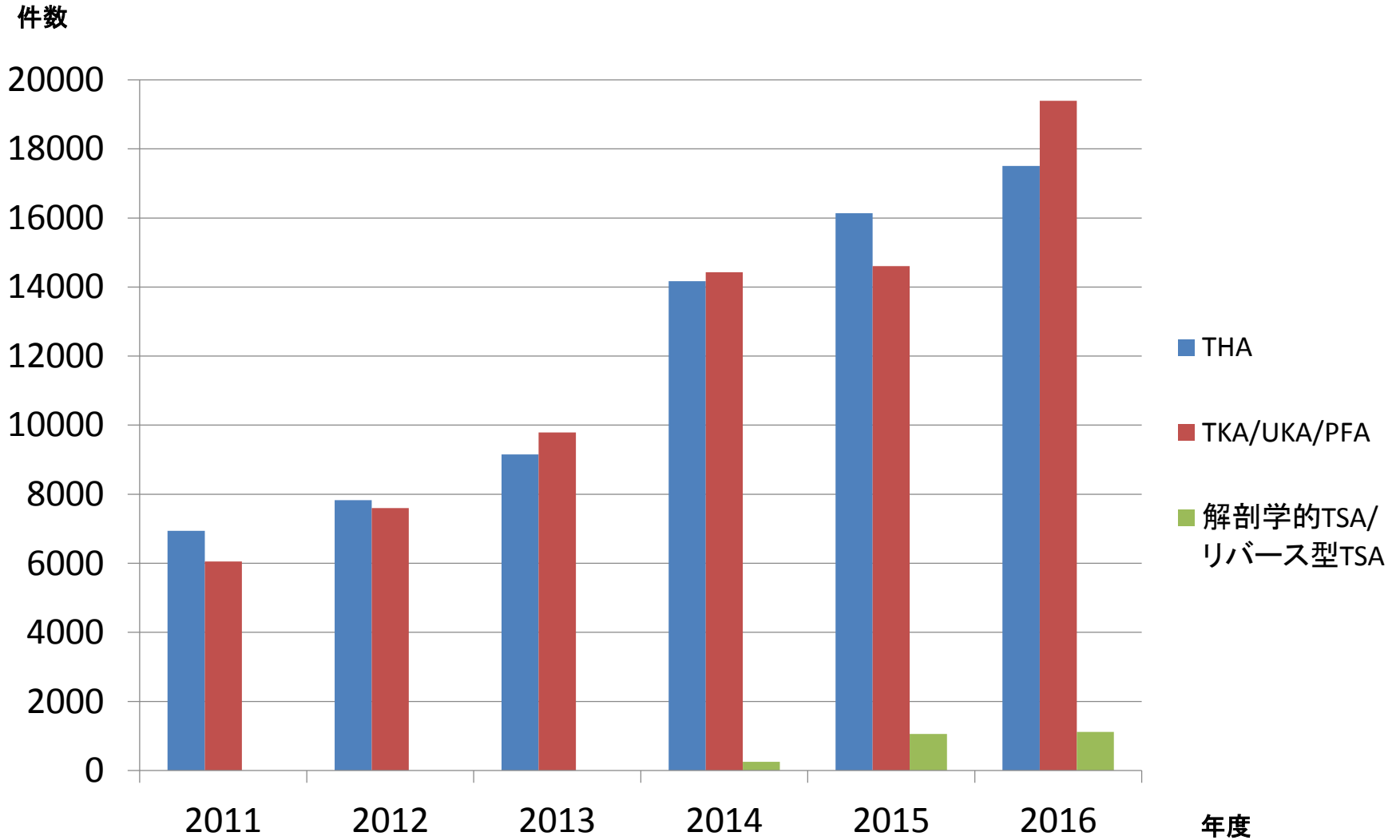


人工関節登録調査 2013～2016年度 報告書

各年度に登録された全症例の解析と4年度分の比較

年度別登録件数



事前登録施設

登録年	施設数
2006年	10
2007年	1
2008年	58
2009年	14
2010年	11
2011年	2
2012年	34
2013年	28
2014年	93
2015年	412
2016年	403
2017年	122
合計	1188

2013年度	初回	再手術	計		男性	女性	不明
THA	8384	769	9153		1482	7667	4
TKA/UKA	9488	300	9788		1758	8020	10

登録日：2013年4月1日～2014年3月31日

2014年度	初回	再手術	計		男性	女性	不明
THA	13087	1082	14169		2440	11706	23
TKA/UKA	14011	416	14427		2700	11704	23
リバーズ型TSA	244	10	254		95	159	0

登録日：2014年4月1日～2015年3月31日

2015年度	初回	再手術	計		男性	女性	不明
THA	14994	1149	16143		2727	13386	30
TKA/UKA	14197	406	14603		2860	11728	15
リバーズ型TSA	1004	51	1055		389	663	3

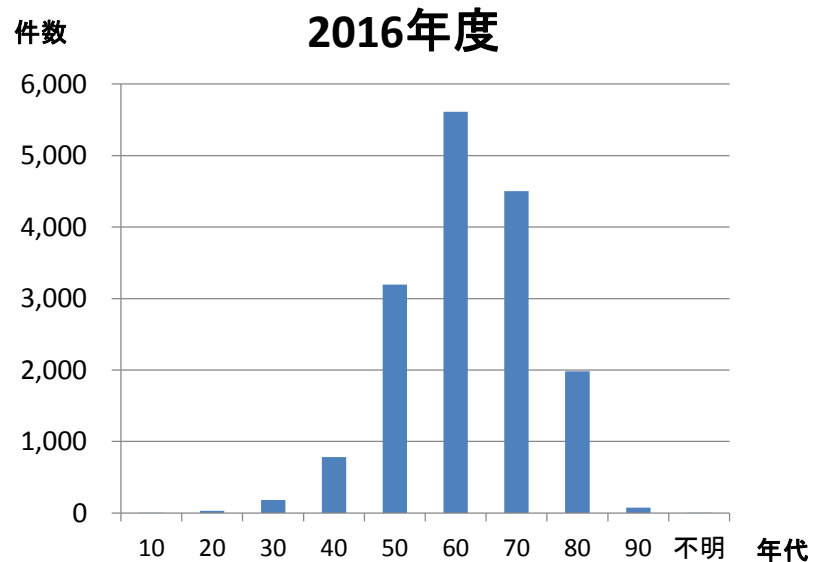
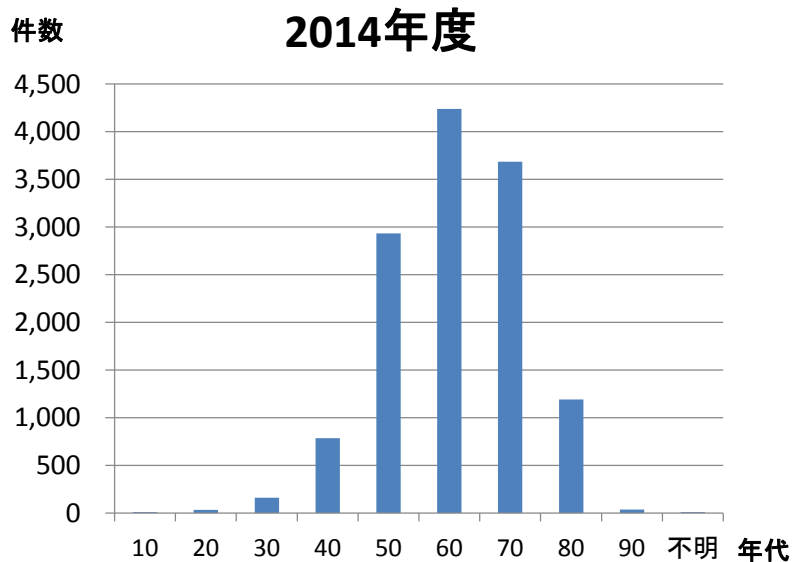
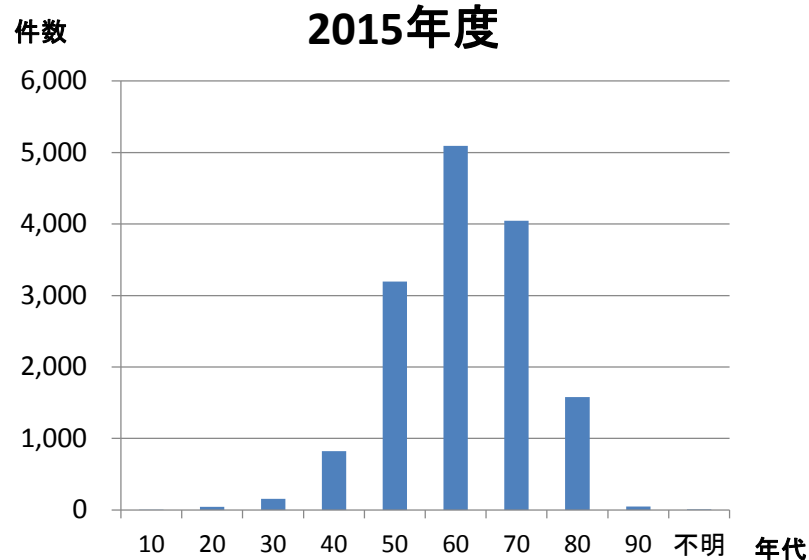
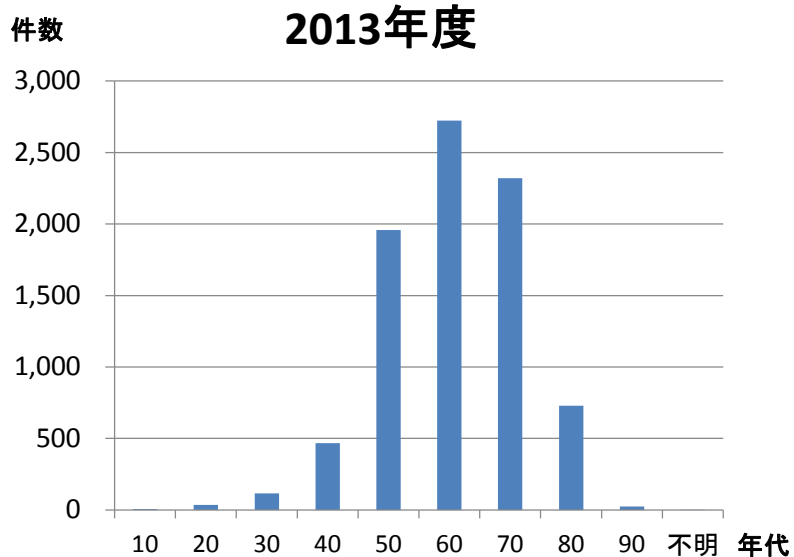
登録日：2015年4月1日～2016年3月31日

2016年度	初回	再手術	計		男性	女性	不明
THA	16373	1134	17507		3062	14348	97
TKA/UKA/PFA	18839	557	19396		3919	15453	24
解剖学的TSA/ リバーズ型TSA	1059	56	1115		383	731	1

登録日 : 2016年4月1日～2017年3月31日

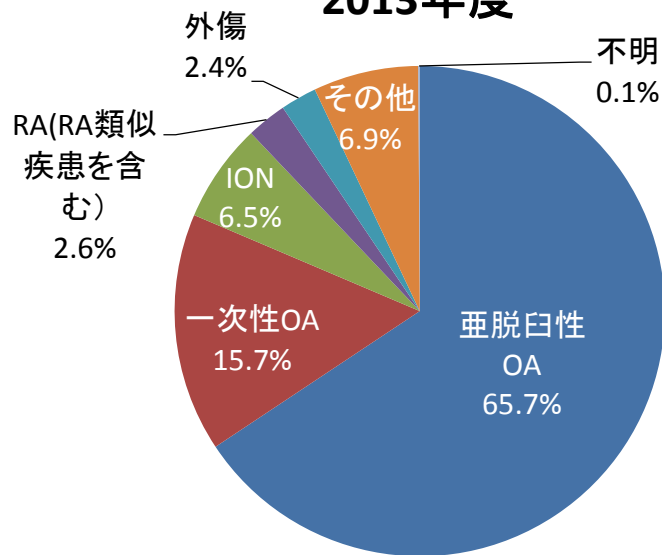
※解剖学的TSAは2016年6月開始

初回手術時の年齢分布

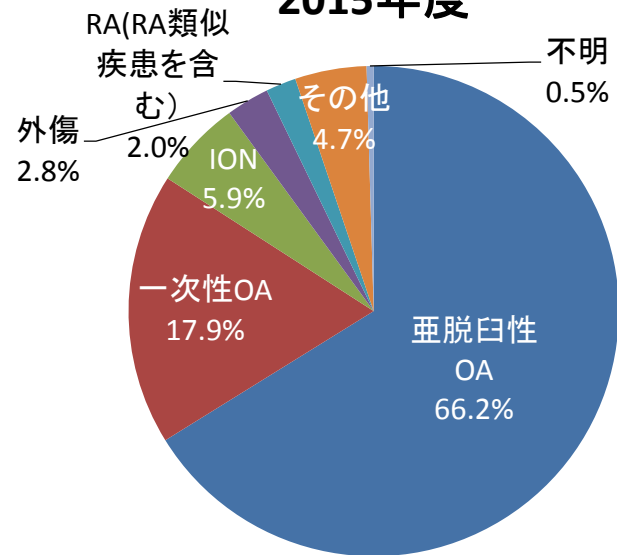


初回手術 手術診断名

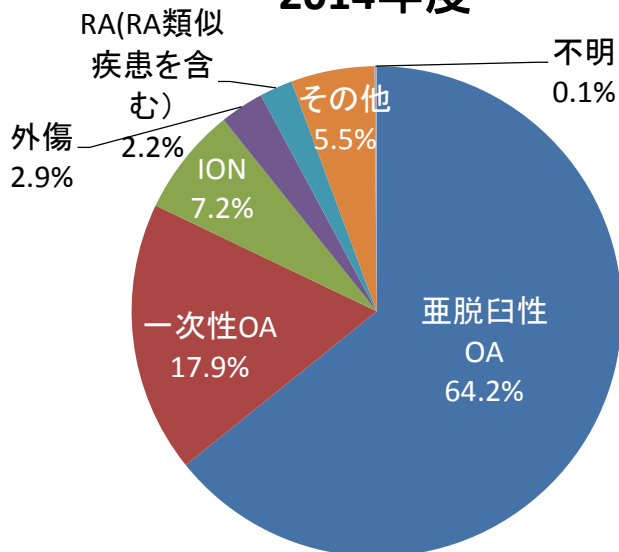
2013年度



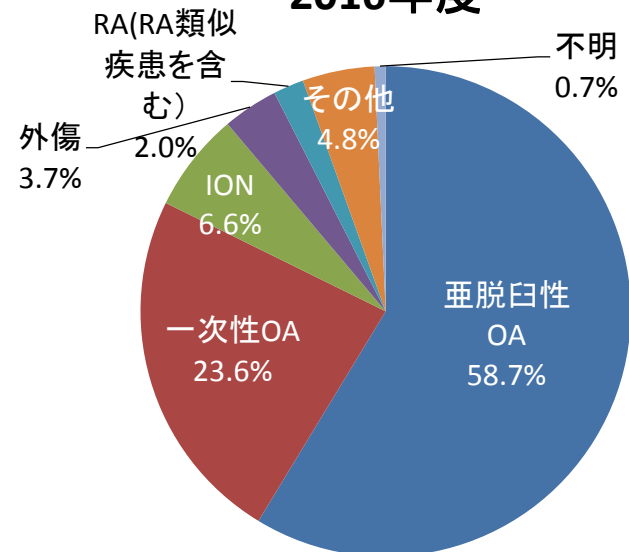
2015年度



2014年度

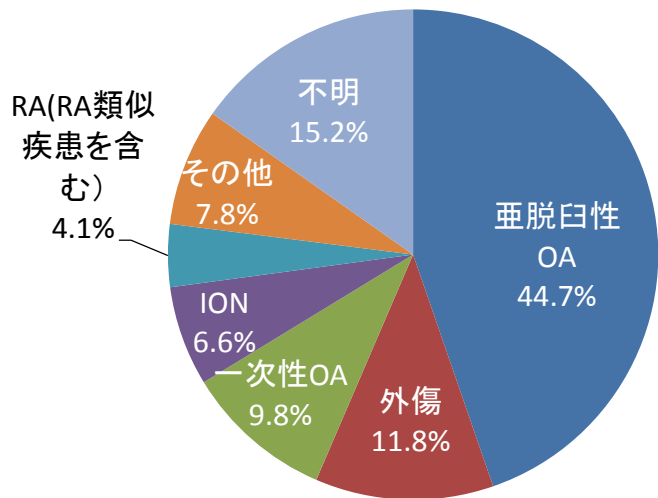


2016年度

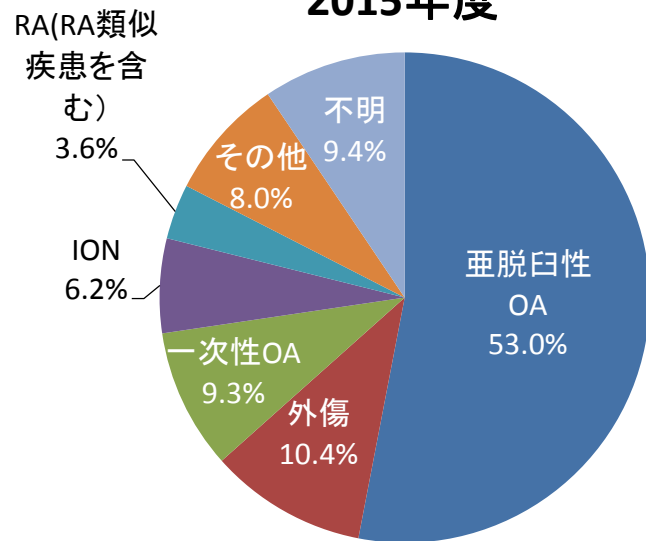


再手術 手術診断名

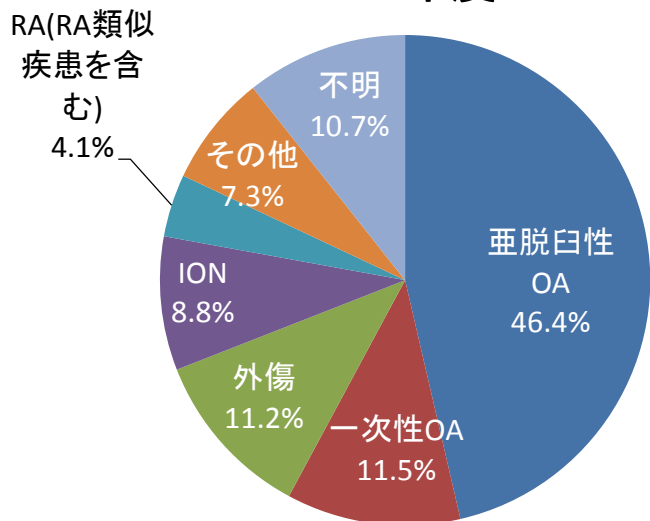
2013年度



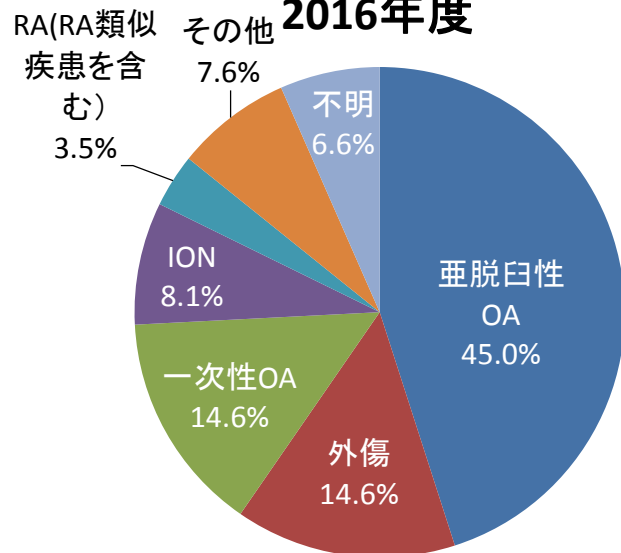
2015年度



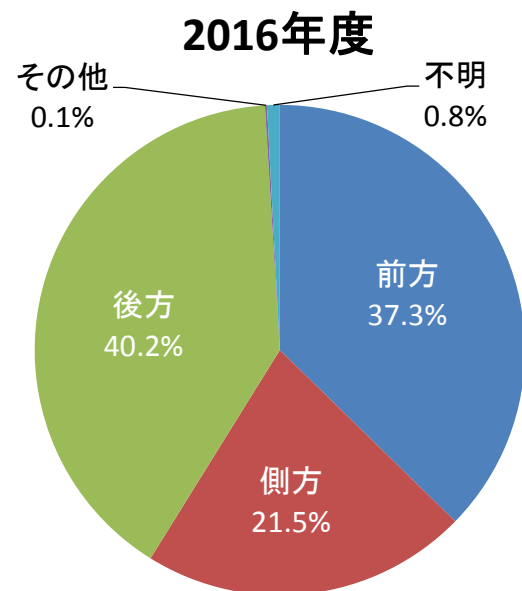
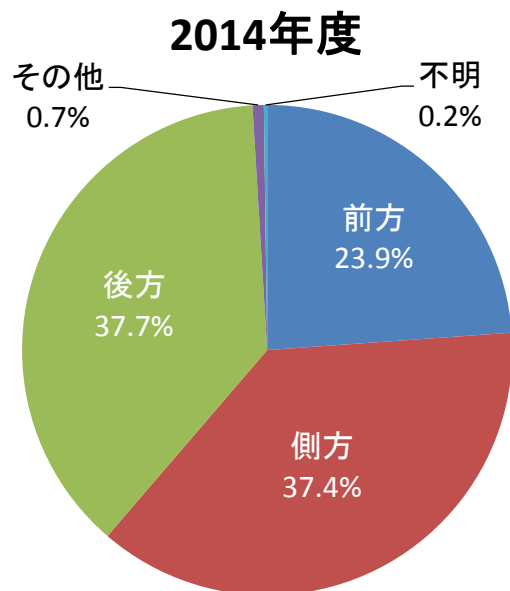
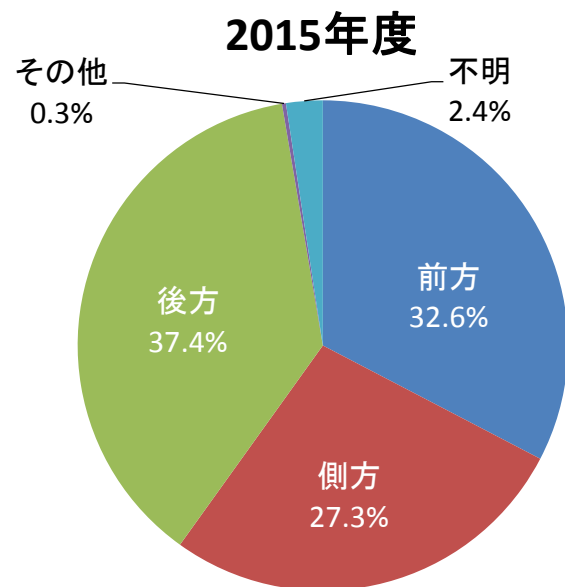
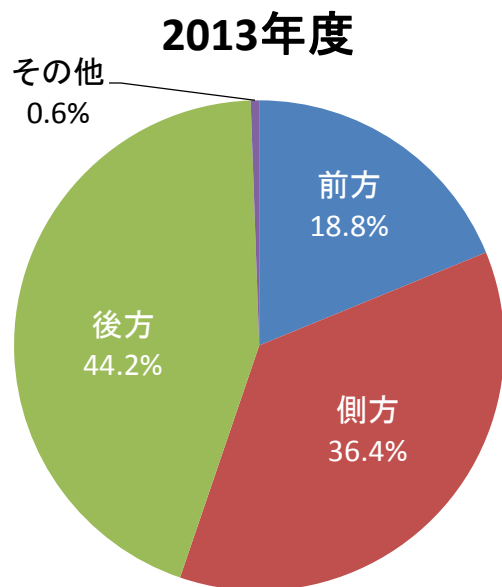
2014年度



2016年度

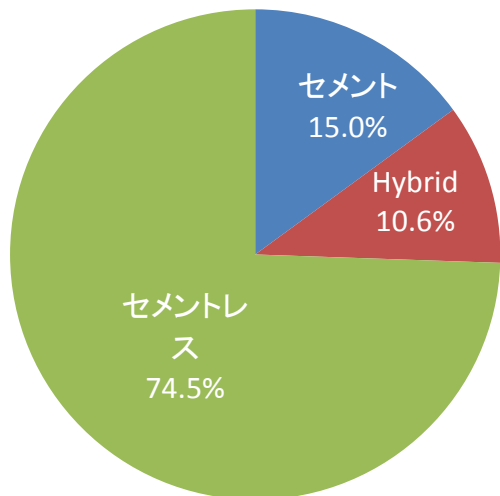


アプローチ

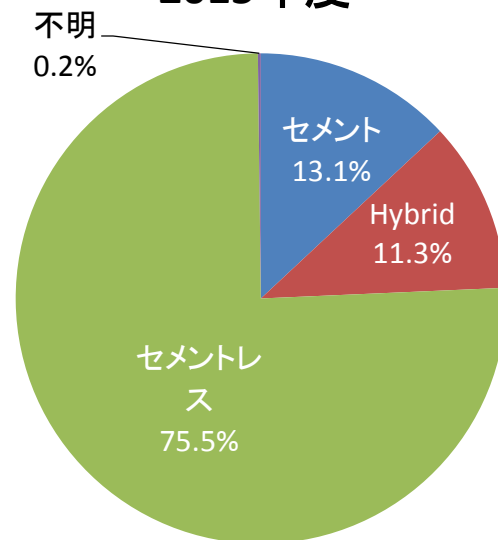


固定法

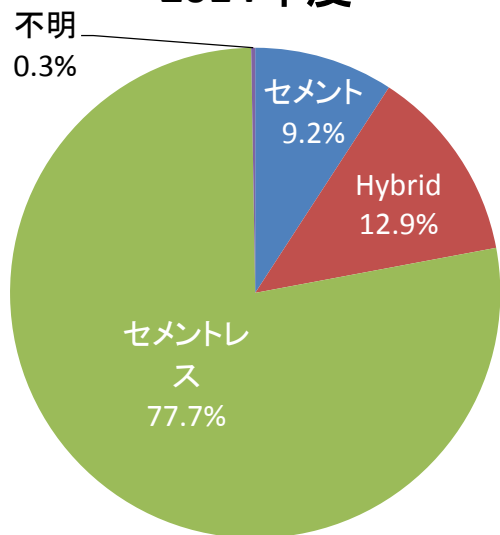
2013年度



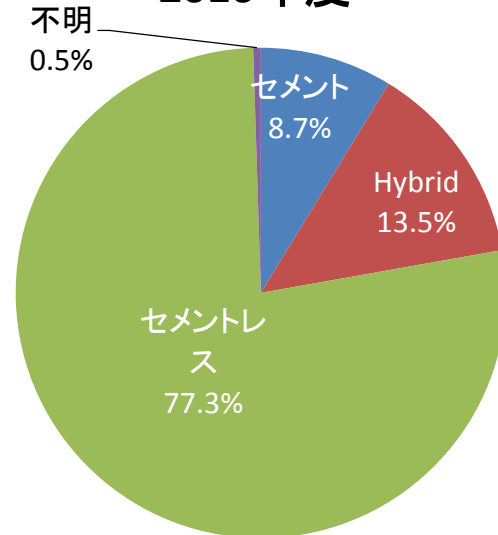
2015年度



2014年度

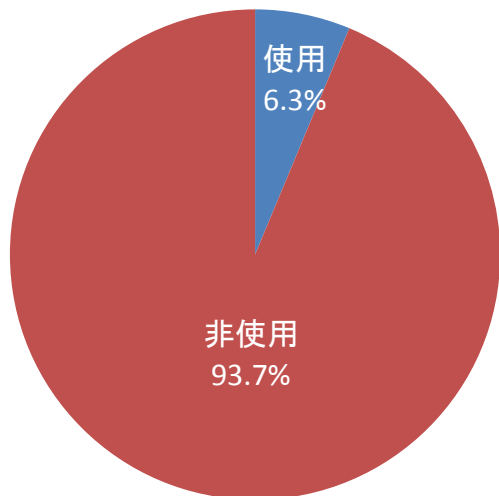


2016年度

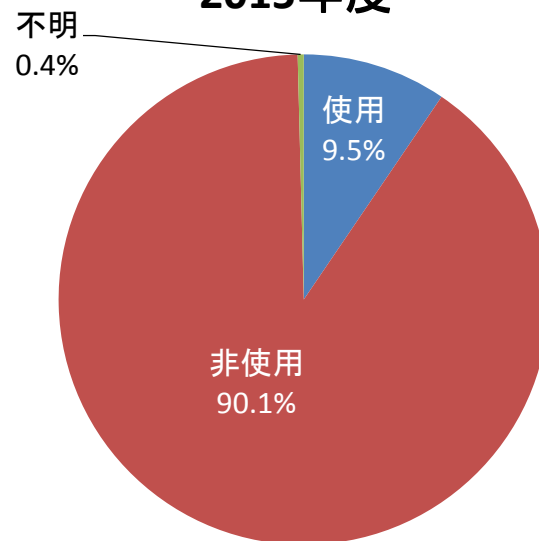


ナビゲーションシステム

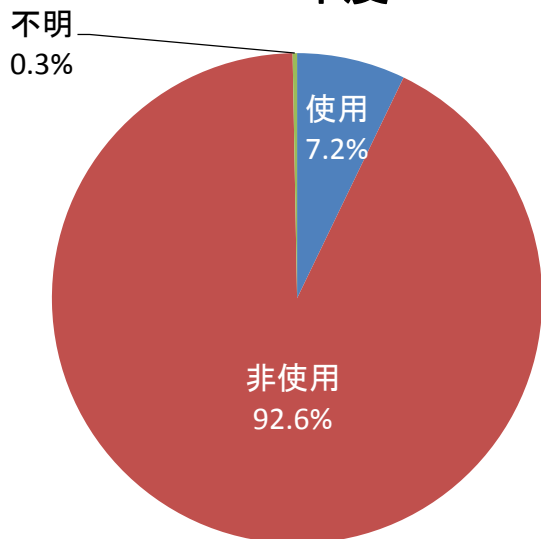
2013年度



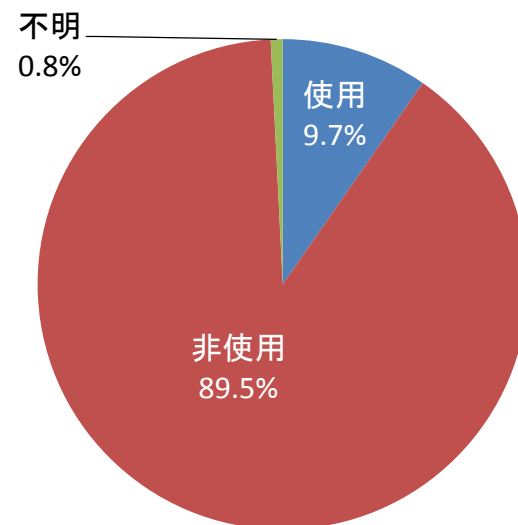
2015年度



2014年度

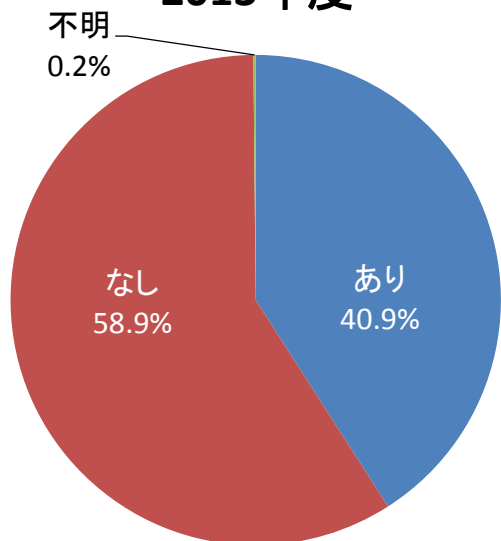


2016年度

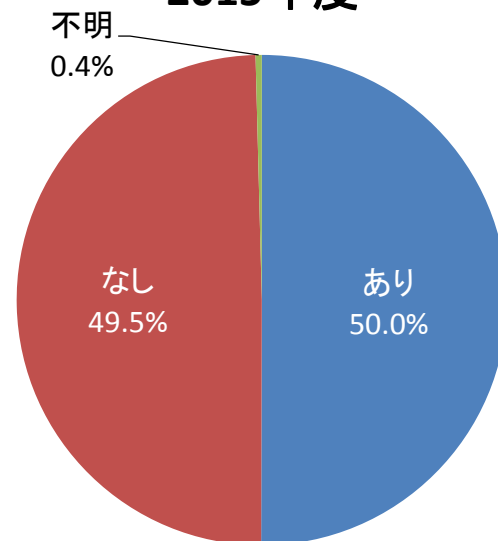


MIS

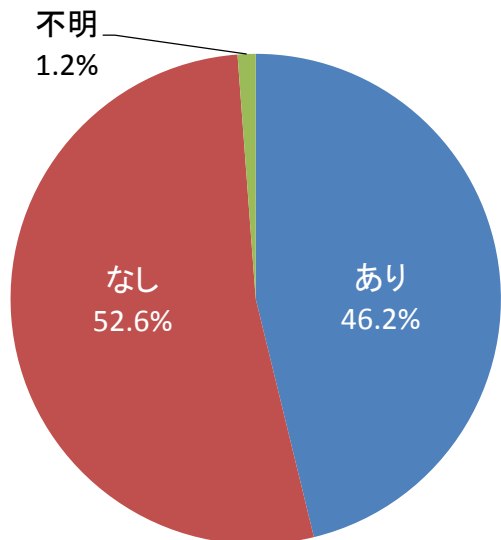
2013年度



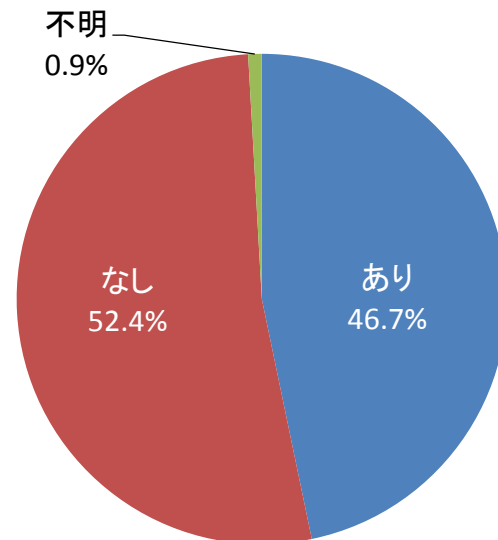
2015年度



2014年度

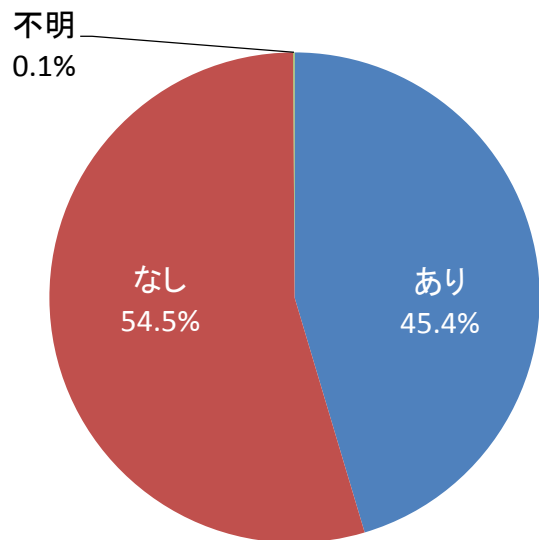


2016年度

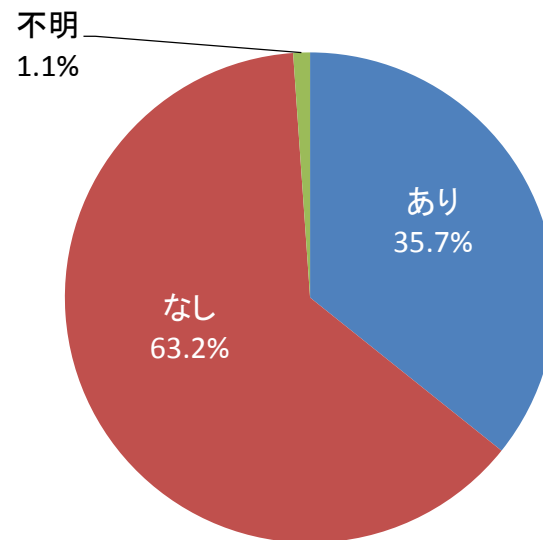


骨移植

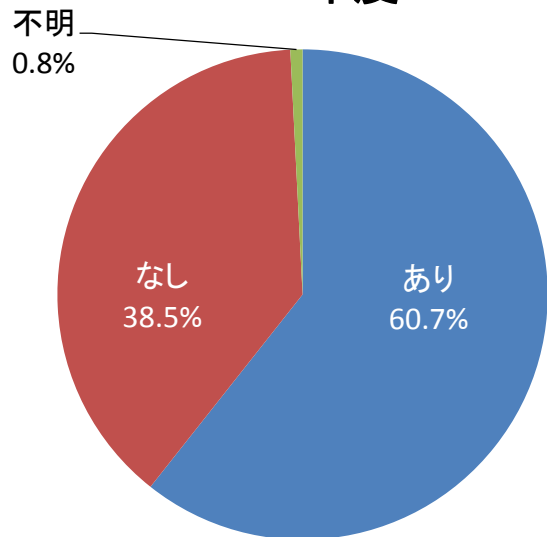
2013年度



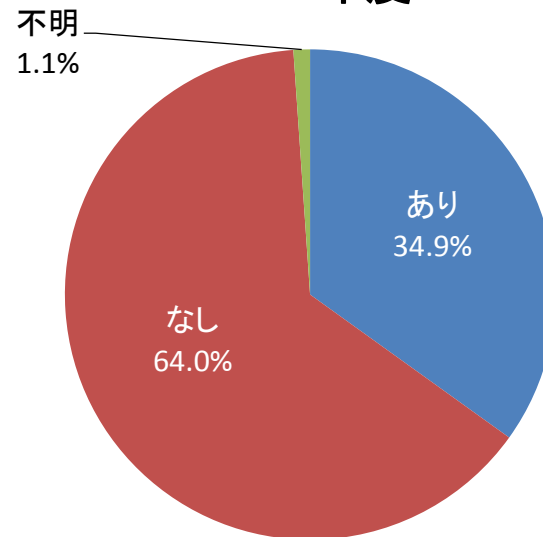
2015年度



2014年度

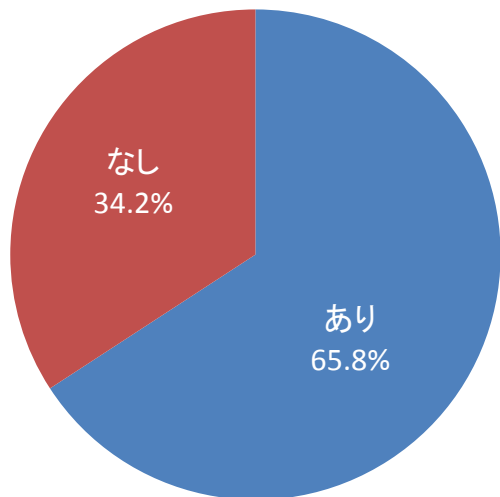


2016年度

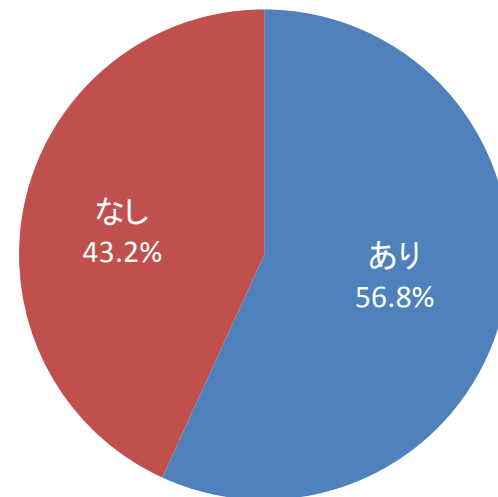


抗生剤含有セメント

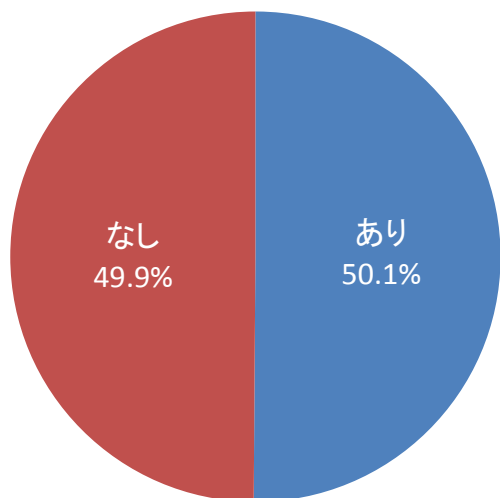
2013年度



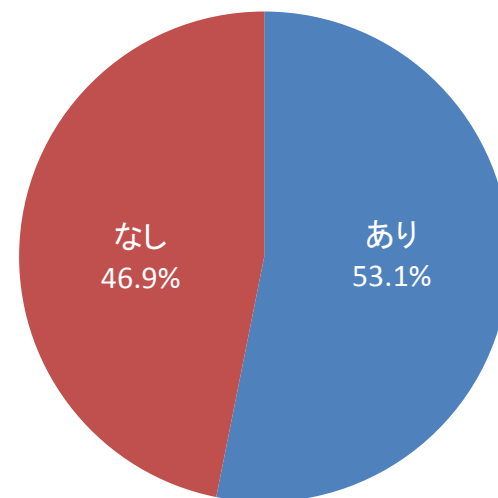
2015年度



2014年度



2016年度

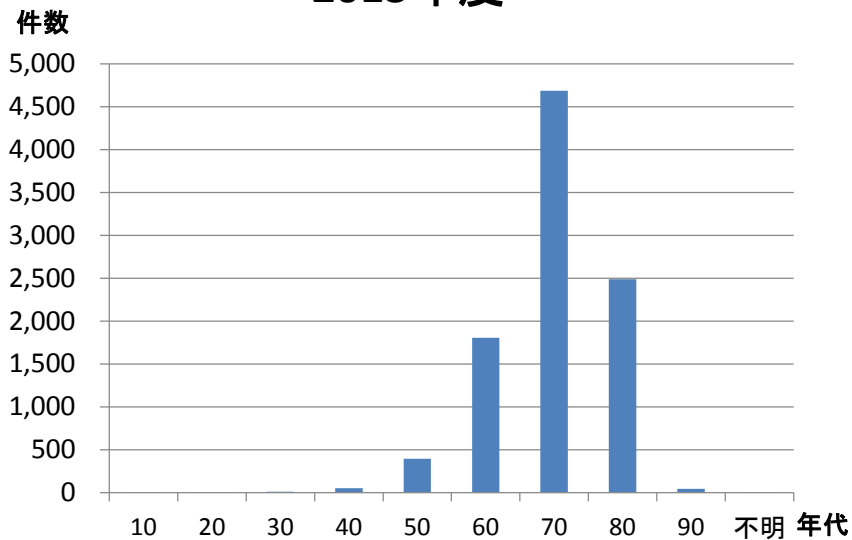


再手術の原因

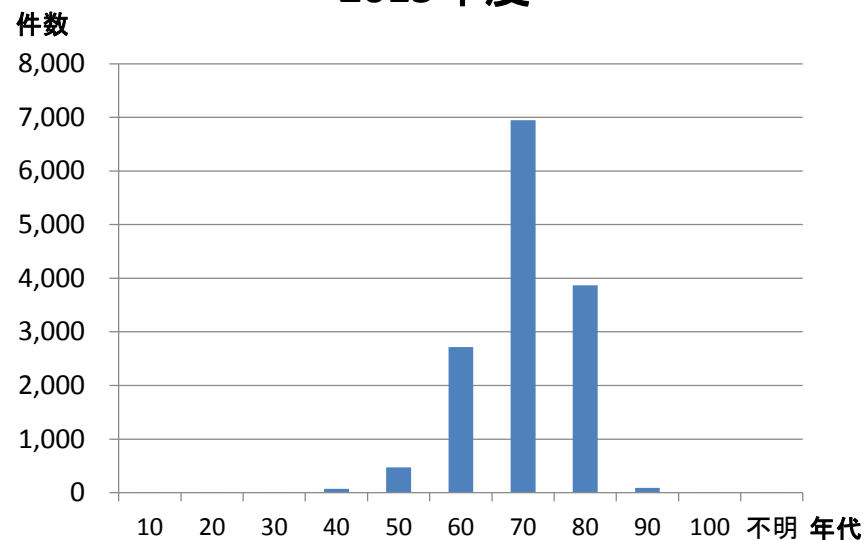
	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
	(n=769 複数回答可)	(n=1082 複数回答可)	(n=1149 複数回答可)	(n=1134 複数回答可)
aseptic loosening (臼蓋)	273	353	342	293
aseptic loosening(大腿骨)	169	192	215	179
感染	124	148	167	192
ポリエチレンの磨耗	69	124	133	127
Osteolysis(臼蓋)	76	136	146	106
Osteolysis(大腿骨)	52	81	107	70
インプラント破損(臼蓋)	38	57	60	62
インプラント破損(大腿骨)	9	19	10	14
骨折(臼蓋)	11	12	12	14
骨折(大腿骨)	37	53	76	77
脱臼・instability	98	132	183	192
その他	81	123	129	125

初回手術時の年齢分布

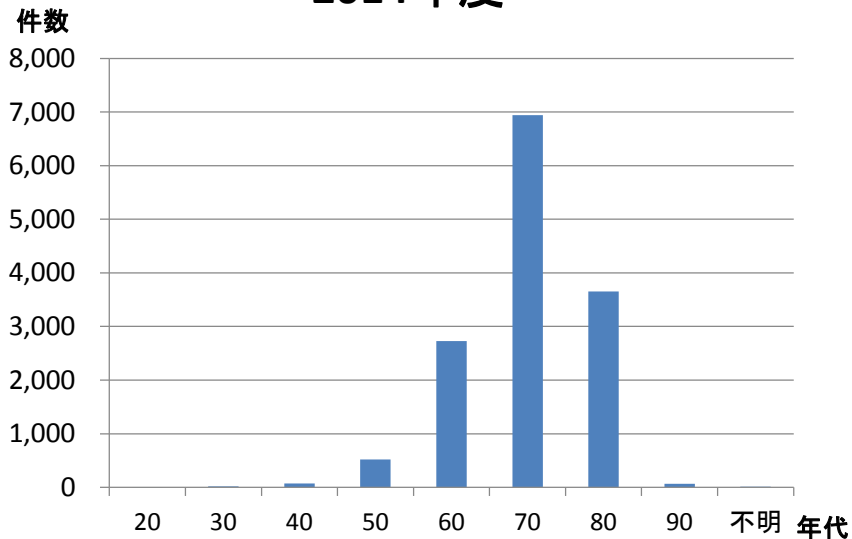
2013年度



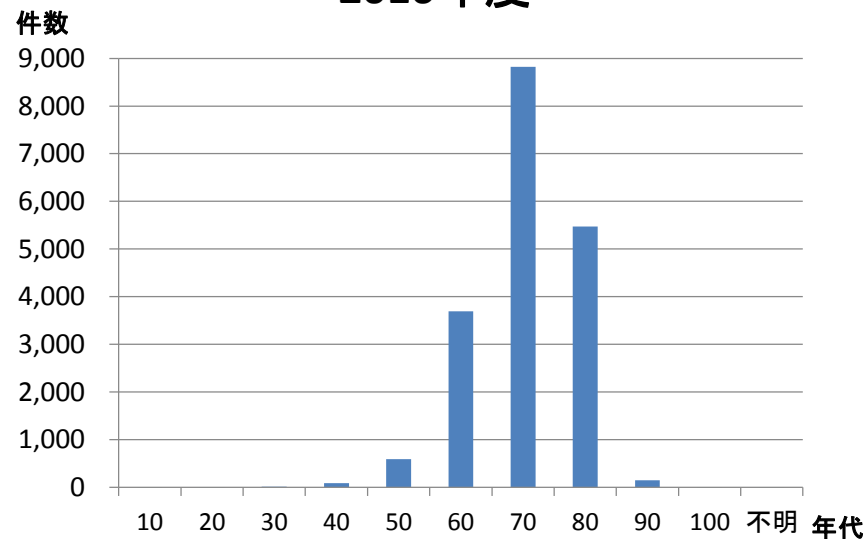
2015年度



2014年度

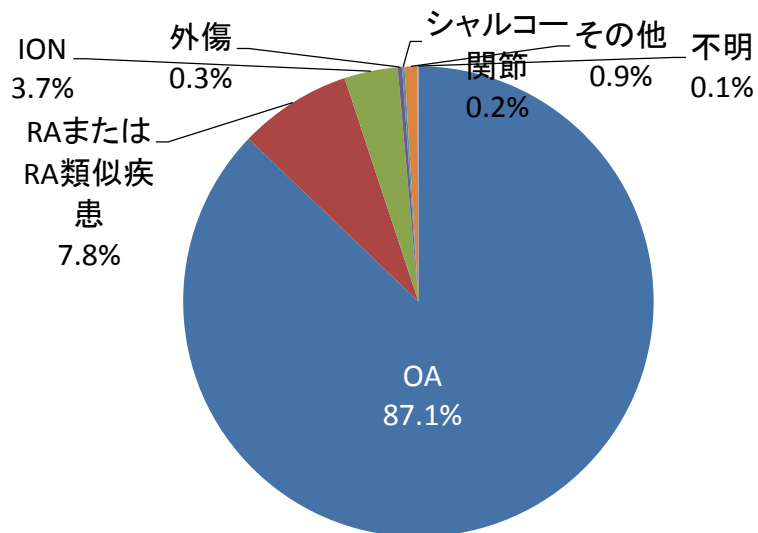


2016年度

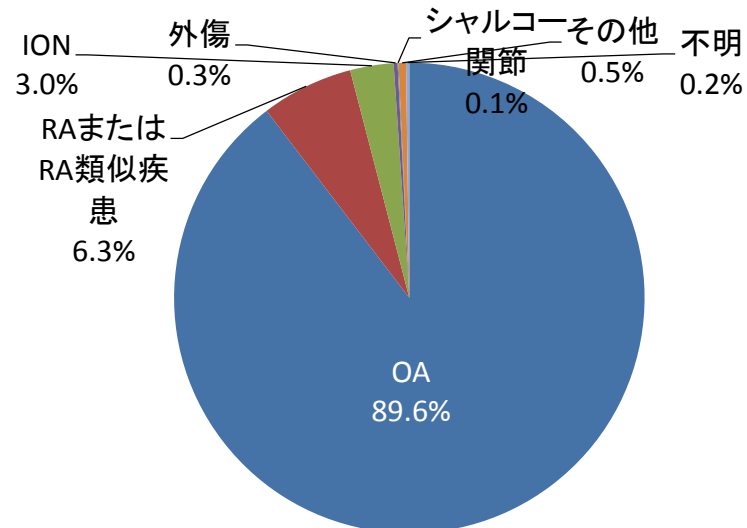


初回手術 手術診断名

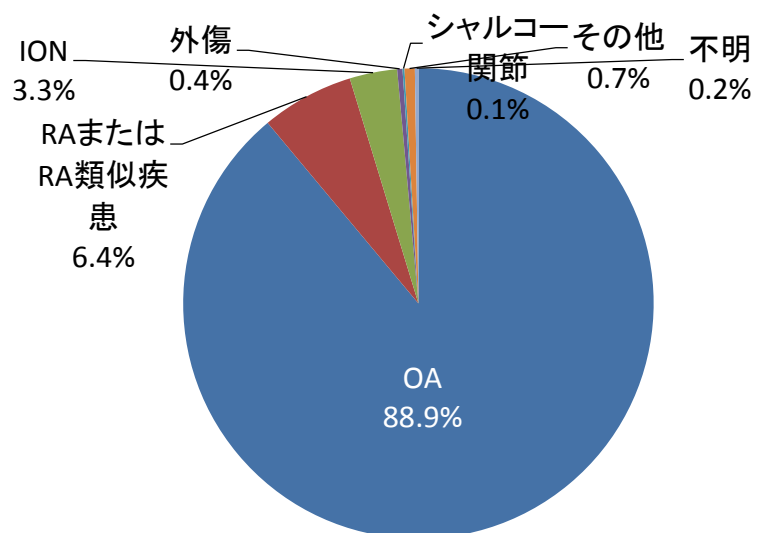
2013年度



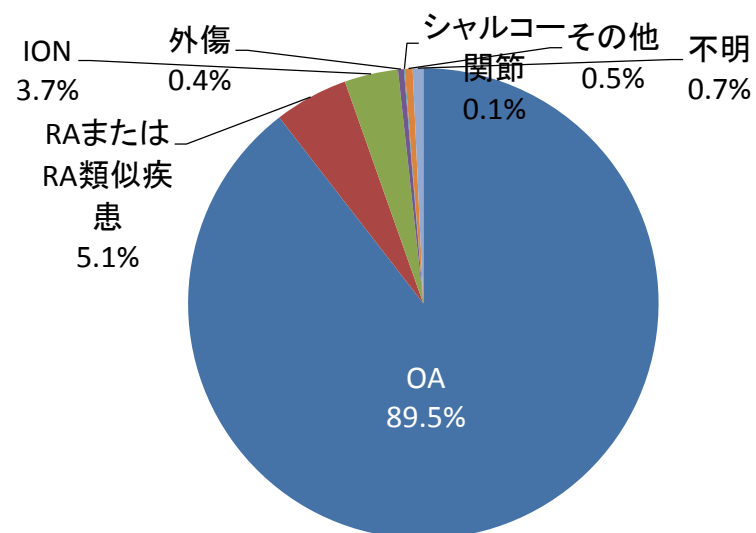
2015年度



2014年度

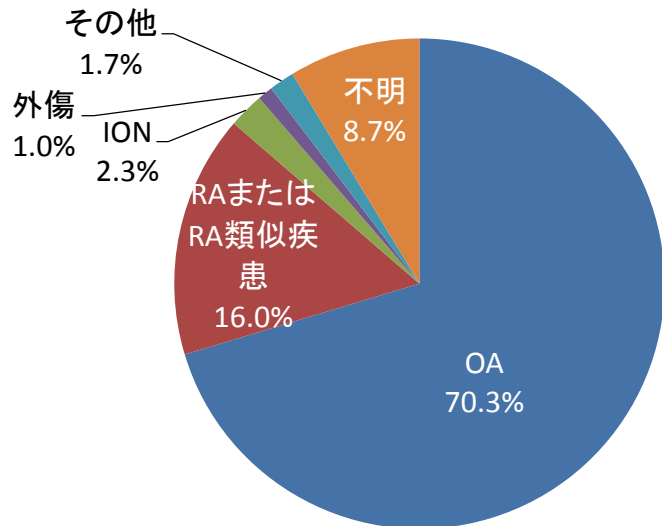


2016年度

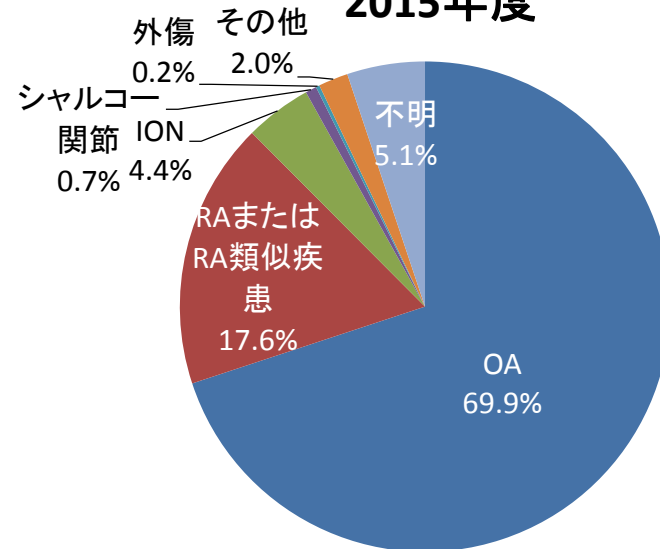


再手術 手術診断名

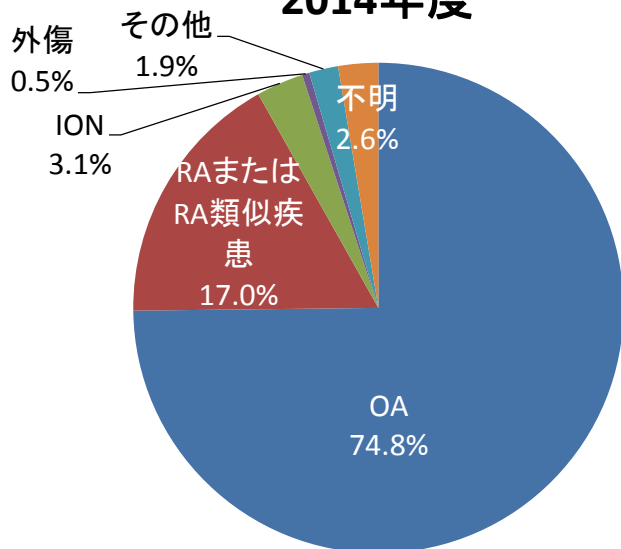
2013年度



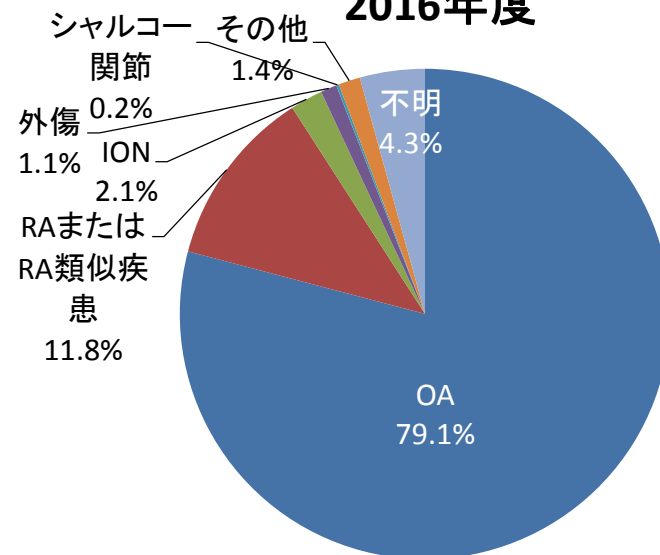
2015年度



2014年度

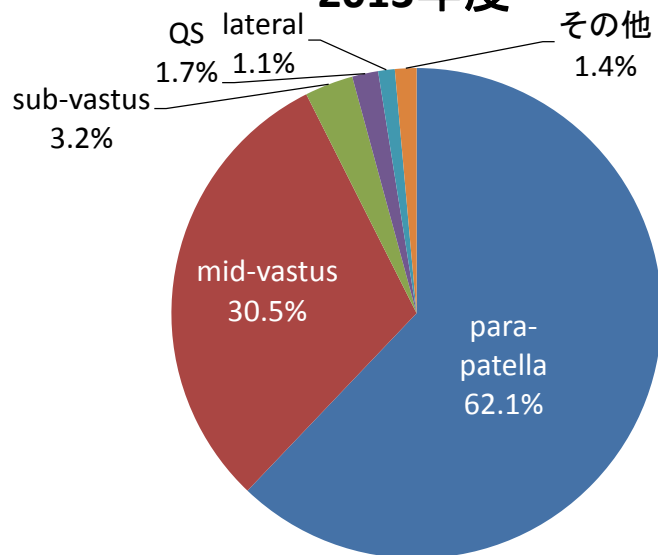


2016年度

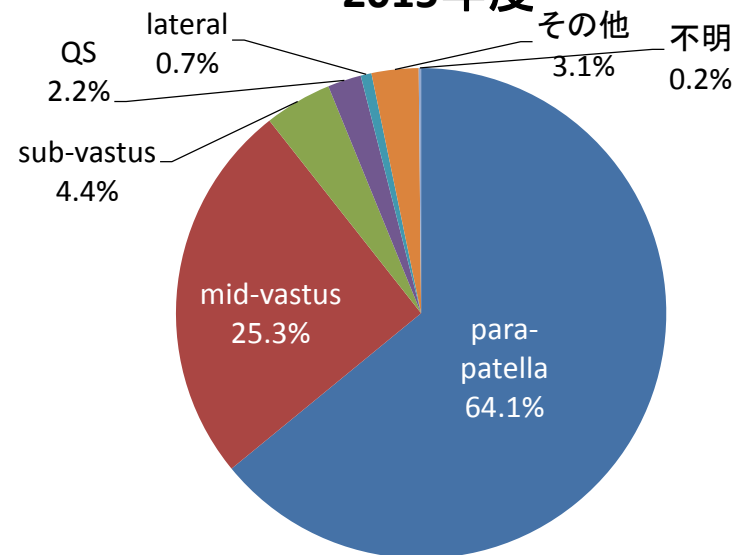


アプローチ

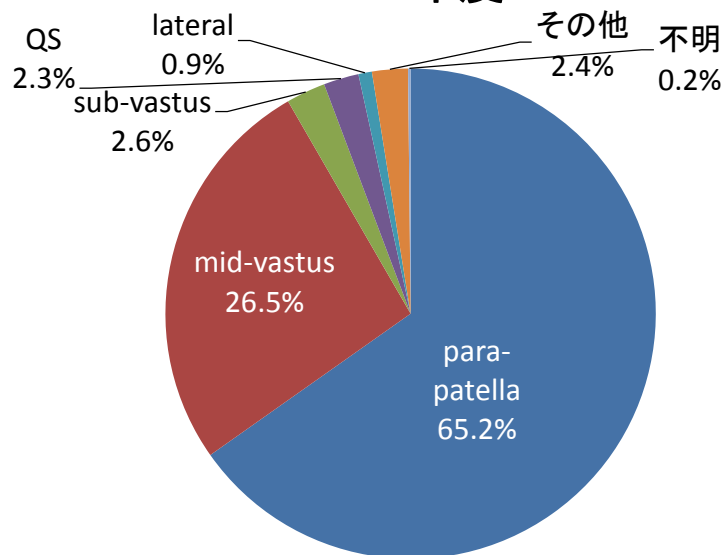
2013年度



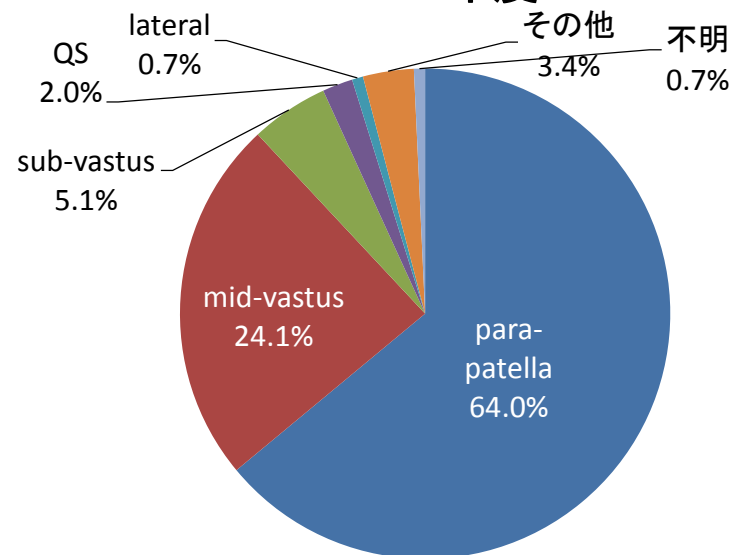
2015年度



2014年度

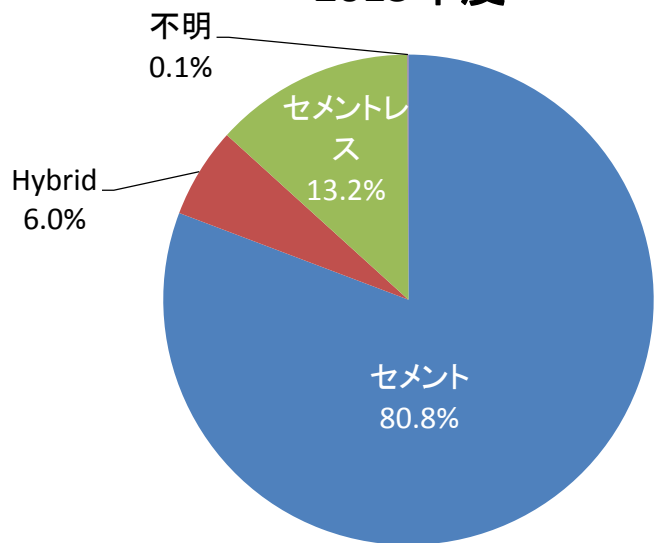


2016年度

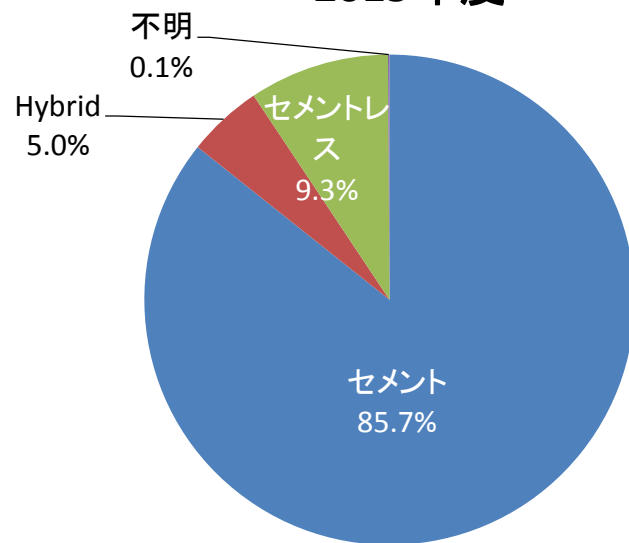


固定法

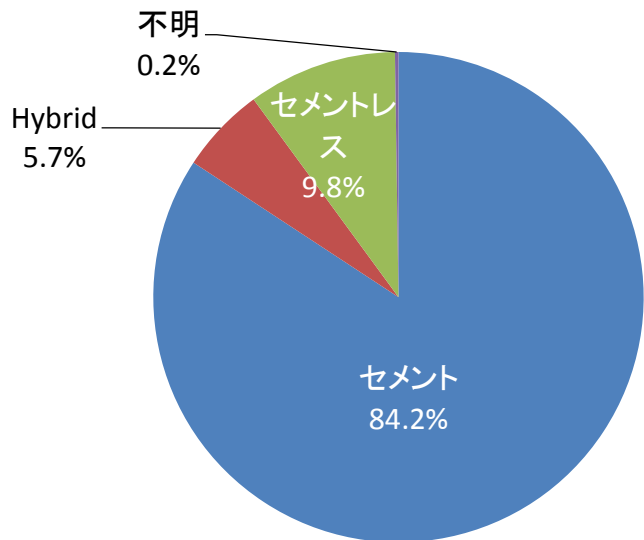
2013年度



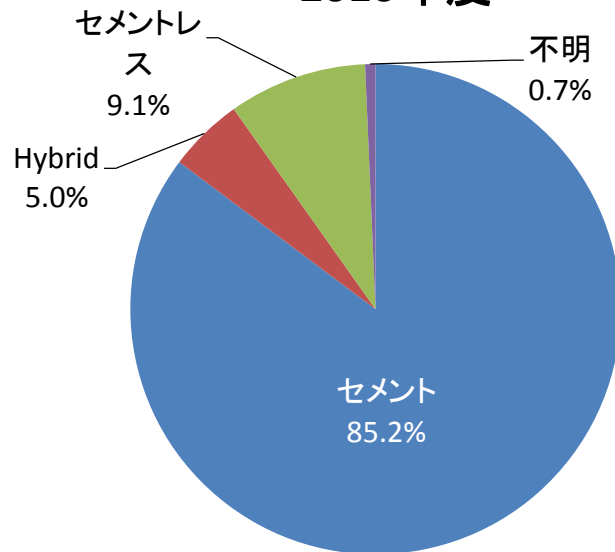
2015年度



2014年度

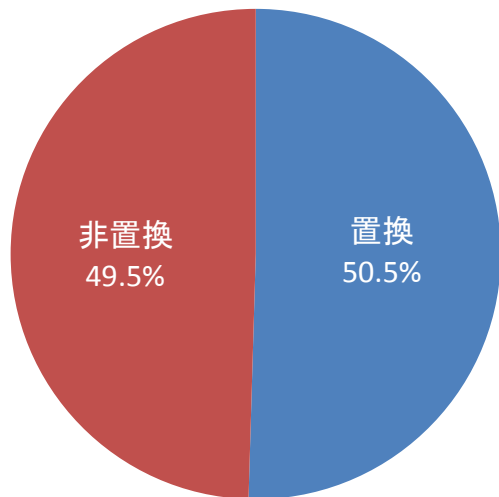


2016年度

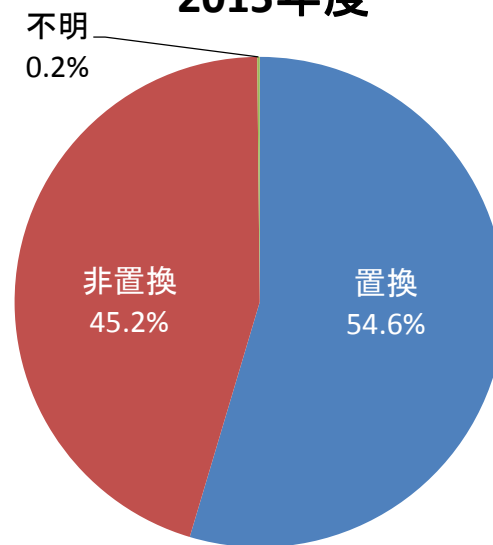


膝蓋骨置換

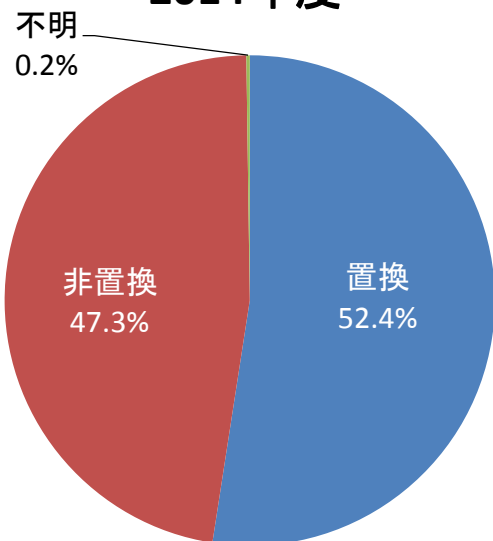
2013年度



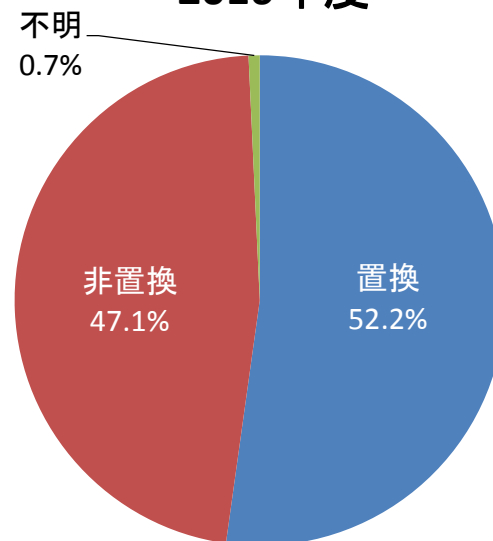
2015年度



2014年度

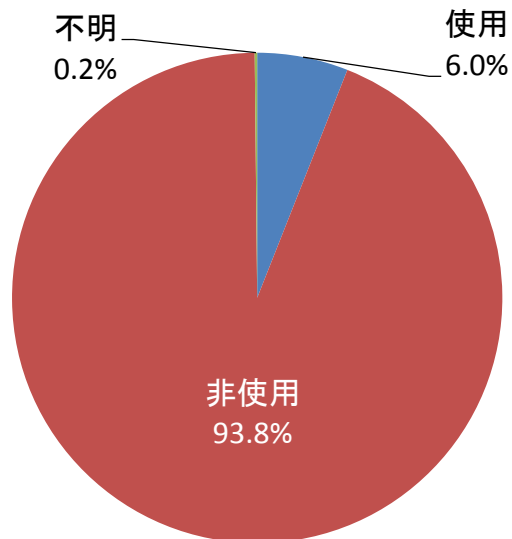


2016年度

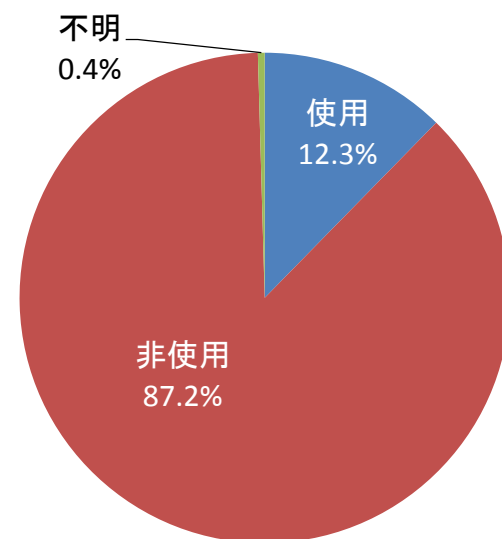


ナビゲーションシステム

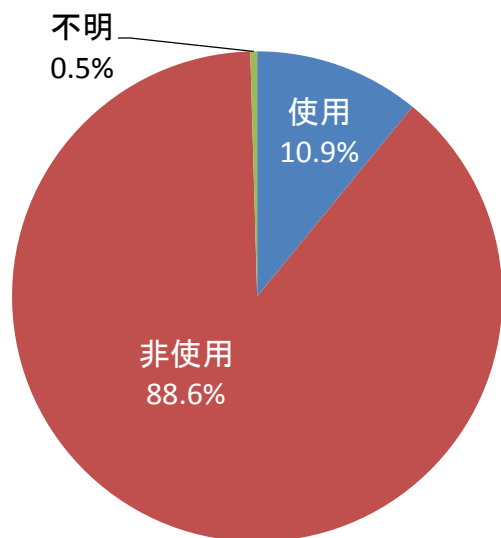
2013年度



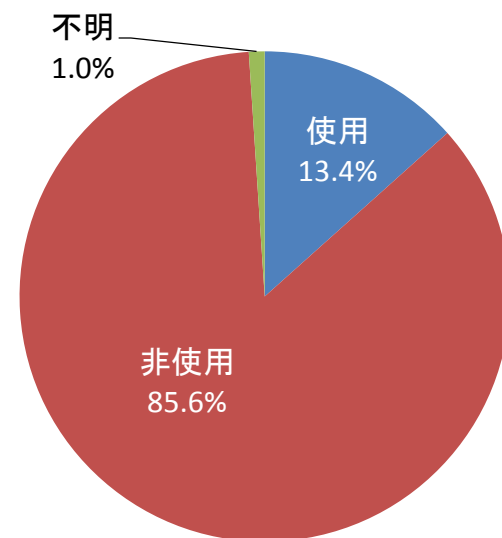
2015年度



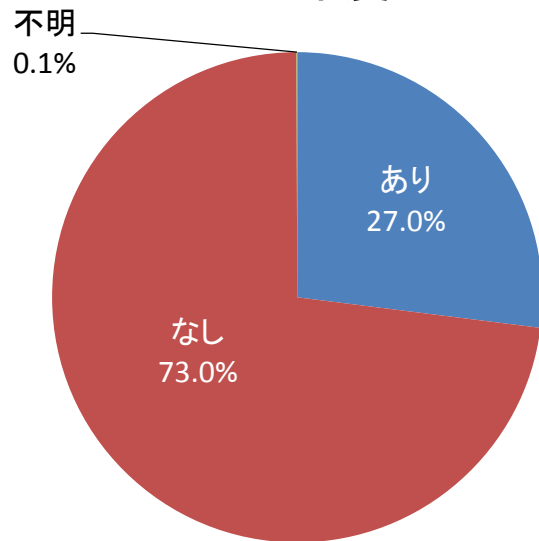
2014年度



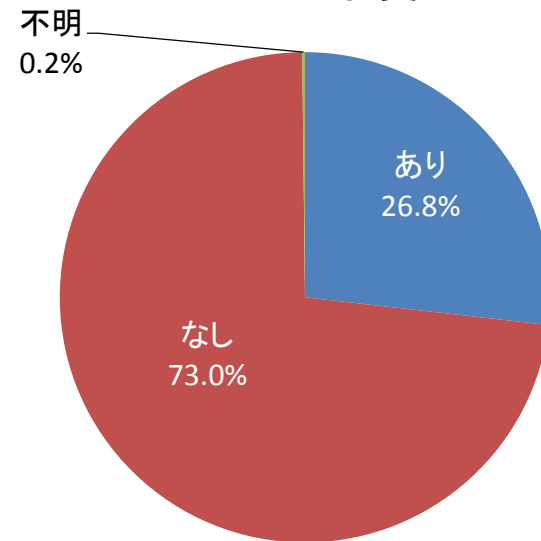
2016年度



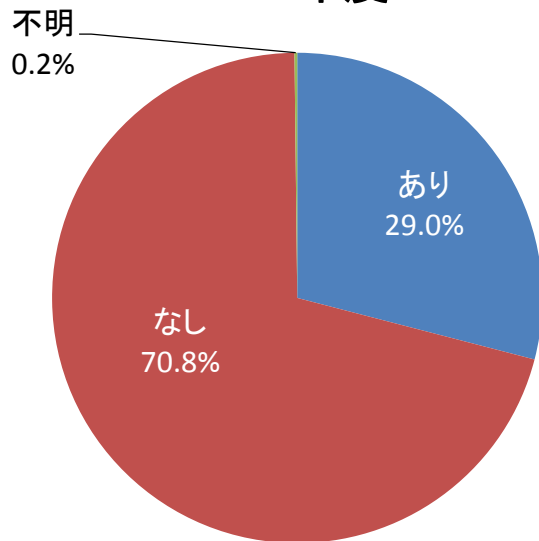
2013年度



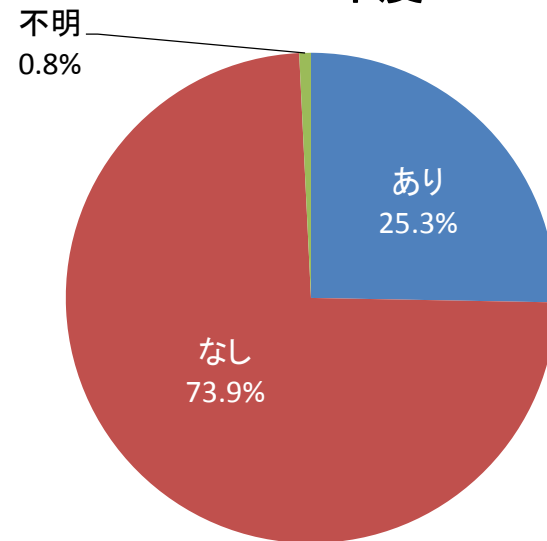
2015年度



2014年度

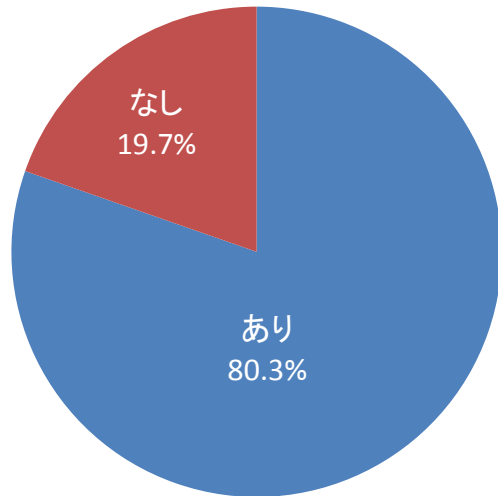


2016年度

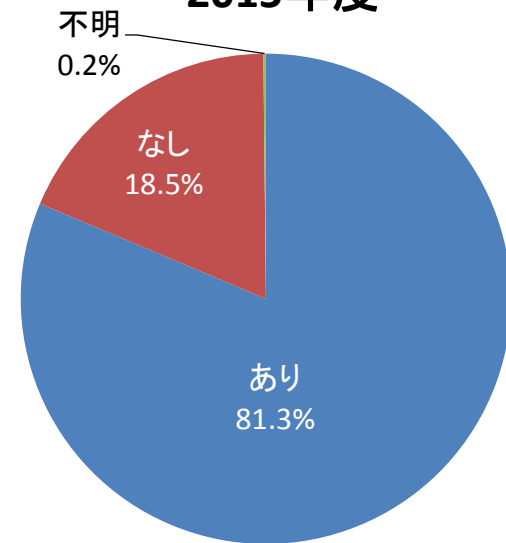


MIS (UKAに限定)

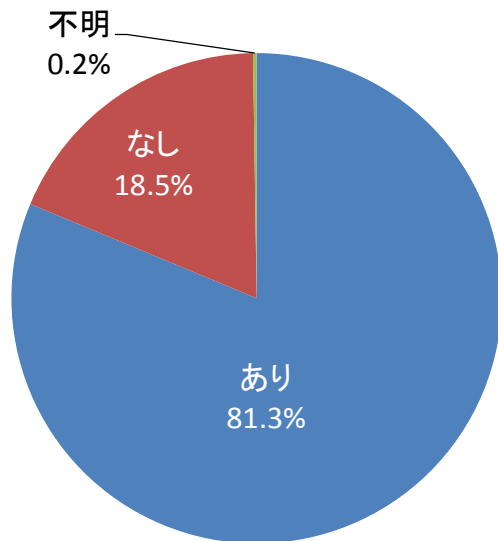
2013年度



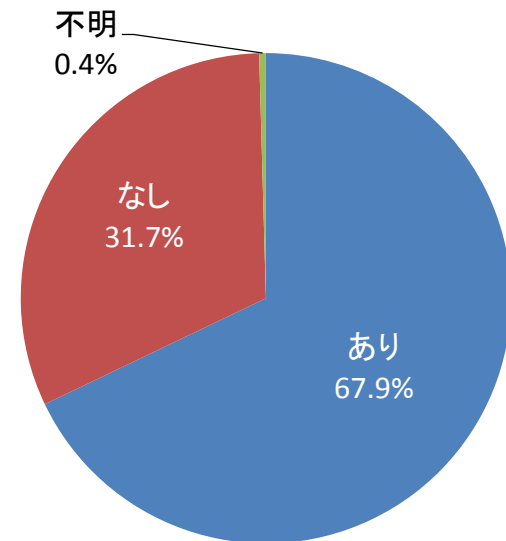
2015年度



2014年度



2016年度

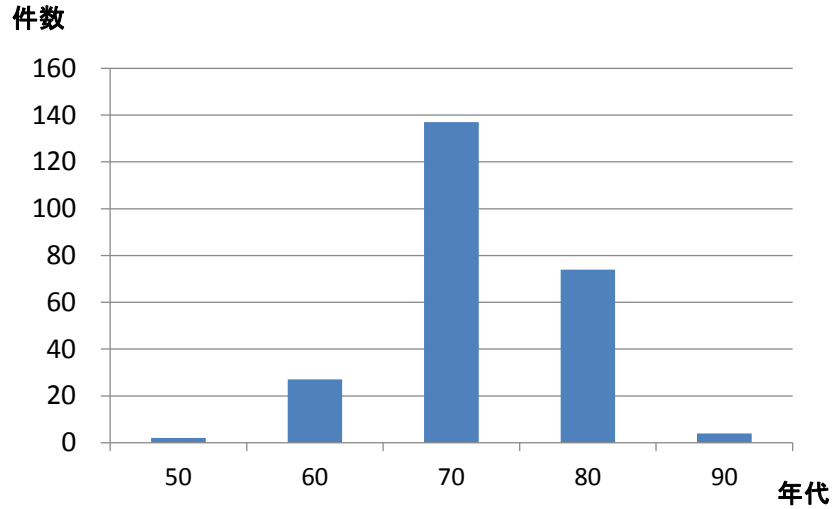


再手術の原因

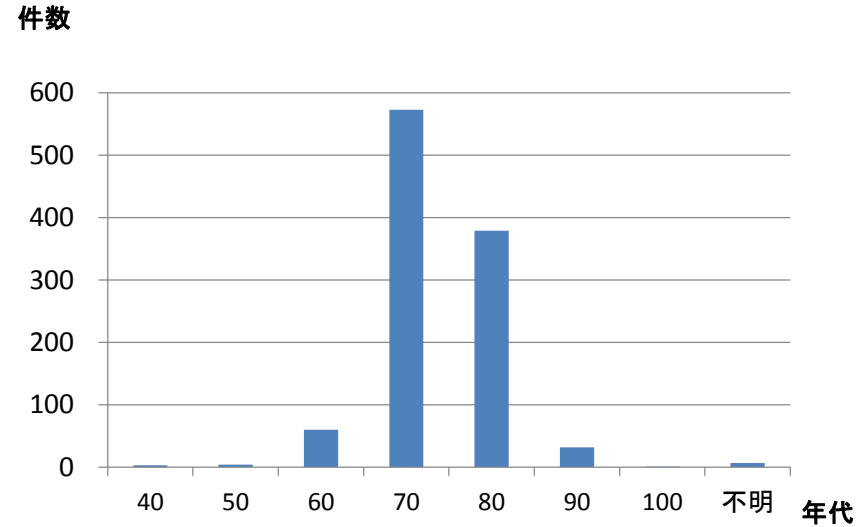
	2013年度 (n=300 複数回答可)	2014年度 (n=416 複数回答可)	2015年度 (n=406 複数回答可)	2016年度 (n=557 複数回答可)
loosening(大腿骨)	57	80	69	111
loosening(脛骨)	72	112	104	123
loosening(膝蓋骨)	6	8	2	2
感染	95	119	121	203
ポリエチレン磨耗(脛骨)	39	51	51	50
ポリエチレン磨耗(膝蓋骨)	6	0	7	8
インプラント破損(大腿骨)	1	2	2	2
インプラント破損(脛骨)	5	12	8	10
インプラント破損(膝蓋骨)	4	0	2	4
外傷	5	11	10	11
脱臼・instability	43	67	56	61
可動域制限	16	4	15	16
その他	43	60	58	69

初回手術時の年齢分布

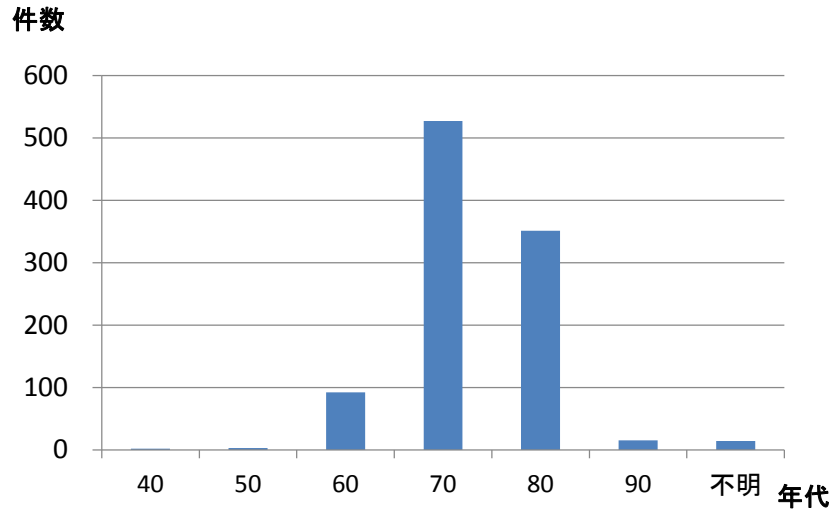
2014年度



2016年度

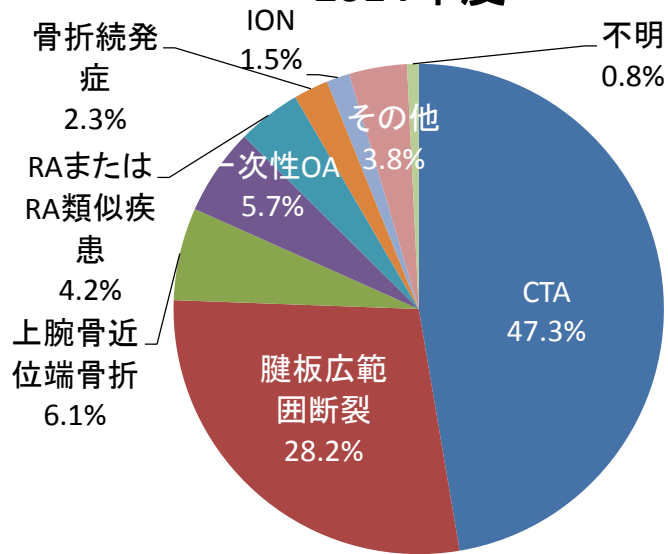


2015年度

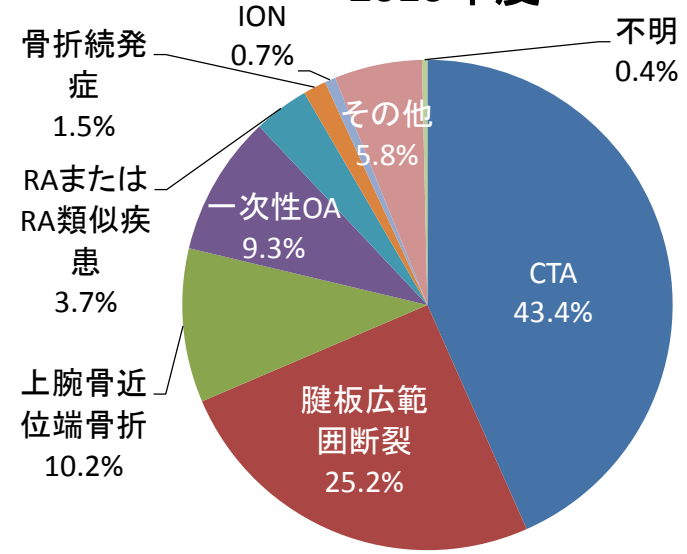


初回手術 手術診断名

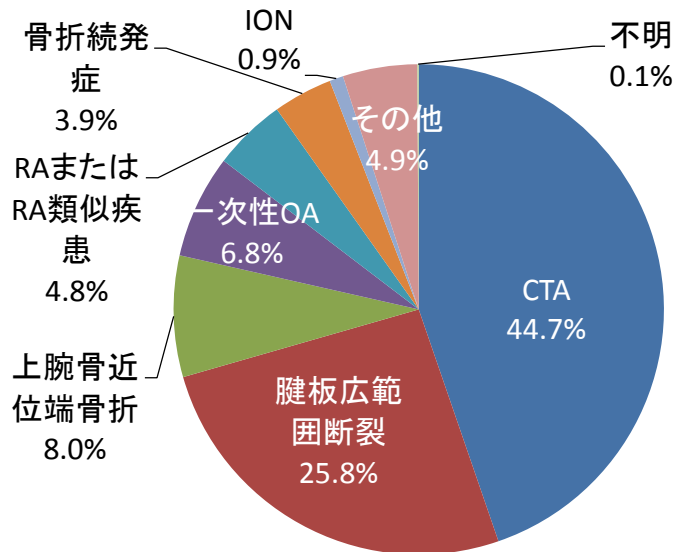
2014年度



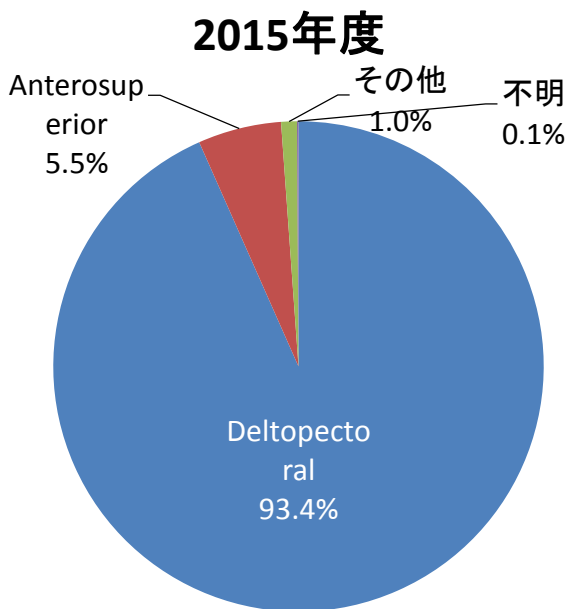
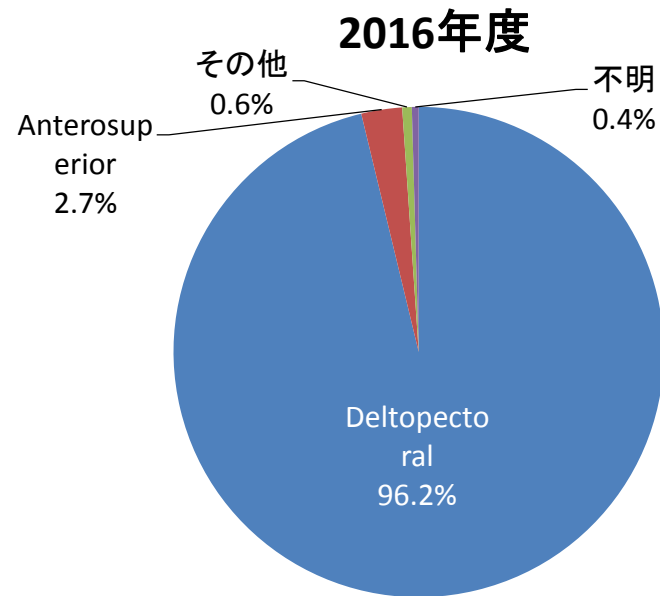
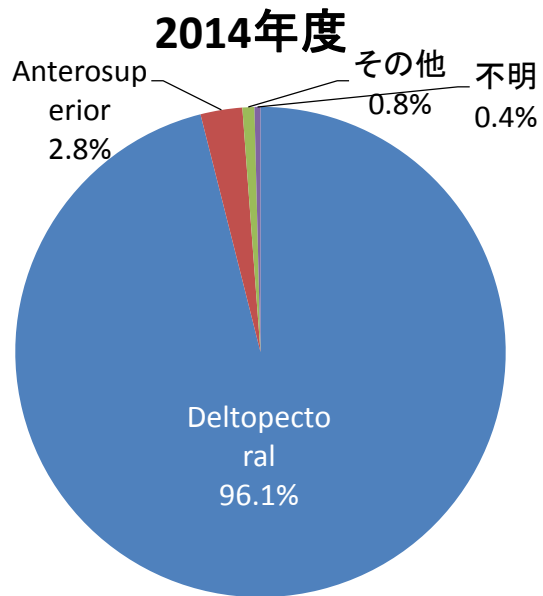
2016年度



2015年度

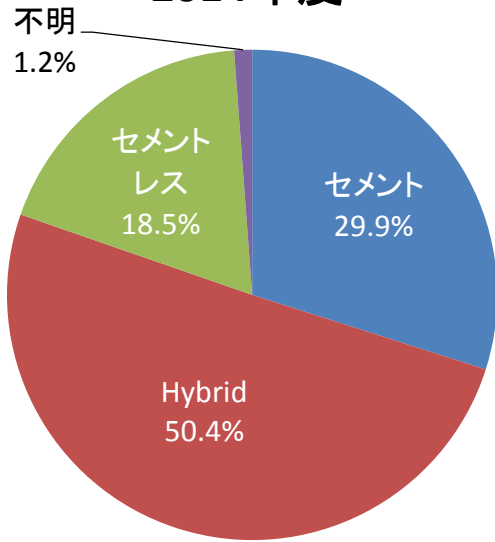


アプローチ

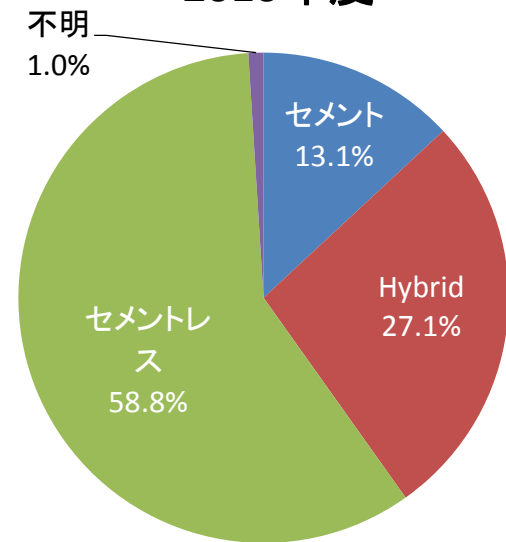


固定法

2014年度



2016年度



2015年度

