

本邦における肺移植の現状

—肺および心肺移植研究会 Registry Report—

2024年1月27日

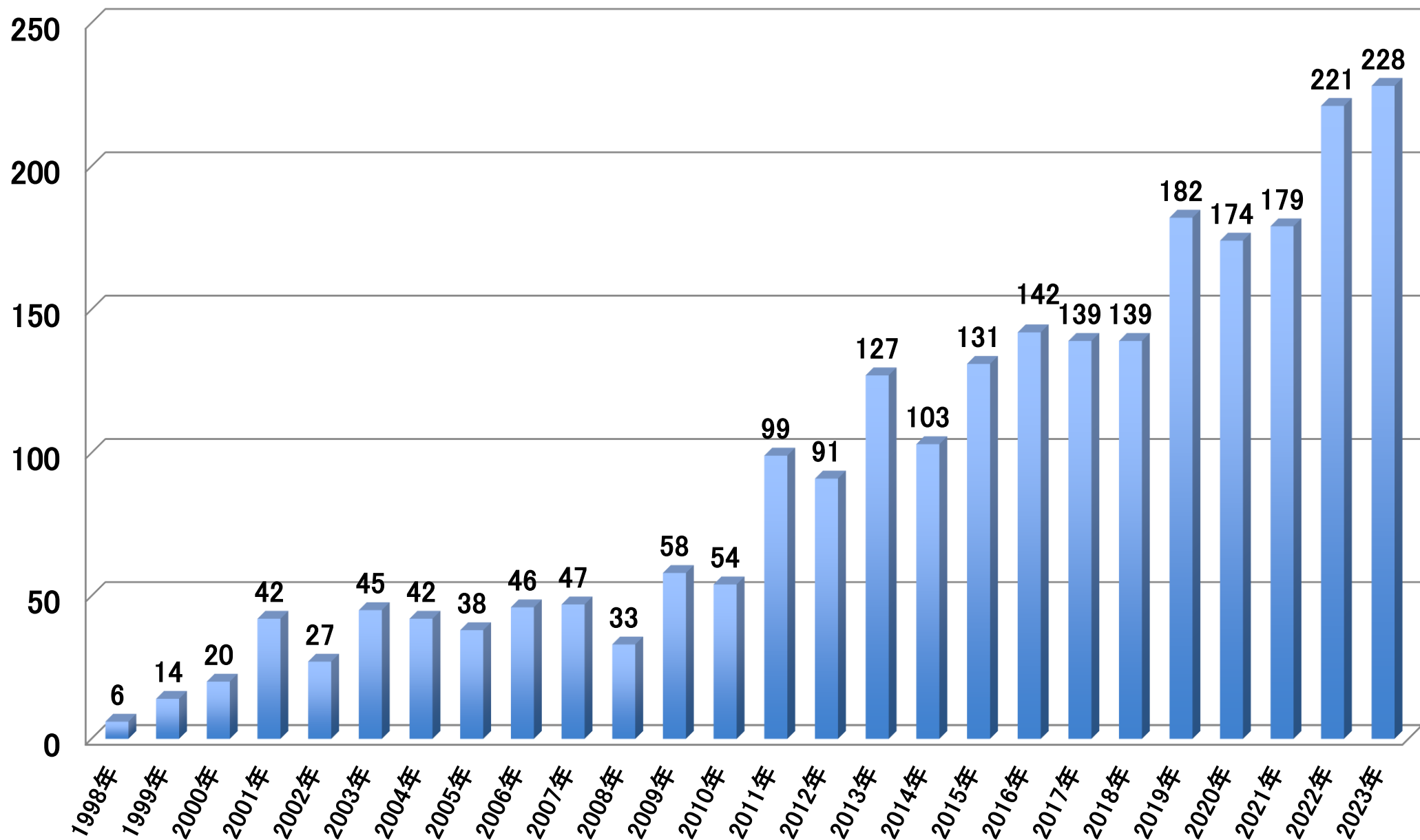
第40回 日本肺および心肺移植研究会

発表

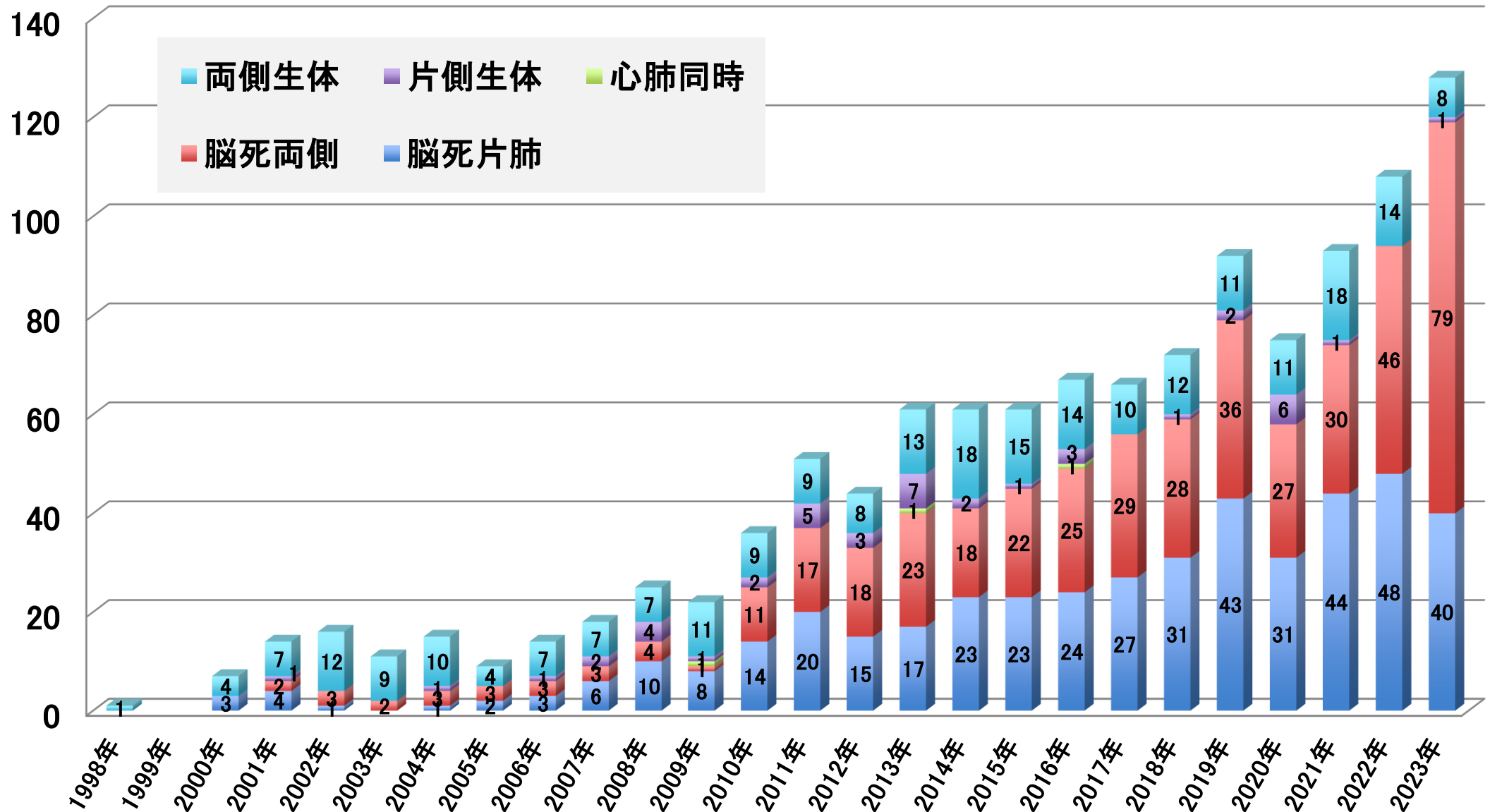
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学

松田 安史

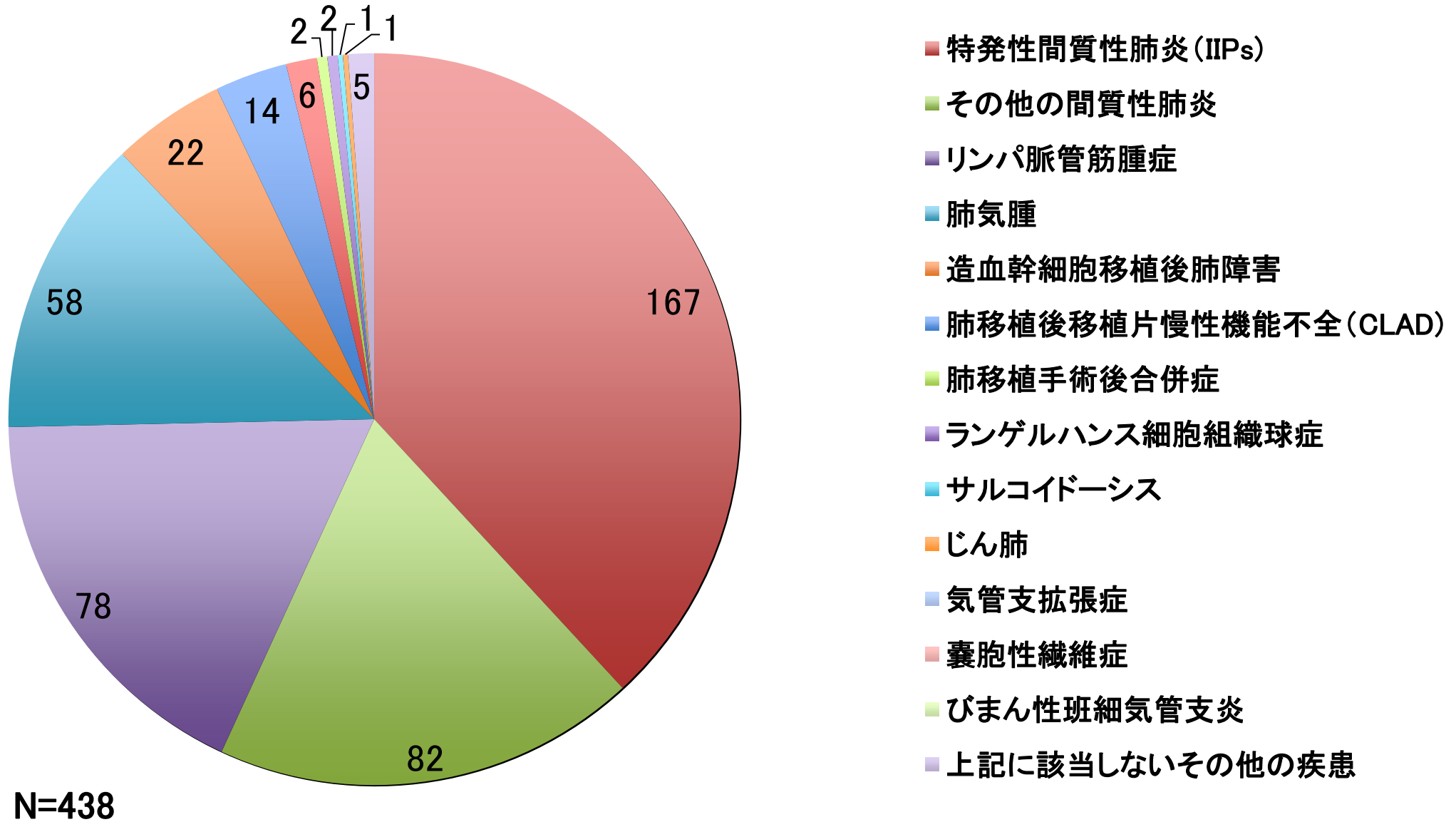
日本臓器移植ネットワーク 肺移植登録患者数推移



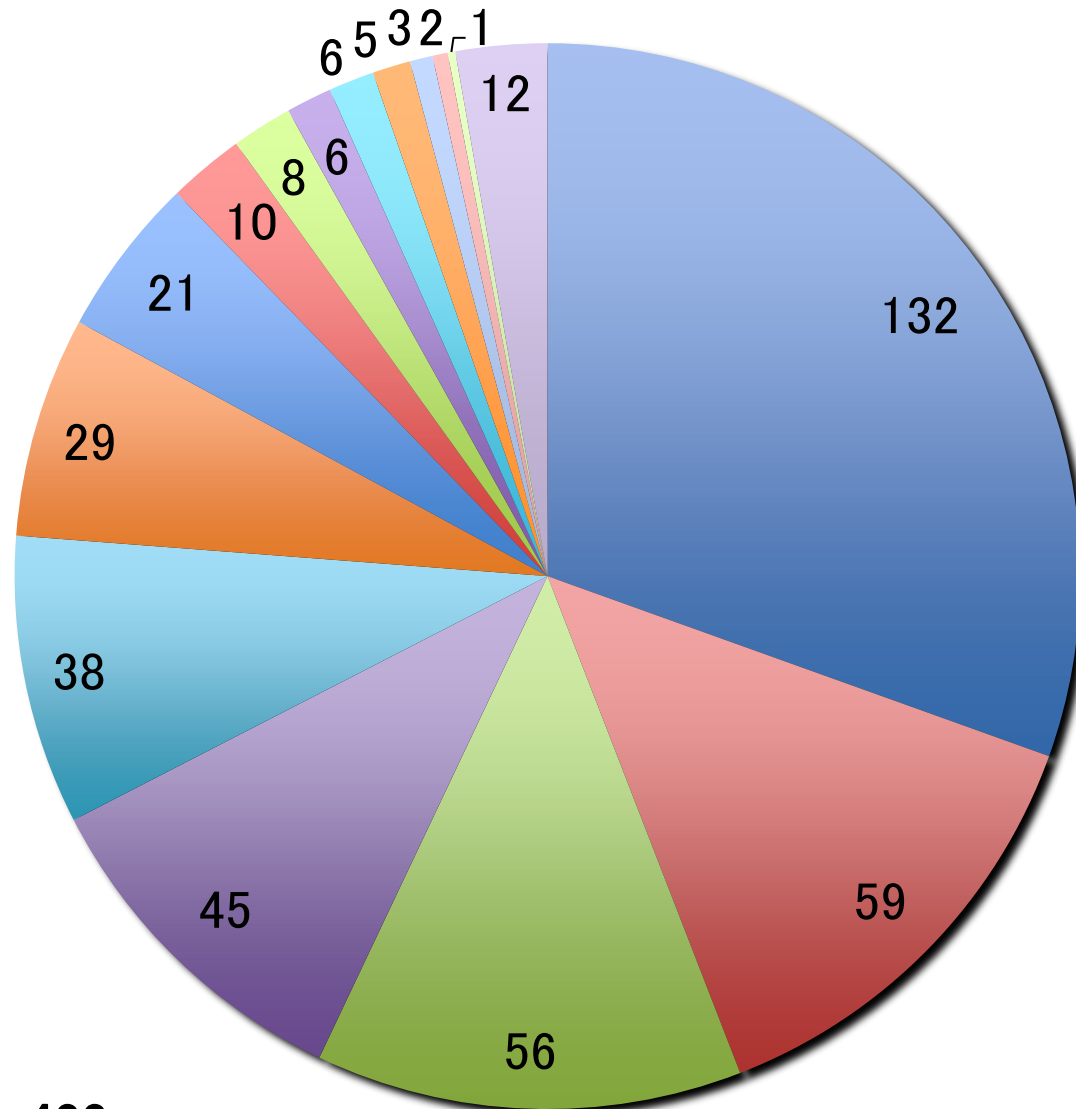
肺移植実施数 年次推移(総数 1167例)



適応疾患（脳死片肺移植）



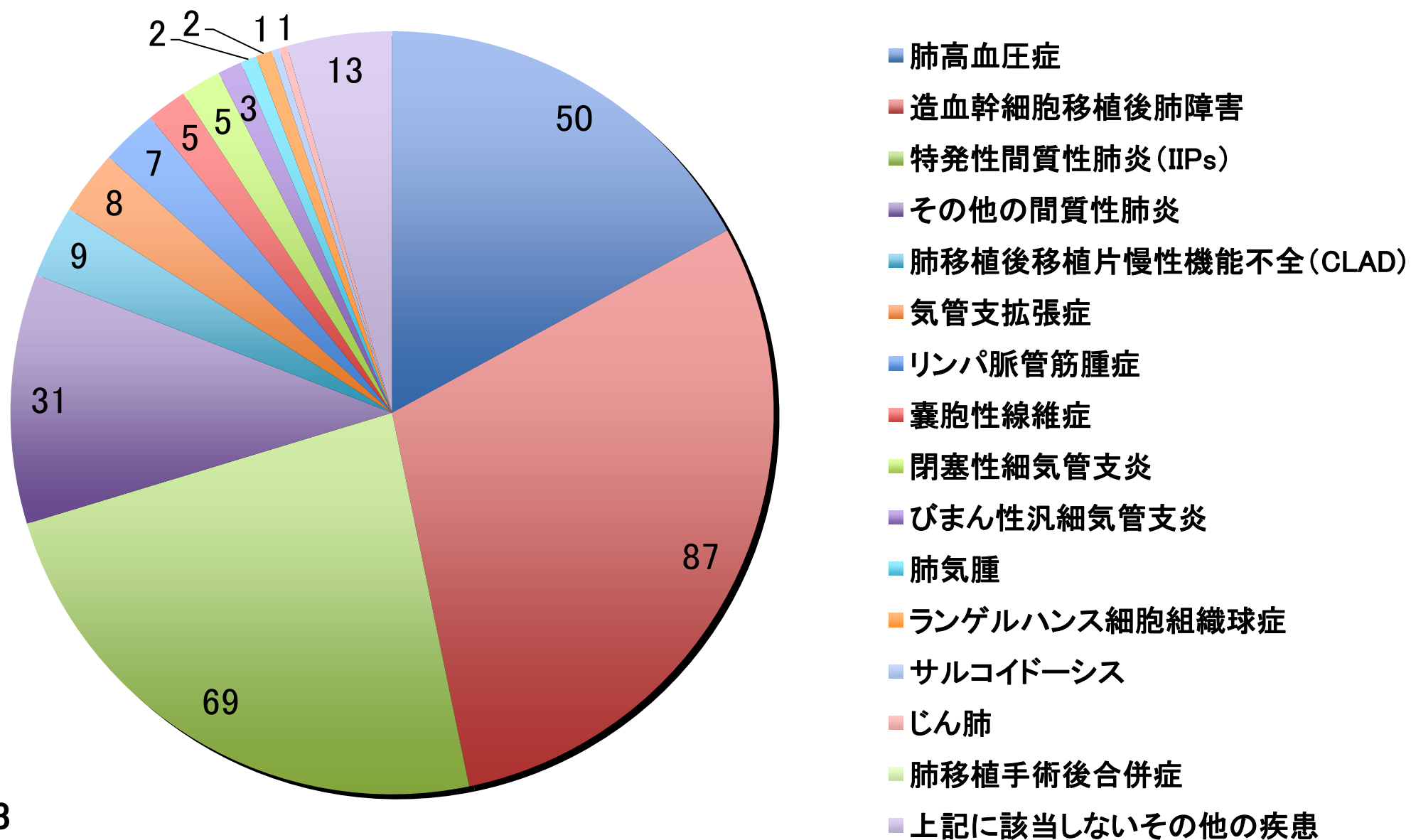
適応疾患（脳死両肺移植）



N=433

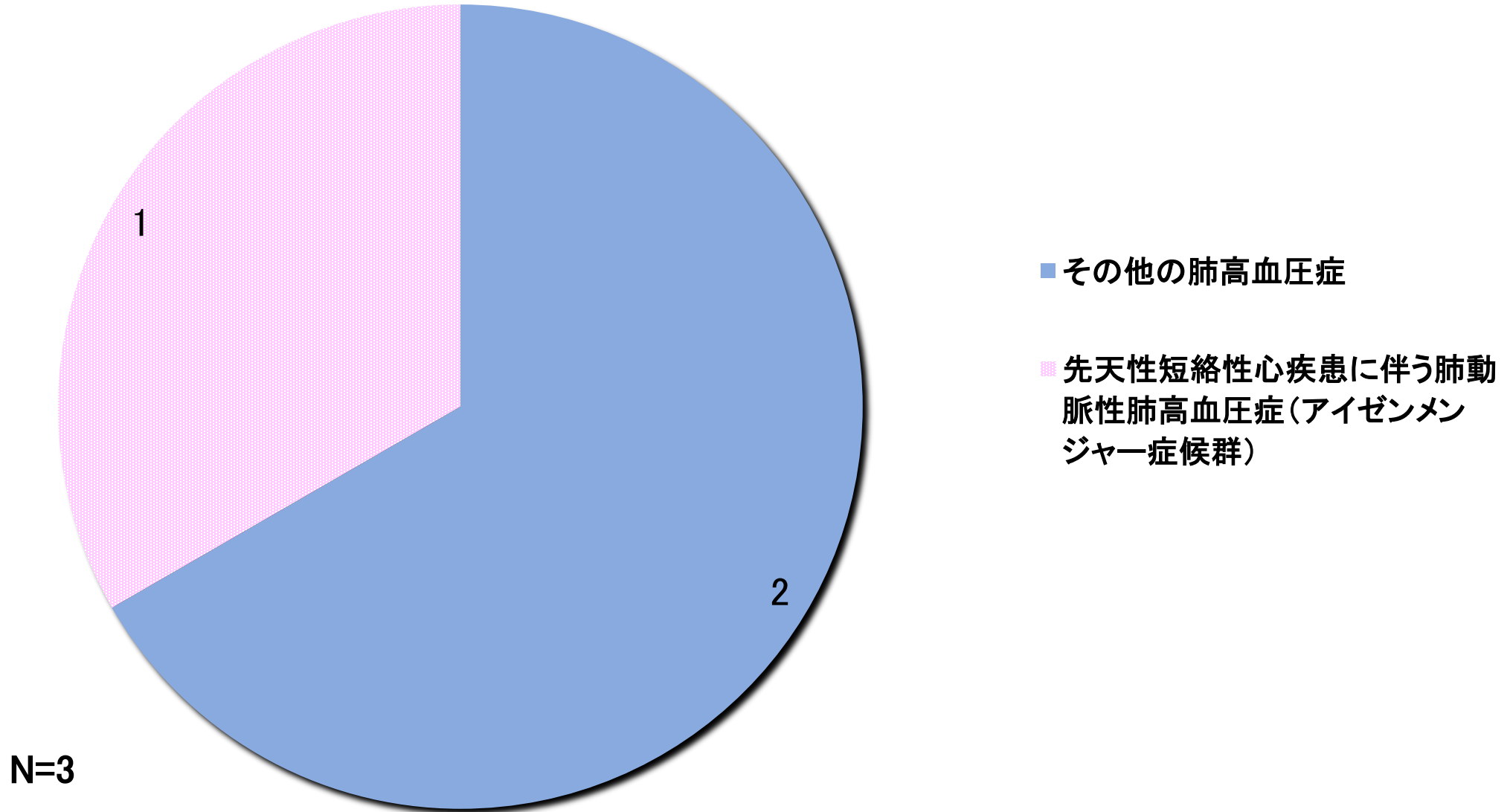
- 肺高血圧症
- 特発性間質性肺炎(IIPs)
- その他の間質性肺炎
- 気管支拡張症
- 造血幹細胞移植後肺障害
- リンパ脈管筋腫症
- びまん性汎細気管支炎
- 閉塞性細気管支炎
- 肺気腫
- 嚢胞性線維症
- 肺移植後移植片慢性機能不全 (CLAD)
- ランゲルハンス細胞組織球症
- じん肺
- サルコイドーシス
- 肺移植手術後合併症
- 上記に該当しないその他の疾患

適応疾患（生体肺移植）



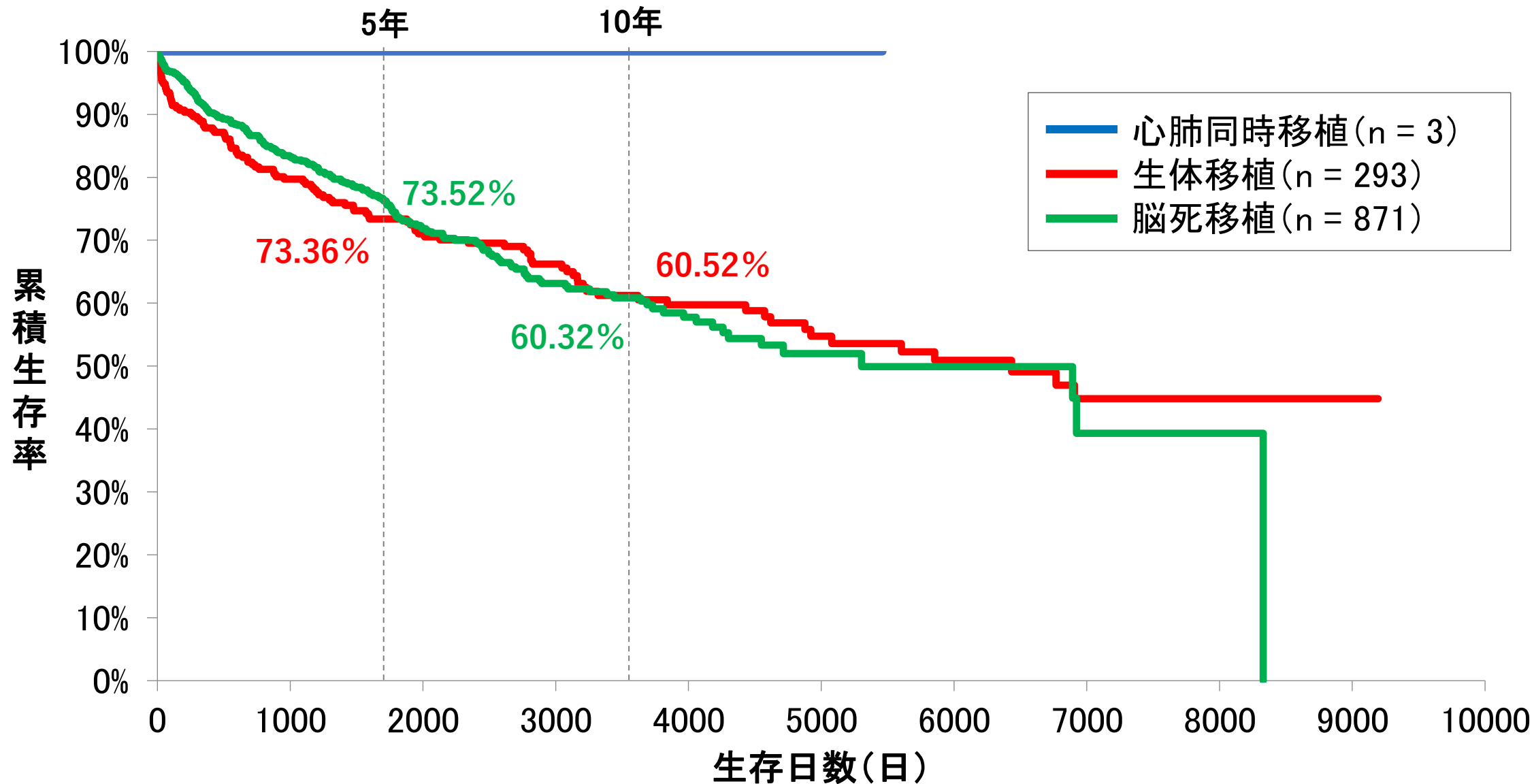
N=293

適応疾患（心肺同時移植）



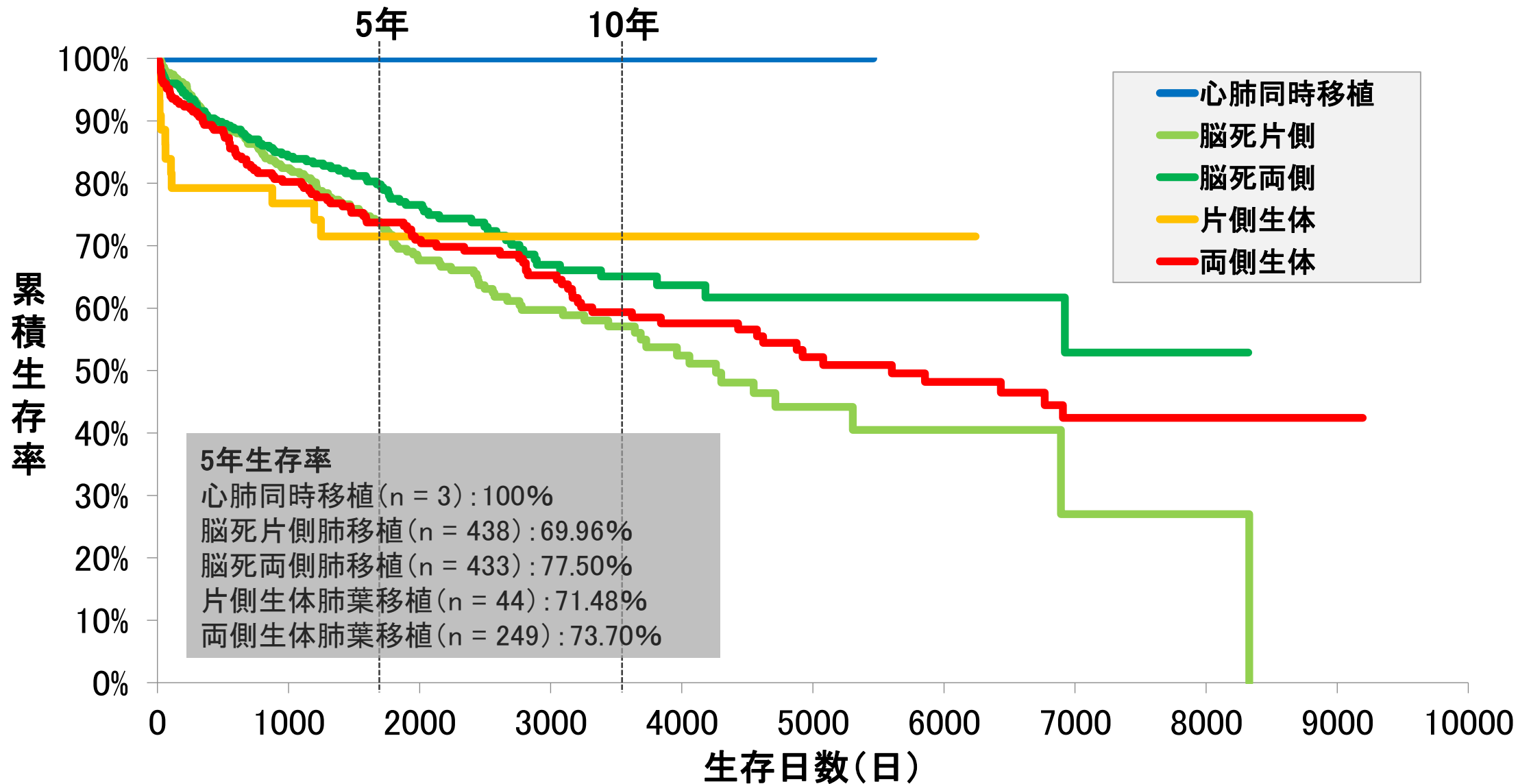
術式別肺移植後生存率(3術式)

(1998年10月1日～2023年12月31日)



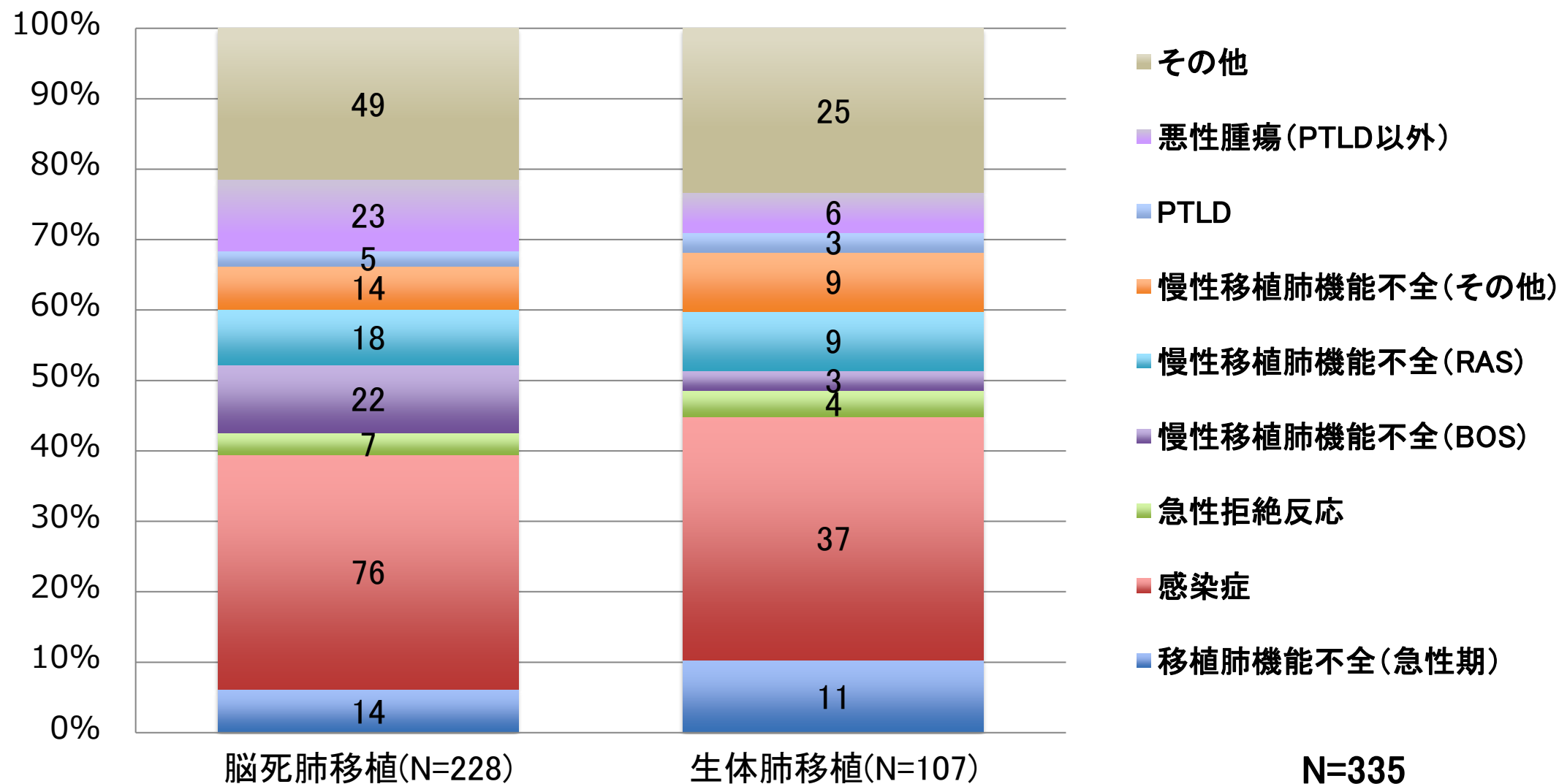
術式別肺移植後生存率(5術式)

(1998年10月1日～2023年12月31日)



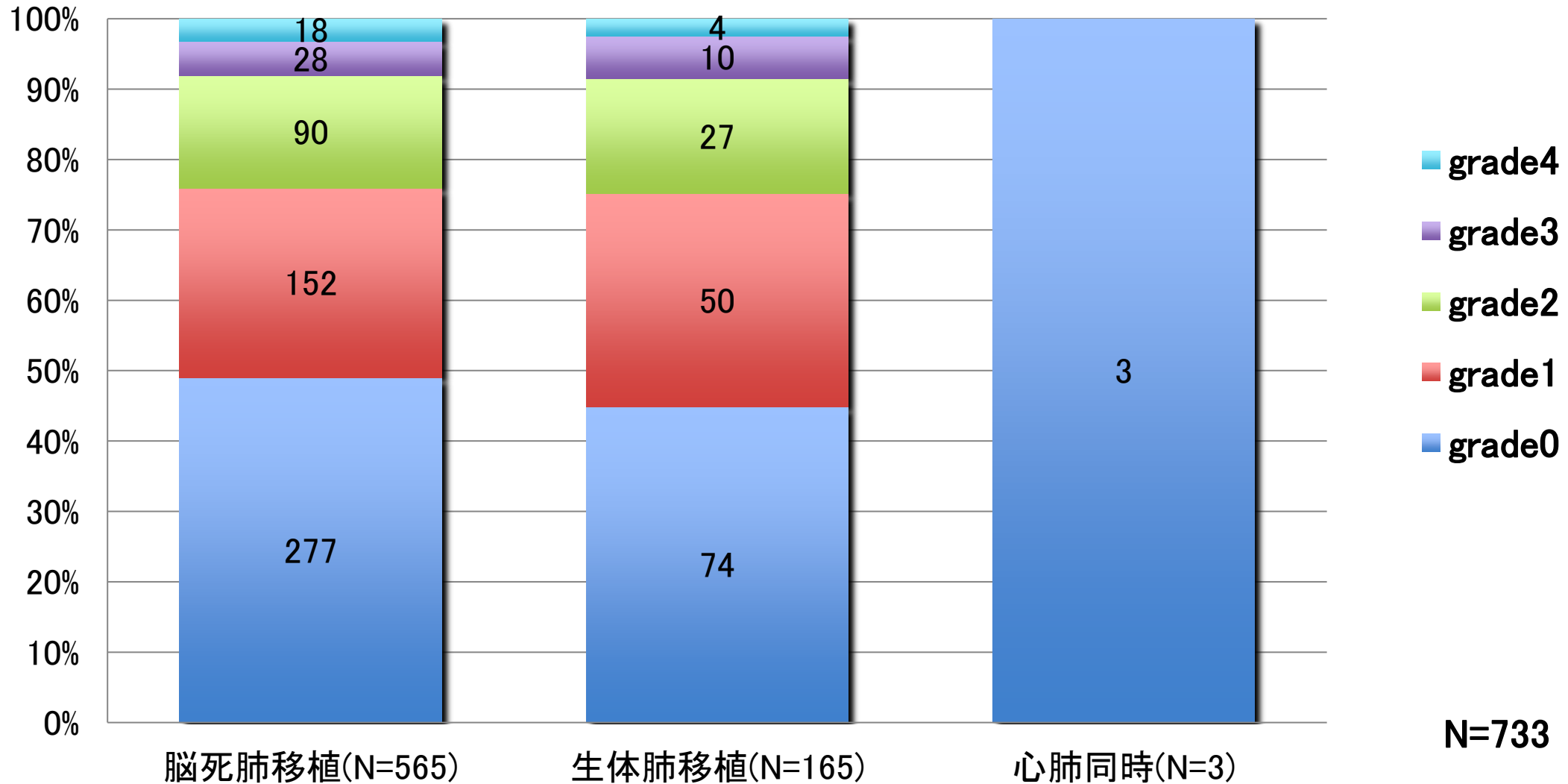
肺移植後の死因

(1998年10月1日～2023年12月31日)



肺移植後の活動性の状況 (mMRC分類)

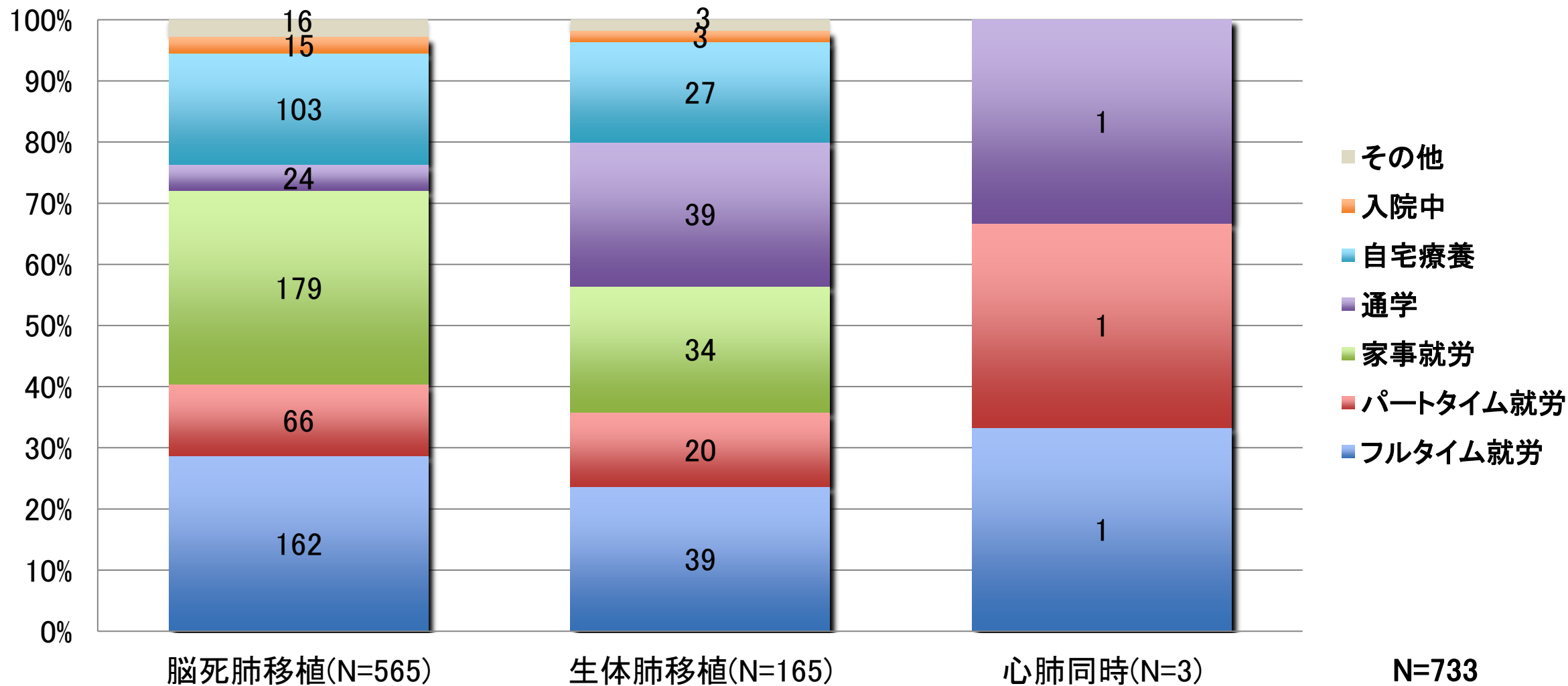
(1998年10月1日～2023年6月30日)



N=733

肺移植後の就労状況

(1998年10月1日～2023年6月30日)



施設別移植施行例数

(1998年10月1日～2023年12月31日)

移植施設	脳死	生体	心肺同時	計
東北大学	161	17		178
獨協医科大学	27	3		30
千葉大学	15	3		18
東京大学	150	27		177
藤田医科大学	1	0		1
名古屋大学	0	0		0
京都大学	220	124		344
大阪大学	79	11	3	93
岡山大学	126	96		222
福岡大学	73	6		79
長崎大学	19	6		25
計	871	293	3	N=1167

2023/12/31現在