

2021年

ドナー数・レシピエント数

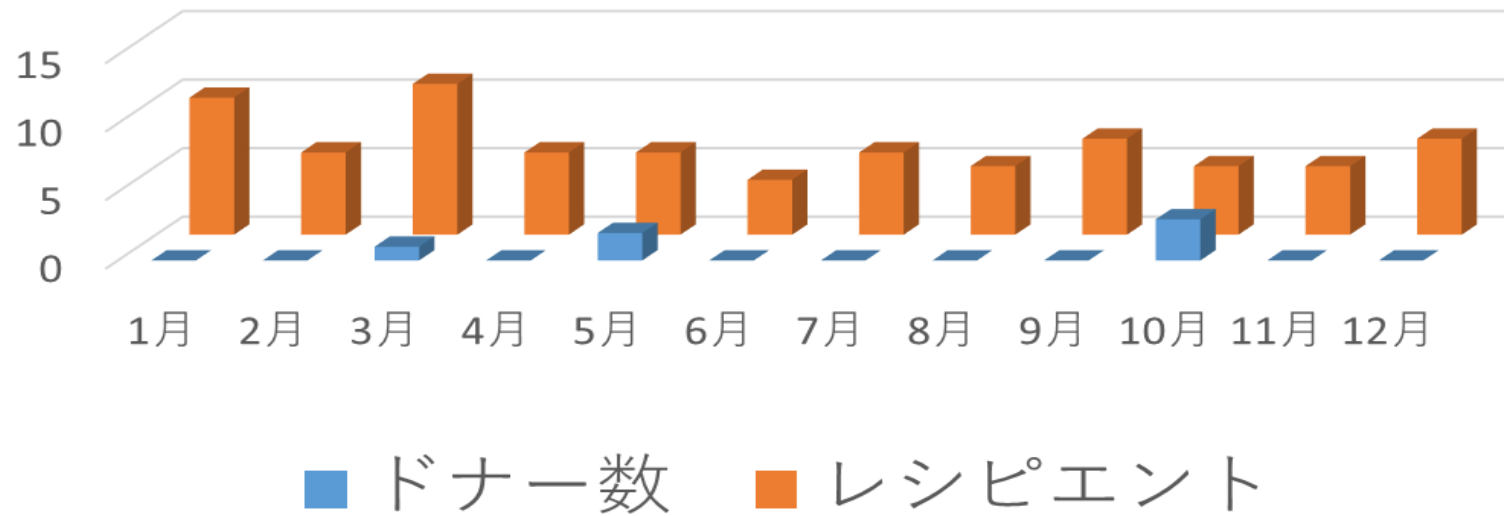
各組織のドナー数・レシピエント数

2021年（2021年1月1日～12月31日）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	6（非生体）	78 移植された組織（延べ数） 心臓弁13 血管91
皮膚	5（非生体）	12
骨・靱帯	0（非生体）	121*
臍島	2（非生体）	2
羊膜	46（生体）	482

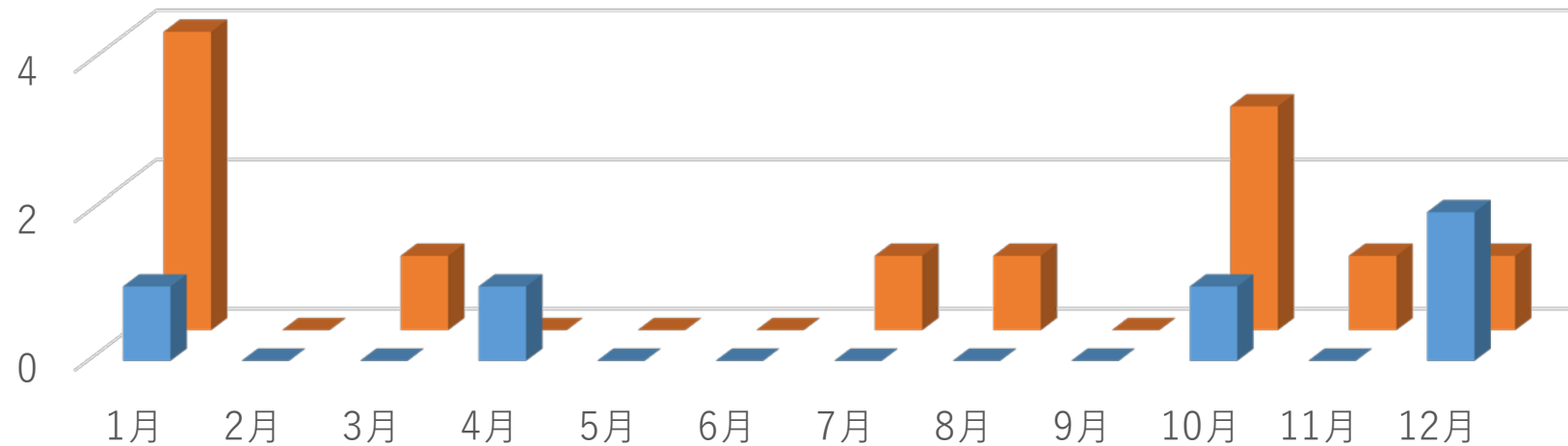
* 骨・靱帯（非生体）のレシピエント数は非生体ドナー由来の骨・靱帯移植を受けたレシピエント数を示している。

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	2	0	0	0	0	3	0	0	6
レシピエント	10	6	11	6	6	4	6	5	7	5	5	7	78
レシピエント（心臓弁）	3	1	3	1	1	0	0	0	2	0	1	1	13
レシピエント（血管）	14	6	10	5	7	8	9	6	6	8	6	6	91

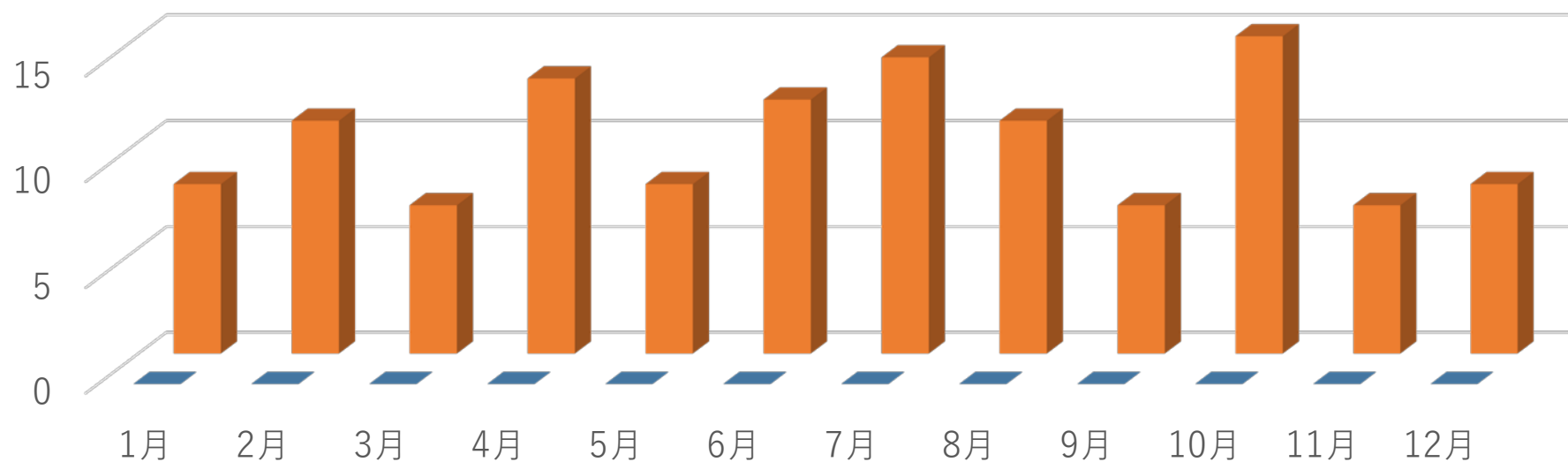
皮膚



■ ドナー数 ■ レシピエント数

		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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
レシピエント数		4	0	1	0	0	0	1	1	0	3	1	1		12

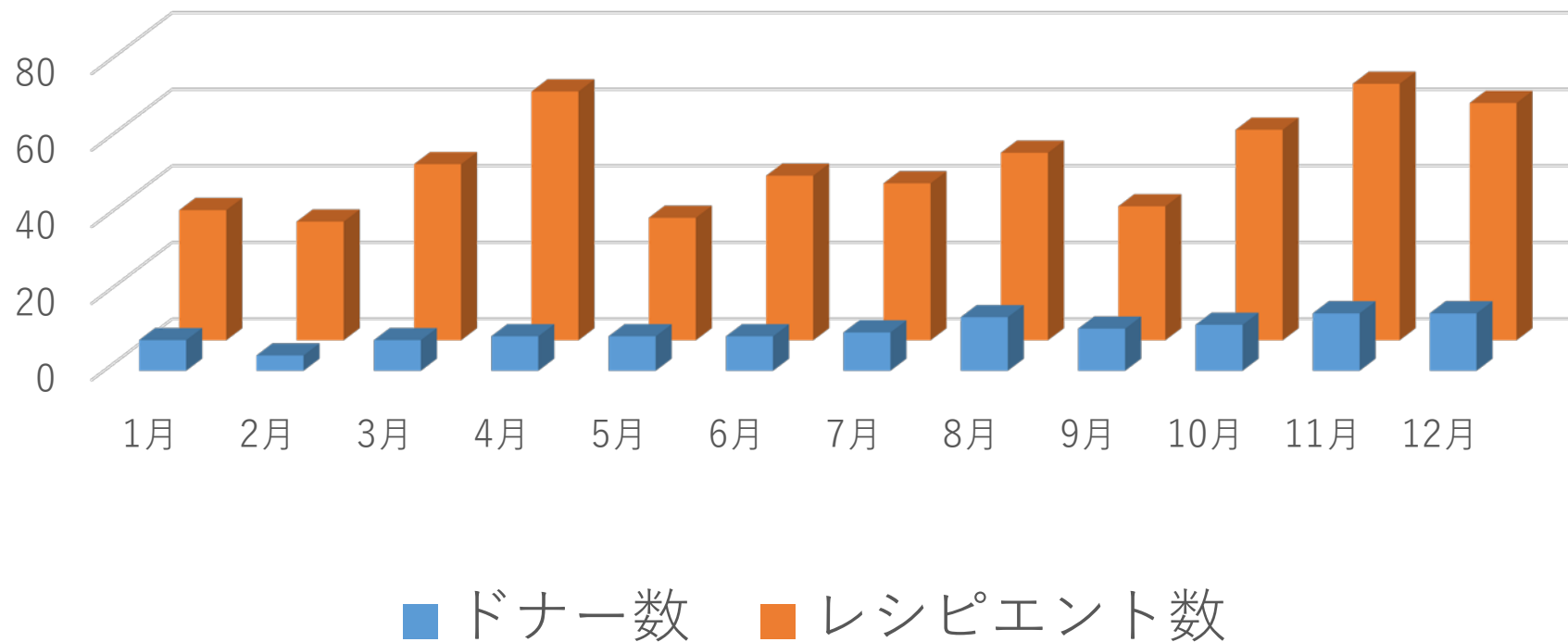
骨・靱帯



■ ドナー数 (非生体) ■ レシピエント数

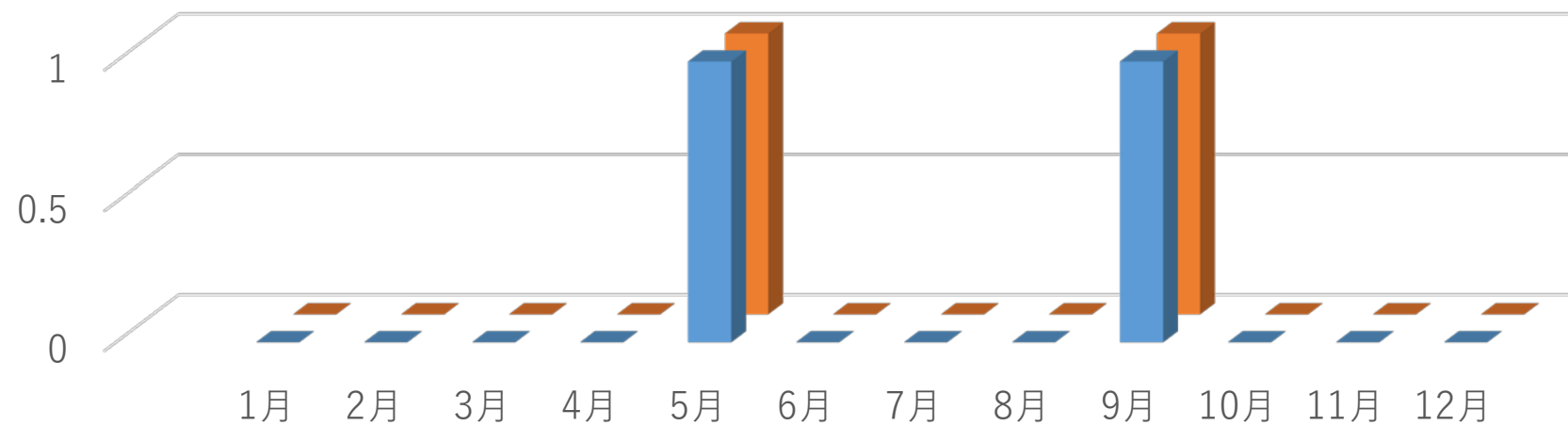
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		合計
ドナー数 (非生体)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
レシピエント数 (生体あるいは非生体由来の骨・靱帯を移植)		8	11	7	13	8	12	14	11	7	15	7	8		121

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	8	4	8	9	9	9	10	14	11	12	15	15	46
レシピエント数	34	31	46	65	32	43	41	49	35	55	67	62	482

臍島



■ ドナー数 ■ レシピエント数

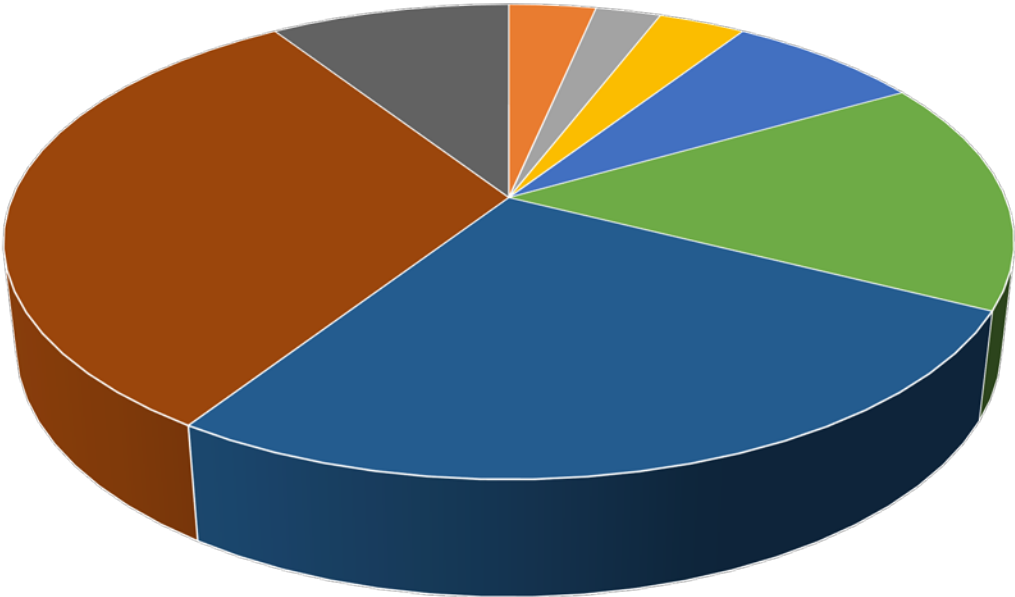
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
ドナー数	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
レシピエント数	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2

2021年

レシピエントデータ

骨・靱帯のレシピエントデータ

症例数	120
-----	-----

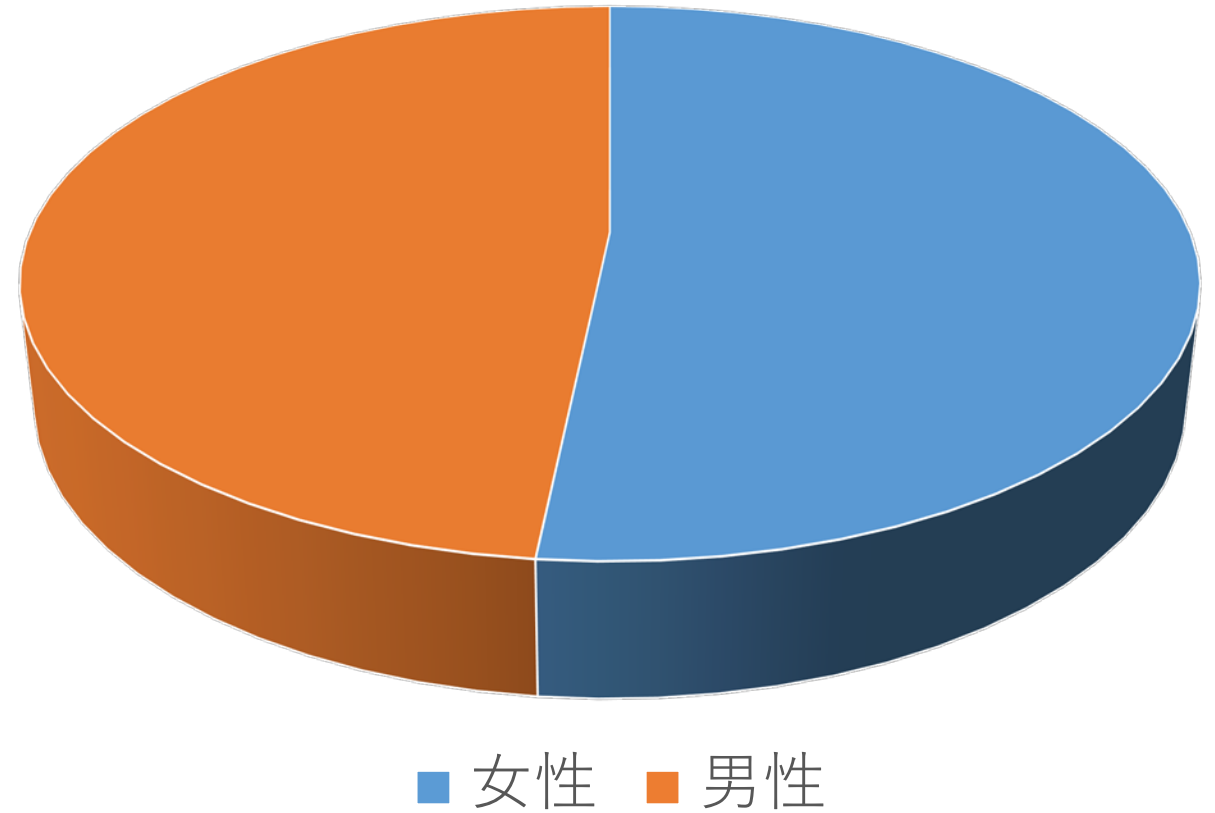


- | | | | |
|-------|------|------|------|
| 10歳未満 | 10歳代 | 20歳代 | 30歳代 |
| 40歳代 | 50歳代 | 60歳代 | 70歳代 |
| 80歳代 | 90歳代 | | |

年齢	
10歳未満	0
10歳代	4
20歳代	3
30歳代	4
40歳代	9
50歳代	19
60歳代	32
70歳代	38
80歳代	11
90歳代	0
計	120

骨・靱帯のレシピエントデータ

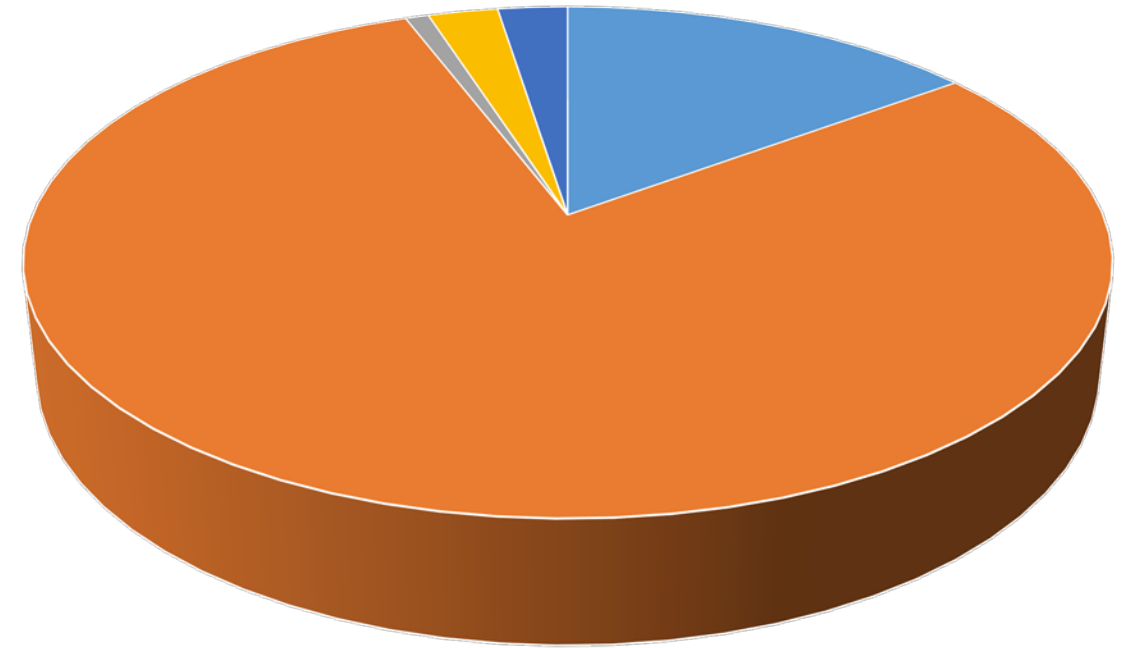
性別	
女性	62
男性	58
計	120



骨・靱帯のレシピエントデータ

供給組織

供給組織	
骨（生体）	18
骨（非生体）	96
骨付き半月板（非生体）	1
骨付き膝蓋腱（非生体）	3
腱・靱帯（非生体）	3
計	121

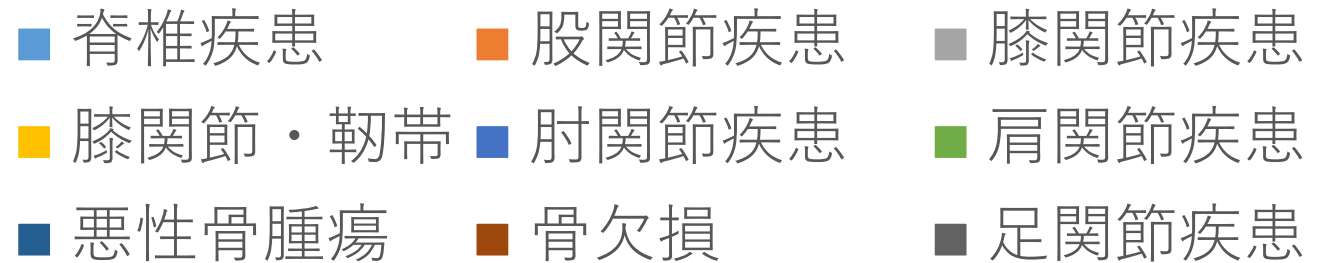
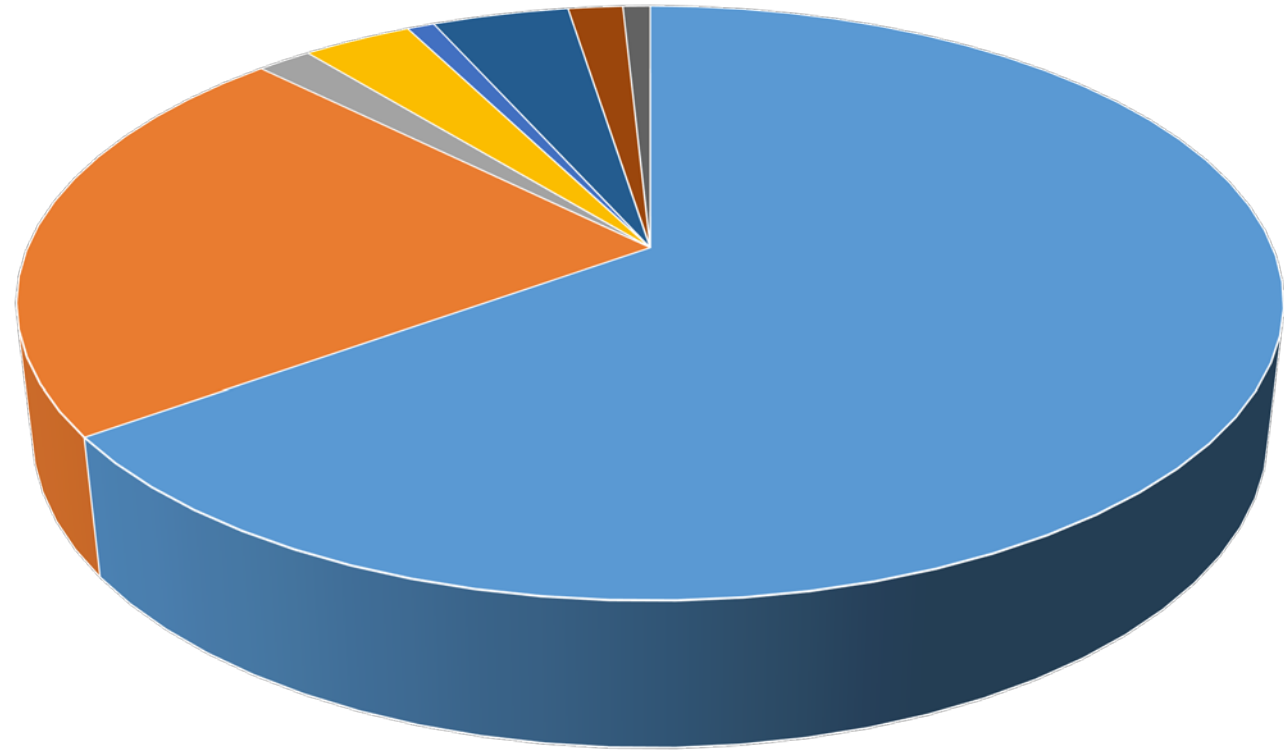


- 骨（生体）
- 骨（非生体）
- 骨付き半月板（非生体）
- 骨付き膝蓋腱（非生体）
- 腱・靱帯（非生体）

骨・靱帯のレシピエントデータ

原疾患・術式

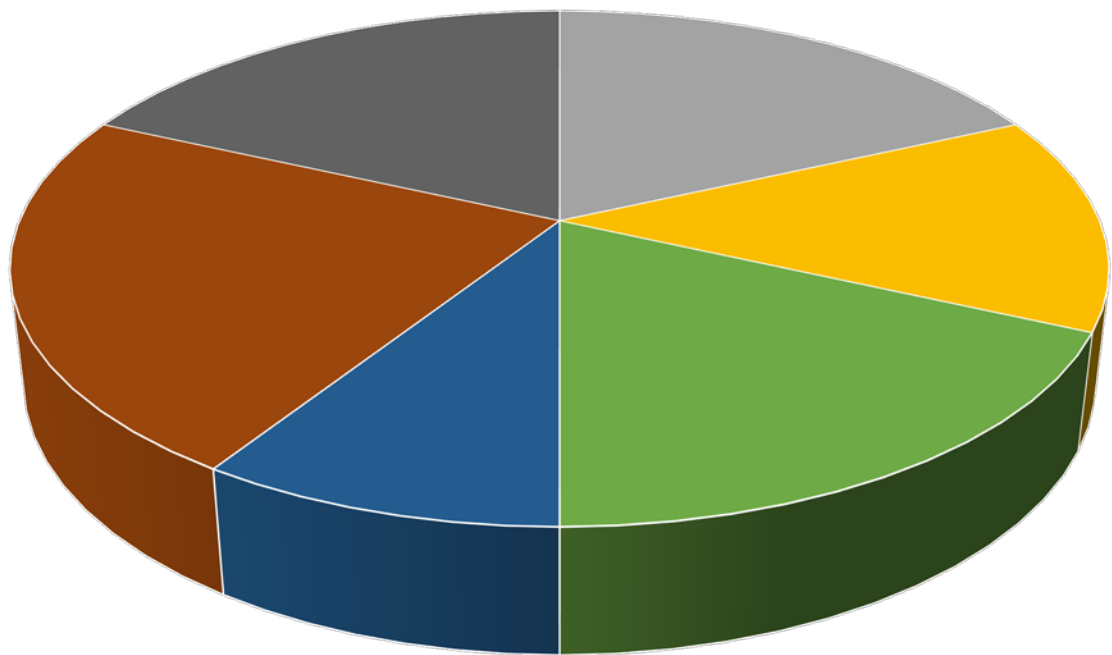
原疾患・術式	
脊椎疾患	78
股関節疾患	27
膝関節疾患	2
膝関節・靱帯	4
肘関節疾患	1
肩関節疾患	0
悪性骨腫瘍	5
骨欠損	2
足関節疾患	1
計	120



皮膚のレシピエントデータ

症例数

22



■ 10歳未満 ■ 10歳代 ■ 20歳代 ■ 30歳代
■ 40歳代 ■ 50歳代 ■ 60歳代 ■ 70歳代
■ 80歳代 ■ 90歳代

年齢

10歳未満

0

10歳代

0

20歳代

4

30歳代

3

40歳代

0

50歳代

4

60歳代

2

70歳代

5

80歳代

4

90歳代

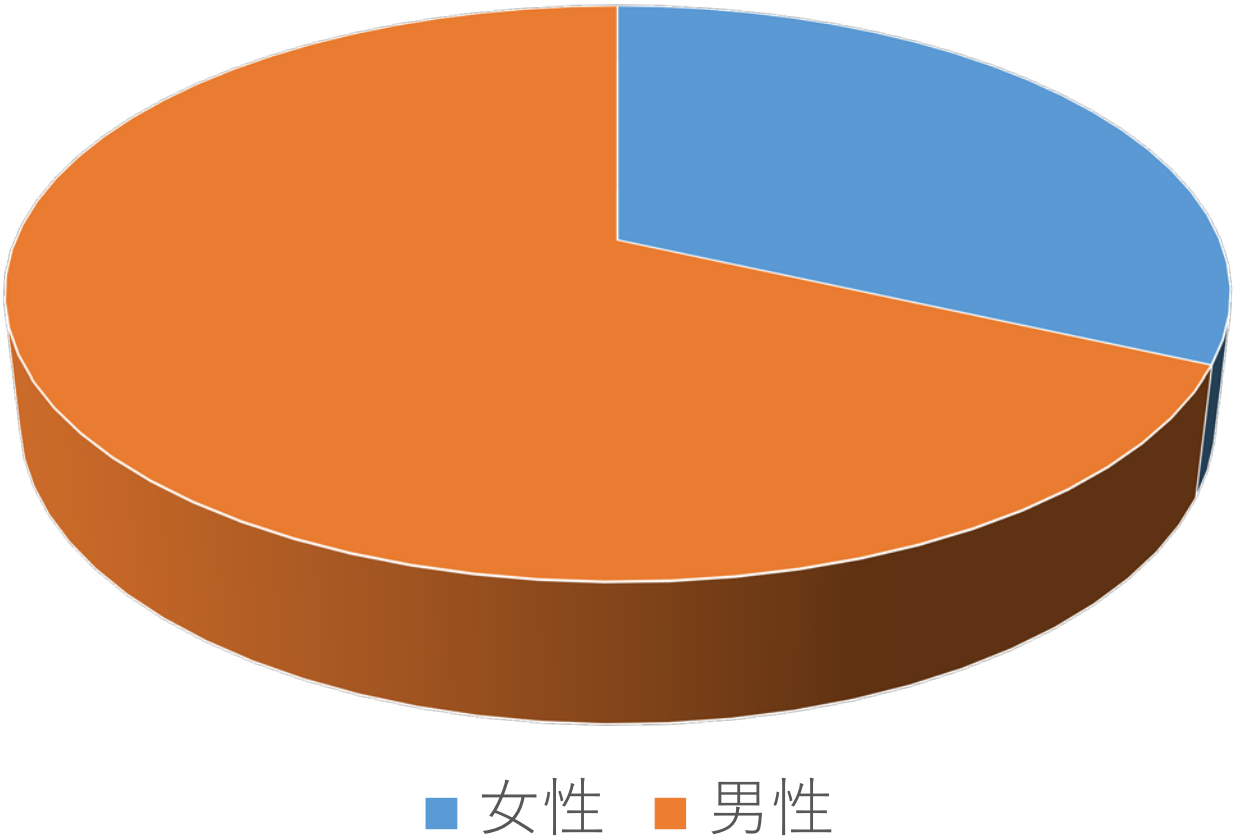
0

計

22

皮膚のレシピエントデータ

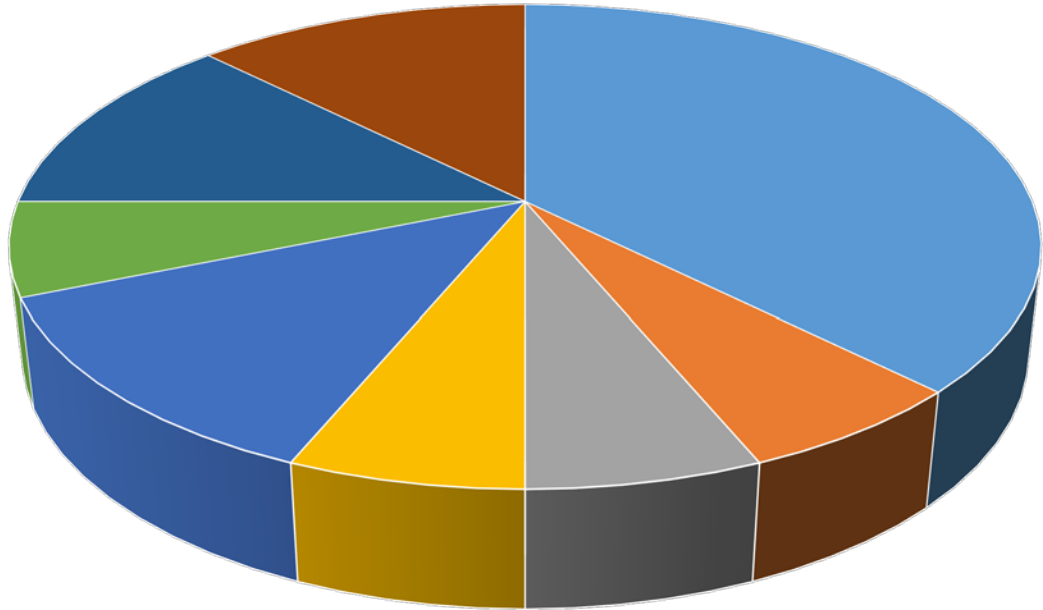
性別	
女性	7
男性	15
計	22



供給組織			原疾患・術式	
皮膚	22		重症熱傷	22

心臓血管外科のレシピエントデータ

症例数	16
-----	----

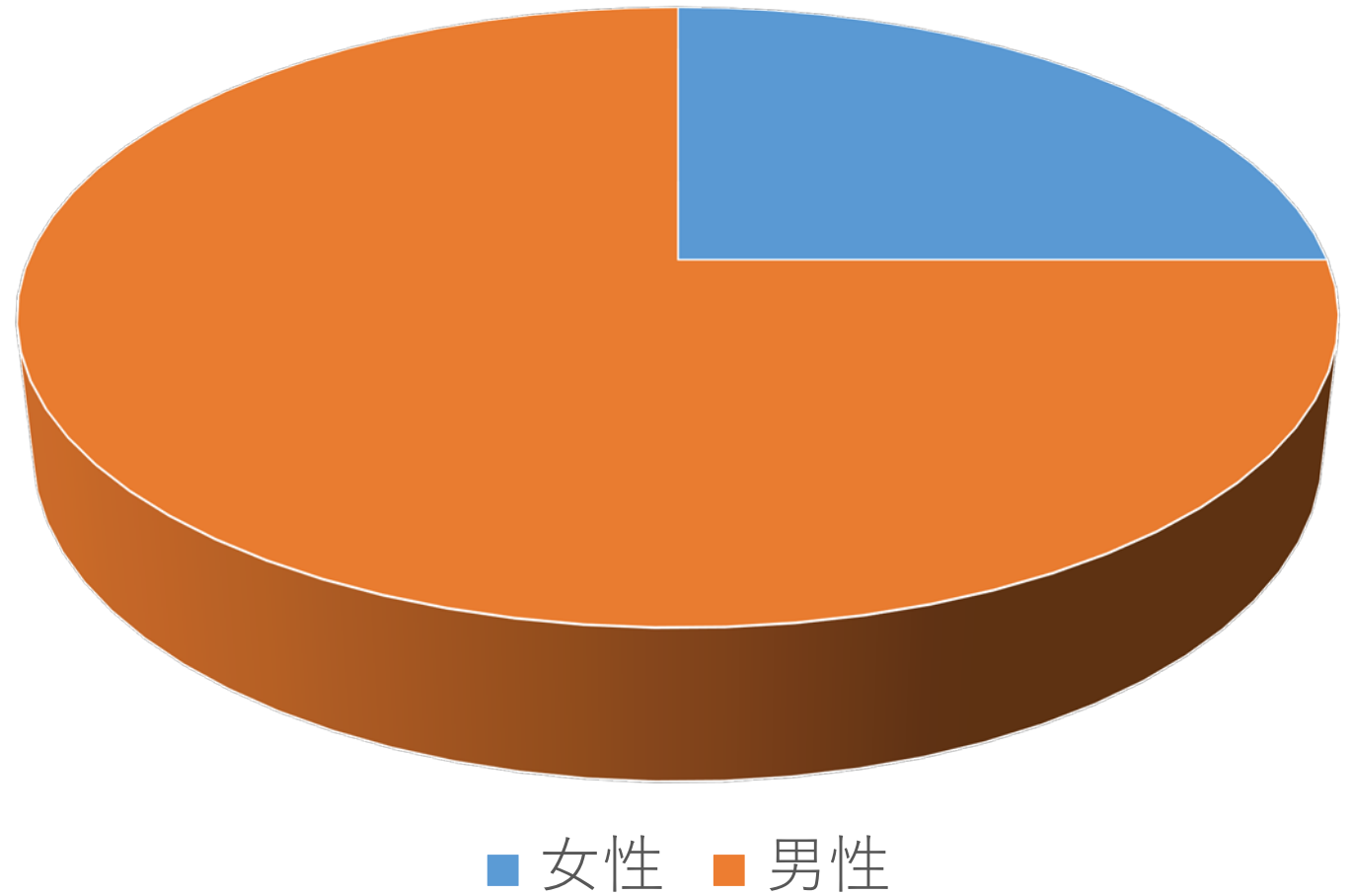


- 10歳未満
- 10歳代
- 20歳代
- 30歳代
- 40歳代
- 50歳代
- 60歳代
- 70歳代
- 80歳代
- 90歳代

年齢	
10歳未満	6
10歳代	1
20歳代	1
30歳代	1
40歳代	2
50歳代	1
60歳代	2
70歳代	2
80歳代	0
90歳代	0
合計	16

心臓血管外科のレシピエントデータ

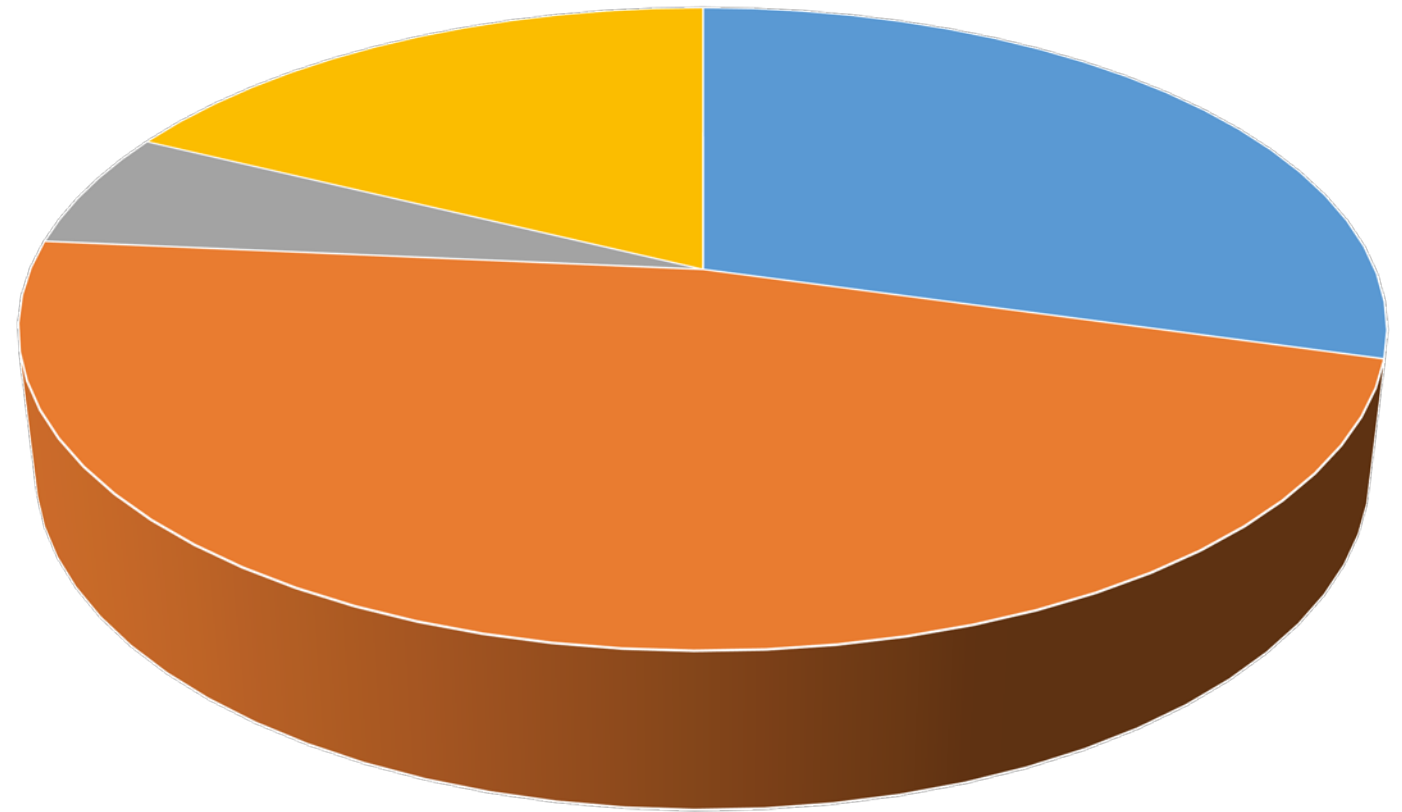
性別	
女性	4
男性	12
合計	16



心臓血管外科のレシピエントデータ

供給組織

供給組織	
肺動脈弁	5
大動脈弁	8
静脈	1
動脈	3
合計	17

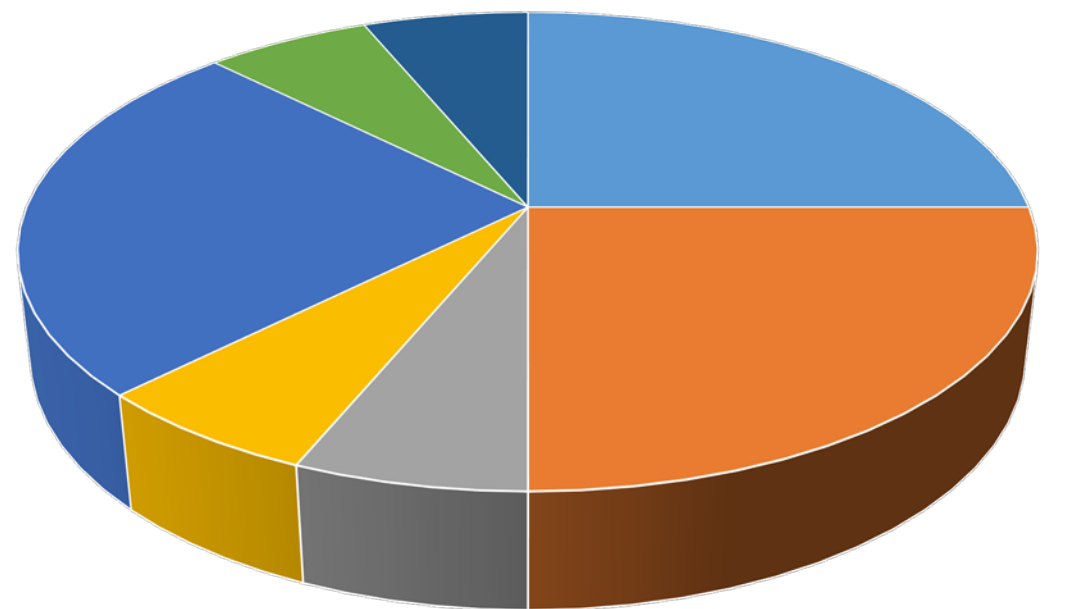


■ 肺動脈弁 ■ 大動脈弁 ■ 静脈 ■ 動脈

心臓血管外科のレシピエントデータ

原疾患・術式

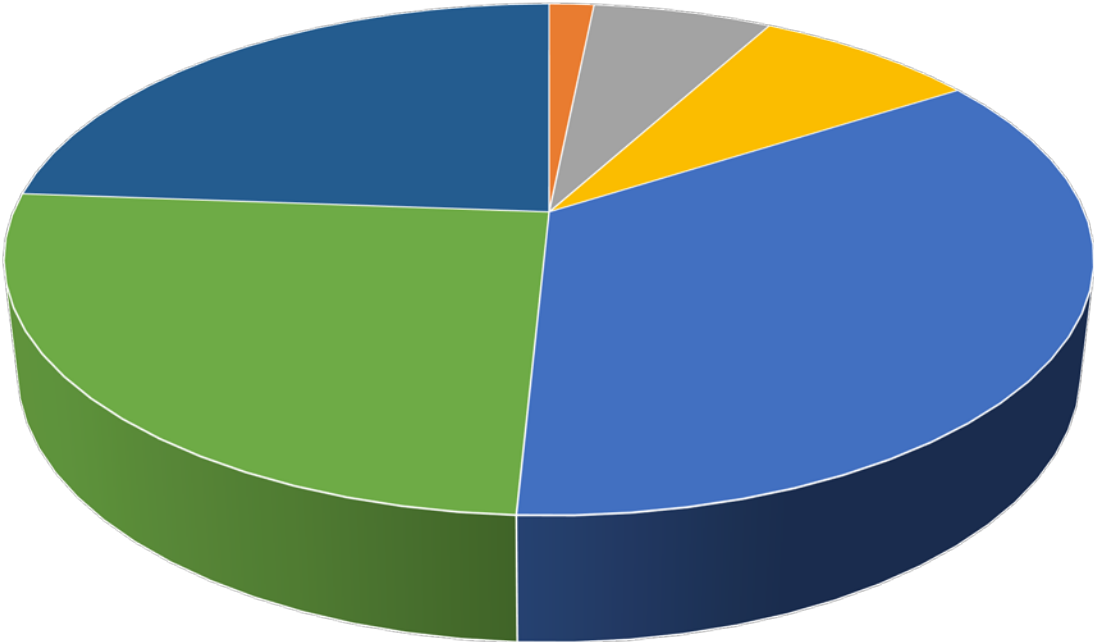
PVE+弁輪部膿瘍	4
人工血管感染	4
Ross・右室流出路再建（肺動脈弁）	1
その他血管病変	1
肺動脈形成・再建（肺動脈血管壁）	4
大動脈基部再建（大動脈弁）	1
大動脈弁感染NVE	1
合計	16



- PVE+弁輪部膿瘍
- 人工血管感染
- Ross・右室流出路再建（肺動脈弁）
- その他血管病変
- 肺動脈形成・再建（肺動脈血管壁）
- 大動脈基部再建（大動脈弁）
- 大動脈弁感染NVE

腹部血管外科のレシピエントデータ

症例数	63
-----	----

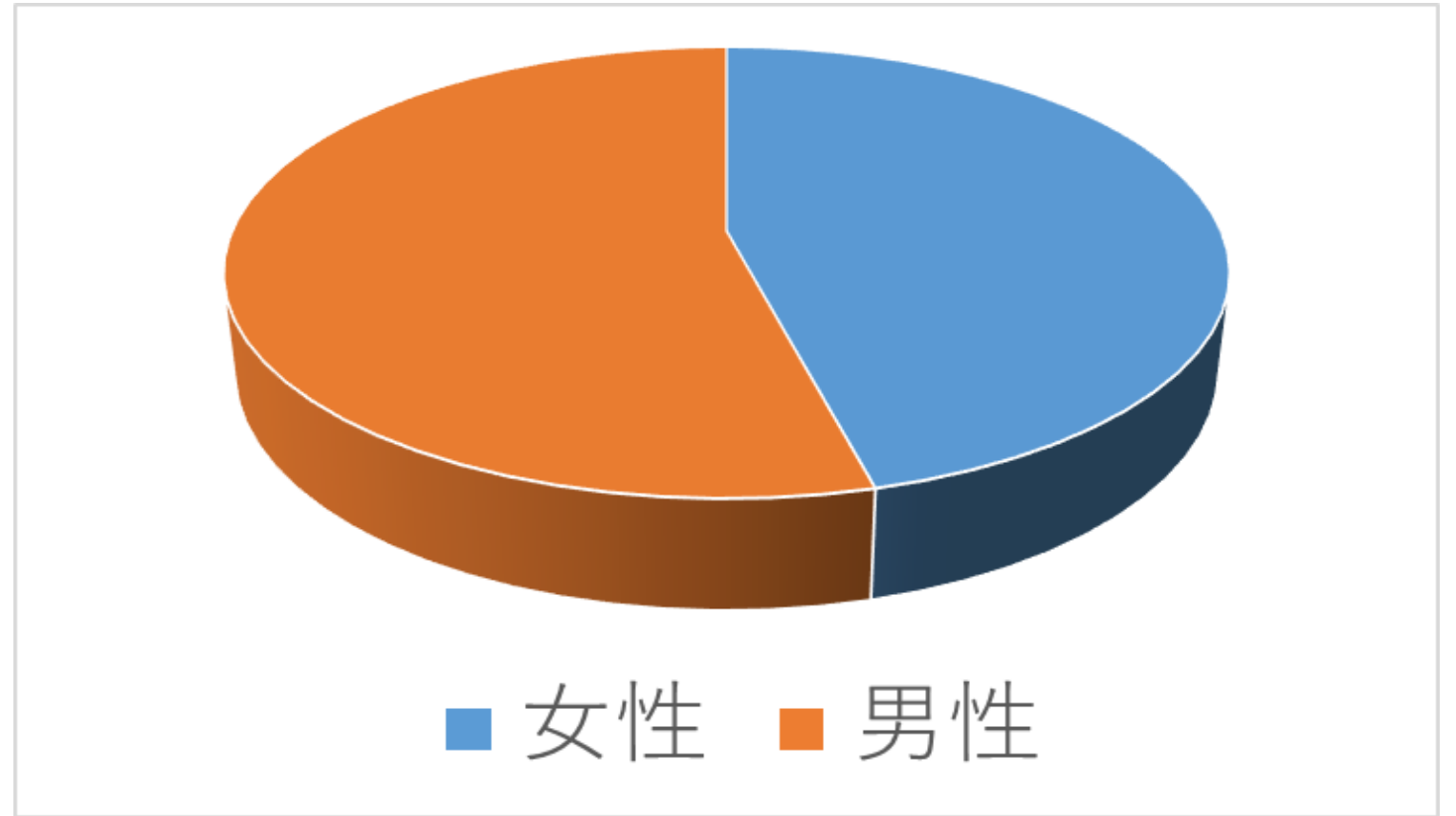


- 10歳未満 10歳代 20歳代 30歳代
- 40歳代 50歳代 60歳代 70歳代
- 80歳代 90歳代

年齢	
10歳未満	0
10歳代	1
20歳代	4
30歳代	5
40歳代	22
50歳代	16
60歳代	15
70歳代	0
80歳代	0
90歳代	0
合計	63

腹部血管外科のレシピエントデータ

性別	
女性	29
男性	34
合計	63



腹部血管外科のレシピエントデータ

供給組織

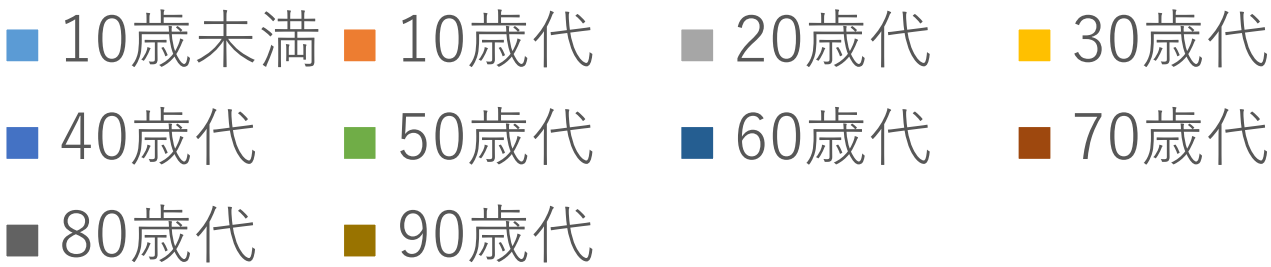
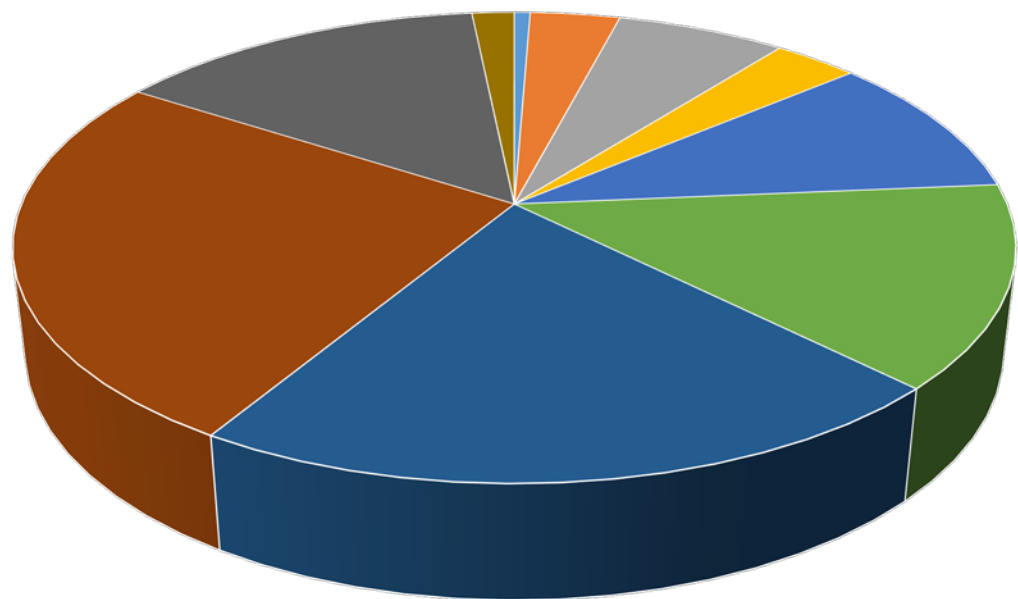
肺動脈弁	0
大動脈弁	0
静脈	72
動脈	0
合計	72

原疾患・術式

生体部分肝移植における静脈再建	58
肝部分切除における静脈再建	4
その他腹部外科手術における血行再建	1
合計	63

羊膜のレシピエントデータ

症例数	492
-----	-----

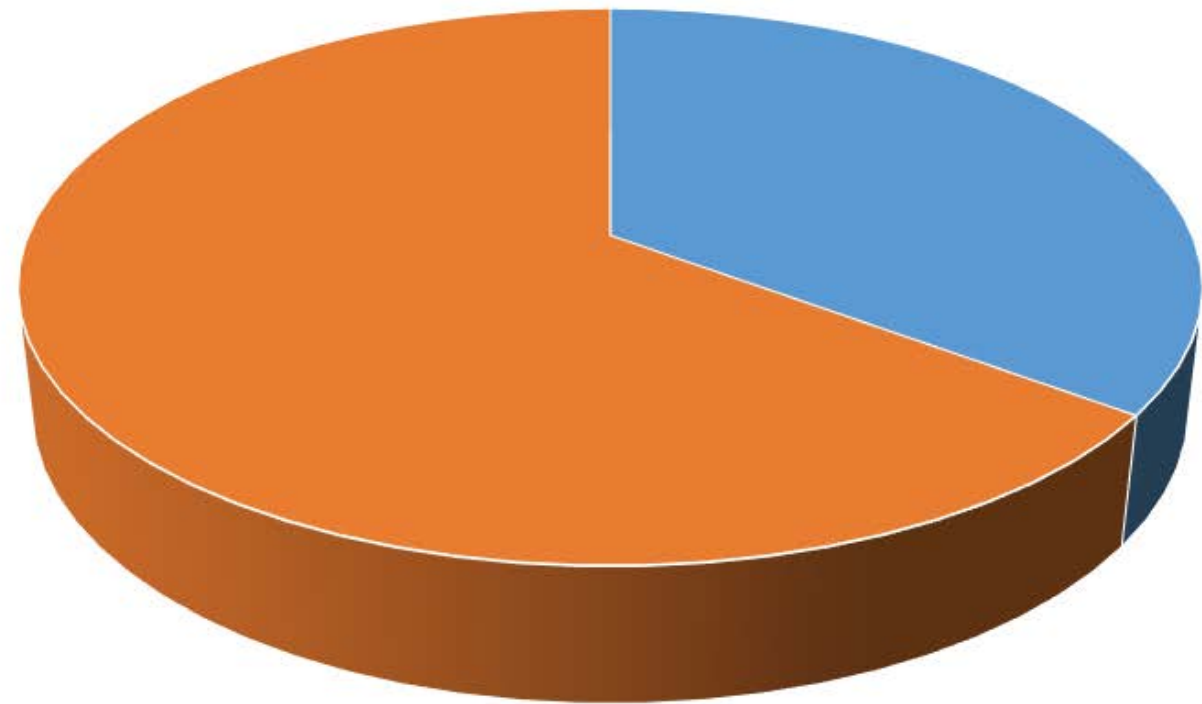


年齢	
10歳未満	3
10歳代	17
20歳代	32
30歳代	16
40歳代	48
50歳代	68
60歳代	104
70歳代	125
80歳代	70
90歳代	8
計	492

羊膜のレシピエントデータ

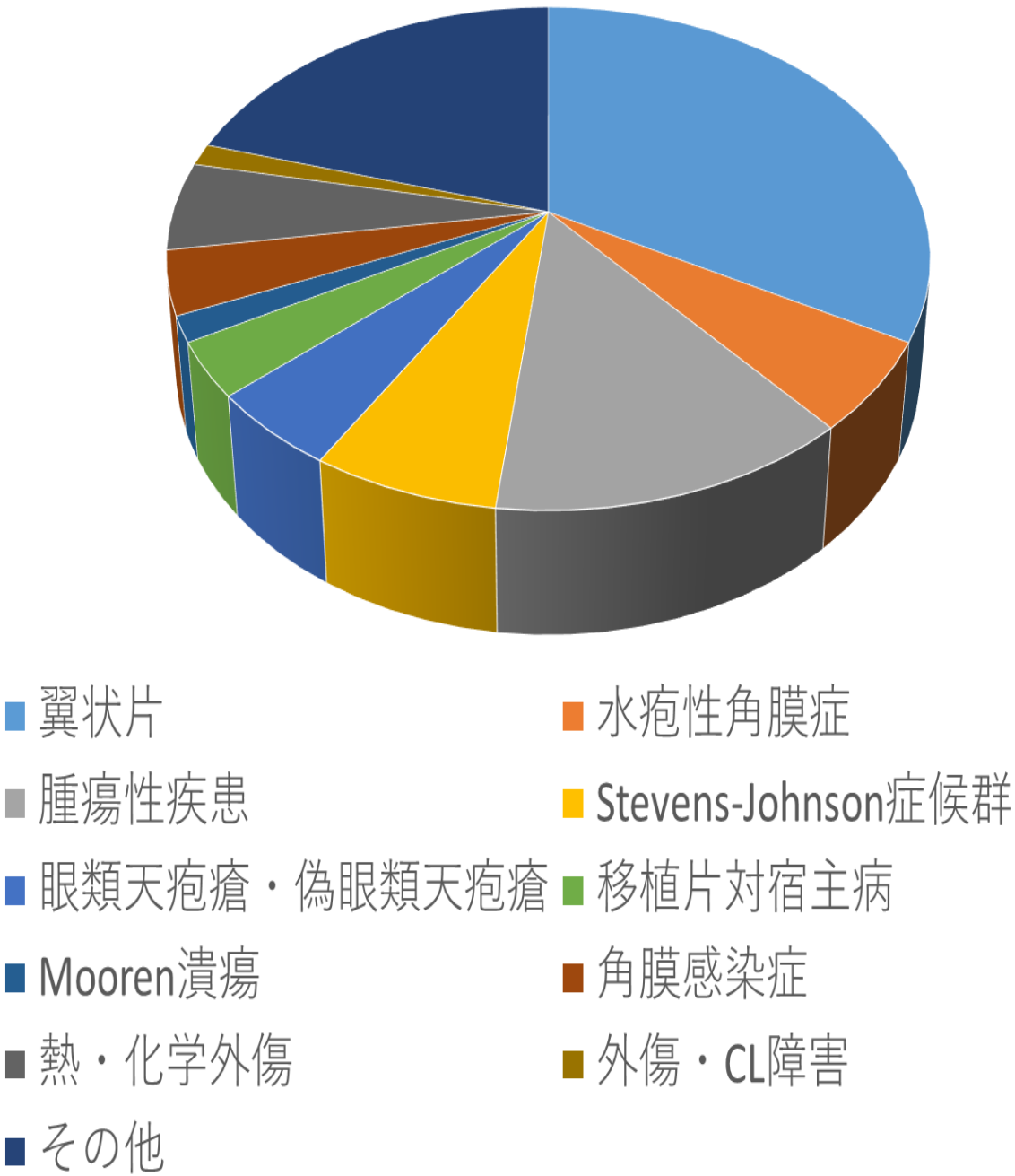
性別	
女性	173
男性	319
計	492

供給組織	
羊膜	492



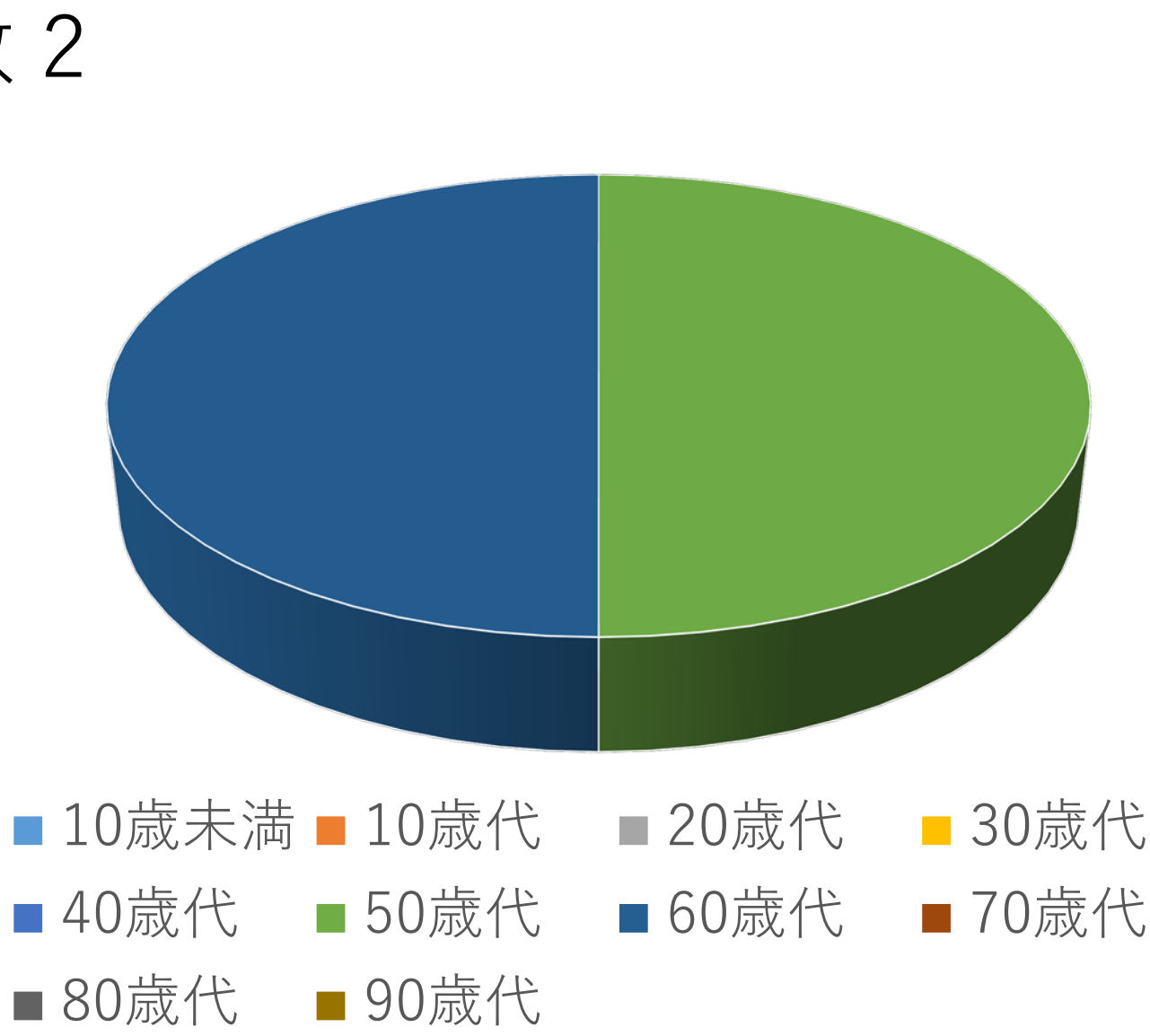
■ 女性 ■ 男性

原疾患・術式	
翼状片	163
水疱性角膜症	28
腫瘍性疾患	64
Stevens-Johnson症候群	33
眼類天疱瘡・偽眼類天疱瘡	24
移植片対宿主病	17
Mooren潰瘍	8
角膜感染症	20
熱・化学外傷	28
外傷・CL障害	7
その他	100
計	492



膝島のレシピエントデータ

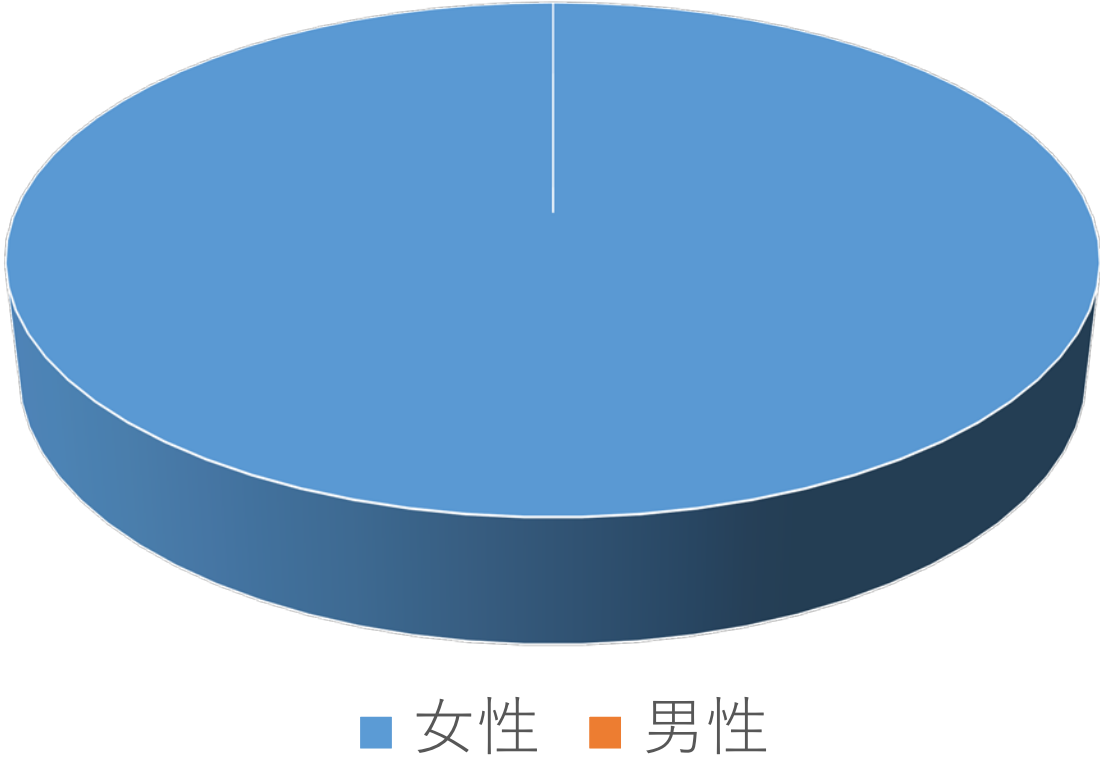
症例数 2



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	1
60歳代	1
70歳代	0
80歳代	0
90歳代	0
計	2

膝島のレシピエントデータ

性別	
女性	2
男性	0
計	2



供給組織		原疾患・術式	
膝島		I型糖尿病	2

2021年

ドナーレジストリーデータ

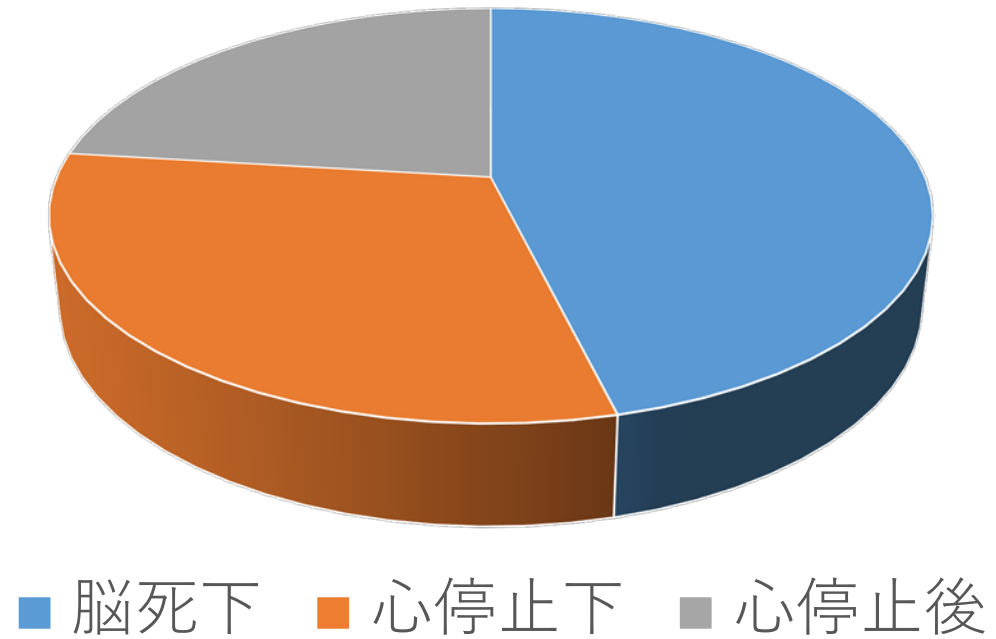
ドナー数	13
------	----

提供月	
1月	1
2月	0
3月	1
4月	1
5月	2
6月	1
7月	0
8月	0
9月	1
10月	4
11月	0
12月	2
合計	13

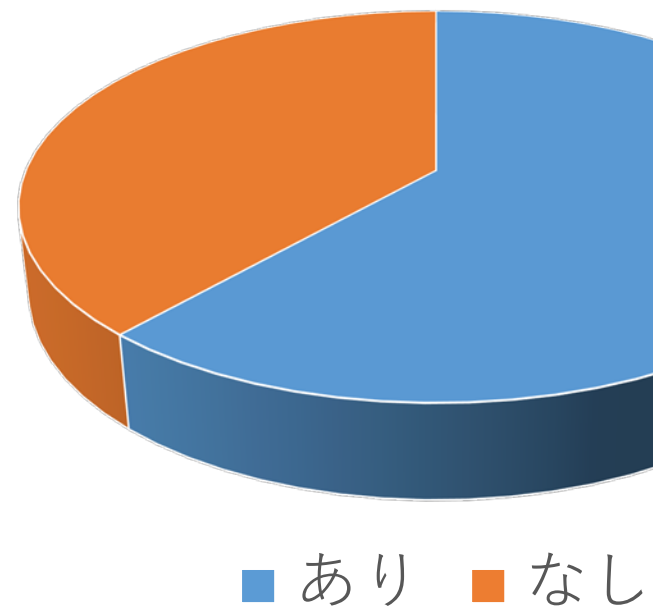
情報発信者	
JOT Co.	3
都道府県Co.	6
担当医	2
院内Co.	2
アイバンクCo.	0
家族	0
合計	13

施設所属地域	
北海道地方	0
東北地方	0
関東甲信地用	6
北陸地方	0
近畿地方	6
中国地方	0
四国地方	0
九州地方	0
沖縄地方	1
合計	13

種別	
脳死下	6
心停止下	4
心停止後	3
合計	13

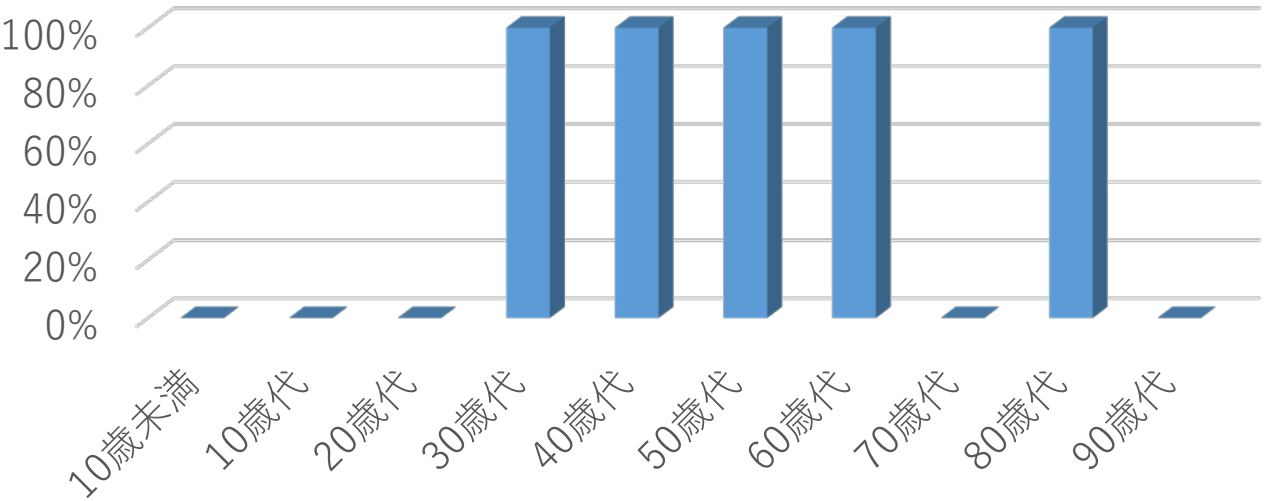
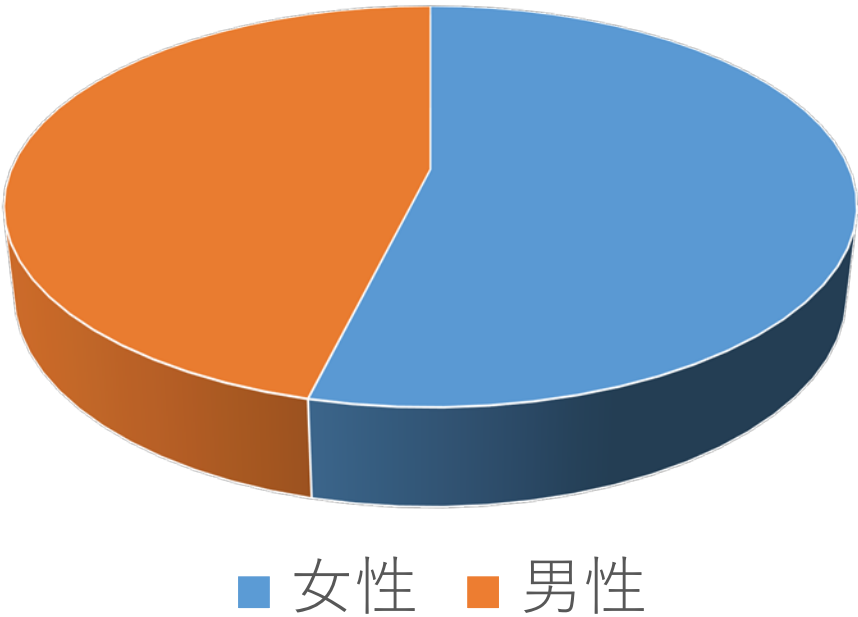


臓器提供	
あり	8
なし	5
合計	13

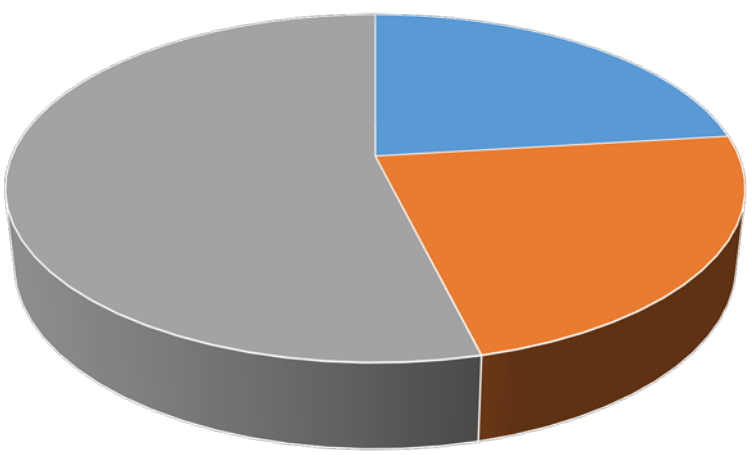


年齢	
10歳未満	0
10歳代	0
20歳代	0
30歳代	1
40歳代	3
50歳代	6
60歳代	2
70歳代	0
80歳代	1
90歳代	0
合計	13

性別	
女性	7
男性	6
合計	13

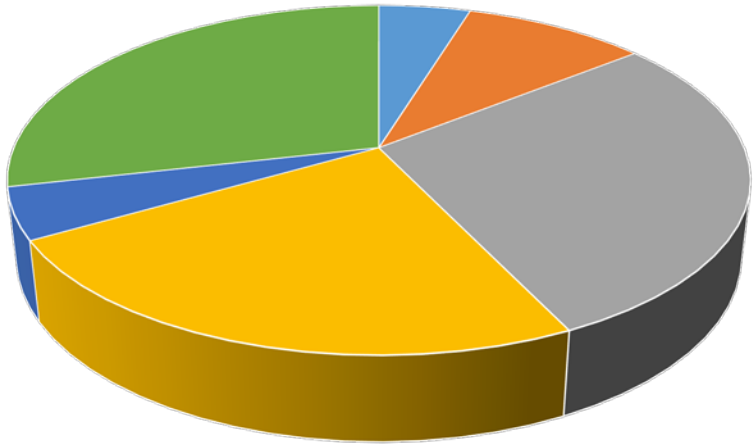


きっかけ	
カード所持	3
家族申し出	3
選択肢提示	7
合計	13



■ カード所持 ■ 家族申し出
■ 選択肢提示

提供組織	
脾臓	1
心臓弁	2
血管	6
皮膚	5
骨	1
眼球	6
合計	21



■ 脾臓 ■ 心臓弁 ■ 血管
■ 皮膚 ■ 骨 ■ 眼球