

平成26年度集中教育セミナー（日本臨床腎移植学会）

## 腎移植統計

自治医科大学  
腎泌尿器外科学講座 腎臓外科学部門  
八木澤 隆

## 日本臨床腎移植学会 CO I 開示

八木澤 隆

演題発表に関連し、開示すべきCO I 関係にある  
企業などはありません。

## 慢性腎不全治療の現況

### ■ 慢性透析療法

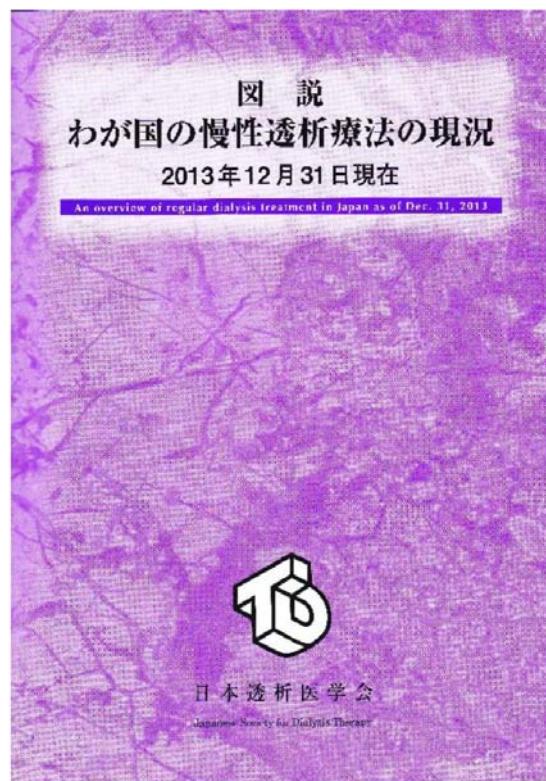
#### 図説 わが国の慢性透析療法の現況

(2013年12月31日現在、日本透析医学会)

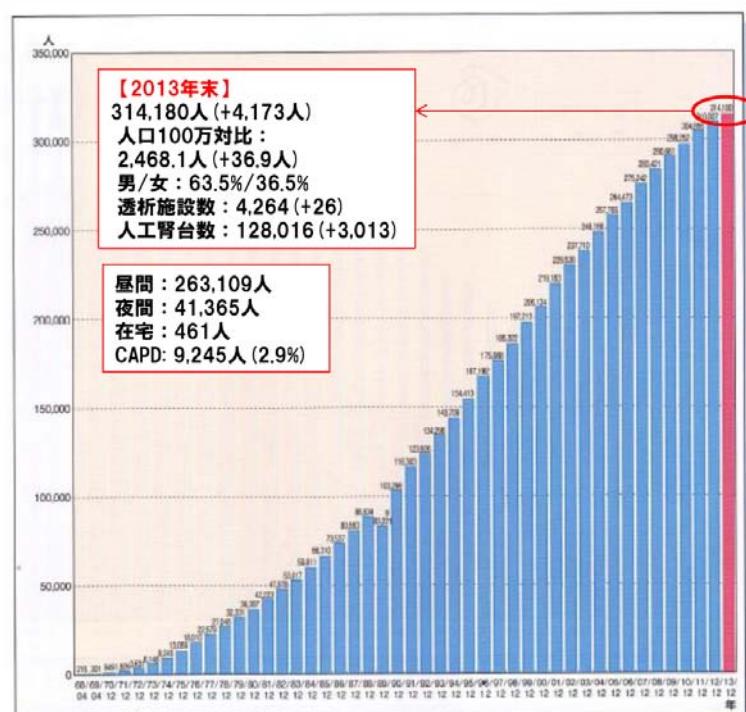
### ■ 腎移植統計

#### 腎移植臨床登録集計報告（2014）

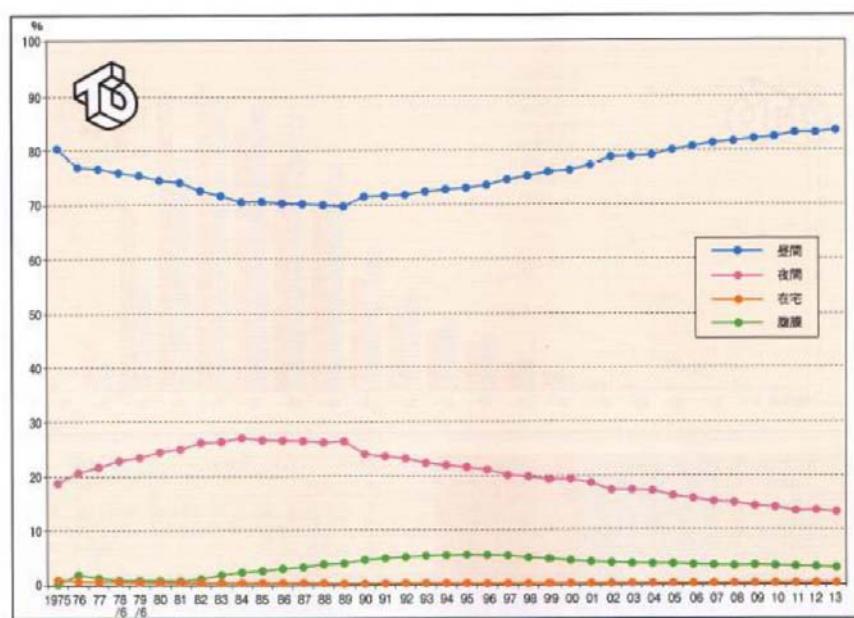
(2013年実施症例の集計報告と追跡調査結果、  
移植 2014)



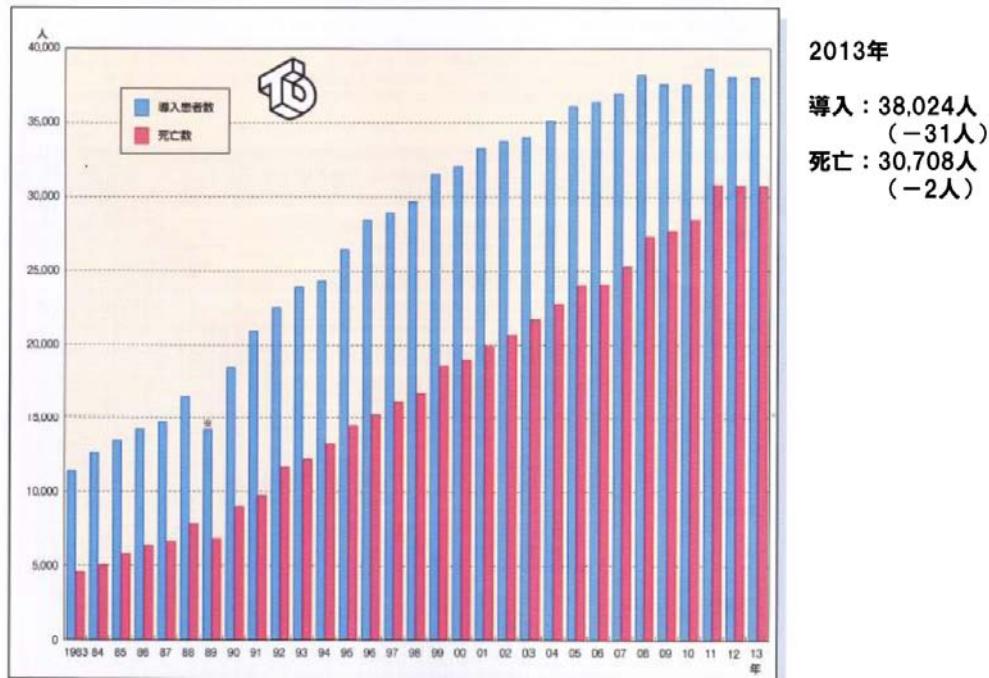
## 慢性透析患者数の推移



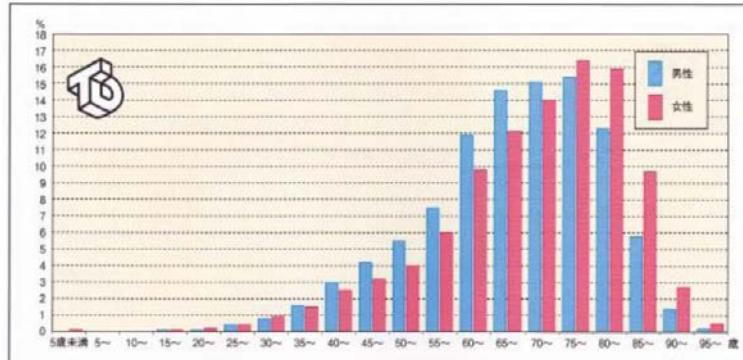
## 透析治療の形態の割合推移



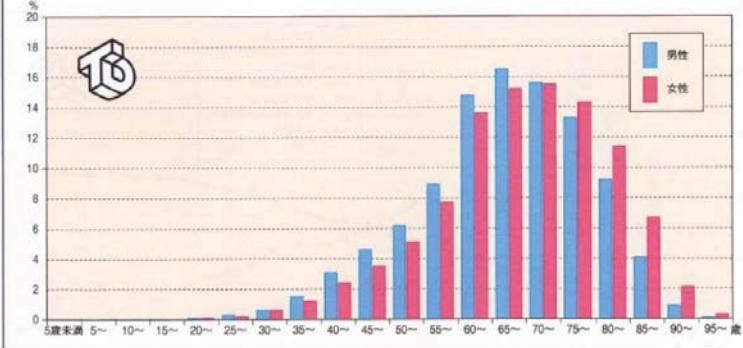
## 年別導入患者数、死亡患者数



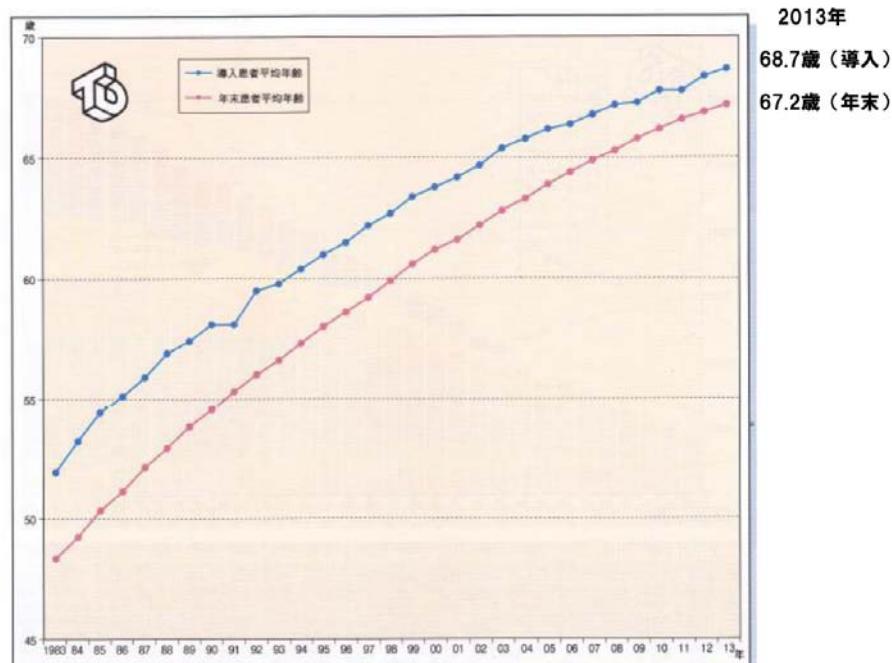
導入患者の年齢と性別  
(2013年: 38,024人)  
(36,130人の集計)



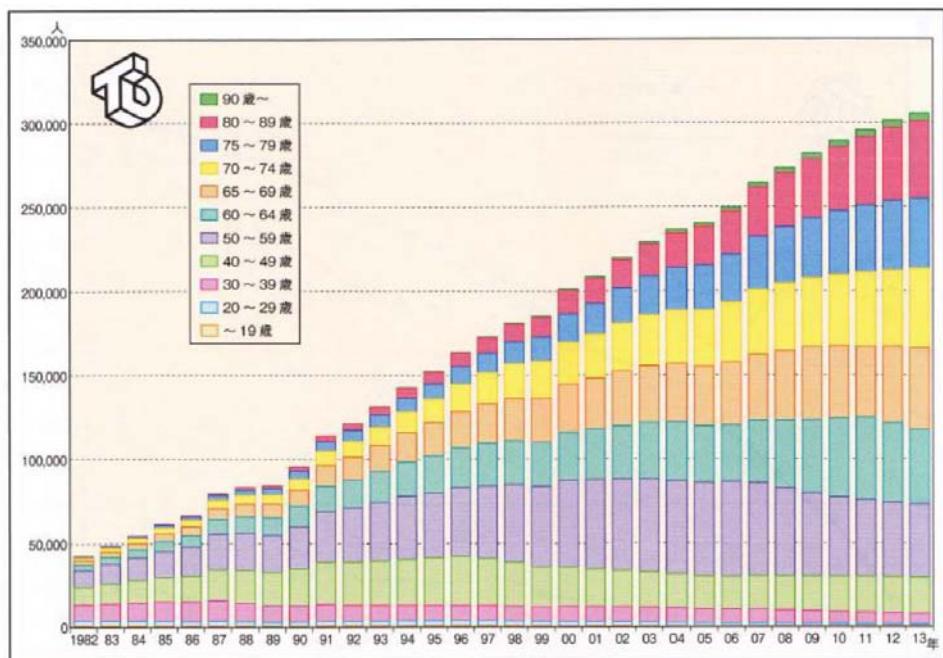
年末患者の年齢と性別  
(2012年: 314,180人)  
(305,859人の集計)



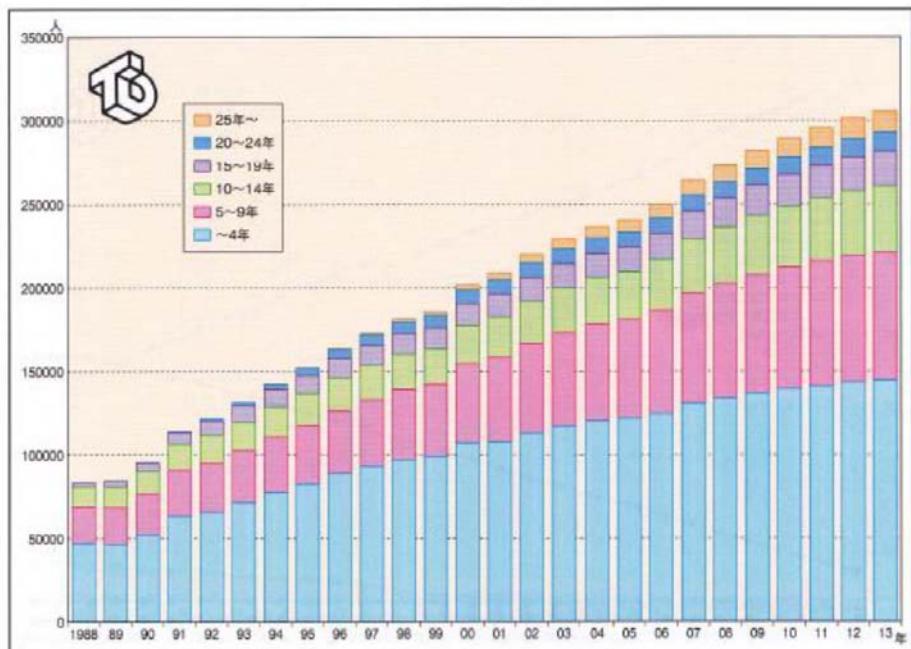
## 各年導入患者、年末患者の平均年齢の推移



## 年齢別患者数の推移

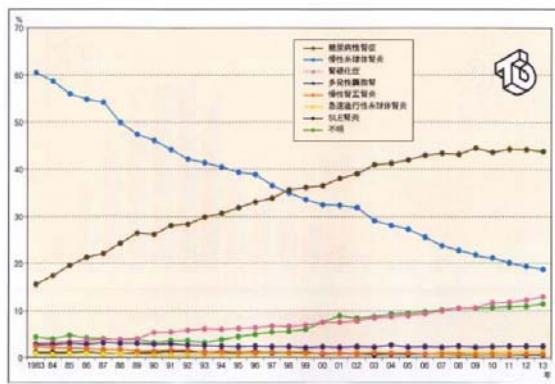


## 透析歴別患者数の推移

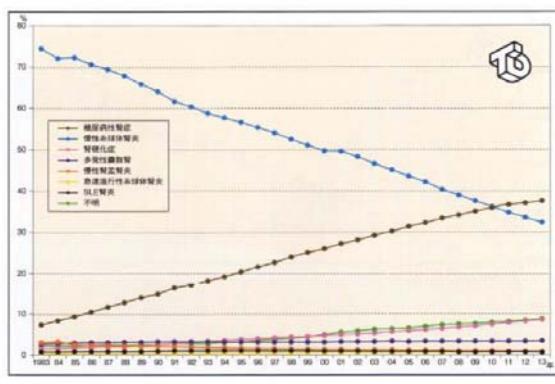


## 原疾患の割合推移

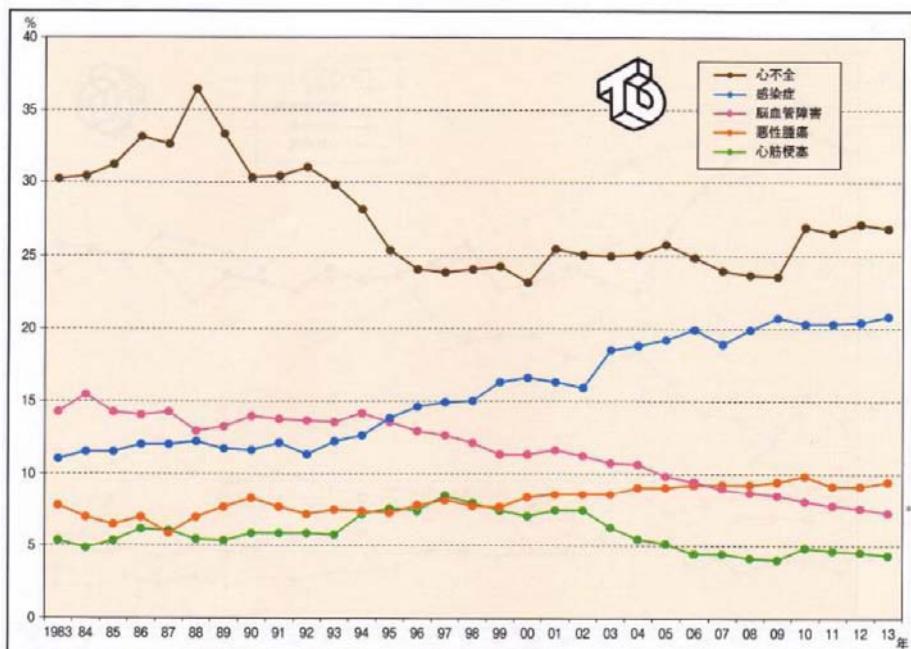
年別導入患者



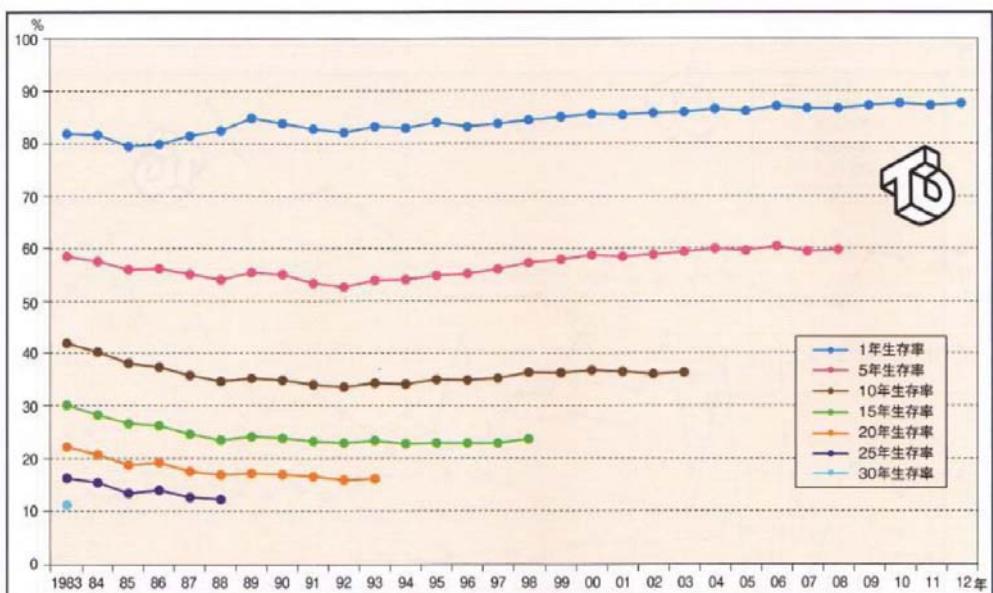
年末総患者



## 年別死亡原因の推移



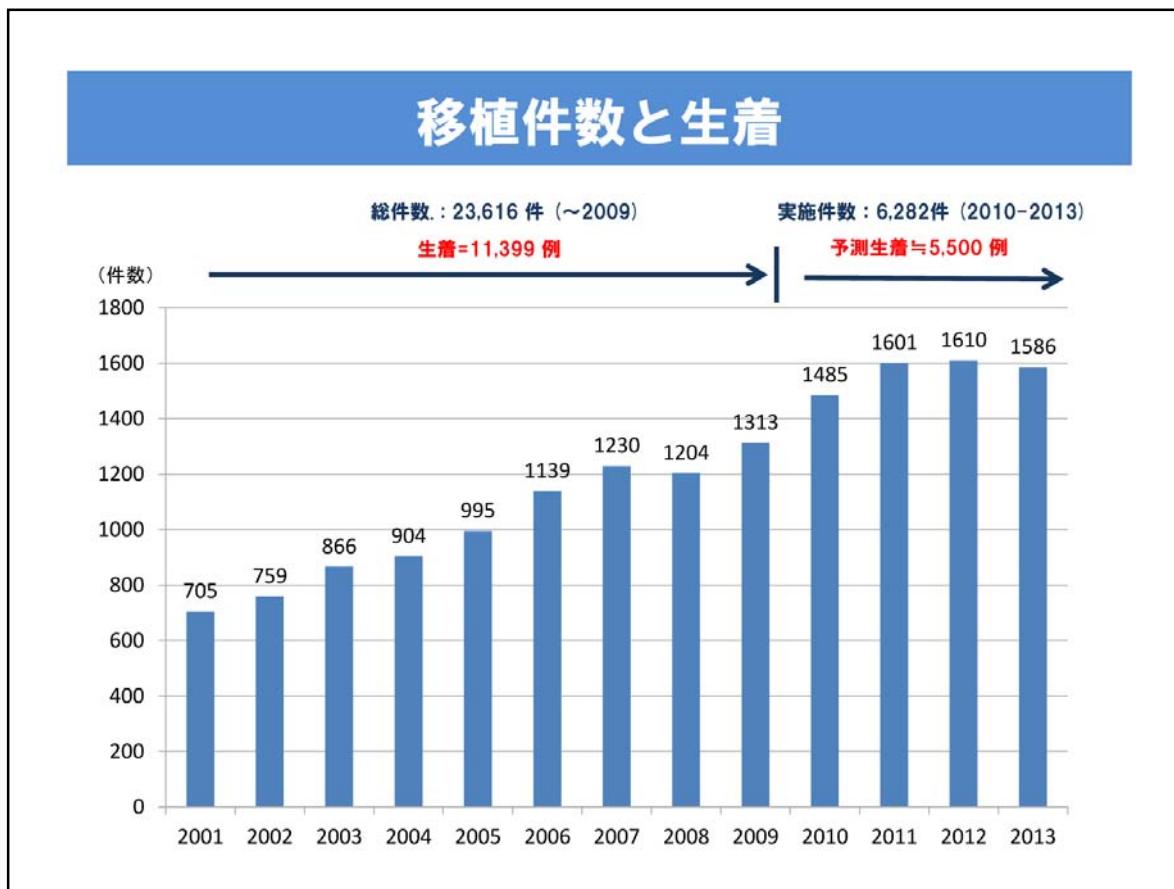
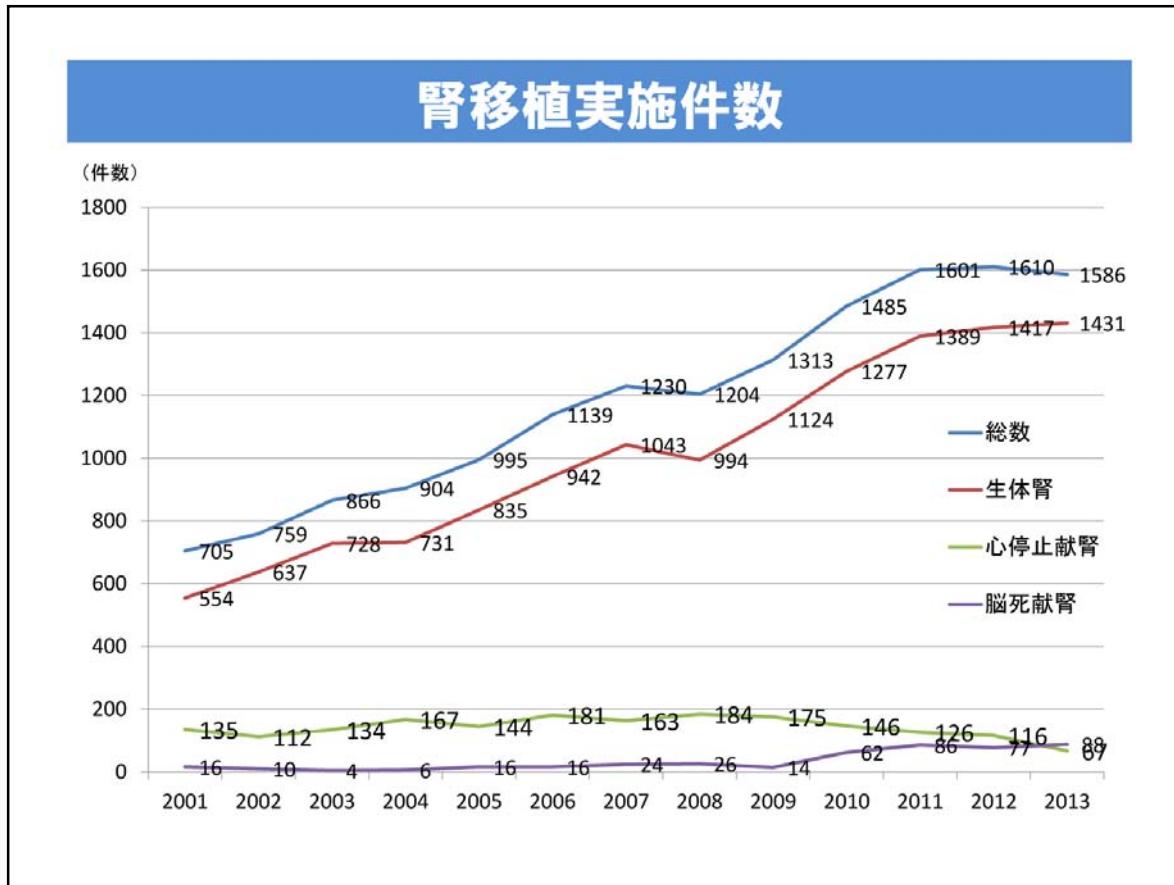
## 導入後生存率の推移

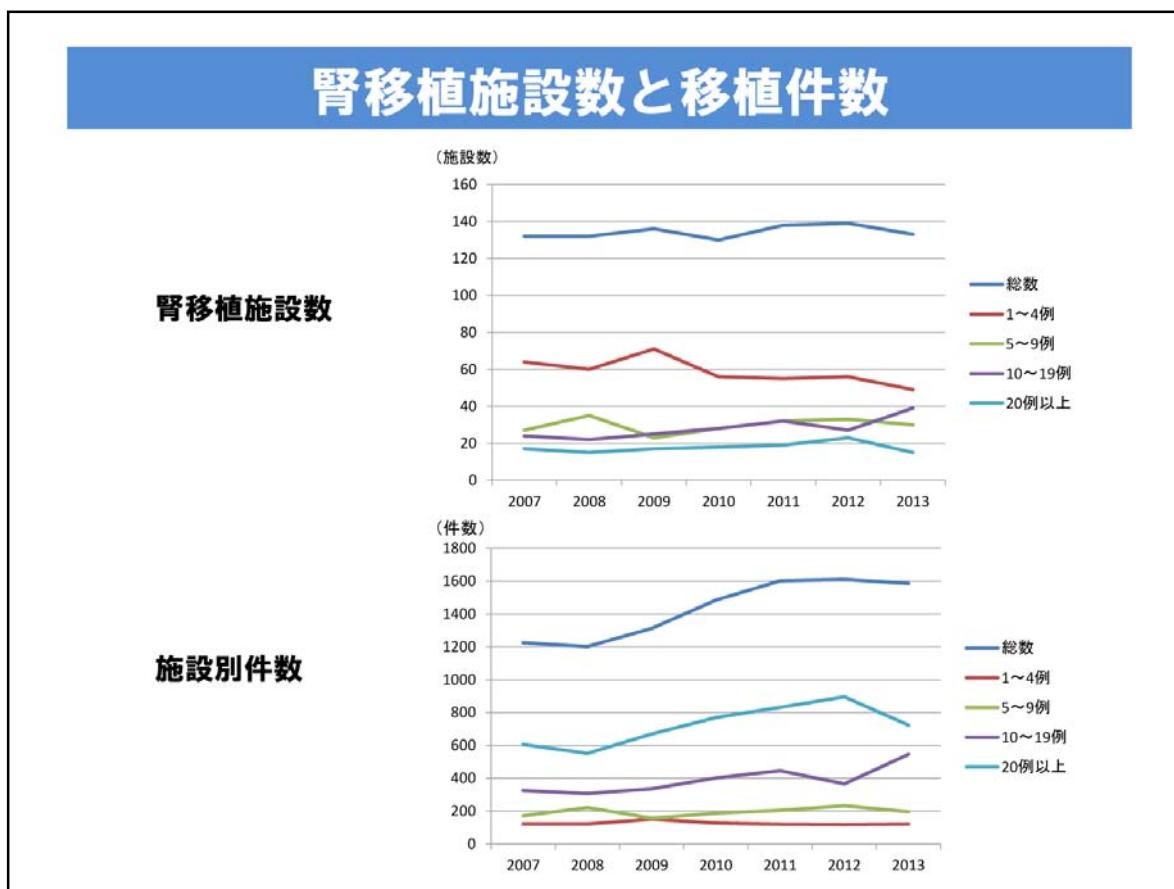
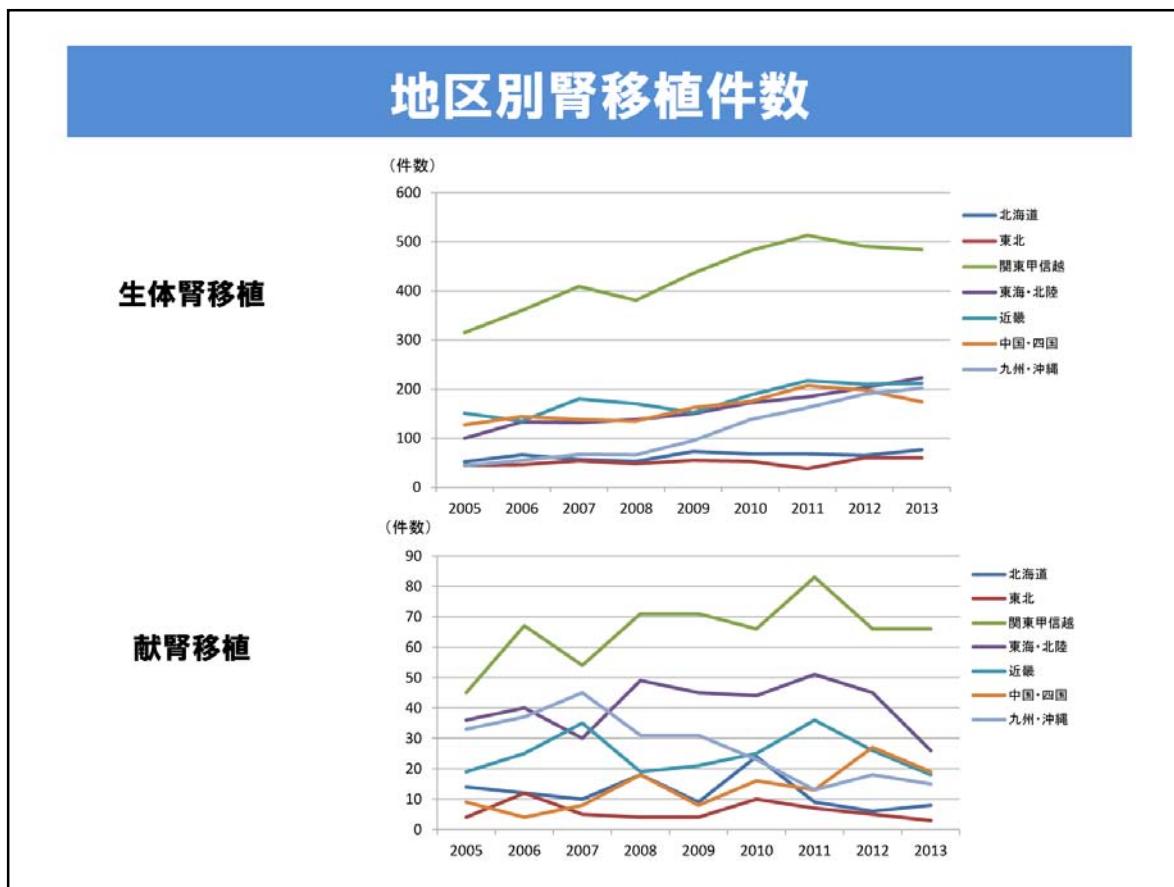


## 腎移植統計

- ① 2013年までの腎移植件数、推移
  - 総数
  - 都道府県
- ② 最近の（2013年まで）症例解析
- ③ 追跡調査（2014年4月25日現在）  
(web登録)

- ① 2013年までの腎移植件数、  
**推移**
  - 総数
  - 都道府県
  - 移植施設

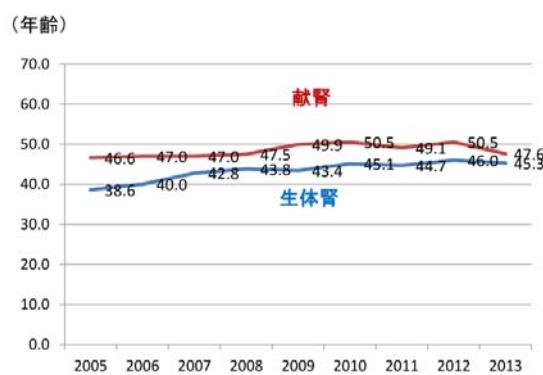




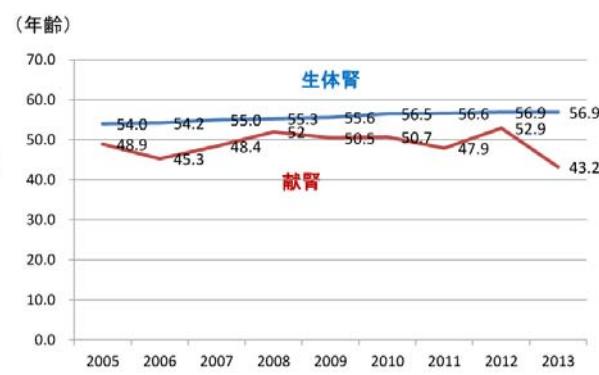
## ② 最近（2013年まで）の症例解析

### 平均年齢（生体腎、献腎）

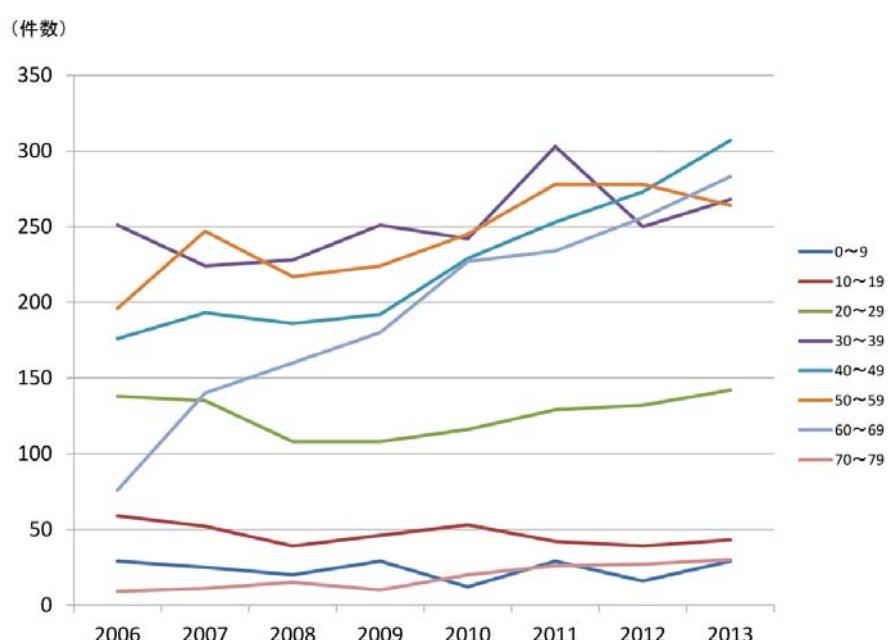
レシピエント



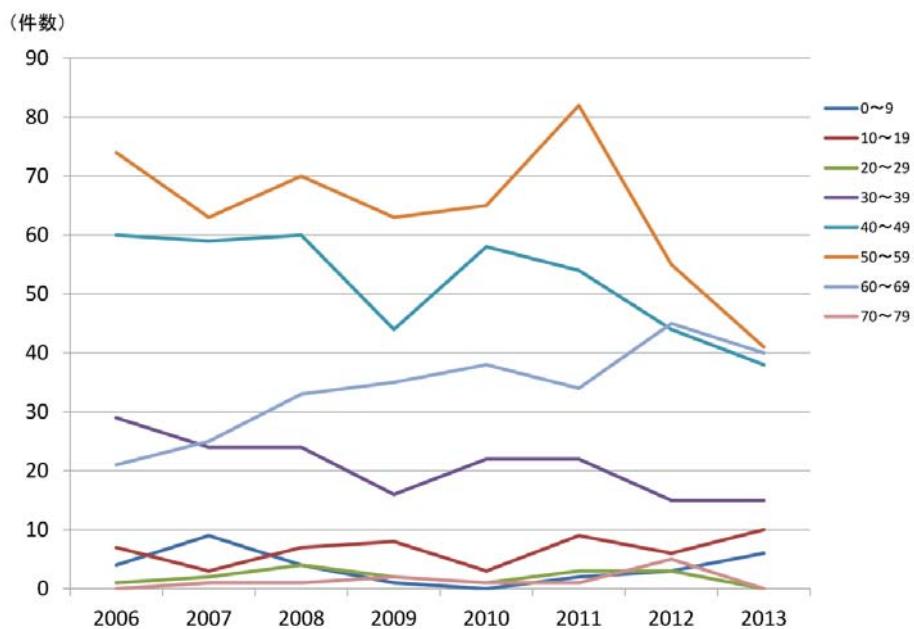
ドナー



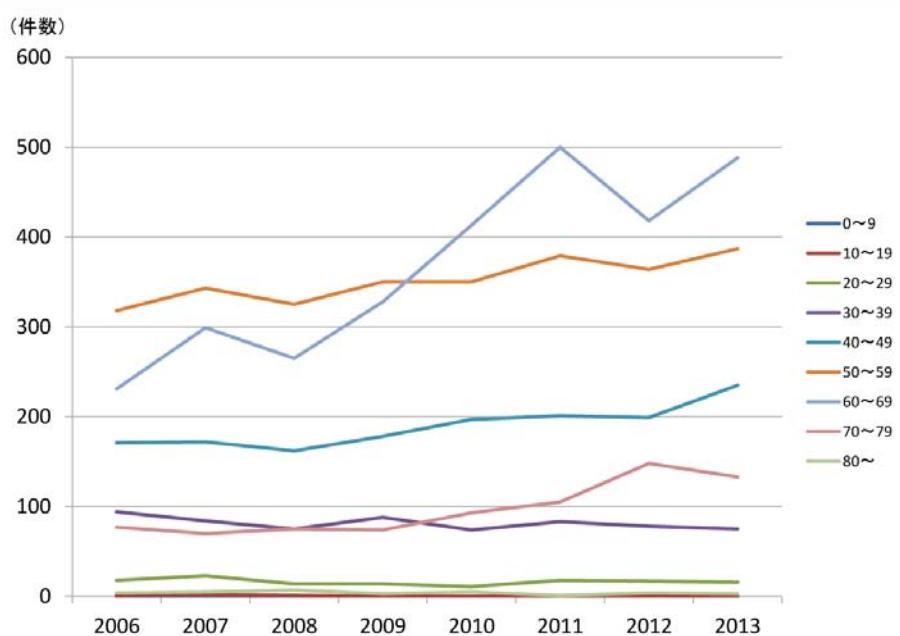
## レシピエント年齢別（生体腎）



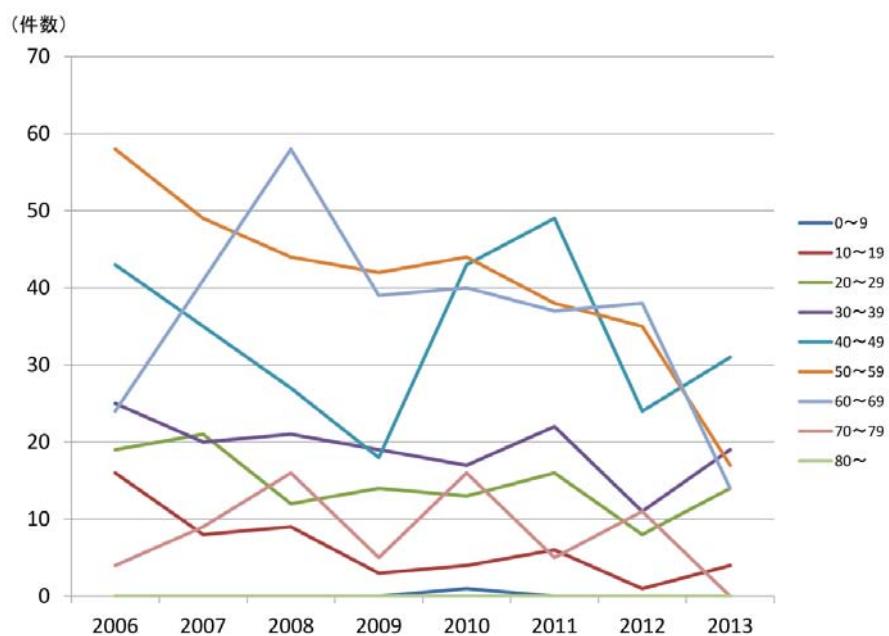
## レシピエント年齢別（献腎）



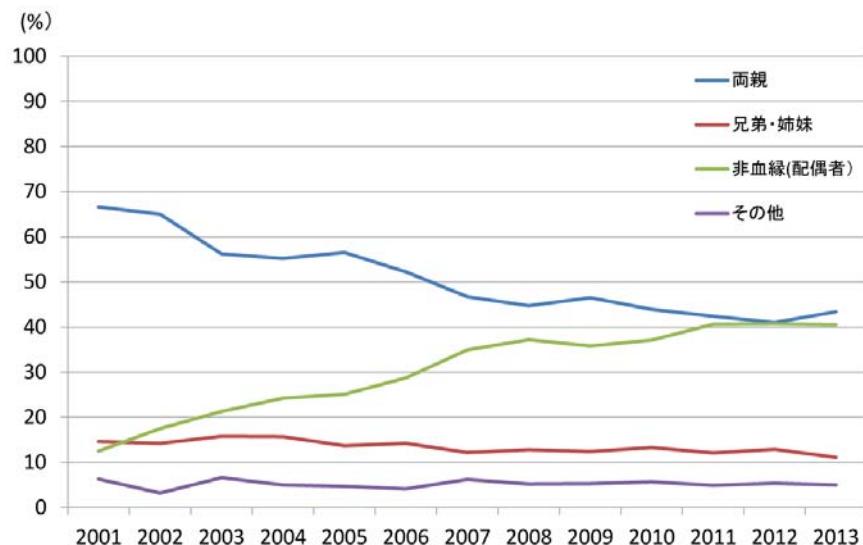
## ドナ一年齢別（生体腎）



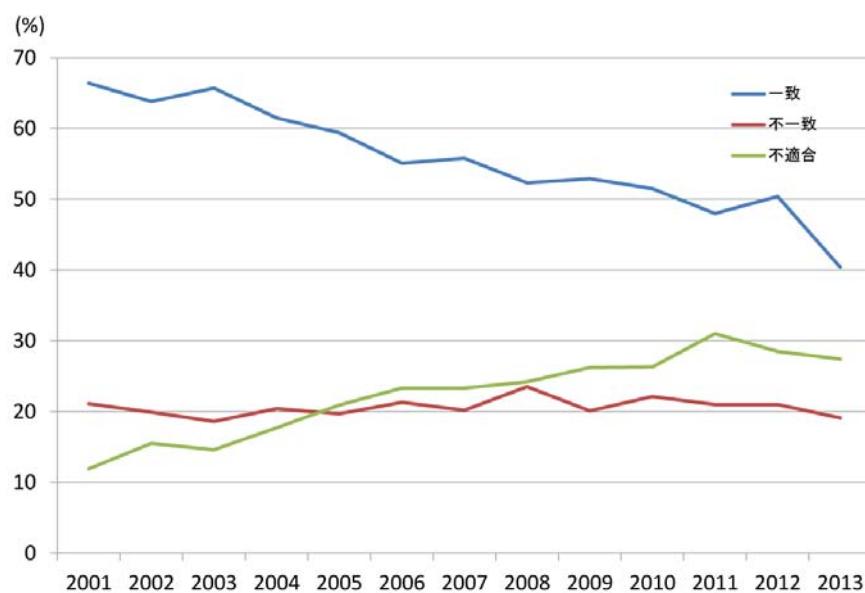
## ドナ一年齢別（献腎）

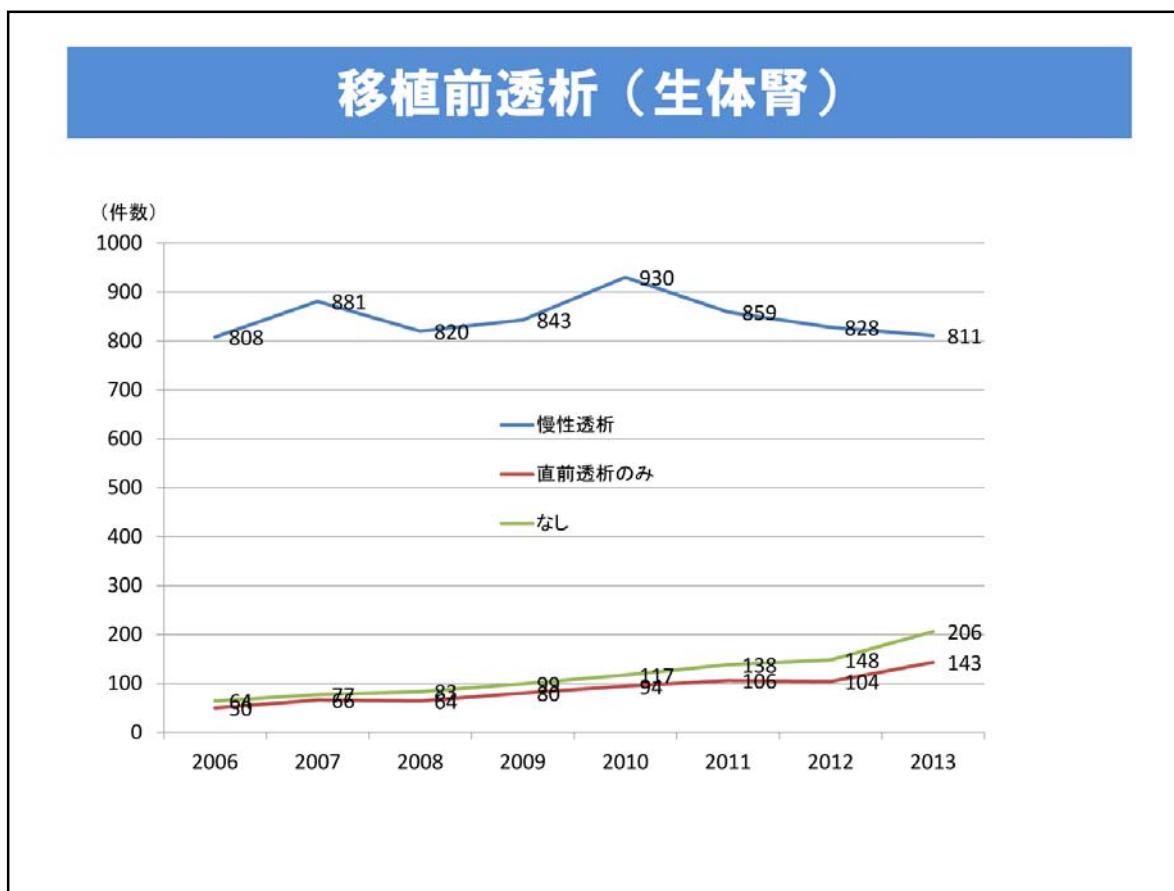
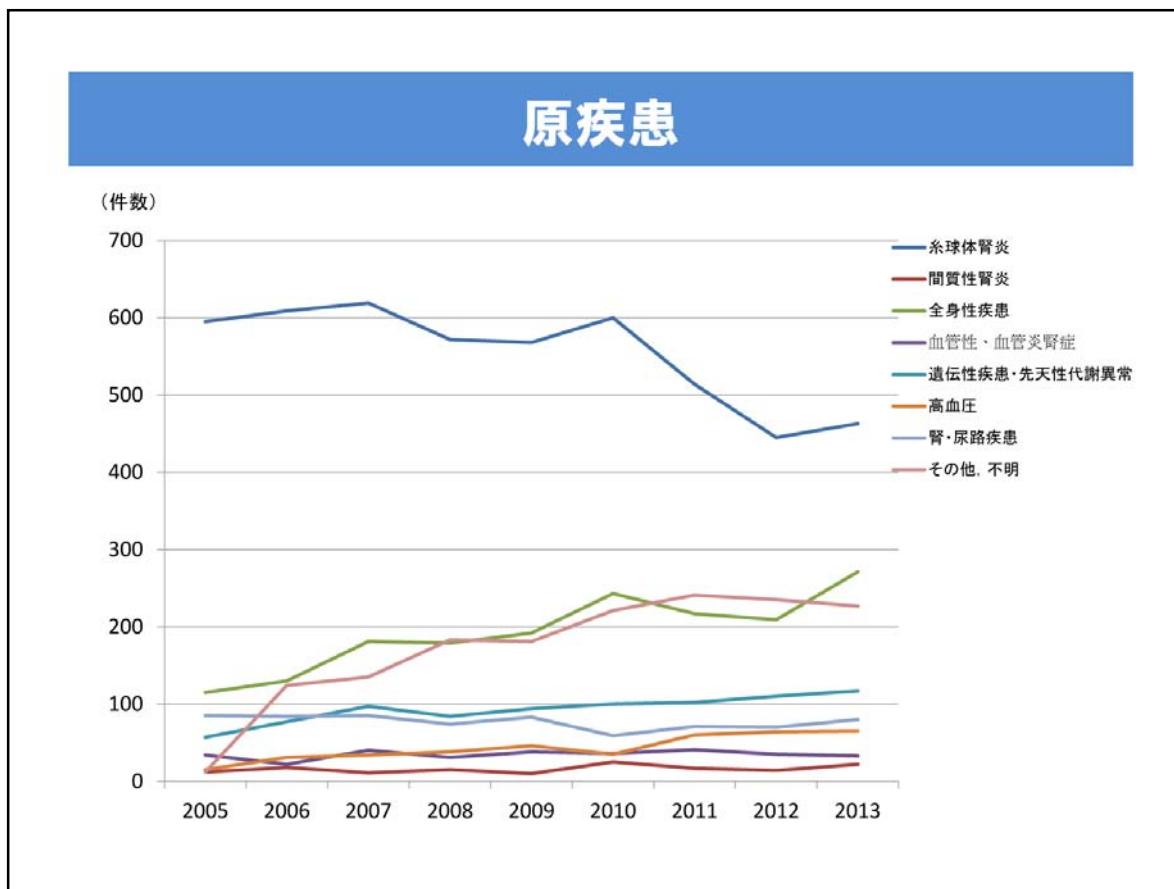


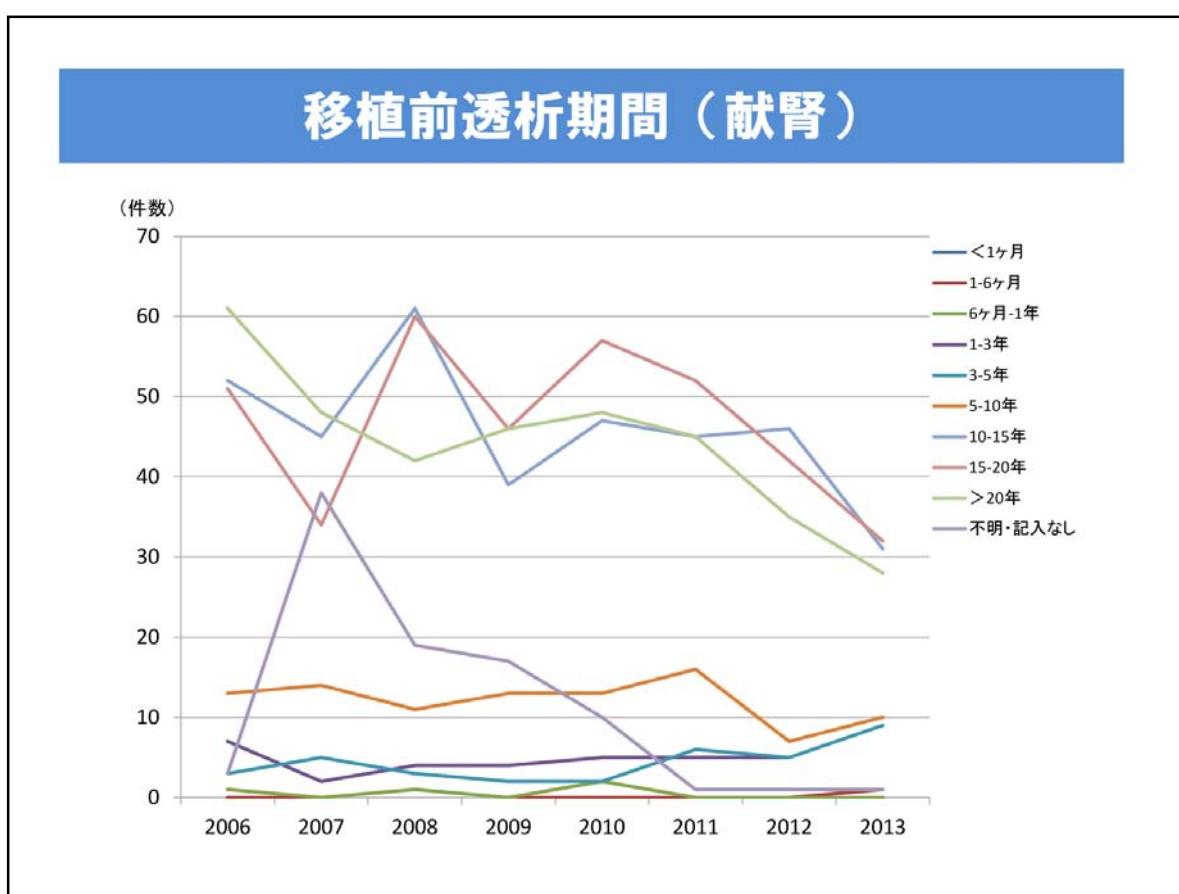
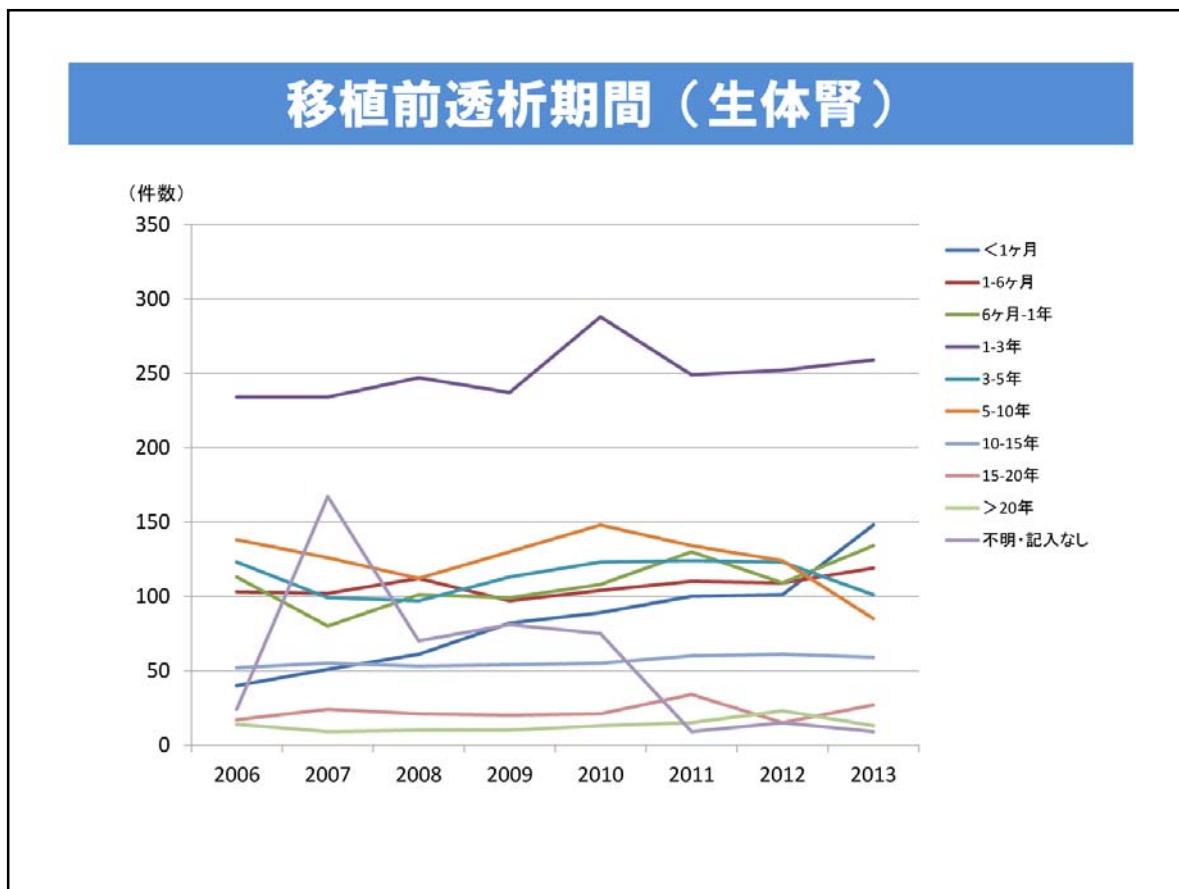
## 生体腎ドナー続柄 (%)



## ABO適合度 (% : 生体腎)

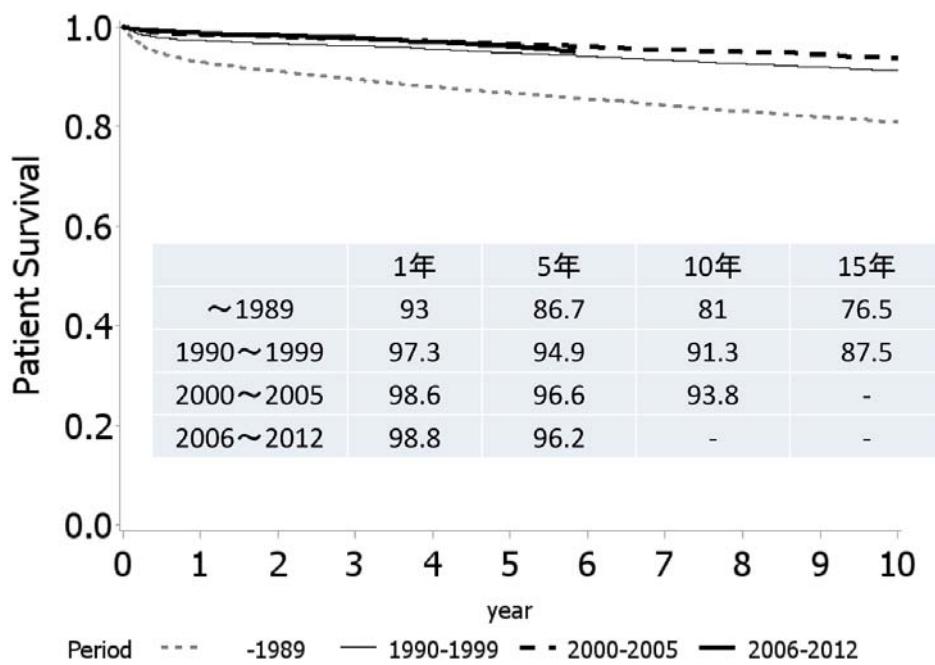


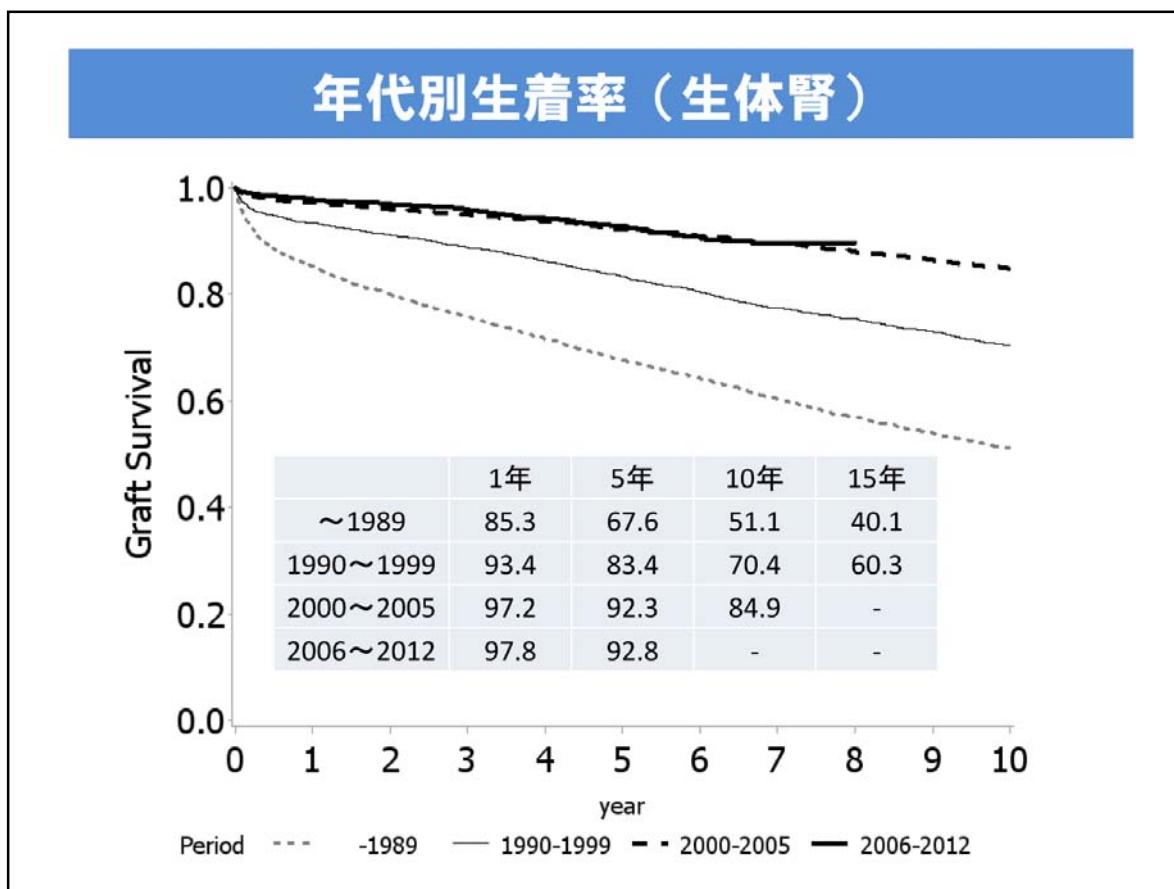
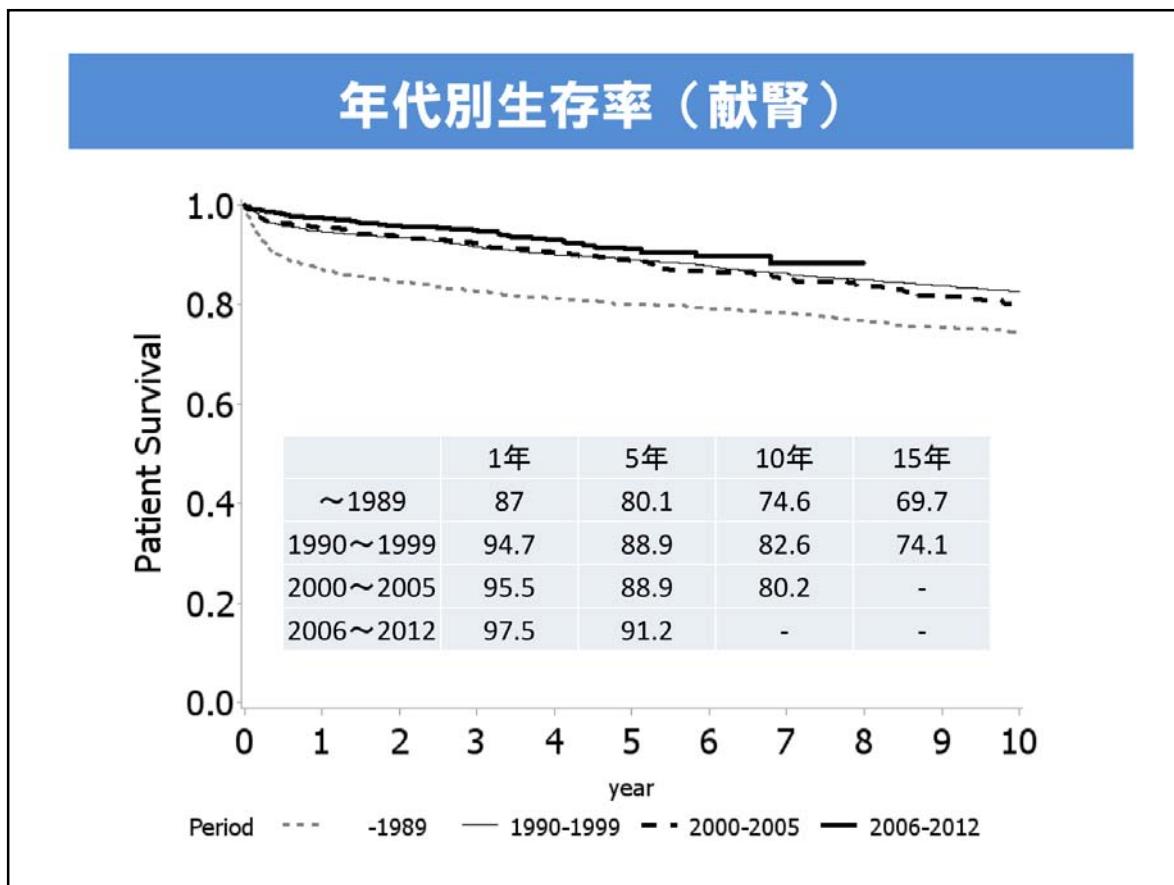


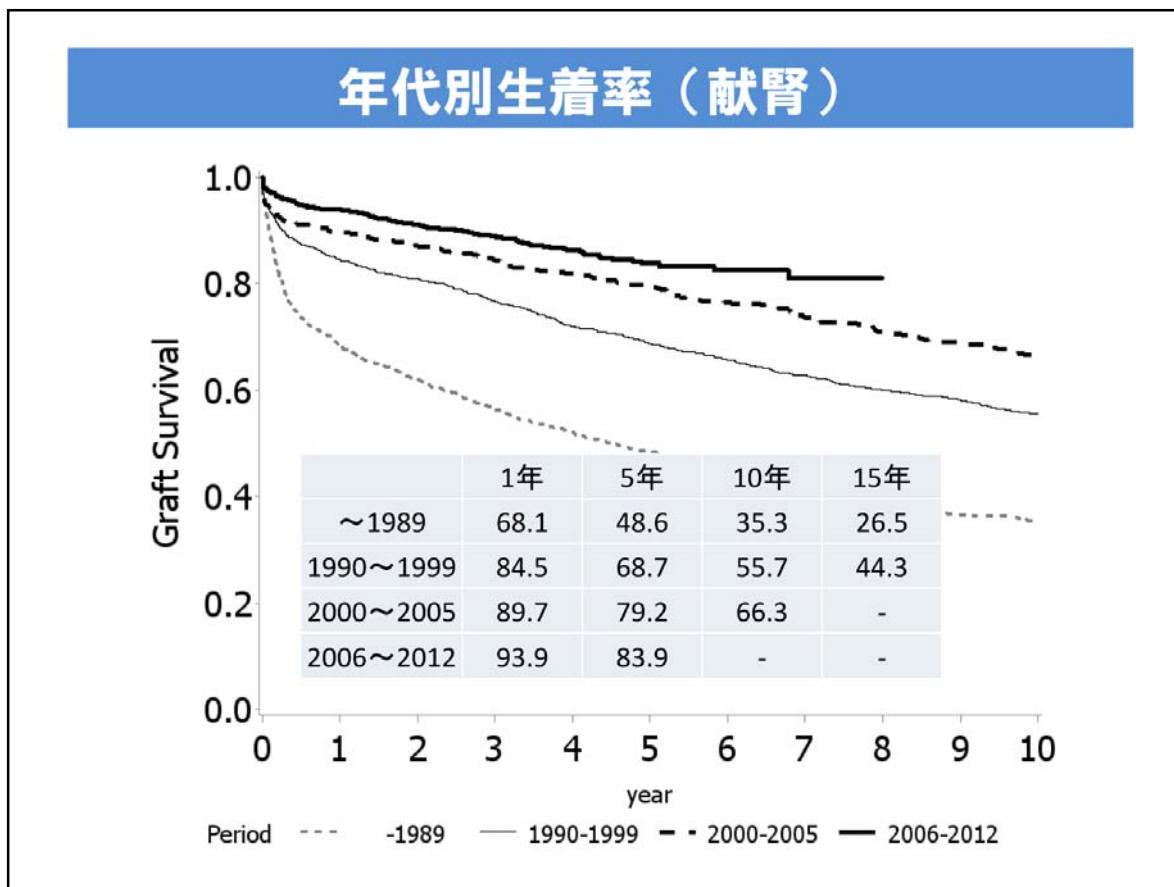


### ③ 移植成績 (2014年4月25日時点での入力症例データ解析) 年代別 提供別

#### 年代別生存率（生体腎）







### 提供別の生存率・生着率（2001年～）

	解析症例数	1年	3年	5年
【生存率(%)】				
生体腎	9,422	98.7 [0.1]	97.8 [0.2]	96.5 [0.2]
献腎(心停止)	1,463	96.4 [0.5]	93.4 [0.7]	89.3 [0.9]
献腎(脳死)	253	98.4 [0.8]	94.7 [1.7]	93.5 [2.1]
【生着率(%)】				
生体腎	8,814	97.6 [0.2]	95.6 [0.2]	92.7 [0.3]
献腎(心停止)	1,365	91.2 [0.8]	85.9 [1.0]	80.3 [1.2]
献腎(脳死)	231	97.8 [1.0]	92.9 [2.0]	89.1 [2.9]

[ ] は標準誤差