

## 平成 30(2018)年 2 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。

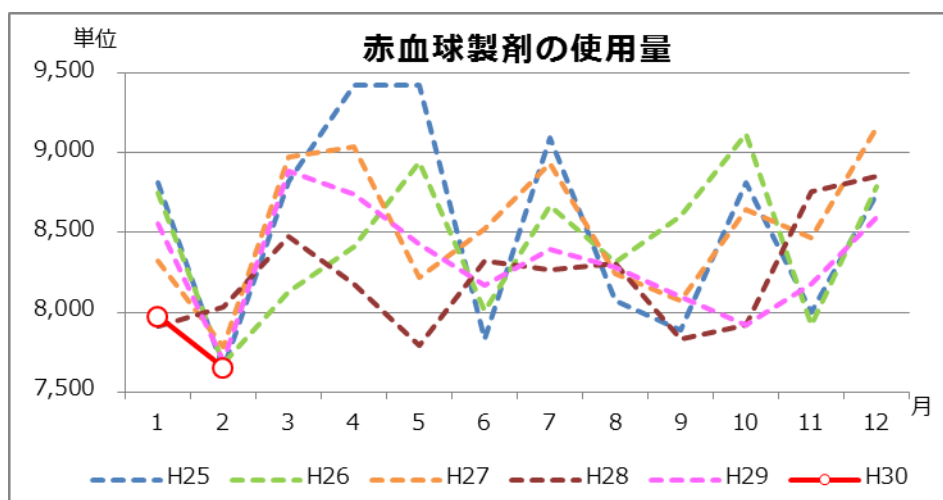
平成 30(2018)年 1 月より、施設数の変更を行った関係で上記の施設数と病床数となった。  
（10 ページをご参照ください）

### 【概要】

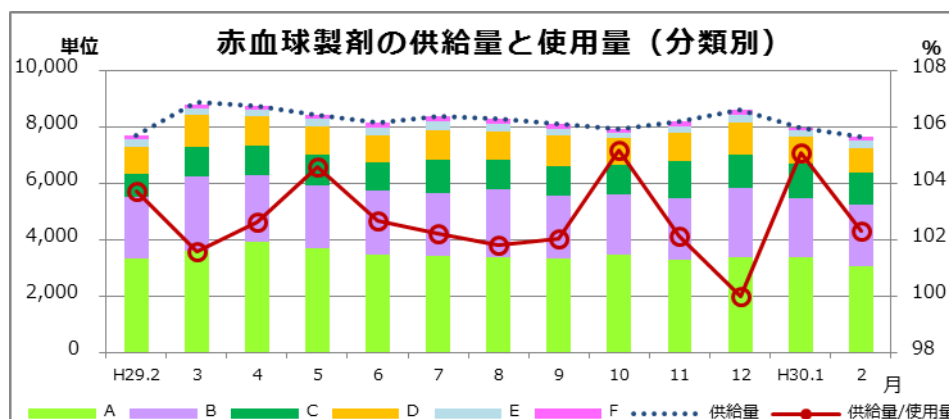
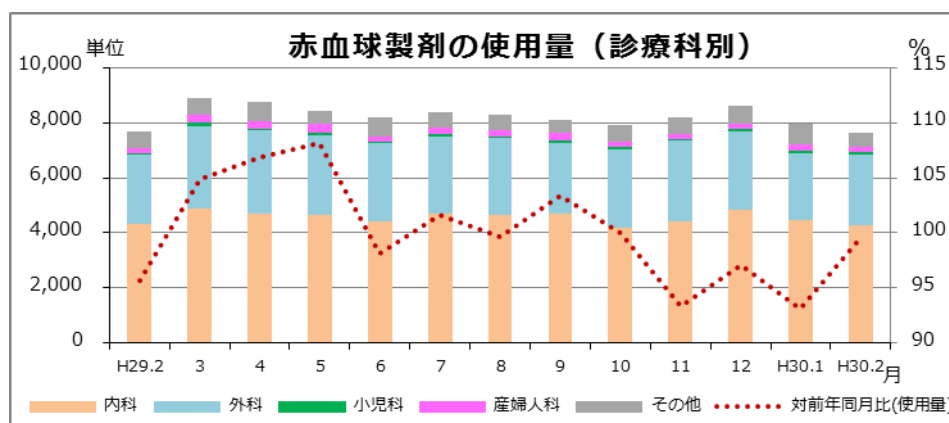
- ・ 赤血球製剤の今月の使用量は 7,652 単位、前年同月比は 99.5%で 4 か月連続の 100%割れ。
- ・ 血小板製剤の今月の使用量は 14,742 単位（前年同月比は 91.2%）。
- ・ 血漿製剤の今月の使用量は 231.2L（前年同月比 91.1%）。
- ・ アルブミン製剤の今月の使用量は 27,270.1g（前年同月比 85.7%）。
- ・ 自己血の今月の使用量は 67.6 L（前年同月比 94.7%）。
- ・ 今月の廃棄率(量)は、赤血球製剤 1.97%(154 単位)、血漿製剤は 2.43%(5.8L)、自己血は 8.83%(6.6L)。

### ● 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	3,033	1,527	910	38	124	434	3,033	100.0
B	2,182	1,112	960	22	82	6	2,182	100.0
C	1,158	748	338	0	6	66	1,158	100.0
D	865	595	268	0	2	0	865	100.0
E	271	173	96	0	0	2	271	100.0
F	140	103	25	0	0	12	140	100.0
集計	7,652	4,261	2,597	60	214	520	7,652	100.0

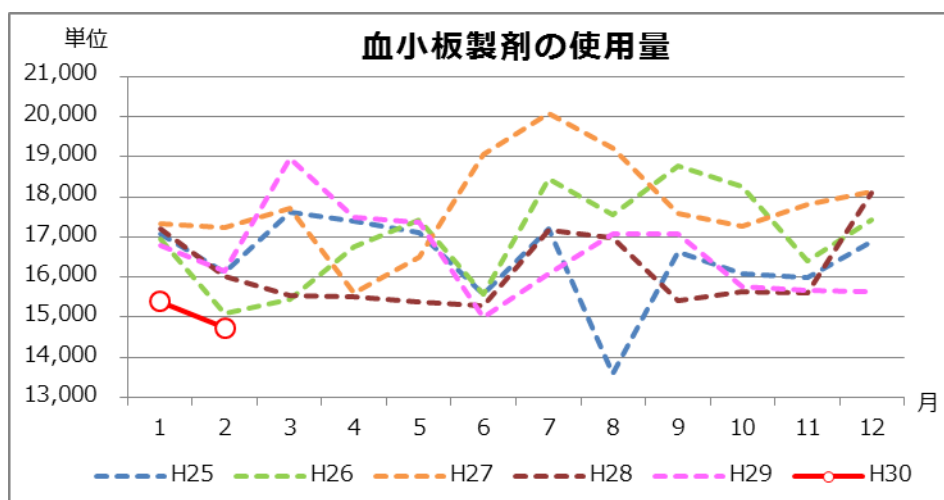


	AVERAGE (1~2月)
H25	8,230
H26	8,214
H27	8,053
H28	7,975
H29	8,126
H30	7,814

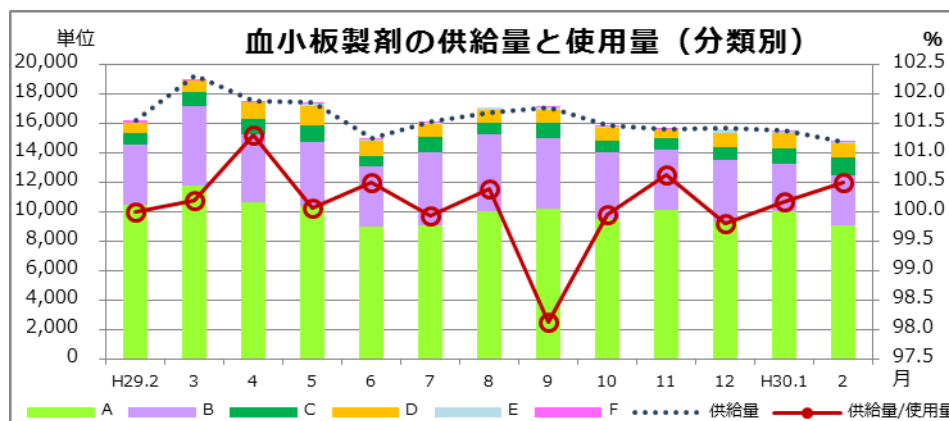
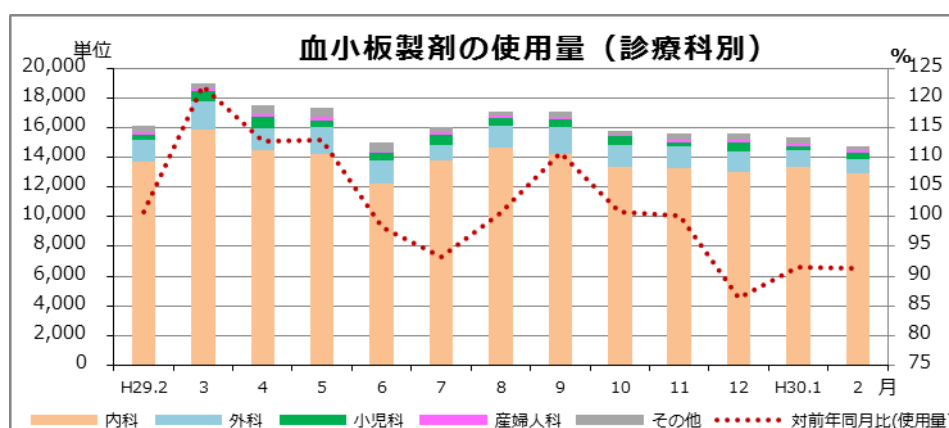


### ● 血小板製剤

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	9,102	8,145	365	262	100	230	9,102	100.0
B	3,395	2,625	540	150	80	0	3,395	100.0
C	1,210	1,170	0	0	0	40	1,210	100.0
D	935	895	40	0	0	0	935	100.0
E	60	60	0	0	0	0	60	100.0
F	40	40	0	0	0	0	40	100.0
集計	14,742	12,935	945	412	180	270	14,742	100.0

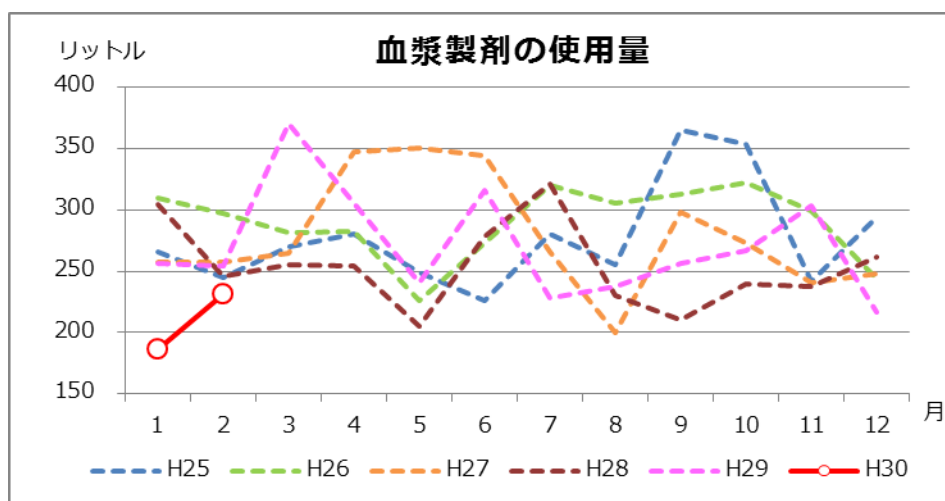


	AVERAGE (1~2月)
H25	16,610
H26	16,024
H27	17,278
H28	16,615
H29	16,478
H30	15,066

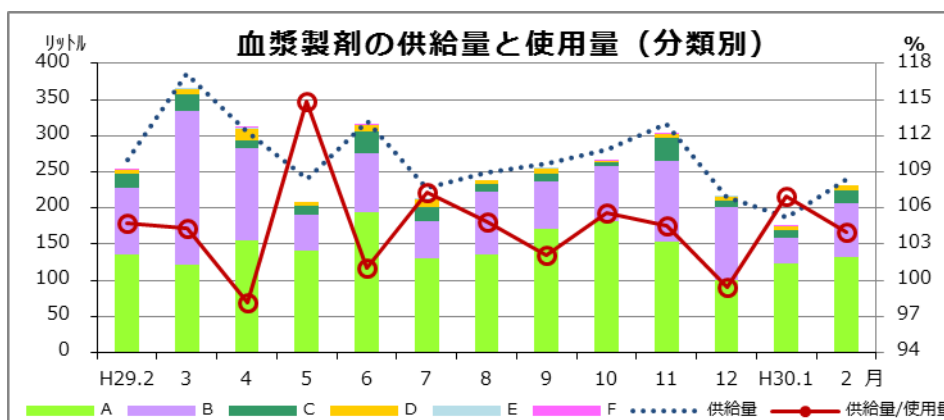
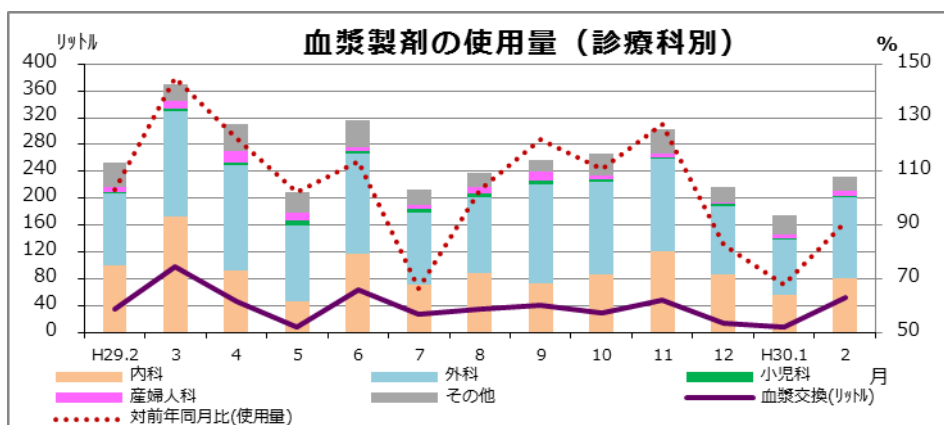


### ● 血漿製剤

分類	全体の使用量		診療科別					計	割合(%)
	(リットル)	血漿交換	内科	外科	小児科	産婦人科	その他		
A	131.76	33.60	37.80	69.84	1.80	3.12	19.20	131.76	100.0
B	75.12	19.20	28.32	40.80	0.00	5.52	0.48	75.12	100.0
C	18.24	0.00	10.56	7.20	0.00	0.48	0.00	18.24	100.0
D	6.12	0.00	3.84	2.28	0.00	0.00	0.00	6.12	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	231.24	52.8	80.52	120.12	1.80	9.12	19.68	231.24	100.0

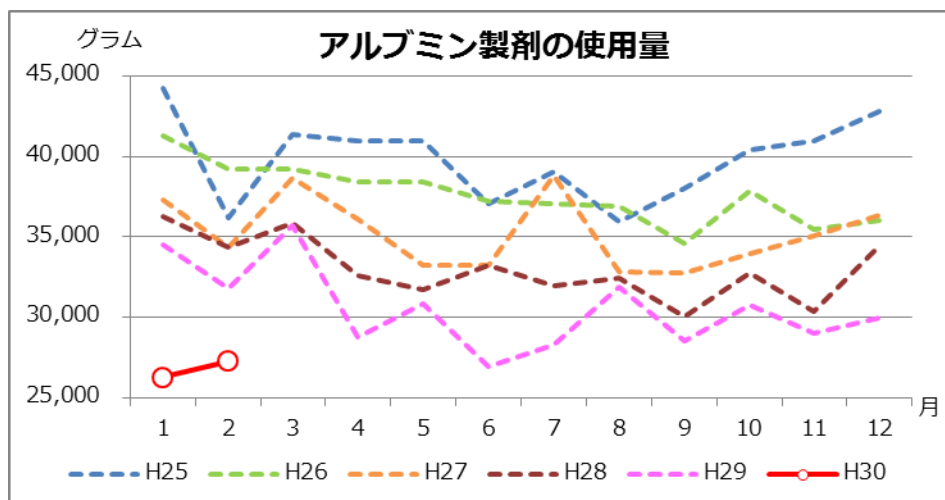


	AVERAGE (1~2月)
H25	255.4
H26	303.1
H27	257.1
H28	275.2
H29	255.3
H30	208.8

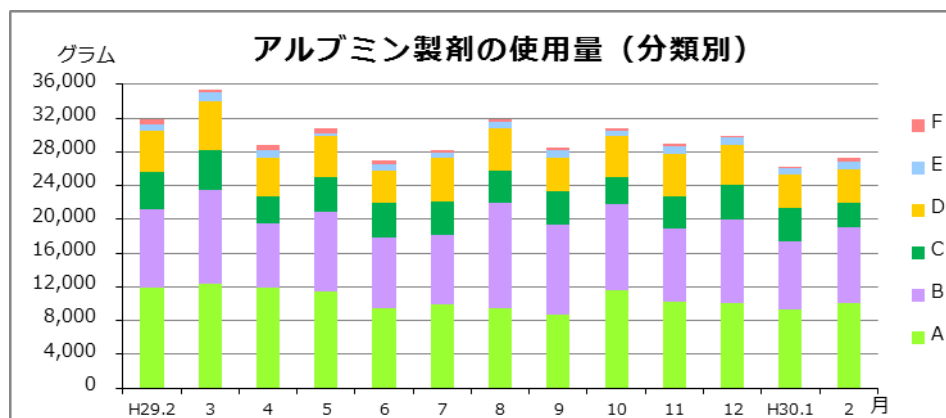
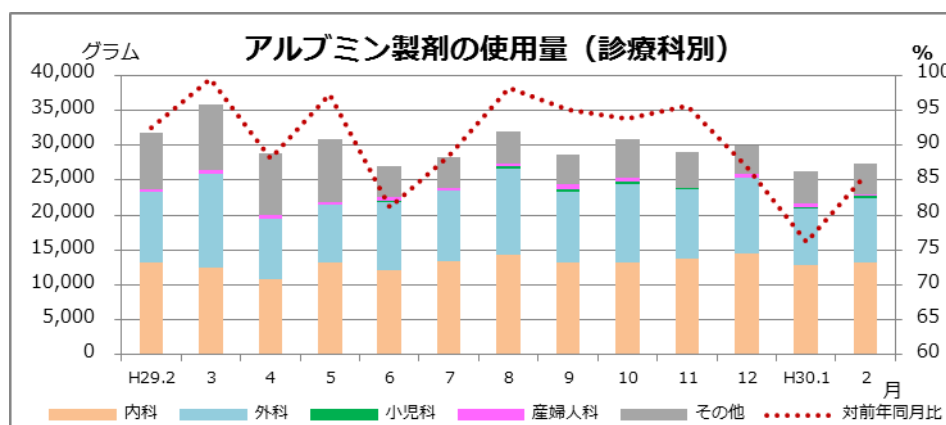


### ●アルブミン製剤

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	10,065.0	3,032.5	2,557.5	360.0	142.5	3,972.5	10,065.0	100.0
B	9,024.0	3,957.5	5,029.0	0.0	37.5	0.0	9,024.0	100.0
C	2,894.1	1,853.3	603.3	0.0	0.0	437.5	2,894.1	100.0
D	3,965.0	3,477.5	487.5	0.0	0.0	0.0	3,965.0	100.0
E	932.0	635.0	297.0	0.0	0.0	0.0	932.0	100.0
F	390.0	340.0	50.0	0.0	0.0	0.0	390.0	100.0
集計	27,270.1	13,295.8	9,024.3	360.0	180.0	4,410.0	27,270.1	100.0

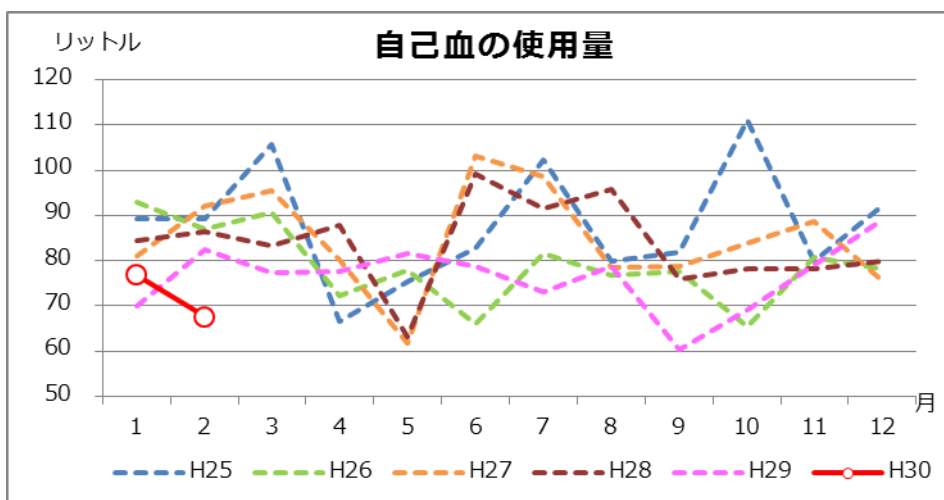


	AVERAGE (1~2月)
H25	40,258.3
H26	40,252.6
H27	35,869.2
H28	35,341.5
H29	33,198.6
H30	26,783.0

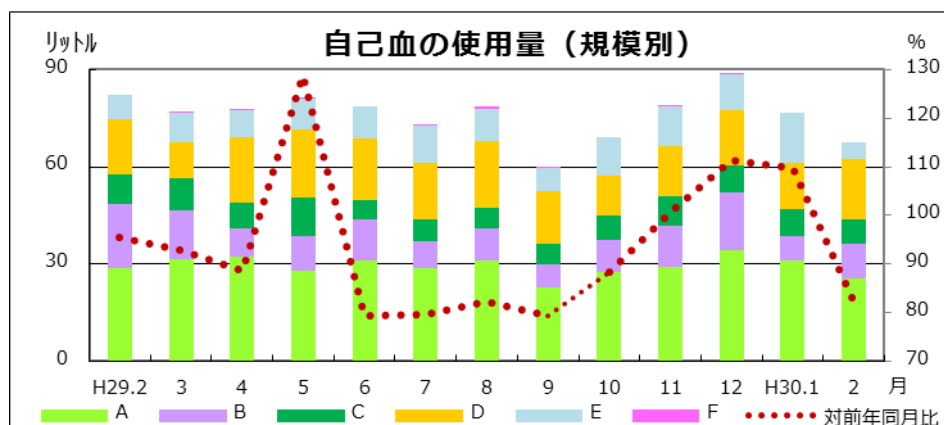


●自己血

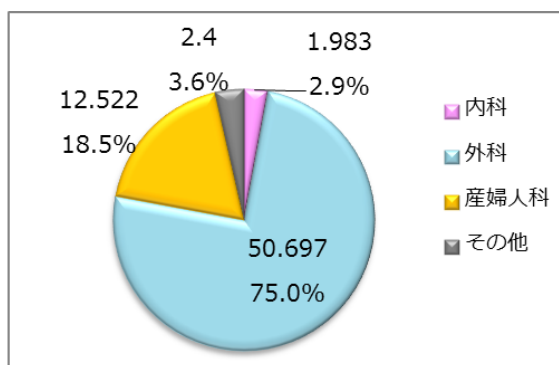
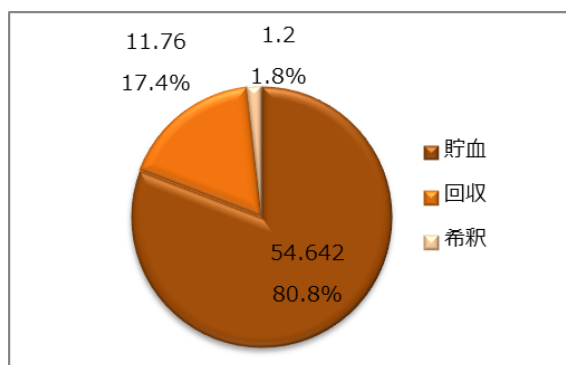
分類	自己血使用量 (リットル)				診療科別						
	貯血	回収	希釈	計	内科	外科	小児科	産婦人科	その他	計	割合(%)
A	15.522	8.670	1.200	25.390	1.583	14.687	0.000	6.722	2.400	25.390	100.0
B	9.120	1.690	0.000	10.810	0.400	5.410	0.000	5.000	0.000	10.810	100.0
C	6.000	1.400	0.000	7.400	0.000	7.400	0.000	0.000	0.000	7.400	100.0
D	19.000	0.000	0.000	19.000	0.000	18.200	0.000	0.800	0.000	19.000	100.0
E	5.000	0.000	0.000	5.000	0.000	5.000	0.000	0.000	0.000	5.000	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	54.642	11.760	1.200	67.600	1.983	50.697	0.000	12.522	2.400	67.600	100.0



	AVERAGE (1~2月)
H25	89.3
H26	90.0
H27	86.5
H28	85.3
H29	76.2
H30	72.2

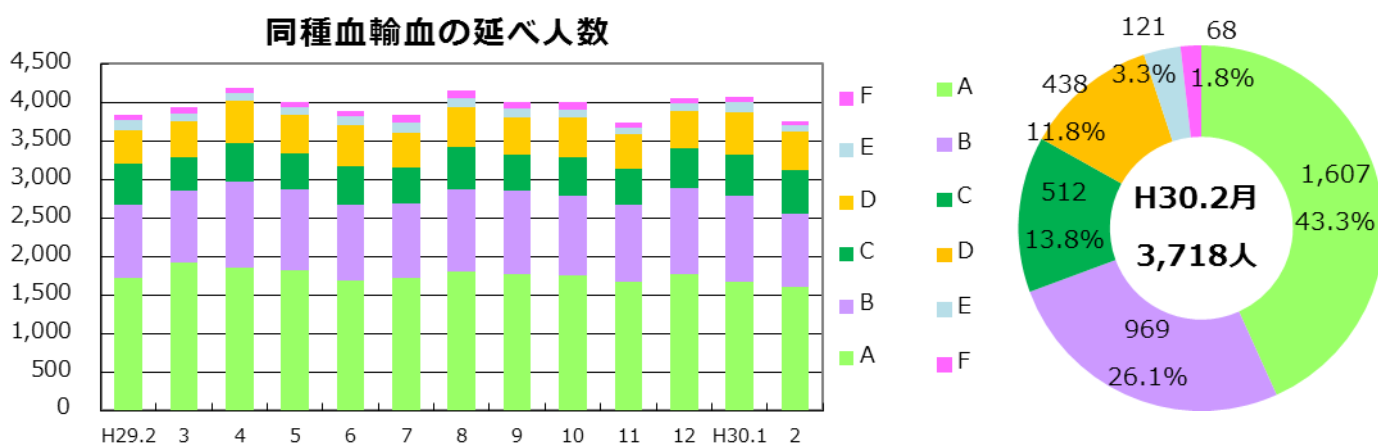


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



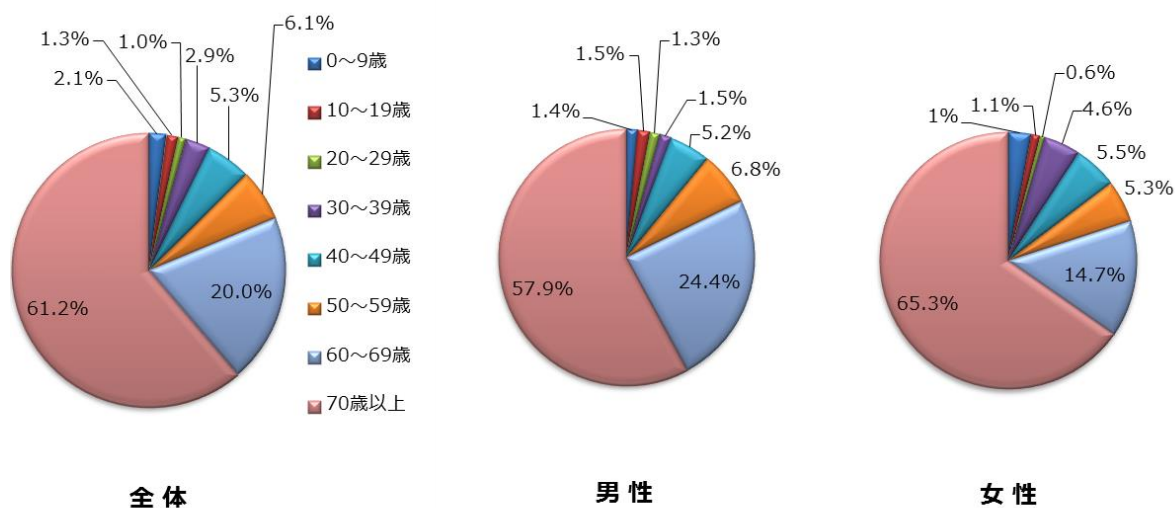
●輸血実施患者数（延べ人数）

2018年2月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,607	969	512	438	121	68	3,718
1床あたり	0.49	0.29	0.21	0.13	0.12	0.07	0.25
自己血	46	23	21	30	7	0	127
アルブミン	565	470	166	212	47	24	1,484



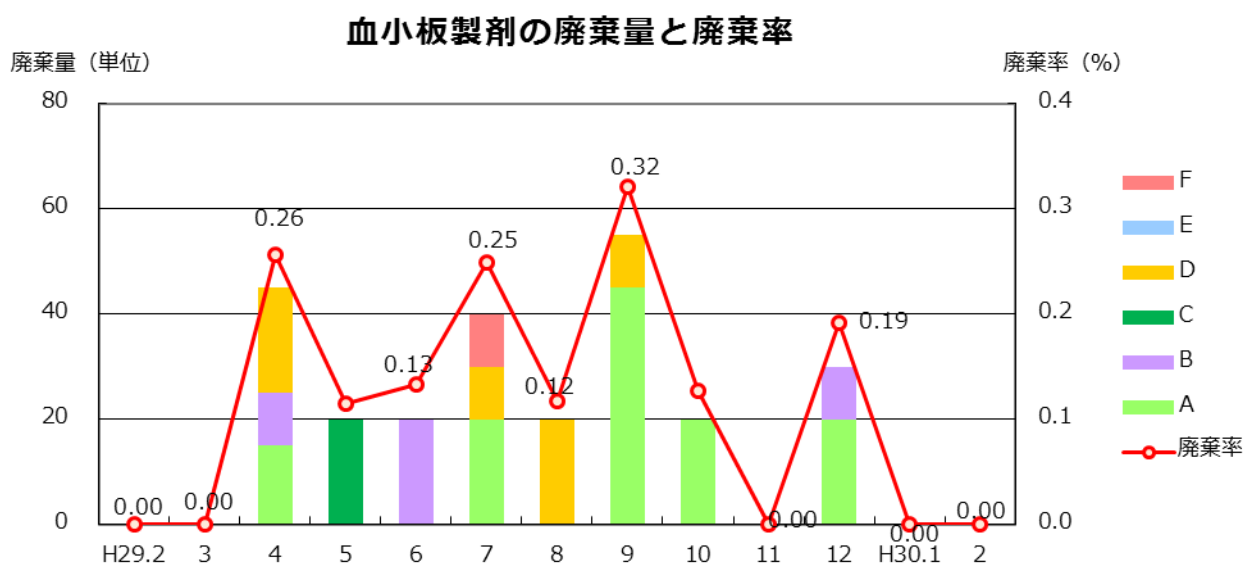
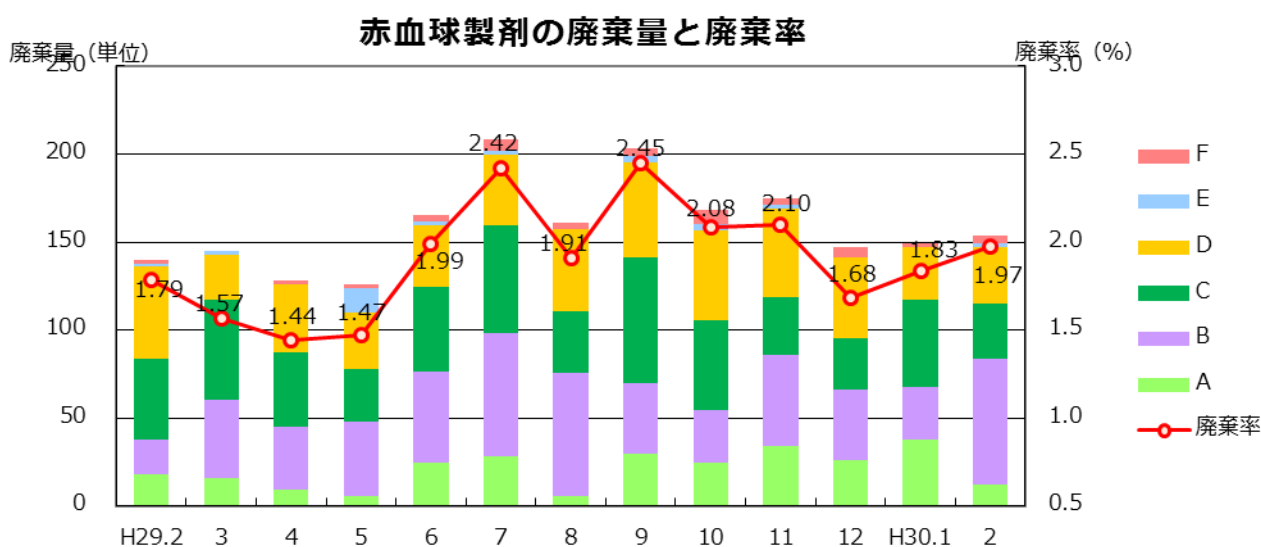
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数（分類可能な施設のみ入力）】

2018年2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	22	18	22	75	98	351	833	1,439
女	34	13	7	55	65	63	174	774	1,185
計	54	35	25	77	140	161	525	1,607	2,624



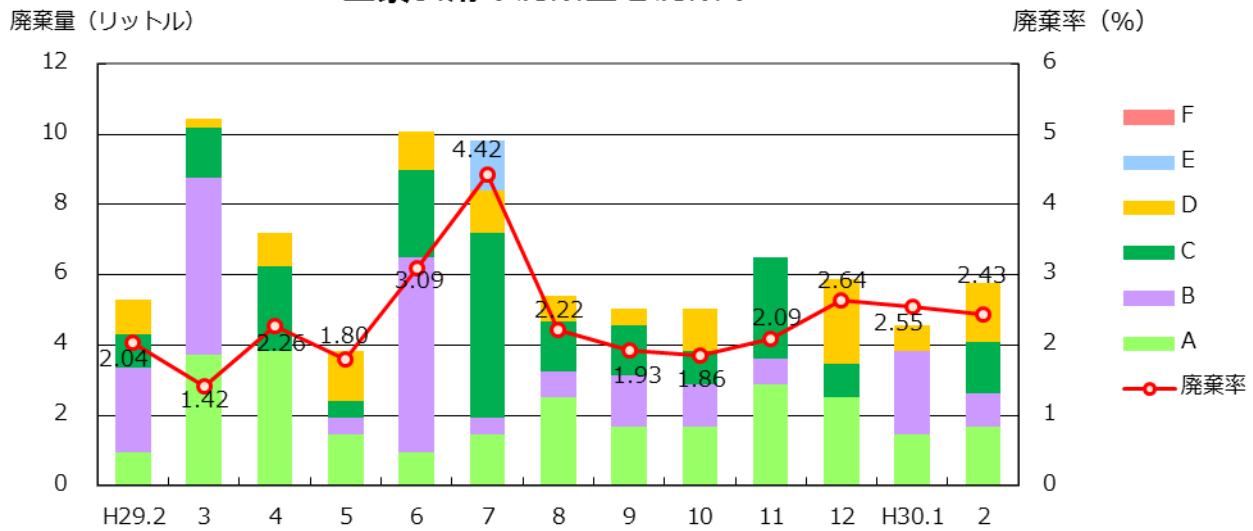
●血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

2018年2月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	12	72	31	32	2	5	154
廃棄率 (%)	0.39	3.19	2.61	3.57	0.73	3.45	1.97
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)	1.7	1.0	1.4	1.7	0.0	0.0	5.8
廃棄率 (%)	1.26	1.26	7.32	21.54	#DIV/0!	#DIV/0!	2.43
自己血 (リットル)	3.6	2.0	0.0	0.8	0.2	0.0	6.6
廃棄率 (%)	12.42	15.28	0.00	4.04	3.85	#DIV/0!	8.83

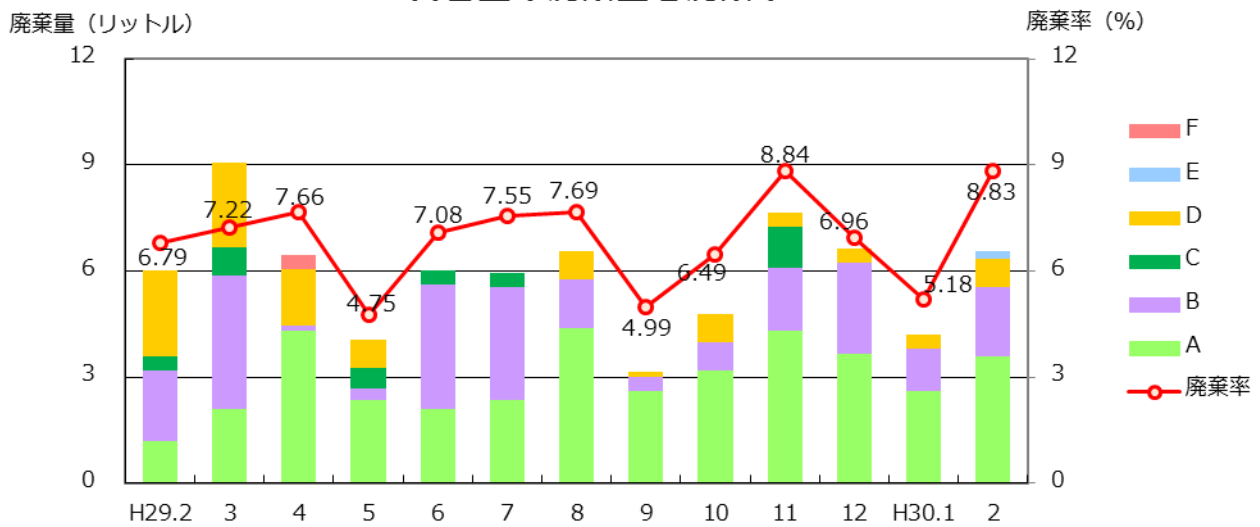




### 血漿製剤の廃棄量と廃棄率



### 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		