2021年1月～6月

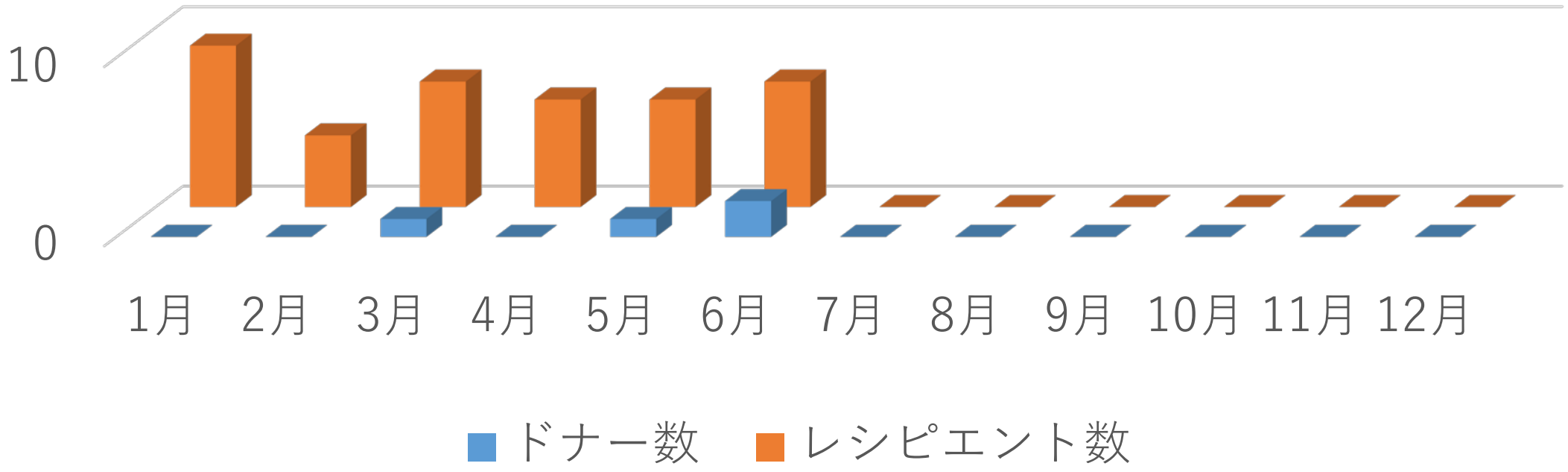
ドナー数・レシピエント数

各組織のドナー数・レシピエント数
2022年1月1日～6月30日の調査結果

組織	ドナー数	レシピエント数（延べ数）
心臓弁・血管	4（非生体）	39 移植された組織（延べ数） 心臓弁7 血管40
皮膚	2（非生体）	6
骨・靭帯	0（非生体）	68*
膵島	3（非生体）	3
羊膜	10（生体）	243

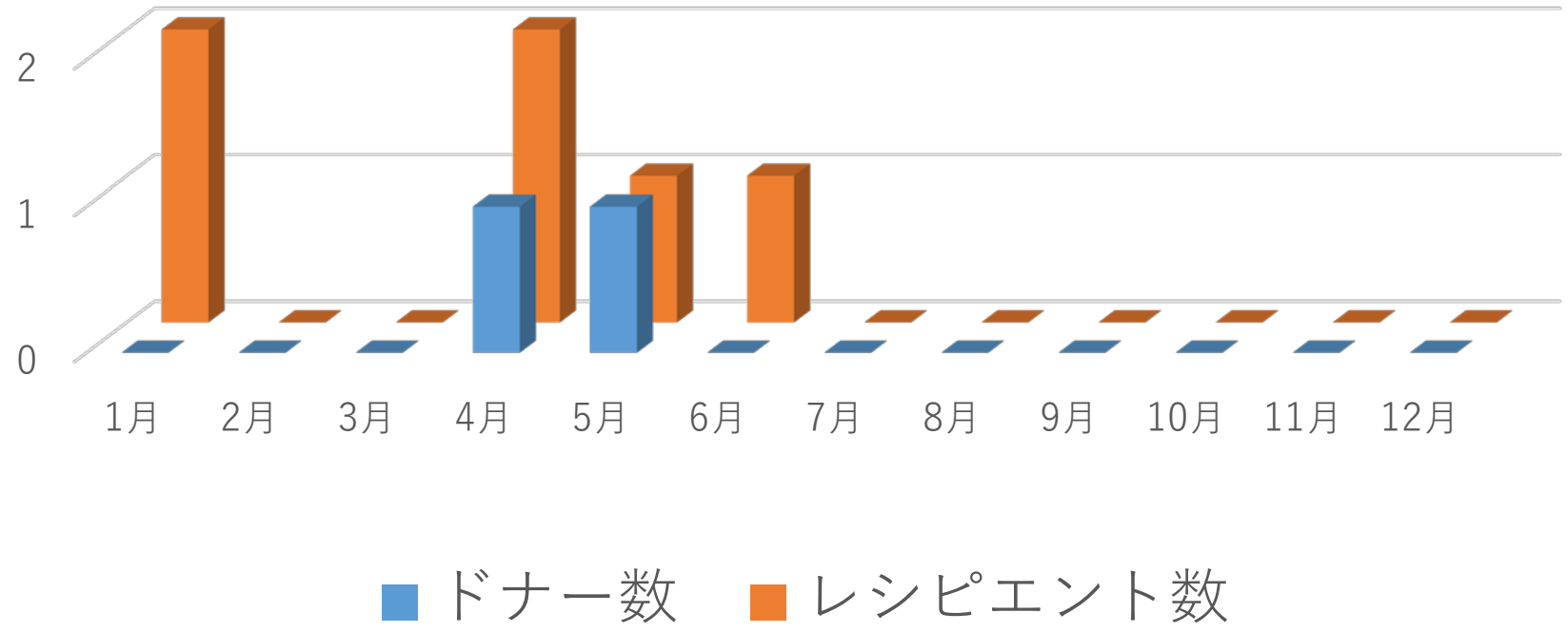
＊骨・靭帯（非生体）のレシピエント数は生体あるいは非生体ドナー由来の骨・靭帯移植を受けたレシピエント数を示している。

心臓弁・血管



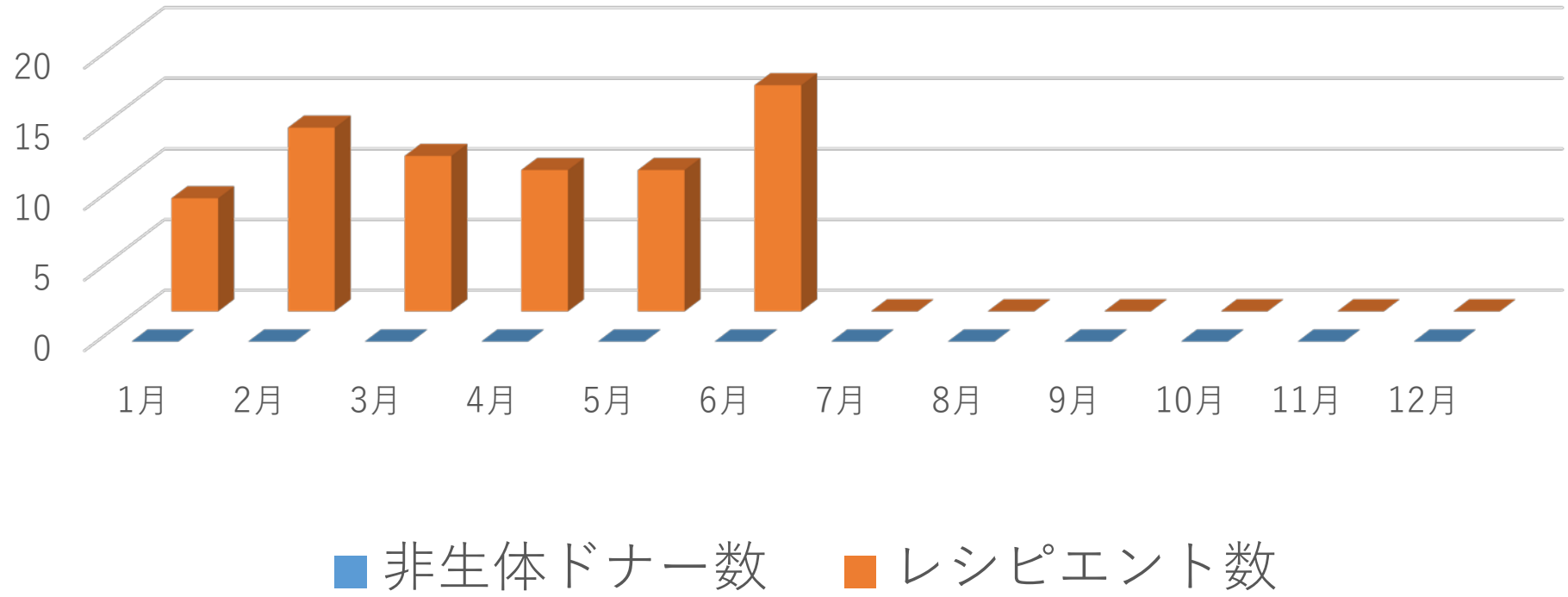
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		合計
ドナー数	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0		4
レシピエント数	9	4	7	6	6	7	0	0	0	0	0	0		39
レシピエント数（心臓弁）	2	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0		7
レシピエント数（血管）	8	6	8	4	7	7	0	0	0	0	0	0		40

皮膚



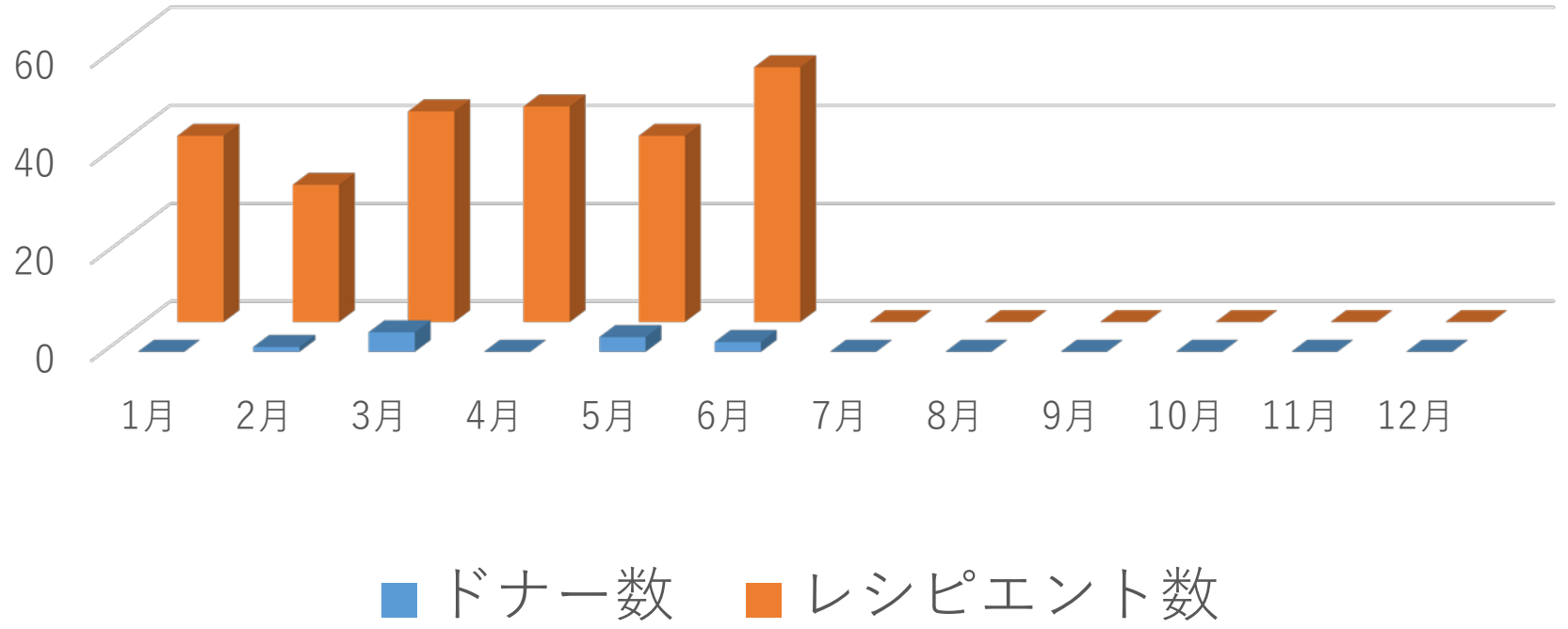
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		合計
ドナー数	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		2
レシピエント数	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0		6

骨・靭帯



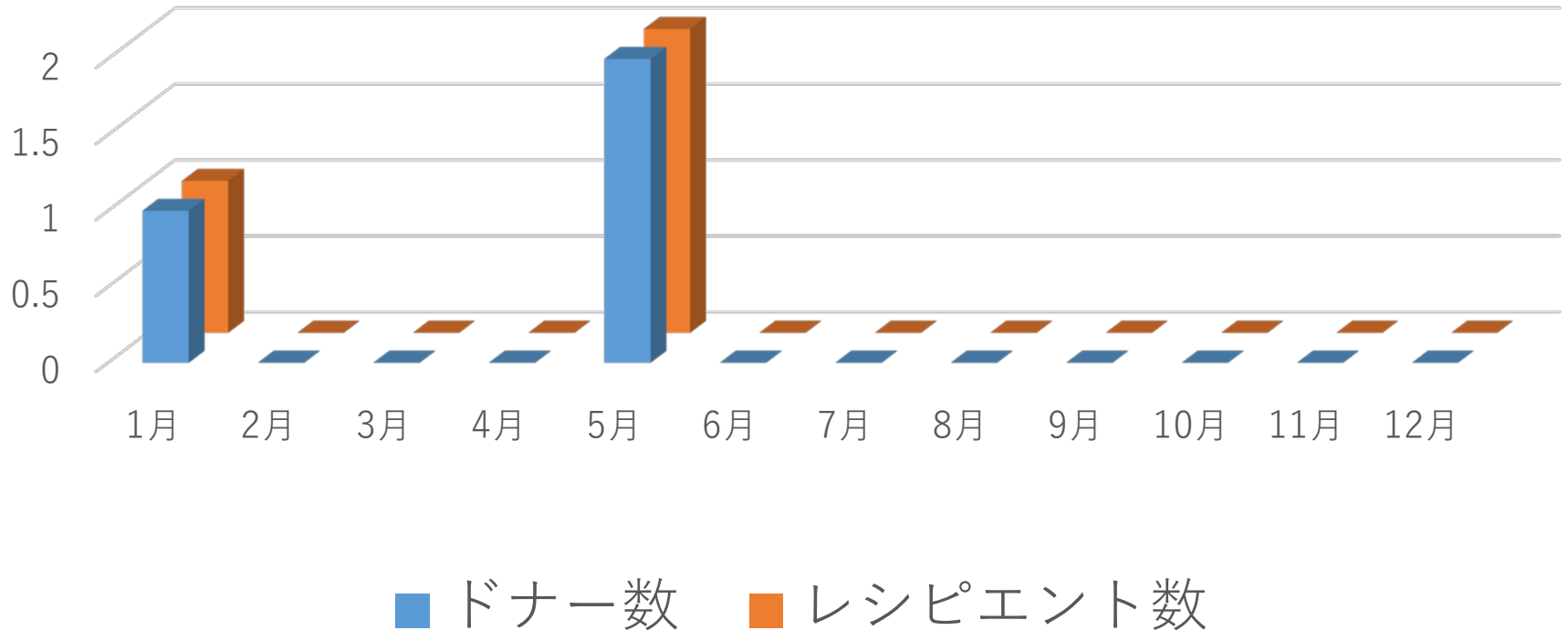
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		合計
非生体ドナー数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
レシピエント数（生体あるいは非生体由来の骨・靭帯を移植）	8	13	11	10	10	16	0	0	0	0	0	0		68

羊膜



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		合計
ドナー数	0	1	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0		10
レシピエント数	38	28	43	44	38	52	0	0	0	0	0	0		243

膵島



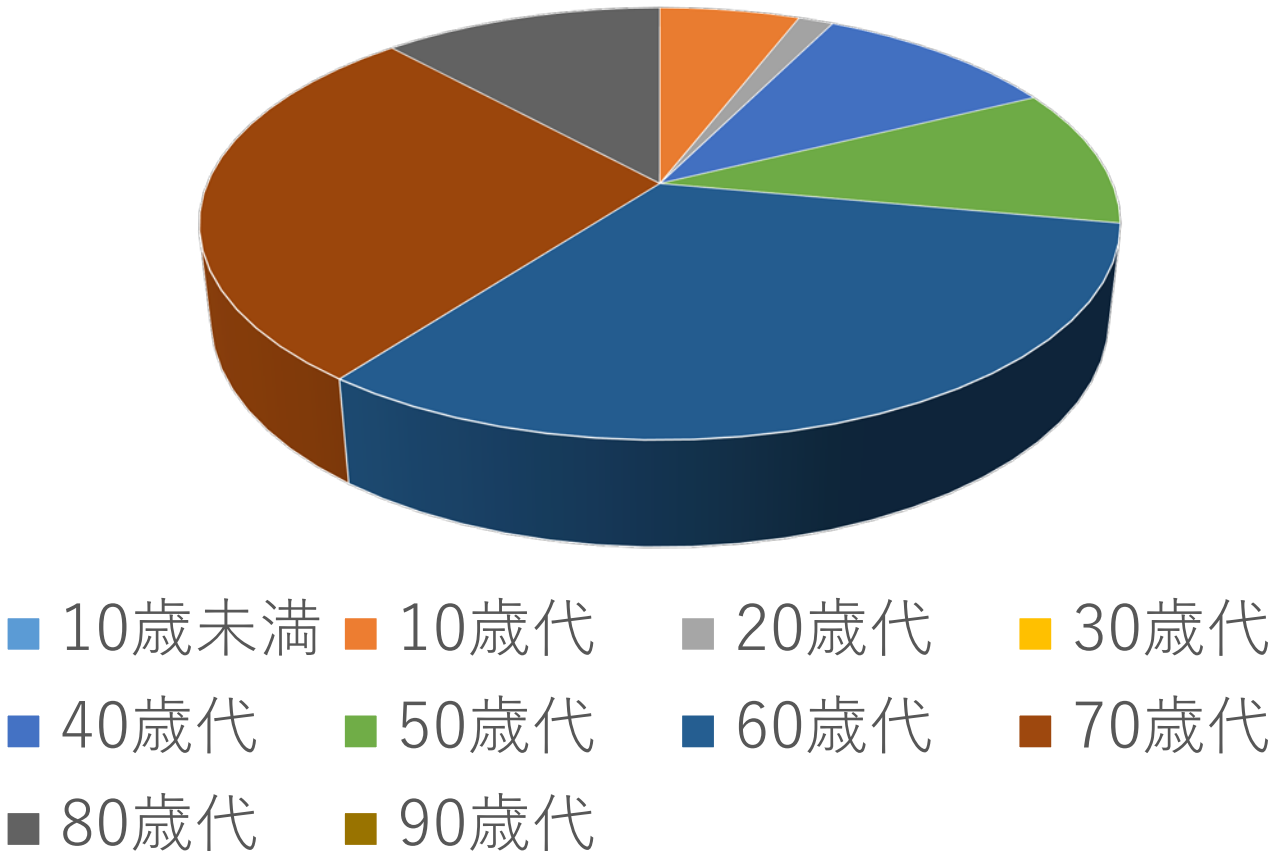
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		合計
ドナー数	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		3
レシピエント数	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		3

2021年1月～6月

レシピエントデータ

骨・靭帯のレシピエントデータ（2022年1月～6月）

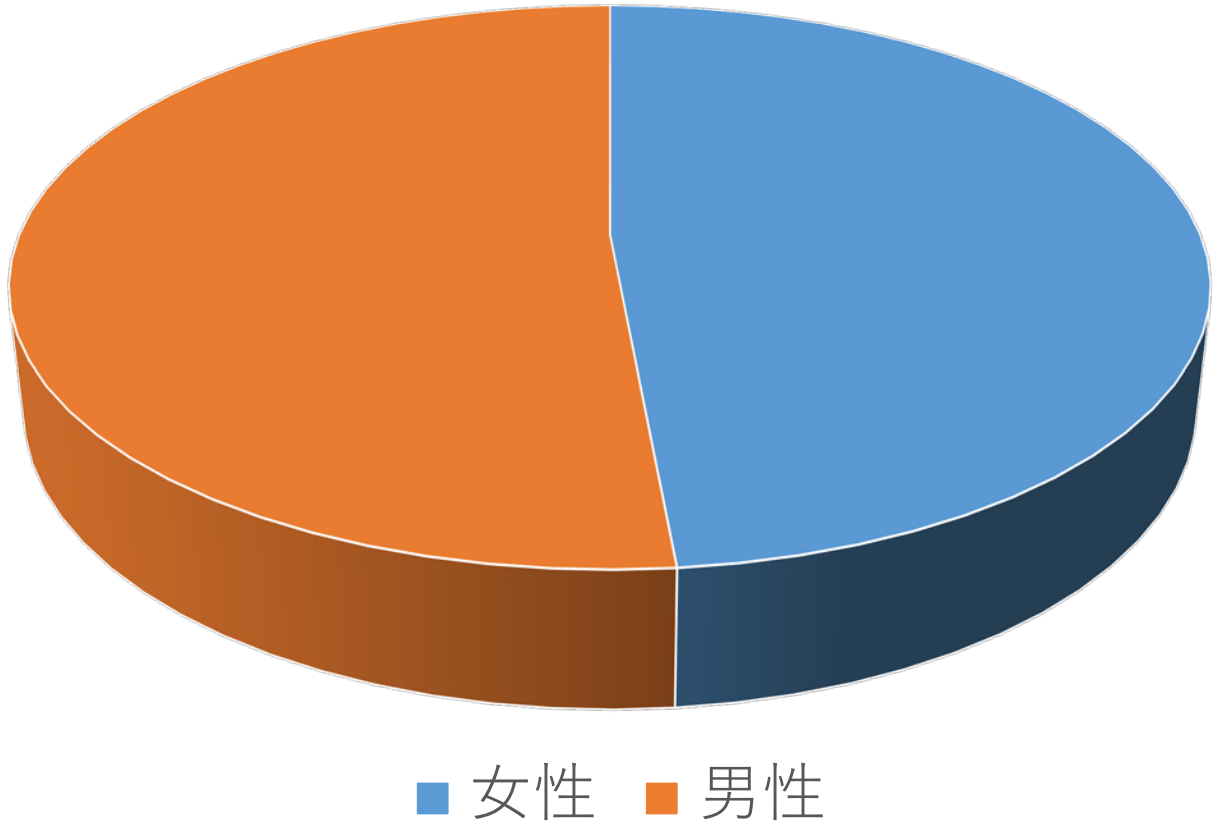
症例数	68



年齢	
10歳未満	0
10歳代	4
20歳代	1
30歳代	0
40歳代	7
50歳代	7
60歳代	22
70歳代	19
80歳代	8
90歳代	0
計	68

骨・靭帯のレシピエントデータ
（2022年1月～6月）

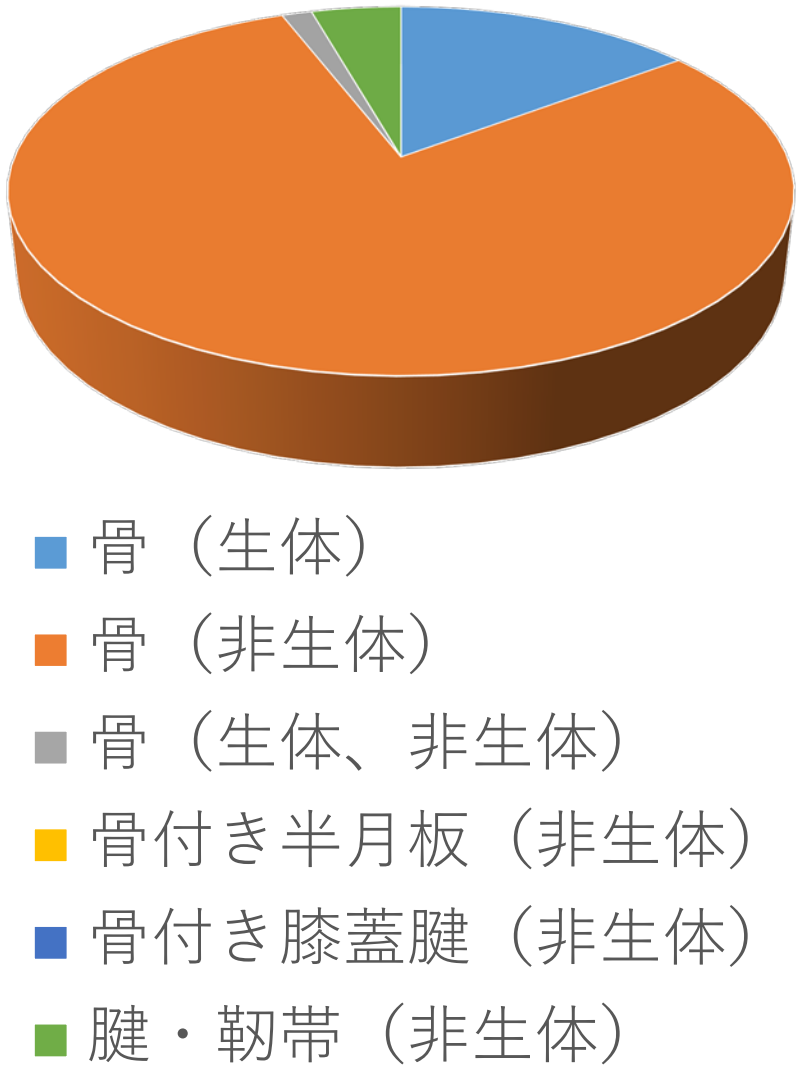
性別	
女性	33
男性	35
計	68



骨・靭帯のレシピエントデータ（2022年1月～6月）

供給組織

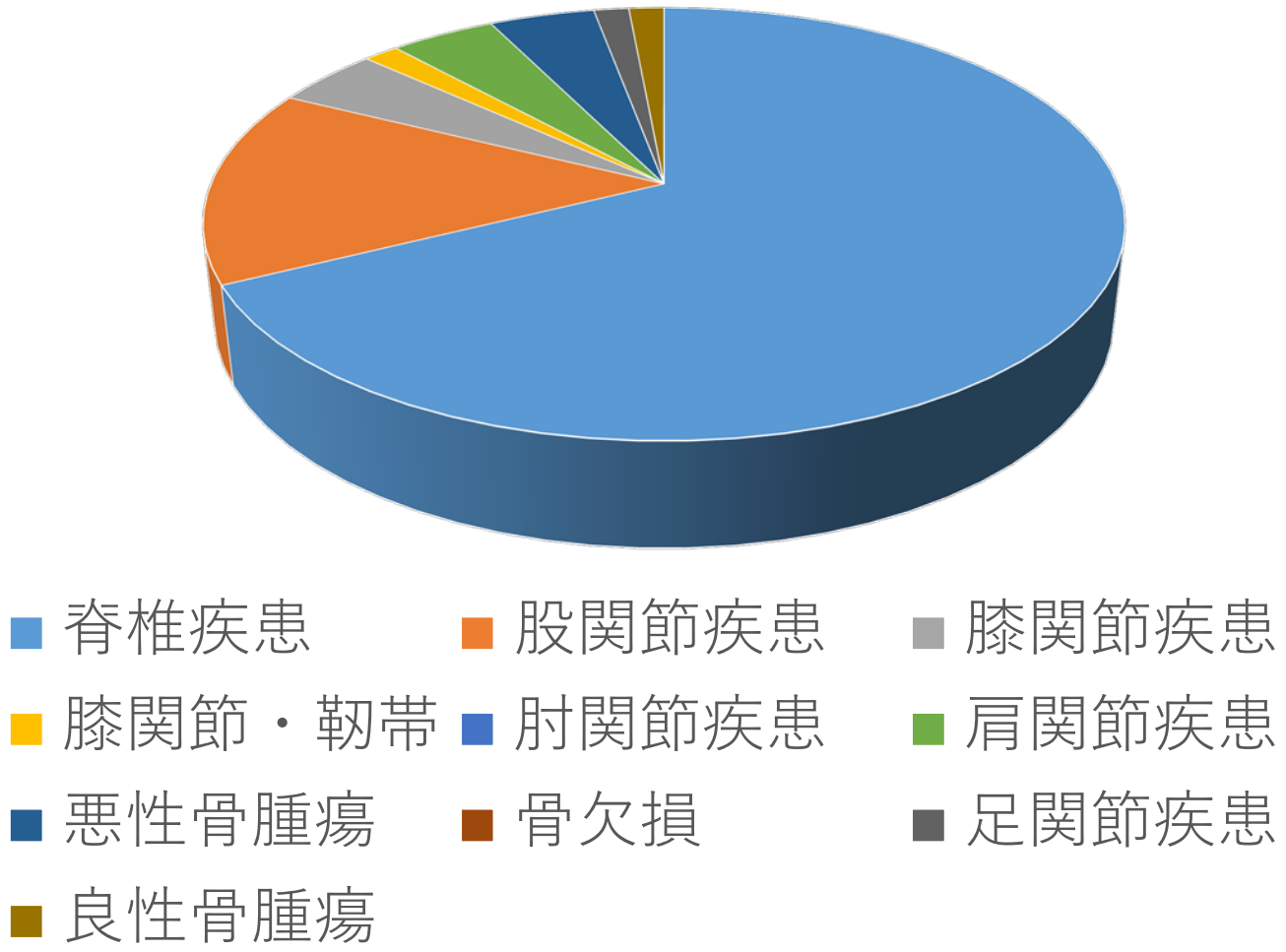
骨（生体）	10
骨（非生体）	54
骨（生体、非生体）	1
骨付き半月板（非生体）	0
骨付き膝蓋腱（非生体）	0
腱・靭帯（非生体）	3
計	68



骨・靭帯のレシピエントデータ（2022年1月～6月）

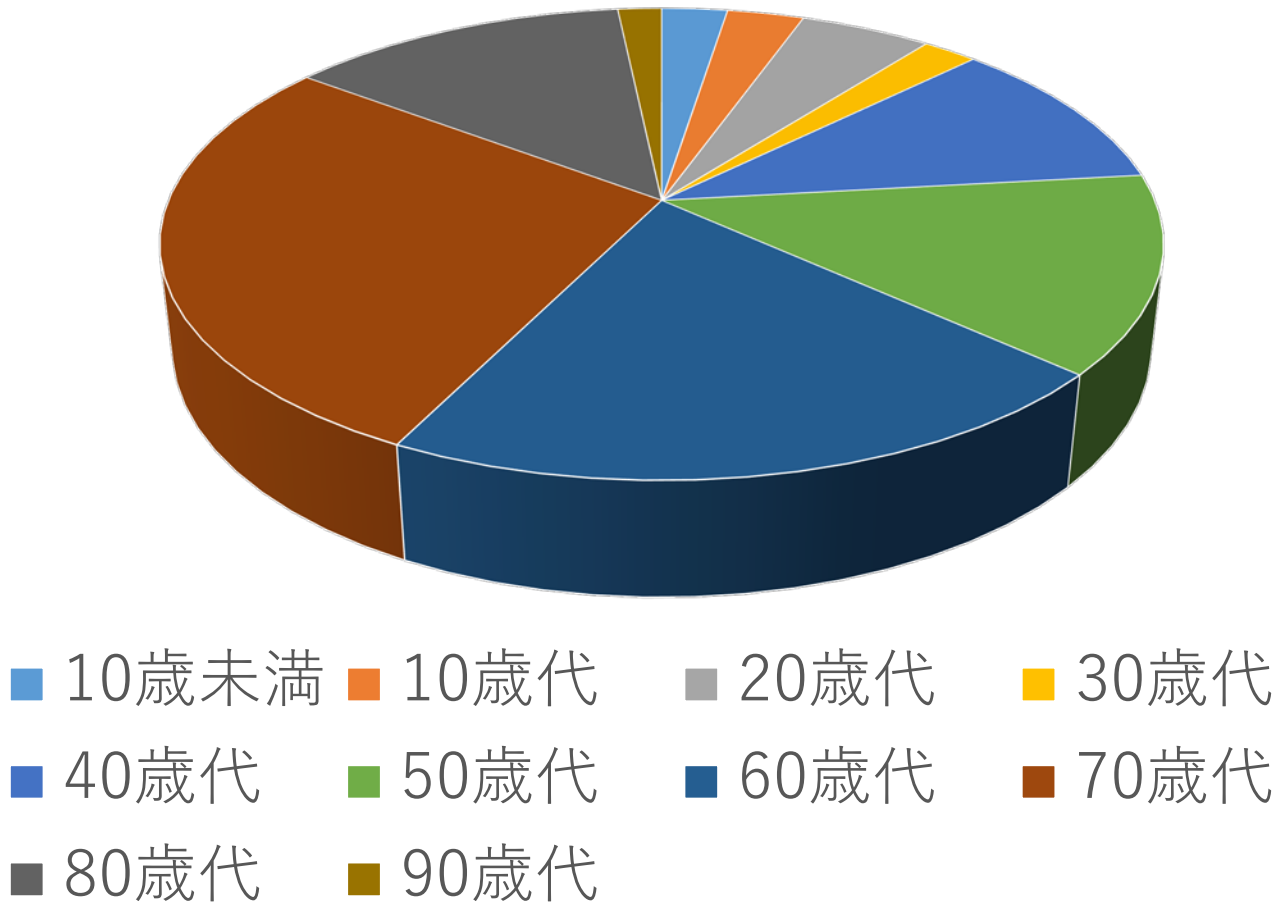
原疾患・術式

脊椎疾患	46
股関節疾患	10
膝関節疾患	3
膝関節・靭帯	1
肘関節疾患	0
肩関節疾患	3
悪性骨腫瘍	3
骨欠損	0
足関節疾患	1
良性骨腫瘍	1
計	68



羊膜のレシピエントデータ
2022年1月～6月

症例数	237

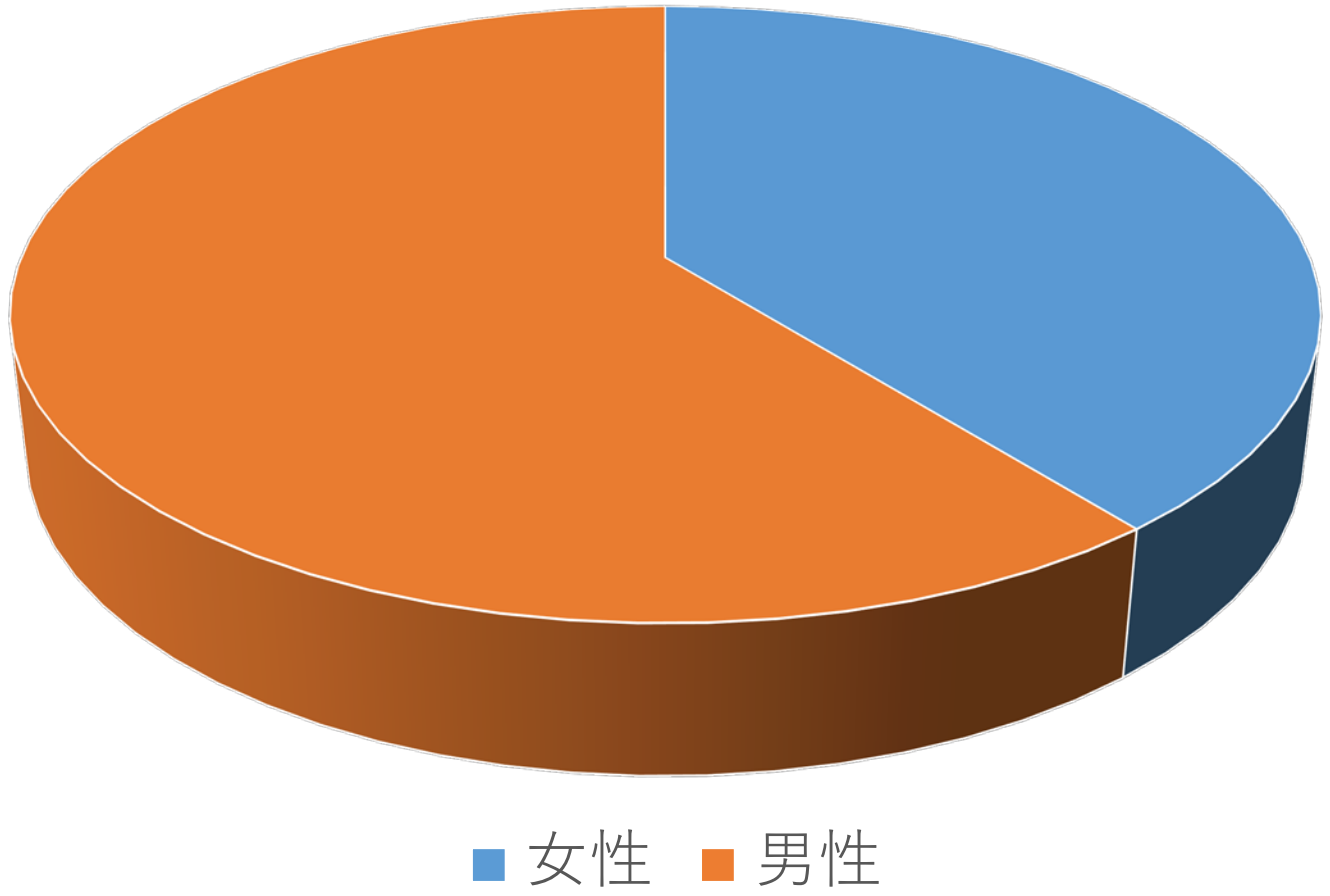


年齢	
10歳未満	6
10歳代	7
20歳代	12
30歳代	5
40歳代	25
50歳代	32
60歳代	49
70歳代	66
80歳代	31
90歳代	4
計	237

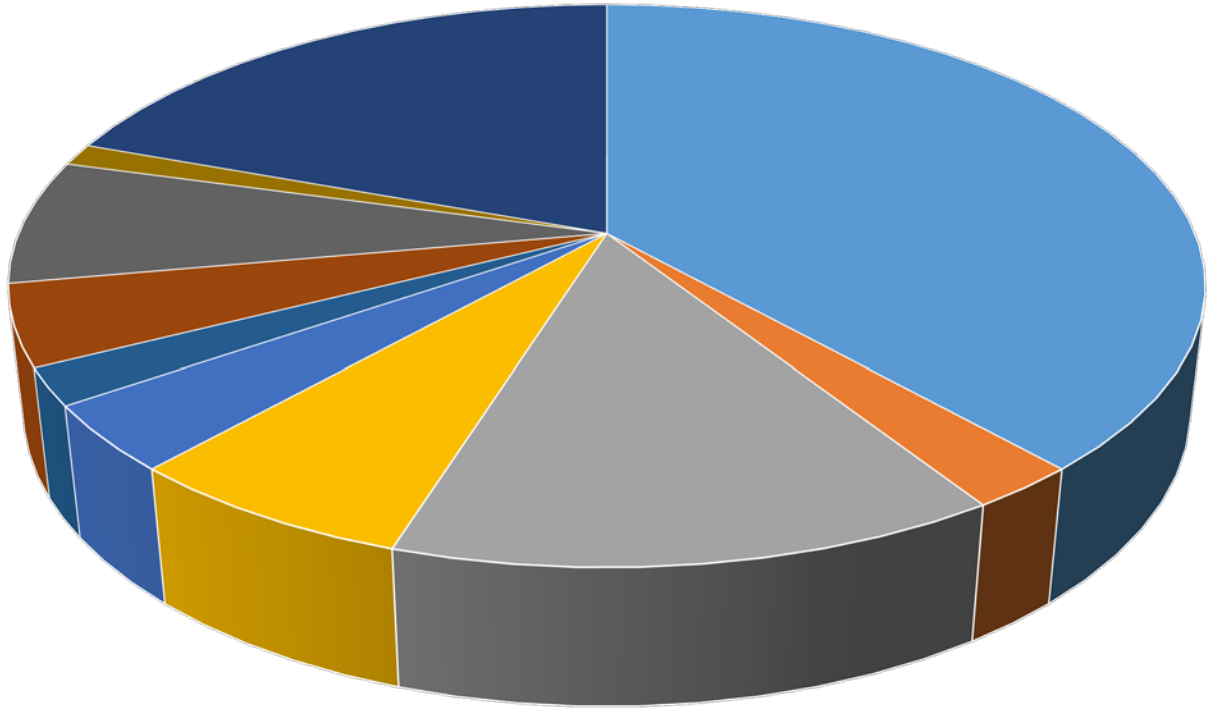
羊膜のレシピエントデータ
2022年1月～6月

性別	
女性	93
男性	144
計	237

供給組織	
羊膜	237

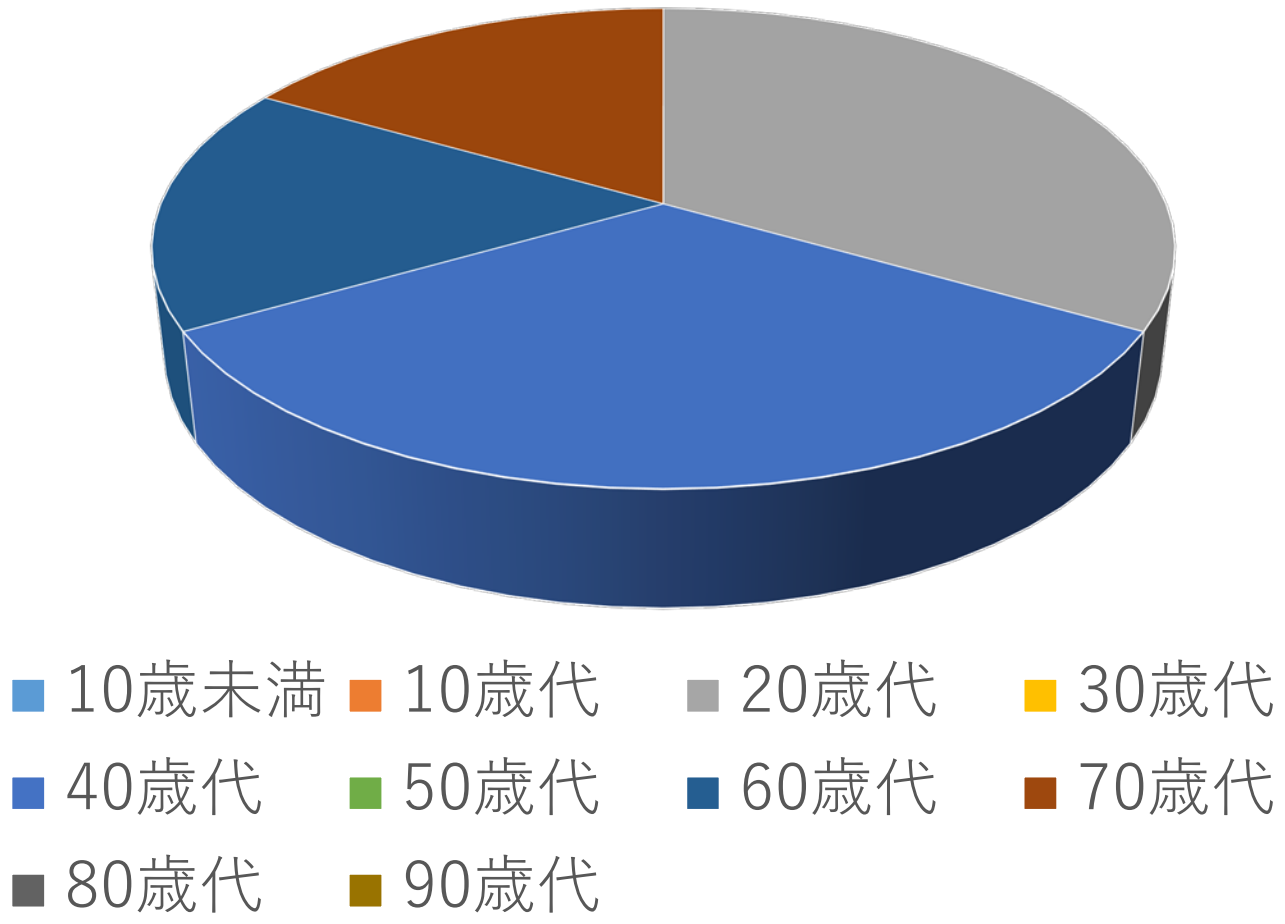


原疾患・術式	
翼状片	91
水疱性角膜症	6
腫瘍性疾患	33
Stevens-Johnson症候群	16
眼類天疱瘡・偽眼類天疱瘡	9
移植片対宿主病	0
Mooren潰瘍	5
角膜感染症	11
熱・化学外傷	17
外傷・CL障害	3
その他	46
計	237



皮膚のレシピエントデータ
2022年1月～6月

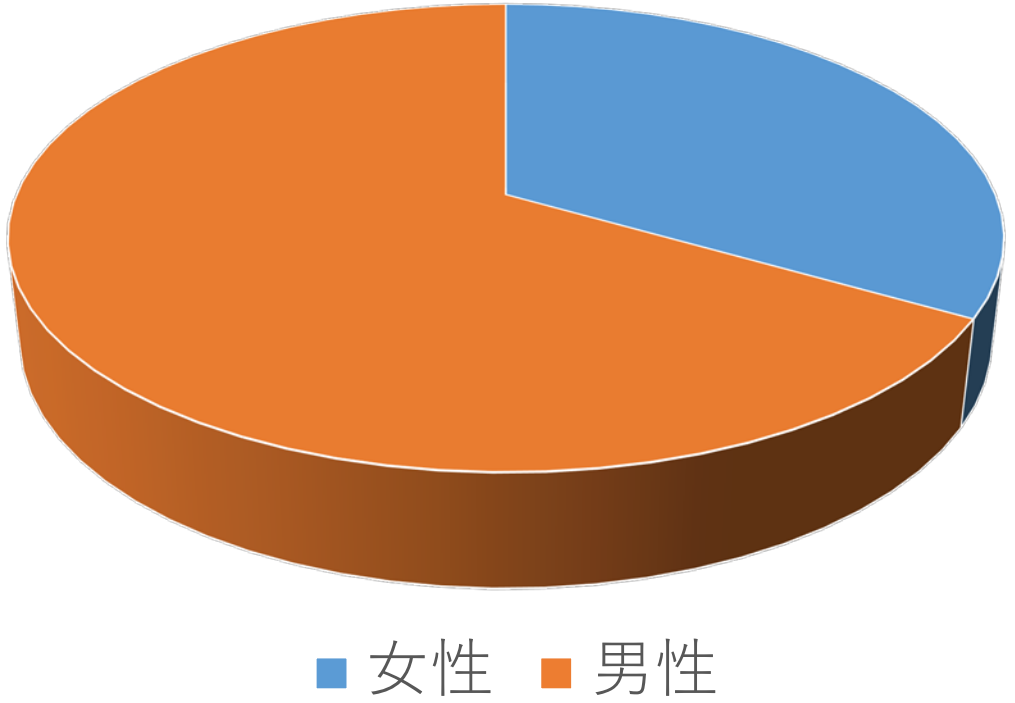
症例数	6



年齢	
10歳未満	0
10歳代	0
20歳代	2
30歳代	0
40歳代	2
50歳代	0
60歳代	1
70歳代	1
80歳代	0
90歳代	0
計	6

皮膚のレシピエントデータ
2022年1月～6月

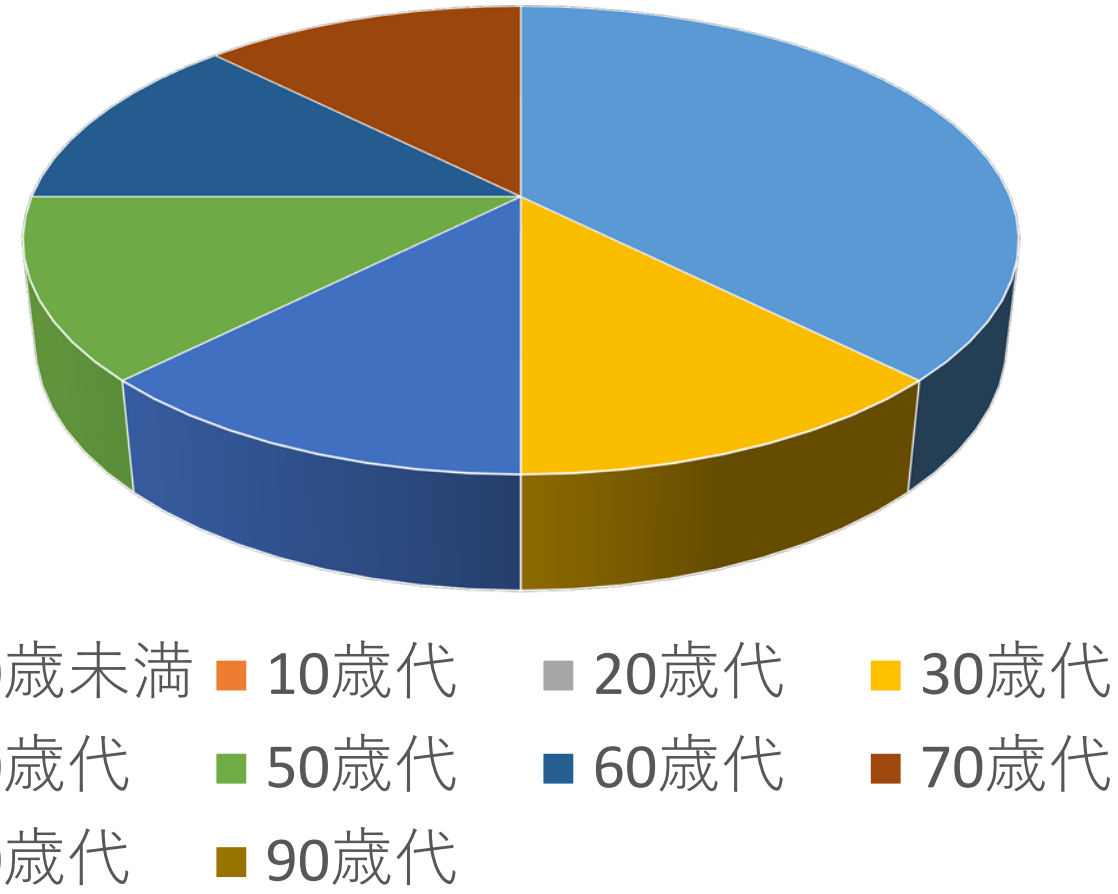
性別	
女性	2
男性	4
計	6



供給組織			原疾患・術式	
皮膚	6		重症熱傷	6

心臓血管外科のレシピエントデータ
2022年1月～6月

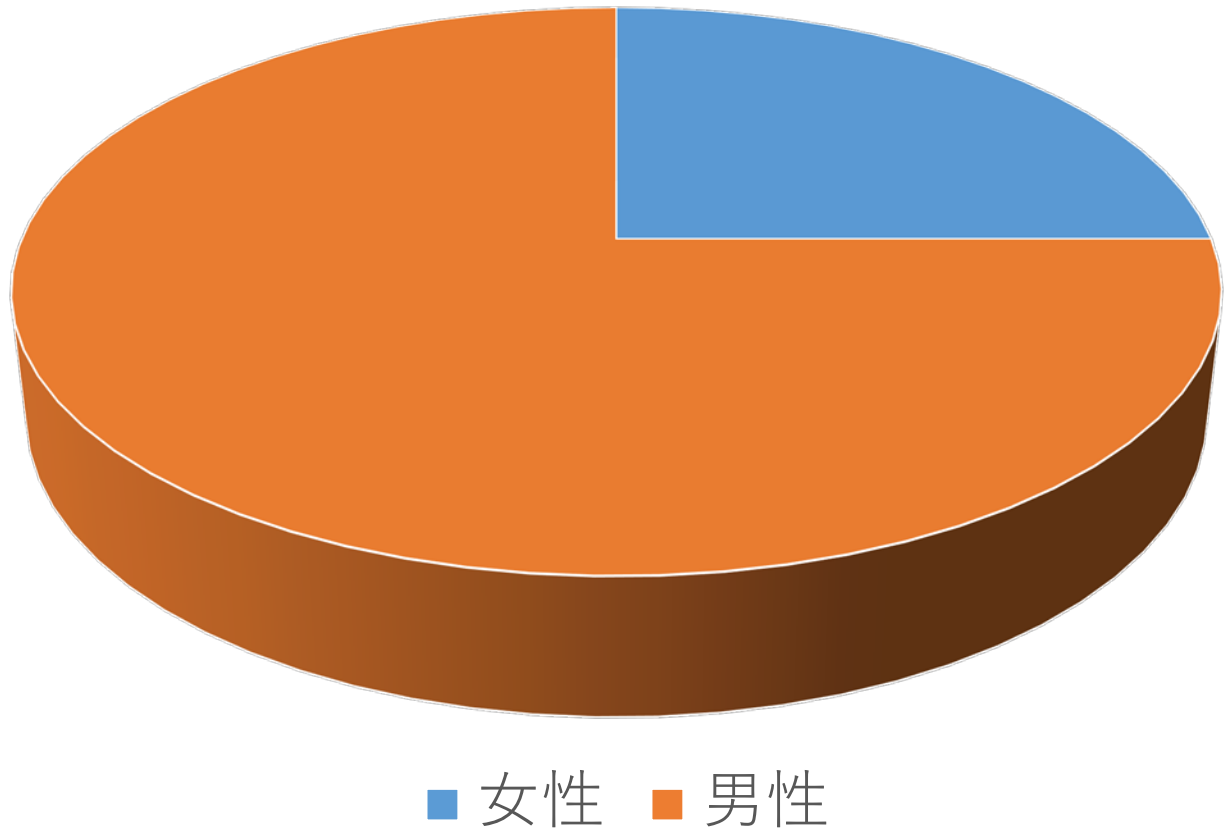
症例数	8



年齢	
10歳未満	3
10歳代	0
20歳代	0
30歳代	1
40歳代	1
50歳代	1
60歳代	1
70歳代	1
80歳代	0
90歳代	0
計	8

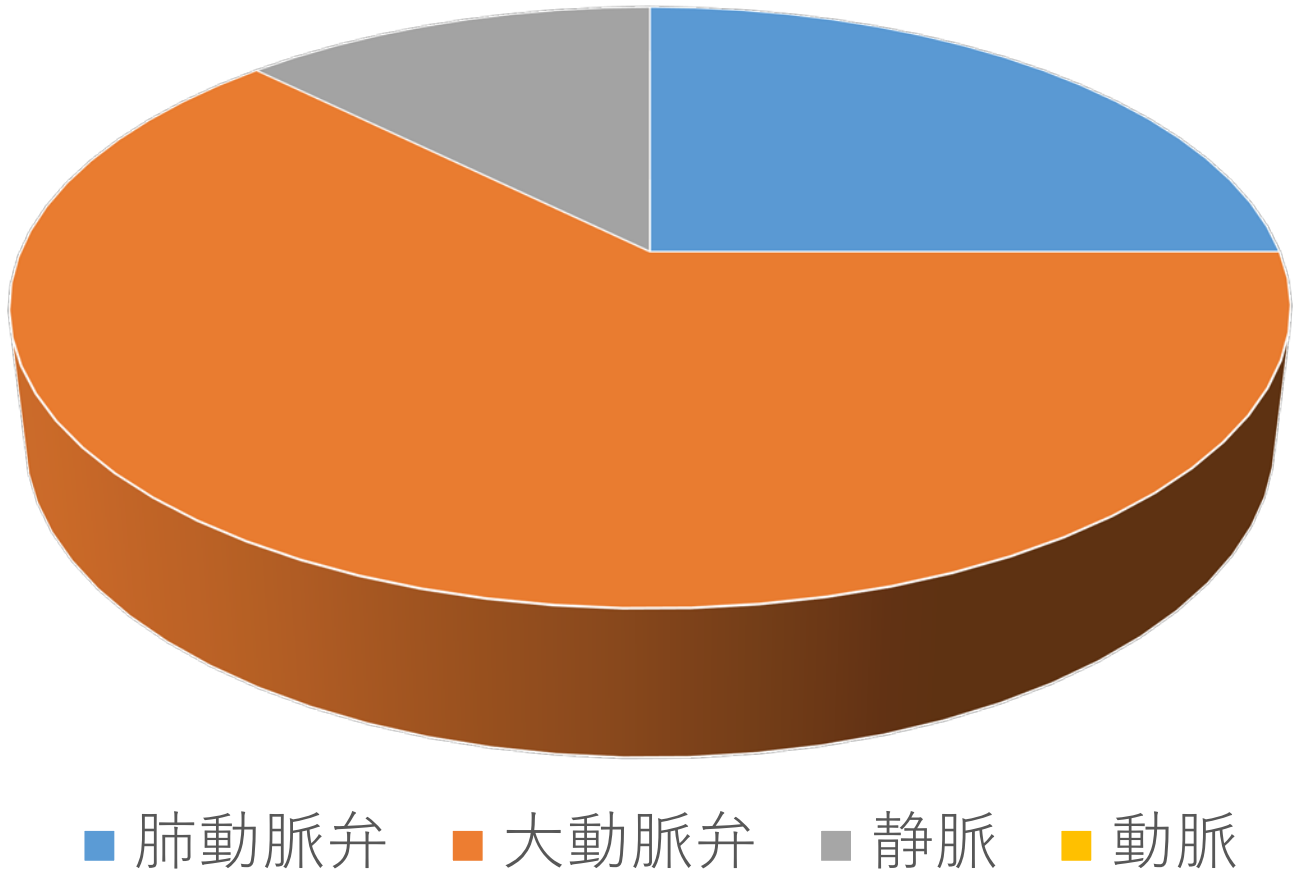
心臓血管外科のレシピエントデータ
2022年1月～6月

性別	
女性	2
男性	6
計	8



心臓血管外科のレシピエントデータ
2022年1月～6月

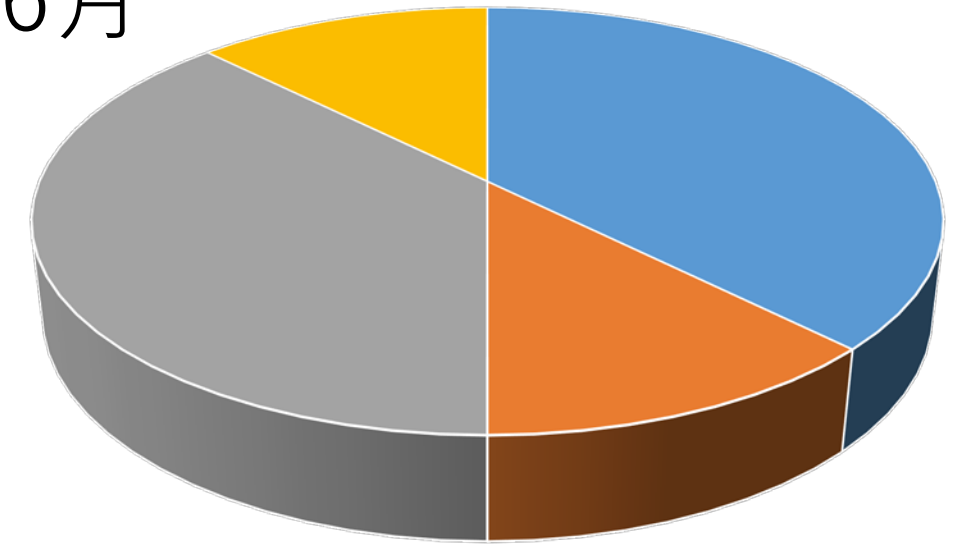
供給組織	
肺動脈弁	2
大動脈弁	5
静脈	1
動脈	0
計	8



心臓血管外科のレシピエントデータ
2022年1月～6月

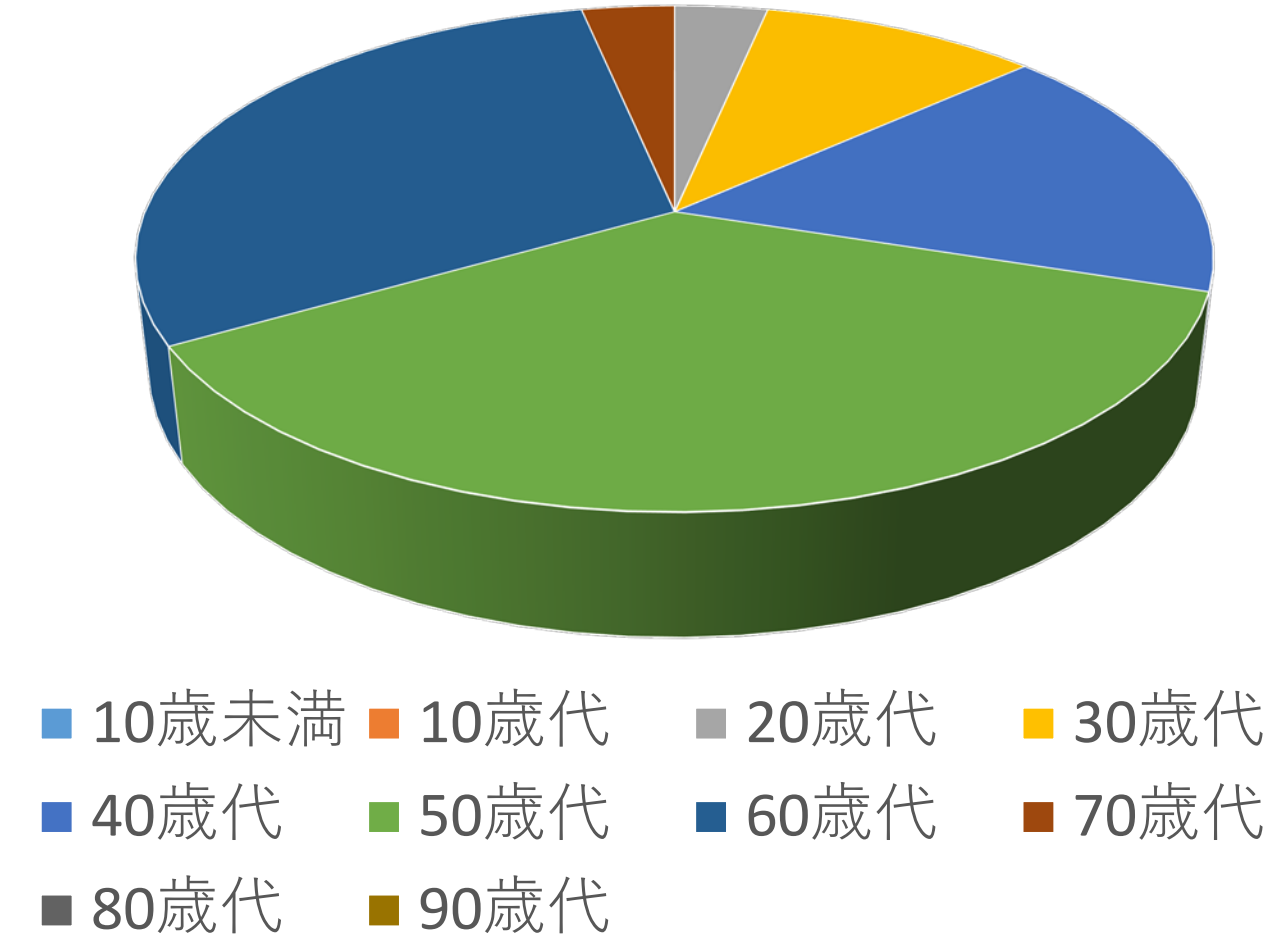
原疾患・術式

Vascular Disease	人工血管感染	0
	感染性大動脈瘤	0
	感染性末梢動脈瘤	0
	その他血管病変	0
AHD	大動脈人工弁感染PVE	0
	大動脈弁感染NVE	0
	PVE+弁輪部膿瘍	3
	NVE+弁輪部膿瘍	1
	その他AHD	0
CHD/ACHD	肺動脈形成・再建（肺動脈血管壁）	3
	Ross・右室流出路再建（肺動脈弁）	0
	大動脈基部再建（大動脈弁）	1
	大動脈・新大動脈形成・再建（大動脈血管壁）	0
	CHDその他（末梢動脈や静脈など）	0
	計	8



腹部血管外科のレシピエントデータ
2022年1月～6月

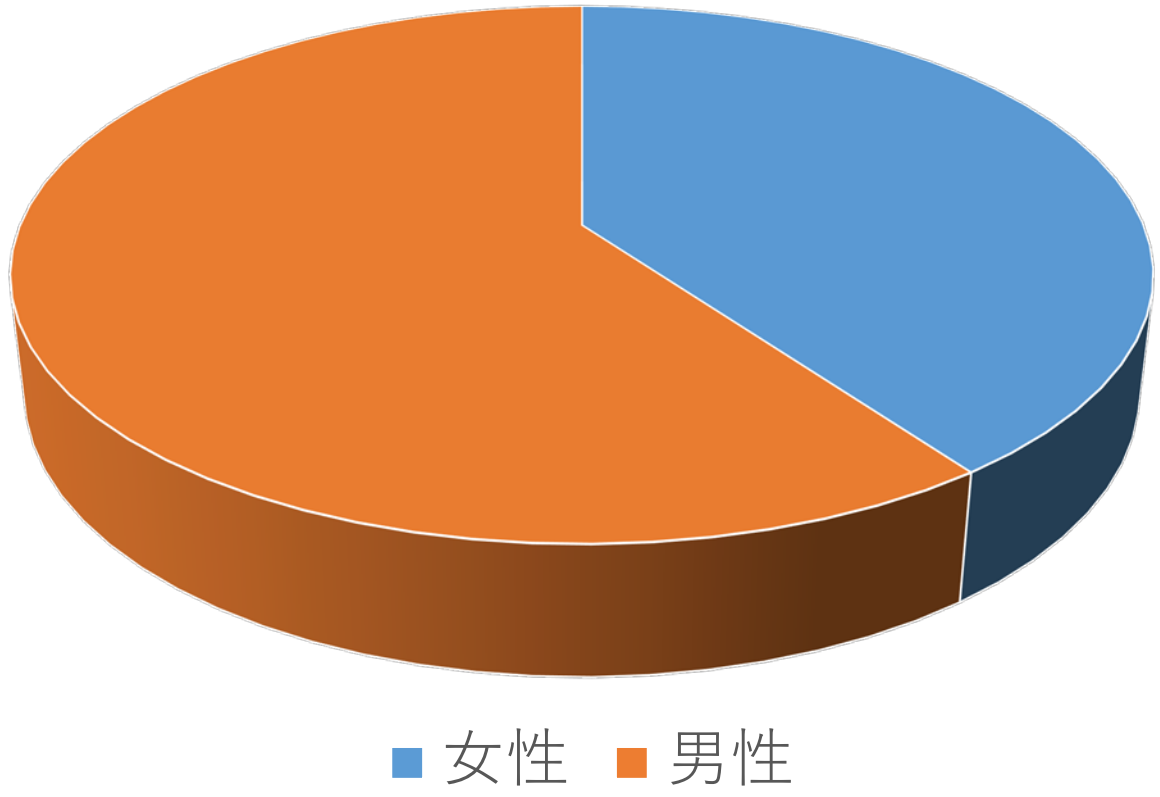
症例数	30



年齢	
10歳未満	0
10歳代	0
20歳代	1
30歳代	3
40歳代	5
50歳代	11
60歳代	9
70歳代	1
80歳代	0
90歳代	0
合計	30

腹部血管外科のレシピエントデータ
2022年1月～6月

性別	
女性	12
男性	18
合計	30



腹部血管外科のレシピエントデータ
2022年1月～6月

供給組織

肺動脈弁	0
大動脈弁	0
静脈	41
動脈	0
合計	41

原疾患・術式

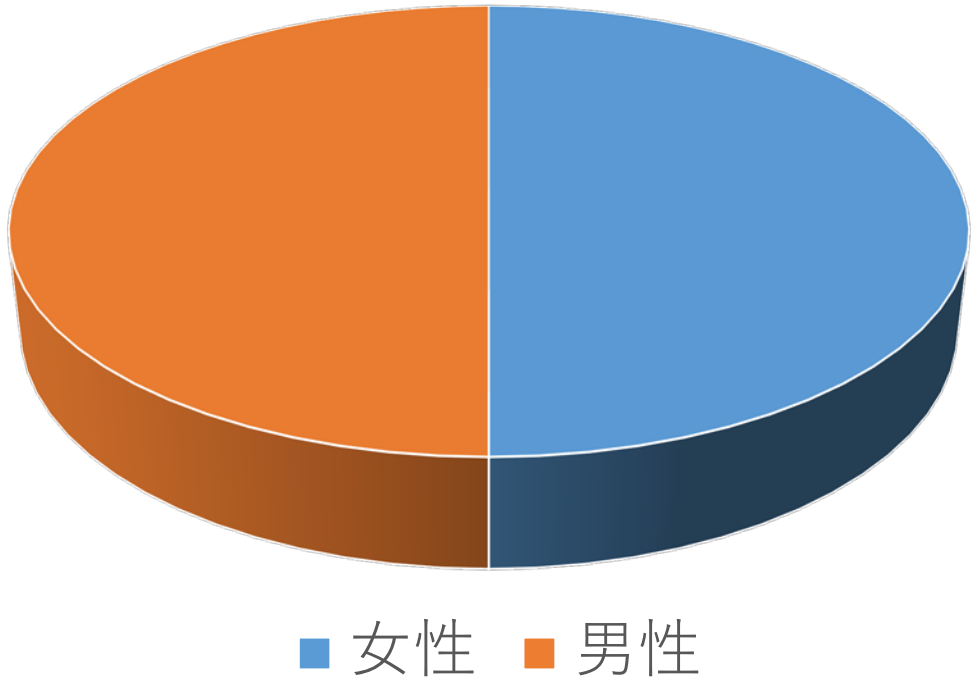
生体部分肝移植における静脈再建	28
肝部分切除における静脈再建	2
その他腹部外科手術における血行再建	0
合計	30

膵島のレシピエントデータ
2022年1月～6月

症例数	2

性別	
女性	1
男性	1
合計	2

供給組織			原疾患・術式	
膵島	2		1型糖尿病	2



年齢	
10歳未満	0
10歳代	0
20歳代	0
30歳代	0
40歳代	0
50歳代	2
60歳代	0
70歳代	0
80歳代	0
90歳代	0
合計	2

2021年1月～6月

ドナーレジストリーデータ

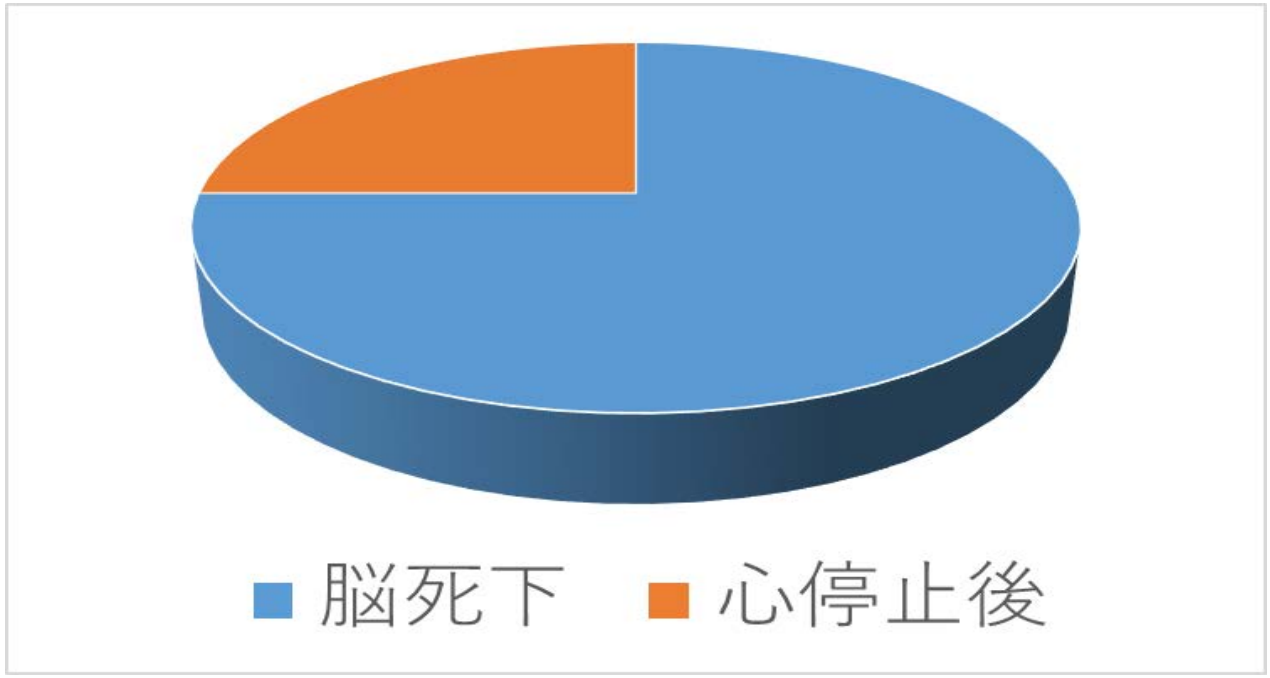
ドナー数	8

提供月	
1	1
2	0
3	2
4	1
5	2
6	2
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
計	8

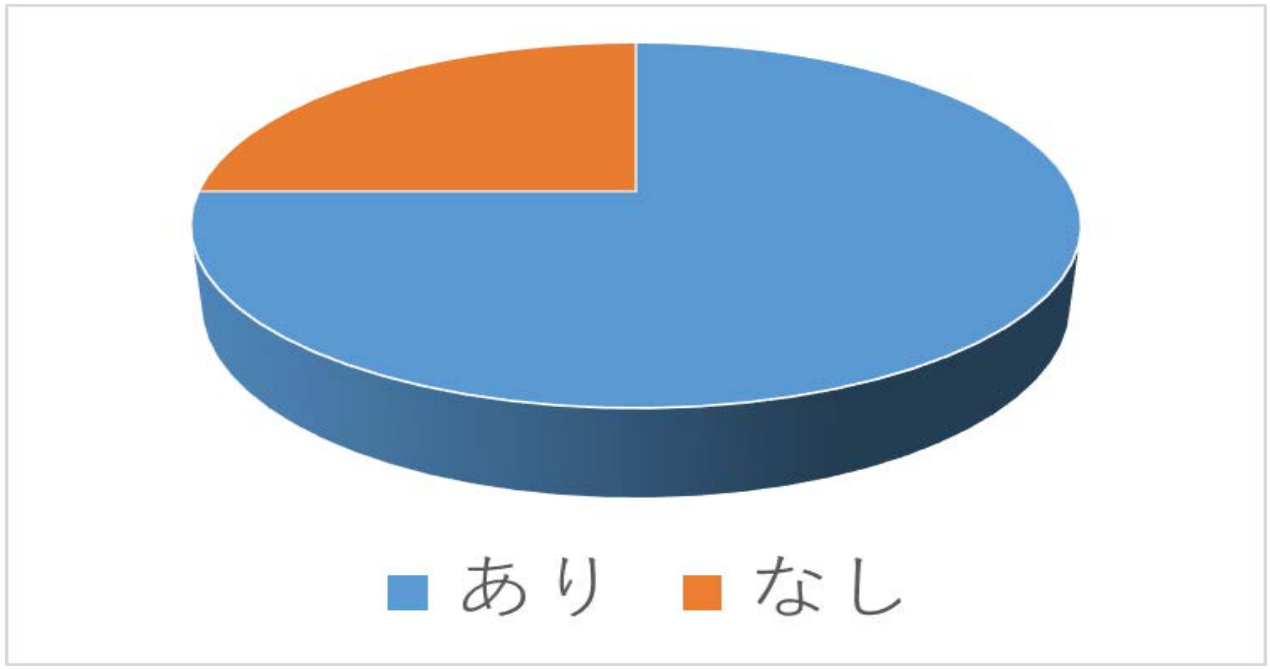
情報発信者	
JOTCo.	2
都道府県Co.	6
担当医	0
院内Co.	0
アイバンクCo.	0
家族	0
計	8

施設所属地域	
北海道地方	0
東北地方	0
関東甲信地方	3
北陸地方	0
近畿地方	4
中国地方	0
四国地方	0
九州地方	1
沖縄地方	0
計	8

種別	
脳死下	6
心停止後	2
計	8

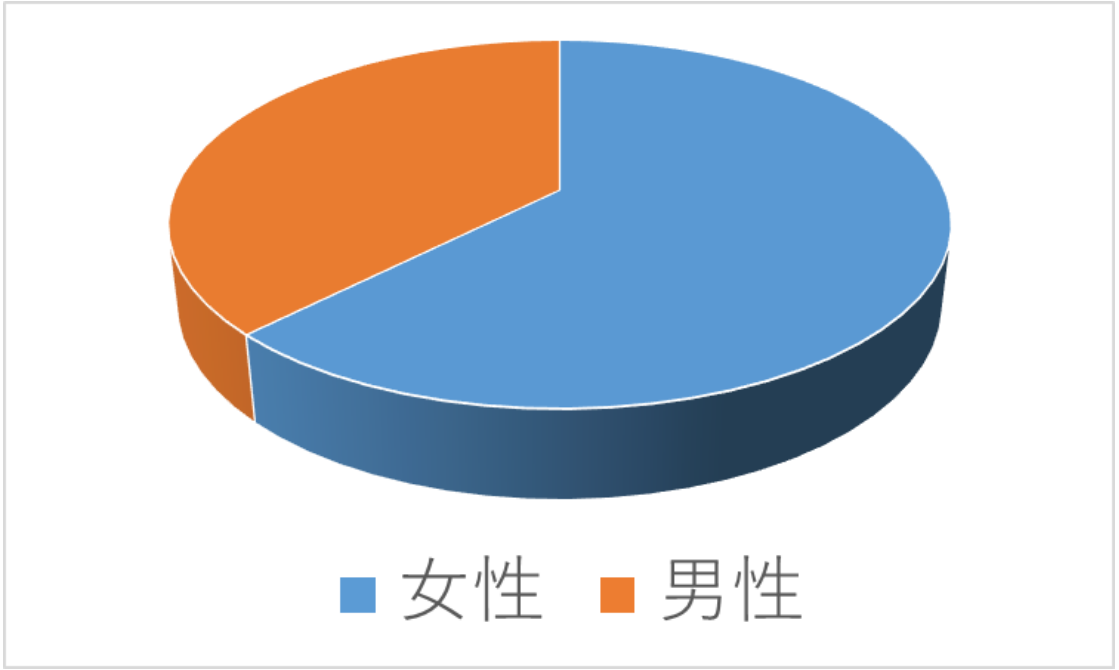


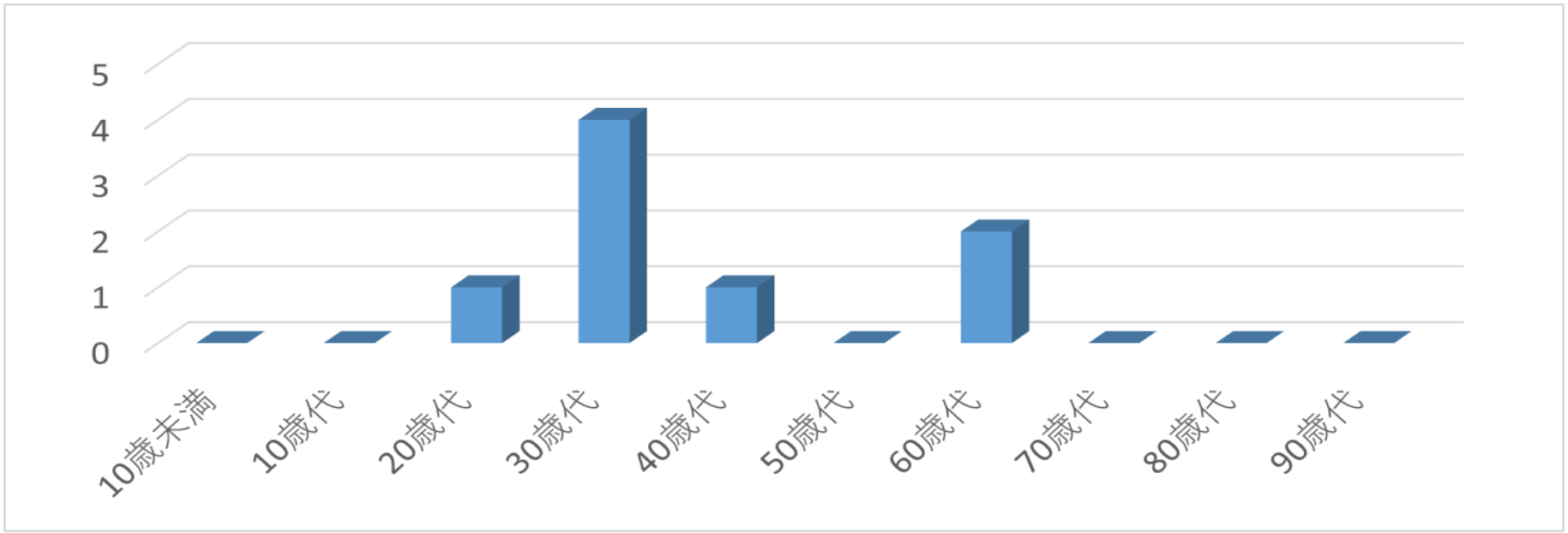
臓器提供	
あり	6
なし	2
計	8



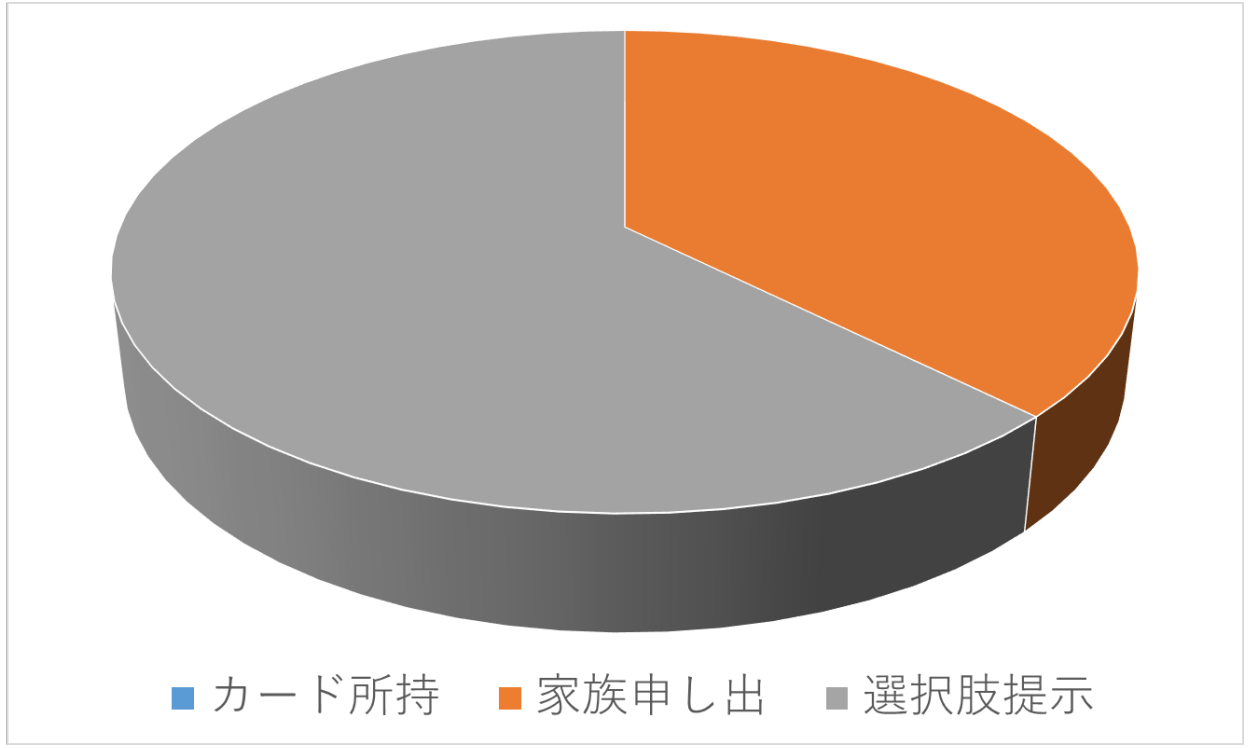
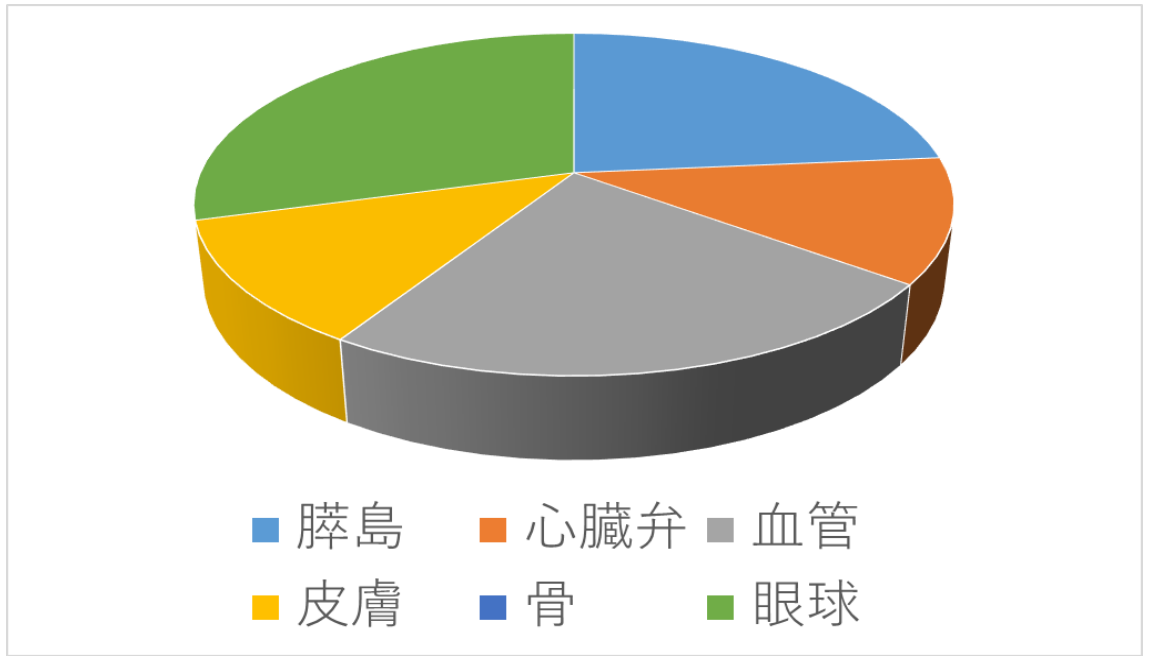
年齢	
10歳未満	0
10歳代	0
20歳代	1
30歳代	4
40歳代	1
50歳代	0
60歳代	2
70歳代	0
80歳代	0
90歳代	0
計	8

性別	
女性	5
男性	3
計	8





きっかけ	
カード所持	0
家族申し出	3
選択肢提示	5
計	8



提供組織	
膵島	4
心臓弁	2
血管	4
皮膚	2
骨	0
眼球	5
計	17