

# 1. 貴院の概要について

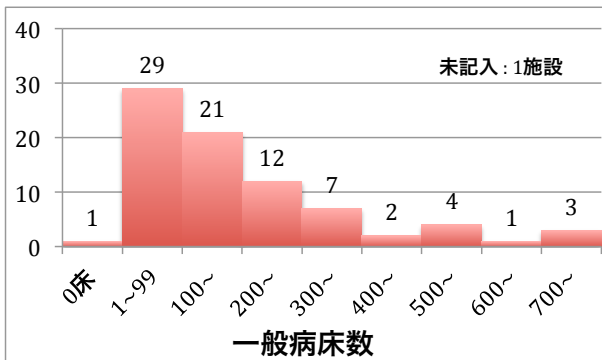
## 1-a. 病床数

### 1-a-1. 一般病床数 $p < 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0床	1	1.2%
1~99	29	35.8%
100~299	33	40.7%
300~	17	21.0%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%

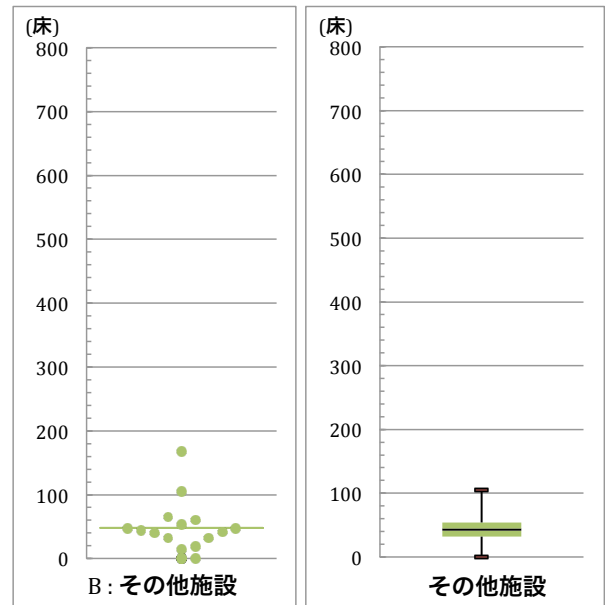
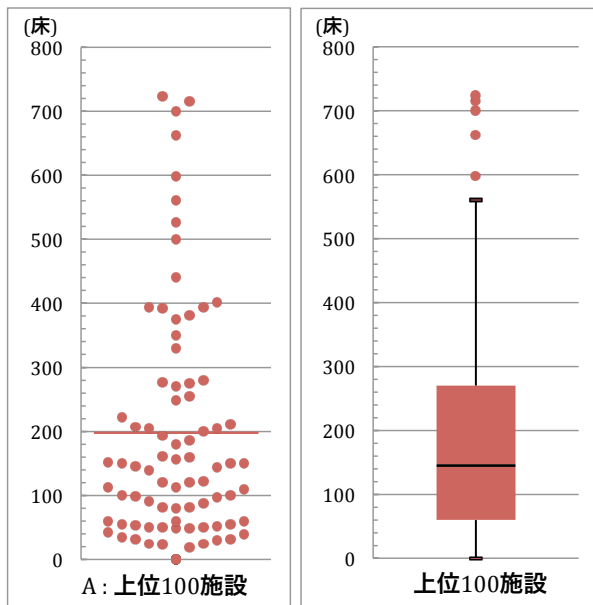
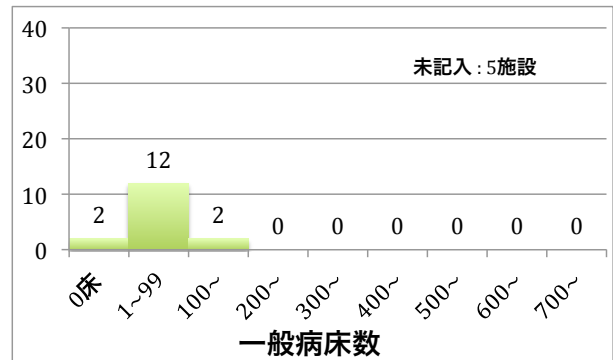
平均値±SD	172.9±175.3
中央値 [25%-75%]	111.5 [49.25 - 220]



その他施設 N=21

	回答数	割合
0床	2	9.5%
1~99	12	57.1%
100~	2	9.5%
300~	0	0.0%
未記入	5	23.8%
合計	21	100.0%

平均値±SD	48.1±41.1
中央値 [25%-75%]	43 [22.25 - 58.5]

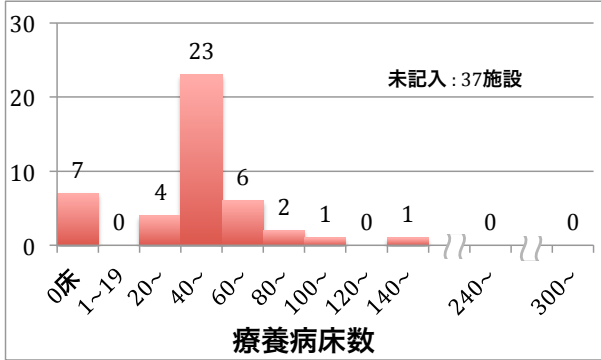


1-a-2. 療養病床数  $p = 0.6063$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0床	7	8.6%
1~49	16	19.8%
50~99	19	23.5%
100~	2	2.5%
未記入	37	45.7%
合計	81	100.0%

平均値±SD	45.2±29.3
中央値 [25%-75%]	48 [32.5 - 54]

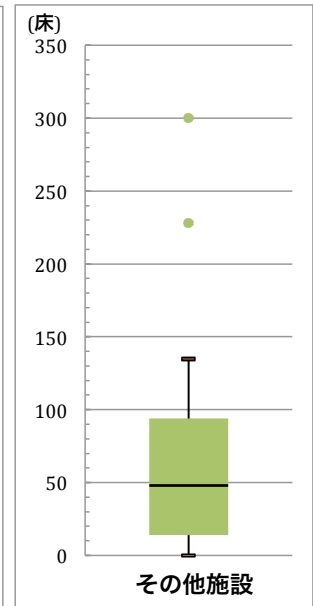
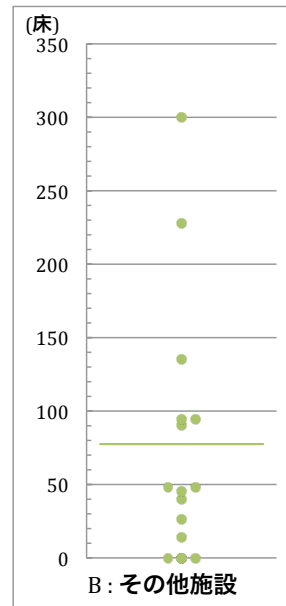
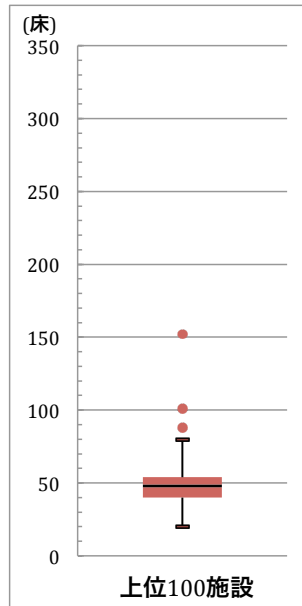
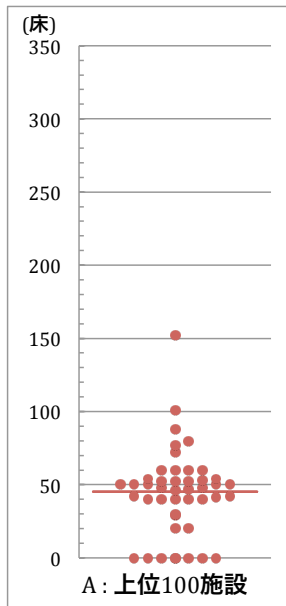
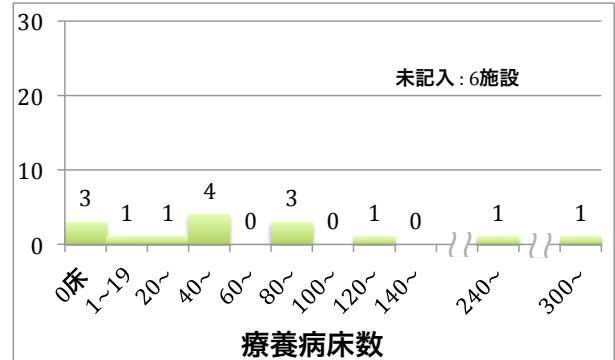


その他施設

N=21

	回答数	割合
0床	3	14.3%
1~49	6	28.6%
50~99	3	14.3%
100~	3	14.3%
未記入	6	28.6%
合計	21	100.0%

平均値±SD	77.5±86.6
中央値 [25%-75%]	48 [14 - 94]



1-a-3. その他病床数  $p = 0.2796$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0床	10	12.3%
1~49	11	13.6%
50~99	8	9.9%
100~	2	2.5%
未記入	50	61.7%
合計	81	100.0%

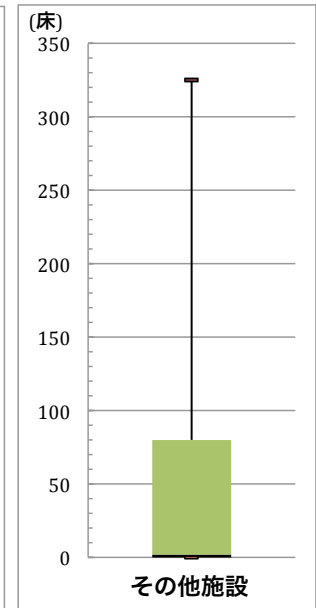
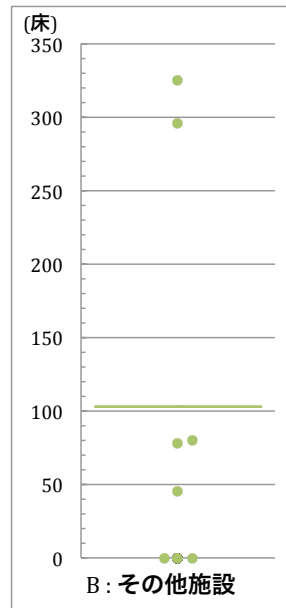
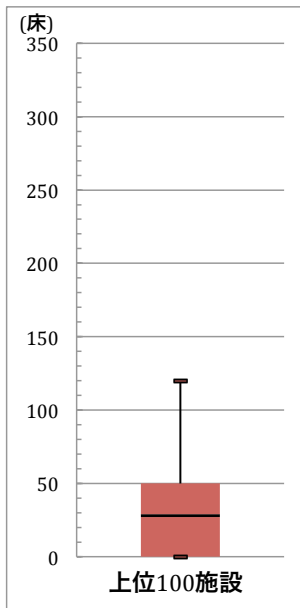
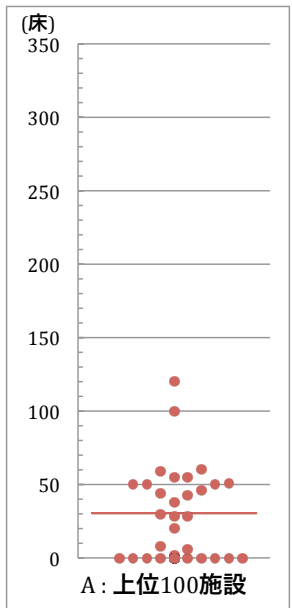
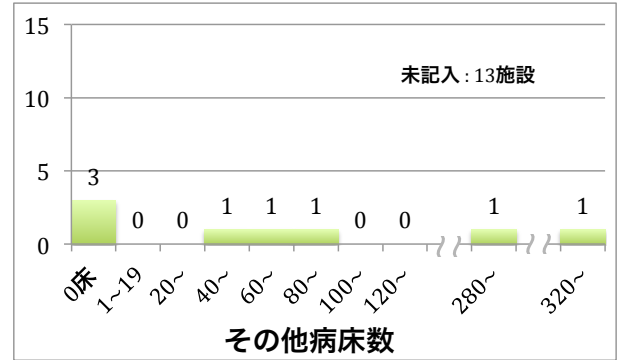
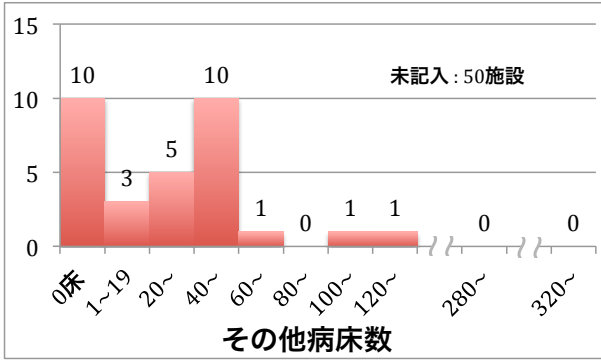
平均値±SD	30.4±31.2
中央値 [25%-75%]	28 [0 - 50]

その他施設

N=21

	回答数	割合
0床	3	14.3%
1~49	1	4.8%
50~99	2	9.5%
100~	2	9.5%
未記入	13	61.9%
合計	21	100.0%

平均値±SD	103.0±132.5
中央値 [25%-75%]	61.5 [0 - 242]



1-b. 診療科数

$p < 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

	回答数	割合
1~9科	25	30.9%
11~19	29	35.8%
20~29	12	14.8%
30~	6	7.4%
未記入	9	11.1%
合計	81	100.0%

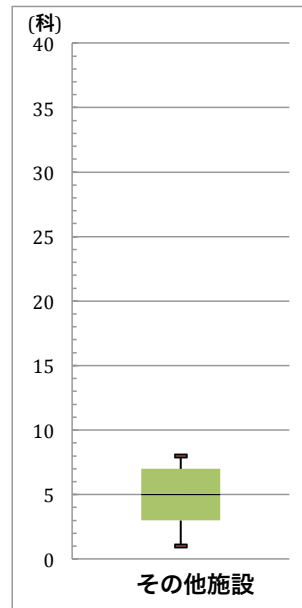
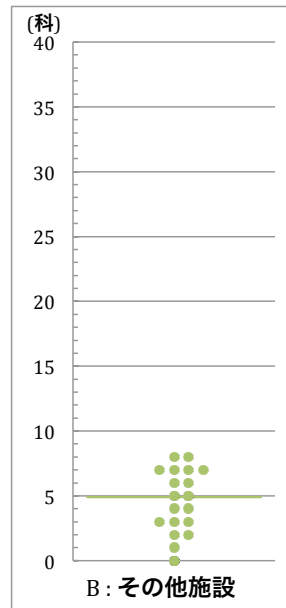
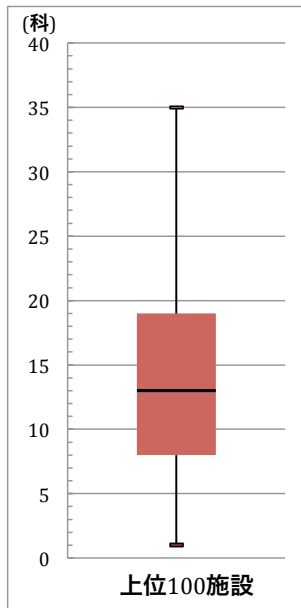
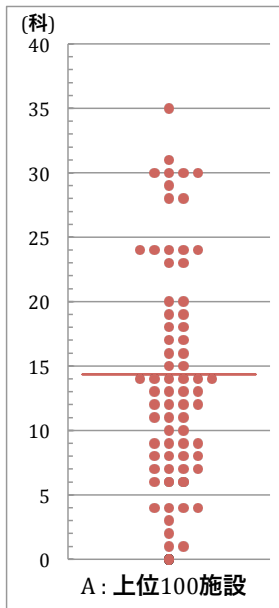
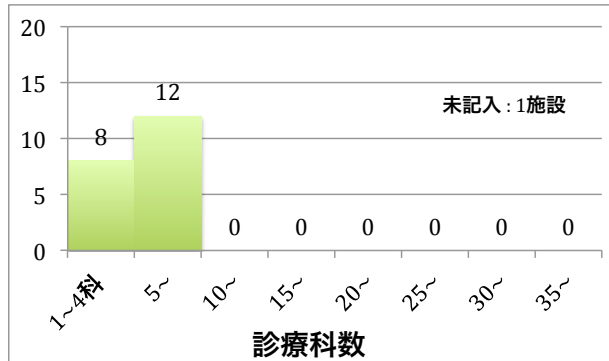
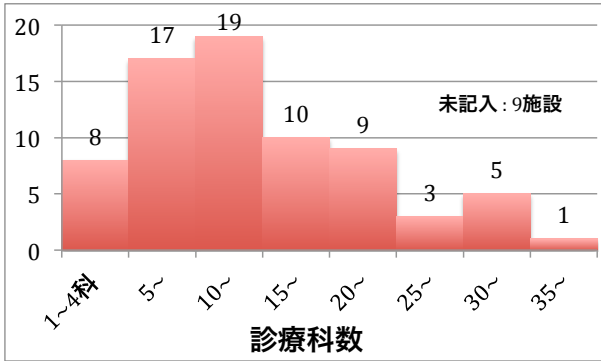
平均値±SD	14.3±8.4
中央値 [25%-75%]	13 [8 - 19.75]

その他施設

N=21

	回答数	割合
1~9科	20	95.2%
11~19	0	0.0%
20~29	0	0.0%
30~	0	0.0%
未記入	1	4.8%
合計	21	100.0%

平均値±SD	4.9±2.1
中央値 [25%-75%]	5 [3 - 7]



1-c. 診療科名 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

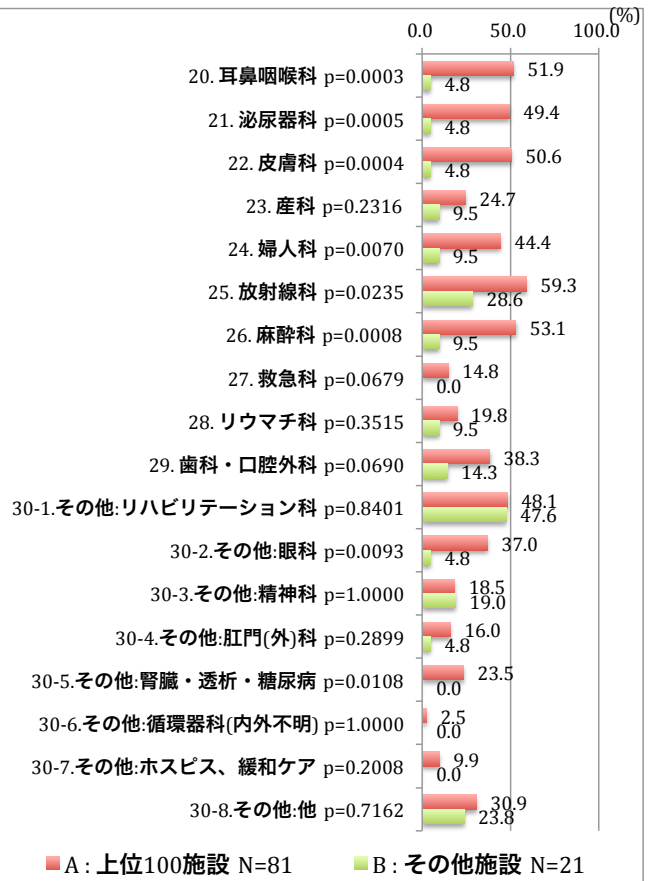
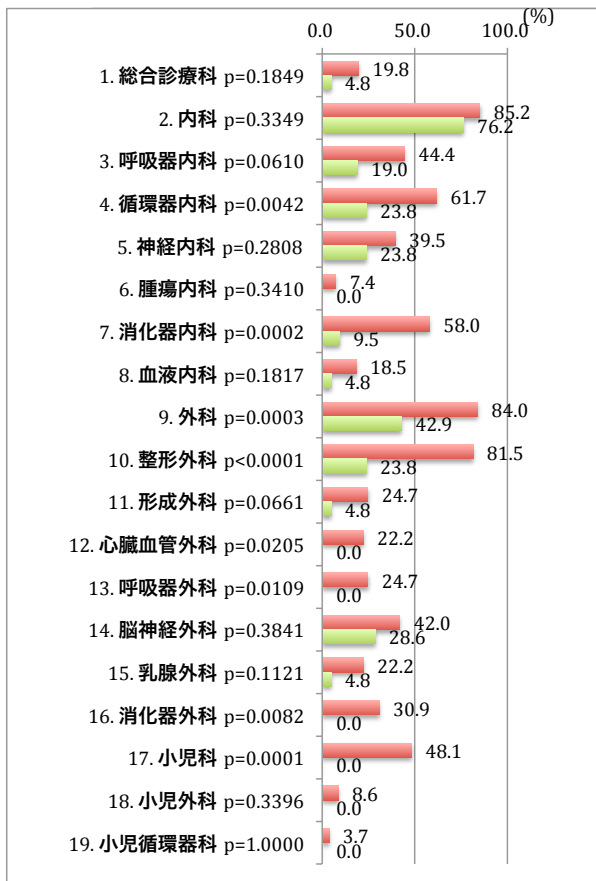
N=81

診療科名	回答数	N=81に占める割合
1.総合診療科	16	19.8%
2.内科	69	85.2%
3.呼吸器内科	36	44.4%
4.循環器内科	50	61.7%
5.神経内科	32	39.5%
6.腫瘍内科	6	7.4%
7.消化器内科	47	58.0%
8.血液内科	15	18.5%
9.外科	68	84.0%
10.整形外科	66	81.5%
11.形成外科	20	24.7%
12.心臓血管外科	18	22.2%
13.呼吸器外科	20	24.7%
14.脳神経外科	34	42.0%
15.乳腺外科	18	22.2%
16.消化器外科	25	30.9%
17.小児科	39	48.1%
18.小児外科	7	8.6%
19.小児循環器科	3	3.7%
20.耳鼻咽喉科	42	51.9%
21.泌尿器科	40	49.4%
22.皮膚科	41	50.6%
23.産科	20	24.7%
24.婦人科	36	44.4%
25.放射線科	48	59.3%
26.麻酔科	43	53.1%
27.救急科	12	14.8%
28.リウマチ科	16	19.8%
29.歯科・口腔外科	31	38.3%
30-1.その他:リハビリテーション科	39	48.1%
30-2.その他:眼科	30	37.0%
30-3.その他:精神科	15	18.5%
30-4.その他:肛門(外)科	13	16.0%
30-5.その他:腎臓・透析	19	23.5%
30-6.その他:循環器科(内外不明)	2	2.5%
30-7.その他:ホスピス、緩和ケア	8	9.9%
30-8.その他:他	25	30.9%
未記入	0	0.0%

その他施設

N=21

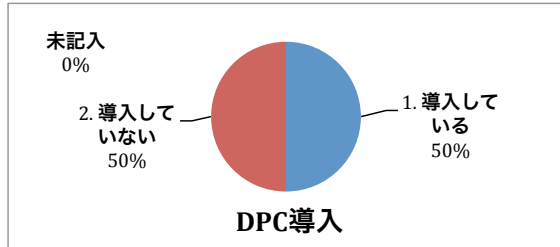
診療科名	回答数	N=21に占める割合
1.総合診療科	1	4.8%
2.内科	16	76.2%
3.呼吸器内科	4	19.0%
4.循環器内科	5	23.8%
5.神経内科	5	23.8%
6.腫瘍内科	0	0.0%
7.消化器内科	2	9.5%
8.血液内科	1	4.8%
9.外科	9	42.9%
10.整形外科	5	23.8%
11.形成外科	1	4.8%
12.心臓血管外科	0	0.0%
13.呼吸器外科	0	0.0%
14.脳神経外科	6	28.6%
15.乳腺外科	1	4.8%
16.消化器外科	0	0.0%
17.小児科	0	0.0%
18.小児外科	0	0.0%
19.小児循環器科	0	0.0%
20.耳鼻咽喉科	1	4.8%
21.泌尿器科	1	4.8%
22.皮膚科	1	4.8%
23.産科	2	9.5%
24.婦人科	2	9.5%
25.放射線科	6	28.6%
26.麻酔科	2	9.5%
27.救急科	0	0.0%
28.リウマチ科	2	9.5%
29.歯科・口腔外科	3	14.3%
30-1.その他:リハビリテーション科	10	47.6%
30-2.その他:眼科	1	4.8%
30-3.その他:精神科	4	19.0%
30-4.その他:肛門(外)科	1	4.8%
30-5.その他:腎臓・透析	0	0.0%
30-6.その他:循環器科(内外不明)	0	0.0%
30-7.その他:ホスピス、緩和ケア	0	0.0%
30-8.その他:他	5	23.8%
未記入	0	0.0%



1-d. DPCを導入しているか  $p = 0.0005$

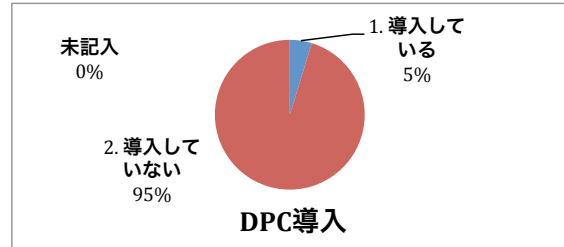
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. 導入している	40	49.4%
2. 導入していない	40	49.4%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

	回答数	割合
1. 導入している	1	4.8%
2. 導入していない	20	95.2%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

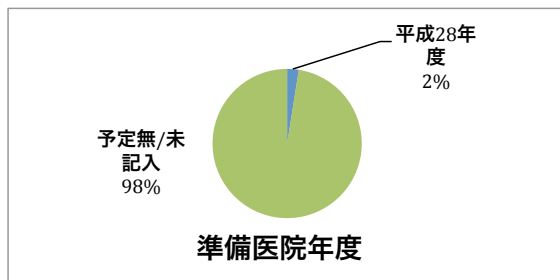


以下[1-dで「導入していない」(N=40)]の回答

準備医院年度

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=40

	回答数	割合
平成28年度	1	2.5%
平成30年度	0	0.0%
予定無/未記入	39	97.5%
合計	40	100.0%

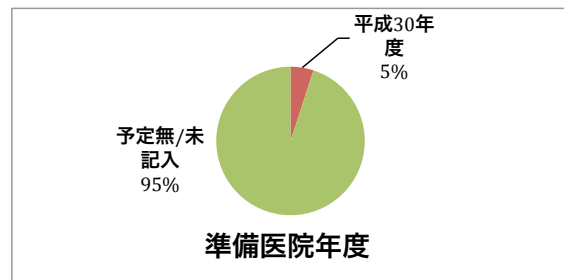


以下[1-dで「導入していない」(N=20)]の回答

その他施設

N=20

	回答数	割合
平成28年度	0	0.0%
平成30年度	1	5.0%
予定無/未記入	19	95.0%
合計	20	100.0%

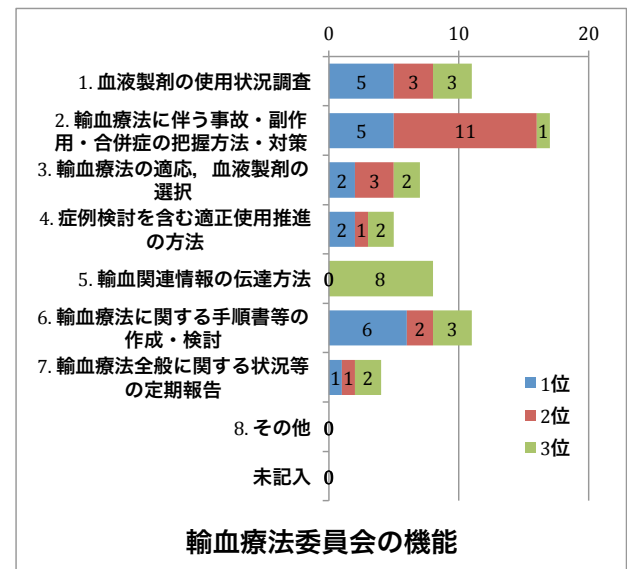
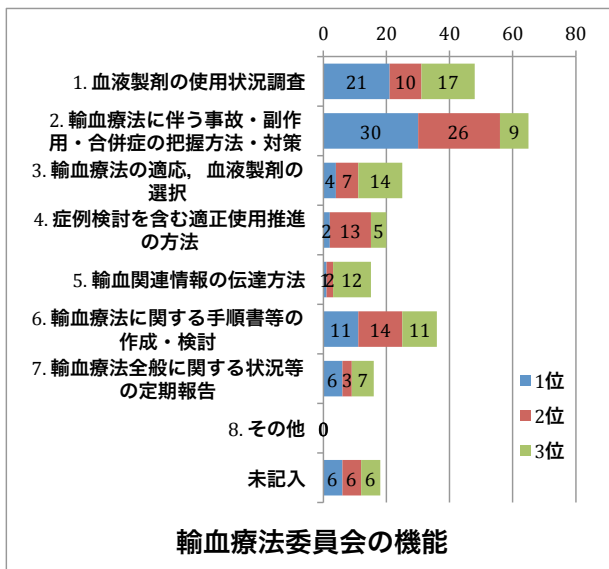


## 2. 輸血療法委員会について

### 2-a. 「輸血療法委員会」の機能

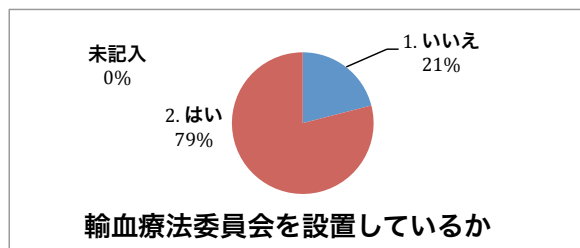
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設	N=81		
	1位	2位	3位
1. 血液製剤の使用状況調査	21	10	17
2. 輸血療法に伴う事故・副作用・合併症の把握方法・対策	30	26	9
3. 輸血療法の適応, 血液製剤の選択	4	7	14
4. 症例検討を含む適正使用推進の方法	2	13	5
5. 輸血関連情報の伝達方法	1	2	12
6. 輸血療法に関する手順書等の作成・検討	11	14	11
7. 輸血療法全般に関する状況等の定期報告	6	3	7
8. その他	0	0	0
未記入	6	6	6
合計	81	81	81

その他施設	N=21		
	1位	2位	3位
1. 血液製剤の使用状況調査	5	3	3
2. 輸血療法に伴う事故・副作用・合併症の把握方法・対策	5	11	1
3. 輸血療法の適応, 血液製剤の選択	2	3	2
4. 症例検討を含む適正使用推進の方法	2	1	2
5. 輸血関連情報の伝達方法	0	0	8
6. 輸血療法に関する手順書等の作成・検討	6	2	3
7. 輸血療法全般に関する状況等の定期報告	1	1	2
8. その他	0	0	0
未記入	0	0	0
合計	21	21	21

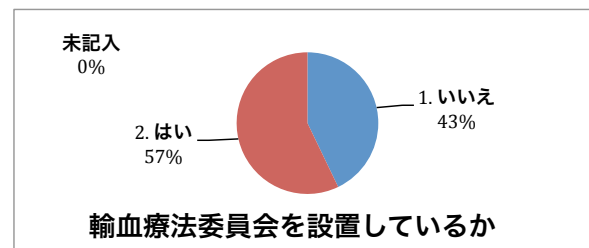


### 2-b. 「輸血療法委員会」を設置しているか $p = 0.0770$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設	N=81	
	回答数	割合
1. いいえ	17	21.0%
2. はい	64	79.0%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



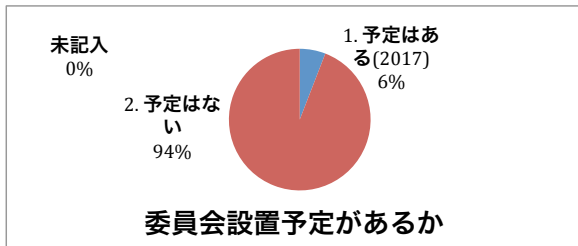
その他施設	N=21	
	回答数	割合
1. いいえ	9	42.9%
2. はい	12	57.1%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



以下[2-bで「いいえ」(N=17)]の回答

2-b-1-1. 委員会設置予定があるか (2-b-1-2. 設置予定年)  
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=17

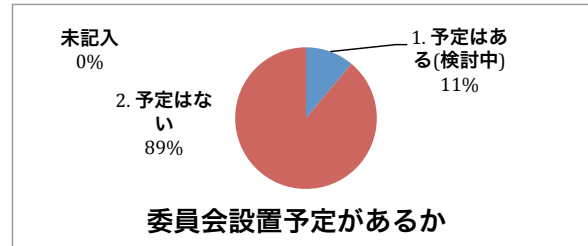
	回答数	割合
1. 予定はある(2017)	1	5.9%
2. 予定はない	16	94.1%
未記入	0	0.0%
合計	17	100.0%



以下[2-bで「いいえ」(N=9)]の回答

その他施設 N=9

	回答数	割合
1. 予定はある(検討中)	1	11.1%
2. 予定はない	8	88.9%
未記入	0	0.0%
合計	9	100.0%



p = 1.0000

以下[2-b-1-1で「予定はない」(N=16)]の回答

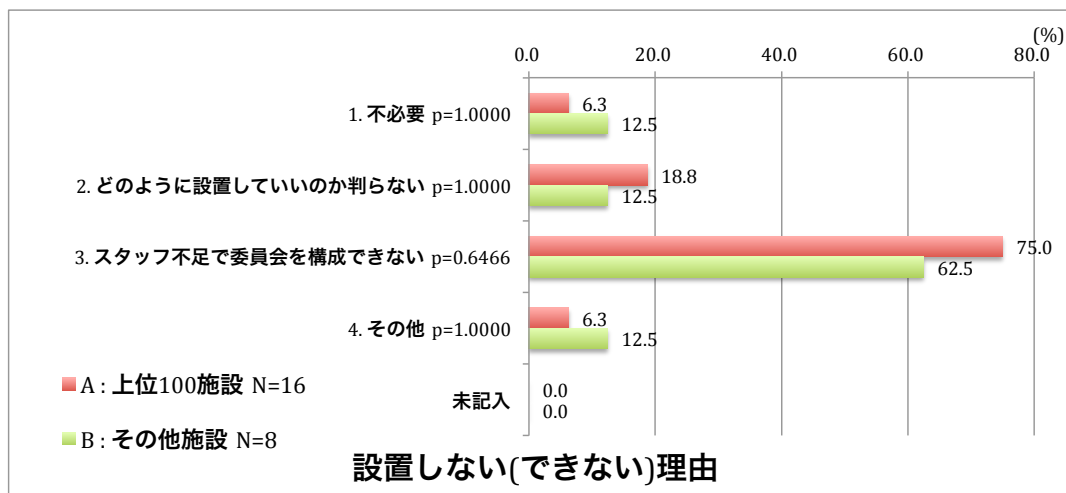
2-b-1-3. 設置しない(できない)理由 (複数回答)  
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=16

	回答数	N=16に占める割合
1. 不必要	1	6.3%
2. どのように設置していいのかわからない	3	18.8%
3. スタッフ不足で委員会を構成できない	12	75.0%
4. その他	1	6.3%
未記入	0	0.0%

以下[2-b-1-1で「予定はない」(N=8)]の回答

その他施設 N=8

	回答数	N=8に占める割合
1. 不必要	1	12.5%
2. どのように設置していいのかわからない	1	12.5%
3. スタッフ不足で委員会を構成できない	5	62.5%
4. その他	1	12.5%
未記入	0	0.0%





以下[2-bで「はい」(N=64)]の回答

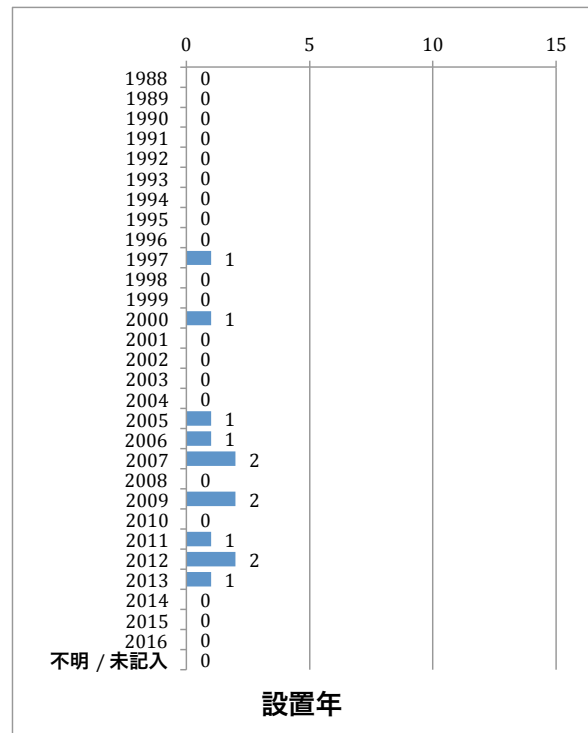
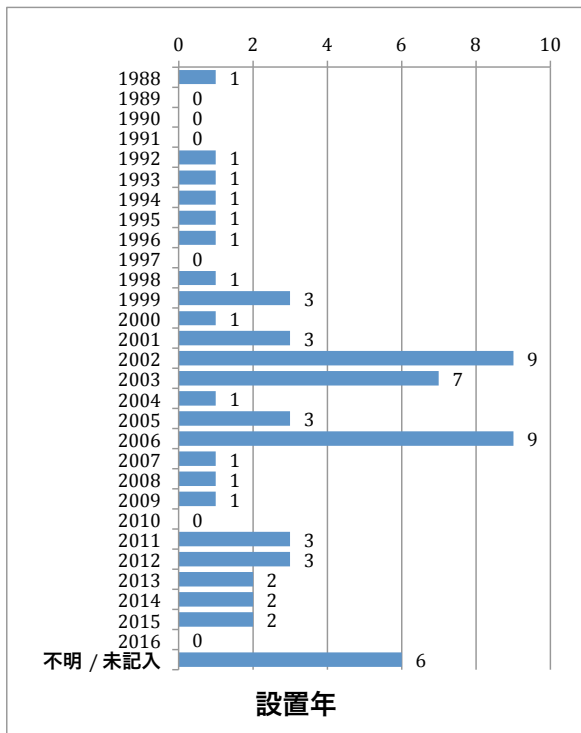
2-b-1. 設置年  $p = 0.0932$   
 H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=64

	回答数	割合
1988	1	1.6%
1989	0	0.0%
1990	0	0.0%
1991	0	0.0%
1992	1	1.6%
1993	1	1.6%
1994	1	1.6%
1995	1	1.6%
1996	1	1.6%
1997	0	0.0%
1998	1	1.6%
1999	3	4.7%
2000	1	1.6%
2001	3	4.7%
2002	9	14.1%
2003	7	10.9%
2004	1	1.6%
2005	3	4.7%
2006	9	14.1%
2007	1	1.6%
2008	1	1.6%
2009	1	1.6%
2010	0	0.0%
2011	3	4.7%
2012	3	4.7%
2013	2	3.1%
2014	2	3.1%
2015	2	3.1%
2016	0	0.0%
不明 / 未記入	6	9.4%
合計	64	100.0%

以下[2-bで「はい」(N=12)]の回答

その他施設 N=12

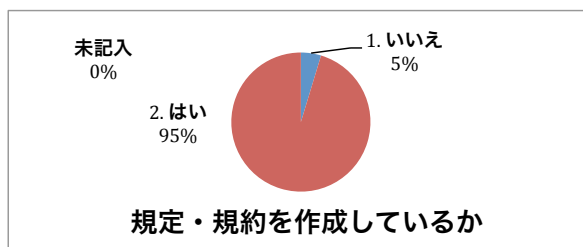
	回答数	割合
1988	0	0.0%
1989	0	0.0%
1990	0	0.0%
1991	0	0.0%
1992	0	0.0%
1993	0	0.0%
1994	0	0.0%
1995	0	0.0%
1996	0	0.0%
1997	1	8.3%
1998	0	0.0%
1999	0	0.0%
2000	1	8.3%
2001	0	0.0%
2002	0	0.0%
2003	0	0.0%
2004	0	0.0%
2005	1	8.3%
2006	1	8.3%
2007	2	16.7%
2008	0	0.0%
2009	2	16.7%
2010	0	0.0%
2011	1	8.3%
2012	2	16.7%
2013	1	8.3%
2014	0	0.0%
2015	0	0.0%
2016	0	0.0%
不明 / 未記入	0	0.0%
合計	12	100.0%



2-b-2. 規定・規約を作成しているか  $p = 0.5048$

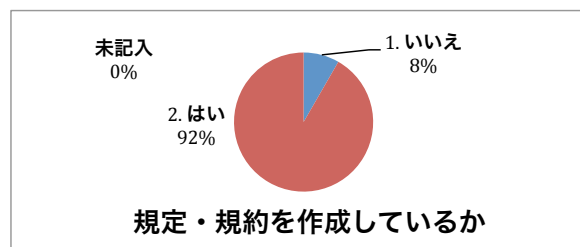
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=64

	回答数	割合
1. いいえ	3	4.7%
2. はい	61	95.3%
未記入	0	0.0%
合計	64	100.0%



その他施設 N=12

	回答数	割合
1. いいえ	1	8.3%
2. はい	11	91.7%
未記入	0	0.0%
合計	12	100.0%

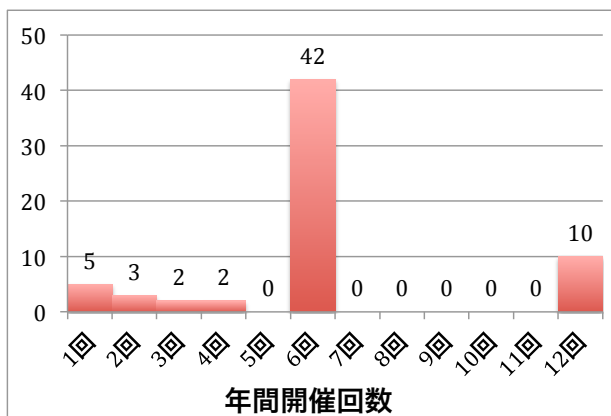


2-b-3. 年間開催回数  $p = 0.0005$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=64

	回答数	割合
6回未満	12	18.8%
6~11回	42	65.6%
12回以上	10	15.6%
未記入	0	0.0%
合計	64	100.0%

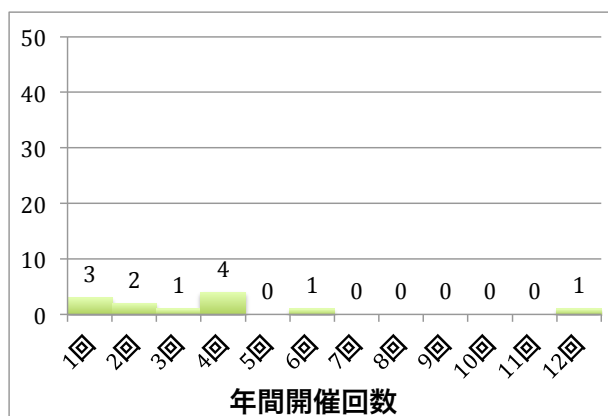
平均値±SD	6.2±3.0
中央値 [25%-75%]	6 [6 - 6]



その他施設 N=12

	回答数	割合
6回未満	10	83.3%
6~11回	1	8.3%
12回以上	1	8.3%
未記入	0	0.0%
合計	12	100.0%

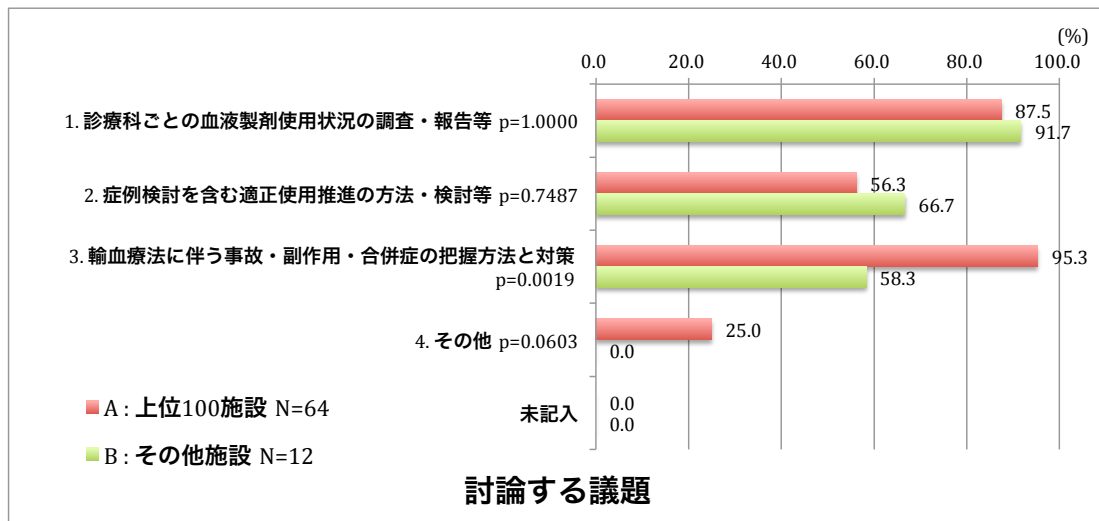
平均値±SD	3.6±3.1
中央値 [25%-75%]	3.5 [1.25 - 4]



2-b-4. 討論する議題 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設		N=64
	回答数	N=64に占める割合
1. 診療科ごとの血液製剤使用状況の調査・報告等	56	87.5%
2. 症例検討を含む適正使用推進の方法・検討等	36	56.3%
3. 輸血療法に伴う事故・副作用・合併症の把握方法と対策	61	95.3%
4. その他	16	25.0%
未記入	0	0.0%

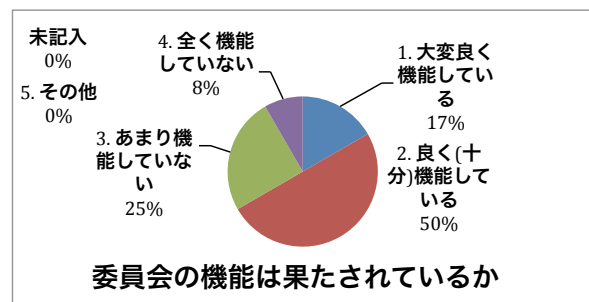
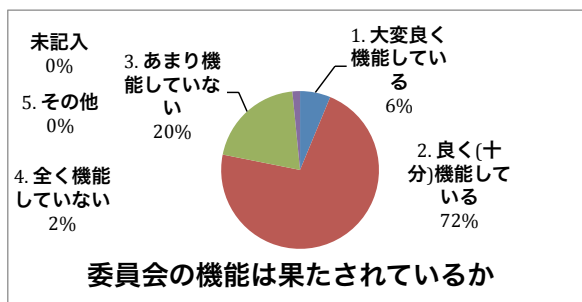
その他施設		N=12
	回答数	N=12に占める割合
1. 診療科ごとの血液製剤使用状況の調査・報告等	11	91.7%
2. 症例検討を含む適正使用推進の方法・検討等	8	66.7%
3. 輸血療法に伴う事故・副作用・合併症の把握方法と対策	7	58.3%
4. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%



2-b-5. 「輸血療法委員会」の機能は果たされているか  $p = 0.1592$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設		N=64
	回答数	割合
1. 大変良く機能している	4	6.3%
2. 良く(十分)機能している	46	71.9%
3. あまり機能していない	13	20.3%
4. 全く機能していない	1	1.6%
5. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	64	100.0%

その他施設		N=12
	回答数	割合
1. 大変良く機能している	2	16.7%
2. 良く(十分)機能している	6	50.0%
3. あまり機能していない	3	25.0%
4. 全く機能していない	1	8.3%
5. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	12	100.0%



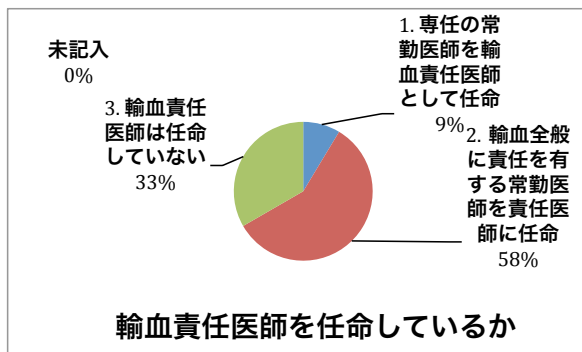


### 3. 現時点の輸血の管理体制について

#### 3-a. 「輸血責任医師」について $p = 0.0006$

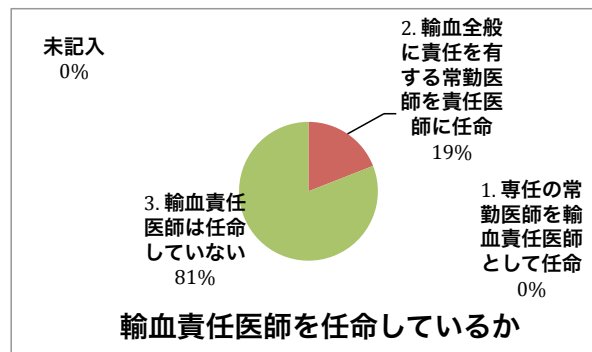
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. 輸血部門において、輸血業務全般に関する責任者として専任の常勤医師を輸血責任医師として任命している	7	8.6%
2. 輸血部門において、輸血業務全般に責任を有する常勤医師を、輸血責任医師として任命している	47	58.0%
3. 輸血責任医師は任命していない	27	33.3%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



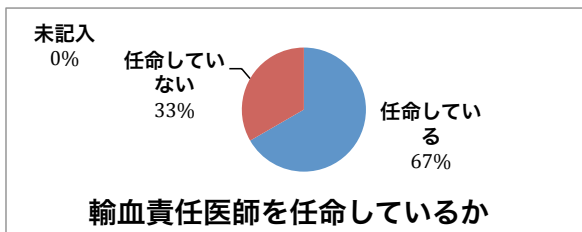
その他施設 N=21

	回答数	割合
1. 輸血部門において、輸血業務全般に関する責任者として専任の常勤医師を輸血責任医師として任命している	0	0.0%
2. 輸血部門において、輸血業務全般に責任を有する常勤医師を、輸血責任医師として任命している	4	19.0%
3. 輸血責任医師は任命していない	17	81.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



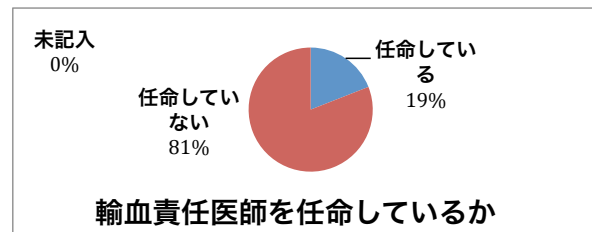
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81  $p = 0.0002$

輸血責任医師を任命しているか	回答数	割合
任命している	54	66.7%
任命していない	27	33.3%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

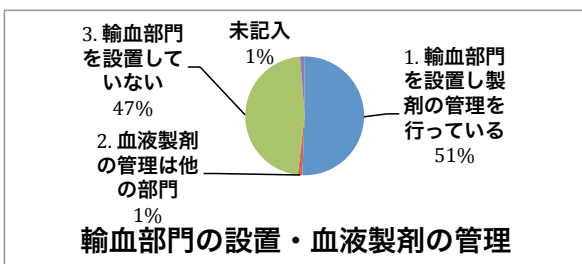
輸血責任医師を任命しているか	回答数	割合
任命している	4	19.0%
任命していない	17	81.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



#### 3-b. 輸血部門を設置し、輸血用血液製剤の管理を行っているか $p = 0.0144$

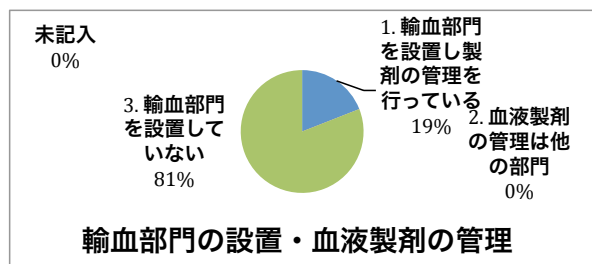
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. 輸血部門を設置し、輸血用血液製剤の管理を行っている	41	50.6%
2. 輸血部門を設置しているが、輸血用血液製剤の管理は他の部門で行っている	1	1.2%
3. 輸血部門を設置していない	38	46.9%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

	回答数	割合
1. 輸血部門を設置し、輸血用血液製剤の管理を行っている	4	19.0%
2. 輸血部門を設置しているが、輸血用血液製剤の管理は他の部門で行っている	0	0.0%
3. 輸血部門を設置していない	17	81.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



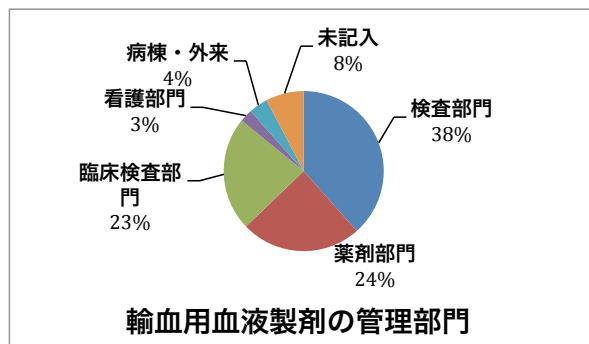
以下[3-bで「血液製剤の管理は別の部門」  
もしくは「輸血部門を設置していない」(N=39)]の回答

輸血用血液製剤の管理部門

$p = 0.3884$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=39

	回答数	割合
検査部門	15	38.5%
薬剤部門	9.5	24.4%
臨床検査部門	9	23.1%
看護部門	1	2.6%
病棟・外来	1.5	3.8%
未記入	3	7.7%
合計	39	100.0%

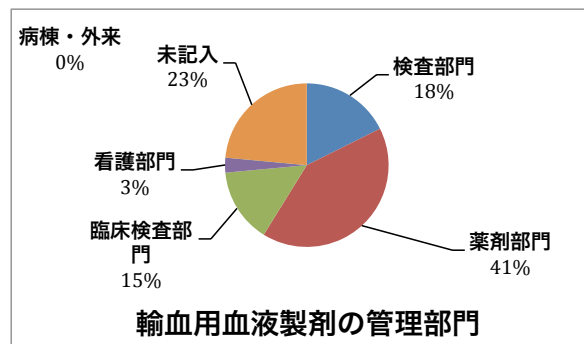


以下[3-bで「血液製剤の管理は別の部門」  
もしくは「輸血部門を設置していない」(N=17)]の回答

その他施設

N=17

	回答数	割合
検査部門	3	17.6%
薬剤部門	7	41.2%
臨床検査部門	2.5	14.7%
看護部門	0.5	2.9%
病棟・外来	0	0.0%
未記入	4	10.3%
合計	17	100.0%



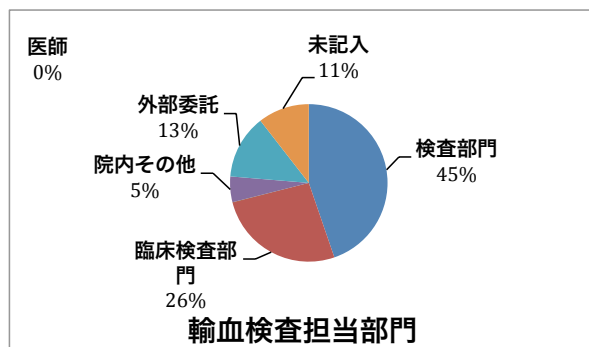
以下[3-bで「輸血部門を設置していない」(N=38)]の回答

輸血検査担当部門

$p = 0.3041$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=38

	回答数	割合
検査部門	17	44.7%
臨床検査部門	10	26.3%
医師	0	0.0%
院内その他	2	5.3%
外部委託	5	13.2%
未記入	4	10.5%
合計	38	100.0%

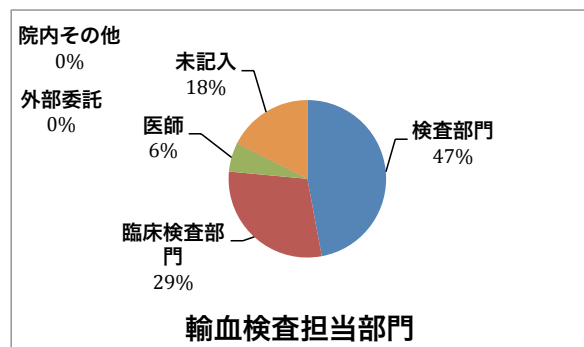


以下[3-bで「輸血部門を設置していない」(N=17)]の回答

その他施設

N=17

	回答数	割合
検査部門	8	47.1%
臨床検査部門	5	29.4%
医師	1	5.9%
院内その他	0	0.0%
外部委託	0	0.0%
未記入	3	17.6%
合計	17	100.0%



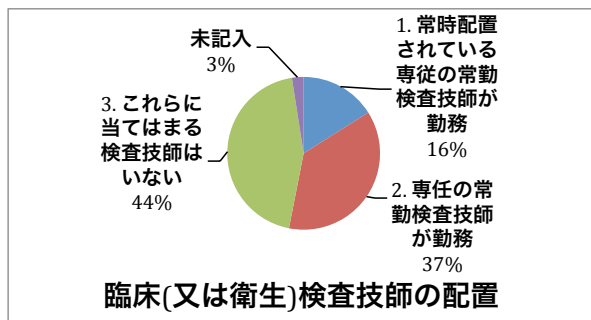
3-c. 臨床(又は衛生)検査技師の配置

p = 0.0136

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

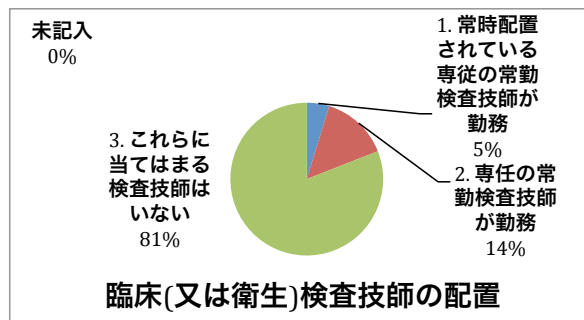
	回答数	割合
1. 輸血部門に常時配置されている、専従の常勤検査技師が勤務している	13	16.0%
2. 輸血部門で、専任の常勤検査技師が勤務している	30	37.0%
3. これらに当てはまる検査技師はいない	36	44.4%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



その他施設

N=21

	回答数	割合
1. 輸血部門に常時配置されている、専従の常勤検査技師が勤務している	1	4.8%
2. 輸血部門で、専任の常勤検査技師が勤務している	3	14.3%
3. これらに当てはまる検査技師はいない	17	81.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

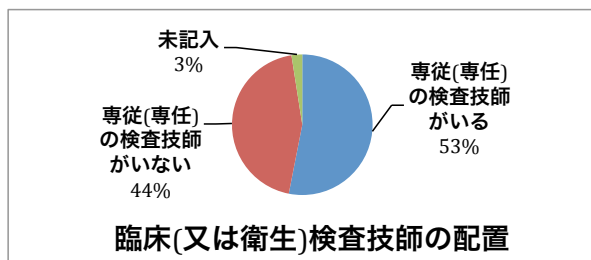


H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

p = 0.0085

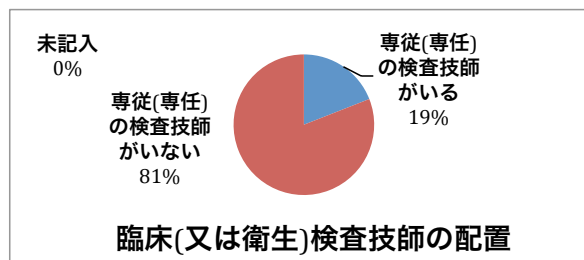
臨床検査技師の配置	回答数	割合
専従(専任)の検査技師がいる	43	53.1%
専従(専任)の検査技師がない	36	44.4%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



その他施設

N=21

臨床検査技師の配置	回答数	割合
専従(専任)の検査技師がいる	4	19.0%
専従(専任)の検査技師がない	17	81.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



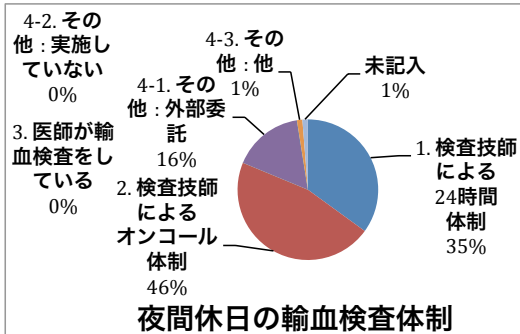
3-d. 夜間休日の輸血検査体制

p = 0.0006

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

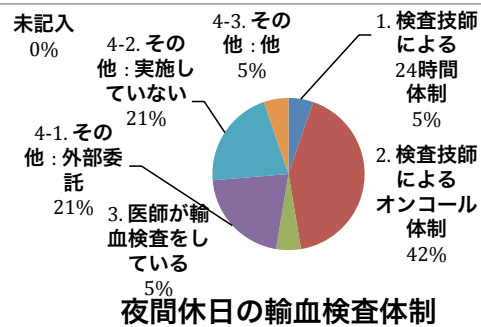
	回答数	割合
1. 検査技師による輸血検査の24時間体制を実施している	28	35.0%
2. 検査技師によるオンコール体制で輸血検査を実施している	37	46.3%
3. 医師が輸血検査をしている	0	0.0%
4-1. その他：外部委託	13	16.3%
4-2. その他：実施していない	0	0.0%
4-3. その他：他	1	1.3%
未記入	1	1.3%
合計	80	100.0%



その他施設

N=21

	回答数	割合
1. 検査技師による輸血検査の24時間体制を実施している	1	5.3%
2. 検査技師によるオンコール体制で輸血検査を実施している	8	42.1%
3. 医師が輸血検査をしている	1	5.3%
4-1. その他：外部委託	4	21.1%
4-2. その他：実施していない	4	21.1%
4-3. その他：他	1	5.3%
未記入	0	0.0%
合計	19	100.0%



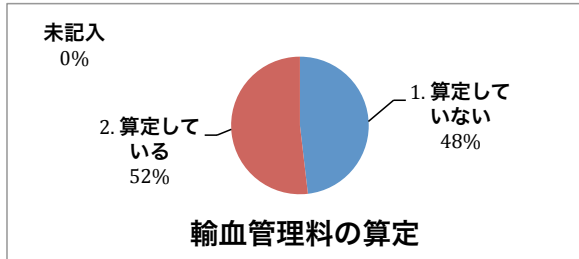


#### 4. 輸血管理料について

##### 4-a. 輸血管理料の算定をしているか $p = 0.0012$

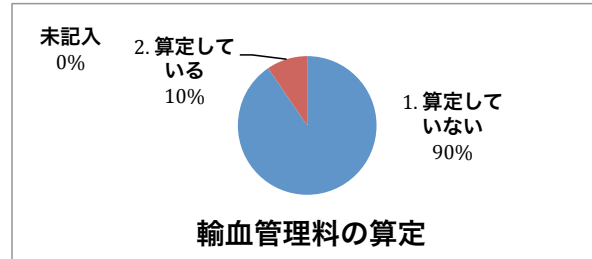
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. 算定していない	39	48.1%
2. 算定している	42	51.9%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

	回答数	割合
1. 算定していない	19	90.5%
2. 算定している	2	9.5%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



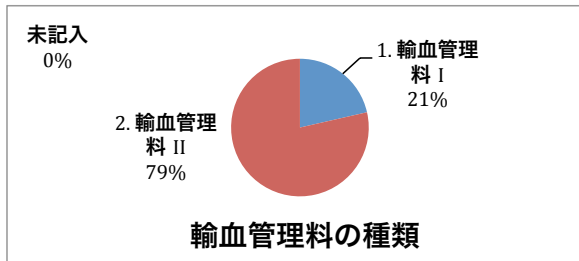
以下[4-aで「算定している」(N=42)]の回答

##### 輸血管理料の種類

$p = 1.0000$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=42

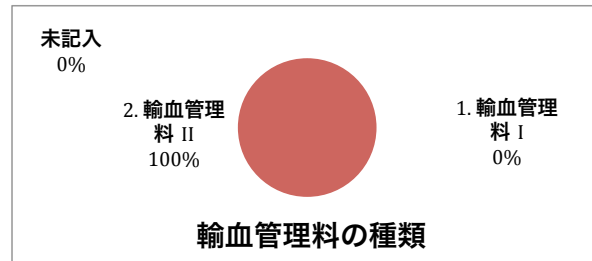
	回答数	割合
1. 輸血管理料 I	9	21.4%
2. 輸血管理料 II	33	78.6%
未記入	0	0.0%
合計	42	100.0%



以下[4-aで「算定している」(N=2)]の回答

その他施設 N=2

	回答数	割合
1. 輸血管理料 I	0	0.0%
2. 輸血管理料 II	2	100.0%
未記入	0	0.0%
合計	2	100.0%



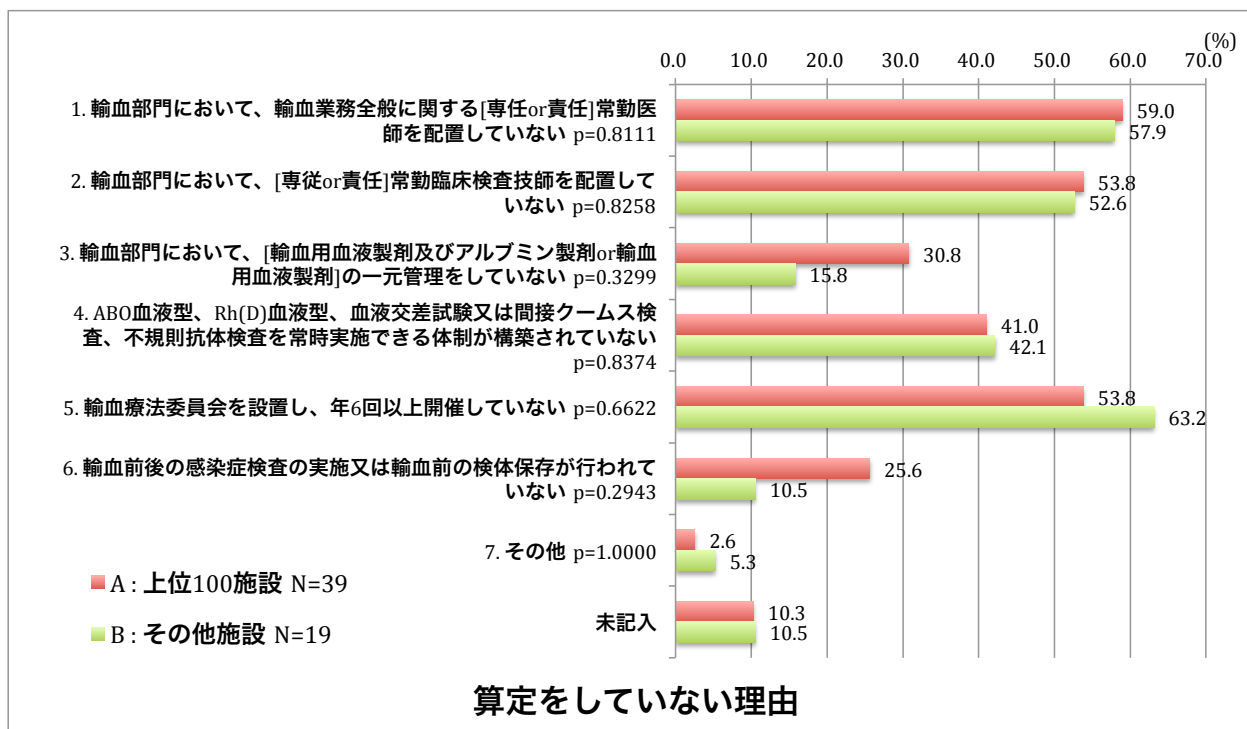
以下[4-aで「算定していない」(N=39)]の回答

4-a-1. 算定をしていない理由 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設		N=39	
	回答数	N=39に占める割合	
1. 輸血部門において、輸血業務全般に関する[専任or責任]常勤医師を配置していない	23	59.0%	
2. 輸血部門において、[専従or責任]常勤臨床検査技師を配置していない	21	53.8%	
3. 輸血部門において、[輸血用血液製剤及びアルブミン製剤or輸血用血液製剤]の一元管理をしていない	12	30.8%	
4. ABO血液型、Rh(D)血液型、血液交差試験又は間接クームス検査、不規則抗体検査を常時実施できる体制が構築されていない	16	41.0%	
5. 輸血療法委員会を設置し、年6回以上開催していない	21	53.8%	
6. 輸血前後の感染症検査に実施又は輸血前の検体保存が行われていない	10	25.6%	
7. その他	1	2.6%	
未記入	4	10.3%	

以下[4-aで「算定していない」(N=19)]の回答

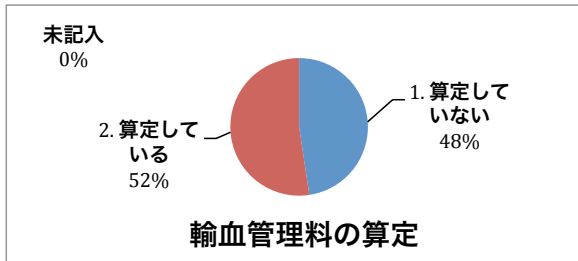
その他施設		N=19	
	回答数	N=19に占める割合	
1. 輸血部門において、輸血業務全般に関する[専任or責任]常勤医師を配置していない	11	57.9%	
2. 輸血部門において、[専従or責任]常勤臨床検査技師を配置していない	10	52.6%	
3. 輸血部門において、[輸血用血液製剤及びアルブミン製剤or輸血用血液製剤]の一元管理をしていない	3	15.8%	
4. ABO血液型、Rh(D)血液型、血液交差試験又は間接クームス検査、不規則抗体検査を常時実施できる体制が構築されていない	8	42.1%	
5. 輸血療法委員会を設置し、年6回以上開催していない	12	63.2%	
6. 輸血前後の感染症検査に実施又は輸血前の検体保存が行われていない	2	10.5%	
7. その他	1	5.3%	
未記入	2	10.5%	



以下[4-aで「算定している」(N=42)]の回答

4-b. 輸血適正使用加算も算定しているか  $p = 0.4884$   
 H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=42

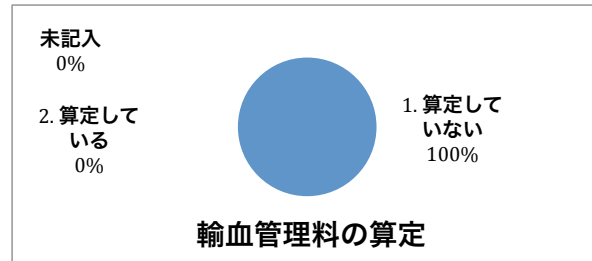
	回答数	割合
1. 算定していない	20	47.6%
2. 算定している	22	52.4%
未記入	0	0.0%
合計	42	100.0%



以下[4-aで「算定している」(N=2)]の回答

その他施設 N=2

	回答数	割合
1. 算定していない	2	100.0%
2. 算定している	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	2	100.0%



以下[4-bで「算定していない」(N=20)]の回答

4-b-1. 輸血適正使用加算の算定をしていない理由 (複数回答)

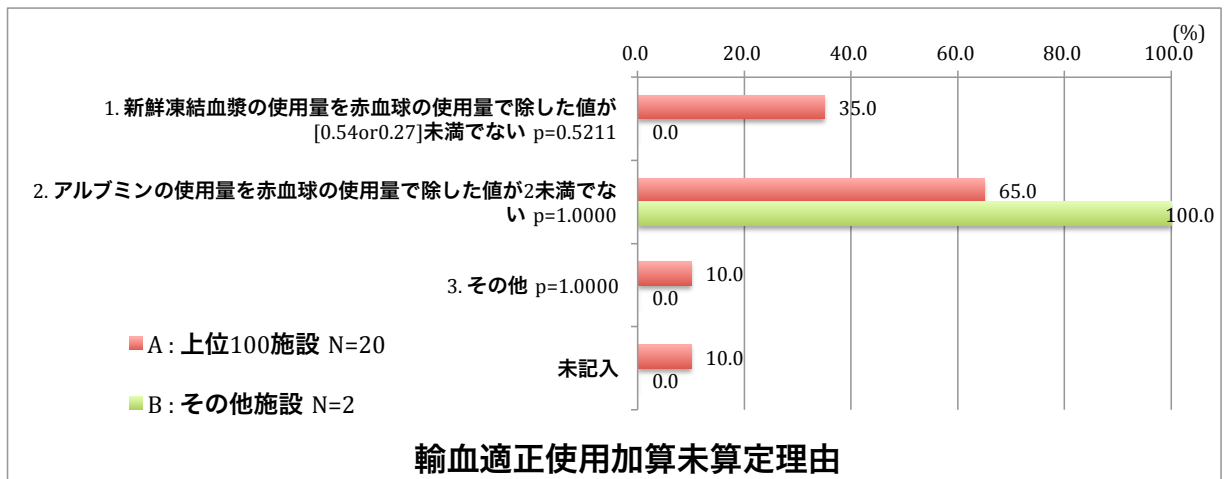
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=20

	回答数	N=20に占める割合
1. 新鮮凍結血漿の使用量を赤血球の使用量で除した値が[0.5or0.25]未満でない	7	35.0%
2. アルブミンの使用量を赤血球の使用量で除した値が2未満でない	13	65.0%
3. その他	2	10.0%
未記入	2	10.0%

以下[4-bで「算定していない」(N=2)]の回答

その他施設 N=2

	回答数	N=2に占める割合
1. 新鮮凍結血漿の使用量を赤血球の使用量で除した値が[0.5or0.25]未満でない	0	0.0%
2. アルブミンの使用量を赤血球の使用量で除した値が2未満でない	2	100.0%
3. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%





5. 血液製剤の使用について

5-a. 平成27年(又は平成27年度)の血液製剤使用量

5-a-1. 赤血球製剤  $p < 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

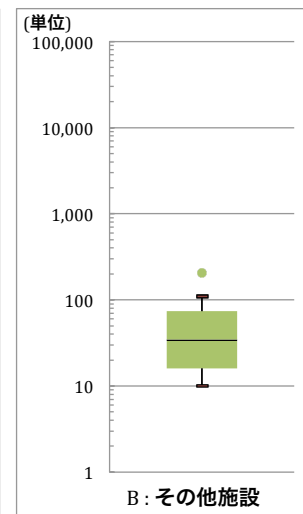
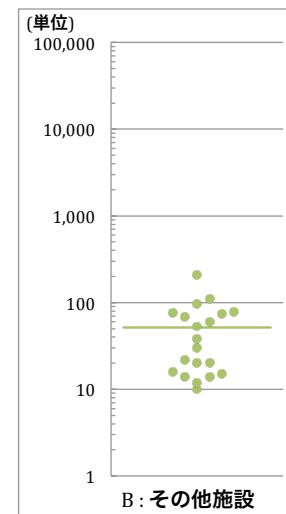
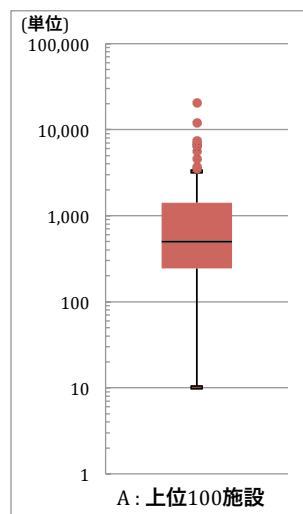
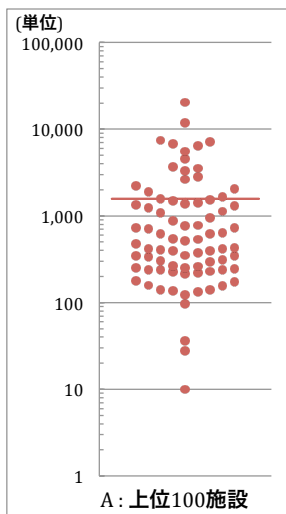
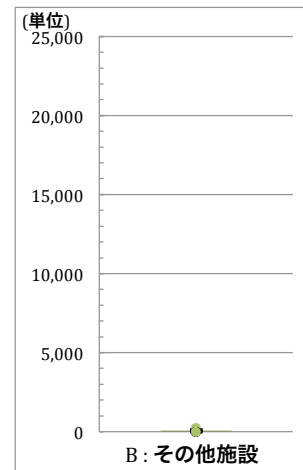
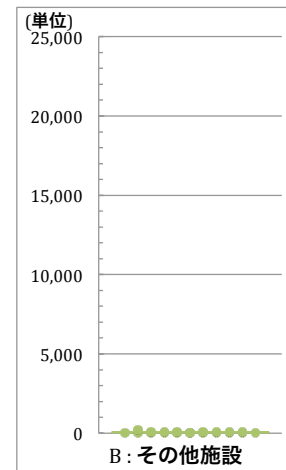
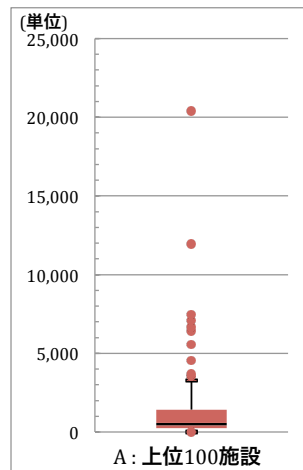
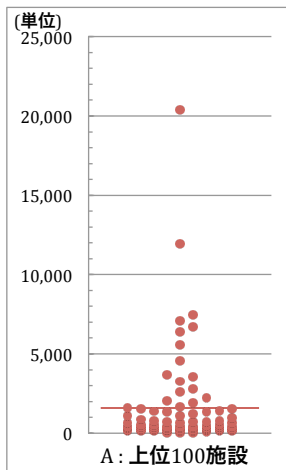
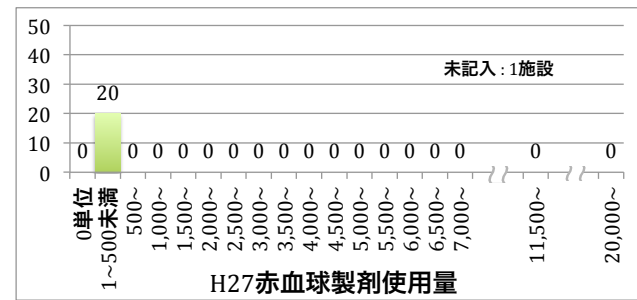
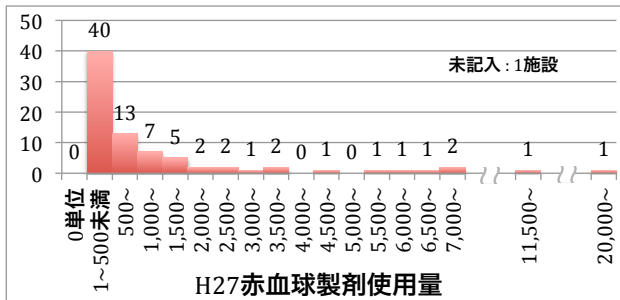
	回答数	割合
0単位	0	0.0%
1以上～500未満	40	49.4%
500～1,000	13	16.0%
1,000～5,000	20	24.7%
5,000～10,000	5	6.2%
10,000～	2	2.5%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%

平均値±SD	1579.5±2970.5
中央値 [25%-75%]	501 [239.5 - 1483.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	0	0.0%
1以上～500未満	20	95.2%
500～1,000	0	0.0%
1,000～5,000	0	0.0%
5,000～10,000	0	0.0%
10,000～	0	0.0%
未記入	1	4.8%
合計	21	100.0%

平均値±SD	51.7±47.9
中央値 [25%-75%]	34 [15.25 - 75.5]



5-a-2. 血小板製剤  $p = 0.0008$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

	回答数	割合
0単位	7	8.6%
1以上～500未満	43	53.1%
500～1,000	8	9.9%
1,000～5,000	9	11.1%
50,000～10,000	4	4.9%
10,000～	5	6.2%
未記入	5	6.2%
合計	81	100.0%

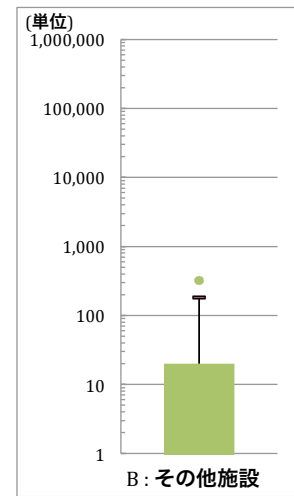
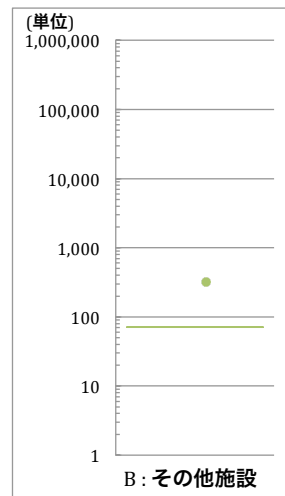
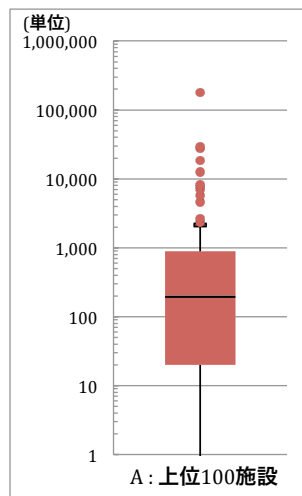
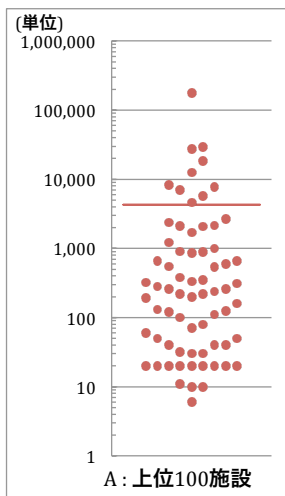
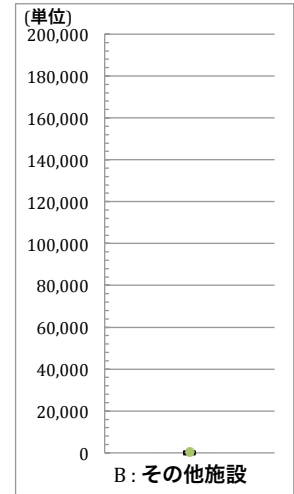
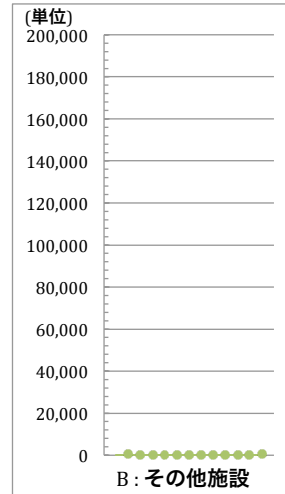
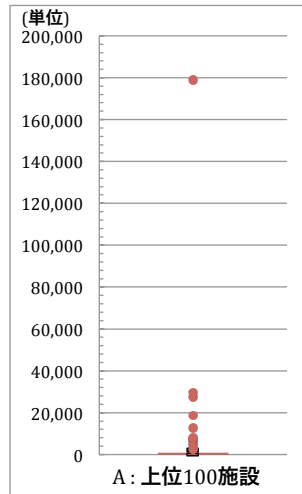
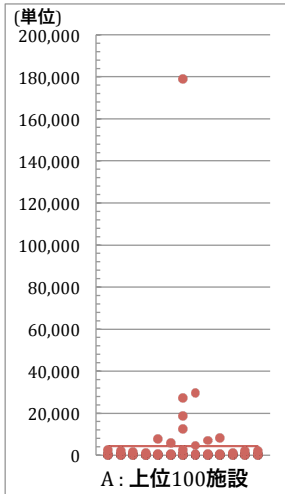
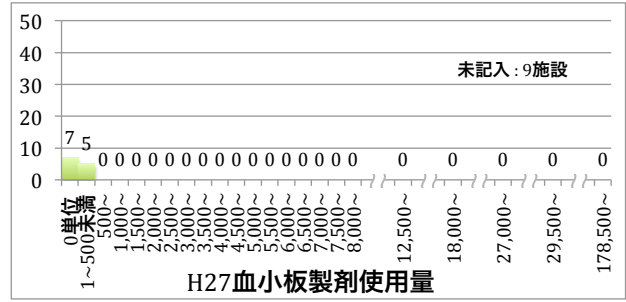
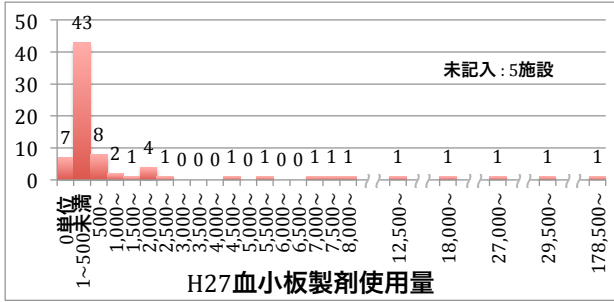
平均値±SD	4295.5±20980.5
中央値 [25%-75%]	195 [20 - 897.5]

その他施設

N=21

	回答数	割合
0単位	7	33.3%
1以上～500未満	5	23.8%
500～1,000	0	0.0%
1,000～5,000	0	0.0%
50,000～10,000	0	0.0%
10,000～	0	0.0%
未記入	9	42.9%
合計	21	100.0%

平均値±SD	70.8±127.0
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 140]

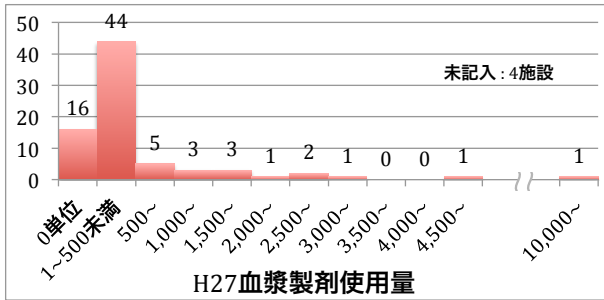


5-a-3. 血漿製剤  $p = 0.0002$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0単位	16	19.8%
1以上～500未満	44	54.3%
500～1,000	5	6.2%
1,000～5,000	11	13.6%
5,000～10,000	1	1.2%
未記入	4	4.9%
合計	81	100.0%

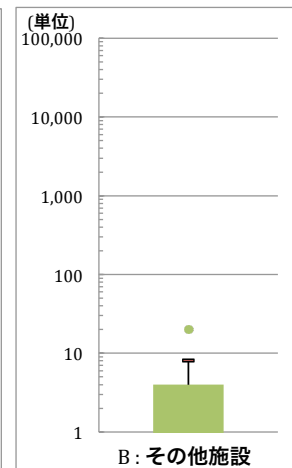
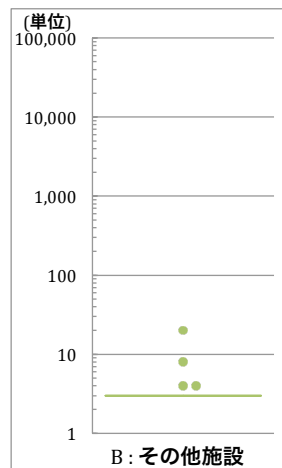
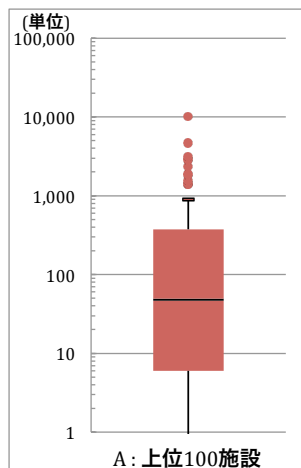
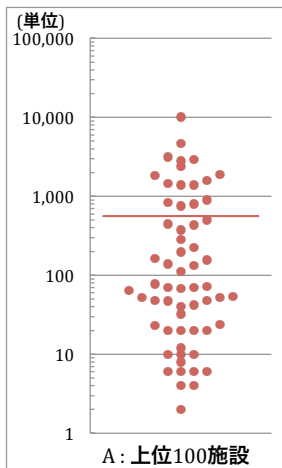
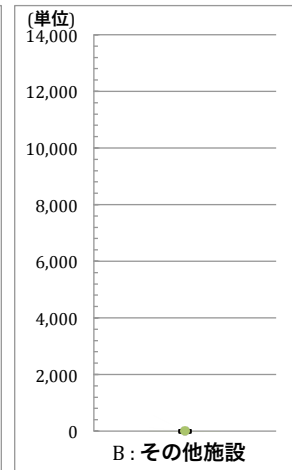
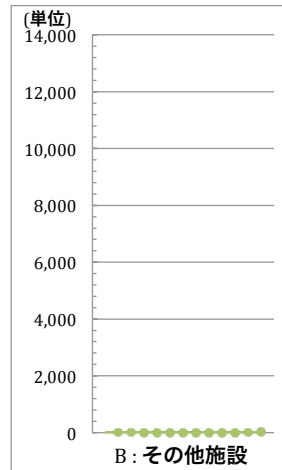
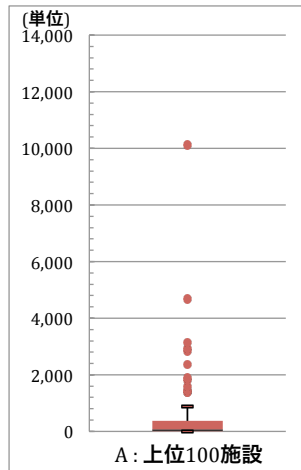
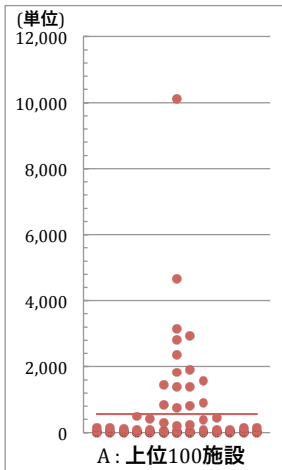
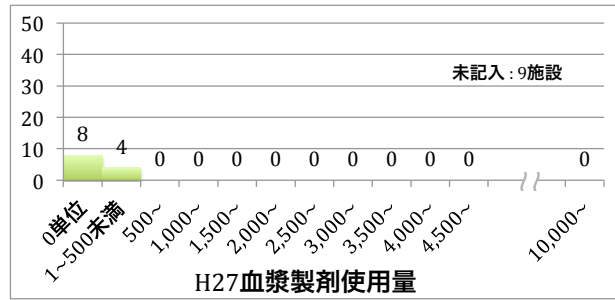
平均値±SD	559.6±1411.6
中央値 [25%-75%]	48 [5 - 404]



その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	8	38.1%
1以上～500未満	4	19.0%
500～1,000	0	0.0%
1,000～5,000	0	0.0%
5,000～10,000	0	0.0%
未記入	9	42.9%
合計	21	100.0%

平均値±SD	3.0±5.9
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 4]



5-a-4. アルブミン  $p = 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

	回答数	割合
0グラム	3	3.7%
1~1,000未満	15	18.5%
1,000~5,000	34	42.0%
5,000~10,000	11	13.6%
10,000~50,000	11	13.6%
50,000~	3	3.7%
未記入	4	4.9%
合計	81	100.0%

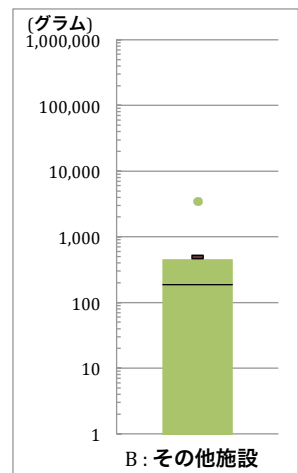
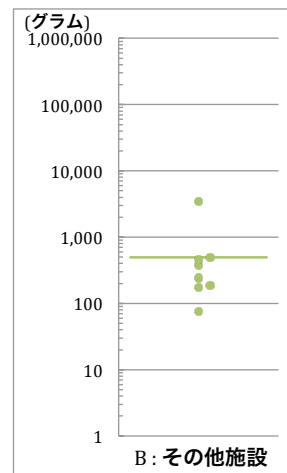
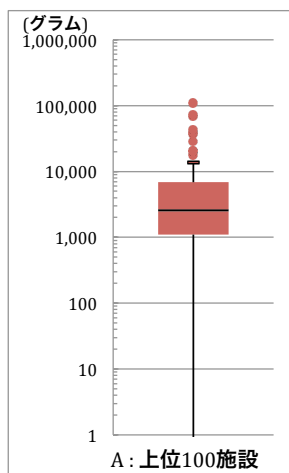
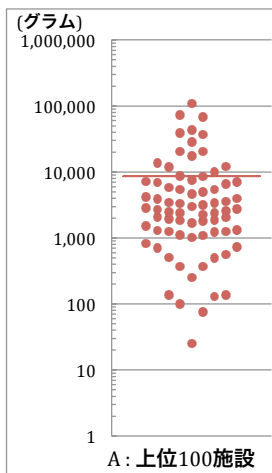
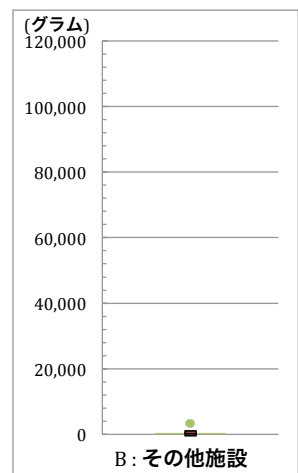
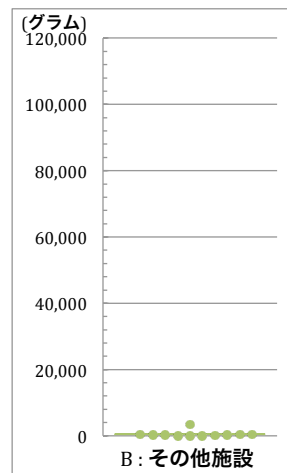
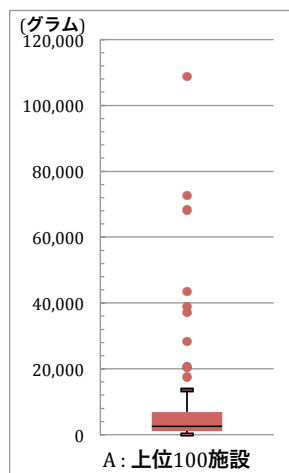
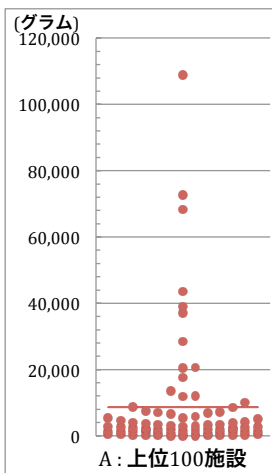
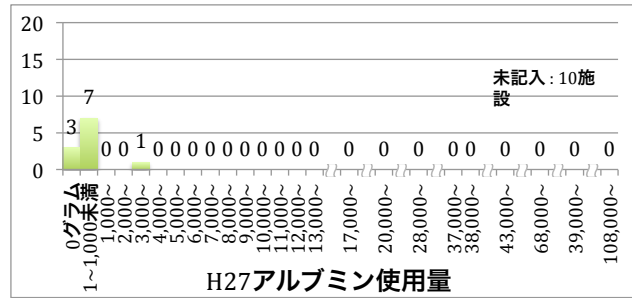
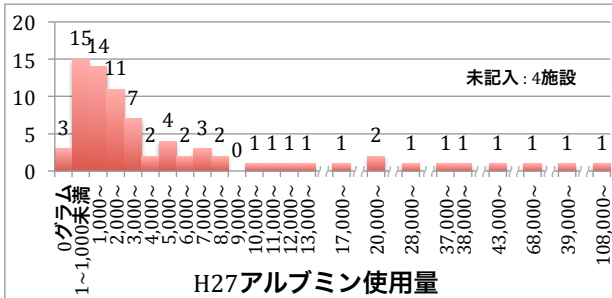
平均値±SD	8633.1±17806.3
中央値 [25%-75%]	2575 [1056.25 - 6959.75]

その他施設

N=21

	回答数	割合
0グラム	3	14.3%
1~1,000未満	7	33.3%
1,000~5,000	1	4.8%
5,000~10,000	0	0.0%
10,000~50,000	0	0.0%
50,000~	0	0.0%
未記入	10	47.6%
合計	21	100.0%

平均値±SD	492.9±984.9
中央値 [25%-75%]	187.5 [0 - 456.5]





5-b. 平成27年12月の輸血用血液製剤使用実績

5-b-1. 赤血球製剤

5-b-1-a. 使用量  $p < 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

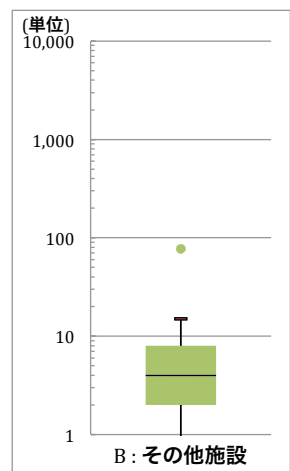
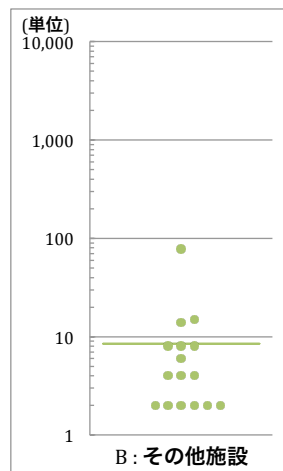
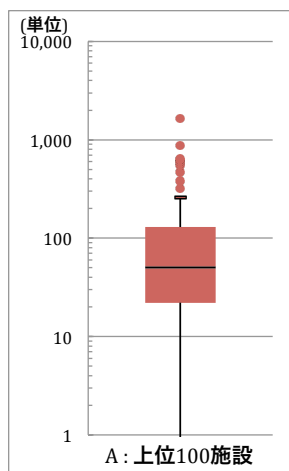
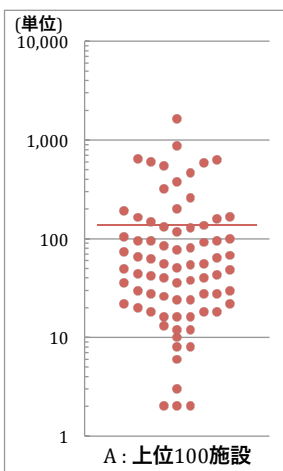
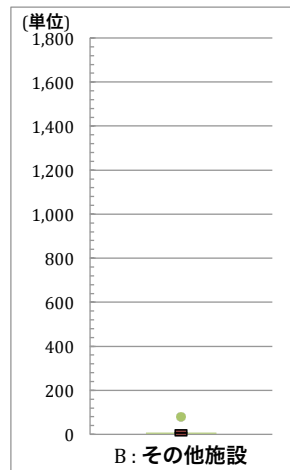
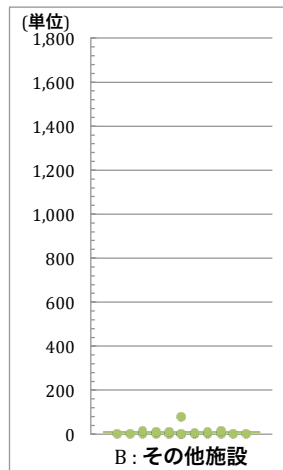
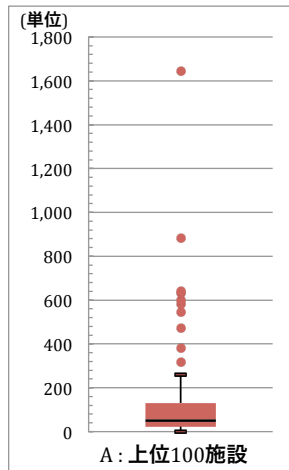
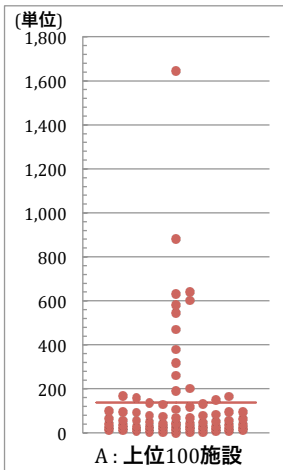
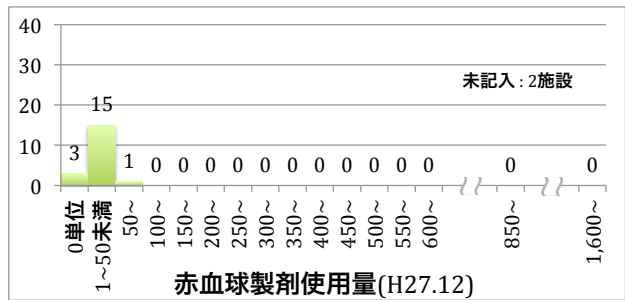
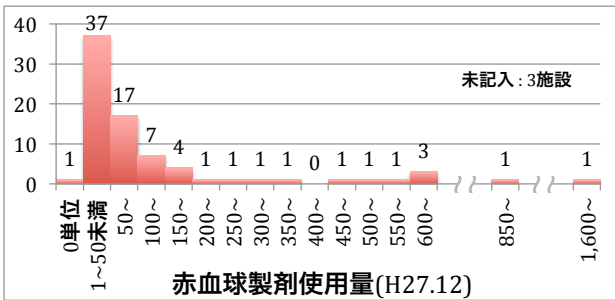
	回答数	割合
0単位	1	1.2%
1以上～50未満	37	45.7%
50～100	17	21.0%
100～500	16	19.8%
500～1,000	6	7.4%
1,000～	1	1.2%
未記入	3	3.7%
合計	81	100.0%

平均値±SD	137.8±247.5
中央値 [25%-75%]	50.5 [21.5 - 130.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	3	14.3%
1以上～50未満	15	71.4%
50～100	1	4.8%
100～500	0	0.0%
500～1,000	0	0.0%
1,000～	0	0.0%
未記入	2	9.5%
合計	21	100.0%

平均値±SD	8.5±17.4
中央値 [25%-75%]	4 [2 - 8]



5-b-1-b. 実患者数  $p < 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

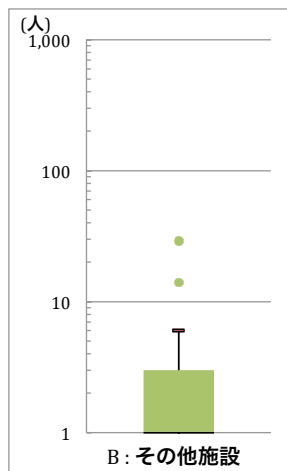
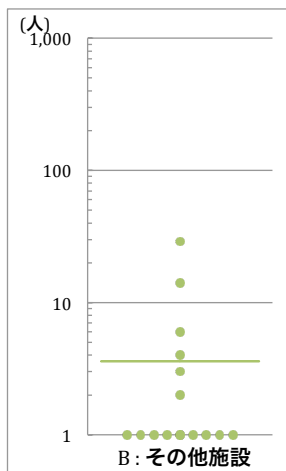
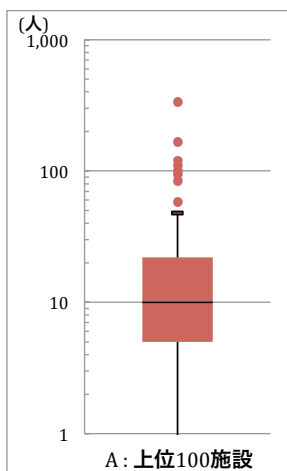
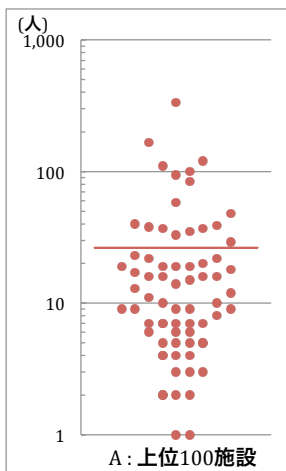
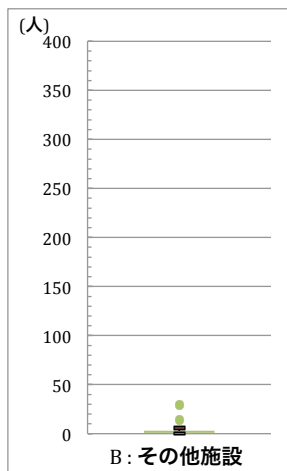
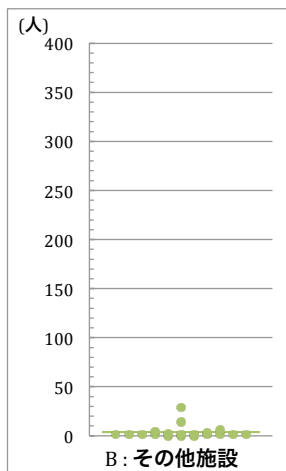
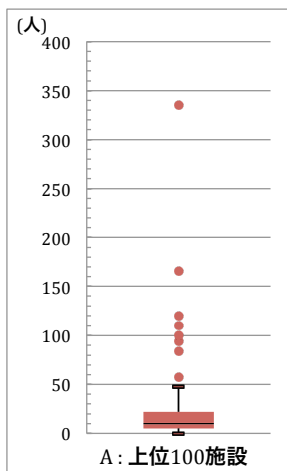
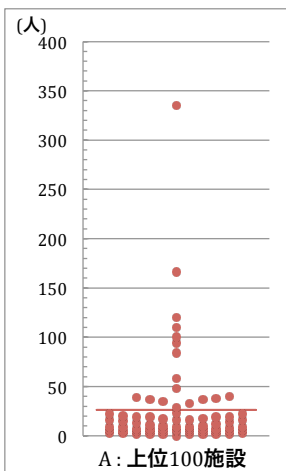
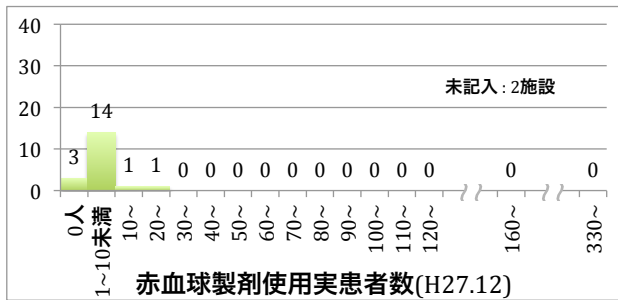
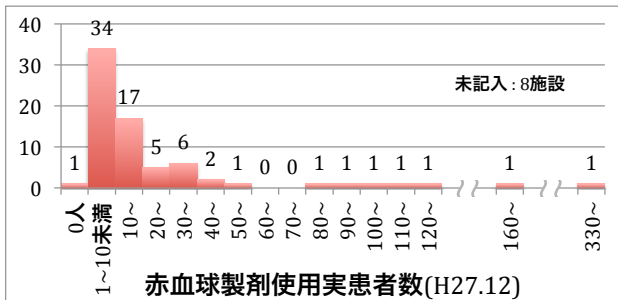
	回答数	割合
0人	1	1.2%
1~10	34	42.0%
10~50	30	37.0%
50~100	3	3.7%
100~	5	6.2%
未記入	8	9.9%
合計	81	100.0%

平均値±SD	26.4±47.8
中央値 [25%-75%]	10 [5 - 22.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0人	3	14.3%
1~10	14	66.7%
10~50	2	9.5%
50~100	0	0.0%
100~	0	0.0%
未記入	2	9.5%
合計	21	100.0%

平均値±SD	3.6±6.9
中央値 [25%-75%]	1 [1 - 3]



5-b-1-c. 使用量/人  $p < 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0単位/人	1	1.2%
0~2	3	3.7%
2~4	24	29.6%
4~6	34	42.0%
6~	11	13.6%
未記入 / 算出不可	8	9.9%
合計	81	100.0%

平均値±SD	4.4±2.5
中央値 [25%-75%]	4.1 [3.2 - 5.0]

未使用/0人を除いた平均値・中央値  $p = 0.0004$

平均値±SD	4.5±2.5
中央値 [25%-75%]	4.1 [3.2 - 5.0]

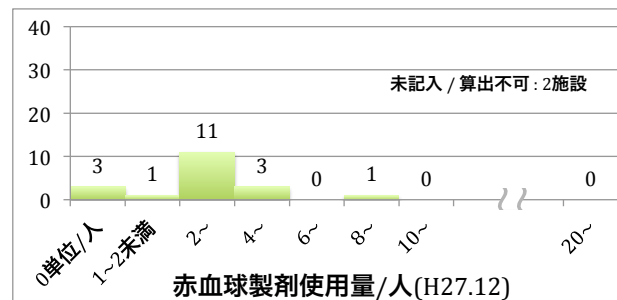
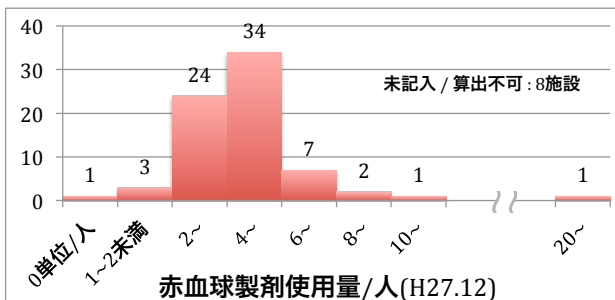
その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位/人	3	14.3%
0~2	1	4.8%
2~4	11	52.4%
4~6	3	14.3%
6~	1	4.8%
未記入 / 算出不可	2	9.5%
合計	21	100.0%

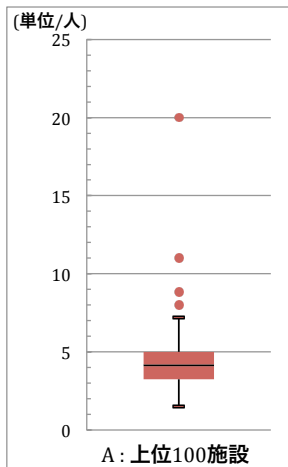
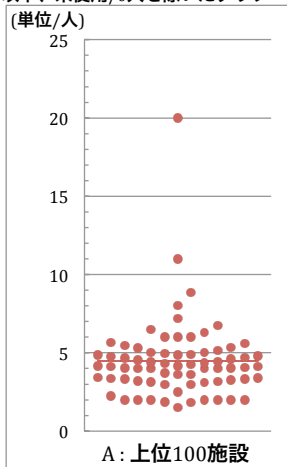
平均値±SD	2.4±1.8
中央値 [25%-75%]	2.0 [2.0 - 3.0]

未使用/0人を除いた平均値・中央値

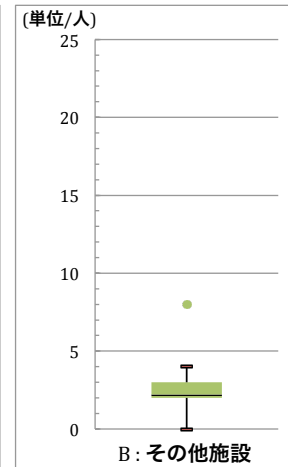
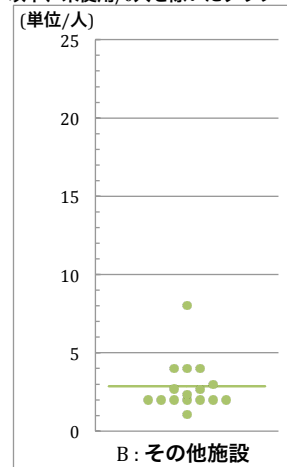
平均値±SD	2.9±1.6
中央値 [25%-75%]	2.2 [2.0 - 3.8]



以下、未使用/0人を除いたグラフ



以下、未使用/0人を除いたグラフ



5-b-2. 血小板製剤

5-b-2-a. 使用量  $p = 0.0406$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

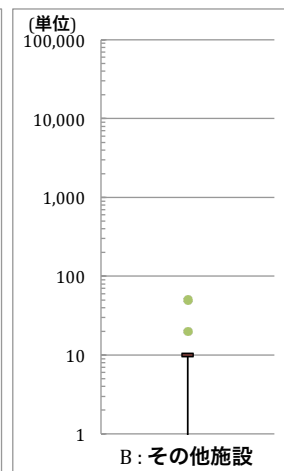
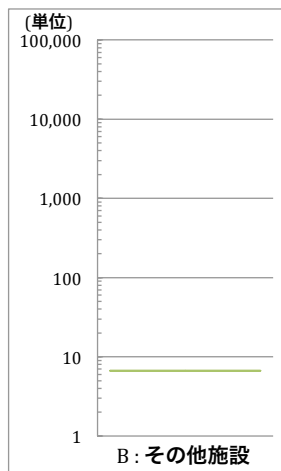
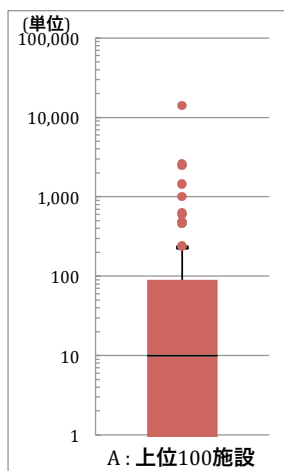
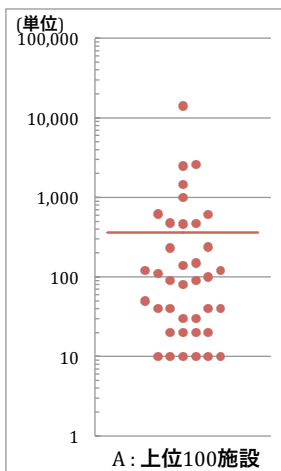
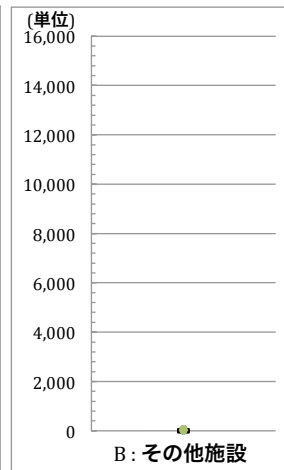
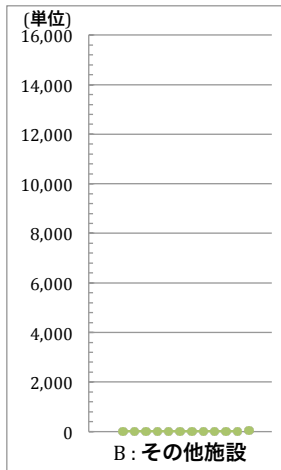
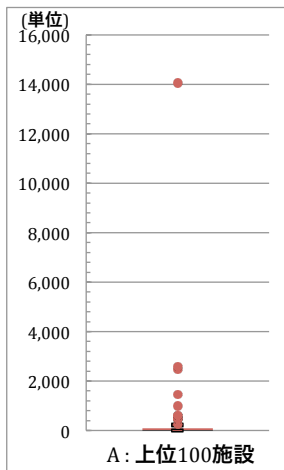
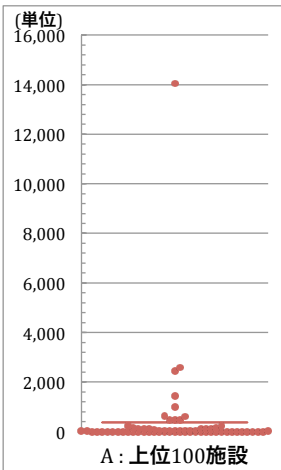
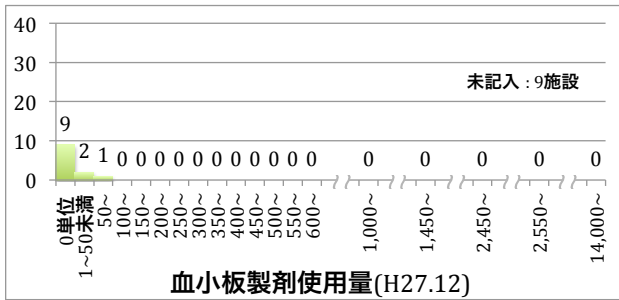
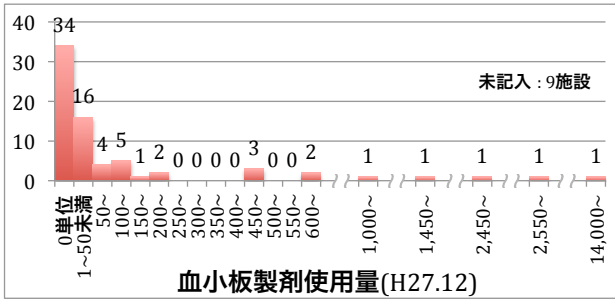
	回答数	割合
0単位	34	42.0%
1以上~50未満	16	19.8%
50~100	4	4.9%
100~500	11	13.6%
500~1,000	2	2.5%
1,000~	5	6.2%
未記入	9	11.1%
合計	81	100.0%

平均値±SD	361.9±1700.0
中央値 [25%-75%]	10 [0 - 97.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	9	42.9%
1以上~50未満	2	9.5%
50~100	1	4.8%
100~500	0	0.0%
500~1000	0	0.0%
1000~	0	0.0%
未記入	9	42.9%
合計	21	100.0%

平均値±SD	6.7±15.0
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 7.5]



5-b-2-b. 実患者数  $p = 0.0669$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

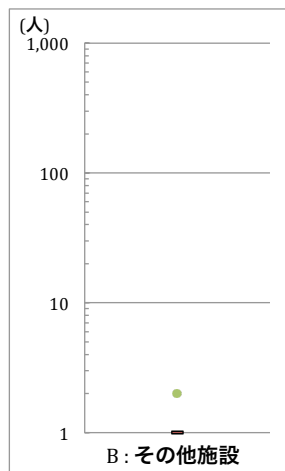
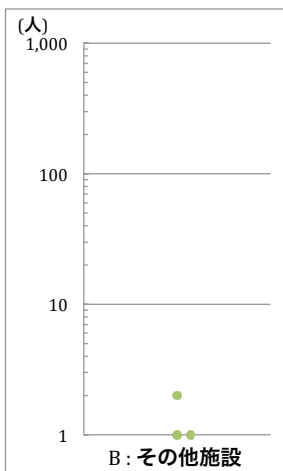
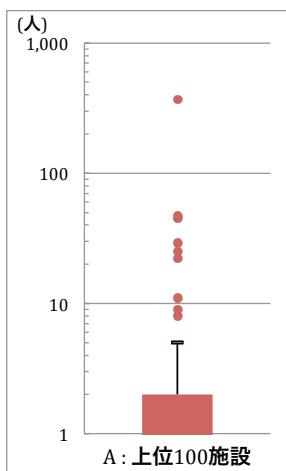
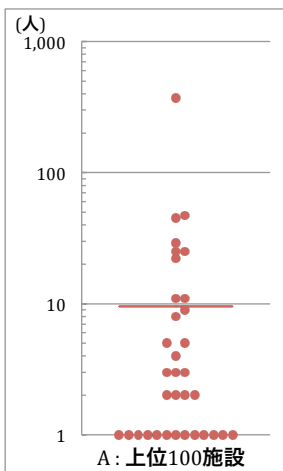
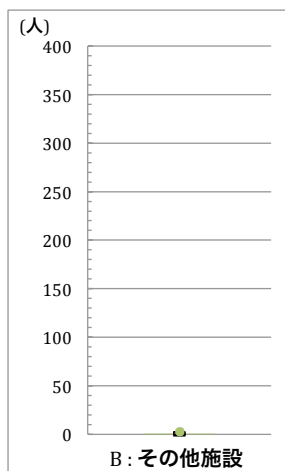
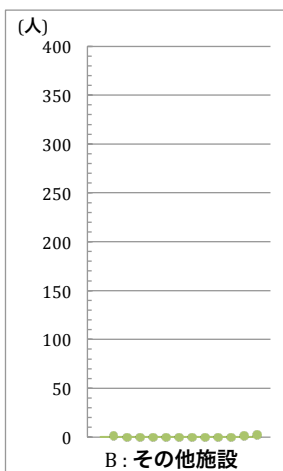
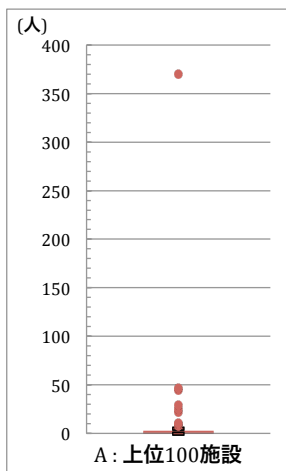
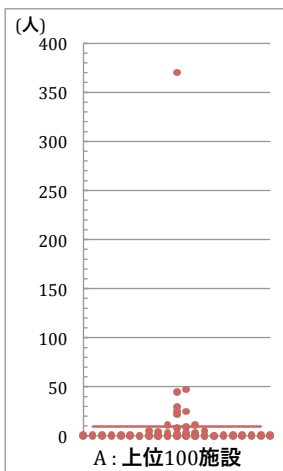
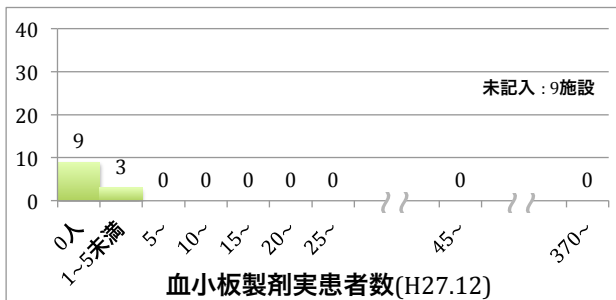
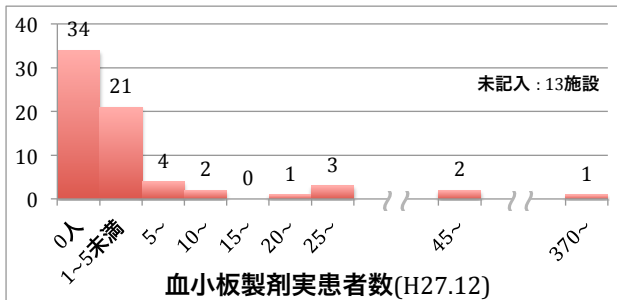
	回答数	割合
0人	34	42.0%
1~5	21	25.9%
5~10	4	4.9%
10~50	8	9.9%
50~	1	1.2%
未記入	13	16.0%
合計	81	100.0%

平均値±SD	9.5±45.4
中央値 [25%-75%]	0.5 [0 - 2.75]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0人	9	42.9%
1~5	3	14.3%
5~10	0	0.0%
10~50	0	0.0%
50~	0	0.0%
未記入	9	42.9%
合計	21	100.0%

平均値±SD	0.3±0.7
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 0.75]



5-b-2-c. 使用量/人  $p = 0.0973$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0単位/人	34	42.0%
1~10	0	0.0%
10~20	14	17.3%
20~30	9	11.1%
30~	11	13.6%
未記入 / 算出不可	13	16.0%
合計	81	100.0%

平均値±SD	13.7±19.4
中央値 [25%-75%]	5 [0.0 - 20.8]

未使用/0人を除いた平均値・中央値  $p = 0.5371$

平均値±SD	27.3±19.4
中央値 [25%-75%]	20.5 [13.8 - 38.5]

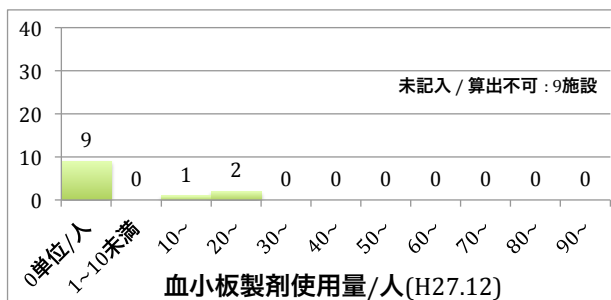
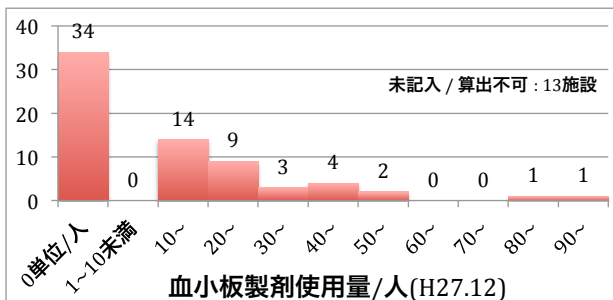
その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位/人	9	42.9%
1~10	0	0.0%
10~20	1	4.8%
20~30	2	9.5%
30~	0	0.0%
未記入 / 算出不可	9	42.9%
合計	21	100.0%

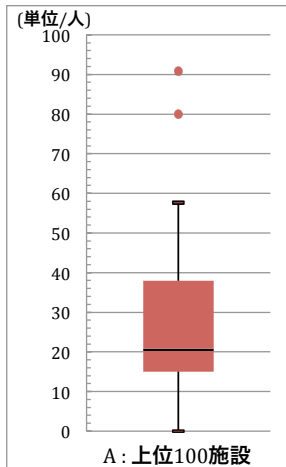
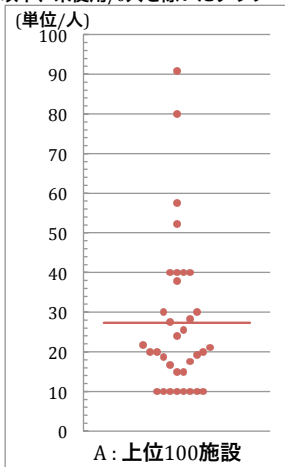
平均値±SD	4.6±8.9
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 7.5]

未使用/0人を除いた平均値・中央値

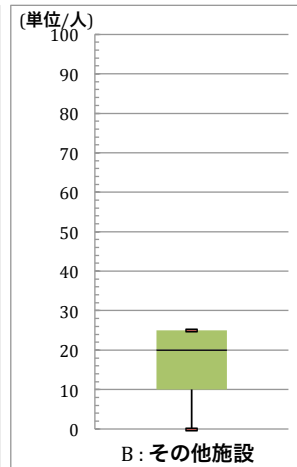
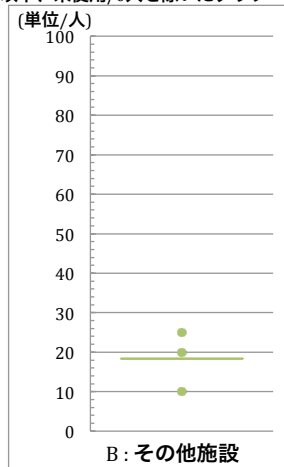
平均値±SD	18.3±7.6
中央値	20 [10.0 - 25.0]



以下、未使用/0人を除いたグラフ



以下、未使用/0人を除いたグラフ



5-b-3. 血漿製剤

5-b-3-a. 使用量  $p = 0.0445$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

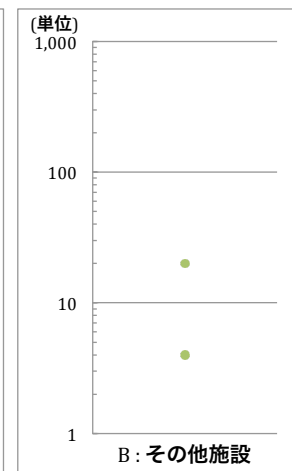
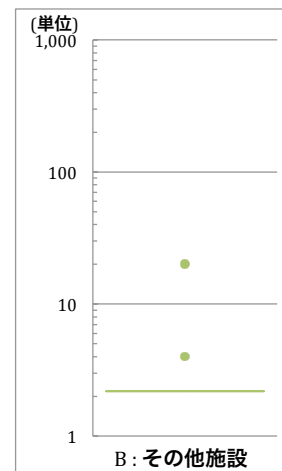
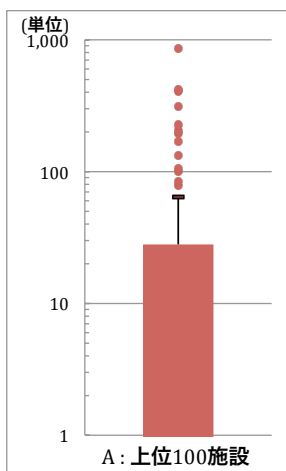
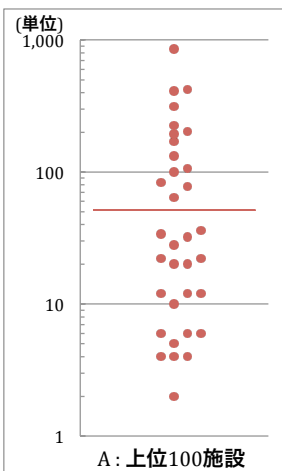
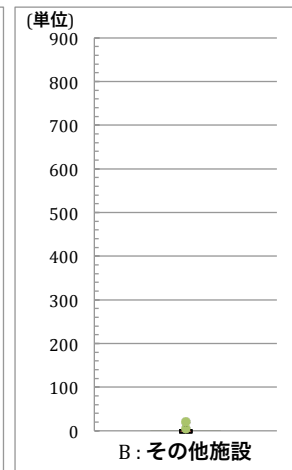
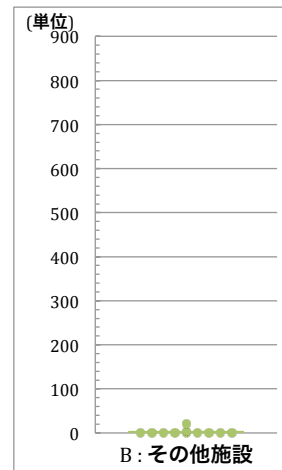
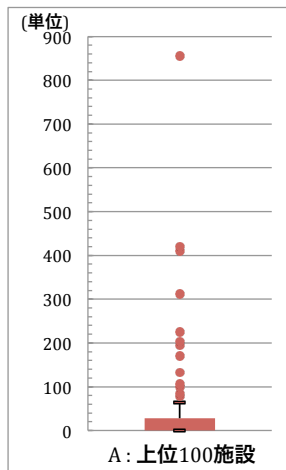
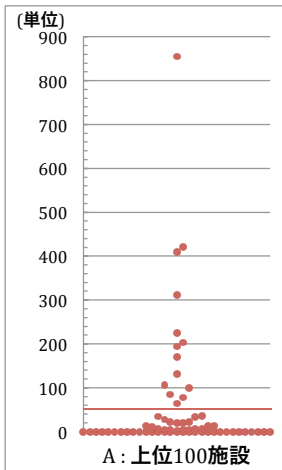
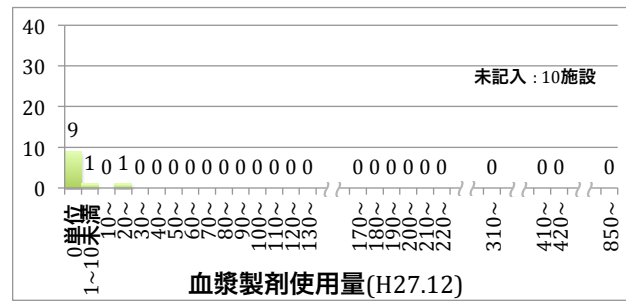
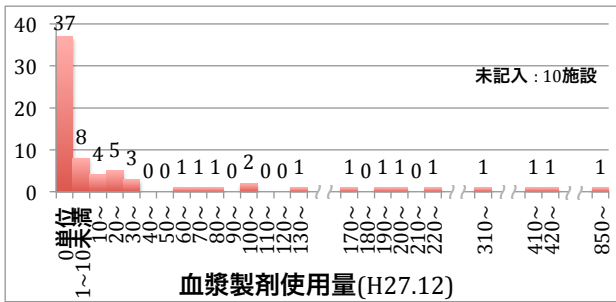
	回答数	割合
0単位	37	45.7%
1以上~10未満	8	9.9%
10~50	12	14.8%
50~100	3	3.7%
100~500	10	12.3%
500~	1	1.2%
未記入	10	12.3%
合計	81	100.0%

平均値±SD	51.4±131.3
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 28]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	9	42.9%
1以上~10未満	1	4.8%
10~50	1	4.8%
50~100	0	0.0%
100~500	0	0.0%
500~	0	0.0%
未記入	10	47.6%
合計	21	100.0%

平均値±SD	2.2±6.0
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 0]

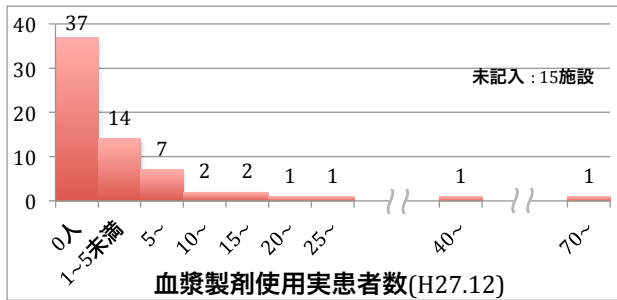


5-b-3-b. 実患者数  $p = 0.0803$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0人	37	45.7%
1~5	14	17.3%
5~10	7	8.6%
10~20	4	4.9%
20~	4	4.9%
未記入	15	18.5%
合計	81	100.0%

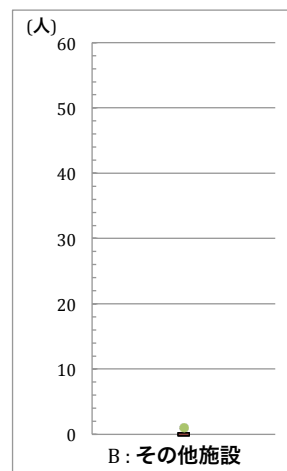
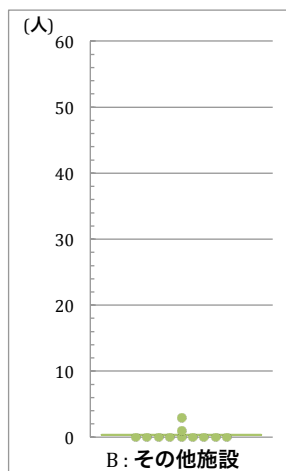
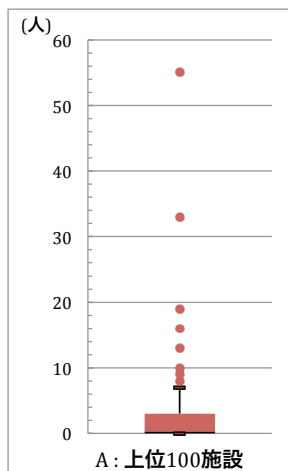
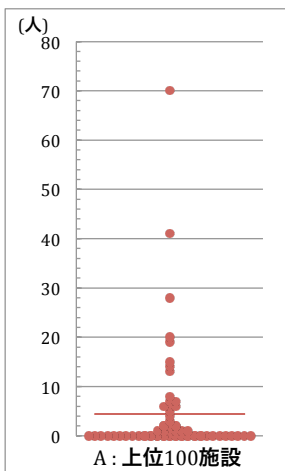
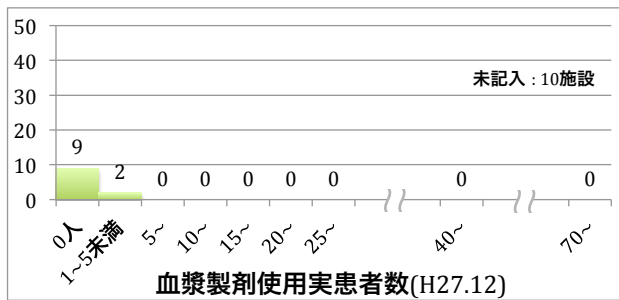
平均値±SD	4.4±10.9
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 3.25]



その他施設 N=21

	回答数	割合
0人	9	42.9%
1~5	2	9.5%
5~10	0	0.0%
10~20	0	0.0%
20~	0	0.0%
未記入	10	47.6%
合計	21	100.0%

平均値±SD	0.4±0.9
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 0]





5-b-3-c. 使用量/人  $p = 0.1007$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0単位/人	37	45.7%
1~5	9	11.1%
5~10	12	14.8%
10~20	7	8.6%
20~	1	1.2%
未記入 / 算出不可	15	18.5%
合計	81	100.0%

平均値±SD	3.8±7.3
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 5.7]

未使用/0人を除いた平均値・中央値  $p = 0.6000$

平均値±SD	8.6±9.0
中央値 [25%-75%]	6.0 [4.3 - 10.1]

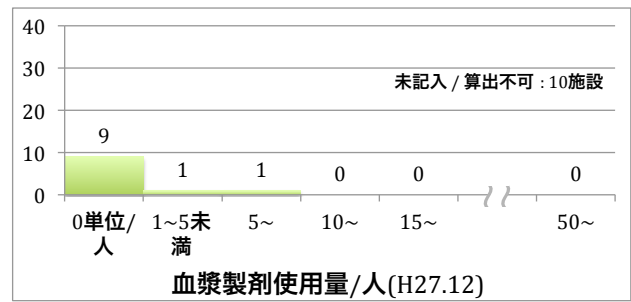
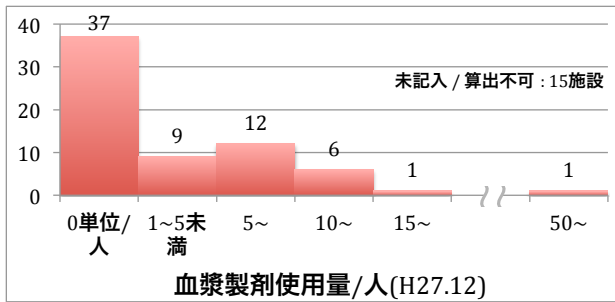
その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位/人	9	42.9%
1~5	1	4.8%
5~10	1	4.8%
10~20	0	0.0%
20~	0	0.0%
未記入 / 算出不可	10	47.6%
合計	21	100.0%

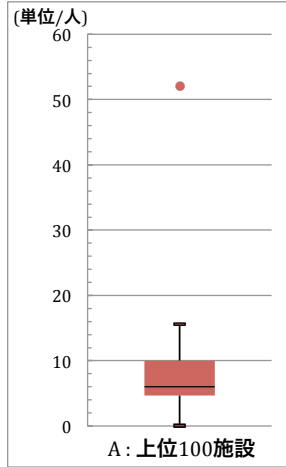
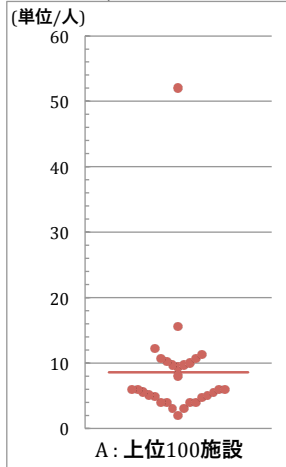
平均値±SD	1.0±2.2
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 0.0]

未使用/0人を除いた平均値・中央値

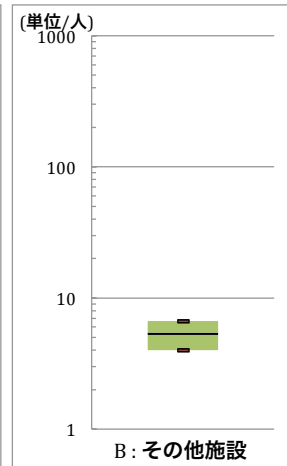
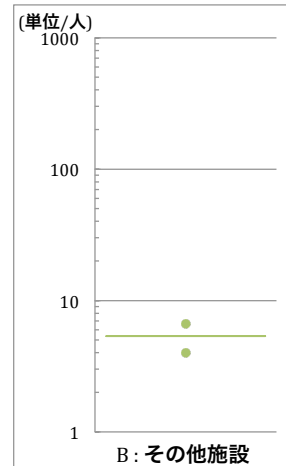
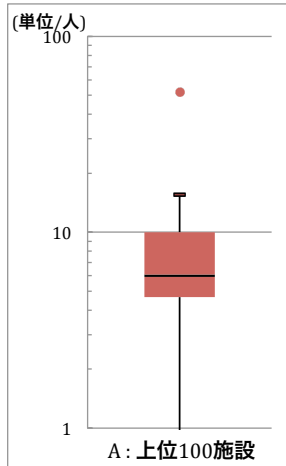
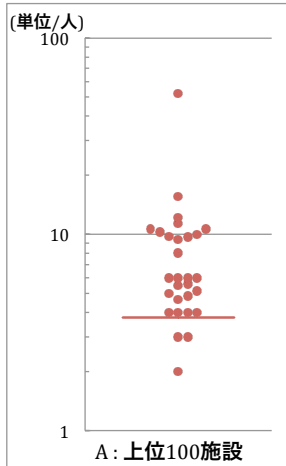
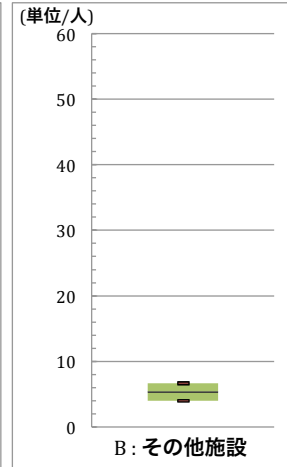
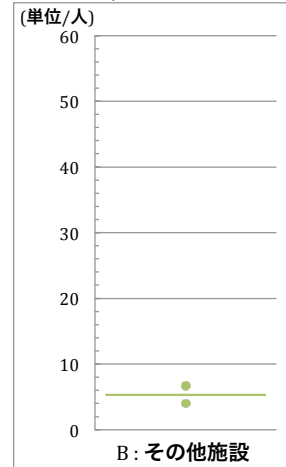
平均値±SD	5.3±1.9
中央値	5.3 (4.0, 6.67)



以下、未使用/0人を除いたグラフ



以下、未使用/0人を除いたグラフ



5-b-4. アルブミン

5-b-4-a. 使用量  $p = 0.0001$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

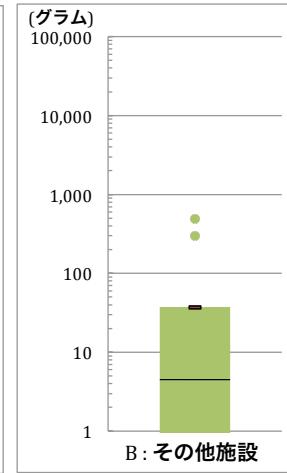
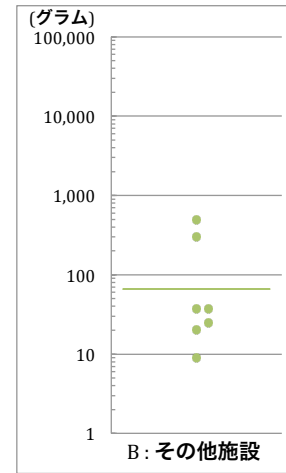
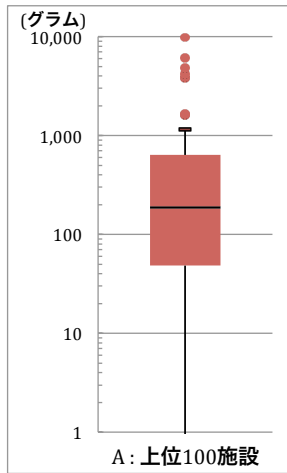
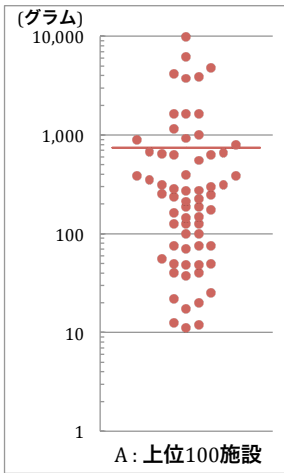
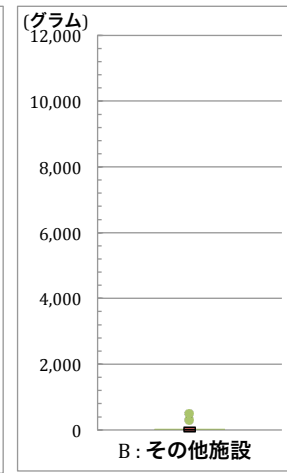
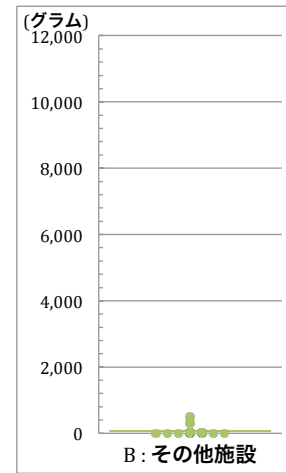
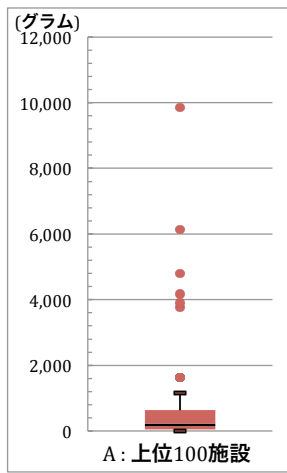
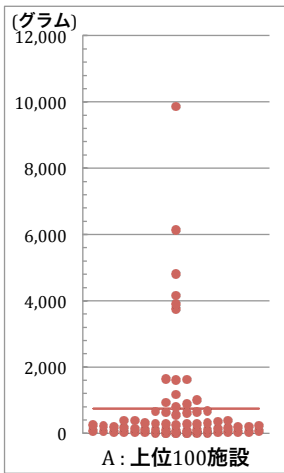
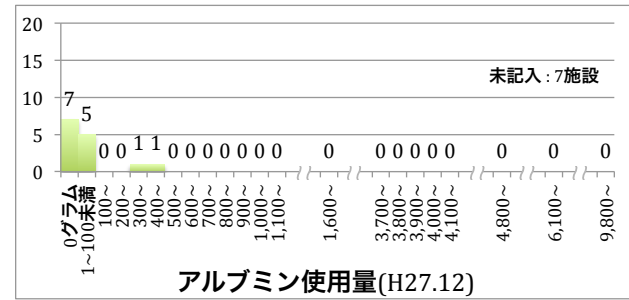
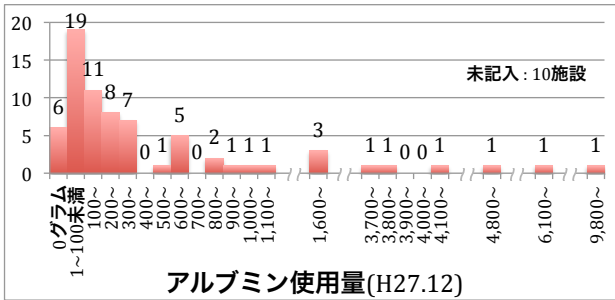
	回答数	割合
0グラム	6	7.4%
1~100未満	19	23.5%
100~500	26	32.1%
500~1,000	9	11.1%
1,000~5,000	9	11.1%
5,000~	2	2.5%
未記入	10	12.3%
合計	81	100.0%

平均値±SD	744.9±1611.5
中央値 [25%-75%]	187.5 [48.5 - 637.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0グラム	7	33.3%
1~100未満	5	23.8%
100~500	2	9.5%
500~1,000	0	0.0%
1,000~5,000	0	0.0%
5,000~	0	0.0%
未記入	7	33.3%
合計	21	100.0%

平均値±SD	66.0±146.3
中央値 [25%-75%]	4.5 [0 - 37.5]



5-b-4-b. 実患者数  $p = 0.0003$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

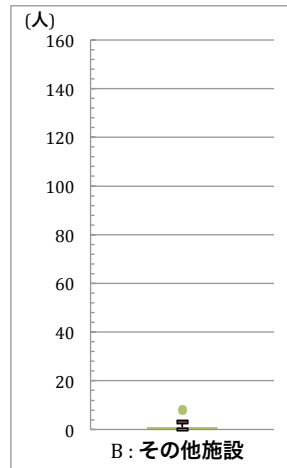
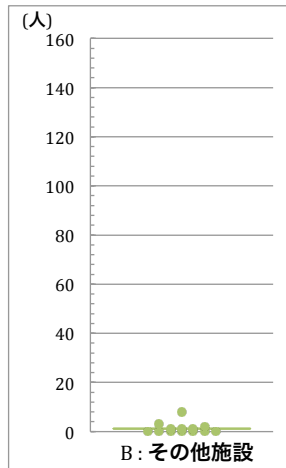
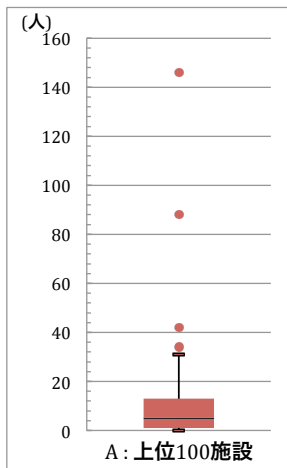
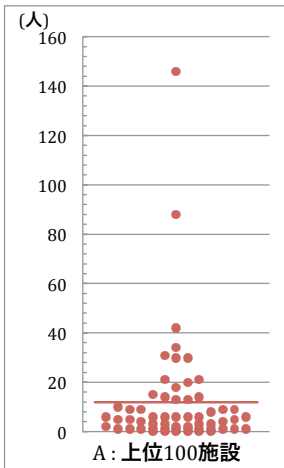
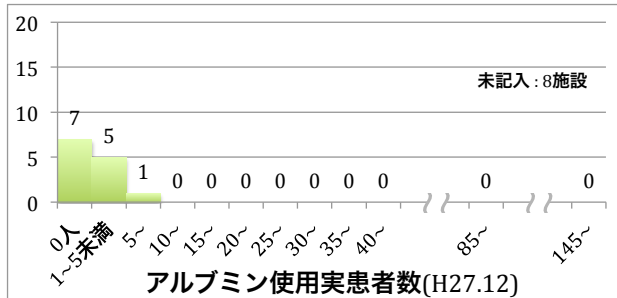
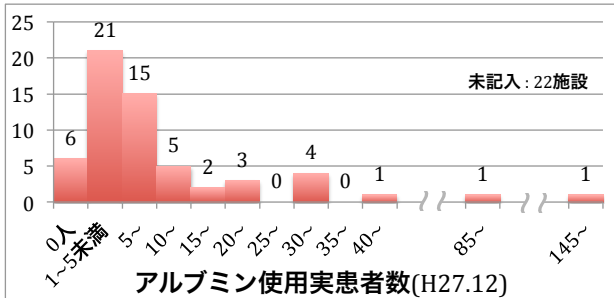
	回答数	割合
0人	6	7.4%
1~5	21	25.9%
5~10	15	18.5%
10~20	7	8.6%
20~	10	12.3%
未記入	22	27.2%
合計	81	100.0%

平均値±SD	11.8±22.7
中央値 [25%-75%]	5 [1 - 13]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0人	7	33.3%
1~5	5	23.8%
5~10	1	4.8%
10~20	0	0.0%
20~	0	0.0%
未記入	8	38.1%
合計	21	100.0%

平均値±SD	1.2±2.2
中央値 [25%-75%]	0 [0 - 1.5]



5-b-4-c. 使用量/人  $p = 0.0106$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0グラム/人	6	7.4%
1~20	10	12.3%
20~40	19	23.5%
40~60	16	19.8%
60~	8	9.9%
未記入/算出不可	22	27.2%
合計	81	100.0%

平均値±SD	35.1±25.9
中央値 [25%-75%]	35.4 [13.2 - 49.3]

未使用/0人を除いた平均値・中央値  $p = 0.8705$

平均値±SD	39.1±24.3
中央値 [25%-75%]	38.1 [23.0 - 50.0]

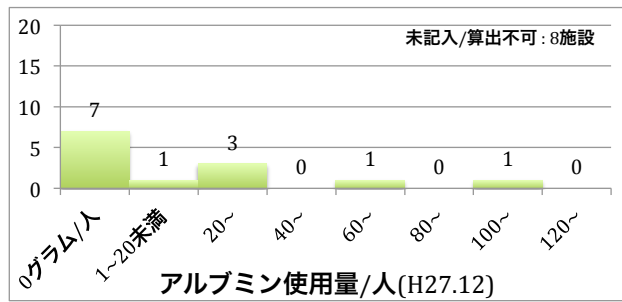
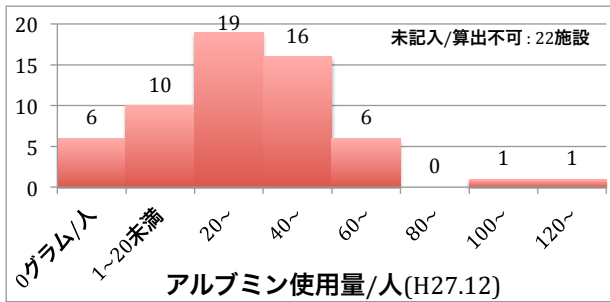
その他施設 N=21

	回答数	割合
0グラム/人	7	33.3%
1~5	1	4.8%
5~10	3	14.3%
10~20	0	0.0%
20~	2	9.5%
未記入/算出不可	8	38.1%
合計	21	100.0%

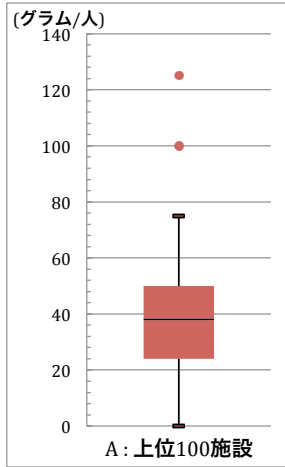
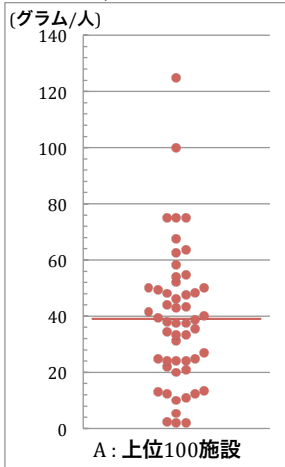
平均値±SD	19.1±31.0
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 31.3]

未使用/0人を除いた平均値・中央値

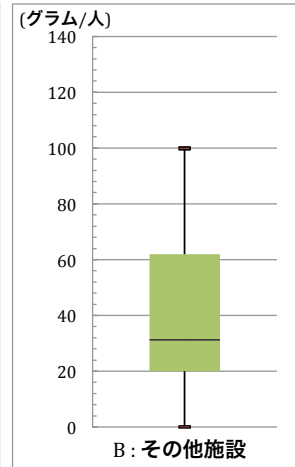
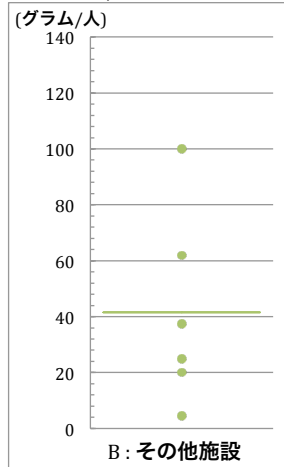
平均値±SD	41.5±34.5
中央値 [25%-75%]	31.25 [16.1 - 71.5]



以下、未使用/0人を除いたグラフ



以下、未使用/0人を除いたグラフ



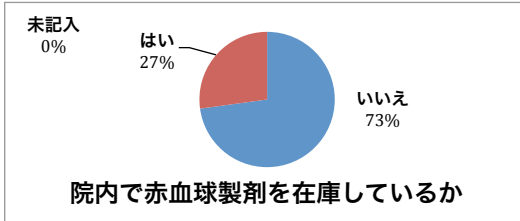
5-c. 院内に赤血球製剤を在庫しているか

p = 0.0056

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

	回答数	割合
いいえ	59	72.8%
はい	22	27.2%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設

N=21

	回答数	割合
いいえ	21	100.0%
はい	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



以下[5-c. 院内で赤血球製剤を在庫している「はい」(N=22)]の回答

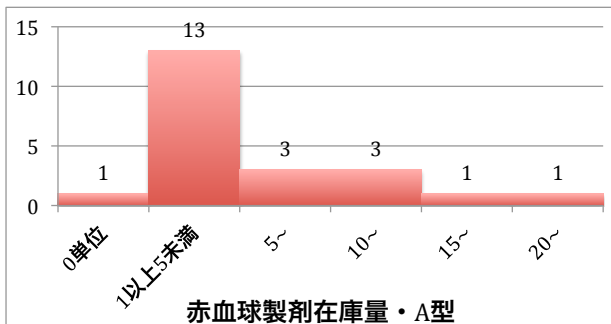
A型

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=22

	回答数	割合
0単位	1	4.5%
1以上5未満	13	59.1%
5~10	3	13.6%
10~	5	22.7%
未記入	0	0.0%
合計	22	100.0%

平均値±SD	6.2±5.0
中央値 [25%-75%]	4 [3.5 - 8.5]



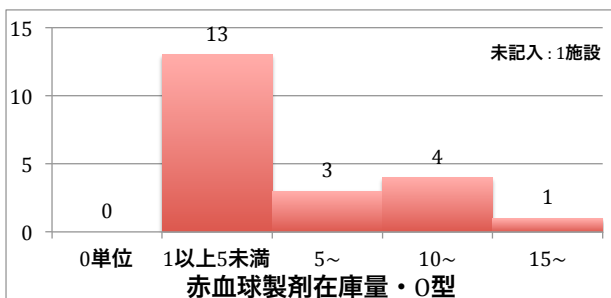
O型

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=22

	回答数	割合
0単位	0	0.0%
1以上5未満	13	59.1%
5~10	3	13.6%
10~	4	18.2%
未記入	1	4.5%
合計	22	100.0%

平均値±SD	6.0±3.8
中央値 [25%-75%]	4 [4 - 9]

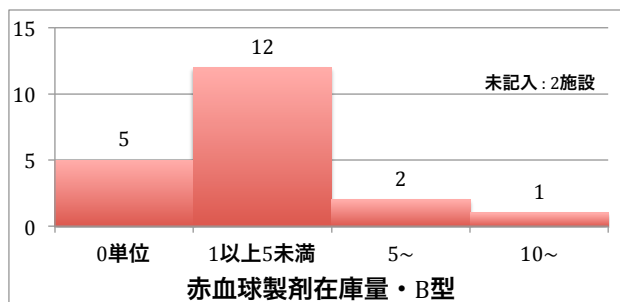


**B型**

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=22

	回答数	割合
0単位	5	22.7%
1以上5未満	12	54.5%
5~10	2	9.1%
10~	1	4.5%
未記入	2	9.1%
合計	22	100.0%

平均値±SD	3.3±3.3
中央値 [25%-75%]	2.5 [0.5 - 4]

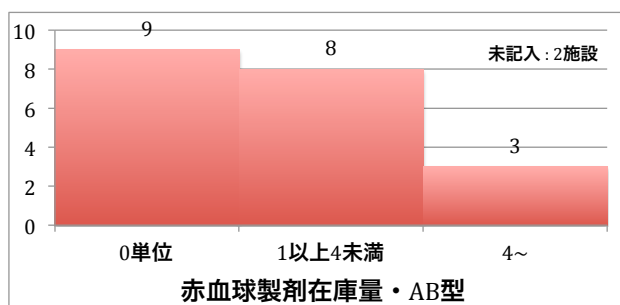


**AB型**

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=22

	回答数	割合
0単位	9	40.9%
1以上4未満	8	36.4%
4~8	3	13.6%
8~	0	0.0%
未記入	2	9.1%
合計	22	100.0%

平均値±SD	1.5±1.7
中央値 [25%-75%]	2 [0 - 2]

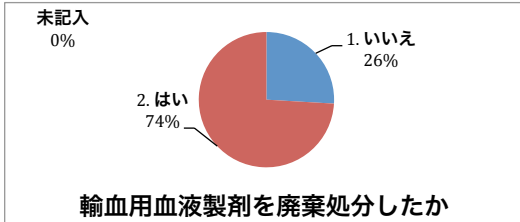


5-d.平成27年(度)に輸血用血液製剤を廃棄処分したか

p = 0.0012

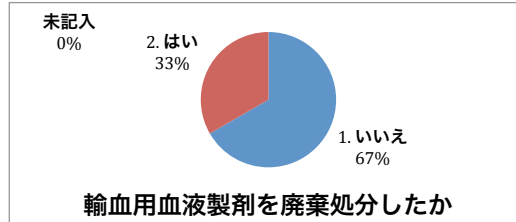
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. いいえ	21	25.9%
2. はい	60	74.1%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

	回答数	割合
1. いいえ	14	66.7%
2. はい	7	33.3%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



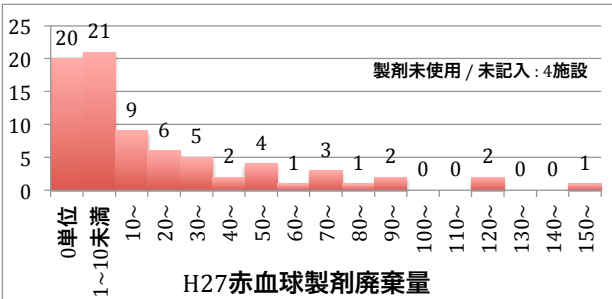
廃棄処分量

1. 赤血球製剤廃棄量 p < 0.0001

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
0単位	20	24.7%
1以上10未満	21	25.9%
10~50	22	27.2%
50~100	11	13.6%
100~	3	3.7%
製剤未使用/未記入	4	4.9%
合計	81	100.0%

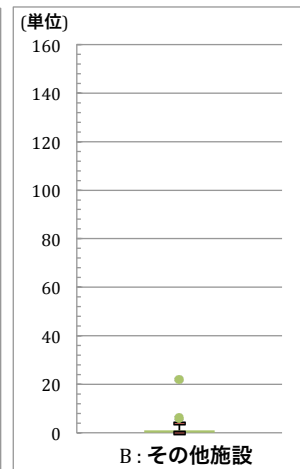
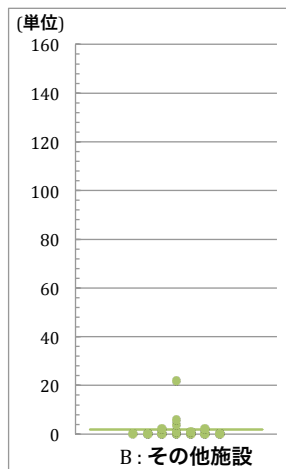
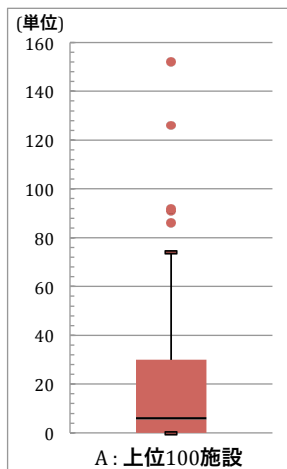
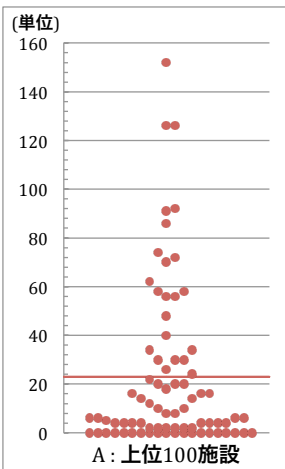
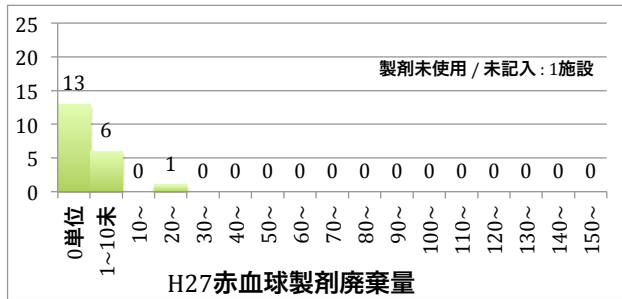
平均値±SD	23.0±33.4
中央値 [25%-75%]	6 [0.0 - 30.0]



その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	13	61.9%
1以上10未満	6	28.6%
10~50	1	4.8%
50~100	0	0.0%
100~	0	0.0%
製剤未使用/未記入	1	4.8%
合計	21	100.0%

平均値±SD	1.9±5.0
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 1.8]



2. 血小板製剤廃棄量  $p = 0.1272$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

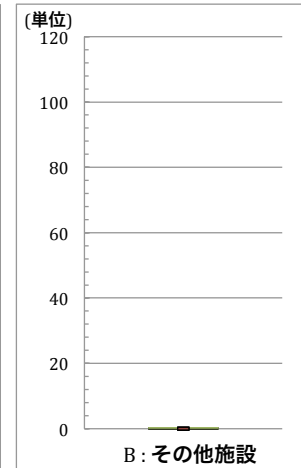
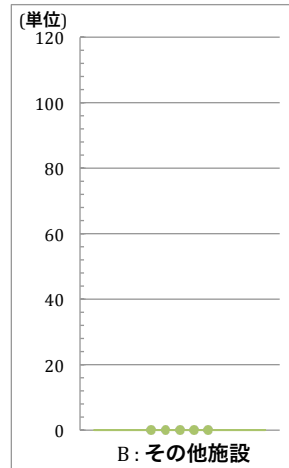
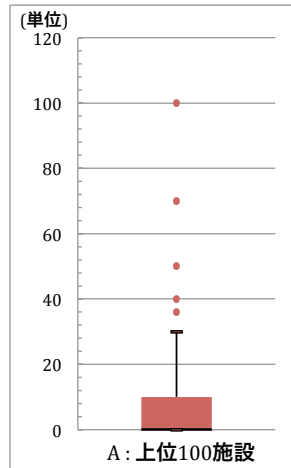
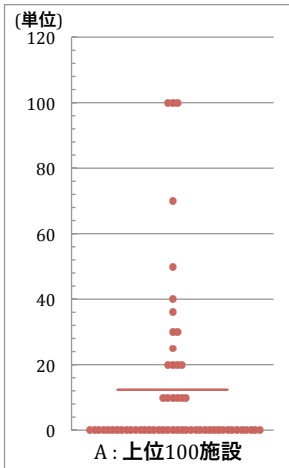
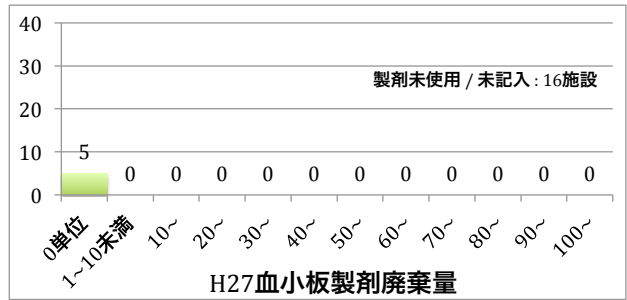
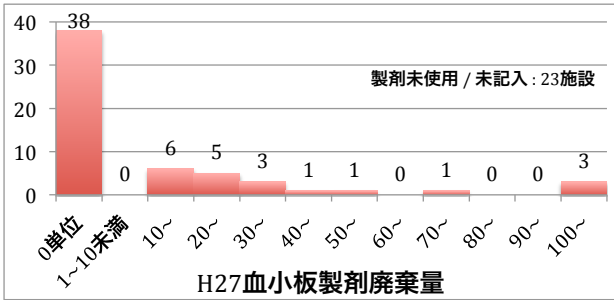
	回答数	割合
0単位	38	46.9%
1以上10未満	0	0.0%
10~50	15	18.5%
50~100	2	2.5%
100~	3	3.7%
製剤未使用/未記入	23	28.4%
合計	81	100.0%

平均値±SD	12.4±25.1
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 12.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	5	23.8%
1以上10未満	0	0.0%
10~50	0	0.0%
50~100	0	0.0%
100~	0	0.0%
製剤未使用/未記入	16	76.2%
合計	21	100.0%

平均値±SD	0.0±0.0
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 0.0]





3. 血漿製剤廃棄量  $p = 0.0256$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

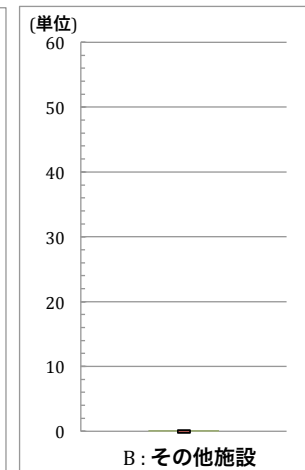
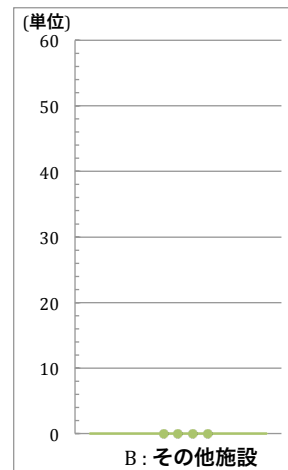
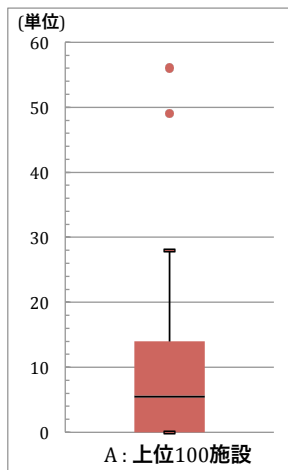
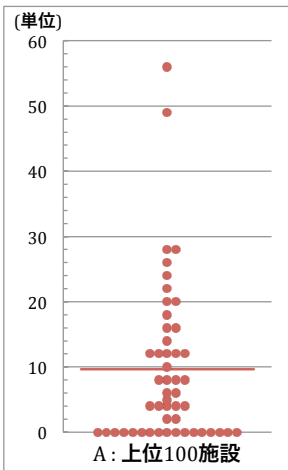
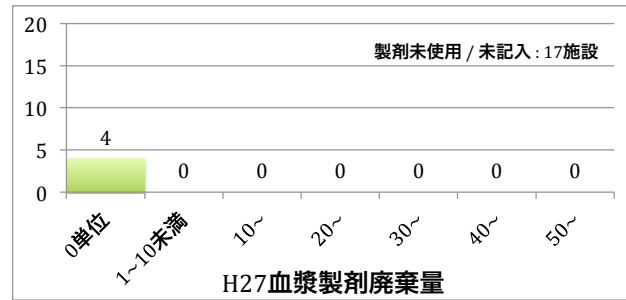
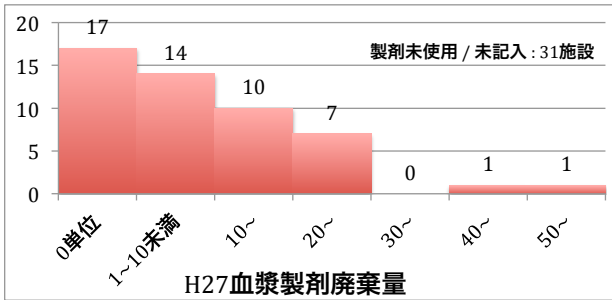
	回答数	割合
0単位	17	21.0%
1以上10未満	14	17.3%
10~20	10	12.3%
20~40	7	8.6%
40~	2	2.5%
製剤未使用/未記入	31	38.3%
合計	81	100.0%

平均値±SD	9.6±12.2
中央値 [25%-75%]	5.5 [0.0 - 14.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0単位	4	19.0%
1以上10未満	0	0.0%
10~20	0	0.0%
20~40	0	0.0%
40~	0	0.0%
製剤未使用/未記入	17	81.0%
合計	21	100.0%

平均値±SD	0.0±0.0
中央値 [25%-75%]	0 [0.0 - 0.0]



廃棄率 [廃棄処分量/(使用量+廃棄処分量)\*100]

1. 赤血球製剤  $p = 0.1231$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

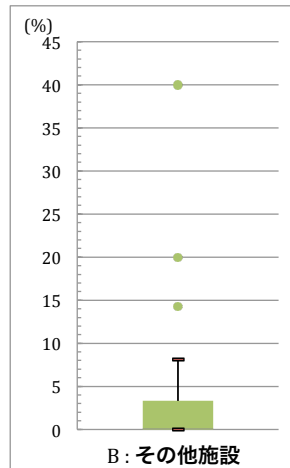
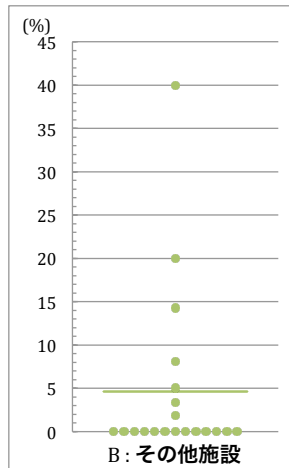
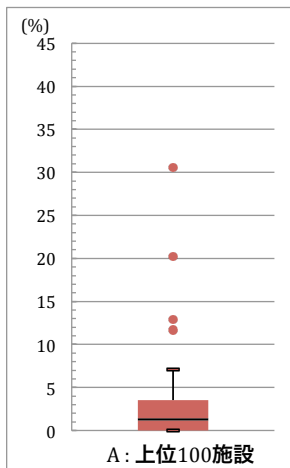
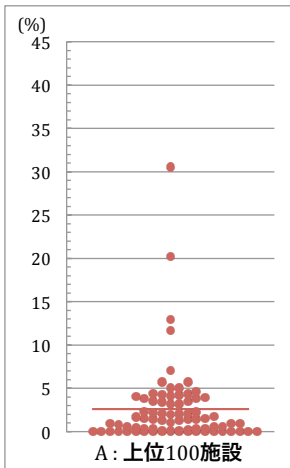
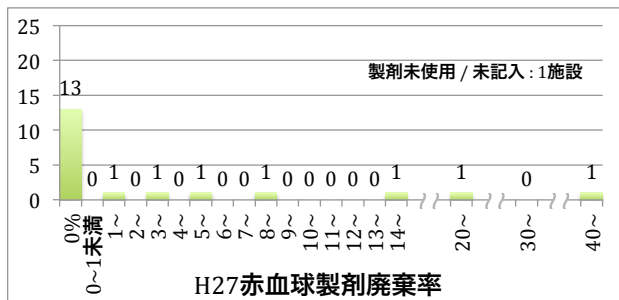
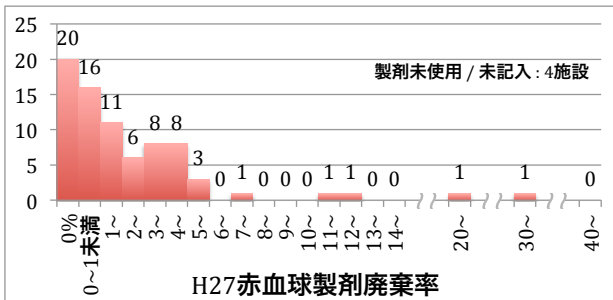
	回答数	割合
0%	20	24.7%
0以上1未満	16	19.8%
1~5	33	40.7%
5~10	4	4.9%
10~	4	4.9%
製剤未使用/未記入	4	4.9%
合計	81	100.0%

平均値±SD	2.6±4.6
中央値 [25%-75%]	1.3 [0.0 - 3.7]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0%	13	61.9%
0以上1未満	0	0.0%
1~5	2	9.5%
5~10	2	9.5%
10~	3	14.3%
製剤未使用/未記入	1	4.8%
合計	21	100.0%

平均値±SD	4.6±9.9
中央値 [25%-75%]	0.0 [0.0 - 4.6]



2. 血小板製剤  $p = 0.1275$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

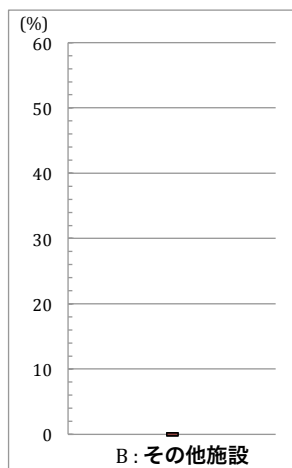
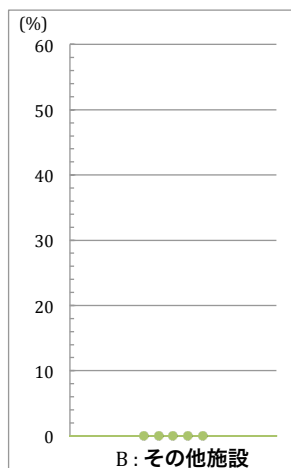
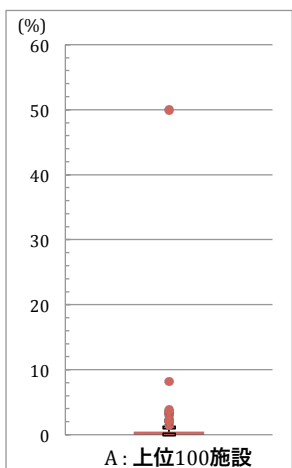
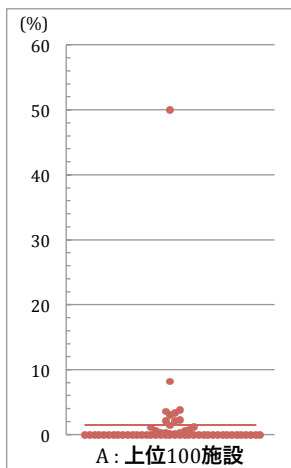
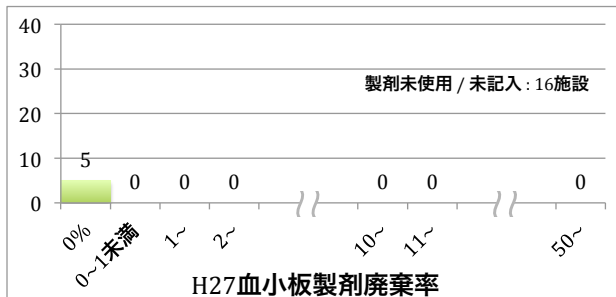
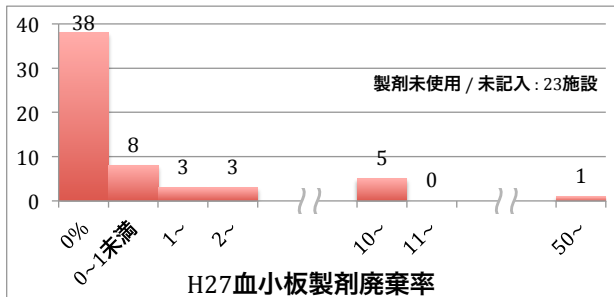
	回答数	割合
0%	38	46.9%
0以上1未満	8	9.9%
1~5	10	12.3%
5~10	1	1.2%
10~	1	1.2%
製剤未使用/未記入	23	28.4%
合計	81	100.0%

平均値±SD	1.5±6.6
中央値 [25%-75%]	0.0 [0.0 - 0.5]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0%	5	23.8%
0以上1未満	0	0.0%
1~5	0	0.0%
5~10	0	0.0%
10~	0	0.0%
製剤未使用/未記入	16	76.2%
合計	21	100.0%

平均値±SD	0.0±0.0
中央値 [25%-75%]	0.0 [0.0 - 0.0]



3. 血漿製剤  $p = 0.0258$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

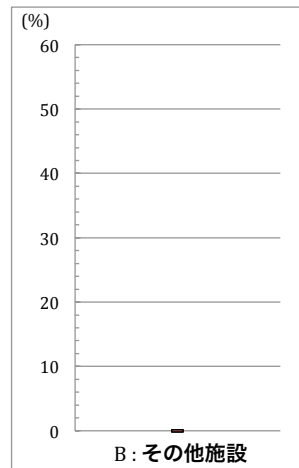
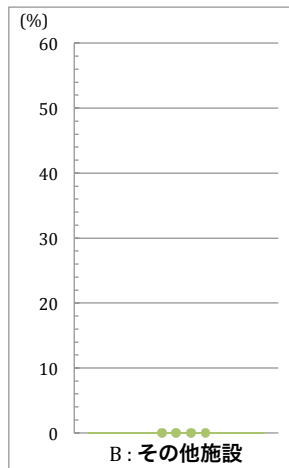
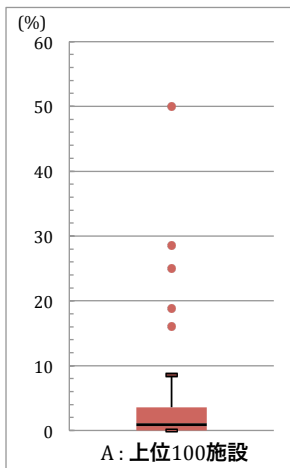
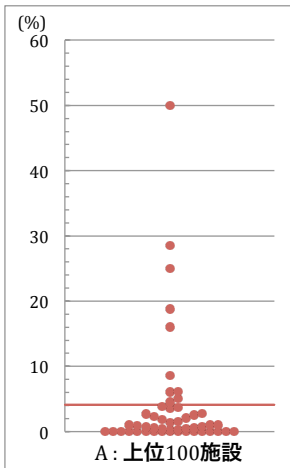
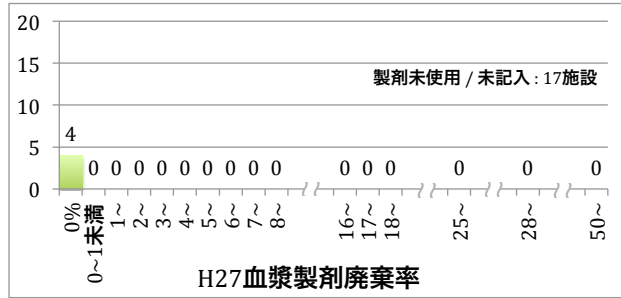
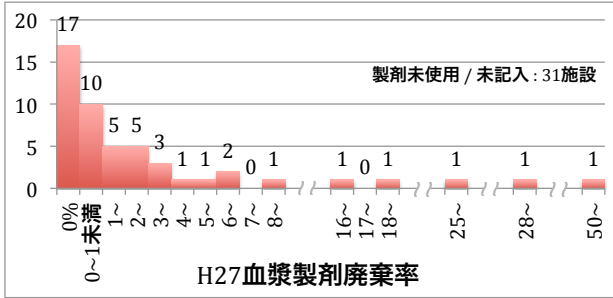
	回答数	割合
0%	17	21.0%
0以上1未満	10	12.3%
1~5	14	17.3%
5~10	4	4.9%
10~	5	6.2%
製剤未使用/未記入	31	38.3%
合計	81	100.0%

平均値±SD	4.1±9.0
中央値 [25%-75%]	0.9 [0.0 - 3.6]

その他施設 N=21

	回答数	割合
0%	4	19.0%
0以上1未満	0	0.0%
1~5	0	0.0%
5~10	0	0.0%
10~	0	0.0%
製剤未使用/未記入	17	81.0%
合計	21	100.0%

平均値±SD	0.0±0.0
中央値 [25%-75%]	0.0 [0.0 - 0.0]



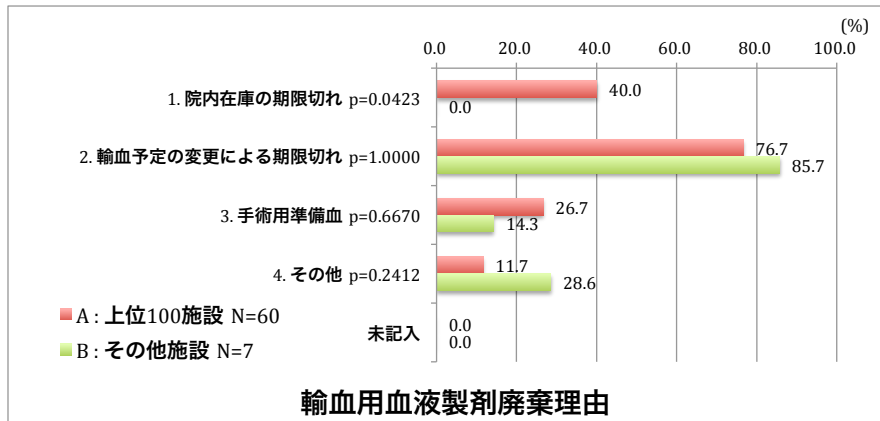
以下[5-d.平成27年(度)に輸血用血液製剤を廃棄処分したか  
「はい」(N=60)]の回答

5-d-2.輸血用血液製剤廃棄理由(複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設		N=60	
	回答数	N=60に占める割合	
1.院内在庫の期限切れ	24	40.0%	
2.輸血予定の変更による期限切れ	46	76.7%	
3.手術用準備血	16	26.7%	
4.その他	7	11.7%	
未記入	1	1.7%	

以下[5-d.平成27年(度)に輸血用血液製剤を廃棄処分したか  
「はい」(N=7)]の回答

その他施設		N=7	
	回答数	N=7に占める割合	
1.院内在庫の期限切れ	0	0.0%	
2.輸血予定の変更による期限切れ	6	85.7%	
3.手術用準備血	1	14.3%	
4.その他	2	28.6%	
未記入	0	0.0%	



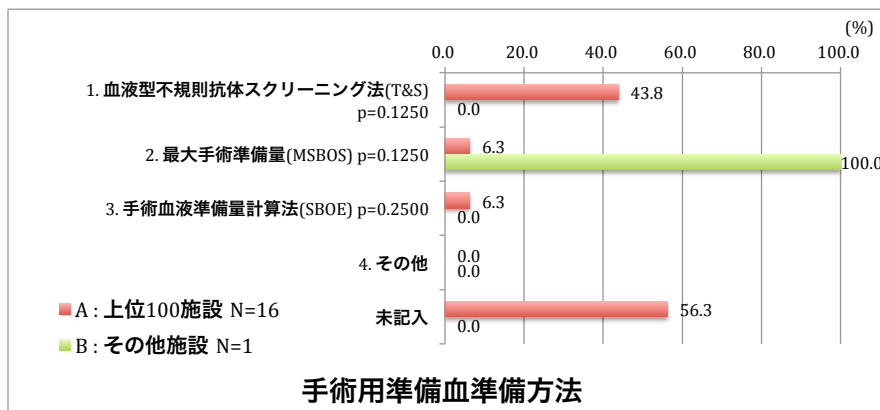
以下[5-d-2.輸血用血液製剤廃棄理由「手術用準備血」(N=16)]の回答

5-d-3.手術用準備血準備方法(複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設		N=16	
	回答数	N=16に占める割合	
1.血液型不規則抗体スクリーニング法(T&S)	7	43.8%	
2.最大手術準備量(MSBOS)	1	6.3%	
3.手術血液準備量計算法(SBOE)	1	6.3%	
その他	0	0.0%	
未記入	9	56.3%	

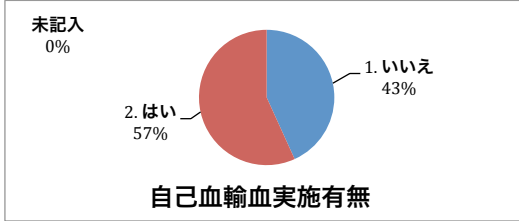
以下[5-d-2.輸血用血液製剤廃棄理由「手術用準備血」(N=1)]の回答

その他施設		N=1	
	回答数	N=1に占める割合	
1.血液型不規則抗体スクリーニング法(T&S)	0	0.0%	
2.最大手術準備量(MSBOS)	1	100.0%	
3.手術血液準備量計算法(SBOE)	0	0.0%	
その他	0	0.0%	
未記入	0	0.0%	



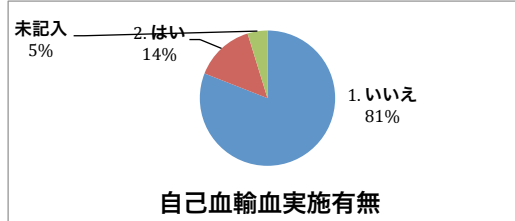
5-e. 平成27年度以降に自己血輸血を実施したか  $p = 0.0024$   
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. いいえ	35	43.2%
2. はい	46	56.8%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

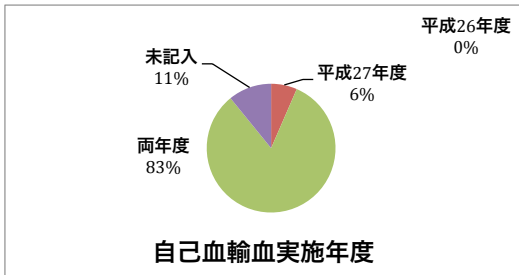
	回答数	割合
1. いいえ	17	81.0%
2. はい	3	14.3%
未記入	1	4.8%
合計	21	100.0%



以下[5-e.平成27年度以降自己血輸血実施有無「はい」(N=46)]の回答

実施年度  $p = 1.0000$   
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=46

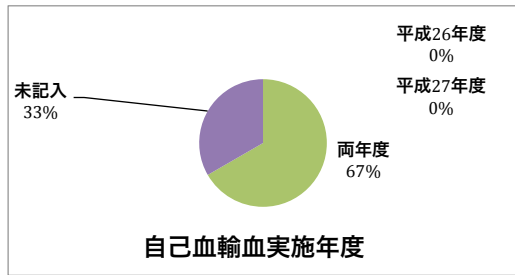
	回答数	割合
平成26年度	0	0.0%
平成27年度	3	3.7%
両年度	38	46.9%
未記入	5	6.2%
合計	46	100.0%



以下[5-e.平成27年度以降自己血輸血実施有無「はい」(N=3)]の回答

その他施設 N=3

	回答数	割合
平成26年度	0	0.0%
平成27年度	0	0.0%
両年度	2	9.5%
未記入	1	4.8%
合計	3	100.0%



5-e-1. 自己血輸血実施診療科 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

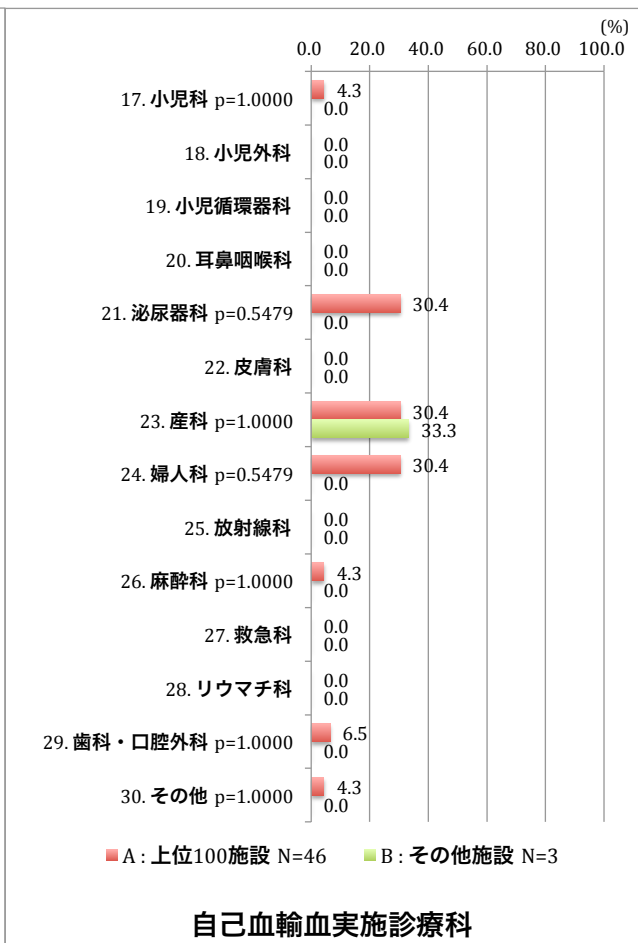
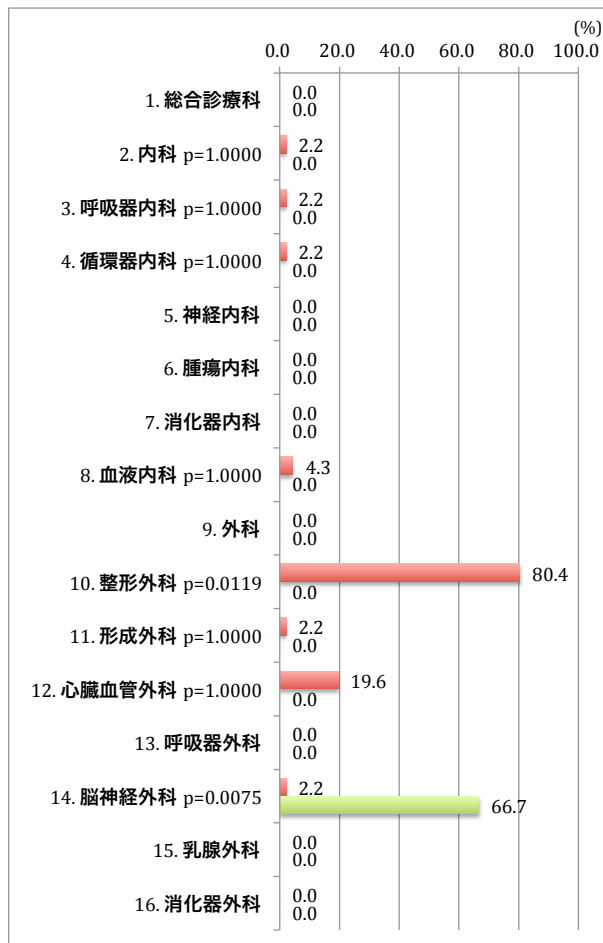
N=46

	回答数	N=46に占める割合
1. 総合診療科	0	0.0%
2. 内科	1	2.2%
3. 呼吸器内科	1	2.2%
4. 循環器内科	1	2.2%
5. 神経内科	0	0.0%
6. 腫瘍内科	0	0.0%
7. 消化器内科	0	0.0%
8. 血液内科	2	4.3%
9. 外科	0	0.0%
10. 整形外科	37	80.4%
11. 形成外科	1	2.2%
12. 心臓血管外科	9	19.6%
13. 呼吸器外科	0	0.0%
14. 脳神経外科	1	2.2%
15. 乳腺外科	0	0.0%
16. 消化器外科	0	0.0%
17. 小児科	2	4.3%
18. 小児外科	0	0.0%
19. 小児循環器科	0	0.0%
20. 耳鼻咽喉科	0	0.0%
21. 泌尿器科	14	30.4%
22. 皮膚科	0	0.0%
23. 産科	14	30.4%
24. 婦人科	14	30.4%
25. 放射線科	0	0.0%
26. 麻酔科	2	4.3%
27. 救急科	0	0.0%
28. リウマチ科	0	0.0%
29. 歯科・口腔外科	3	6.5%
30. その他	2	4.3%
未記入	0	0.0%

その他施設

N=3

	回答数	N=3に占める割合
1. 総合診療科	0	0.0%
2. 内科	0	0.0%
3. 呼吸器内科	0	0.0%
4. 循環器内科	0	0.0%
5. 神経内科	0	0.0%
6. 腫瘍内科	0	0.0%
7. 消化器内科	0	0.0%
8. 血液内科	0	0.0%
9. 外科	0	0.0%
10. 整形外科	0	0.0%
11. 形成外科	0	0.0%
12. 心臓血管外科	0	0.0%
13. 呼吸器外科	0	0.0%
14. 脳神経外科	2	66.7%
15. 乳腺外科	0	0.0%
16. 消化器外科	0	0.0%
17. 小児科	0	0.0%
18. 小児外科	0	0.0%
19. 小児循環器科	0	0.0%
20. 耳鼻咽喉科	0	0.0%
21. 泌尿器科	0	0.0%
22. 皮膚科	0	0.0%
23. 産科	1	33.3%
24. 婦人科	0	0.0%
25. 放射線科	0	0.0%
26. 麻酔科	0	0.0%
27. 救急科	0	0.0%
28. リウマチ科	0	0.0%
29. 歯科・口腔外科	0	0.0%
30. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%



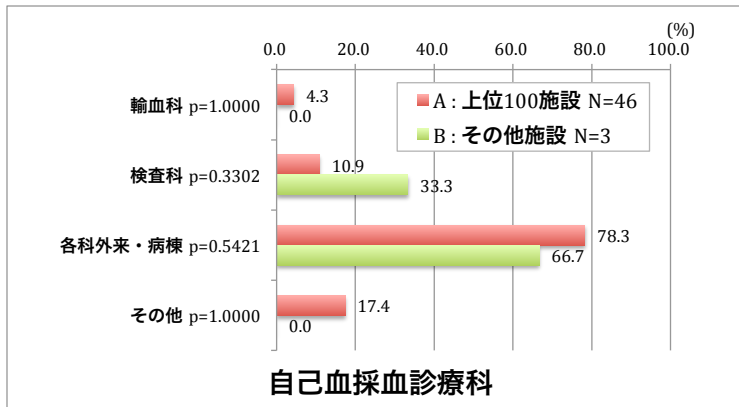
5-e-2. 自己血採血診療科 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=46

	回答数	N=46に占める割合
1. 輸血科	2	4.3%
2. 検査科	5	10.9%
3. 各科外来・病棟	36	78.3%
4. その他	8	17.4%
未記入	0	0.0%

その他施設 N=3

	回答数	N=3に占める割合
1. 輸血科	0	0.0%
2. 検査科	1	33.3%
3. 各科外来・病棟	2	66.7%
4. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%



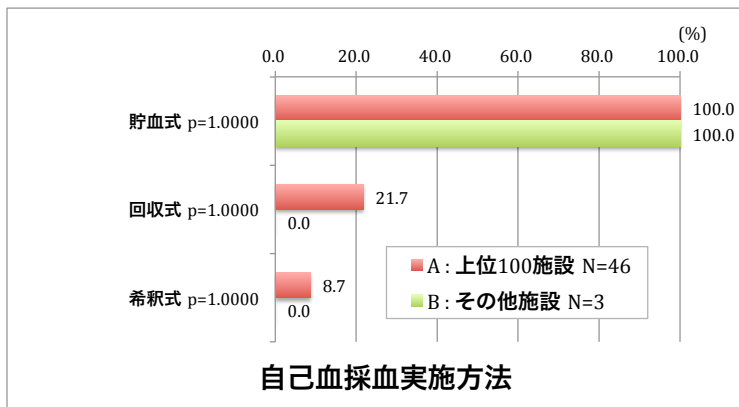
5-e-3. 自己血採血実施方法 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=46

	回答数	N=46に占める割合
1. 貯血式	46	100.0%
2. 回収式	10	21.7%
3. 希釈式	4	8.7%
未記入	0	0.0%

その他施設 N=3

	回答数	N=3に占める割合
1. 貯血式	3	100.0%
2. 回収式	0	0.0%
3. 希釈式	0	0.0%
未記入	0	0.0%

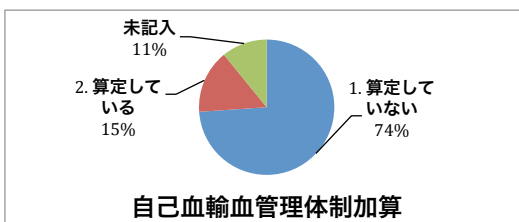


以下[5-e-3. 自己血輸血実施方法「1. 貯血式」(N=46)]の回答

自己血輸血管理体制加算を算定しているか  $p = 1.0000$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=46

	回答数	割合
1. 算定していない	34	73.9%
2. 算定している	7	15.2%
未記入	5	10.9%
合計	46	100.0%

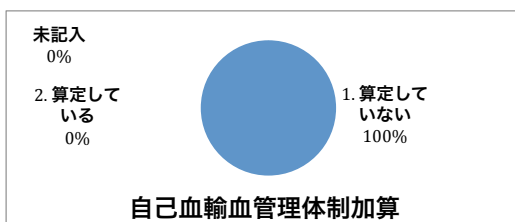


以下[5-e-3. 自己血輸血実施方法「1. 貯血式」(N=3)]の回答

自己血輸血管理体制加算を算定しているか  $p = 1.0000$

その他施設 N=3

	回答数	割合
1. 算定していない	3	100.0%
2. 算定している	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	3	100.0%

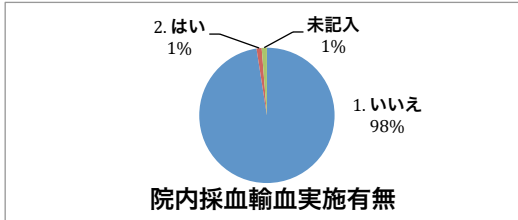




5-f. 平成27年度以降に院内採血(自己血を除く)輸血を実施したか  
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

	回答数	割合
1. いいえ	79	97.5%
2. はい	1	1.2%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%

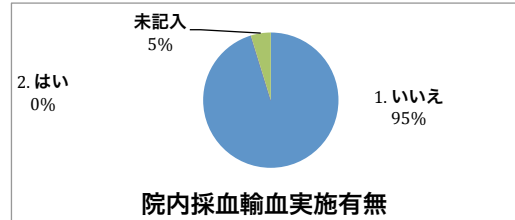


p = 1.0000

その他施設

N=21

	回答数	割合
1. いいえ	20	95.2%
2. はい	0	0.0%
未記入	1	4.8%
合計	21	100.0%



以下[5-f. 平成27年度以降院内採血輸血(自己血を除く)実施有無「はい」(N=1)]の回答

実施年度

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=1

	回答数	割合
平成27年度	1	100.0%
平成28年度	0	0.0%
両年度	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	1	100.0%

5-f-1. 院内採血実施診療科 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=1

	回答数	N=1に占める割合
12. 心臓血管外科	1	100.0%
未記入	0	0.0%

5-f-2. 平成27年(度)実施回数

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=1

	回答数	割合
1回	1	100.0%
未記入	0	0.0%
合計	1	100.0%

5-f-3. 院内採血実施理由 (複数回答)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=1

	回答数	N=1に占める割合
1. 顆粒球やヘパリン化血を用いる場合	0	0.0%
2. 供給が間に合わない緊急事態の場合	1	100.0%
3. 稀な血液型で母体血液を使用せざるを得ない場合	1	100.0%
4. 出血時の止血を期待	1	100.0%
5. 赤血球の酸素運搬能を期待	0	0.0%
6. 血小板の凝集能を期待	0	0.0%
7. 血液凝固因子の凝固能を期待	0	0.0%
8. 高カリウム血症を回避するため	0	0.0%
9. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%

5-g. 平成27年(度)に輸血用血液製剤を使用した上位3診療科

赤血球製剤

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

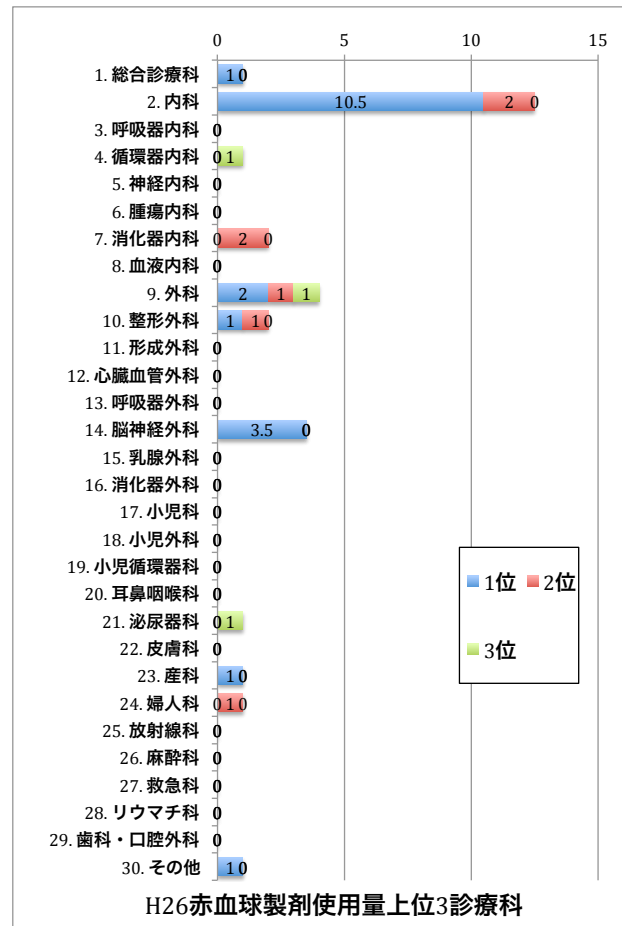
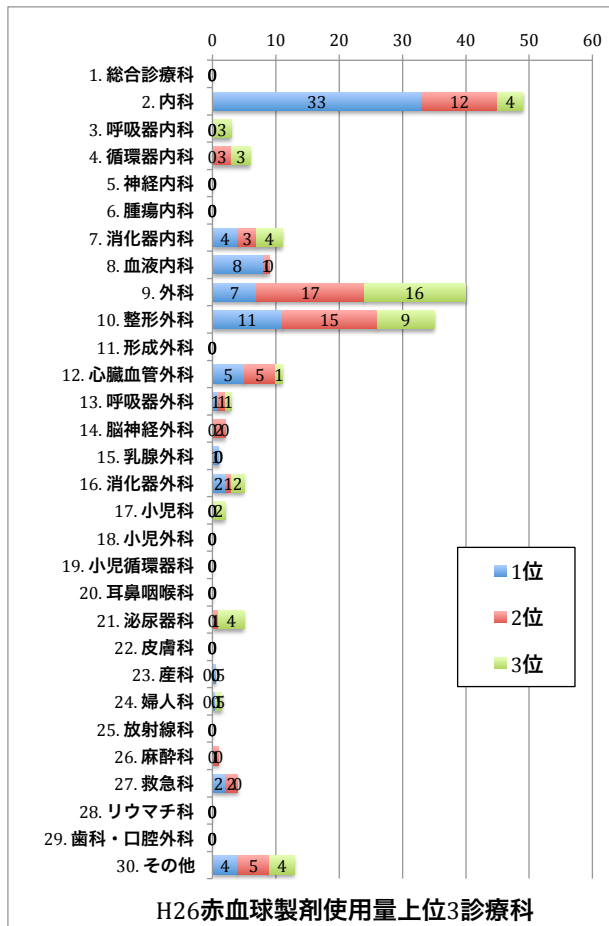
N=81

	1位	2位	3位
1.総合診療科	0	0	0
2.内科	33	12	4
3.呼吸器内科	0	0	3
4.循環器内科	0	3	3
5.神経内科	0	0	0
6.腫瘍内科	0	0	0
7.消化器内科	4	3	4
8.血液内科	8	1	0
9.外科	7	17	16
10.整形外科	11	15	9
11.形成外科	0	0	0
12.心臓血管外科	5	5	1
13.呼吸器外科	1	1	1
14.脳神経外科	0	2	0
15.乳腺外科	1	0	0
16.消化器外科	2	1	2
17.小児科	0	0	2
18.小児外科	0	0	0
19.小児循環器科	0	0	0
20.耳鼻咽喉科	0	0	0
21.泌尿器科	0	1	4
22.皮膚科	0	0	0
23.産科	0.5	0	0
24.婦人科	0.5	0	1
25.放射線科	0	0	0
26.麻酔科	0	1	0
27.救急科	2	2	0
28.リウマチ科	0	0	0
29.歯科・口腔外科	0	0	0
30.その他	4	5	4
製剤未使用/未記入	2	12	27
合計	81	81	81

その他施設

N=21

	1位	2位	3位
1.総合診療科	1	0	0
2.内科	10.5	2	0
3.呼吸器内科	0	0	0
4.循環器内科	0	0	1
5.神経内科	0	0	0
6.腫瘍内科	0	0	0
7.消化器内科	0	2	0
8.血液内科	0	0	0
9.外科	2	1	1
10.整形外科	1	1	0
11.形成外科	0	0	0
12.心臓血管外科	0	0	0
13.呼吸器外科	0	0	0
14.脳神経外科	3.5	0	0
15.乳腺外科	0	0	0
16.消化器外科	0	0	0
17.小児科	0	0	0
18.小児外科	0	0	0
19.小児循環器科	0	0	0
20.耳鼻咽喉科	0	0	0
21.泌尿器科	0	0	1
22.皮膚科	0	0	0
23.産科	1	0	0
24.婦人科	0	1	0
25.放射線科	0	0	0
26.麻酔科	0	0	0
27.救急科	0	0	0
28.リウマチ科	0	0	0
29.歯科・口腔外科	0	0	0
30.その他	1	0	0
製剤未使用/未記入	1	14	18
合計	21	21	21



血漿製剤

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

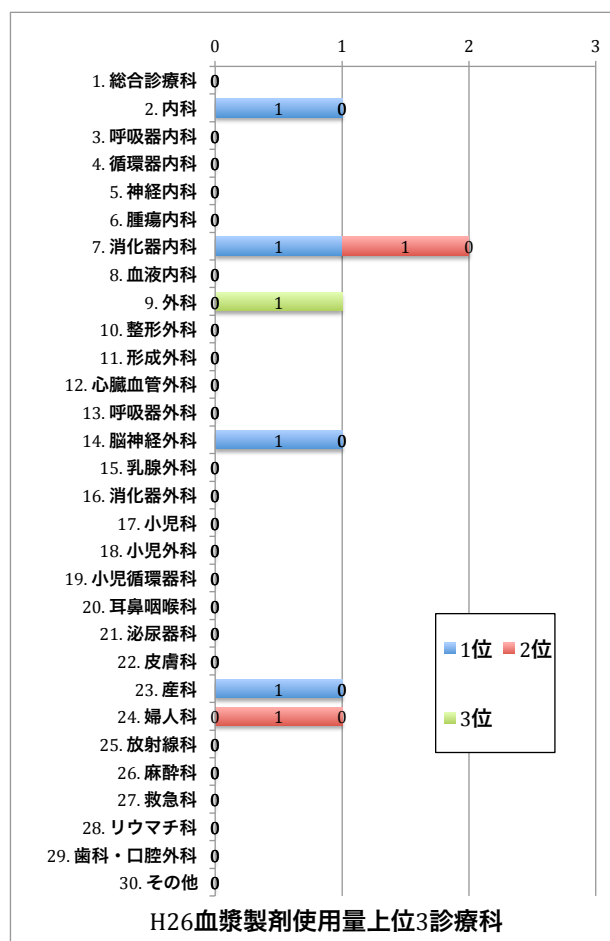
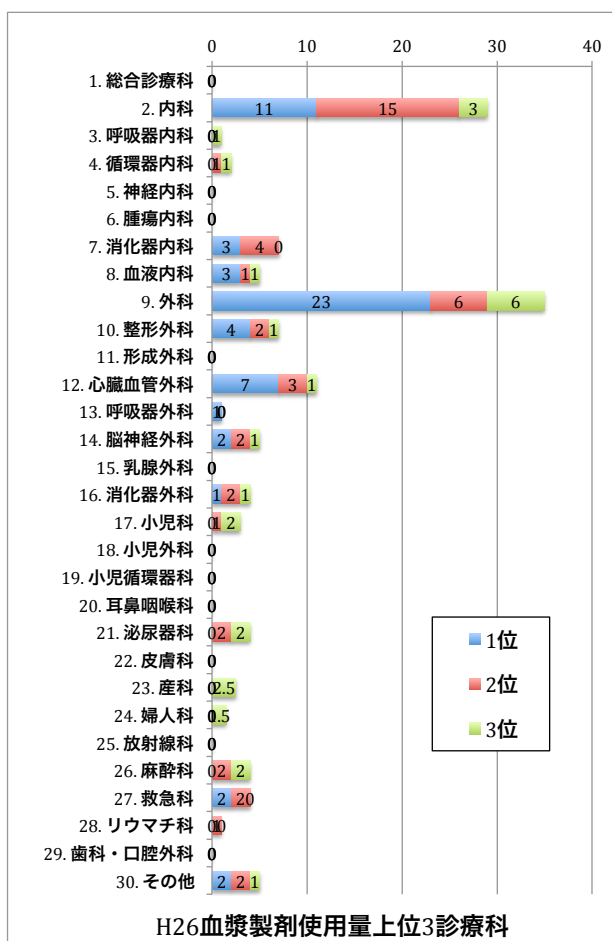
N=81

	1位	2位	3位
1. 総合診療科	0	0	0
2. 内科	11	15	3
3. 呼吸器内科	0	0	1
4. 循環器内科	0	1	1
5. 神経内科	0	0	0
6. 腫瘍内科	0	0	0
7. 消化器内科	3	4	0
8. 血液内科	3	1	1
9. 外科	23	6	6
10. 整形外科	4	2	1
11. 形成外科	0	0	0
12. 心臓血管外科	7	3	1
13. 呼吸器外科	1	0	0
14. 脳神経外科	2	2	1
15. 乳腺外科	0	0	0
16. 消化器外科	1	2	1
17. 小児科	0	1	2
18. 小児外科	0	0	0
19. 小児循環器科	0	0	0
20. 耳鼻咽喉科	0	0	0
21. 泌尿器科	0	2	2
22. 皮膚科	0	0	0
23. 産科	0	0	2.5
24. 婦人科	0	0	1.5
25. 放射線科	0	0	0
26. 麻酔科	0	2	2
27. 救急科	2	2	0
28. リウマチ科	0	1	0
29. 歯科・口腔外科	0	0	0
30. その他	2	2	1
未記入	22	35	54
合計	81	81	81

その他施設

N=21

	1位	2位	3位
1. 総合診療科	0	0	0
2. 内科	1	0	0
3. 呼吸器内科	0	0	0
4. 循環器内科	0	0	0
5. 神経内科	0	0	0
6. 腫瘍内科	0	0	0
7. 消化器内科	1	1	0
8. 血液内科	0	0	0
9. 外科	0	0	1
10. 整形外科	0	0	0
11. 形成外科	0	0	0
12. 心臓血管外科	0	0	0
13. 呼吸器外科	0	0	0
14. 脳神経外科	1	0	0
15. 乳腺外科	0	0	0
16. 消化器外科	0	0	0
17. 小児科	0	0	0
18. 小児外科	0	0	0
19. 小児循環器科	0	0	0
20. 耳鼻咽喉科	0	0	0
21. 泌尿器科	0	0	0
22. 皮膚科	0	0	0
23. 産科	1	0	0
24. 婦人科	0	1	0
25. 放射線科	0	0	0
26. 麻酔科	0	0	0
27. 救急科	0	0	0
28. リウマチ科	0	0	0
29. 歯科・口腔外科	0	0	0
30. その他	0	0	0
未記入	17	19	20
合計	21	21	21



血小板製剤

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

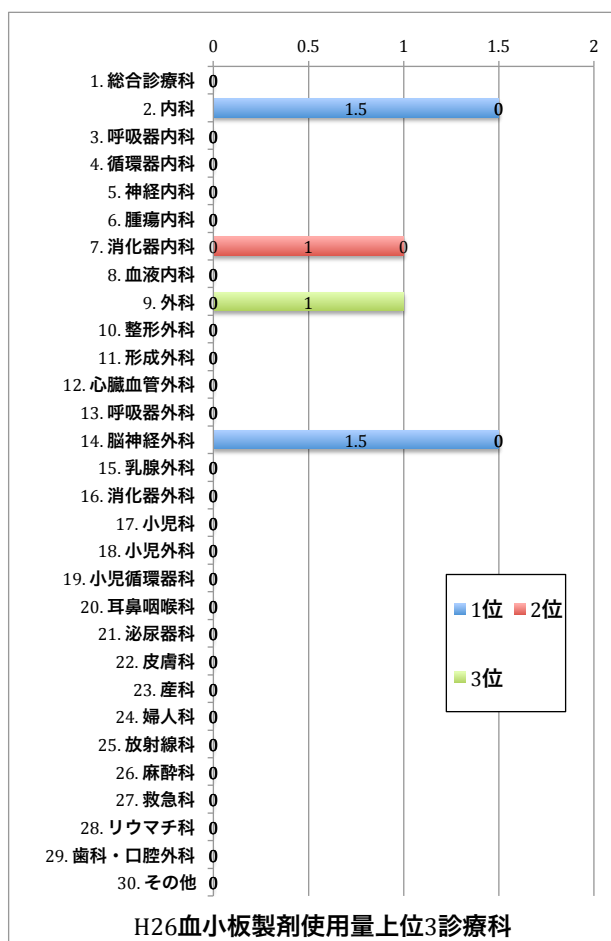
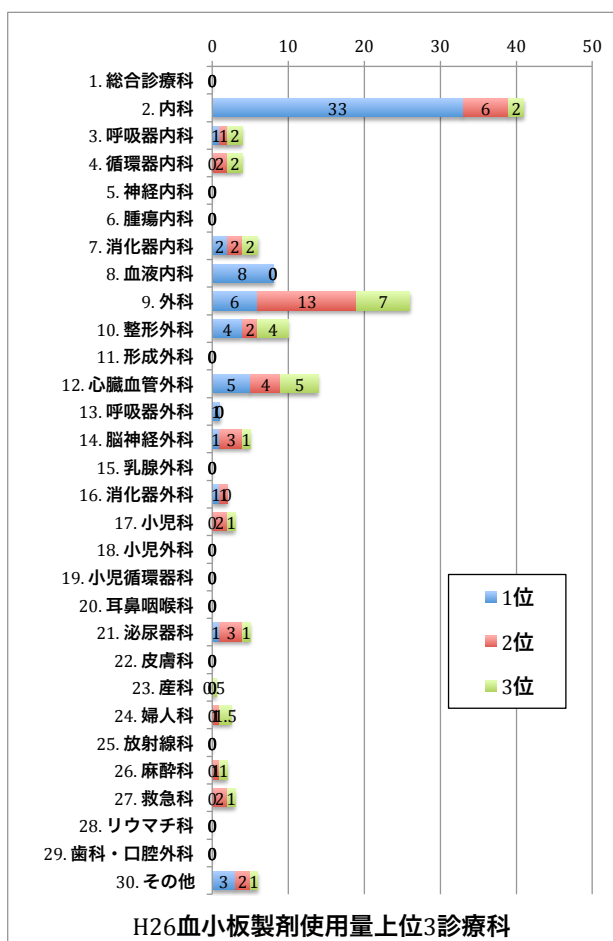
N=81

	1位	2位	3位
1. 総合診療科	0	0	0
2. 内科	33	6	2
3. 呼吸器内科	1	1	2
4. 循環器内科	0	2	2
5. 神経内科	0	0	0
6. 腫瘍内科	0	0	0
7. 消化器内科	2	2	2
8. 血液内科	8	0	0
9. 外科	6	13	7
10. 整形外科	4	2	4
11. 形成外科	0	0	0
12. 心臓血管外科	5	4	5
13. 呼吸器外科	1	0	0
14. 脳神経外科	1	3	1
15. 乳腺外科	0	0	0
16. 消化器外科	1	1	0
17. 小児科	0	2	1
18. 小児外科	0	0	0
19. 小児循環器科	0	0	0
20. 耳鼻咽喉科	0	0	0
21. 泌尿器科	1	3	1
22. 皮膚科	0	0	0
23. 産科	0	0	0.5
24. 婦人科	0	1	1.5
25. 放射線科	0	0	0
26. 麻酔科	0	1	1
27. 救急科	0	2	1
28. リウマチ科	0	0	0
29. 歯科・口腔外科	0	0	0
30. その他	3	2	1
未記入	15	36	49
合計	81	81	81

その他施設

N=21

	1位	2位	3位
1. 総合診療科	0	0	0
2. 内科	1.5	0	0
3. 呼吸器内科	0	0	0
4. 循環器内科	0	0	0
5. 神経内科	0	0	0
6. 腫瘍内科	0	0	0
7. 消化器内科	0	1	0
8. 血液内科	0	0	0
9. 外科	0	0	1
10. 整形外科	0	0	0
11. 形成外科	0	0	0
12. 心臓血管外科	0	0	0
13. 呼吸器外科	0	0	0
14. 脳神経外科	1.5	0	0
15. 乳腺外科	0	0	0
16. 消化器外科	0	0	0
17. 小児科	0	0	0
18. 小児外科	0	0	0
19. 小児循環器科	0	0	0
20. 耳鼻咽喉科	0	0	0
21. 泌尿器科	0	0	0
22. 皮膚科	0	0	0
23. 産科	0	0	0
24. 婦人科	0	0	0
25. 放射線科	0	0	0
26. 麻酔科	0	0	0
27. 救急科	0	0	0
28. リウマチ科	0	0	0
29. 歯科・口腔外科	0	0	0
30. その他	0	0	0
未記入	18	20	20
合計	21	21	21

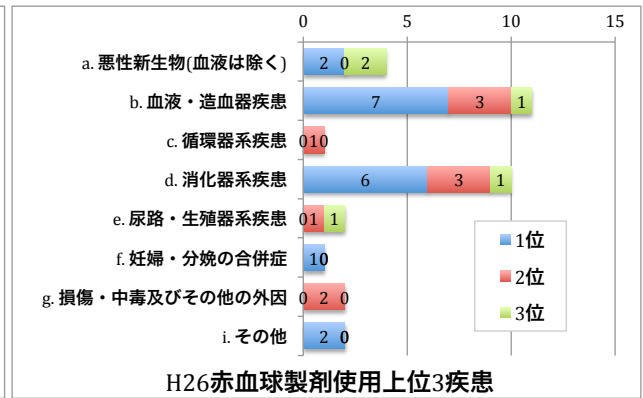
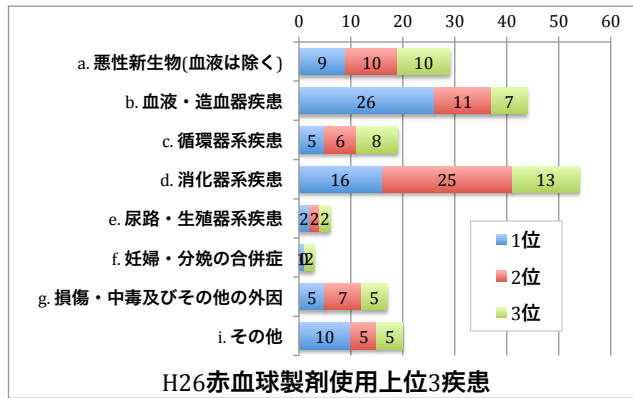


5-h. 平成27年(平成27年度)の輸血用血液製剤を使用する上位3疾患

赤血球製剤

	H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81		
	1位	2位	3位
a. 悪性新生物(血液は除く)	9	10	10
b. 血液・造血管疾患	26	11	7
c. 循環器系疾患	5	6	8
d. 消化器系疾患	16	25	13
e. 尿路・生殖器系疾患	2	2	2
f. 妊婦・分娩の合併症	1	0	2
g. 損傷・中毒及びその他の外因	5	7	5
i. その他	10	5	5
未記入	7	15	29
合計	81	81	81

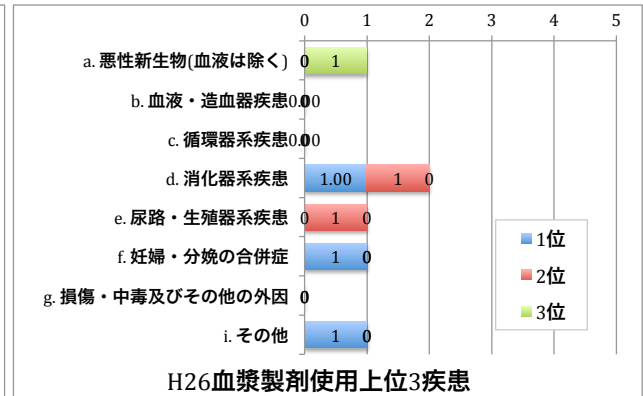
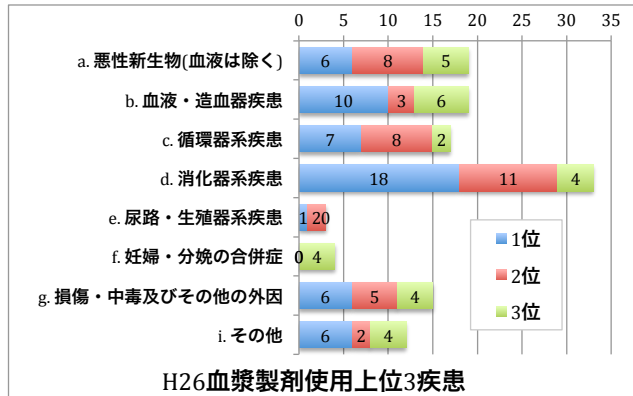
	その他施設 N=21		
	1位	2位	3位
a. 悪性新生物(血液は除く)	2	0	2
b. 血液・造血管疾患	7	3	1
c. 循環器系疾患	0	1	0
d. 消化器系疾患	6	3	1
e. 尿路・生殖器系疾患	0	1	1
f. 妊婦・分娩の合併症	1	0	0
g. 損傷・中毒及びその他の外因	0	2	0
i. その他	2	0	0
未記入	3	11	16
合計	21	21	21



血漿製剤

	H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81		
	1位	2位	3位
a. 悪性新生物(血液は除く)	6	8	5
b. 血液・造血管疾患	10	3	6
c. 循環器系疾患	7	8	2
d. 消化器系疾患	18	11	4
e. 尿路・生殖器系疾患	1	2	0
f. 妊婦・分娩の合併症	0	0	4
g. 損傷・中毒及びその他の外因	6	5	4
i. その他	6	2	4
未記入	27	42	52
合計	81	81	81

	その他施設 N=21		
	1位	2位	3位
a. 悪性新生物(血液は除く)	0	0	1
b. 血液・造血管疾患	0.00	0	0
c. 循環器系疾患	0.00	0	0
d. 消化器系疾患	1.00	1	0
e. 尿路・生殖器系疾患	0	1	0
f. 妊婦・分娩の合併症	1	0	0
g. 損傷・中毒及びその他の外因	0	0	0
i. その他	1	0	0
未記入	18	19	20
合計	21	21	21



血小板製剤

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

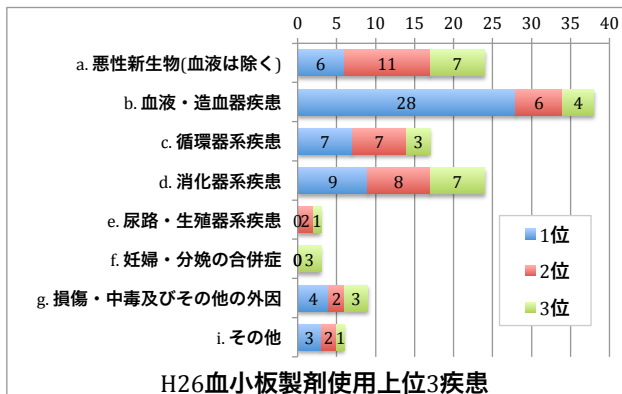
N=81

	1位	2位	3位
a. 悪性新生物(血液は除く)	6	11	7
b. 血液・造血管疾患	28	6	4
c. 循環器系疾患	7	7	3
d. 消化器系疾患	9	8	7
e. 尿路・生殖器系疾患	0	2	1
f. 妊婦・分娩の合併症	0	0	3
g. 損傷・中毒及びその他の外因	4	2	3
i. その他	3	2	1
未記入	24	43	52
合計	81	81	81

その他施設

N=21

	1位	2位	3位
a. 悪性新生物(血液は除く)	0	0	1
b. 血液・造血管疾患	1	0	0
c. 循環器系疾患	0	1	0
d. 消化器系疾患	1	1	0
e. 尿路・生殖器系疾患	0	0	0
f. 妊婦・分娩の合併症	0	0	0
g. 損傷・中毒及びその他の外因	0	0	0
i. その他	1	0	0
未記入	18	19	20
合計	21	21	21



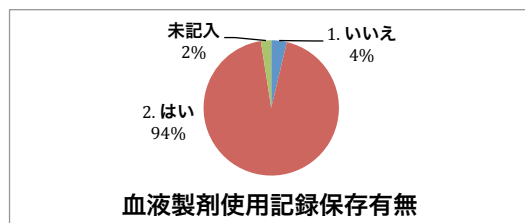
5-i. 血液製剤の使用記録を作成し保存しているか

p = 1.0000

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

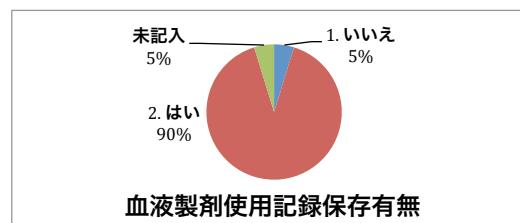
	回答数	割合
1. いいえ	3	3.7%
2. はい	76	93.8%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



その他施設

N=21

	回答数	割合
1. いいえ	1	4.8%
2. はい	19	90.5%
未記入	1	4.8%
合計	21	100.0%



以下[5-i. 血液製剤の使用記録を作成し保存しているか「はい」(N=76)]の回答

以下[5-i. 血液製剤の使用記録を作成し保存しているか「はい」(N=19)]の回答

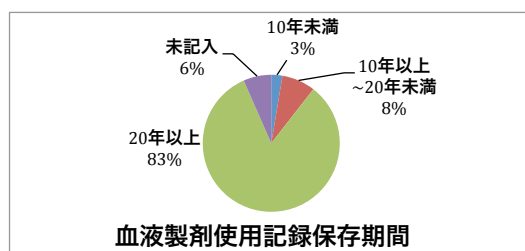
保存期間

p = 0.3230

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=76

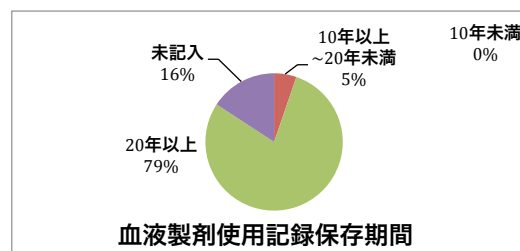
	回答数	割合
10年未満	2	2.6%
10年以上~20年未満	6	7.9%
20年以上	63	82.9%
未記入	5	6.6%
合計	76	100.0%



その他施設

N=19

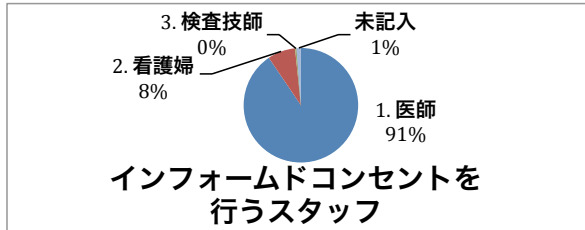
	回答数	割合
10年未満	0	0.0%
10年以上~20年未満	1	5.3%
20年以上	15	78.9%
未記入	3	15.8%
合計	19	100.0%



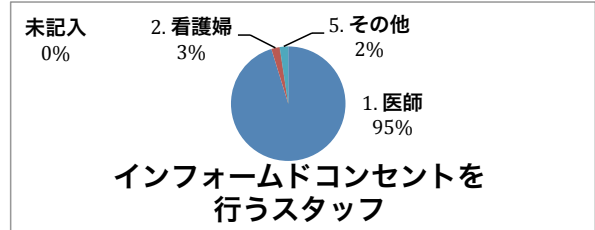
## 6. インフォームドコンセントについて

### 6-a. インフォームドコンセントを行っているスタッフ $p = 0.1774$

	回答数	割合
1. 医師	73.3	90.5%
2. 看護婦	6.3	7.8%
3. 検査技師	0.3	0.4%
4. 薬剤師	0	0.0%
5. その他	0	0.0%
6. 診療科により異なる	0	0.0%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%

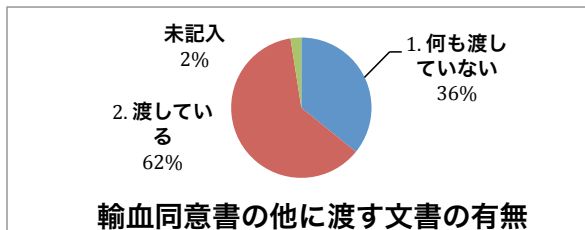


	回答数	割合
1. 医師	20	95.2%
2. 看護婦	0.5	2.4%
3. 検査技師	0	0.0%
4. 薬剤師	0	0.0%
5. その他	0.5	2.4%
6. 診療科により異なる	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

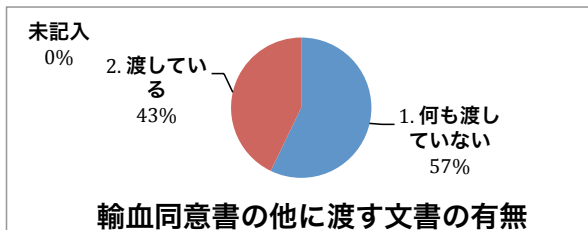


### 6-b. インフォームドコンセントの際、輸血同意書の他に渡す文書の有無 $p = 0.1516$

	回答数	割合
1. 何も渡していない	29	35.8%
2. 渡している	50	61.7%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



	回答数	割合
1. 何も渡していない	12	57.1%
2. 渡している	9	42.9%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

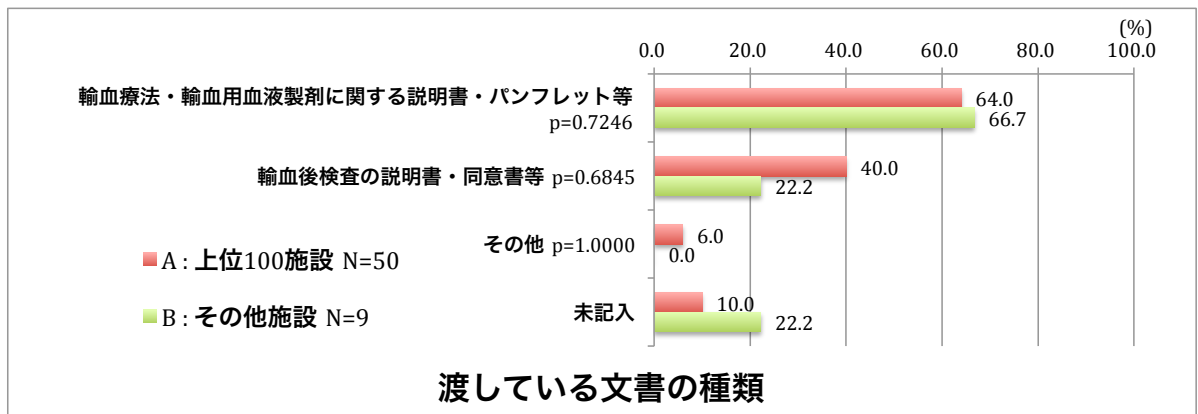


以下[6-bで「渡している」(N=50)]の回答

#### 渡している文書の種類 (自由記述欄の内容を分類)

	回答数	N=50に占める割合
輸血療法・輸血用血液製剤に関する説明書・パンフレット等	32	64.0%
輸血後検査の説明書・同意書等	20	40.0%
その他	3	6.0%
未記入	5	10.0%

	回答数	N=9に占める割合
輸血療法・輸血用血液製剤に関する説明書・パンフレット等	6	66.7%
輸血後検査の説明書・同意書等	2	22.2%
その他	0	0.0%
未記入	2	22.2%





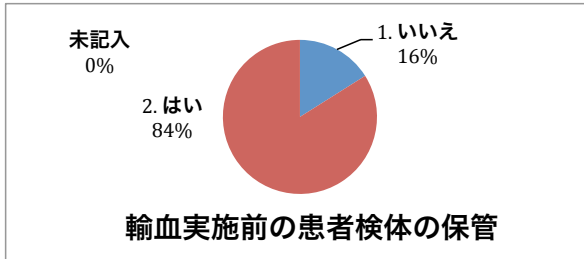


7. 遡及調査について

7-a. 輸血実施前の患者検体を保管しているか  $p = 0.0544$

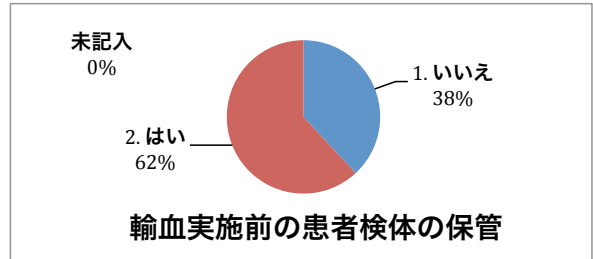
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. いいえ	13	16.0%
2. はい	68	84.0%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

	回答数	割合
1. いいえ	8	38.1%
2. はい	13	61.9%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



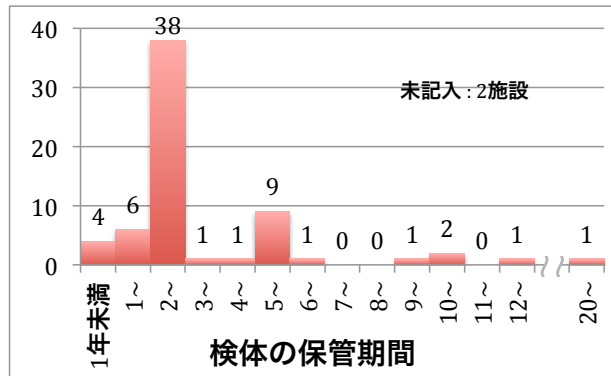
以下[7-aで「はい」(N=68)]の回答

検体の保管期間  $p = 0.6751$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=68

	回答数	割合
1年未満	4	5.9%
1年以上~5年未満	46	67.6%
5年以上~10年未満	11	16.2%
10年以上~	5	7.4%
未記入	2	2.9%
合計	68	100.0%

平均値±SD	3.4±4.1
中央値 [25%-75%]	2 [2.0 - 4.3]



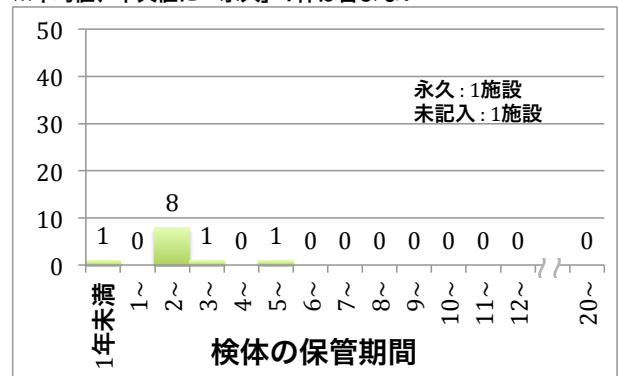
以下[7-aで「はい」(N=13)]の回答

その他施設 N=13

	回答数	割合
1年未満	1	7.7%
1年以上~5年未満	9	69.2%
5年以上~10年未満	1	7.7%
10年以上~	1	7.7%
未記入	1	7.7%
合計	13	100.0%

平均値±SD	2.2±1.1
中央値 [25%-75%]	2 [2.0 - 2.0]

※平均値、中央値に「永久」1件は含まない



7-b. 輸血前後の感染症検査の実施

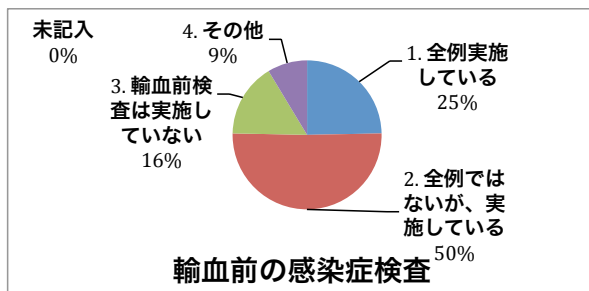
輸血前検査

$p = 0.0239$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

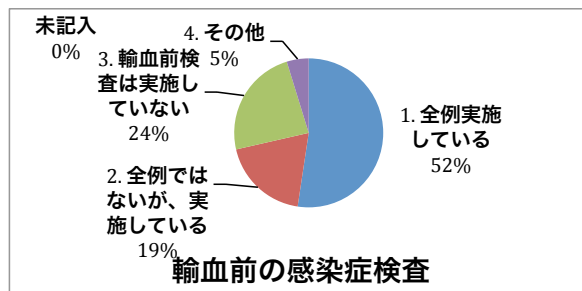
	回答数	割合
1. 全例実施している	20	24.7%
2. 全例ではないが、実施している	41	50.6%
3. 輸血前検査は実施していない	13	16.0%
4. その他	7	8.6%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設

N=21

	回答数	割合
1. 全例実施している	11	52.4%
2. 全例ではないが、実施している	4	19.0%
3. 輸血前検査は実施していない	5	23.8%
4. その他	1	4.8%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



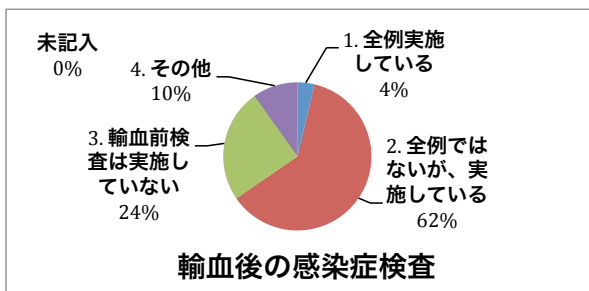
輸血後検査

$p = 0.0687$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

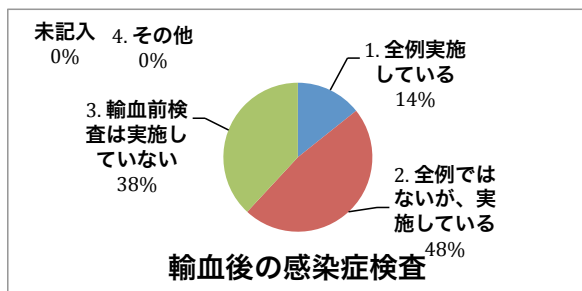
	回答数	割合
1. 全例実施している	3	3.7%
2. 全例ではないが、実施している	50	61.7%
3. 輸血前検査は実施していない	20	24.7%
4. その他	8	9.9%
未記入	0	0.0%
合計	81	100.0%



その他施設

N=21

	回答数	割合
1. 全例実施している	3	14.3%
2. 全例ではないが、実施している	10	47.6%
3. 輸血前検査は実施していない	8	38.1%
4. その他	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



以下[7-b. 輸血後検査で「全例実施している」  
もしくは「全例ではないが、実施している」(N=53)]の回答

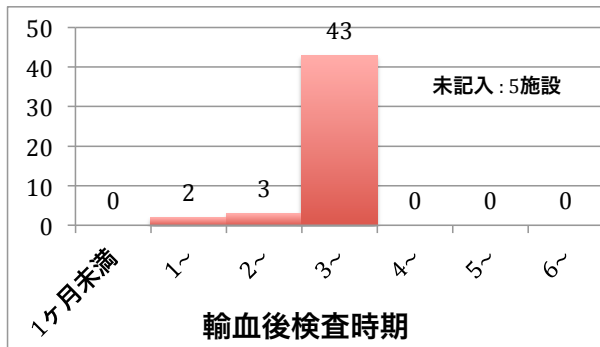
輸血後検査時期

$p = 0.0737$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=53

	回答数	割合
3ヶ月未満	5	9.4%
3ヶ月以上6ヶ月未満	43	81.1%
6ヶ月以上	0	0.0%
未記入	5	9.4%
合計	53	100.0%

平均値±SD	2.9±0.5
中央値 [25%-75%]	3 [3.0 - 3.0]



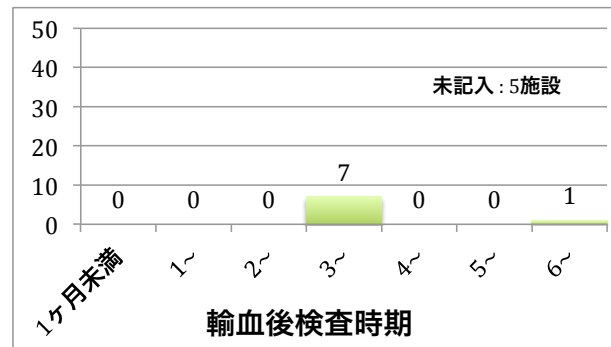
以下[7-b. 輸血後検査で「全例実施している」  
もしくは「全例ではないが、実施している」(N=13)]の回答

その他施設

N=13

	回答数	割合
3ヶ月未満	0	0.0%
3ヶ月以上6ヶ月未満	7	53.8%
6ヶ月以上	1	7.7%
未記入	5	38.5%
合計	13	100.0%

平均値±SD	3.4±1.1
中央値 [25%-75%]	3 [3.0 - 3.0]



7-c. 輸血後検査を実施するための取り組み

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

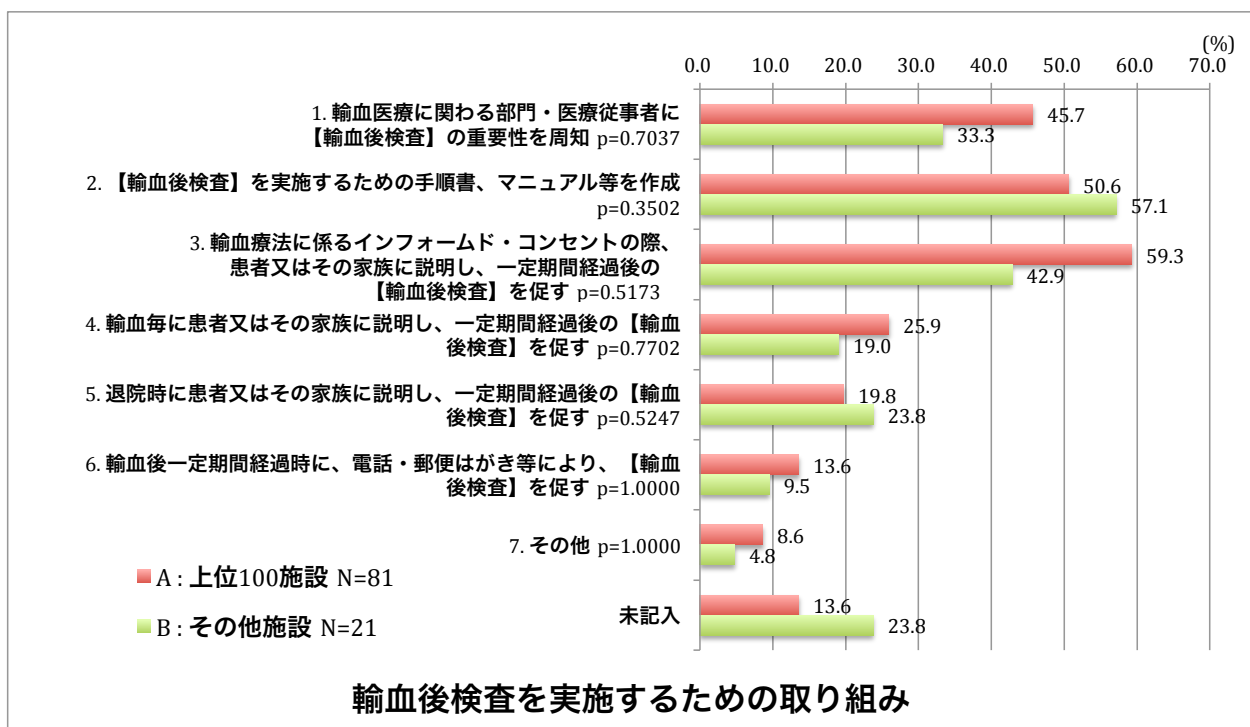
N=81

	回答数	N=81に占める割合
1. 輸血医療に関わる部門・医療従事者に【輸血後検査】の重要性を周知	37	45.7%
2. 【輸血後検査】を実施するための手順書、マニュアル等を作成	41	50.6%
3. 輸血療法に係るインフォームド・コンセントの際、患者又はその家族に説明し、一定期間経過後の【輸血後検査】を促す	48	59.3%
4. 輸血毎に患者又はその家族に説明し、一定期間経過後の【輸血後検査】を促す	21	25.9%
5. 退院時に患者又はその家族に説明し、一定期間経過後の【輸血後検査】を促す	16	19.8%
6. 輸血後一定期間経過時に、電話・郵便はがき等により、【輸血後検査】を促す	11	13.6%
7. その他	7	8.6%
未記入	11	13.6%

その他施設

N=21

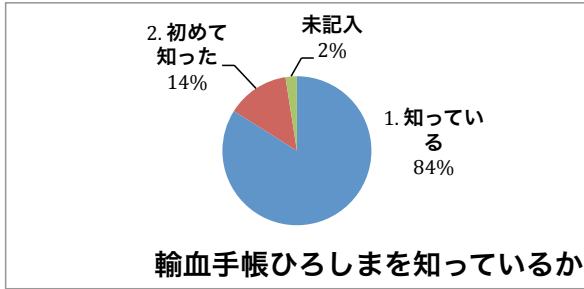
	回答数	N=21に占める割合
1. 輸血医療に関わる部門・医療従事者に【輸血後検査】の重要性を周知	7	33.3%
2. 【輸血後検査】を実施するための手順書、マニュアル等を作成	12	57.1%
3. 輸血療法に係るインフォームド・コンセントの際、患者又はその家族に説明し、一定期間経過後の【輸血後検査】を促す	9	42.9%
4. 輸血毎に患者又はその家族に説明し、一定期間経過後の【輸血後検査】を促す	4	19.0%
5. 退院時に患者又はその家族に説明し、一定期間経過後の【輸血後検査】を促す	5	23.8%
6. 輸血後一定期間経過時に、電話・郵便はがき等により、【輸血後検査】を促す	2	9.5%
7. その他	1	4.8%
未記入	5	23.8%



7-d. 輸血手帳ひろしまを知っているか  $p = 0.0841$

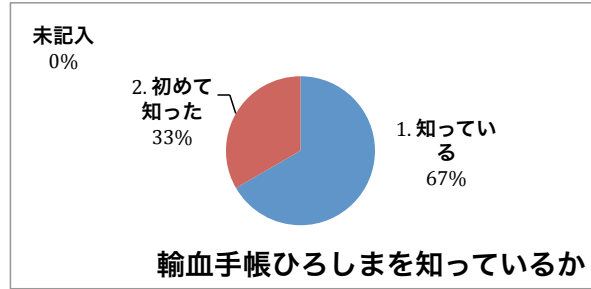
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. 知っている	68	84.0%
2. 初めて知った	11	13.6%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

	回答数	割合
1. 知っている	14	66.7%
2. 初めて知った	7	33.3%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



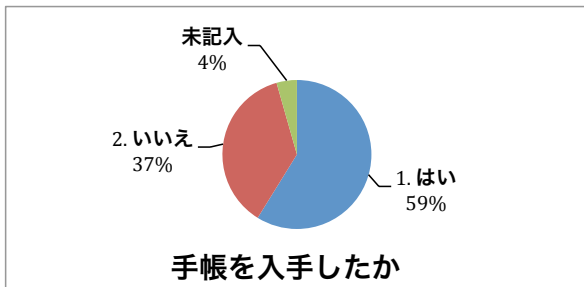
以下[7-d. 輸血手帳広島を知っているかで「知っている」(N=68)]の回答

以下[7-d. 輸血手帳広島を知っているかで「知っている」(N=14)]の回答

7-d-1. 手帳を入手したか  $p = 0.1455$

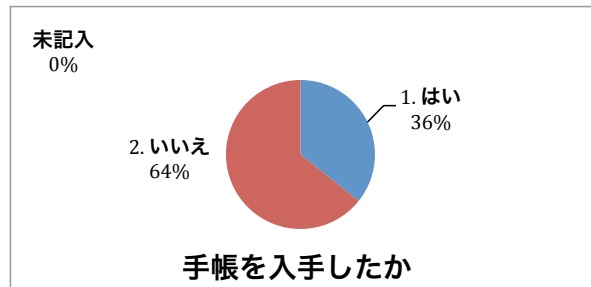
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=68

	回答数	割合
1. はい	40	58.8%
2. いいえ	25	36.8%
未記入	3	4.4%
合計	68	100.0%



その他施設 N=14

	回答数	割合
1. はい	5	35.7%
2. いいえ	9	64.3%
未記入	0	0.0%
合計	14	100.0%



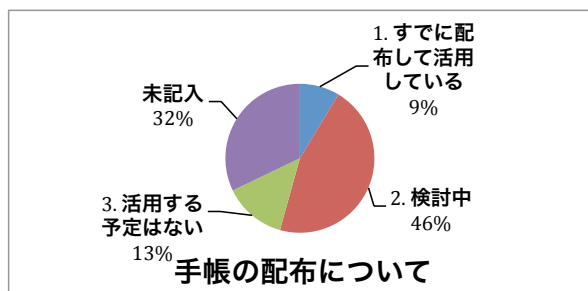
7-d-2. 手帳の配布について

p = 0.2032

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

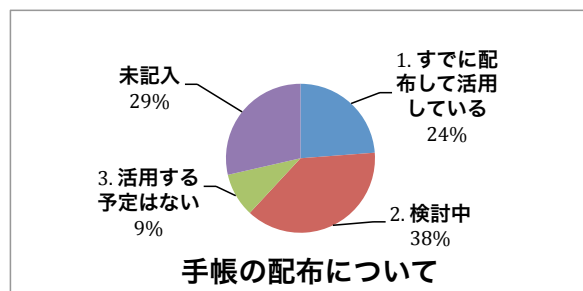
	回答数	割合
1. すでに配布して活用している	7	8.6%
2. 検討中	37	45.7%
3. 活用する予定はない	11	13.6%
未記入	26	32.1%
合計	81	100.0%



その他施設

N=21

	回答数	割合
1. すでに配布して活用している	5	23.8%
2. 検討中	8	38.1%
3. 活用する予定はない	2	9.5%
未記入	6	28.6%
合計	21	100.0%



以下[7-d-2. 手帳の配布で

「活用する予定はない」(N=11)の回答

配布・活用しない理由(自由記述分類)

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=11

	回答数	N=11に占める割合
(輸血後検査に関して)既に取り組みを行っている	4	36.4%
運用が難しい、使いにくい	5	45.5%
その他	3	27.3%
未記入	3	27.3%

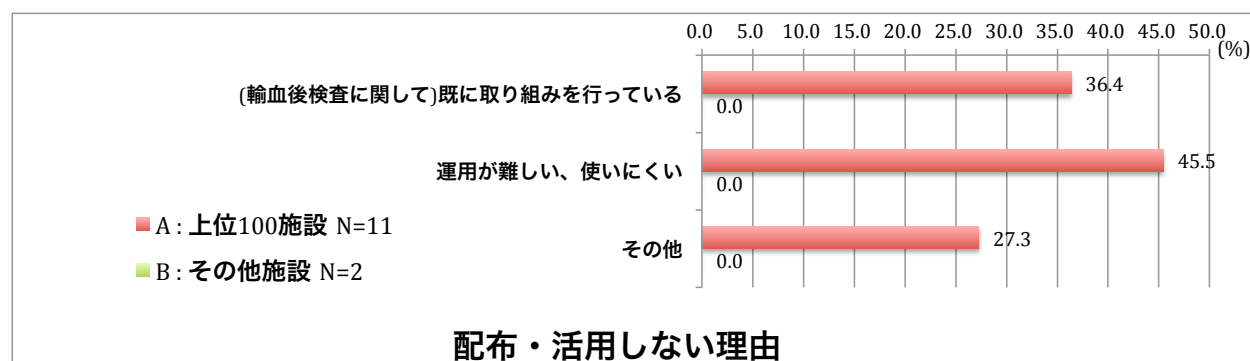
以下[7-d-2. 手帳の配布で

「活用する予定はない」(N=2)の回答

その他施設

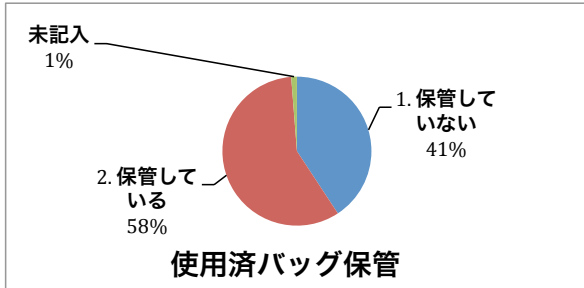
N=2

	回答数	N=2に占める割合
(輸血後検査に関して)既に取り組みを行っている	0	0.0%
運用が難しい、使いにくい	0	0.0%
その他	0	0.0%
未記入	2	100.0%



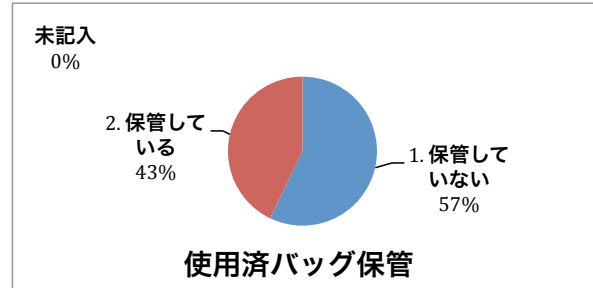
7-e. 輸血使用済バッグ冷蔵保管実施有無  $p = 0.2920$   
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. 保管していない	33	40.7%
2. 保管している	47	58.0%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%



その他施設 N=21

	回答数	割合
1. 保管していない	12	57.1%
2. 保管している	9	42.9%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

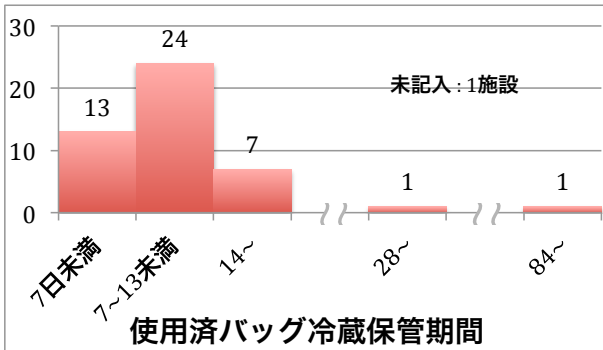


以下[7-e. 輸血使用済バッグ冷蔵保管実施有無で  
「保管している」(N=47)]の回答

保管期間  $p = 0.5315$   
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=47

	回答数	割合
7日未満	13	27.7%
7日以上~14日未満	24	51.1%
14日以上	9	19.1%
未記入	1	2.1%
合計	47	100.0%

平均値±SD	9.6±13.2
中央値 [25%-75%]	7 [3.0 - 10.0]

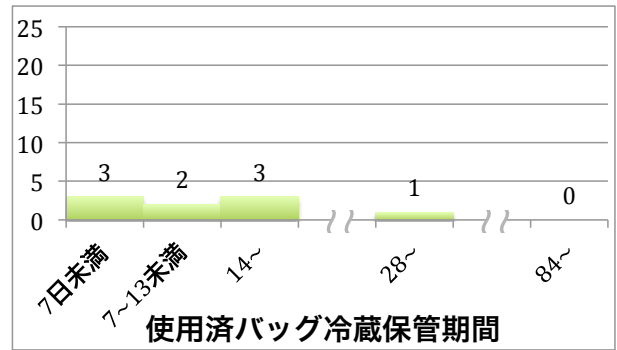


以下[7-e. 輸血使用済バッグ冷蔵保管実施有無で  
「保管している」(N=9)]の回答

その他施設 N=9

	回答数	割合
7日未満	3	33.3%
7日以上~14日未満	2	22.2%
14日以上	4	44.4%
未記入	0	0.0%
合計	9	100.0%

平均値±SD	10.6±8.9
中央値 [25%-75%]	7 [3.5 - 14.5]





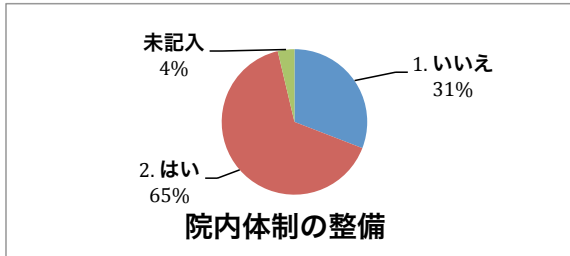


## 8. 緊急時の輸血について

### 8-a. 緊急時の輸血に対応するための院内体制の整備

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. いいえ	25	30.9%
2. はい	53	65.4%
未記入	3	3.7%
合計	81	100.0%

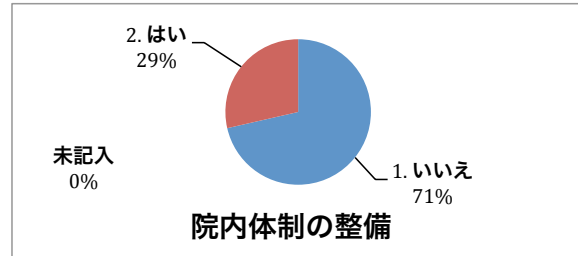


$p = 0.0026$

その他施設

N=21

	回答数	割合
1. いいえ	15	71.4%
2. はい	6	28.6%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

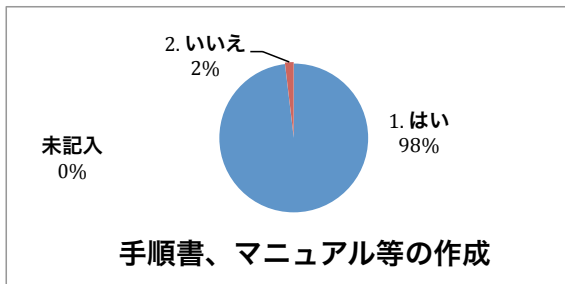


以下[8-aで「はい」(N=53)]の回答

#### 8-a-1. 手順書、マニュアル等の作成 $p = 0.1946$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=53

	回答数	割合
1. はい	52	98.1%
2. いいえ	1	1.9%
未記入	0	0.0%
合計	53	100.0%

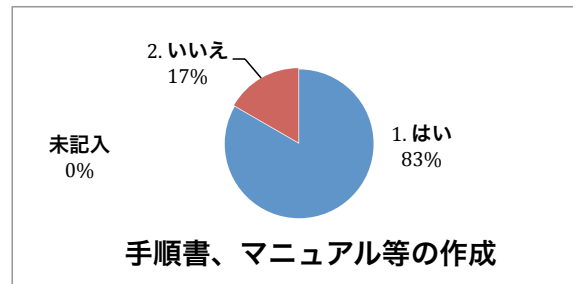


以下[8-aで「はい」(N=6)]の回答

その他施設

N=6

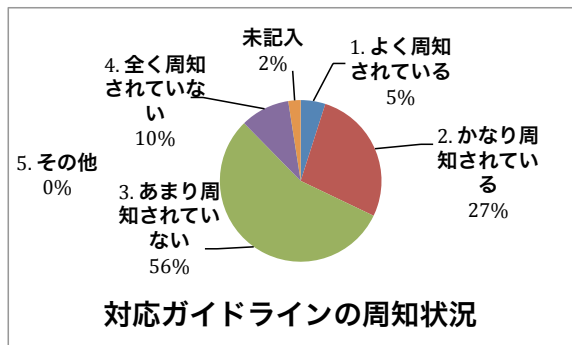
	回答数	割合
1. はい	5	83.3%
2. いいえ	1	16.7%
未記入	0	0.0%
合計	6	100.0%



8-b. 「危機的出血への対応ガイドライン」の周知状況

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

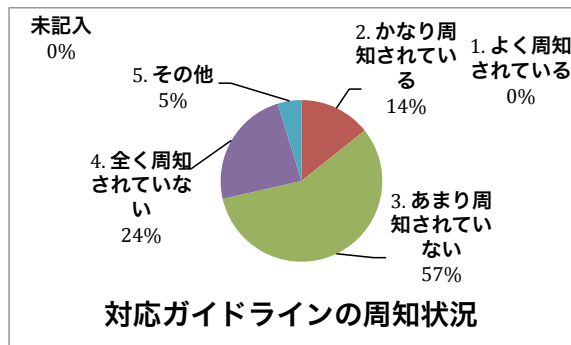
	回答数	割合
1. よく周知されている	4	4.9%
2. かなり周知されている	22	27.2%
3. あまり周知されていない	45	55.6%
4. 全く周知されていない	8	9.9%
5. その他	0	0.0%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



$p = 0.1039$

その他施設 N=21

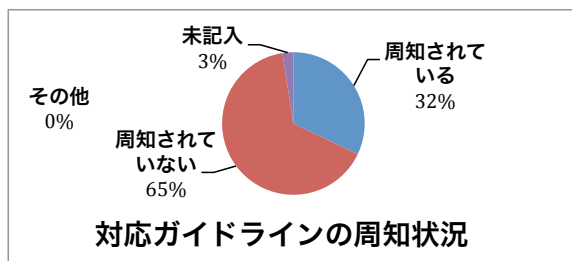
	回答数	割合
1. よく周知されている	0	0.0%
2. かなり周知されている	3	14.3%
3. あまり周知されていない	12	57.1%
4. 全く周知されていない	5	23.8%
5. その他	1	4.8%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

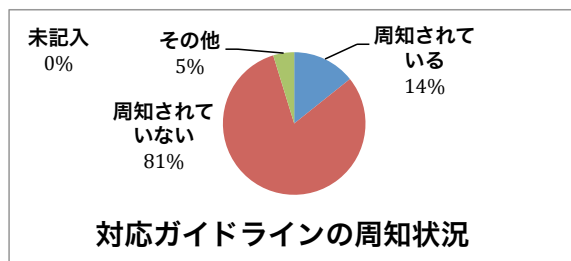
	回答数	割合
周知されている	26	32.1%
周知されていない	53	65.4%
その他	0	0.0%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%

$p = 0.2042$



その他施設 N=21

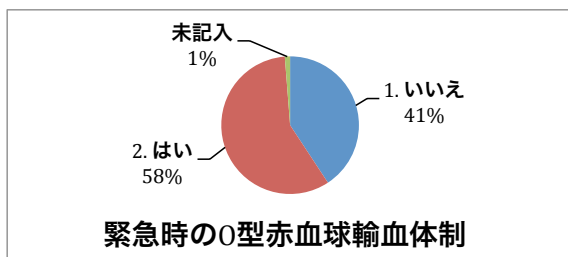
	回答数	割合
周知されている	3	14.3%
周知されていない	17	81.0%
その他	1	4.8%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



8-c. 緊急時にO型赤血球を輸血する体制となっているか

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

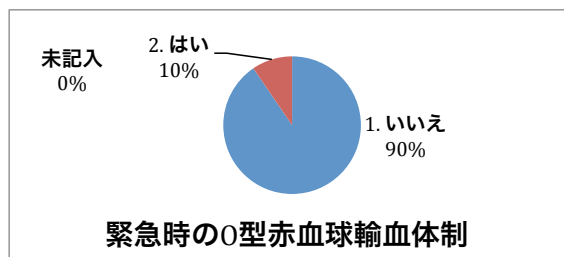
	回答数	割合
1. いいえ	33	40.7%
2. はい	47	58.0%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%



$p = 0.0002$

その他施設 N=21

	回答数	割合
1. いいえ	19	90.5%
2. はい	2	9.5%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



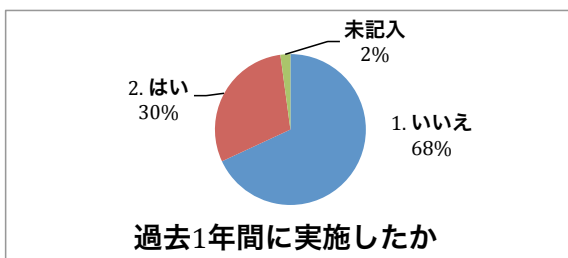
以下[8-cで「はい」(N=47)]の回答

過去1年間に実施したか

$p = 1.0000$

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=47

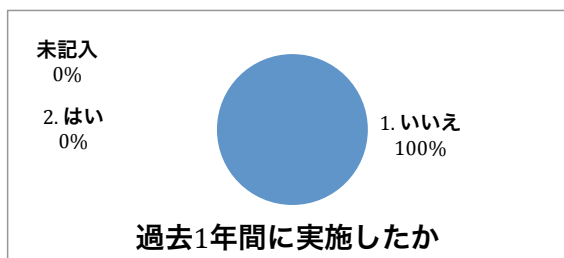
	回答数	割合
1. いいえ	32	68.1%
2. はい	14	29.8%
未記入	1	2.1%
合計	47	100.0%



以下[8-cで「はい」(N=2)]の回答

その他施設 N=2

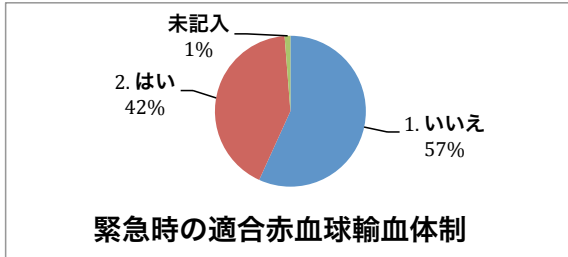
	回答数	割合
1. いいえ	2	0.0%
2. はい	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	2	0.0%



8-d. 緊急時にO型以外の適合赤血球を輸血する体制となっているか  
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=81

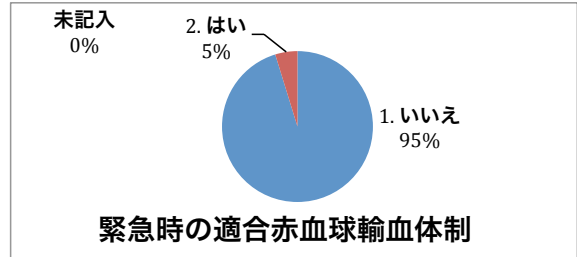
	回答数	割合
1. いいえ	46	56.8%
2. はい	34	42.0%
未記入	1	1.2%
合計	81	100.0%



$p = 0.0029$   
その他施設

N=21

	回答数	割合
1. いいえ	20	95.2%
2. はい	1	4.8%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

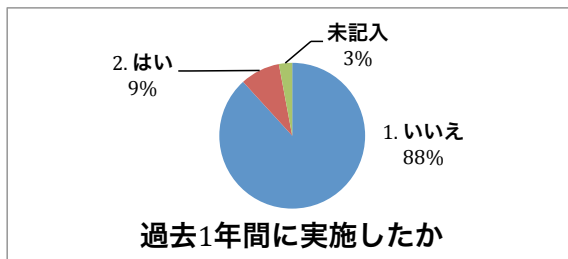


以下[8-dで「はい」(N=34)]の回答

過去1年間に実施したか  $p = 1.0000$   
H24輸血用血液製剤供給量上位100施設

N=34

	回答数	割合
1. いいえ	30	88.2%
2. はい	3	8.8%
未記入	1	2.9%
合計	34	100.0%

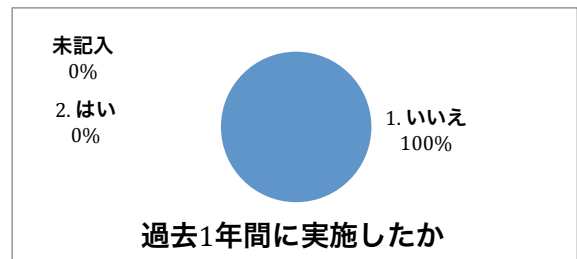


以下[8-dで「はい」(N=1)]の回答

その他施設

N=1

	回答数	割合
1. いいえ	1	100.0%
2. はい	0	0.0%
未記入	0	0.0%
合計	1	100.0%

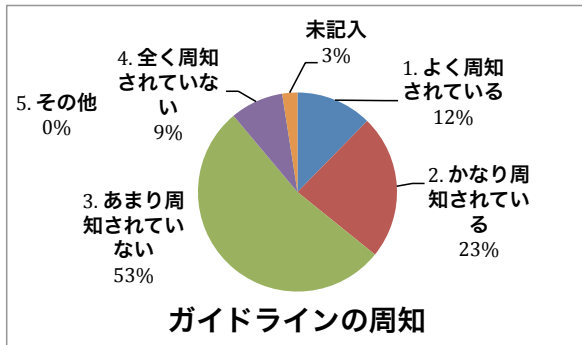


9. 宗教的輸血忌避患者への対応

9-a. 「宗教的輸血拒否に関するガイドライン」の周知

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

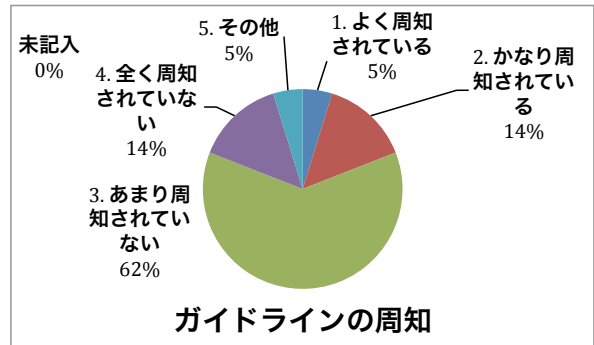
	回答数	割合
1. よく周知されている	10	12.3%
2. かなり周知されている	19	23.5%
3. あまり周知されていない	43	53.1%
4. 全く周知されていない	7	8.6%
5. その他	0	0.0%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



p = 0.2561

その他施設 N=21

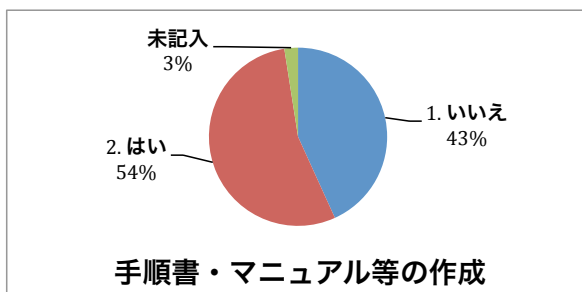
	回答数	割合
1. よく周知されている	1	4.8%
2. かなり周知されている	3	14.3%
3. あまり周知されていない	13	61.9%
4. 全く周知されていない	3	14.3%
5. その他	1	4.8%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



9-b. 宗教的輸血忌避患者への対応についての手順書・マニュアル等の作成

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

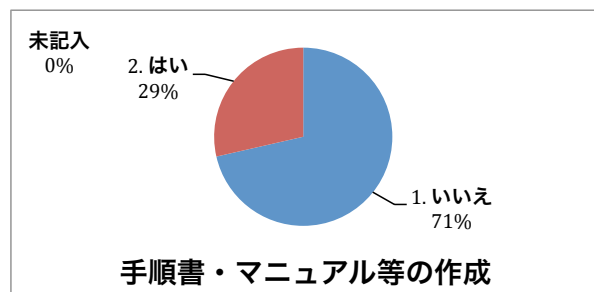
	回答数	割合
1. いいえ	35	43.2%
2. はい	44	54.3%
未記入	2	2.5%
合計	81	100.0%



p = 0.0883

その他施設 N=21

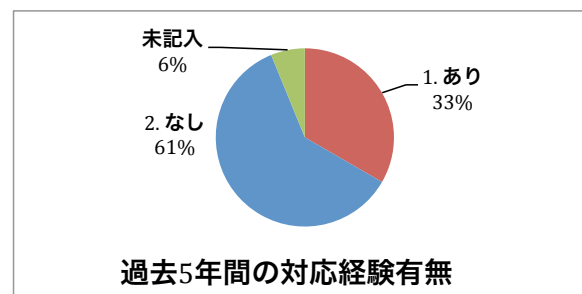
	回答数	割合
1. いいえ	15	71.4%
2. はい	6	28.6%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%



9-c. 過去5年間の宗教的輸血忌避患者への対応経験の有無

H24輸血用血液製剤供給量上位100施設 N=81

	回答数	割合
1. あり	27	33.3%
2. なし	49	60.5%
未記入	5	6.2%
合計	81	100.0%



p = 0.0844

その他施設 N=21

	回答数	割合
1. あり	2	9.5%
2. なし	19	90.5%
未記入	0	0.0%
合計	21	100.0%

