



# 小児がん中央機関からの報告

国立成育医療研究センター 松本公一

小児がん拠点病院連絡協議会

2022.1.27

**小児がん拠点病院/連携病院  
2020情報公開解析**

# 提出状況

|       | 拠点 | 連携  | 連携  |     |     | 他 | 合計  | 最終提出数 | 未提出 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-------|-----|
|       |    |     | 類型1 | 類型2 | 類型3 |   |     |       |     |
| 北海道   | 1  | 15  | 4   | 1   | 10  | 0 | 16  | 16    | 0   |
| 東北    | 1  | 9   | 7   | 1   | 9   | 0 | 10  | 10    | 0   |
| 関東甲信越 | 4  | 41  | 34  | 5   | 2   | 2 | 47  | 45    | 2   |
| 東海北陸  | 3  | 17  | 16  | 3   | 8   | 0 | 20  | 20    | 0   |
| 近畿    | 4  | 32  | 17  | 3   | 12  | 1 | 37  | 36    | 0   |
| 中国四国  | 1  | 16  | 15  | 1   | 0   | 0 | 17  | 17    | 0   |
| 九州沖縄  | 1  | 14  | 14  | 0   | 5   | 1 | 16  | 15    | 1   |
| 合計    | 15 | 144 | 107 | 14  | 46  | 4 | 163 | 159   | 3   |

2021.9.30 現在

岐阜市民病院  
東海北陸・近畿 2ブロックにて連携しているが、東海北陸にて計上

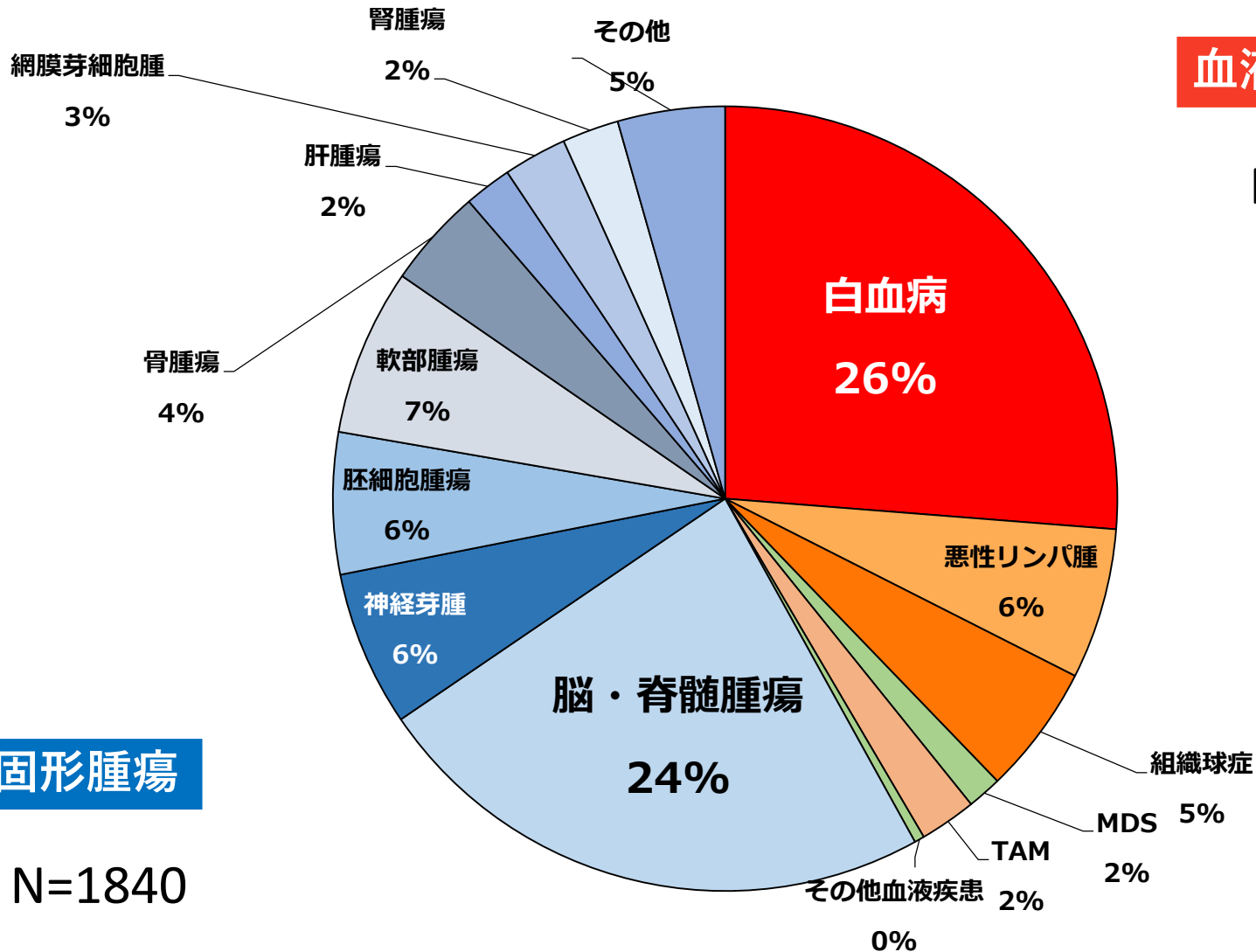
## 診療実績（初発）

|                  | 2020年        | 2019年        | 2018年        | 平均           |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>造血器腫瘍</b>     | <b>1,330</b> | <b>1,310</b> | <b>1,356</b> | <b>1,332</b> |
| 急性リンパ性白血病        | 611          | 578          | 584          | 591          |
| 急性骨髄性白血病         | 173          | 199          | 194          | 189          |
| まれな白血病           | 21           | 16           | 18           | 18           |
| 慢性骨髄性白血病         | 27           | 20           | 25           | 24           |
| MDS/MPDのうちCMLを除く | 45           | 56           | 71           | 57           |
| 非ホジキンリンパ腫        | 149          | 135          | 156          | 147          |
| ホジキンリンパ腫         | 31           | 41           | 27           | 33           |
| その他のリンパ増殖性疾患     | 17           | 12           | 15           | 15           |
| 組織球症（HLH）        | 43           | 56           | 52           | 50           |
| 組織球症（LCH）        | 104          | 118          | 115          | 112          |
| その他の組織球症         | 22           | 27           | 24           | 24           |
| その他の造血器腫瘍        | 13           | 3            | 13           | 10           |
| Down症TAM登録       | 74           | 49           | 62           | 62           |
| <b>固形腫瘍</b>      | <b>1,840</b> | <b>1,848</b> | <b>1,671</b> | <b>1,786</b> |
| 神経芽腫             | 203          | 182          | 165          | 183          |
| 網膜芽細胞腫           | 83           | 114          | 91           | 96           |
| 腎腫瘍              | 74           | 59           | 45           | 59           |
| 肝腫瘍              | 62           | 68           | 58           | 63           |
| 骨腫瘍              | 129          | 161          | 150          | 147          |
| 軟部腫瘍             | 218          | 191          | 183          | 197          |
| 胚細胞腫瘍（脳・脊髄病変以外）  | 185          | 196          | 188          | 190          |
| 脳脊髄腫瘍            | 746          | 747          | 680          | 724          |
| その他の固形腫瘍         | 140          | 130          | 111          | 127          |

# 2020年初発症例

## 血液腫瘍

N=1330

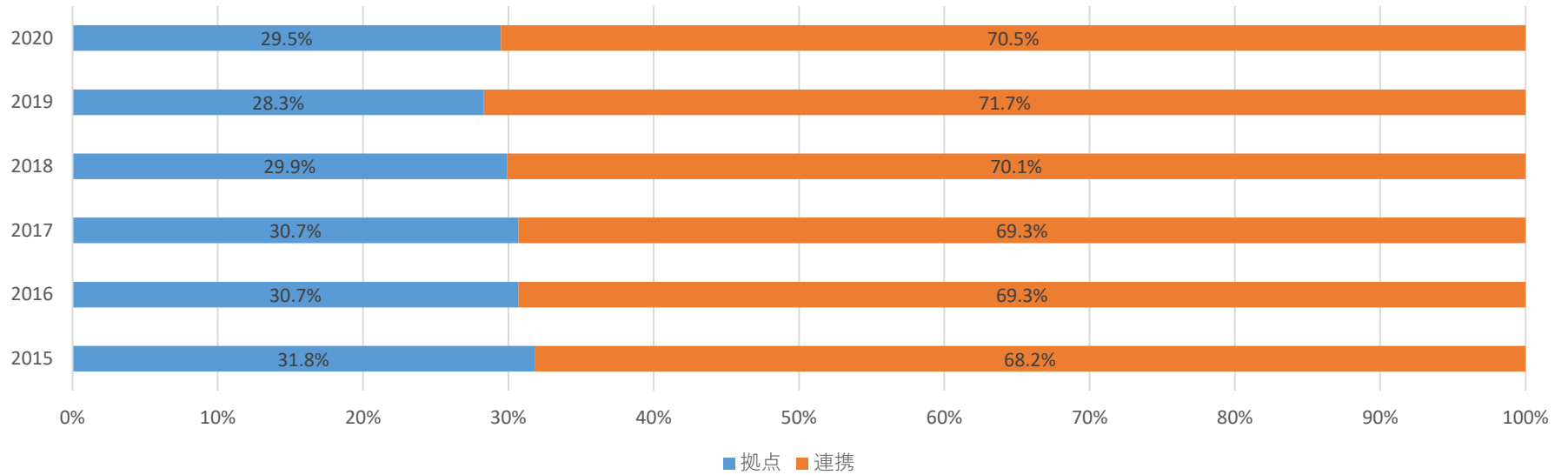


## 固形腫瘍

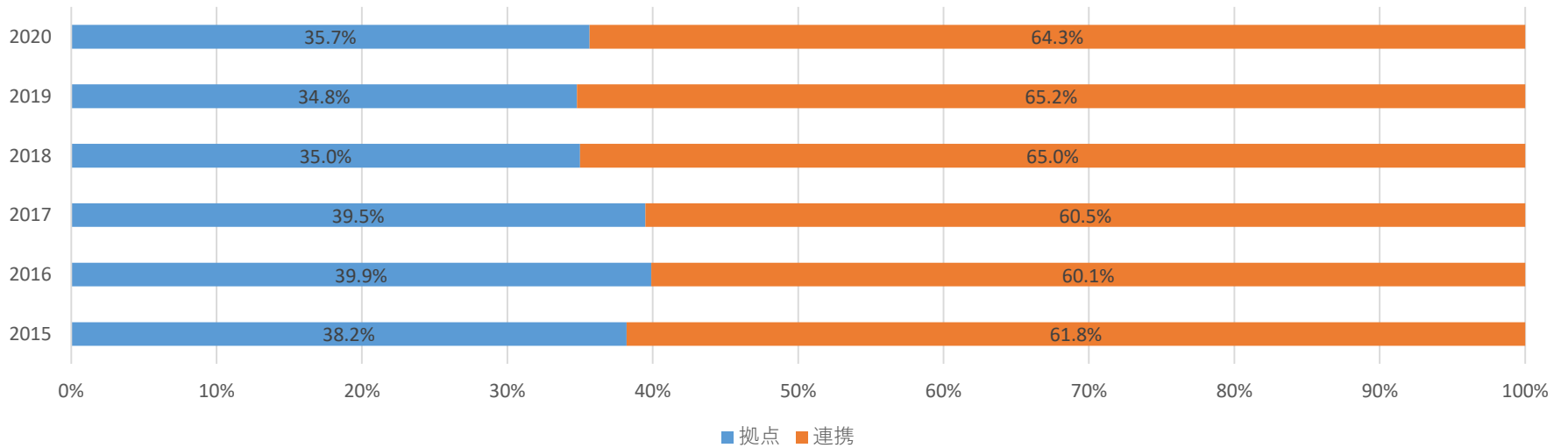
N=1840

2020/1/1~2020/12/31症例

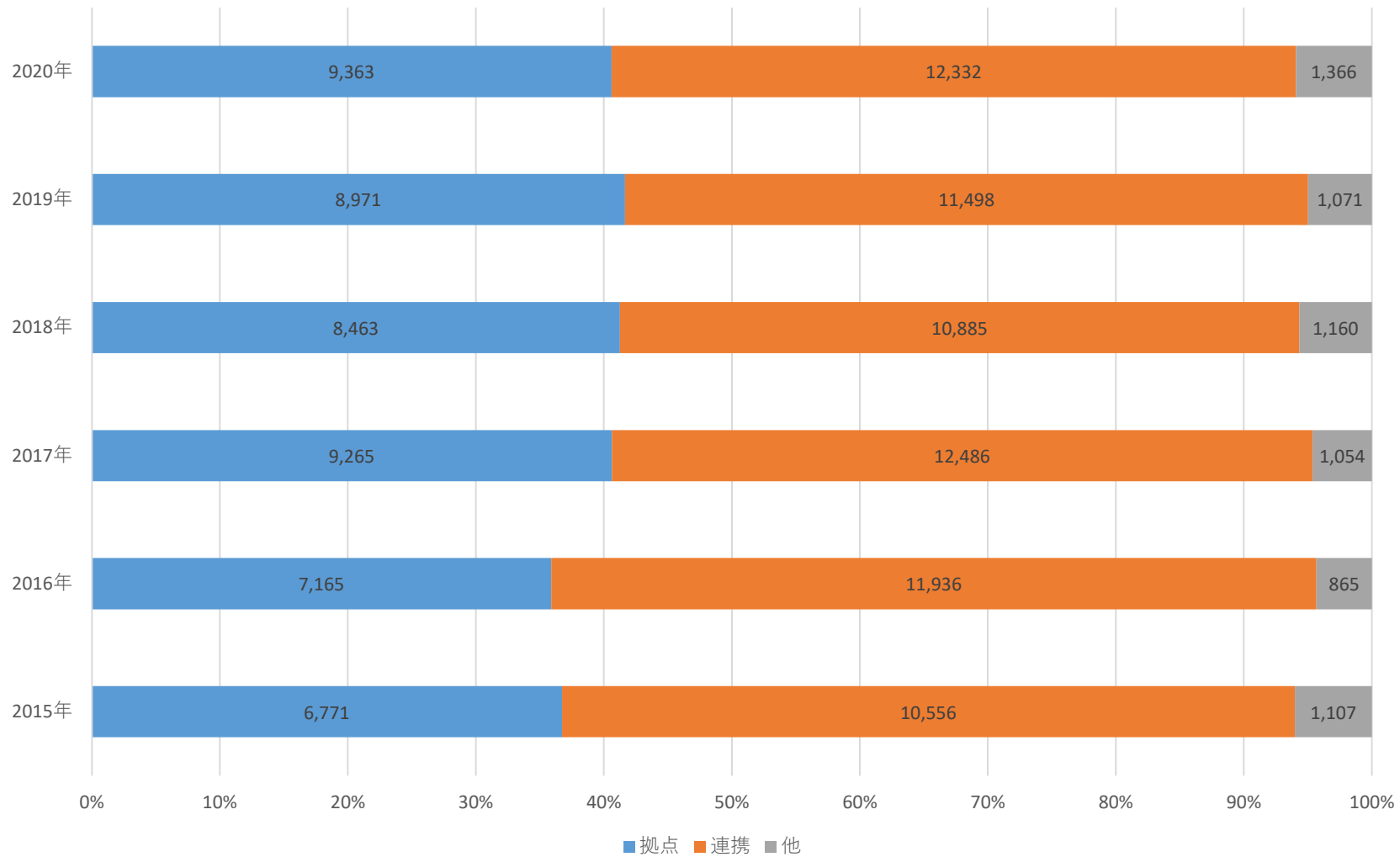
## 2020年初発 血液腫瘍



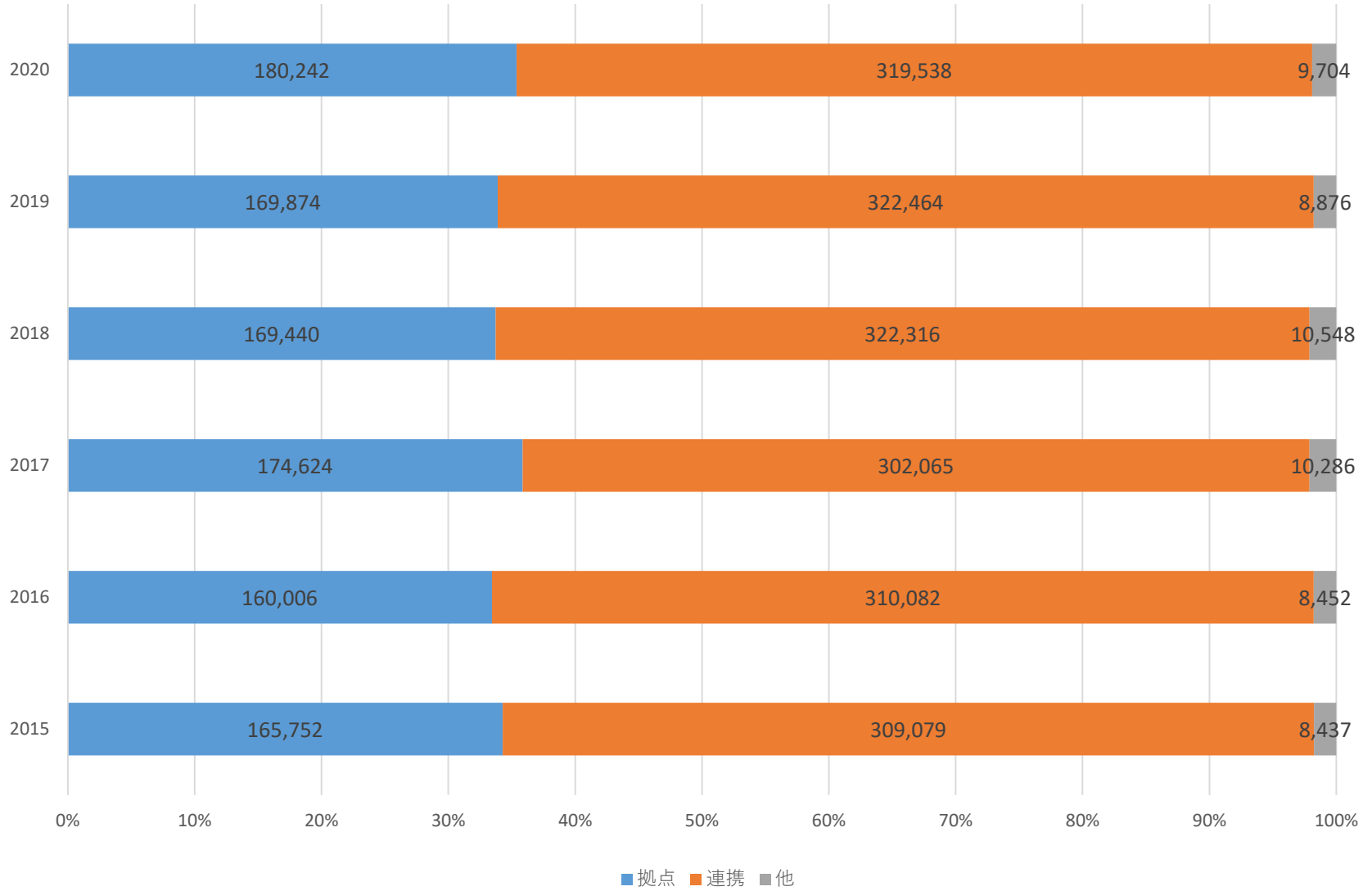
## 2020年初発 固形腫瘍



# 小児がん入院患者延べ数

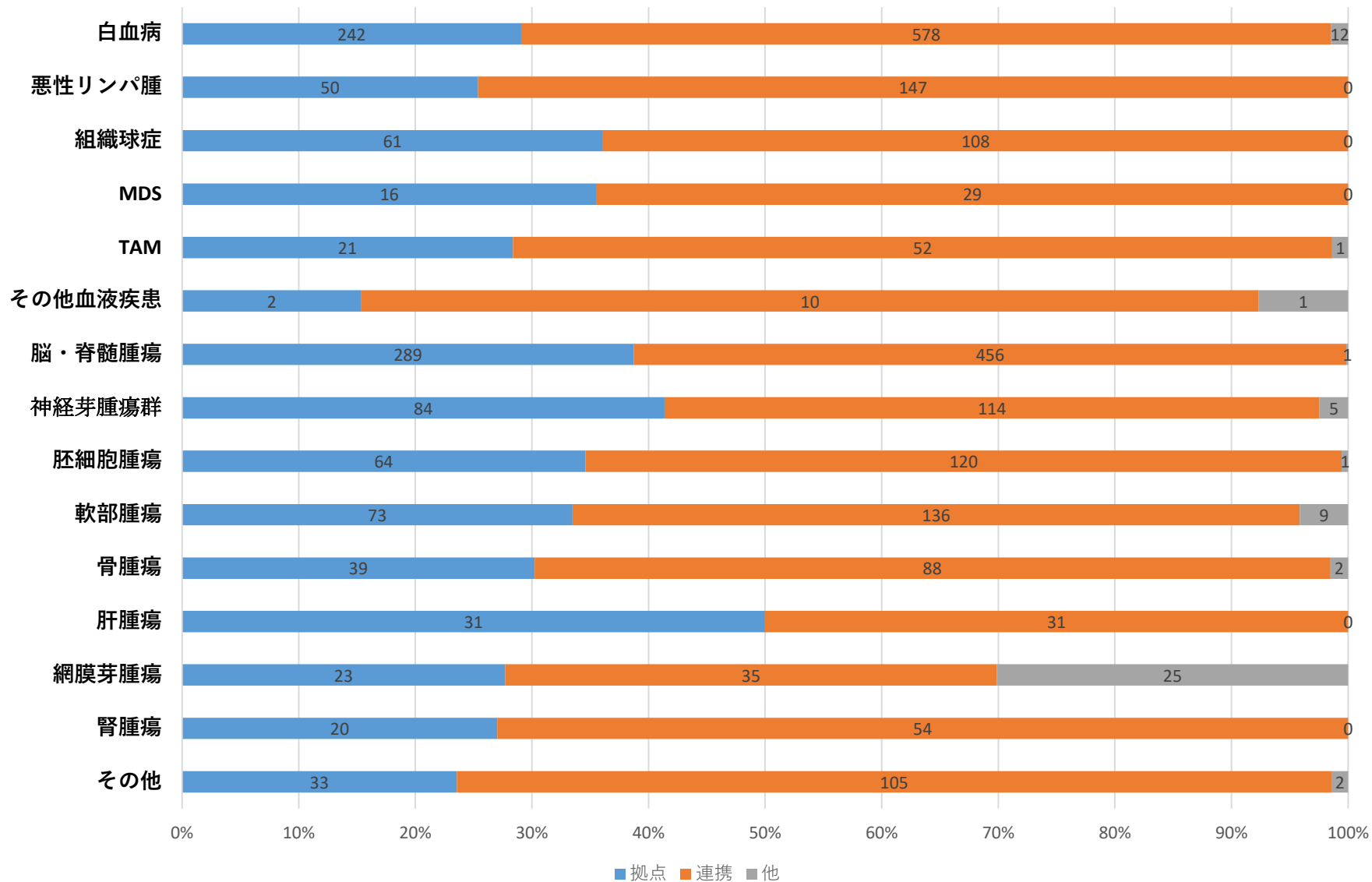


# 小児がん入院患者在院延べ日数



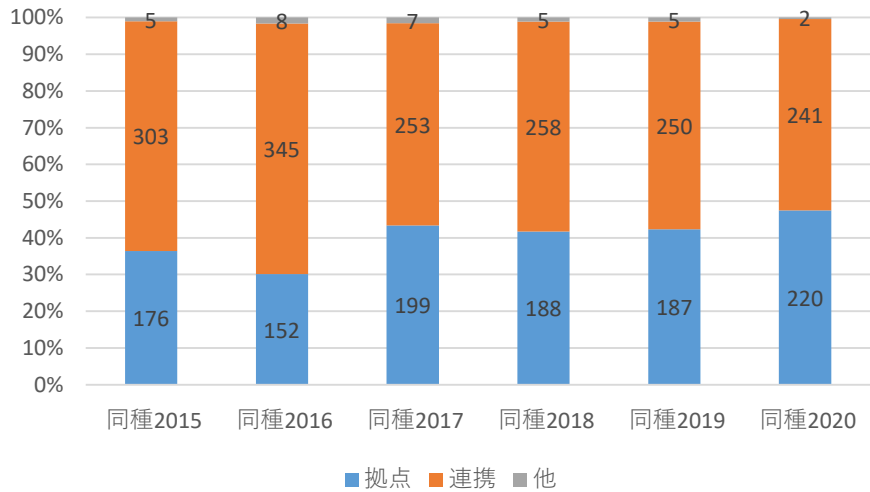


# 2020年初発 施設区分別症例集計

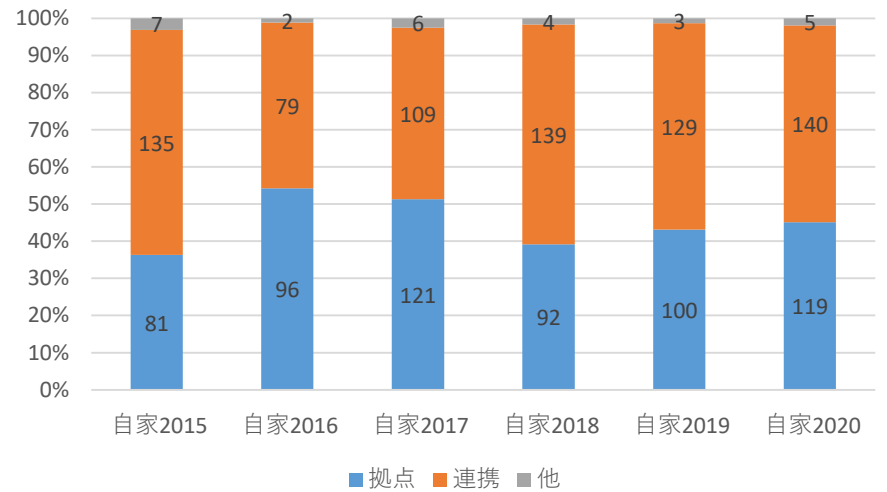


# 造血細胞移植

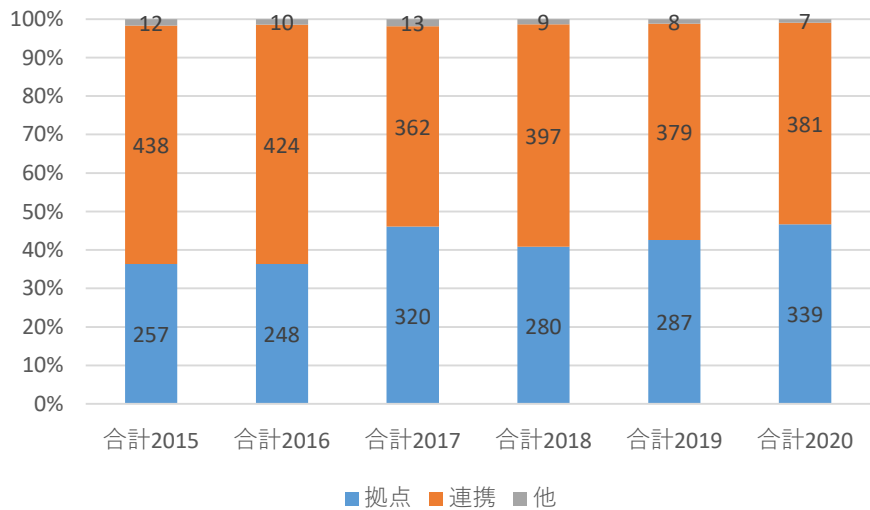
## 同種



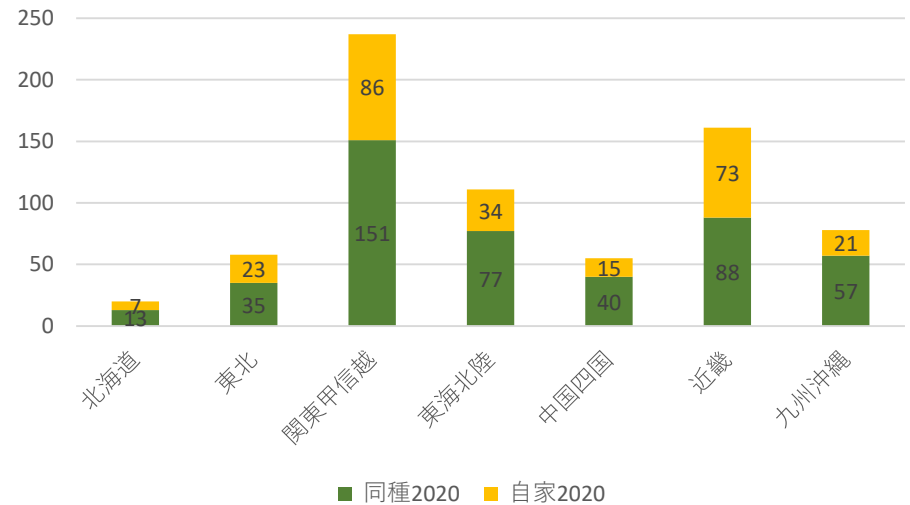
## 自家



## 合計

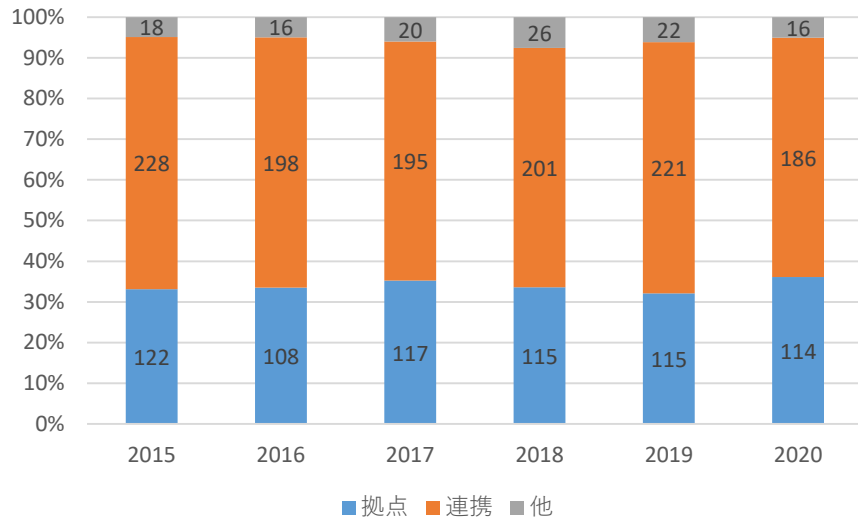


## 2020年ブロック別

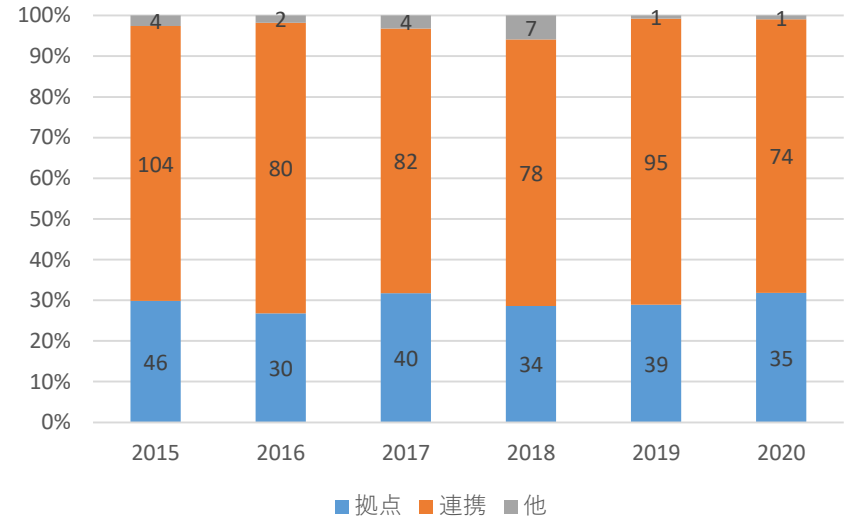


# 死亡患者数

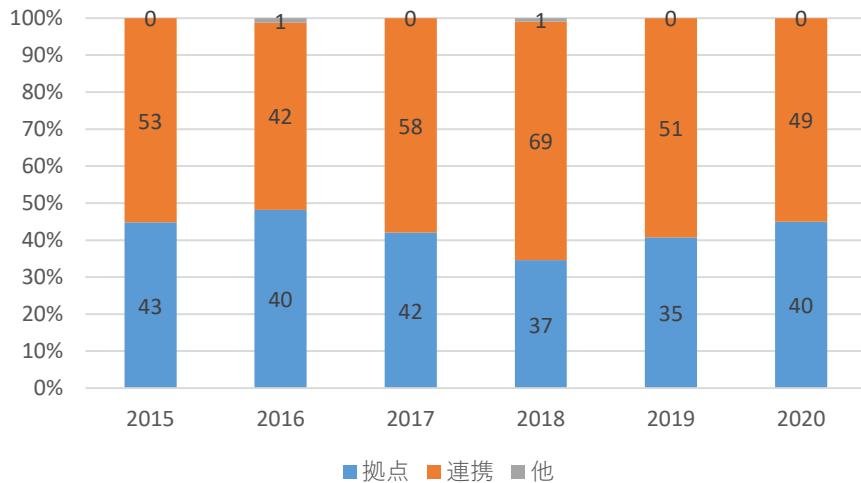
## 施設区分別



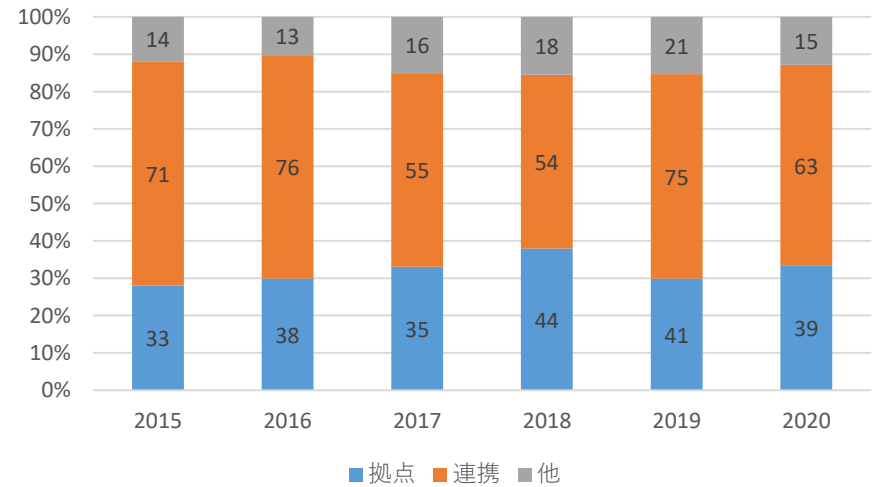
## 血液腫瘍



## 脳・脊髄腫瘍



## 固形腫瘍



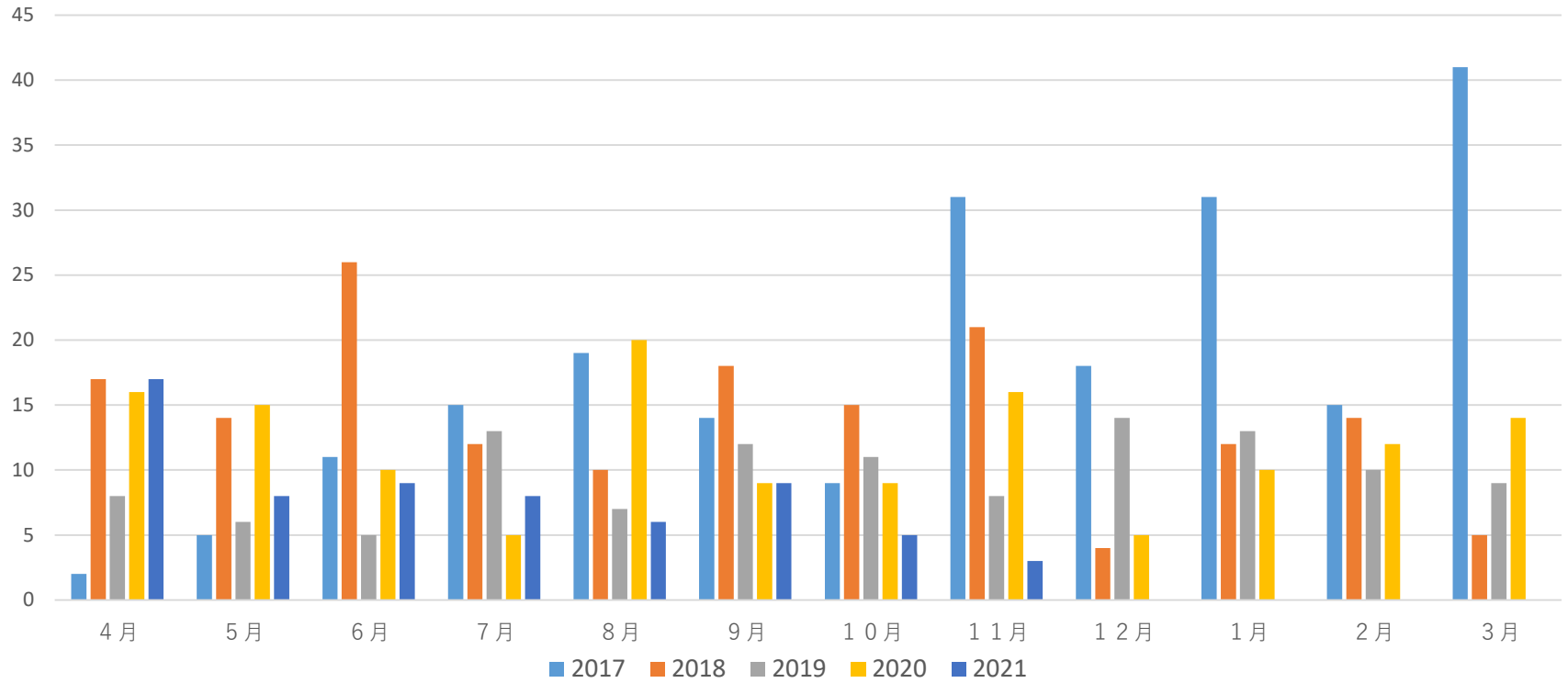
# 成育医療研究センターHP閲覧状況

| ページタイトル                                | ページビュー数 | 訪問数   | 平均ページ滞在時間 |
|--|---------|-------|-----------|
| 全国の小児がん診療施設の情報   国立成育医療研究センター          | 7,327   | 4,980 | 43.60     |
| 小児がん診療施設情報 -- 関東甲信越ブロック   国立成育医療研究センター | 4,210   | 3,063 | 157.39    |
| 小児がん診療施設情報 -- 近畿ブロック   国立成育医療研究センター    | 1,971   | 1,541 | 130.70    |
| 小児がん診療施設情報 -- 北海道ブロック   国立成育医療研究センター   | 1,684   | 1,093 | 142.55    |
| 小児がん診療施設情報 -- 中国・四国ブロック   国立成育医療研究センター | 1,415   | 932   | 94.62     |
| 小児がん診療施設情報 -- 東海・北陸ブロック   国立成育医療研究センター | 1,218   | 985   | 120.08    |
| 小児がん診療施設情報 -- 九州・沖縄ブロック   国立成育医療研究センター | 1,021   | 842   | 153.73    |
| 小児がん診療施設情報 -- 東北ブロック   国立成育医療研究センター    | 1,003   | 806   | 72.86     |
| データ期間：2021.1.1～2021.12.31              |         |       |           |

| 流入元                  | 訪問数   |
|----------------------|-------|
| 検索：google            | 1,827 |
| 検索：yahoo             | 752   |
| リンク：厚労省              | 681   |
| ダイレクト：（お気に入りや直接入力など） | 537   |
| リンク：がん情報サービス         | 430   |
| 検索：bing              | 340   |
| リンク：新潟大学医学部医学科       | 54    |
| リンク：Twitter          | 72    |
| リンク：オンコロ             | 18    |

**小児がん医療相談ホットライン**

# 小児がん医療相談ホットライン相談件数



|      | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 2017 | 2  | 5  | 11 | 15 | 19 | 14 | 9   | 31  | 18  | 31 | 15 | 41 |
| 2018 | 17 | 14 | 26 | 12 | 10 | 18 | 15  | 21  | 4   | 12 | 14 | 5  |
| 2019 | 8  | 6  | 5  | 13 | 7  | 12 | 11  | 8   | 14  | 13 | 10 | 9  |
| 2020 | 16 | 15 | 10 | 5  | 20 | 9  | 9   | 16  | 5   | 10 | 12 | 14 |
| 2021 | 17 | 8  | 9  | 8  | 6  | 9  | 5   | 3   |     |    |    |    |

LCASについて

# LCAS 2021開催概要



第**1**回 2021年 **08**月**28**日（土） 10:00～16:00(予定)

主幹：北海道大学病院



第**2**回 2021年 **10**月**02**日（土） 10:00～16:00(予定)

主幹：九州大学病院



第**3**回 2021年 **12**月**25**日（土） 10:00～16:00(予定)

主幹：大阪市立総合医療センター



第**4**回 2022年 **02**月**06**日（日） 10:00～16:00(予定)

主幹：神奈川県立こども医療センター



アドバンス | 2022年 **03**月**19**日（土） 13:00～16:20 (予定)

2022年度は東北大学、静岡こども、兵庫こども、埼玉小児が主幹の予定。  
LCASに関して、疾患・治療など基礎知識のe-learningを計画中。