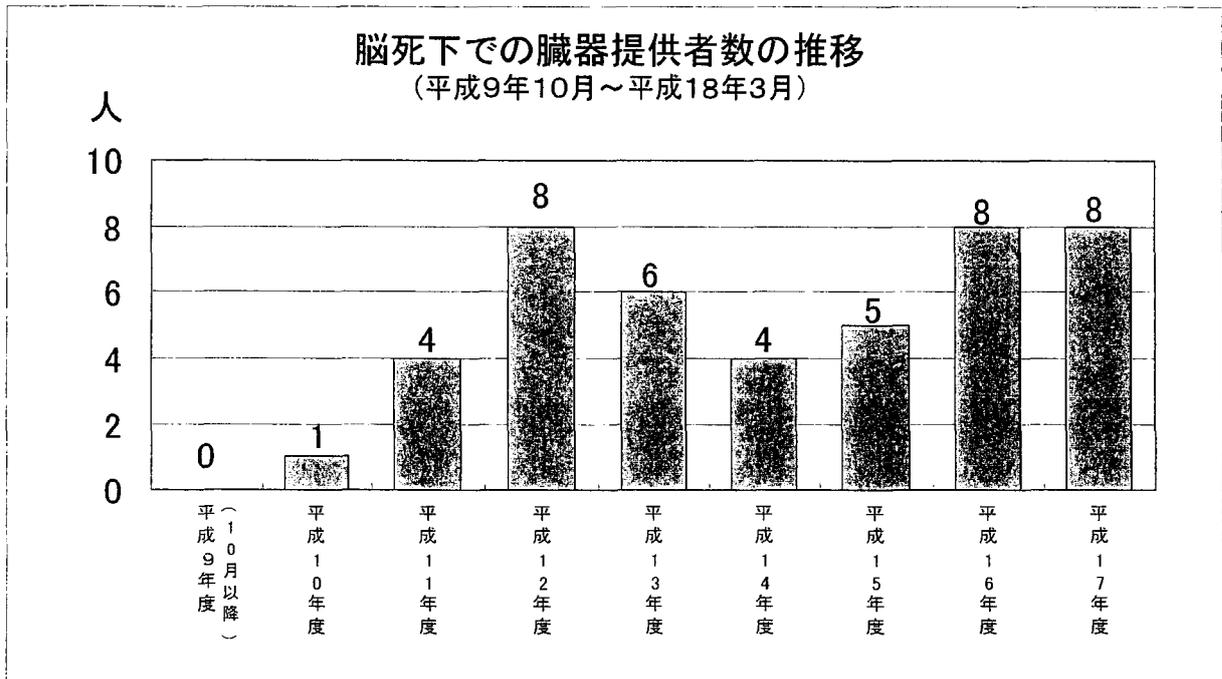


臓器移植の現状等について



○法施行以降平成18年3月まで 累計44例

臓器移植の実施状況

	臓器提供者数		移植実施件数		待機患者数
		うち脳死下		うち脳死下	
心臓	33名	33名	33件	33件	82名
肺	25名	25名	27件	27件	117名
肝臓	28名	28名	31件	31件	116名
腎臓	704名	37名	1,291件	(※)71件	12,095名
膵臓	26名	24名	26件	(※)24件	142名
小腸	1名	1名	1件	1件	0名
眼球(角膜)	7,972名	11名	13,079件	22件	3,924名

(注) 臓器提供者、移植実施件数は、平成9年10月16日(臓器移植法施行の日)から平成18年3月31日までの累計。

※ 膵腎同時移植20件を含む。

年次別腎移植患者数

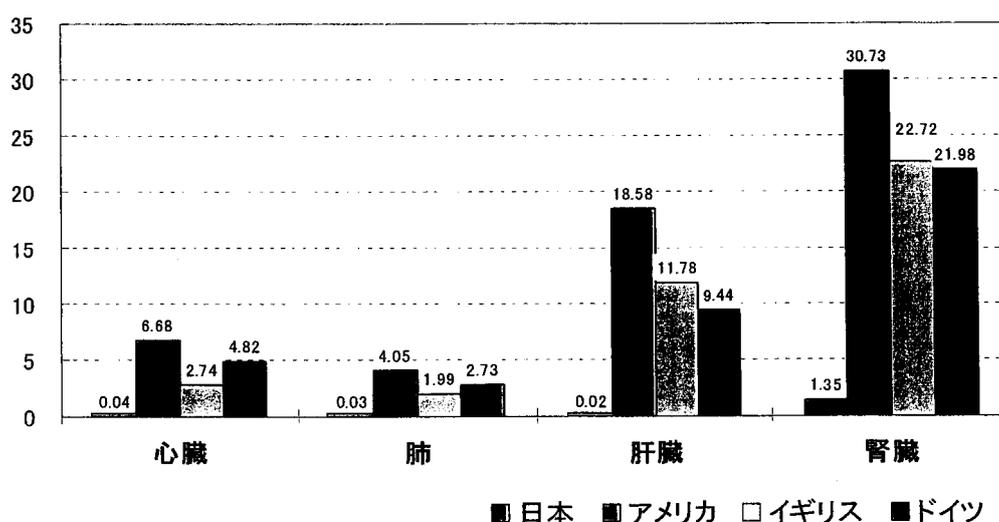
年	~70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
生体腎移植	137	38	37	82	117	131	133	170	221	176	236	242	249	339	405	417	470	549
死体腎移植 (心停止下)	37	4	4	4	8	4	22	27	36	51	49	118	154	191	159	143	174	163
計	174	42	41	86	125	135	155	197	257	227	285	360	403	530	564	560	644	712

年	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	0	1	2	3	4	5
生体腎移植	534	547	551	463	402	323	399	432	453	437	510	566	600	554	634	728	727	
死体腎移植 (心停止下)	198	261	220	234	207	197	199	172	186	159	149	150	139	135	112	134	167	144
脳死腎移植												8	7	16	10	4	6	16
計	732	808	771	697	609	520	598	604	639	596	659	724	746	705	756	866	900	

出典：臓器移植ファクトブック2005(日本移植学会)、日本臓器移植ネットワーク調べ

各国の死体からの移植の実施数(2004年)

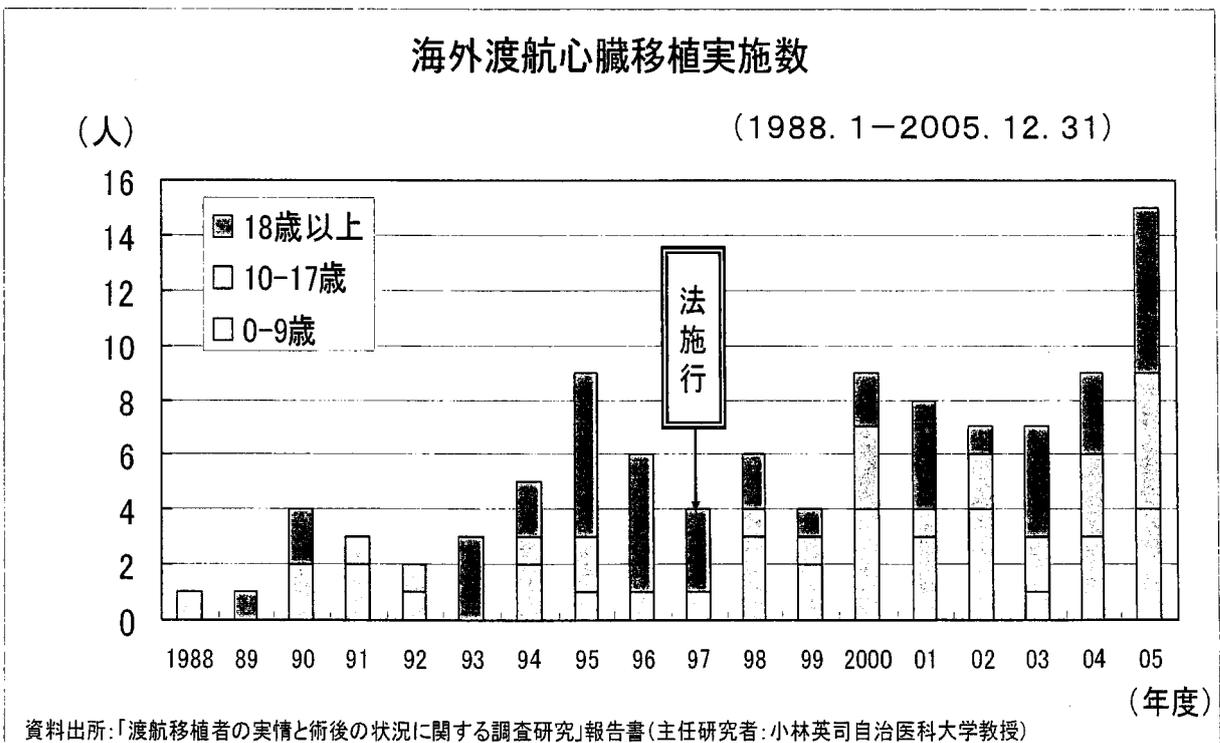
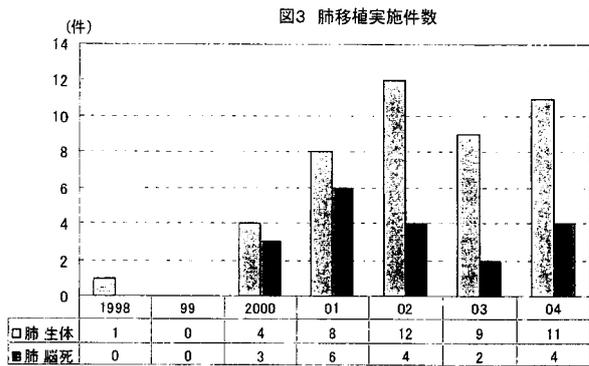
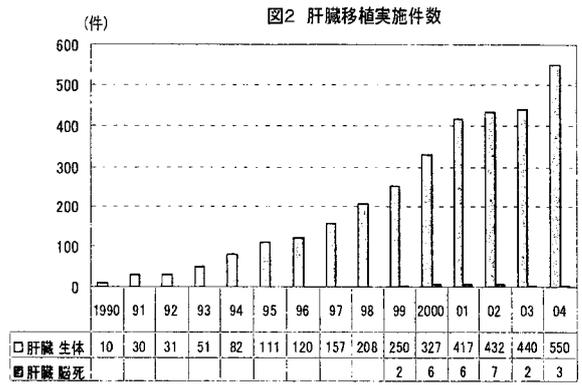
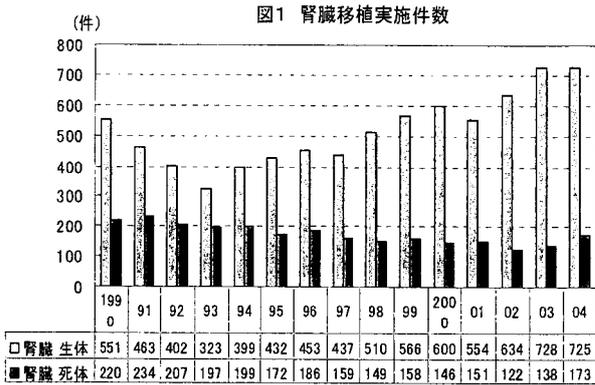
人口百万人あたり件数



※ 人口百万人あたりの臓器提供者数(2004) (生体臓器提供者を除く。)
 日本： 0.7 アメリカ： 24.4 イギリス： 13.6 ドイツ： 12.8

出典 (社)日本臓器移植ネットワーク調べ 臓器移植ファクトブック2005(日本移植学会広報委員会編)
 OPTN/SRTR 2005 Annual Report UK Transplant Activity report 2004-2005
 EUROTRANSPLANT 2005 Annual Report 人口:OECD Labour Force Statistics, 2005 Edition

生体間移植の状況



○海外渡航者総数103名(18歳以上45名、10~17歳25名、0~9歳33名)

海外渡航移植者の状況(肝臓、腎臓)

(肝臓)

- 調査対象:123施設(日本肝移植研究会施設会員)中、有効回答120施設。
- 外来通院している移植患者数:2983名。83施設。
- 渡航移植を受けて通院している患者数:221名。43施設。
- 渡航先国別人数(221名中101名が回答。不明120名)
米国42名、オーストラリア30名、中国14名、イギリス4名、スウェーデン、ドイツ3名、ベルギー、韓国2名、コロンビア1名

(腎臓)

- 調査対象:154施設(日本臨床腎移植学会の把握する腎移植施設)中、有効回答138施設。
- 外来通院している移植患者数:8297名。136施設。
- 渡航移植を受けて通院している患者数:198名。63施設。
- 渡航先国別人数(198名中180名が回答。不明18名)
中国106名、フィリピン30名、米国27名、韓国11名、タイ2名、フランス、パキスタン、インド、ペルー1名

資料出所:「渡航移植者の実情と術後の状況に関する調査研究」報告書
(主任研究者:小林英司自治医科大学教授)

提供件数ごとの腎臓提供施設の分類について(心停止下)

(新レシピエント選択基準による:2002/1/10~2005/12/31)

提供件数	該当施設数
16	1
12	1
8	2
7	1
5	1
4	9
3	15
2	25
1	115

提供総件数: 302

提供施設総数:170

都道府県別の腎臓提供件数と移植件数の推移／移植希望登録者数

ブロック	都道府県	2002		2003		2004		2005		2002.1.10 ～2005.12.31 ※1		人口100万人 あたり 平均年間提供 件数※2	移植希望 登録者数 2006.1.4 現在
		提供 件数	移植 件数	提供 件数	移植 件数	提供 件数	移植 件数	提供 件数	移植 件数	提供 件数	移植 件数		
北海道	1 北海道	1		1		6	7	8	14	16	21	0.71	502
東北	2 青森	2	3	1	1					3	4	0.52	131
	3 岩手	1	1				1	1		2	2	0.36	114
	4 宮城		1		2	1	4		2	1	9	0.11	158
	5 秋田					1	2	1	2	2	4	0.44	81
	6 山形				1	1	1			1	2	0.21	124
	7 福島			1		3	5	1		5	5	0.60	158
	関東甲信越	8 茨城	3	4			1	3		1	3	8	0.25
9 栃木		1	1		1	1	1		1	2	4	0.25	186
10 群馬		1				1	3	1	1	3	4	0.38	218
11 埼玉		3	5	2	2	3	5	2	2	10	14	0.36	149
12 千葉		2	3	2	1	4	7	5	8	12	17	0.50	144
13 東京		4	15	6	21	8	18	9	22	26	72	0.53	1,046
14 神奈川		6	13	5	6	7	13	6	8	23	38	0.66	712
15 新潟			2	2	4	6	7		1	8	14	0.82	150
16 山梨		2	1	1			1	1		4	2	1.15	84
17 長野		1	1	2	3				1	5	5	0.58	204
東海北陸	18 富山	1	2	3	3		1	1	3	5	9	1.13	154
	19 石川			2	2	1	4	2	5	5	11	1.07	224
	20 福井	1	2	2	1	3	2	1		7	5	2.16	81
	21 岐阜	2	4		1				3	5	10	0.60	219
	22 静岡	4	7	5	12	5	7	4	6	18	32	1.21	328
	23 愛知	8	16	8	14	15	29	7	14	38	73	1.34	1,028
	24 三重	1	3	1	1		1	2	3	4	8	0.55	173
	近畿	25 滋賀									0	0	0.00
26 京都			1			4	4	1	2	5	7	0.48	229
27 大阪		2	3	1	6	3	10	2	3	8	22	0.23	680
28 兵庫		2	4	7	13	3	7	7	11	19	35	0.86	530
29 奈良		1	2		1	1	3	1	2	3	8	0.53	219
30 和歌山		1	1	3	1	4	3	1	1	9	6	2.17	124
中国四国		31 鳥取			1	1					1	1	0.41
	32 島根				1		1			0	2	0.00	56
	33 岡山	2	5	1	3			2	3	5	11	0.65	171
	34 広島	1	4	4	6		1	2	4	7	14	0.61	275
	35 山口					1	1			1	1	0.17	74
	36 徳島	2	3		1	1	2			3	6	0.93	76
	37 香川	2	2	2	1	1	1			4	3	0.99	133
	38 愛媛	1	2					1	1	2	3	0.34	121
	39 高知			1	1	1	2		1	2	4	0.63	71
	九州沖縄	40 福岡	3	9	4	11	5	11	7	18	19	49	0.94
41 佐賀					1			1		1	1	0.29	44
42 長崎		1	2	5	6	1	2	4	4	11	14	1.86	149
43 熊本				2	3				3	2	6	0.27	151
44 大分		1	1	1	2					2	3	0.41	81
45 宮崎								2	3	2	3	0.43	65
46 鹿児島						1	2			1	2	0.14	74
47 沖縄		1	1	1	2	1	1	2	5	5	9	0.92	278
合計		64	124	77	136	94	173	90	160	320	583	0.63	12,189

※1 2002.1.10～ 現行腎臓移植レシピエント選択基準の適用期間

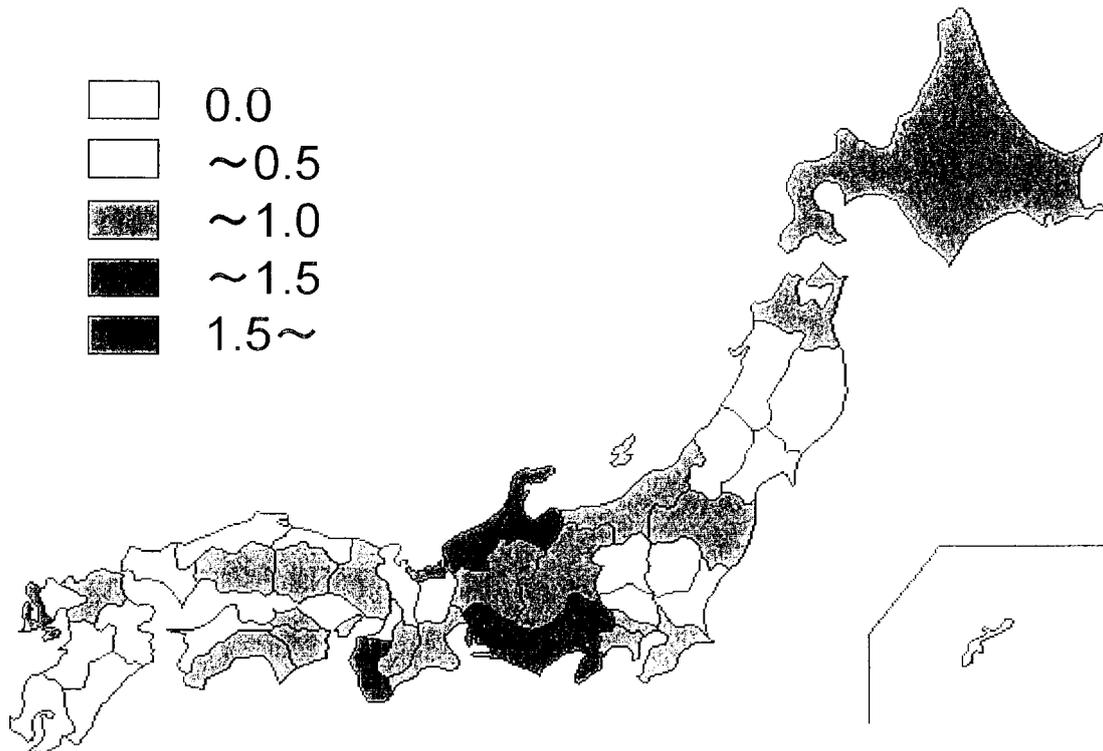
※2 「平成17年10月1日現在推計人口」(総務省統計局)の資料に基づき、厚生労働省健康局臓器移植対策室で推計。

都道府県別の献眼者数、利用眼数、待機患者数

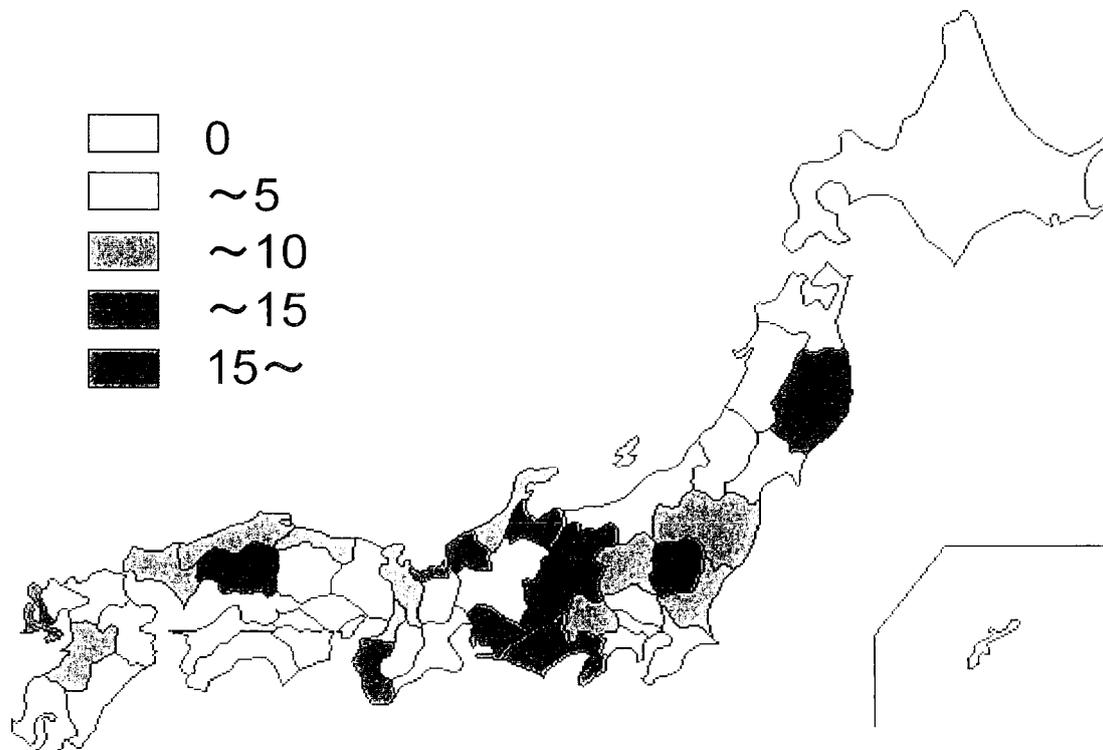
都道府県	アイバンク名	献眼者数		利用眼数		人口100万人あたり平均年間献眼者数※	待機患者数 (H17.11末)
		H15年度	H16年度	H15年度	H16年度		
北海道	(財)北海道眼球銀行	19	21	28	39	3.6	72
	特定非営利法人 旭川医大アイバンク						35
青森	(財)弘前大学アイバンク	2	3	3	5	1.7	77
岩手	岩手医科大学眼球銀行	18	18	27	23	13.0	131
宮城	(財)東北大学アイバンク	6	6	14	9	2.5	90
秋田	(財)あきた移植医療協会	2	6	4	8	3.5	10
山形	(財)山形県アイバンク	6	4	4	7	4.1	35
福島	(財)福島県アイバンク	9	14	7	24	5.5	59
茨城	(財)茨城県アイバンク	14	21	20	38	5.9	37
栃木	(財)栃木県アイバンク	39	36	72	59	18.9	64
群馬	(財)群馬県アイバンク	21	18	26	33		9.8
埼玉	(財)埼玉県腎・アイバンク協会	19	12	35	21	2.2	114
千葉	(財)千葉県アイバンク協会	5	6	4	10	0.9	42
	角膜センター・アイバンク	33	40	65	76		54
東京	順天堂大学アイバンク	22	13	36	26	1.4	413
	慶応大学眼球銀行	13	5	58	38		14
	社会福祉法人読売光と愛の事業団眼球銀行	24	24	44	45		153
	杏林アイバンク	1	0	2	1		24
神奈川	(財)かながわ健康財団 腎・アイバンク推進本部	40	42	57	68	4.7	80
新潟	(財)新潟県臓器移植推進財団	5	4	8	7	1.9	20
富山	(財)富山県アイバンク	21	22	44	34	19.5	51
石川	(財)石川県アイバンク	6	13	12	27	8.1	35
福井	(財)福井県アイバンク	11	15	17	29	16.0	2
山梨	(財)山梨県アイバンク	6	7	7	7	7.5	49
長野	(財)長野県アイバンク・臓器移植推進協会	23	24	33	48	10.8	51
岐阜	(財)岐阜県シン・アイバンク協会	10	4	13	6	3.4	27
静岡	(財)静岡県アイバンク	163	167	277	211	44.3	189
愛知	(財)愛知県眼衛生協会	103	108	185	173	14.9	196
三重	(財)三重県角膜・腎臓バンク協会	5	2	8	4	1.9	18
滋賀	(財)滋賀県健康づくり財団 腎・アイバンクセンター	2	3	2	5	1.8	1
京都	京都府立医科大学附属病院眼球銀行	16	23	19	33	7.5	185
	(財)体質研究会アイバンク	2	1	0	0		7
大阪	(財)大阪アイバンク	40	46	64	83	5.0	160
兵庫	(財)兵庫アイバンク	4	6	7	10	0.9	35
奈良	(財)奈良県アイバンク	2	3	4	6	1.8	8
和歌山	(財)和歌山県角膜・腎臓移植推進協会	14	15	23	29	14.0	267
鳥取	(財)恵仁会鳥取大学眼球銀行	5	3	9	7	6.6	34
島根	(財)島根難病研究所しまねまごころバンク	6	4	8	8	6.8	17
岡山	(財)岡山県アイバンク	1	6	2	10	1.8	31
広島	(財)ひろしまドナーバンク	45	25	67	35	12.3	396
山口	(財)やまぐち角膜・腎臓等複合バンク	12	9	17	12	7.1	32
徳島	(財)徳島アイバンク	1	2	38	40	1.9	87
香川	(財)香川県眼球銀行	1	2	2	4	1.5	47
愛媛	(財)愛媛アイバンク	5	2	10	2	2.4	51
高知	特定非営利法人高知アイバンク	3	0	5	0	1.9	6
福岡	(財)福岡県医師会眼球銀行	10	8	12	11	1.8	61
	久留米大学眼球銀行	2	2	4	4		17
佐賀	(財)佐賀県アイバンク協会	1	5	0	8	3.5	17
長崎	(財)長崎アイバンク	35	43	36	32	26.4	58
熊本	(財)熊本県角膜・腎臓バンク協会	19	6	37	9	6.8	82
大分	(財)大分県アイバンク協会	5	4	9	4	3.7	27
宮崎	(財)宮崎県アイバンク協会	1	3	1	6	1.7	176
鹿児島	(財)鹿児島県角膜・腎臓バンク協会	4	3	4	6	2.0	50
沖縄	(財)沖縄県アイバンク協会	0	3	0	2	1.1	90
計		882	882	1,490	1,442	7.0	4,098

※「平成17年10月1日現在推計人口」総務省統計局川に基づき厚生労働省健康局臓器移植対策室で推計

人口100万人あたり平均年間腎臓提供件数



人口100万人あたり平均年間献眼者数



平均年間腎臓提供件数:

平成14年1月10日(現行腎臓移植レシピエント選択基準適用)~平成17年12月31日の累計を平均して算出。

平均年間献眼者数:

平成15年度・平成16年度献眼者数の累計を平均して算出。

いずれも「平成17年10月1日現在推計人口」(総務省統計局)の資料に基づき、厚生労働省健康局臓器移植対策室で推計。