厚生労働科学特別研究事業（25CA2022）

角膜移植術の調査（各施設 2024 年 1 月 1 日以降に行った連続 20 症例）

調査期間（2025 年 10 月 1 日～12 月 31 日アンケート回収締め切り）

回答数：32 施設に依頼し、**30 施設**（別紙）よりご回答（回答率・93.8%）

（32 施設の選定は、日本角膜学会理事の施設および HP 上で角膜移植を年間 20 例以上行っている施設を抽出した）

症例数：**566 例**

角膜移植に使用する角膜グラフトの提供元（566 例）

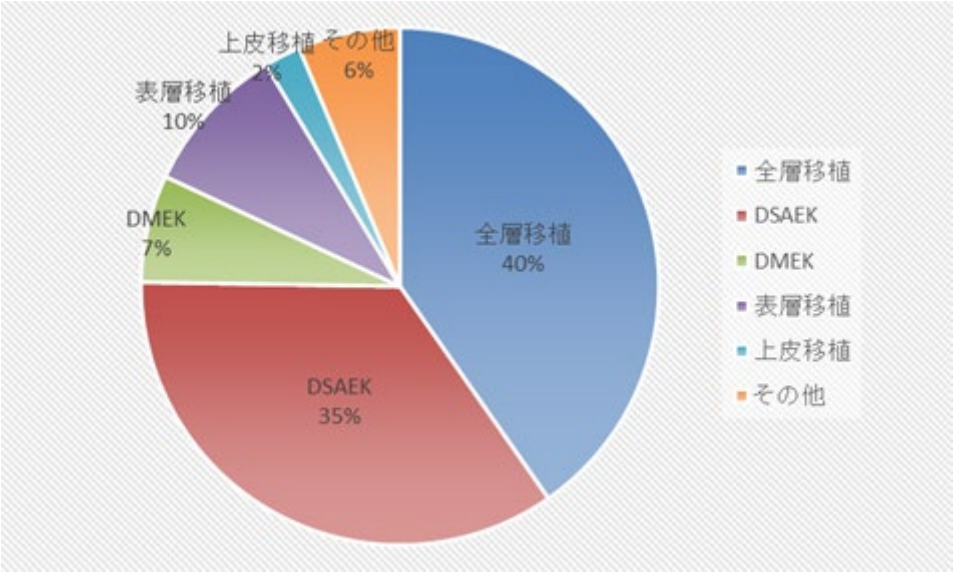
区分	症例数	割合（%）
国内アイバンク	170	30
海外アイバンク	396	70
合計	566	100

眼球提供が実施された場所	症例数	割合（%）
海外	396	70
病院内（病室・手術室等）	93	16.4
病院外（自宅等）	66	11.7
把握していない	11	1.9
合計	566	100

摘出医	症例数	割合（%）
海外	396	70
自施設（国内）	108	19.1
他施設（国内）	62	11
合計	566	100

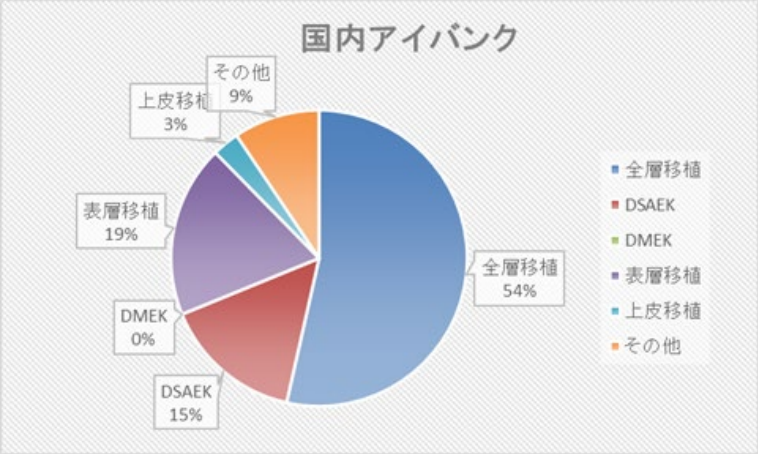
角膜移植術の内訳（566 例）

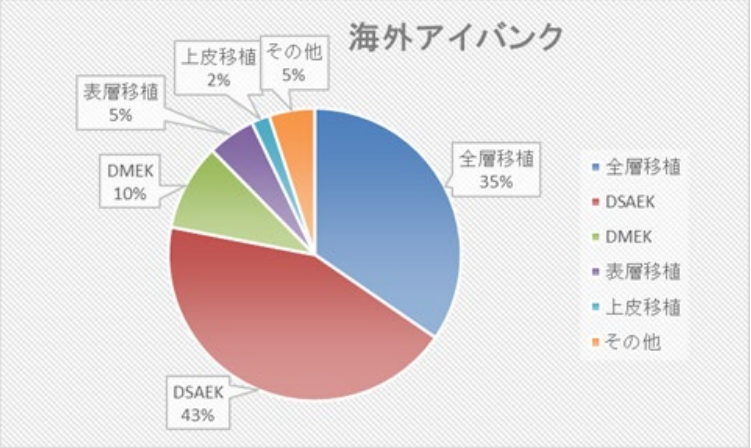
移植術式	症例数
全層移植	228
DSAEK	198
DMEK	38
表層移植	53
上皮移植	13
その他	36
合計	566



国内／海外別×移植術式の内訳

区分	全層移植	DSAEK	DMEK	表層移植	上皮移植	その他	合計
国内アイバンク	91	26	0	32	5	16	170
海外アイバンク	137	172	38	21	8	20	396
合計	228	198	38	53	13	36	566





術後の経過観察先（566 例）

術後経過観察機関	症例数	割合（%）
移植施行機関	419	74
移植施行機関と紹介元の双方	106	18.7
紹介元	34	6
未記載	5	0.9
把握していない	2	0.4
合計	566	100

角膜提供におけるあっせん機関の内訳（国内）

あっせん機関名	症例数
長崎アイバンク	20
茨城県アイバンク	20
静岡県アイバンク	23
京都府立医大アイバンク	12
視覚健康財団	10
大阪アイバンク	8
沖縄県アイバンク	7
福井県アイバンク	8
順天堂アイバンク	6
愛知県アイバンク	6
やまぐち移植医療推進財団	5
ひろしまドナーバンク	5
兵庫アイバンク	5
神奈川県アイバンク	5
日本臓器移植ネットワーク	4
角膜センター・アイバンク	6
わかやま移植医療推進協会	3
栃木県アイバンク	2
体質研究会アイバンク	2
宮崎県アイバンク	2
奈良県アイバンク	2
千葉県アイバンク	2
徳島アイバンク	1
東北大学アイバンク	1
北海道アイバンク	1
山形県アイバンク	1
未記載	3

角膜提供におけるあっせん機関の内訳（海外）

あっせん機関名	症例数
CorneaGen	302
Lions Eye Bank	20
Rocky Mountain Lions Eye Bank	16
Lions Eye Institute	1
Mid-America Transplant	1
The Cincinnati Eye Bank	1
未記載	55

あっせん時のドナー角膜の状態（新鮮／保存）（全 566 例）

ドナー角膜の状態	症例数
新鮮角膜	532
保存角膜（冷凍）	34
合計	**566**

広域あっせんについて

広域あっせんの有無	症例数
広域あっせんなし	507
広域あっせんあり	**42**
未記載	17
合計	566

広域あっせん 42 例の内訳

あっせん元アイバンク	症例数
茨城県アイバンク	10
福井県アイバンク	8
兵庫アイバンク	5
神奈川県アイバンク	4
静岡県アイバンク	3
千葉県アイバンク	2
体質研究会アイバンク	2
大阪アイバンク	2
奈良県アイバンク	2
山形県アイバンク	1
徳島アイバンク	1
京都府立医大アイバンク	1
長崎アイバンク	1
合計	42

広域あっせんにて角膜移植を行った施設

移植施行機関	**広域あっせん症例数**
筑波大学附属病院	10
京都府立医科大学附属病院	9
慶應義塾大学病院	7
東邦大学	6
鳥取大学	3
国立長寿医療研究センター	2
国際医療福祉大学成田病院	2
東京歯科大学市川総合病院	2
長崎大学病院	1
合計	**42**

広域あっせんの搬送手段（I 列）は、42 例中すべて（100%）が「アイバンクが手配」でした。

（選択肢：「摘出した医療機関が手配」「アイバンクが手配」「移植執行機関が手配」

広域あっせんの輸送中の品質保持方法（自由記載より分類）（42 例）

搬送中の品質保持方法（分類）	**症例数**
通常の冷蔵・保冷管理（保冷剤、氷）	26
温度管理専用容器を使用	11
冷凍管理（保存角膜）	4
未記載	2
合計	**42**