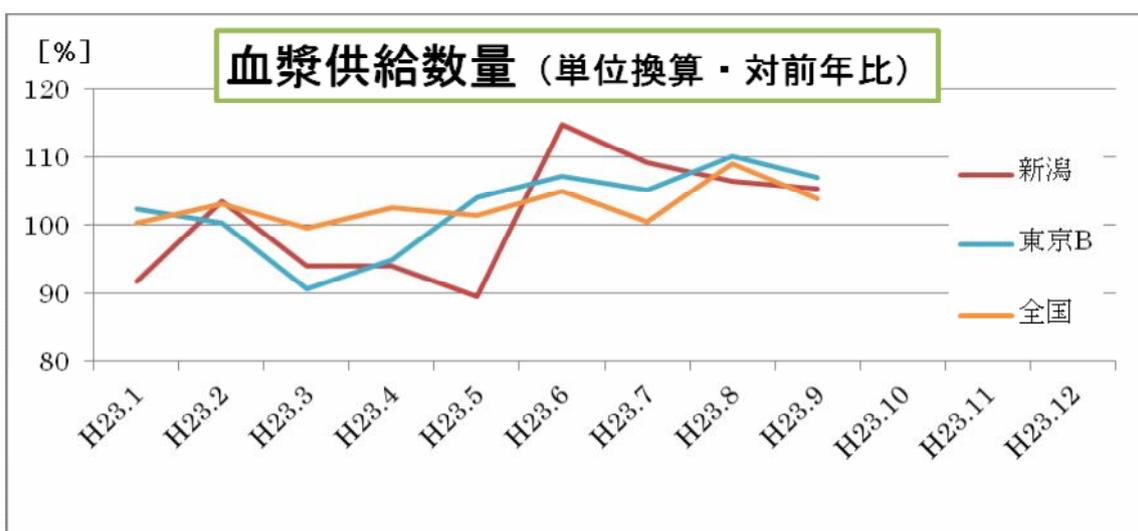
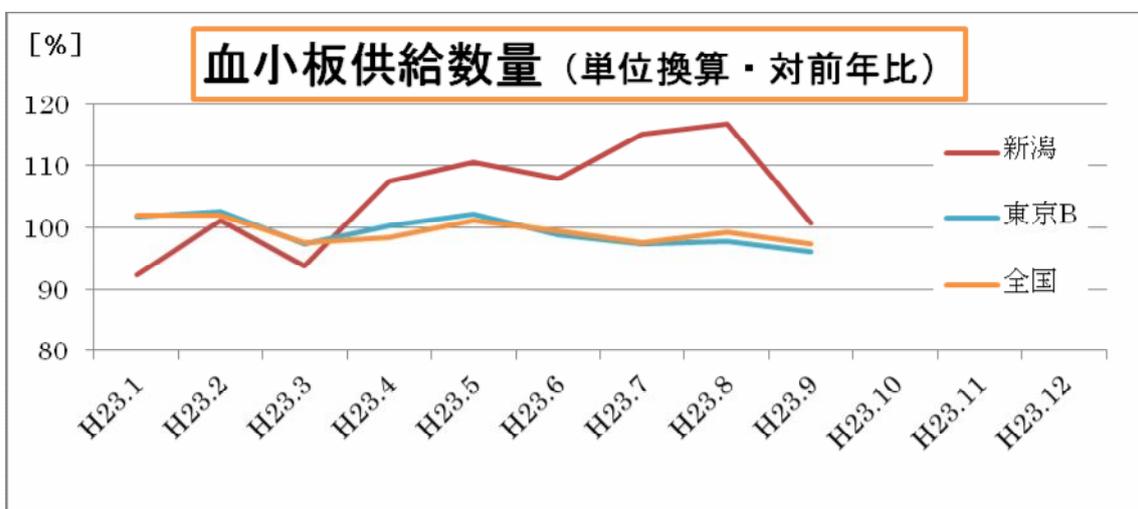
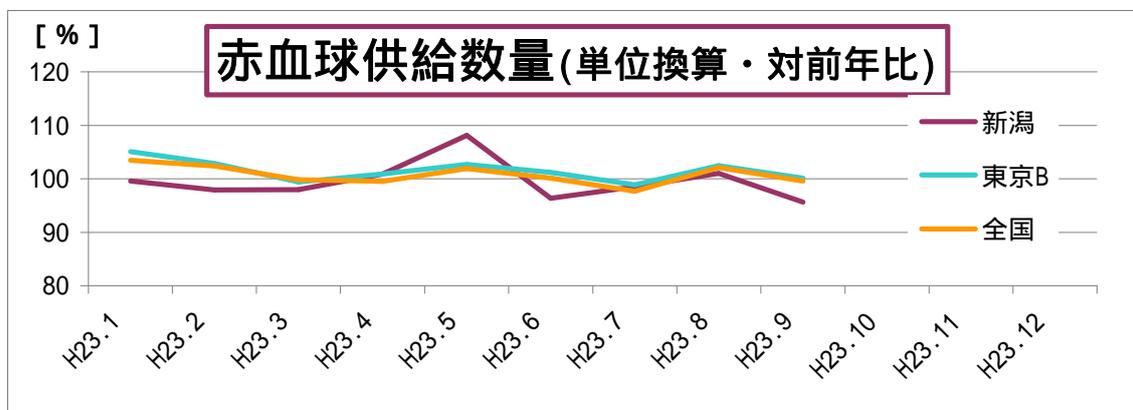


* 日本赤十字社ホームページ「数値で見る血液事業」より引用。

* 管内供給本数を単位換算、対前年同月比で示した。



H23 年 9 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	2,557
C	300～399床	6	1,919
D	200～299床	10	2,596
E	100～199床	21	3,357
F	0～99床	30	1,546
計		79	15,537

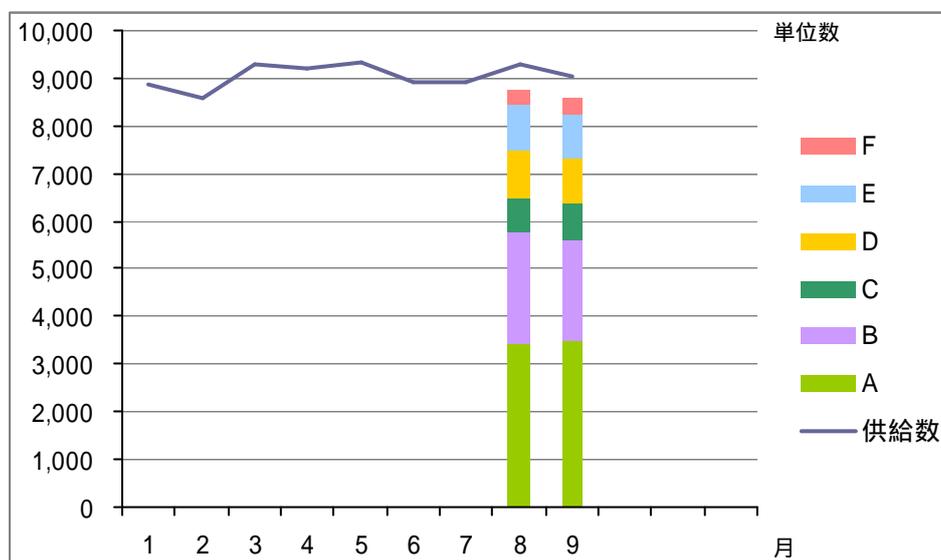
赤血球製剤

赤血球製剤の使用量と各診療科別による使用量

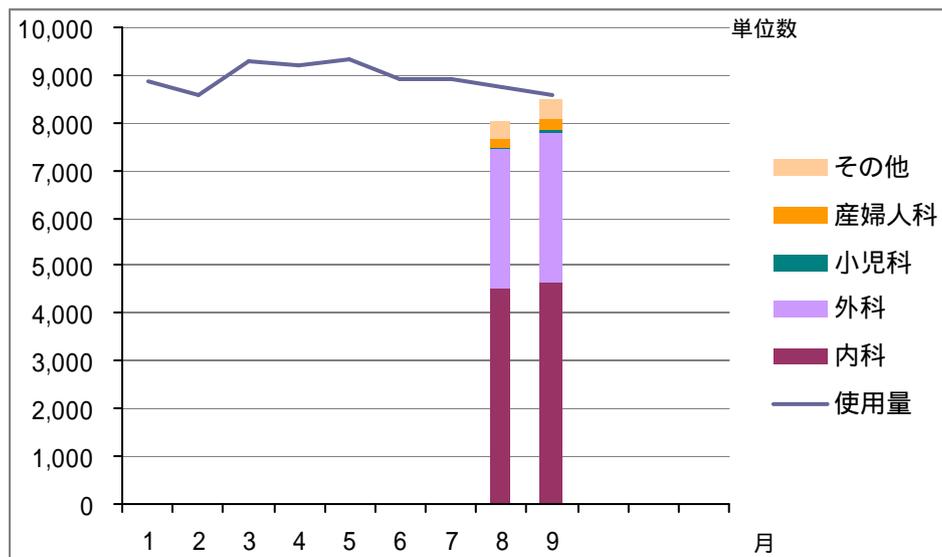
* 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	3,486	1,786	1,149	70	200	280	3,485	100.0
B	2,123	1,265	834	10	2	12	2,123	100.0
C	734	496	196	0	10	32	734	100.0
D	969	348	562	1	4	54	969	100.0
E	913	513	293	0	0	40	846	92.7
F	353	238	101	0	0	0	339	96.0
計	8,578	4,646	3,135	81	216	418	8,496	99.0

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

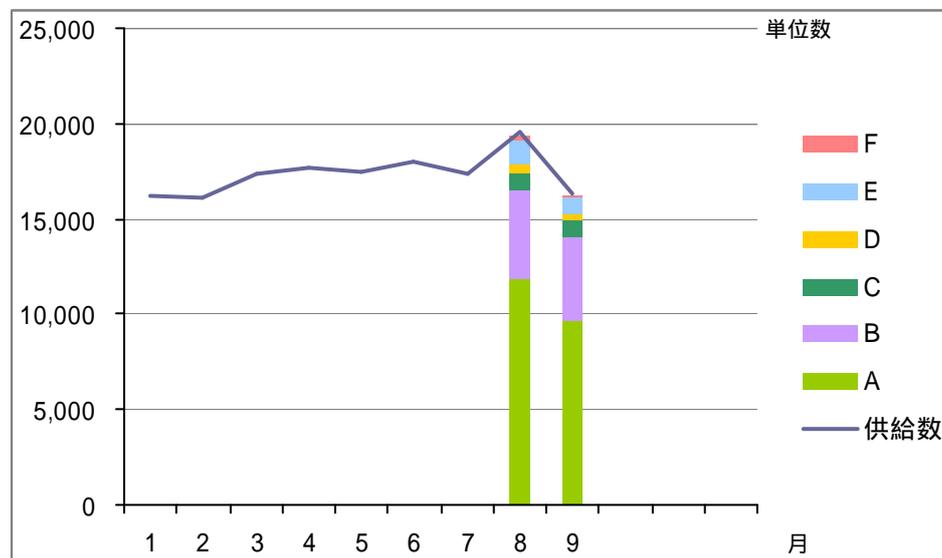
血小板製剤

血小板製剤の使用量と各診療科別による使用量

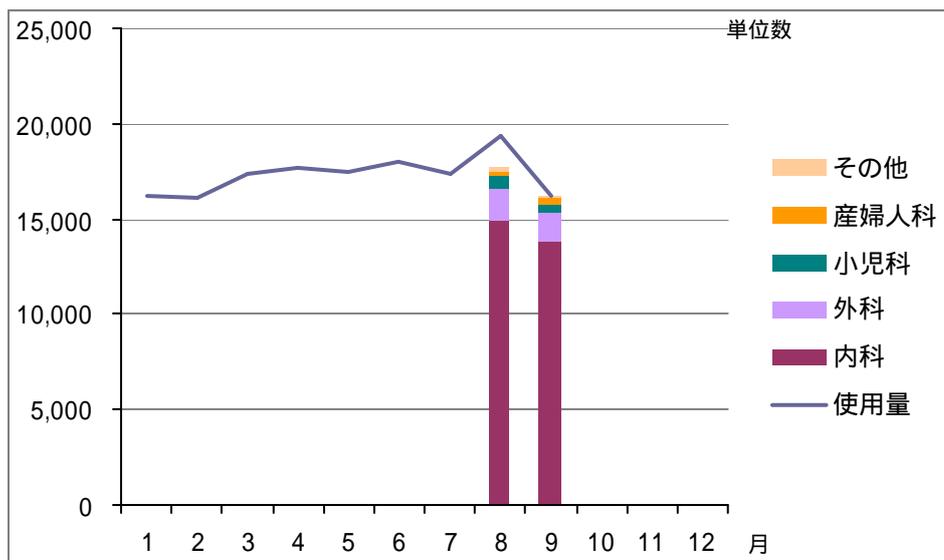
* 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	9,645	7,895	895	495	255	105	9,645	100.0
B	4,325	4,005	320	0	0	0	4,325	100.0
C	980	960	20	0	0	0	980	100.0
D	290	190	100	0	0	0	290	100.0
E	860	700	160	0	0	0	860	100.0
F	110	95	0	0	0	0	95	86.4
計	16,210	13,845	1,495	495	255	105	16,195	99.9

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



1月～7月の使用量は暫定的に供給量を使用

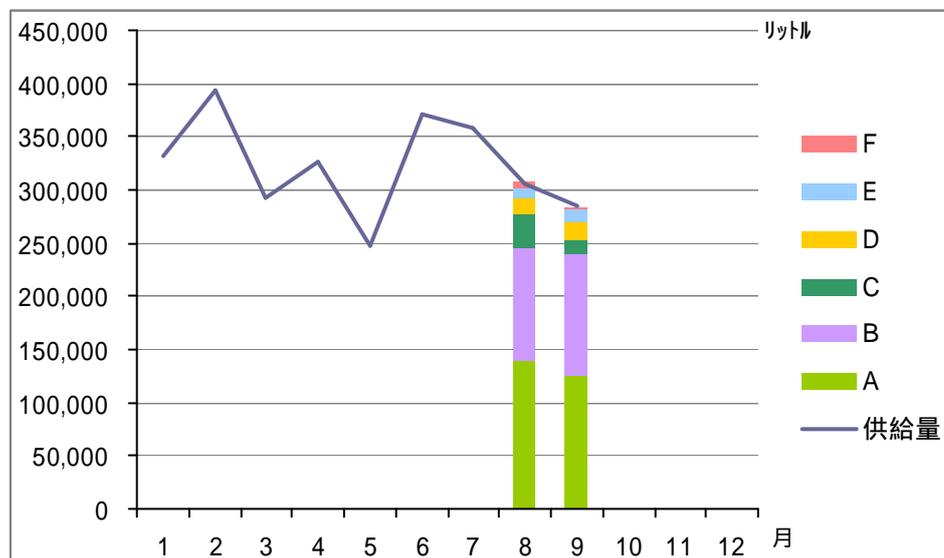
血漿製剤

血漿製剤の使用量と各診療科別による使用量

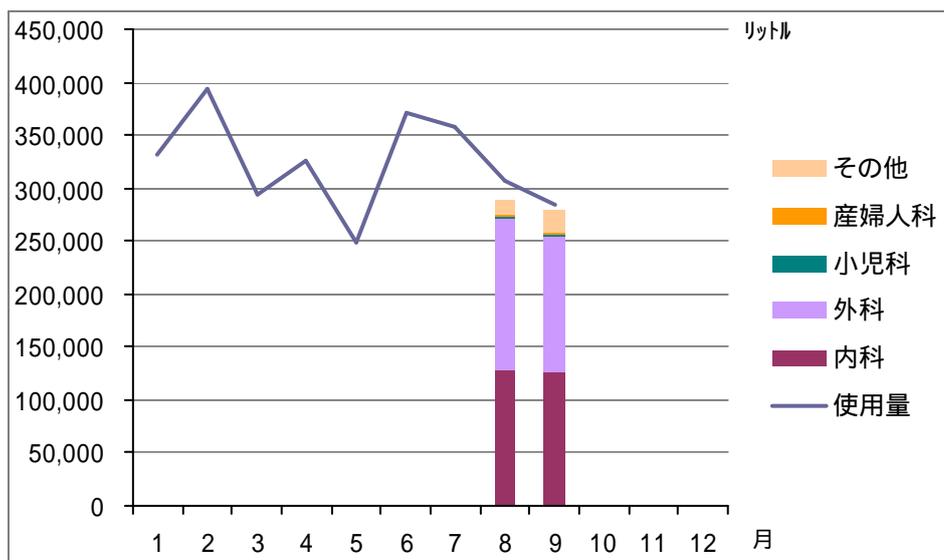
* 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	125,400	43,770	61,740	960	1,920	17,010	125,400	100.0
B	114,180	71,220	38,880	480	0	480	111,060	97.3
C	14,400	5,490	8,550	0	360	0	14,400	100.0
D	15,240	3,060	8,820	0	0	3,360	15,240	100.0
E	12,600	1,320	9,930	0	0	0	11,250	89.3
F	2,160	2,160	0	0	0	0	2,160	100.0
計	283,980	127,020	127,920	1,440	2,280	20,850	279,510	98.4

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

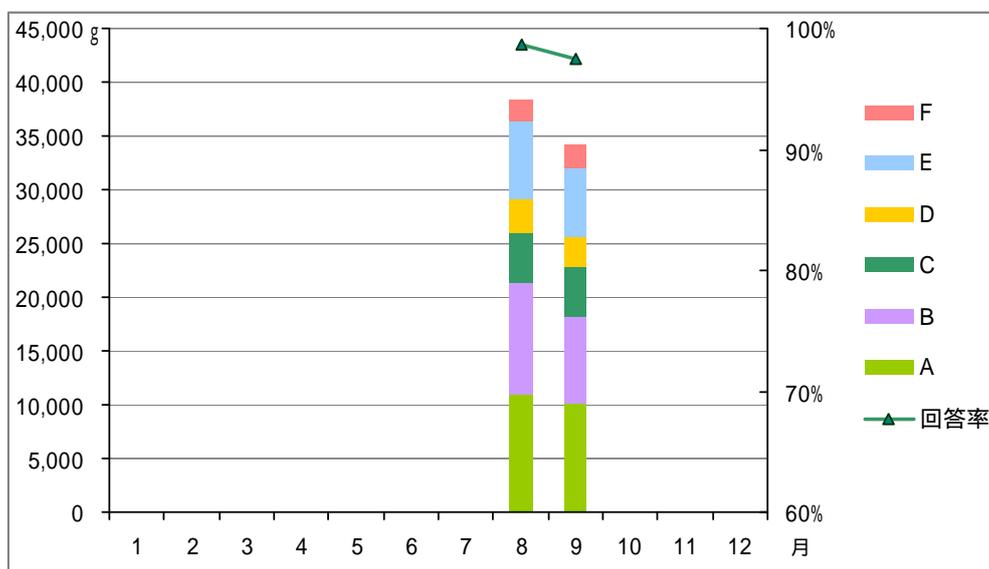
アルブミン製剤

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期日までに回答が頂けていないため全体の回答率を表示

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	10,192.5	4,212.5	3,145.0	387.5	397.5	0.0	8,142.5	79.9	83.3
B	8,025.0	5,250.0	2,775.0	0.0	0.0	0.0	8,025.0	100.0	83.3
C	4,581.0	3,291.0	1,290.0	0.0	0.0	0.0	4,581.0	100.0	100.0
D	2,828.1	1,131.7	758.9	0.0	0.0	0.0	1,890.6	66.9	100.0
E	6,322.0	2,270.0	802.0	62.5	0.0	362.5	3,497.0	55.3	100.0
F	2,232.0	1,272.5	134.5	0.0	0.0	0.0	1,407.0	63.0	100.0
計	34,180.6	17,427.7	8,905.4	450.0	397.5	362.5	27,543.1	80.6	97.5

アルブミン製剤の各施設における使用量



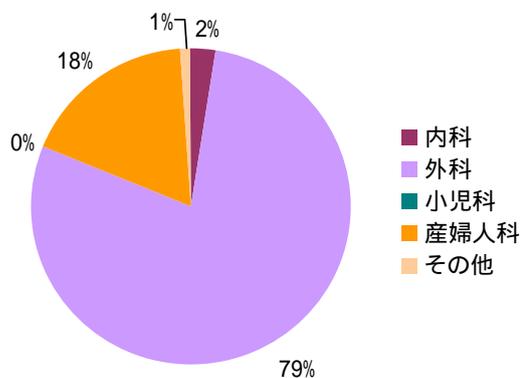
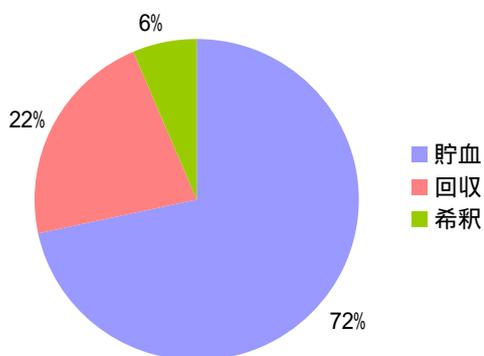
自己血

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						計	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			
A	29.5	10.5	2.8	42.8	2.0	28.4	0.0	12.4	0.0	42.8	100.0	
B	13.2	4.5	2.9	20.5	0.0	19.8	0.0	0.8	0.0	20.5	100.0	
C	6.2	0.0	0.0	6.2	0.0	5.6	0.0	0.0	0.6	6.2	100.0	
D	3.6	4.6	0.0	8.2	0.0	7.4	0.0	0.4	0.4	8.2	100.0	
E	8.0	0.0	0.0	8.0	0.0	2.4	0.0	1.2	0.0	3.6	45.0	
F	2.8	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	2.8	100.0	
計	63.3	19.5	5.7	88.5	2.0	66.3	0.0	14.8	1.0	84.1	95.0	

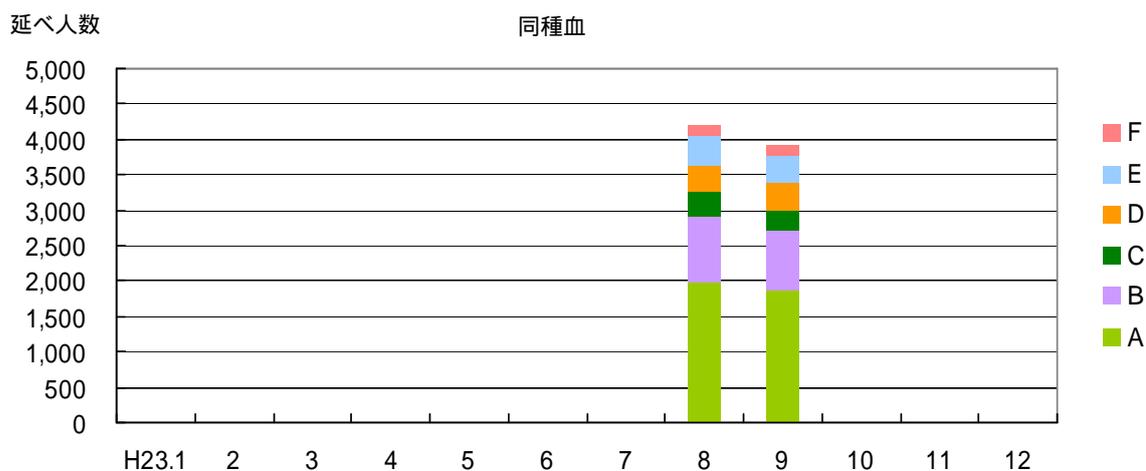
自己血輸血の種類と診療科別の割合



輸血実施患者数（延べ人数）

9月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,851	874	270	385	401	145	3,926
1床あたり	0.52	0.34	0.14	0.15	0.12	0.09	0.25
自己血	69	24	13	19	17	4	146
アルブミン	523	383	153	129	179	79	1,446

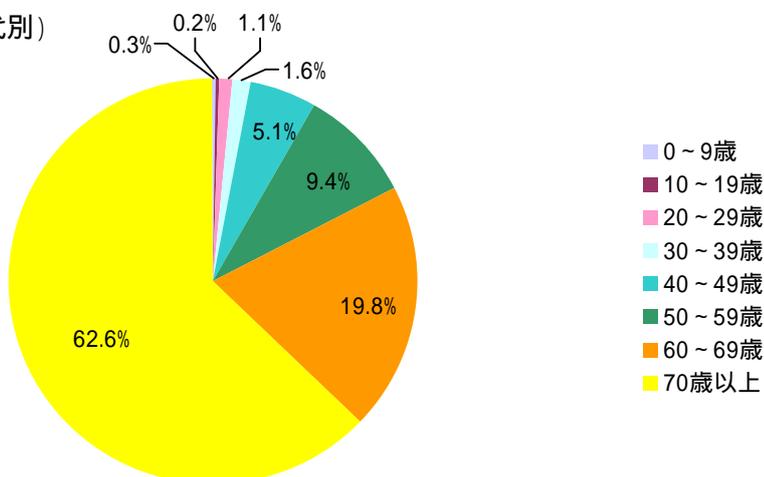
アルブミンについては全施設がデータ提出しているわけではないので参考データ扱いです。



男女別年代別の延べ人数

9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	5	4	21	25	75	117	286	757	1,287
女	2	0	2	9	37	88	146	613	897
計	7	4	23	34	112	205	432	1,370	2,184

同種血延べ人数(年代別)

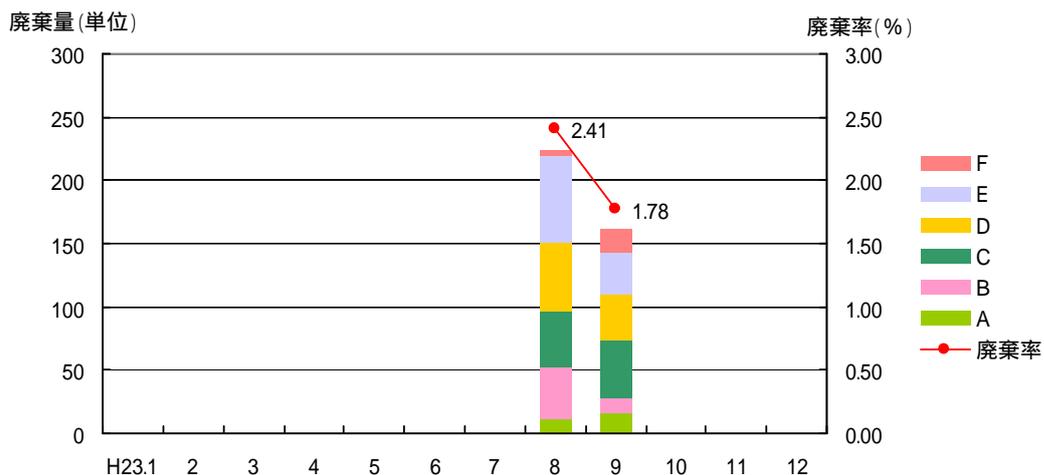


血液製剤及び自己血の廃棄量

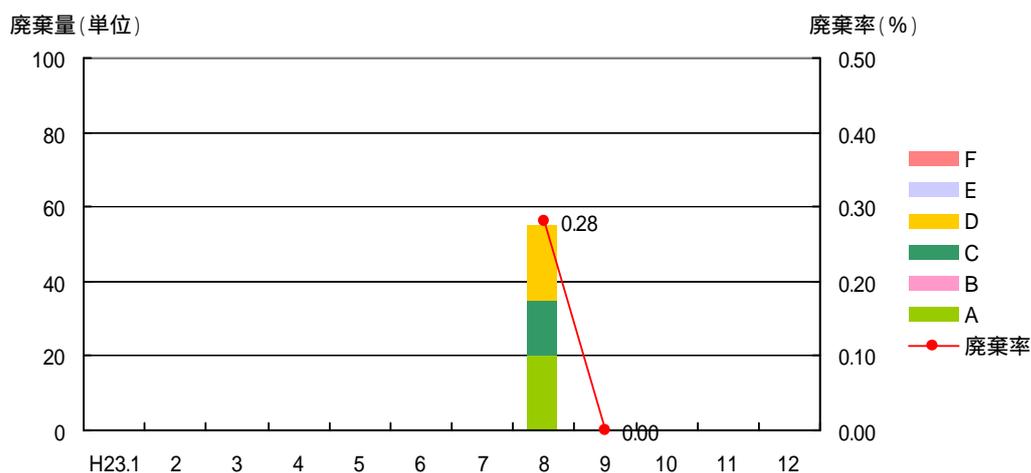
9月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤(単位)	16	12	46	35	34	18	161
血小板製剤(単位)	0	0	0	0	0	0	0
血漿製剤(単位)	67.5	36.0	24.0	9.0	29.0	0.0	165.5
自己血(リットル)	2.7	5.6	0.4	0.0	0.4	0.0	9.1

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。

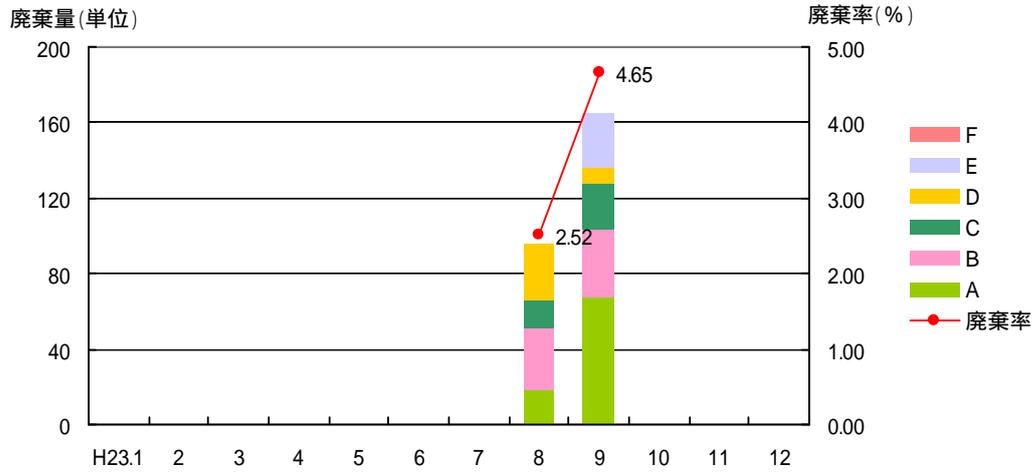
赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



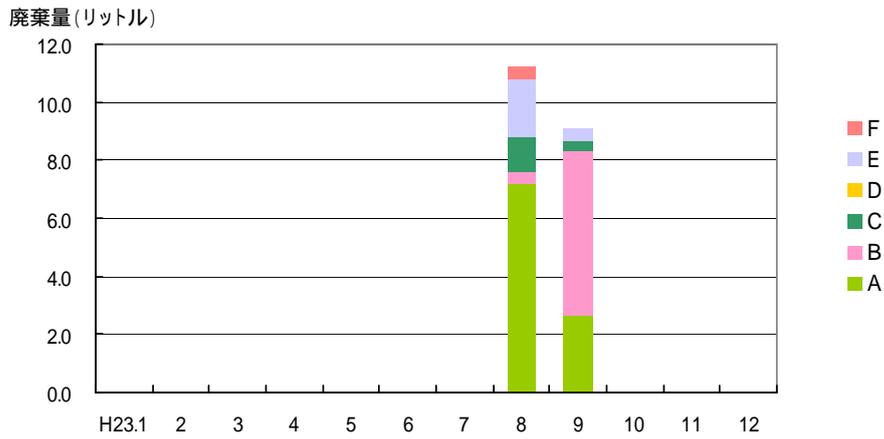
血小板製剤の廃棄量と廃棄率



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量



すべての血液製剤の廃棄量と廃棄率

