

需給計画の状況(平成22年度～平成24年度)

(参考資料2-1)

(平成22年度需給計画)

製剤名	換算規格	平成22年度									
		計画					実績				
		製造・輸入		供給			製造・輸入		供給		
		国内血漿由来		国内血漿由来	国内自給率		国内血漿由来		国内血漿由来	国内自給率	
アルブミン	25% 50ml 1瓶	3,045,700	1,801,200	3,076,100	1,866,000	60.7%	2,952,354	1,703,493	3,049,830	1,773,367	58.1%
乾燥人フィブリノゲン	1g 1瓶	3,900	3,900	3,700	3,700	100.0%	6,448	6,448	4,984	4,984	100.0%
組織接着剤	cmf	11,330,500	4,923,000	10,526,600	4,485,000	42.6%	11,465,281	5,313,770	11,511,090	5,250,825	45.6%
血液凝固第Ⅳ因子 ※	1000単位 1瓶	418,200	115,700	390,600	93,800	24.0%	446,983	99,983	404,328	91,012	22.5%
乾燥濃縮人血液凝固第Ⅳ因子 ※	1000単位 1瓶	81,800	52,700	62,300	46,700	75.0%	67,844	25,932	86,099	64,455	74.9%
インヒビター製剤 ※	延人数	19,900	0	17,800	0	0.0%	25,158	0	22,274	0	0.0%
ヒト血漿由来乾燥血液凝固第ⅤⅢ因子	1瓶	129,000	0	126,300	0	0.0%	96,663	0	119,569	0	0.0%
トロンピン	10000単位 1瓶	29,000	29,000	18,800	18,800	100.0%	34,110	34,110	22,421	22,421	100.0%
人免疫グロブリン	2.5g 1瓶	1,724,100	1,596,400	1,646,100	1,531,800	93.1%	1,465,476	1,387,963	1,579,223	1,500,596	95.0%
抗HBs人免疫グロブリン	1000単位 1瓶	19,400	500	17,400	500	2.9%	21,595	530	19,828	398	2.0%
乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	1000倍 1瓶	10,200	0	9,500	0	0.0%	11,689	0	10,091	0	0.0%
抗破傷風人免疫グロブリン	250単位 1瓶	65,200	0	63,400	0	0.0%	57,803	0	69,802	0	0.0%
乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ	500単位 1瓶	455,800	455,800	429,200	429,200	100.0%	403,531	403,531	444,758	444,758	100.0%
乾燥濃縮人活性化プロテインC	2500単位 1瓶	0	0	300	300	100.0%	344	344	181	181	100.0%
人ハプトグロビン	2000単位 1瓶	40,100	40,100	40,000	40,000	100.0%	44,647	44,647	41,720	41,720	100.0%
乾燥濃縮人Ct-インアクチベーター	1瓶	3,000	0	2,100	0	0.0%	880	0	1,050	0	0.0%

※：遺伝子組換え製剤を含む。

(平成23年度需給計画)

製剤名	換算規格	平成23年度									
		計画					実績(平成23年4月～9月)				
		製造・輸入		供給			製造・輸入		供給		
		計	国内血漿由来		国内血漿由来	国内自給率		国内血漿由来		国内血漿由来	国内自給率
アルブミン ※	25% 50ml 1瓶	2,924,300	1,664,100	3,093,000	1,798,100	58.4%	1,419,229	777,871	1,370,008	790,684	57.7%
乾燥人フィブリノゲン	1g 1瓶	5,200	5,200	4,200	4,200	100.0%	2,685	2,685	2,805	2,805	100.0%
組織接着剤	cmf	11,127,600	5,640,000	11,177,200	5,305,500	47.5%	6,201,836	2,955,595	5,282,586	2,432,700	46.1%
血液凝固第Ⅳ因子 ※	1000単位 1瓶	459,800	100,000	434,500	94,700	21.8%	227,694	49,334	219,296	42,588	19.4%
乾燥濃縮人血液凝固第Ⅳ因子 ※	1000単位 1瓶	74,200	39,700	75,700	43,600	57.6%	45,757	23,819	33,893	21,013	62.0%
インヒビター製剤 ※	延人数	18,200	0	16,700	0	0.0%	10,428	0	9,772	0	0.0%
ヒト血漿由来乾燥血液凝固第ⅤⅢ因子	1瓶	112,000	0	128,500	0	0.0%	59,287	0	55,446	0	0.0%
トロンピン	10000単位 1瓶	19,400	19,400	21,200	21,200	100.0%	6,480	8,932	8,932	8,932	100.0%
人免疫グロブリン	2.5g 1瓶	1,678,200	1,560,200	1,663,900	1,542,500	92.7%	921,751	884,228	867,719	830,575	95.7%
抗HBs人免疫グロブリン	1000単位 1瓶	22,600	400	18,300	400	2.2%	18,308	0	7,953	172	2.2%
乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	1000倍 1瓶	14,000	0	9,700	0	0.0%	10,298	0	5,445	0	0.0%
抗破傷風人免疫グロブリン	250単位 1瓶	47,400	0	65,700	0	0.0%	36,183	0	44,955	0	0.0%
乾燥濃縮人アンチトロンビンⅢ	500単位 1瓶	436,600	436,600	427,600	427,600	100.0%	221,834	221,834	212,062	212,062	100.0%
乾燥濃縮人活性化プロテインC	2500単位 1瓶	0	0	100	100	100.0%	0	0	160	160	100.0%
人ハプトグロビン	2000単位 1瓶	37,300	37,300	41,600	41,600	100.0%	20,206	20,206	19,091	19,091	100.0%
乾燥濃縮人Ct-インアクティベーター	1瓶	3,500	0	3,100	0	0.0%	0	0	850	0	0.0%

※：遺伝子組換え製剤を含む。

(平成24年度需給計画)

製剤名	換算規格	平成24年度				
		計画				
		製造・輸入	供給			
		国内血漿由来	国内血漿由来	国内自給率		
アルブミン ※	25% 50ml 1瓶	3,205,100	1,924,800	3,178,000	1,815,200	57.1%
乾燥人フィブリノゲン	1g 1瓶	5,500	5,500	5,600	5,600	100.0%
組織接着剤	cmf	12,848,200	6,090,000	12,248,500	5,383,500	44.0%
血液凝固第Ⅳ因子 ※	1000単位 1瓶	449,700	76,300	419,800	84,400	20.1%
乾燥濃縮人血液凝固第Ⅳ因子 ※	1000単位 1瓶	99,300	46,600	82,000	39,700	48.4%
インヒビター製剤 ※	延人数	18,300	0	17,500	0	0.0%
ヒト血漿由来乾燥血液凝固第ⅤⅢ因子	1瓶	136,000	0	126,000	0	0.0%
トロンピン	10000単位 1瓶	21,800	21,800	21,300	21,300	100.0%
人免疫グロブリン	2.5g 1瓶	1,801,900	1,684,900	1,737,800	1,630,500	93.8%
抗HBs人免疫グロブリン	1000単位 1瓶	14,900	400	17,900	400	2.5%
乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	1000倍 1瓶	12,600	0	11,500	0	0.0%
抗破傷風人免疫グロブリン	250単位 1瓶	79,000	0	67,300	0	0.0%
乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ	500単位 1瓶	442,800	442,800	438,000	438,000	100.0%
乾燥濃縮人活性化プロテインC	2500単位 1瓶	300	300	300	300	100.0%
人ハプトグロビン	2000単位 1瓶	39,400	39,400	40,000	40,000	100.0%
乾燥濃縮人Ct-インアクチベーター	1瓶	3,200	0	2,900	0	0.0%

※：遺伝子組換え製剤を含む。

(平成22年度原料血漿確保目標量：96万L) 確保実績：99.6万L(確定)

(平成22年度原料血漿配分量)

会社名	計画	実績
(財)化学及血清療法研究所	凝固因子製剤用	20.0万L
	その他の分画用	20.0万L
日本製薬(株)	その他の分画用	16.2万L
	中間原料PⅡ+Ⅲ	8.0万L相当
(株)ベネシス	凝固因子製剤用	26.0万L
	その他の分画用	20.0万L
	中間原料PⅣ-I	5.5万L相当
		4.5万L相当

(平成23年度原料血漿確保目標量：95万L) 確保実績：48.3万L(4月～9月)

(平成23年度原料血漿配分量)

会社名	計画
(財)化学及血清療法研究所	凝固因子製剤用
	その他の分画用
日本製薬(株)	その他の分画用
	中間原料PⅡ+Ⅲ
(株)ベネシス	その他の分画用
	中間原料PⅣ-1
	中間原料PⅣ-4

(平成24年度原料血漿確保目標量：95万L)

(平成24年度原料血漿配分量・案)

会社名	計画
(財)化学及血清療法研究所	凝固因子製剤用
	その他の分画用
日本製薬(株)	その他の分画用
	中間原料PⅡ+Ⅲ
(株)ベネシス	その他の分画用
	中間原料PⅣ-1
	中間原料PⅣ-4

平成24年度需要見込関連表

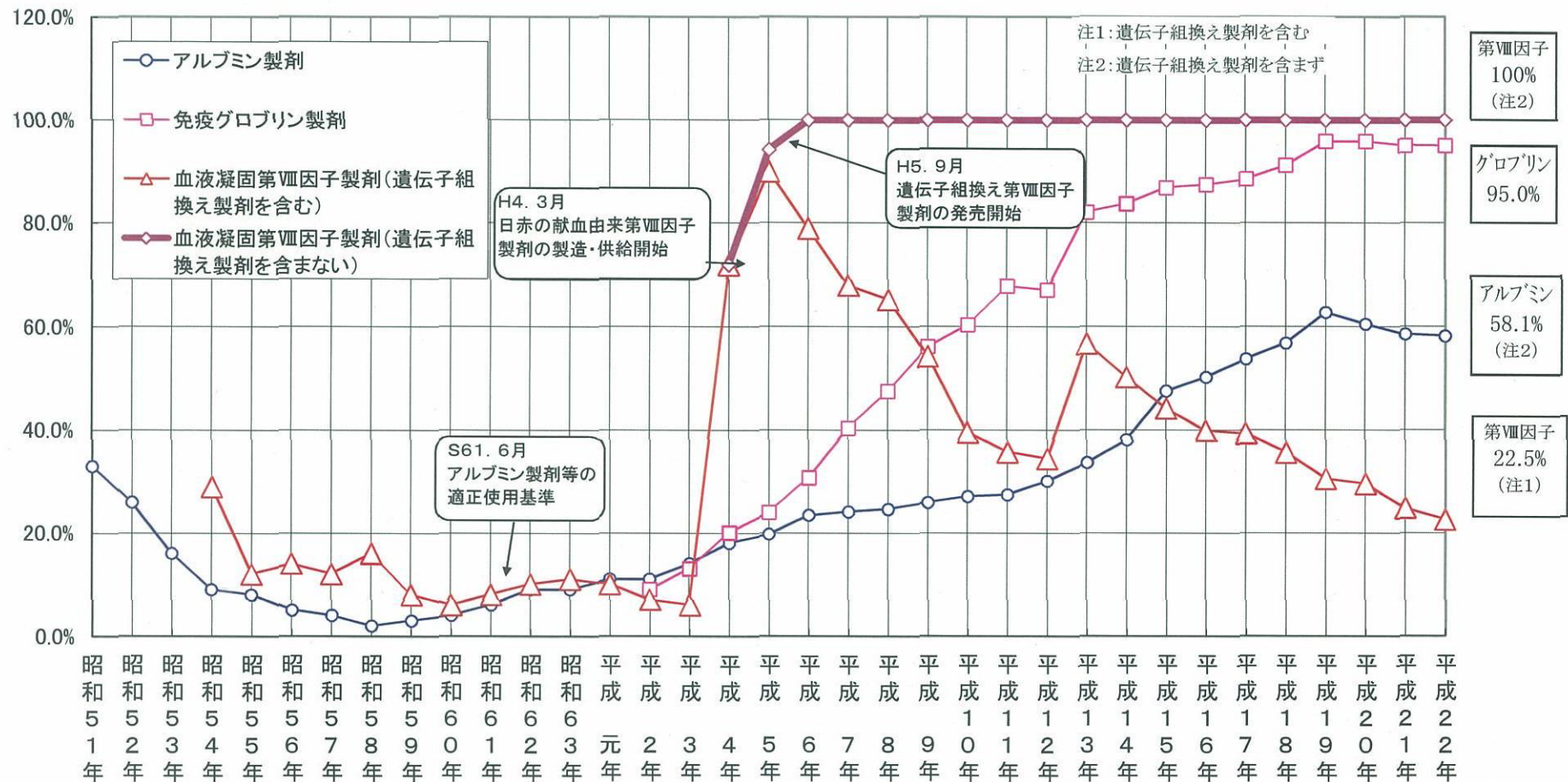
(参考資料2-2)

種 類	換算規格	A	B	C	D=B+C	E	F=D-E	G
		H23年度 供給見込	H23年度末 在庫見込	H24年度製造 輸入見込量	H24年度 供給可能量	H24年度 需要見込量	H24年度末 在庫見込量	在庫量(ヶ月分)
アルブミン	25% 50ml 1瓶	3,093,000	589,700	3,205,100	3,794,800	3,178,000	616,800	2.3
乾燥人フィブリノゲン	1g 1瓶	4,200	2,200	5,500	7,700	5,600	2,100	4.5
組織接着剤	Cm ³	11,177,200	2,823,600	12,848,200	15,671,800	12,248,500	3,423,300	3.4
血液凝固第Ⅷ因子(遺伝子組換え型含む)	1000単位 1瓶	434,500	219,100	449,700	668,800	419,800	249,000	7.1
乾燥濃縮人血液凝固第Ⅸ因子(複合体含)	1000単位 1瓶	75,700	30,800	99,300	130,100	82,000	48,100	7.0
インヒビター製剤	延人数	16,700	7,700	18,300	26,000	17,500	8,500	5.8
ヒト血漿由来乾燥血液凝固第ⅩⅢ因子	1瓶	128,500	29,700	136,000	165,700	126,000	39,700	3.8
トロンビン(人由来)	10000単位 1瓶	21,200	13,900	21,800	35,700	21,300	14,400	8.1
人免疫グロブリン	2.5g 1瓶	1,663,900	419,600	1,801,900	2,221,500	1,737,800	483,700	3.3
抗HBs人免疫グロブリン	1000単位 1瓶	18,300	14,900	14,900	29,800	17,900	11,900	8.0
乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン	1000倍 1瓶	9,700	7,400	12,600	20,000	11,500	8,500	8.9
抗破傷風人免疫グロブリン	250単位 1瓶	65,700	33,400	79,000	112,400	67,300	45,100	8.0
乾燥濃縮人アンチトロンビンⅢ	500単位 1瓶	427,600	86,400	442,800	529,200	438,000	91,200	2.5
乾燥濃縮人活性化プロテインC	2500単位 1瓶	100	300	300	600	300	300	12.0
人ハプトグロビン	2000単位 1瓶	41,600	15,200	39,400	54,600	40,000	14,600	4.4
乾燥濃縮人CI-インアクチベーター	1瓶	3,100	500	3,200	3,700	2,900	800	3.3

自給率

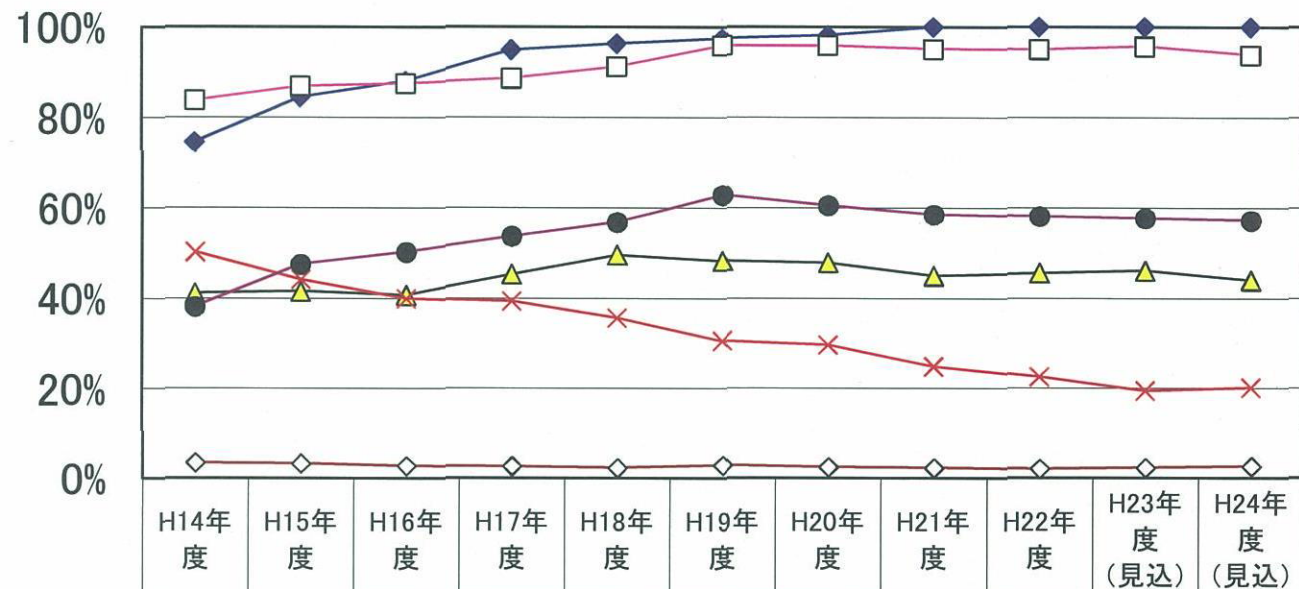
血漿分画製剤の自給率(年次:供給量ベース)の推移

(参考資料2-3)



主な血漿分画製剤の自給率の推移(年度・供給量ベース)

(参考資料2-4)



※ H23年度(見込)は、平成23年4～9月の供給実績値より算出(×12月/6月)

自給率100%のもの

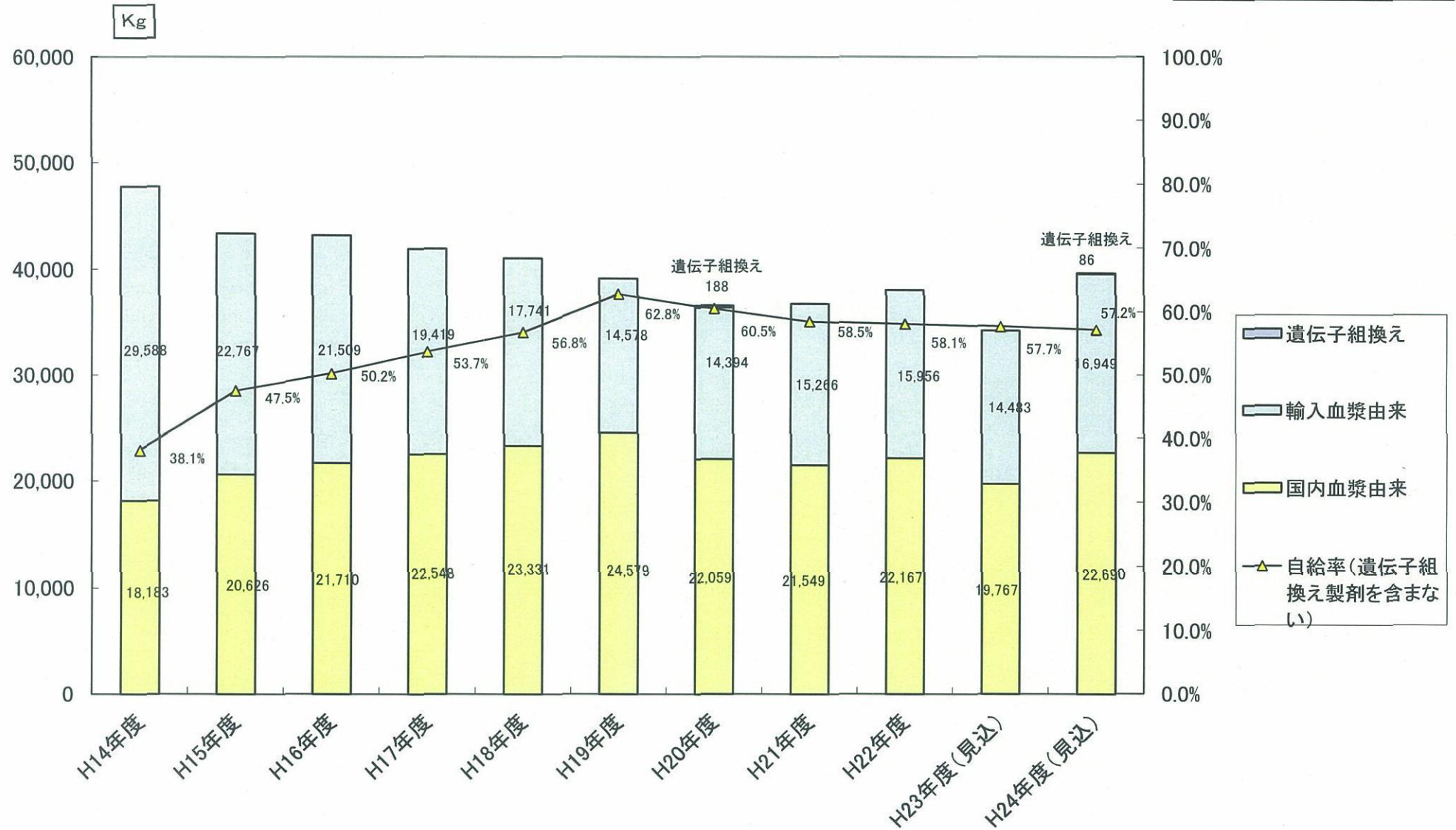
乾燥人フィブリノゲン、血液凝固第Ⅷ因子(血液由来に限る)、乾燥濃縮人血液凝固第Ⅸ因子(複合体含む、血液由来に限る)、トロンビン、乾燥濃縮人活性化プロテインC、人ハプトグロビン

自給率0%のもの

インヒター製剤、乾燥濃縮血液凝固第ⅩⅢ因子、乾燥抗D(Rho)人免疫グロブリン、抗破傷風人免疫グロブリン、乾燥濃縮人CI-インアクチベーター

アルブミン製剤の供給量(遺伝子組換え型含む)と自給率

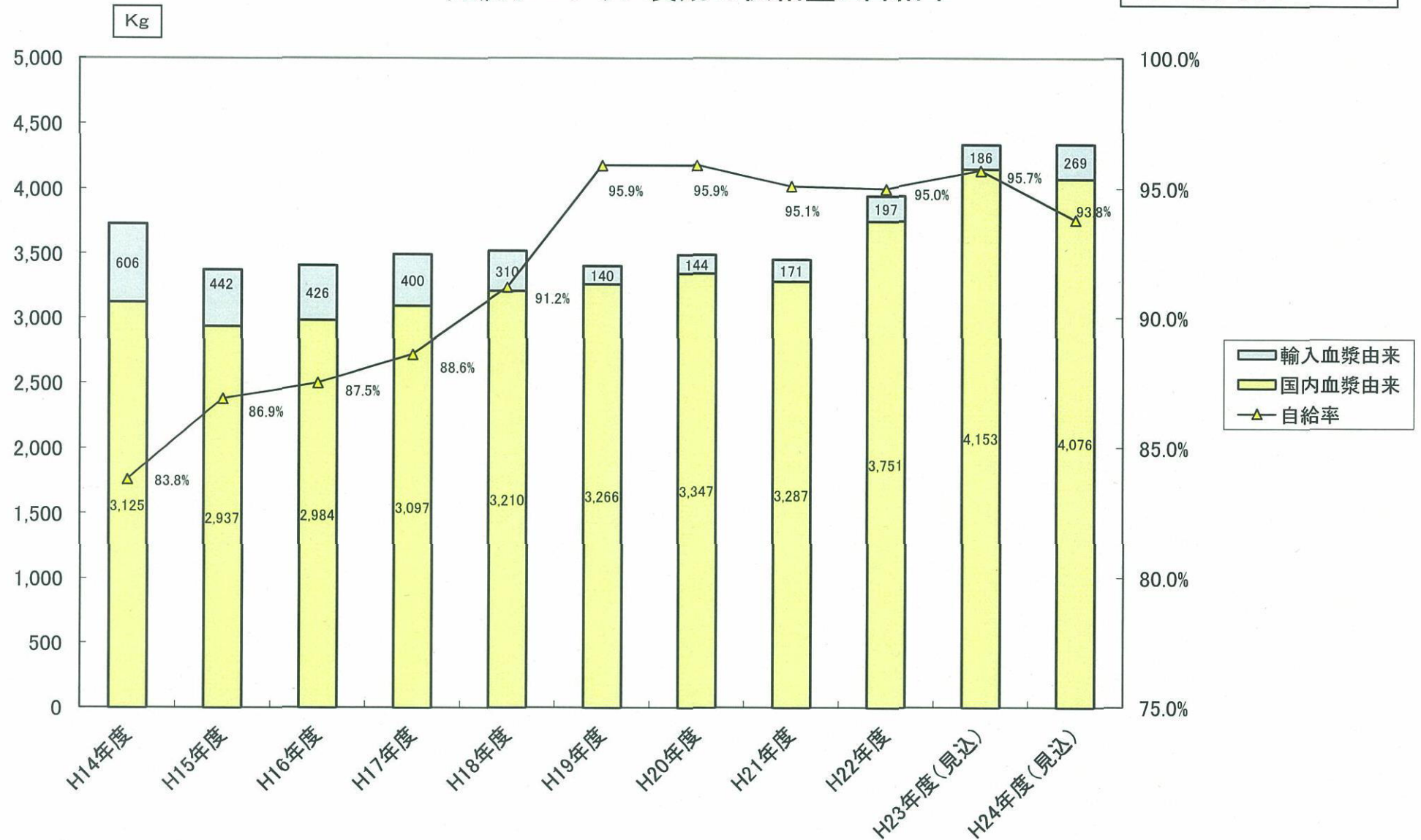
(参考資料2-5)



※H23年度(見込)は、平成23年4月～9月供給実績値より算出(×12月/6月)

免疫グロブリン製剤の供給量と自給率

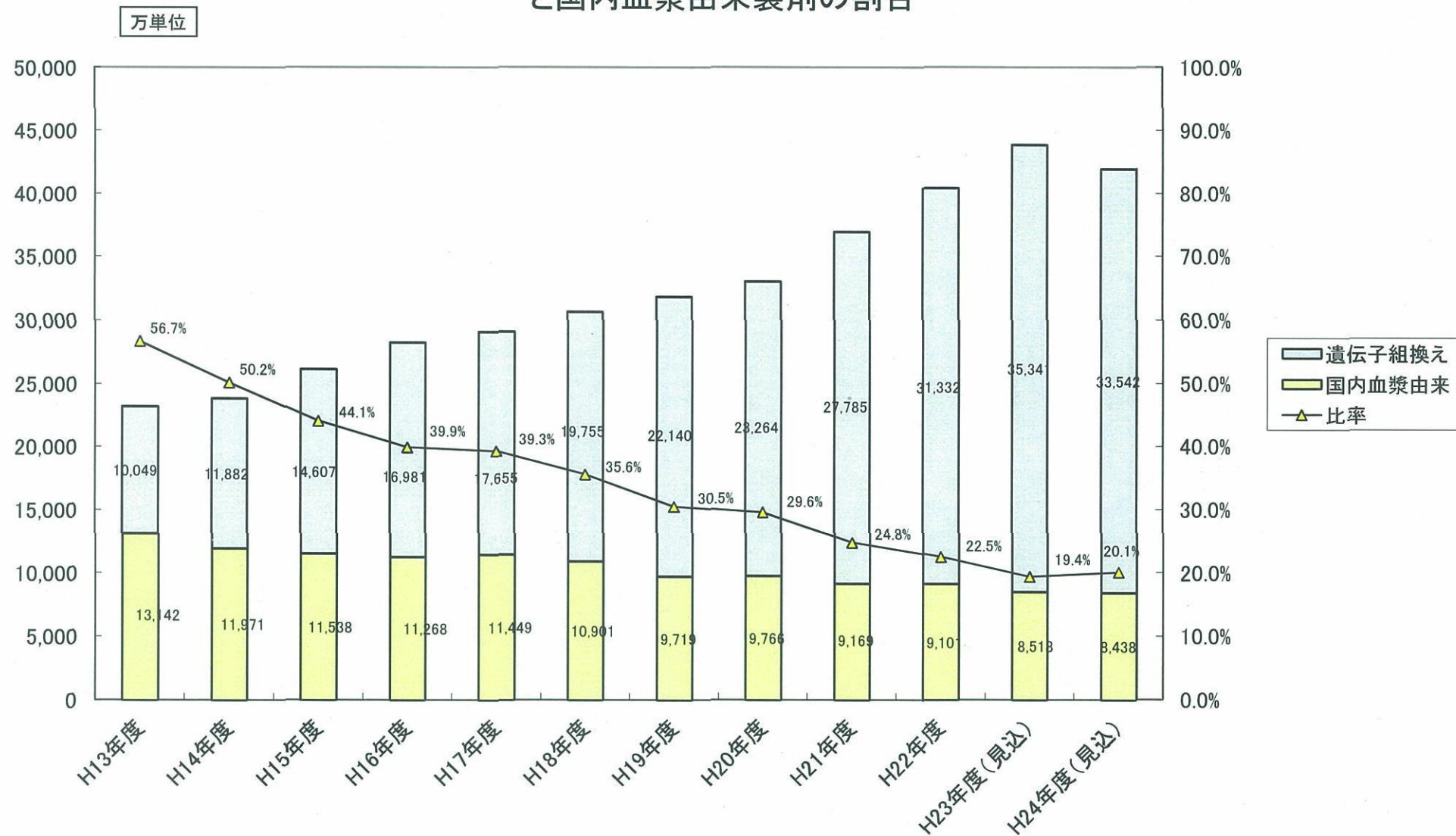
(参考資料2-6)



※H23年度(見込)は、平成23年4月～9月供給実績値より算出(×12月/6月)

血液凝固第Ⅷ因子製剤の供給量(遺伝子組換え型含む)
と国内血漿由来製剤の割合

(参考資料2-7)



※H23年度(見込)は、平成23年4月～9月供給実績値より算出(×12月/6月)