



# 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

2024.1.30

小児がん拠点病院(中央機関) / 連携病院  
2022情報公開解析

# 提出状況

|        | 拠点・中央 | 連携  |        |        |      |      | 他 | 合計  | 最終提出数 | 未提出 |
|--------|-------|-----|--------|--------|------|------|---|-----|-------|-----|
|        |       |     | 類型 1-A | 類型 1-B | 類型 2 | 類型 3 |   |     |       |     |
| 北海道    | 1     | 15  | 3      | 1      | 1    | 10   | 0 | 16  | 16    | 0   |
| 東北     | 1     | 8   | 1      | 5      | 0    | 2    | 0 | 9   | 9     | 0   |
| 関東・甲信越 | 5     | 42  | 17     | 15     | 8    | 2    | 0 | 47  | 47    | 0   |
| 東海・北陸  | 3     | 17  | 8      | 7      | 1    | 1    | 0 | 20  | 20    | 0   |
| 近畿     | 4     | 32  | 9      | 7      | 3    | 13   | 1 | 37  | 37    | 0   |
| 中国・四国  | 1     | 15  | 4      | 10     | 1    | 0    | 0 | 16  | 16    | 0   |
| 九州・沖縄  | 1     | 14  | 11     | 3      | 0    | 0    | 0 | 15  | 15    | 0   |
| 合計     | 16    | 143 | 53     | 48     | 14   | 28   | 1 | 160 | 160   | 0   |

2023.9.1 現在

基準日は9月1日であることに留意してください

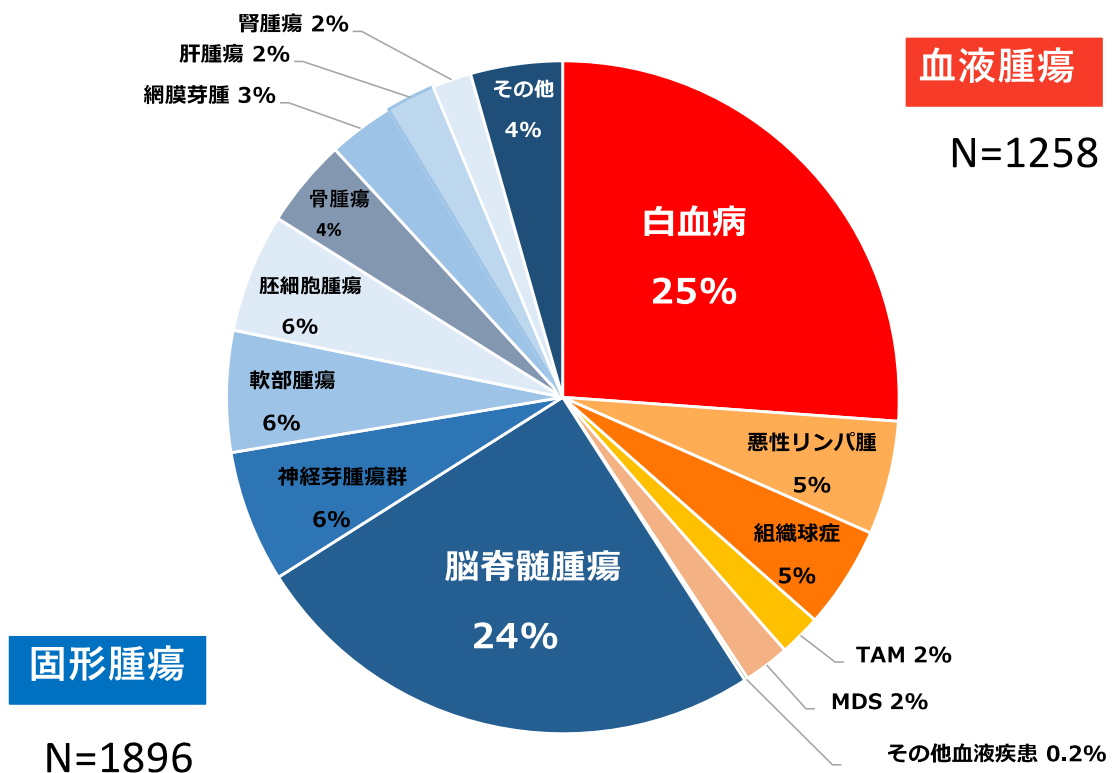
## 診療実績（初発）

|                  | 2022年        | 2021年        | 2020年        | 平均           |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>造血器腫瘍</b>     | <b>1,258</b> | <b>1,399</b> | <b>1,335</b> | <b>1,331</b> |
| 急性リンパ性白血病        | 552          | 619          | 602          | 591          |
| 急性骨髄性白血病         | 202          | 212          | 177          | 197          |
| まれな白血病           | 16           | 17           | 22           | 18           |
| MDS/MPDのうちCML    | 34           | 29           | 26           | 30           |
| MDS/MPDのうちCMLを除く | 55           | 66           | 43           | 55           |
| 非ホジキンリンパ腫        | 127          | 142          | 152          | 140          |
| ホジキンリンパ腫         | 41           | 40           | 32           | 38           |
| その他のリンパ増殖性疾患     | 13           | 14           | 17           | 15           |
| 組織球症（HLH）        | 19           | 44           | 43           | 35           |
| 組織球症（LCH）        | 108          | 110          | 111          | 110          |
| その他の組織球症         | 24           | 16           | 23           | 21           |
| その他の造血器腫瘍        | 5            | 3            | 12           | 7            |
| Down症TAM登録       | 62           | 87           | 75           | 75           |
| <b>固形腫瘍</b>      | <b>1,896</b> | <b>1,926</b> | <b>1,907</b> | <b>1,910</b> |
| 神経芽腫瘍群           | 184          | 202          | 208          | 198          |
| 網膜芽腫             | 94           | 101          | 84           | 93           |
| 腎腫瘍              | 58           | 60           | 75           | 64           |
| 肝腫瘍              | 79           | 76           | 64           | 73           |
| 骨腫瘍              | 141          | 136          | 138          | 138          |
| 軟部腫瘍             | 195          | 193          | 217          | 202          |
| 胚細胞腫瘍（脳・脊髄病変以外）  | 148          | 183          | 188          | 173          |
| 脳脊髄腫瘍            | 837          | 825          | 784          | 815          |
| その他の固形腫瘍         | 160          | 150          | 149          | 153          |

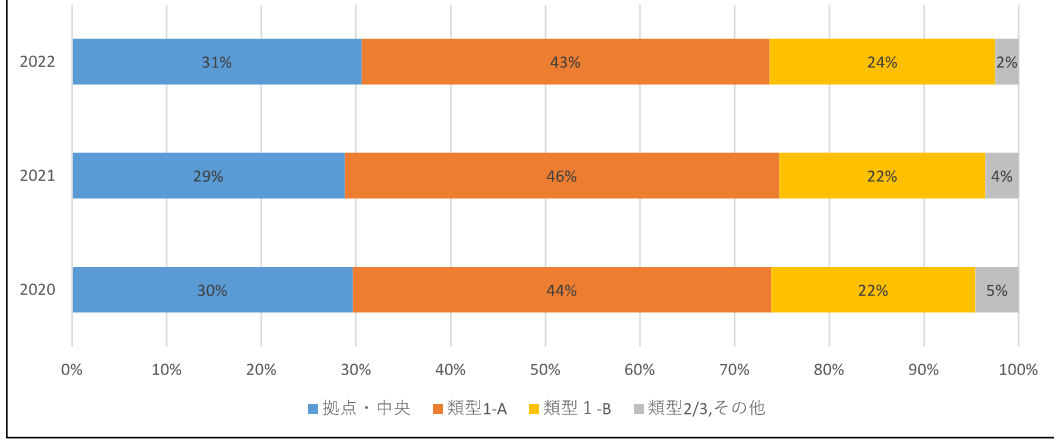
## 2022年診療実績(初発)ブロック別

|                  | 北海道 | 東北 | 関東・甲信越 | 東海・北陸 | 近畿  | 中国・四国 | 九州・沖縄 | 合計   |
|------------------|-----|----|--------|-------|-----|-------|-------|------|
| <b>造血器腫瘍</b>     | 64  | 61 | 475    | 174   | 222 | 106   | 156   | 1258 |
| 急性リンパ性白血病        | 23  | 29 | 201    | 90    | 92  | 53    | 64    | 552  |
| 急性骨髄性白血病         | 9   | 14 | 84     | 23    | 31  | 15    | 26    | 202  |
| まれな白血病           | 1   | 0  | 10     | 1     | 0   | 2     | 2     | 16   |
| MDS/MPDのうちCML    | 1   | 1  | 15     | 5     | 2   | 3     | 7     | 34   |
| MDS/MPDのうちCMLを除く | 4   | 3  | 19     | 6     | 12  | 3     | 8     | 55   |
| 非ホジキンリンパ腫        | 13  | 5  | 45     | 17    | 21  | 14    | 12    | 127  |
| ホジキンリンパ腫         | 5   | 1  | 13     | 6     | 10  | 1     | 5     | 41   |
| その他のリンパ増殖性疾患     | 1   | 0  | 2      | 1     | 4   | 1     | 4     | 13   |
| 組織球症(HLH)        | 1   | 1  | 6      | 1     | 6   | 2     | 2     | 19   |
| 組織球症(LCH)        | 5   | 4  | 40     | 13    | 27  | 7     | 12    | 108  |
| その他の組織球症         | 0   | 0  | 13     | 2     | 2   | 0     | 7     | 24   |
| その他の造血器腫瘍        | 0   | 0  | 1      | 0     | 0   | 1     | 3     | 5    |
| Down症TAM登録       | 1   | 3  | 26     | 9     | 15  | 4     | 4     | 62   |
| <b>固形腫瘍</b>      | 54  | 88 | 754    | 274   | 391 | 115   | 220   | 1896 |
| 神経芽腫瘍群           | 5   | 11 | 63     | 36    | 42  | 11    | 16    | 184  |
| 網膜芽腫             | 4   | 4  | 51     | 9     | 13  | 2     | 11    | 94   |
| 腎腫瘍              | 1   | 1  | 30     | 7     | 10  | 3     | 6     | 58   |
| 肝腫瘍              | 1   | 5  | 31     | 12    | 18  | 4     | 8     | 79   |
| 骨腫瘍              | 4   | 9  | 49     | 21    | 28  | 13    | 17    | 141  |
| 軟部腫瘍             | 2   | 10 | 83     | 21    | 50  | 9     | 20    | 195  |
| 胚細胞腫瘍(脳・脊髄病変以外)  | 1   | 9  | 59     | 29    | 26  | 9     | 15    | 148  |
| 脳脊髄腫瘍            | 21  | 35 | 320    | 120   | 178 | 48    | 115   | 837  |
| その他の固形腫瘍         | 15  | 4  | 68     | 19    | 26  | 16    | 12    | 160  |

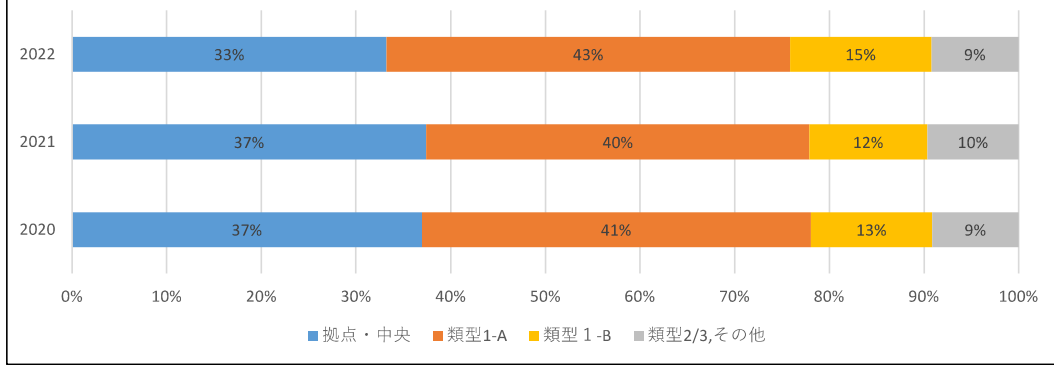
## 2022年初発症例



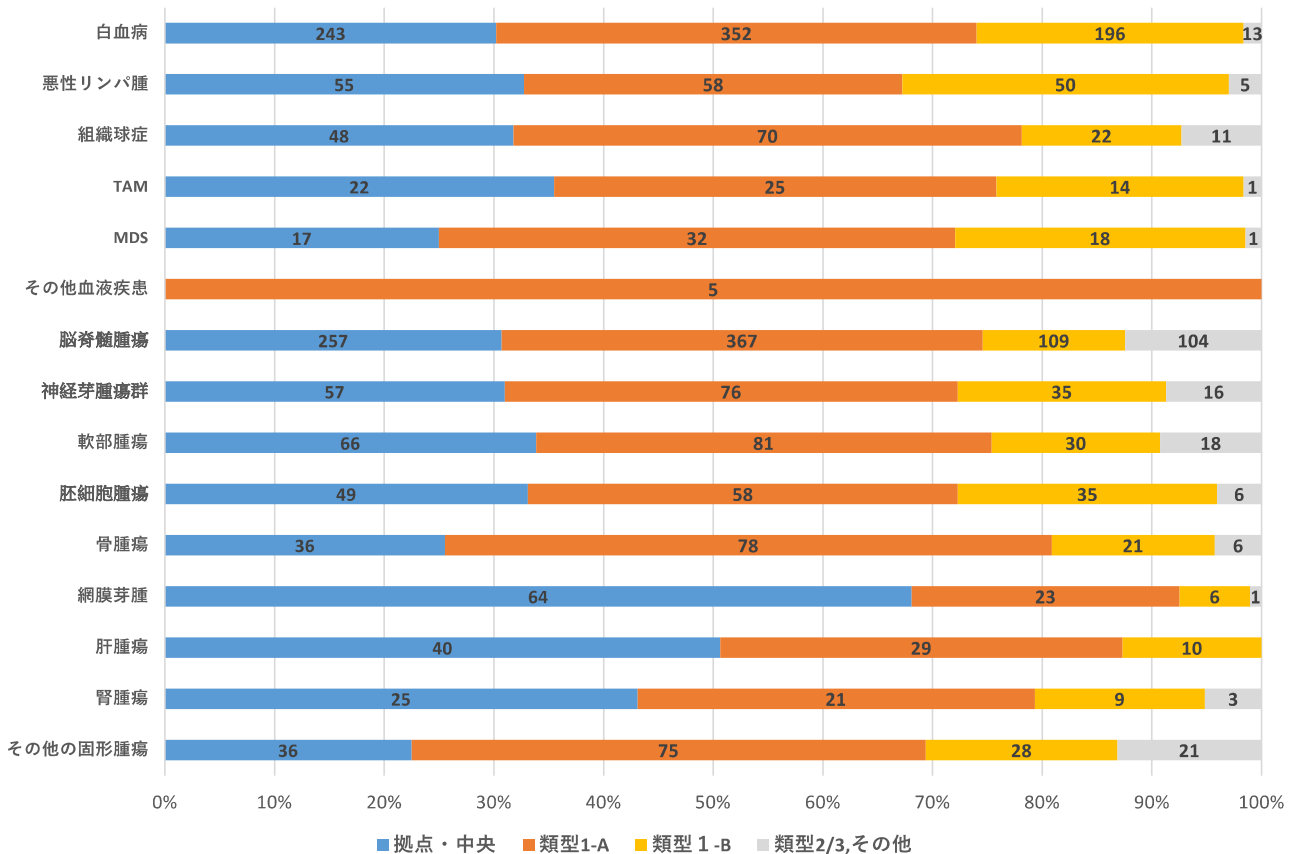
### 血液腫瘍（初発）



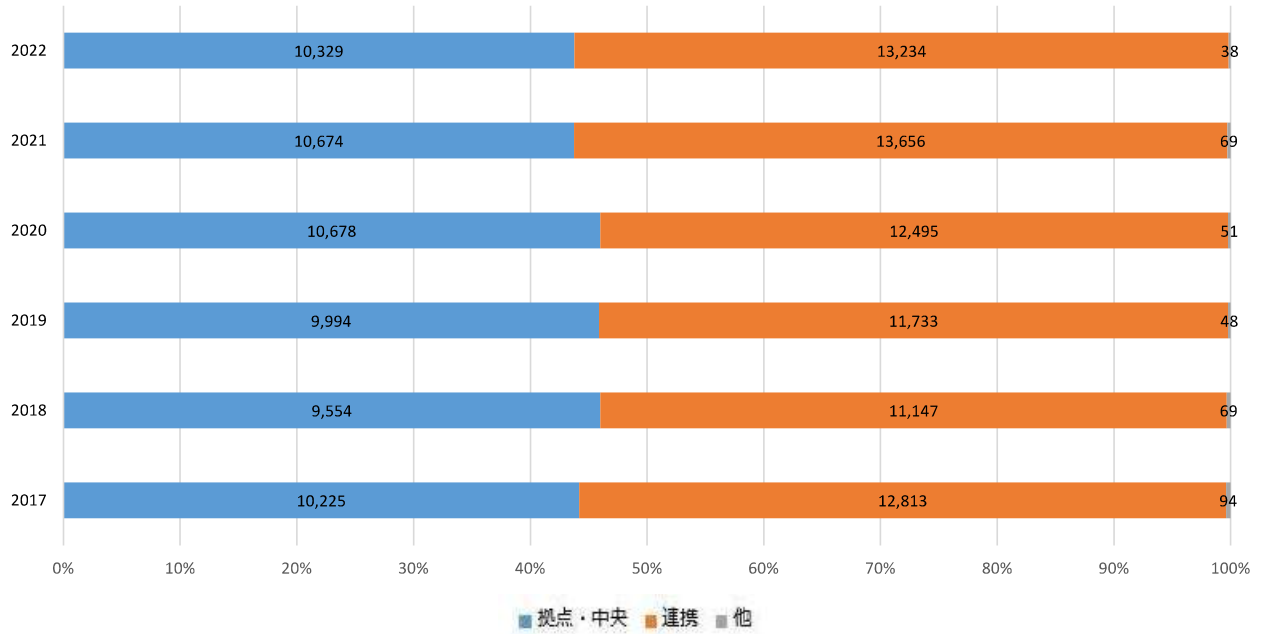
### 固形腫瘍（初発）



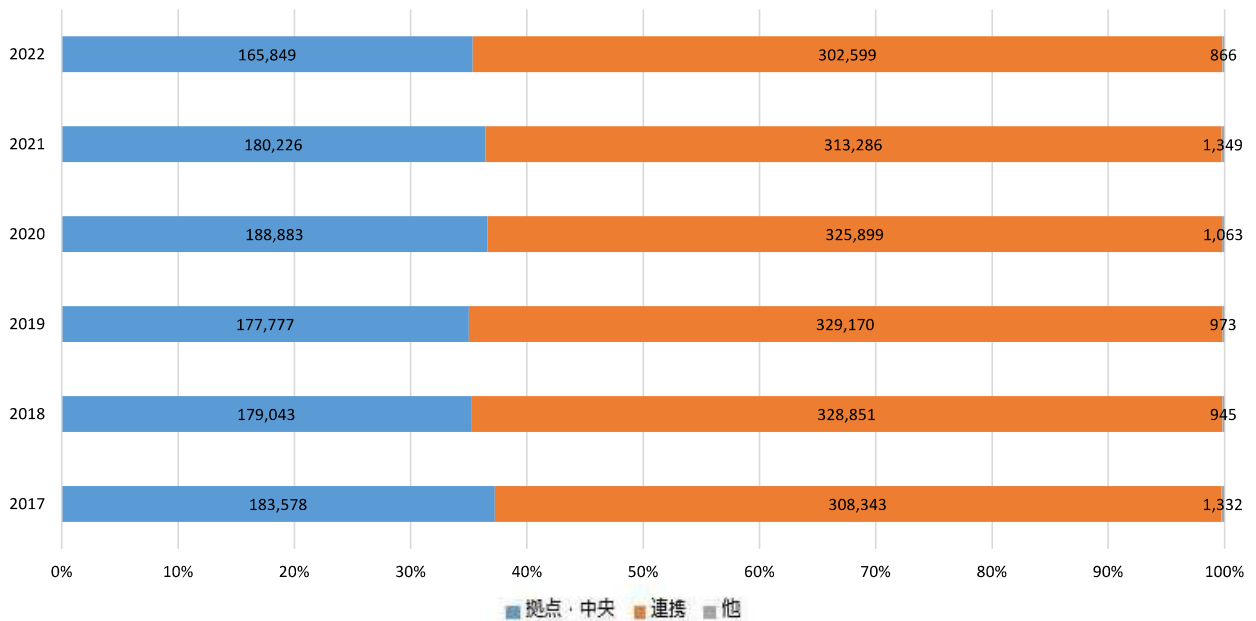
### 2022年初発 施設区別症例集計



## 小児がん入院患者延べ数



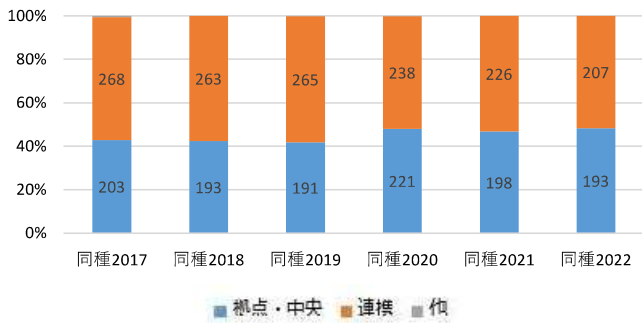
## 小児がん入院患者在院延べ日数



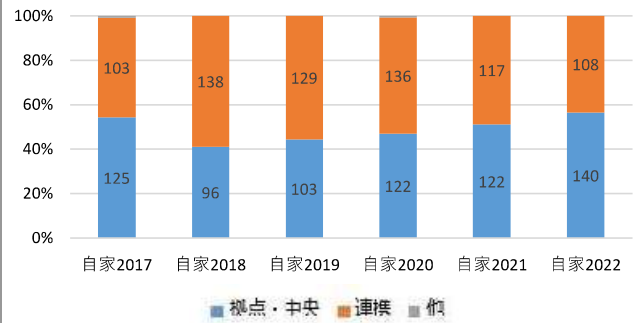
小児がん入院患者延べ数の拠点病院割合が45%であるのに対して、小児がん入院患者在院延べ日数が35%であるということは、拠点病院における在院日数が、連携病院と比較して短い可能性がある。

# 造血細胞移植

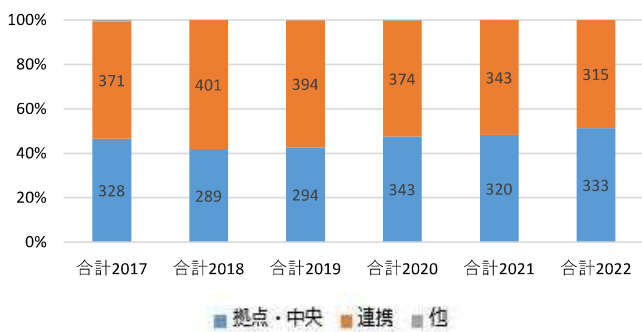
## 同種



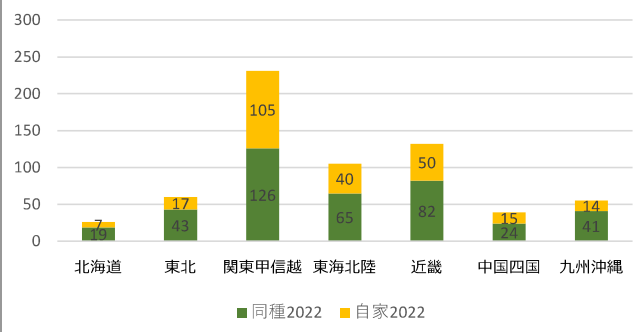
## 自家



## 合計

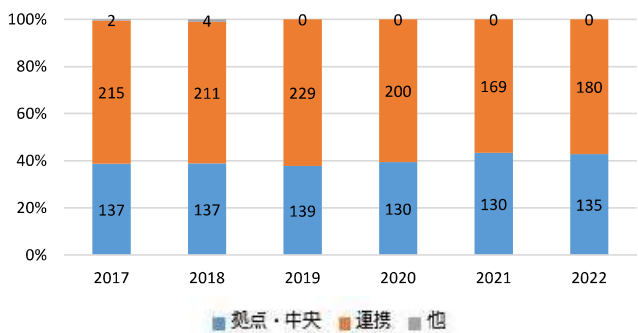


## 2021年ブロック別

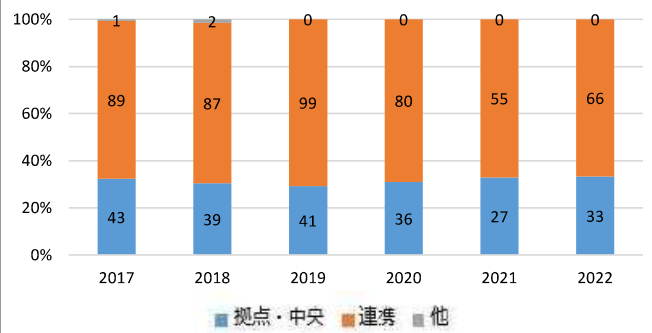


# 死亡患者数

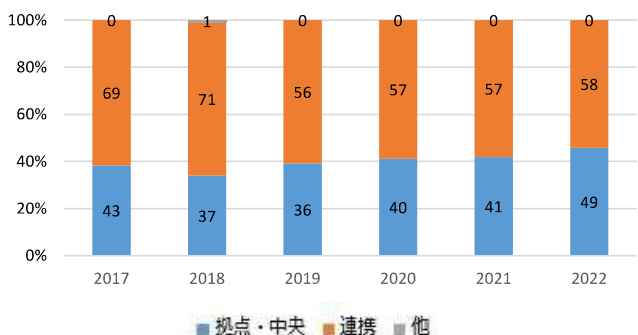
## 施設区別



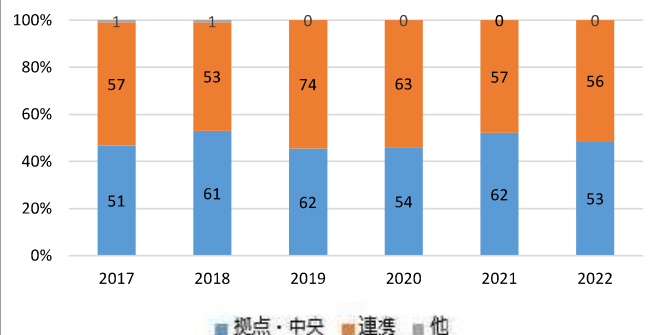
## 血液腫瘍



## 脳・脊髄腫瘍



## 固形腫瘍



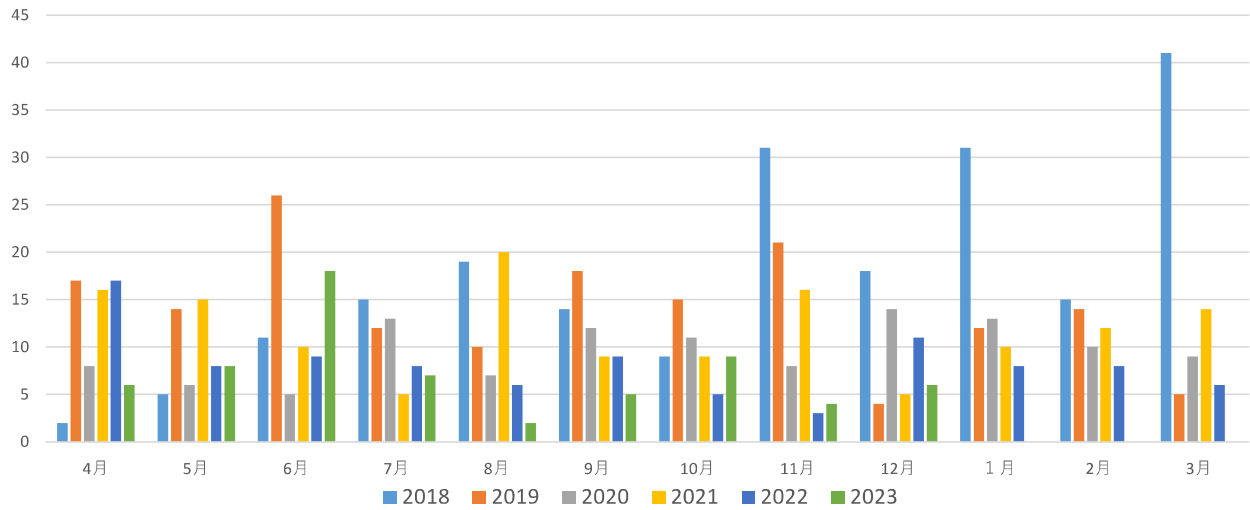
## 成育医療研究センターHP閲覧状況

| 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<br>(分:秒) |
|--|---------|-------|--------------------|
| 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          | 3,364   | 1,629 | 0:29               |
| 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 | 1,539   | 822   | 0:47               |
| 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    | 1,324   | 895   | 0:37               |
| 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   | 6,512   | 3,870 | 1:00               |
| 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 | 1,913   | 1,323 | 0:39               |
| 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 | 3,202   | 1,926 | 0:55               |
| 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 | 1,673   | 1,111 | 0:38               |
| 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    | 1,722   | 1,154 | 0:39               |

データ期間：2023.1.1～2023.12.31

## 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 | 合計  |
|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 2018 | 17 | 14 | 26 | 12 | 10 | 18 | 15  | 21  | 4   | 12 | 14 | 5  | 168 |
| 2019 | 8  | 6  | 5  | 13 | 7  | 12 | 11  | 8   | 14  | 13 | 10 | 9  | 116 |
| 2020 | 16 | 15 | 10 | 5  | 20 | 9  | 9   | 16  | 5   | 10 | 12 | 14 | 141 |
| 2021 | 17 | 8  | 9  | 8  | 6  | 9  | 5   | 3   | 11  | 8  | 8  | 6  | 98  |
| 2022 | 6  | 8  | 18 | 7  | 2  | 5  | 9   | 4   | 6   | 3  | 4  | 7  | 79  |
| 2023 | 6  | 6  | 6  | 2  | 6  | 7  | 4   | 4   | 3   |    |    |    |     |