

心臓移植レジストリ報告

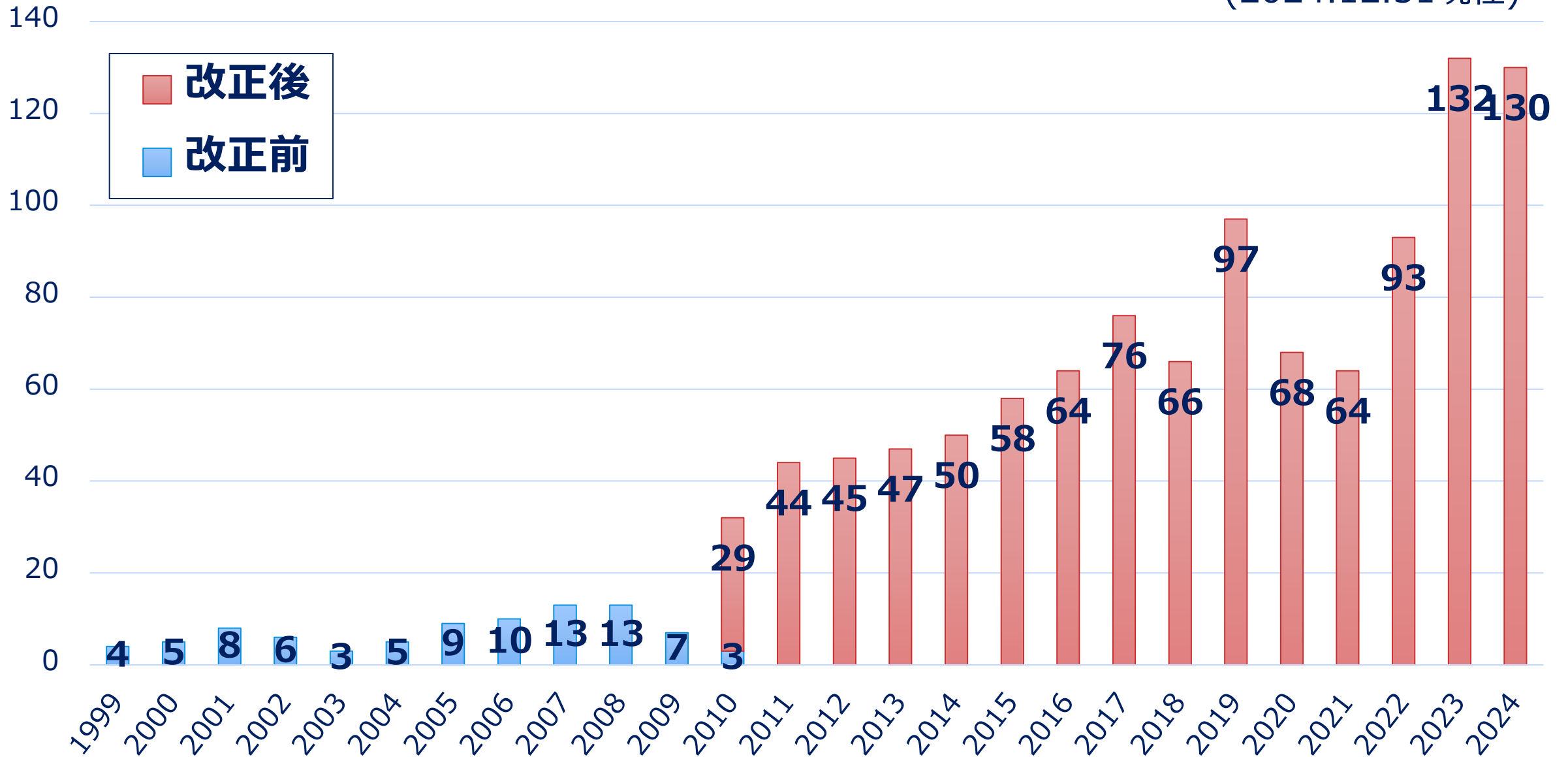
日本心臓移植学会まとめ
1999年2月～2024年12月31日
930例

心臓移植実施施設(N=12)



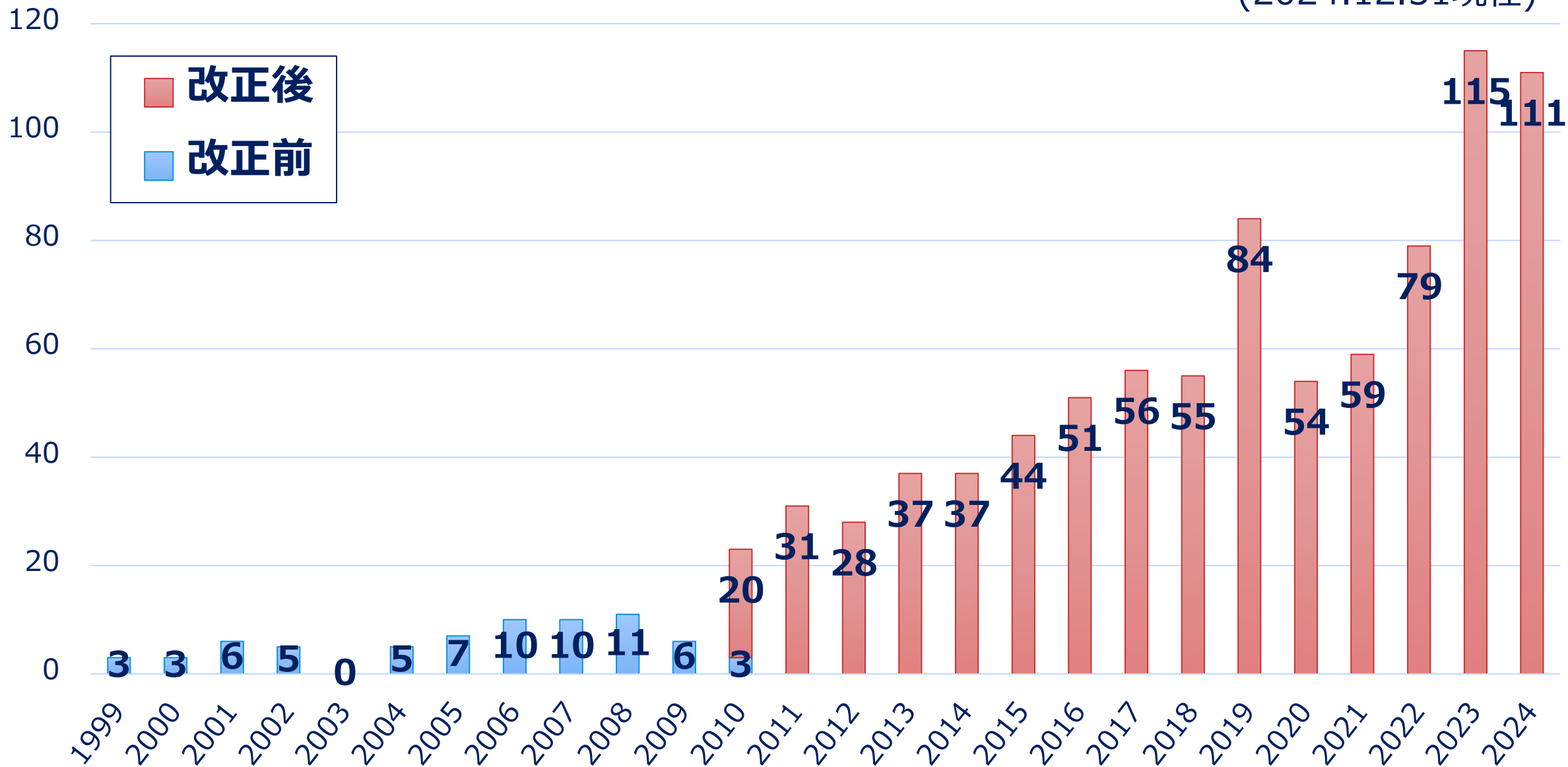
脳死下臓器提供の推移

(2024.12.31現在)



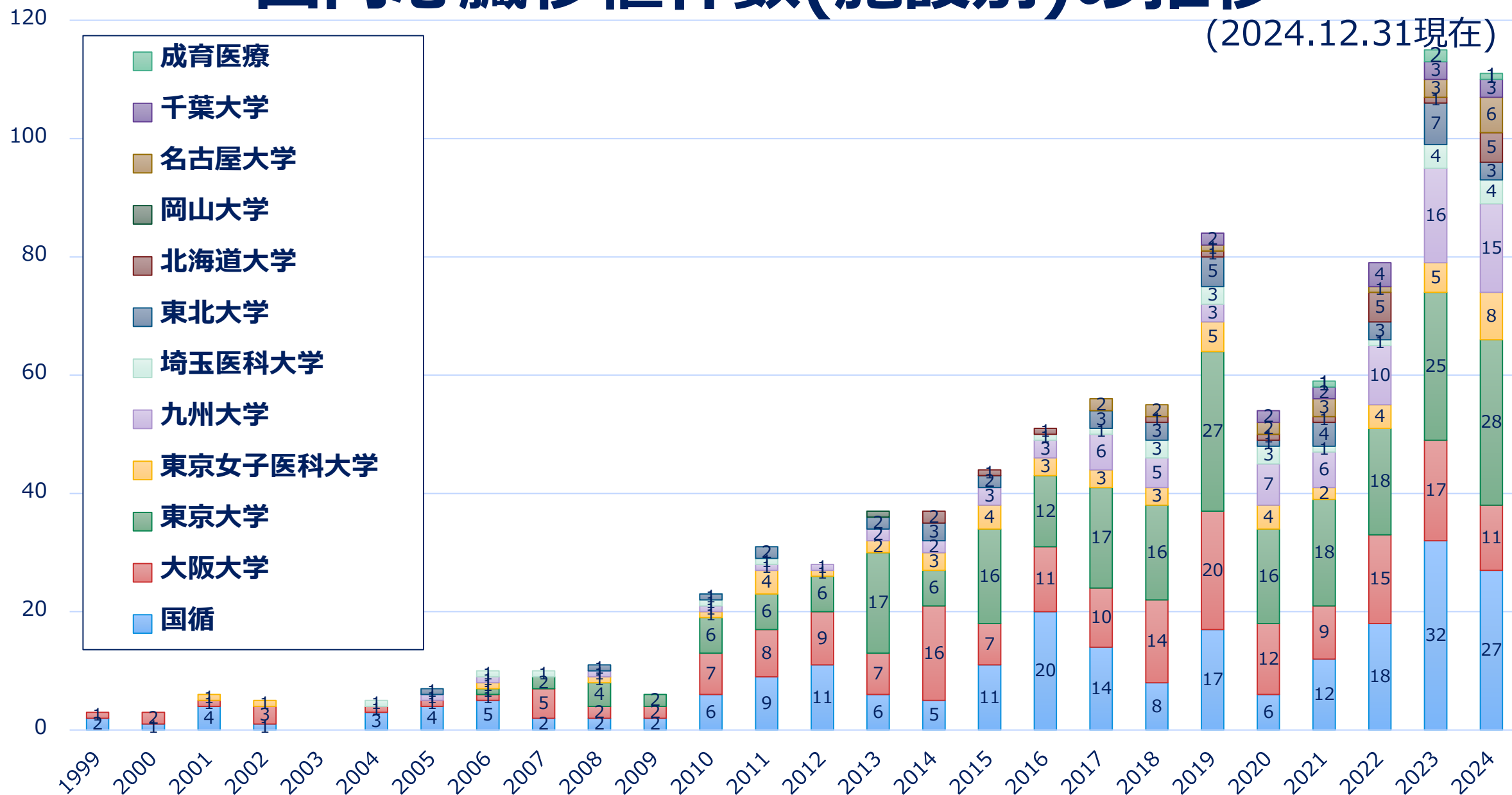
国内心臓移植件数の推移

(2024.12.31現在)



国内心臓移植件数(施設別)の推移

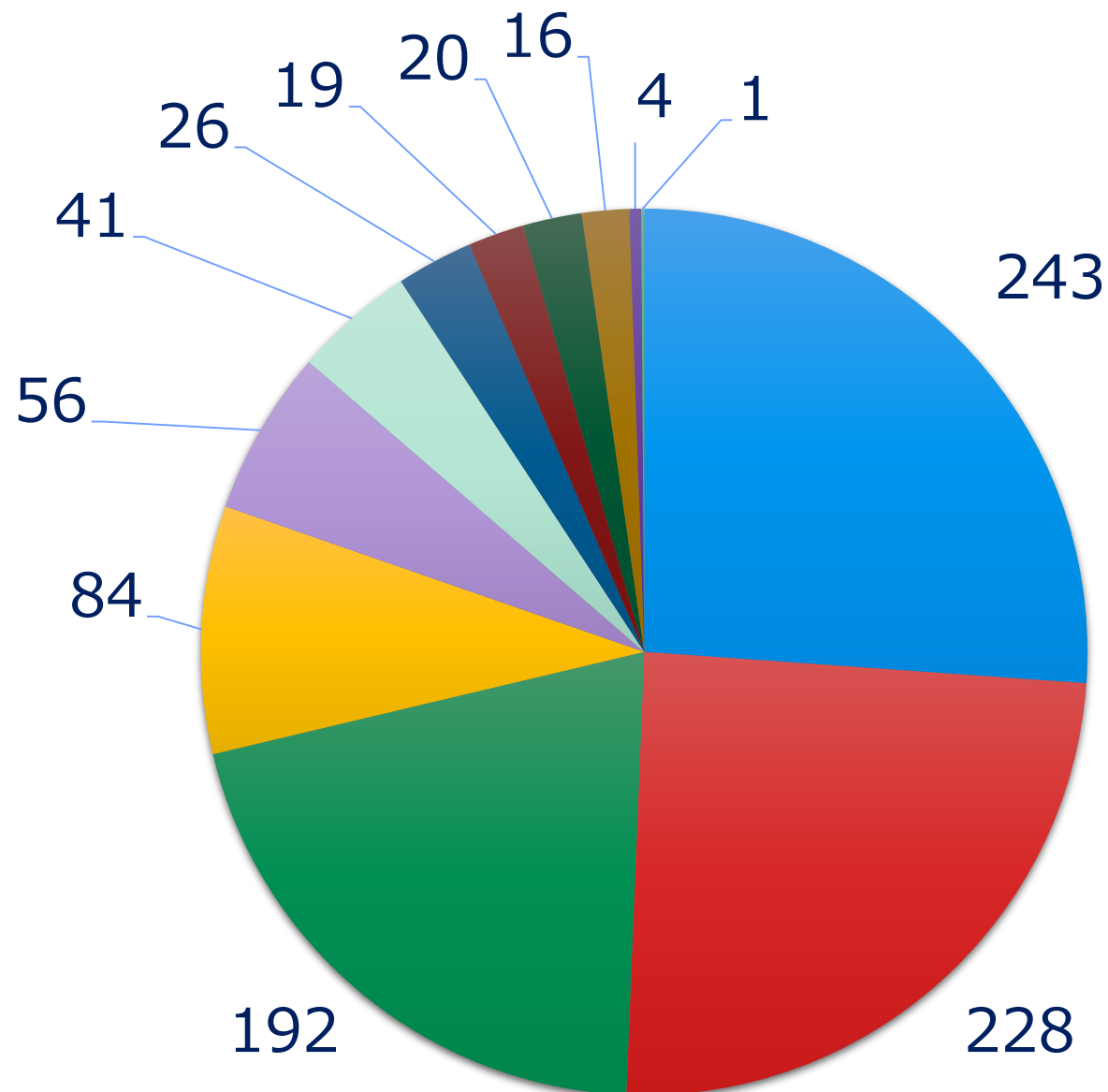
(2024.12.31現在)



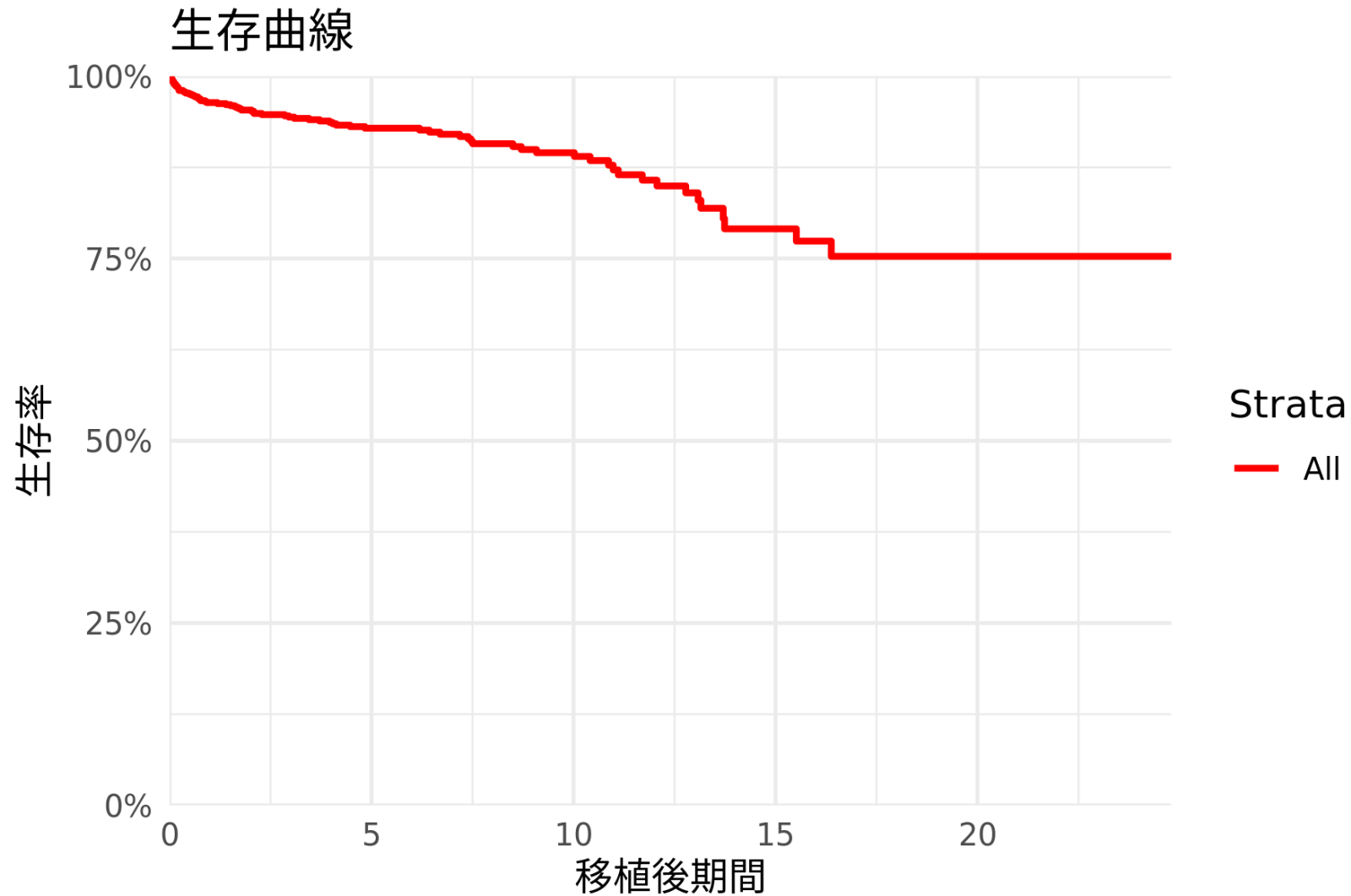
心臓移植実施施設別件数 (N=930)

(2024.12.31現在)

- 東京大学
- 国循
- 大阪大学
- 九州大学
- 東女医大
- 東北大学
- 埼玉医大
- 北海道大学
- 名古屋大学
- 千葉大学
- 成育医療
- 岡山大学



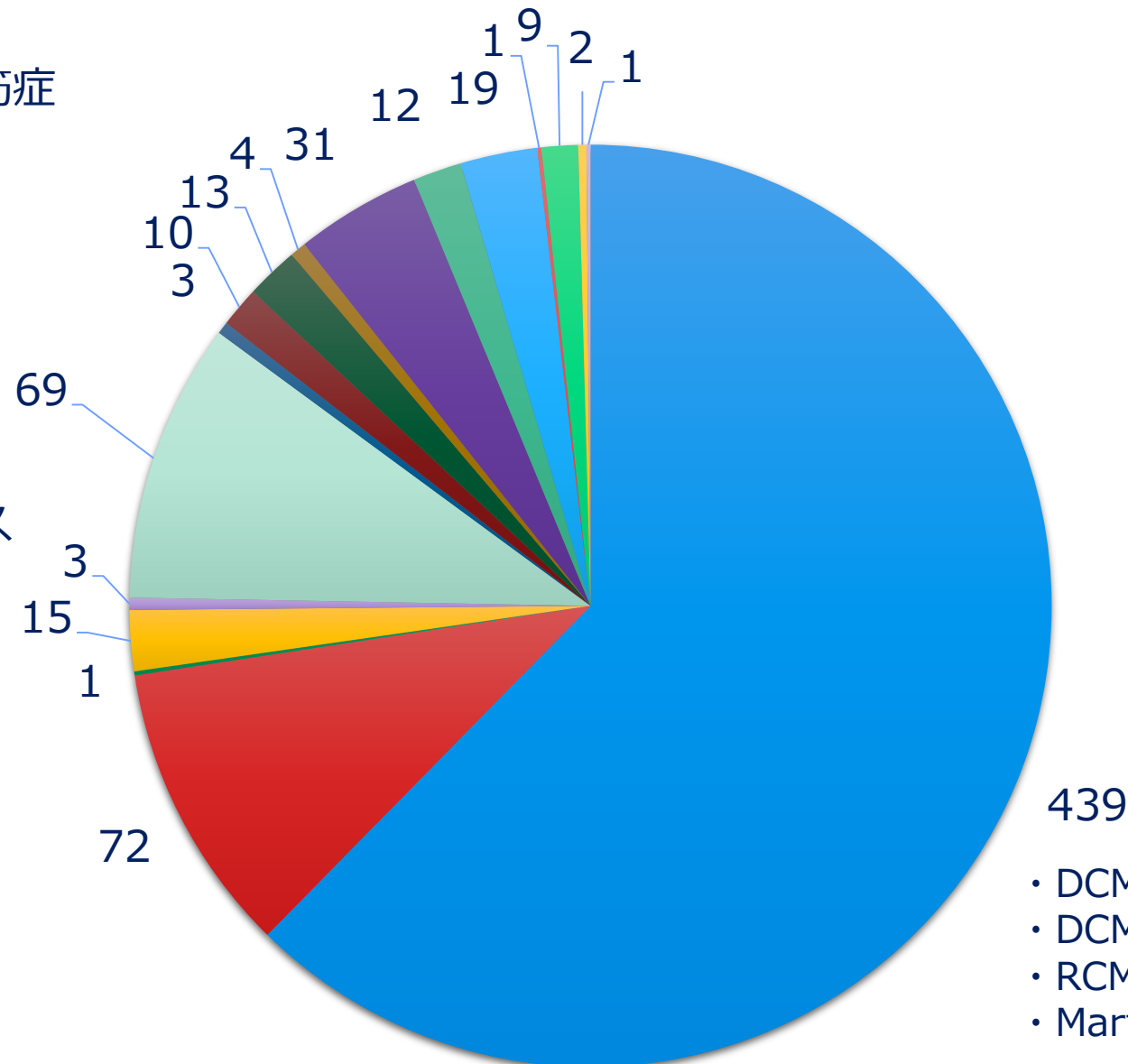
TRACERシステム(開発中)を用いた生存曲線



心臓移植患者の適応疾患 (N=704)

(2022.12.31現在)

- 拡張型心筋症
- 拡張相肥大型心筋症
- 肥大型心筋症
- 拘束型心筋症
- DCM/RCM
- 虚血性心筋症
- 弁膜症
- ARVC
- サルコイドーシス
- 周産期心筋症
- 心筋炎後心筋症
- 薬剤性心筋症
- Becker
- Duchenne保因
- 先天性心疾患
- Marfan
- 川崎病

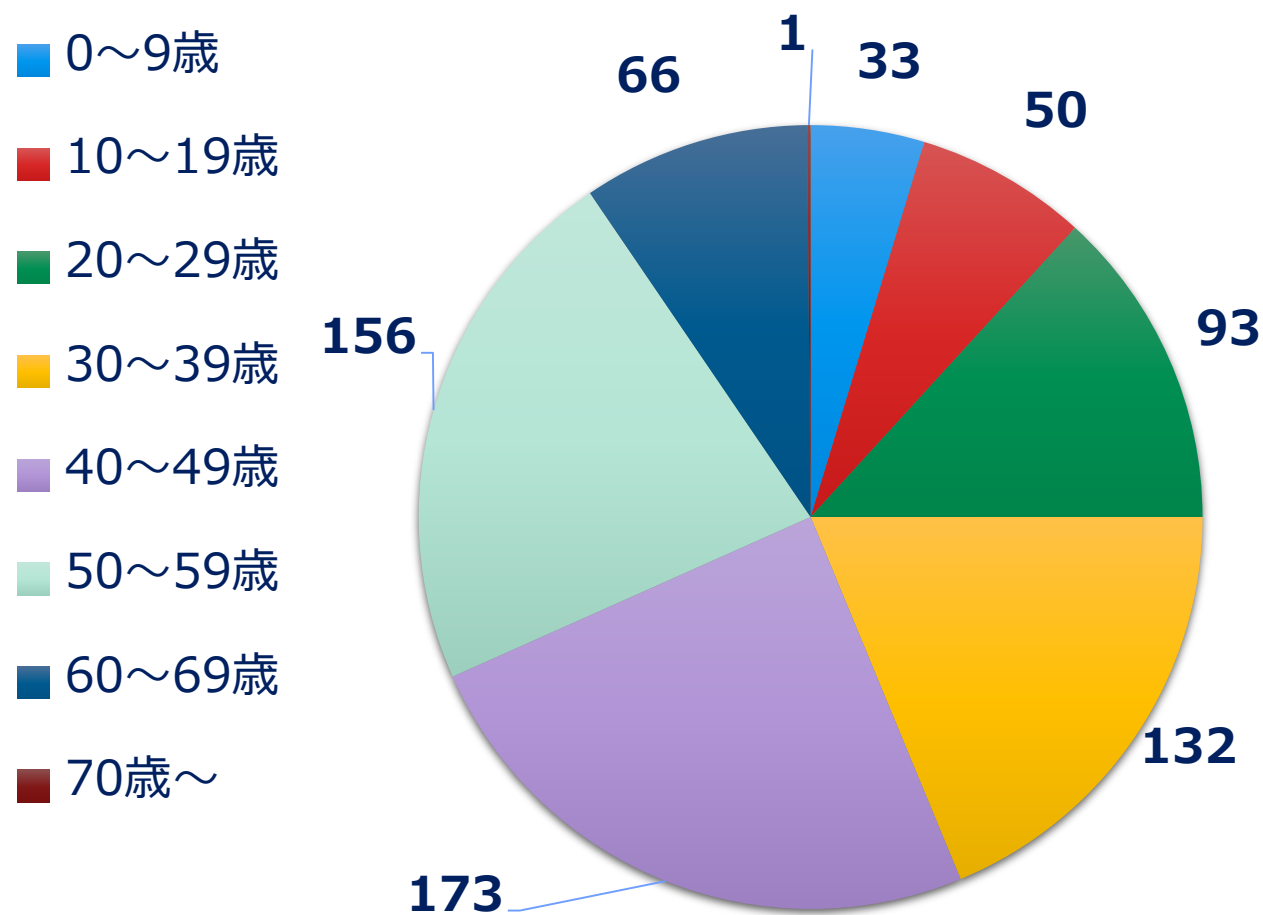


- ・ DCM+ICMの2例をDCMに分類
- ・ DCMの1例はdextrocardia
- ・ RCM+VSDの1例をRCMに分類
- ・ Marfan + ICMの1例をMarfanに分類

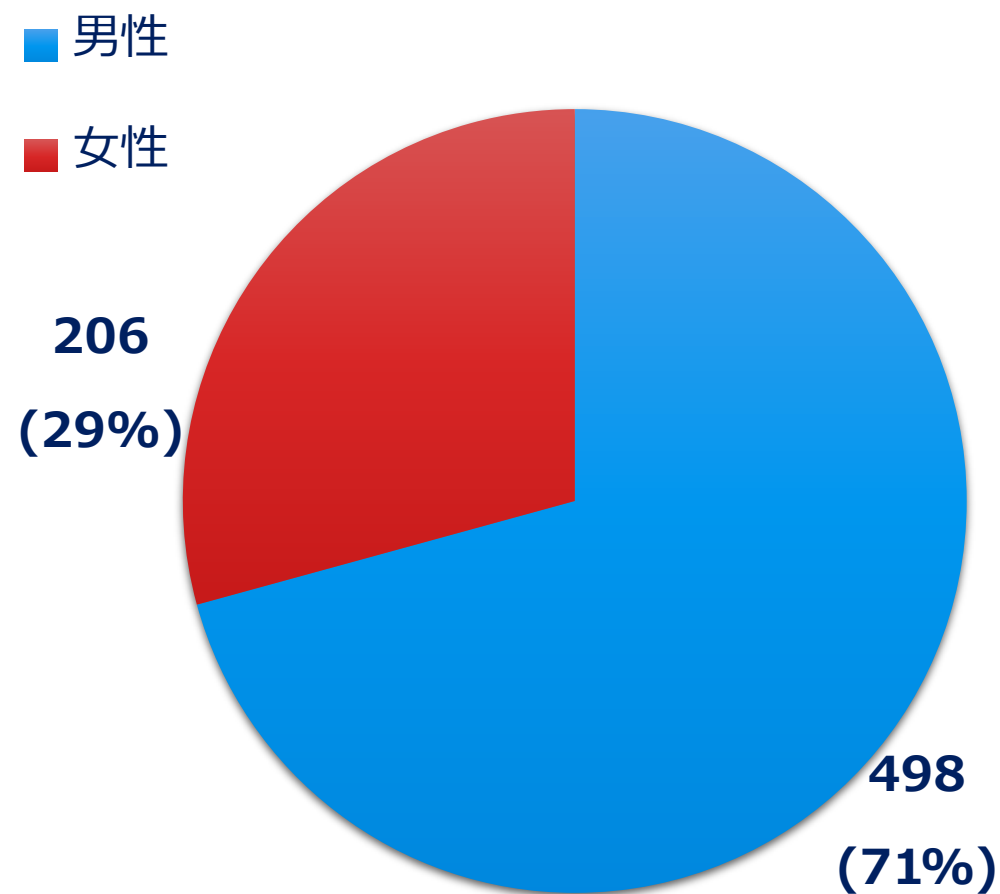
心臓移植患者の移植時年齢分布・性別 (N=704)

(2022.12.31現在)

移植時年齢分布

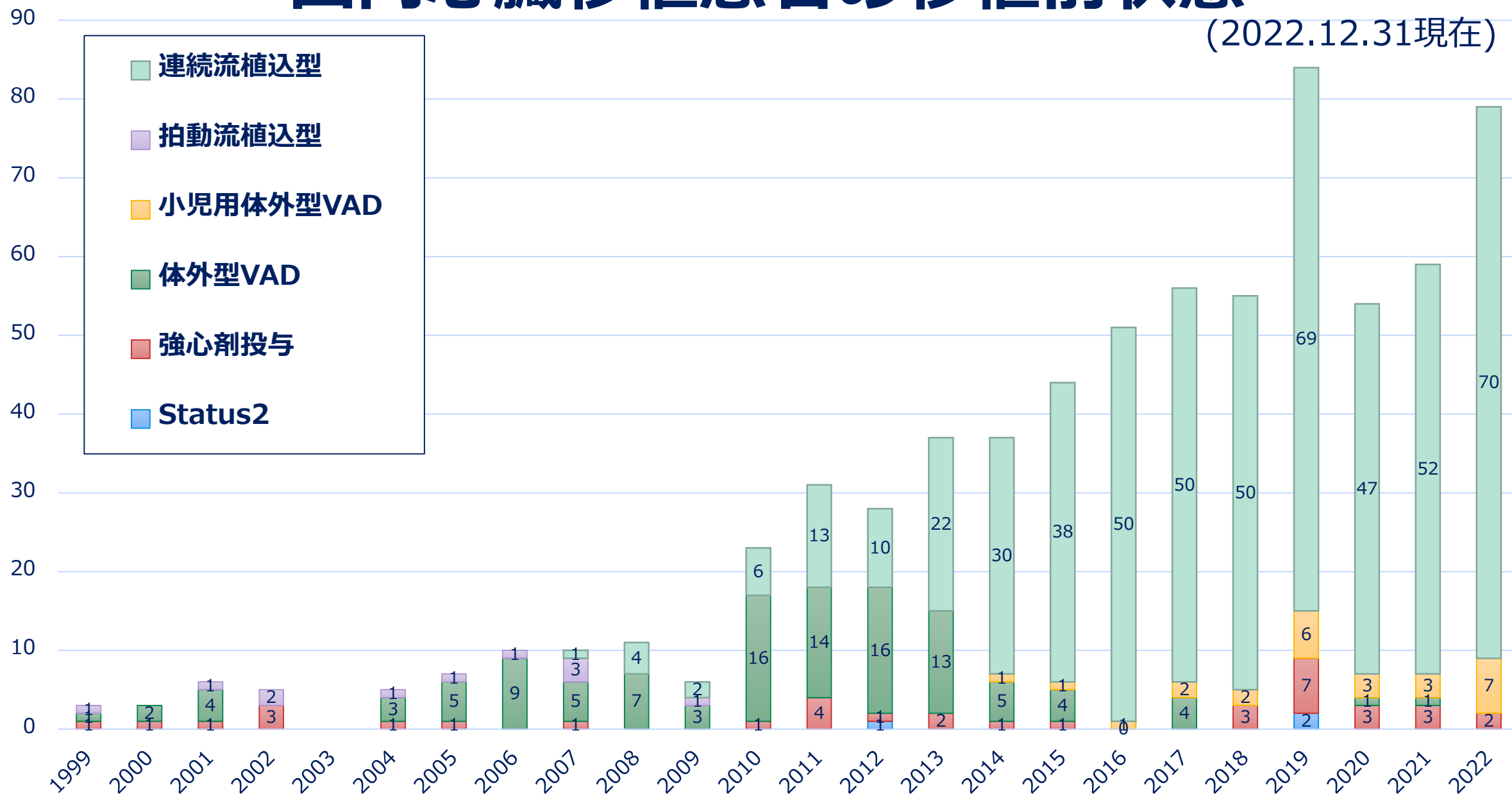


性別



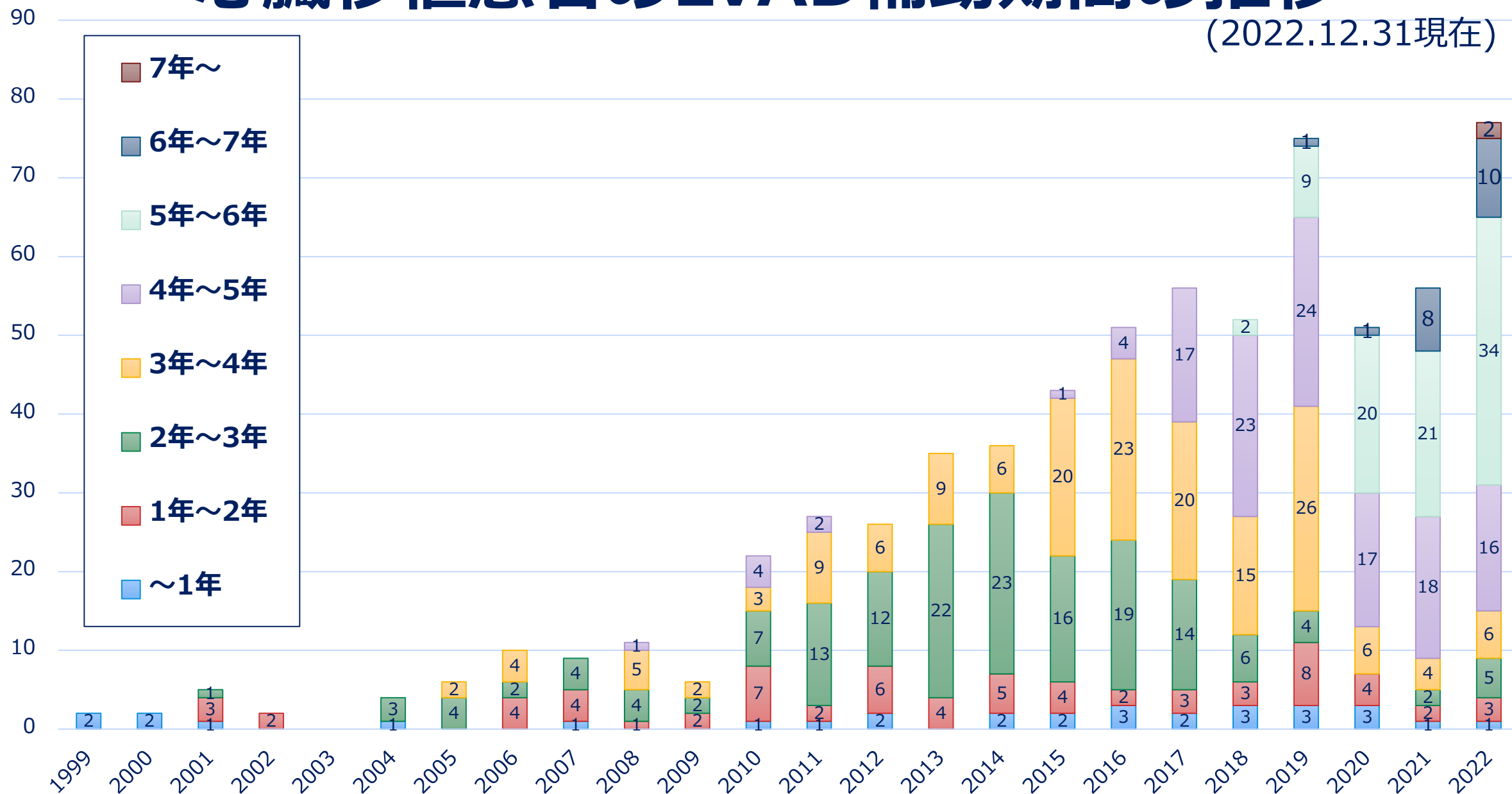
国内心臓移植患者の移植前状態

(2022.12.31現在)



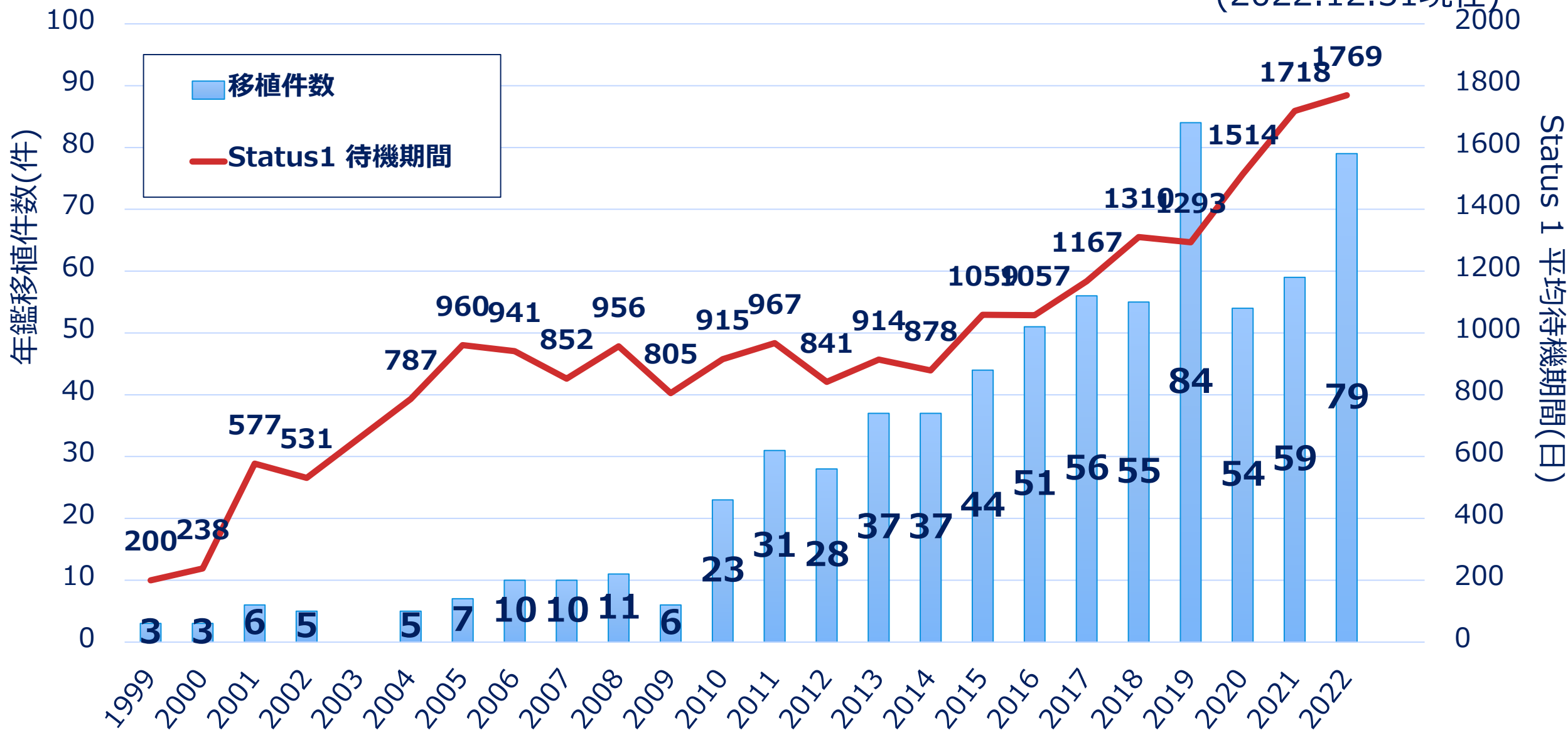
心臓移植患者のLVAD補助期間の推移

(2022.12.31現在)



心臓移植件数とStatus 1 待機期間の推移

(2022.12.31現在)



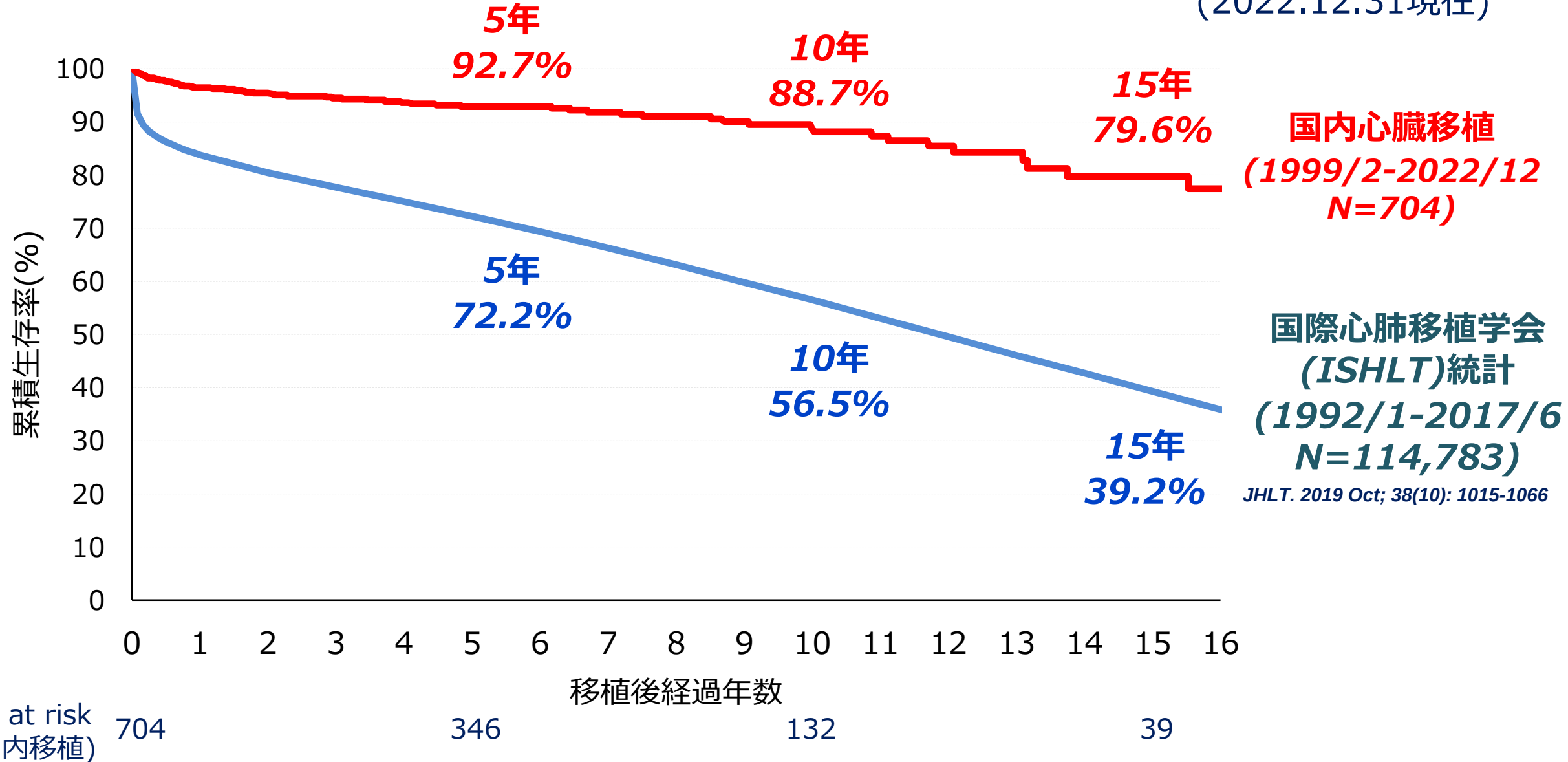
予後

(2022.12.31現在)

- 移植後経過期間：5.9±4.8年(最長23年6ヶ月)
- 死亡 62例 (うち30日以内死亡 5例)
 - 感染症 16例
 - 悪性腫瘍等 12例
 - PGD 2例
 - 拒絶反応 3例
 - MOF 6例
 - 心不全 2例
 - 致死性不整脈 2例
 - TCAV 2例
 - 不明・突然死 7例
 - 脳血管障害 3例
 - 腎不全 1例
 - その他 6例

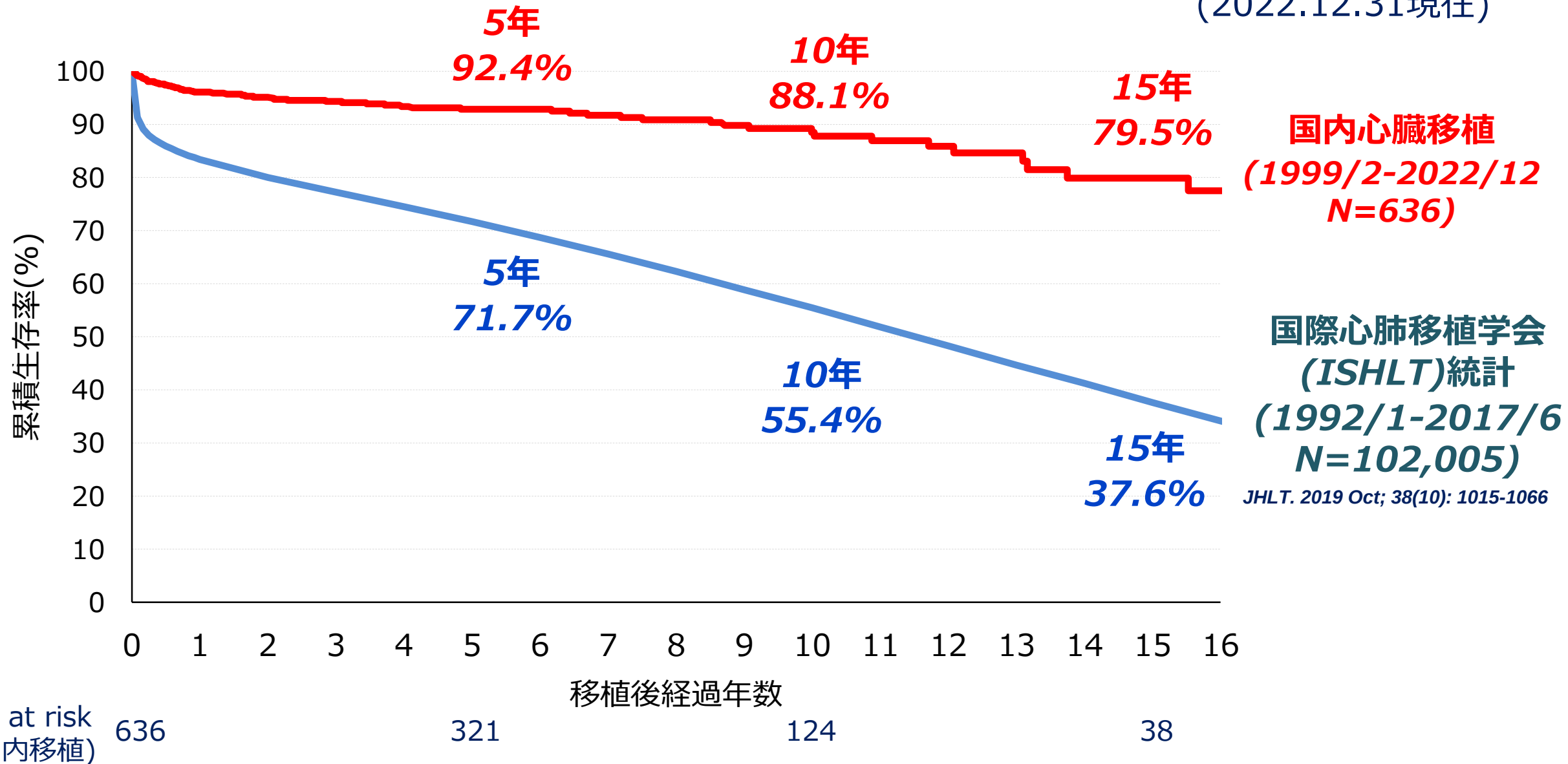
心臓移植後の累積生存率

(2022.12.31現在)



心臓移植後の累積生存率(成人)

(2022.12.31現在)



心臓移植後の累積生存率(小児)

(2022.12.31現在)

