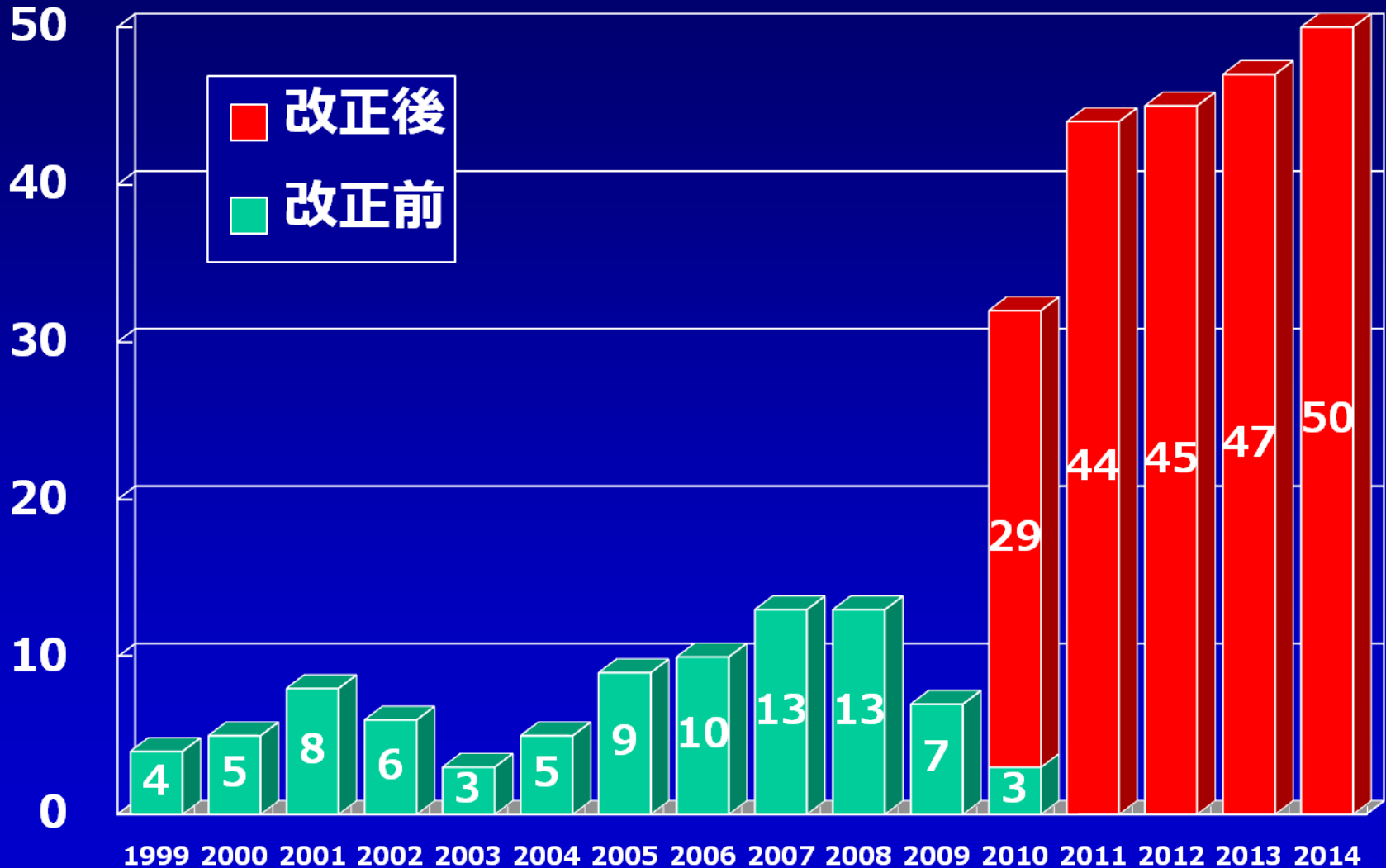


国内の心臓移植の現状報告

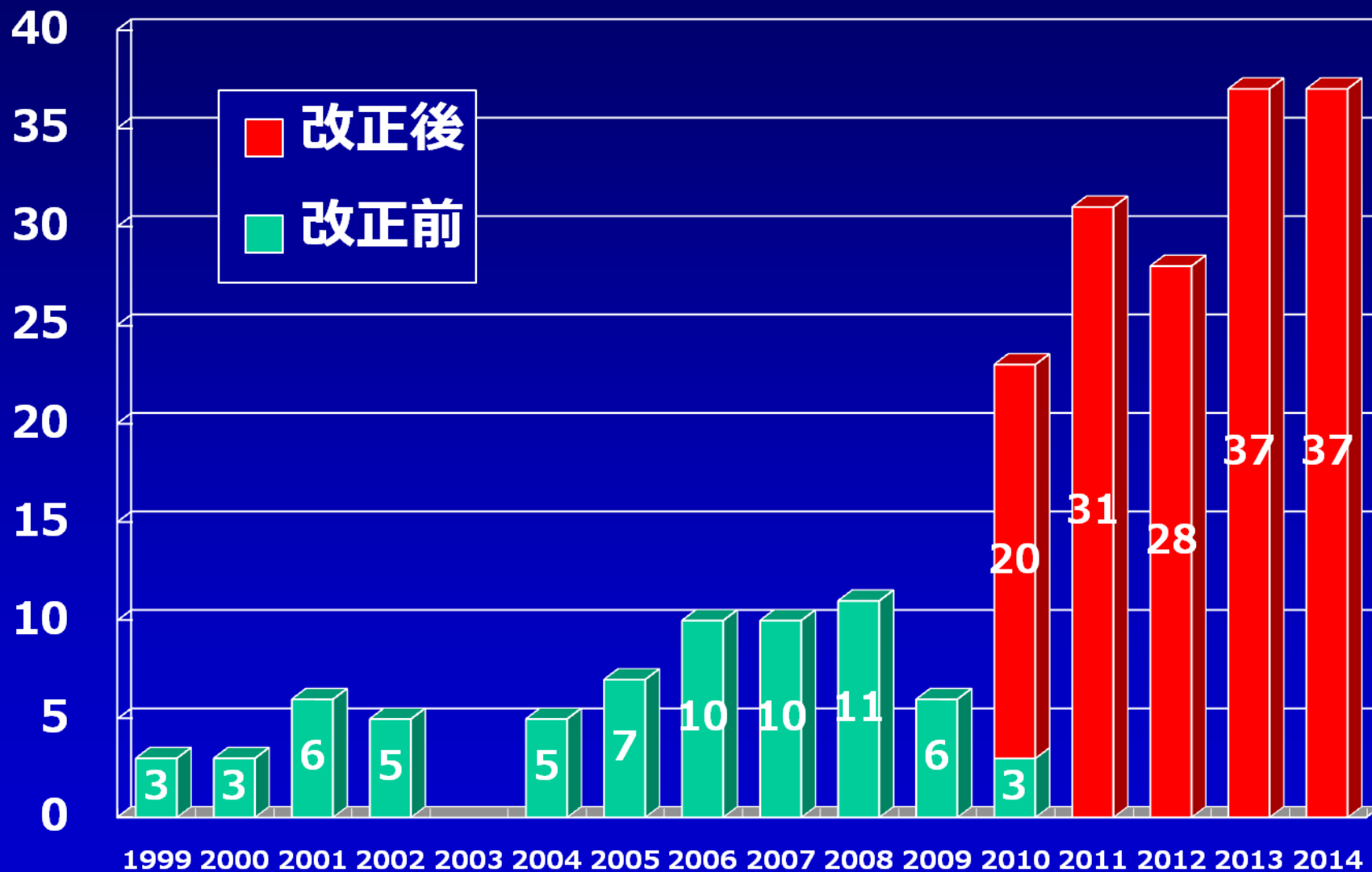
脳死臓器提供の推移

(2014.12.31)



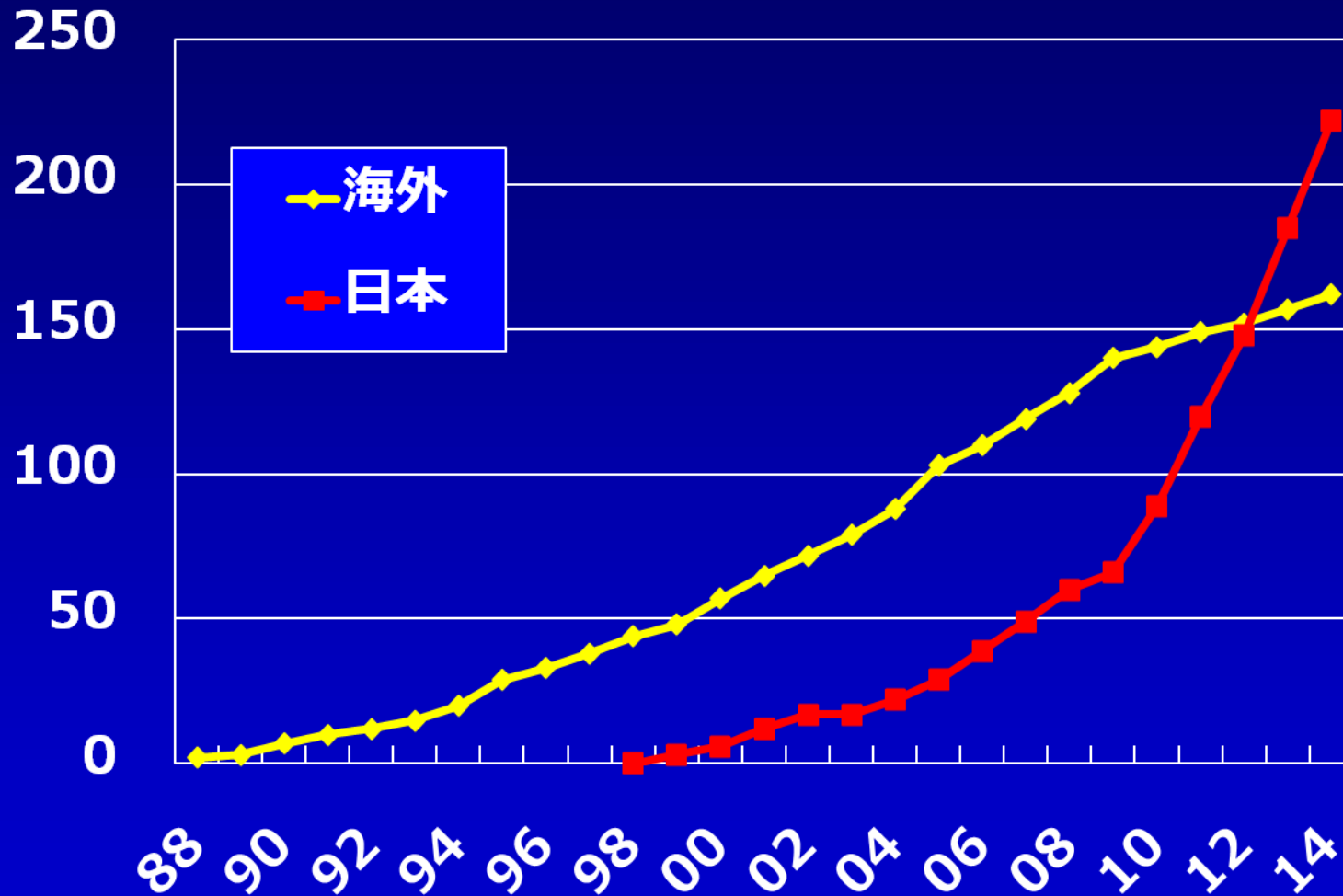
心臓移植件数の推移

(2014.12.31)



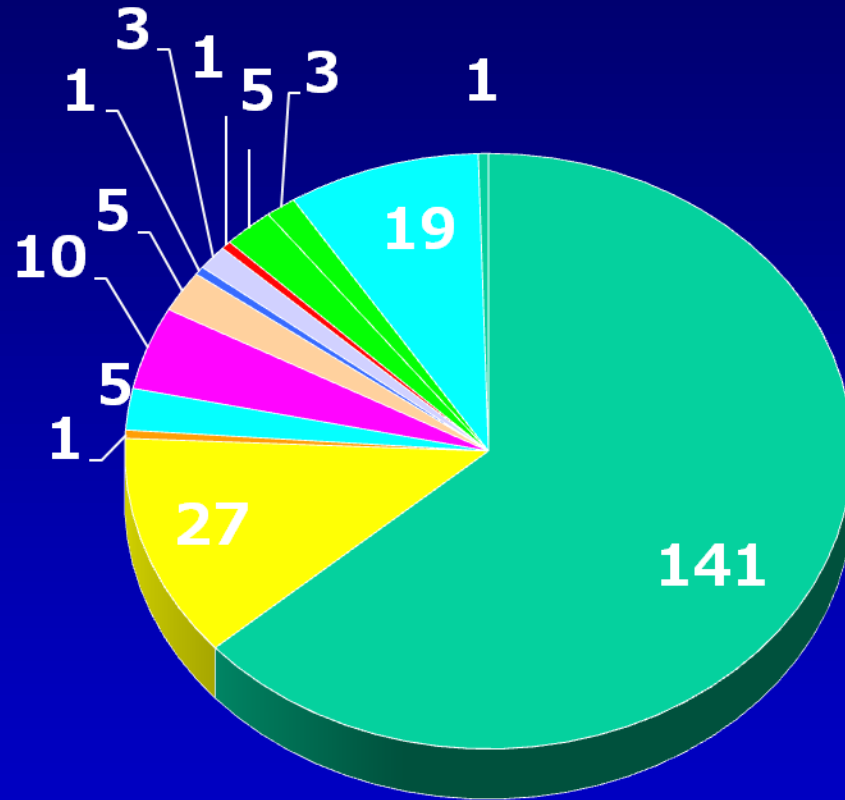
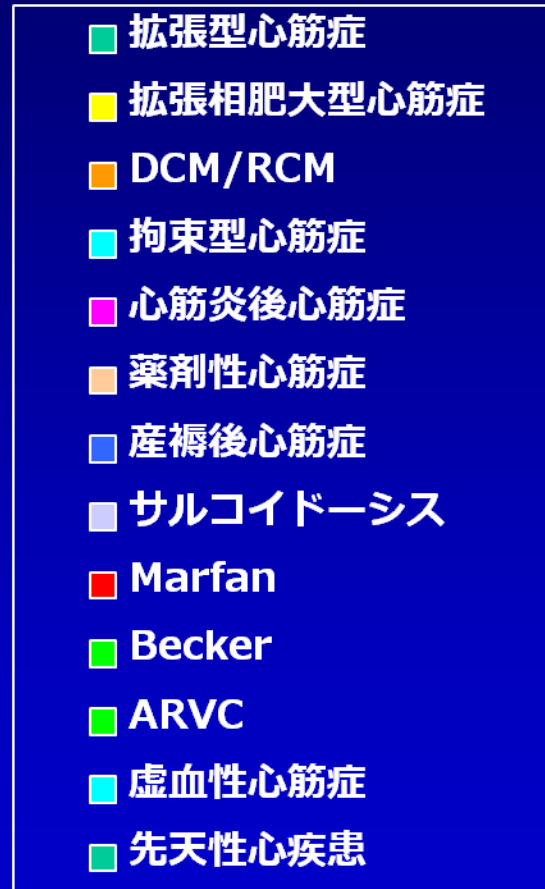
日本人の心臓移植総数の推移

(2014.12.31)



心臓移植 原疾患

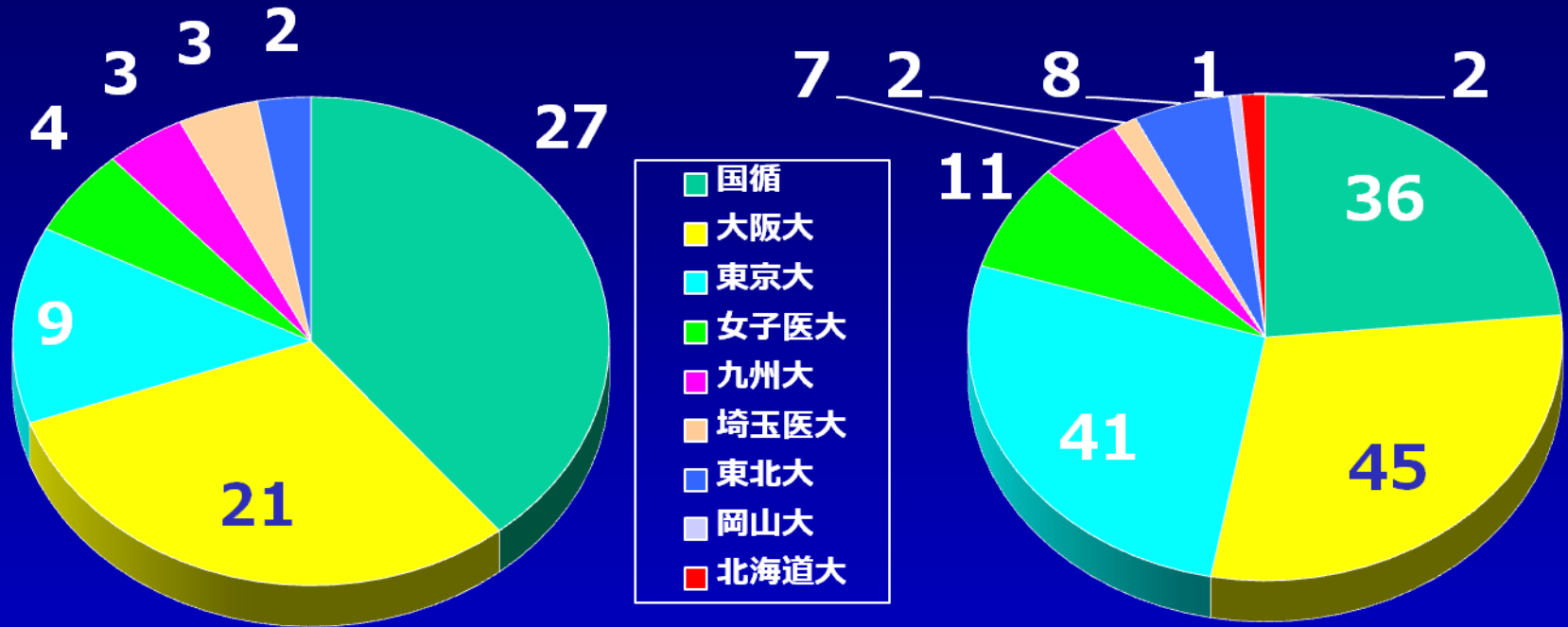
(2014.12.31)



DCM+ICMの1例をDCMに分類

心臓移植 実施施設

(2014.12.31)

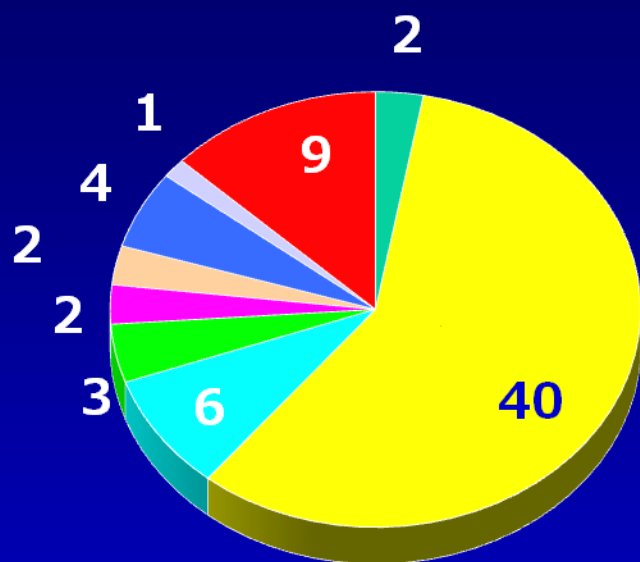


改正法施行前
(N=69)

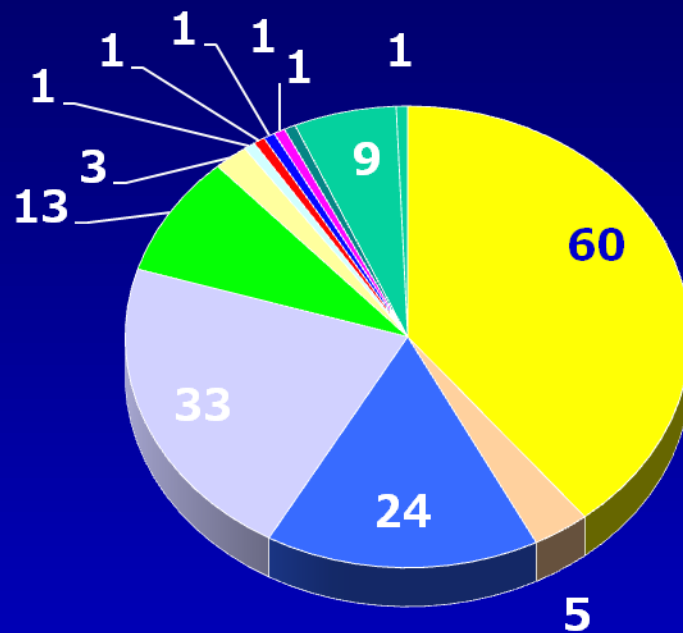
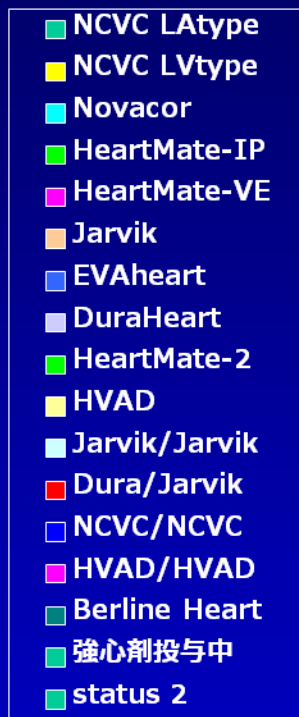
改正法施行後
(N=153)

補助人工心臓

(2013.12.31)



改正法施行前
(N=69)



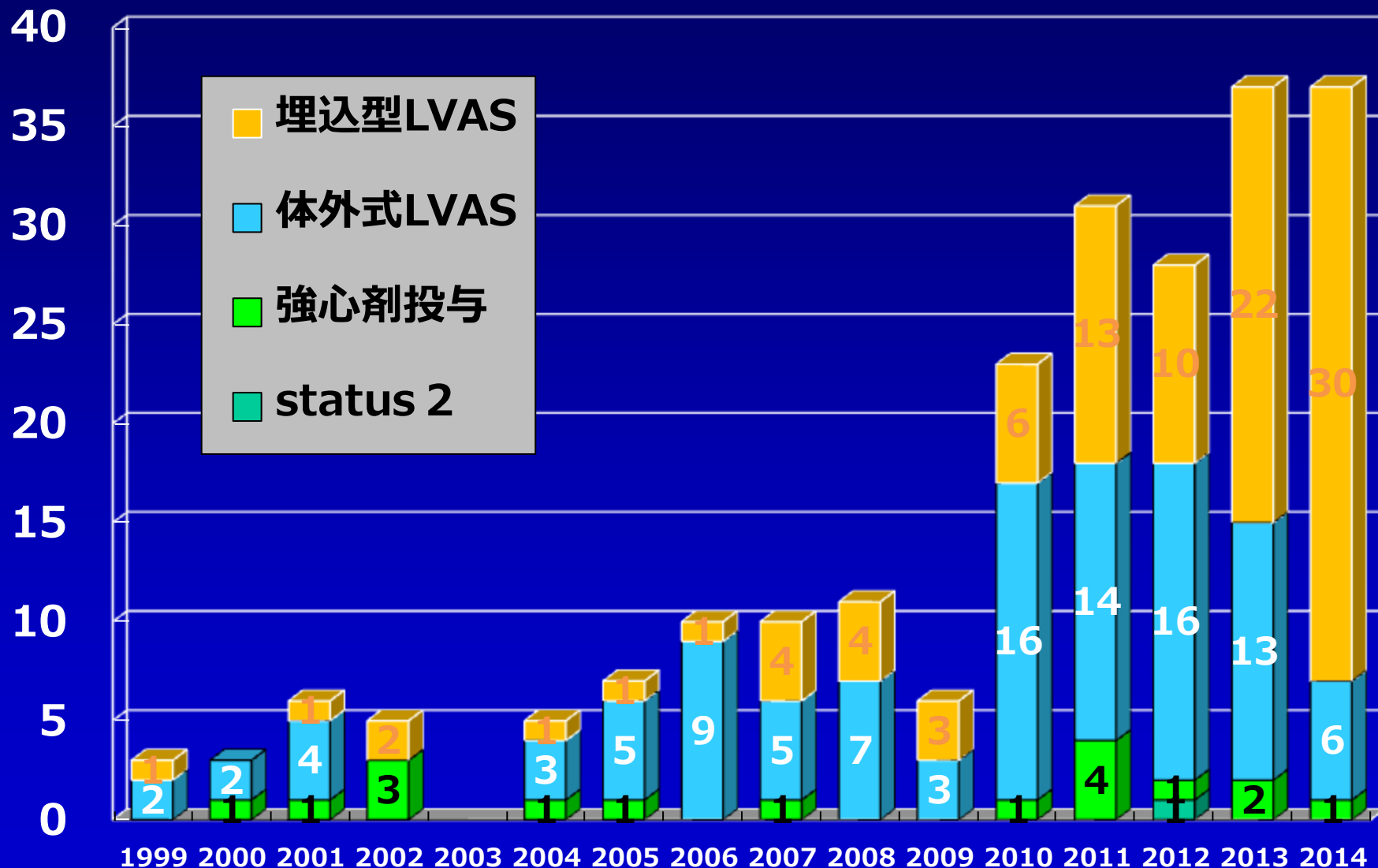
改正法施行後
(N=153)

5例のBVADを含む

移植直前のVADの機種を記載

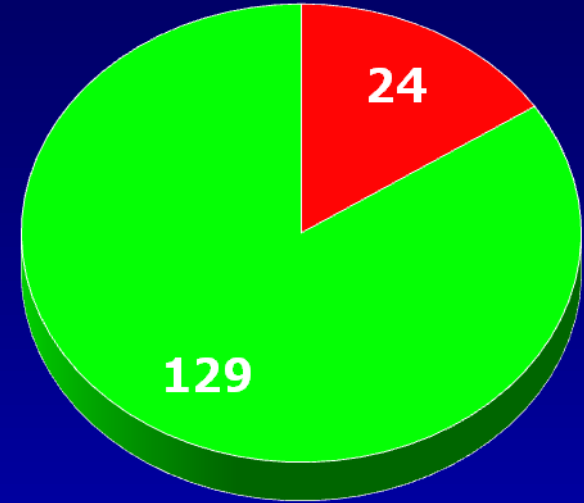
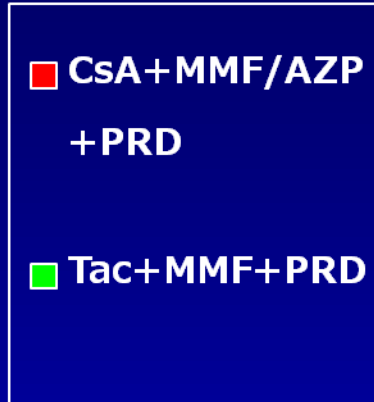
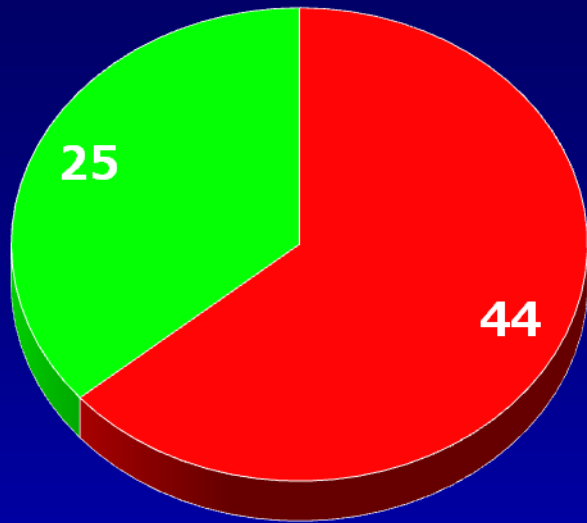
心臓移植件数の推移：移植直前の状態別

(2014.12.31)



維持免疫療法と予後

(2014.12.31)



ATG 7例、OKT 5例、Simulect 8例

Simulect 50例

改正法施行前
(N=69)

免疫抑制導入療法

改正法施行後
(N=153)

Follow-Up

死亡

入院加療

外来通院

社会復帰

最大15年8ヶ月

16例

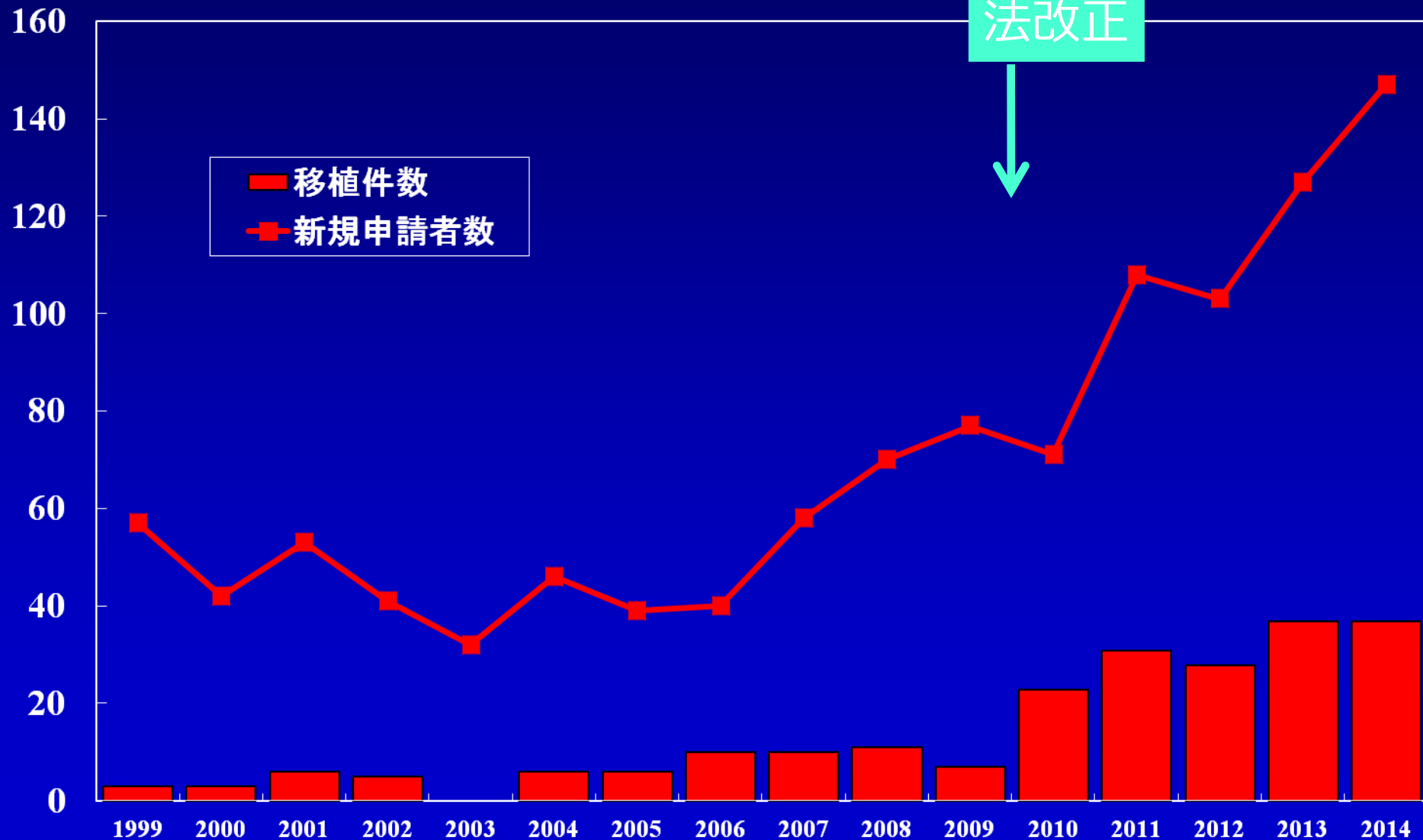
6例

200例

122例 (主婦、パートなどを含む)

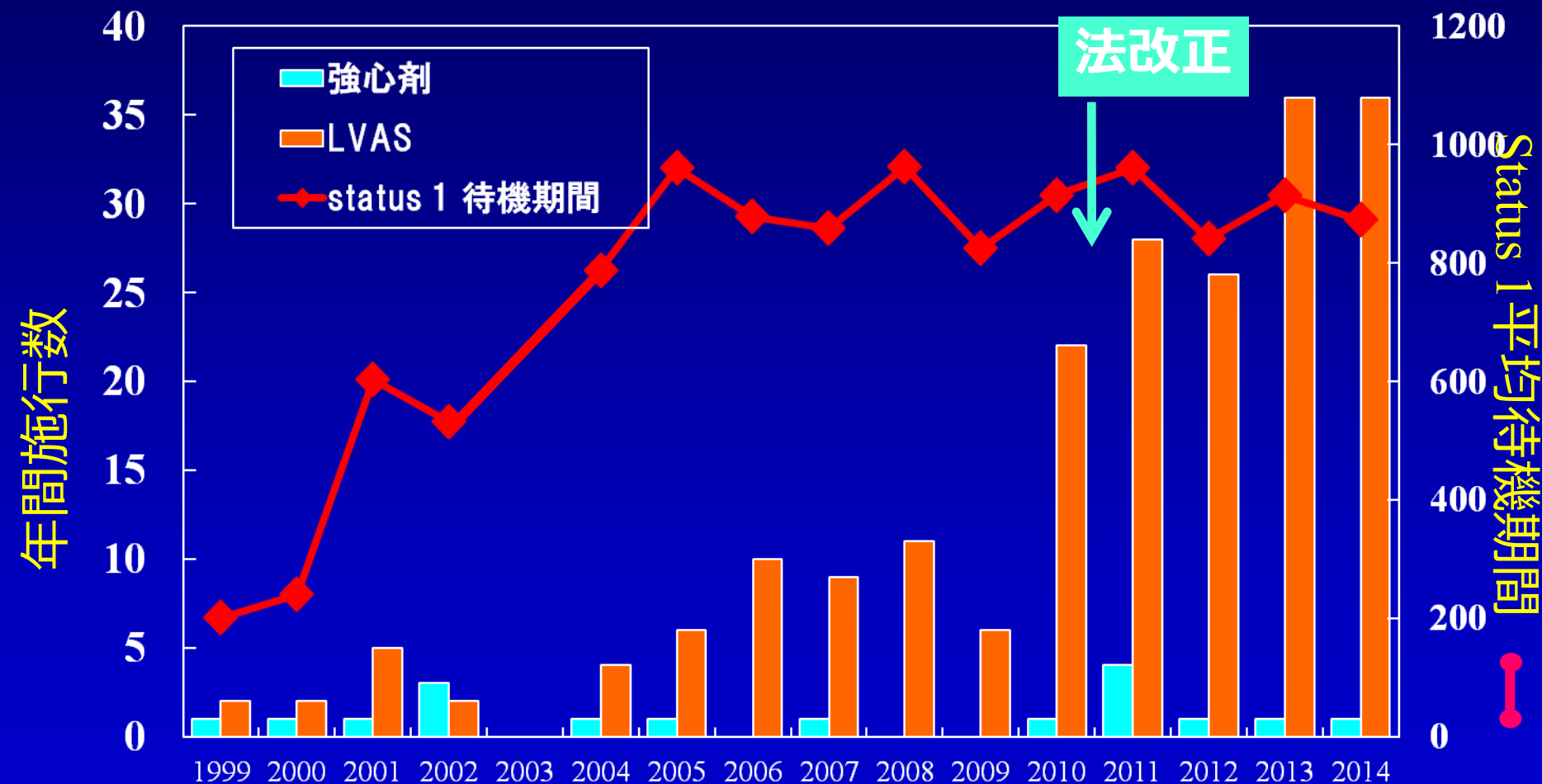
日循心適応評価新規申請者数 vs 移植件数の推移

(2014.12.31)



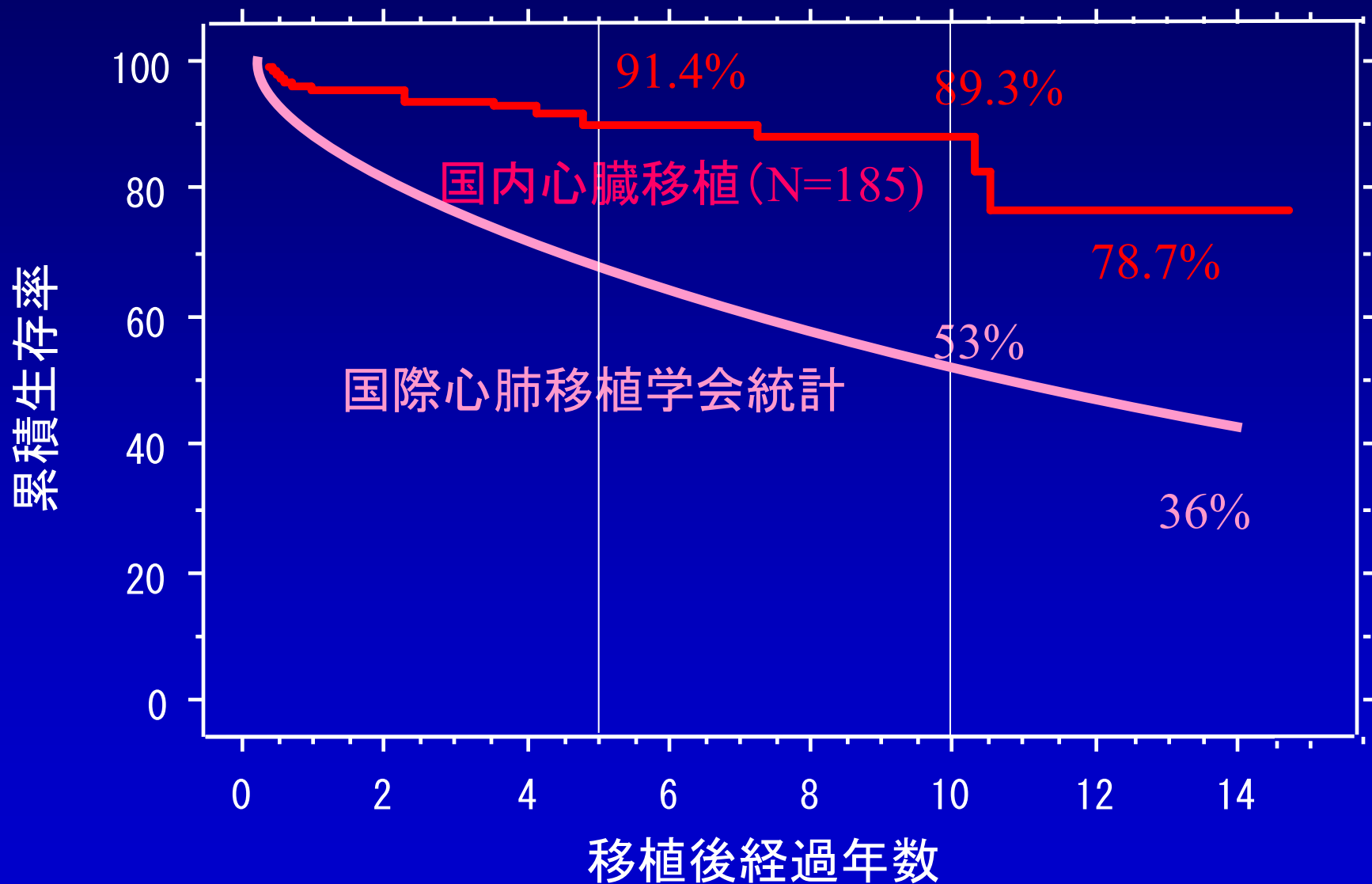
心臓移植年間施行数とstatus 1平均待機日数

(2014.12.31現在)



心臓移植後の累積生存率

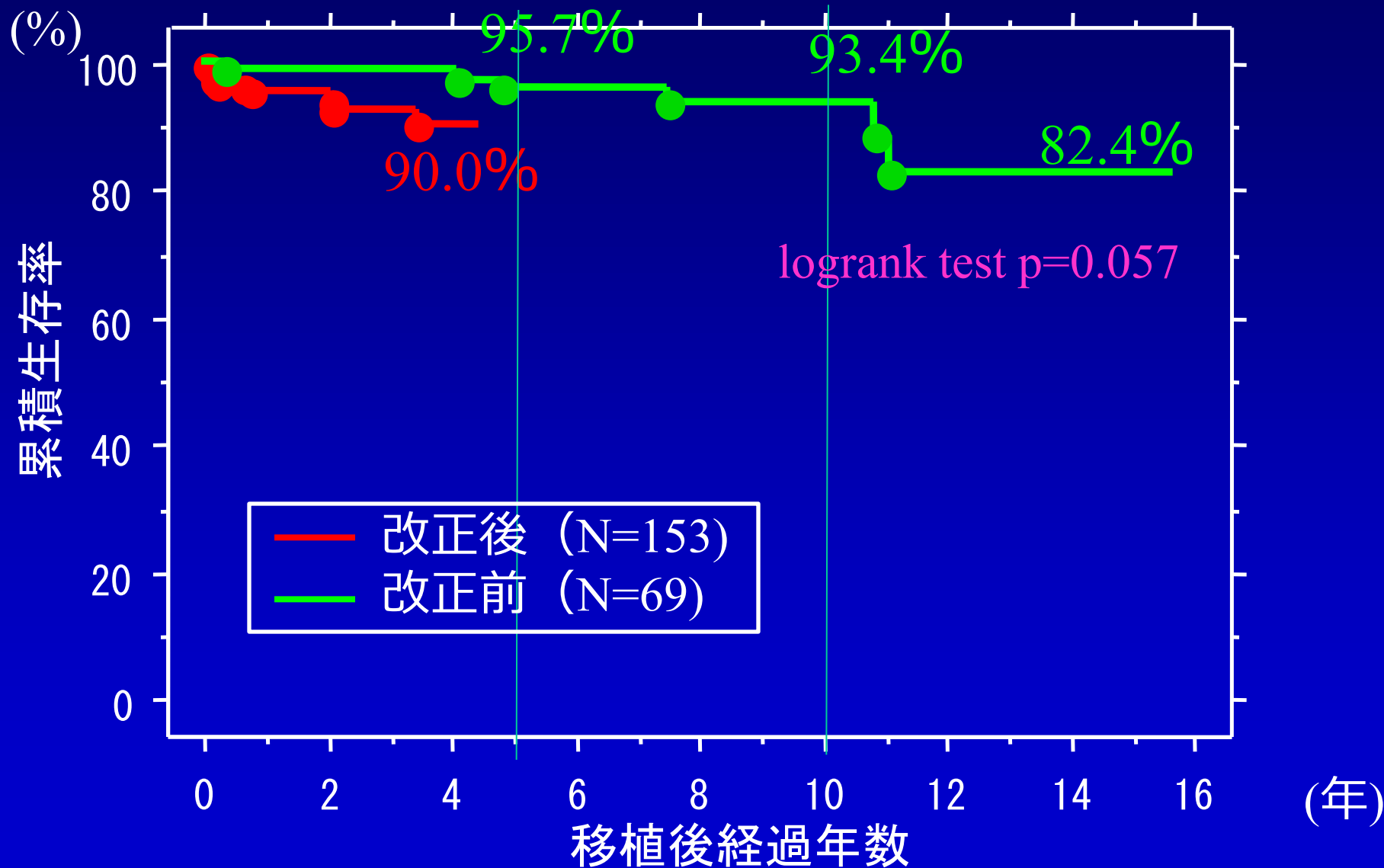
(2014.12.31)



心臓移植後の累積生存率

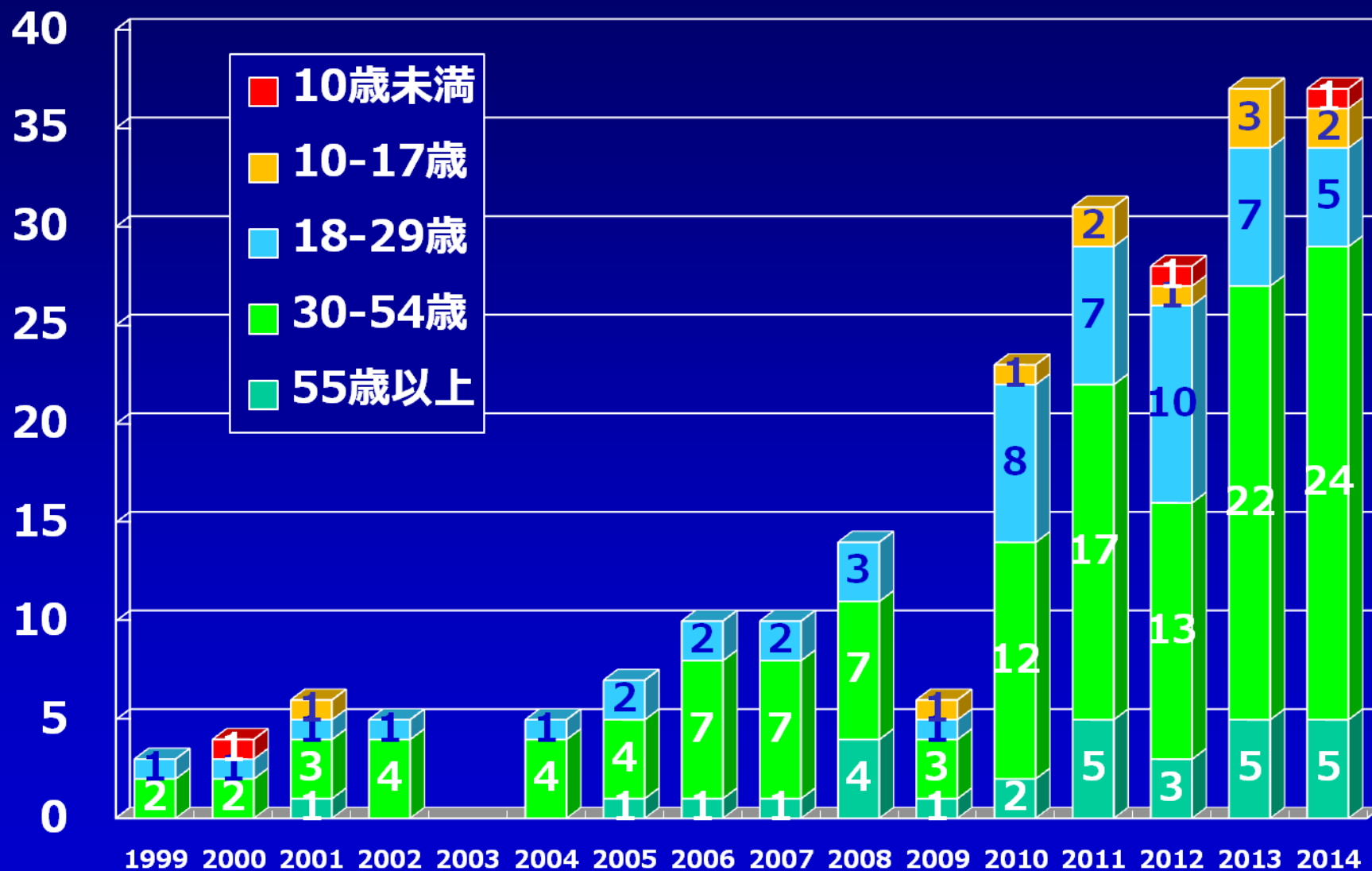
改正前後の比較

(2014.12.31)

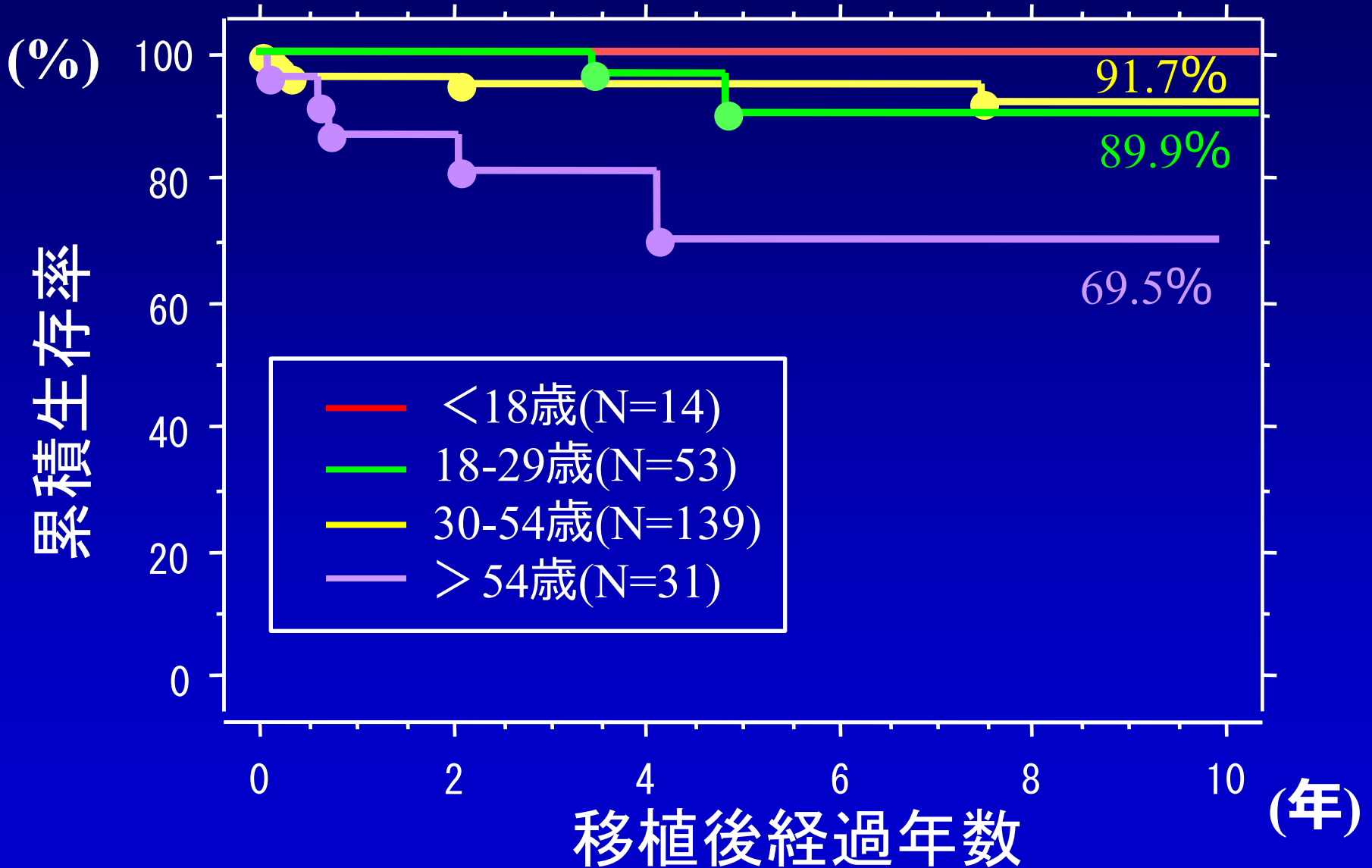


心臓移植件数の推移

(2014.12.31)



心臓移植の生存率 (N=222) 年齢別



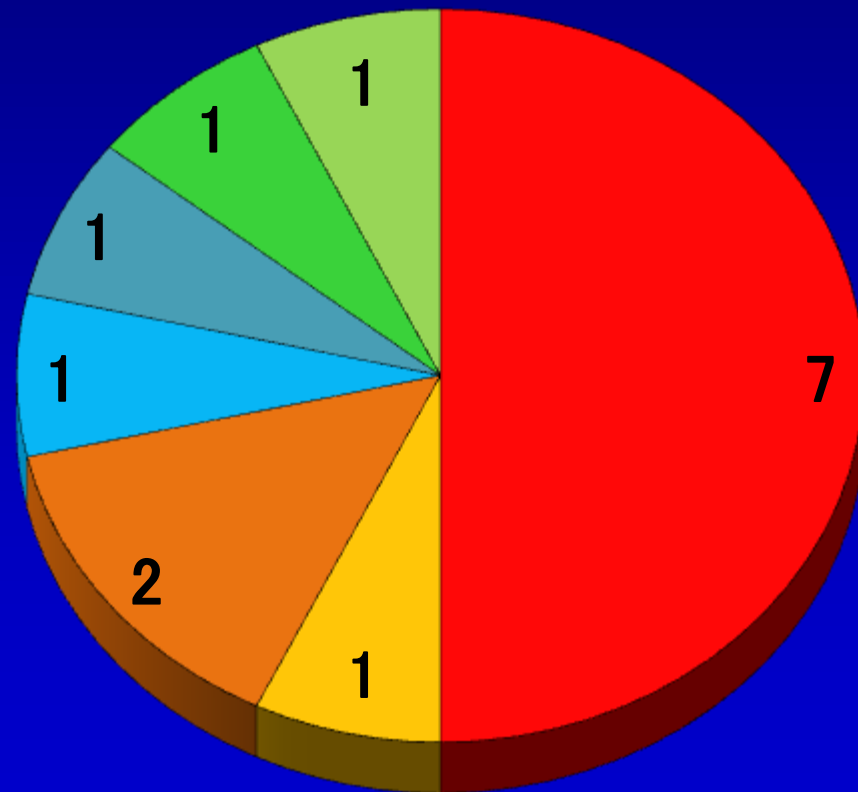
児童からの臓器提供

	2011.4.13	2011.9.4	2012.6.15	2013.5.11	2013.8.10	2013.12.7	2014.7.25	2014.11.24
D年齢	10-15歳	15-18歳	6歳未満	15-18歳	10-15歳	10-15歳	10-15歳	6歳未満
心臓	10代男児 (237日) RCM 強心剤	10代男児 (341日) DCM NiproVAS	<10歳女児 (267日) DCM Status 2	10代女児 (264日) DCM/AMI NiproVAS	10代男児 (865日) DCM NiproVAS	10代女児 (871日) DCM 強心剤	10代男児 (940日) DCM NiproVAS	<10歳男児 (172日) NCLV/RCM BerlinHeart
両肺	50代女性	40代女性			30代女性			<10歳男児 Cystic fibrosis
肝臓	20代男性	<10歳女児 10代女児	<10歳女児	60代男性	30代女性	40代男性		10代女性
脾腎同時	30代女性	30代女性		30代女性 脾単独	40代女性	40代男性		
腎臓	60代男性	60代女性	60代女性 (2腎)	40代女性	50代男性	40代男性		10代女性 60代女性
小腸		30代女性						

国内心臓移植 (N=14)

(2014.12.31)

性別	男児	9	女児	5
ドナー	成人	6	小児	8
移植時年齢	12.4 ± 5.2 歳			

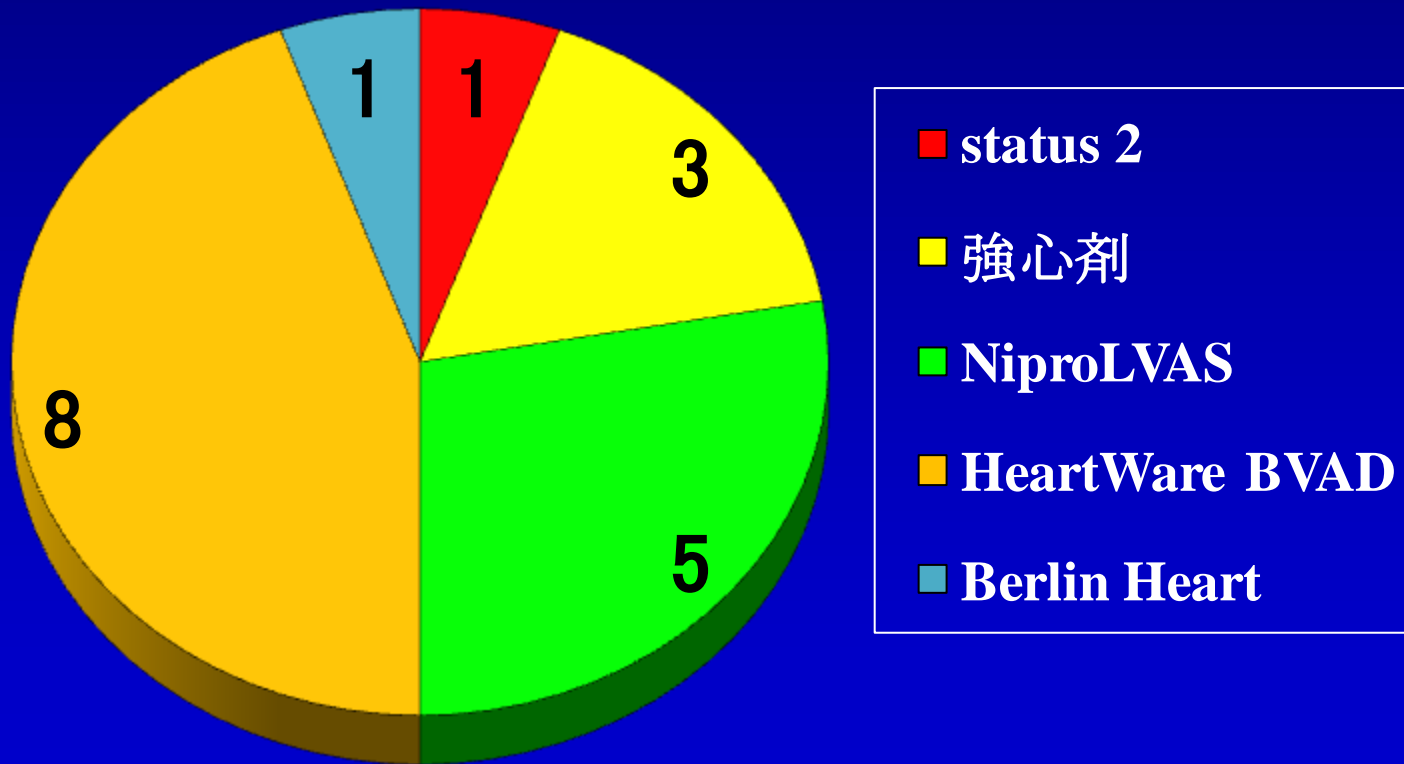


- 拡張型心筋症
- Becker DCM
- 心筋炎後
- DCM/OMI
- DCM/RCM
- 拘束型心筋症
- dHCM

国内心臟移植 機械的循環補助 (N=14)

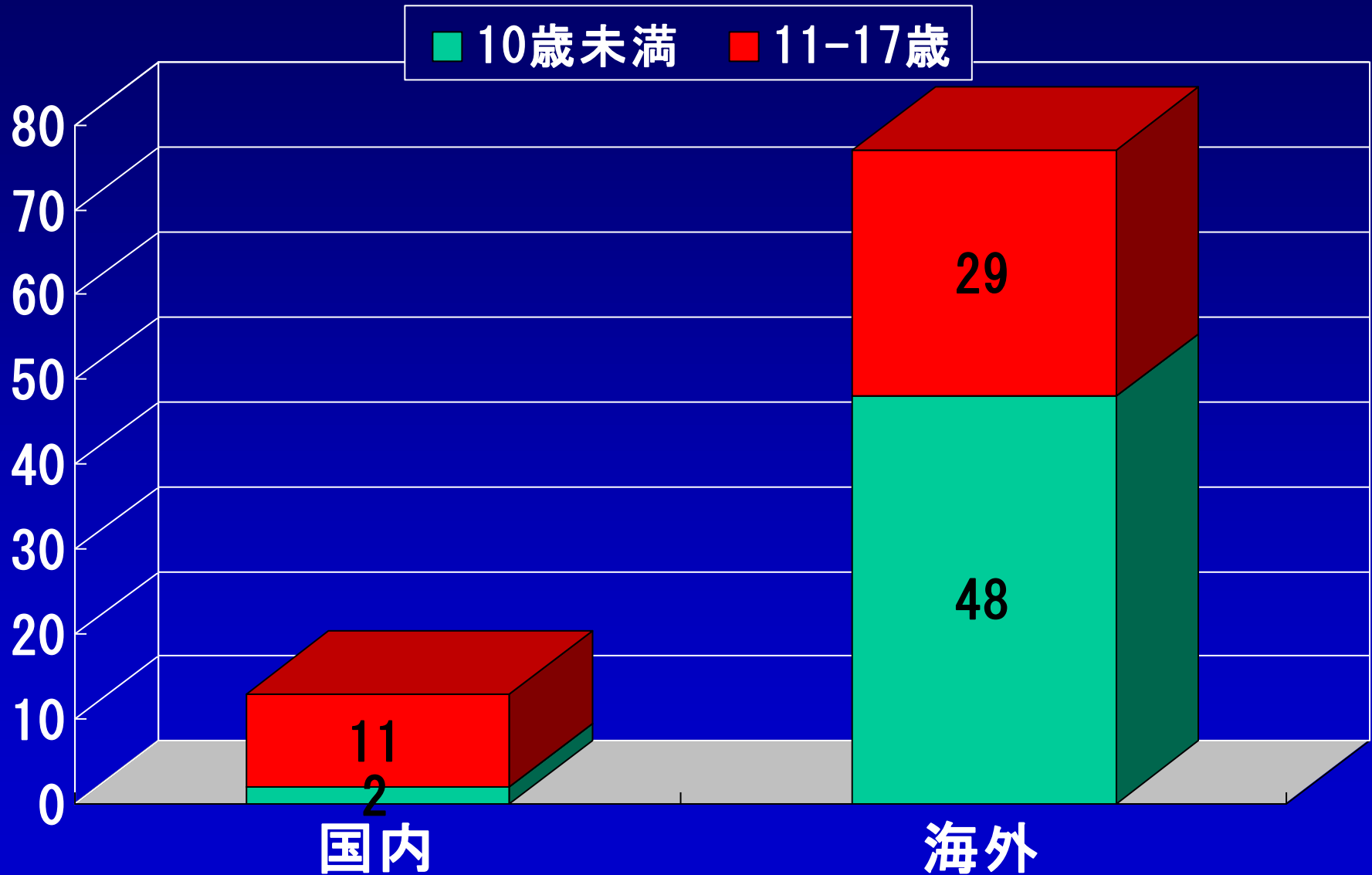
(2014.12.31)

待機期間 636 ± 447日 (172-1764日)
VAS期間 670 ± 365日 (45-1165日)



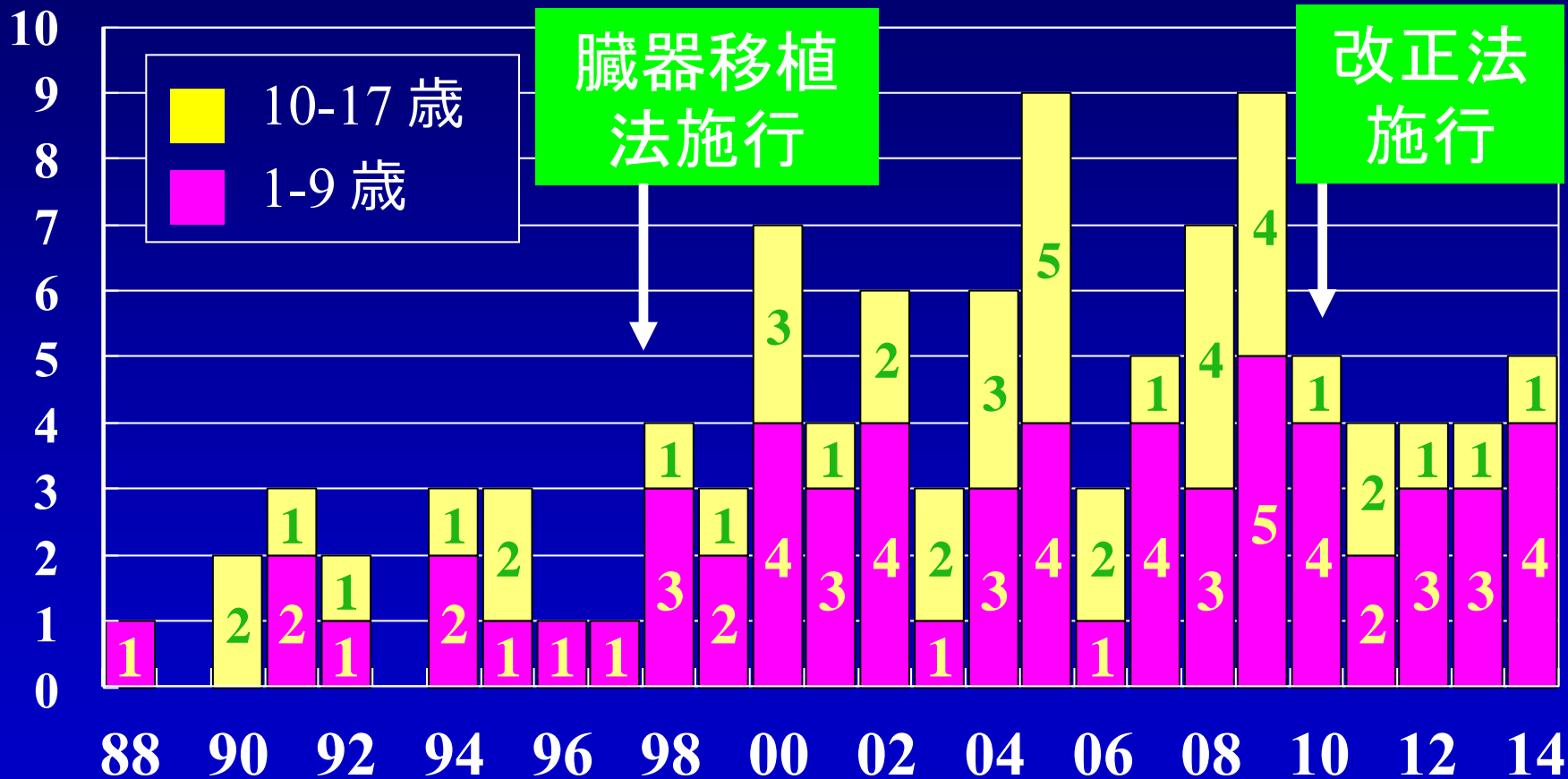
法制定後の日本人の小児心臓移植

(2013.9.17)



海外渡航心臓移植件数 (N=104)

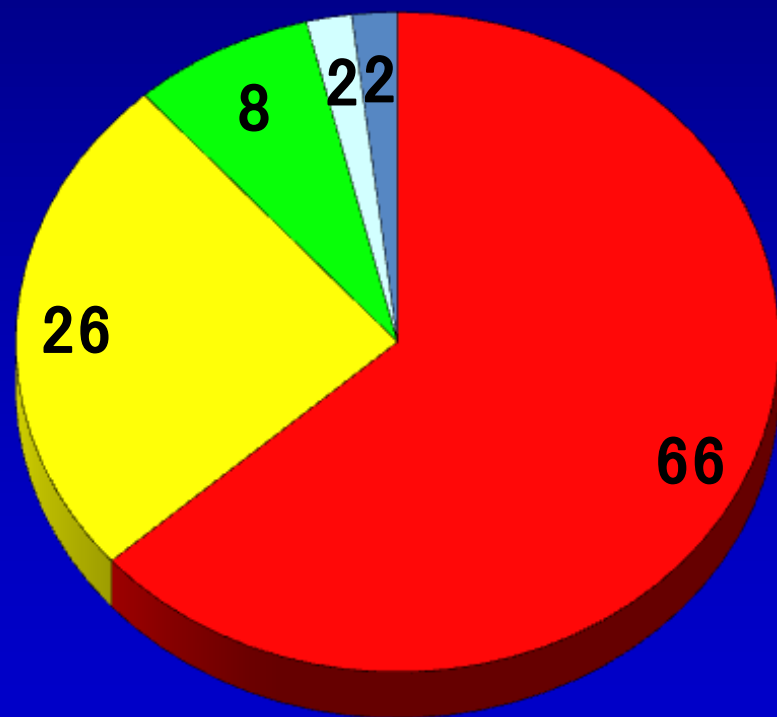
(1988.1.1-2014.12.31)



海外渡航心臓移植(N=104)

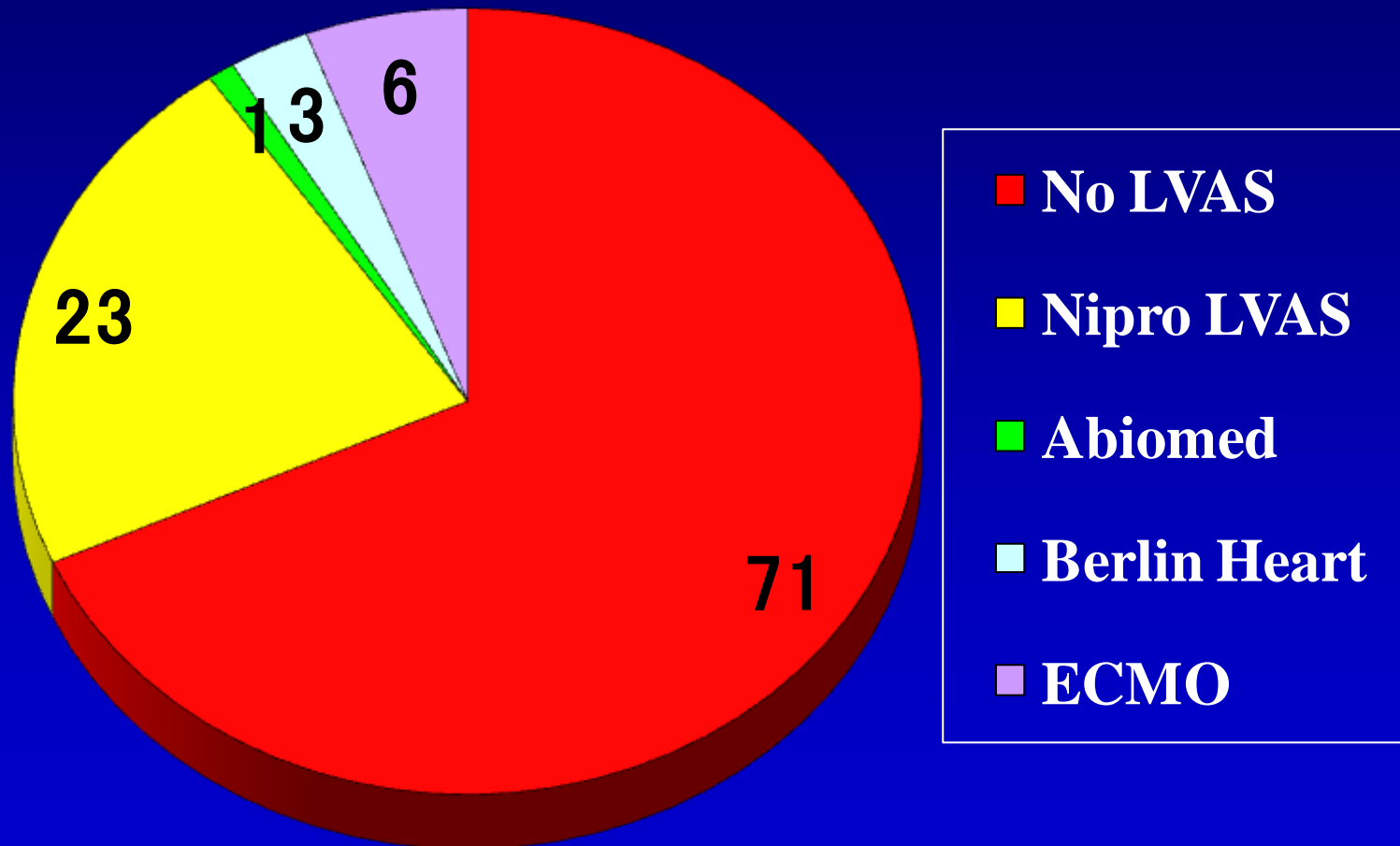
(2014.12.31)

性別 男児 53 女児 51
移植時年齢 8.1 ± 5.8 歳



- 拡張型心筋症
- 拘束型心筋症
- 先天性心疾患
- 川崎病
- 虚血性心筋症

海外渡航心臟移植 機械的循環補助(N=104) (2014.12.31)



小児心臓移植の生存率 (N=128)

