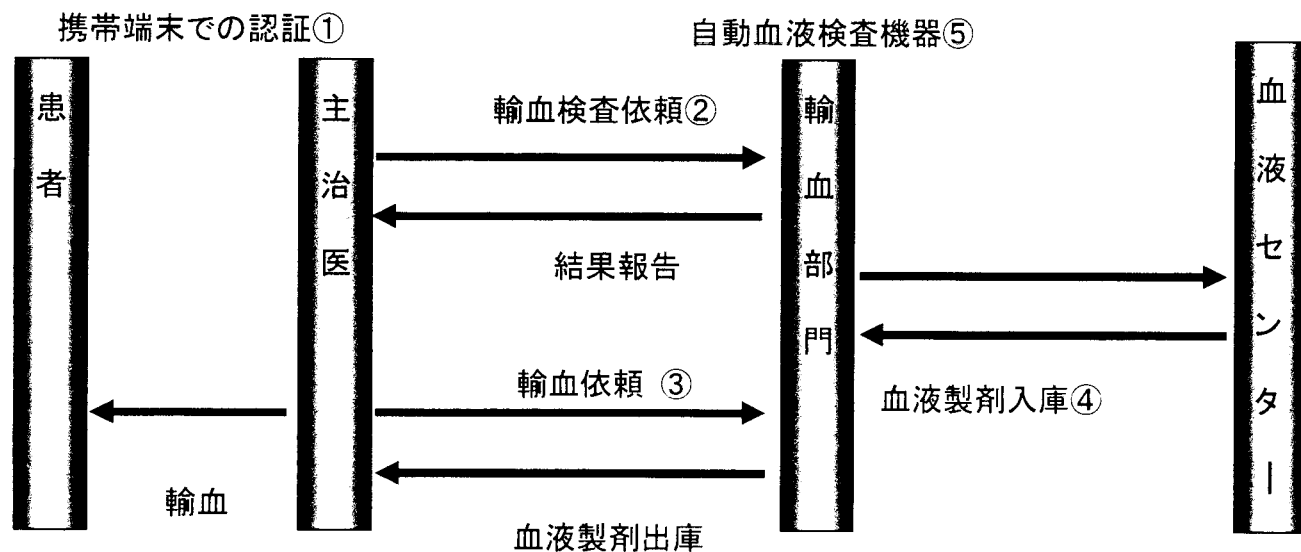


表3 輸血用血液の入庫・出庫管理、自動輸血検査機器へのコンピュータの利用、オーダリングシステム、携帯端末等の利用について



7

項目	病床数	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度
①携帯端末での認証	300床未満	10(5.4%)	12(4.1%)	28(9.0%)	29(9.8%)	29(13.5%)
	300床以上	62(9.9%)	98(18.2%)	142(26.2%)	174(32.4%)	190(45.2%)
	全体	72(8.8%)	110(13.1%)	170(19.7%)	203(24.3%)	219(34.5%)
②輸血検査の依頼にオーダリングシステムを利用	300床未満	19(10.1%)	48(16.1%)	61(19.2%)	78(25.9%)	38(17.4%)
	300床以上	244(38.4%)	279(51.6%)	322(59.5%)	368(68.5%)	230(54.8%)
	全体	265(32.0%)	330(38.8%)	385(44.4%)	446(53.2%)	268(41.9%)
③輸血用血液の依頼にオーダリングシステムを利用	300床未満	12(6.5%)	22(7.3%)	33(10.4%)	42(14.0%)	64(29.1%)
	300床以上	133(21.0%)	171(31.7%)	203(37.5%)	243(45.3%)	315(75.2%)
	全体	147(17.8%)	194(22.8%)	236(27.2%)	285(34.1%)	379(59.3%)
④輸血用血液の入庫・出庫管理へのコンピュータの利用	300床未満	83(44.2%)	152(50.5%)	170(53.6%)	167(55.5%)	136(62.1%)
	300床以上	516(81.3%)	481(89.1%)	490(90.6%)	514(95.5%)	402(96.2%)
	全体	602(72.8%)	641(75.3%)	664(76.6%)	681(81.2%)	538(84.5%)
⑤輸血検査への自動輸血検査機器の利用	300床未満	8(4.3%)	29(9.8%)	36(11.4%)	31(10.3%)	28(12.8%)
	300床以上	254(40.1%)	267(49.4%)	288(53.0%)	327(60.8%)	278(66.0%)
	全体	263(32.0%)	301(35.6%)	325(37.4%)	358(42.6%)	306(47.8%)

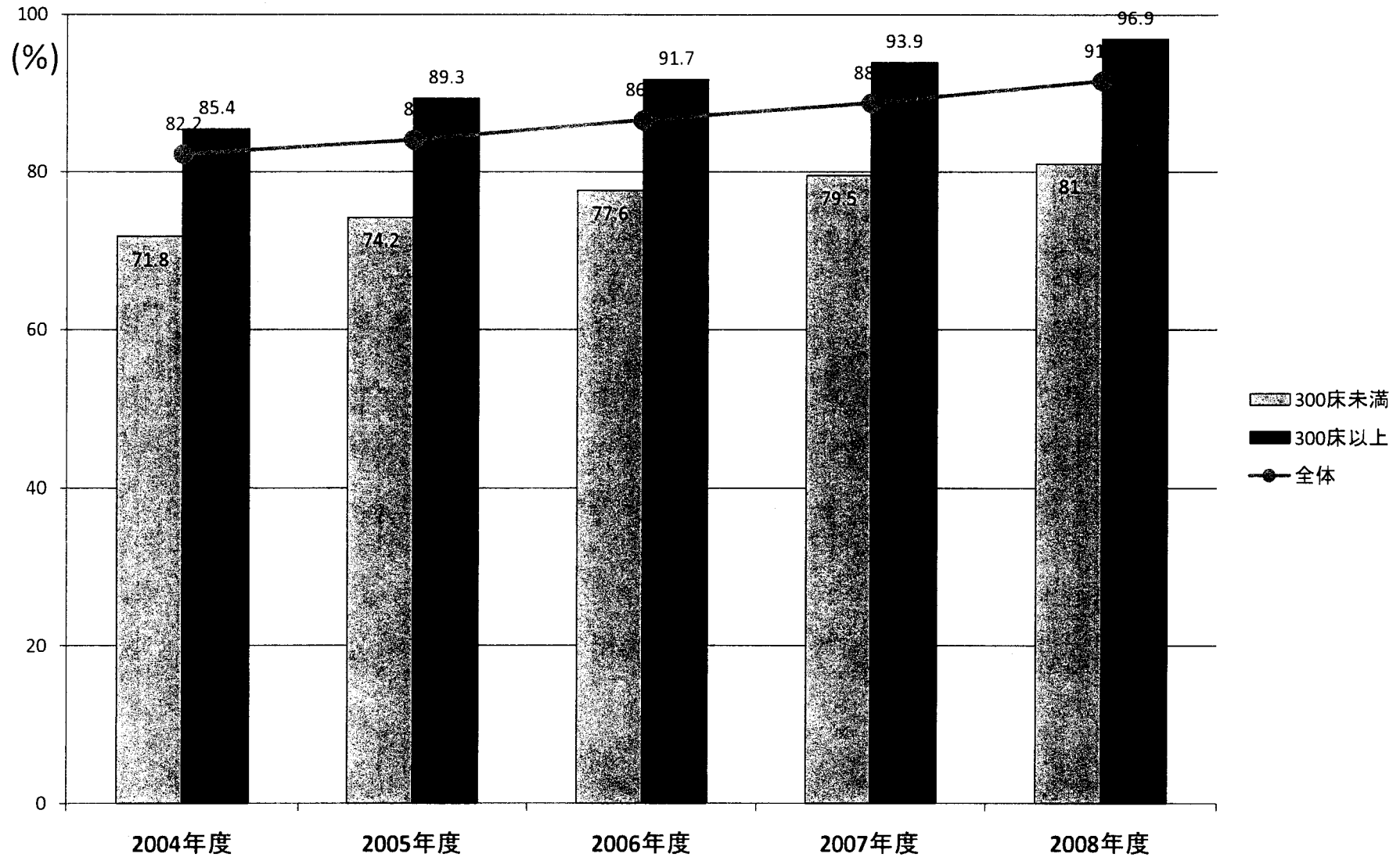
表4 年次別の病床数当たりの血液製剤単位数、アルブミン(A1b)使用量、自己血輸血単位数および血液製剤の廃棄率と濃厚赤血球・自己血輸血の使用単位数に対する新鮮凍結血漿またはA1b使用量の比率

項目	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度
濃厚赤血球(RBC)使用単位数／1病床数	5.68±5.22	6.19±4.28	6.07±5.37	6.58±4.83	7.12±5.09
濃厚血小板(PC)使用単位数／1病床数	9.05±11.27	10.28±15.73	9.26±16.65	10.37±16.71	11.86±18.94
新鮮凍結血漿(FFP)使用単位数／1病床数	3.70±5.62	3.68±4.84	3.03±4.65	3.30±4.64	3.81±5.39
自己血輸血単位数／1病床数	0.56±0.59	0.59±0.68	0.55±2.16	0.52±0.64	0.56±0.58
アルブミン(A1b)使用g数／1病床数	no data	49.85±71.89	39.54±42.13	38.51±38.41	42.53±43.21
FFP使用量／(RBC+自己血使用量)	0.48±0.60	0.50±1.08	0.38±0.35	0.38±0.35	0.40±0.36
A1b使用量／(RBC+自己血使用量)	no data	10.67±88.01	2.05±1.60	1.98±2.16	1.90±1.98
濃厚赤血球廃棄率(%)	9.0±13.7	10.0±22.0	6.7±10.4	5.13±6.37	4.50±5.81
濃厚血小板廃棄率(%)	2.0±9.6	3.0±13.0	1.3±5.8	0.96±4.11	0.85±2.55
新鮮凍結血漿廃棄率(%)	7.7±16.2	11.0±45.0	7.6±13.3	5.64±10.73	5.87±12.01

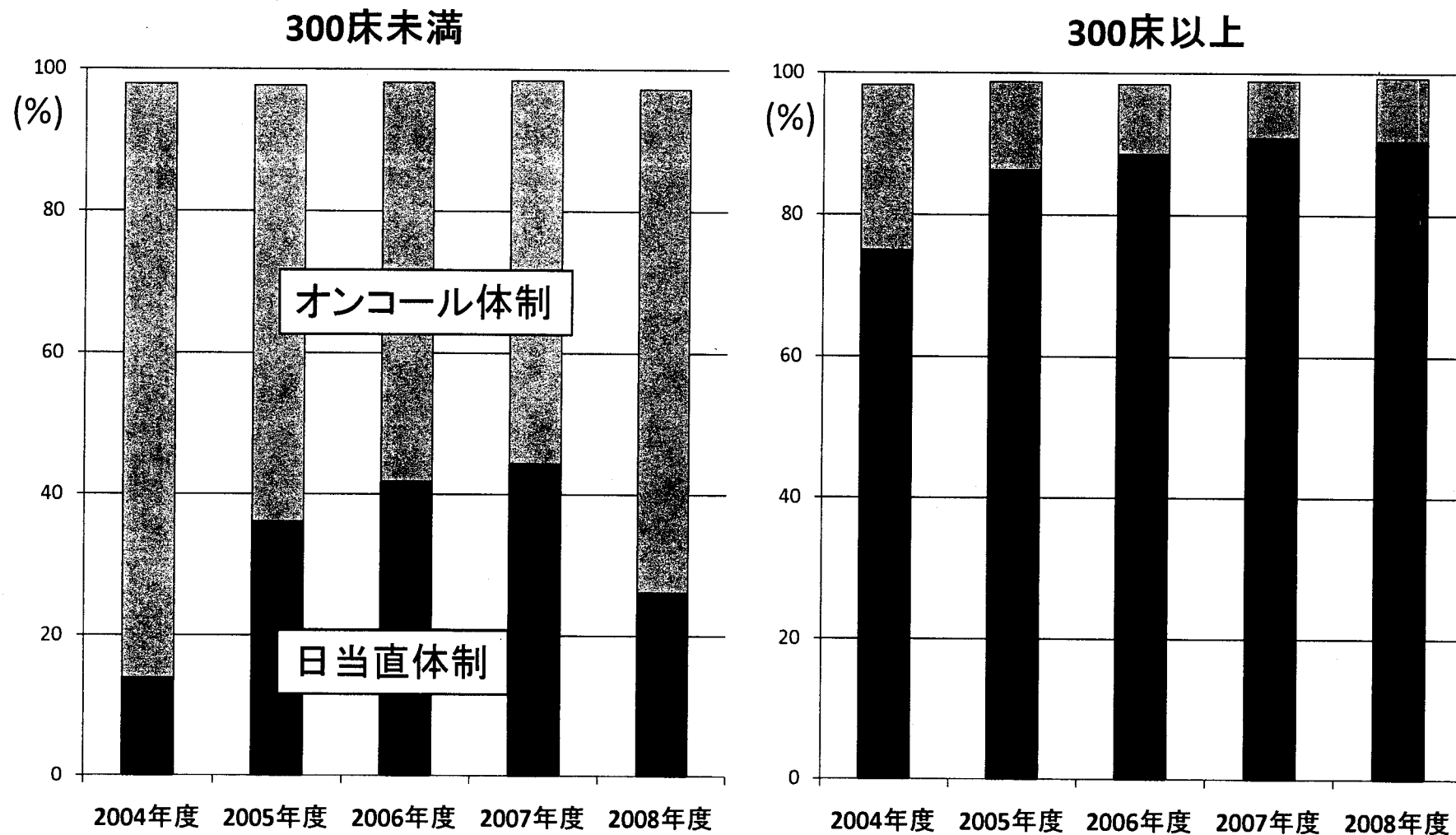
輸血管理料の取得状況；

	病床数	2006年度	2007年度	2008年度
輸血管理料Ⅰ取得	300床未満	15(5.1%)	12(4.2%)	10(5.7%)
	300床以上	92(17.3%)	121(22.80%)	110(29.7%)
	全体	108(13.0%)	133(16.3%)	120(22.1%)
輸血管理料Ⅱ取得	300床未満	88(29.9%)	84(29.4%)	73(42.0%)
	300床以上	97(18.3%)	104(19.6%)	72(19.5%)
	全体	189(22.7%)	188(23.0%)	145(26.7%)

# 輸血業務の一元管理体制

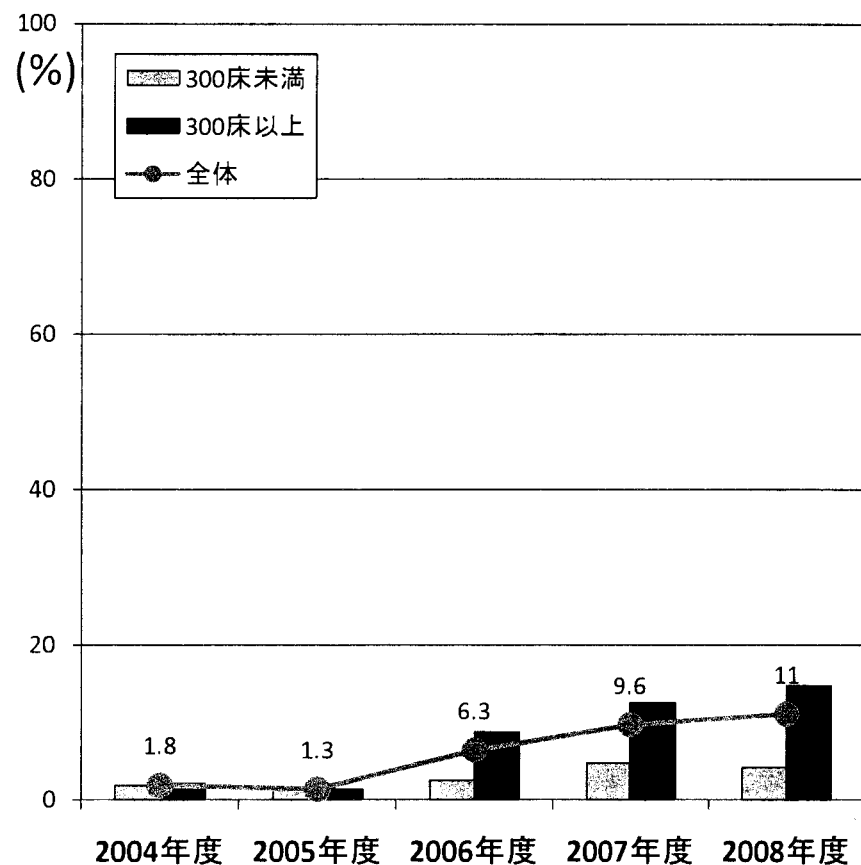


# 夜間・休日の輸血検査体制

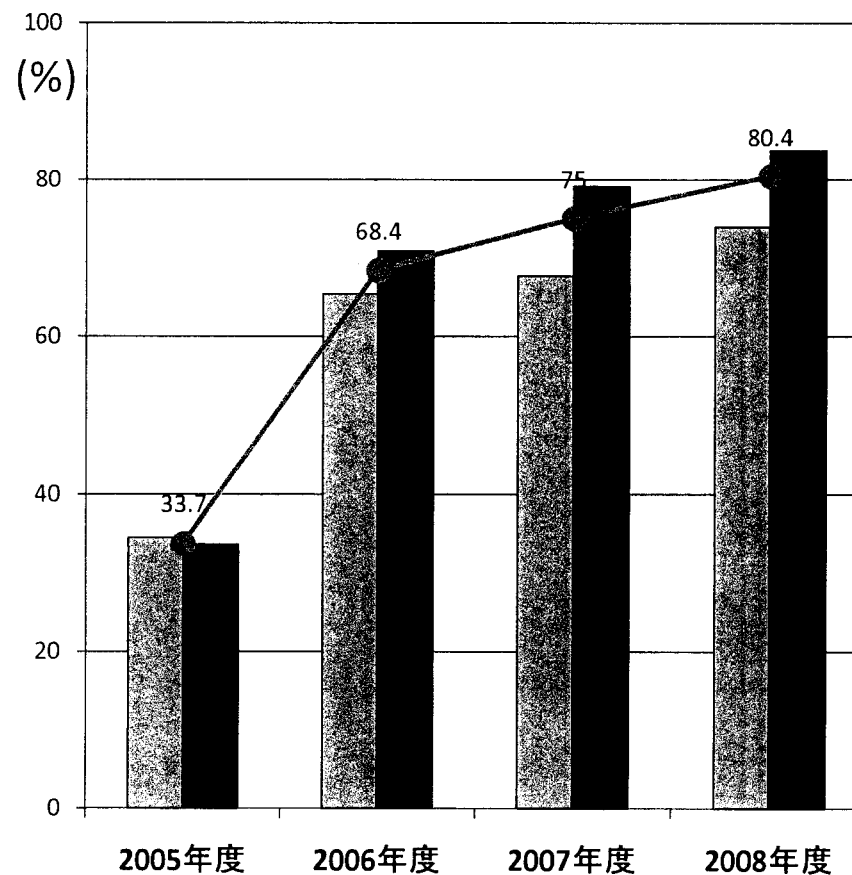


# アルブミン製剤の管理と使用状況の把握

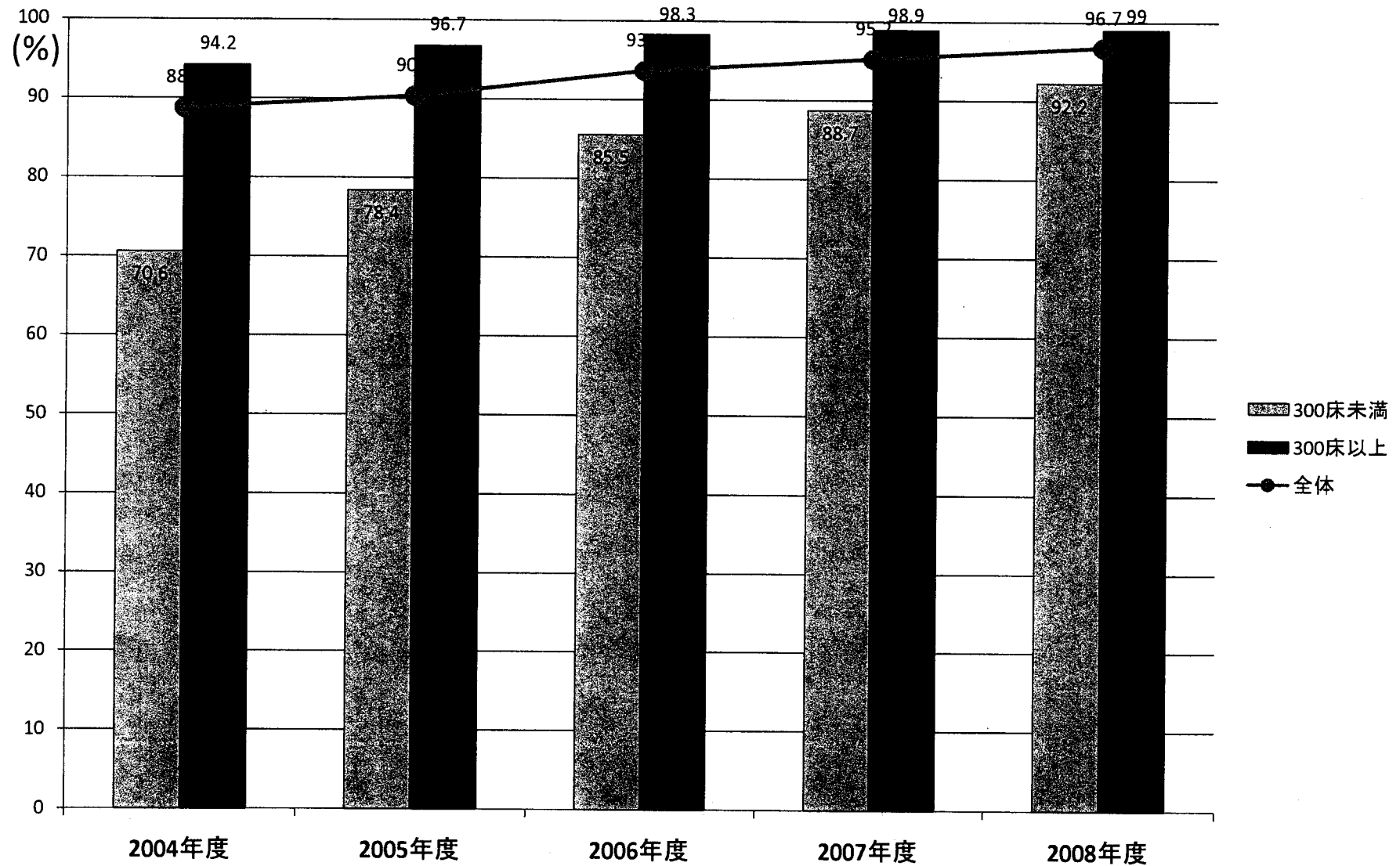
輸血部門または検査部門でアルブミン製剤を管理している施設



輸血部門がアルブミン製剤の使用状況を把握している施設

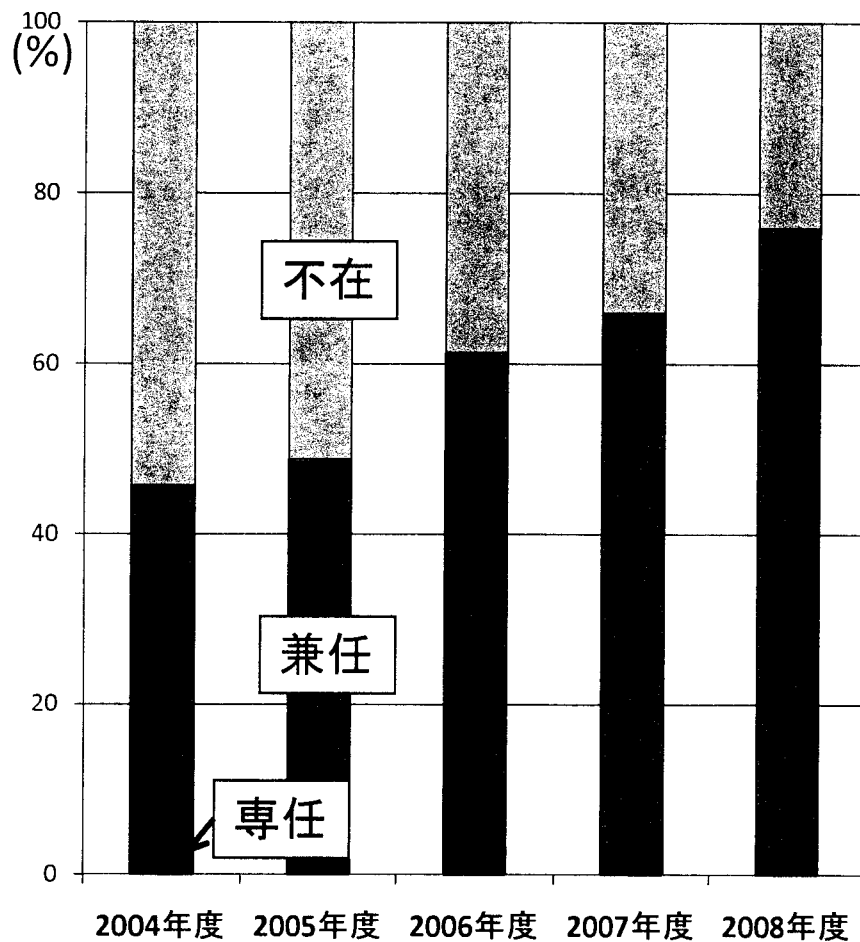


# 輸血療法委員会の設置

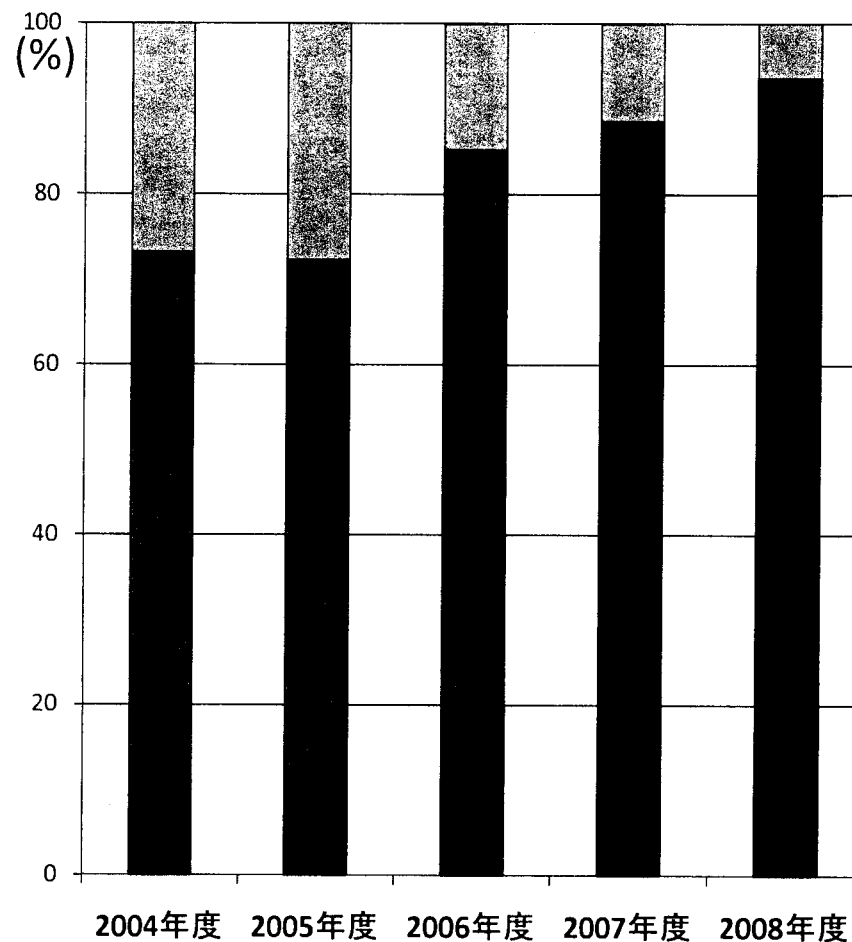


# 輸血責任医師の任命状況

300床未満

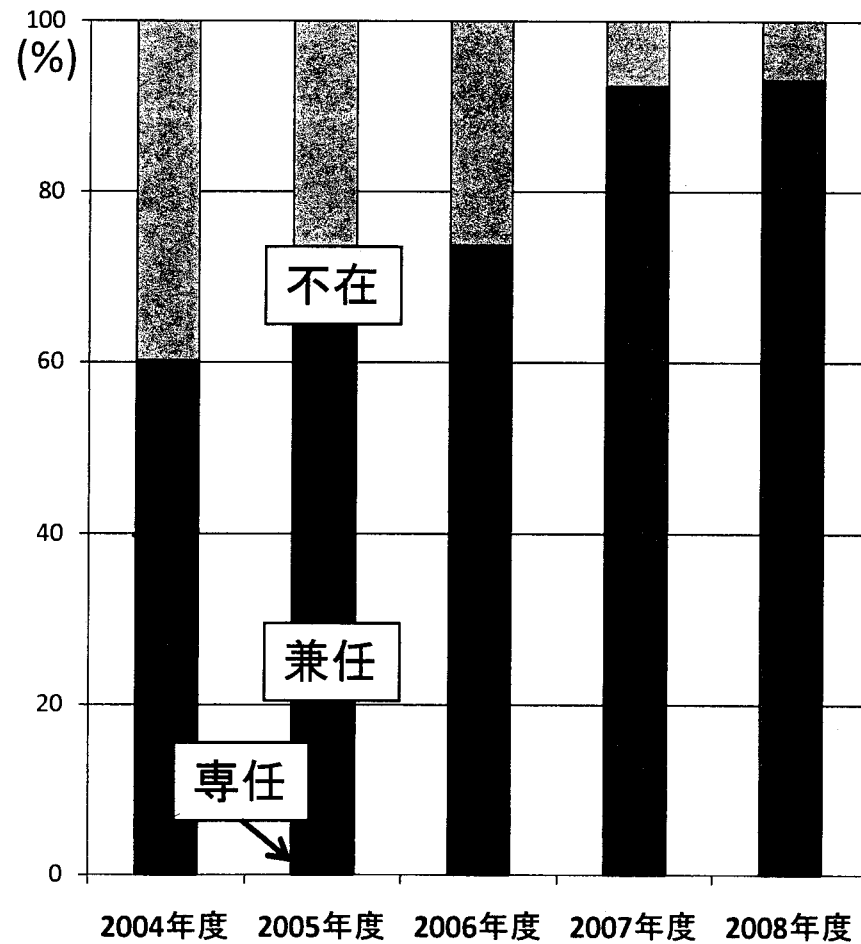


300床以上

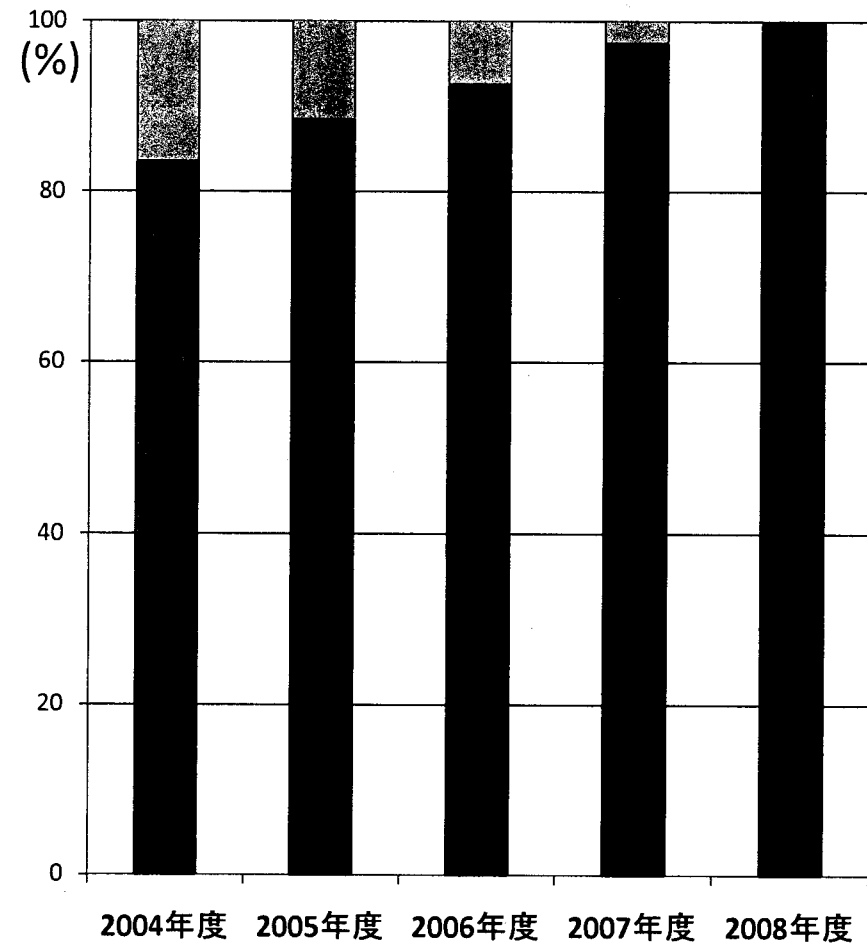


# 輸血責任臨床検査技師の配置

300床未満

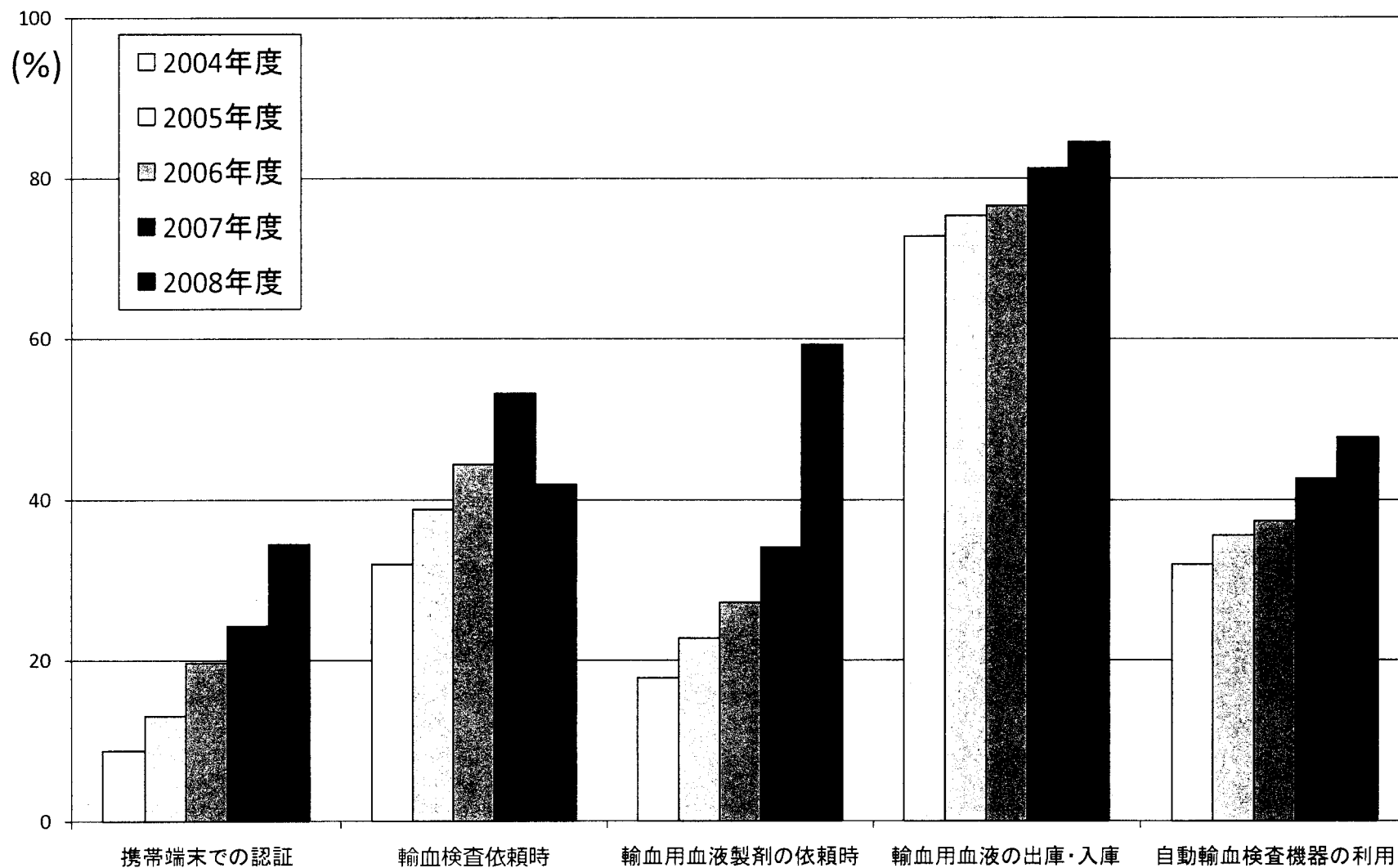


300床以上

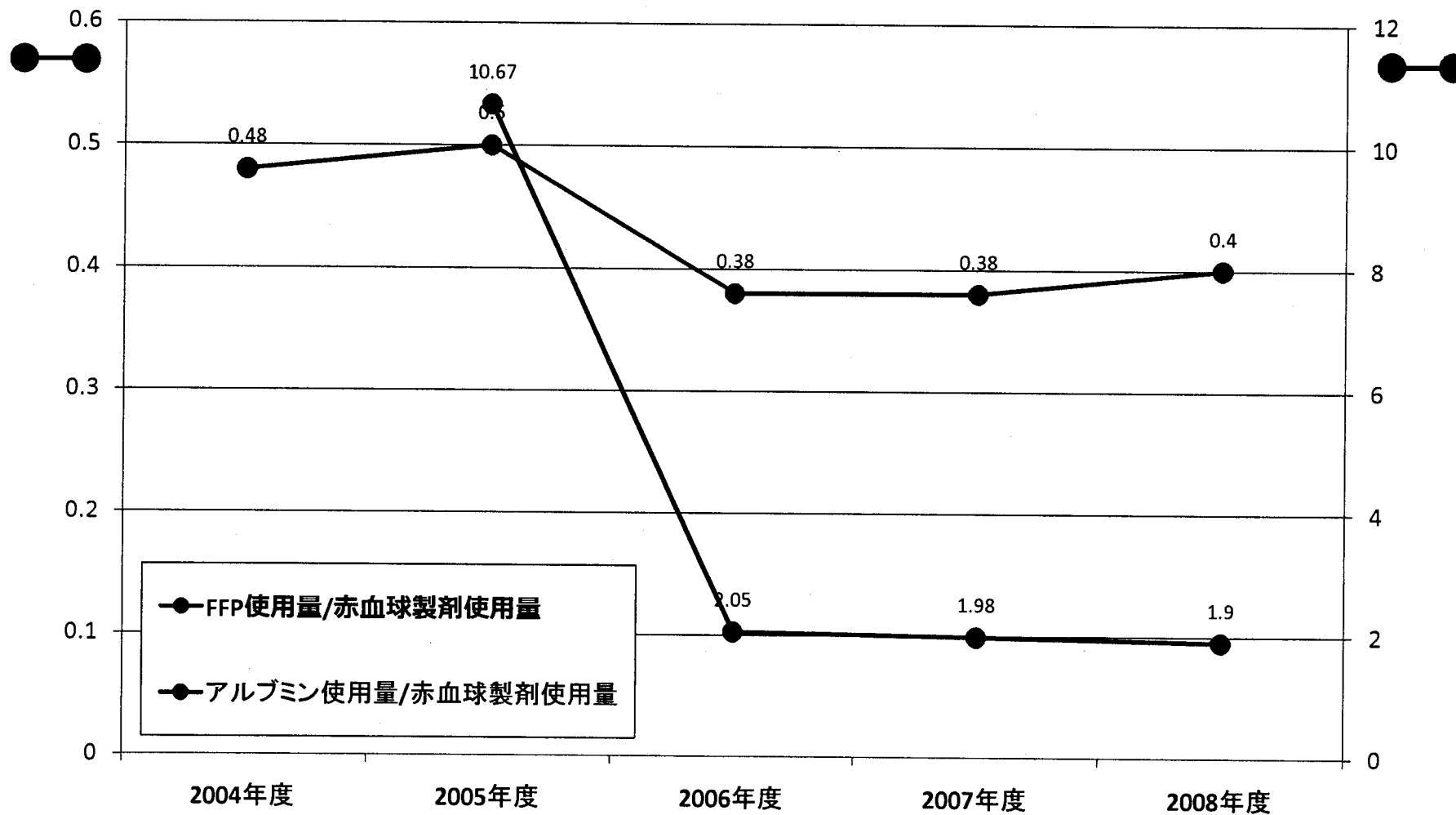




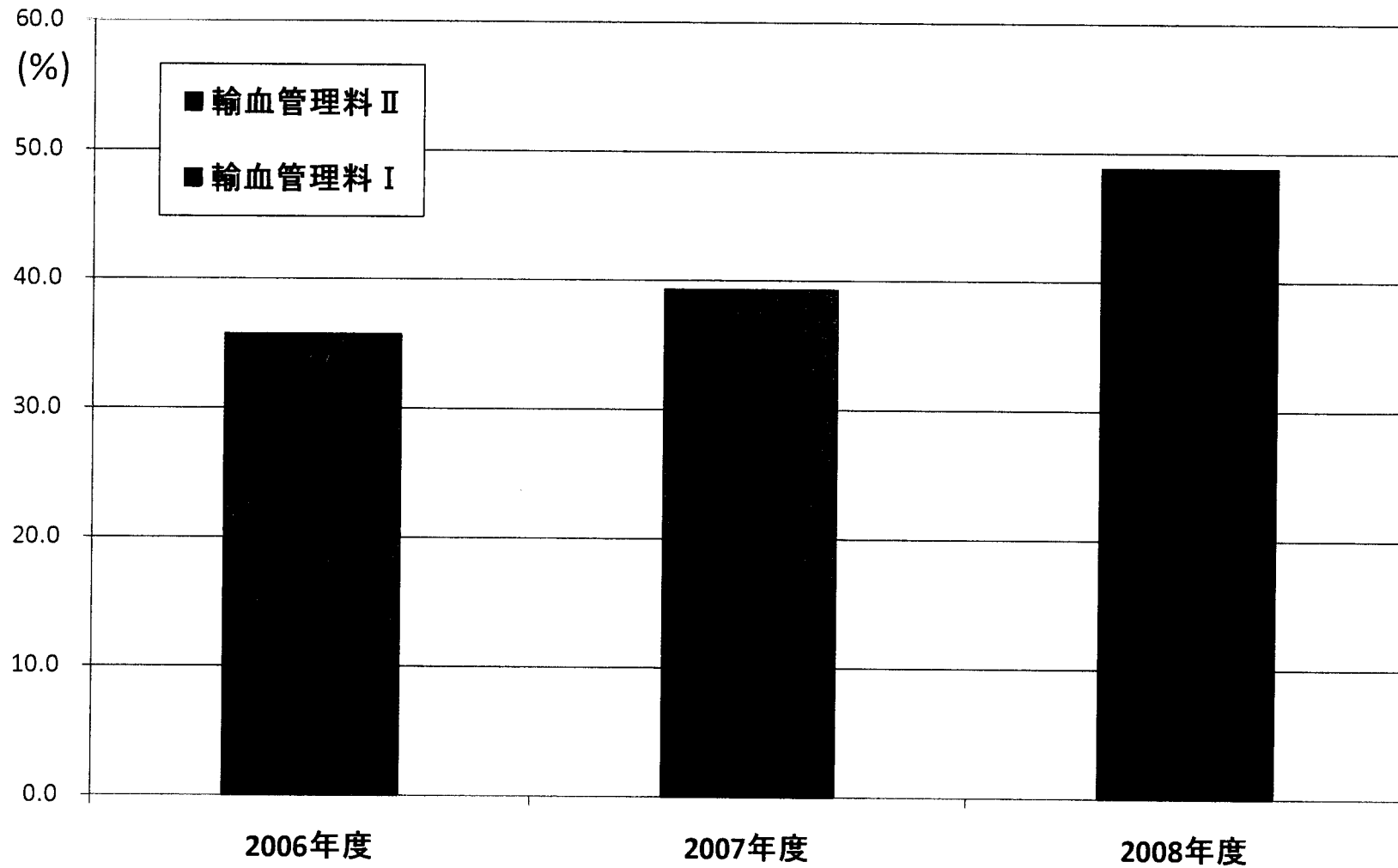
# 輸血業務におけるコンピュータの利用状況



# FFPおよびアルブミン使用量/赤血球製剤使用量



# 輸血管理料取得施設



# 血液製剤廃棄率

