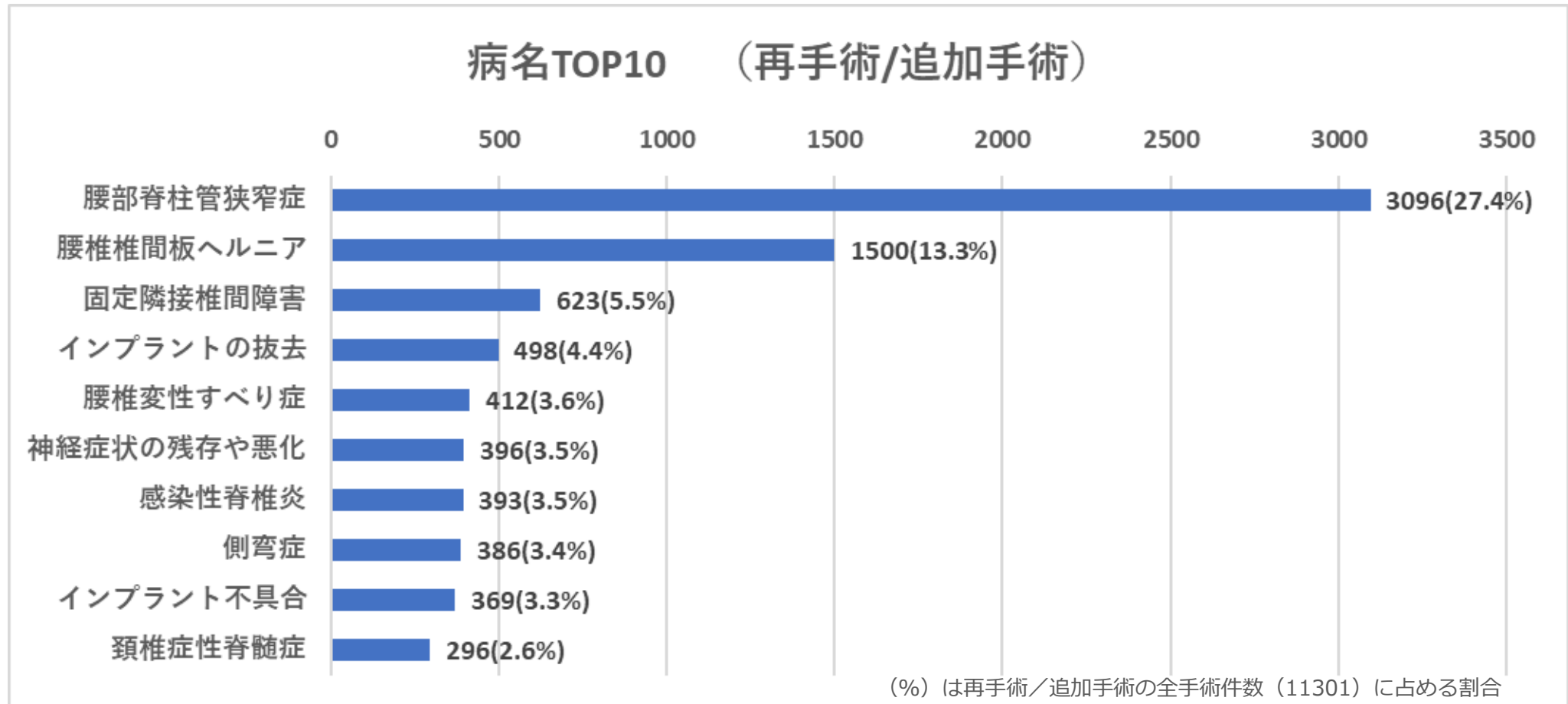
# 病名TOP10（初回手術＋予定二期手術）

病名TOP10（初回手術＋予定二期手術）



(%) は初回手術＋予定二期手術の全手術件数（146797）に占める割合

# 病名TOP10（再手術／追加手術）



# 術式小分類TOP20



# 合併症

|            | 総計    | %   | 男性   | %   | 女性   | %   |
|------------|-------|-----|------|-----|------|-----|
| 全体の合併症発生頻度 | 10313 | 6.5 | 5974 | 6.7 | 4339 | 6.3 |
| 術中合併症頻度    | 4107  | 2.6 | 2145 | 2.4 | 1962 | 2.8 |
| 術後合併症頻度    | 4316  | 2.7 | 2596 | 2.9 | 1720 | 2.5 |
| 全身合併症頻度    | 2782  | 1.8 | 1738 | 1.9 | 1044 | 1.5 |

%は  
総計 全解析症例数 158263  
男性 男性全症例数 89358  
女性 女性全症例数 68905  
に占める割合

# データに関する注意事項

- ▶ 解析症例から削除したデータについて
  - ▶ 登録症例数 158,407例
  - ▶ 解析症例数 158,263例
  - ▶ 解析から削除したデータは144例
    - ▶ 登録術式でないもの 140例
    - ▶ 年齢の外れ値 110歳以上 3件
    - ▶ オプアウトフラグ TRUE 1件
    - ▶ 解析除外フラグ TRUE 0件
- ▶ 手術部位の特定について
  - ▶ 優先順位をJOANR病名→JSSR病名→固定範囲として手術部位を特定した。

# JSSR-DB年次報告に関する注意事項1

- ▶ JSSR-DB年次報告のデータを引用する場合は、出典を明示してください。（JOANR 利用規約・第13条による）
- ▶ 出典には、「JSSR-DB年次報告2022年度版」と記載し、このページのURLを正しく記載してください。
- ▶ JSSR-DB年次報告2022年度版は、PDFでダウンロード可能です。
- ▶ JSSR-DB年次報告2022年度版では、今回の報告以外の解析結果の公表を行う予定はありません。
- ▶ JSSR-DB年次報告2022年度版では「主たる術式1」に登録されたデータを利用して作成されたもので、併施術式の有無などは考慮されていません。

# JSSR-DB年次報告に関する注意事項2

- ▶ JSSR-DB年次報告2022年度版では、日整会が設置したクラウド環境内で解析を実施しています。
- ▶ データセキュリティの観点から、JSSR-DBに登録された生データをデータベース外へダウンロードすることは一切行っていません。
- ▶ 統計解析ソフトウェアは、Excelを使用しています。
- ▶ JSSR-DBはJOANRの2階部分を使用しており、JOANRの「基本項目（1階部分）」以外の登録データを解析する場合、採用するデータの組み入れ基準等が異なることにより症例数などに齟齬が生じることがあります。
- ▶ JSSR-DB年次報告2022年度版に関するご意見・お問い合わせはJSSR-DB事務局にご連絡ください。

# JSSR-DB年次報告2022年度作成者（2023年度）

一般社団法人 日本脊椎脊髄病学会

■ 理事長  
波呂 浩孝

データベース委員会

■ 担当理事  
金村 徳相

■ 委員長  
有馬 秀幸

■ 委員  
石井 賢  
池上 章太  
今釜 史郎  
八木 満  
山田 浩司  
大鳥 精司  
吉井 俊貴  
上田 明希

井上 玄  
細金 直文  
中島 宏彰  
渡邊 慶  
中川 幸洋  
相澤 俊峰  
藤田 順之  
藤田 卓仙  
新村 千江

■ アドバイザー  
種市 洋  
筑田 博隆  
松山 幸弘  
中村 雅也  
波呂 浩孝

■ 臨時アドバイザー  
柴田 陽介（統計解析担当）