

## 平成 30(2018)年 1 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）	17	995
F	救急でない病院	15	1,034
計	—	77	14,461

※ 医療法施行規則第 30 号の 33 該当病床を除く。

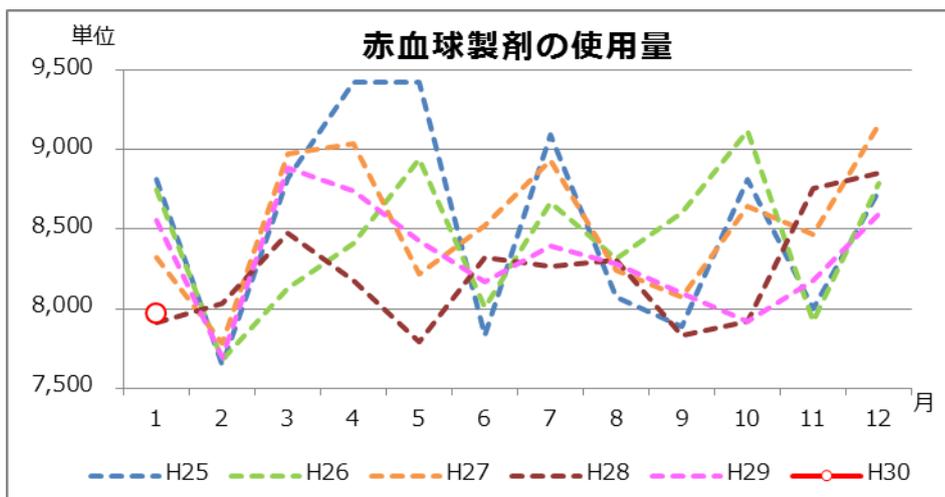
平成 30(2018)年 1 月より、施設数の変更を行った関係で上記の施設数と病床数となった。  
（10 ページをご参照ください）

### 【概要】

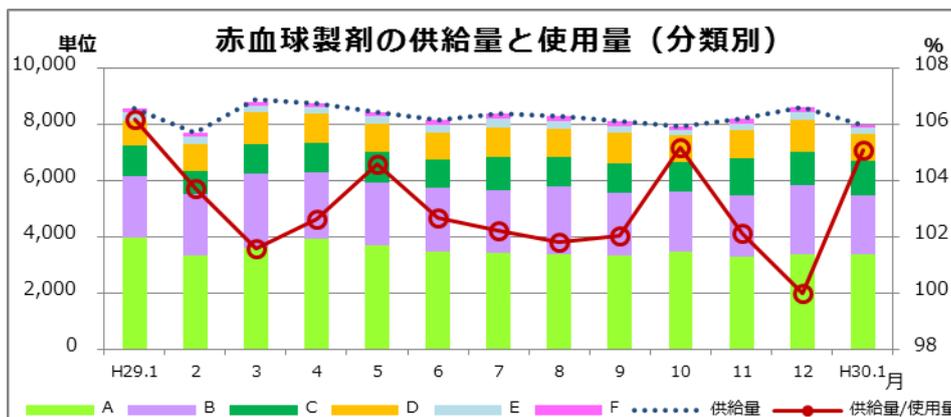
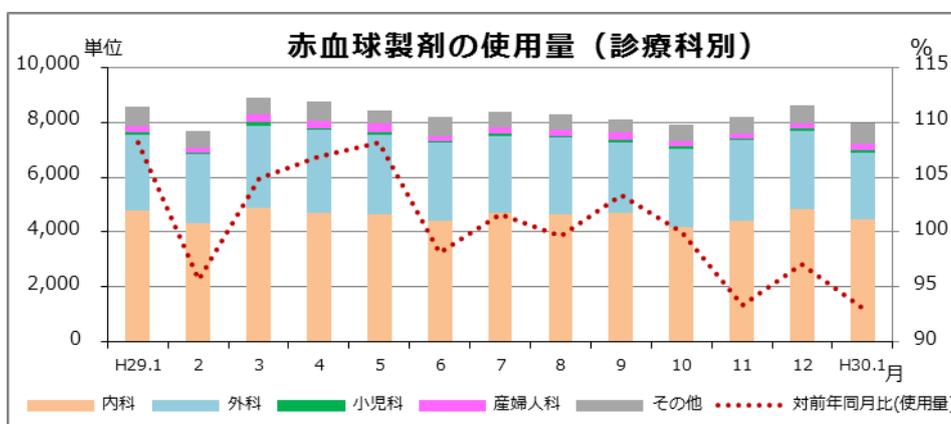
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 7,975 単位、前年同月比は 93.2%で3か月連続の 100%割れ。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 15,390 単位（前年同月比は 91.6%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 174.1L（前年同月比 67.8%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 26,295.8g（前年同月比 76.1%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 76.86 L、前年同月比 109.7%で3か月連続の 100%超え。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.83%(149 単位)、血漿製剤は 2.55%(4.6L)、自己血は 5.18%(4.2L)。

● 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	3,380	1,651	871	28	144	686	3,380	100.0
B	2,100	1,222	732	28	104	14	2,100	100.0
C	1,208	780	362	0	6	60	1,208	100.0
D	983	596	387	0	0	0	983	100.0
E	185	121	64	0	0	0	185	100.0
F	119	88	29	0	0	2	119	100.0
集計	7,975	4,458	2,445	56	254	762	7,975	100.0

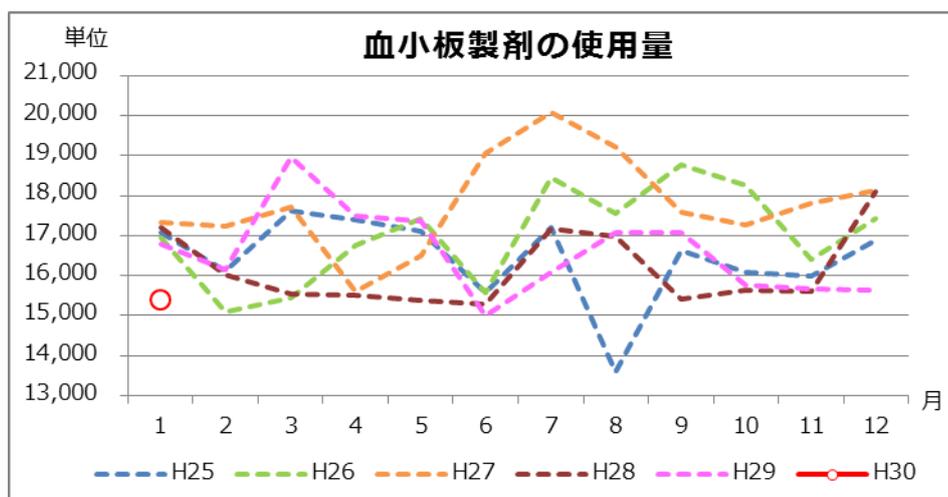


AVERAGE (1~12月)	
H25	8,549
H26	8,444
H27	8,532
H28	8,221
H29	8,328

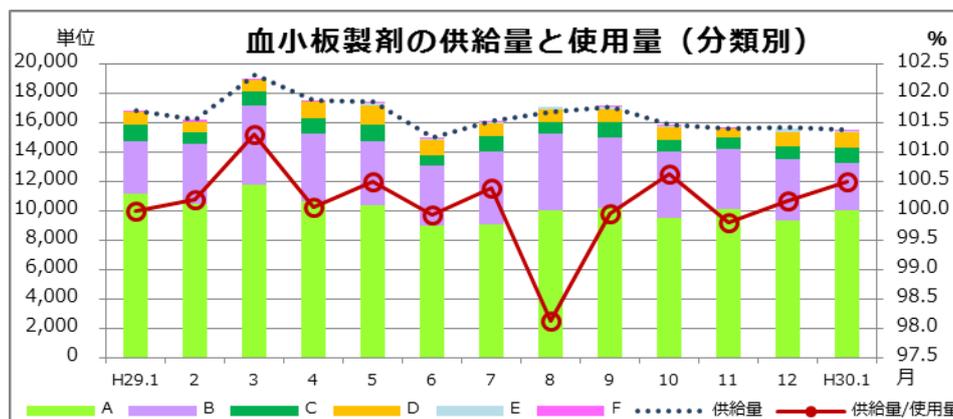
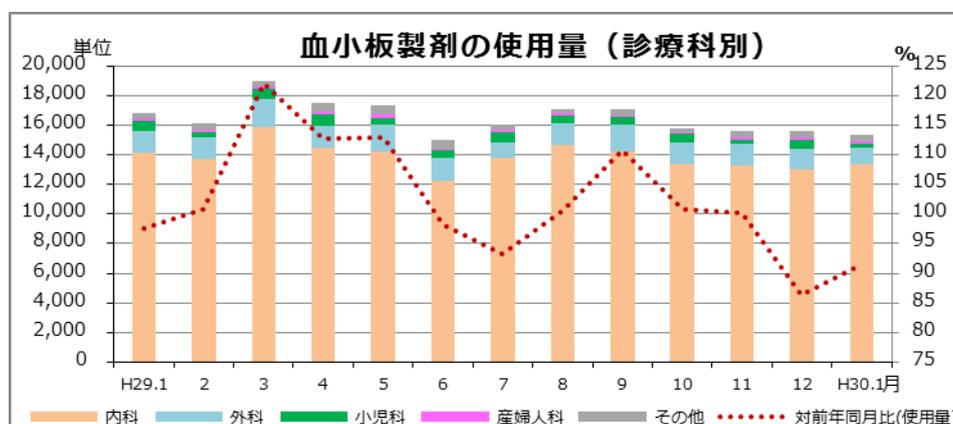


### ● 血小板製剤

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	10,040	8,790	605	70	140	435	10,040	100.0
B	3,220	2,510	470	150	70	20	3,220	100.0
C	1,050	1,035	15	0	0	0	1,050	100.0
D	1,020	965	55	0	0	0	1,020	100.0
E	50	40	10	0	0	0	50	100.0
F	10	10	0	0	0	0	10	100.0
集計	15,390	13,350	1,155	220	210	455	15,390	100.0

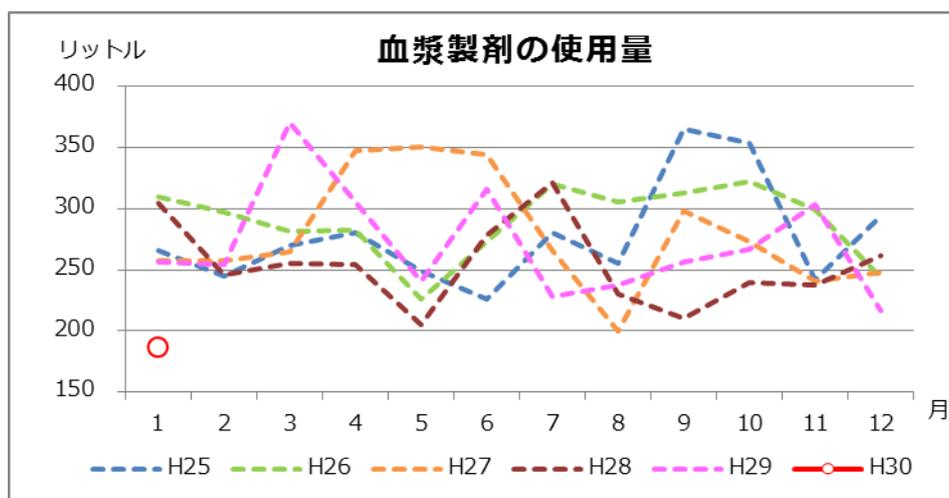


AVERAGE (1~12月)	
H25	16,438
H26	17,009
H27	17,793
H28	16,150
H29	16,585

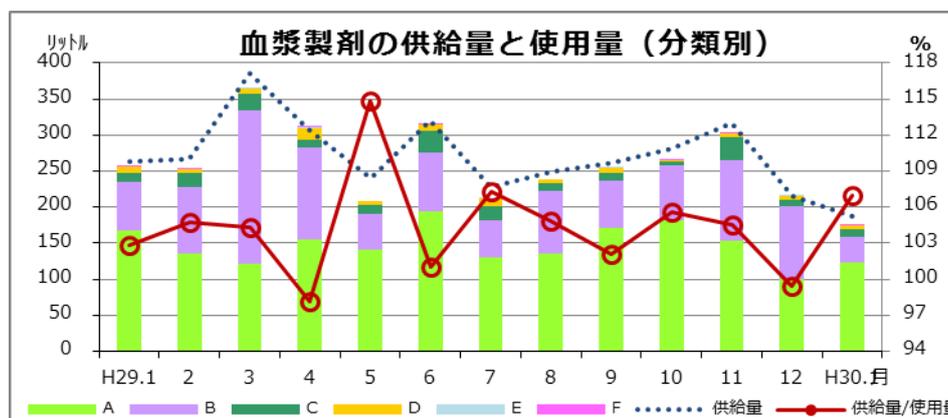
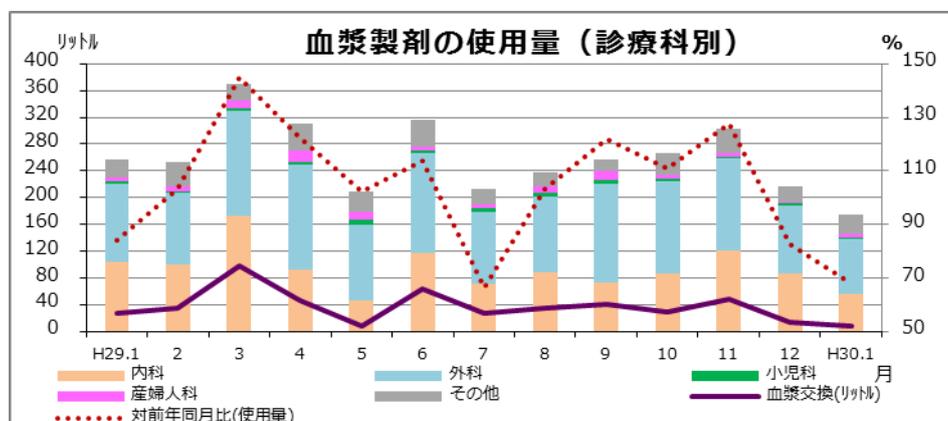


● 血漿製剤

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	122.52	7.20	34.44	53.88	2.52	3.60	28.08	122.52	100.0
B	36.96	0.00	14.88	21.12	0.00	0.00	0.96	36.96	100.0
C	10.08	0.00	6.24	2.88	0.00	0.96	0.00	10.08	100.0
D	4.32	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	4.32	100.0
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
F	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	100.0
集計	174.12	7.2	55.8	82.20	2.52	4.56	29.04	174.12	100.0

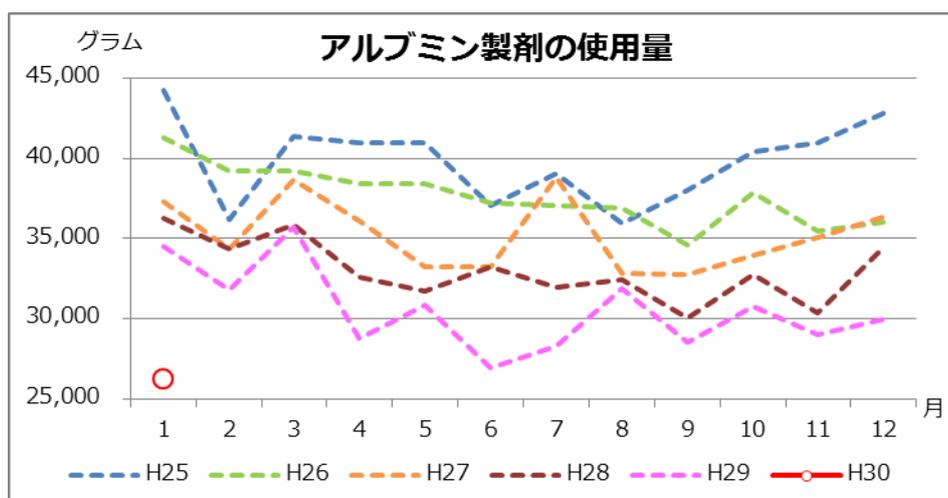


AVERAGE (1~12月)	
H25	277.2
H26	289.3
H27	278.8
H28	253.7
H29	270.9

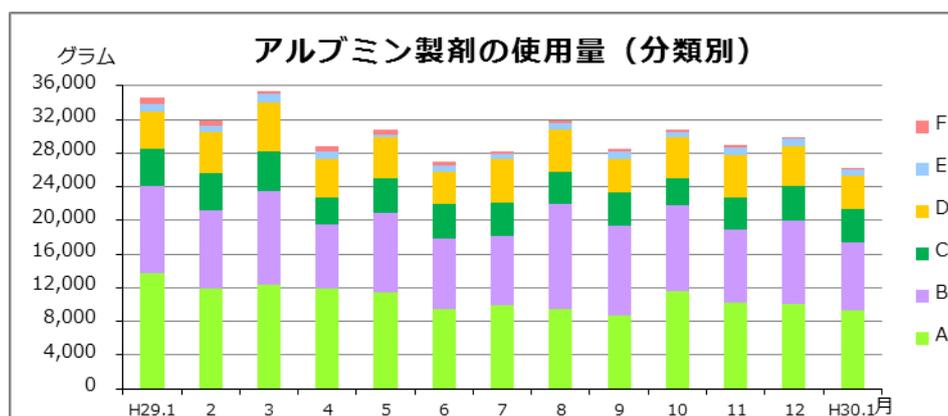
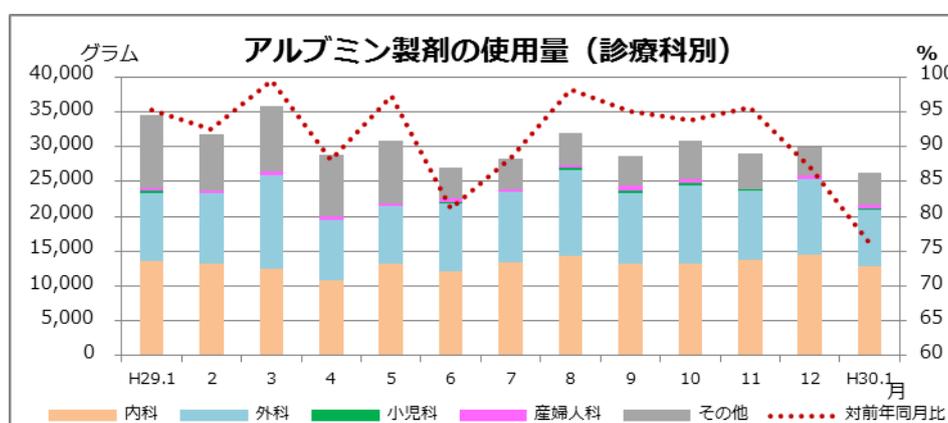


### ●アルブミン製剤

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	9,297.5	2,380.0	2,345.0	152.5	362.5	4,057.5	9,297.5	100.0
B	8,156.5	4,574.0	3,445.0	0.0	137.5	0.0	8,156.5	100.0
C	3,916.3	2,653.7	650.1	0.0	0.0	612.5	3,916.3	100.0
D	3,999.5	2,677.5	1,322.0	0.0	0.0	0.0	3,999.5	100.0
E	636.0	375.0	261.0	0.0	0.0	0.0	636.0	100.0
F	290.0	270.0	20.0	0.0	0.0	0.0	290.0	100.0
集計	26,295.8	12,930.2	8,043.1	152.5	500.0	4,670.0	26,295.8	100.0

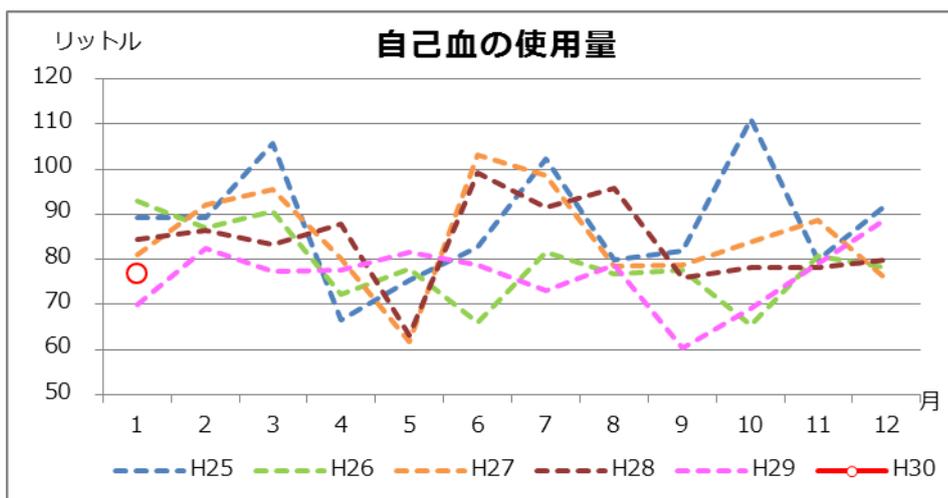


	AVERAGE (1~12月)
H25	39,845.4
H26	37,652.4
H27	35,236.0
H28	33,014.3
H29	30,588.2

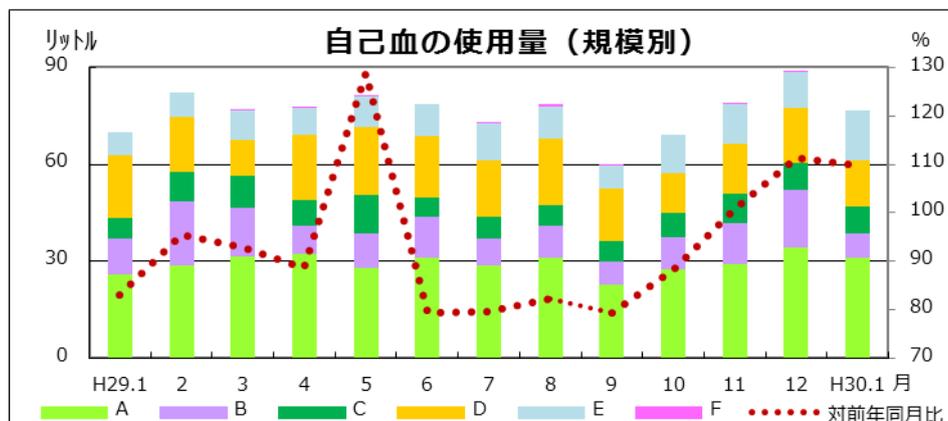


●自己血

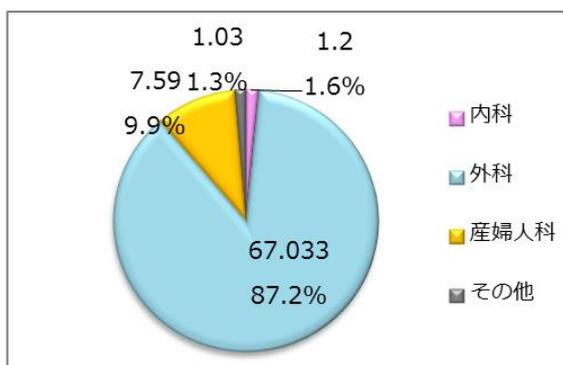
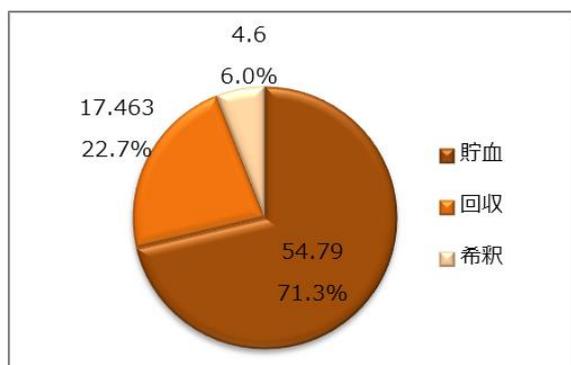
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	12.190	14.163	4.600	30.960	1.200	23.333	0.000	5.390	1.030	30.960	100.0
B	6.600	0.910	0.000	7.510	0.000	5.310	0.000	2.200	0.000	7.510	100.0
C	6.200	2.390	0.000	8.590	0.000	8.590	0.000	0.000	0.000	8.590	100.0
D	14.200	0.000	0.000	14.200	0.000	14.200	0.000	0.000	0.000	14.200	100.0
E	15.600	0.000	0.000	15.600	0.000	15.600	0.000	0.000	0.000	15.600	100.0
F	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	#DIV/0!
集計	54.790	17.463	4.600	76.860	1.200	67.033	0.000	7.590	1.030	76.860	100.0



	AVERAGE (1~12月)
H25	88.0
H26	78.9
H27	84.8
H28	83.7
H29	76.4



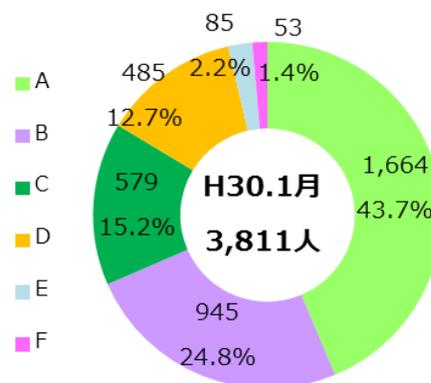
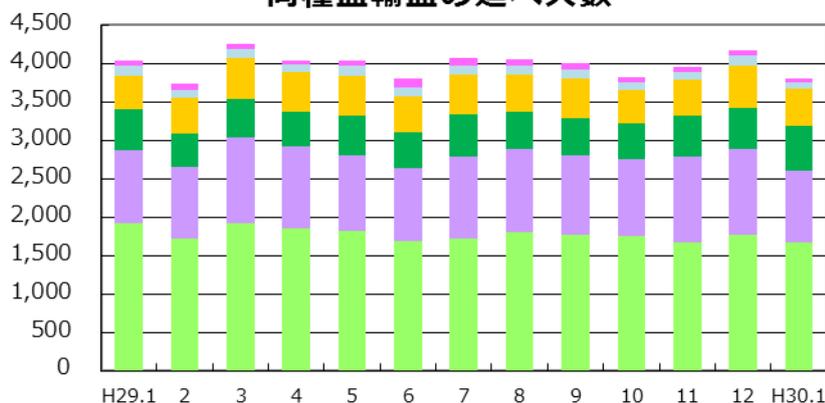
【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



●輸血実施患者数（延べ人数）

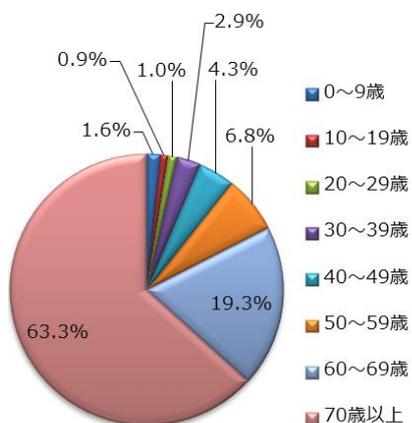
2018年1月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,664	945	579	485	85	53	3,811
1床あたり	0.51	0.29	0.23	0.14	0.08	0.05	0.26
自己血	48	14	22	22	21	0	127
アルブミン	454	471	218	229	35	19	1,426

同種血輸血の延べ人数

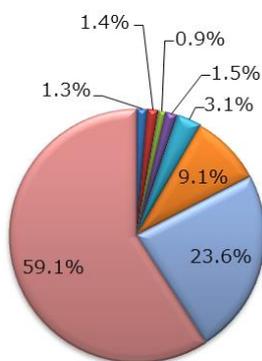


【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

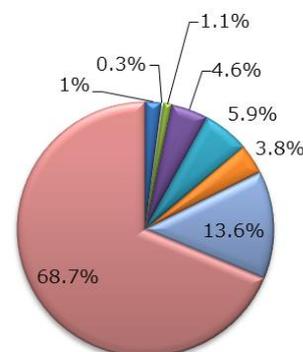
2018年1月	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	Total
男	20	21	14	23	47	137	357	893	1,512
女	23	3	13	54	69	44	159	802	1,167
計	43	24	27	77	116	181	516	1,695	2,679



全体



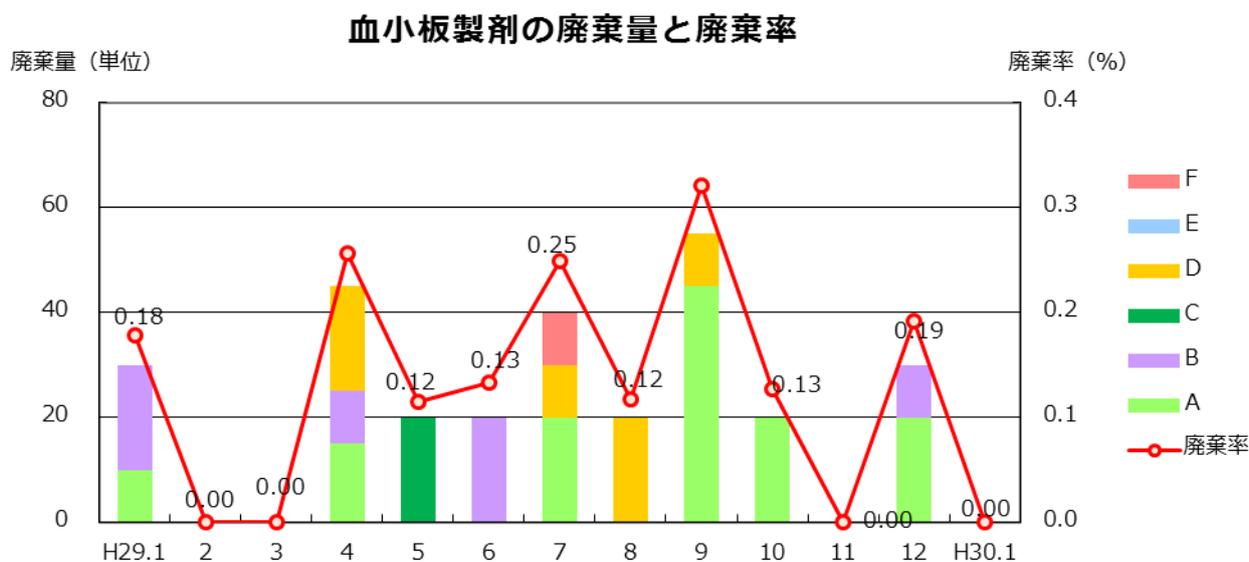
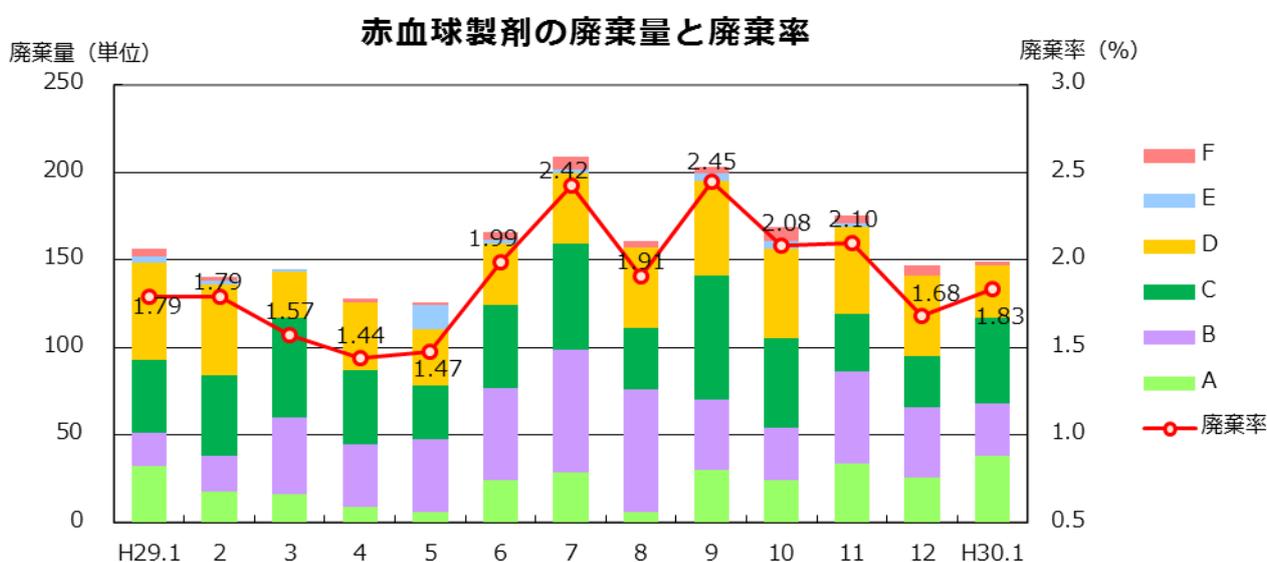
男性



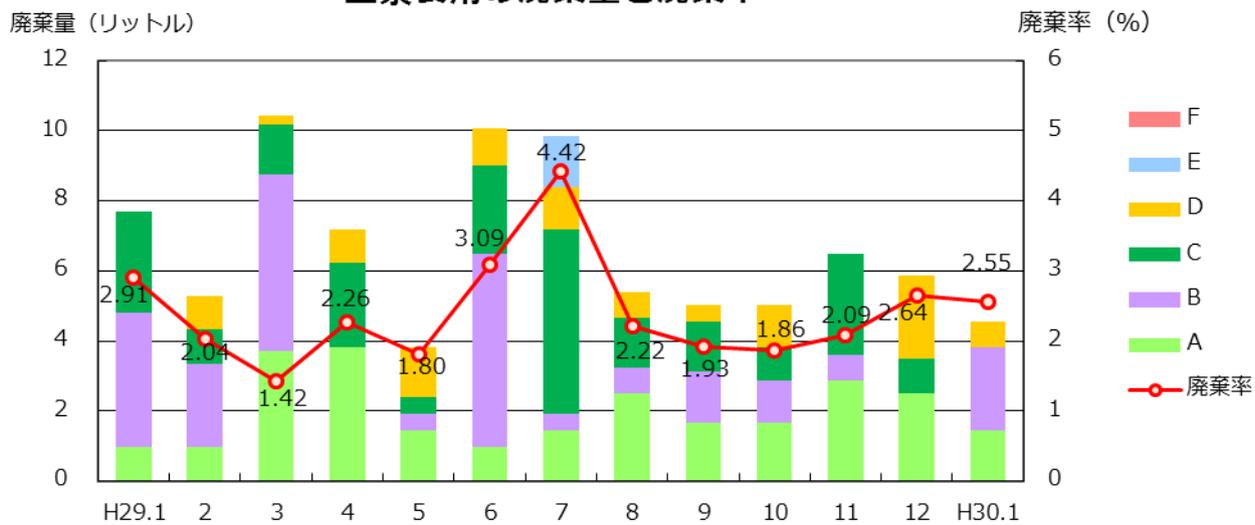
女性

●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

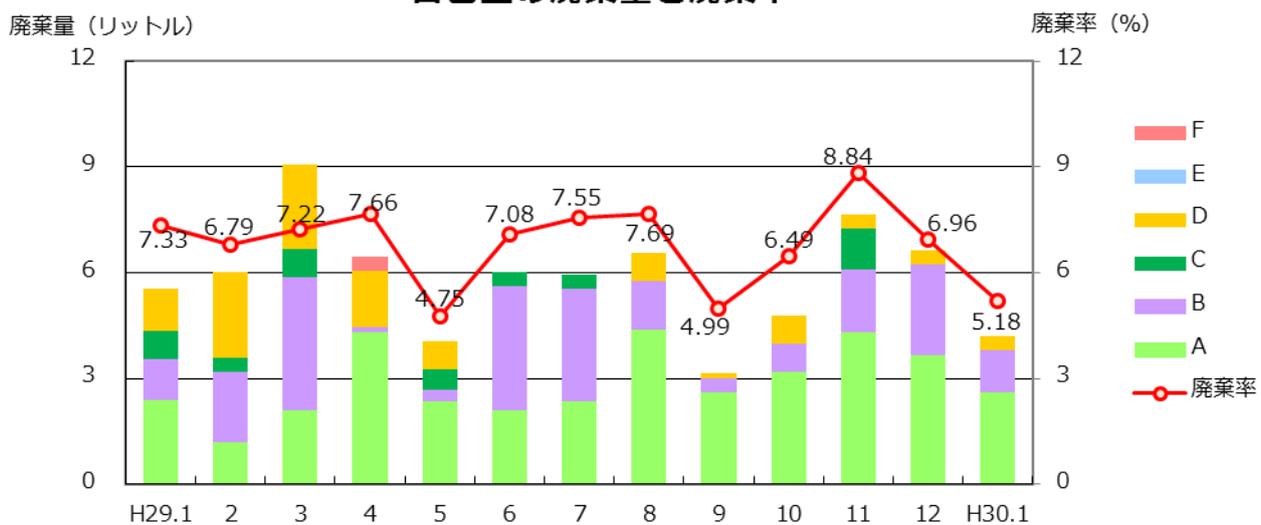
2018年1月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	38	30	49	30	0	2	149
廃棄率 (%)	1.11	1.41	3.90	2.96	0.00	1.65	1.83
血小板製剤 (単位)	0	0	0	0	0	0	0
廃棄率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
血漿製剤 (リットル)	1.4	2.4	0.0	0.7	0.0	0.0	4.6
廃棄率 (%)	1.16	6.10	0.00	14.29	#DIV/0!	0.00	2.55
自己血 (リットル)	2.6	1.2	0.0	0.4	0.0	0.0	4.2
廃棄率 (%)	7.75	13.78	0.00	2.74	0.00	#DIV/0!	5.18



### 血漿製剤の廃棄量と廃棄率



### 自己血の廃棄量と廃棄率



### 77 施設の分類

分類	病院名	分類	病院名
<b>A</b> 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	<b>E</b> 救急病院 (100床未満) <17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>B</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		柏崎中央病院
	厚生連上越総合病院		知命堂病院
	厚生連小千谷総合病院		上村病院
<b>C</b> 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		南魚沼市立ゆきぐに大和病院
	信楽園病院		佐渡市立相川病院
	県立十日町病院	西新潟中央病院	
	下越病院	あがの市民病院	
	厚生連糸魚川総合病院	新潟リハビリテーション病院	
	燕労災病院	南部郷厚生病院	
	厚生連村上総合病院	みどり病院	
	三之町病院	北越病院	
	木戸病院	新潟聖籠病院	
	新潟中央病院	東新潟病院	
<b>D</b> 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	従来: 100床未満の病院	新潟万代病院
	厚生連三条総合病院	日本歯科大学医科病院	
	済生会三条病院	西蒲中央病院	
	県立吉田病院	椿田病院	
	亀田第一病院	新潟西蒲メディカルセンター病院	
	桑名病院	村上記念病院	
	新潟南病院	佐和田病院	
	新潟臨港病院		
	県立坂町病院		
	県立加茂病院		
	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		