

平成 28 (2016) 年 4 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)	8	3,300
C	救急病院 (200~299 床)	10	2,489
D	救急病院 (100~199 床)	22	3,450
E	救急病院 (100 床未満)	18	1,045
F	救急でない病院	17	1,020
計	—	81	14,587

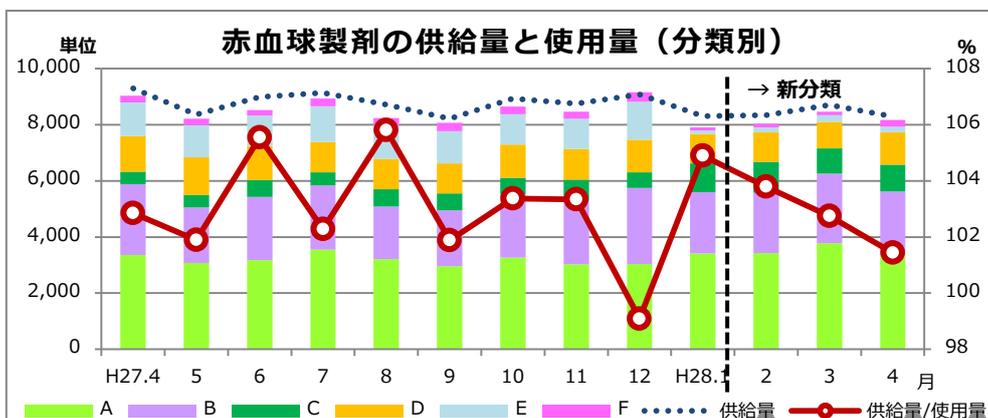
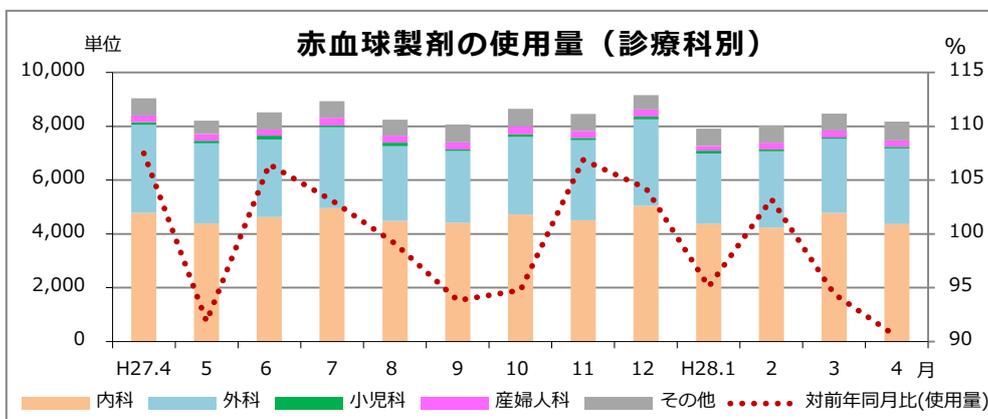
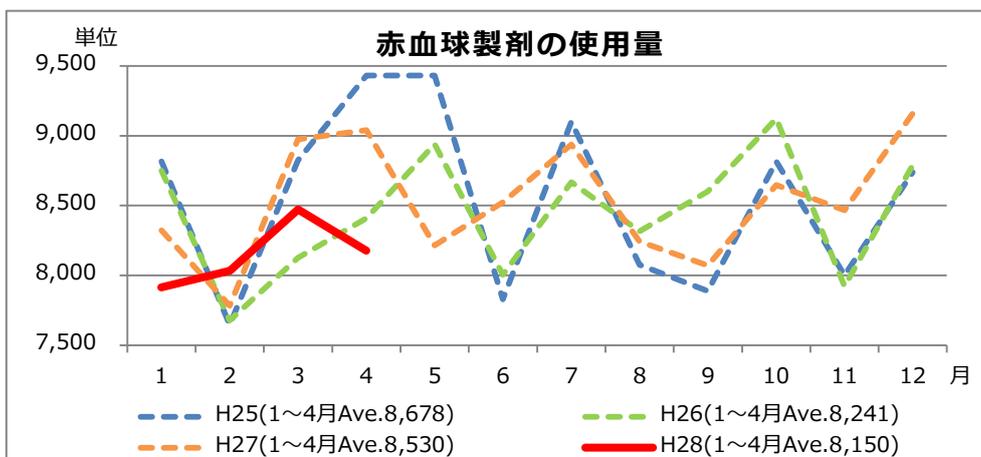
※ 医療法施行規則第 30 号の 33 該当病床を除く。

【当月の概要】

- すべての製剤および自己血の 4 か月間 (1 月~4 月) の平均使用量 (1 月~4 月) は、平成 28 年は過去 3 年と比較して最も少ない。
- 赤血球製剤の使用量は 8,177 単位 (前年同月比 90.5%)。
- 血小板製剤の使用量は 15,510 単位 (前年同月比 99.4%)、4 か月連続で前年同月比 100% 以下。
- 血漿製剤の使用量は 254.2L (前年同月比 73.3%)、3 か月連続で前年同月比 100% 以下。血漿交換での使用量が少ないことが理由として挙げられる。
- アルブミン製剤の使用量は 32608.6 g (前年同月比 90.3%)。
- 自己血の使用量は 87.82 L (前年同月比 109.6%)。
- 廃棄率は赤血球製剤 1.90% (158 単位)、血漿製剤 2.04% (5.28L)、自己血 5.99% (5.6L)。

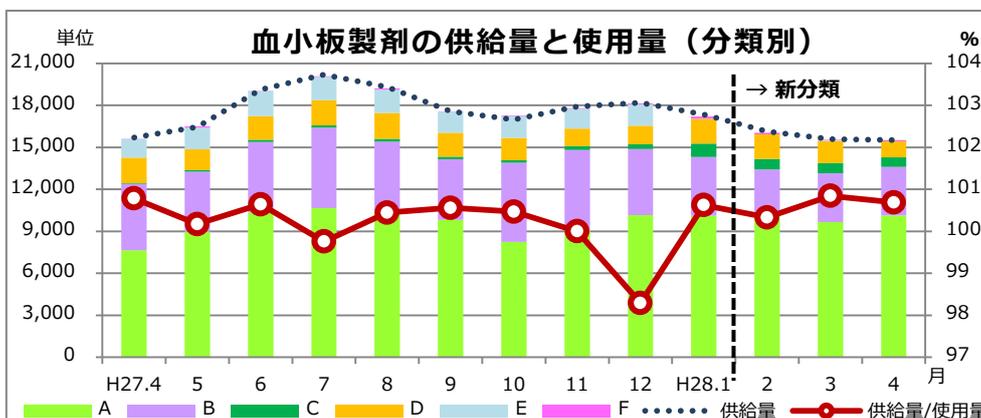
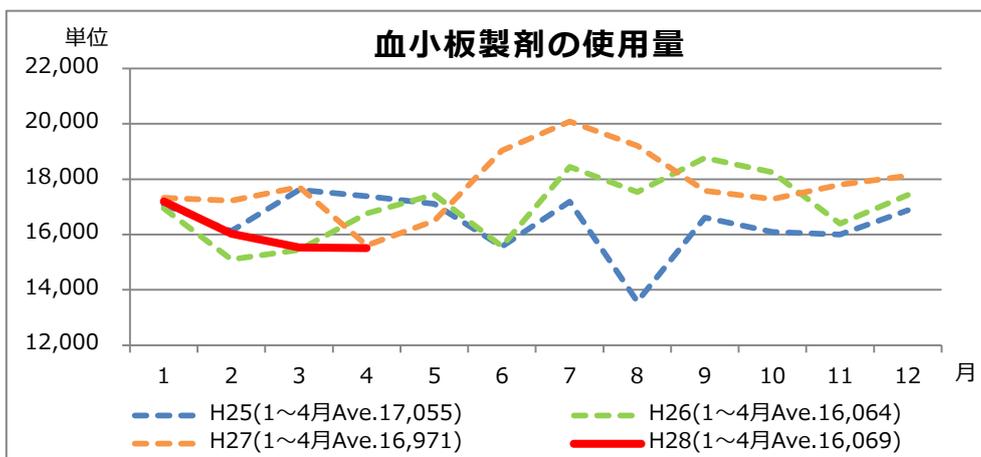
● 赤血球製剤

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	3,433	1,713	1,025	29	138	528	3,433	100.0
B	2,190	1,132	890	34	86	48	2,190	100.0
C	957	552	335	0	0	70	957	100.0
D	1,143	667	414	0	8	54	1,143	100.0
E	215	131	82	0	0	2	215	100.0
F	239	168	65	0	2	4	239	100.0
集計	8,177	4,363	2,811	63	234	706	8,177	100.0



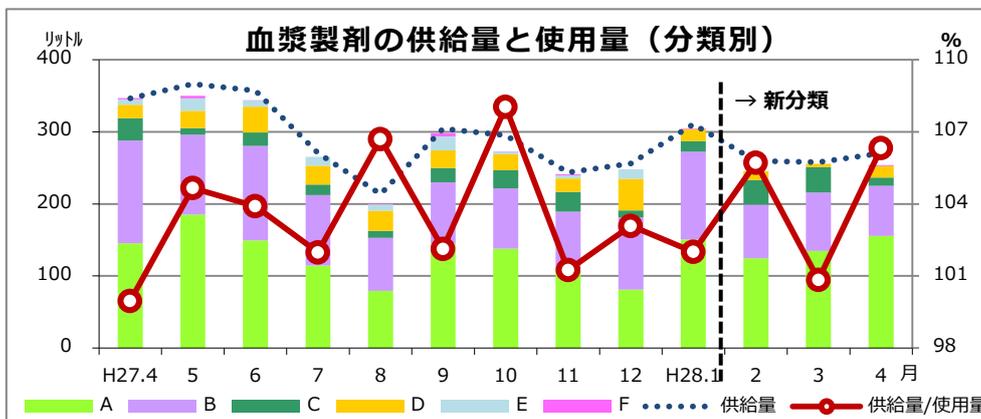
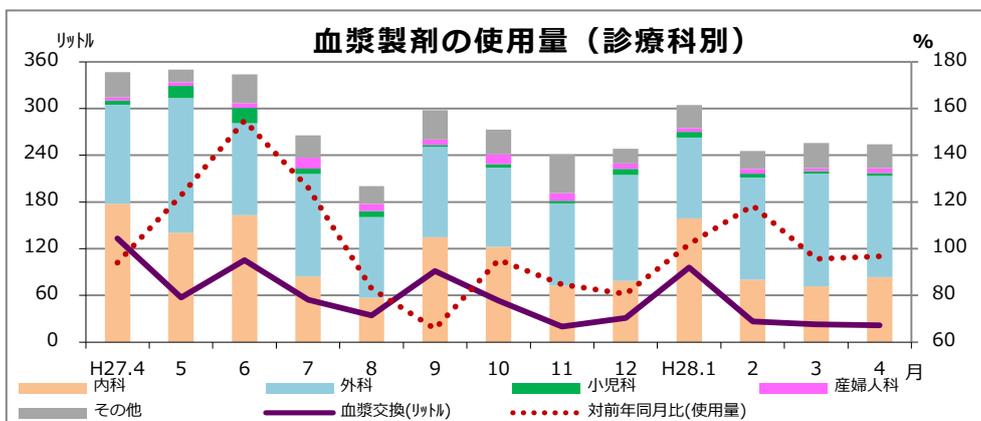
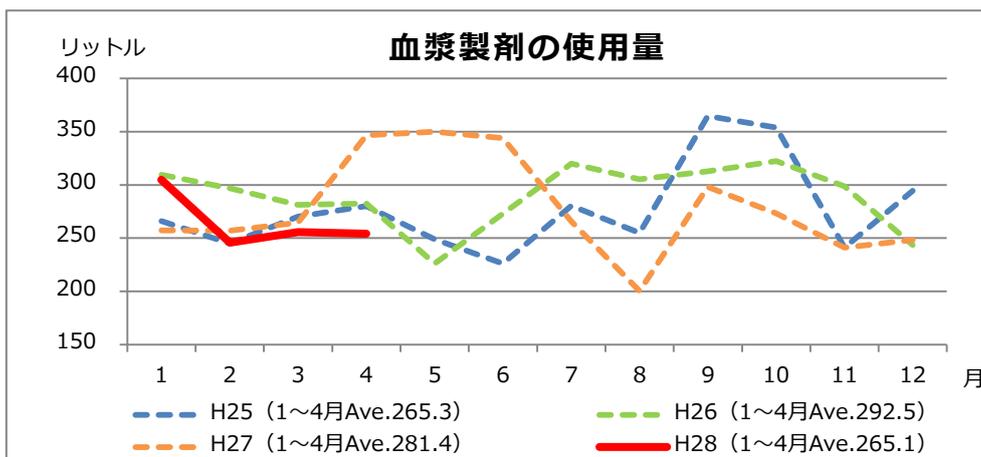
● 血小板製剤

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	10,140	8,680	845	260	0	355	10,140	100.0
B	3,465	2,750	330	230	115	40	3,465	100.0
C	675	575	100	0	0	0	675	100.0
D	1,140	1,025	115	0	0	0	1,140	100.0
E	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
F	90	70	20	0	0	0	90	100.0
集計	15,510	13,100	1,410	490	115	395	15,510	100.0



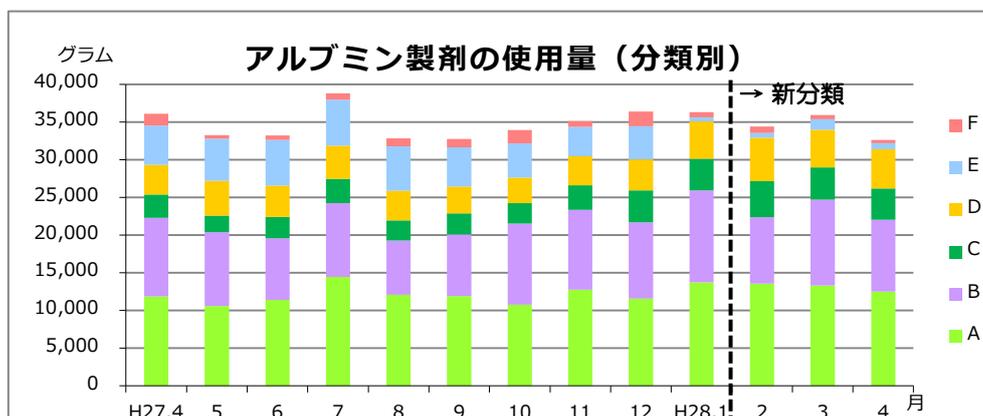
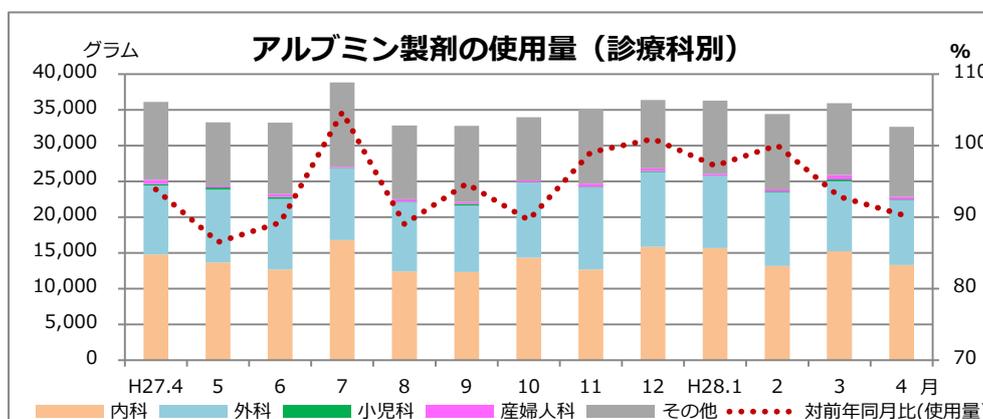
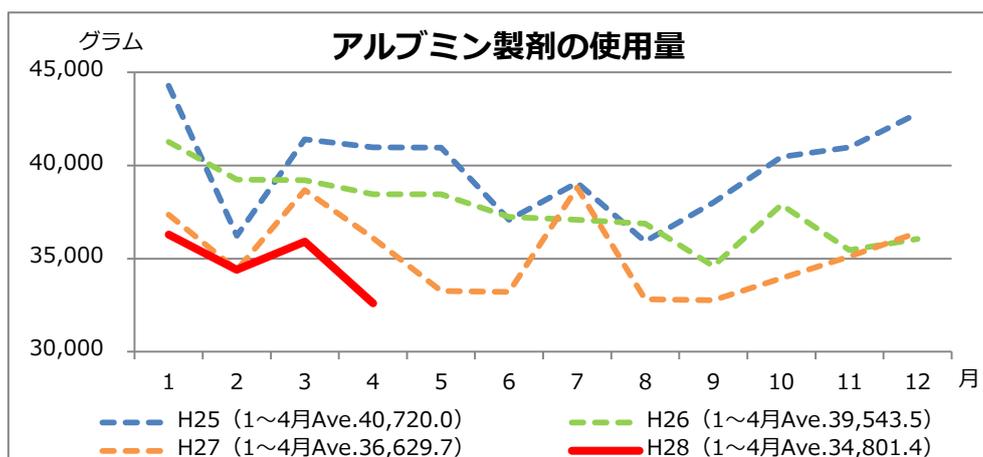
● 血漿製剤

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	155.64	10.08	52.08	75.84	2.04	2.40	23.28	155.64	100.0	
B	69.48	11.52	24.12	34.56	1.44	3.84	5.52	69.48	100.0	
C	11.52	0.00	3.12	8.16	0.00	0.00	0.24	11.52	100.0	
D	15.84	0.00	2.64	11.52	0.00	0.00	1.68	15.84	100.0	
E	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	100.0	
F	1.44	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	100.0	
集計	254.16	21.6	83.64	130.08	3.48	6.24	30.72	254.16	100.0	



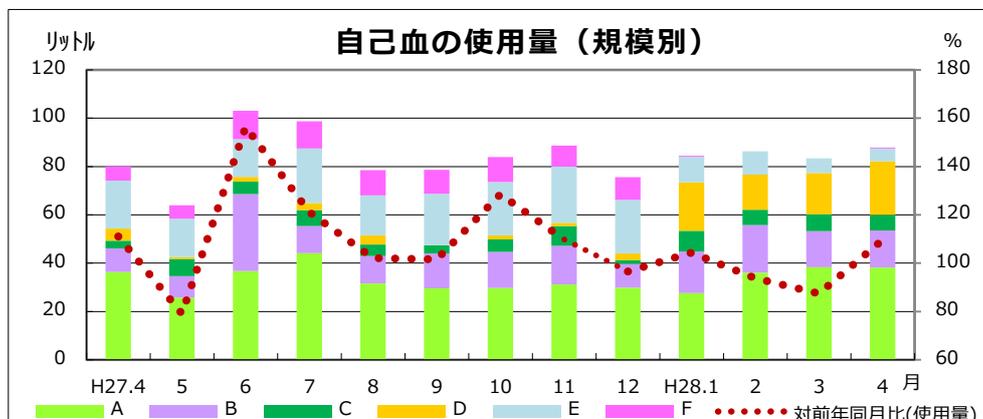
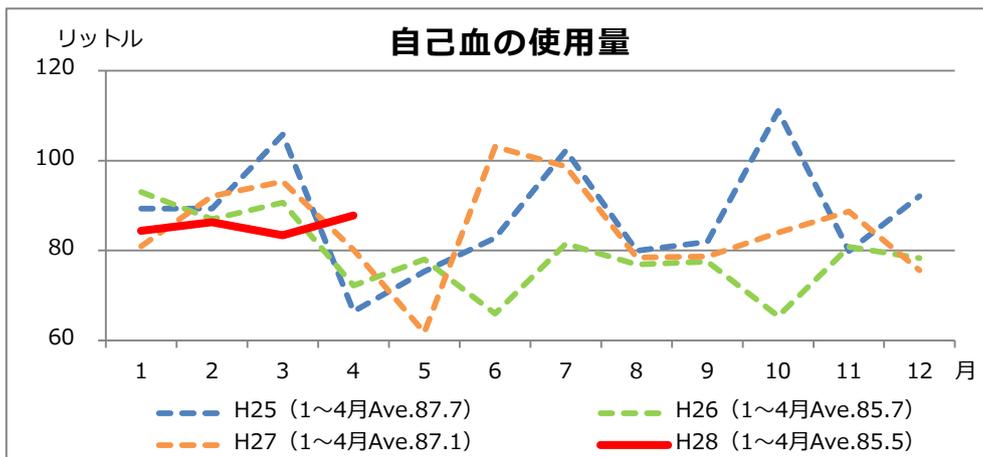
●アルブミン製剤

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	12,502.5	2,065.0	1,590.0	130.0	55.0	8,662.5	12,502.5	100.0
B	9,547.0	4,525.0	4,736.0	0.0	286.0	0.0	9,547.0	100.0
C	4,114.1	2,854.2	709.9	0.0	0.0	550.0	4,114.1	100.0
D	5,232.5	3,025.0	1,612.5	0.0	50.0	545.0	5,232.5	100.0
E	815.0	590.0	225.0	0.0	0.0	0.0	815.0	100.0
F	397.5	247.5	150.0	0.0	0.0	0.0	397.5	100.0
集計	32,608.6	13,306.7	9,023.4	130.0	391.0	9,757.5	32,608.6	100.0

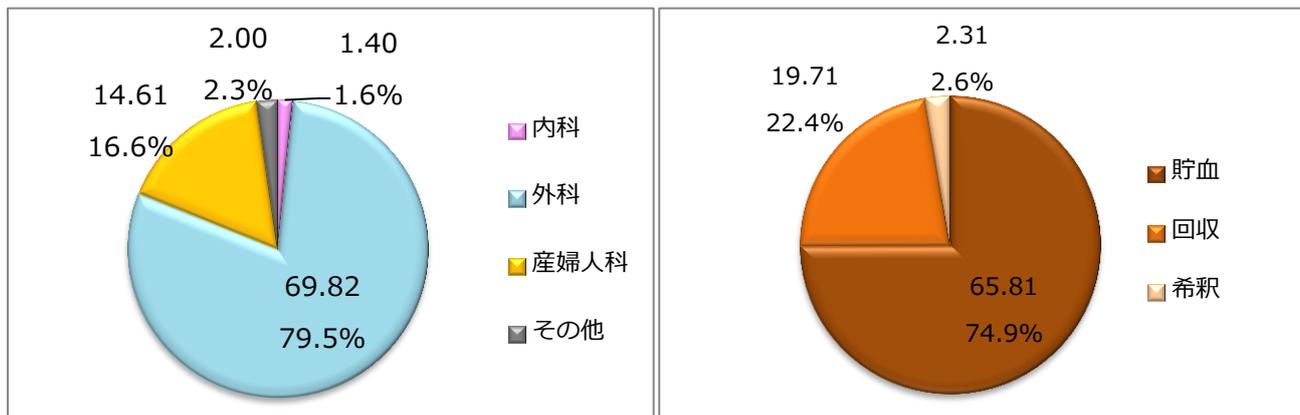


● 自己血

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	18.340	17.485	2.310	38.130	1.400	27.395	0.000	8.140	1.200	38.130	100.0
B	14.470	0.930	0.000	15.400	0.000	9.730	0.000	5.670	0.000	15.400	100.0
C	5.200	1.290	0.000	6.490	0.000	5.690	0.000	0.800	0.000	6.490	100.0
D	22.200	0.000	0.000	22.200	0.000	21.400	0.000	0.000	0.800	22.200	100.0
E	5.200	0.000	0.000	5.200	0.000	5.200	0.000	0.000	0.000	5.200	100.0
F	0.400	0.000	0.000	0.400	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.400	100.0
集計	65.810	19.705	2.310	87.820	1.400	69.815	0.000	14.610	2.000	87.820	100.0

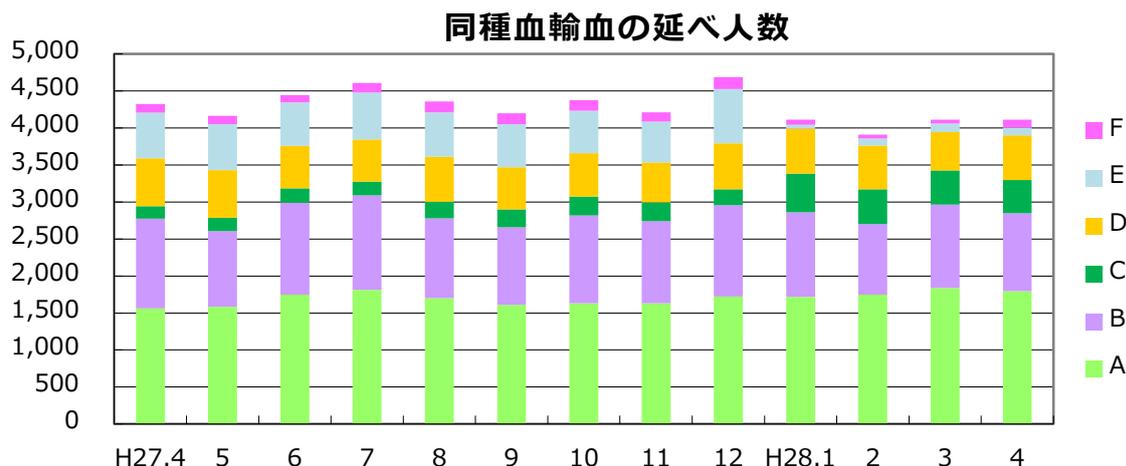


【自己血輸血の種類、診療科別の割合】



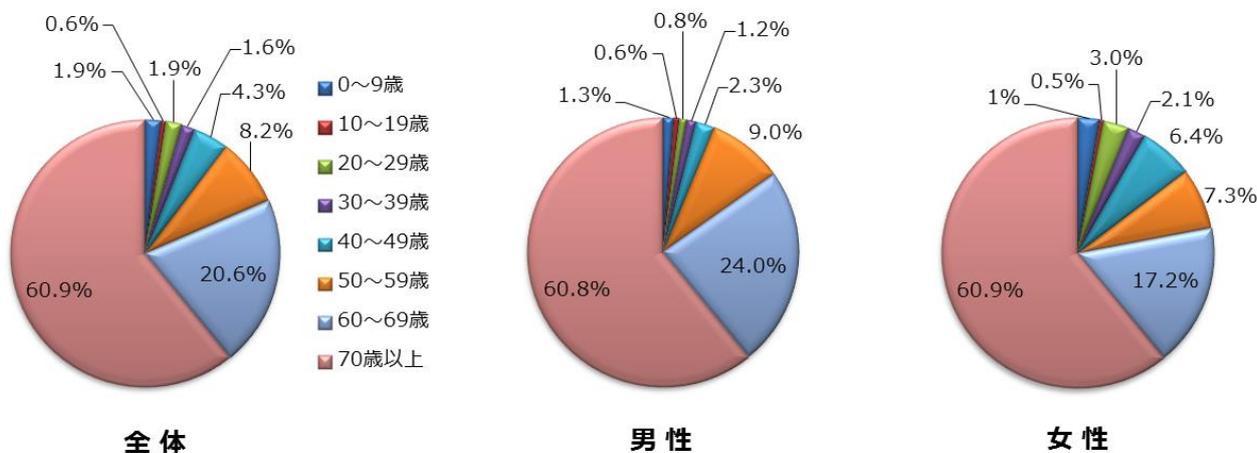
● 輸血実施患者数（延べ人数）

2016年4月	A	B	C	D	E	F	Total
同種血	1,797	1,053	447	604	103	108	4,112
1床あたり	0.55	0.32	0.18	0.18	0.10	0.11	0.28
自己血	66	35	14	41	9	1	166
アルブミン	386	519	259	275	49	22	1,510



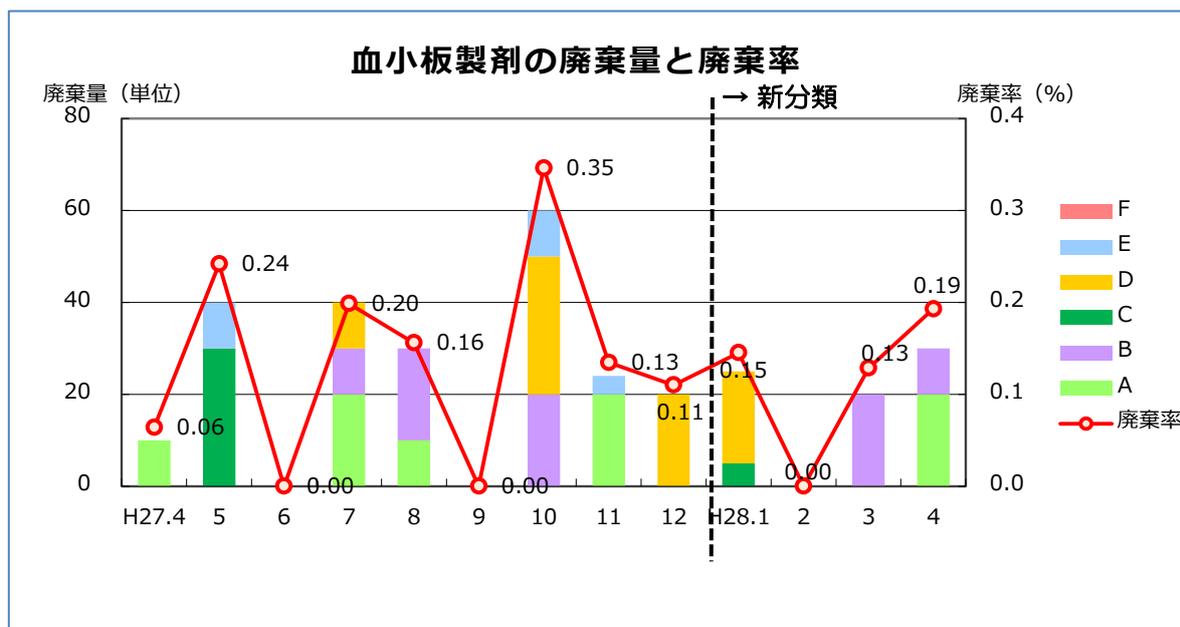
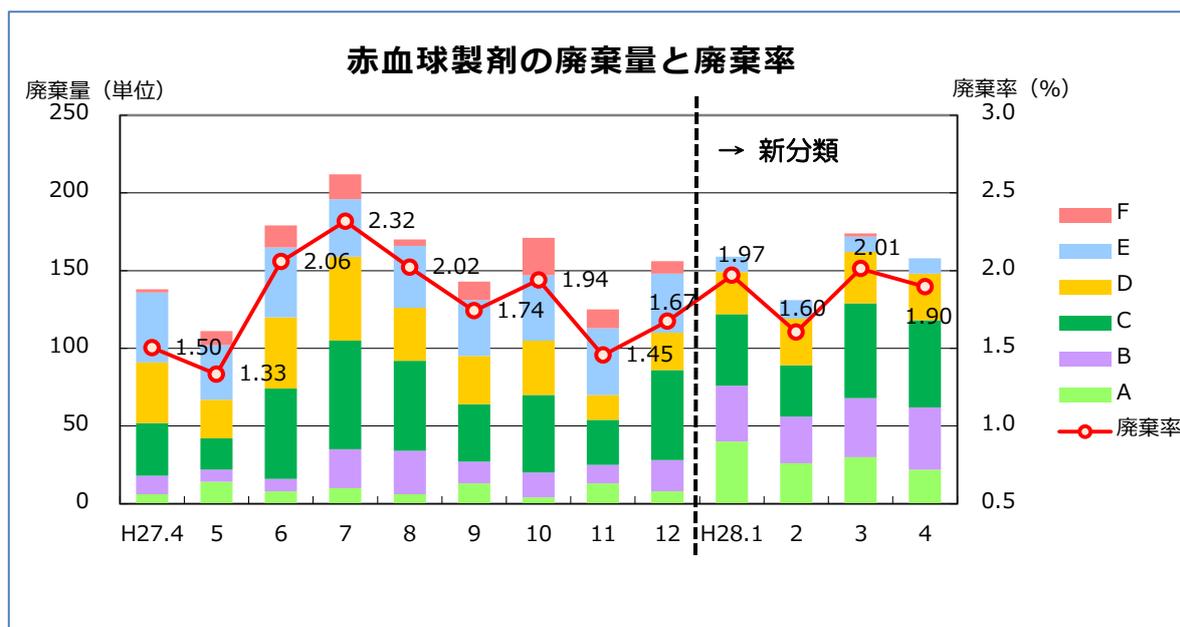
【男女別年代別の同種血輸血延べ人数】

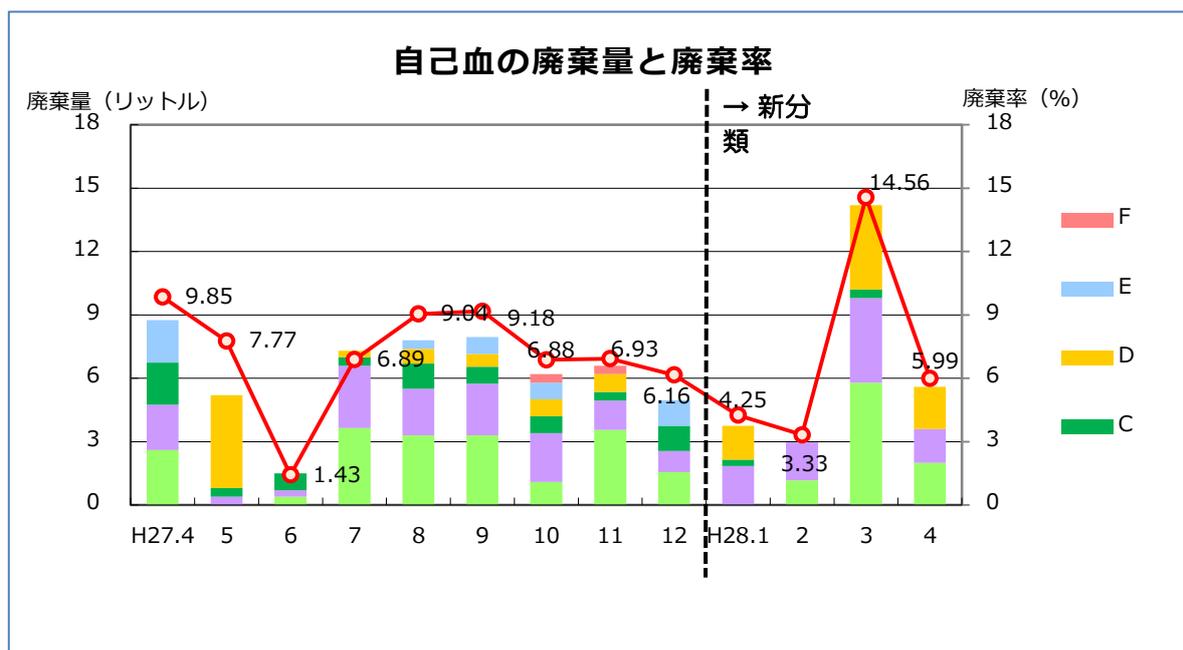
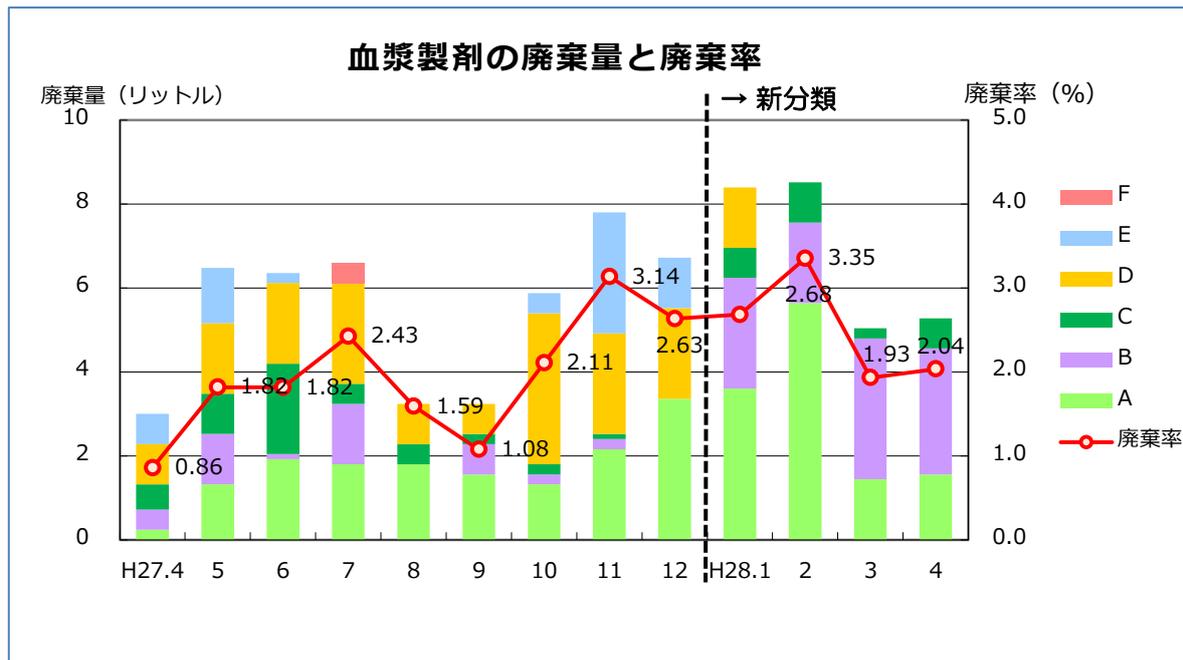
2016年4月	0～9歳	10～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	Total
男	19	9	12	17	33	132	350	889	1,461
女	36	7	43	30	91	103	242	859	1,411
計	55	16	55	47	124	235	592	1,748	2,872



● 血液製剤及び自己血の廃棄量(率)

2016年4月	A	B	C	D	E	F	Total
赤血球製剤 (単位)	22	40	56	30	10	0	158
血小板製剤 (単位)	20	10	0	0	0	0	30
血漿製剤 (リットル)	1.6	3.0	0.7	0.0	0.0	0.0	5.3
自己血 (リットル)	2.0	1.6	0.0	2.0	0.0	0.0	5.6





【施設分類について】

平成 28 年 1 月より、従来の一般病床数による分類から救急病院を考慮した分類に変更した（下表）。
したがって、過去データとの比較は参考程度にみていただきたい。

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) <8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		
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		知命堂病院
	信楽園病院		上村病院
	県立十日町病院		南魚沼市立ゆきくに大和病院
	下越病院		佐渡市立相川病院
	厚生連糸魚川総合病院		
	燕労災病院		
	厚生連村上総合病院		
D 救急病院 (100~199床) <22施設> 従来: 200~299床 の病院	三之町病院	F 救急でない病院 <17施設> 従来: 100床未満の病院	西新潟中央病院
	木戸病院		あがの市民病院
	新潟中央病院		新潟リハビリテーション病院
	厚生連豊栄病院		南部郷厚生病院
	厚生連三条総合病院		みどり病院
	済生会三条病院		北越病院
	県立吉田病院		東新潟病院
	小千谷総合病院		新潟万代病院
	亀田第一病院		日本歯科大学医科病院
	厚生連魚沼病院		厚生連瀬波病院
	桑名病院		西蒲中央病院
	新潟南病院		榎田病院
	新潟臨港病院		新潟西蒲メディカルセンター病院
	県立坂町病院		聖園病院
	県立加茂病院		村上記念病院
	新潟病院		厚生連中条病院
	新潟脳外科病院		佐和田病院
	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			