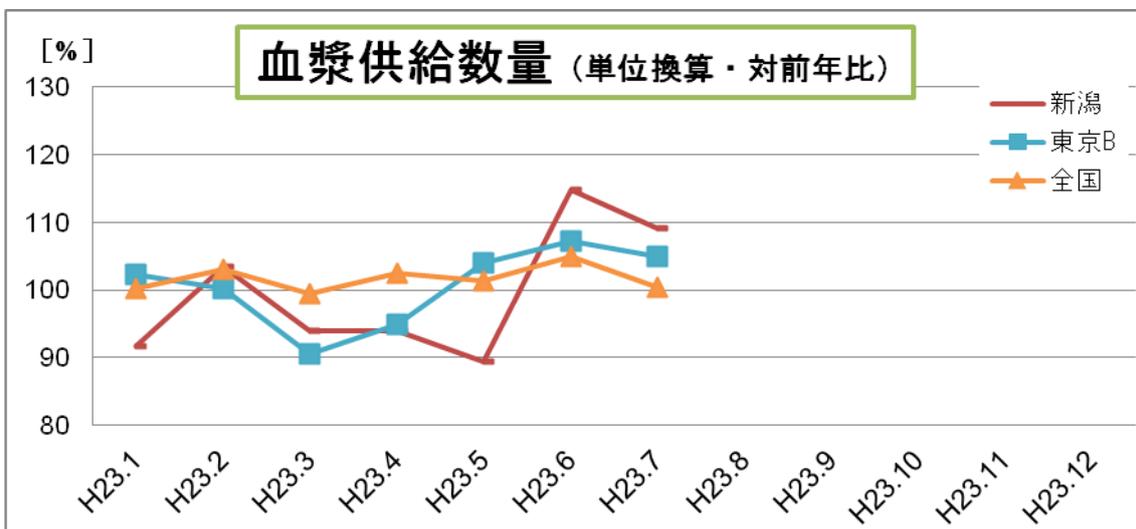
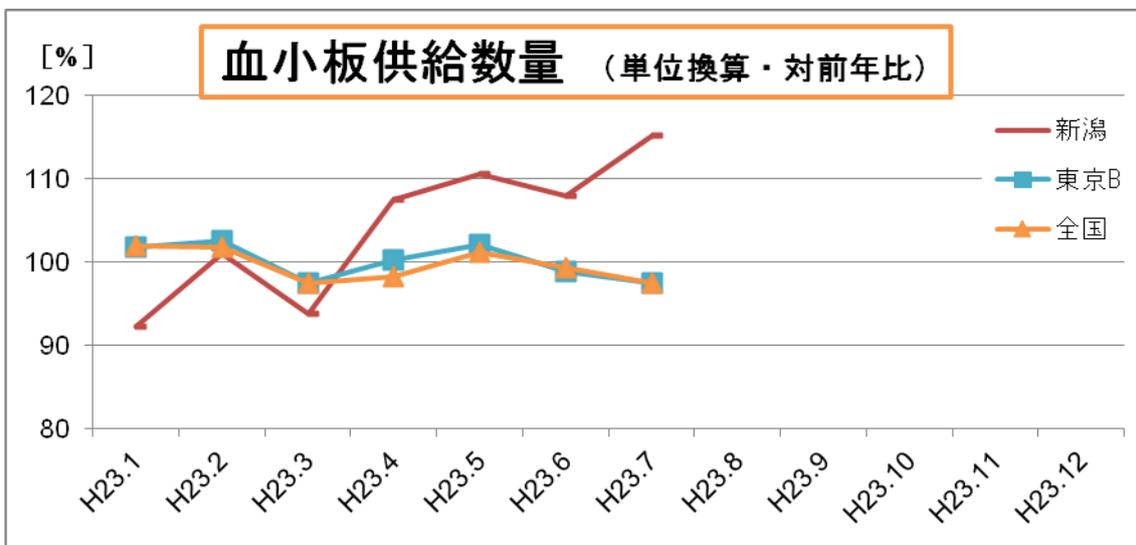
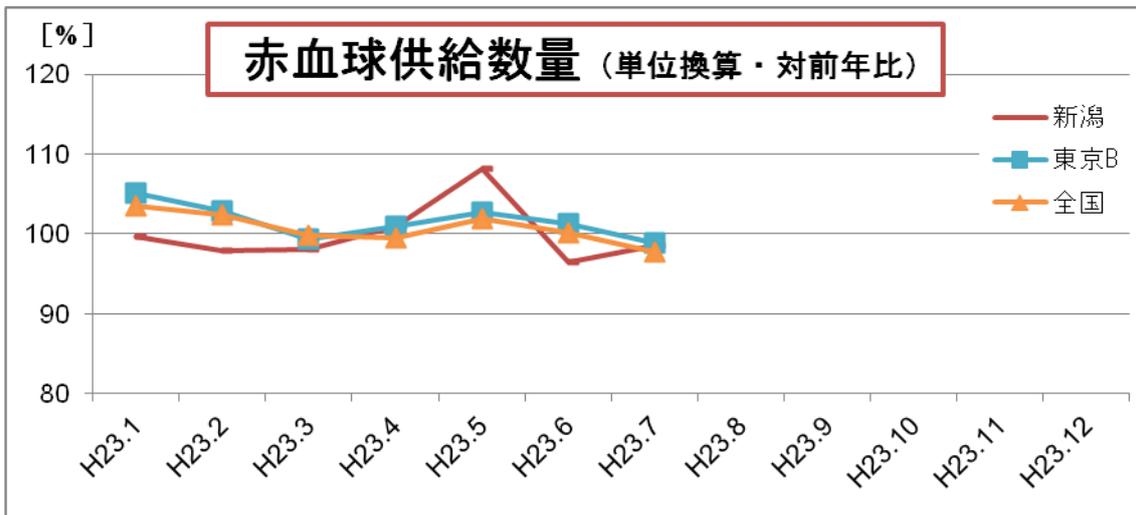
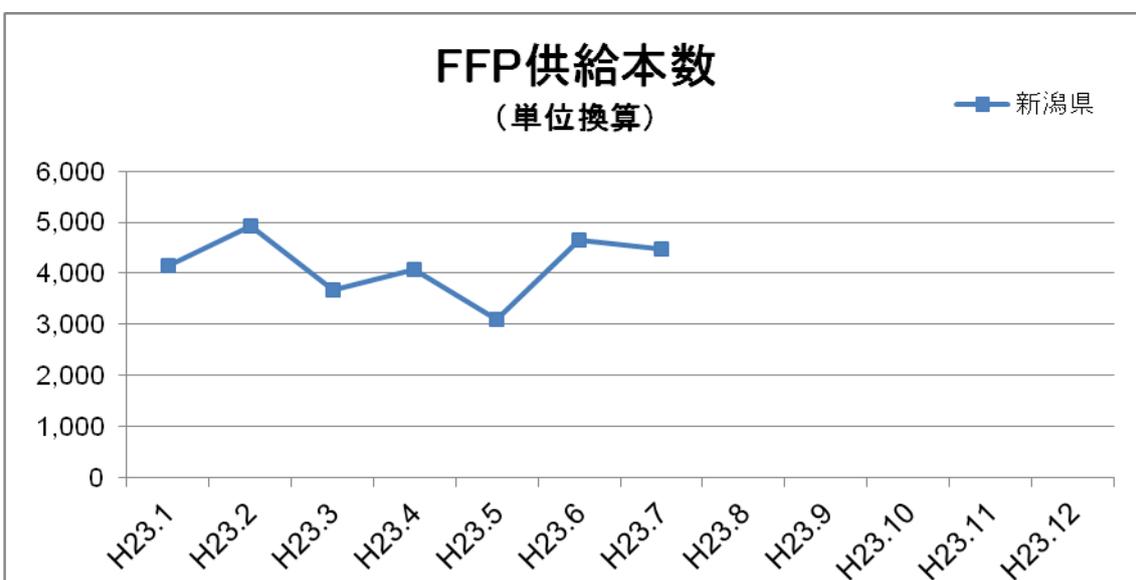
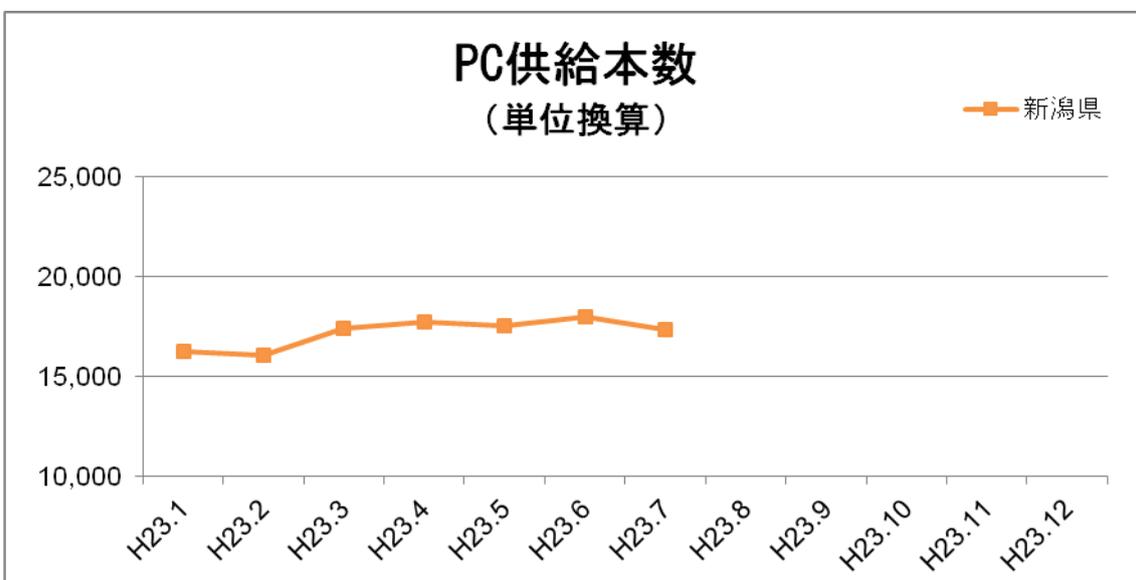
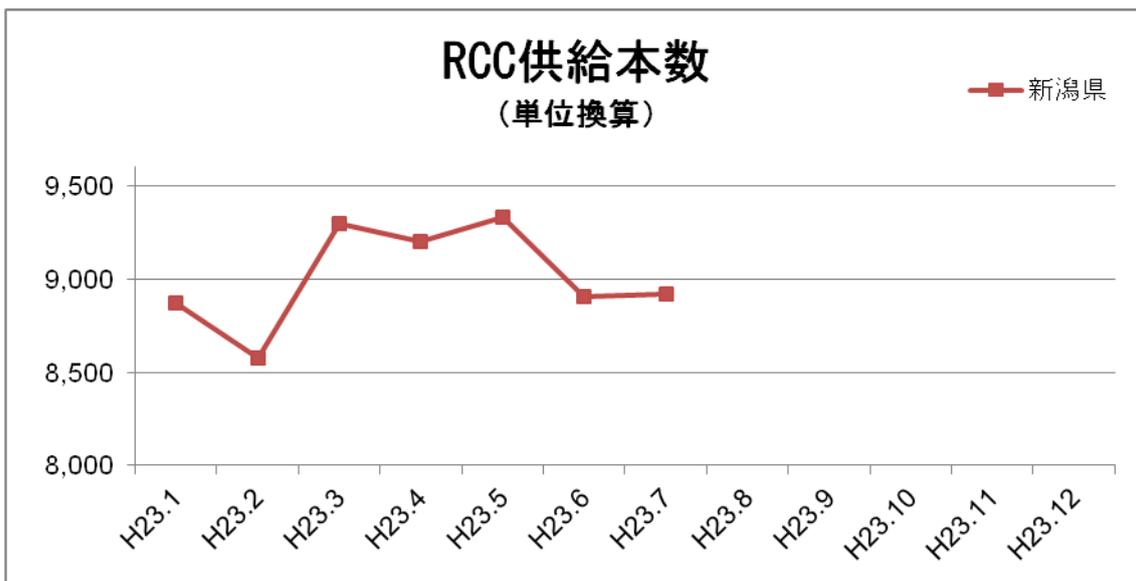


*日本赤十字社ホームページ「数値で見る血液事業」より引用。

*管内供給本数を単位換算、対前年同月比で示した。





H23 年 7 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	22	3,495
F	0～99床	31	1,632
計		81	15,761

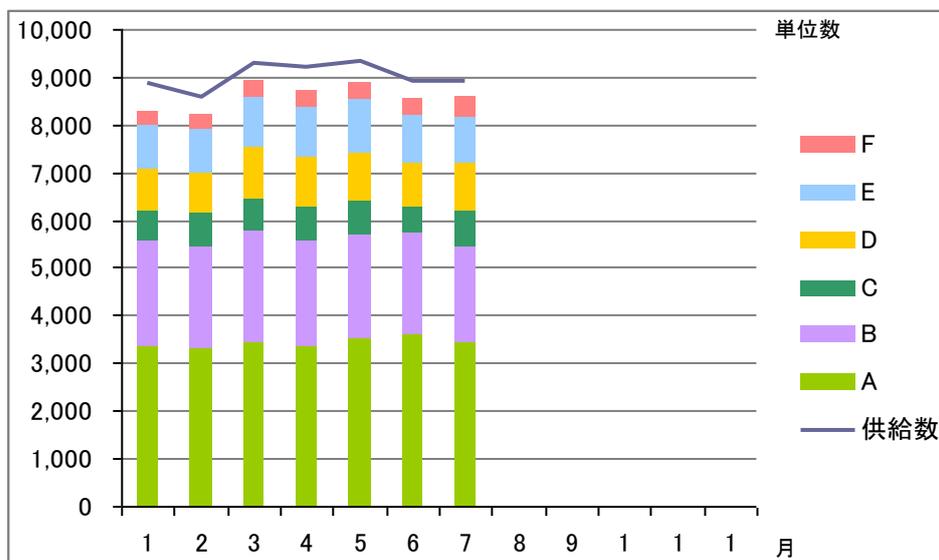
赤血球製剤

赤血球製剤の使用量と各診療科別による使用量

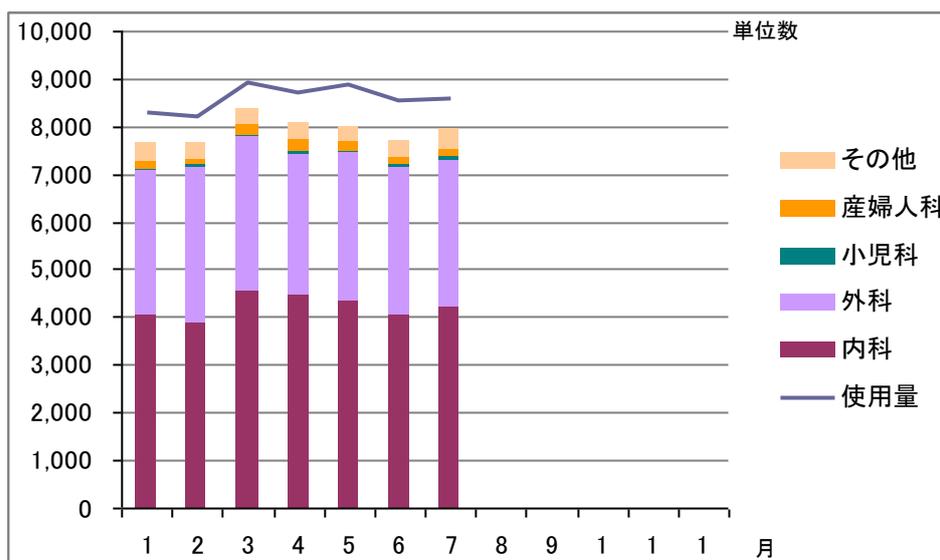
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	3,432	1,351	959	100	122	335	2,867	83.5
B	2,017	1,155	834	2	12	14	2,017	100.0
C	731	451	250	0	14	16	731	100.0
D	1,035	434	534	0	0	67	1,035	100.0
E	962	615	301	0	6	4	926	96.3
F	394	228	152	0	0	0	380	96.4
計	8,571	4,234	3,030	102	154	436	7,956	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



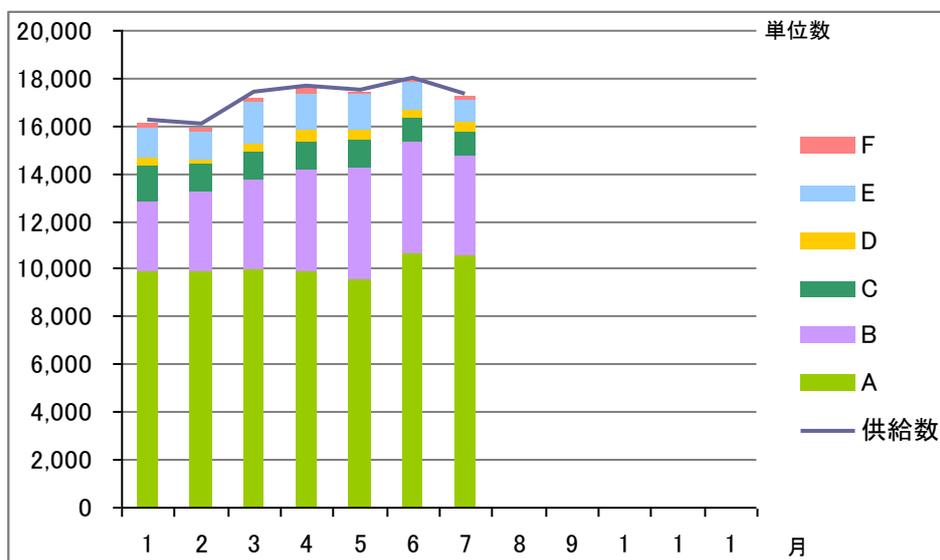
血小板製剤

血小板製剤の使用量と各診療科別による使用量

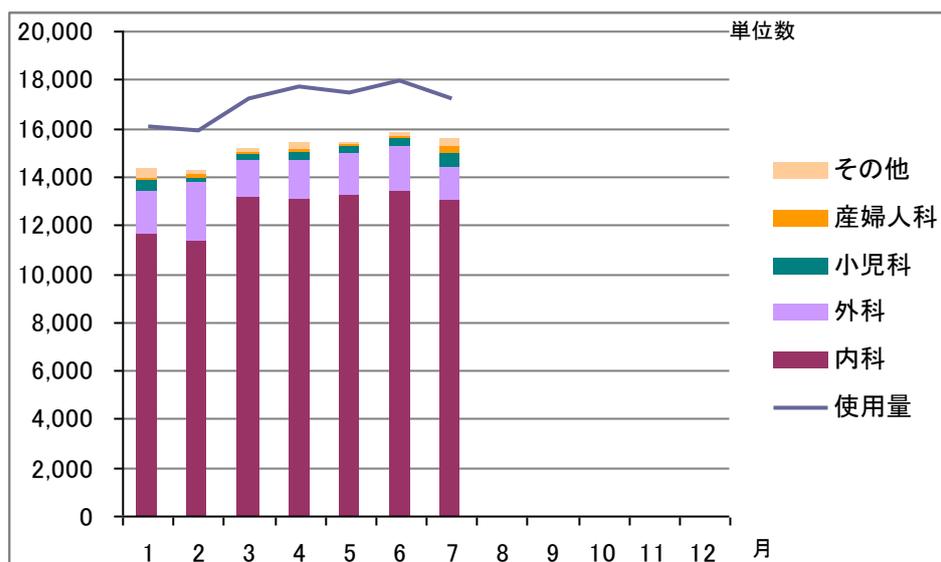
*各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	10,525	7,255	670	570	100	235	8,830	83.9
B	4,165	3,680	485	0	0	0	4,165	100.0
C	1,040	825	90	0	125	0	1,040	100.0
D	415	175	185	0	25	30	415	100.0
E	910	880	10	0	20	0	910	100.0
F	170	170	0	0	0	0	170	100.0
計	17,225	12,985	1,440	570	270	265	15,530	90.2

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



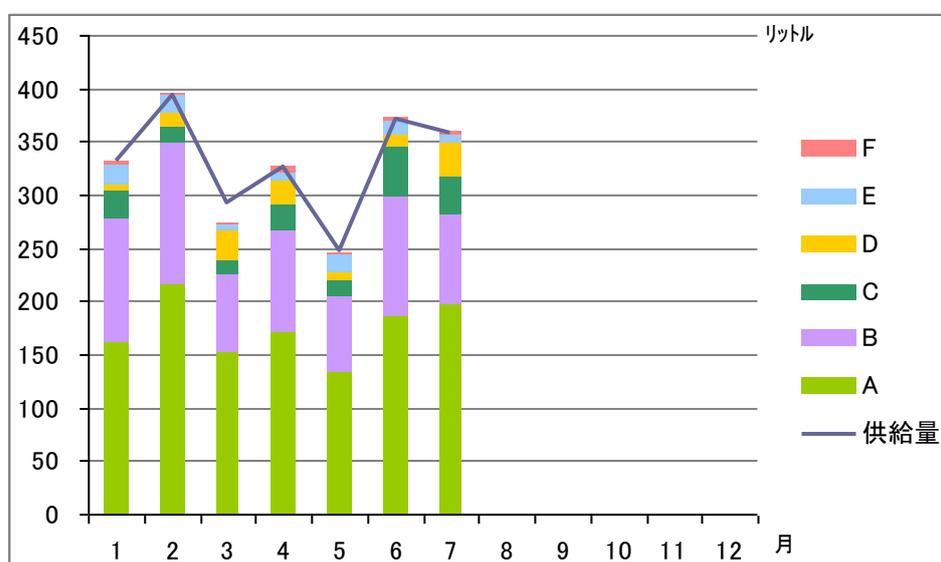
血漿製剤

血漿製剤の使用量と各診療科別による使用量

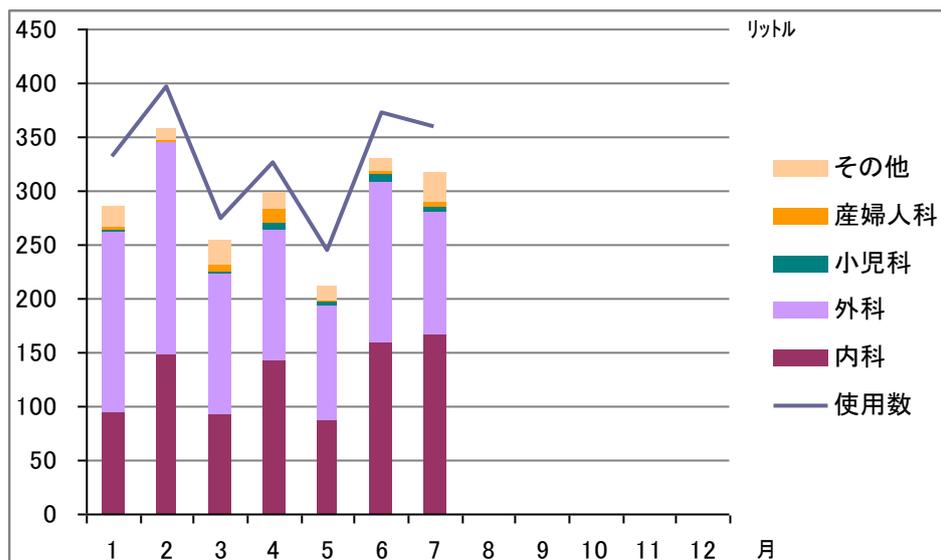
* 各診療科別の使用量の回答率は全体の使用量に対する割合で表示

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	197.4	70.3	53.6	5.1	2.2	24.7	155.8	78.9
B	83.3	34.0	48.8	0.0	0.0	0.0	82.8	99.5
C	36.8	33.9	1.2	0.0	1.7	0.0	36.8	100.0
D	31.0	19.8	7.4	0.0	0.0	3.7	31.0	100.0
E	8.0	5.2	2.5	0.0	0.0	0.0	7.7	95.5
F	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	100.0
計	359.5	166.2	113.5	5.1	3.8	28.4	317.0	88.2

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



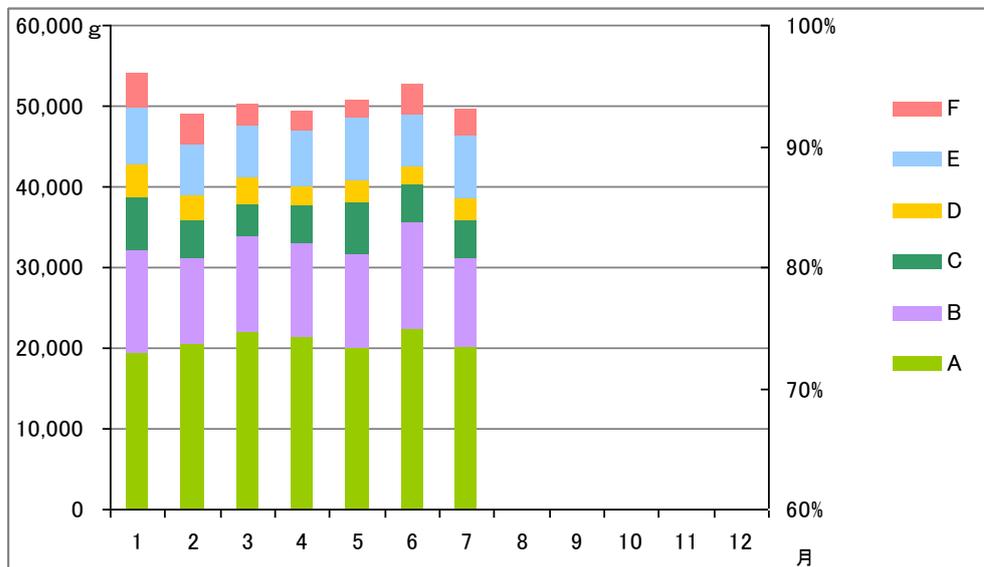
アルブミン製剤

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	19,901.5	4,165.0	5,130.0	41.5	117.5	37.5	9,491.5	47.7
B	11,175.0	4,762.5	2,662.5	0.0	0.0	0.0	7,425.0	66.4
C	4,738.5	3,528.5	1,210.0	0.0	0.0	0.0	4,738.5	100.0
D	2,666.7	1,082.5	321.7	25.0	0.0	0.0	1,429.2	53.6
E	7,729.5	2,611.0	581.0	0.0	30.0	67.5	3,289.5	42.6
F	3,305.5	2,500.0	318.0	0.0	0.0	0.0	2,818.0	85.3
計	49,516.7	18,649.5	10,223.2	66.5	147.5	105.0	29,191.7	59.0

アルブミン製剤の各施設における使用量



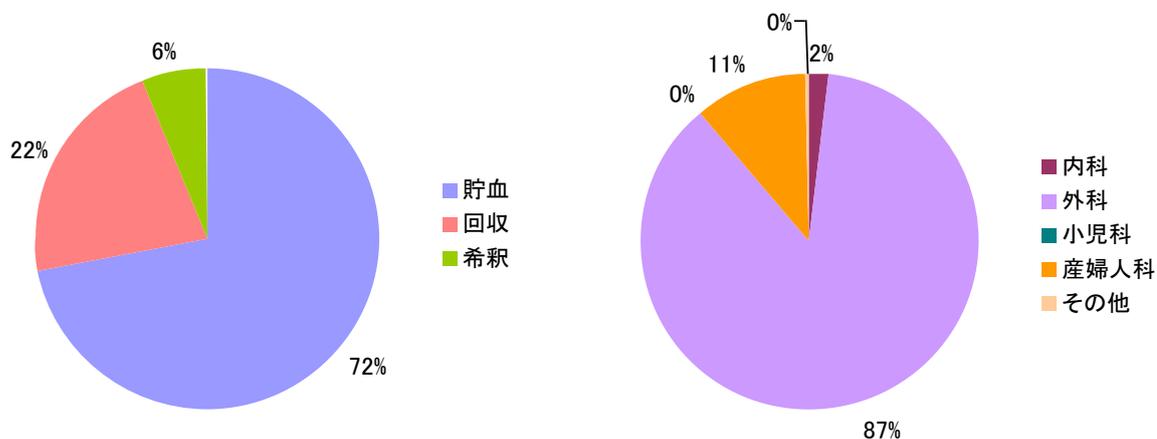
自己血

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	28.4	13.5	3.8	45.6	2.0	30.5	0.0	10.1	0.0	42.6	93.3
B	12.8	4.2	3.0	20.0	0.0	17.6	0.0	1.2	0.0	18.8	94.0
C	4.4	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	4.4	100.0
D	6.4	6.8	0.0	13.2	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	13.2	100.0
E	25.8	0.0	0.0	25.8	0.0	23.8	0.0	0.0	0.4	24.2	93.8
F	2.4	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.4	100.0
計	80.2	24.4	6.8	111.4	2.0	91.8	0.0	11.3	0.4	105.5	94.7

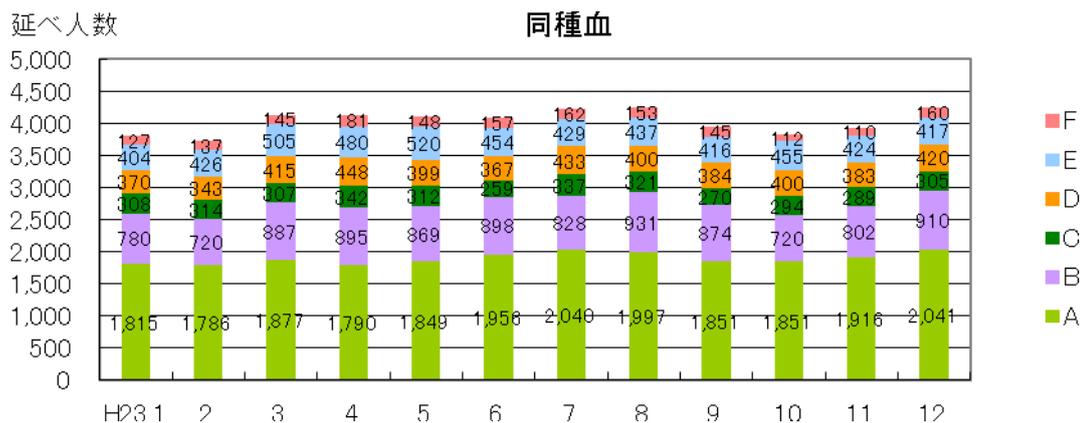
自己血輸血の種類と診療科別の割合



輸血実施患者数（延べ人数）

7月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	2,040	828	337	433	429	162	4,229
1床あたり	0.57	0.32	0.18	0.17	0.12	0.11	0.27
自己血	70	27	10	11	42	6	166
アルブミン	714	620	194	70	192	99	1,889

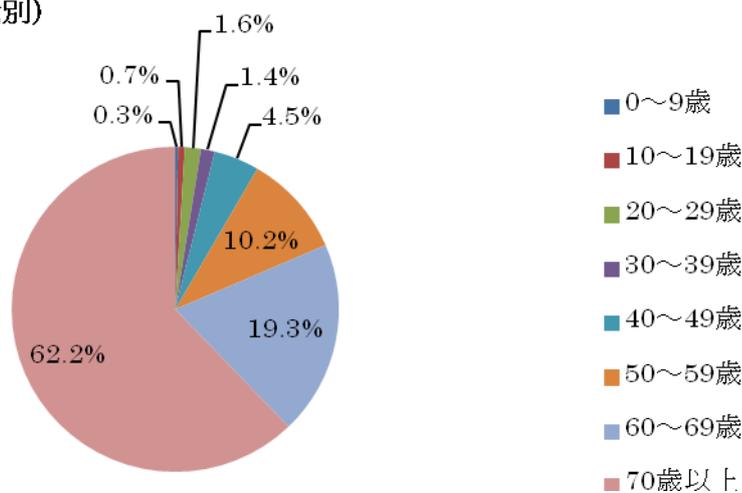
※ アルブミンについては全施設がデータ提出しているわけではないので参考データ扱い。



男女別年代別の同種血延べ人数（データ提出施設分のみ）

7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	1	9	20	22	61	148	348	837	1,446
女	6	8	21	13	55	114	149	766	1,132
計	7	17	41	35	116	262	497	1,603	2,578

同種血延べ人数（年代別）

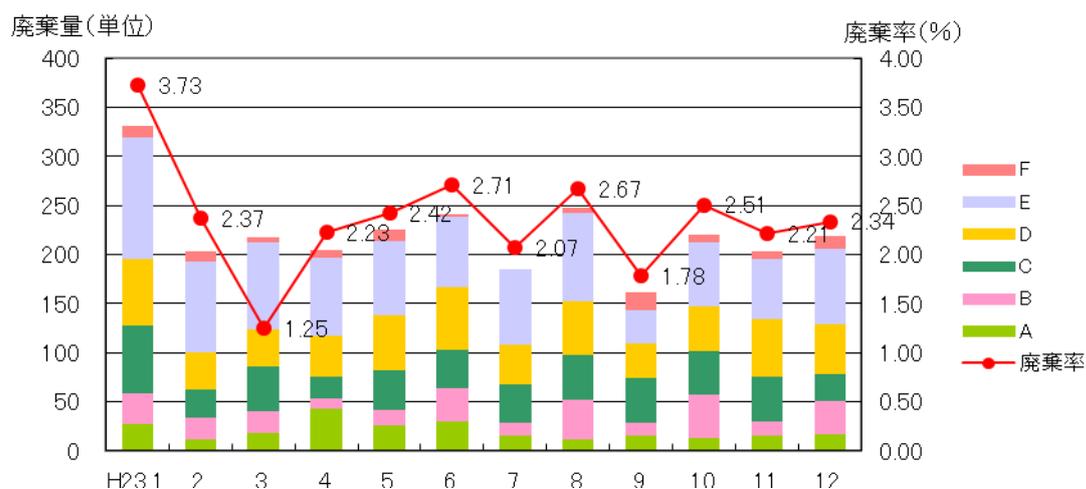


血液製剤及び自己血の廃棄率

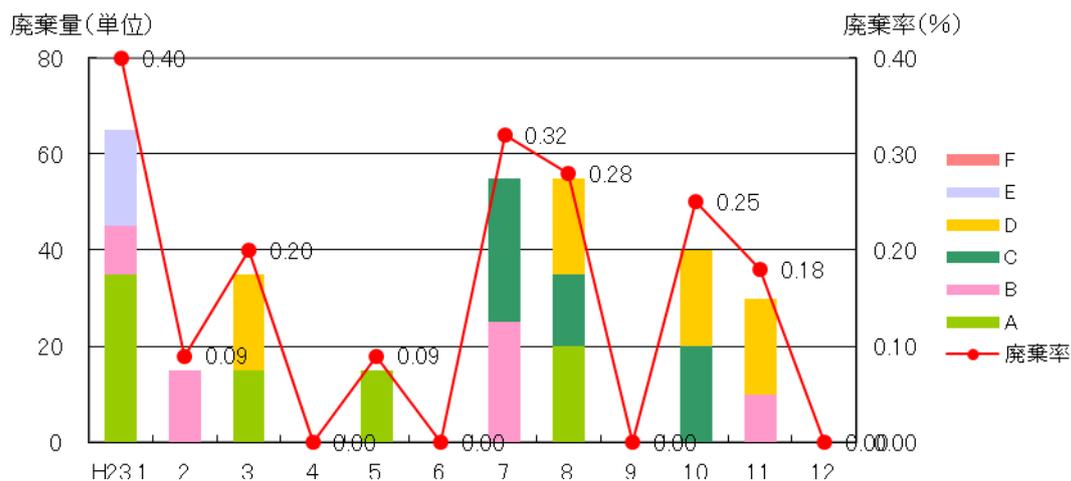
7月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤(単位)	16	12	40	40	77	0	185
血小板製剤(単位)	0	25	30	0	0	0	55
血漿製剤(単位)	28.0	30.0	21.0	28.0	10.0	12.0	129.0
自己血(リットル)	3.5	1.0	1.2	0.0	0.8	0.0	6.5

※ 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。

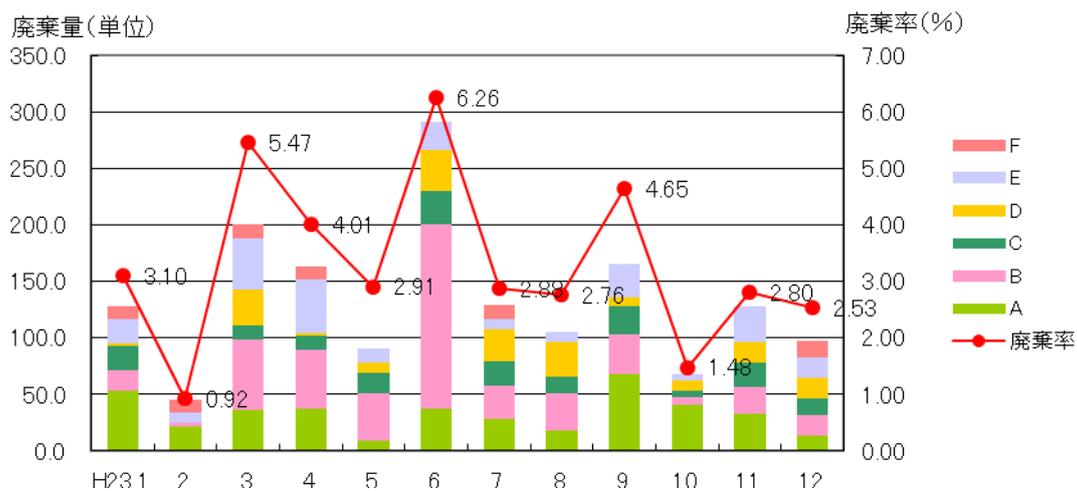
赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



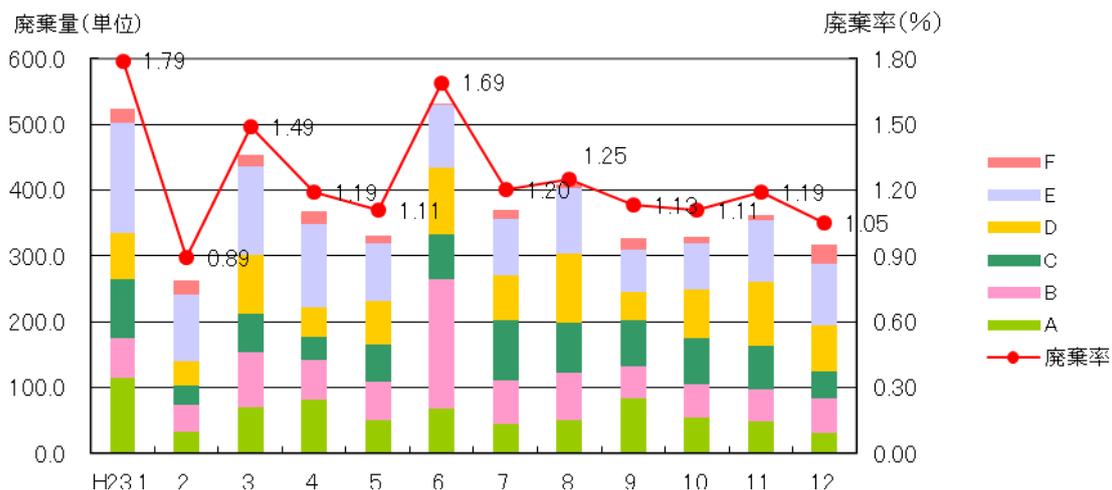
血小板製剤の廃棄量と廃棄率



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

