

【2.輸血医療の管理体制について】

***:公表不可

施設名	Q2 院内での血液製剤使用実績及び廃棄量についてお伺いします。																				Q3 開年催回の輸血療法委員会の数は？	Q4 輸血療法委員会の構成メンバーを記載下さい。					Q5 記載された委員長の役割を	Q6 委員会で整備された規則・細則等か？	Q7 輸血療法委員会における議題を選択下さい。						Q8 いめ輸血療法？							
	⑤ 院内在庫について下表に記入下さい。																					昨年と変化なし	医師	薬剤師	看護師	検査技師			事務	その他	正a:輸血療法適応・適	b:輸血実施時の手続き	c:廃棄量・診療科毎の使用量	d:合併症対策や副作用		e:自己血の推進	f:及び避及検査後の実施方法	g:その他				
	(Ir-)RBC-LR1				(Ir-)RBC-LR2				FFP-LR120				FFP-LR240				FFP-LR480																									
	A型	O型	B型	AB型	A型	O型	B型	AB型	A型	O型	B型	AB型	A型	O型	B型	AB型	A型	O型	B型	AB型																						
東北大学病院	-	レ	レ	0	0	0	0	10	15	5	3	0	0	0	0	20	20	20	20	0	0	0	0	レ	6回	11	1	3	2	3	-	病院長特別補佐	はい	○	○	○	○	○	○	同種かつ関連・輸血同意書等の改訂・院内巡視報告	実施	
仙台医療センター	-	-	レ	0	0	0	0	7	7	3	2	2	2	2	-	1	1	1	-	2	2	2	2	レ	6回	8	1	4	2	1	0	未回答	はい	○	○	○	○	○	○	-	実施	
大崎市民病院	-	レ	-	-	-	-	-	5~6	5~6	2~3	0~1	-	-	-	-	4~5	4~5	4~5	5~6	-	-	-	-	レ	6回	5	1	2	1	1	-	血液内科長	はい	○	-	○	○	-	-	-	実施	
仙台厚生病院	-	-	レ	-	-	-	-	3	5	2	0~2	2	2	2	0	5	5	5	0	-	-	-	-	レ	6回	6	1	4	3	2	0	未回答	はい	○	○	○	○	○	○	-	実施	
宮城県立がんセンター	-	-	レ	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	6回	4	1	5	2	1	-	血液内科長	はい	○	○	○	○	○	○	-	実施	
石巻赤十字病院	-	レ	-	-	-	-	-	8	8	6	3	-	-	-	-	7	7	6	5	-	-	-	-	レ	12回	7	1	4	2	2	1	未回答	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
宮城県立こども病院	-	-	レ	5	5	5	4	0	0	0	0	4	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	レ	6回	4	1	6	2	1	0	未回答	はい	○	○	-	○	-	○	-	実施	
仙台市立病院	-	レ	-	0	0	0	0	4	4	3	1	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0	0	0	-	6回	9	1	2	1	1	安全管理課1	医長	はい	○	○	○	○	○	○	血液センターの資料	未実施	
***	レ	-	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11回	4	1	4	2	2	臨床工学士1	副院長	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
気仙沼市立病院	-	レ	-	0	0	0	0	5	6	3	2	0	0	0	0	3	3	3	5	0	0	0	0	レ	6回	3	1	7	1	2	-	副院長	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
JCHO仙台病院	-	レ	-	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	レ	1~5回	6	1	3	4	-	-	外科部長	はい	○	○	○	○	○	-	-	未実施	
東北労災病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6回	4	2	5	3	1	-	泌尿器科部長(医師)	はい	○	○	○	○	○	-	-	未実施	
東北薬科大学病院	-	-	レ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	12回	5	1	2	1	1	2	未回答	はい	○	○	○	○	-	○	-	実施	
みやぎ県南中核病院	-	レ	レ	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	レ	6回	3	1	3	2	2	0	未回答	はい	○	○	-	○	○	○	-	実施	
仙台循環器病センター	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	6回	4	1	5	1	-	11	未回答	はい	○	-	○	○	-	○	-	実施	
坂総合病院	-	レ	レ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12回	1	1	6	2	1	-	手術部診療部長	はい	○	○	-	○	-	-	マニュアル整備、研修の企画	実施	
NTT東日本東北病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6回	4	1	4	3	1	-	内科主任医長	はい	○	○	○	○	-	○	-	実施	
総合南東北病院	-	レ	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12回	5	1	2	1	1	-	副院長	はい	-	○	○	○	○	-	-	未実施	
塩釜市立病院	レ	-	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6回	1	1	6	1	3	-	未回答	はい	○	○	○	○	-	○	-	実施	
仙台赤十字病院	-	-	レ	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	6回	9	1	2	2	2	0	未回答	はい	○	○	○	○	○	○	-	未回答	
仙台徳洲会病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6回	1	1	1	2	1	-	未回答	はい	○	○	-	○	-	-	-	未実施	
栗原市立栗原中央病院	-	レ	-	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	レ	6回	4	1	8	1	2	0	未回答	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
仙石病院	-	レ	レ	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	6回	2	2	5	2	-	-	麻酔科医師	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
JCHO仙台南病院	-	-	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	6回	4	1	2	2	1	-	消化器内科部長	はい	○	○	○	○	-	○	-	実施	
JR仙台病院	-	-	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	3	-	-	-	-	レ	6回	6	0	1	2	2	0	未回答	はい	○	○	○	○	○	○	-	実施	
東北公済病院	-	レ	-	-	-	-	-	2	2	1	0	-	-	-	-	0	0	0	2	-	-	-	-	レ	6回	5	1	3	2	1	0	未回答	はい	○	○	○	○	○	○	-	未実施	
刈田総合病院	-	-	レ	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	1回	5	1	1	1	1	0	未回答	はい	-	-	○	○	-	○	-	未実施	
***	-	-	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	12回	1	1	4	1	1	1	未回答	はい	-	○	○	○	-	-	-	未実施	
登米市民病院	レ	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	6回	4	1	2	2	1	-	内科医員	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
中嶋病院	レ	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	レ	12回	4	2	6	2	2	-	-	はい	-	○	○	○	○	-	○	-	未実施
黒川病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12回	1	1	6	1	1	1	産婦人科医師	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
宮城利府被済会病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6回	10	1	1	1	2	-	内科部長	はい	○	○	○	○	-	○	-	未実施	
***	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	3	1	1	-	1	-	院長	はい	○	-	-	○	-	-	-	未実施	
***	-	-	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	6回	1	1	5	1	1	-	未回答	はい	○	○	○	○	-	-	-	未実施	
***	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6回	1	1	9	1	1	放射線技師・臨床工学技士各1	医師	はい	○	○	○	○	-	-	-	実施	
仙台富田病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	未回答	-	-	-	-	-	-	未回答	未回答	-	-	-	-	-	-	-	未実施	
仙塩利府病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	レ	未回答	-	-	-	-	-	-	未回答	未回答	-	-	-	-	-	-	-	未実施	
栗原市立若柳病院	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0回	-	-	-	-	-	-	未回答	未回答	-	-	-	-	-	-	-	未実施	
***	レ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	1	1	1	-	-	-	未回答	はい	-	○	-	○	-	-	-	未実施	

【3.輸血関連教育について】

***:公表不可

施設名	Q9							Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17					Q18	Q20					Q22		Q23				
	Q8で「実施していない」を選択の場合、実施項目を記載下さい。														Q17	Q18	Q19	Q20	Q20		Q20	Q20	Q20	取得していない	医師	看護師						
	a	b	c	d	e	f	g																				血液型		Rh(D)	血液型	交差適合	間接試験
東北大学病院	○	-	-	-	-	-	○	輸血5分と15分後、終了時の観察記録をしているか	いいえ	はい	はい	はい	はい	専従	はい(約半数)	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	○	-	-	-	-	1回	1回	年1回
仙台医療センター	-	-	-	-	-	-	○	-	はい	いいえ	はい	いいえ	はい	専従	はい	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	-	○	-	-	未実施	1回	年1回
大崎市民病院	-	-	-	-	-	-	-	輸血業務の確認	はい	はい	はい	はい	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	○	-	-	-	1回	2~3回	年1回	
仙台厚生病院	○	○	○	○	○	○	○	-	-	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	はい	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	-	○	-	1回	1回	年1回	
宮城県立がんセンター	○	○	○	○	○	○	-	-	はい	はい	はい	はい	はい	専従	はい	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	○	-	-	-	-	1回	1回	年1回	
石巻赤十字病院	-	-	-	-	-	-	-	-	はい	はい	いいえ	はい	専従	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	当直	○	-	-	-	-	未実施	1回	年1回		
宮城県立こども病院	-	-	-	-	-	-	-	製剤の取扱い状況	いいえ	いいえ	いいえ	-	はい	専従	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	-	○	-	未実施	1回	年2回以上	
仙台市立病院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	-	○	-	1回	1回	年1回	
***	-	-	-	-	-	-	-	未回答	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	-	○	-	1回	1回	年1回		
気仙沼市立病院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	○	-	1回	1回	年1回		
JCHO仙台病院	-	-	-	-	-	-	-	未回答	いいえ	いいえ	-	はい	専任	-	-	-	-	-	○	○	はい	呼出	-	-	-	-	○	1回	1回	年1回		
東北労災病院	-	-	-	-	-	-	-	-	はい	いいえ	いいえ	-	はい	専従	はい	○	-	-	-	-	はい	当直	○	-	-	-	-	0回	1回	年1回		
東北薬科大学病院	○	○	○	○	○	-	○	-	はい	いいえ	いいえ	-	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	はい	当直	-	-	○	-	-	未回答	1回	年1回		
みやぎ県南中核病院	○	○	○	○	○	-	-	-	はい	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	はい	○	-	-	-	-	はい	当直	-	-	-	○	-	1回	1回	年1回		
仙台循環器病センター	○	○	○	○	○	○	-	-	いいえ	いいえ	いいえ	-	はい	ローション	未回答	○	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	-	○	未実施	1回	随時		
坂総合病院	○	-	○	○	-	○	-	-	はい	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	-	-	-	-	○	はい	当直	-	-	-	○	-	1回	1回	随時		
NTT東日本東北病院	○	○	○	○	○	-	-	-	いいえ	はい	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	○	-	-	未実施	未実施	未回答		
総合南東北病院	-	-	-	-	-	-	-	未回答	はい	はい	はい	はい	専任	未回答	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	○	-	-	未回答	1回	年1回		
塩釜市立病院	○	-	○	○	○	-	-	-	はい	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	-	○	未回答	未回答	随時		
仙台赤十字病院	-	-	-	-	-	-	-	未回答	未回答	未回答	未回答	未回答	未回答	未回答	未回答	-	-	-	-	-	-	未回答	未回答	-	-	-	-	1回	1回	年1回		
仙台徳洲会病院	-	-	-	-	-	-	-	未回答	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	未回答	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	-	○	-	未実施	未実施	その他		
栗原市立栗原中央病院	-	-	-	-	-	-	-	-	はい	はい	いいえ	はい	専任	-	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	○	-	-	未実施	1回	年1回		
仙石病院	-	-	-	-	-	-	-	-	はい	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	○	-	-	未実施	1~2回	随時		
JCHO仙台南病院	○	○	○	○	○	-	○	-	はい	いいえ	はい	いいえ	はい	交代制	いいえ	○	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	-	-	未実施	1回	年1回		
JR仙台病院	-	○	○	○	○	○	-	-	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	○	-	1回	1回	年1回		
東北公済病院	-	-	-	-	-	-	-	-	はい	いいえ	はい	はい	専任	-	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	○	-	-	未実施	1回	2~3年に1回		
刈田綜合病院	-	-	-	-	-	-	-	-	はい	はい	いいえ	はい	専任	-	○	-	-	-	-	-	はい	その他	-	-	-	○	未実施	1回	配属時			
***	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	はい	いいえ	はい	兼任	いいえ	-	-	-	-	-	○	はい	呼出	-	-	○	-	-	未実施	未実施	随時		
登米市民病院	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	いいえ	-	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	当直	-	-	○	-	-	未実施	2回	年2回以上		
中嶋病院	-	-	-	-	-	-	-	-	はい	いいえ	はい	はい	専任	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	-	○	未実施	未実施	年1回		
黒川病院	-	-	-	-	-	-	-	黒川病院	未回答	いいえ	はい	いいえ	はい	検査技師全員	未回答	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	○	-	未回答	1回	年1回	
宮城利府被済会病院	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	いいえ	-	いいえ	-	-	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	○	未実施	未実施	随時			
***	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	いいえ	-	はい	兼務	いいえ	-	-	-	-	-	○	はい	オンコール	-	-	-	-	○	未実施	未実施	必要に応じて		
***	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	はい	いいえ	はい	専任	-	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	○	-	未回答	未実施	随時		
***	○	-	-	-	-	-	○	-	はい	いいえ	はい	いいえ	はい	兼任	いいえ	○	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	○	-	未実施	未実施	随時		
仙台富田病院	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	いいえ	-	いいえ	-	-	-	-	-	-	-	○	いいえ	-	-	-	-	○	未実施	未実施	していない			
仙塩利府病院	-	-	-	-	-	-	-	未回答	いいえ	いいえ	-	いいえ	-	いいえ	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	-	○	不明	不明	必要時		
栗原市立若柳病院	-	-	-	-	-	-	-	-	いいえ	いいえ	-	いいえ	-	-	○	-	-	-	-	-	はい	呼出	-	-	-	-	○	未実施	未実施	-		
***	○	-	○	○	-	○	-	-	はい	はい	いいえ	いいえ	未回答	いいえ	いいえ	-	-	-	-	-	はい	いいえ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	

【4.血液製剤の適正使用について】

***:公表不可

施設名	し関連して運血のにま学携すかやる？ 研看護修会には参加するか？	Q24 研参加している学会名	Q25				Q26 血液製剤の使用にあたっては、「輸血療法の実施に関する指針」及び「血液製剤の使用指針」の一部改正について（平成24年3月6日付薬食発の0306第4号、医薬食品局長通知）を周知、遵守し、適正に実施されていますか？	Q27			Q28				Q29		Q30 ま電子カルテを導入している	Q31		
			自己血輸血	臨床輸血	アフエーリシス	在籍なし		R B C	F F P	P C	患者数の増減	診療科の設置、廃止	医師の異動	その他	抱り血握、液に投製努与剤め直のて前使用の用ま検にす査あか値たの？	電子カルテのオー ダ（入力） 指示		「オ オ オ」 指示を他	その他	
																				はい
東北大学病院	はい	自己血輸血学会・輸血細胞治療学会	1	0	0	-	全ての病棟と部署にマニュアルを配布	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	いいえ		はい	○	○	○
仙台医療センター	不明		-	-	-	○		変動なし	変動なし	増加	○	-	-	-	いいえ		はい	-	-	○
大崎市民病院	はい	日本輸血細胞治療学会、地方会、日本臨床検査技師会研修会	-	-	-	○	院内研修会の開催	増加	増加	変動なし	○	○	-	-	はい		はい	○	-	-
仙台厚生病院	いいえ		-	-	-	○	委員会での報告 不適切と思われる症例については指導	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	-	○	-
宮城県立がんセンター	はい	輸血細胞治療学会・自己血学会	2	3	1	-	委員会報告・回覧	変動なし	減少	変動なし	○	-	-	-	はい		はい	-	-	○
石巻赤十字病院	はい	自己血研修会	-	-	-	○	院内HPでの周知	変動なし	減少	変動なし	○	-	-	-	いいえ		はい	○	-	-
宮城県立こども病院	はい	宮城臨床輸血研究会	-	-	-	○	研修会や勉強会で配布している	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	PC使用における血小板値の測定	はい	○	-	-
仙台市立病院	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	○	-	-
***	いいえ		-	-	-	○	勉強会、指針の配布等	変動なし	減少	減少	-	-	-	-	適正使用の徹底		はい	○	-	-
気仙沼市立病院	はい		○	-	-	-	輸血療法だよりを発行して周知している	減少	減少	増加	○	-	-	-	はい		導入予定	-	-	-
JCHO仙台病院	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBCにおけるHb値、PCにおけるPLT値	いいえ	-	-	-
東北労災病院	はい	自己血研修会	-	-	-	○	輸血マニュアルや委員会報告	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-
東北薬科大学病院	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	未回答	-	-	-	-	はい	適正使用調査票に輸血前のHbを記入してもらっている	いいえ	-	-	-
みやぎ県南中核病院	はい	看護師の為の輸血研修会	-	-	-	○		変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	はい	-	○	口頭
仙台循環器病センター	いいえ		-	-	-	○	輸血療法委員会議事録等で	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	○	-	-
坂総合病院	いいえ		-	-	-	○	配布、輸血療法マニュアルへ追加	変動なし	減少	減少	-	-	-	-	はい	前年は肝不全の患者に使用したが多かった	はい	○	-	-
NTT東日本東北病院	はい	東北大学血液入門セミナー	-	-	-	○	指針の配布	変動なし	増加	減少	○	-	-	-	はい		はい	○	-	-
総合南東北病院	いいえ		-	-	-	○	電子カルテTOPに掲示	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	○	-	-
塩釜市立病院	いいえ		-	-	-	○	輸血療法委員会内で議題にした	減少	減少	増加	○	-	○	-	はい	検査後に投与、又は投与前に検査	いいえ	-	-	輸血伝票での運用
仙台赤十字病院	いいえ		1	-	-	-	一部は既に実施事項であり他は該当時に注意喚起するとした	変動なし	増加	減少	○	-	-	-	はい	RBC→Hb、PC→PLI FFP→PT、Fib	はい	-	○	-
仙台徳洲会病院	いいえ		-	-	-	○	院内マニュアルに添付資料としている	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	○	-	-
栗原市立栗原中央病院	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	増加	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	はい	○	-	-
仙石病院	いいえ		-	-	-	○		減少	減少	減少	○	-	-	-	はい	RBC=Hb値 PC=PLT値 FFP=PT、APTT、Fib値	いいえ	-	-	-
JCHO仙台南病院	いいえ		-	-	-	○		減少	減少	減少	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-
JR仙台病院	いいえ		-	-	-	○	各科担当部署へ配布	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	-	○	-
東北公済病院	はい	自己血輸血研修会	-	-	-	○		変動なし	増加	変動なし	-	-	-	-	はい	産科関連出血例が昨年より多かったため	はい	○	-	-
刈田総合病院	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	導入予定	-	-	-
***	はい	看護師の為の輸血研修会	-	-	-	○		変動なし	減少	増加	-	-	-	-	はい	RBC使用時のHb値	はい	○	-	-
登米市民病院	いいえ		-	-	-	○	委員会からの送り、ホームページ等	減少	減少	減少	○	-	-	-	いいえ		はい	○	-	-
中嶋病院	いいえ		-	-	-	○	個々の医師の判断によるため	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	いいえ	-	-	-
黒川病院	はい	看護師のための輸血研修会・福島県輸血懇話会	-	-	-	○		変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	○	○	-
宮城利府済済会病院	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	増加	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-
***	はい	看護師の為の輸血研修会	-	-	-	○		減少	減少	減少	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-
***	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	いいえ	-	-	-
***	いいえ		-	-	-	○	マニュアル等に内容を反映し周知	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-
仙台富田病院	いいえ		-	-	-	○	薬剤師、検査部、医師、外来看護師にその都度改正時は配布しています	変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBC、PC使用におけるHb、pHの値の測定	いいえ	-	-	-
仙塩利府病院	いいえ		-	-	-	○	回覧	減少	減少	減少	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	はい	○	-	-
栗原市立若柳病院	いいえ		-	-	-	○		変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	投与前のデータは確認しています	いいえ	-	-	-
***	はい	血液センターの研修会	-	-	-	○		増加	-	増加	○	-	-	-	はい	血液疾患・紹介患者の増加	はい	○	○	-

【4.血液製剤の適正使用について】

***:公表不可

施設名	し関連 て連血 いのま ま携 すか やわ るか 研 修 会 師 に は 参 加 血	Q24 研 修 会 名 ・ 参 加 し て い る 学 会 名	Q25				Q26 血 液 製 剤 の 使 用 に あ つ て は 、「 輸 血 療 法 の 実 施 に 関 す る 指 針 」 及 び 「 血 液 製 剤 の 使 用 指 針 」 の 一 部 改 正 に 関 す る （ 平 成 24 年 3 月 6 日 付 薬 食 発 の 0306 第 4 号 、 医 薬 食 品 局 長 通 知 ） を 周 知 、 遵 守 し 、 適 正 に 実 施 さ れ て い ま す か ？	Q27			Q28				Q29		Q30 ま 電 子 カ ル テ を 導 入 し て い ま す か ？	Q31					
			貴施設に日本輸血・細胞治療学会の認定を受けた看護師は在籍していますか？	自己輸血	臨床輸血	アフレーション		在籍なし	はい	いいえ	R B C	F F P	P C	患者数の増減	診療科の設置、廃止	医師の異動		その他	Q27で「増加」もしくは「減少」を選択した施設のみお答えください。使用量が増減した理由についてお聞かせください。	把り血、液に投薬等与剤の直の用前検査は実施しているか？	電子カルテの導入指示	「別途」入力指示を他	その他
加美病院	いいえ		-	-	-	-				変動なし	変動なし	増加	○	-	-	-	いいえ		いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○	各部署へパンフを配布で変更内容を知らせている			増加	増加	減少	○	-	-	-	はい	時系列で値をチェック	いいえ	-	-	-	
浦谷町国民健康保険病院	いいえ		-	-	-	○				-	-	-	-	-	-	-	はい		導入予定	-	-	-	
石巻ロイヤル病院	未回答		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	未回答		未回答	-	-	-	
三浦病院	未回答		-	-	-	○				変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○	指針を各部署へ配布			-	変動なし	増加	○	-	-	-	はい	Hb値血小板値等の測定	はい	○	-	-	
赤石病院	いいえ		-	-	-	○	輸血療法委員会にて周知している			減少	減少	減少	○	-	-	-	必要とする疾患の患者数の減少	はい		はい	○	-	-
スズキ記念病院	はい		-	-	-	○				減少	減少	未回答	-	-	-	必要な患者が少なかった	はい		いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○				減少	減少	増加	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
木町病院	いいえ		-	-	-	○	マニュアル変更等を実施しそれに則して実施			変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○	回覧にて			減少	変動なし	減少	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
泉整形外科病院	いいえ		-	-	-	○				変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	いいえ	-	-	-	
泉中央病院	いいえ		-	-	-	○				変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	Hb値測定	いいえ	-	-	-	
***	はい	宮城県合同輸血療法委員会開催研修会	-	-	-	○				変動なし	-	変動なし	-	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
***	未回答		-	-	-	-				減少	変動なし	減少	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
本吉病院	いいえ		-	-	-	-	毎月の会議で			変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい		はい	○	-	-	
***	未回答		-	-	-	-				減少	変動なし	増加	-	-	○	-	はい		いいえ	-	-	-	
宮城県立循環器・呼吸器病センター	いいえ		-	-	-	○	輸血療法委員会等を通じて			減少	減少	減少	-	-	-	心外・呼外・全麻手術廃止	はい		はい	○	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○				減少	変動なし	変動なし	○	-	-	-	いいえ		いいえ	-	-	-	
仙台西多賀病院	いいえ		-	-	-	○	各医師、病棟の資料の配布			変動なし	減少	減少	-	-	-	-	未回答		はい	-	-	-	
仙塩総合病院	未回答		-	-	-	-				増加	増加	増加	-	-	-	○	はい		はい	-	○	-	
***	いいえ		-	-	-	○				変動なし	未回答	未回答	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	いいえ	-	-	-	
広南病院	いいえ		-	-	-	○				変動なし	変動なし	減少	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
広瀬病院	はい	研修会名不明	-	-	-	○	指針を配布			減少	-	減少	○	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○				増加	-	-	-	-	-	-	はい	投与前にHb値を測定している	いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○	1月1回の輸血委員会にて各部署に伝える			減少	変動なし	変動なし	○	-	-	-	はい	Hb値測定	いいえ	-	-	-	
長町病院	いいえ		-	-	-	○	指針の冊子については医局、関連部署へ渡しているが周知まではいかないと思う			増加	未回答	増加	○	-	○	-	はい	輸血前のRBC、Hb値の確認、採血を実施している	はい	○	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○				変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	いいえ	-	-	-	
米谷病院	いいえ		-	-	-	○	指針の回覧、配布			変動なし	増加	増加	-	-	-	必要な患者がいたため	はい	RBC使用におけるHb値、PC使用におけるPLT値の測定	導入予定	-	-	-	
女川町地域医療センター	いいえ		-	-	-	○				増加	未回答	未回答	○	-	-	-	はい		はい	○	-	輸血指示箋	
***	いいえ		-	-	-	○				変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	未回答		はい	○	-	-	
***	未回答		-	-	-	○				増加	変動なし	変動なし	○	-	○	-	はい	Hb値、K	いいえ	-	-	-	
公立南三陸診療所	はい	合同輸血療法委員会	-	-	-	○	通知書の配布			変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	Hb値の確認	未回答	-	-	-	
ウイメンズクリニック利府	いいえ		-	-	-	○				変動なし	変動なし	-	-	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○				変動なし	-	-	-	-	-	-	はい		いいえ	-	-	-	
***	いいえ		-	-	-	○	資料の配布			減少	変動なし	変動なし	○	-	-	-	はい	RBC使用におけるHb値の測定	いいえ	-	-	-	
宮城病院	いいえ		-	-	-	○	輸血療法委員会にて			未回答	未回答	未回答	-	-	-	-	はい	Hb値の測定	いいえ	-	-	-	
金上病院	いいえ		-	-	-	○				増加	減少	変動なし	○	-	-	-	はい	Hb値測定は行っている	導入予定	-	-	-	
仙南病院	いいえ		-	-	-	○				変動なし	変動なし	変動なし	-	-	-	-	はい	Hb値の測定	いいえ	-	-	-	

[5.輸血副作用の対応について]

***:公表不可

施設名	Q32	Q33					Q34	Q35	Q36			Q37			Q38	Q39	Q40			Q41	Q42					
		アルブミン製剤の適正使用に関して、何か取り組みをされましたか？							用アをにル記関ミ載して製下り剤の組み内正容使	さ場ま報告合い合すず、血はか体輸副実？場書、副所化緊作にし急用整て連発備輸給生し血方時てを法の対	ま施を応重すす、方篤かる文法な？場書、副所化緊作にし急用整て連発備輸給生し血方時てを法の対	主治医が輸血による重篤な副作用と判断した場合、PMDA(医薬品医療機器総合機構)や血液センターへ報告していますか？					冷使輸血保後済管敷みし日の清液ま深さづか保く？	記保輸入管血下困済みさ難い。理血由液がバツあれク	冷ト血蔵は液保輸バ管血ツし後ク約添い1付ますか程メン		副本調用査はの発生象し期間したにか輸？血	Q41で「はい」を選択した場合、どのような副作用が何件発生したか記入下さい。				
		許可制	20%製剤への変更	使用で調査を実施した	その他	特になし						PMDAのみ	血液センターのみ	両方								発熱	皮膚症状	蕁麻疹等のシヨック	血圧低下	呼吸副用を伴う
東北大学病院	薬剤部門	-	△	-	-	-	はい		はい	-	-	○	いいえ	多すぎて保管場所に困る	はい		はい	14	50	8	8	24				
仙台医療センター	薬剤部門	-	-	○	-	-	はい	電子カルテへの入力	はい	-	○	-	いいえ	保管している施設が少ない(強制力を感じない)	はい		はい	7	53	0	0	4				
大崎市市民病院	検査部門	-	-	-	-	○	はい		はい	-	-	○	いいえ	冷蔵庫がない	はい		いいえ	-	-	-	-	-				
仙台厚生病院	薬剤部門	-	-	○	-	-	はい	輸血後副作用を記入して返却してもらって用紙で運用している	はい	-	○	-	いいえ	場所の確保が困難	はい		はい	1	-	-	1	-				
宮城県立がんセンター	検査部門	-	-	-	-	○	はい		はい	-	○	-	いいえ	感染対策の面から合意を得られにくい	はい		はい	4	17	1	-	戦慄・痒痒感など10				
石巻赤十字病院	検査部門	-	-	-	-	○	はい	副作用チェックシートをもちいて全症例返却	はい	-	○	-	いいえ	保管場所がない	はい		はい	7	36	0	0	3				
宮城県立こども病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用入力をもって製剤認証終了としている	はい	-	○	-	いいえ	冷蔵保管スペースがない	はい		はい	18	56	1	2	70				
仙台市立病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	実施入力時に副作用入力が必要にしている	はい	-	○	-	いいえ	スペースが手狭	はい		はい	85	6	-	-	2				
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	-	投与日数を確認している	はい		-	○	-	いいえ		はい		はい	-	4	-	-	-			
気仙沼市立病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	輸血用伝票が紙ベースで動いているので使用後はその伝票を検査室に一度戻してもらおうようにしている	はい	-	○	-	いいえ	輸血済み血液バッグを保管できる冷蔵庫がない	いいえ		はい	33	21	2	3	-				
JCHO仙台病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用報告書の運用	はい	-	○	-	いいえ	保管専用の冷蔵庫がない	はい		いいえ	-	-	-	-	-				
東北労災病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい		いいえ	-	○	-	いいえ	副作用らしき症状の出たPackのみ	はい		いいえ	-	-	-	-	-				
東北薬科大学病院	薬剤部門	-	-	-	-	-	はい	副作用チェック用の様式を定め運用している	はい	-	○	-	いいえ	保管場所の確保が難しい	はい		はい	2	-	-	-	-				
みやぎ県南中核病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	払い出す際の伝票に副作用チェックの欄を設けて輸血後バッグと共に返送	はい	-	○	-	はい		はい		はい	3	1	-	-	-				
仙台循環器病センター	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	電子カルテに入力する欄がある	はい	-	○	-	いいえ	回収できるときは行っている	はい		はい	-	4	-	-	-				
坂総合病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用報告書へ記載し提出する	いいえ	-	○	-	はい		はい		はい	-	1	-	-	-				
NTT東日本東北病院	薬剤部門	-	-	○	-	-	はい	輸血部への電話連絡、電子カルテへ副作用内容入力カー輸血システムに自動的にとりこまれる	はい	-	○	-	はい		はい		はい	0	39	0	1	-				
総合南東北病院	薬剤部門	-	○	-	-	-	はい		はい	-	○	-	いいえ	保管場所の確保ができない	はい		いいえ	-	-	-	-	-				
塩釜市立病院	薬剤部門	-	○	-	-	-	いいえ		いいえ	-	○	-	いいえ	保管できる場所がない	はい		いいえ	-	-	-	-	-				
仙台赤十字病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用の報告様式を定め運用している	はい	-	-	○	いいえ	適切な保管場所が確保できない	はい		はい	1	6	-	1	-				
仙台徳洲会病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	全製剤に対して副作用の有無をフィードバックしてもらっている	はい	-	○	-	いいえ	保管場所の確保が難しい	はい		はい	2	1	0	3	-				
栗原市立栗原中央病院	検査部門	-	-	-	-	○	はい	副作用チェック用紙	はい	-	○	-	はい		はい		はい	-	-	-	-	血圧上昇・めまい1				
仙石病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用報告書を各部署に設置している	はい	-	○	-	いいえ	冷蔵ではないが24時間保存している	その他	2週間冷蔵保管。その後冷凍保管	はい	-	1	-	-	-				
JCHO仙台南病院	薬剤部門	-	-	○	-	-	はい		はい	-	○	-	はい		はい		はい	-	3	-	-	-				
JR仙台病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい		はい	-	-	○	いいえ	保管場所がない	いいえ		いいえ	-	-	-	-	-				
東北公済病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用チェック表での提出	はい	-	○	-	いいえ	保管場所が確保できない	はい		はい	2	1	1	0	血圧上昇1				
刈田総合病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用チェックのような様式を定め運用している	はい		-	-	いいえ		はい		はい	0	2	0	1	頻脈1				
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ		いいえ	-	○	-	いいえ		いいえ		いいえ	-	-	-	-	-				
登米市民病院	薬剤部門	-	-	-	-	-	はい	輸血実施日と副作用の有無をチェックして検査室に用紙が届く	未回答	-	○	-	いいえ	現在保管する方向で検討している	いいえ		いいえ	-	-	-	-	-				
中嶋病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用チェック用の様式を定め運用している	はい	-	○	-	いいえ	保管場所が確保できないため	はい		はい	2	-	-	-	血圧上昇1				
黒川病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用チェック用紙に記入	いいえ	-	○	-	いいえ		いいえ		いいえ	-	-	-	-	-				
宮城利府被済会病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい		はい	-	-	-	いいえ	保管場所の確保	はい		はい	-	-	-	-	-				
***	薬剤部門	-	-	○	-	-	はい	看護師より医師へ	いいえ	-	-	○	いいえ		はい		はい	-	-	-	-	-				
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用の様式を定め運用している	はい	-	○	-	いいえ		はい		はい	-	-	-	-	血尿1				
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	リスクマネージャーへ報告	はい	-	-	-	いいえ		はい		いいえ	-	-	-	-	-				
仙台富田病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	様式はないが薬剤部、主治医へ報告をし、必要な対応、指示をいれたき対応している	いいえ	-	-	○	いいえ		はい		いいえ	-	-	-	-	-				
仙塩利府病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ		いいえ	-	○	-	不明		はい		いいえ	-	-	-	-	-				
栗原市立若柳病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	輸血依頼書に記入する様式	はい	-	○	-	いいえ		はい		いいえ	-	-	-	-	-				
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ		いいえ	-	-	-	いいえ		いいえ		いいえ	-	-	-	-	-				

[5.輸血副作用の対応について]

***:公表不可

施設名	Q32 署アはル何ブ処ミです製か剤の管理部	Q33 アルブミン製剤の適正使用に関して、何か取り組みをされましたか？					Q34 用アをにル記関ブ載しミして取製下り剤の組み適内正容使	Q35 さ場ま報告輸い合す告、血。はか体輸副実？制血作施整は管用方備整理が法さ備部発をれさ門生記てれ等し載いてへた下のいの場合	Q36 ま施を応重すす、方篤かる文法な？場書、副所化緊作にし急用整て連発備輸給生し血方時てを法の実対	Q37 主治医が輸血による重篤な副作用と判断した場合、PMDA(医薬品医療機器総合機構)や血液センターへ報告していますか？			Q38 冷使輸蔵用血保後済管数みし日清液ま深をツか保くは	Q39 記保輸入管血下困済さ難みの。理血由液がバツあれクばの	Q40 冷ト血蔵は液保輸バ管血ツし後クて約添い1付まケセグ月程メン		Q41 副本調用査はの発対象し期間内したにか輸？血	Q42 Q41で「はい」を選択した場合、どのような副作用が何件発生したか記入下さい。				
		許可制	20%製剤への変更	使用で調査を実施した	その他	特になし				PMDAのみ	血液センターのみ	両方			発熱	皮膚症状		蕁麻疹等のシヨック	血圧低下	呼吸困難を伴う	その他	
																						発熱
加美病院	薬剤部門	-	-	-	○	-	はい	いいえ	-	-	-	はい	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	看護部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	保存する場所がない	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
浦谷町国民健康保険病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	-	○	-	いいえ	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
石巻ロイヤル病院	未回答	-	-	-	-	-	未回答	未回答	-	-	-	未回答	未回答	冷凍保存	未回答	-	-	-	-	-	-	
三浦病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	はい	冷凍保存	未回答	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	○	-	-	いいえ	いいえ	-	-	○	いいえ	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
赤石病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用チェックの項目について確認生じた場合報告を受ける	いいえ	-	○	-	いいえ	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	
スズキ記念病院	未回答	-	-	-	-	-	いいえ	いいえ	未回答	-	-	いいえ	保管するための冷蔵庫が少ないため	冷凍保存	はい	-	1	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	いいえ	いいえ	-	○	-	セグメントのみ	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
木町病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	輸血業務チェックシートに副作用チェックを含めている	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	○	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
泉整形外科病院	薬剤部門	-	-	○	-	-	はい	いいえ	はい	-	○	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
泉中央病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	-	いいえ	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	未回答	未回答	未回答	-	-	-	未回答	冷凍保存	未回答	-	-	-	-	-	-	
本吉病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	いいえ	はい	-	-	○	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	-	未回答	未回答	未回答	-	-	-	いいえ	冷凍保存	未回答	-	-	-	-	-	-	
宮城県立循環器・呼吸器病センター	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	いいえ	はい	-	-	-	はい	冷凍保存	はい	-	-	1	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	マニュアル作成	はい	-	○	-	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
仙台西多賀病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	書面でのチェック方式	未回答	-	-	-	未回答	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
仙塩総合病院	薬剤部門	-	-	-	○	-	いいえ	いいえ	はい	-	-	-	いいえ	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	○	-	-	-	未回答	未回答	未回答	-	-	-	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
広南病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	いいえ	はい	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
広瀬病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	看護部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	事例なし		いいえ	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	チェック用の様式を定めている	いいえ	-	○	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
長町病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用時のマニュアルにそって実施することになっている	はい	-	○	-	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
米谷病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	いいえ	はい	-	-	-	いいえ	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
女川町地域医療センター	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	はい	-	○	-	はい	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用観察項目チェックにそって運用	はい	-	-	-	いいえ	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
公立南三陸診療所	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	輸血患者観察、副作用有無確認シートを利用し運用している	はい	-	-	○	はい	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
ウイメンズクリニック利府	看護部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	はい	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	医師	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
***	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	○	-	はい	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	
宮城病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	はい	副作用報告書にて運用	いいえ	-	-	-	はい	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
金上病院	薬剤部門	○	-	-	-	-	いいえ	検査値確認記一薬局確認一可否判定の流れ	いいえ	-	-	○	いいえ	冷凍保存	はい	-	-	-	-	-	-	
仙南病院	薬剤部門	-	-	-	-	○	いいえ	いいえ	いいえ	-	-	-	いいえ	冷凍保存	いいえ	-	-	-	-	-	-	

【6.自己血輸血について】

【7.感染症検査について】

***:公表不可

施設名	Q43		Q44		Q45	Q46	Q47				Q48				Q49	Q50	Q51	
	換(さ)位場実自 算(2)い数数合施己 (0)を、し血 0記廃実て輸 m載棄施い血 l下車場るを		ま用 すが己 か発血 ?生輸 し血た 症施 例時 はあ副 り作		かしー現V看 ?、1場V護 治分へR師 療以可な採 を内及ど血 行ー的有に つ医速書お て師や事い がが象て ま参に発、 す加 生	し血さ平 て管れ成 理た2 ま体ー6 す制貯年 4?算式月 ー自よ を己り 取血新 得輸設	輸血前後の感染症検査を実施 していますか?				患者検体の保管は行っていますか?				い施輸 。率血 に後 つ感 い染 て症 記載 査下 のさ実	けし前本 たせ後調 こプの査 とト感の が審染対 あ査症象 りて検期 ま査間 す定にに かを係輸 ?受る血	記対び査 載応に定 下に査事 さつ定例 しい後な 。てのら	
	実 施	廃 棄	数 件	VVR	はい	取得済	輸 血 前 の み	輸 血 後 の み	輸 血 前 後	実 施 し て い な い	輸 血 前 の み	輸 血 後 の み	輸 血 前 後	保 管 期 間	実 施 し て い な い	約20%	はい	検査のお知らせが遅くなり検査施行が 輸血半年後になってしまった
東北大学病院	259	117	数件	VVR	はい	取得済	-	-	○	-	○	-	2年	-	約20%	はい	検査のお知らせが遅くなり検査施行が 輸血半年後になってしまった	
仙台医療センター	82	46	0		医師が採血	予定無	-	○	-	-	○	-	2年	-	約40%	いいえ		
大崎市民病院	118	50	0		いいえ	予定無	-	-	○	-	○	-	2年	-	把握していない	いいえ		
仙台厚生病院	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	-	-	○	-	○	-	4ヶ月	-	9.6%	いいえ		
宮城県立がんセンター	164	5	0		はい	予定有	-	-	○	-	○	-	4年	-	100%	いいえ		
石巻赤十字病院	200	16	0		はい	予定無	○	-	-	-	○	-	約2年	-	把握していない	いいえ		
宮城県立こども病院	4	0	0		医師が採血	予定無	-	-	○	-	○	-	10年	-	74%	いいえ		
仙台市立病院	92	55.5	0		医師が採血	予定無	-	-	○	-	○	-		-	把握していない	いいえ		
***	6	6	0		はい	予定無	-	-	○	-	○	-	6ヶ月以上	-	把握していない	いいえ		
気仙沼市立病院	92	22	0		はい	予定無	-	-	○	-	○	-	約2年	-	約30%	いいえ		
JCHO仙台病院	235	56	3件	ほてり	はい	予定無	○	-	-	-	○	-	3ヶ月	-	把握していない	いいえ		
東北労災病院	391	66	0		はい	予定無	-	○	-	-	○	-	2年	-	約25%	いいえ		
東北薬科大学病院	165	12	未回答		いいえ	予定無	-	-	○	-	-	○	約2年	-	41.8%	いいえ		
みやぎ県南中核病院	87	12	0		採血は医師のみ	取得済	○	-	-	-	○	-	2年	-	把握していない	いいえ		
仙台循環器病センター	24	0	0		はい	予定無	-	-	○	-	-	○	2年	-	55%	いいえ		
坂総合病院	6	0	0		医師が採血	予定無	-	○	-	-	○	-	2年	-	80%	いいえ		
NTT東日本東北病院	14	54	0		はい	予定無	-	-	○	-	○	-	2年	-	把握していない	いいえ		
総合南東北病院	42	0	0		いいえ	予定無	○	-	-	-	○	-	2年	-	把握していない	いいえ		
塩釜市立病院	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	-	-	○	-	○	-	2年	-	把握していない	いいえ		
仙台赤十字病院	255	280	4件		はい	取得済	-	-	○	-	○	-	2年	-	44%	いいえ		
仙台徳洲会病院	0	未回答	未回答		未回答	未回答	-	-	○	-	○	-	3年	-	把握していない	はい	入院時スクリーニング検査と輸血前検査で施行、過剰査定で減点	同月重複検査がないか確認して請求
栗原市立栗原中央病院	26	未回答	0		はい	予定無	-	-	○	-	○	-	永久保存	-	把握していない	いいえ		
仙石病院	未回答	未回答	未回答		いいえ	予定無	○	-	-	-	○	-	2年	-	8%	いいえ		
JCHO仙台南病院	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	-	-	○	-	○	-		-	把握していない	いいえ		
JR仙台病院	18	0	0		医師が採血	予定無	○	-	-	-	○	-	2年以上	-	未回答	未回答		
東北公済病院	484	58	3件	血管痛、嘔気、発熱	はい	予定無	-	-	○	-	○	-	15ヶ月	-	16.8%	いいえ		
刈田総合病院	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	-	-	○	-	○	-	約4年	-	97%	いいえ		
***	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	-	-	-	○	○	-	2年	-	把握していない	いいえ		
登米市民病院	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	○	-	-	-	○	-	2年	-	実施にむけて検討中	未回答		
中嶋病院	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	○	-	-	-	○	-	約2年	-	把握していない	いいえ		
黒川病院	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	-	-	○	-	○	-	6ヶ月	-	95%	いいえ		
宮城利府被済会病院	-	-	未回答		未回答	未回答	-	-	-	○	-	-		○	把握していない	いいえ		
***	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	○	-	-	-	○	-	2~4ヶ月	-	未回答	いいえ		
***	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	○	-	-	-	○	-	10年	-	把握していない	いいえ		
***	未回答	未回答	未回答		未回答	未回答	○	-	-	-	○	-	2年	-	0%	いいえ		
仙台富田病院	0	0	0		自己血輸血していない	予定無	○	-	-	-	○	-	5年	-	0%	いいえ		
仙塩利府病院	194	28	0		不明	予定無	○	-	-	-	○	-		-	把握していない	未回答		
栗原市立若柳病院	-	-	未回答		未回答	未回答	-	-	○	-	○	-	2年	-	把握していない	いいえ		
***	-	-	未回答		未回答	未回答	○	-	-	-	-	-		○	把握していない	いいえ		

【その他】

施設名	Q52	Q53	Q54			Q55							Q56			
			インターネット上から血液センターへ血液製剤の発注(Web発注)ができるシステムがあることを知っているか?	導	知	知らない	Q54で②を選択した場合お答えください。Web発注を導入していない理由をお答えください。	その他	未回答	他受交施設で適切な合材を調べる検査を						
東北大学病院	緊急手術に際し、在庫製剤で不足の場合・術中追加申込みに対し在庫不足の場合	決まっていない	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	未回答	
仙台医療センター	手術時の予定外の出血・消化管出血・救急の外傷・午後便しめきり時刻以降の輸血申込み	左記と同じ(RBC-LR 2~5本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
大崎市民病院	緊急手術、出血によるもの	主に術中大量出血によるもの	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
仙台厚生病院	緊急オペの実施 在庫で足りない程の予定外の出血	左記と同じ RBC-LR2 4本	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
宮城県立がんセンター	オペ中の予定外の出血・外来患者の予定外の輸血・緊急オペの対応・緊急入院の対応	術中大量出血(RBC-LR2 4本、FFP-LR-480 2本)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
石巻赤十字病院	緊急大量出血(オペ・外傷)・予定外出血患者	予定外出血患者(RBC-LR2~3本)・大量出血(RBC-LR5~10本、FFP-LR5~10本)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
宮城県立こども病院	緊急オペ・オペ中予定外の出血、急性出血		-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
仙台市立病院	救急患者に対する緊急手術のため・手術時の想定外の出血	緊急手術(RBC-LR2 5本)・術中大量出血(RBC-LR2 10本)・腹部大動脈瘤破裂(FFP-LR2 5本、PC-LR10 1本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	受けていない	
***	吐血・下血・緊急手術・手術時の追加等	集計がない	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	受けている	交差適合試験・血液型・抗体スクリーニング
気仙沼市立病院	緊急手術、術中の大量出血・吐血、下血による高度貧血等	緊急手術の実施(RBC-LR2 10本、FFP-LR240 10本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
JCHO仙台病院	院内在庫確保、緊急オペの実施、予定外の出血	院内在庫分(RBC-LR2 2本、FFP-LR240 1本)・緊急手術分(RBC-LR2 3本)・予定外の大量出血分(RBC-LR2 5本、FFP-LR240 3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
東北労災病院	外来救急車来院による輸血、オペ追加輸血		-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
東北薬科大学病院	オペ時の予定外の出血・緊急オペの実施・吐血、下血による高度貧血	オペ時の予定外の出血(RBC-LR2 3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	受けていない	
みやぎ県南中核病院	大量出血(下血、吐血、事故等)オペ時の予定外の出血	緊急消化管出血 静脈瘤あり(平均RBC-LR2 7本、FFP240 7本)・定期便以外消化管出血(RBC-LR2 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	受けていない	日直当時の運用が困難
仙台循環器病センター	緊急オペの実施・オペ時予定外の出血・重篤な心不全、貧血	術中大量出血(RBC-LR2 10単位、FFP-LR-480 8単位、IR-PC20 20単位)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	昼夜、土日祝日で利用できる環境が異なる	受けていない	
坂総合病院	緊急性は小さいが定期便締切を過ぎてから輸血が必要となった時・救急搬入患者への緊急輸血・緊急手術時のオペ	消化管出血による救急搬入(RBC-LR2 3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
NTT東日本東北病院	オペ時予定外の出血・大量吐血、下血	オペ時予定外の出血(RBC-LR2 3本 FFP-LR240 3本)	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
総合南東北病院	緊急オペ、オペ時予定外の出血	オペ時予定外の出血 (IR-RBC-LR2 2本)	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	受けていない	
塩釜市立病院	オペ時の予定外の出血・午前定期便後に指示された外来患者の輸血の指示の為・大量の吐血時	消化管出血(IR-RBC-LR2 3本)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
仙台赤十字病院	産科搬送患者の緊急手術・消化管出血	産科の出血(RBC-LR2 3本、FFP240 3本)消化管出血(RBC-LR2 2本)	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
仙台徳洲会病院	緊急オペの実施時・出血患者来院時・定期便発注時間内に輸血依頼が間に合わなかった時	定期便、定期外便以外の発注を把握していない	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
栗原市立栗原中央病院	緊急手術の実施・大量消化管出血	緊急手術	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	受けていない	
仙石病院	緊急オペの実施・オペ時の予定外の出血、化学療法治療後の急激な血小板低下・貧血患者の来院	緊急オペ(RBC-LR2 1本)オペ時大量出血(RBC-LR2 3本、PC-10 1本、FFP-LR480 1本)血小板低下(PC-10 1本)貧血(RBC-LR2 1本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	受けている	貧血患者紹介 輸血まで実施
JCHO仙台南病院	オペ中の大量出血・救急搬入患者のHbが非常に低かった場合	急な出血(下血など)RBC-LR3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	受けていない	
JR仙台病院	緊急オペ・吐血、下血	出血(RBC-LR2、3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現在の方法で統一させているため	受けていない	
東北公済病院	急性産科的出血、急性消化管出血、オペ時の予定外出血	急性消化管出血(RBC-LR2 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現行の方法でも不便を感じないから	受けていない	
刈田総合病院	緊急手術・術中の予定外の出血・消化管出血	手術時の予定外の出血(IR-RBC-LR2 3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	発注数が少ないのでFAXの方が便利	受けていない	
***	出血による重篤な貧血患者の救急来院	左記の理由(RBC-LR2 3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
登米市民病院	緊急オペ・大量出血	緊急オペ(RBC-LR2 2~4本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FAX対応 夜間にPC起動が手間	受けている	通常交差は外注している施設で休日の緊急時に交差の依頼あり
中嶋病院	オペによる輸血のため	手術が緊急に決まるため(RBC-LR2 1~2本)	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	インターネットをすぐに閲覧できないため	受けていない	
黒川病院	緊急オペの実施・吐血・下血・内視鏡中の出血	緊急オペの実施、突然の下血(RBC-LR2 3~4本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
宮城利府救済会病院	緊急に血液が必要になった時・発注忘れて	貧血のため、緊急に輸血が必要になった時	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けている	協力病院
***	吐血等で来院し貧血がひどい場合	RBC-LR2 5本	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
***	下血など緊急で輸血が必要な場合	急な下血(RBC-LR2 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
***	オペ時の予定外の出血	(多)RBC-LR2 10本 (平均)RBC-LR2 2本	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けている	検査技師不在の医療施設からの緊急対応
仙台富田病院			-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
仙塩利府病院	オペ中の予定外の出血のため	高度貧血のため(RBC-LR 1本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	普段発注をしていない看護師に依頼する可能性があるからFAXの方が発注しやすい	受けていない	
栗原市立若柳病院			-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	
***	急変にて		-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない	

施設名	【その他】 Q52	Q53	Q54			Q55							Q56									
			インターネット上から血液センターへ血液製剤の発注(Web発注)ができるシステムがあることを知っていますか？			Q54で②を選択した場合お答えください。Web発注を導入していない理由をお答えください。							その他 ～他 受交 施 け 差 設 て 適 か い 合 ら ま 試 の 依 頼 か 等 類 ？ ～ 検 査 を 査									
			導 入 済 み	導 入 し て い る が 知 ら な い	知 ら な い	か ら 輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い			輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い	輸 入 し て い る が 知 ら な い					
加美病院	い理由として前午の配付送る場合の依定期下し便のため	出血性ショックのため	RBC-LR2 2本	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない				
***				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FAX注文の方が簡単。随時PC電源をONにしていない	受けていない			
蒲谷町国民健康保険病院		オペ予定外出血・定期便で切後に当日中の輸血指示(外来患者、当日入院患者)		-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
石巻ロイヤル病院				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	未回答			
三浦病院				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
***		緊急オペ実施	緊急オペ実施(RBC-LR2 2本)	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
赤石病院		出血や外来受診にて判明した高度な貧血の場合	出血(RBC-LR2 28本)高度な貧血(RBC-LR2 43本、RBC-LR1 2本)	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けている	交差適合試験		
スズキ記念病院		オペ時の予定外出血・出産時の出血		-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
***		緊急オペ・緊急オーダー	術中大量出血(lr-RBC-LR2 5本)	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
木町病院		消化管出血・透析患者のシャント出血など		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
***		消化管出血のため	lr-RBC-LR2 2本	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
泉整形外科病院		緊急オペの実施・オペ時の予定外出血	術中大量出血(RBC-LR2 3本、FFP-LR2 2本)緊急オペ(RBC-LR2 2本)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
泉中央病院		オペ予定者に急遽ストップが必要となりオーダーされた	左記に同じ・術後出血(RBC-LR2 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
***				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
***				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	未回答			
本吉病院				-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
***				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない			
宮城県立循環器・呼吸器病センター		手術以外の緊急的出血	手術以外の緊急的出血(RBC-LR2 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	輸血の回数が少なく(ルーチン)担当者以外も実施するため	受けていない		
***		休日、夜間救急外来等(吐血や下血などでの)		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
仙台西多賀病院		手術時の予定外出血		-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
仙塩総合病院		貧血の進行、高度貧血・休前日のオーダーで定期便に間に合わずやむを得ず発注	RBC-LR2 1~3本	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
***				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検査技師が不在の際、病棟で発注。その際にFAXのほうが確実。	未回答		
広南病院				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
広瀬病院		主治医が検査結果をみて輸血するか判断を決める時のタイミングによる	左記に同じ(平均1~2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	現状のままで問題ないから	受けていない	
***				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	紙面の方が確認が取りやすい	受けていない	
***		消化管出血等の急患への使用	出血(RBC-LR2 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
長町病院				-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
***				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
米谷病院		夕方入院された患者様で緊急輸血が必要だったから	左記に同じ(RBC-LR2 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
女川町地域医療センター				-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
***		緊急オペの実施	緊急オペの実施(RBC-LR1 2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
***		医師からの依頼が遅れて	重度貧血(RBC-LR2 2~3本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	受けていない	
公立南三陸診療所		定期便受付終了後に当日輸血を必要とする患者が入院した	左記理由(RBC-LR2 2P)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
ウイメンズクリニック利府		分娩後 弛緩出血(大量)	分娩後 弛緩出血(大量)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
***				-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
***				-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
宮城病院		消化管出血による貧血・緊急オペ後の出血	消化管出血による貧血(RBC-LR2 3本)	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
金上病院		外来患者様の臨時検査結果が出るのが夕方なのでその結果次第でクターが判断した時	左記理由(lr-RBC-LR2 1~2本)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		
仙南病院				-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	受けていない		

***:公表不可

施設名	回答者	職種	e-mail	公表の可否	データ集計対象期間	Q1 対象期間に輸血を実施した本数(単位数)ならびに廃棄した本数(単位数)を記入下さい。			
					①H26.4-H27.3 ②H26.1-H26.12	R L R C I I	廃 棄	R L R C I I	廃 棄
緑の里クリニック	高村 眞	検査技師	***	可	②	8	0	157	0
***	***	***	-	否	①	-	-	56	1
小牛田内科クリニック	南部 由美	看護師	-	可	①	0	0	46	0
古川クリニック	***	***	-	可	②	0	0	42	1
***	***	***	-	否	②	31	0	16	0
船岡今野病院	佐久間 義博	看護師	***	可	①	24	0	25	0
富谷医院	林 香利	医師	-	可	①	-	-	34	-
***	宮城 昭一	薬剤師	***	可	-	0	-	21	0
台原内科クリニック	遊佐 明	医師	-	可	①	-	-	30	0
大崎市民病院鹿島台分院	佐藤 信昭	検査技師	***	可	②	0	0	44	2
***	***	***	***	否	②	2	0	33	0
大和クリニック	西 明美	検査技師	-	可	②	-	-	24	0
達内科	相馬	検査技師	-	可	②	0	0	34	2
***	***	***	-	否	①	44	0	-	-
河原町病院	引地 美保	薬剤師	-	可	①	38	0	7	0
宮田利府クリニック	***	***	-	可	②	23	-	21	-
仙台整形外科病院	泉田 美香	検査技師	***	可	①	7	0	20	0
***	***	***	-	否	②	-	-	28	0
***	佐々木 健	事務	***	-	①	-	-	23	0
***	***	***	-	否	①	3	0	22	0
***	今野	看護師	-	-	②	0	0	25	0
中新田クリニック	***	検査技師	-	可	①	-	-	20	0
***	***	***	-	否	-	2	-	-	-
***	***	***	-	否	①	-	-	17	0
光ヶ丘スベルマン病院	三宅 温子	検査技師	***	可	①	10	0	6	0
***	***	***	***	否	-	0	0	6	0
仙台富沢病院	高橋 真紀 大田原 明	検査技師 看護師	-	可	①	26	0	2	0
宮上クリニック	宮上 順志	医師	-	可	①	7	-	0	-
大崎市民病院岩出山分院	大石 由起美	検査技師	-	可	-	11	0	6	0
***	***	***	-	否	①	-	-	2	0
栗原医院	卜部 万寿美	看護師	-	可	①	2	0	9	0
早坂愛生会病院	早坂 得良	医師	***	可	①	2	0	8	0
***	***	***	-	否	①	24	0	-	-
京極クリニック	安住 麻美	看護師	***	可	②	5	-	6	-
岡部医院	小竹 秀美	看護師	***	可	①	1	0	8	0
***	***	***	***	否	①	0	10	0	0
社のホスピタル あおば	田中 清江	看護師	***	可	①	0	-	0	-
***	***	***	-	否	①	0	0	6	0
***	***	***	-	否	①	-	-	6	-
自衛隊仙台病院	***	***	***	可	①	0	4	2	1
仙台胃腸クリニック	高橋 久恵	看護師	-	可	②	-	-	-	-
***	***	***	-	否	①	-	-	44	-
***	***	***	-	否	②	-	-	7	0
大崎市民病院鳴子温泉分院	***	***	-	可	①	-	-	4	-
大腸肛門科 仙台桃太郎クリニック	木村 光宏	医師	***	可	②	0	0	0	0
***	***	***	-	否	①	3	0	3	0
***	豊田 精一	医師	-	-	②	-	-	2	0
***	***	***	-	否	①	0	0	1	0
***	***	***	-	否	-	3	0	-	-
仙台北部整形外科	小齋	薬剤師	-	可	①	-	-	1	-
***	***	***	-	否	①	-	0	7	0
よねやま診療所	沼倉 久子	検査技師	-	可	①	-	-	1	-

***:公表不可

施設名	Q1 対象期間に輸血を実施した本数(単位数)ならびに廃棄した本数(単位数)を記入下さい。				Q2 対象期間に輸血を実施した患者数を教えてください。		Q3 自施設で交差適合試験は可能ですか？	Q4 Q3で「いいえ」を回答した場合、委託先についてお聞かせください。
	P C	廃 棄	F F P	廃 棄	延 べ 人 数	実 人 数	①はい ②いいえ	①民間の検査会社 ②宮城県医師会健康センター ③その他
緑の里クリニック	0	0	0	0	104	41	①	-
***	-	-	-	-	56	14	②	①
小牛田内科クリニック	0	0	0	0	2	2	②	①
古川クリニック	0	0	0	0	21	5	②	①
***	-	-	-	-	11	9	②	①
船岡今野病院	0	0	0	0	28	28	②	①
富谷医院	-	-	-	-	9	4	②	①
***	0	-	0	-	20	2	①	-
台原内科クリニック	-	-	-	-	30	2	②	①
大崎市民病院鹿島台分院	0	0	0	0	25	8	①	-
***	0	0	0	0	19	10	①	-
大和クリニック	-	-	-	-	24	5	①	-
達内科	0	0	0	0	17	13	①	-
***	-	-	-	-	6	6	①	-
河原町病院	0	-	3	0	45	11	①	-
宮田利府クリニック	-	-	-	-	44	14	①	-
仙台整形外科病院	0	-	0	-	-	19	①	-
***	-	-	-	-	26	10	①	-
***	-	-	-	-	8	6	①	-
***	-	-	-	-	7	6	①	-
***	-	-	-	-	13	13	②	②
中新田クリニック	-	-	-	-	10	5	①	-
***	-	-	-	-	1	-	①	-
***	-	-	-	-	9	9	①	-
光ヶ丘スベルマン病院	10	0	0	0	17	8	①	-
***	20	0	0	0	3	3	①	-
仙台富沢病院	-	-	-	-	9	4	①	-
宮上クリニック	0	-	0	-	0	0	①	-
大崎市民病院岩出山分院	0	0	0	0	6	5	①	-
***	-	-	-	-	1	1	②	①
栗原医院	-	-	-	-	1	5	②	①
早坂愛生会病院	-	-	-	-	10	5	①	-
***	-	-	-	-	2	2	②	①
京極クリニック	-	-	-	-	5	2	①	-
岡部医院	0	0	0	0	9	4	②	①
***	0	0	0	2	0	0	②	①
社のホスピタル あおば	0	-	0	-	0	0	②	①
***	0	0	0	0	6	4	②	①
***	6	-	-	-	1	-	①	-
自衛隊仙台病院	-	-	-	-	1	1	①	-
仙台胃腸クリニック	-	-	-	-	0	0	②	②
***	-	-	-	-	39	6	②	①
***	5	-	-	-	-	-	-	-
大崎市民病院鳴子温泉分院	-	-	-	-	2	1	①	-
大腸肛門科 仙台桃太郎クリニック	0	0	0	0	0	0	②	①
***	0	0	0	0	1	1	①	-
***	-	-	-	-	-	1	②	①
***	0	0	2	0	1	1	②	③
***	0	-	0	-	-	1	①	-
仙台北部整形外科	-	-	-	-	1	1	②	①
***	-	-	-	-	7	-	①	-
よねやま診療所	-	-	-	-	1	1	①	-

***:公表不可

施設名	Q5 Q3で「いいえ」を選択した場合に回答ください。貴院にて輸血を実施する理由を記載下さい。	Q6 対象期間に院外(介護施設・在宅)輸血はありますか。あればその件数を教えてください。			Q7 輸血前の確認について実施しているものを選択下さい。 ①照合確認(単独) ②照合確認(複数による読み合わせ) ③製剤の外観確認 ④特になし
		赤血球製剤	血小板製剤	血漿製剤	
緑の里クリニック	-	0	0	0	②
***	-	-	-	-	①②③
小牛田内科クリニック	-	0	0	0	②③
古川クリニック	腎性貧血	0	0	0	②③
***	-	0	0	0	②③
船岡今野病院	貧血	0	0	0	②
富谷医院	高度貧血	0	0	0	①③
***	-	-	-	-	②
台原内科クリニック	透析患者の貧血改善	0	0	0	②
大崎市民病院鹿島台分院	-	0	0	0	②③
***	-	0	0	0	①②③
大和クリニック	-	-	-	-	②
達内科	-	0	0	0	①③
***	-	4	0	0	②③
河原町病院	-	-	-	-	②③
宮田利府クリニック	腎性貧血	-	-	-	②③
仙台整形外科病院	-	0	0	0	②③
***	-	10	-	-	②③
***	-	0	0	0	②
***	-	-	-	-	②
***	術前・術後・貧血に対して施行	-	-	-	②③
中新田クリニック	-	-	-	-	②
***	-	-	-	-	①
***	-	-	-	-	①②③
光ヶ丘スベルマン病院	-	-	-	-	②③
***	-	-	-	-	②③
仙台富沢病院	-	-	-	-	①②③
宮上クリニック	-	0	0	0	②③
大崎市民病院岩出山分院	-	0	0	0	②③
***	-	2	-	-	②
栗原医院	患者の症状の回復・改善の為	-	-	-	②③
早坂愛生会病院	重症貧血・低蛋白血症・骨折	-	-	-	②③
***	重症貧血	0	0	0	②
京極クリニック	-	-	-	-	②
岡部医院	在宅診療患者につき自宅での輸血が必要のため	9	0	0	①②③
***	産科的緊急輸血	0	0	0	④
社のホスピタル あおば	貧血や出血	0	0	0	②③
***	貧血が重度で必要と判断されるから	0	0	0	①②③
***	-	-	-	-	②
自衛隊仙台病院	-	-	-	-	②
仙台胃腸クリニック	消化管出血による貧血	-	-	-	②③
***	重症貧血の改善	39	-	-	②③
***	-	-	-	-	-
大崎市民病院鳴子温泉分院	-	-	-	-	②③
大腸肛門科 仙台桃太郎クリニック	手術前の貧血改善のため	0	0	0	②③
***	-	-	-	-	②③
***	-	-	-	-	②
***	搬送が間に合わない	0	0	0	②
***	-	0	0	0	②③
仙台北部整形外科	-	-	-	-	②
***	-	-	-	-	②③
よねやま診療所	-	-	-	-	②③

***:公表不可

施設名	Q8 輸血実施時の患者観察についてお聞きます。実施している項目を選択下さい。		Q9 対象期間に実施した輸血において輸血副作用を経験しましたか？	Q10 前項の回答が「副作用あり」の場合、副作用名について記載下さい。
	①開始5分間の付き添い ②開始15分後の確認 ③輸血後の確認 ④特になし	その他	①副作用あり ②副作用なし	
緑の里クリニック	②		②	-
***	①②		②	-
小牛田内科クリニック	①②③		②	-
古川クリニック	①②		②	-
***	①②		②	-
船岡今野病院	①②		②	-
富谷医院	①②③	1時間後	②	-
***	①②③	終了時	②	-
台原内科クリニック	③	1時間後	②	-
大崎市民病院鹿島台分院	①②③	1時間後	②	-
***	①②		②	-
大和クリニック	①②③	2時間後	②	-
達内科	②	1時間後	②	-
***	①③	1時間後	②	-
河原町病院	①②③		②	-
宮田利府クリニック	①②③	1時間後	①	発熱
仙台整形外科病院	①②③	4時間後	②	-
***	①②		②	-
***	①②③		②	-
***	②		②	-
***	②	2時間後	②	-
中新田クリニック	その他	透析中の輸血のため、監視下で輸血している	②	-
***	③	2時間後	②	-
***	①②③	30分、1時間後、終了チェック施行	②	-
光ヶ丘スベルマン病院	①②③	適宜	②	-
***	①②③		②	-
仙台富沢病院	①②	その後随時観察	②	-
宮上クリニック	②		-	-
大崎市民病院岩出山分院	①②③	24時間後	②	-
***	①②		②	-
栗原医院	①②③	1時間後	②	-
早坂愛生会病院	②③	4時間後	②	-
***	-	透析時輸血しているので4時間	②	-
京極クリニック	①		②	-
岡部医院	①②③	1時間後	②	-
***	①②③	2時間後	-	-
社のホスピタル あおば	①②③	1時間後	-	-
***	④	透析中に行うので医療的観察下にある	②	-
***	①②③	2時間後	②	-
自衛隊仙台病院	-		②	-
仙台胃腸クリニック	①②③	1時間後	-	-
***	①②③	終了時	②	-
***	-		-	-
大崎市民病院鳴子温泉分院	①②③		②	-
大腸肛門科 仙台桃太郎クリニック	①②③	1時間後	②	-
***	①②③		②	-
***	②		②	-
***	①②③	1時間後	②	-
***	①②③	0.5時間後	②	-
仙台北部整形外科	①②③	終了時	②	-
***	①		②	-
よねやま診療所	①②③	終了時	②	-

***:公表不可

施設名	Q11 輸血の目的となった疾患について記載下さい。				Q12 輸血前後の感染症検査を実施していますか？
	貧血	出血全般	MDS	その他	①輸血前のみ検査 ②輸血後のみ検査 ③輸血前後とも実施 ④実施していない
緑の里クリニック	89	15	-	-	④
***	9	5	-	-	-
小牛田内科クリニック	-	2	-	-	②
古川クリニック	○	-	-	-	②
***	11	0	0	-	①
船岡今野病院	28	0	0	0	④
富谷医院	9	-	-	-	①
***	2	-	-	-	①
台原内科クリニック	1	1	-	-	④
大崎市民病院鹿島台分院	8	-	-	-	②
***	10	-	-	-	④
大和クリニック	2	3	-	-	③
達内科	-	-	-	-	③
***	5	-	-	悪性新生物1	④
河原町病院	9	2	-	-	①
宮田利府クリニック	○	-	-	-	③
仙台整形外科病院	19	-	-	-	①
***	10	-	-	-	④
***	-	-	-	-	①
***	5	3	-	胃潰瘍1、肝不全血小板減少1	④
***	13	-	-	-	①
中新田クリニック	1	-	-	-	③
***	1	-	-	-	②
***	2	7	-	-	③
光ヶ丘スベルマン病院	6	-	1	血小板数減少1	②
***	1	1	-	PLT低下1	④
仙台富沢病院	8	1	-	-	③
宮上クリニック	-	-	-	-	②
大崎市民病院岩出山分院	5	-	-	-	③
***	1	-	-	-	①
栗原医院	9	-	2	-	④
早坂愛生会病院	9	-	-	1	④
***	2	-	-	-	①
京極クリニック	5	-	-	-	④
岡部医院	7	-	2	-	④
***	-	-	-	-	-
社のホスピタル あおば	-	-	-	-	①
***	4	0	2	0	④
***	-	1	-	-	②
自衛隊仙台病院	-	1	-	-	③
仙台胃腸クリニック	-	-	-	-	③
***	6	-	-	-	①
***	7	-	-	-	-
大崎市民病院鳴子温泉分院	1	-	1	-	②
大腸肛門科 仙台桃太郎クリニック	-	-	-	-	③
***	1	-	-	-	③
***	1	-	-	-	年1回
***	-	1	-	-	③
***	1	-	-	-	③
仙台北部整形外科	1	-	-	-	③
***	7	-	-	-	③
よねやま診療所	-	1	-	-	③

***:公表不可

施設名	Q13 輸血後の感染症検査の実施率について		Q14 輸血前後の患者検体の保管状況について	
	輸血前	輸血後	①輸血前のみ ②輸血後のみ ③輸血前後 ④実施していない	保管期間
緑の里クリニック	-	-	①	血清2年間
***	100%	100%	④	-
小牛田内科クリニック	-	100%	④	-
古川クリニック	ほぼ行っているが入院などの都合によりできないときもある		④	-
***	100%	0%	①	-
船岡今野病院	0%	0%	④	-
富谷医院	-	-	①	7日間
***	100%	0%	④	-
台原内科クリニック	-	-	④	-
大崎市民病院鹿島台分院	-	15%	①	2年
***	-	-	-	-
大和クリニック	100%	100%	②	-
達内科	100%	100%	①	半年
***	0%	0%	①	-
河原町病院	-	0%	①	1ヶ月
宮田利府クリニック	100%	100%	④	-
仙台整形外科病院	-	0%	①	-
***	-	-	①	1年
***	100%	0%	④	-
***	-	-	④	-
***	100%	0%	④	-
中新田クリニック	100%	100%	④	-
***	-	100%	②	-
***	-	-	-	-
光ヶ丘スベルマン病院	-	50%	①	2年間
***	-	-	①	2年以上
仙台富沢病院	100%	100%	①	-
宮上クリニック	100%	100%	④	-
大崎市民病院岩出山分院	100%	50%	①	-
***	-	-	①	-
栗原医院	-	-	④	-
早坂愛生会病院	0%	0%	-	7日間
***	-	0%	④	-
京極クリニック	0%	0%	④	-
岡部医院	-	-	④	-
***	-	-	-	-
社のホスピタル あおば	-	-	④	-
***	0%	0%	④	-
***	-	100%	④	-
自衛隊仙台病院	100%	100%	①	-
仙台胃腸クリニック	-	-	-	-
***	100%	-	①	1日
***	-	-	-	-
大崎市民病院鳴子温泉分院	-	0%	①	-
大腸肛門科 仙台桃太郎クリニック	100%	100%	④	-
***	100%	100%	④	-
***	-	-	④	-
***	100%	100%	④	-
***	-	-	④	-
仙台北部整形外科	100%	100%	④	-
***	100%	100%	④	-
よねやま診療所	-	-	①	1年

【100 単位以上】

Q57 本アンケートに対するご意見、ご要望があれば記載下さい。また、他の医療機関の対応で知りたい項目等あれば記載下さい。

999～100 単位施設	A. 輸血後の感染症実施方法についていくつか紹介いただけると幸いです。
	B. 同じ様なアンケートを日本輸血細胞治療学会でも毎年出していますがその調査結果を共有することはできませんか。

A：個別に、血液センターより情報提供させていただきます。

B：日本輸血・細胞治療学会の調査結果は、各県単位で入手することは可能です。しかしながら、公表時期が遅いため、活動に生かすことが難しいという現状です。

Q58 宮城県合同輸血療法委員会に対するご意見、ご要望等があれば記載ください。

9999～1000 単位施設	A. 今回、周知度調査の対象が 1,2 年目の研修医全員でしたが配布はしたものの回収率は低く申し訳ありません。研修医の多忙な状況では強く求めることができませんでした。
999-100 単位施設	B. アンケート調査を提出しているので報告会の資料は必ず載せていただきたいです。自院のデータが反映されていないと比較のしようがありません。また、字のサイズが小さすぎる資料がありますので少々大きくしてほしいと思います。

A：お忙しい中、ご協力いただきありがとうございます。可能な範囲で今後ともご協力願います。

B：ご報告いただいたデータは活動報告書に記載させていただいております。病院名を非公表とされた場合、「***」と表記されますのでご了承願います。また、文字の大きさにつきましては、見やすいよう調節いたしました。

【100 単位未満】

Q18 宮城県合同輸血療法委員会に対するご意見、ご要望があれば記載下さい。

A. ドクターより当院は外注で交差試験を行っているため血液センターで交差試験を行ってもらえると便利だと思う。
B. 郵送による定期的な情報提供をしていただきたい。

A：血液センターでは、血液型の交差適合試験は受けておりません。判定が困難な亜型等、精査が必要な検査のみ対応させていただいております。

B：今後も情報提供を継続させていただきます。要望等ございましたら血液センターまでご連絡下さい。
(窓口 学術・品質情報課 連絡先：022-290-2513)