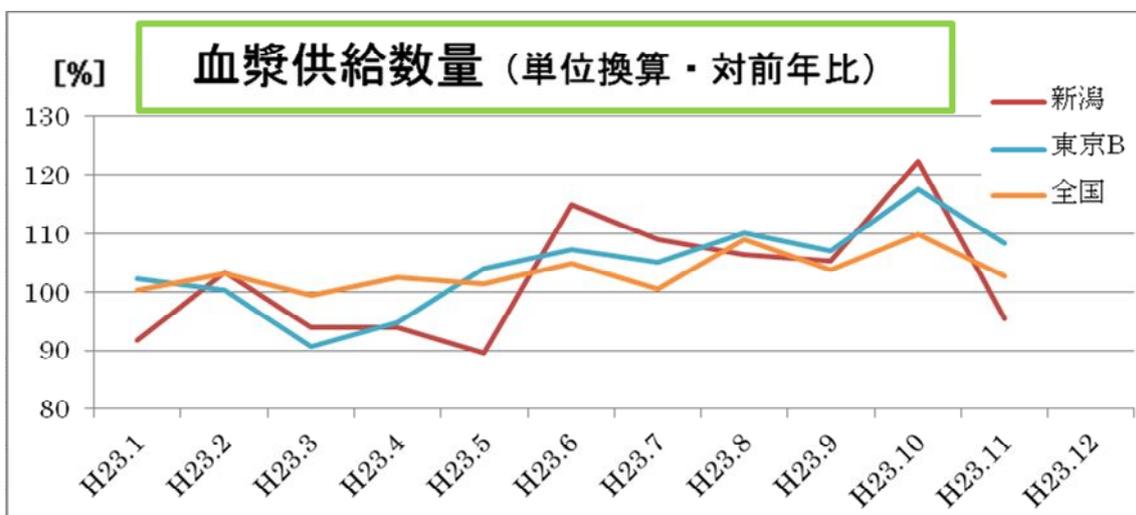
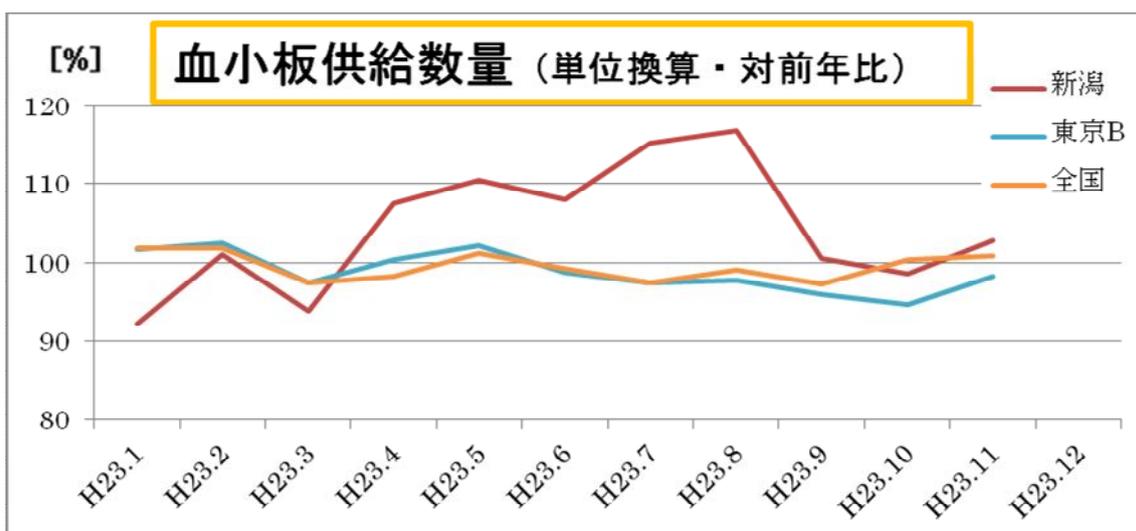
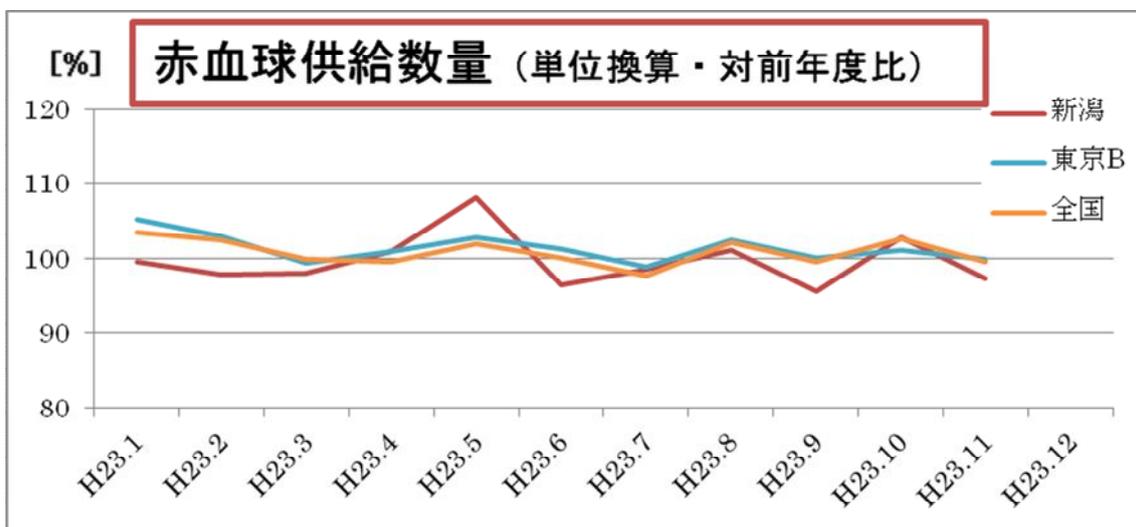
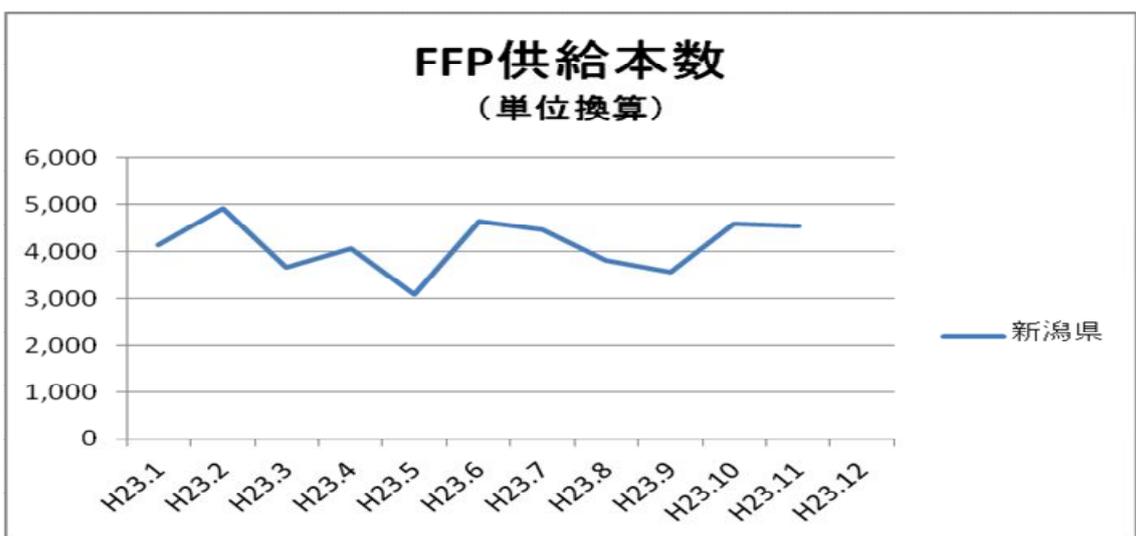
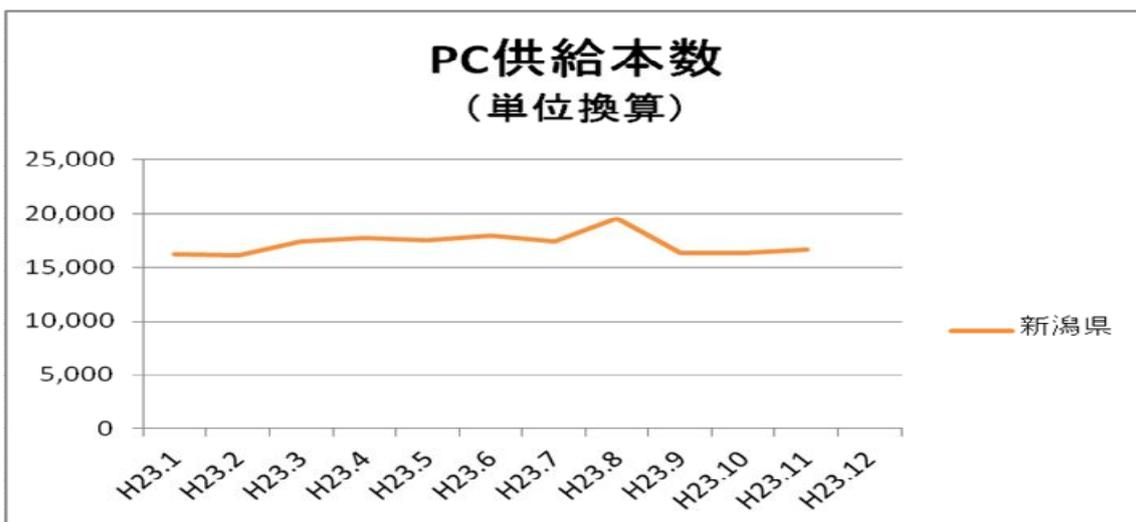
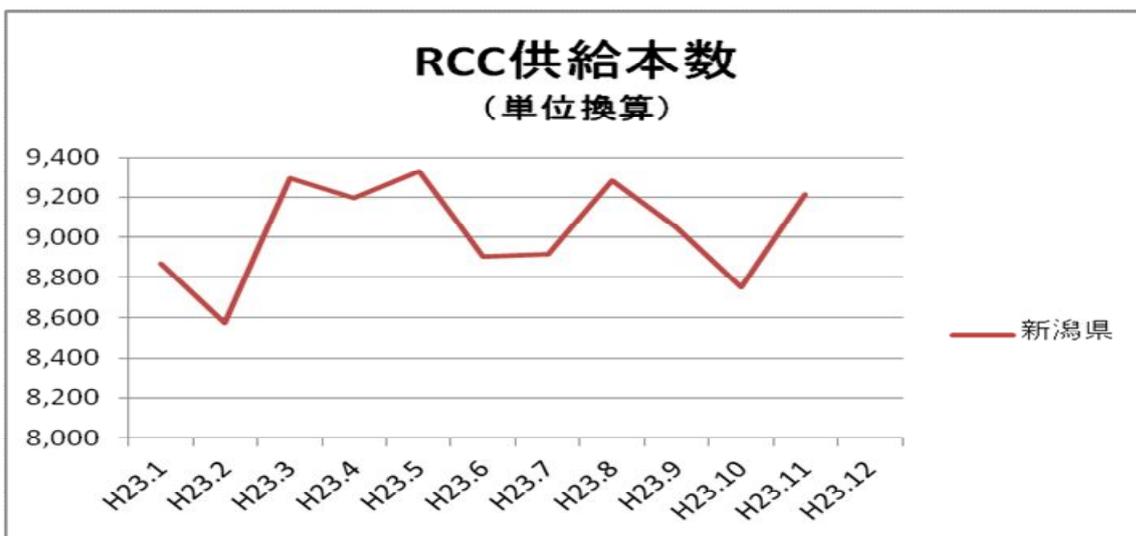


\*日本赤十字社ホームページ「数値で見る血液事業」より引用。

\*管内供給本数を単位換算、対前年同月比で示した。





## H23 年 11 月 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。

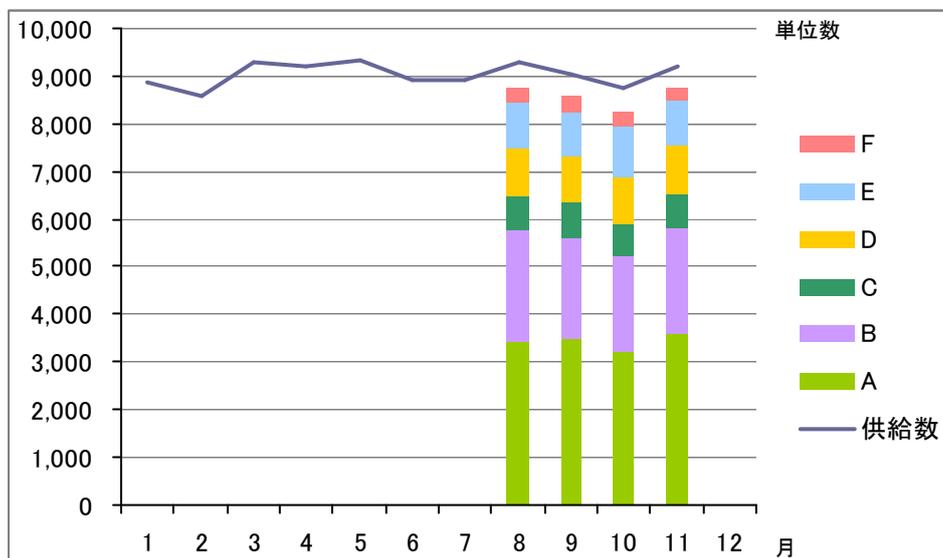
### 赤血球製剤

赤血球製剤の使用量と各診療科別による使用量

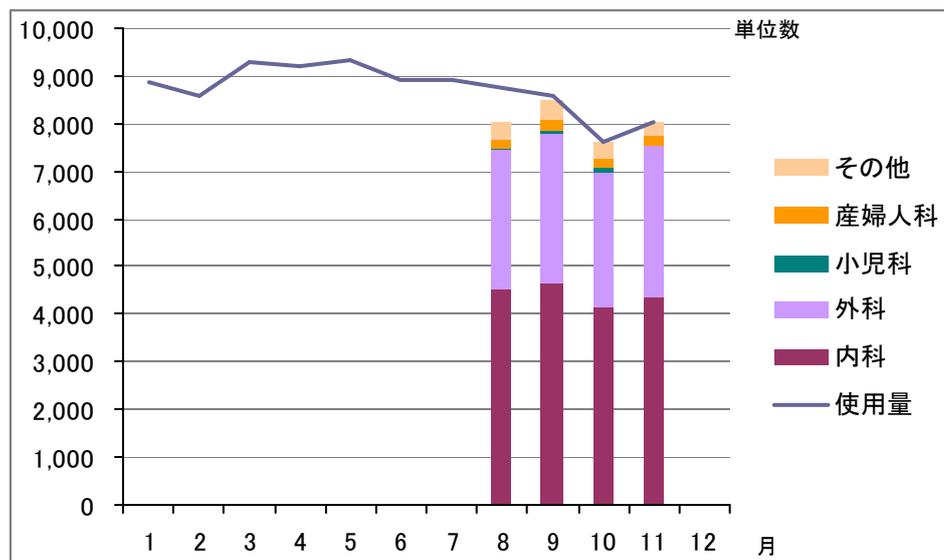
\*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

規模別	全体の使用量 (単位)	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	3,611	1,653	1,007	33	108	190	2,991	82.8
B	2,194	1,199	905	0	72	18	2,194	100.0
C	740	424	279	0	0	37	740	100.0
D	985	461	463	3	6	52	985	100.0
E	965	457	410	2	0	8	877	90.9
F	255	172	83	0	0	0	255	100.0
計	8,750	4,366	3,147	38	186	305	8,042	91.9

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



1月～7月の使用量は暫定的に供給量を使用

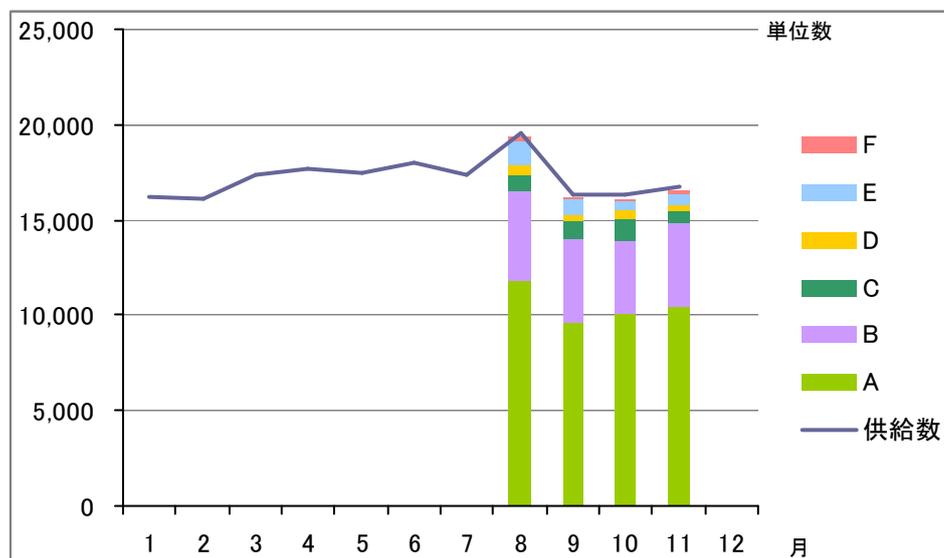
### 血小板製剤

血小板製剤の使用量と各診療科別による使用量

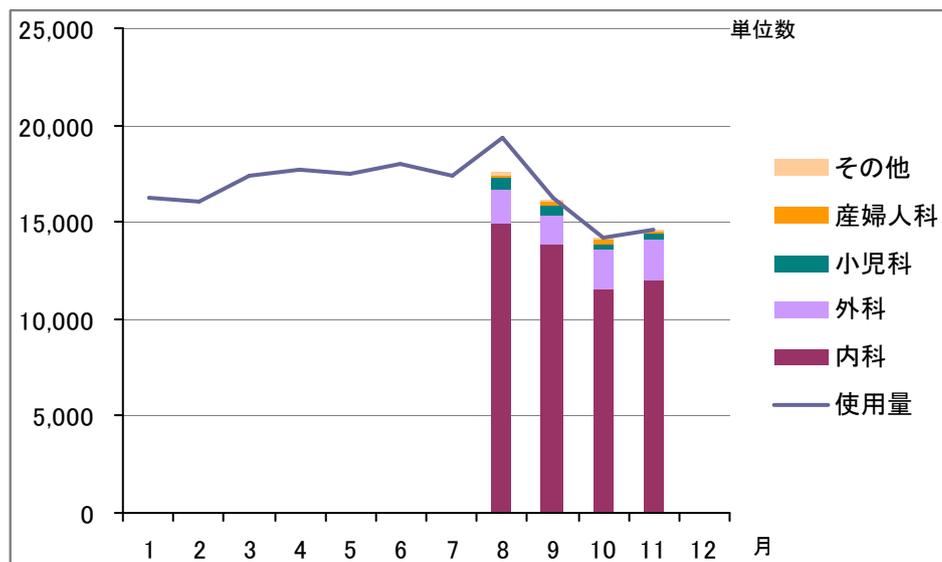
\*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	10,490	7,325	890	330	15	50	8,610	82.1
B	4,410	3,700	640	0	70	0	4,410	100.0
C	555	430	125	0	0	0	555	100.0
D	310	75	225	10	0	0	310	100.0
E	595	350	140	35	0	0	525	88.2
F	175	175	0	0	0	0	175	100.0
計	16,535	12,055	2,020	375	85	50	14,585	88.2

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



1月～7月の使用量は暫定的に供給量を使用

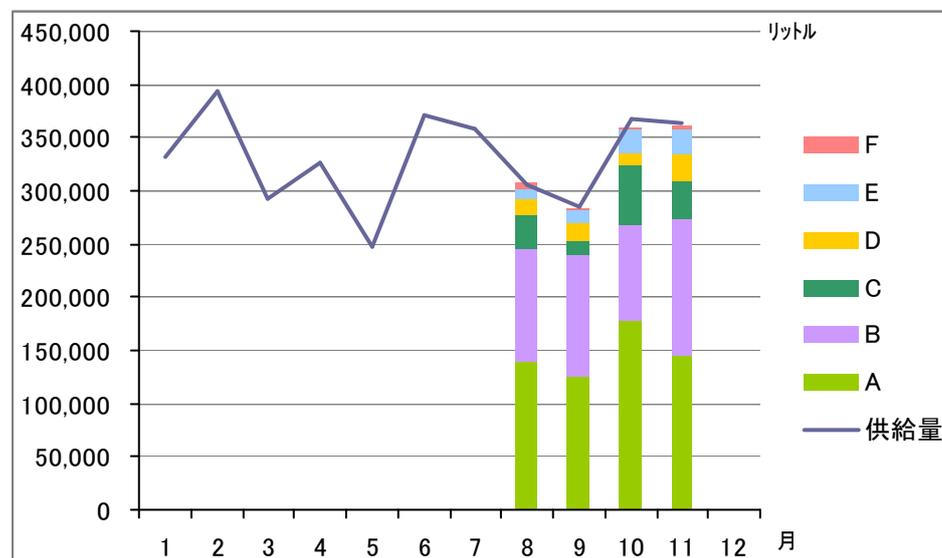
### 血漿製剤

血漿製剤の使用量と各診療科別による使用量

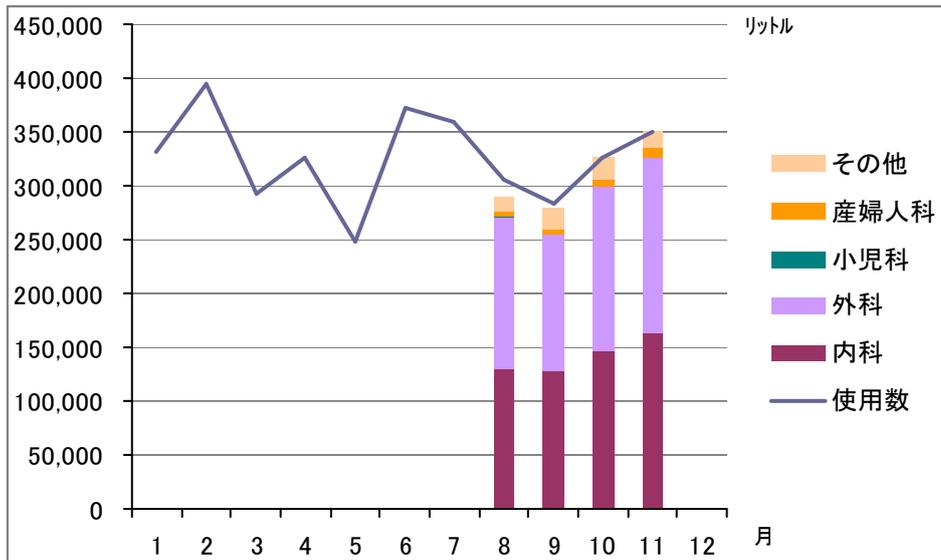
\*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	145,020	54,480	67,230	120	4,020	8,820	134,670	92.9
B	128,820	60,360	63,060	0	4,920	480	128,820	100.0
C	34,980	28,980	5,760	0	0	240	34,980	100.0
D	24,840	5,760	14,040	0	0	5,040	24,840	100.0
E	24,930	10,320	13,710	0	0	0	24,030	96.4
F	2,520	2,520	0	0	0	0	2,520	100.0
計	361,110	162,420	163,800	120	8,940	14,580	349,860	96.9

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



1月～7月の使用量は暫定的に供給量を使用

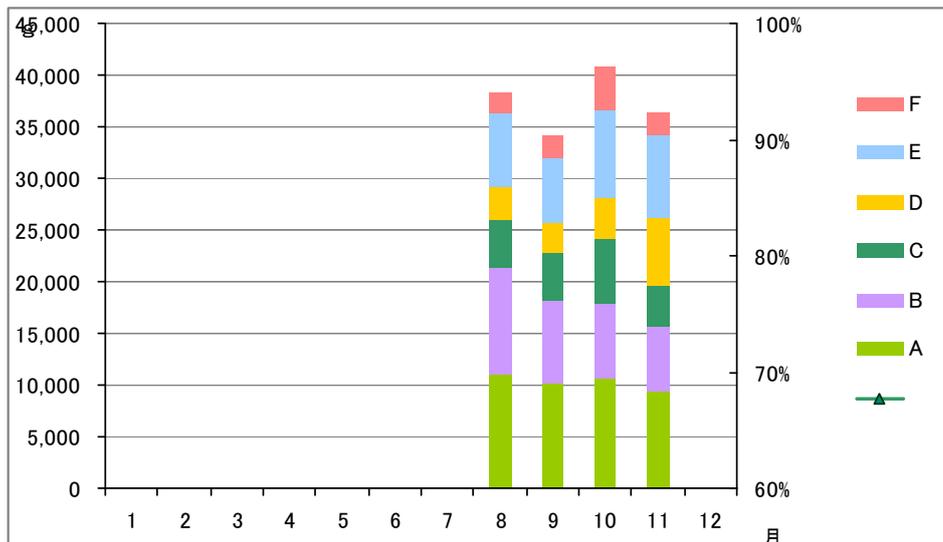
アルブミン製剤

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(%)	全体の回答率 (%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他			
A	9,285.0	4,070.0	4,762.5	25.0	390.0	37.5	9,285.0	100.0	83.3
B	6,450.0	3,500.0	2,925.0	0.0	25.0	0.0	6,450.0	100.0	83.3
C	3,917.0	2,494.0	1,423.0	0.0	0.0	0.0	3,917.0	100.0	100.0
D	6,461.6	3,797.2	651.9	137.5	0.0	0.0	4,586.6	71.0	100.0
E	8,103.0	3,012.5	1,540.5	0.0	0.0	50.0	4,603.0	56.8	100.0
F	2,093.0	1,657.5	148.0	0.0	0.0	0.0	1,805.5	86.3	100.0
計	36,309.6	18,531.2	11,450.9	162.5	415.0	87.5	30,647.1	84.4	97.5

アルブミン製剤の各施設における使用量



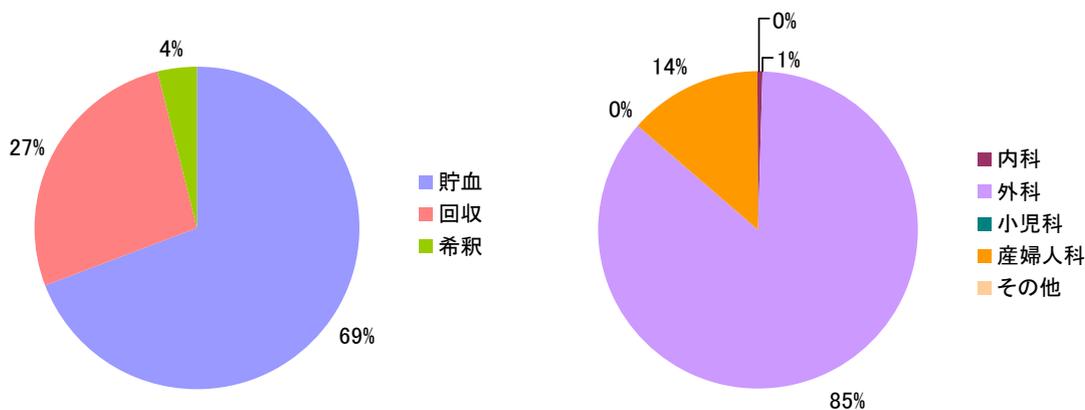
自己血

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	34.7	17.0	2.9	54.6	0.0	39.1	0.0	12.2	0.0	51.3	94.0
B	7.8	6.1	2.0	15.9	0.8	12.5	0.0	2.6	0.0	15.9	100.0
C	8.2	0.0	0.0	8.2	0.0	7.8	0.0	0.4	0.0	8.2	100.0
D	8.0	10.1	0.0	18.1	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	18.1	100.0
E	19.9	0.0	0.0	19.9	0.0	16.7	0.0	0.8	0.0	17.5	87.9
F	6.8	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	6.8	100.0
計	85.4	33.2	4.9	123.5	0.8	101.0	0.0	16.0	0.0	117.8	95.4

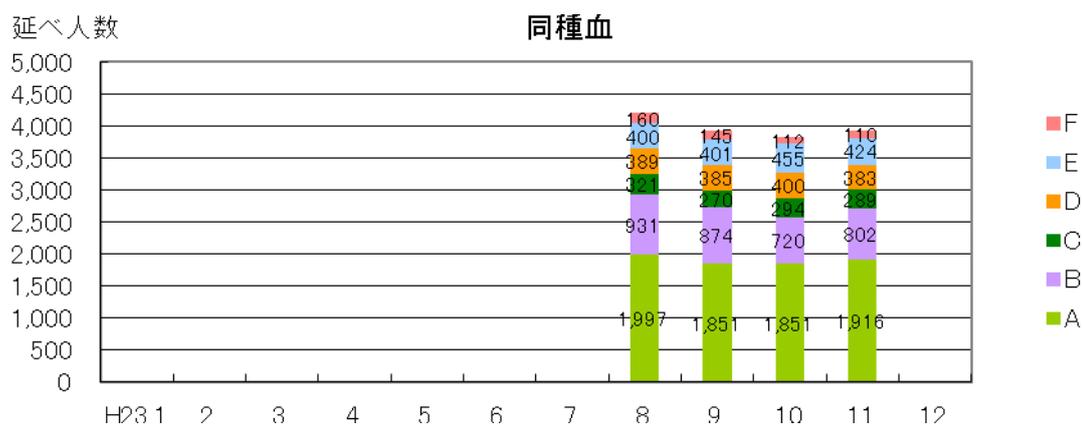
自己血輸血の種類と診療科別の割合



輸血実施患者数（延べ人数）

11月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,916	802	289	383	424	110	3,927
1床あたり	0.54	0.32	0.15	0.15	0.12	0.07	0.25
自己血	86	22	19	29	19	14	189
アルブミン	562	279	183	146	230	73	1,473

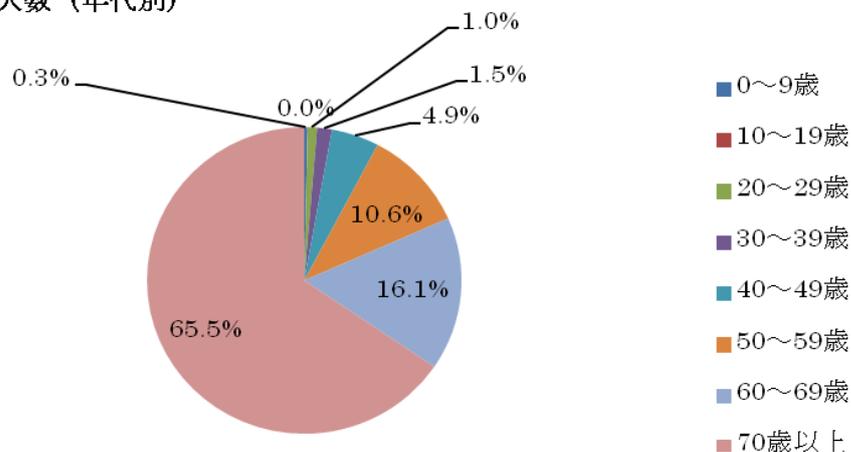
※ アルブミンについては全施設がデータ提出しているわけではないので参考データ扱いです。



男女別年代別延べ人数

11月	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	6	0	20	20	71	110	251	871	1,349
女	2	0	3	16	45	142	131	680	1,019
計	8	0	23	36	116	252	382	1,551	2,368

同種血延べ人数（年代別）

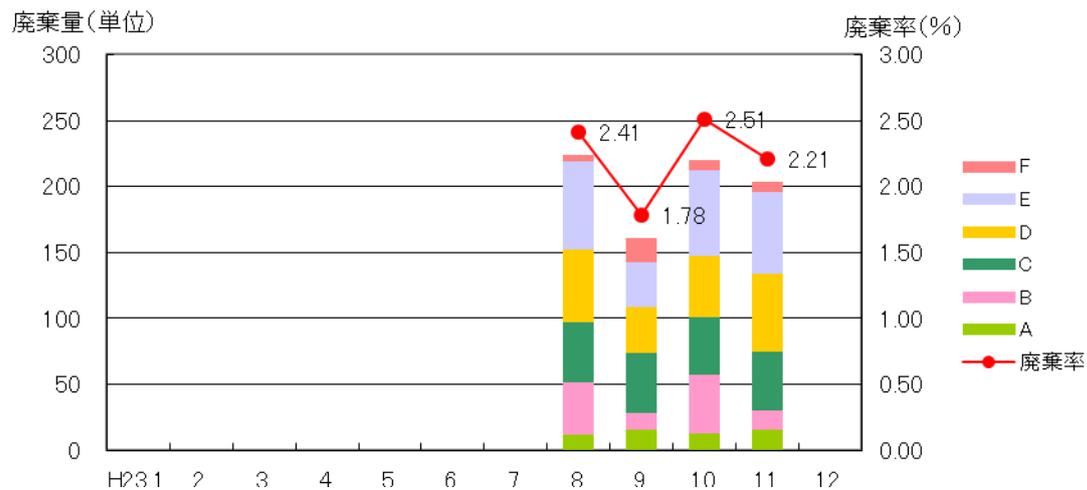


### 血液製剤及び自己血の廃棄量

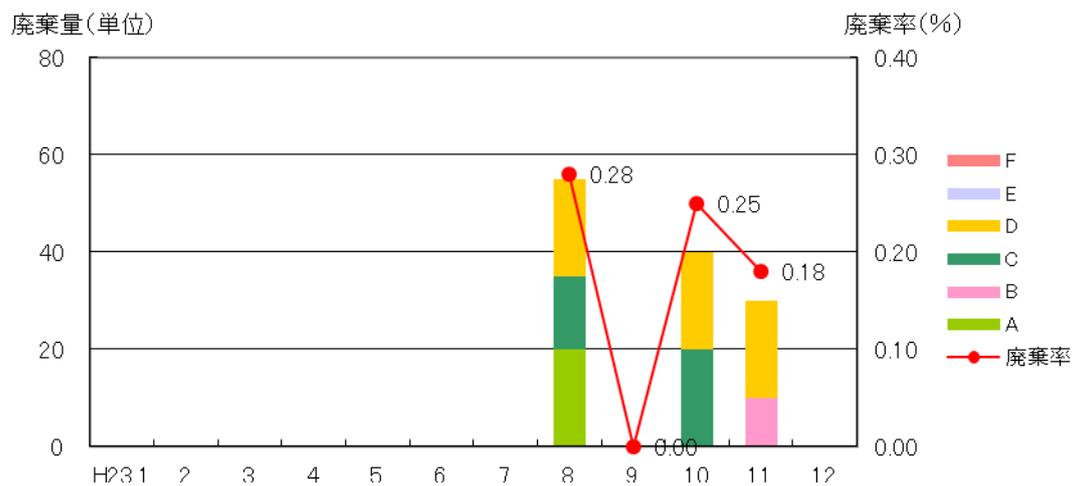
11月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤(単位)	16	14	45	59	62	8	204
血小板製剤(単位)	0	10	0	20	0	0	30
血漿製剤(単位)	33.0	24.0	21.0	18.0	31.5	0.0	127.5
自己血(リットル)	3.8	0.8	0.8	0.0	2.8	0.0	8.2

※ 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。

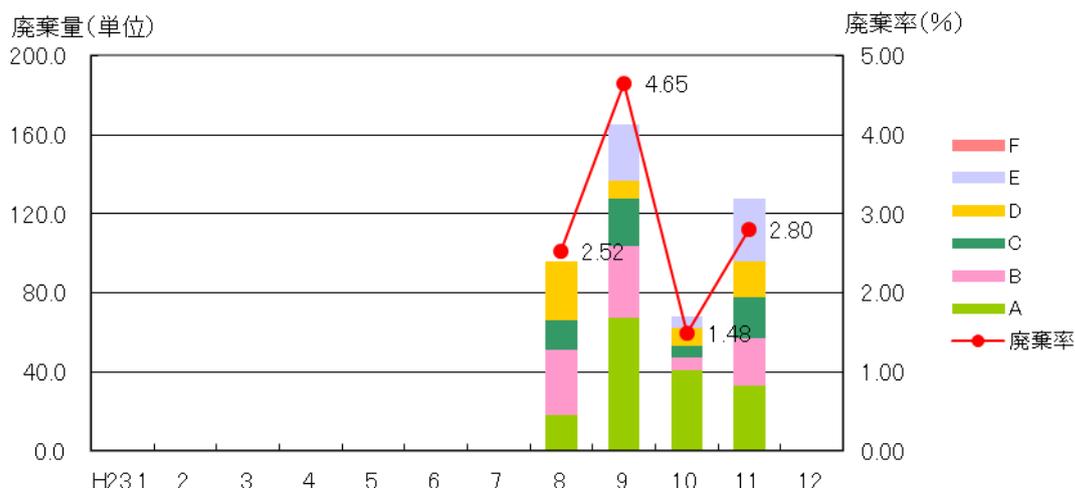
#### 赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



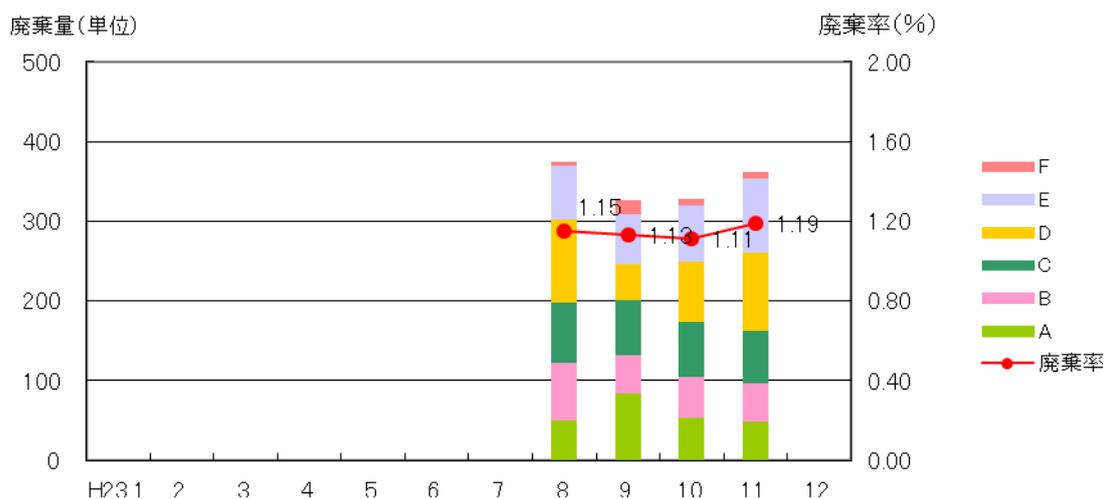
#### 血小板製剤の廃棄量と廃棄率



### 血漿製剤の廃棄量と廃棄率



### すべての血液製剤の廃棄量と廃棄率



### 自己血の廃棄量

