

平成 29(2017)年 8 月 血液製剤使用状況

略号	分類	施設数	一般病床数※
A	三次救急病院	6	3,283
B	救急病院（300 床以上）	9	3,600
C	救急病院（200～299 床）	10	2,489
D	救急病院（100～199 床）	20	3,060
E	救急病院（100 床未満）	18	1,065
F	救急でない病院	16	1,080
計	—	79	14,577

※ 医療法施行規則第 30 号の 33 該当病床を除く。

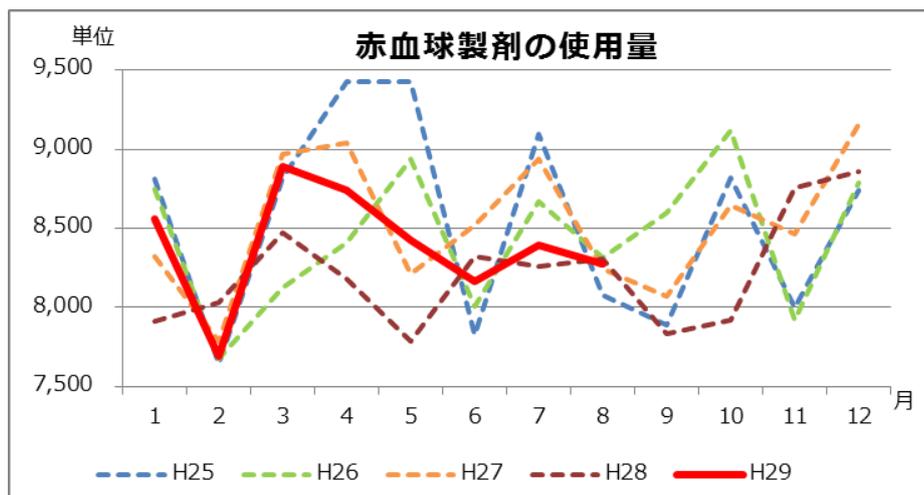
平成 29(2017)年 4 月より、施設の変更を行った関係で上記の施設数と病床数となった。
(10 ページをご参照ください)

【概要】

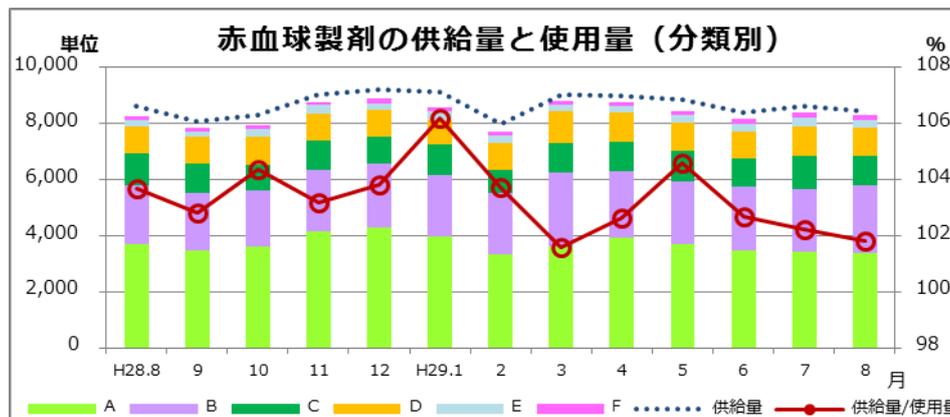
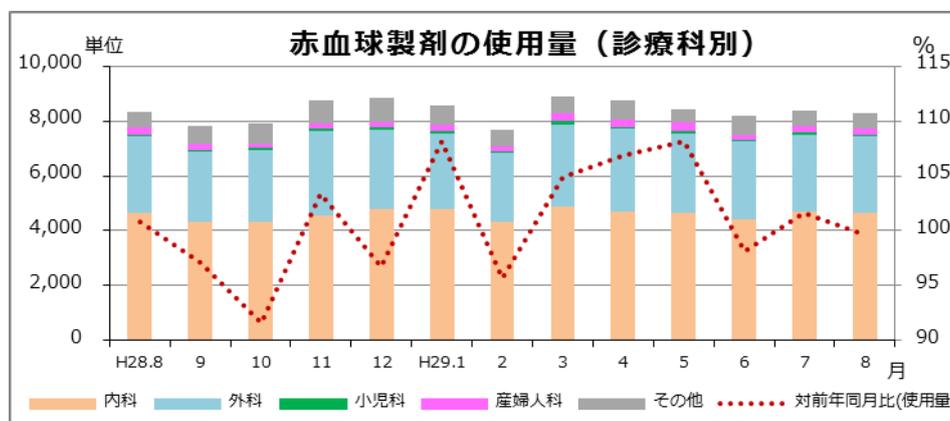
- ・ 当月の赤血球製剤の使用量は 8,279 単位、前年同月比は 99.6%。
- ・ 当月の血小板製剤の使用量は 17,060 単位、前年同月比は 100.5%。
- ・ 当月の血漿製剤の使用量は 237.7L、前年同月比は 103.1%。
- ・ 当月のアルブミン製剤の使用量は 31,858.2g、前年同月比は 98.1%。
- ・ 当月の自己血の使用量は 78.7 L、前年同月比は 82.2%。
- ・ 当月の廃棄率は、赤血球製剤 1.91%(161 単位)、血漿製剤は 2.22%(5.4L)、自己血は 7.69%(6.6L)。

● 赤血球製剤

分類	全体の使用量 (単位)	診療科別					計	割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	3,374	1,770	990	40	148	426	3,374	100.0
B	2,430	1,438	874	28	56	34	2,430	100.0
C	1,006	499	427	0	16	64	1,006	100.0
D	1,040	585	431	0	18	6	1,040	100.0
E	269	221	46	0	0	2	269	100.0
F	160	136	16	0	4	4	160	100.0
集計	8,279	4,649	2,784	68	242	536	8,279	100.0

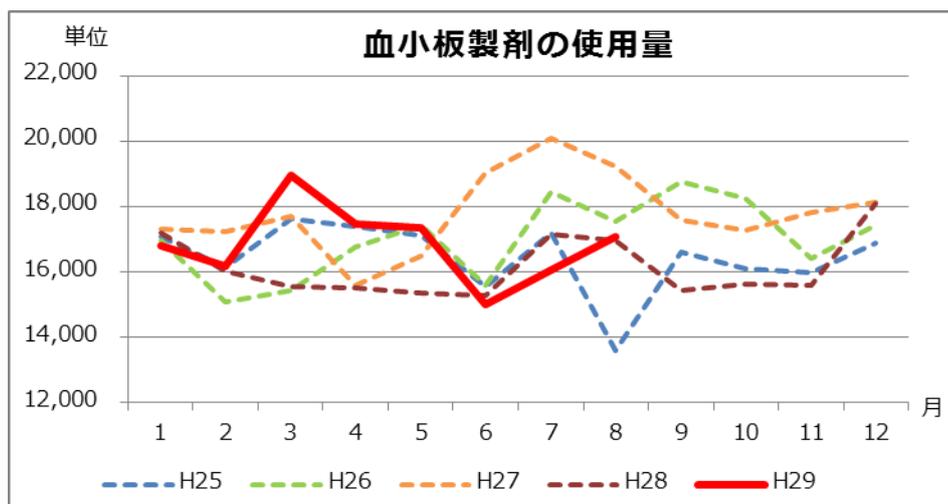


AVERAGE (1~8月)	
H25	8,643
H26	8,362
H27	8,505
H28	8,160
H29	8,393

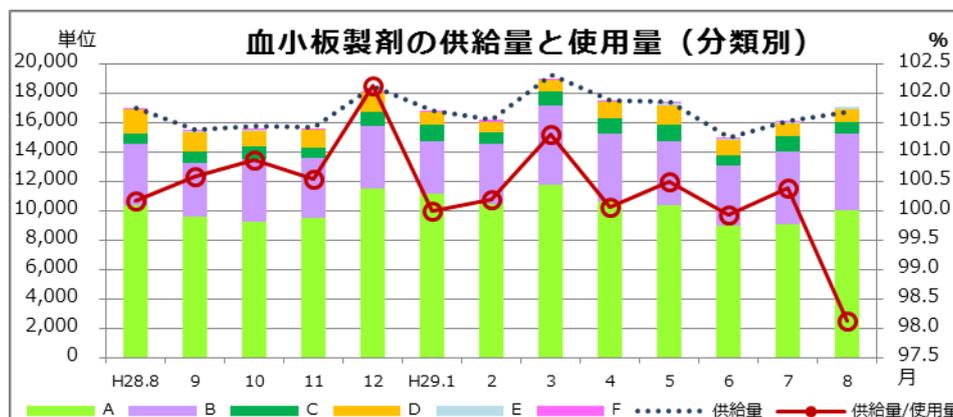
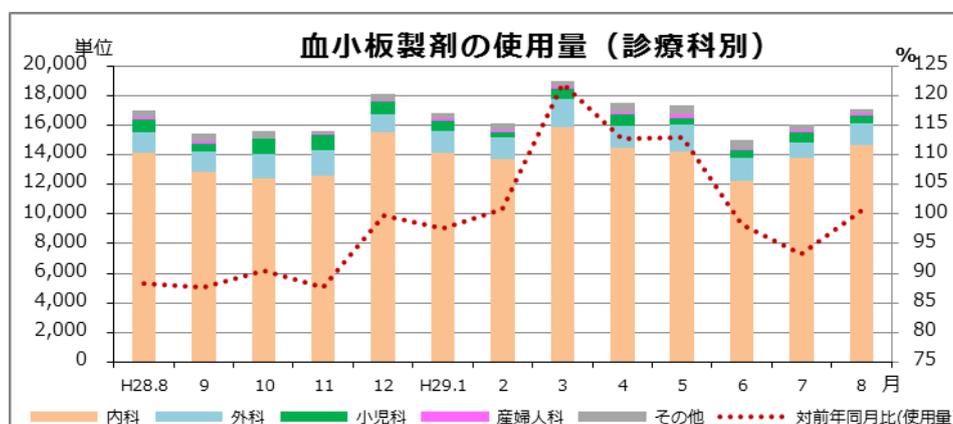


● 血小板製剤

分類	全体の使用量 (単位)	診療科別					計	割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	10,030	8,560	910	215	120	225	10,030	100.0
B	5,215	4,470	395	315	35	0	5,215	100.0
C	785	775	10	0	0	0	785	100.0
D	890	720	170	0	0	0	890	100.0
E	140	140	0	0	0	0	140	100.0
F	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
集計	17,060	14,665	1,485	530	155	225	17,060	100.0

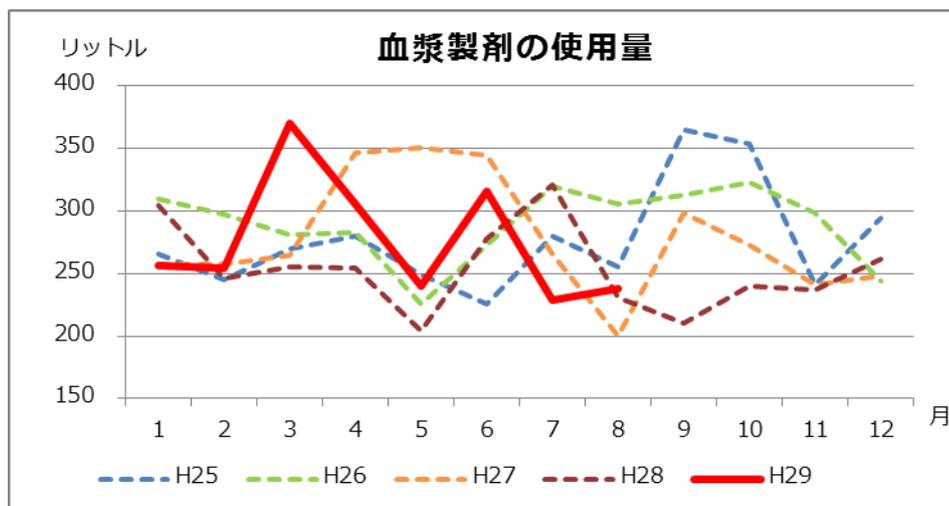


AVERAGE (1~8月)	
H25	16,459
H26	16,657
H27	17,840
H28	16,131
H29	16,861

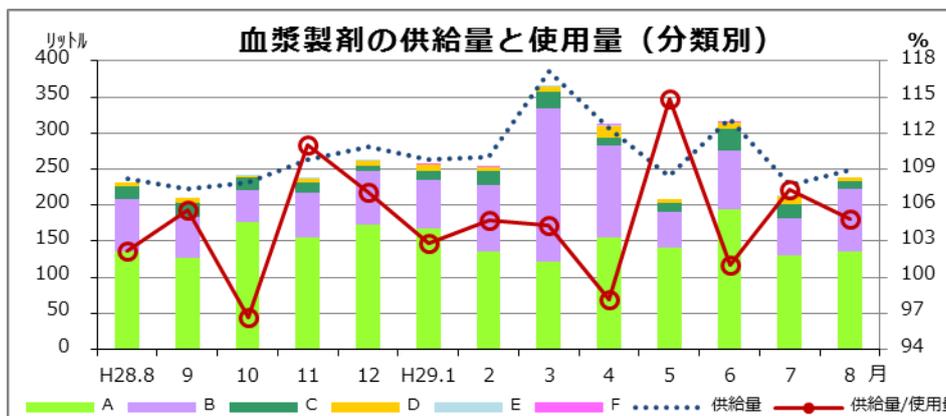
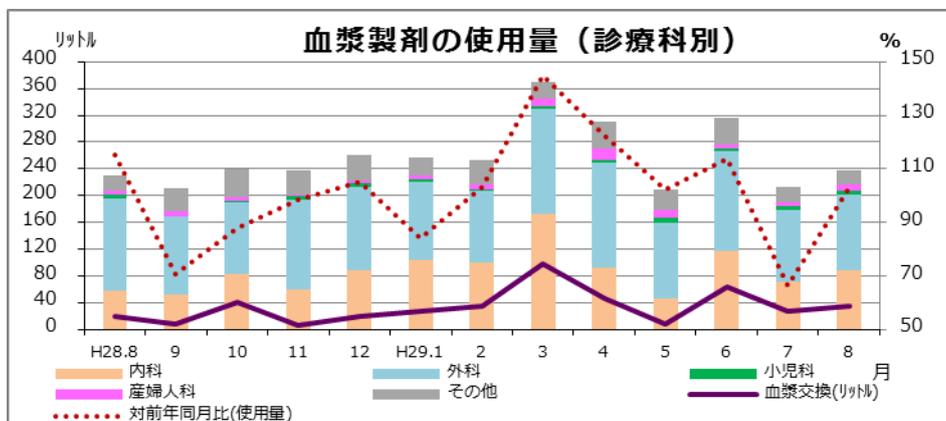


● 血漿製剤

分類	全体の使用量		診療科別						
	(リットル)	血漿交換	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	135.72	12.48	40.32	64.92	5.04	5.76	19.68	135.72	100.0
B	85.92	21.60	45.12	39.12	0.00	1.68	0.00	85.92	100.0
C	10.80	0.00	3.60	4.32	0.00	0.96	1.92	10.80	100.0
D	5.28	0.00	0.36	3.84	0.00	1.08	0.00	5.28	100.0
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
F	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
集計	237.72	34.08	89.4	112.20	5.04	9.48	21.60	237.72	100.0

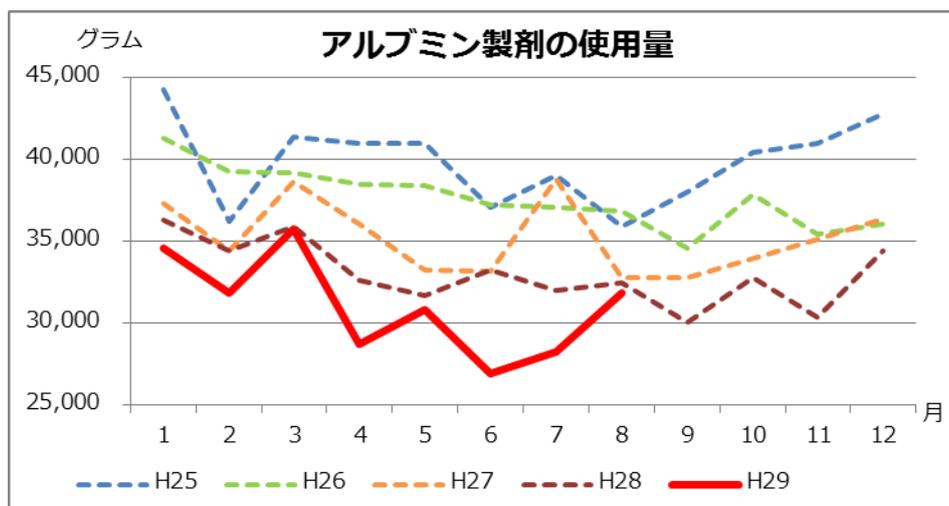


AVERAGE (1~8月)	
H25	259.0
H26	286.8
H27	285.7
H28	261.8
H29	276.0

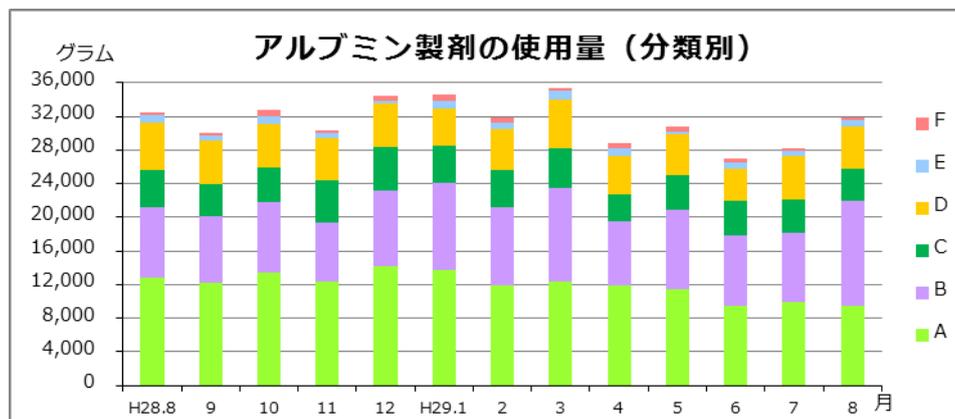
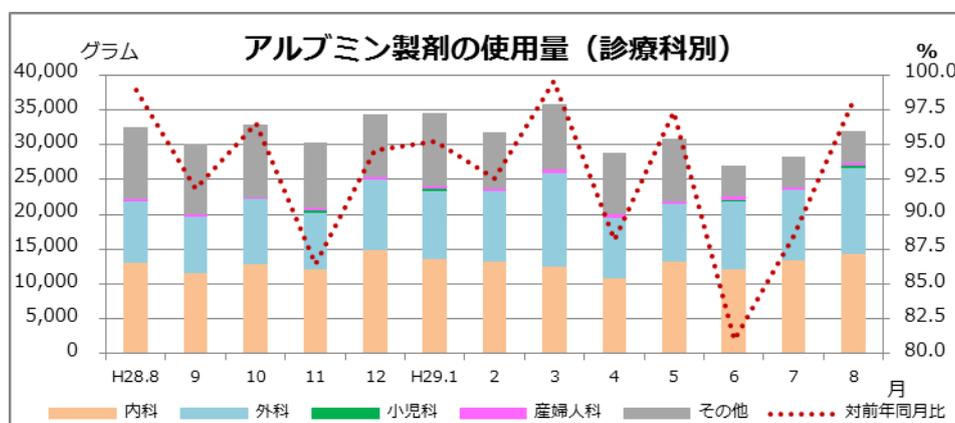


●アルブミン製剤

分類	全体の使用量 (グラム)	診療科別					計	割合(%)
		内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	9,510.0	2,345.0	3,107.5	312.5	217.5	3,527.5	9,510.0	100.0
B	12,398.0	5,777.0	6,508.5	25.0	87.5	0.0	12,398.0	100.0
C	3,861.2	2,243.7	730.0	25.0	0.0	862.5	3,861.2	100.0
D	5,058.0	3,035.0	1,823.0	12.5	0.0	187.5	5,058.0	100.0
E	676.0	540.0	136.0	0.0	0.0	0.0	676.0	100.0
F	355.0	355.0	0.0	0.0	0.0	0.0	355.0	100.0
集計	31,858.2	14,295.7	12,305.0	375.0	305.0	4,577.5	31,858.2	100.0

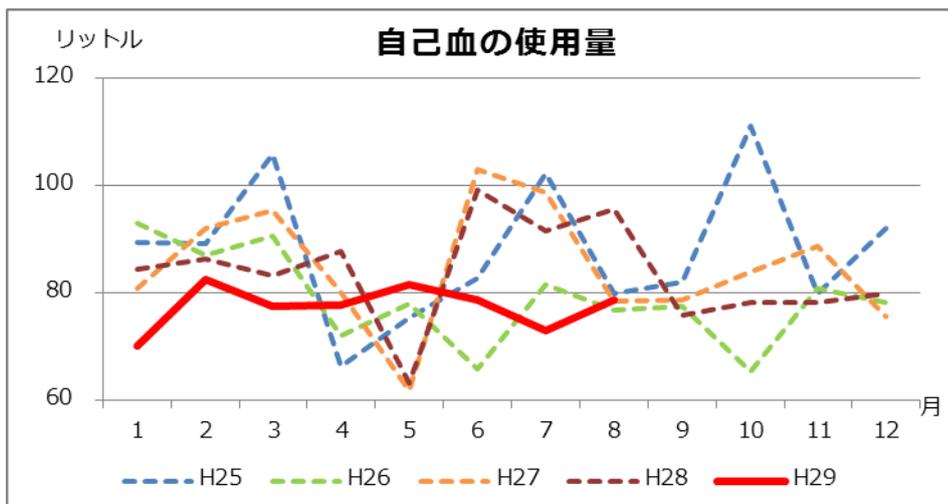


	AVERAGE (1~8月)
H25	39,489.9
H26	38,476.9
H27	35,576.8
H28	33,571.4
H29	31,099.9

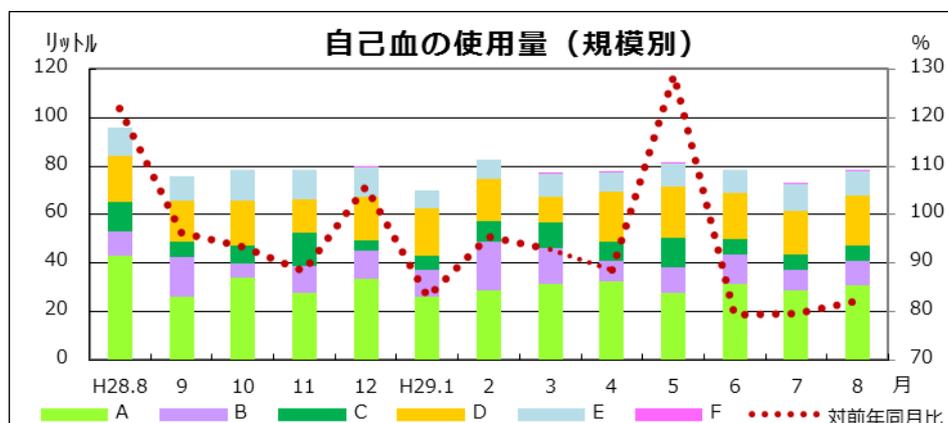


● 自己血

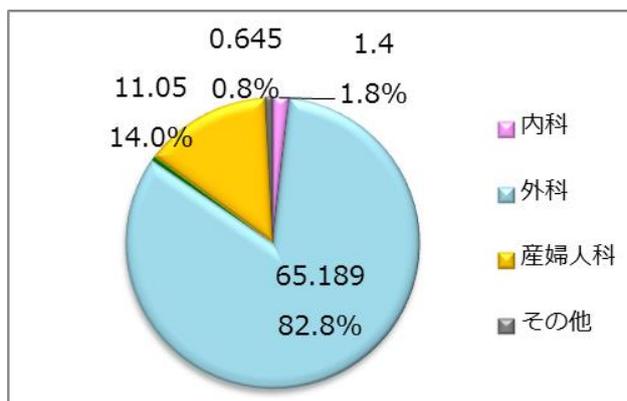
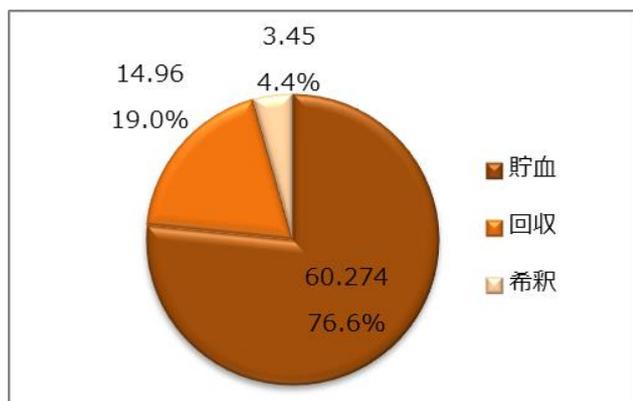
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	14.451	13.000	3.450	30.900	0.600	23.856	0.400	5.800	0.245	30.900	100.0
B	10.050	0.160	0.000	10.210	0.800	5.360	0.000	4.050	0.000	10.210	100.0
C	4.400	1.800	0.000	6.200	0.000	5.800	0.000	0.000	0.400	6.200	100.0
D	20.573	0.000	0.000	20.570	0.000	20.173	0.000	0.400	0.000	20.570	100.0
E	10.000	0.000	0.000	10.000	0.000	10.000	0.000	0.000	0.000	10.000	100.0
F	0.800	0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000	0.800	100.0
集計	60.274	14.960	3.450	78.680	1.400	65.189	0.400	11.050	0.645	78.680	100.0



AVERAGE (1~8月)	
H25	86.4
H26	80.6
H27	86.3
H28	86.5
H29	77.4



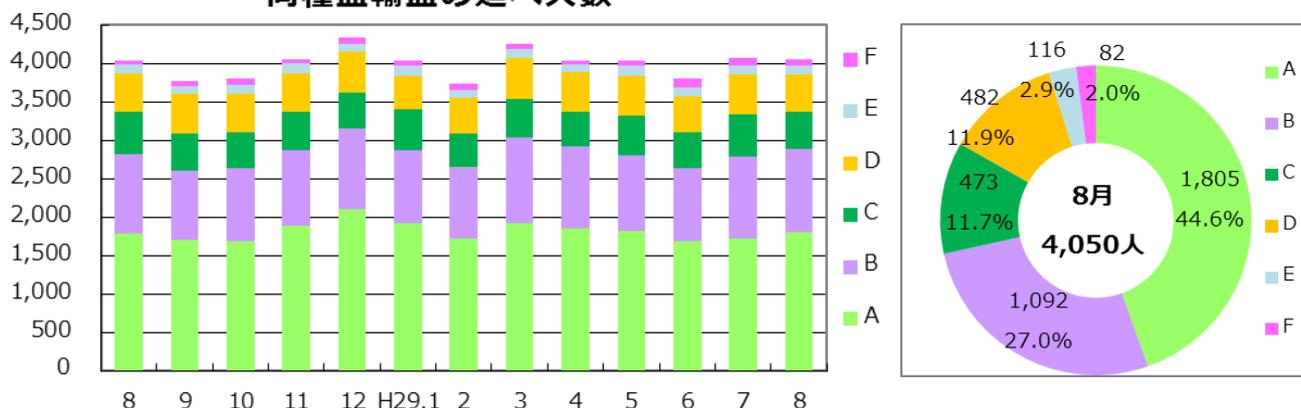
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



●輸血実施患者数（延べ人数）

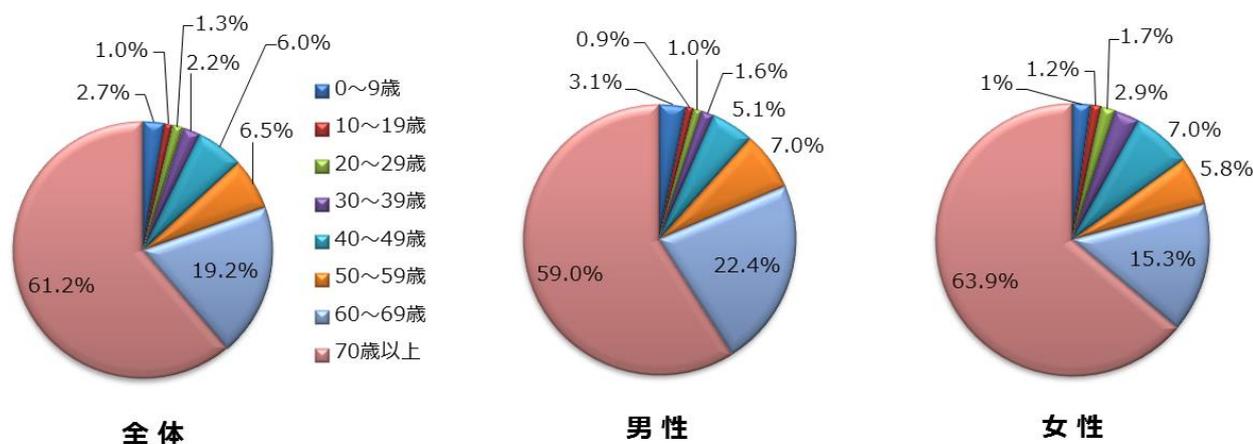
2017年8月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,805	1,092	473	482	116	82	4,050
1床あたり	0.55	0.33	0.19	0.14	0.11	0.08	0.28
自己血	53	18	16	30	14	1	132
アルブミン	542	653	212	268	45	24	1,744

同種血輸血の延べ人数



【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

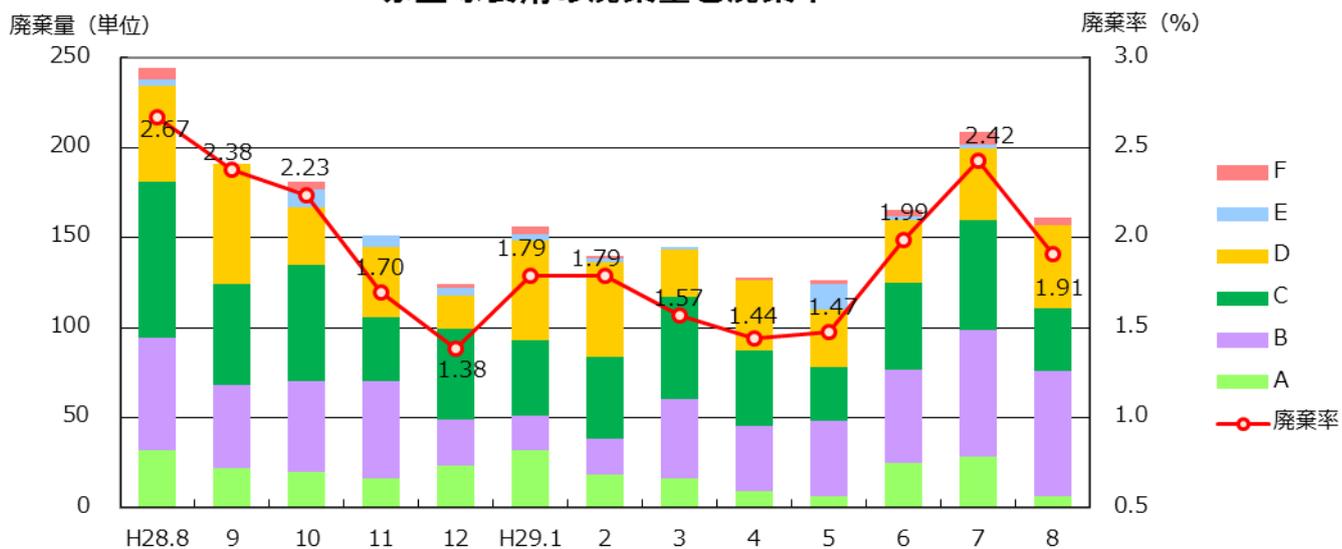
2017年8月	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	Total
男	50	14	16	25	81	112	359	944	1,601
女	29	16	23	40	95	79	208	866	1,356
計	79	30	39	65	176	191	567	1,810	2,957



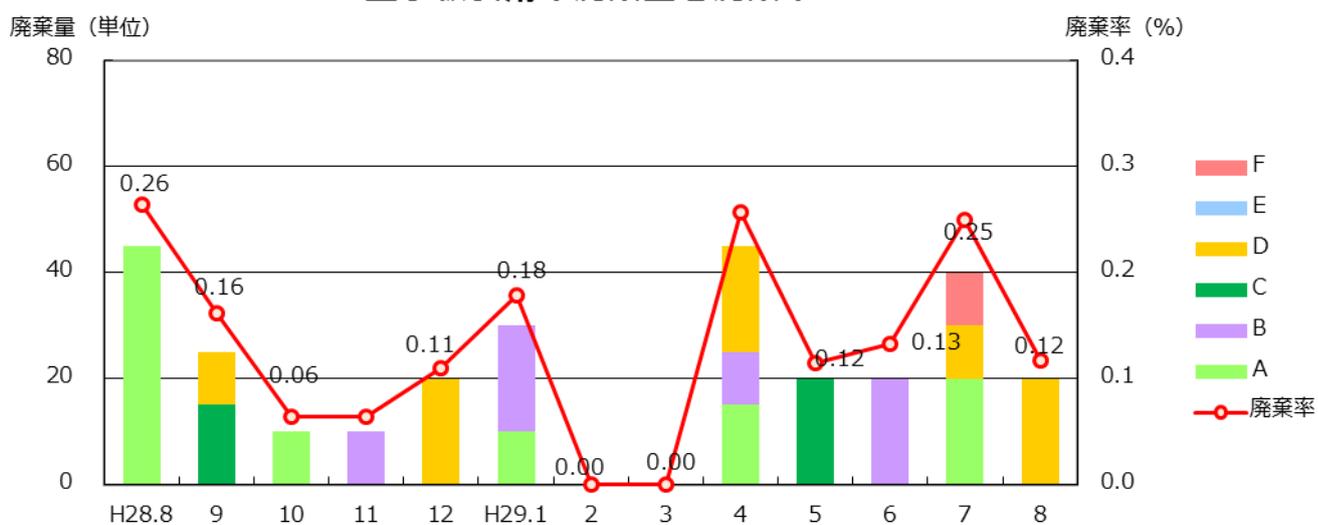
● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

2017年8月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	6	70	35	46	0	4	161
血小板製剤 (単位)	0	0	0	20	0	0	20
血漿製剤 (リットル)	2.5	0.7	1.4	0.7	0.0	0.0	5.4
自己血 (リットル)	4.4	1.4	0.0	0.8	0.0	0.0	6.6

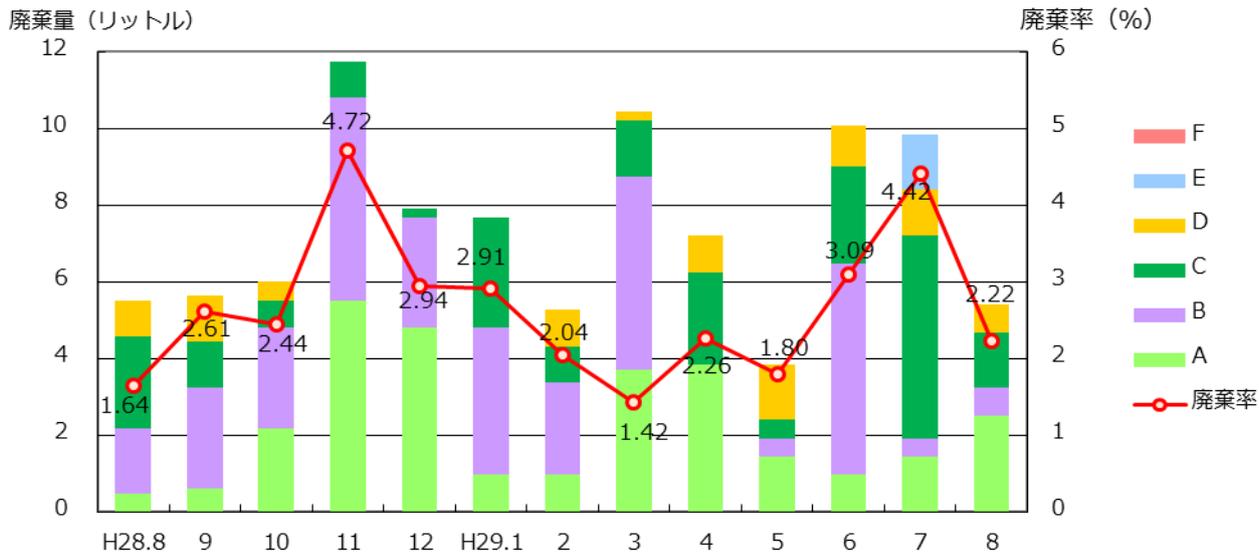
赤血球製剤の廃棄量と廃棄率



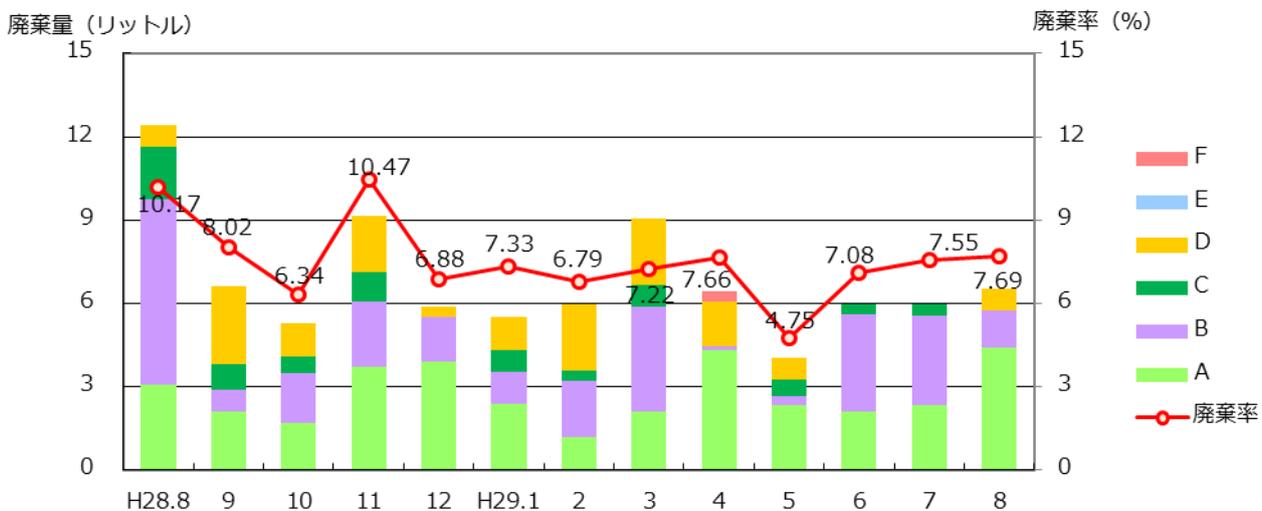
血小板製剤の廃棄量と廃棄率



血漿製剤の廃棄量と廃棄率



自己血の廃棄量と廃棄率



施設分類

分類	病院名	分類	病院名
A 三次救急病院 <6施設> 従来: 500床以上の病院	新潟大学医歯学総合病院	E 救急病院 (100床未満) <18施設> 従来: 100~199床 の病院	見附市立病院
	新潟市民病院		中条中央病院
	長岡赤十字病院		魚沼市立小出病院
	県立中央病院		斉藤記念病院
	県立新発田病院		猫山宮尾病院
	魚沼基幹病院		町立津南病院
B 救急病院 (300床以上) <9施設> 従来: 400~499床 の病院	厚生連長岡中央総合病院		山北徳洲会病院
	立川総合病院		県立妙高病院
	県立がんセンター新潟病院		佐渡市立両津病院
	済生会新潟第二病院		県立柿崎病院
	厚生連柏崎総合医療センター		県立松代病院
	新潟労災病院		県立津川病院
	厚生連佐渡総合病院		北日本脳神経外科病院
	厚生連上越総合病院		柏崎中央病院
厚生連小千谷総合病院	知命堂病院		
C 救急病院 (200~299床) <10施設> 従来: 300~399床 の病院	厚生連新潟医療センター		上村病院
	信楽園病院		南魚沼市立ゆきぐに大和病院
	県立十日町病院		佐渡市立相川病院
	下越病院	F 救急でない病院 <16施設> 従来: 100床未満の病院	
	厚生連糸魚川総合病院		西新潟中央病院
	燕労災病院		あがの市民病院
	厚生連村上総合病院		新潟リハビリテーション病院
	三之町病院		南部郷厚生病院
	木戸病院		みどり病院
	新潟中央病院		北越病院
D 救急病院 (100~199床) <20施設> 従来: 200~299床 の病院	厚生連豊栄病院		東新潟病院
	厚生連三条総合病院		新潟万代病院
	済生会三条病院		日本歯科大学医科病院
	県立吉田病院	厚生連瀬波病院	
	亀田第一病院	西蒲中央病院	
	桑名病院	椿田病院	
	新潟南病院	新潟西蒲メディカルセンター病院	
	新潟臨港病院	聖園病院	
	県立坂町病院	村上記念病院	
	県立加茂病院	佐和田病院	
	新潟病院		
	新潟脳外科病院		
	上越地域医療センター病院		
	南魚沼市民病院		
	新潟白根総合病院		
	新津医療センター病院		
	長岡西病院		
	南部郷総合病院		
	厚生連けいなん総合病院		
	富永草野病院		