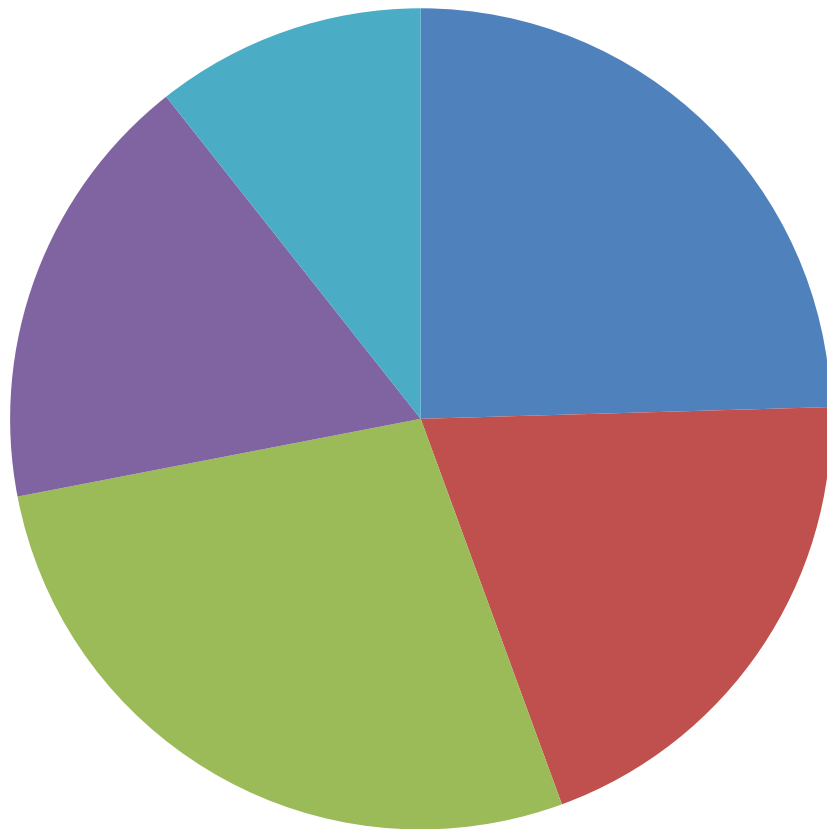


血液製剤使用実態調査 平成24年度

小規模施設に焦点を当てて

アンケート回答施設

施設数



	施設数
200床以上	1181
100-199床病院	956
20-99床病院	1326
有床診療所	837
無床診療所	512

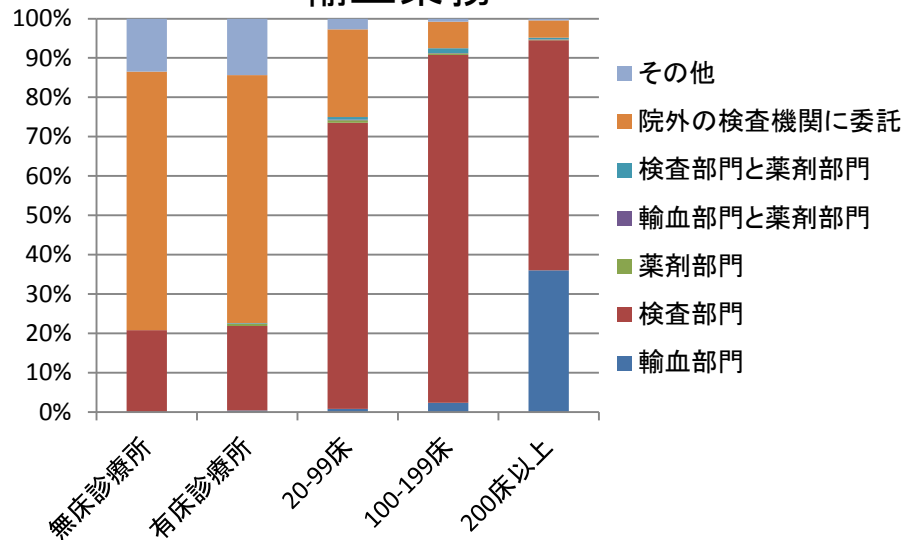
■ 200床以上 ■ 100-199床病院 ■ 20-99床病院 ■ 有床診療所 ■ 無床診療所

検討項目

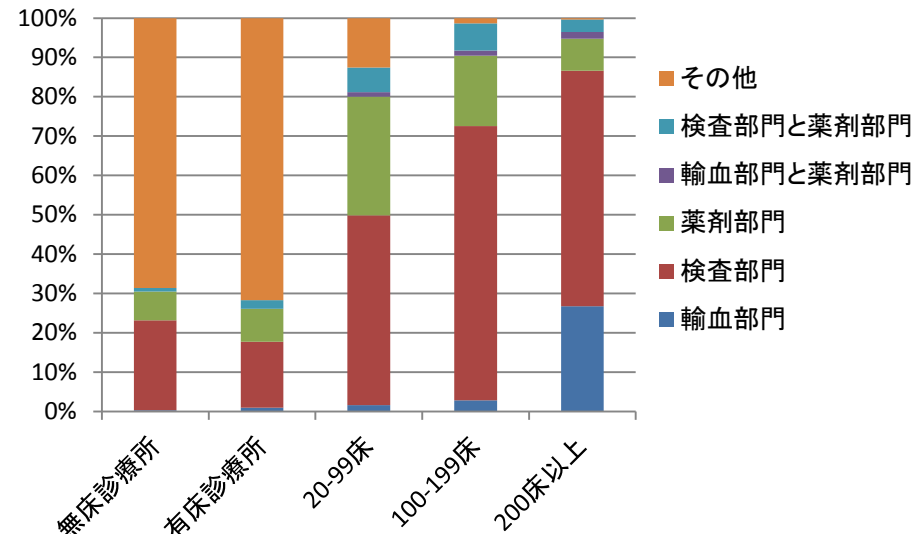
- 管理方法
 - － 管理部門
 - － 輸血担当者
 - － 輸血管理料
 - － 輸血療法委員会
 - － コンピュータシステム利用
- 検査方法
 - － 血液型
 - － 不規則抗体検査
 - － クロスマッチ検査
- 輸血前・後感染症
 - － 検体保管
 - － 感染症マーカー検査
- マニュアル、IC
- 副作用対策
- 在宅輸血

管理部門

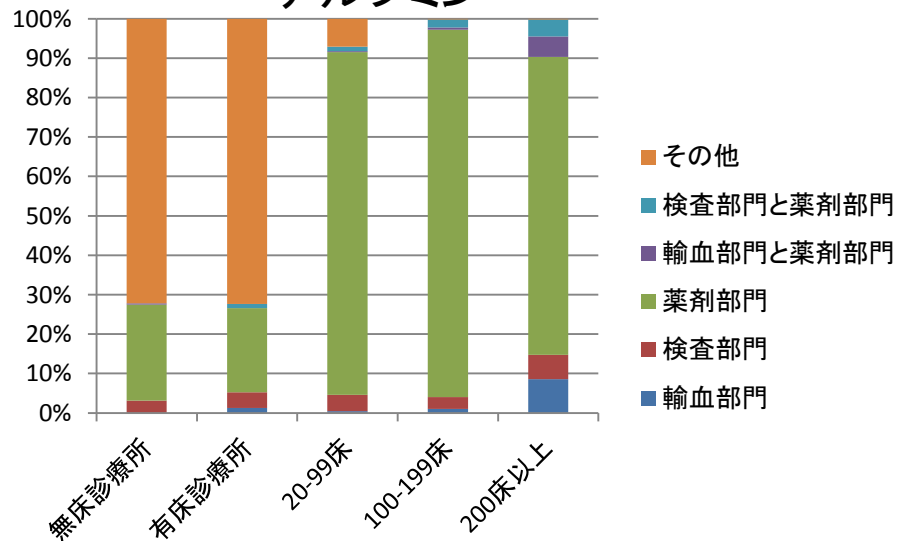
輸血業務



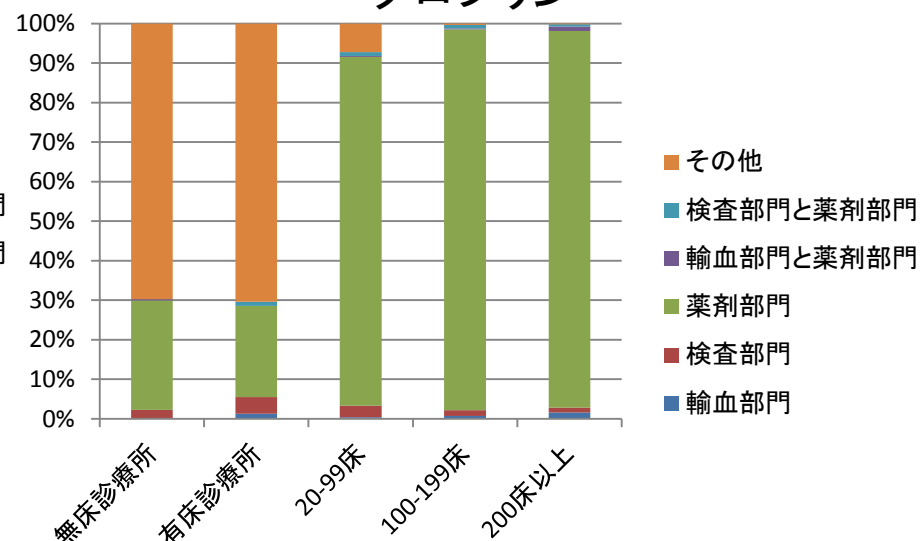
輸血用血液



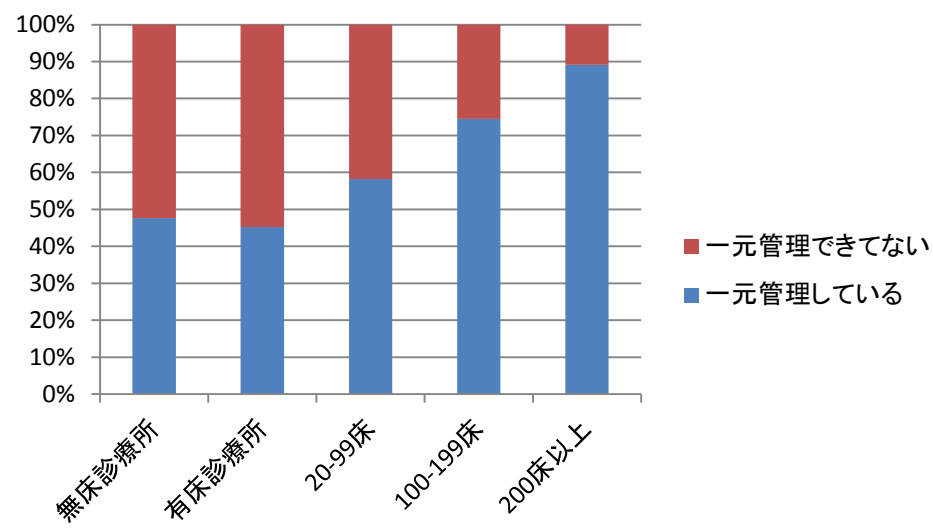
アルブミン



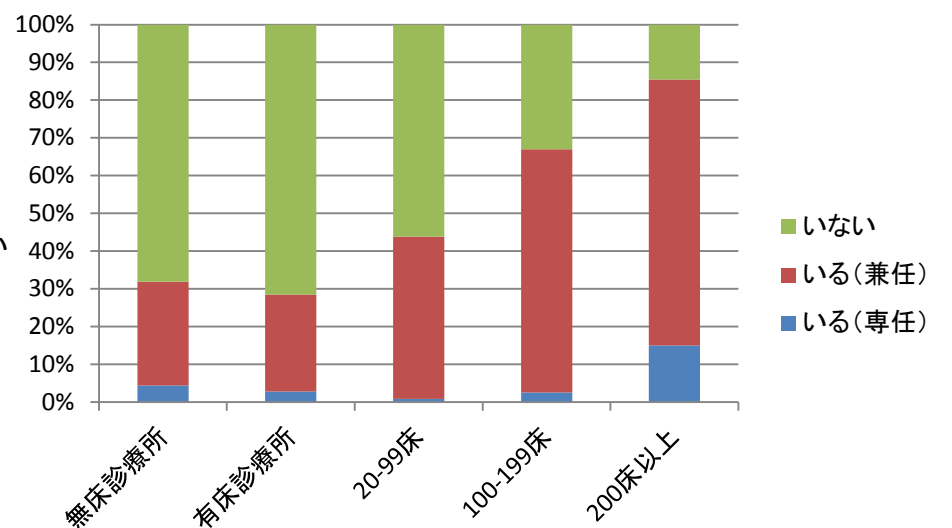
グロブリン



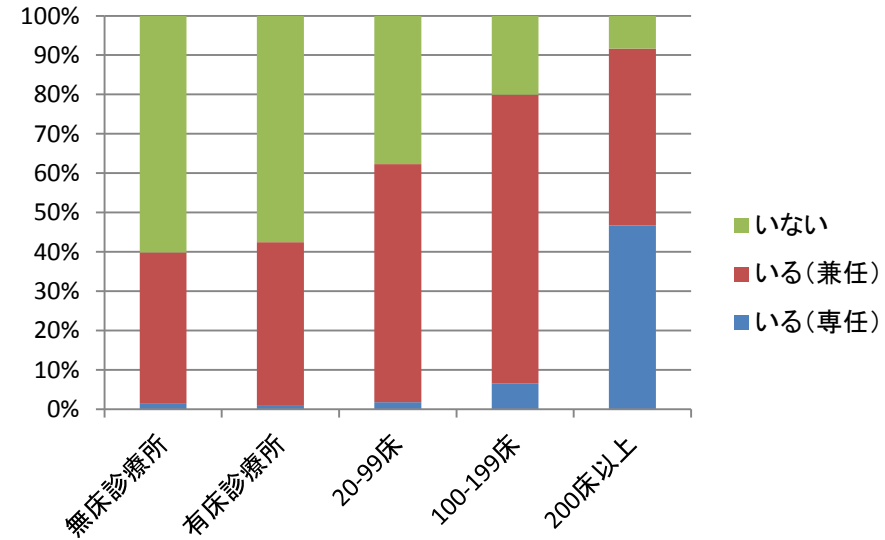
Slide 5 検査・製剤の一元管理



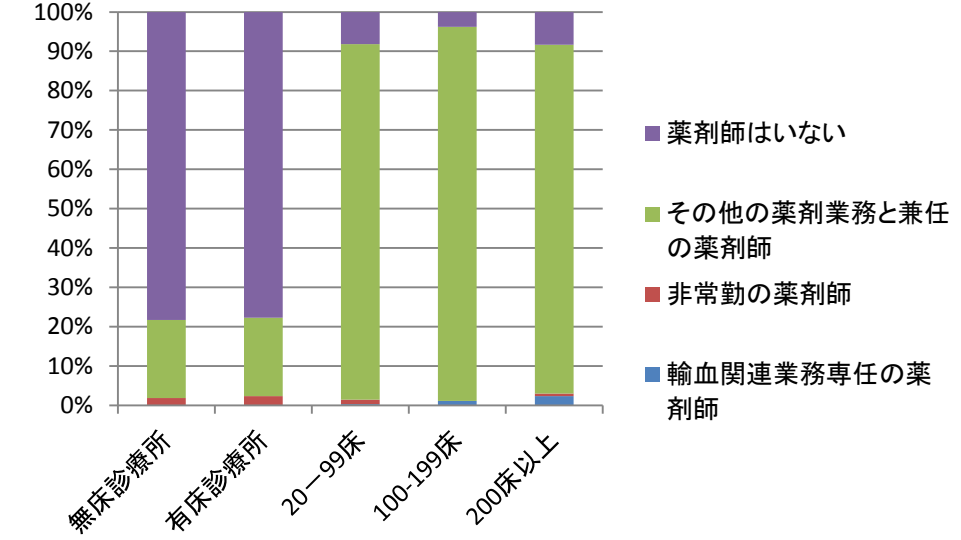
輸血責任医師はいるか



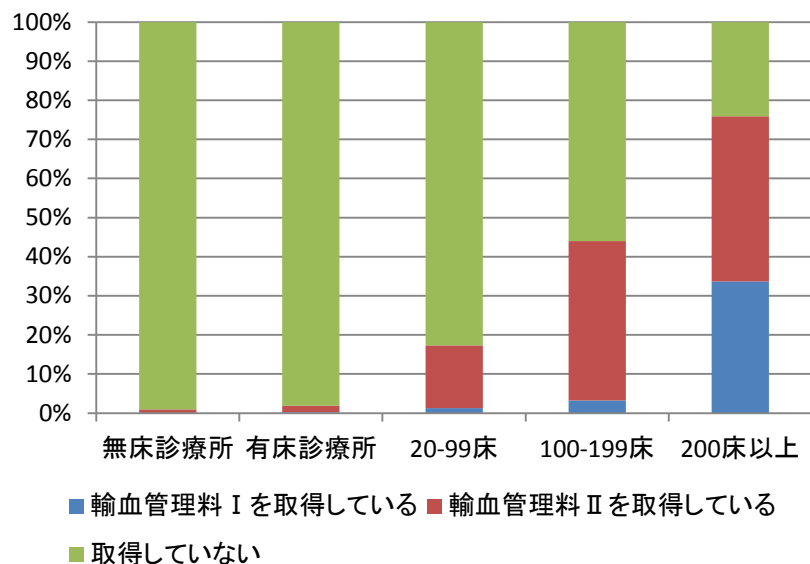
輸血担当検査技師はいるか



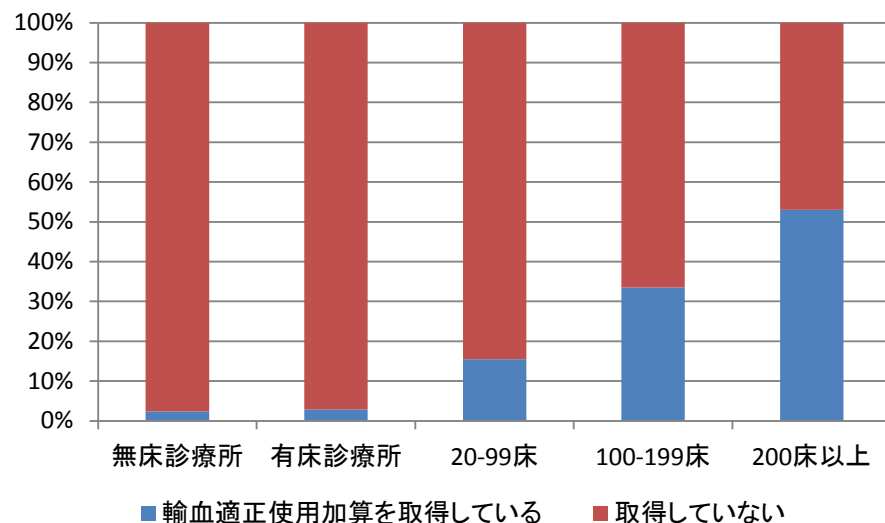
輸血業務担当薬剤師



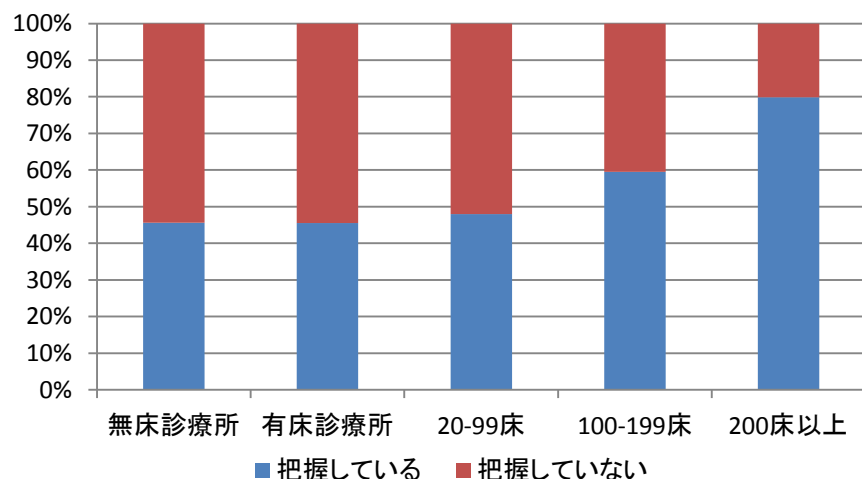
Slide 6 輸血管理料を算定しているか



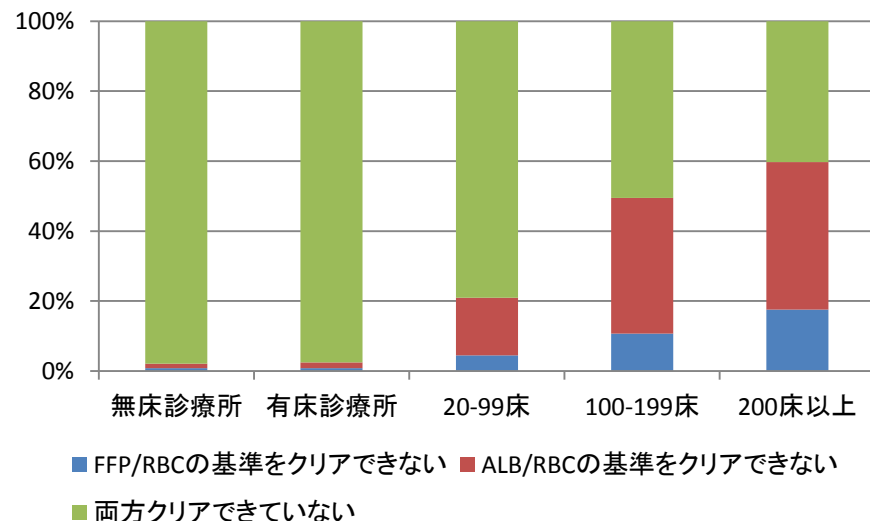
適正使用加算を算定しているか



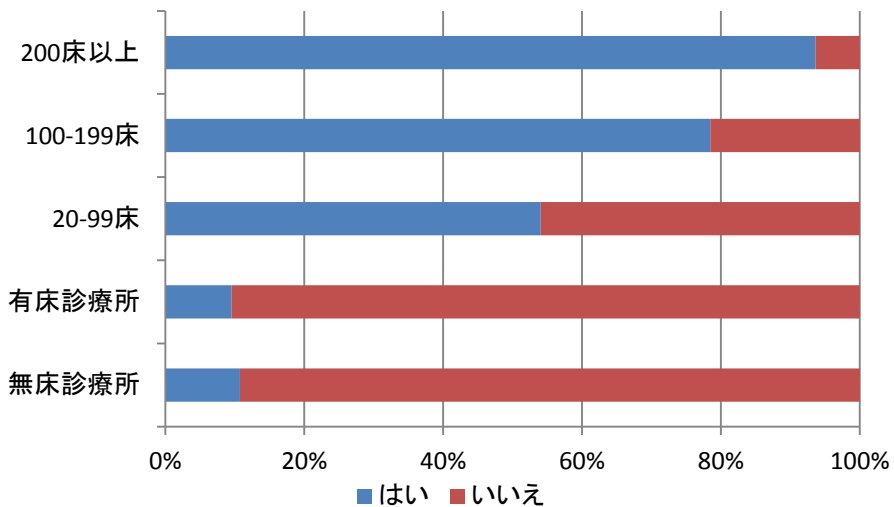
アルブミン使用状況を把握しているか



適正使用加算が算定できない理由

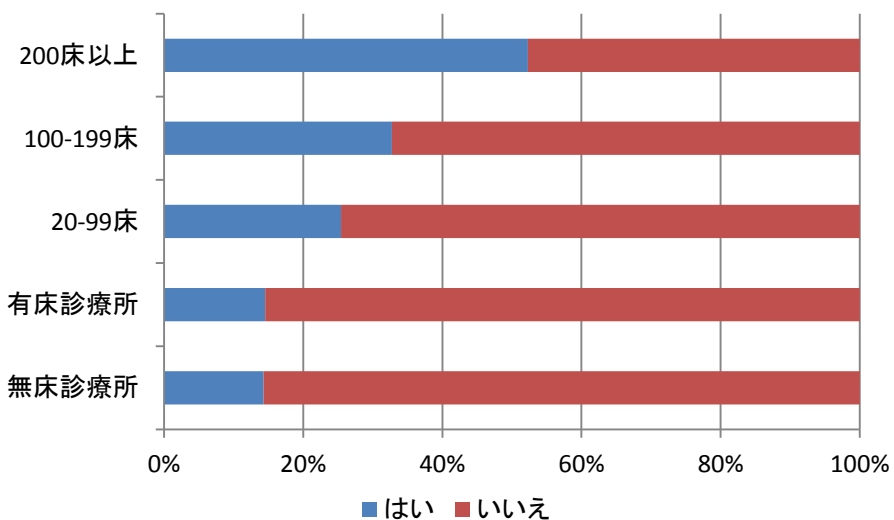


輸血療法委員会はあるか



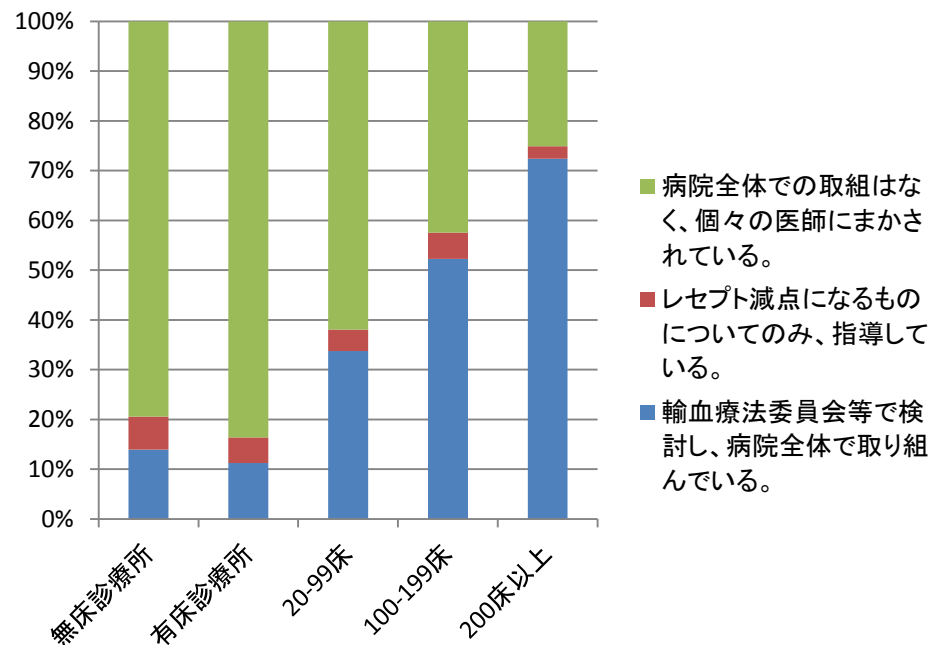
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	317	524	1191	897	1136

主治医に使用量改善を促す体制



	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	259	413	1066	830	1080

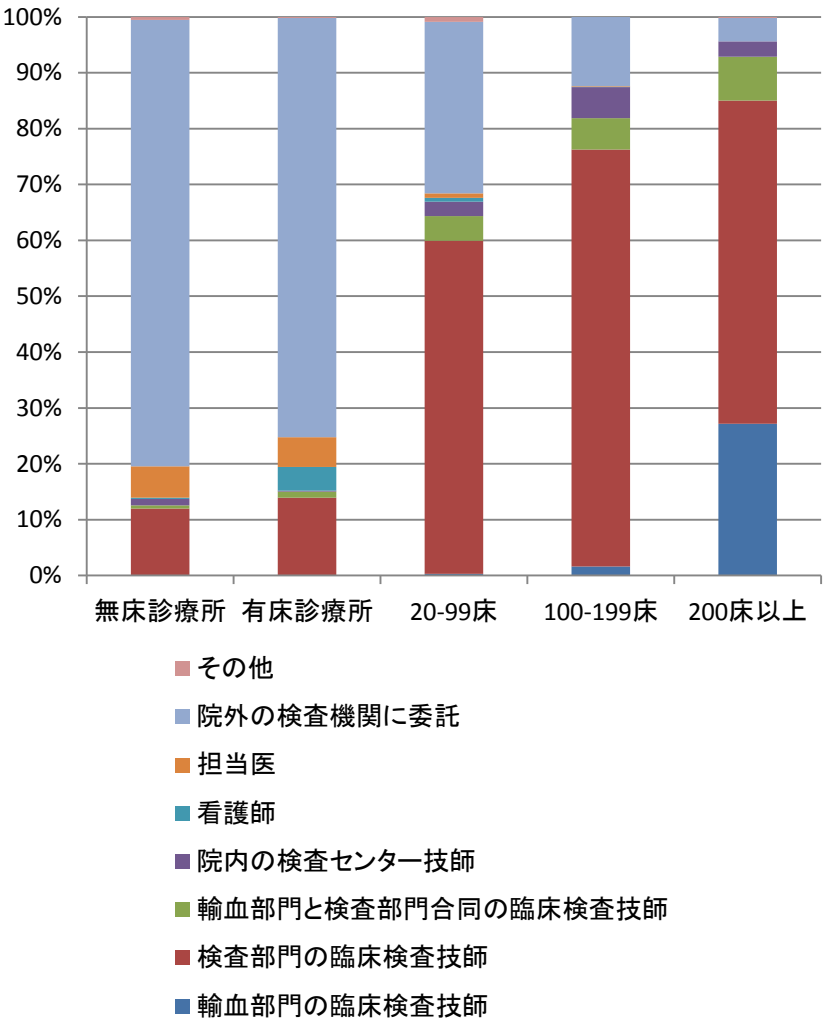
輸血製剤の適正使用に関する病院としての取り組み



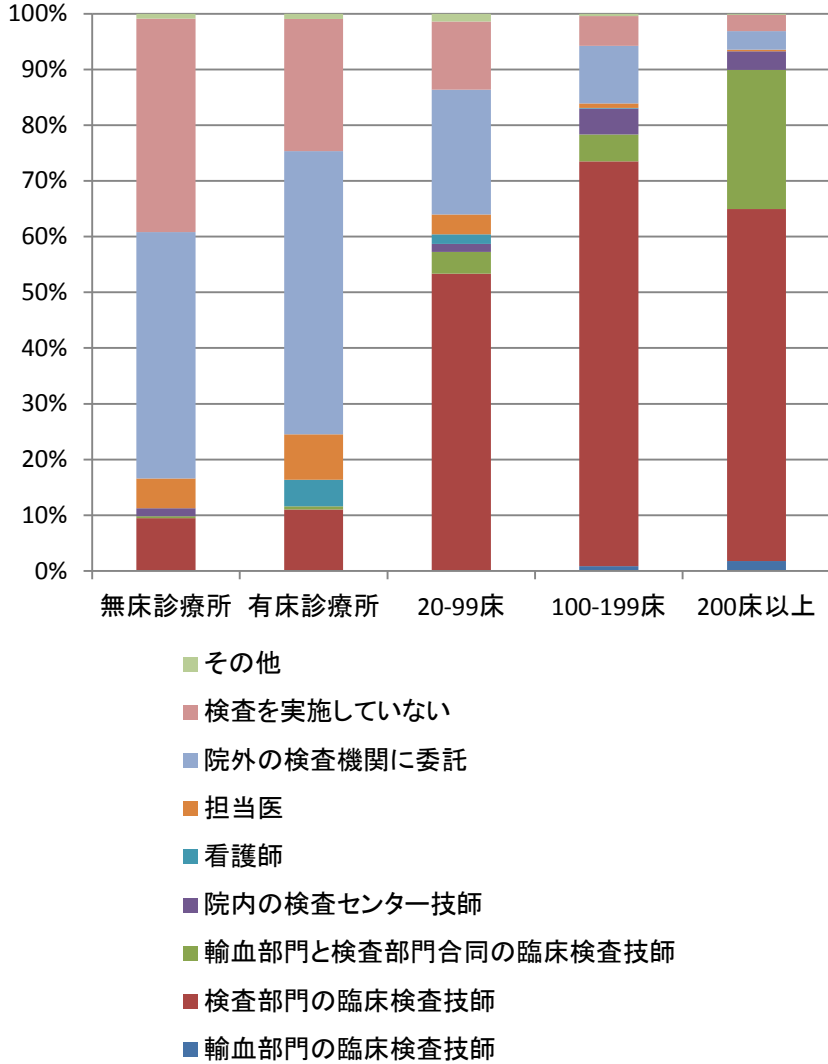
	無床診療所	有床診療所	20-99床	100-199床	200床以上
施設数	301	470	1167	893	1127

ABO血液型検査担当者

日常業務時間帯



休日、夜間帯

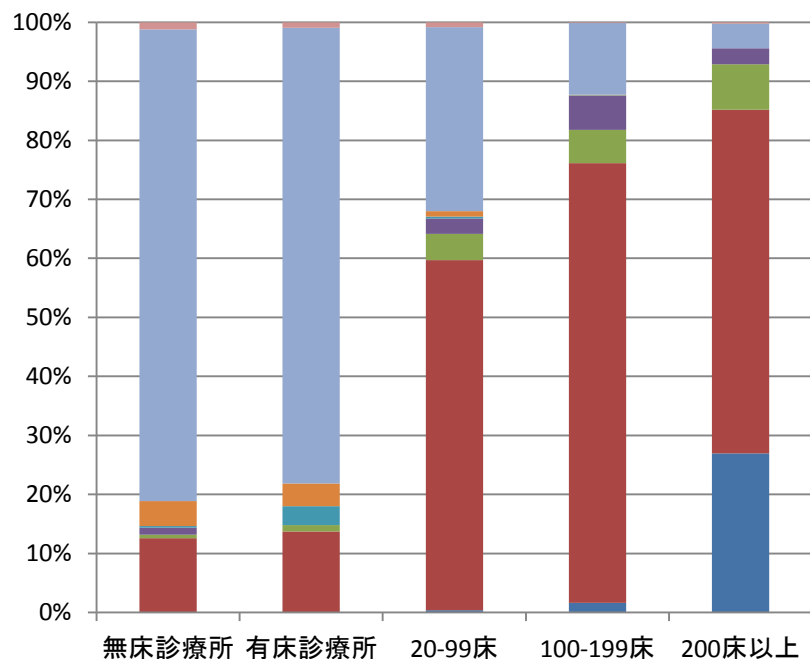


	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	358	545	1228	905	1137

	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	337	543	1232	905	1141

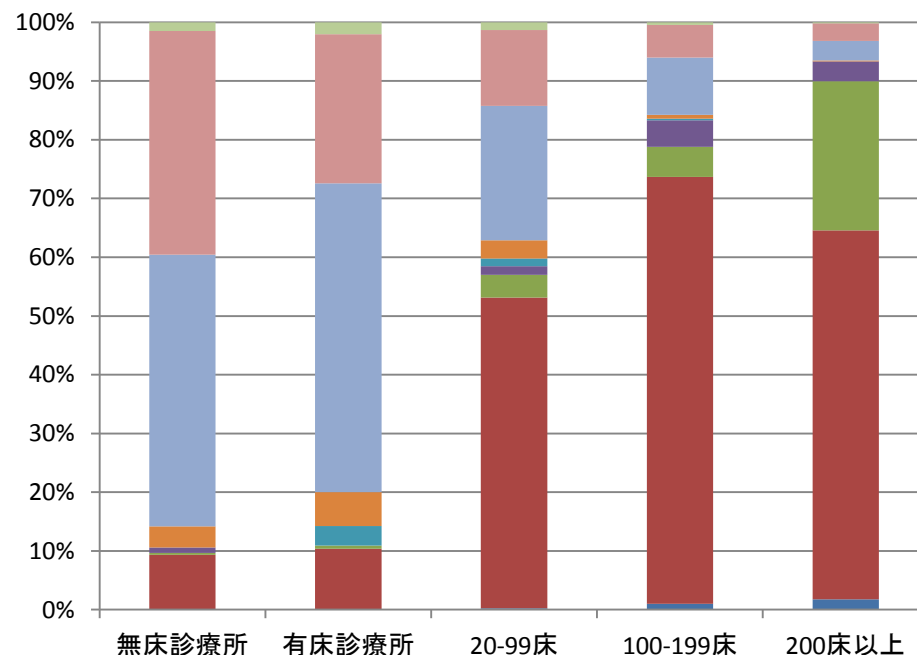
Rh血液型検査担当者

日常業務時間帯



- その他
- 院外の検査機関に委託
- 担当医
- 看護師
- 院内の検査センター技師
- 輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師
- 検査部門の臨床検査技師
- 輸血部門の臨床検査技師

休日、夜間帯

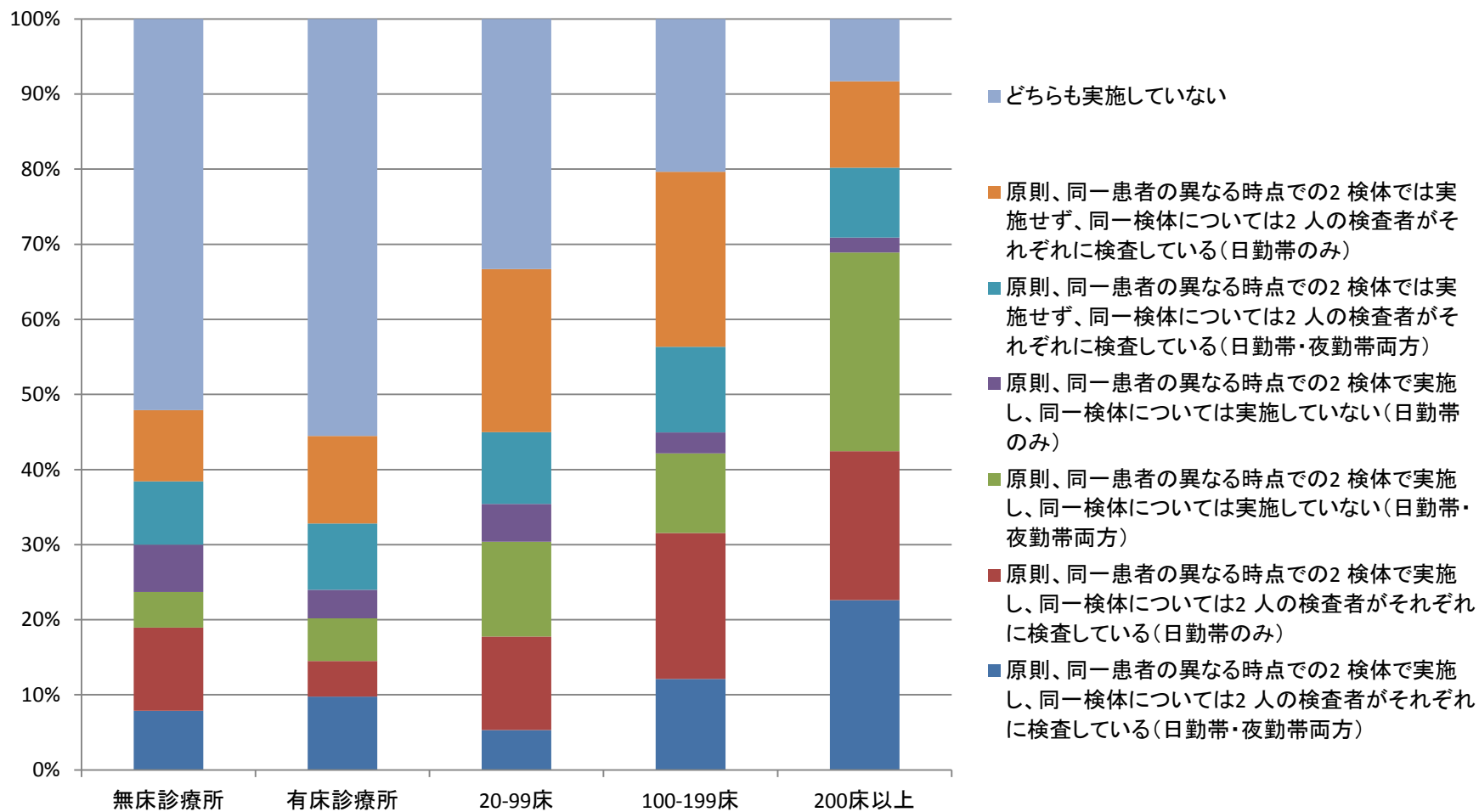


- その他
- 検査を実施していない
- 院外の検査機関に委託
- 担当医
- 看護師
- 院内の検査センター技師
- 輸血部門と検査部門合同の臨床検査技師
- 検査部門の臨床検査技師
- 輸血部門の臨床検査技師

	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	334	539	1221	904	1139

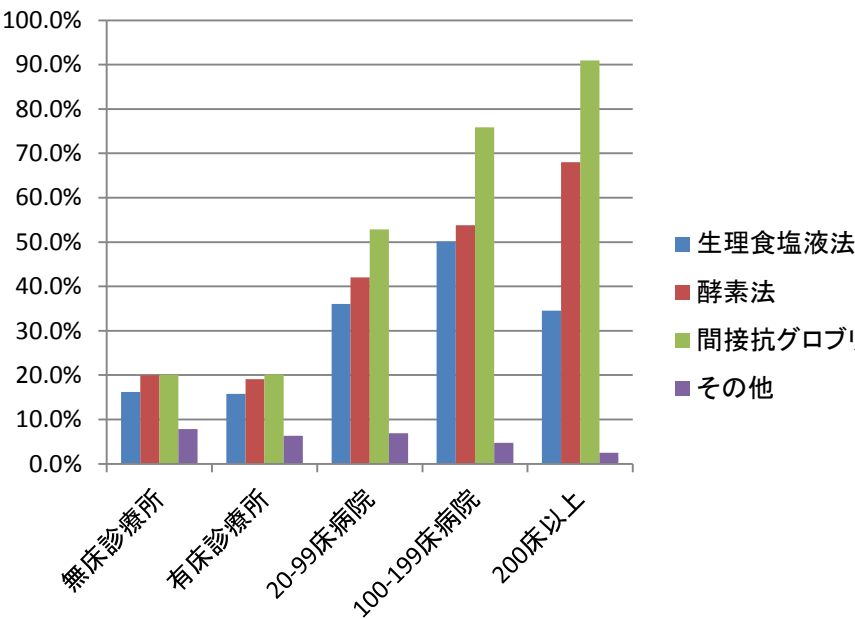
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	331	540	1221	900	1135

血液型検査のダブルチェック

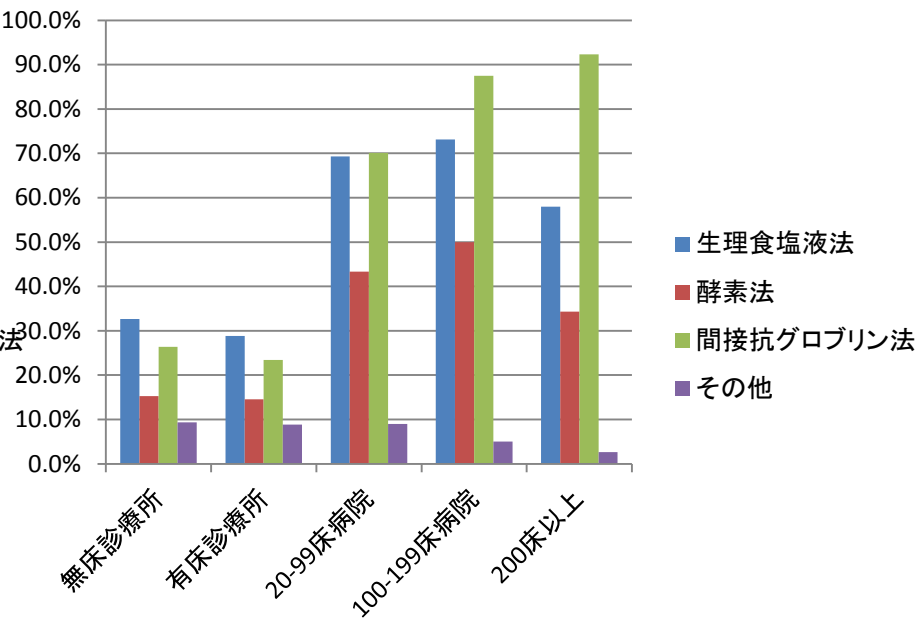


	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	190	317	1036	859	1096

不規則抗体



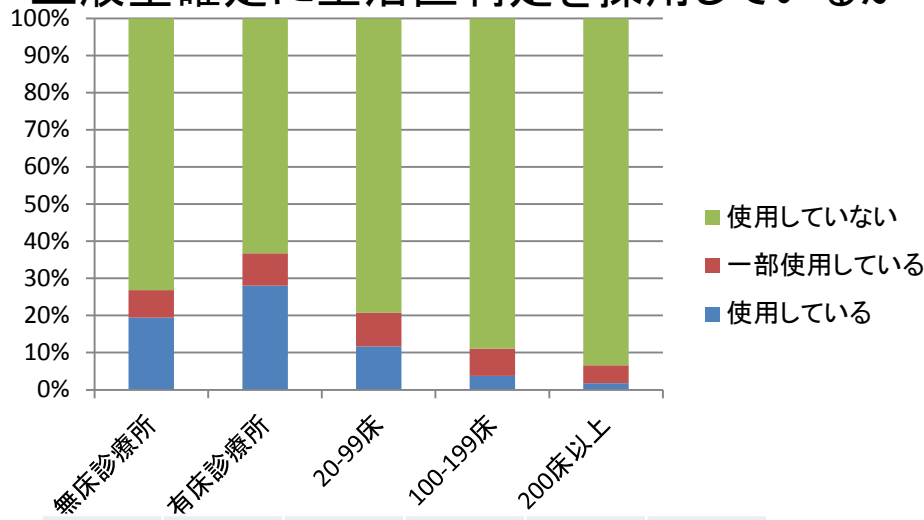
クロスマッチ



	無床	有床	20-99	100-199	200＜
施設数	512	837	1326	956	1181

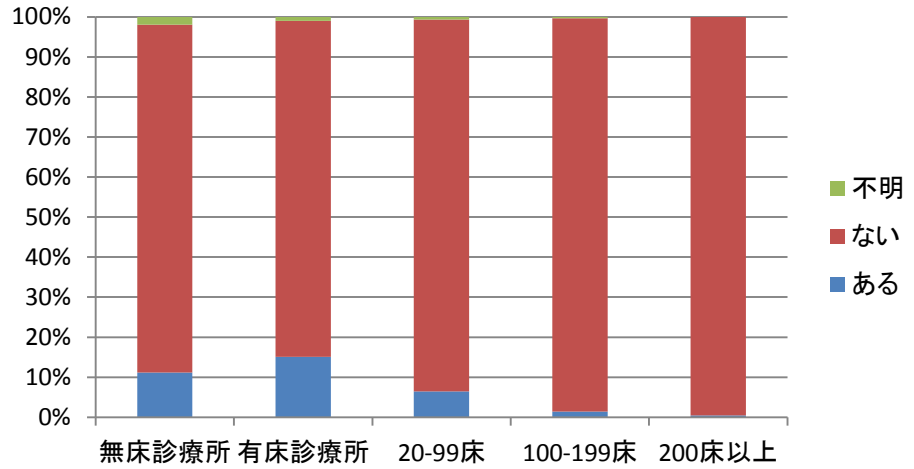
分母は各群ともにアンケート回答施設数

血液型確定に主治医判定を採用しているか



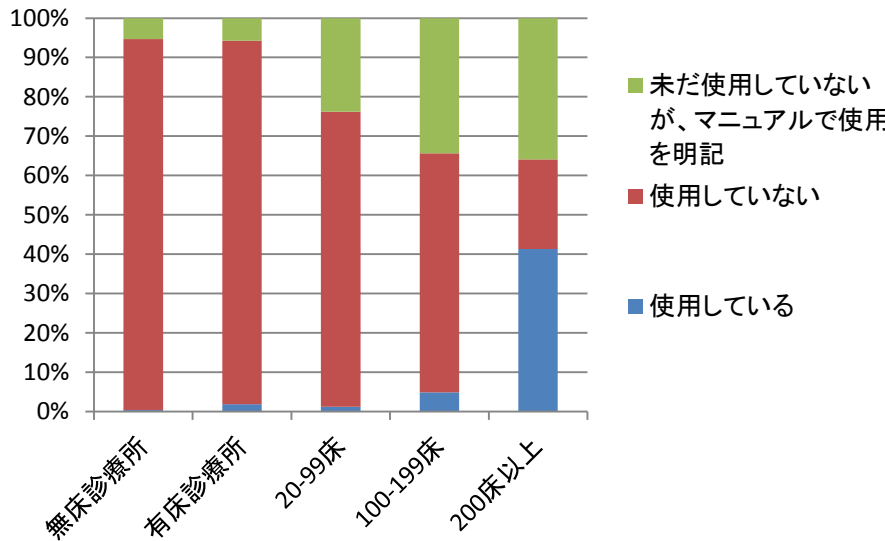
施設数	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
257	425	1116	875	1120	

検査技師以外の職員が交差試験を行って赤血球輸血を実施したか



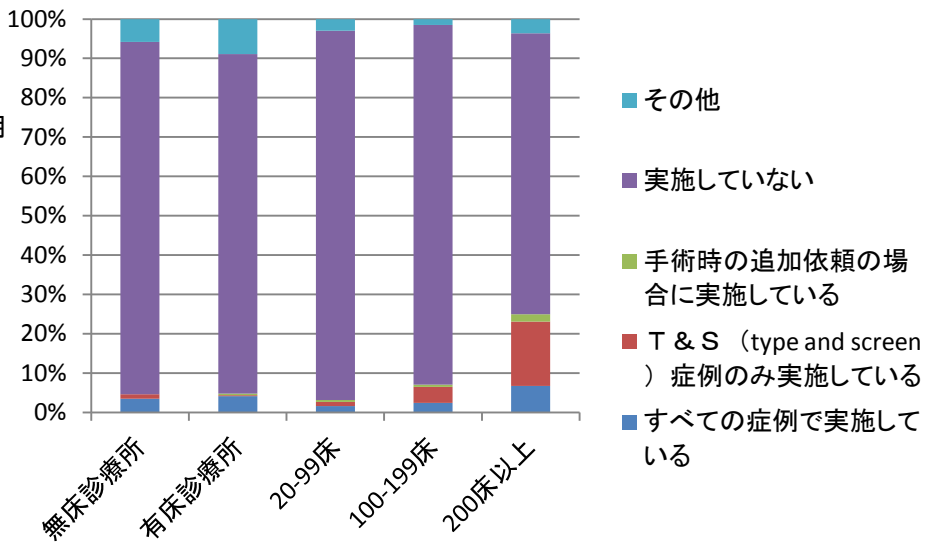
施設数	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
305	510	1183	887	1121	

緊急時O型無交差輸血



施設数	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
283	489	1167	890	1123	

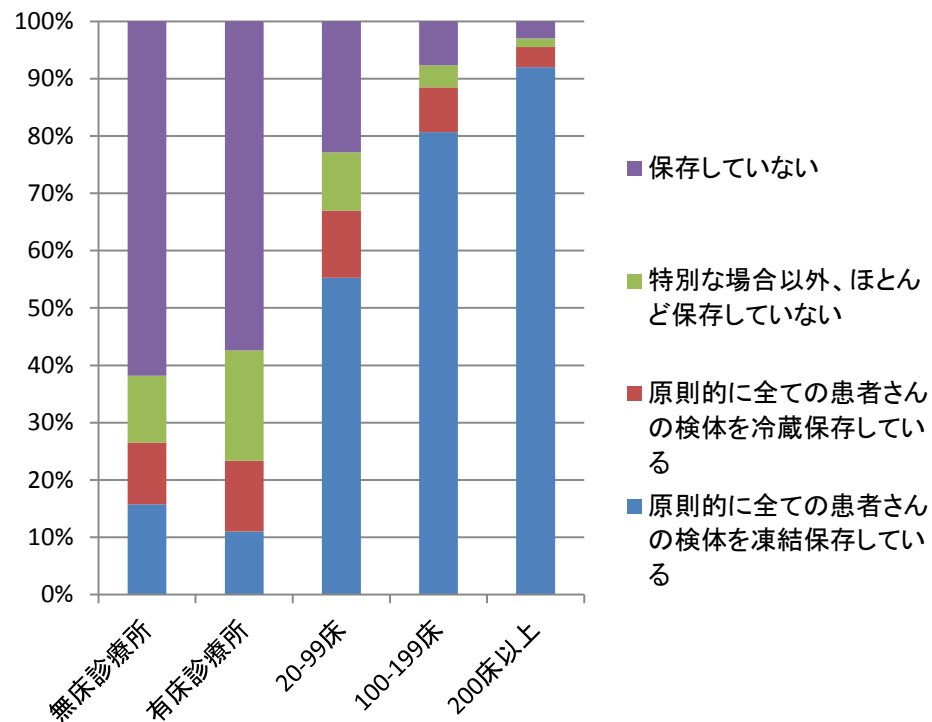
コンピュータ・クロスマッチ



施設数	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
259	438	1131	878	1110	

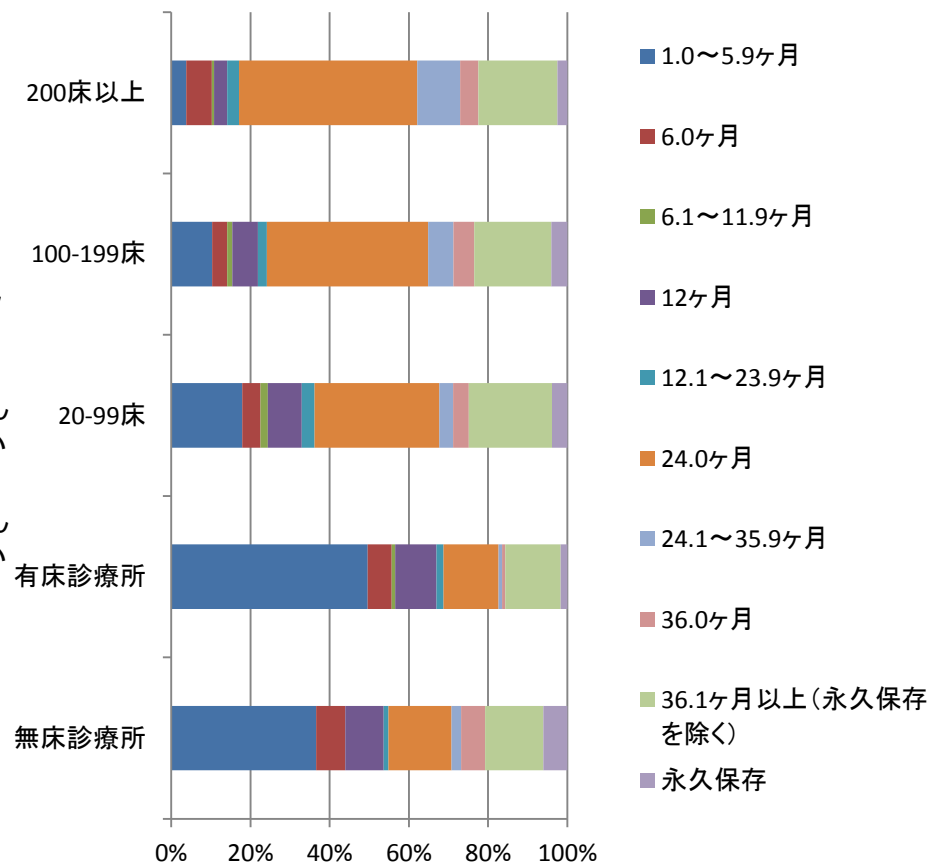
輸血前検体保存

保存の実施



	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	317	519	1209	901	1136

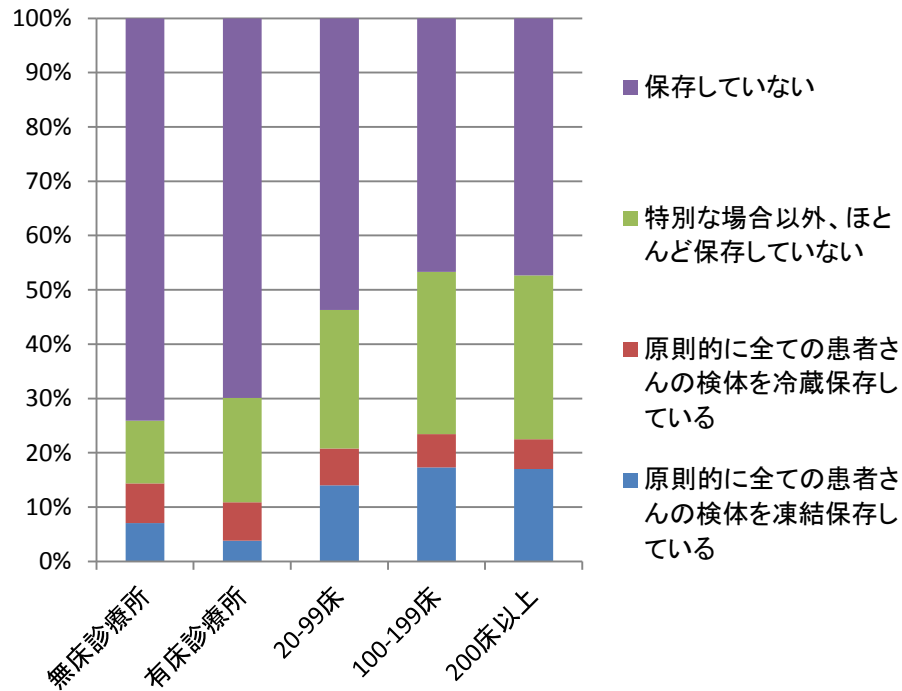
保存期間



	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	82	115	804	786	1145

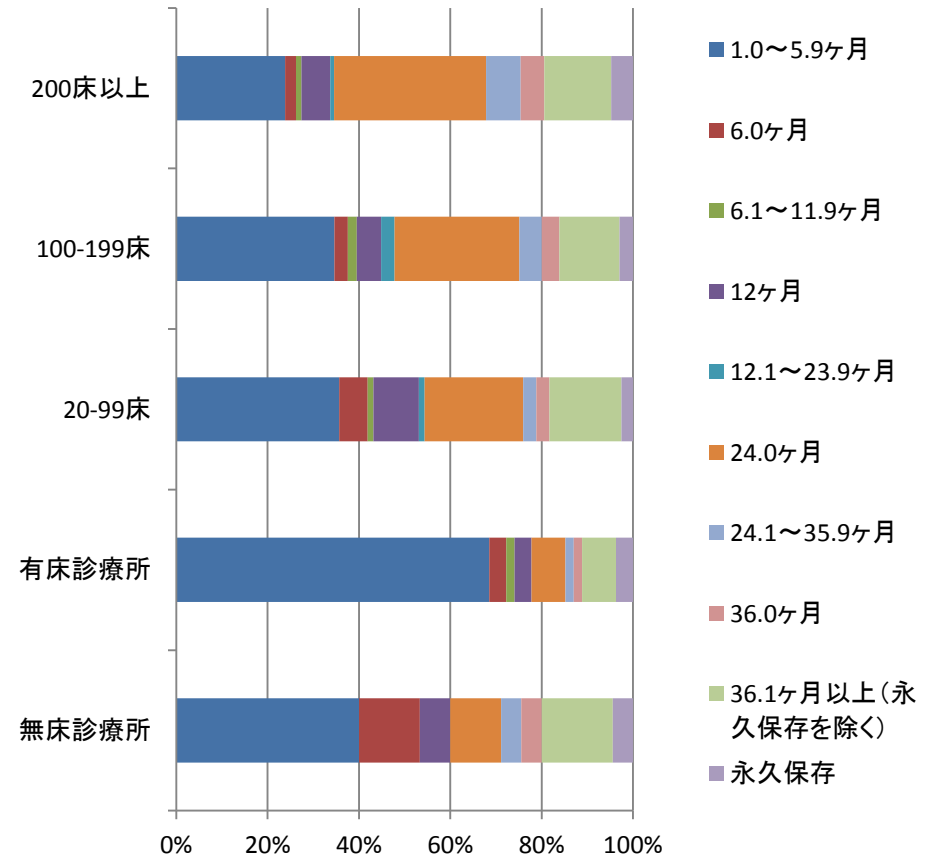
輸血後検体保存

保存の実施



施設	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	313	495	1192	891	1124

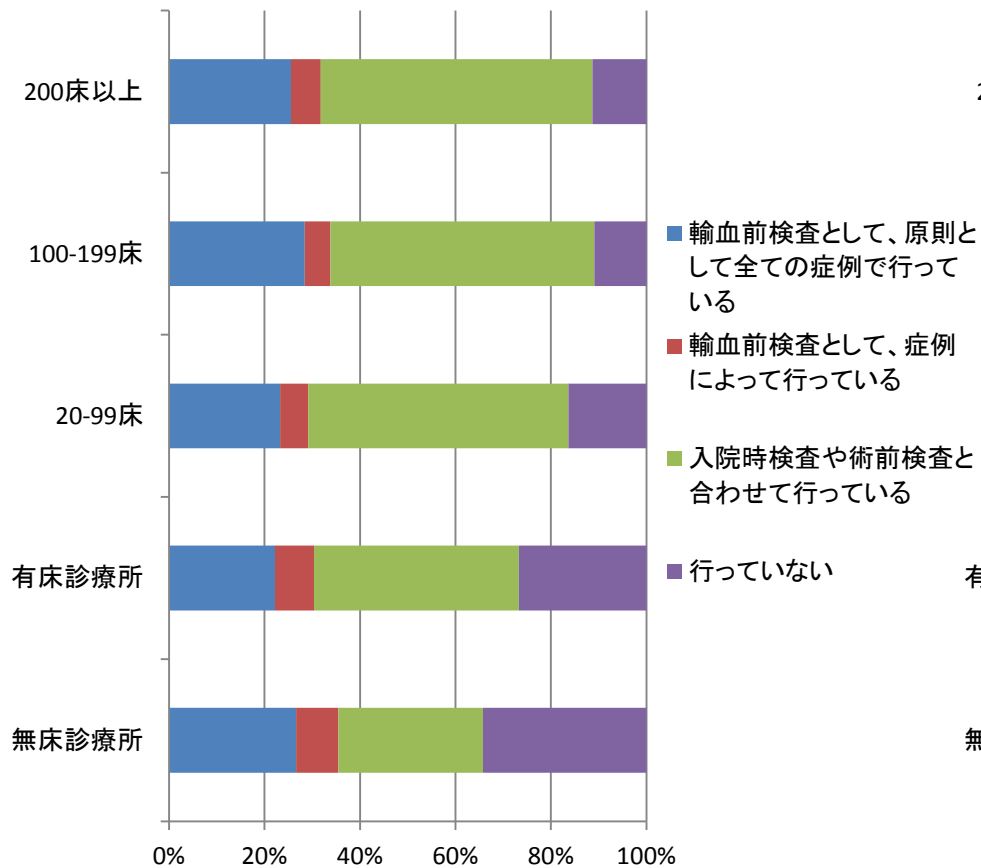
保存期間



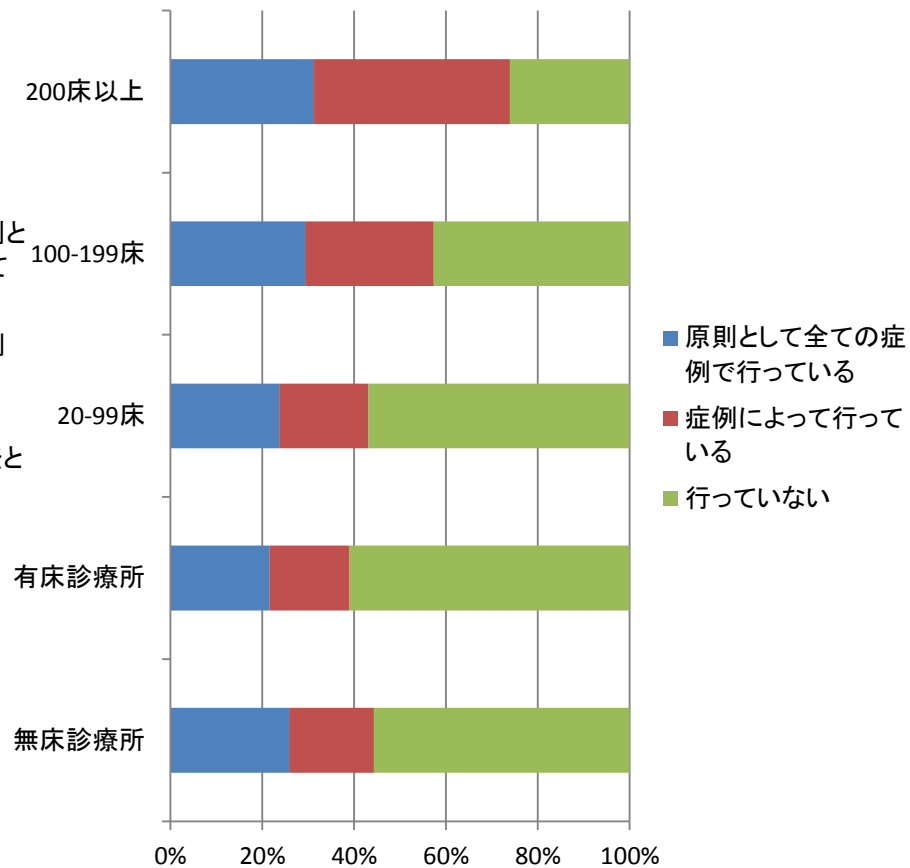
施設	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	45	54	241	205	252

感染症マーカー検査:実施率

輸血前検査



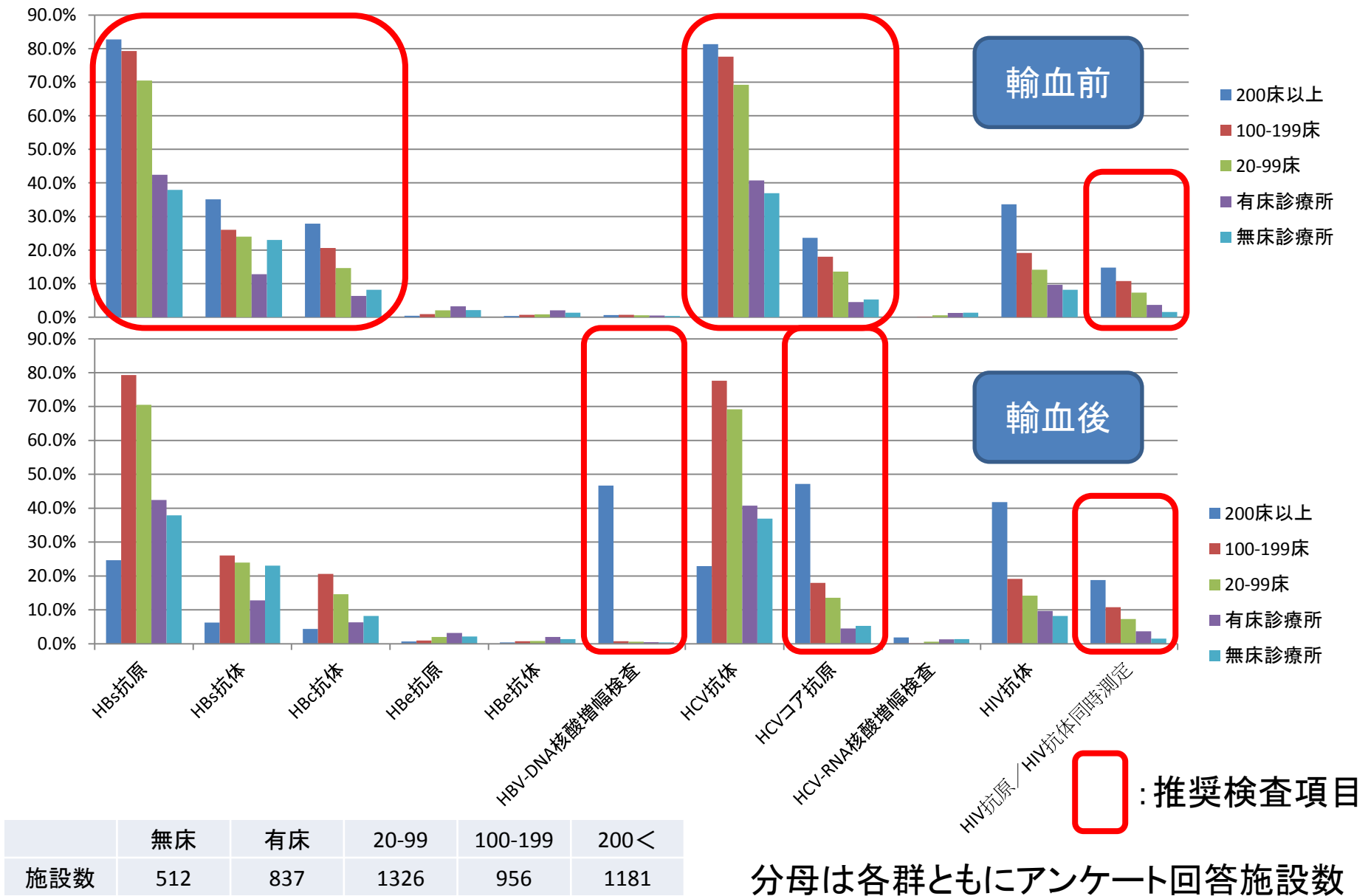
輸血後検査



	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	327	527	1196	891	1132

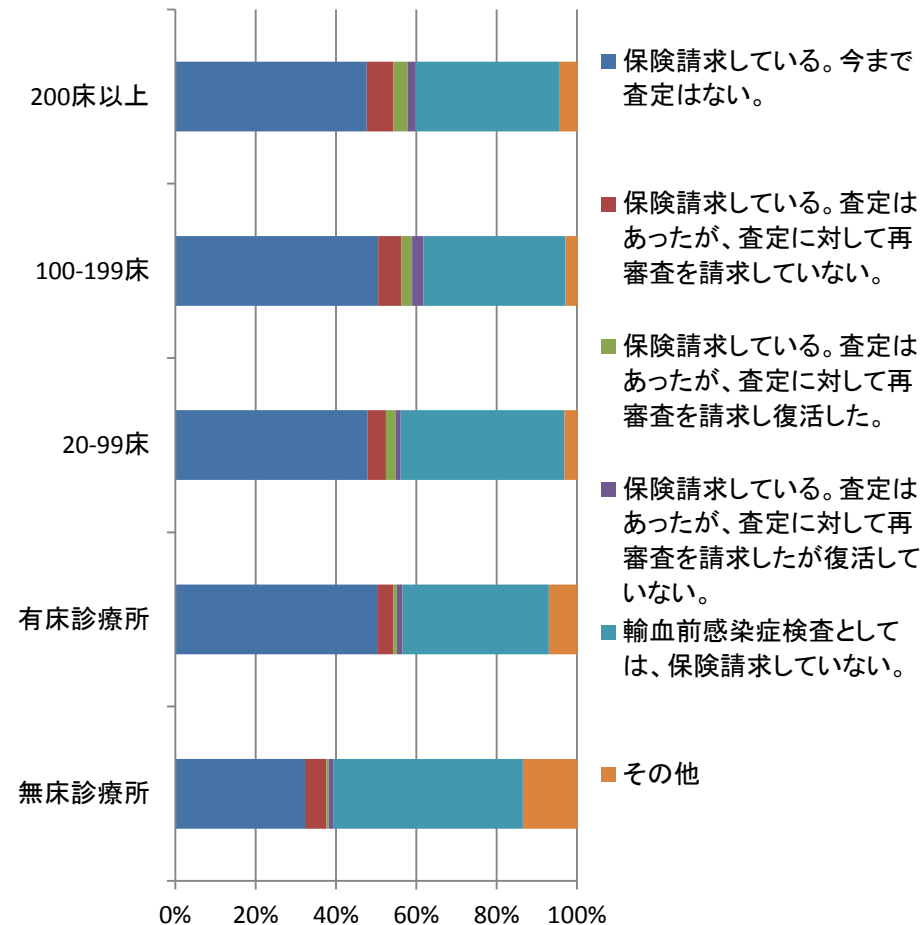
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	325	520	1187	886	1126

感染症マーカー検査:検査項目

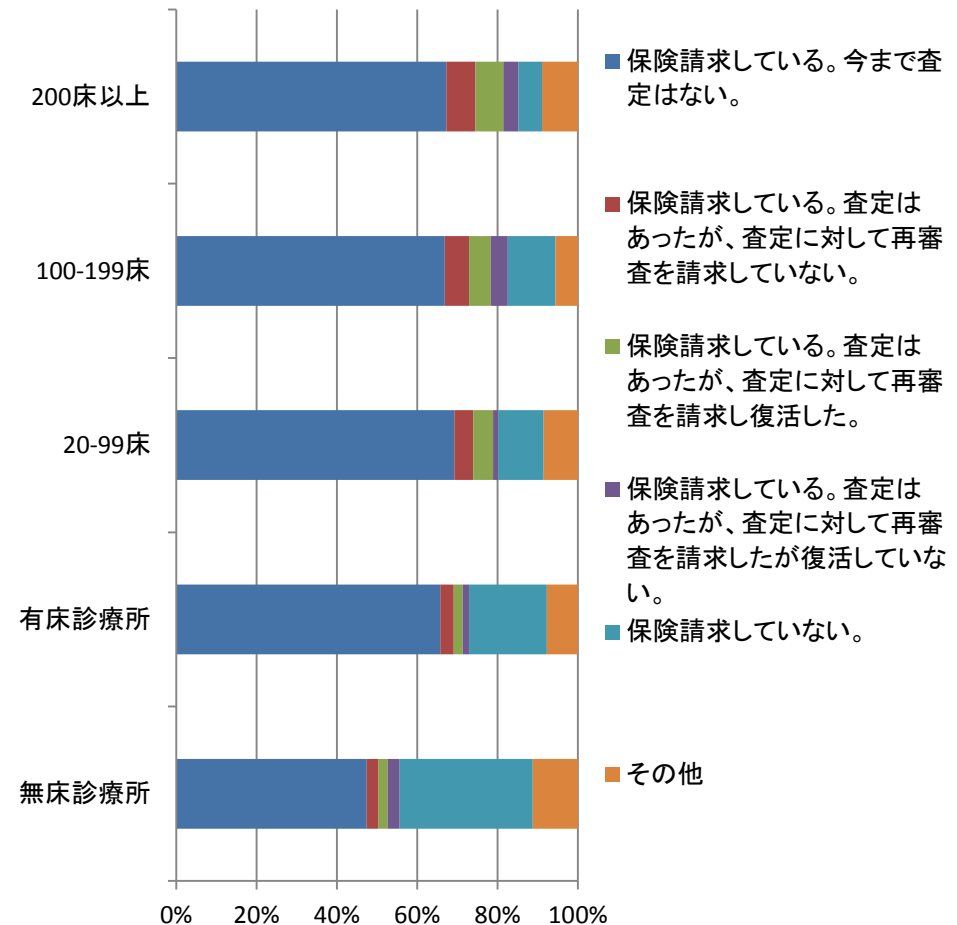


感染症マーカー検査の保険請求

輸血前検査

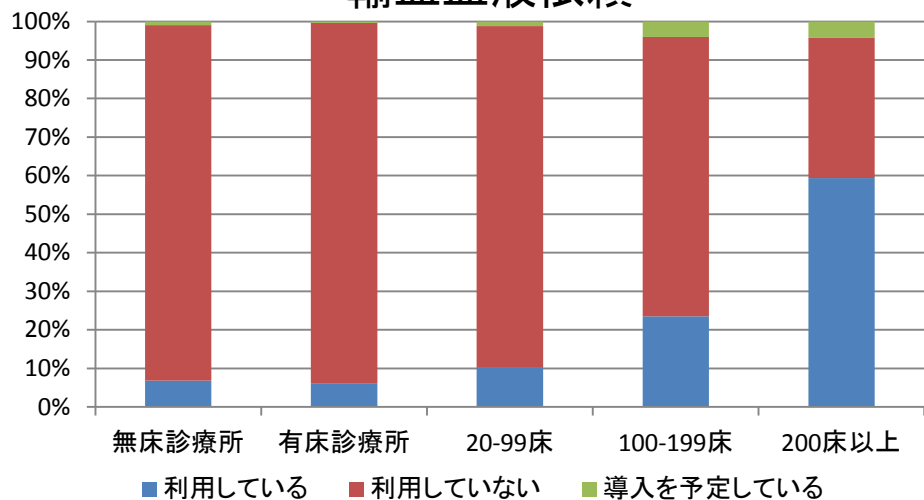


輸血後検査



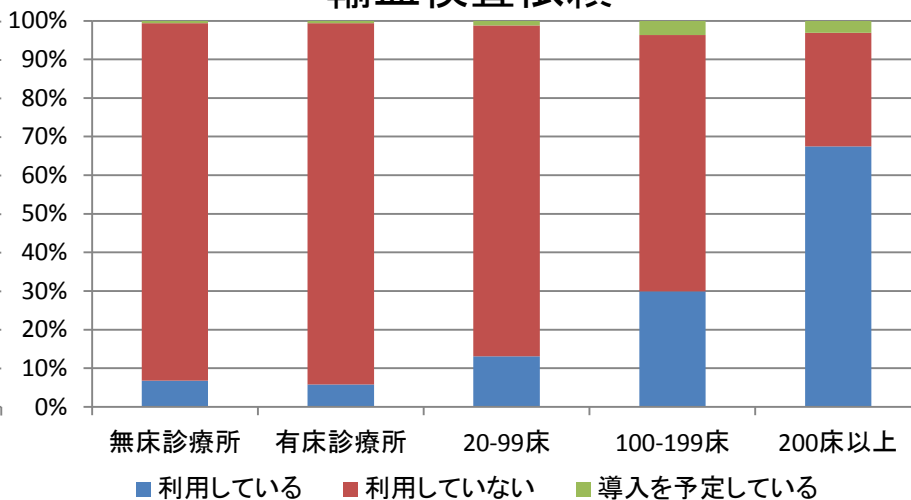
コンピュータシステム利用

輸血血液依頼



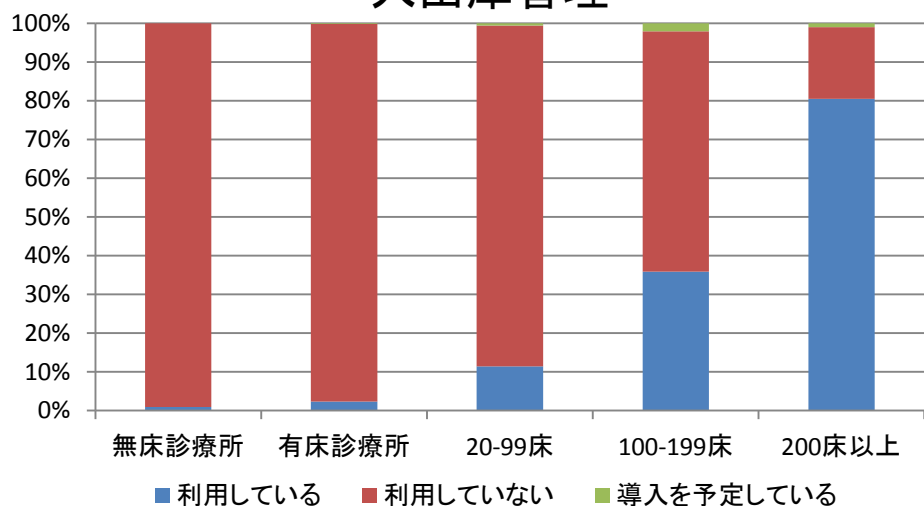
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	324	517	1198	903	1138

輸血検査依頼



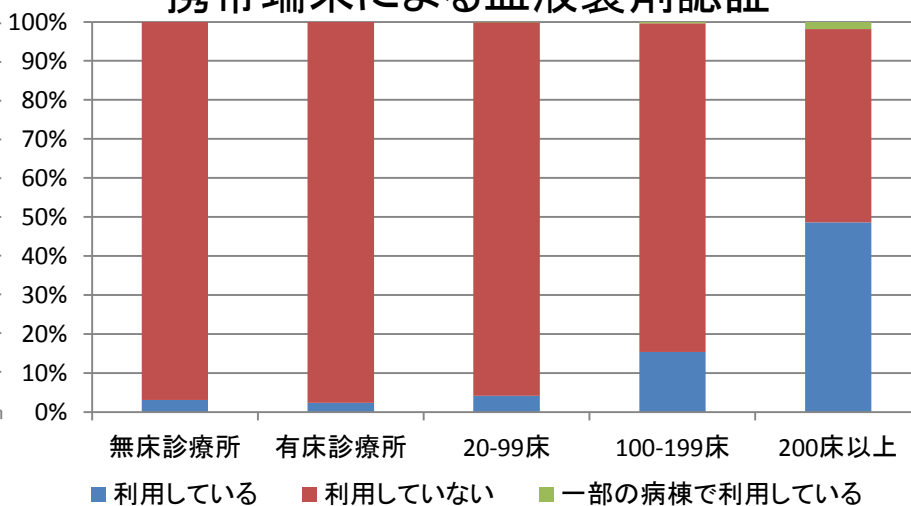
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	324	517	1194	900	1139

入出庫管理



	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	323	520	1199	901	1138

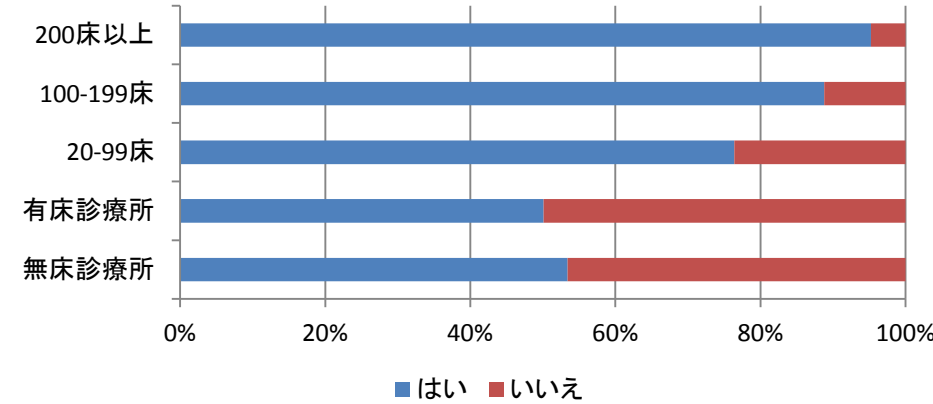
携帯端末による血液製剤認証



	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	324	520	1186	895	1134

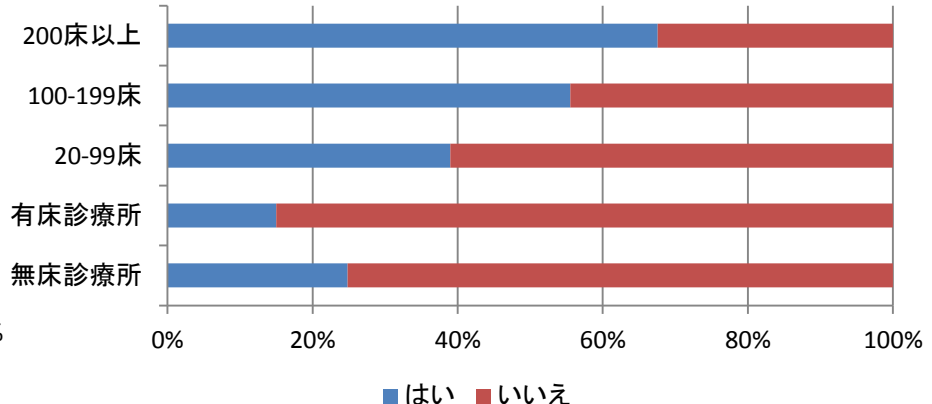
マニュアル準備・インフォームド Consent

輸血療法に関する院内マニュアル



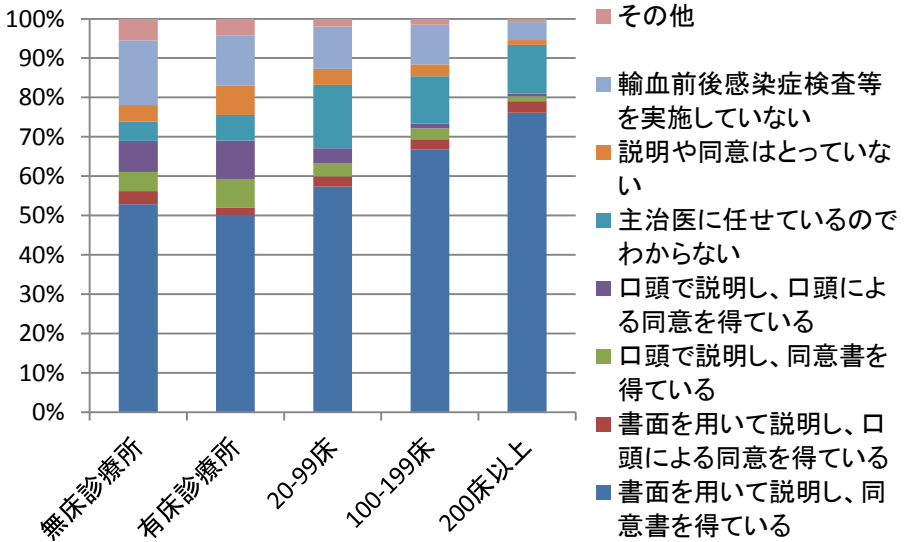
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	324	519	1191	883	1134

輸血前・後感染症検査マニュアル



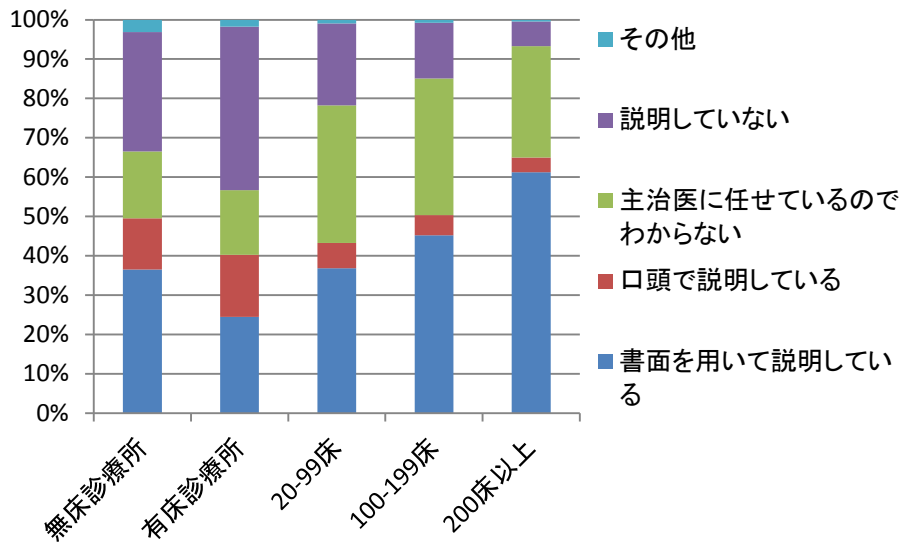
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	318	514	1162	879	1119

感染症検査・検体保管の説明・同意



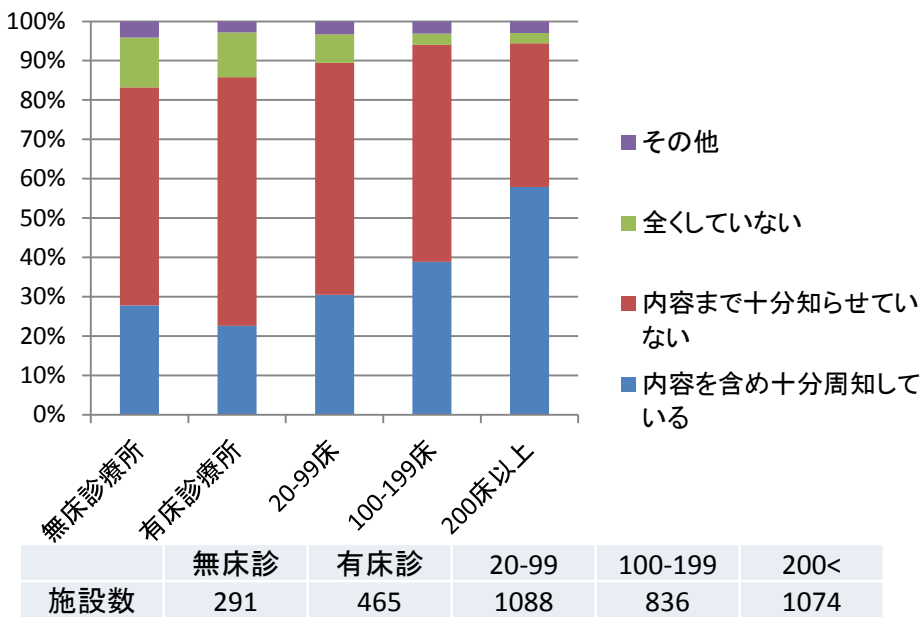
	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	329	523	1186	879	1122

特定生物由来製品による被害救済制度

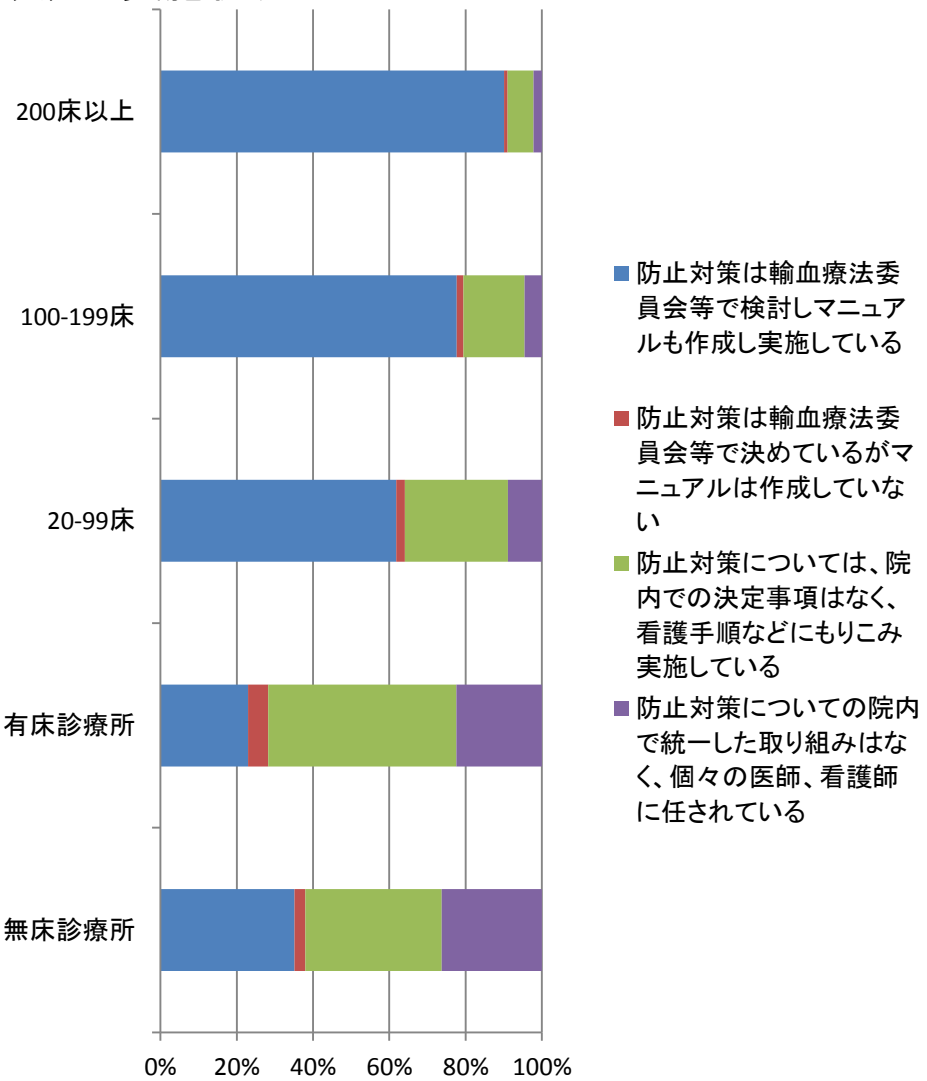


	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	323	519	1156	876	1119

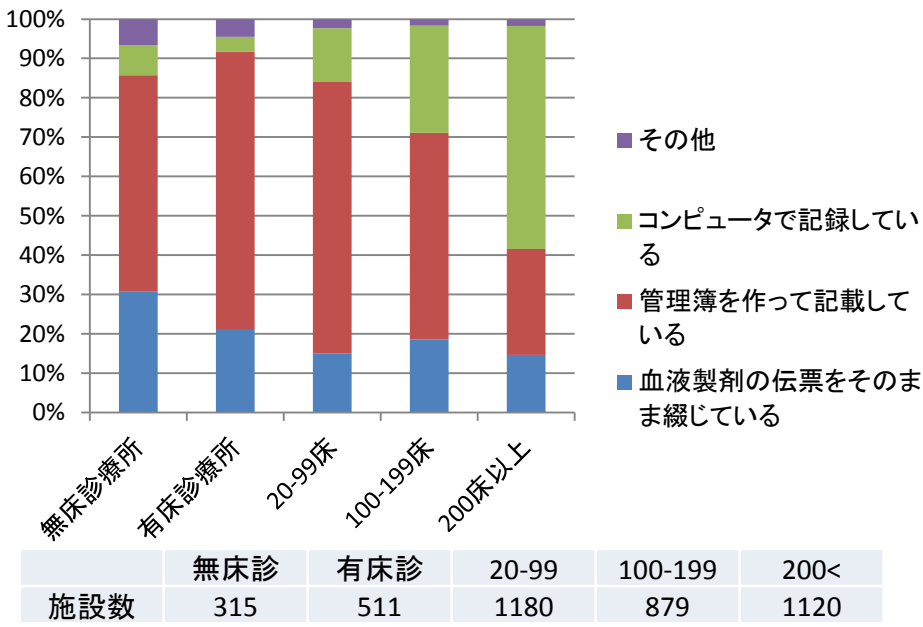
血液法と改正薬事法の両「指針」の院内周知



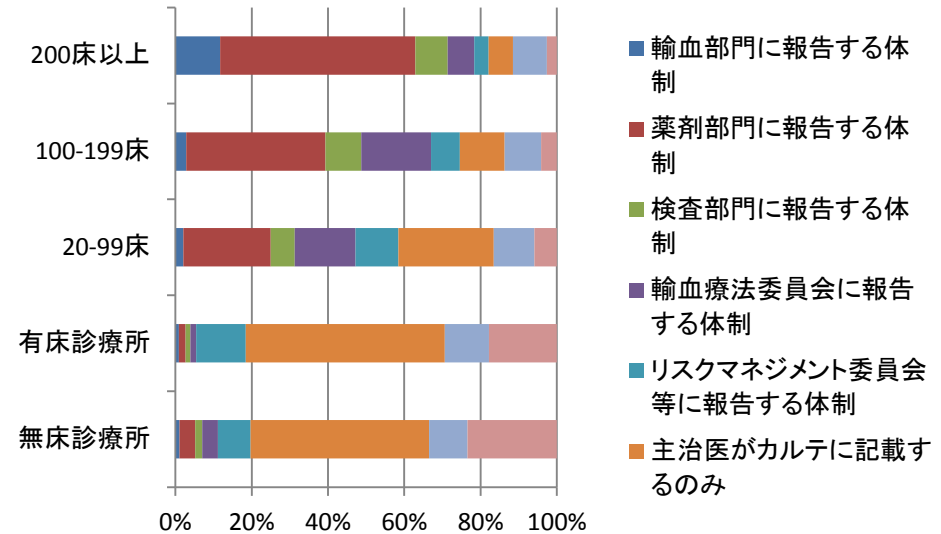
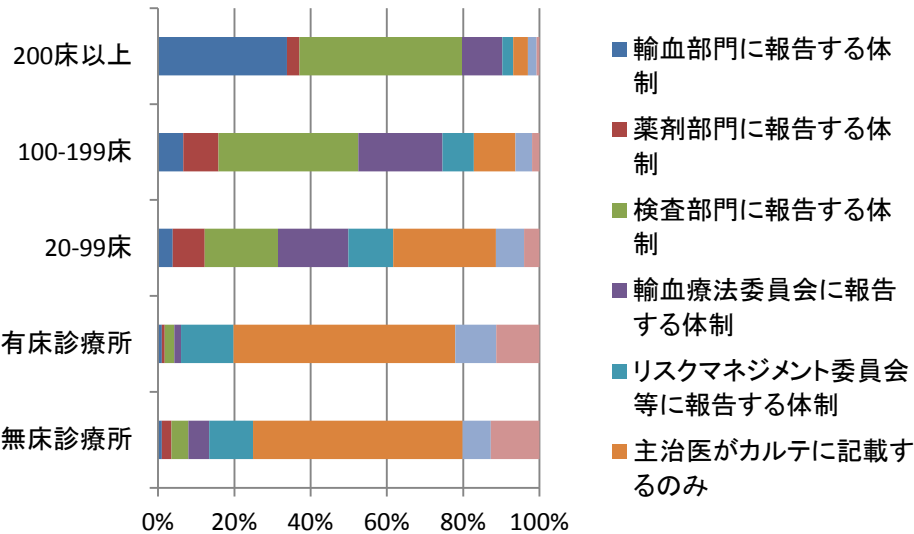
輸血療法に伴う事故の防止対策・輸血実施手順の決定と実施状況



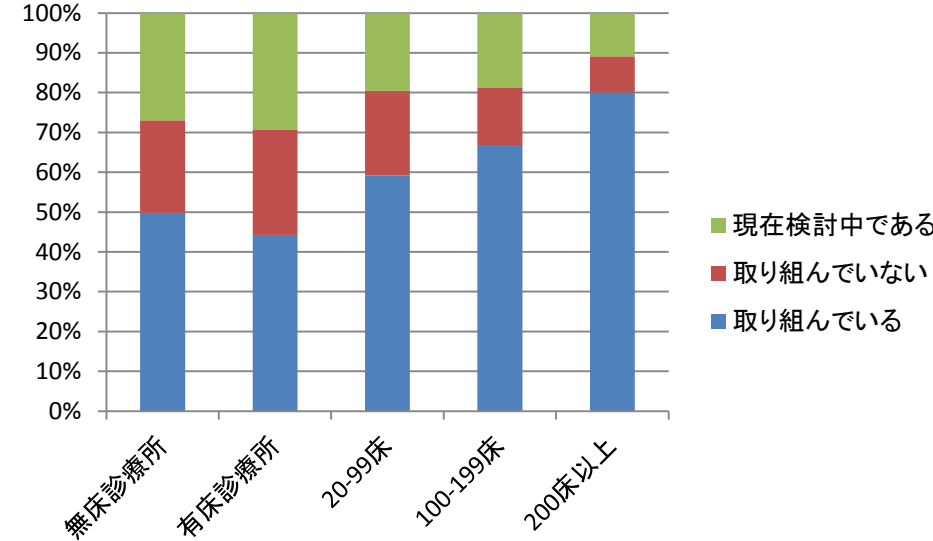
特定生物由来製品使用時の記録と、20年間の保管義務



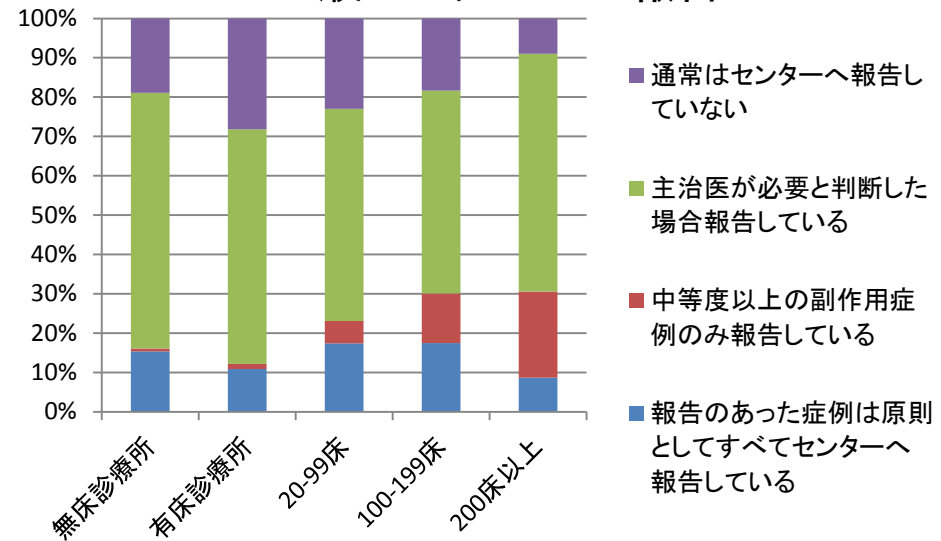
輸血用血液 副作用報告システム 血漿分画製剤



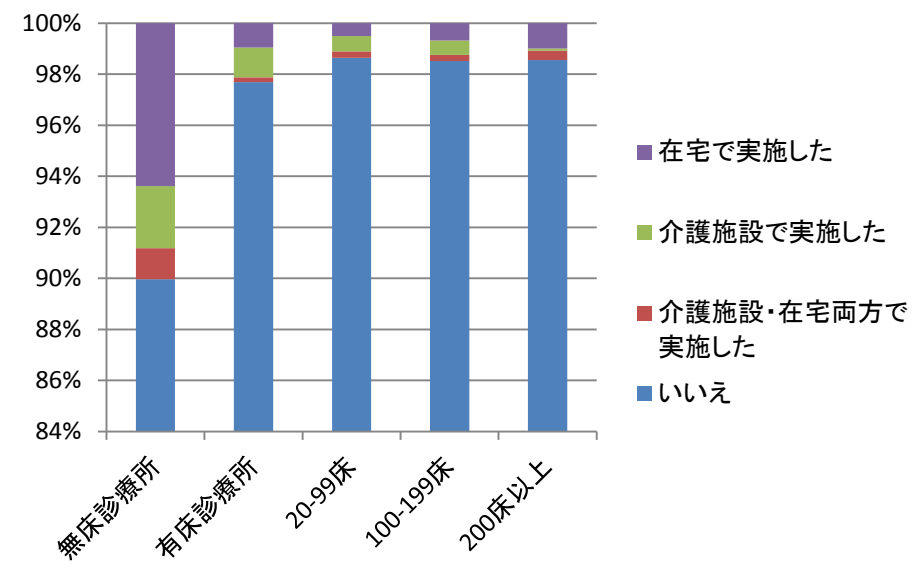
厚生労働省への報告



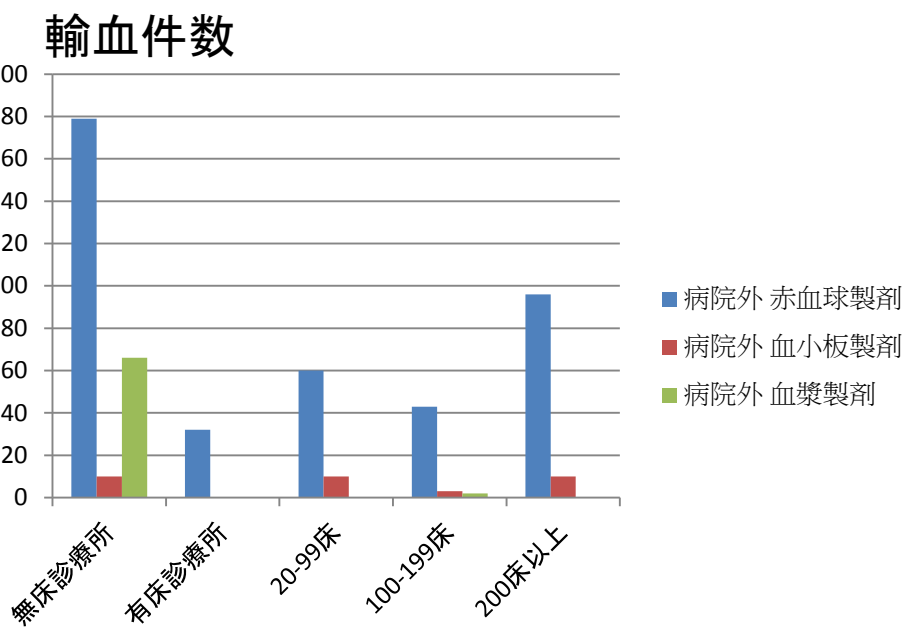
血液センターへの報告



病院外（介護施設・住宅）での輸血

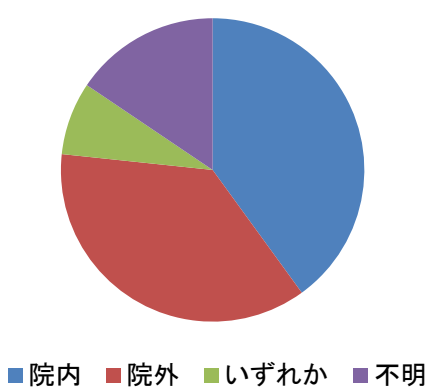


	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	329	519	1177	878	1103

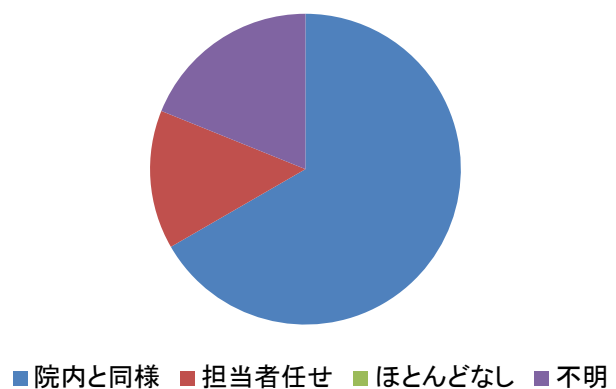


	無床診	有床診	20-99	100-199	200<
施設数	33	12	16	13	16

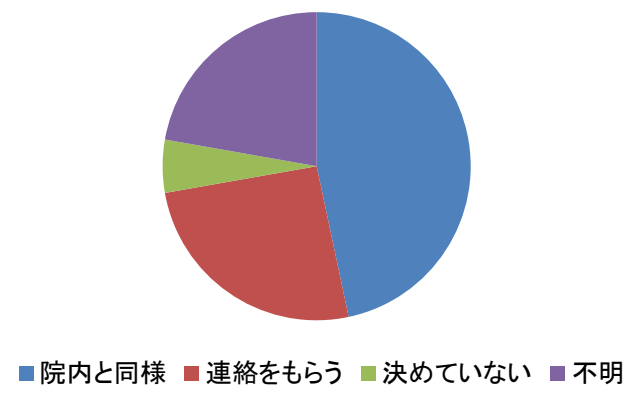
交差試験



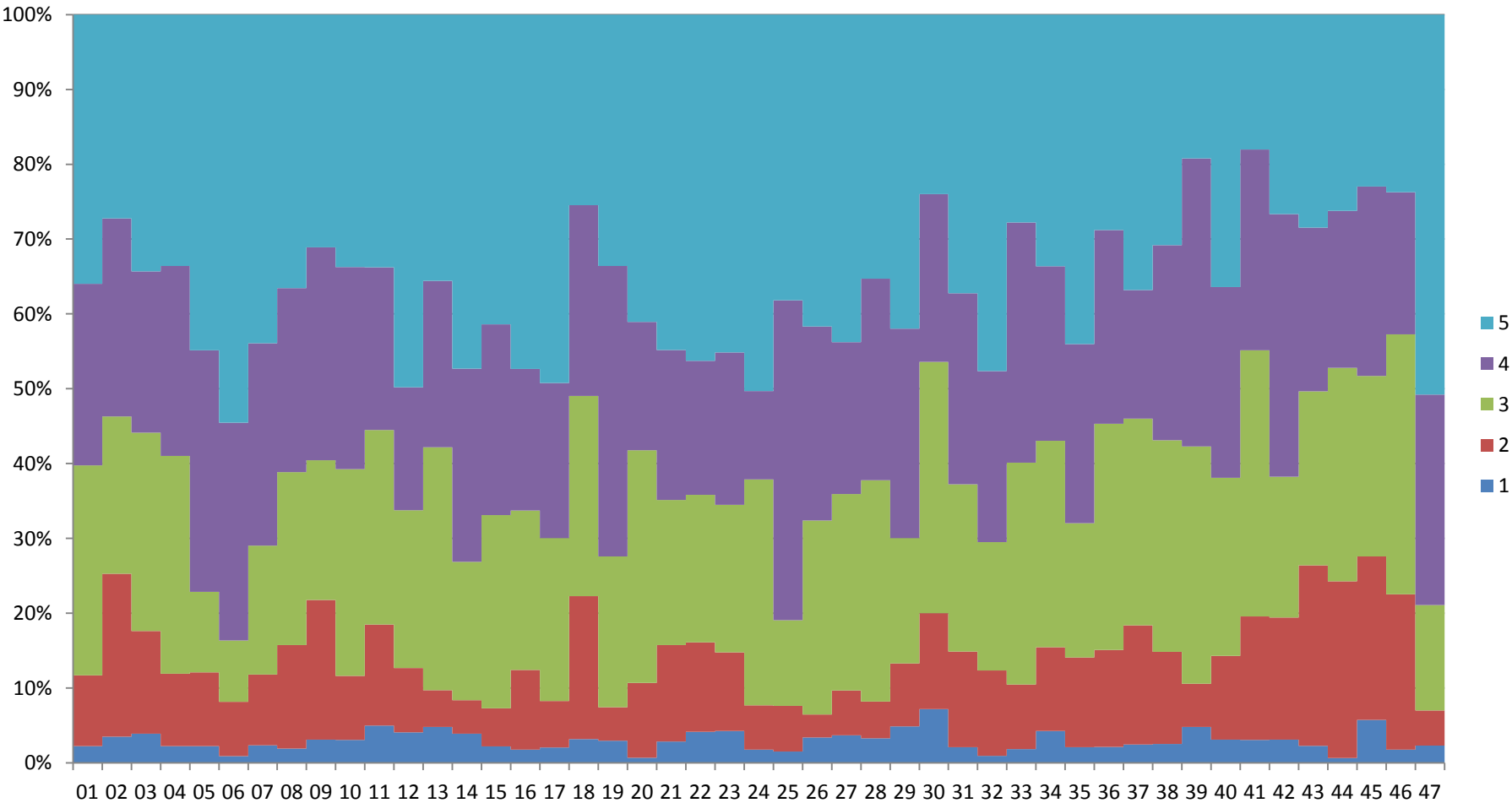
5分、15分の観察



副作用への対応



都道府県別病床別医療機関割合



1: 無床診療所、2: 有床診療所、3: 20-99床病院、4: 100-199床病院、5: 200床以上病院