

輸血基準作成のための手術シート

病院名：

院内No					患者ID						
患者 イニシャル		年齢 (才)		体重 (kg)		手術日			診断名		
術前Hb (g/dL)		術後Hb (g/dL)		準備血 液量(単位)		T&S		輸血量 (単位)		出血量 (mL)	
自己血		自己血 準備(単位)		自己血使 用量(単位)							

手術術式一覧:いずれかに○

【外科】

【整形外科】

【産婦人科】

外1	胸部食道切除術	整1	脊柱管拡大術	産1	卵巣がん手術
外2	胃切除術	整2	脊椎固定術(前方)	産2	広汎子宮全摘術
外3	肝切除術	整3	脊椎固定術(後方)	産3	子宮体がん手術
外4	臍頭十二指腸切除術	整4	脊椎前方後方同時固定術	産4	子宮筋腫核出術
外5	骨盤内臓全摘術	整5	椎間板摘出術	産5	腹式単純子宮全摘術 (良性疾患)
外6	胆管がん切除術	整6	大腿切断術	産6	胎状奇胎手術
外7	大腸がん切除術	整7	骨盤環骨折靦血整復	産7	帝王切開
外8	人工肛門増設術	整8	臼蓋形成術	産8	その他()
外9	胆のう摘出術	整9	人工股関節置換術	【泌尿器科】	
外10	胃—空腸バイパス術	整10	人工股関節再置換	泌1	根治的腎摘出術
外11	その他()	整11	下腿切断術	泌2	腎・尿管全摘術
		整12	人工膝関節置換術	泌3	根治的膀胱全摘
		整13	大腿骨骨接合術	泌4	前立腺全摘
		整14	椎弓切除術	泌5	根治的前立腺全摘
		整15	椎弓形成術	泌6	経尿道的な前立腺切除
		整16	その他()	泌7	その他()

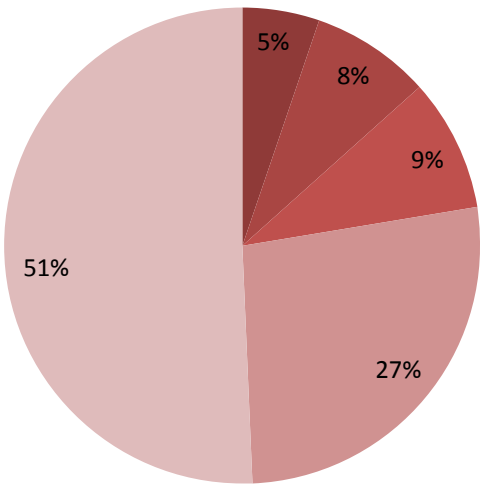
輸血基準作成のための手術シート

34施設 1466件(集計外含まず)

施設名	データ数	施設名	データ数
県立中央病院	274件	新潟大学医歯学総合病院	214件
新潟労災病院	179件	新潟市民病院	141件
長岡赤十字病院	104件	済生会新潟第二病院	75件
立川総合病院	69件	県立新発田病院	65件
厚生連村上:46件、新潟中央:38件、県立がんセンター・亀田第一:27件、厚生連佐渡:25件、厚生連上越:21件、県立吉田:20件、新潟臨港:19件、厚生連糸魚川・木戸:18件、中条中央:15件、厚生連三条:12件、県立小出:11件、厚生連柏崎:9件、信楽園:7件、ゆきぐに大和・富永草野:6件、新津医療:5件、日本歯科大・三之町:3件、燕労災・南部郷・小千谷:2件、上越地域医療・斉藤記念・悠遊健康村:1件			

手術シートによる診療科別集計 N=1,466

■産科 ■婦人科 ■泌尿器科 ■外科 ■整形外科

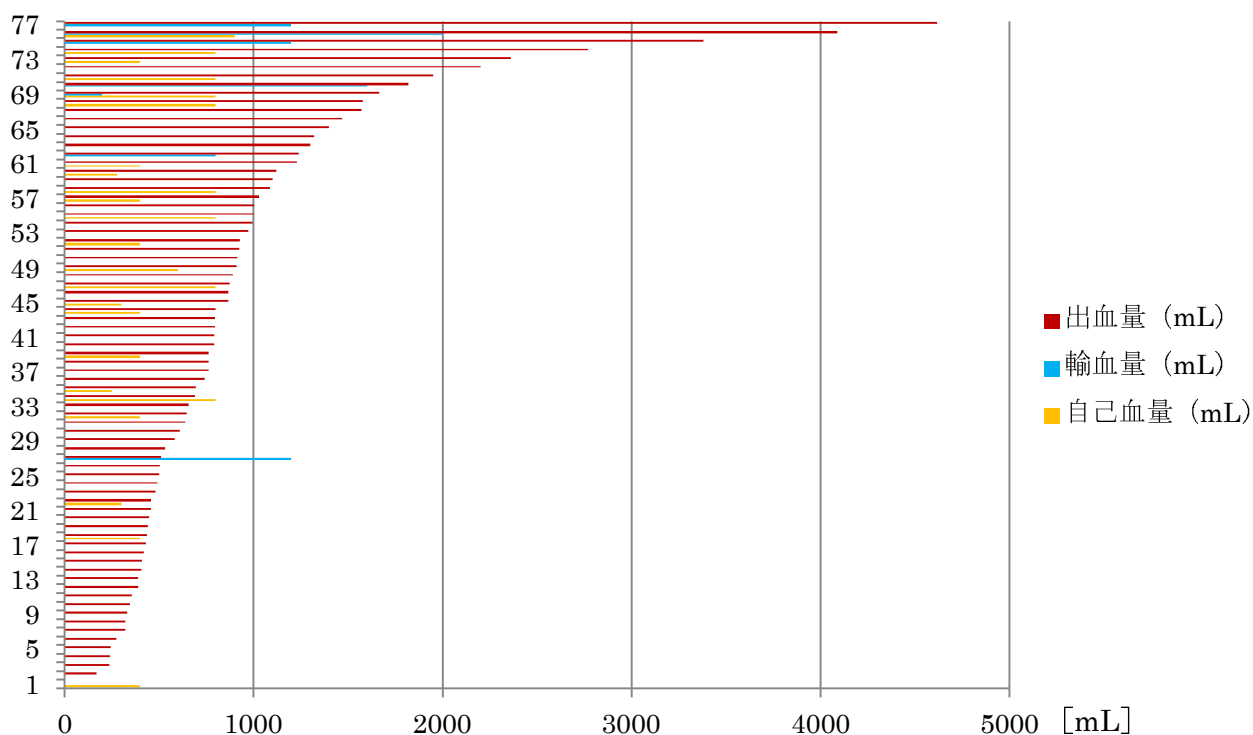


	産科	婦人科	産婦人科	泌尿器科	外科	整形外科	合計
症例数 (件)	77	119	196	132	395	743	1,466
T&S(件) (%)	49 (63.6%)	94 (79.0%)	143 (73.0%)	87 (65.9%)	180 (45.6%)	216 (29.1%)	626 (42.7%)
輸血事例 (%) 平均輸血量(幅)	7(9.1%) 6 単位 (1-10)	28(23.5%) 6 単位 (2-18)	35(17.9%) 6 単位 (1-18)	23(17.4%) 7.2 単位 (2-26)	141 (35.7%) 4.9 単位 (2-24)	347(46.7%) 3.4 単位 (2-16)	545(37.2%) 4.1 単位 (1-26)
輸血前 Hb 値(g/dL) 平均値、 中央値、 (幅)	11.0、10.4 (7.9-13.6)	11.4、12.2 (7.2-16.3)	11.2、11.4 (7.2-16.3)	12.3、13.1 (6.7-17.9)	11.4、9.3 (5.7-16.9)	11.3、11.3 (6.0-17.9)	11.4、11.4 (5.7-17.9)
輸血後 Hb 値(g/dL) 平均値、 中央値、 (幅)	10.3、10.6 (3.9-17.4)	10.2、10.9 (5.7-13.6)	10.2、10.5 (3.9-17.4)	11.0、10.9 (6.9-15.0)	10.8、11.6 (6.2-16.2)	10.1、10.1 (5.2-17.6)	10.4、10.4 (3.9-17.6)
出血量 (mL) 平均値、 中央値、 (幅)	952、761 (0-4,619)	652、148 (0-7,550)	776、460 (0-7,550)	670、553 (0-8,020)	533、810 (0-7,485)	258、100 (0-4,200)	434、158 (0-8,020)
血液準備 件数 %・平均・ (幅)	48(62.3%) 5.6 単位 (2-6)	62(52.1%) 5.9 単位 (4-14)	110(56.1%) 4.7 単位 (2-14)	55(41.7%) 5.2 単位 (2-10)	214 (54.2%) 4.6 単位 (1-18)	471(63.4%) 3.7 単位 (2-19)	842(57.4%) 4.5 単位 (1-19)
自己血 件数 %・量(mL)・(幅)	23(29.8%) 532 (275-900)	13(10.9%) 480 (300-800)	36(18.4%) 510 (275-900)	10(7.6%) 1,080 (400-1,200)	1(0.3%) 400(400)	102(13.7%) 535 (100-1,200)	164(11.2%) 548 (100-1,200)
平均年齢 (才)	33	50	43	62	69	76	68(4-103)
平均体重 (kg)	63	55	59	62	55	52	55,53

[件数]

産科領域

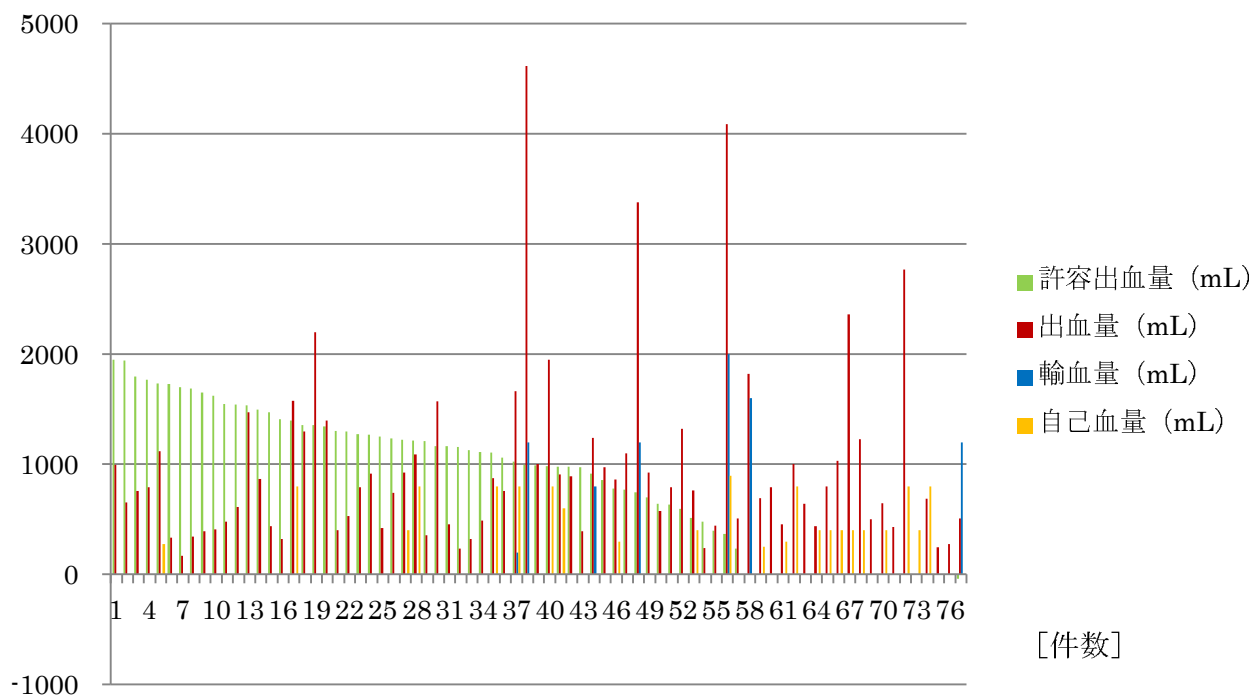
(77症例、平均出血量704mL、平均輸血量325mL)



[mL]

産科領域

(77症例、SBOE平均許容出血量1,151mL)

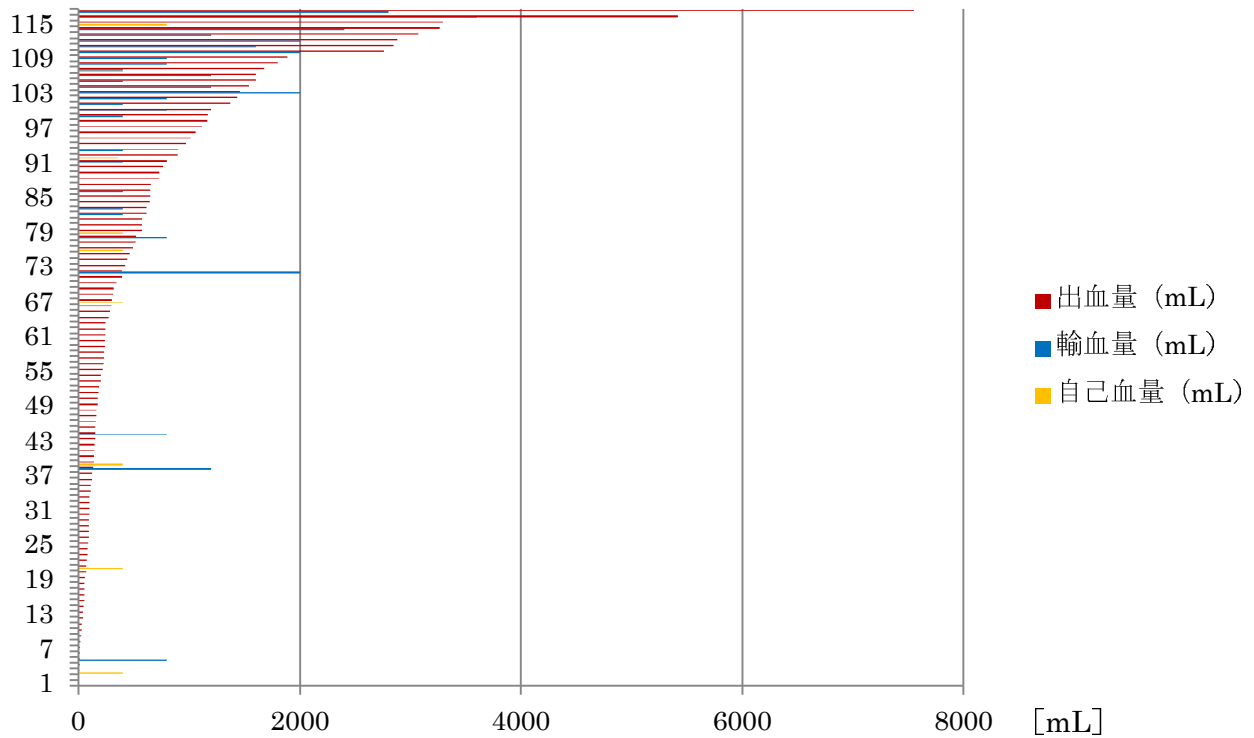


[件数]

婦人科系領域

(119症例、平均出血量652mL、平均輸血量272mL)

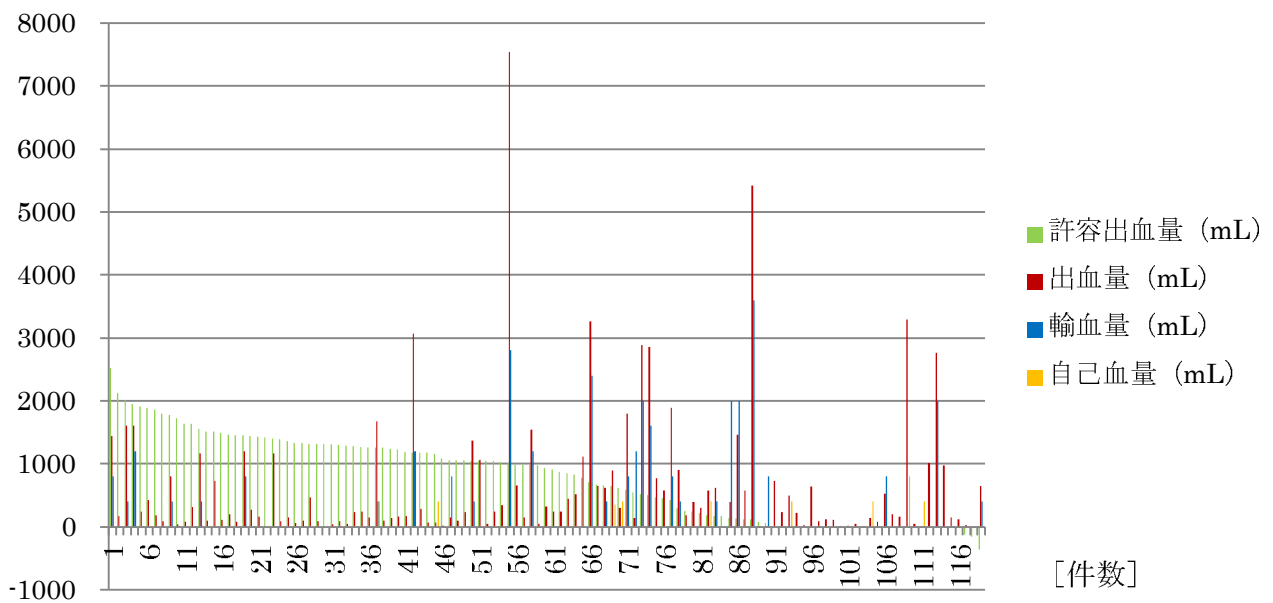
〔件数〕

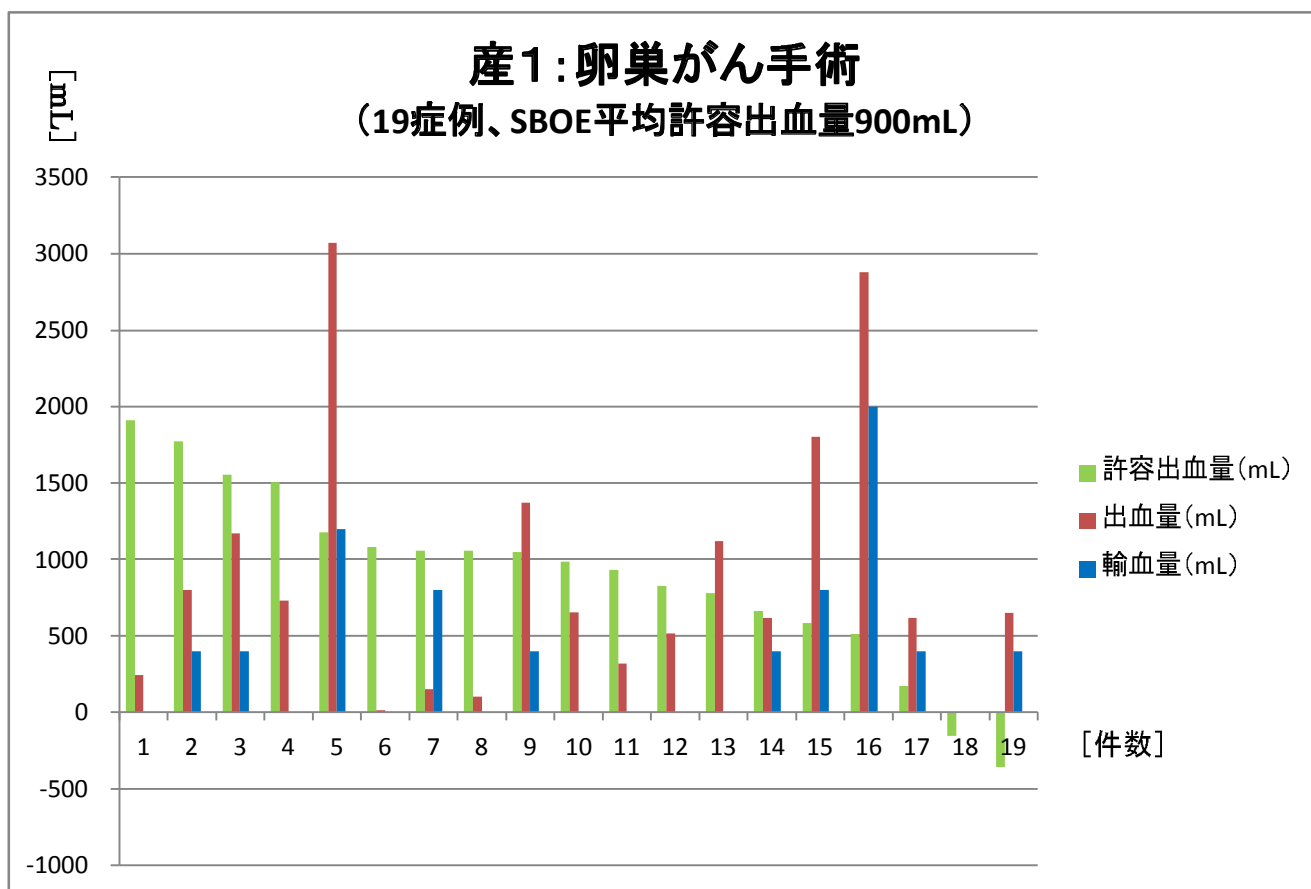
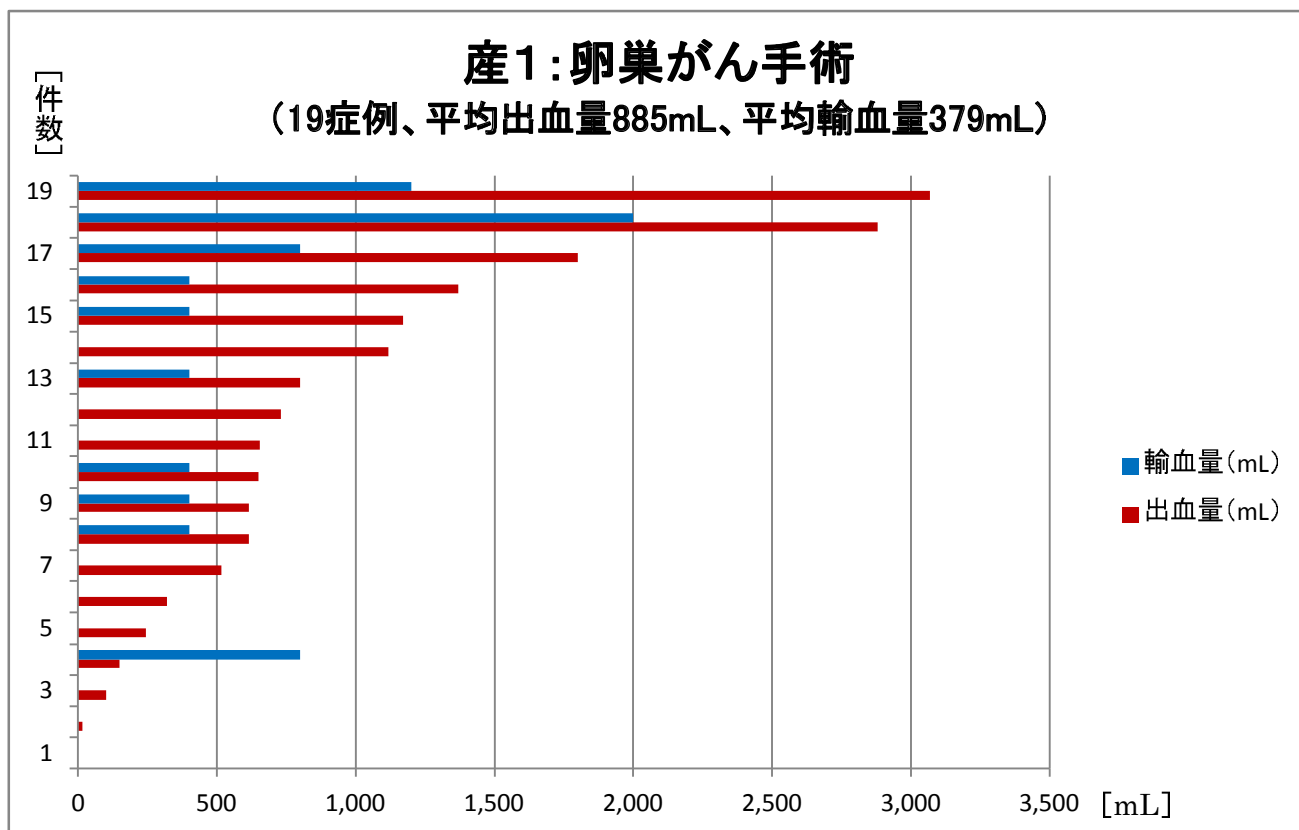


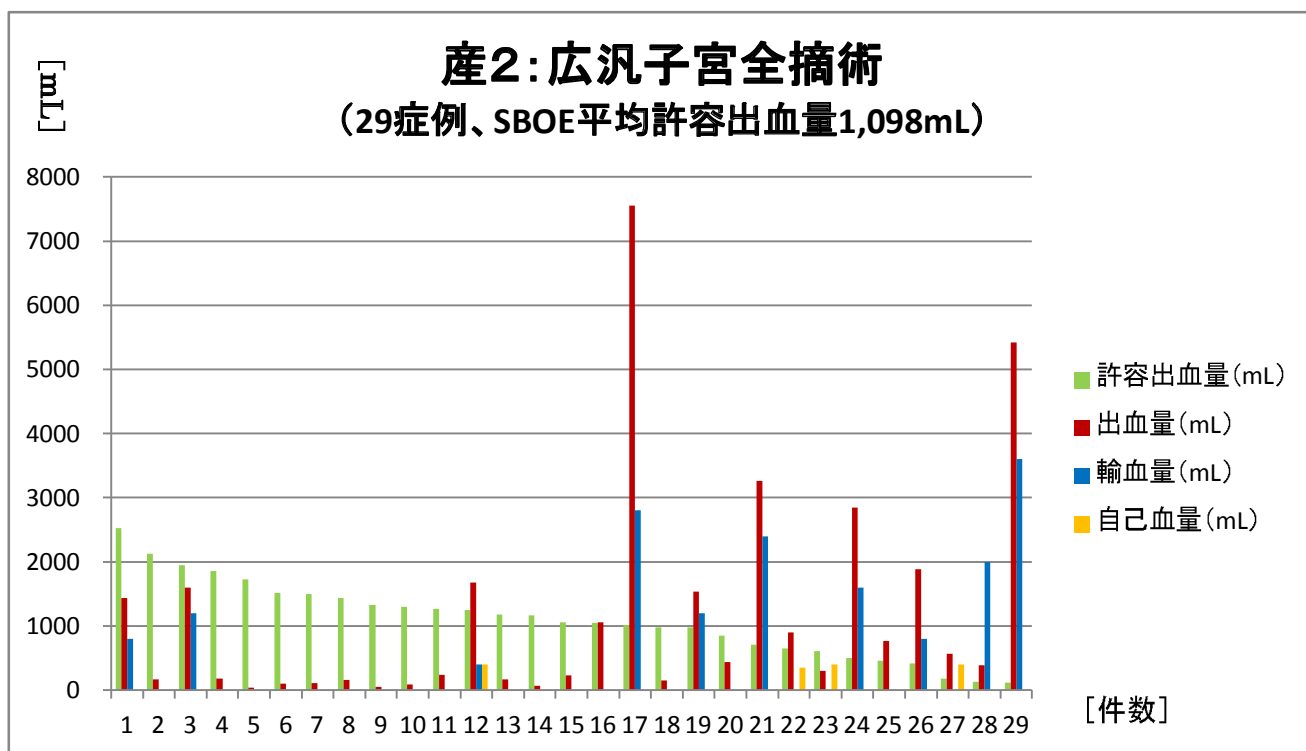
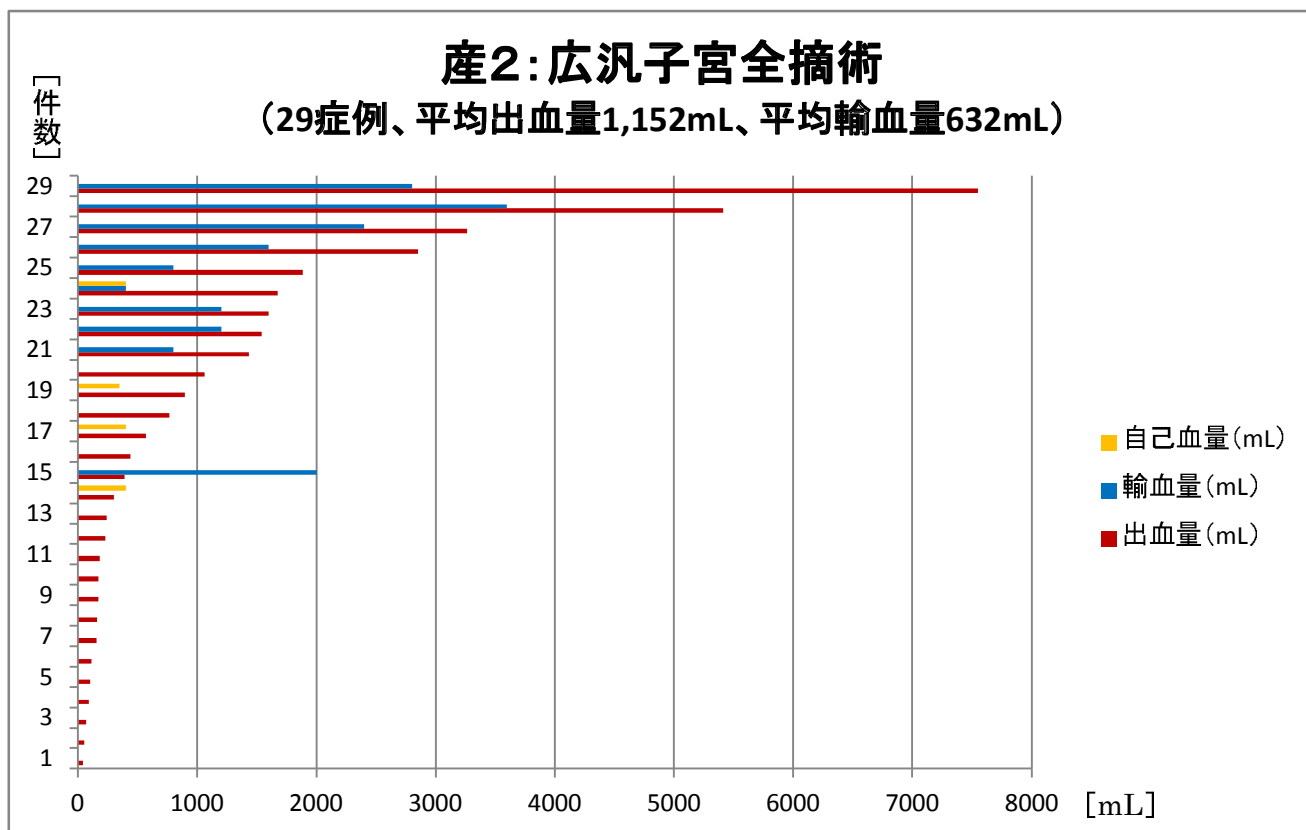
婦人科系領域

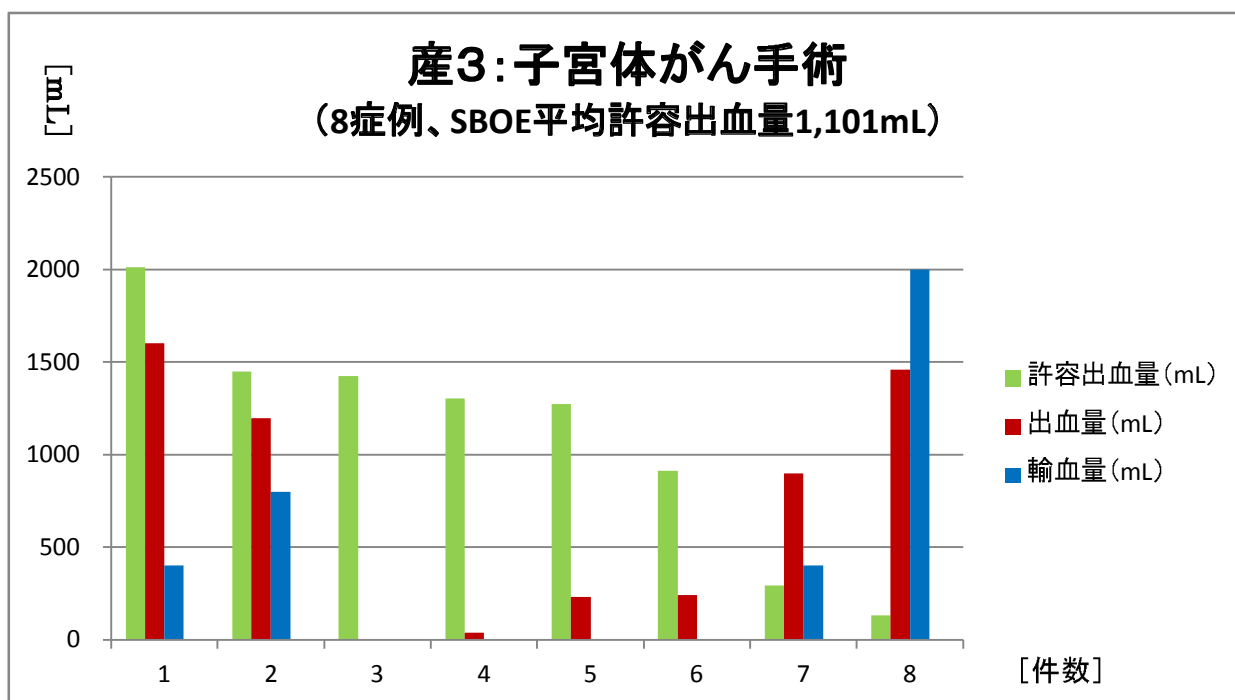
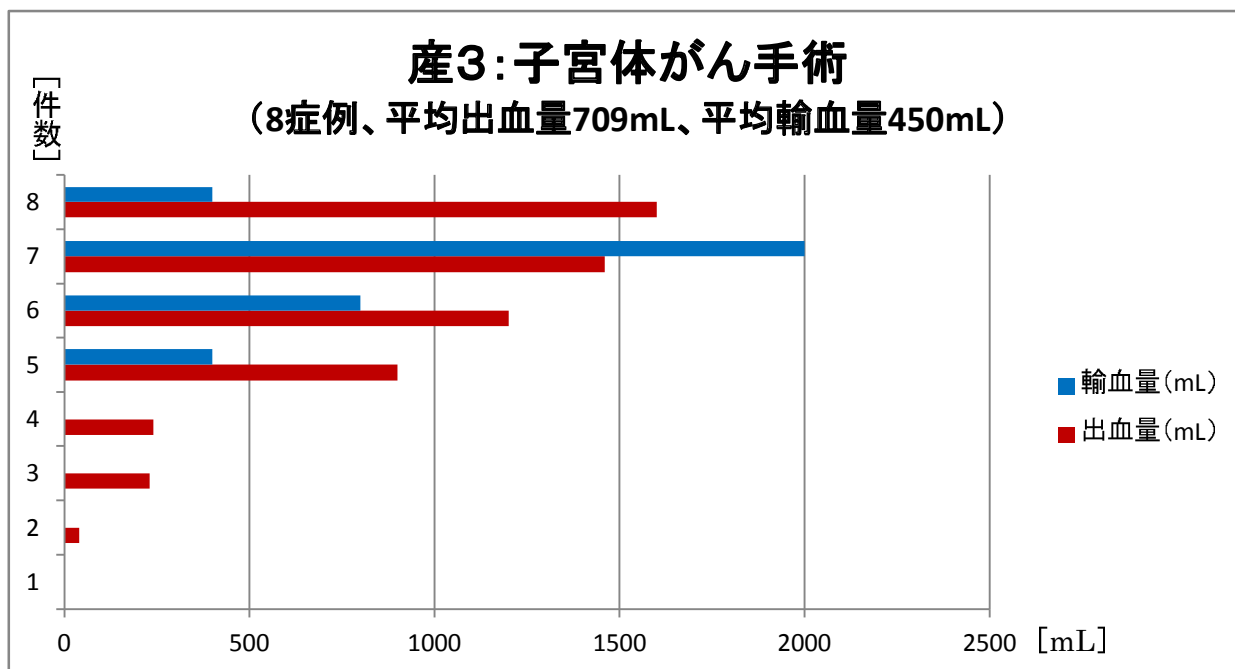
(119症例、SBOE平均許容出血量1,018mL)

〔mL〕



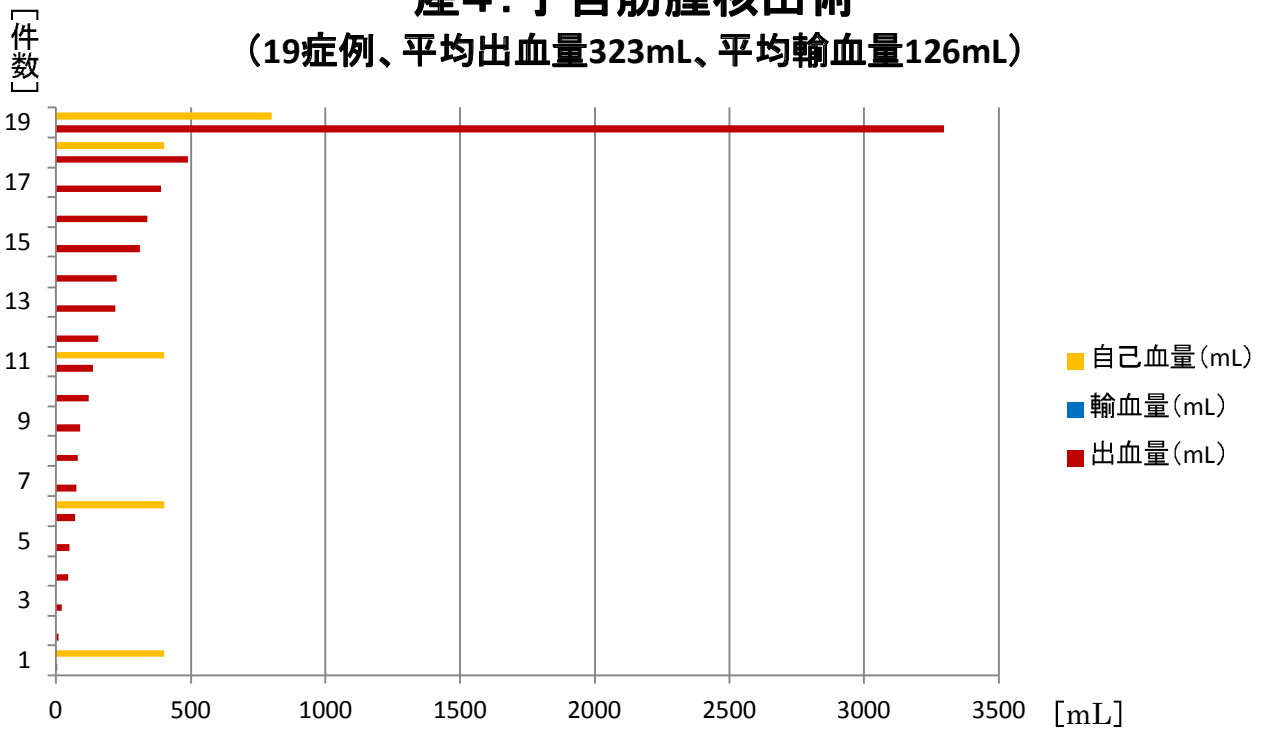






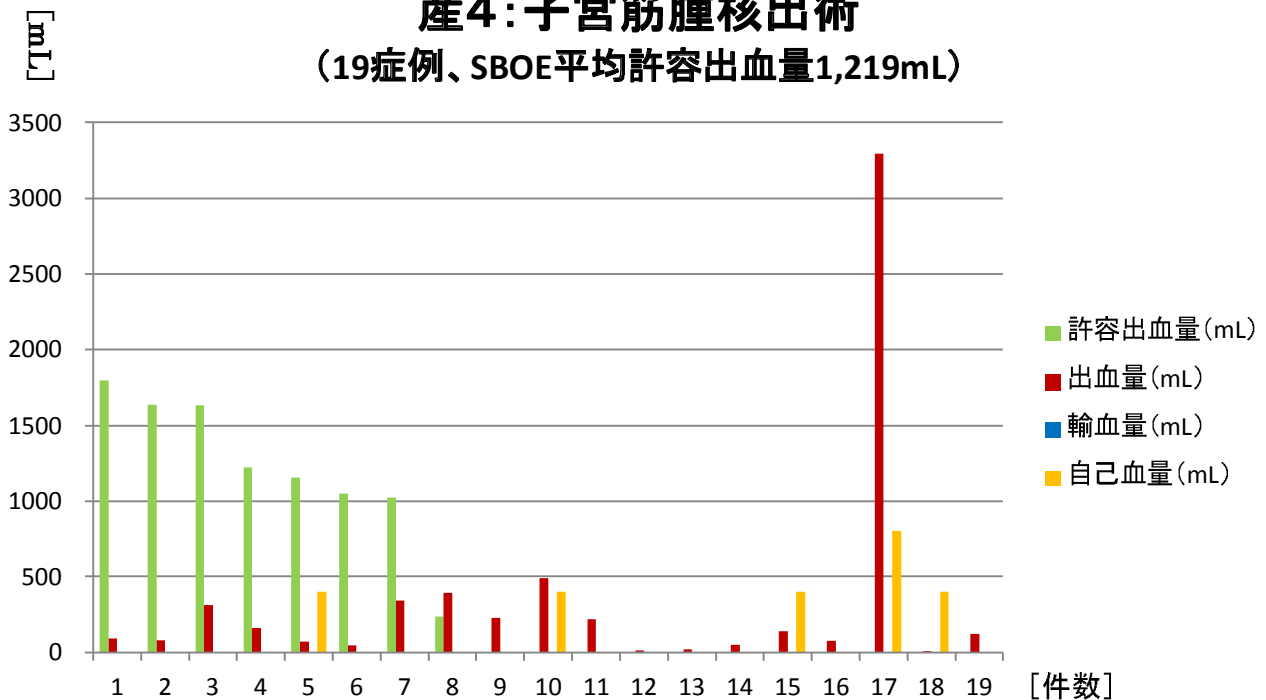
産4:子宮筋腫核出術

(19症例、平均出血量323mL、平均輸血量126mL)



産4:子宮筋腫核出術

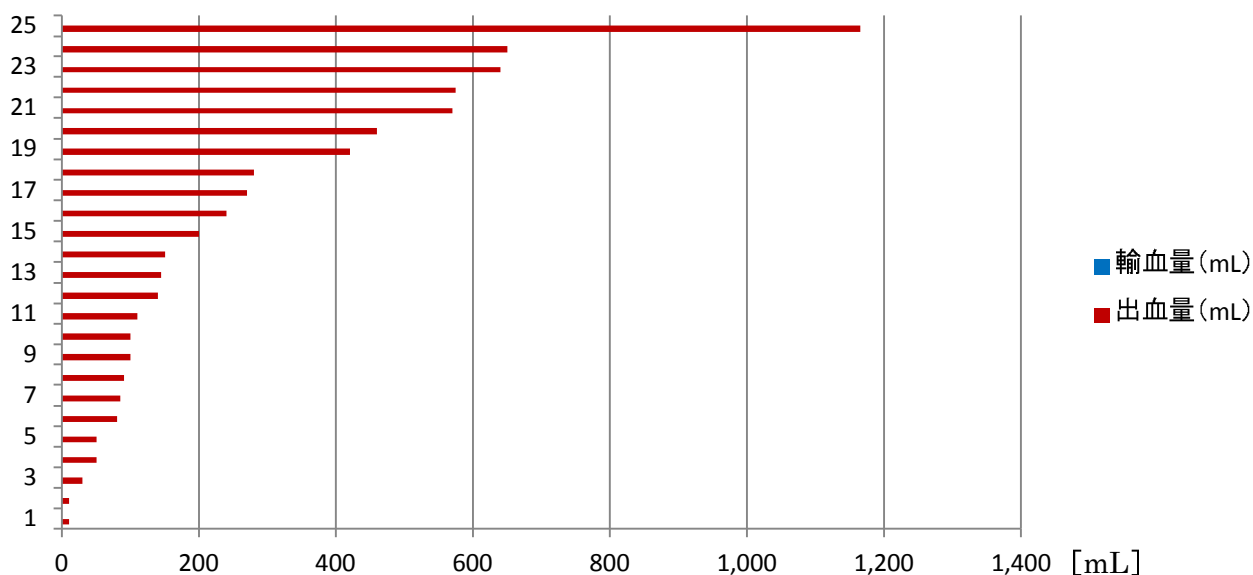
(19症例、SBOE平均許容出血量1,219mL)



[件数]

産5:腹式単純子宮全摘術(良性疾患)

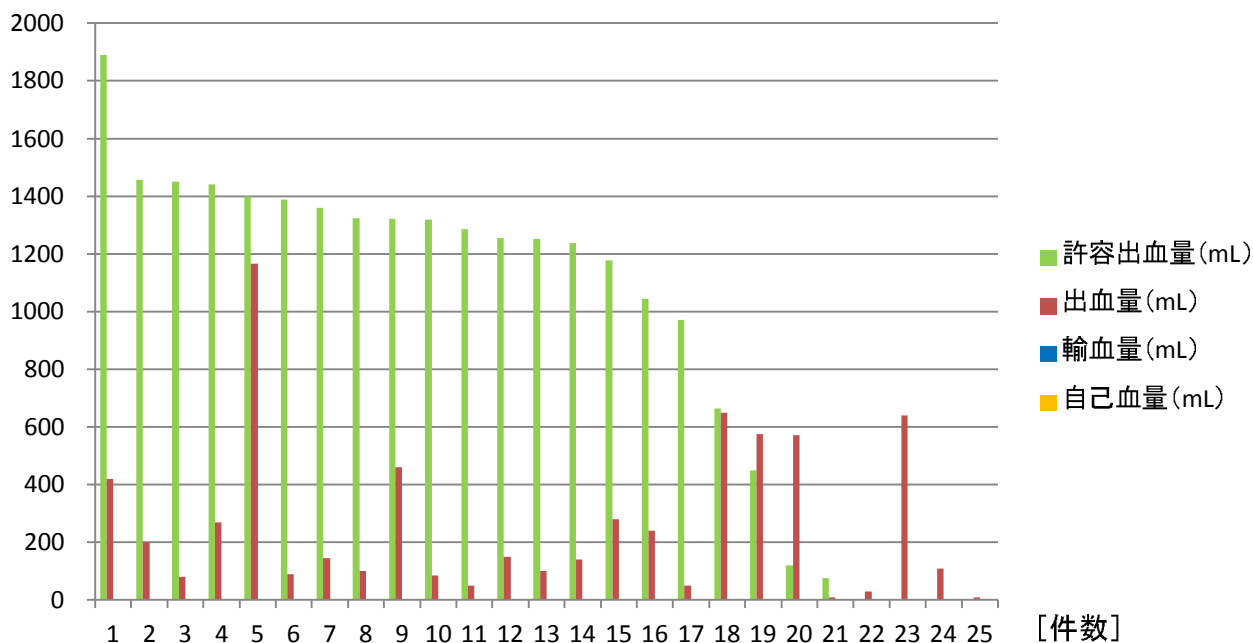
(25症例、平均出血量256mL、平均輸血量0mL)



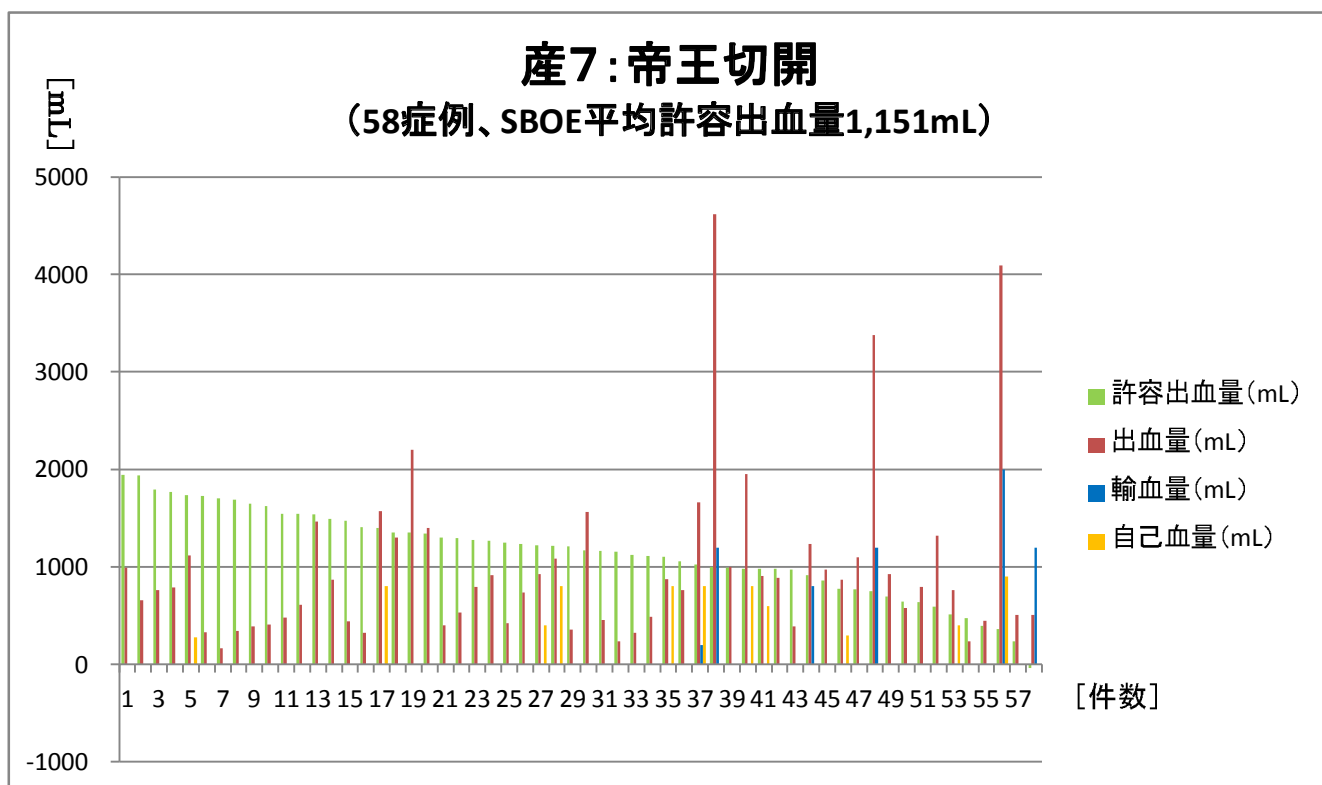
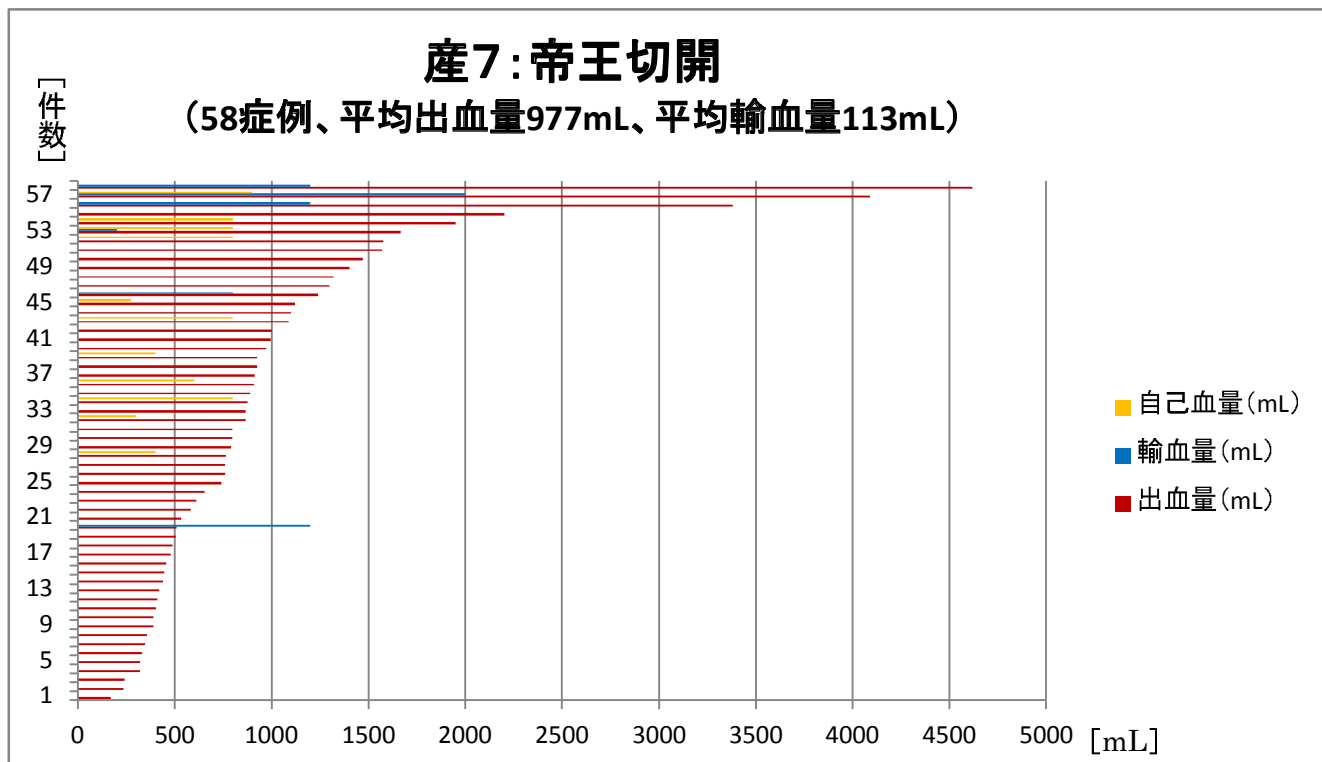
[mL]

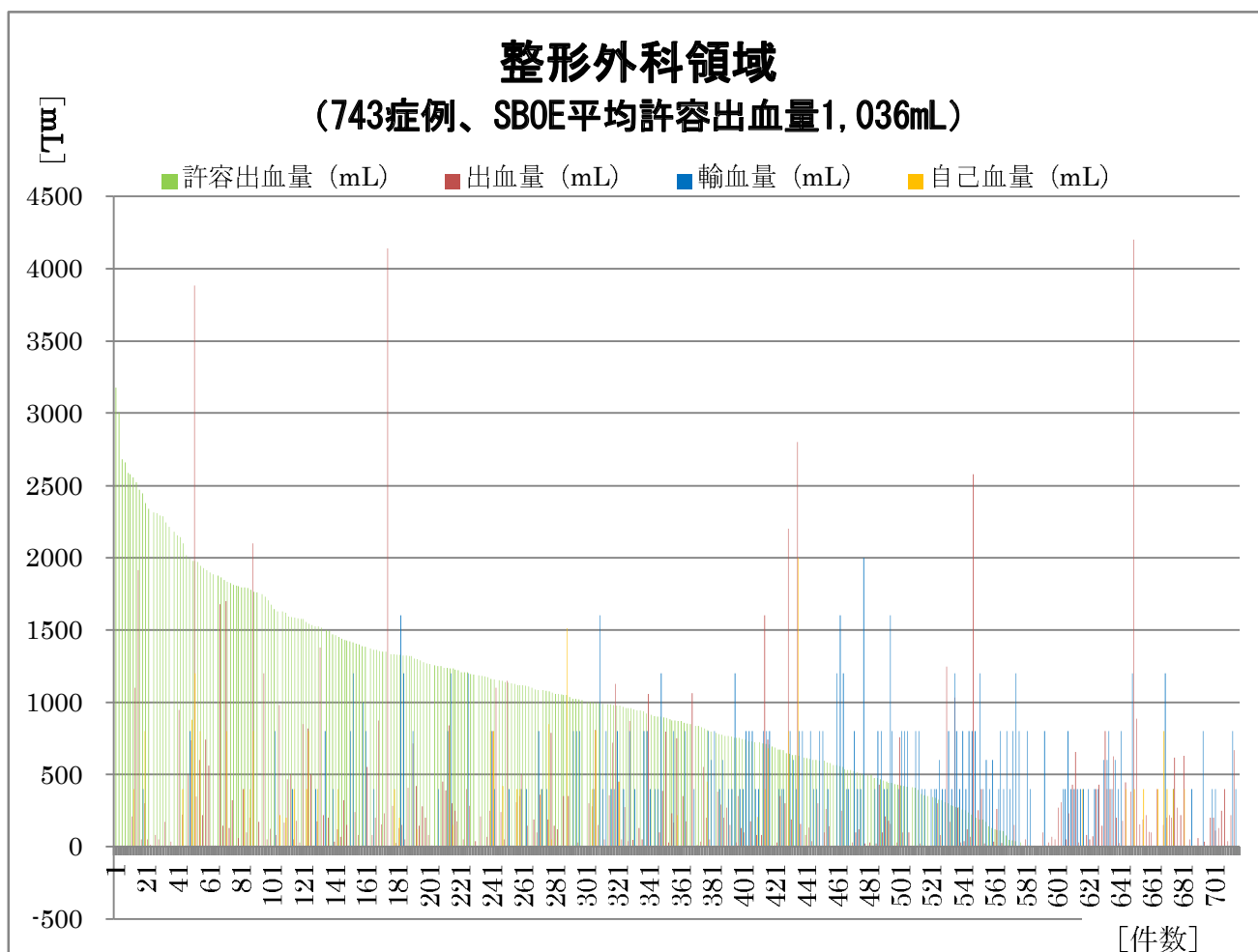
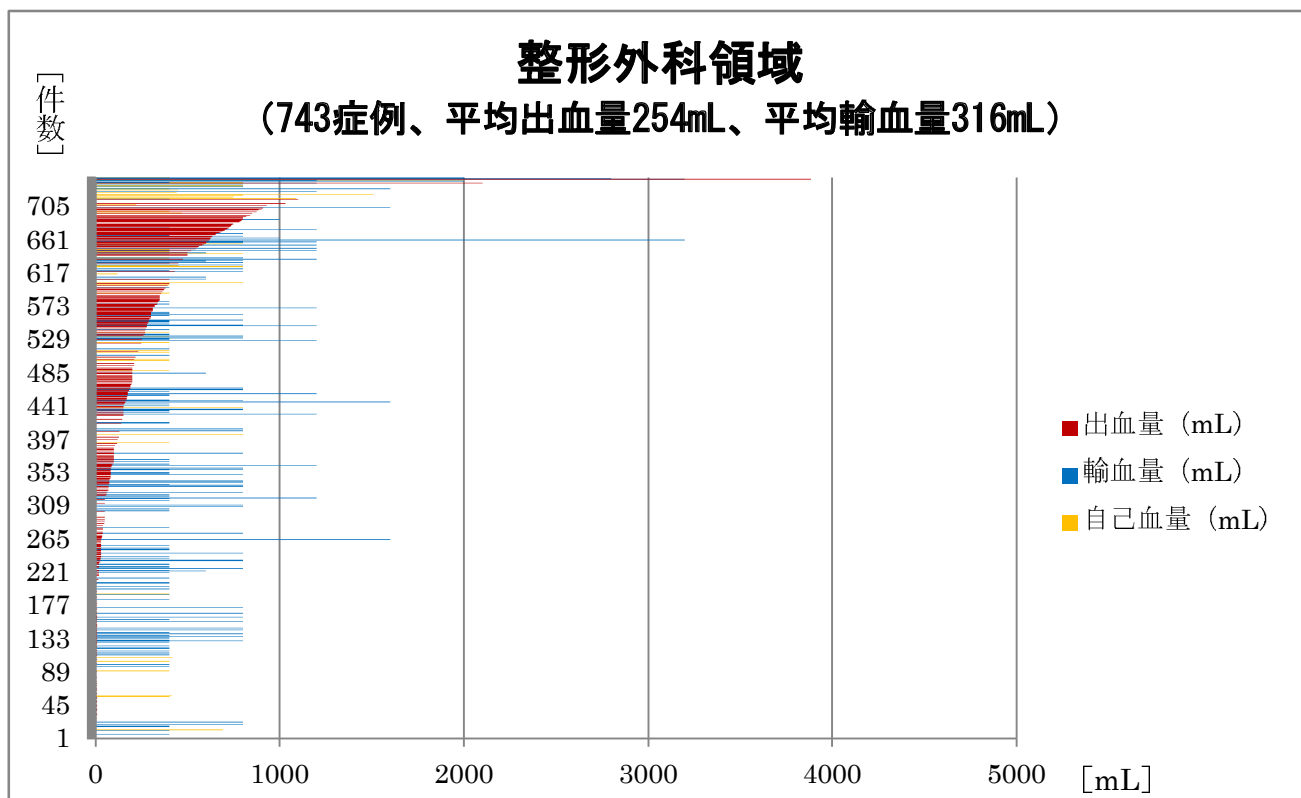
産5:腹式単純子宮全摘術(良性疾患)

(25症例、SBOE平均許容出血量1,137mL)



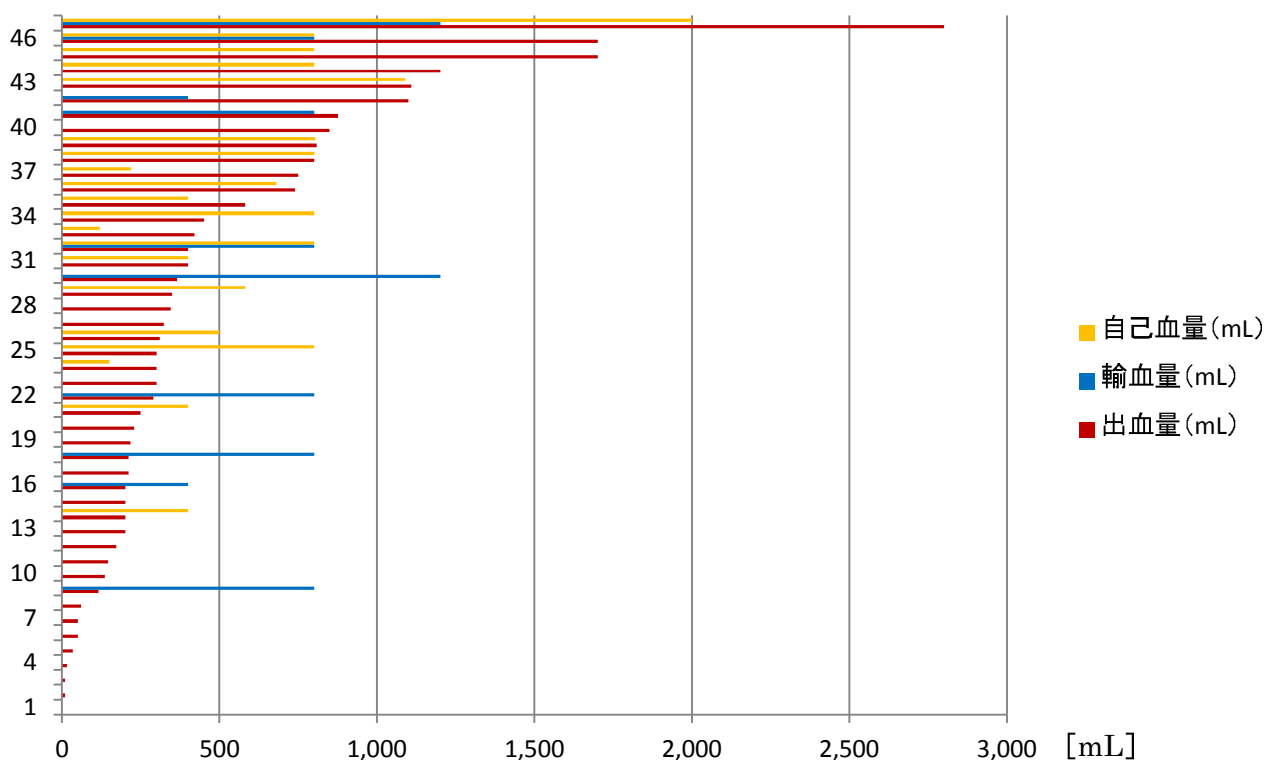
[件数]





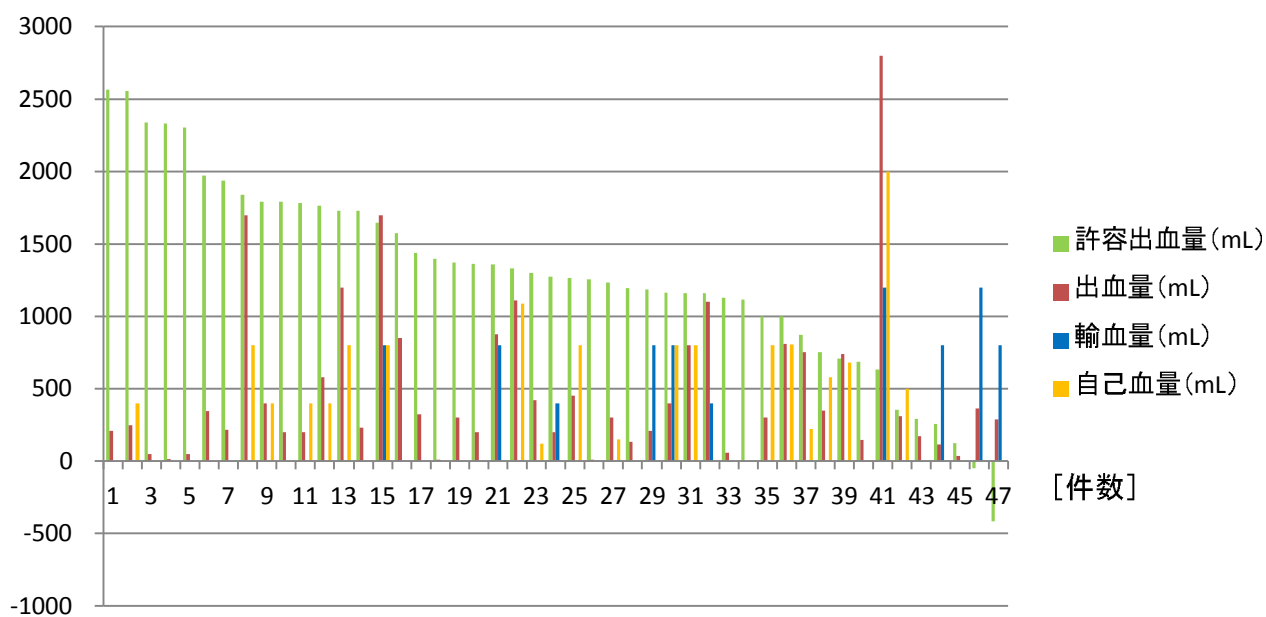
[件数]

整3: 脊椎固定術(後方) (47症例、平均出血量474mL、平均輸血量170mL)

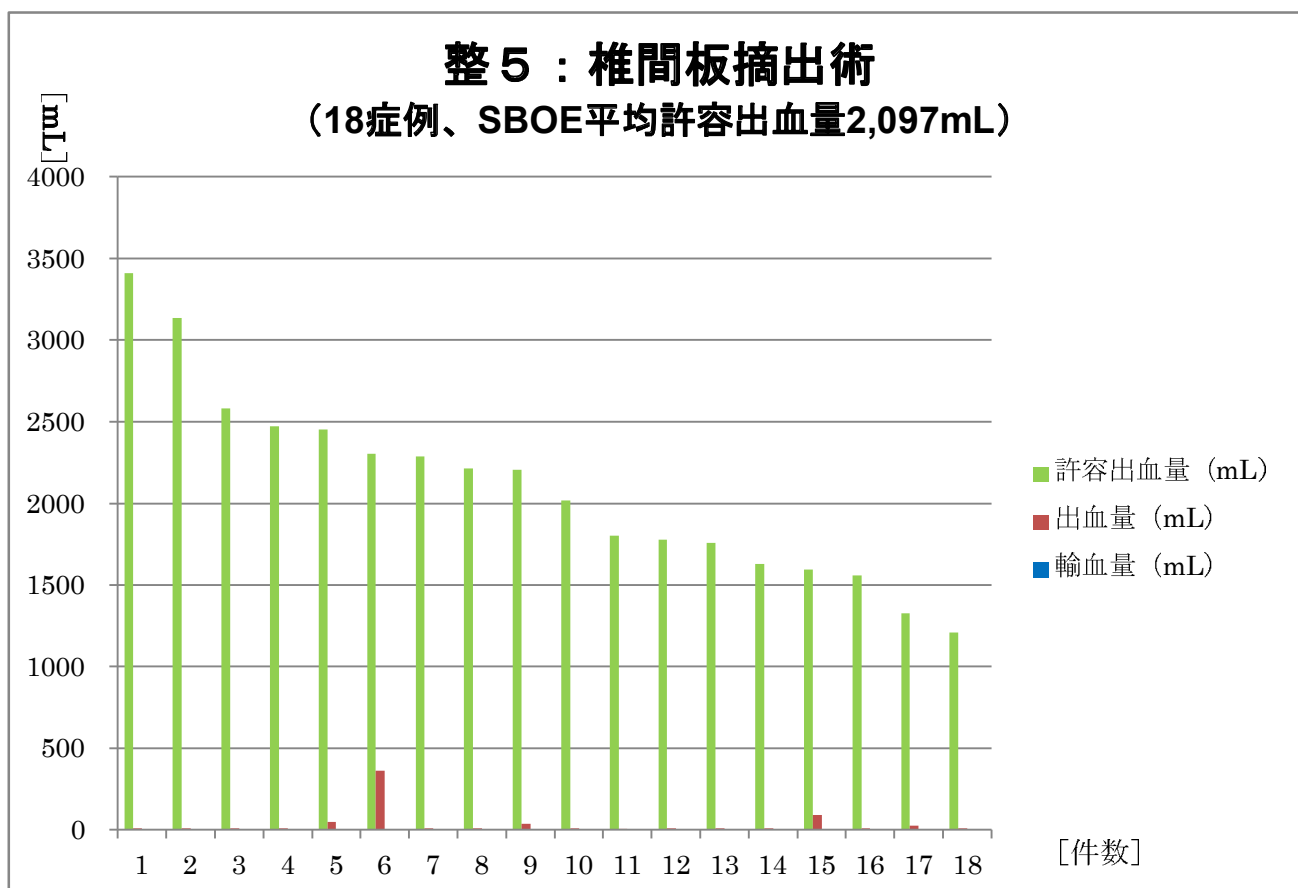
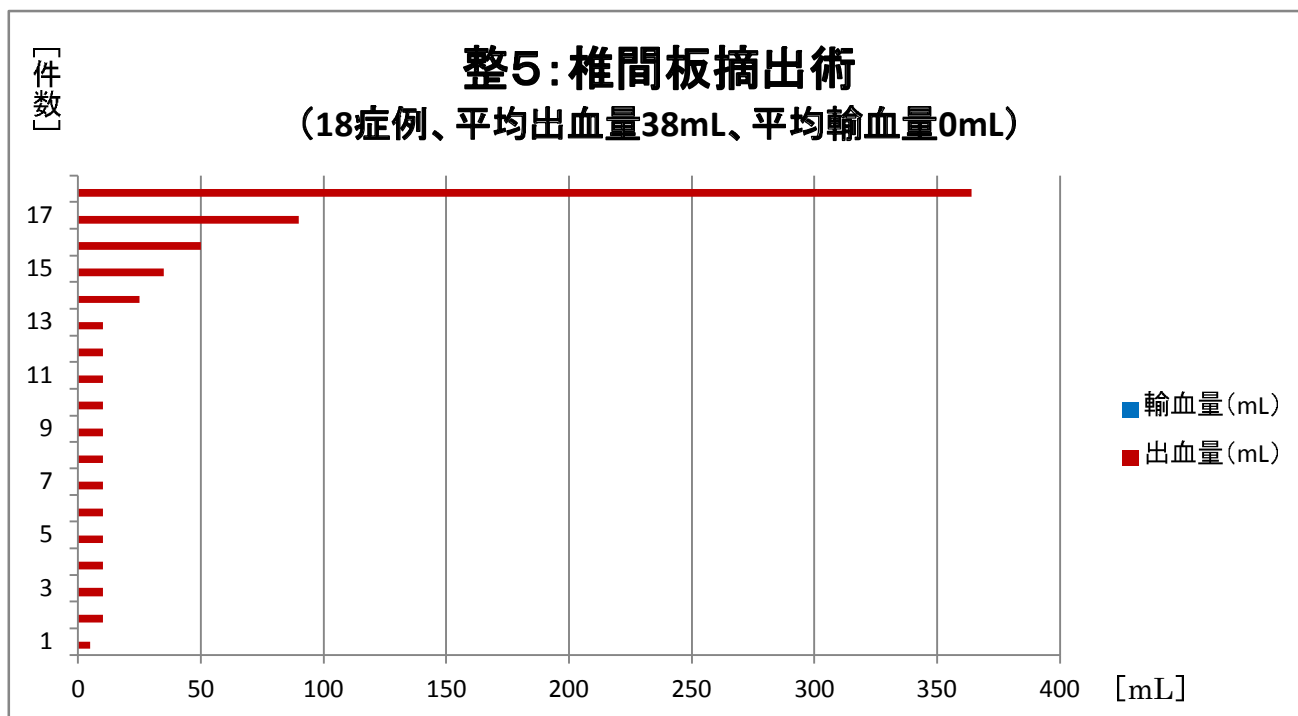


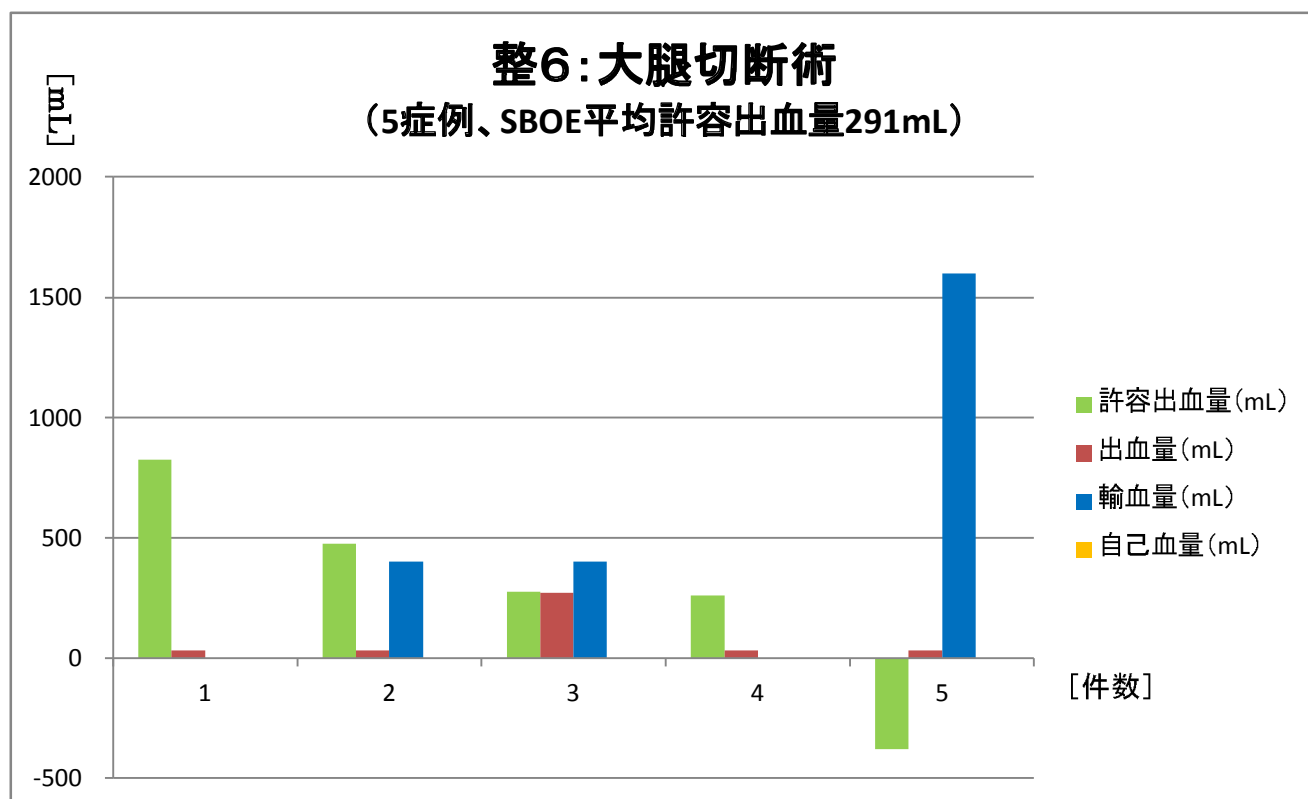
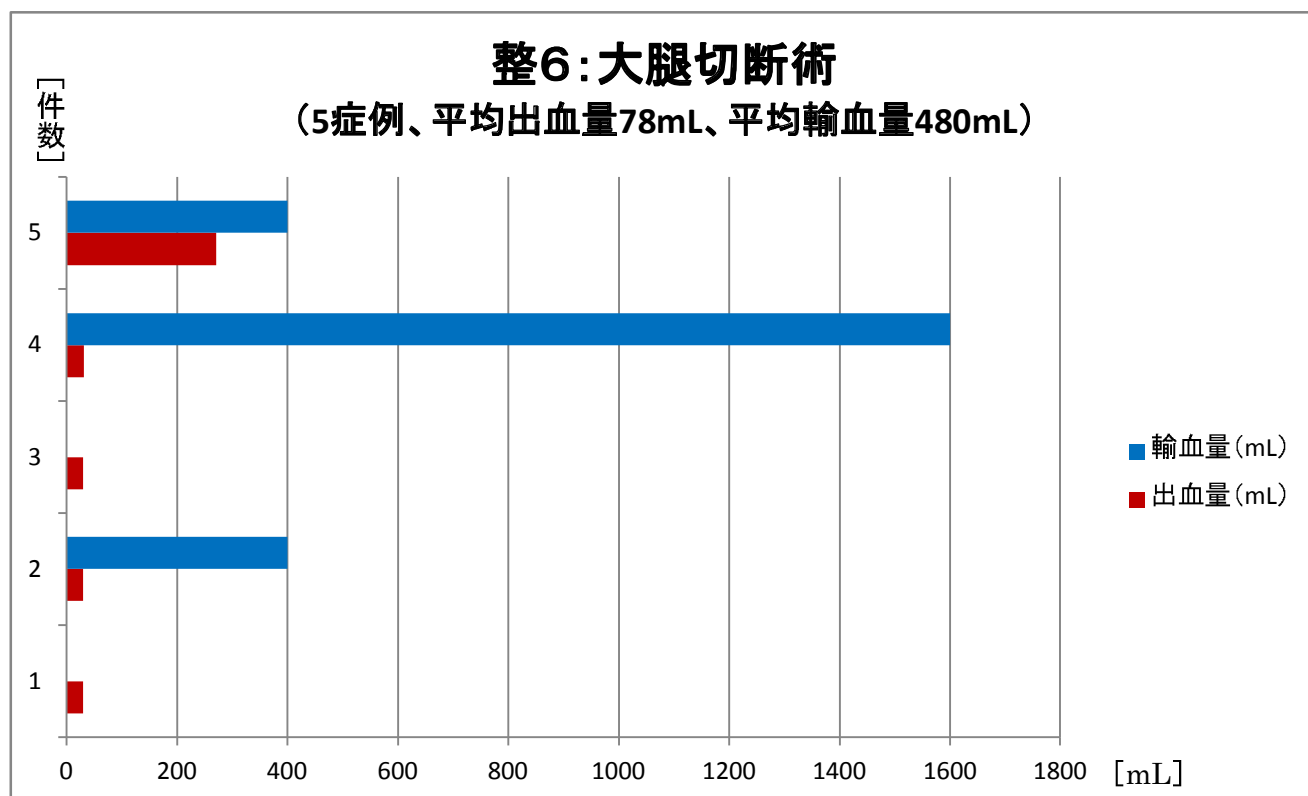
[mL]

整3: 脊椎固定術(後方) (47症例、SBOE平均許容出血量1,288mL)

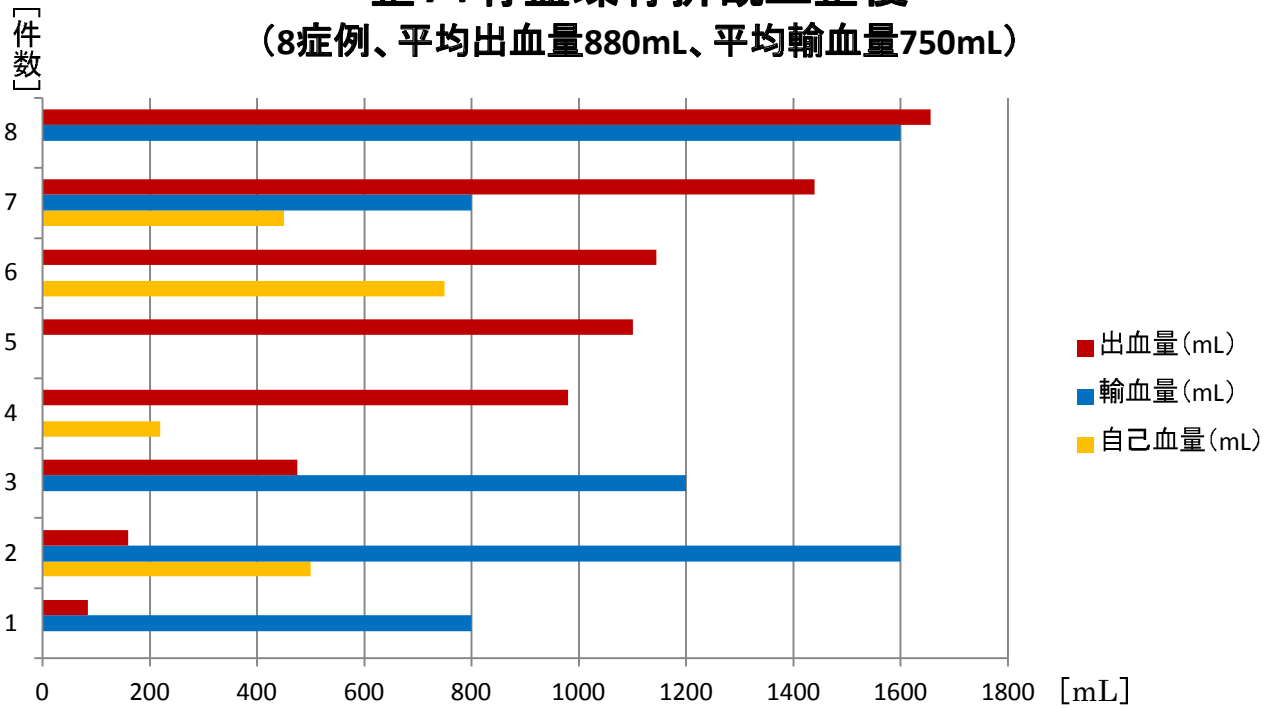


[件数]

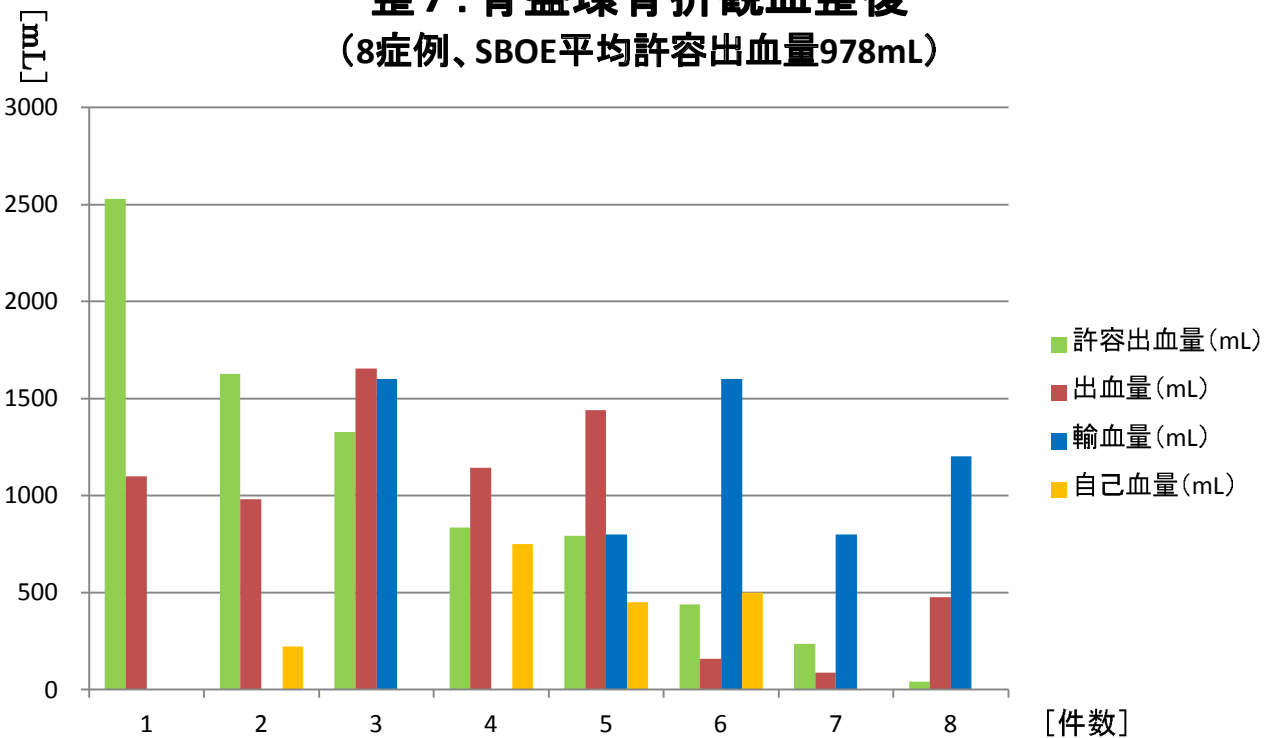


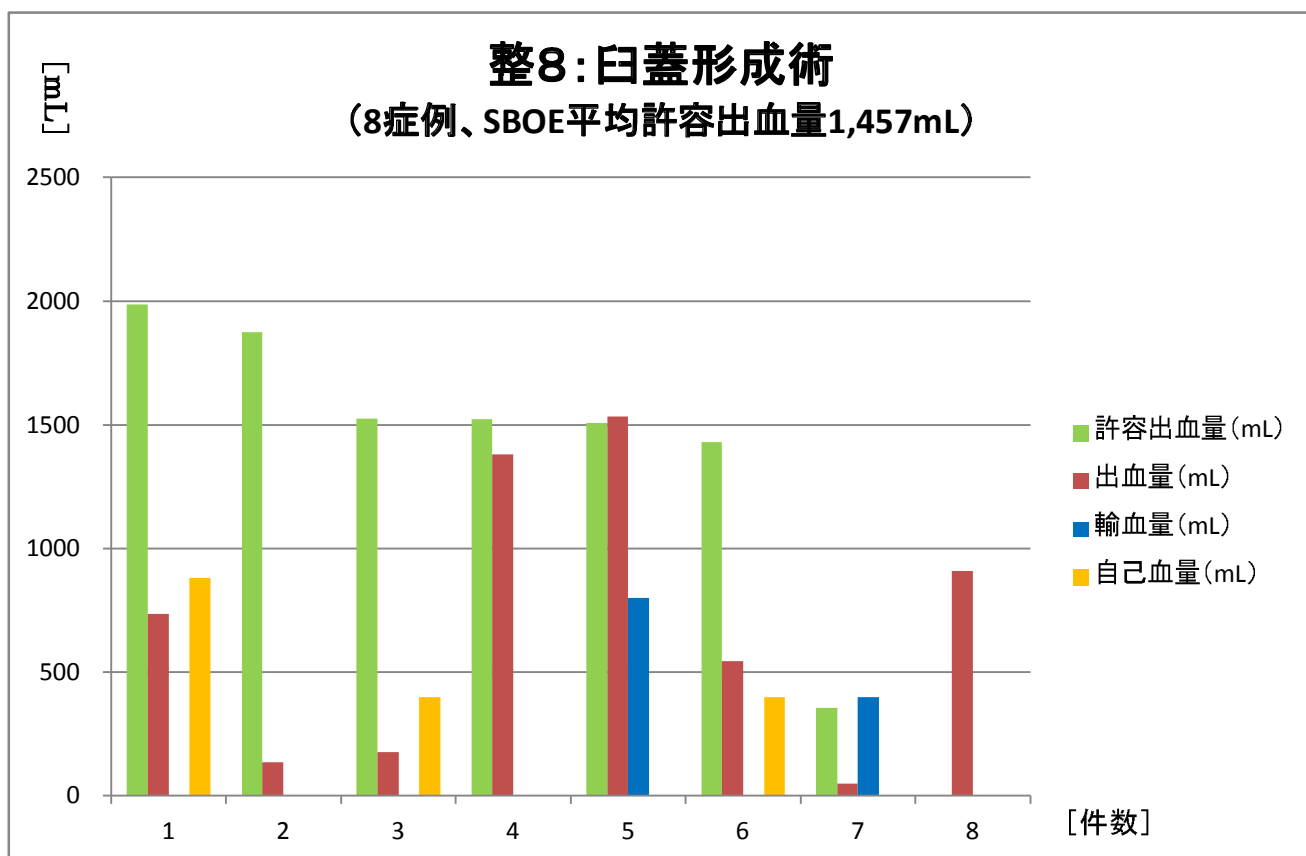
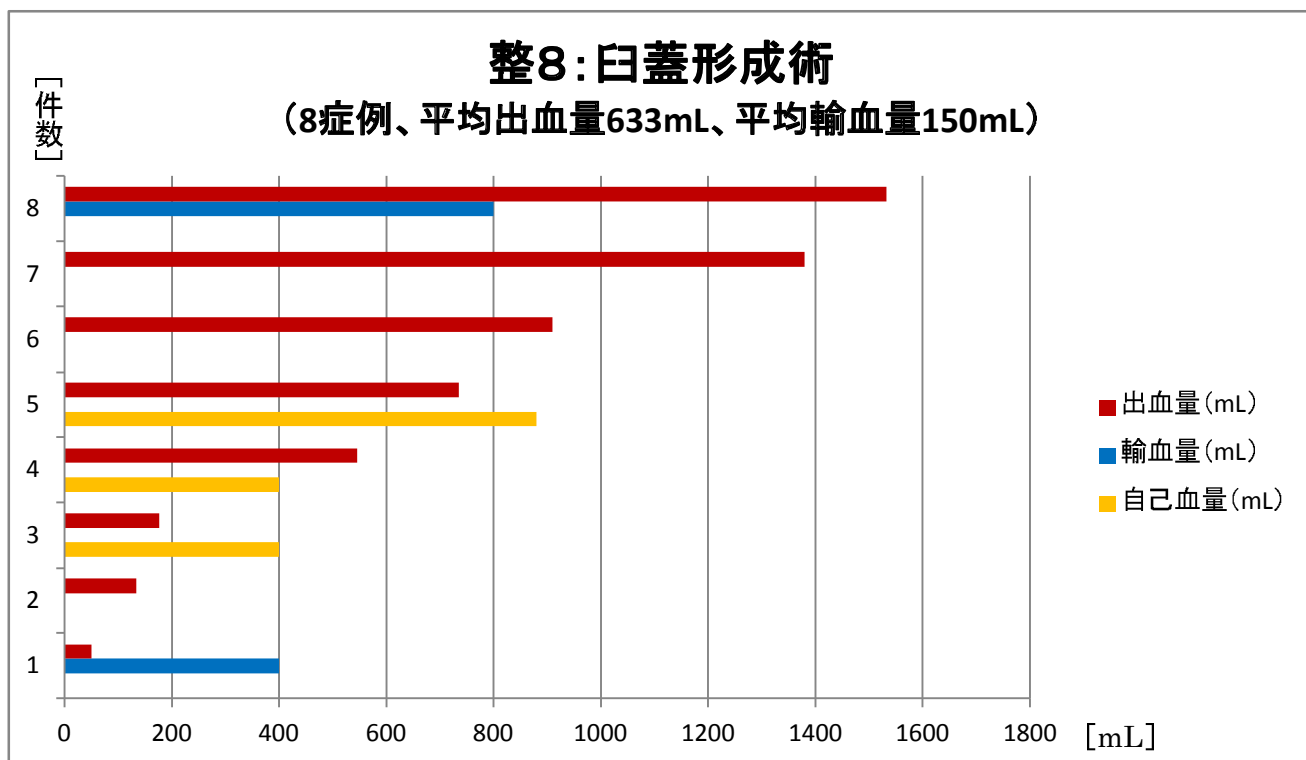


整7：骨盤環骨折観血整復
(8症例、平均出血量880mL、平均輸血量750mL)



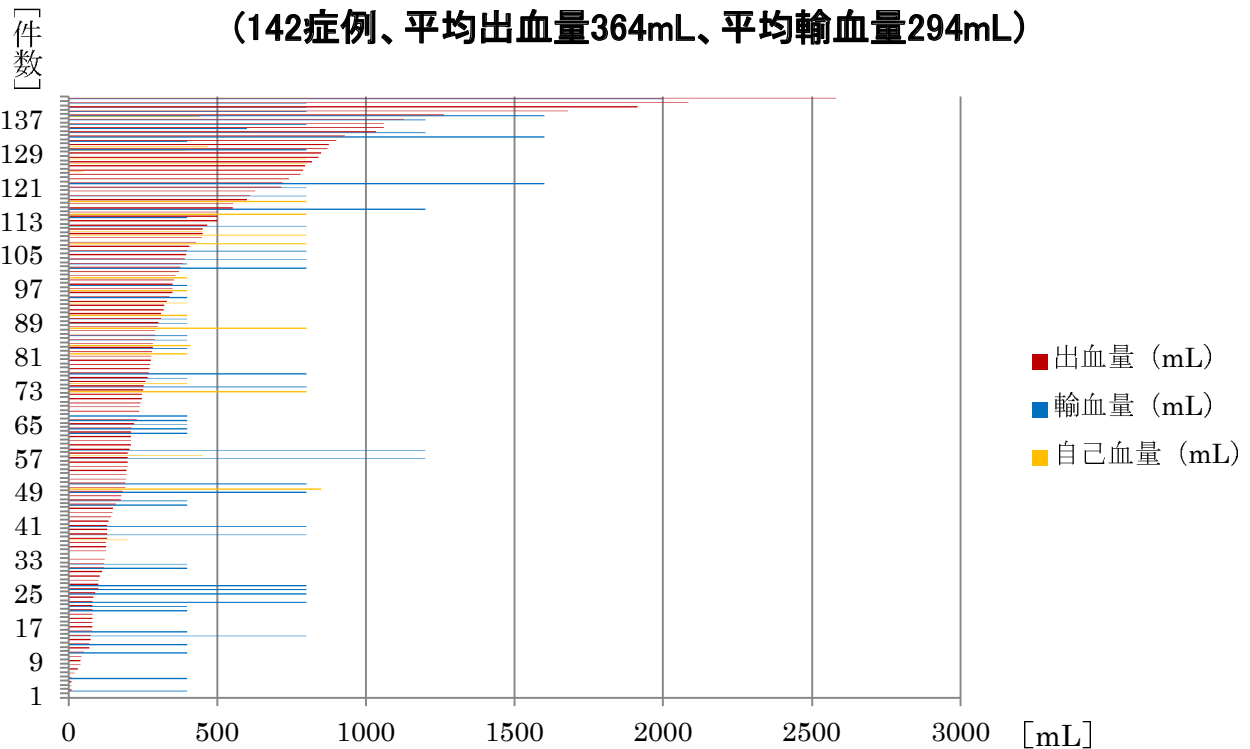
整7：骨盤環骨折観血整復
(8症例、SBOE平均許容出血量978mL)





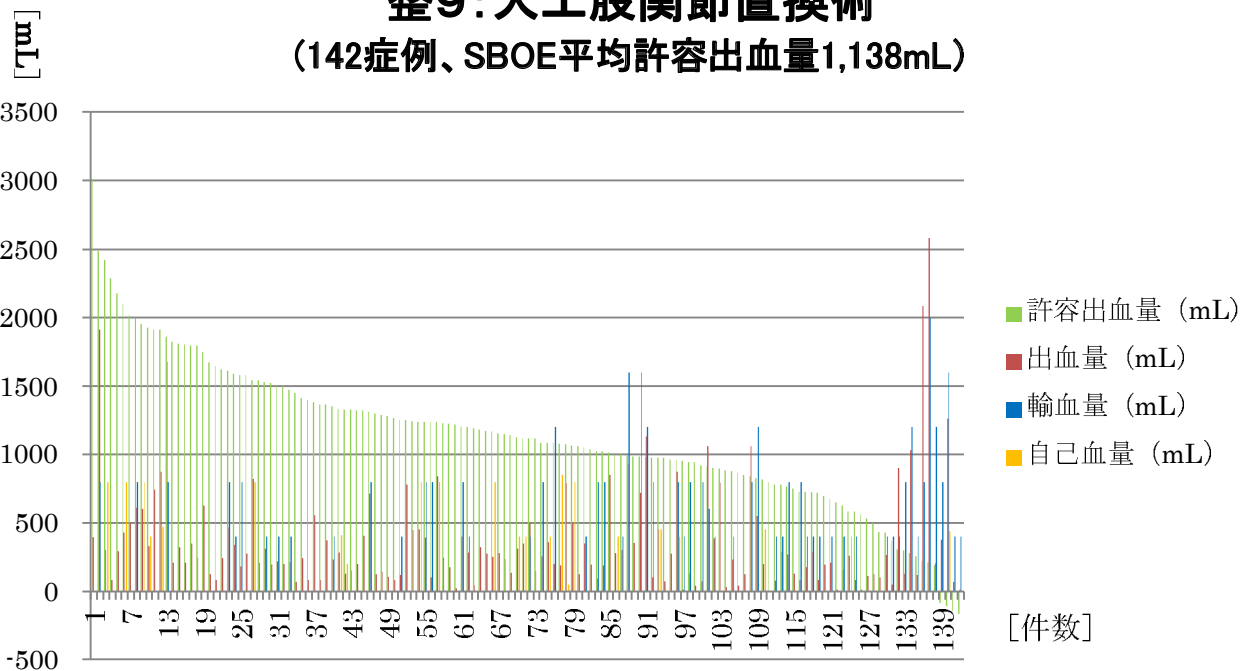
整9:人工股関節置換術

(142症例、平均出血量364mL、平均輸血量294mL)



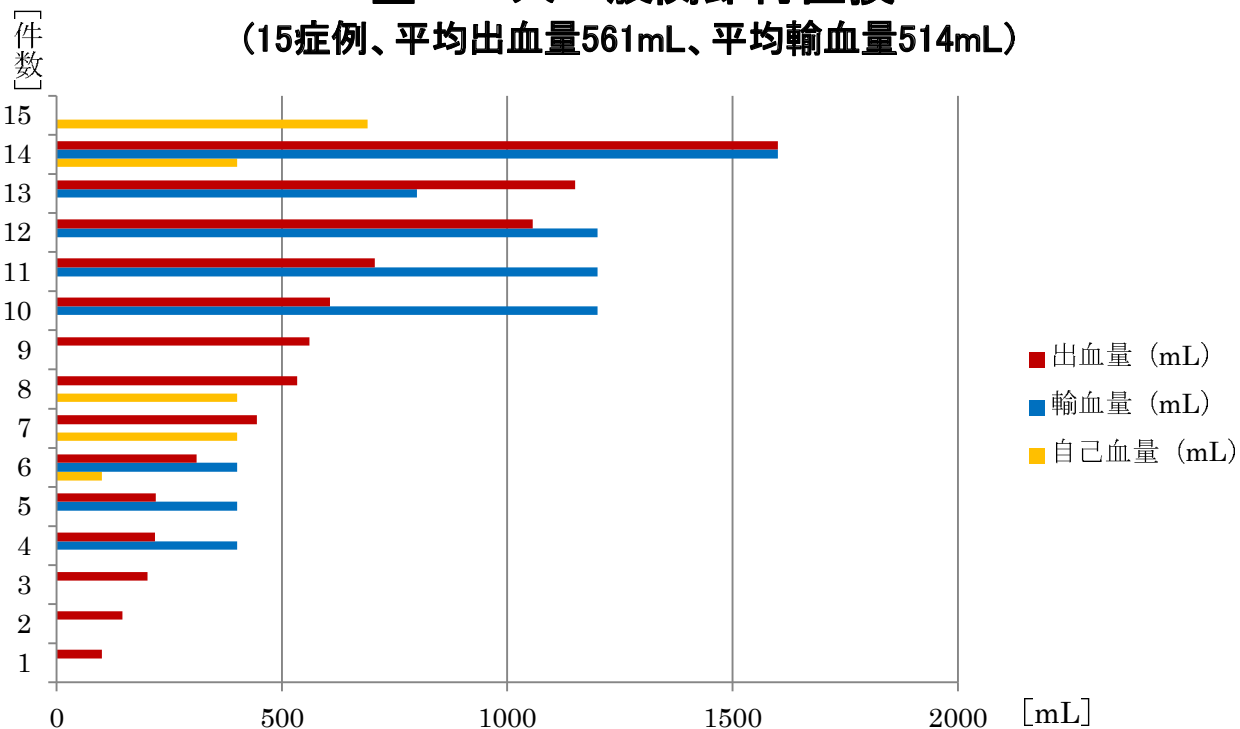
整9:人工股関節置換術

(142症例、SBOE平均許容出血量1,138mL)



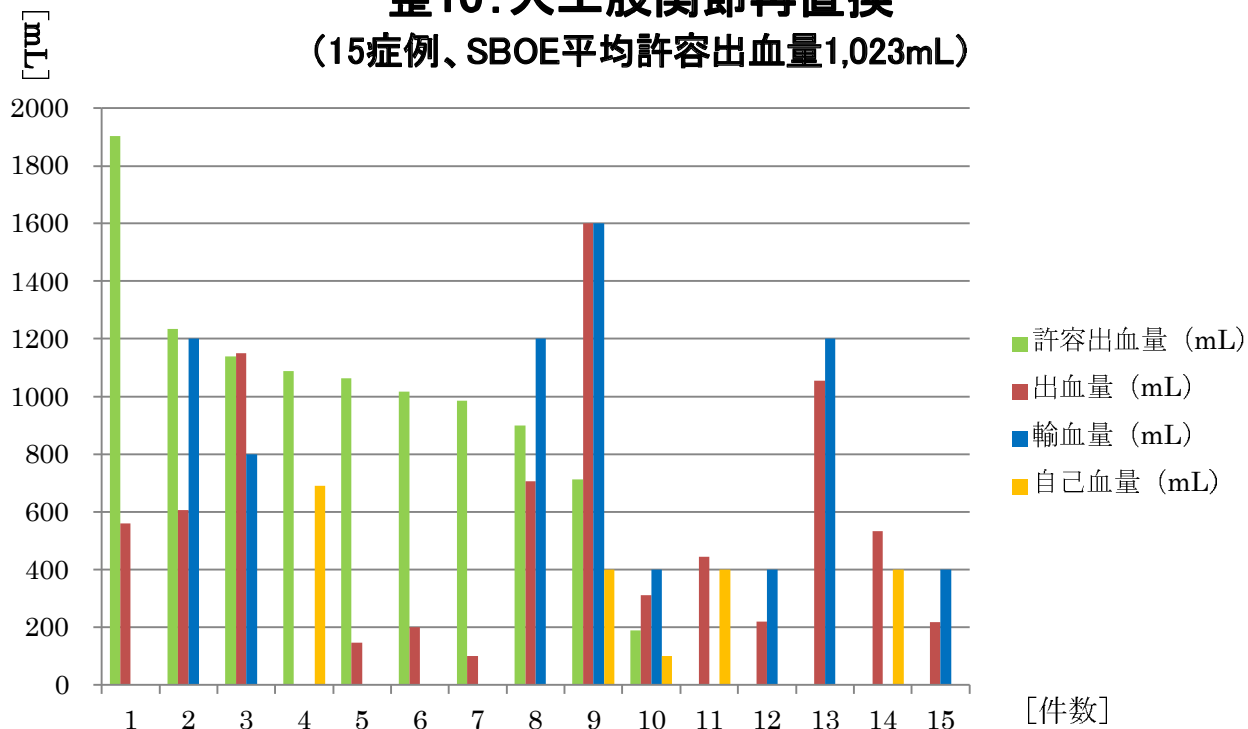
整10: 人工股関節再置換

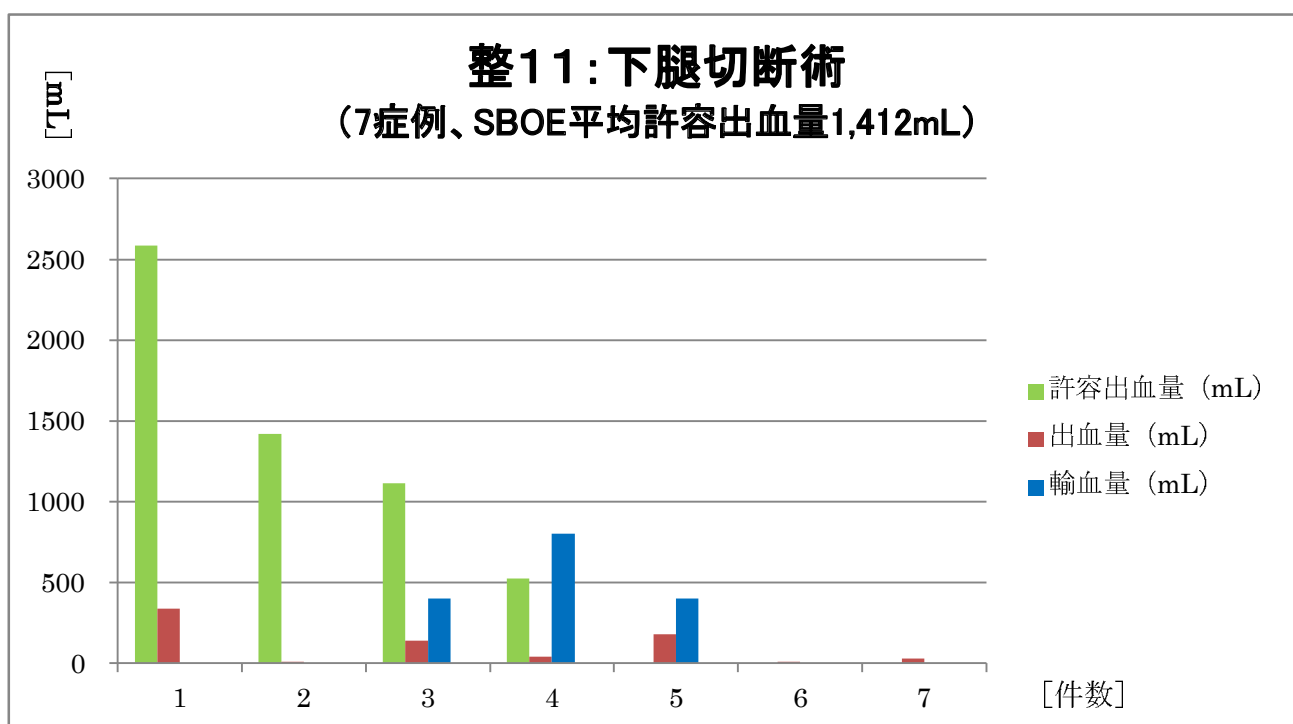
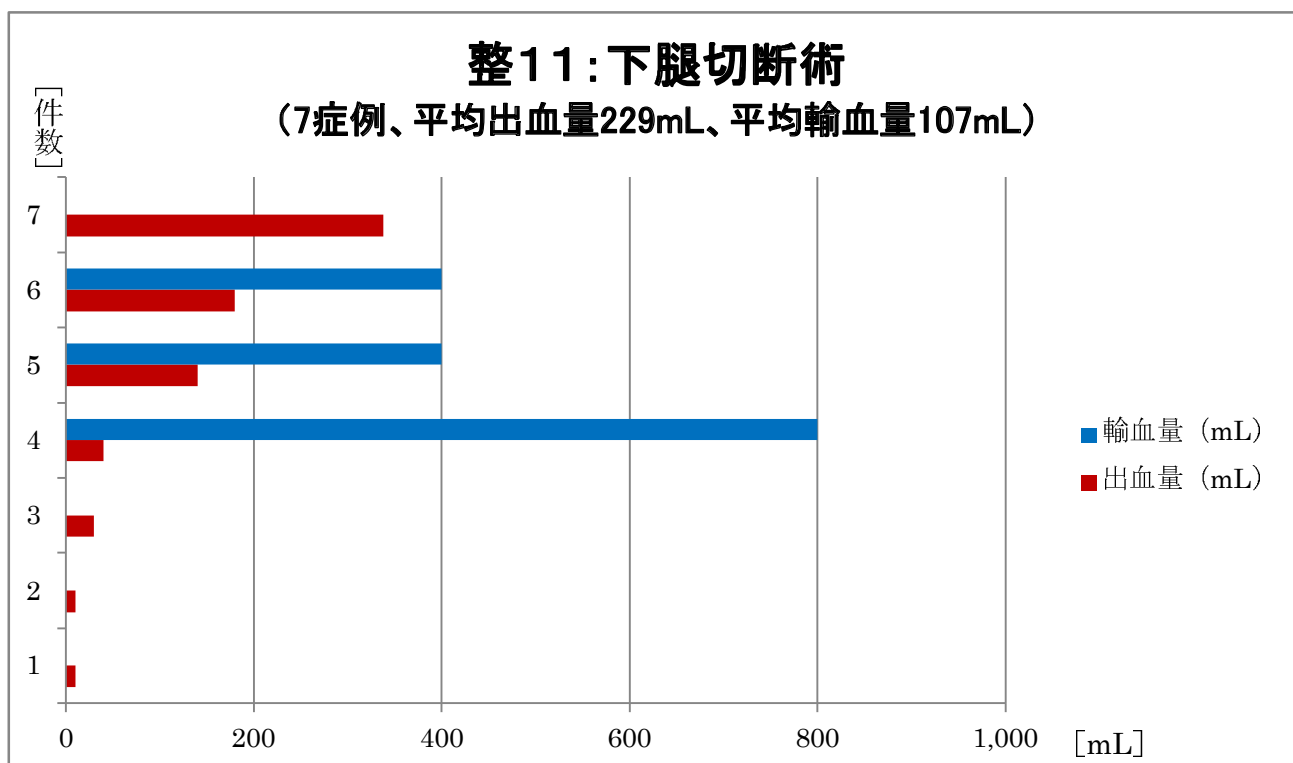
(15症例、平均出血量561mL、平均輸血量514mL)



整10: 人工股関節再置換

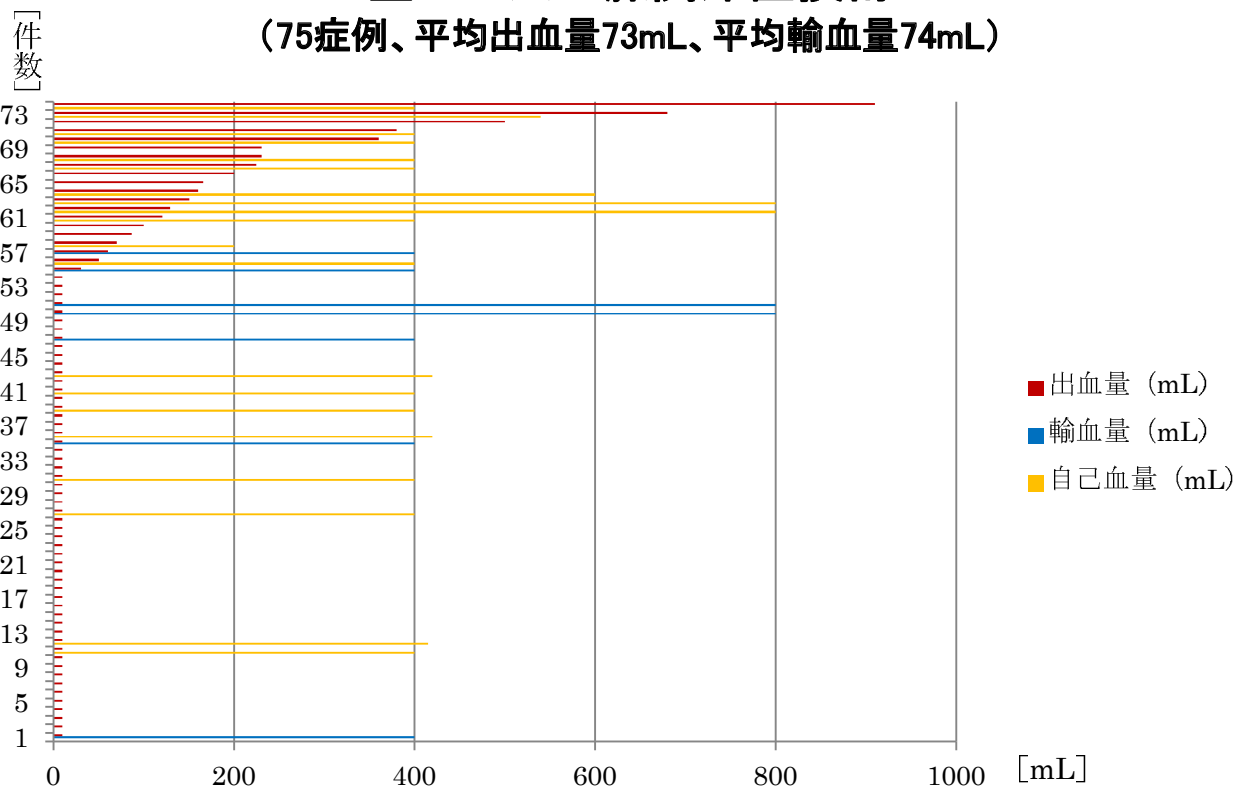
(15症例、SBOE平均許容出血量1,023mL)





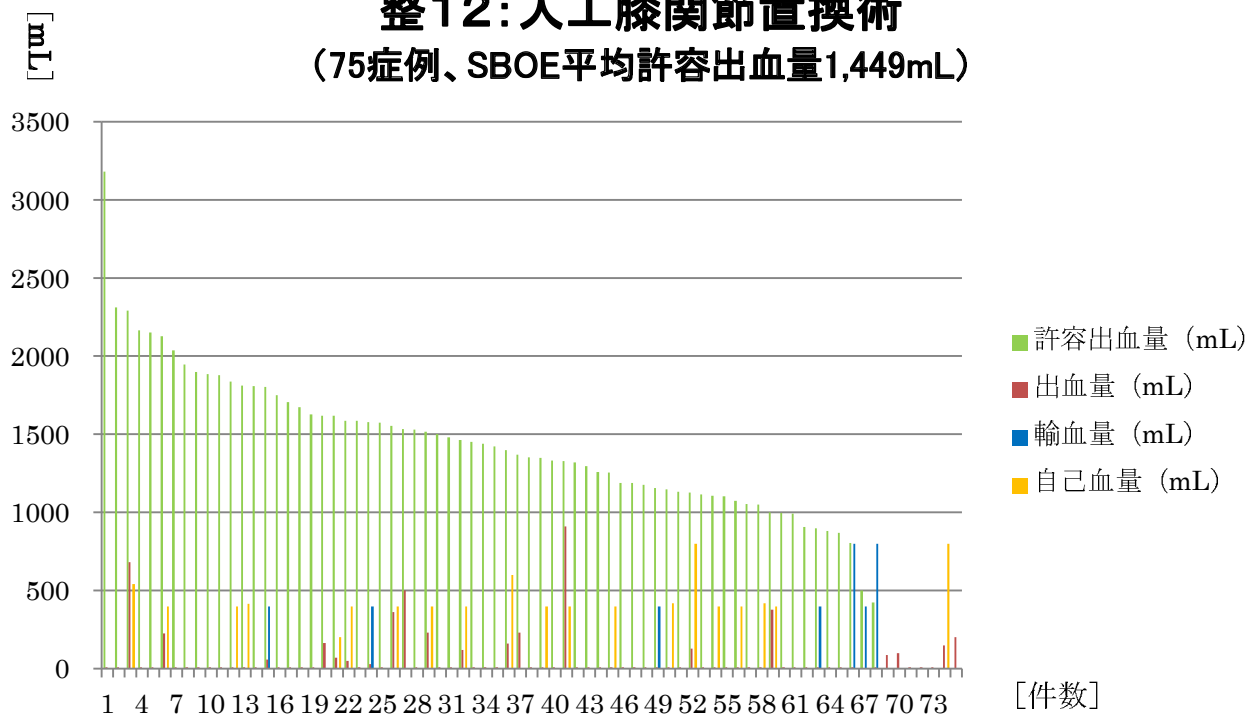
整12:人工膝関節置換術

(75症例、平均出血量73mL、平均輸血量74mL)



整12:人工膝関節置換術

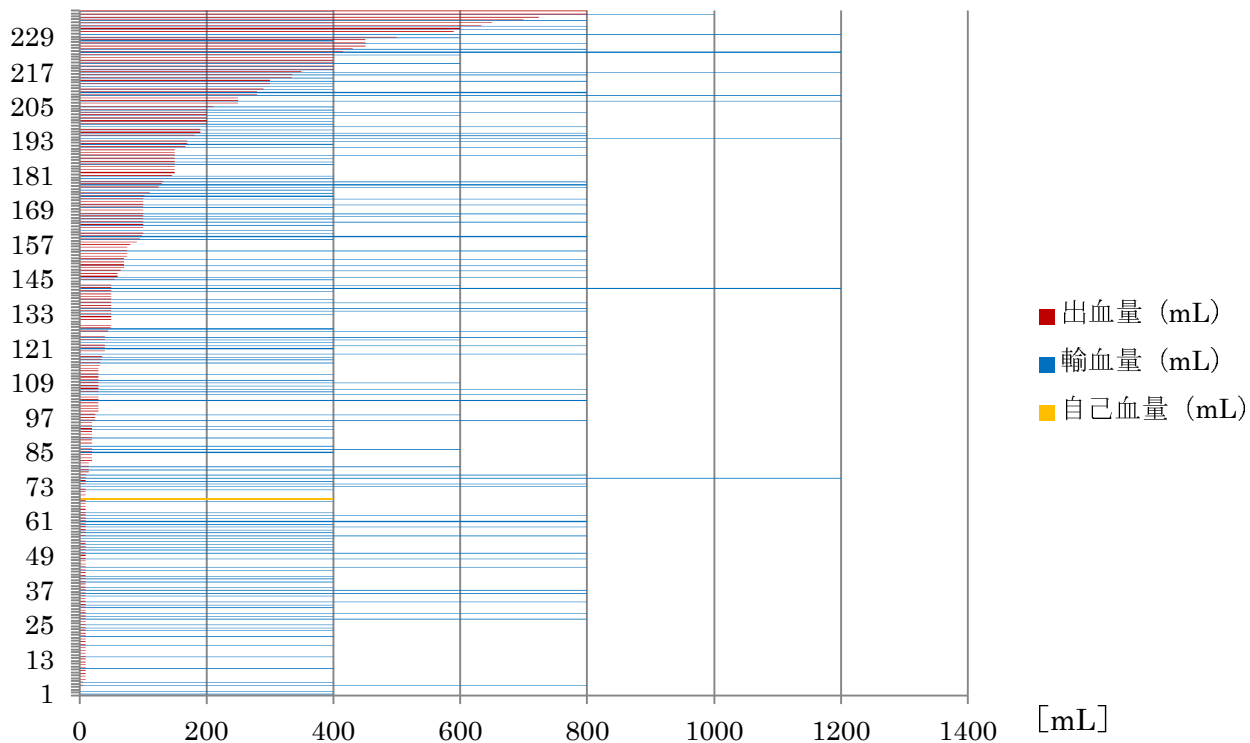
(75症例、SBOE平均許容出血量1,449mL)



整13:大腿骨骨接合術

(238症例、平均出血量106mL、平均輸血量429mL)

[件数]

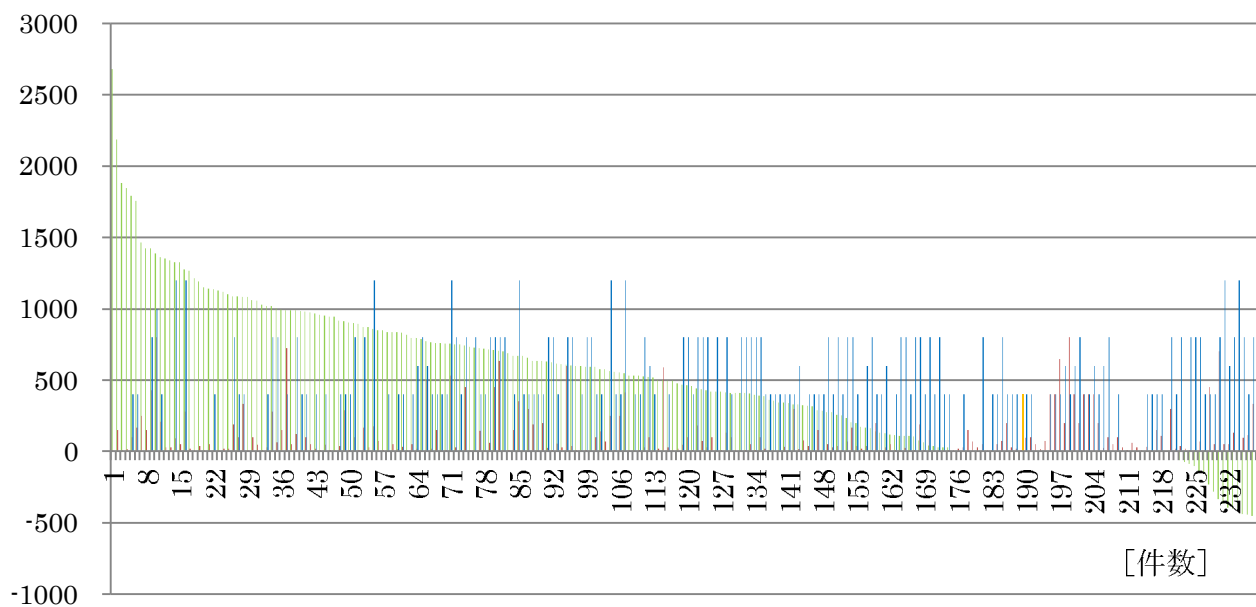


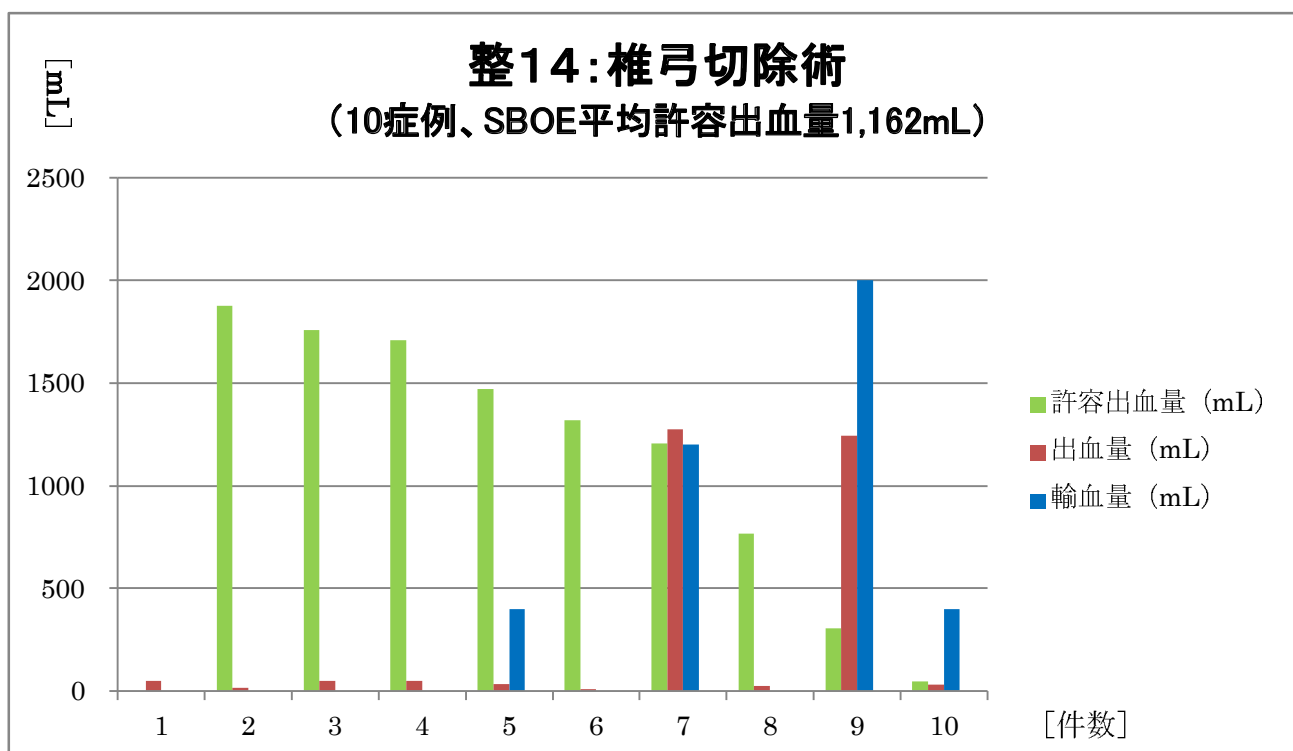
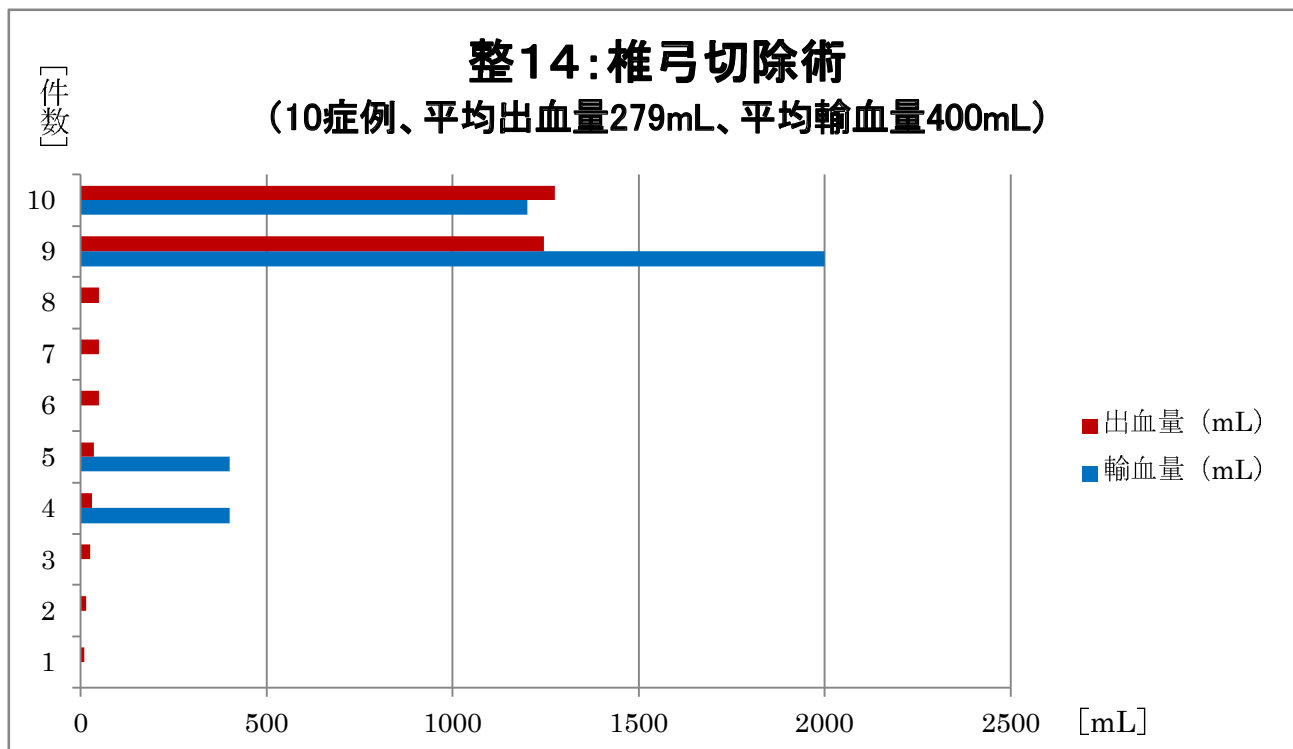
整13:大腿骨骨接合術

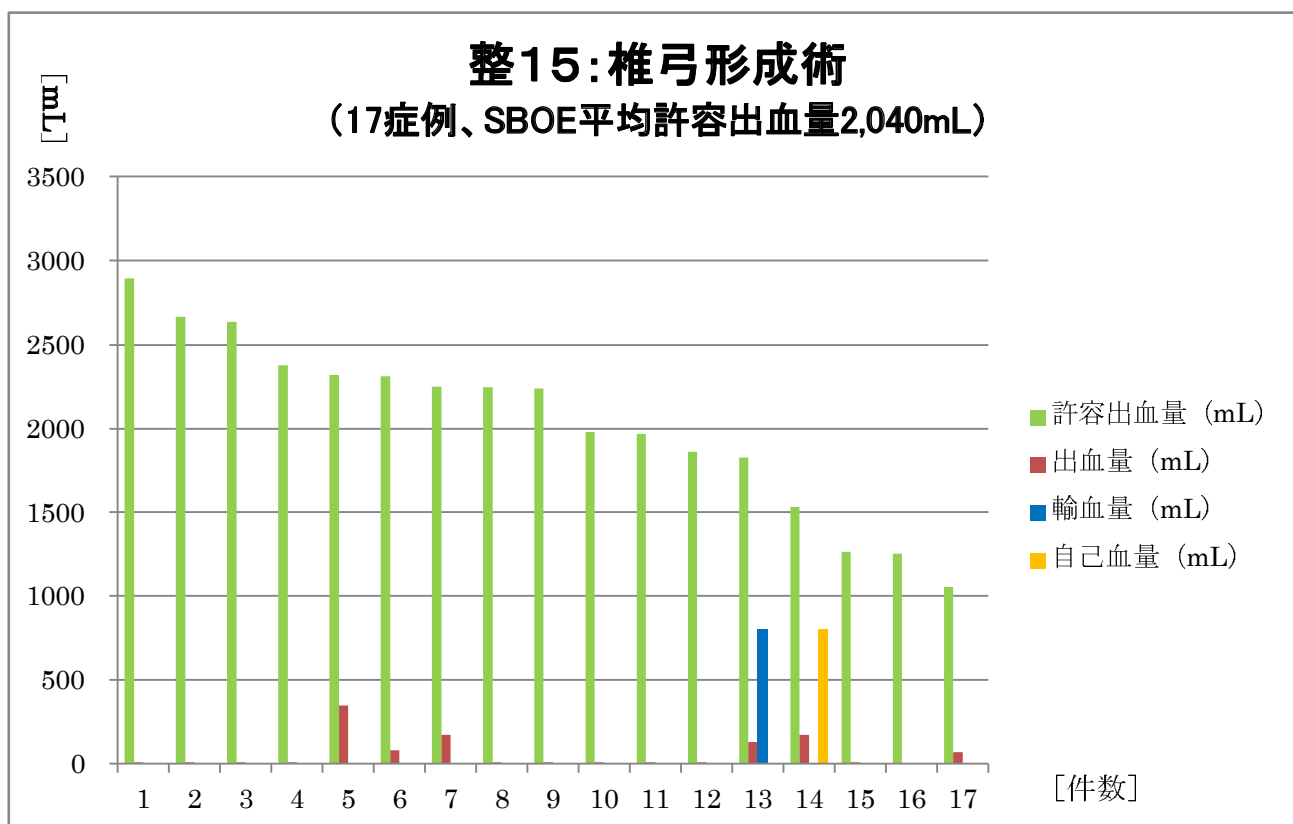
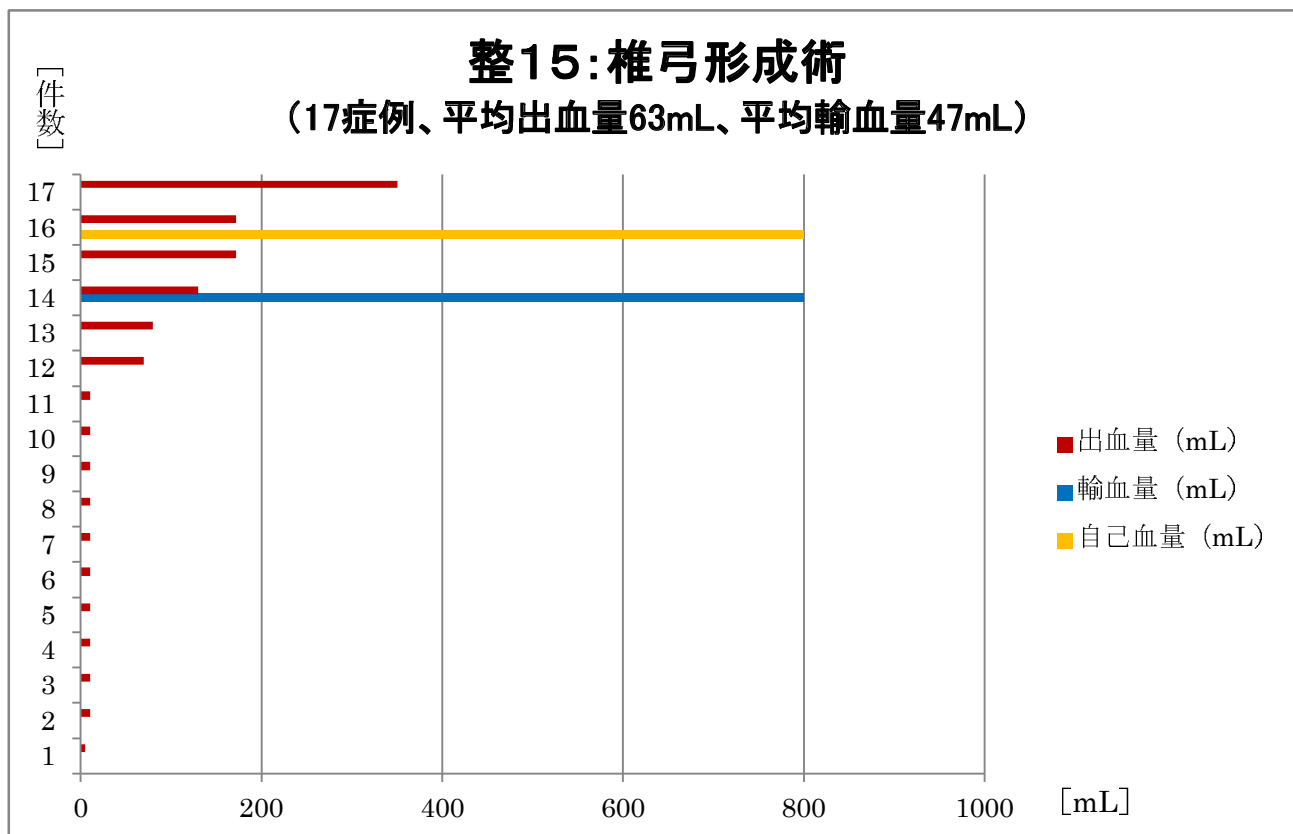
(238症例、SBOE平均許容出血量616mL)

[mL]

■ 許容出血量 (mL) ■ 出血量 (mL) ■ 輸血量 (mL) ■ 自己血量 (mL)

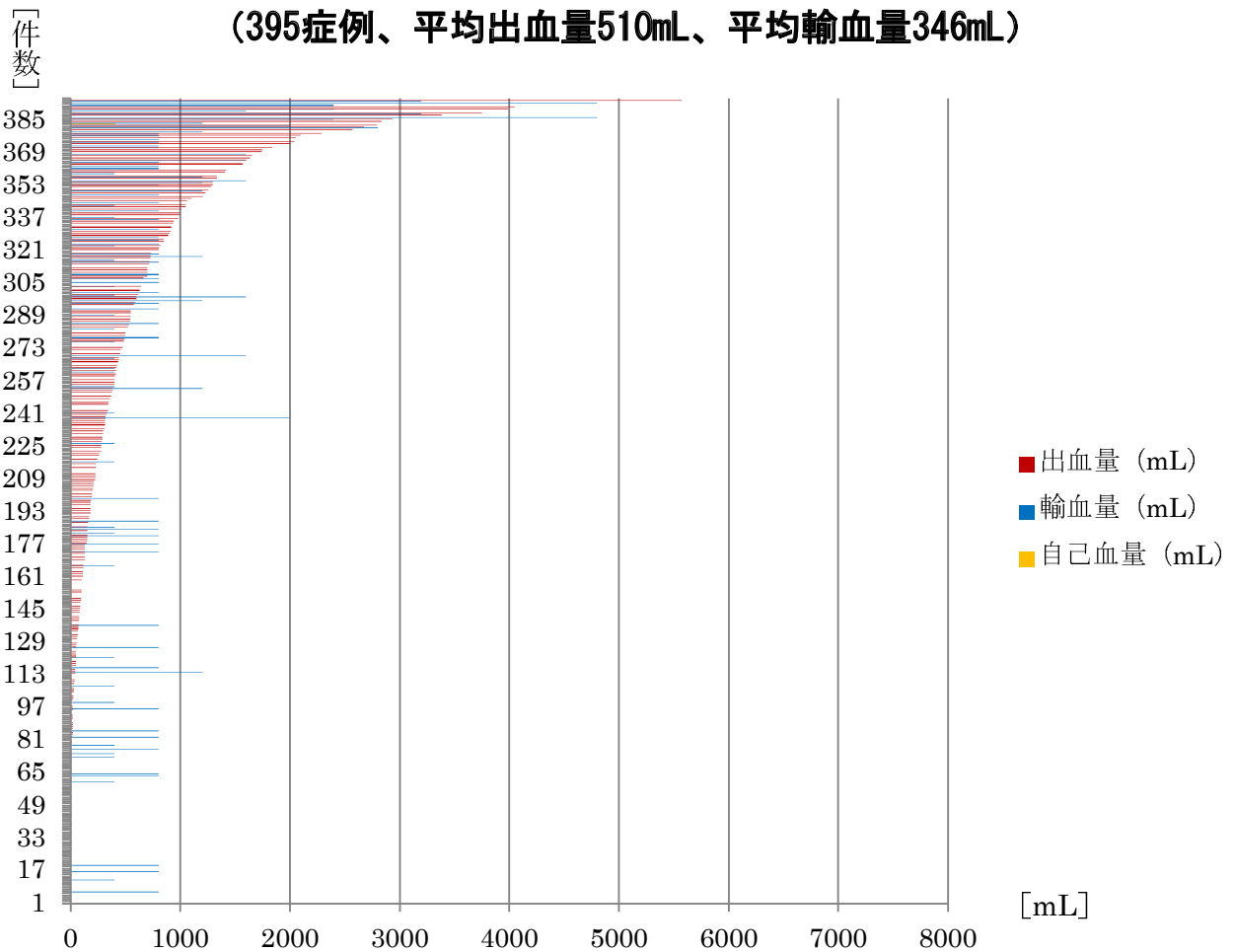






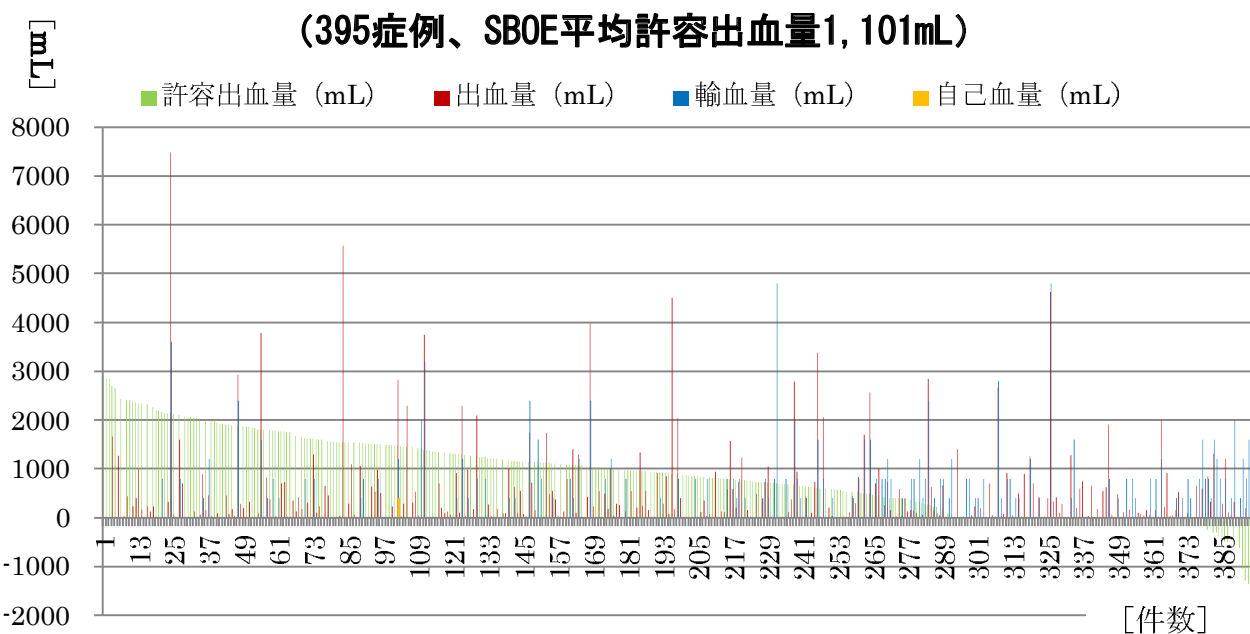
外科領域

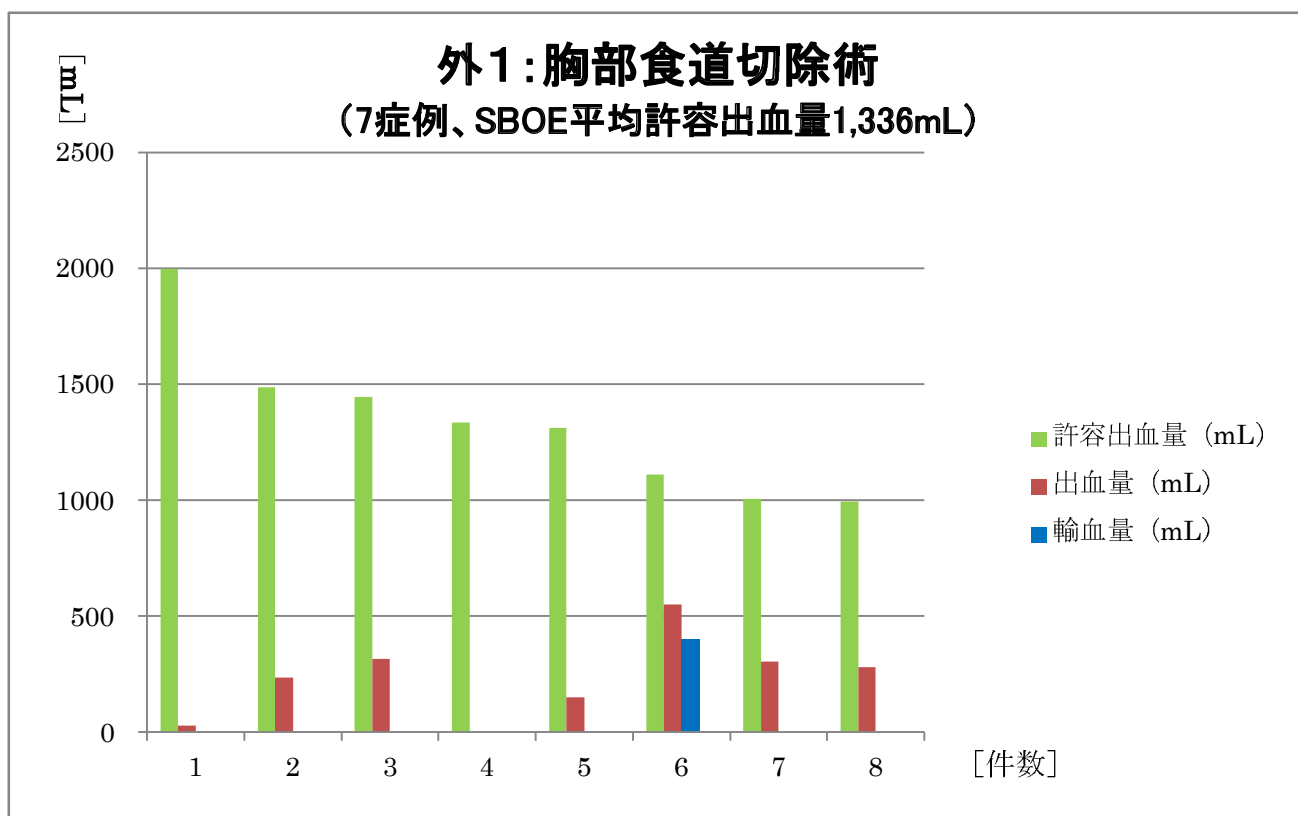
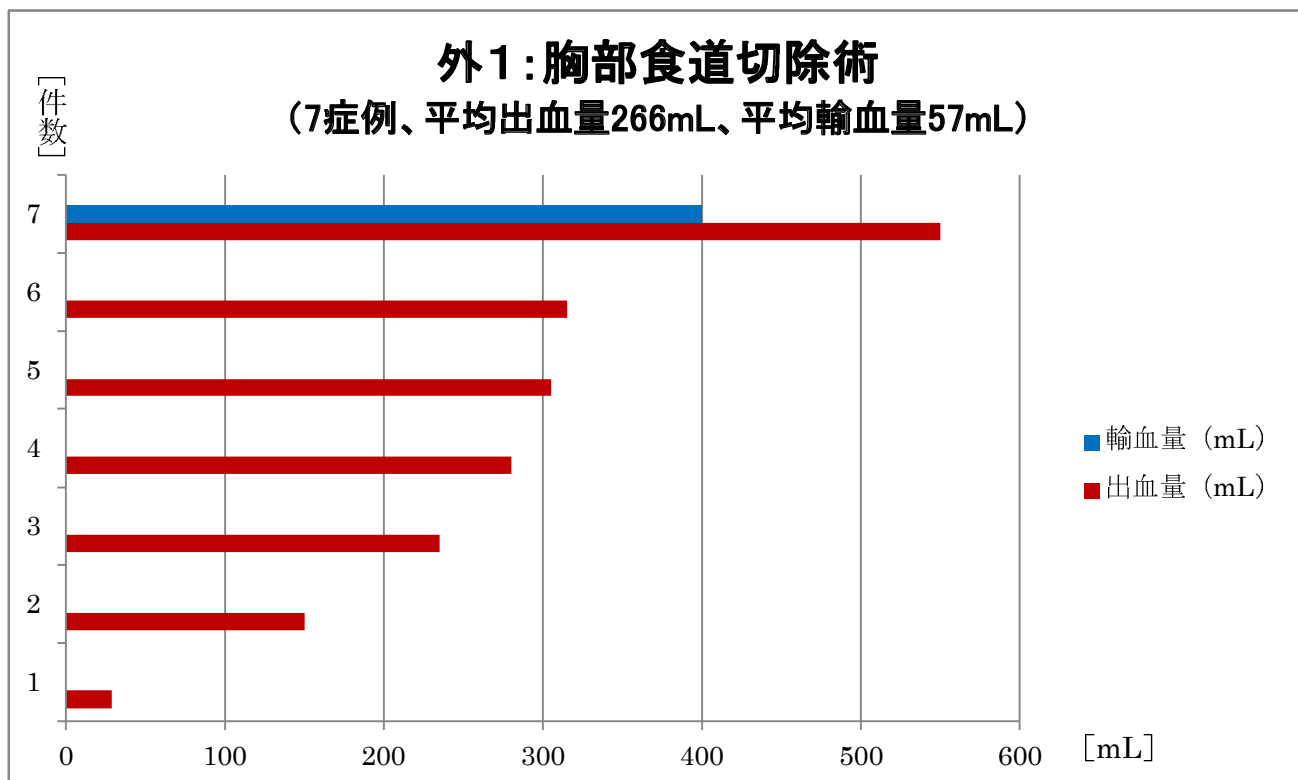
(395症例、平均出血量510mL、平均輸血量346mL)

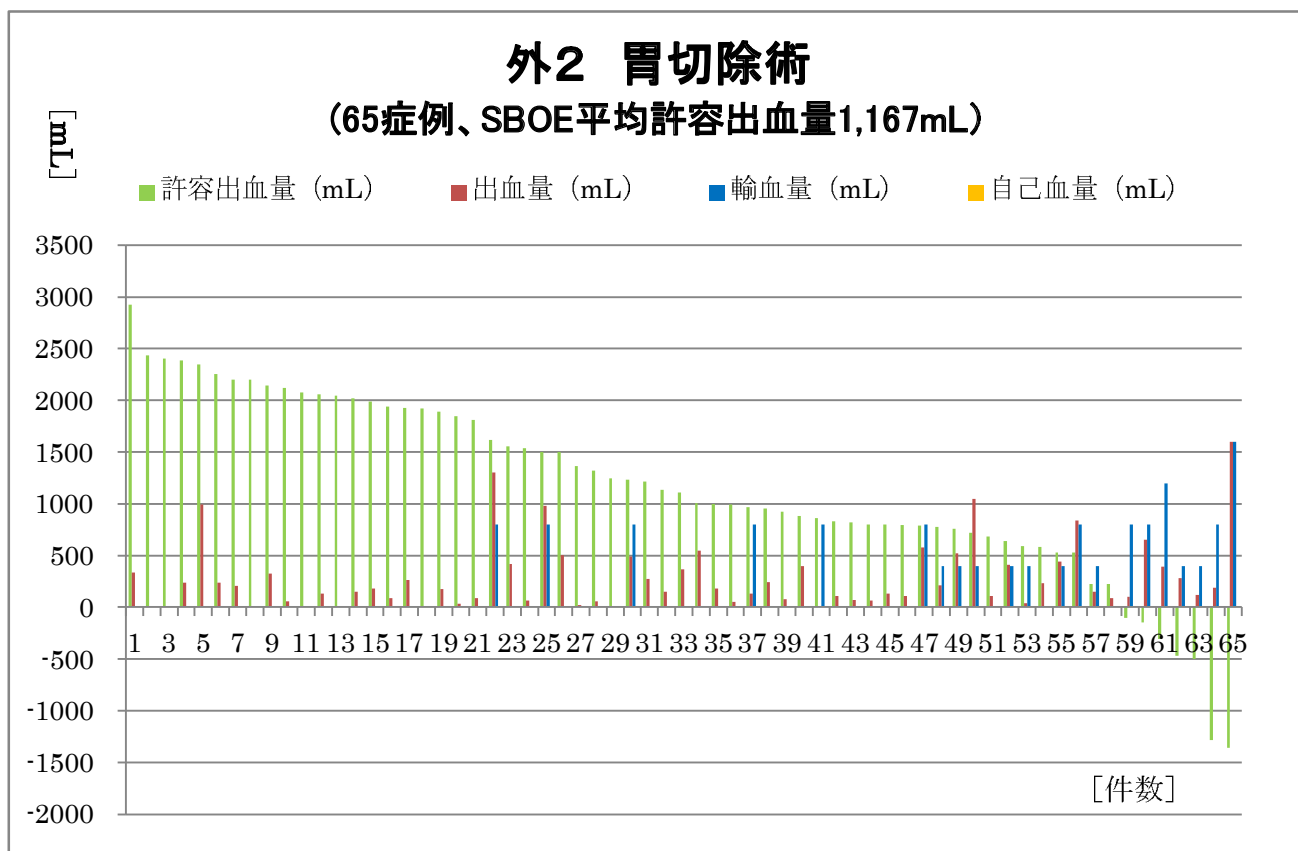
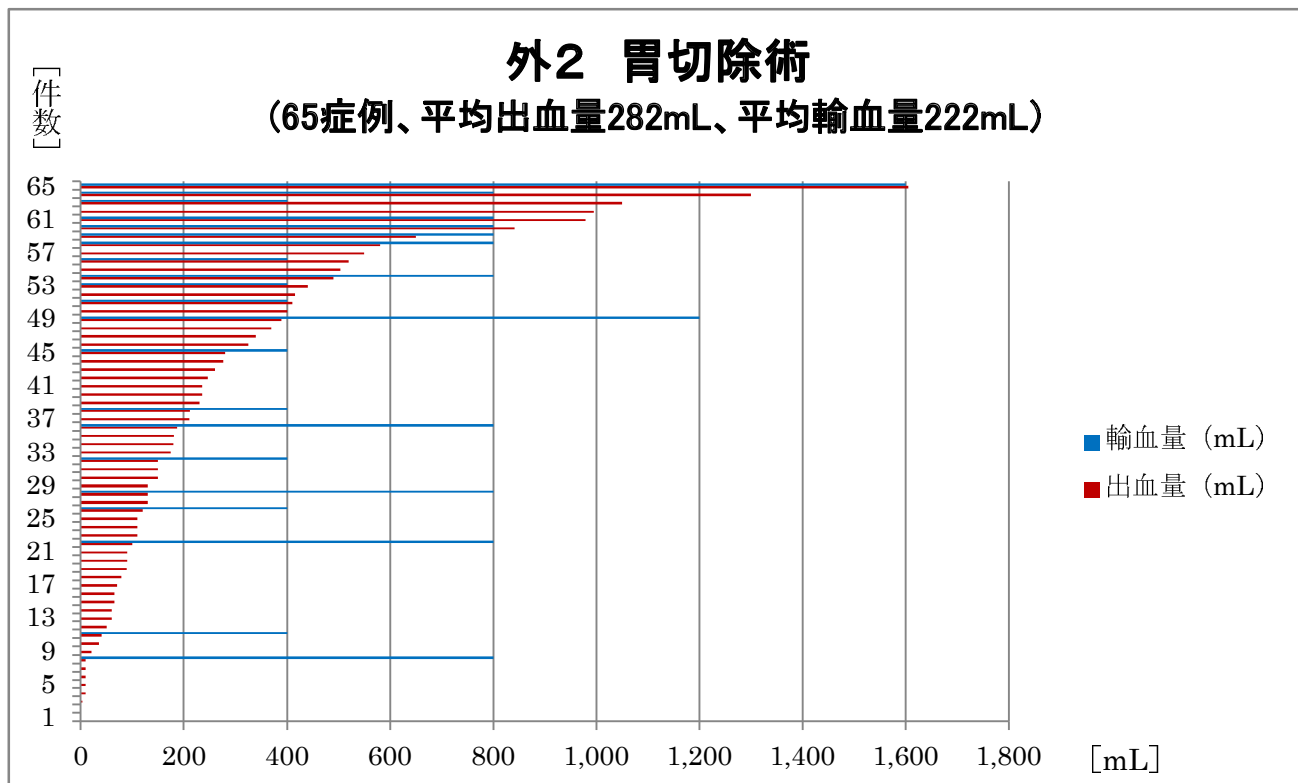


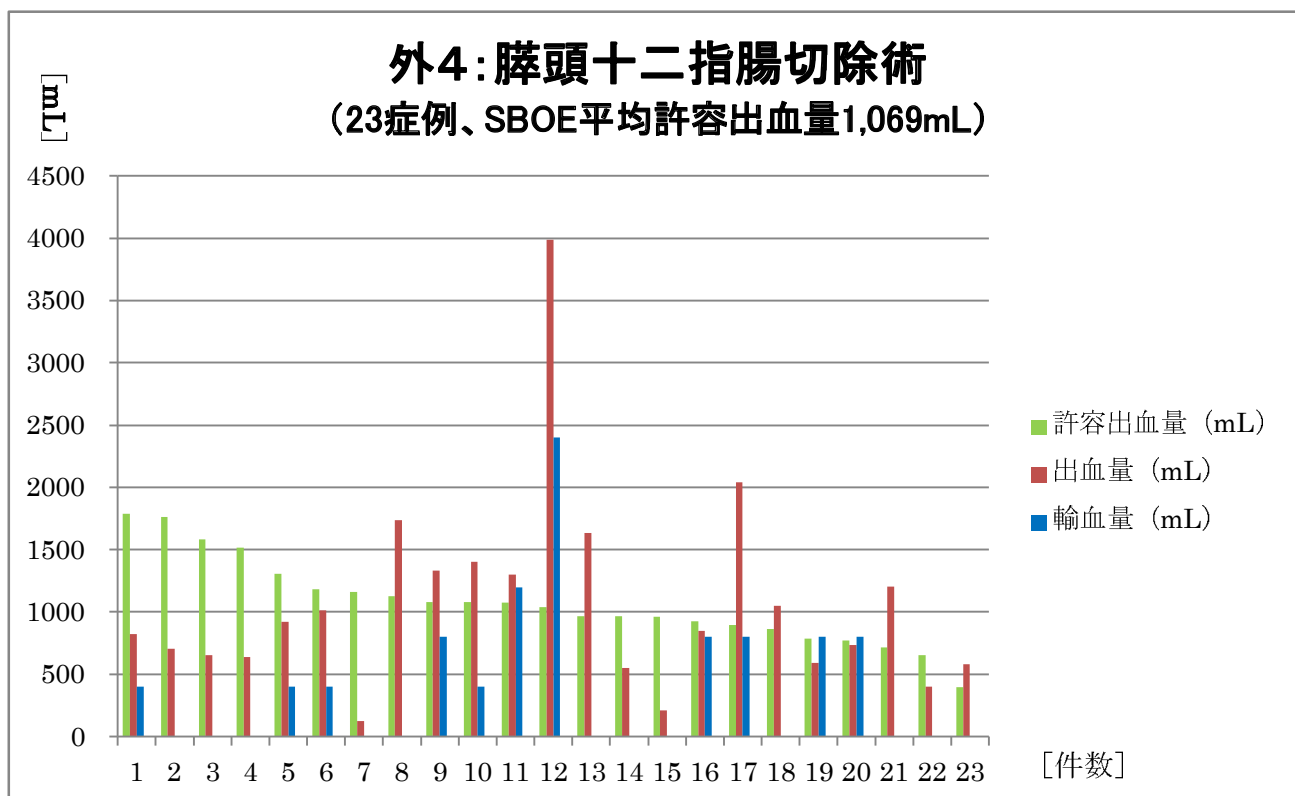
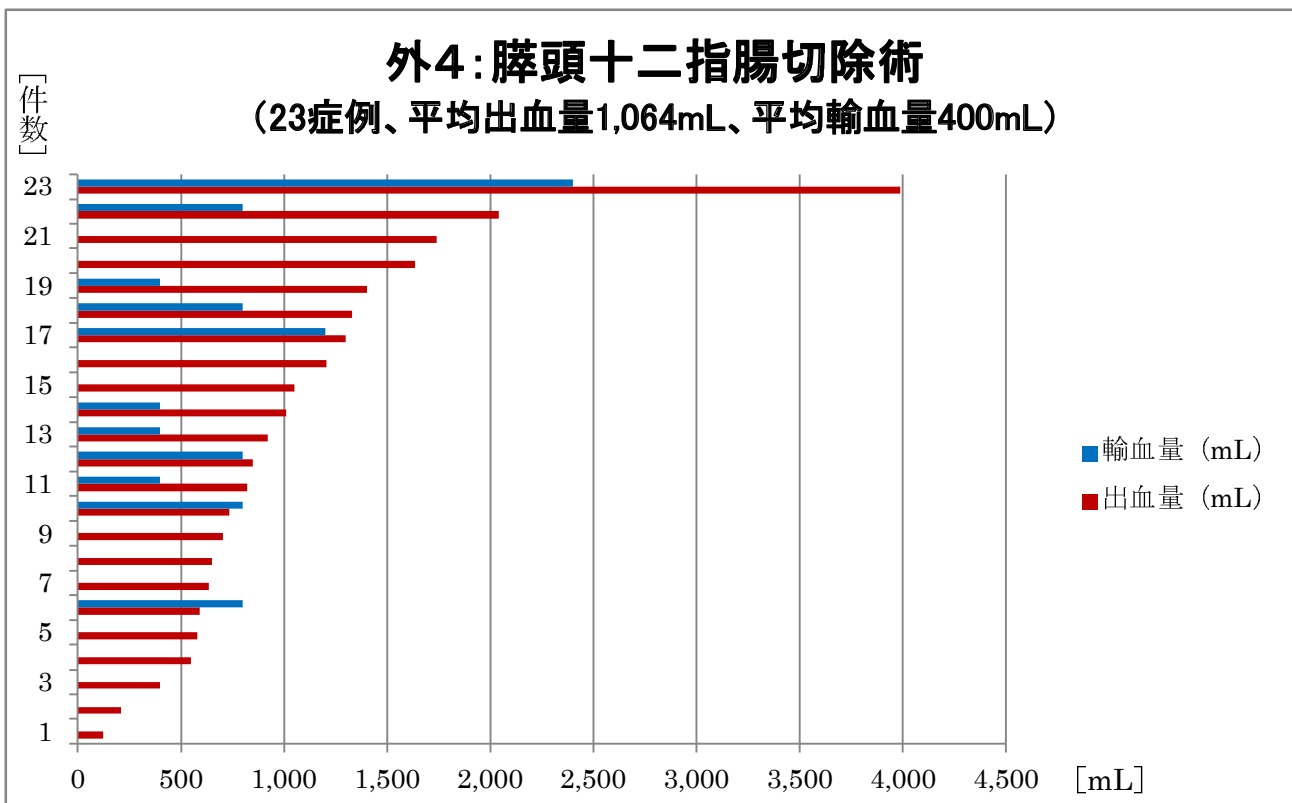
外科領域

(395症例、SBOE平均許容出血量1,101mL)



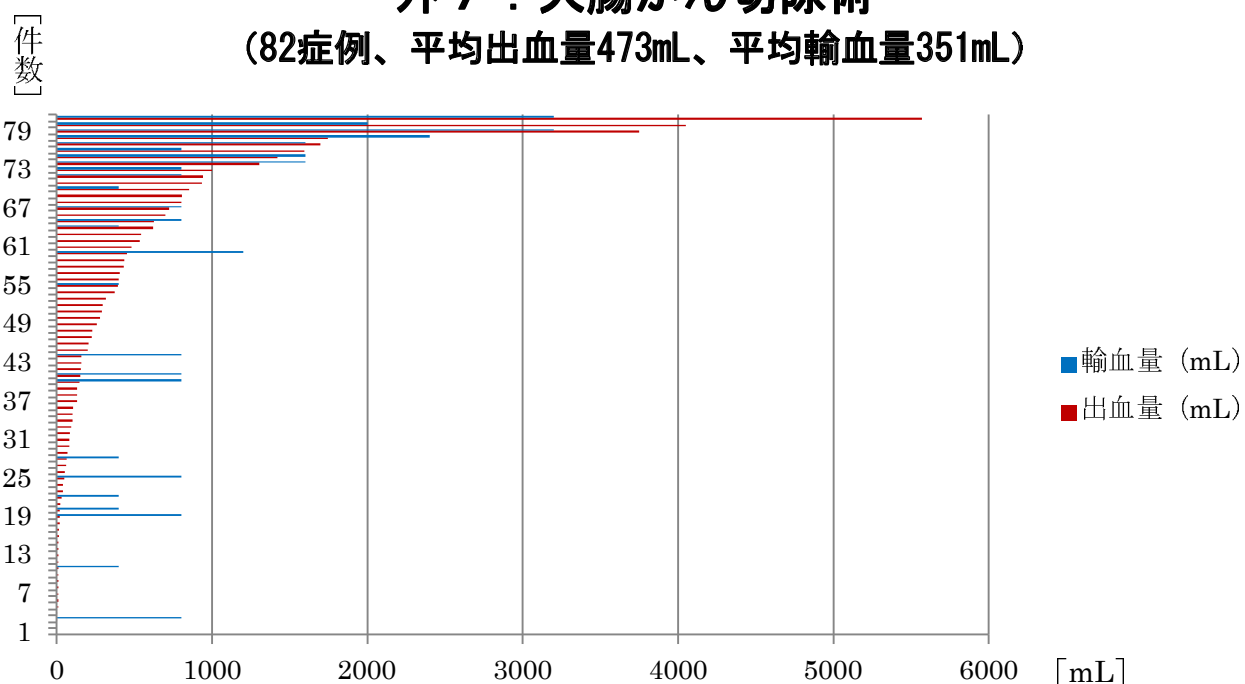






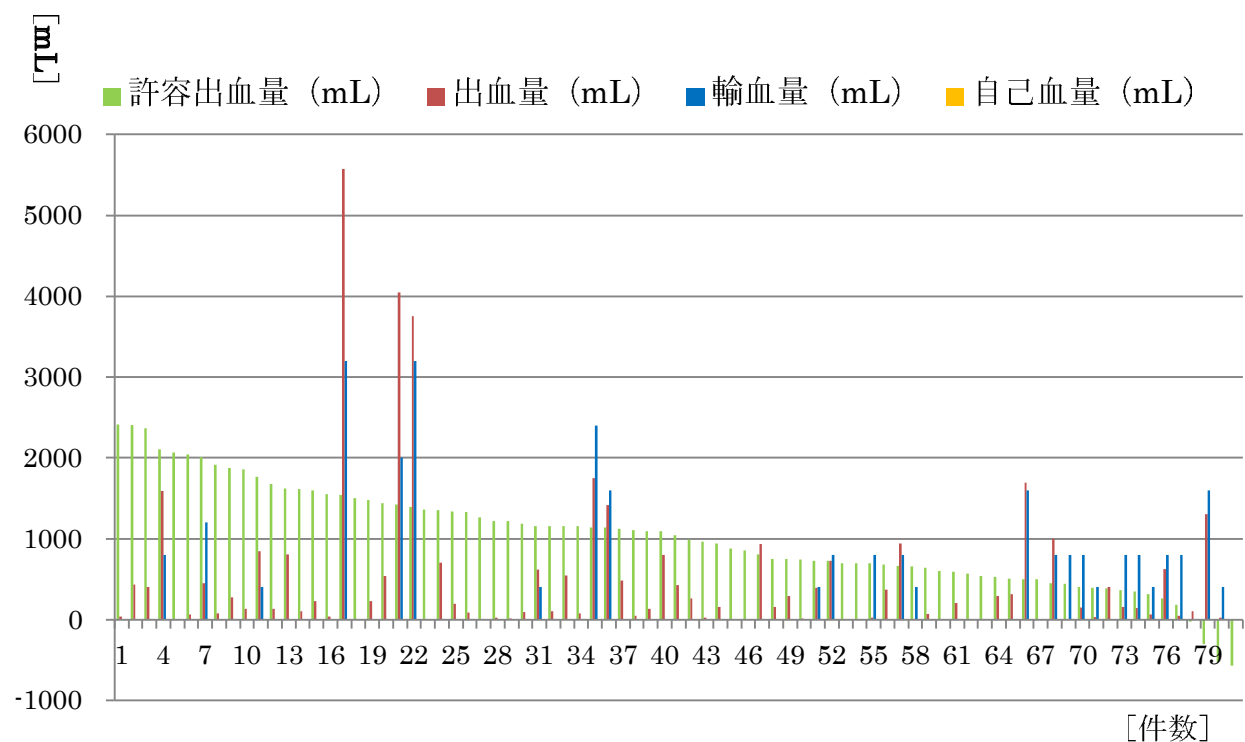
外 7 : 大腸がん切除術

(82症例、平均出血量473mL、平均輸血量351mL)

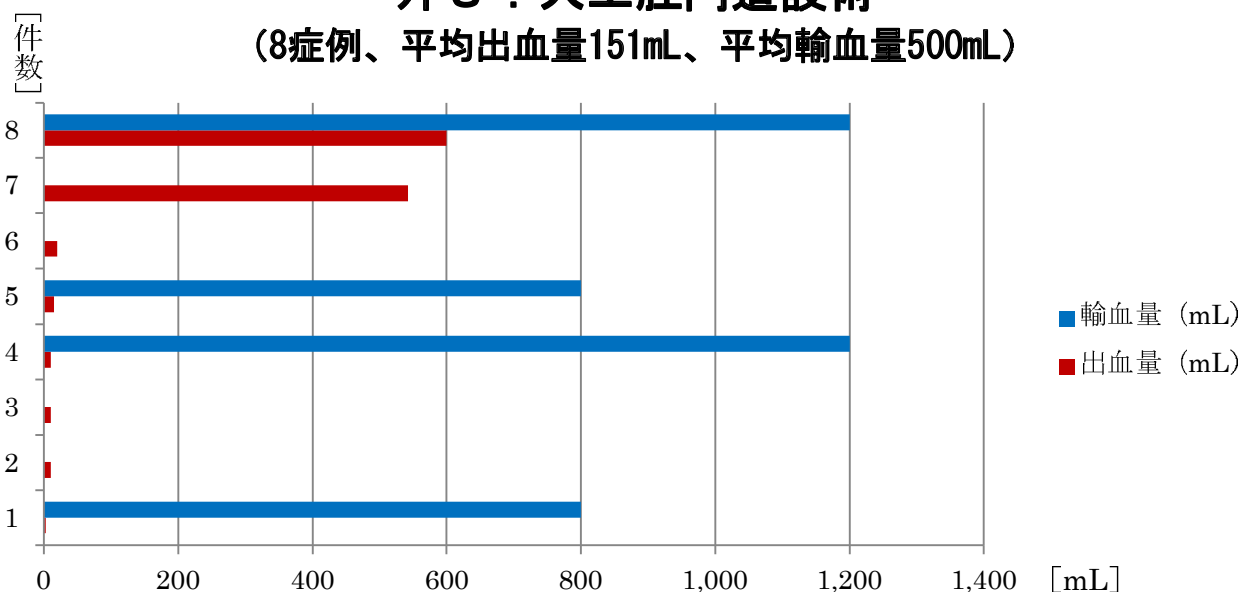


外7:大腸がん切除術

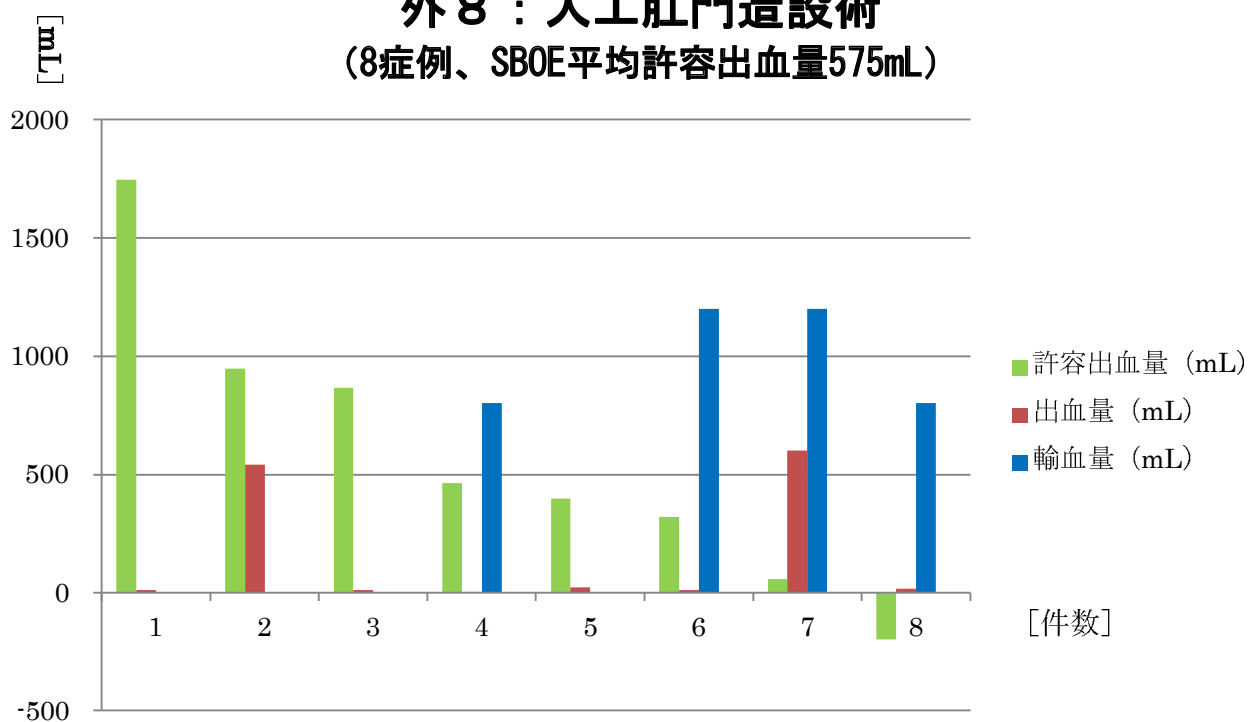
(82症例、SBOE平均許容出血量1,020mL)



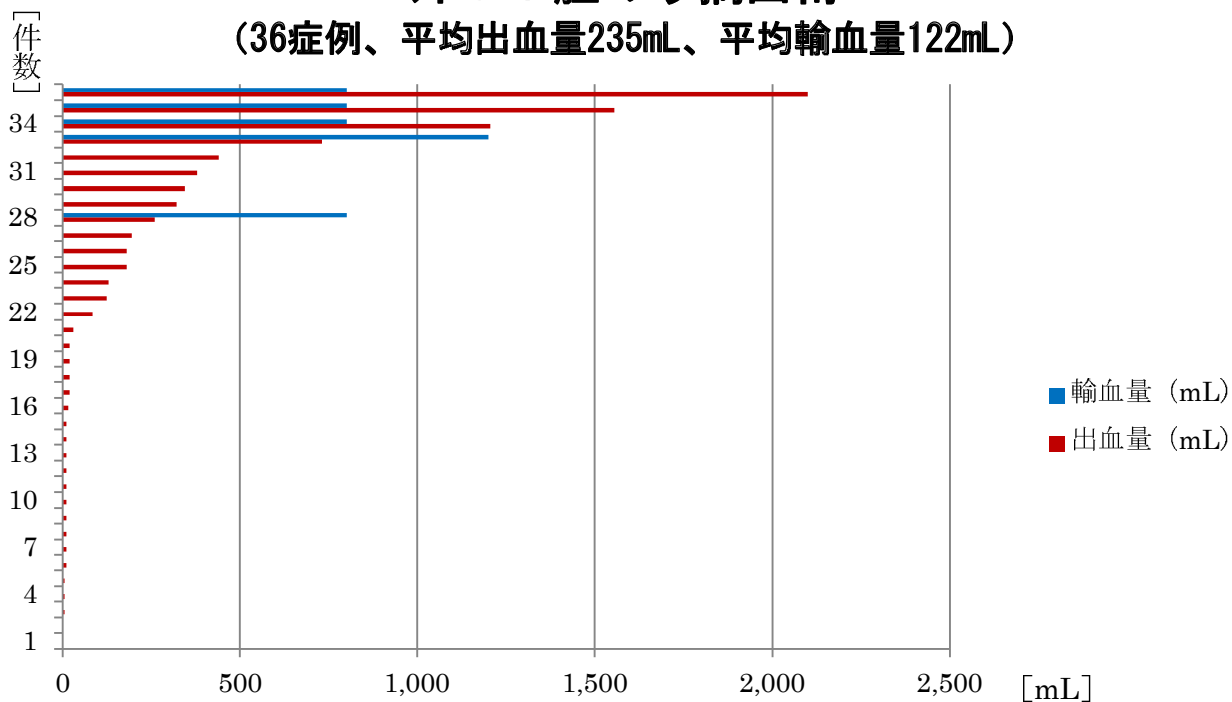
外 8：人工肛門造設術 (8症例、平均出血量151mL、平均輸血量500mL)



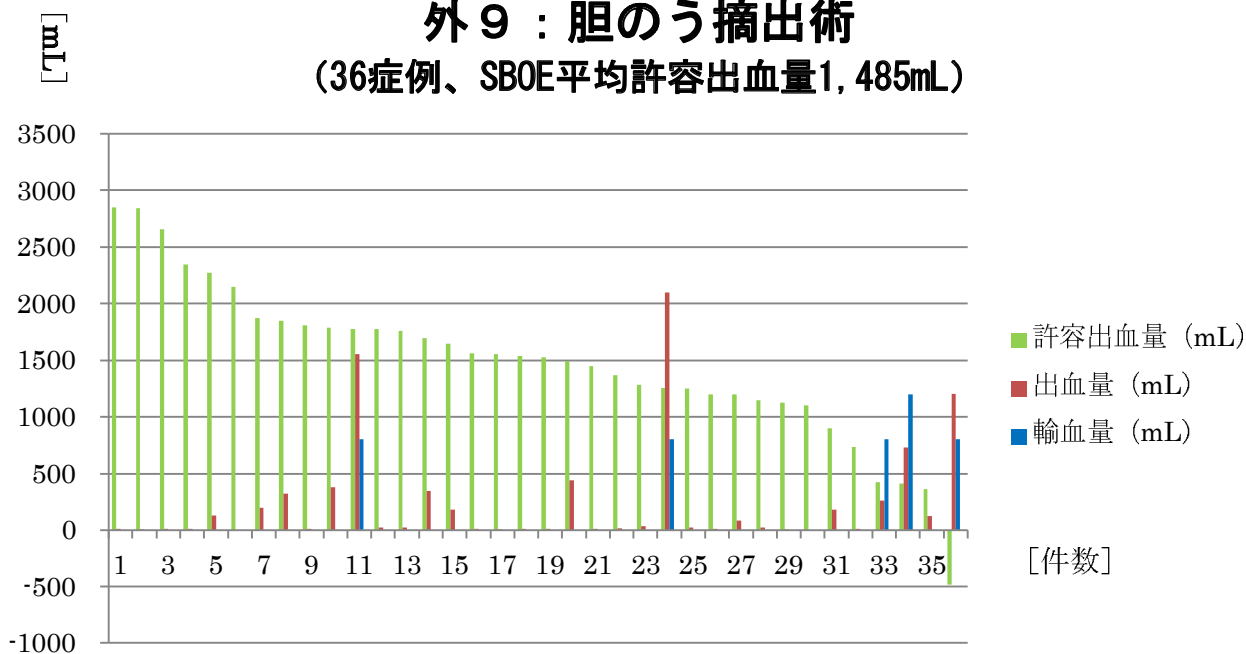
外 8：人工肛門造設術 (8症例、SB0E平均許容出血量575mL)

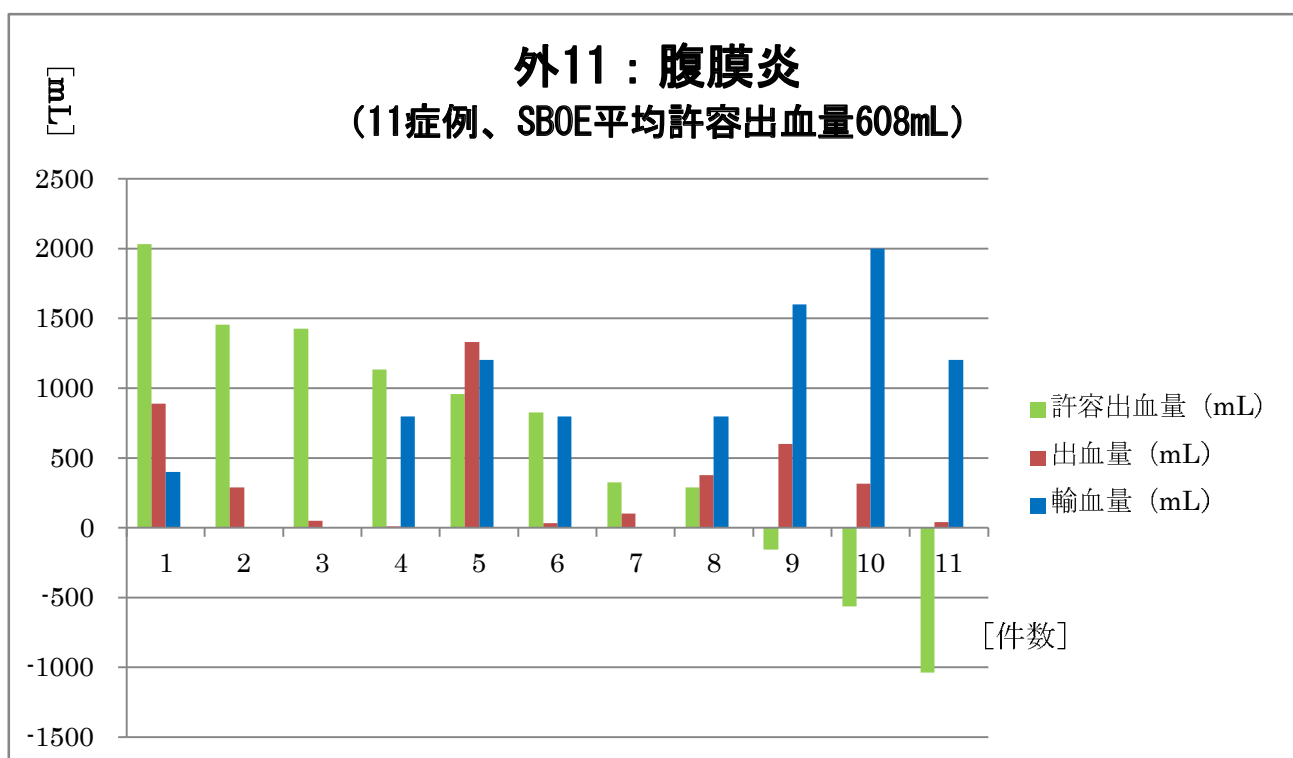
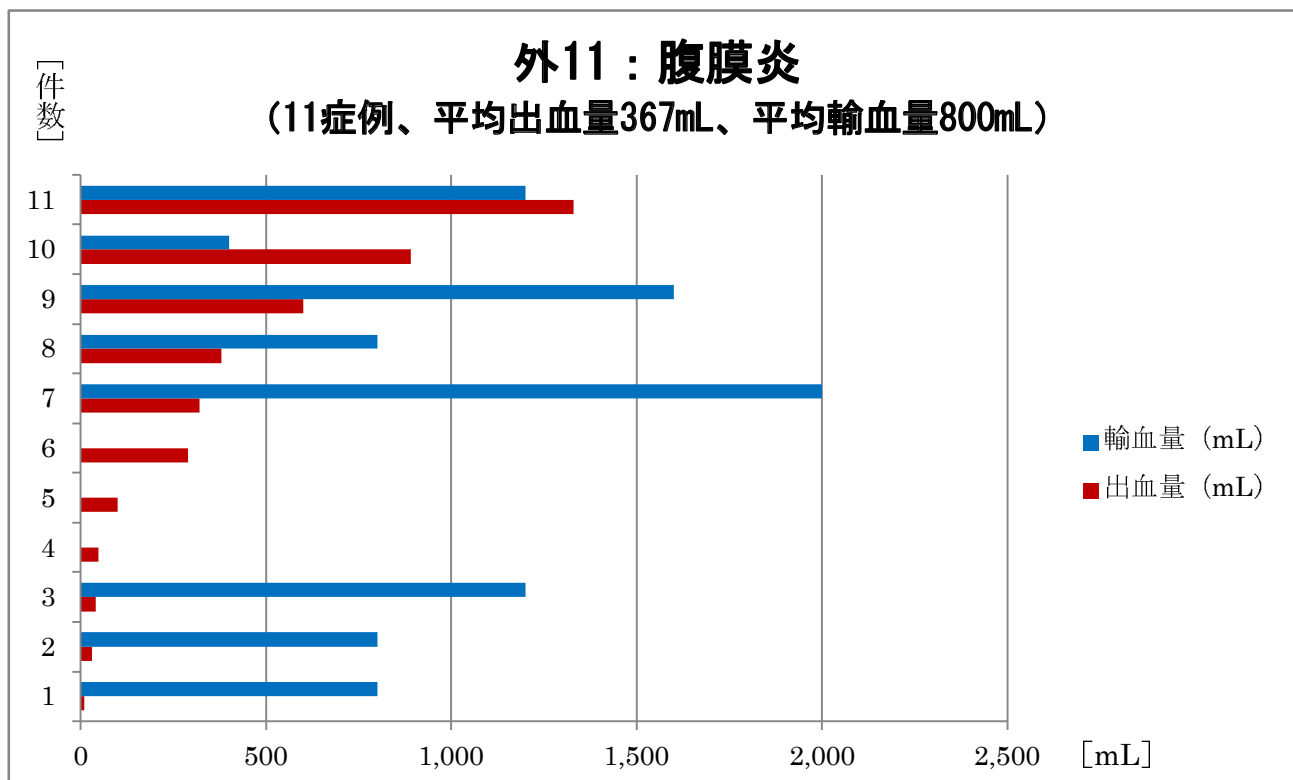


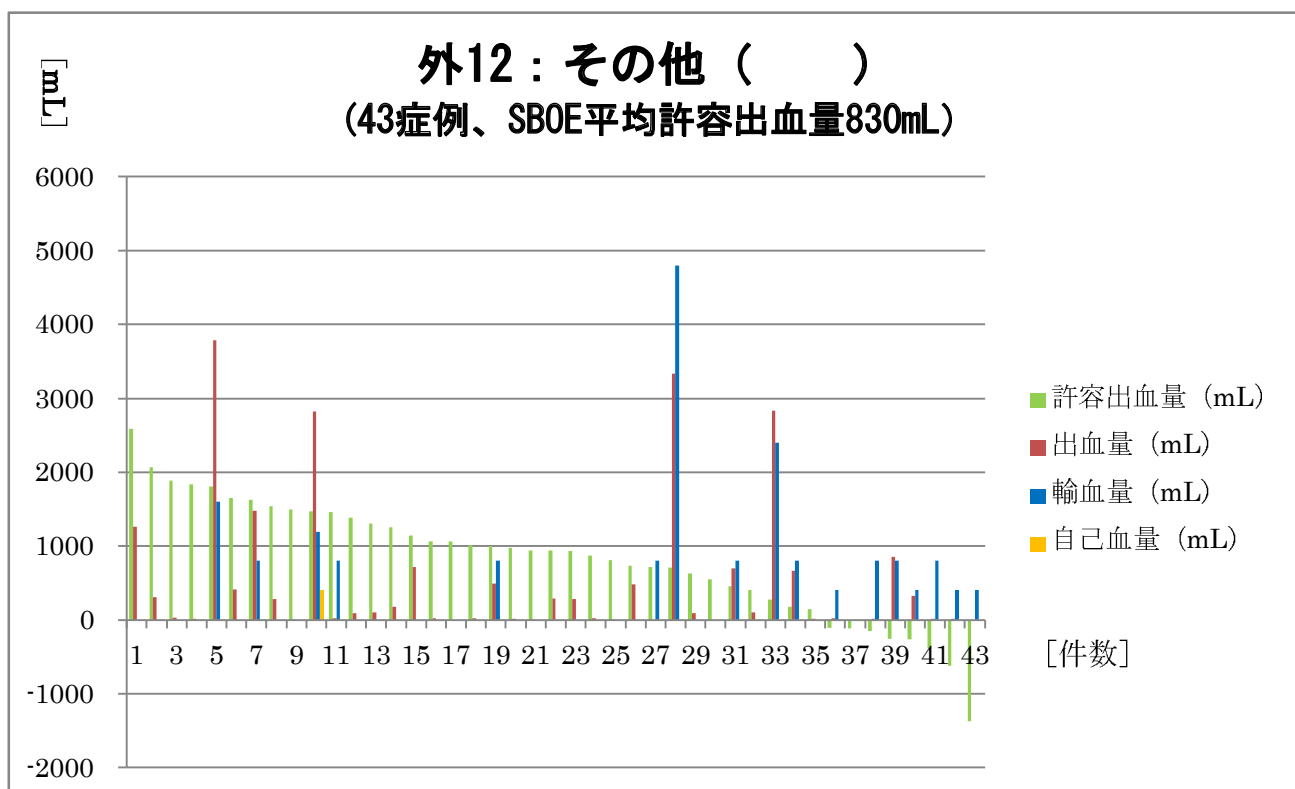
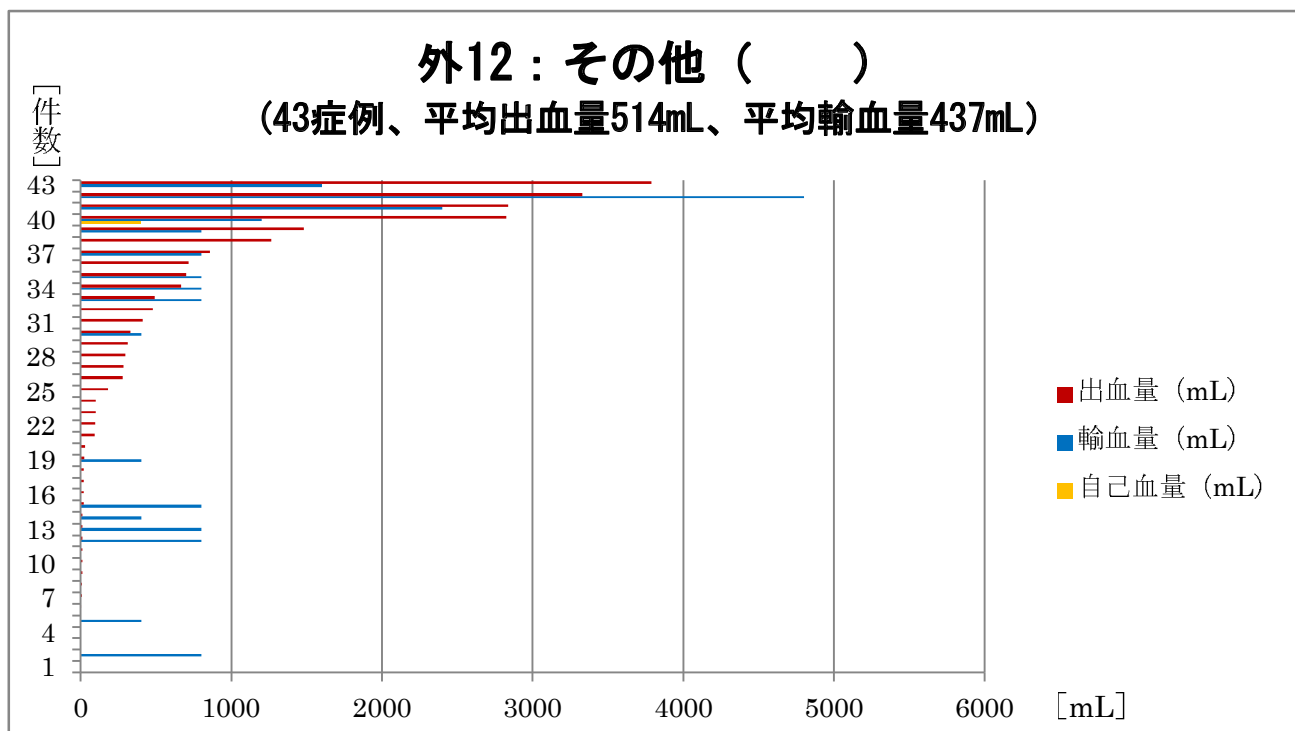
外 9 : 胆のう摘出術 (36症例、平均出血量235mL、平均輸血量122mL)



外 9 : 胆のう摘出術 (36症例、SBOE平均許容出血量1,485mL)



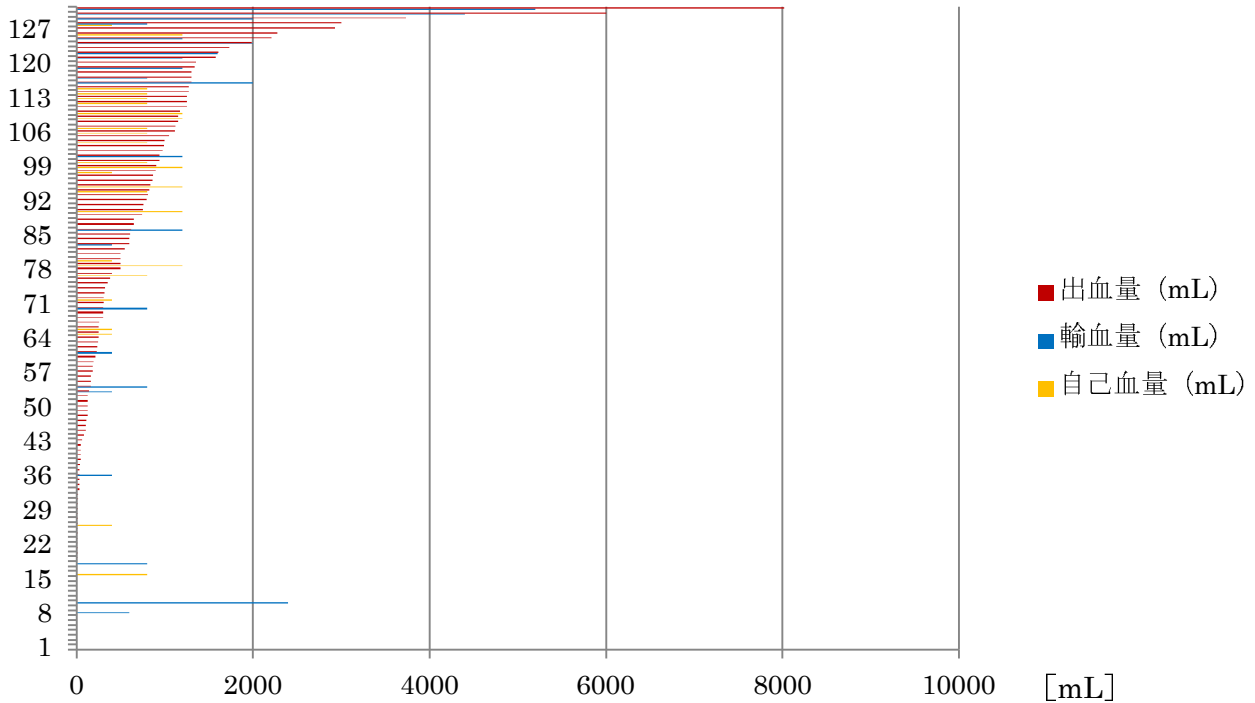




泌尿器科領域

(132症例、平均出血量683mL、平均輸血量240mL)

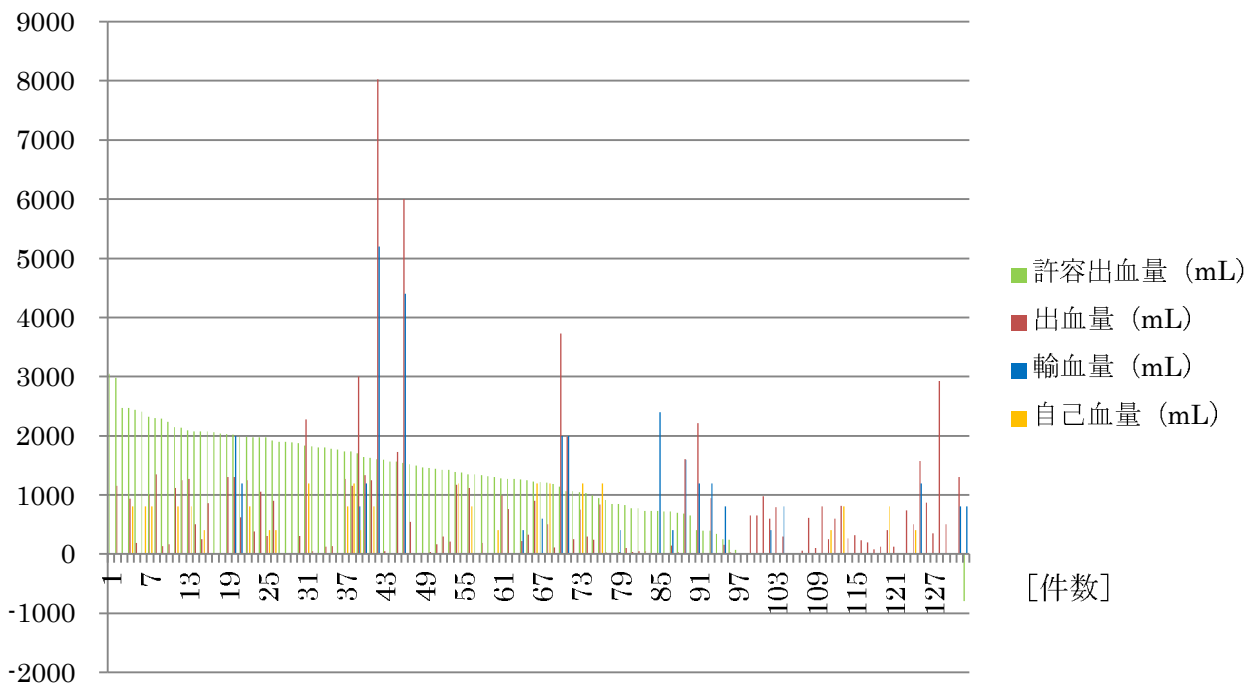
[件数]



泌尿器科領域

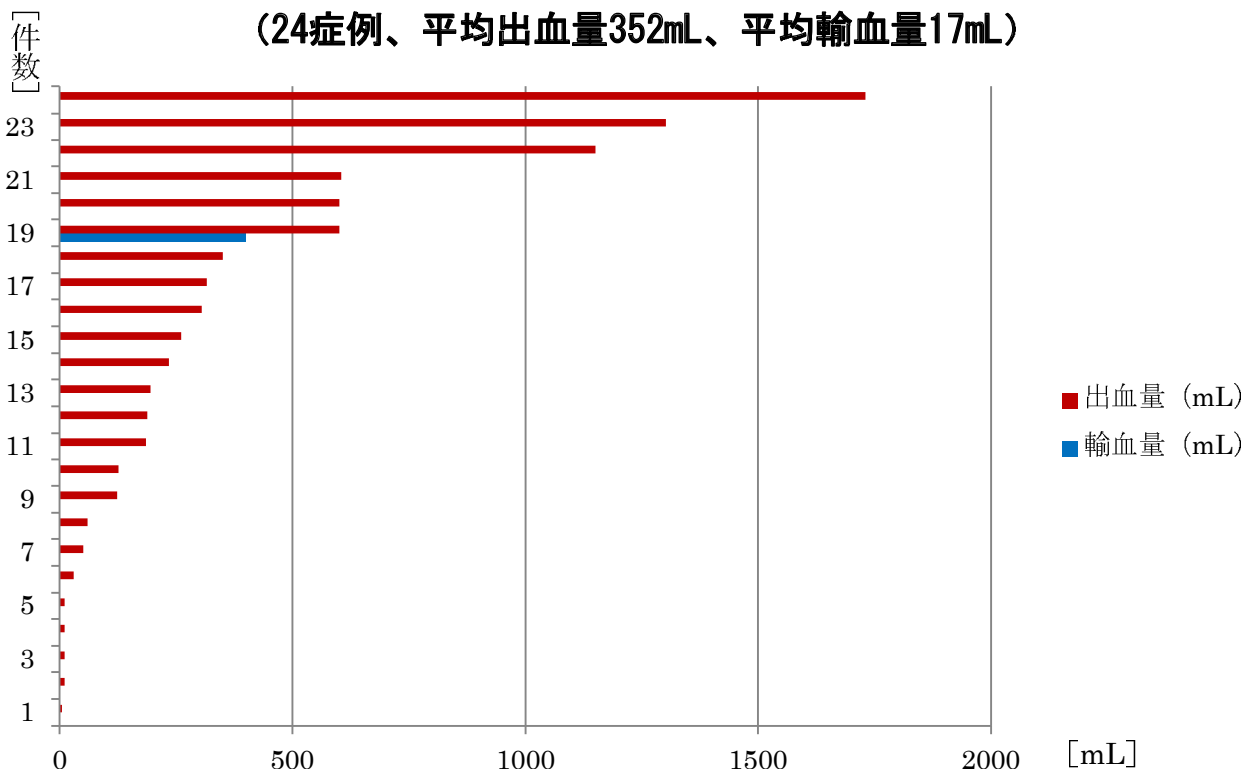
(132症例、SB0E平均許容出血量1,452mL)

[mL]

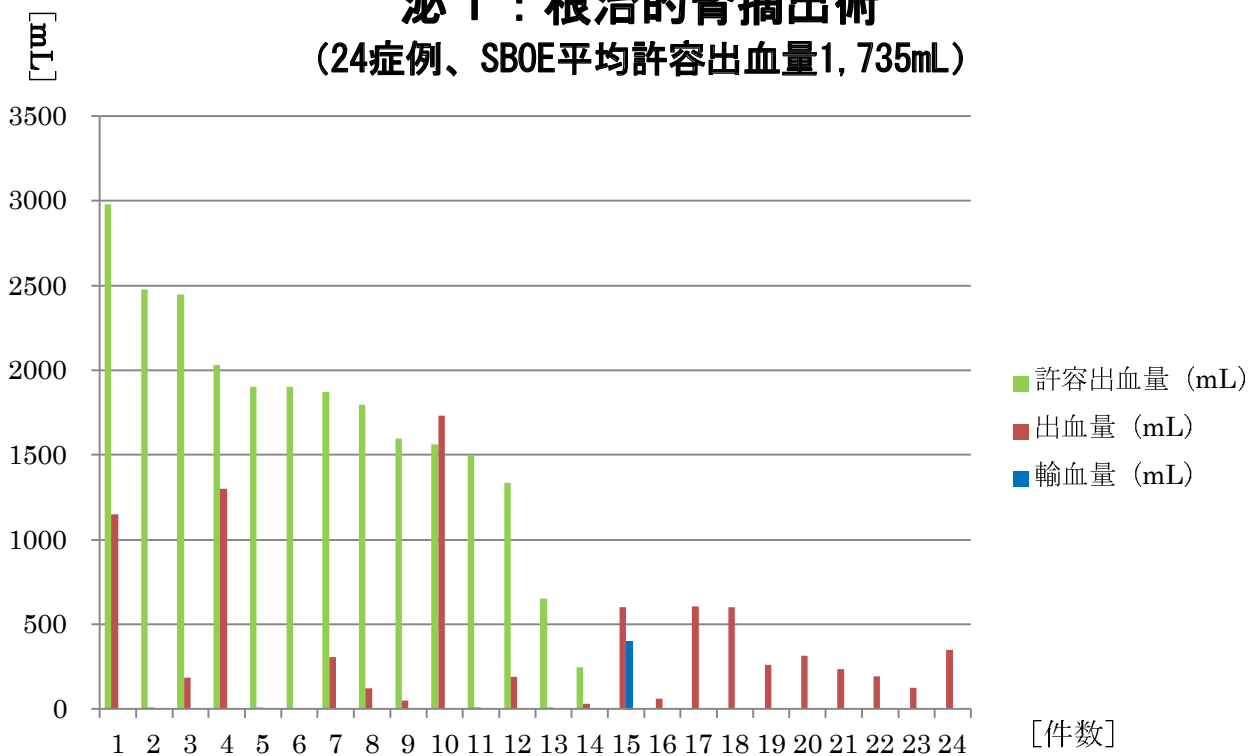


[件数]

泌 1：根治的腎摘出術 (24症例、平均出血量352mL、平均輸血量17mL)

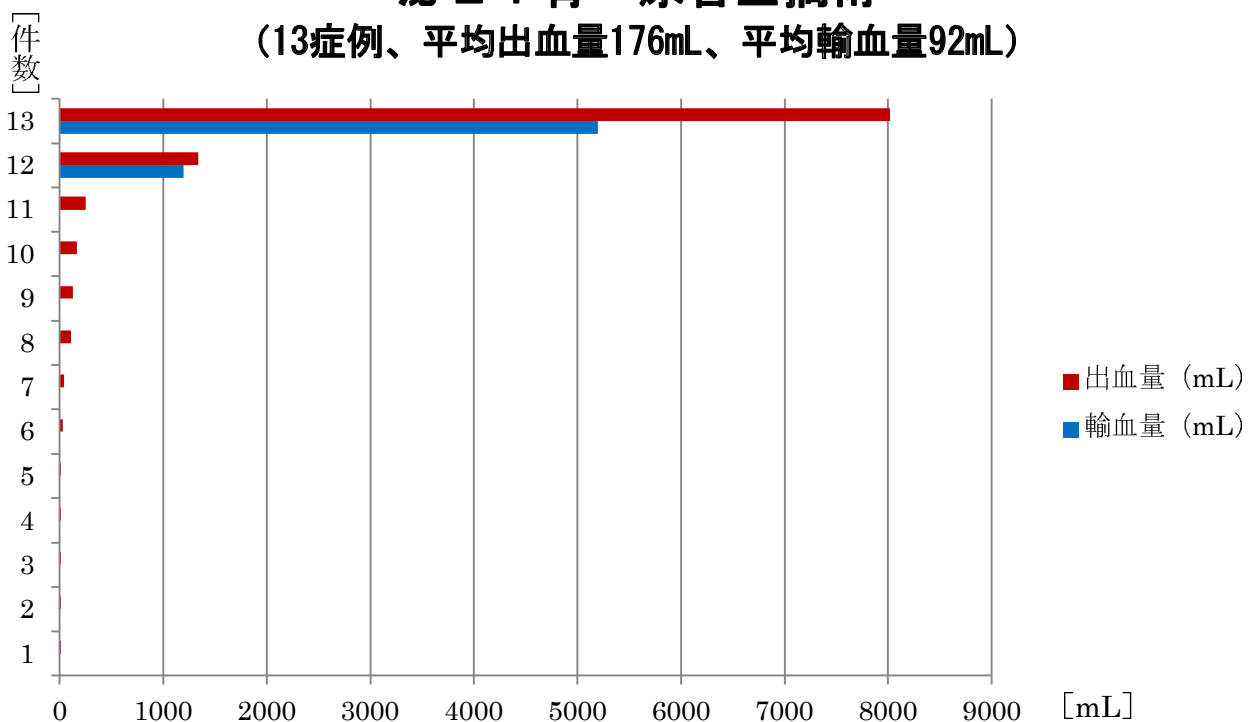


泌 1：根治的腎摘出術 (24症例、SBOE平均許容出血量1,735mL)



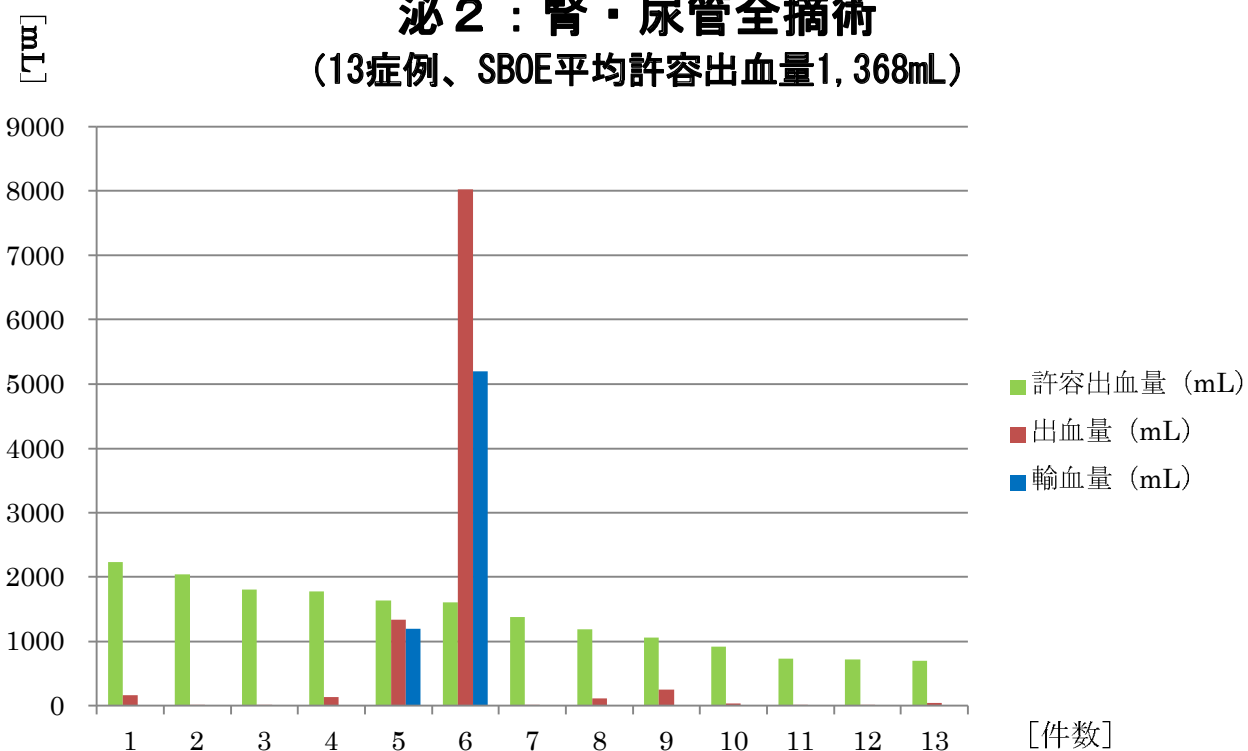
泌2：腎・尿管全摘術

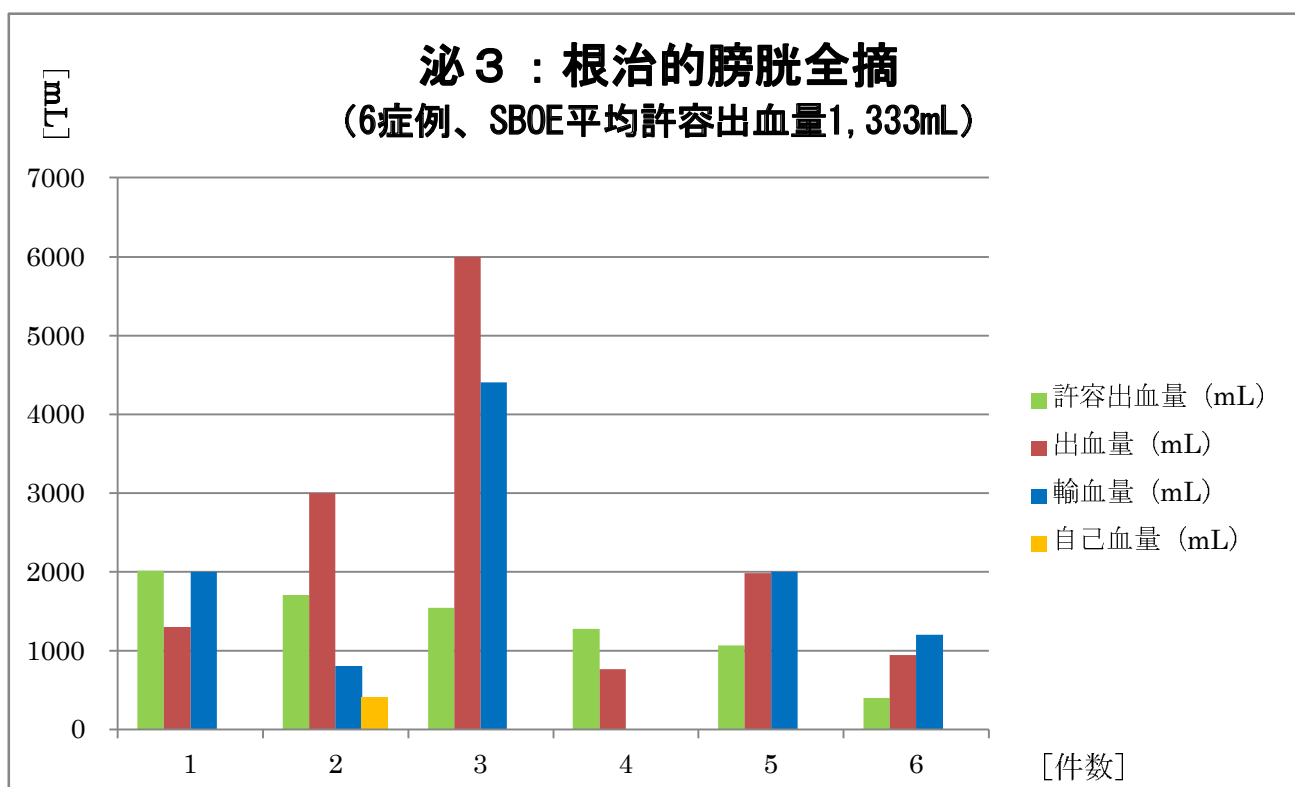
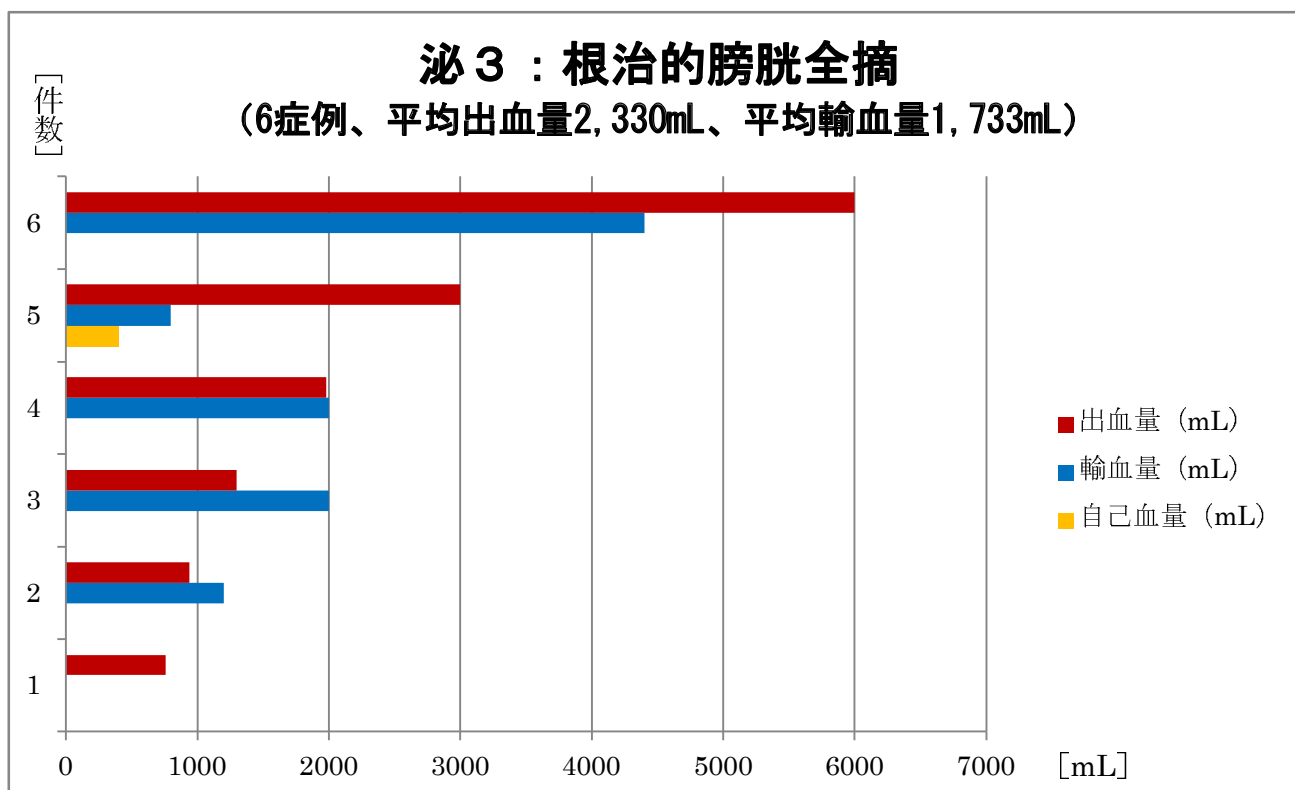
(13症例、平均出血量176mL、平均輸血量92mL)

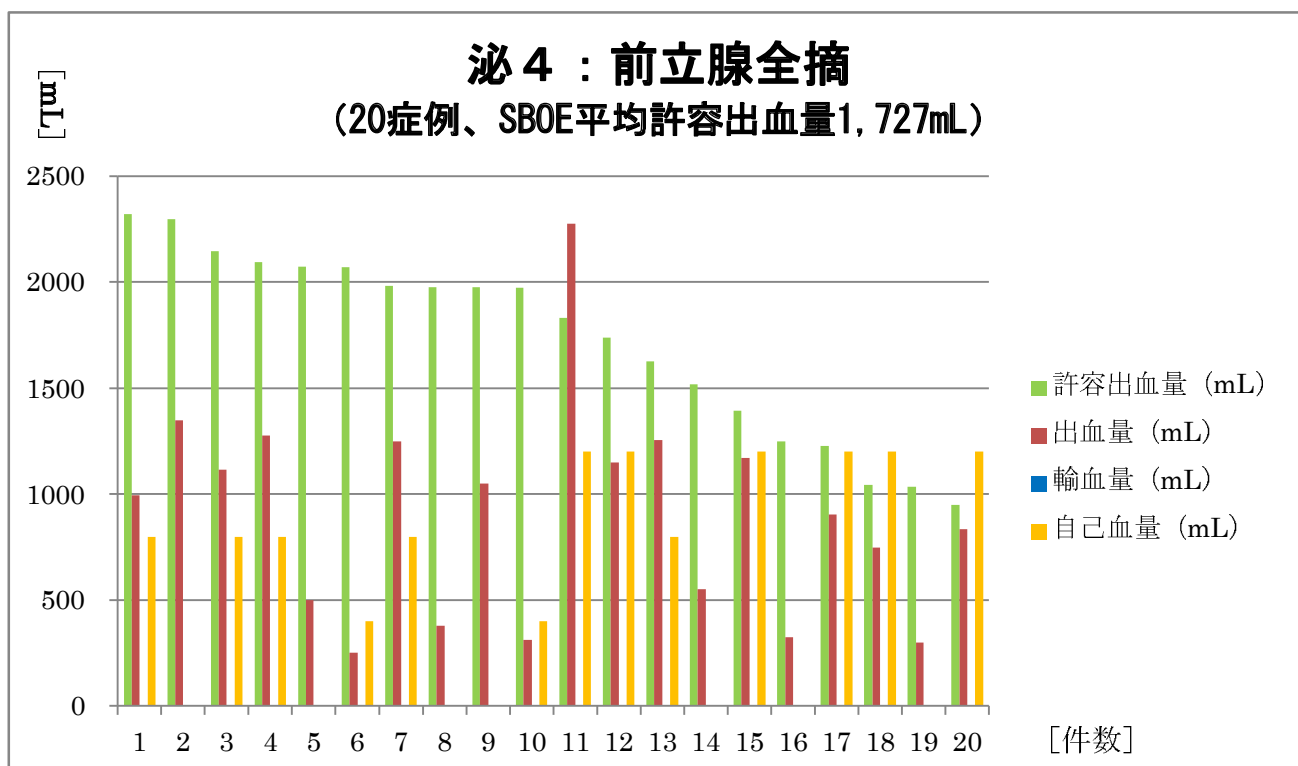
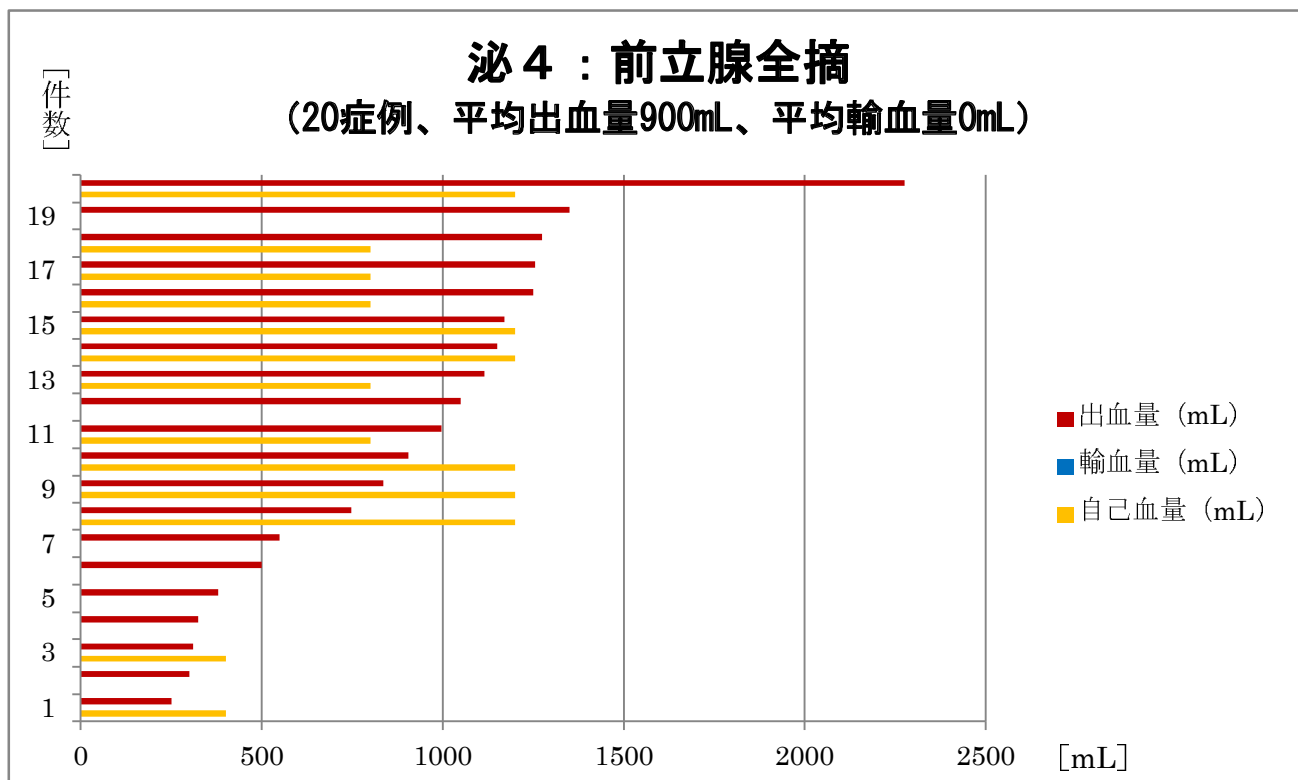


泌2：腎・尿管全摘術

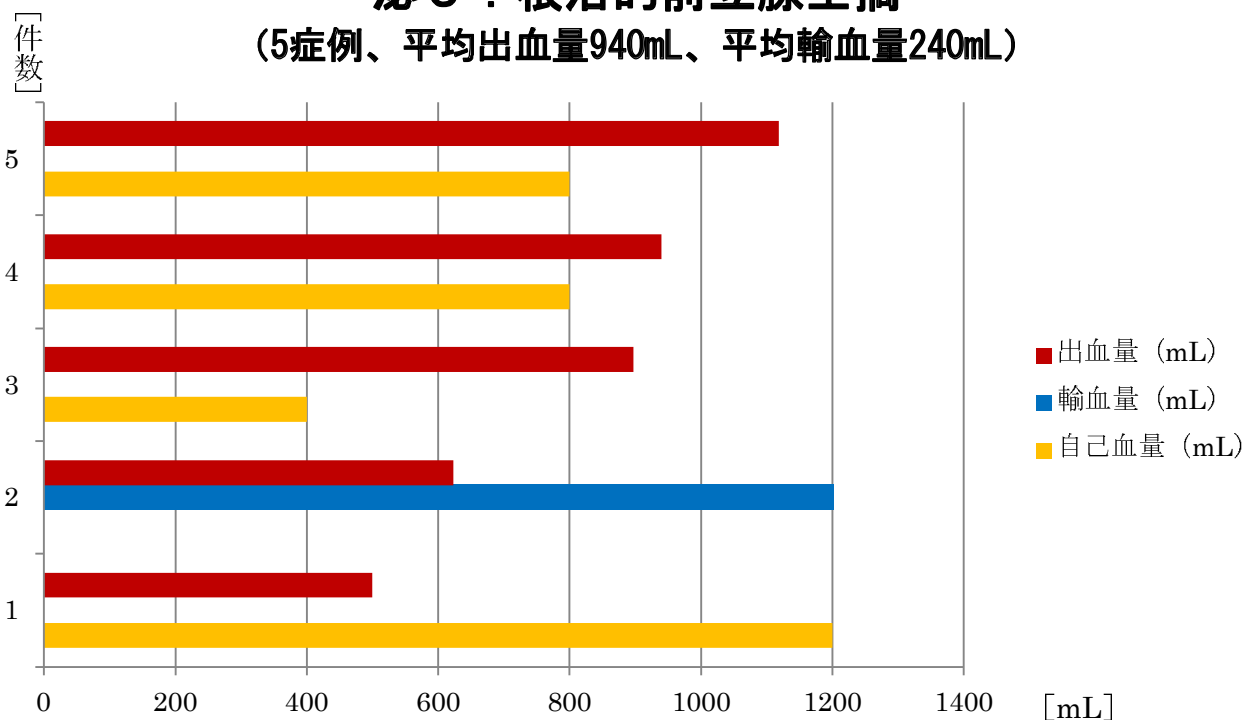
(13症例、SBOE平均許容出血量1,368mL)







泌5：根治的前立腺全摘
 (5症例、平均出血量940mL、平均輸血量240mL)



泌5：根治的前立腺全摘
 (5症例、SBOE平均許容出血量1,786mL)

