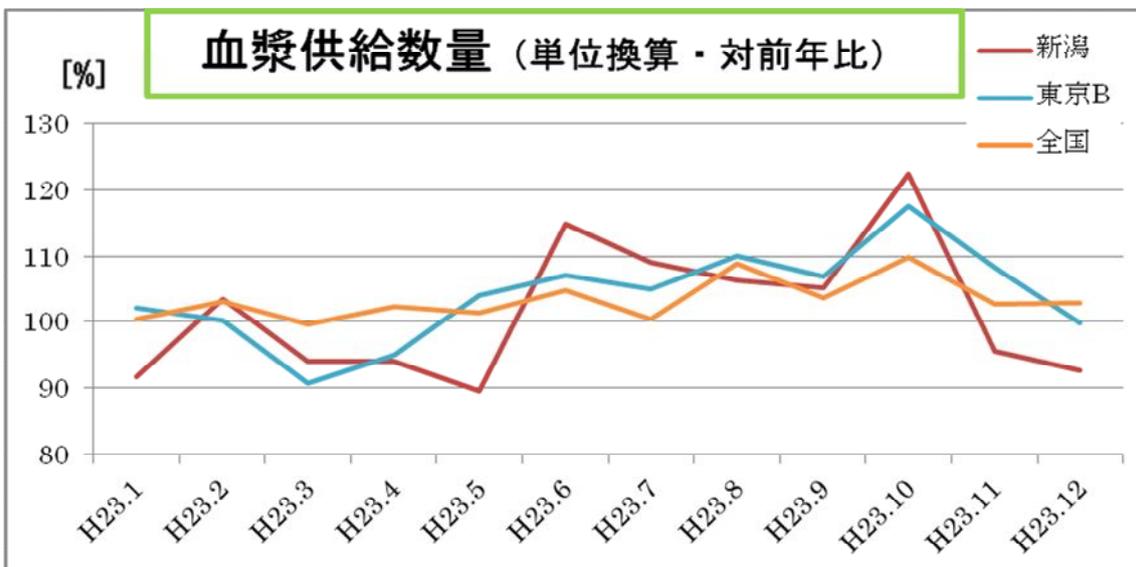
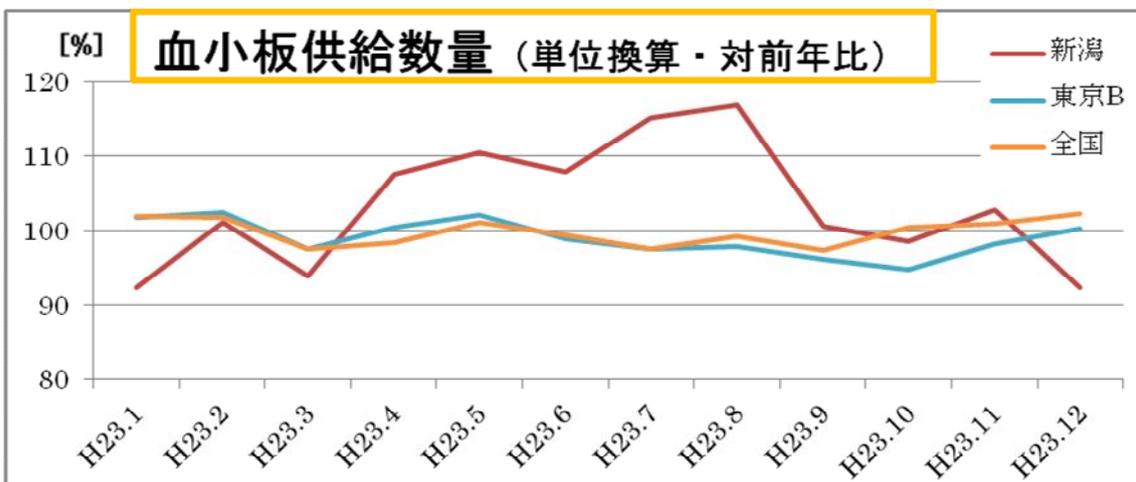
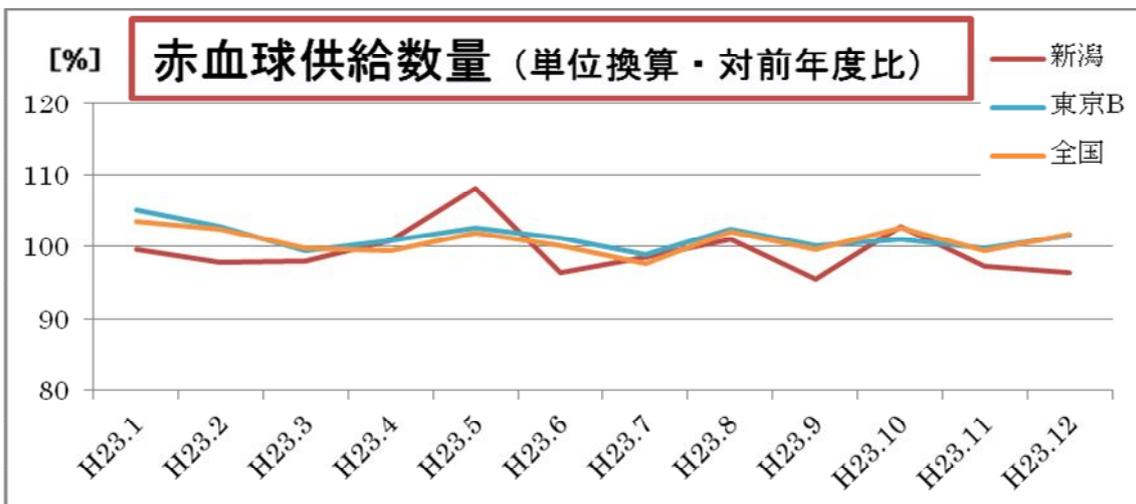
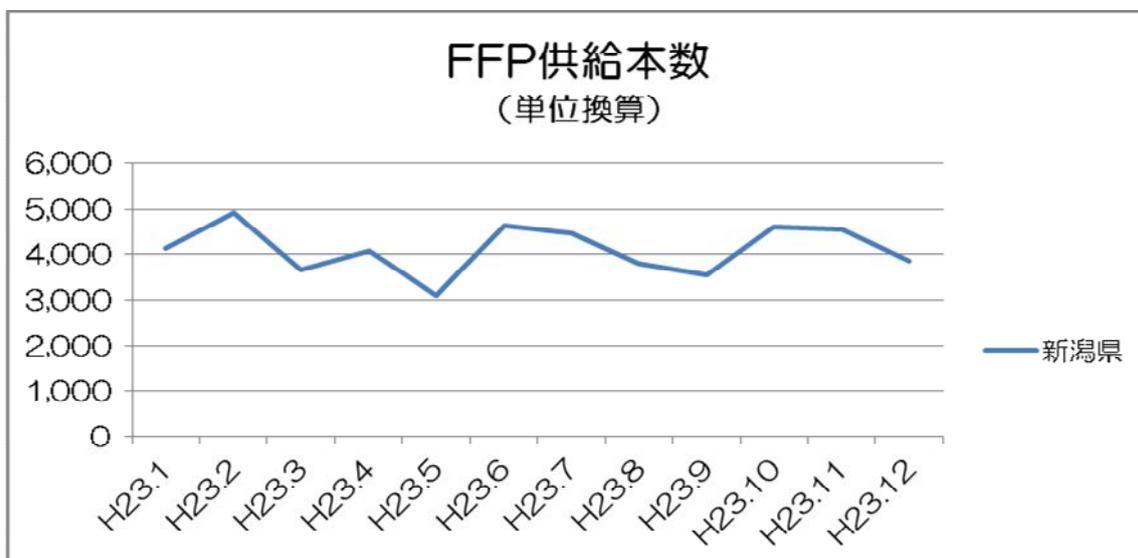
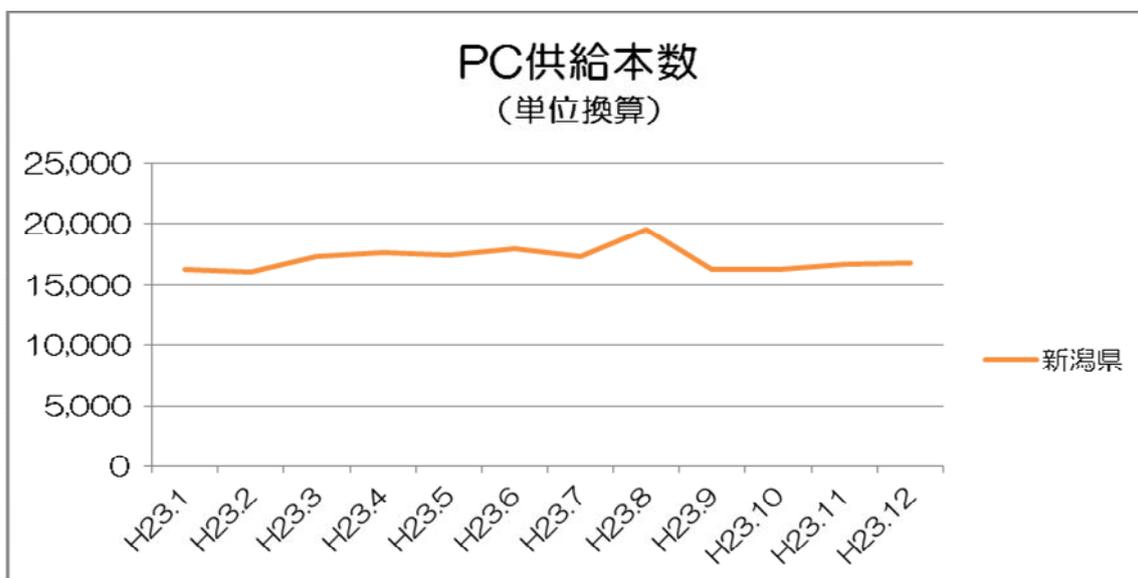
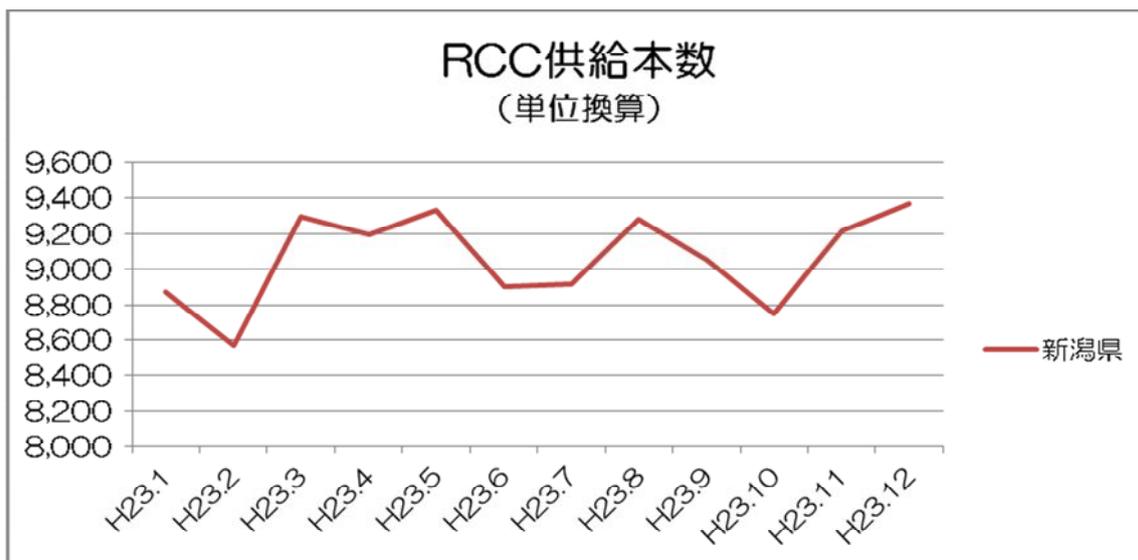


*日本赤十字社ホームページ「数値で見る血液事業」より引用。

*管内供給本数を単位換算、対前年同月比で示した。





H23 年 血液製剤使用状況集計結果

対象：新潟県内の輸血を行う主要な医療機関 82 施設

入力いただいたデータは下記の表の通り一般病床数により6つの規模別に分類して集計

施設規模(一般病床数による)		施設数	病床数
A	500床以上	6	3,562
B	400～499床	6	2,489
C	300～399床	6	1,919
D	200～299床	10	2,596
E	100～199床	23	3,595
F	0～99床	31	1,632
計		82	15,793

※ 11月より施設規模がB→Cとなった医療機関があるが、H23年は便宜上Bとして扱う。
ただし、病床数は減床した数で計上している。

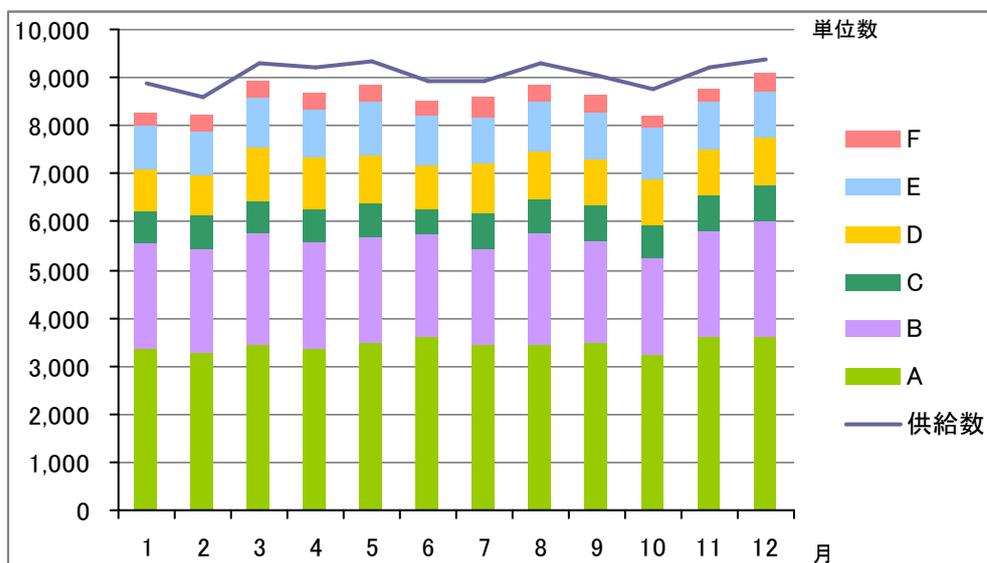
赤血球製剤

赤血球製剤の使用量と各診療科別による使用量

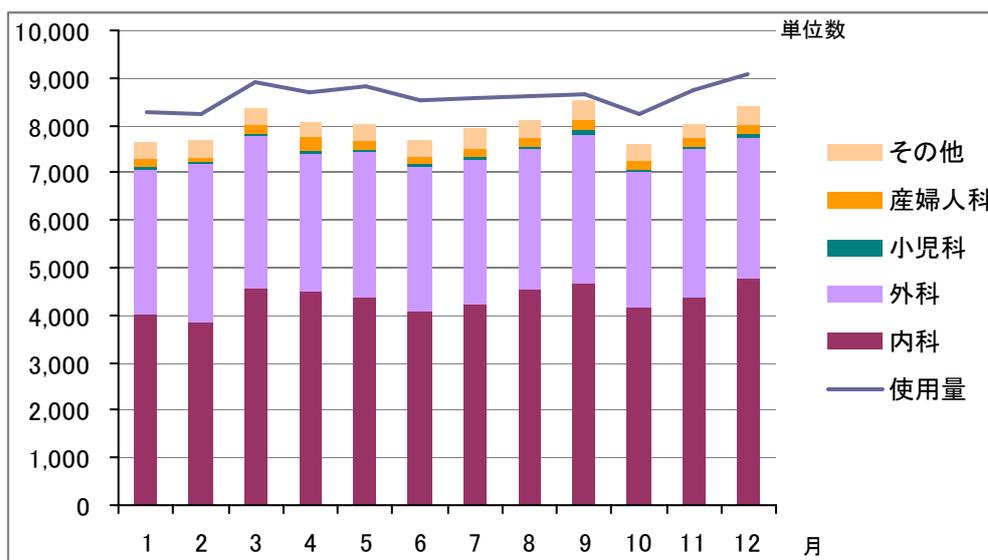
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

規模別	全体の使用量 (単位)	1施設の 平均	診療科別					計	全体の使用量 に対する割合 (%)
			内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	41,336	6,889	17,439	12,088	678	1,741	3,022	34,968	84.6
B	26,246	4,374	14,836	10,951	37	288	136	26,248	100.0
C	8,362	1,394	5,038	2,927	0	80	317	8,362	100.0
D	11,725	1,173	5,634	5,321	8	94	668	11,725	100.0
E	12,014	522	6,846	3,986	6	100	149	11,087	92.3
F	3,858	124	2,432	1,289	0	0	14	3,735	96.8
計	103,541		52,225	36,562	729	2,303	4,306	96,125	92.8

赤血球製剤の供給数と各施設における使用量



各施設における赤血球製剤の使用量と各診療科別の使用量



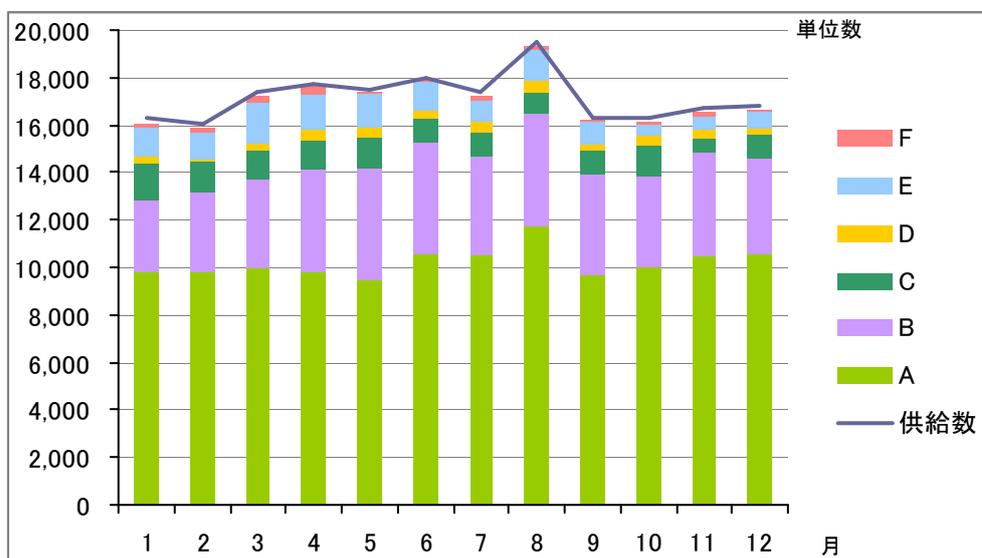
血小板製剤

血小板製剤の使用量と各診療科別による使用量

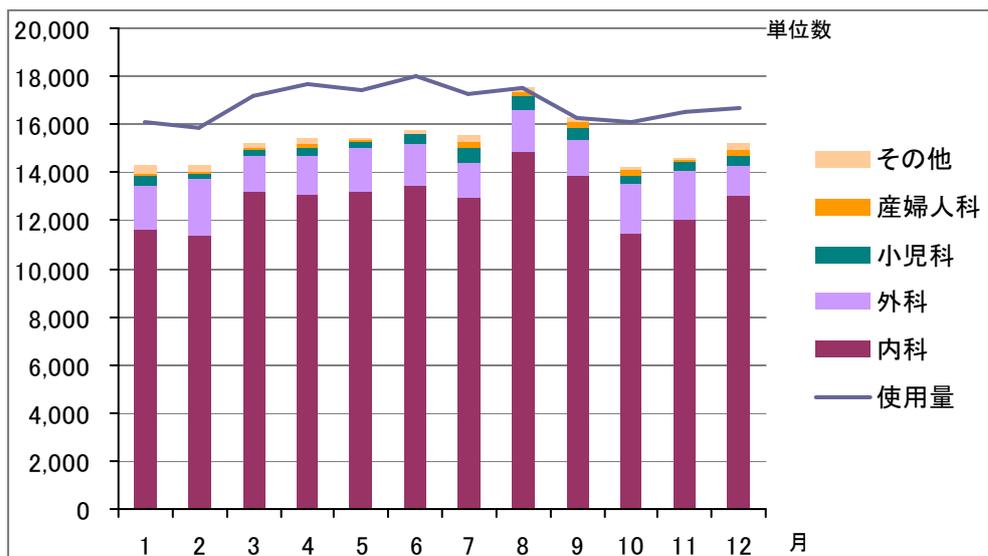
* 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

規模別	全体の使用量 (単位)	診療科別					計	全体の使用量に 対する割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	122,760	85,810	9,630	4,505	1,220	1,840	103,005	83.9
B	49,180	41,980	6,985	60	155	0	49,180	100.0
C	13,015	11,115	1,490	0	210	150	12,965	99.6
D	4,310	2,485	1,435	15	60	305	4,300	99.8
E	13,010	11,285	1,015	80	20	0	12,400	95.3
F	1,995	1,490	245	0	0	0	1,735	87.0
計	204,270	154,165	20,800	4,660	1,665	2,295	183,585	89.9

血小板製剤の供給数と各施設における使用量



各施設における血小板製剤の使用量と各診療科別の使用量



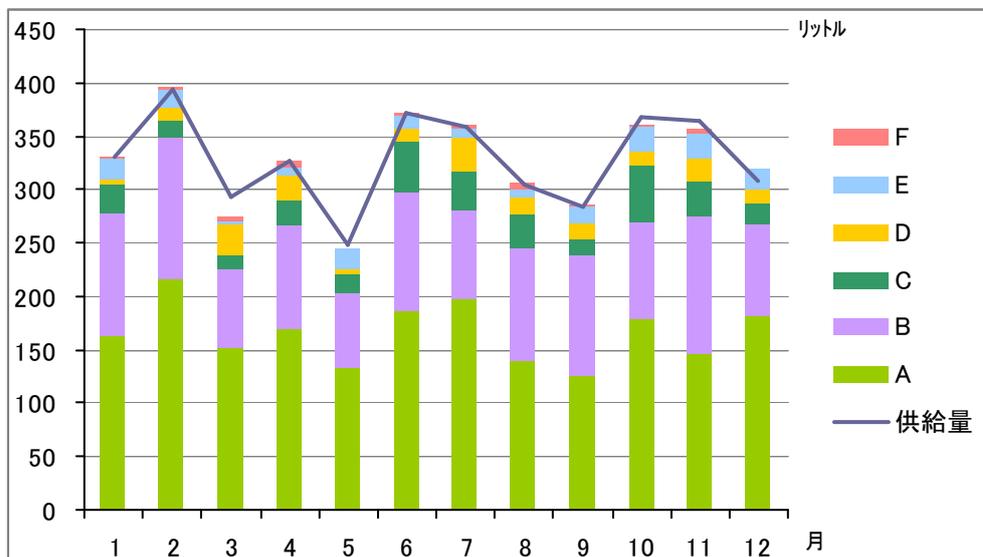
血漿製剤

血漿製剤の使用量と各診療科別による使用量

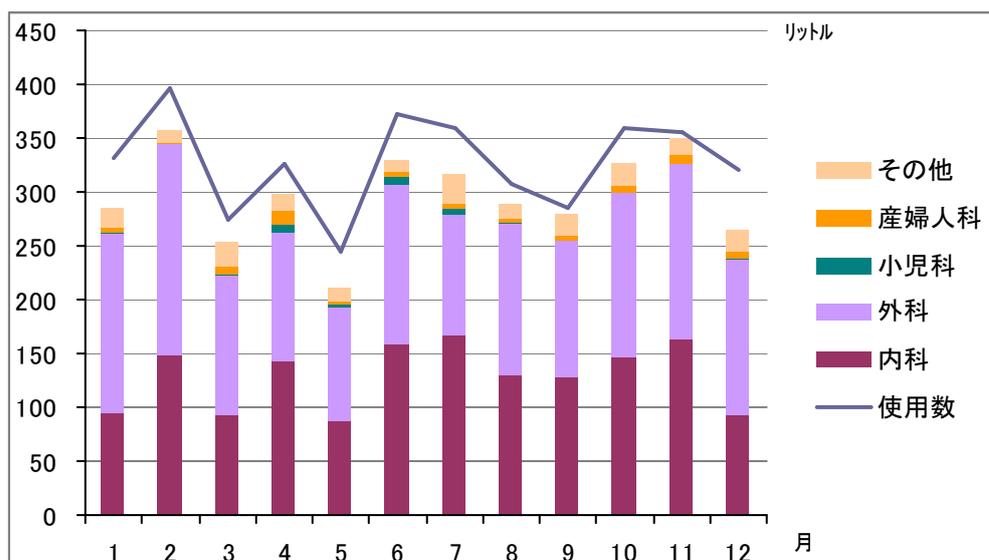
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

規模別	全体の使用量 (リットル)	診療科別					計	全体の使用量に 対する割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	1,986.7	718.1	719.8	33.7	38.0	163.1	1,672.7	84.2
B	1,208.2	486.2	704.0	1.7	10.6	2.2	1,204.7	99.7
C	334.5	206.2	117.2	0.0	4.4	6.0	333.8	99.8
D	196.2	67.8	88.1	0.0	4.4	35.5	195.8	99.8
E	173.6	47.3	78.6	0.0	1.8	0.0	127.6	73.5
F	34.2	25.4	2.2	0.0	0.0	0.0	27.6	80.7
計	3,933.4	1,550.9	1,709.9	35.4	59.1	206.8	3,562.1	90.6

血漿製剤の供給数と各施設における使用量



各施設における血漿製剤の使用量と各診療科別の使用量



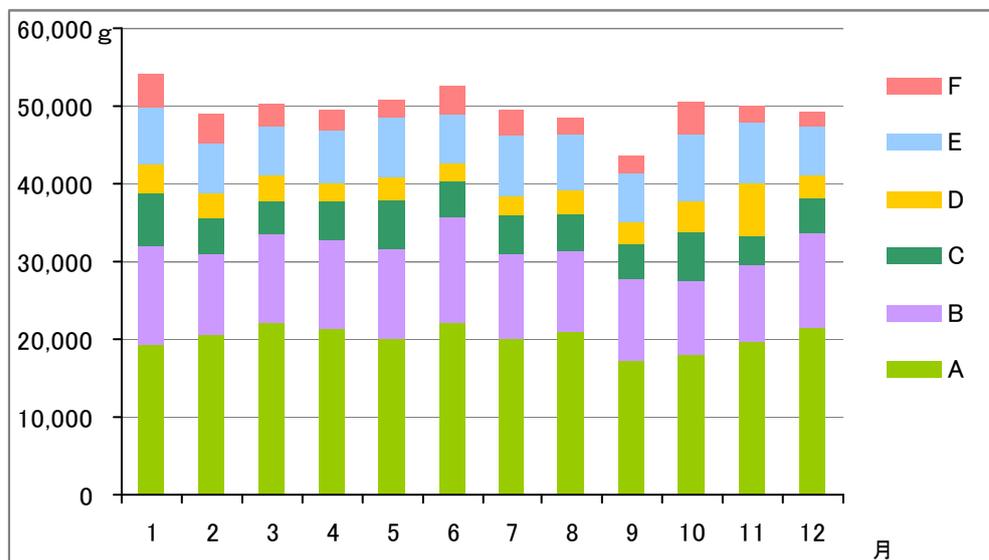
アルブミン製剤

アルブミン製剤の使用量と各診療科別による使用量

- * 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示
- * 輸血用血液製剤と異なり、全ての医療機関から回答を頂けていないため、入力されたデータのみを表示

規模別	全体の使用量 (グラム数)	診療科別					計	全体の使用量に 対する割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	242,786.5	49,072.5	55,952.0	2,398.5	5,006.5	705.0	113,134.5	46.6
B	134,867.5	58,025.5	35,737.0	25.0	350.0	75.0	94,212.5	69.9
C	60,013.0	39,908.5	19,569.0	0.0	500.0	0.0	59,977.5	99.9
D	39,408.8	17,947.7	6,224.1	359.5	252.5	0.0	24,783.8	62.9
E	85,291.3	31,196.0	11,286.8	162.5	60.0	1,420.0	44,125.3	51.7
F	34,759.0	23,205.0	3,453.5	0.0	0.0	62.5	26,721.0	76.9
計	597,126.1	219,355.2	132,222.4	2,945.5	6,169.0	2,262.5	362,954.6	60.8

アルブミン製剤の各施設における使用量



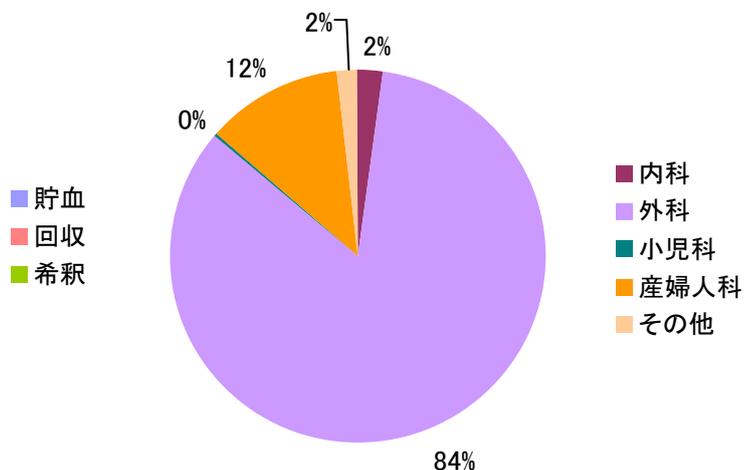
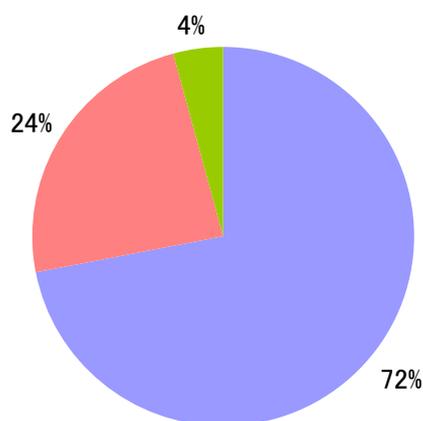
自己血

自己血の使用量と各診療科別による使用量

* 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

規模別	自己血使用量(リットル)				診療科別						全体の使用量 に対する割合 (%)
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	
A	338.8	156.6	34.6	530.1	22.5	357.9	1.6	119.7	0.0	501.6	94.6
B	124.9	68.8	19.2	212.8	2.4	188.3	0.0	13.3	0.0	203.9	95.8
C	63.2	0.0	0.0	63.2	0.0	52.2	0.0	0.8	0.6	53.6	84.8
D	83.4	83.6	0.0	167.0	0.0	159.2	0.0	4.4	2.6	176.4	105.7
E	297.3	0.0	0.0	285.5	0.0	216.1	0.0	5.6	14.2	235.9	82.6
F	27.2	0.0	0.0	27.2	0.0	26.0	0.0	0.0	0.8	26.8	98.5
計	934.8	309.0	53.7	1285.8	24.9	999.6	1.6	143.7	18.2	1188.1	92.4

自己血輸血の種類と診療科別の割合

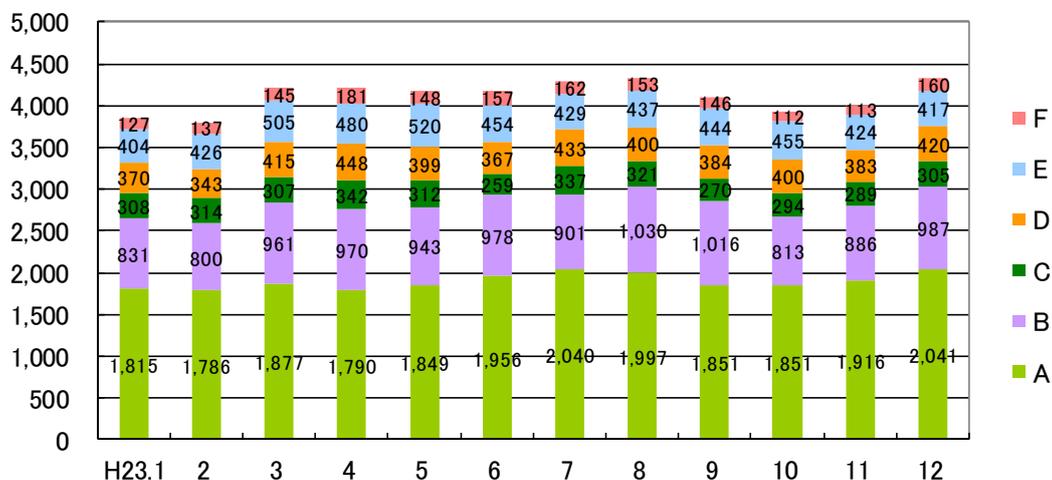


輸血実施患者数(延べ人数)

2011年	A	B	C	D	E	F	total
同種血	22,769	11,116	3,658	4,762	5,395	1,741	49,441
1床あたり	0.53	0.33	0.16	0.15	0.13	0.09	0.26
自己血	855	272	134	316	379	72	2,028
アルブミン	8,237	7,528	2,707	1,300	2,529	1,006	23,307

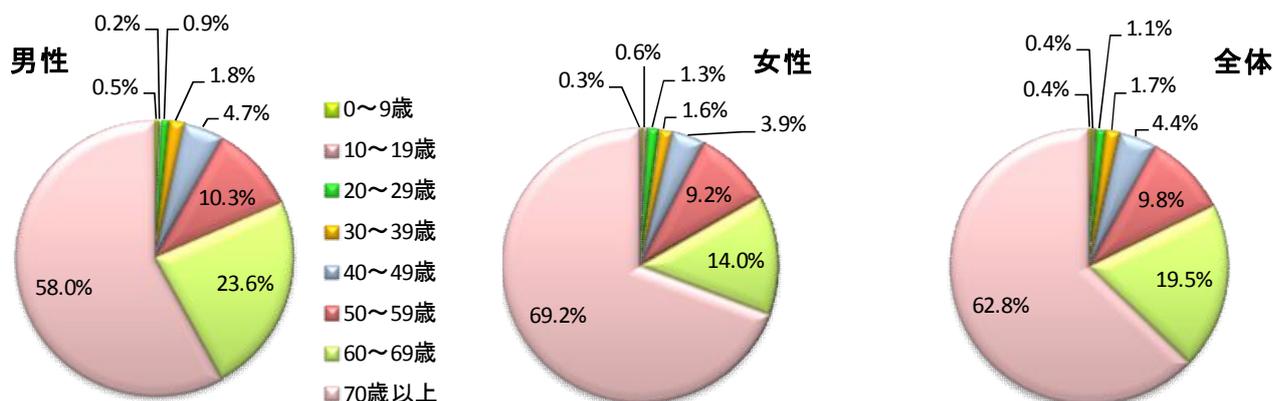
※ アルブミンについては全施設がデータ提出しているわけではないので参考データ扱い。

延べ人数 同種血(延べ49,441人)



男女別年代別の同種血延べ人数(データ提出施設分のみ)

H23年	0~9歳	10~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70歳以上	Total
男	77	40	144	296	773	1,699	3,877	9,518	16,424
女	38	69	161	190	476	1,121	1,706	8,466	12,227
Subtotal	115	109	305	486	1,249	2,820	5,583	17,984	28,651

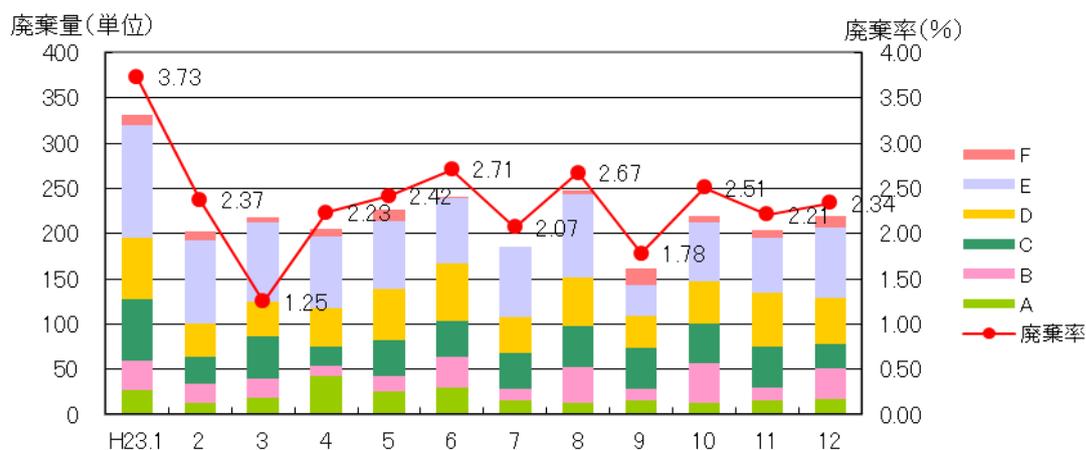


血液製剤及び自己血の廃棄率

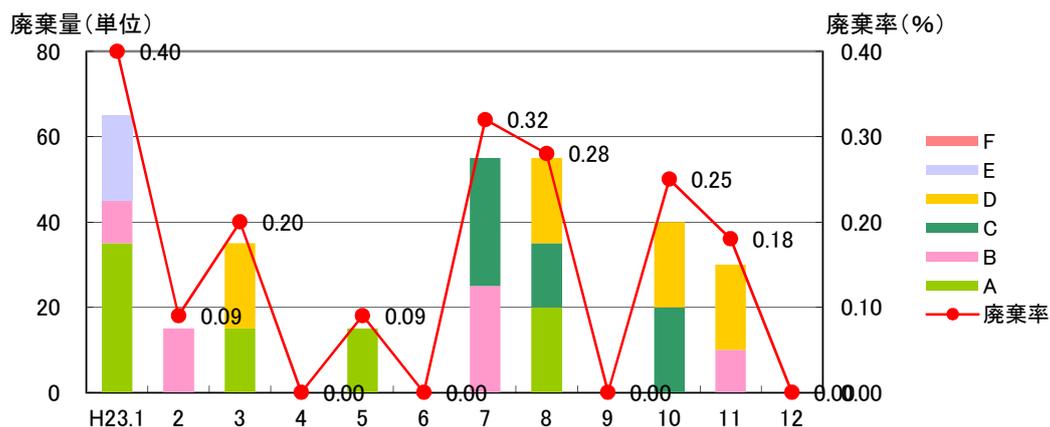
2011年	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤(単位)	246	292	491	591	940	101	2,661
血小板製剤(単位)	85	60	65	80	20	0	310
血漿製剤(単位)	395.0	339.0	194.5	196.0	262.0	75.0	1461.5
自己血(リットル)	46.9	17.2	11.6	3.6	16.4	2.0	97.7

※ 血漿製剤の単位換算は、FFP-LR-1 は 1.5、FFP-LR-2 は 3、FFP-LR-Ap は 5 を本数に乗じたもの。

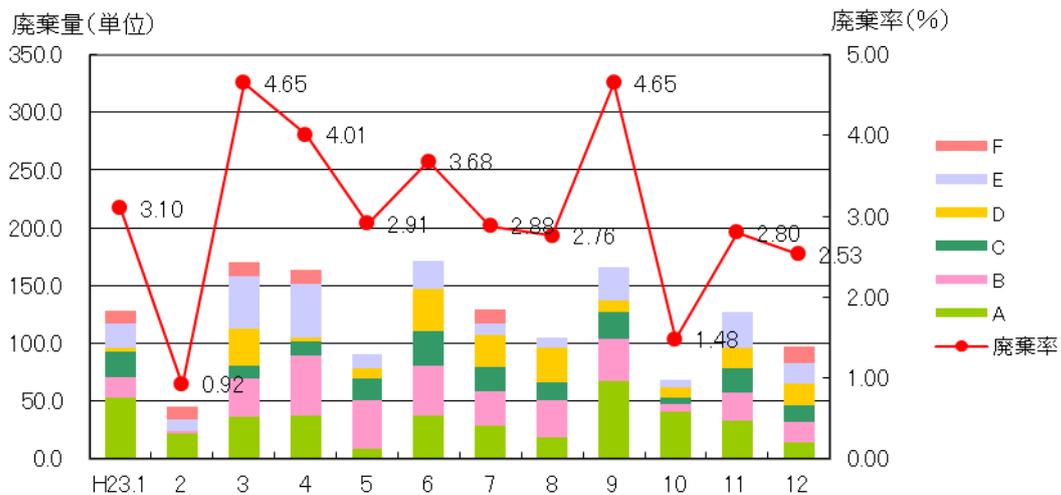
赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



血小板製剤の廃棄量と廃棄率



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量

