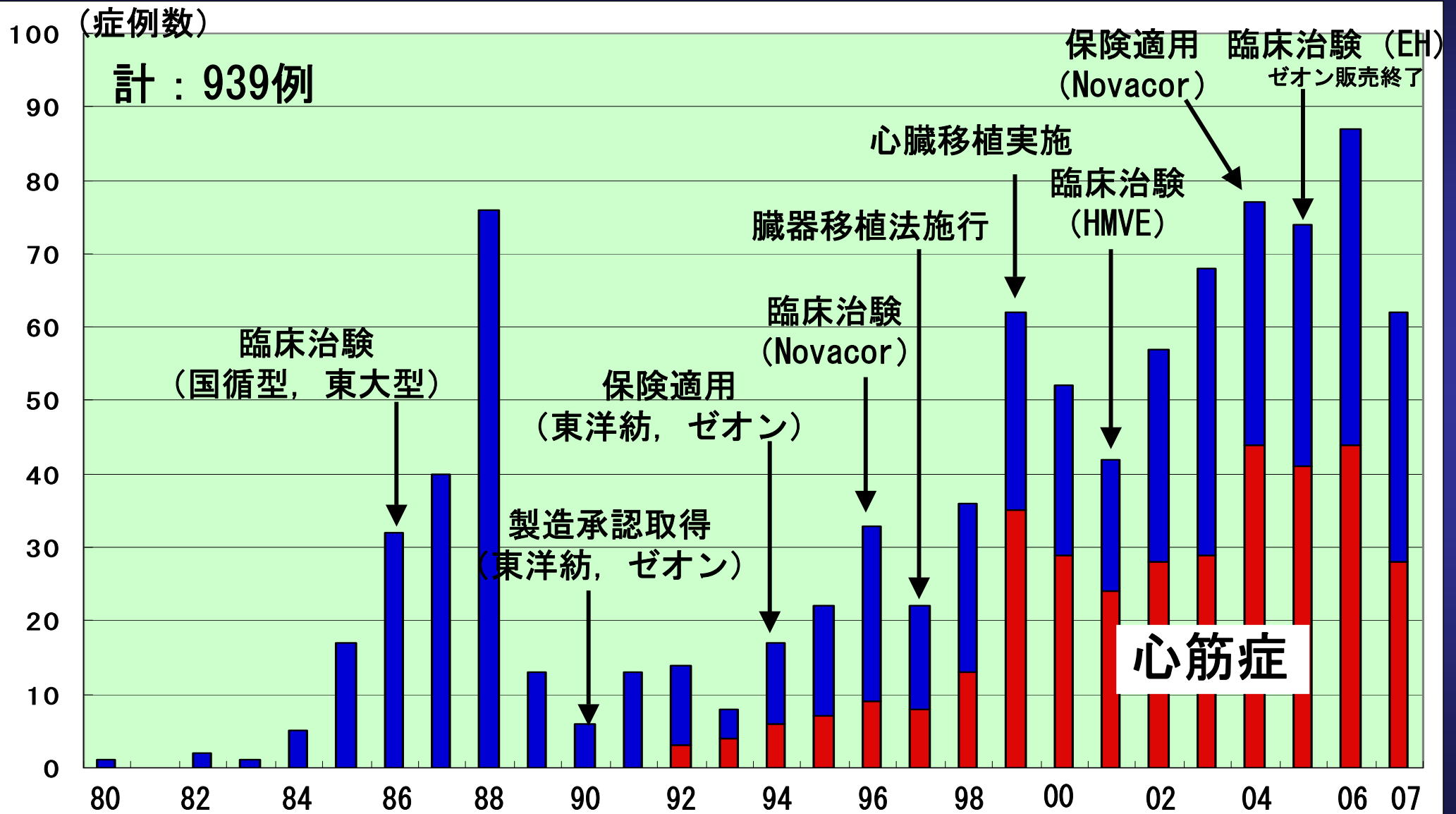


2007年度
補助人工心臓レジストリー

日本臨床補助人工心臓研究会

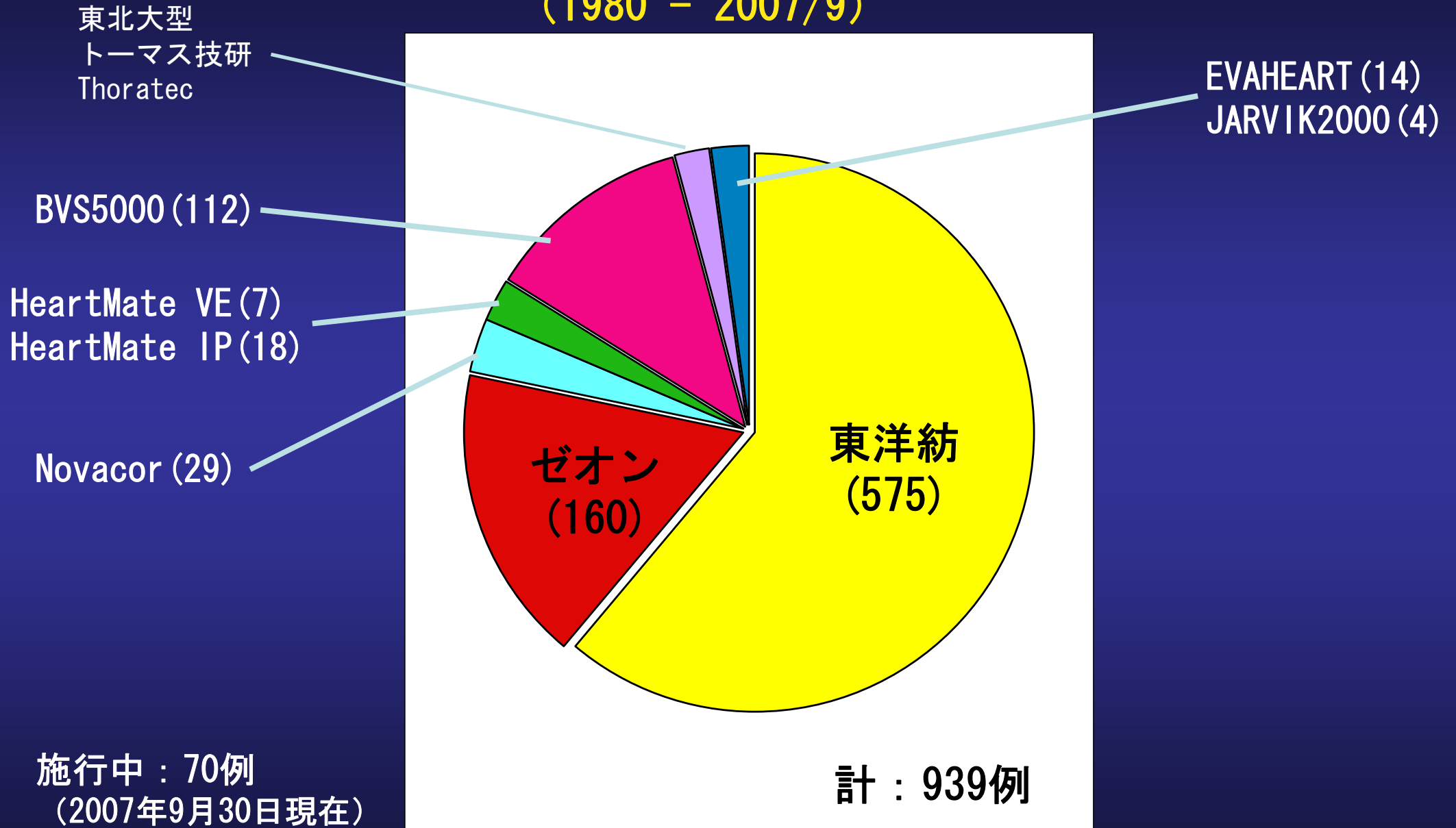
年次別補助人工心臓適用症例数の推移

(1980 - 2007/9)



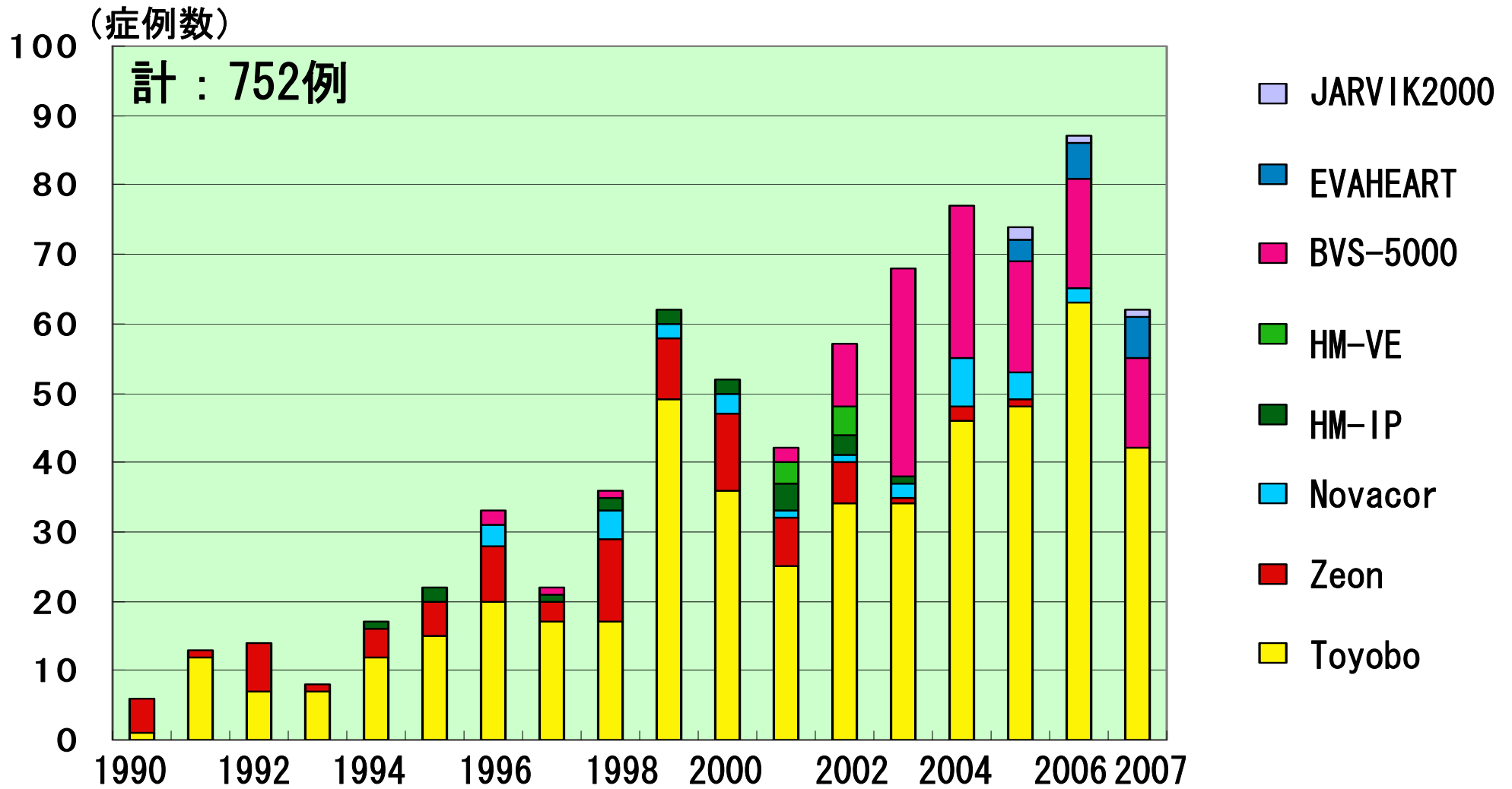
(日本臨床補助人工心臓研究会)

血液ポンプ別症例数 (1980 - 2007/9)



(日本臨床補助人工心臓研究会)

血液ポンプ別症例数 (1990 - 2007/9)



BVS-5000適応症例

(1996 – 2007/9)

症例数 : 112例

年齢* : 12 – 86 (58 ± 16) 歳

性別* : 男性75例、女性34例

補助法 :

左心 88例

右心 4例

両心 20例

補助期間* : 0.5 hr – 136 days

(median: 7 days)

(* : 不明例除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

補助人工心臓適応症例 (1980 - 2007/9)

疾患	症例	年齢* (平均 ± S. D.)	男性 : 女性*
心筋症以外	487	0.8 - 82歳 (50 ± 16)	315:129
心筋症	340	3 - 78歳 (37 ± 14)	261:74

(*:不明例除く)

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

心筋症外症例に対する補助人工心臓の適応

(1980 - 2007/9)

使用ポンプ

ポンプ	症例
東洋紡	320
ゼオン	144
Novacor	2
HeartMate-IP	1
その他	20

(症例数：487例)

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

心筋症に対する補助人工心臓の適応 (1992 - 2007/9)

疾患 (症例数 : 340例)

拡張型心筋症	286例
拡張相肥大型心筋症	16例
虚血性心筋疾患	30例
産褥後心筋症	4例
その他	4例

年齢*

3 - 78 (37 ± 14) 歳

性別*

男性260例, 女性75例

(* : 不明例除く)

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

心筋症に対する補助人工心臓の適応 (1992 - 2007/9)

使用ポンプ

ポンプ	例数	施行期間(日)(平均)	median	移植数
東洋紡	255 [43]	2- 1444 (317)	198	48
<i>LV-LVAS</i>	<i>201 [42]</i>	<i>2- 1444 (368)</i>	<i>297</i>	<i>46</i>
ゼオン	16	1 - 178 (49)	30	-
Novacor	27 [3]	6 - 1157 (400)	608	8
HeartMate-IP	17	2 - 1232 (277)	188	2
HeartMate-VE	7	25 - 1056 (613)	653	3
EvaHeart	14 [12]	32 - 876 (345)	254	-
Jarvik2000	4 [3]	31 - 726 (422)	592	1
計	340 [61]	1 - 1444 (318)	198	62

[] : 施行中

(BVS-5000症例を除く)

(日本臨床補助人工心臓研究会)

血液ポンプ別症例数 (1992 - 2007/9)

