

各国における製造供給体制

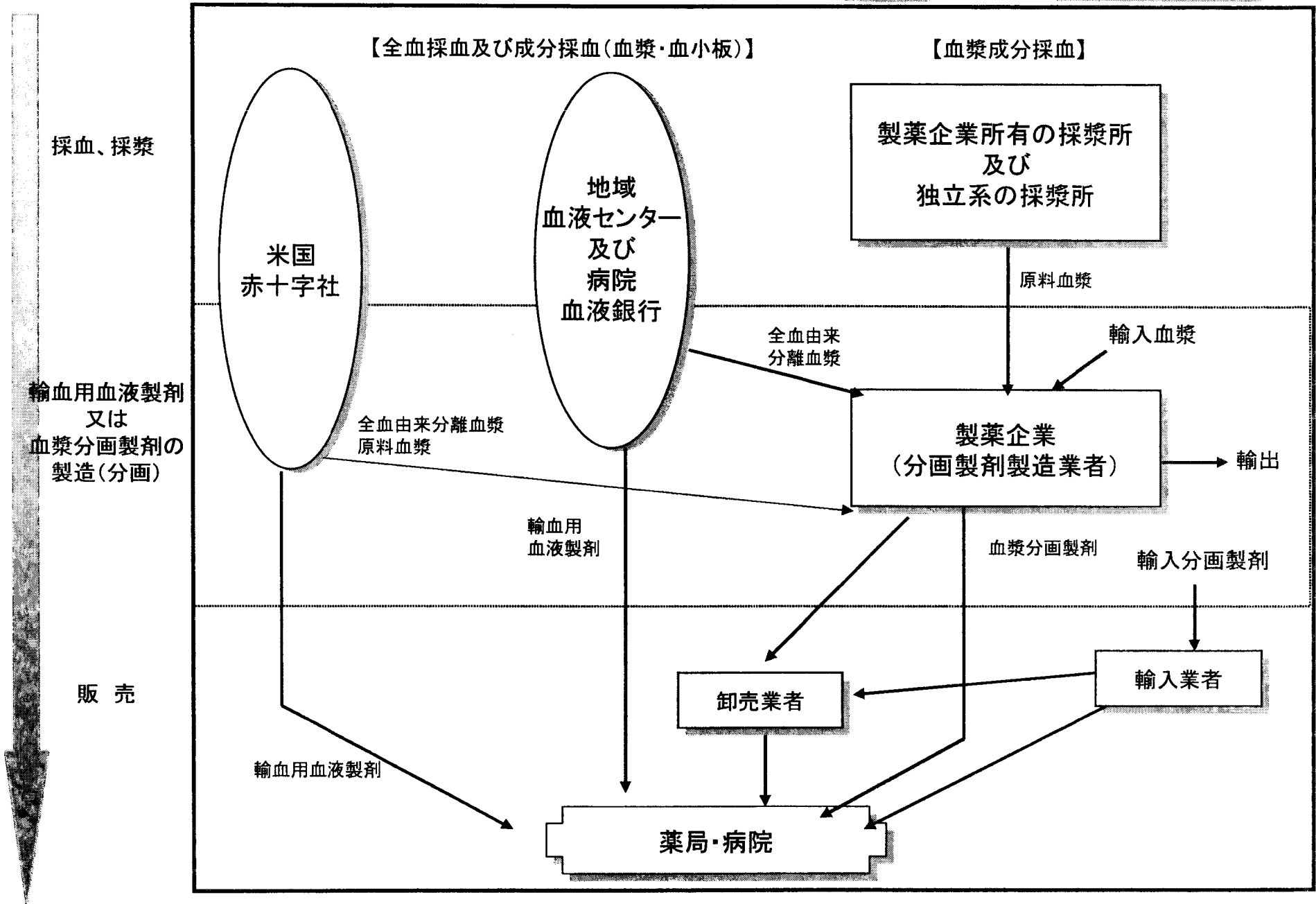
- ・ 米国における血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制 1
- ・ ドイツにおける血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制 2
- ・ スウェーデンにおける血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制 3
- ・ オーストリアにおける血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制 4
- ・ 輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造体制
 - (英国・フランス・ベルギー・オランダ) 5
 - (カナダ・オーストラリア・ニュージーランド) 6
 - (チェコ・ポーランド・ノルウェー・フィンランド) 7
 - (スペイン・ポルトガル・イタリア・スイス) 8

【(財)血液製剤調査機構調べ】

米国における血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制

凡例: 非営利団体

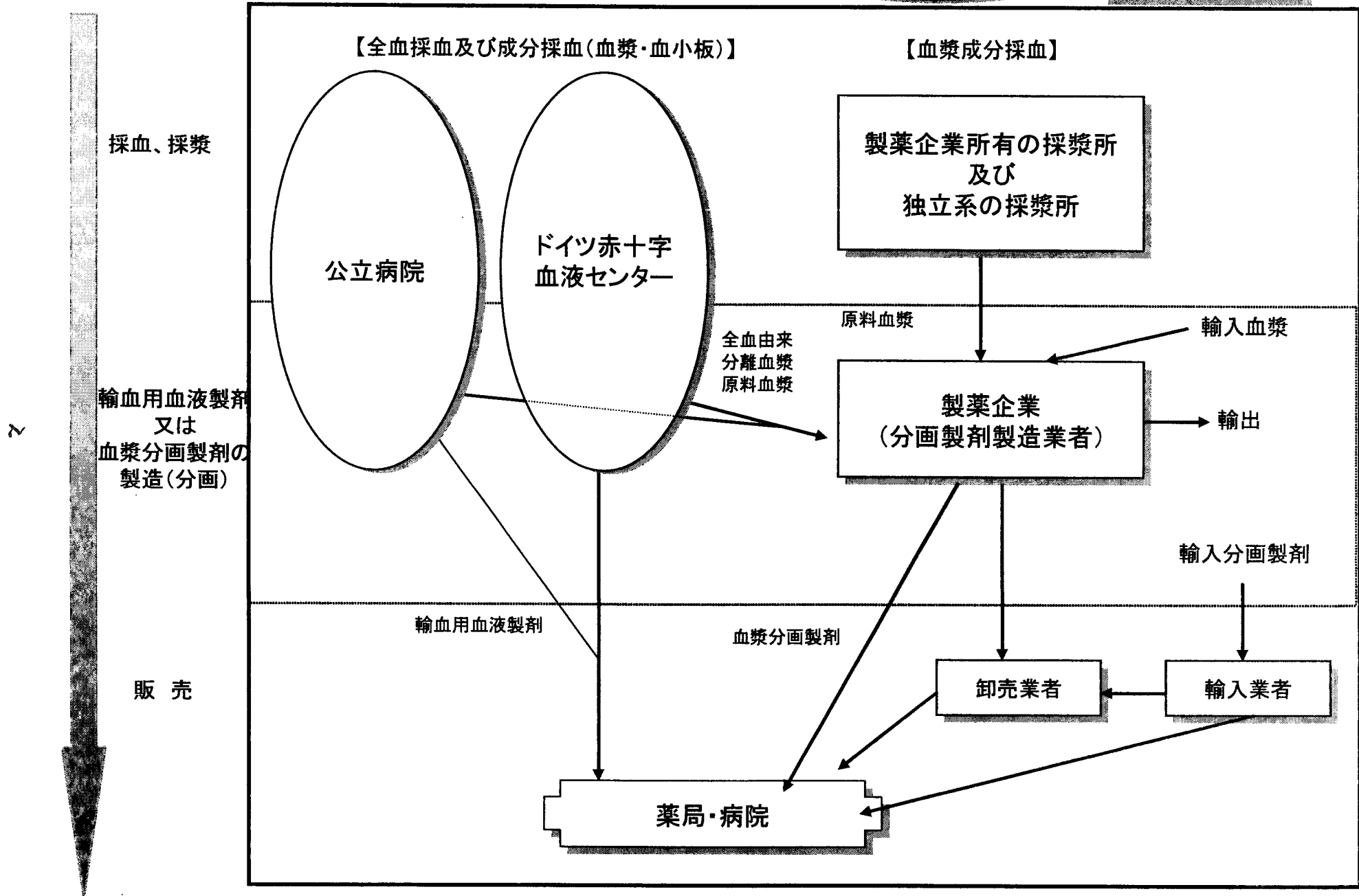
営利団体



ドイツにおける血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制

凡例: 非営利団体

営利団体

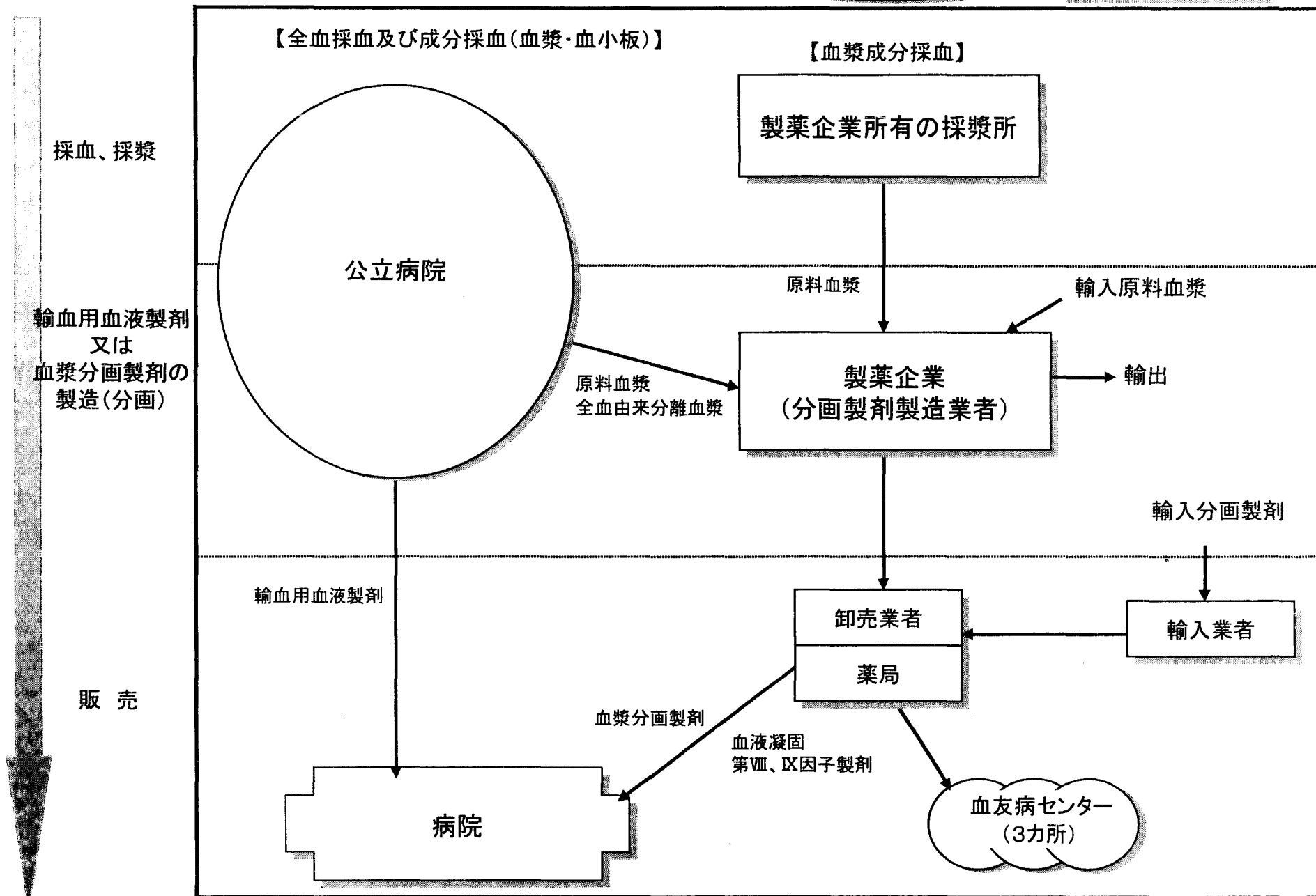


スウェーデンにおける血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制

凡例:

非営利法人

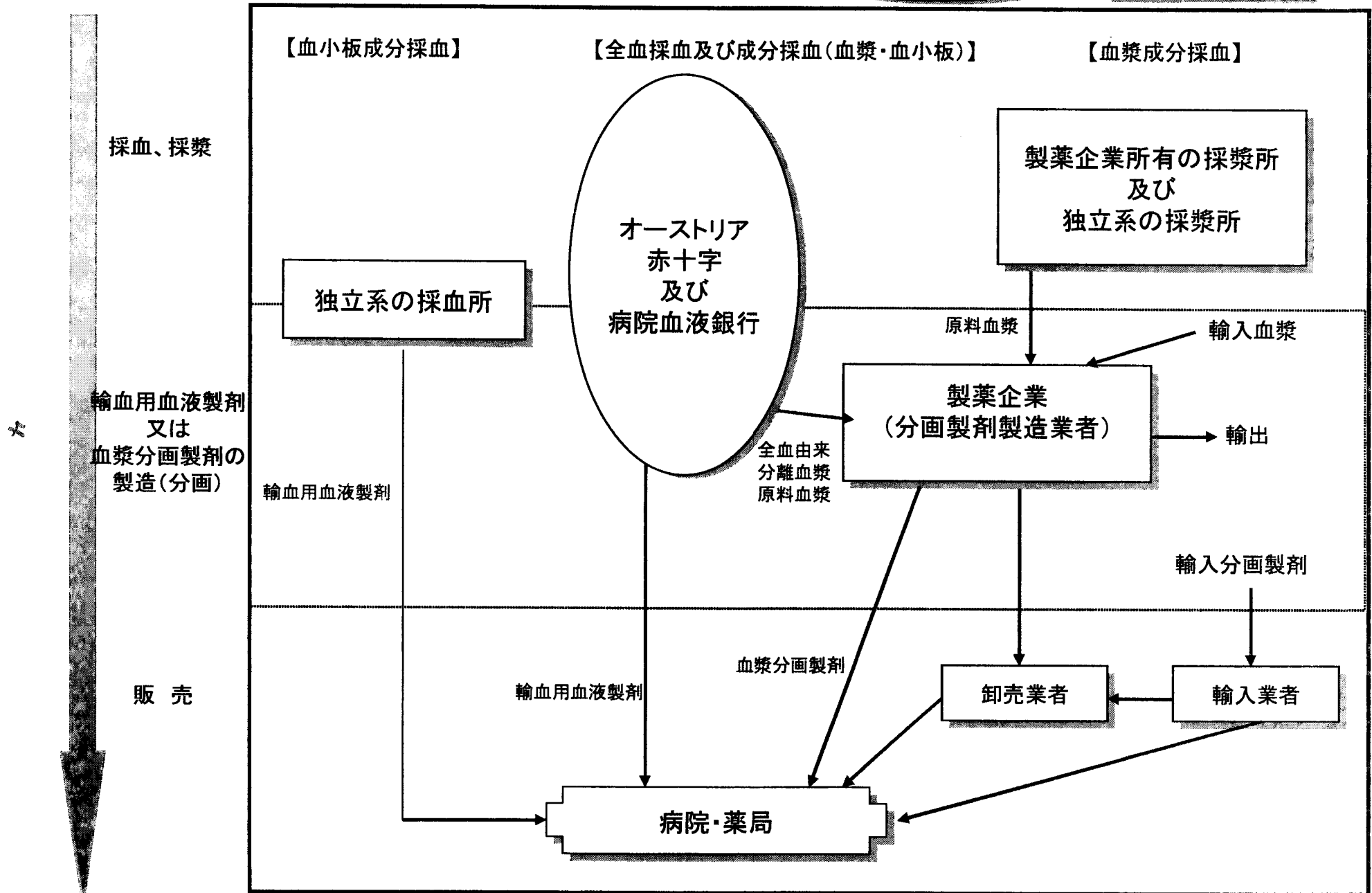
営利法人



オーストリアにおける血液、血漿、輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造供給体制

凡例: 非営利団体

営利団体



輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造体制

No.1

	英国(イングランド)	フランス	ベルギー	オランダ
【採血】	NBS地域血液センター	EFS(フランス血液機構) 血液センター	赤十字及び病院血液銀行	サンキン血液供給財団
【輸血用製剤の製造】				
【血漿分画製剤の製造】	BPL(生物製剤研究所) 有償提供	LFB(分画生物研究所) 有償提供	CAF-DCF(ベルギー赤十字分画部)	
	○採血と血漿分画製剤の製造を、ともに非営利団体が行う。 ○英国では、現在、原料血漿を国外から輸入している。		○ CAF-DCF はサンキンとの共同出資	

凡例

非営利団体

営利団体

輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造体制

No.2

	カナダ	オーストラリア	ニュージーランド	
【採血】	<p>CBS (カナダ血液サービス) と ヘマケベック</p>	<p>豪州赤十字血液サービス</p>	<p>輸血サービスおよび病院血液銀行</p>	
【輸血用製剤の製造】				
【血漿分画製剤の製造】	<p>血漿分画製剤 製造業者 (タレクリス)</p> <p>製造委託</p>	<p>血漿分画製剤 製造業者 (CSL)</p> <p>製造委託</p>	<p>血漿分画製剤 製造業者 (CSL)</p> <p>製造委託</p>	
<p>○採血は非営利団体が行い、血漿分画製剤の製造は営利団体が行う。</p>				

凡例

非営利団体

営利団体

輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造体制

No.3

	チェコ	ポーランド	ノルウェー	フィンランド
【採血】	病院血液銀行	ポーランド輸血サービス	病院血液銀行	赤十字輸血サービス
【輸血用製剤の製造】				
【血漿分画製剤の製造】	血漿分画製剤 製造業者 有償提供	血漿分画製剤 製造業者 (CSL) 製造委託	血漿分画製剤 製造業者 (オクタファーマ) 製造委託	サンキン血液供給財団 (オランダ) 製造委託
	○採血は非営利団体が行い、血漿分画製剤の製造は営利団体が行う。			○採血と血漿分画製剤の製造を、ともに非営利団体が行う。

凡例

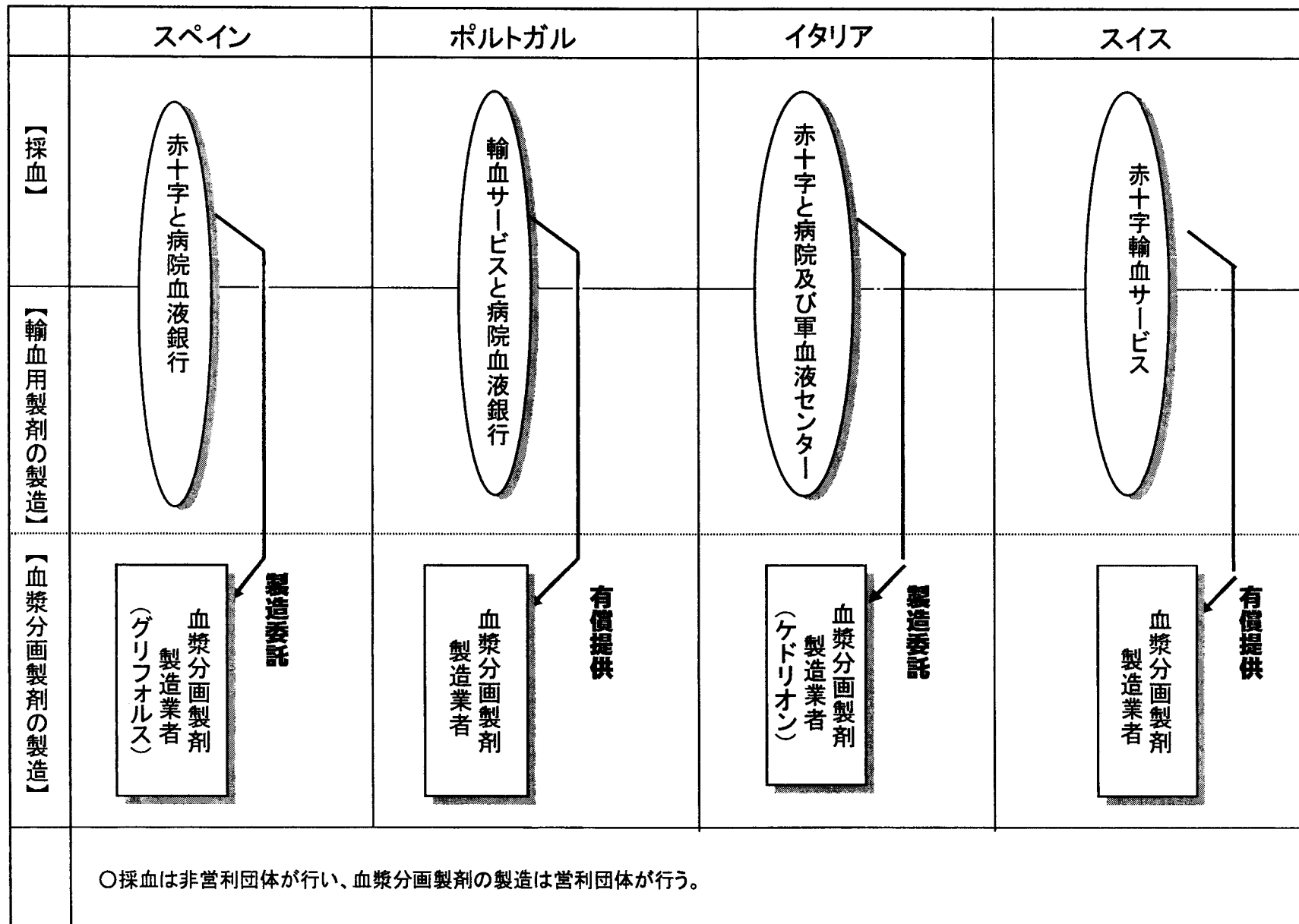
非営利団体

営利団体

4

輸血用血液製剤及び血漿分画製剤の製造体制

No.4



凡例

非営利団体

営利団体

○採血は非営利団体が行い、血漿分画製剤の製造は営利団体が行う。

欧州における分画

EU加盟国 分画手配の状況	
政府/ 非営利の分画事業者	国営の分画事業者をもたない国
それぞれの国においては、その国の品質、安全性、有効性を満たし承認された製品をもつすべての団体に対し、市場は開放されている	オーストリア、キプロス、チェコ、エストニア、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー**、アイルランド、イタリア**、ラトビア、リトアニア、マルタ、ポーランド**、ポルトガル**、スロバキア、スロベニア、スペイン**、スウェーデン
ベルギー*** / オランダと共同事業	
フランス*	
ルクセンブルク*** / ベルギーと共同事業	
オランダ / ベルギーと共同事業	デンマーク / 前国営分画事業者
英国 / 米国のPPTA会員の血漿使用	フィンランド / オランダとベルギーと提携
* アクセスに制限あり	スコットランド / 輸入血漿使用、分画施設は閉鎖予定
*** PPTA会員と提携あり	** 国内血漿には制限あり