2019.03

日本臨床衛生検査技師会

医師の働き方改革における
タスク・シフティング（業務の移管）についての緊急調査

～集計結果～

平成30年8月24日

会員施設
検査部門責任者各位

一般社団法人日本臨床衛生検査技師会
会長　　宮島 喜文

医師の働き方改革におけるタスク・シフティング（業務の移管）についての
緊急調査への協力依頼について

謹啓

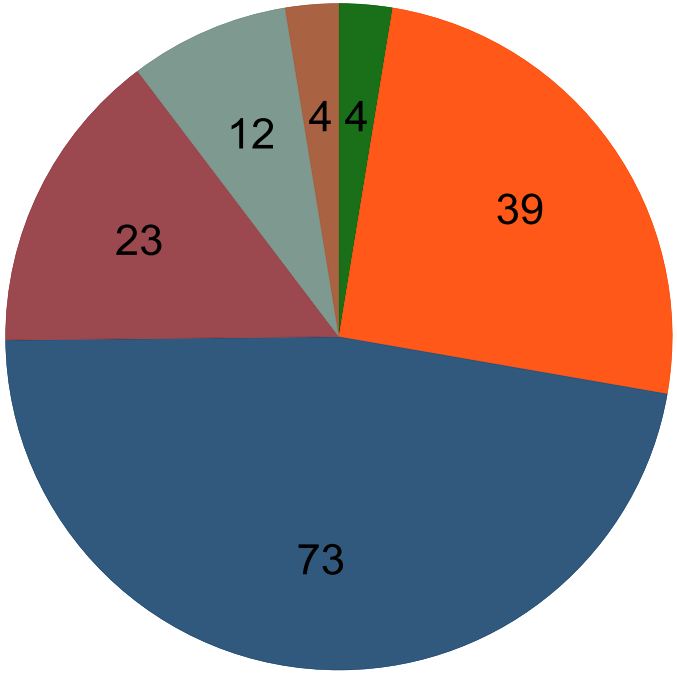
時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素より、当会の事業活動にご支援、ご協力を頂き心よりお礼申し上げます。

働き方改革実行計画（平成29年3月28日働き方改革実現会議決定）に基づき設置された「医師の働き方改革に関る検討会議」において、平成29年8月から7回の検討なされ、平成30年2月に医師の労働時間短縮に向けた中間的な論点整理がなされ、厚生労働省はこの中間報告を受け、平成30年3月5日都道府県知事宛「医師の労働時間短縮に向けた緊急的な取り組み」についての医政局長通知を発出しました。この緊急的な取り組みとして、以下の業務は、医師以外の関係職種で可能な限り業務分担を行う「**業務移管（タスク・シフティング）**」が各医療機関に求められています。

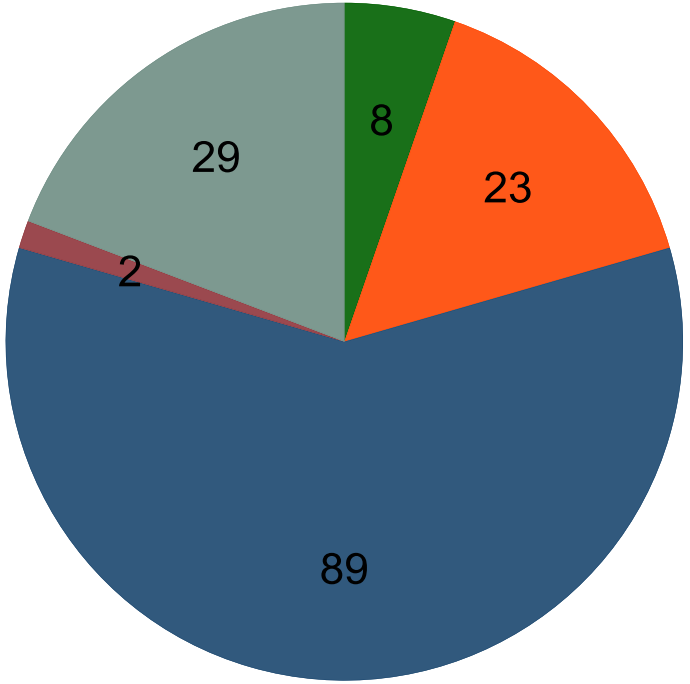
○初療時の予診　●検査手順の説明や入院の説明　○薬の説明や服薬の指導
●静脈採血　○静脈注射　○静脈ラインの確保
○尿道カテーテルの留置（患者の性別を問わない）　○診断書等の代行入力
○患者の移動

以上のような背景から、その中でも臨床検査技師と特に関わりの深い検査説明や静脈採血について、医師並びに看護師の業務軽減に資する臨床検査技師の業務実態を把握し、関係各方面への情報発信の基礎資料とするために、サンプリング方式にて緊急調査を実施致します。誠にご多忙のことと存じますが、上記の趣旨にご理解を頂きますとともに、本調査へのご協力についてよろしくお願い致します。

稼動病床数

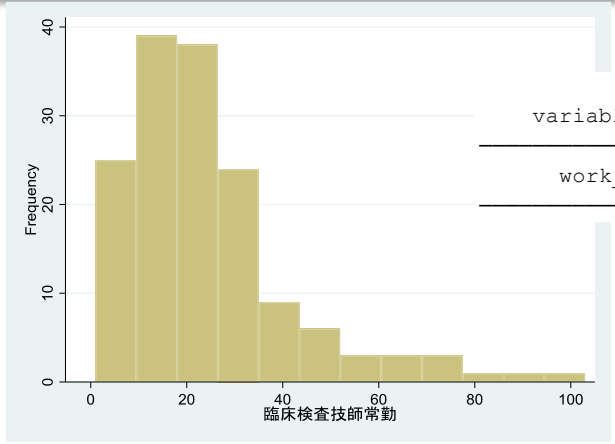


DPC分類



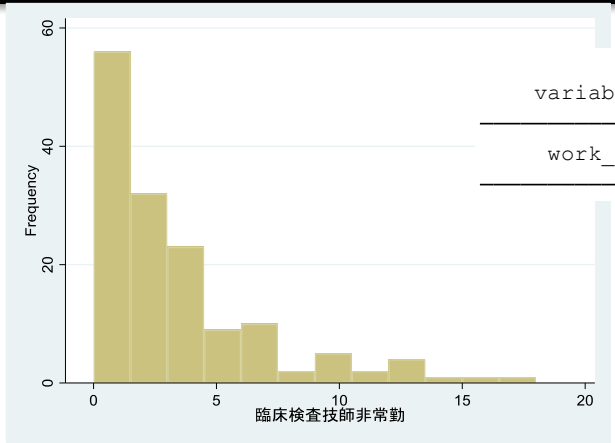
会員施設200施設を無作為に抽出　156施設から回答を得た

病院内勤務 臨床検査技師数（常勤）



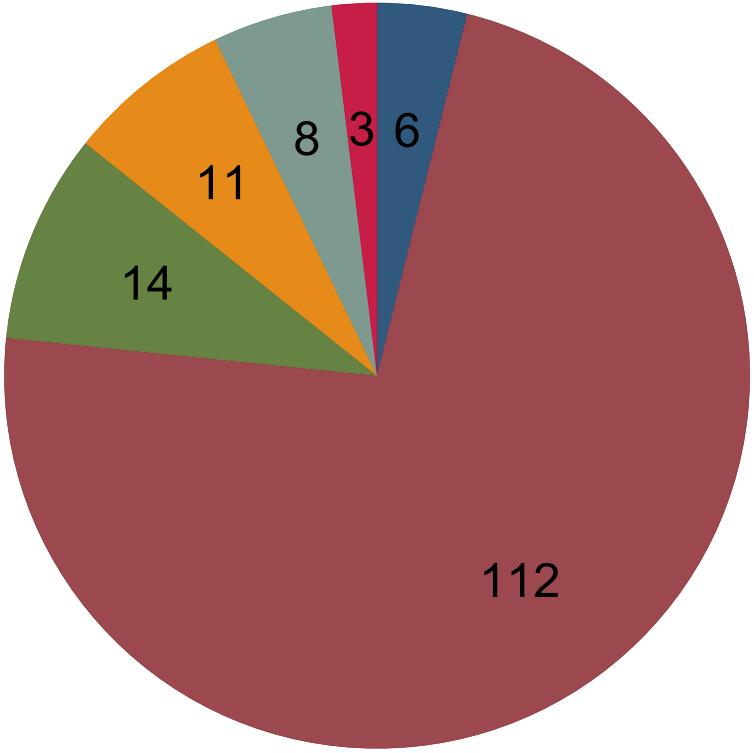
variable	min	max	mean	p50	p25	p75	sd	N
work_a	1	103	24.39869	20	12	31	17.76652	153

病院内勤務 臨床検査技師数（非常勤）



variable	min	max	mean	p50	p25	p75	sd	N
work_na	0	18	3.196575	2	1	4	3.623723	146

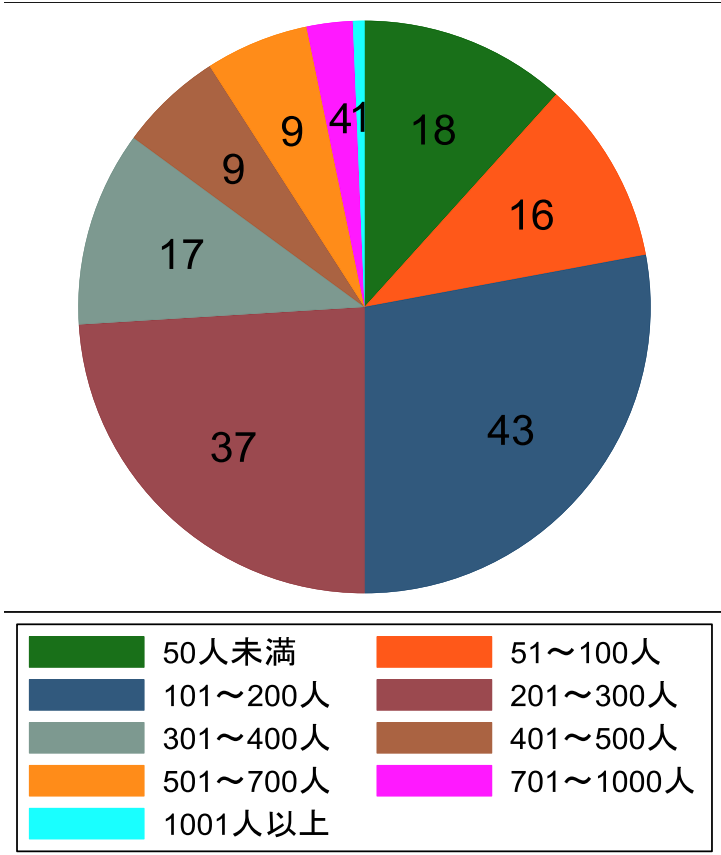
回答者職位



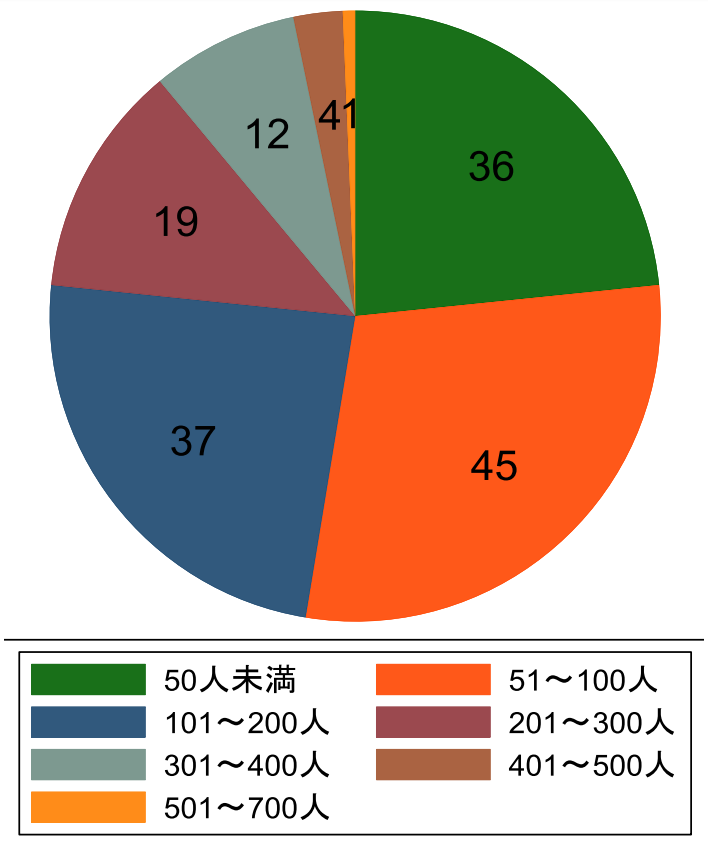
Ⅰ．貴施設の採血業務実施状況について

Ⅰ（A）貴施設での採血実施件数

1）1日あたり外来患者採血実施件数

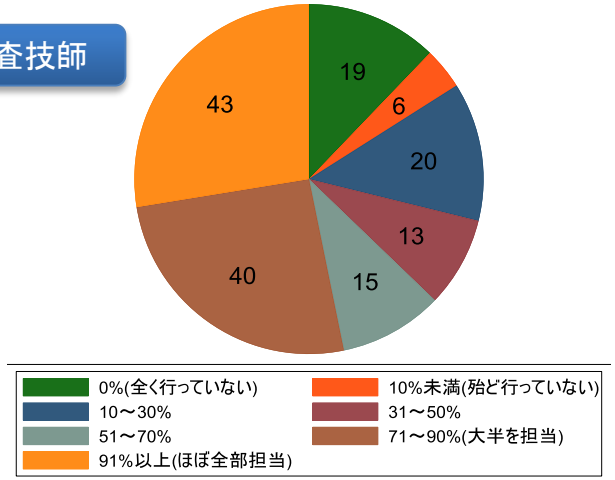


2）1日あたり入院患者採血実施件数

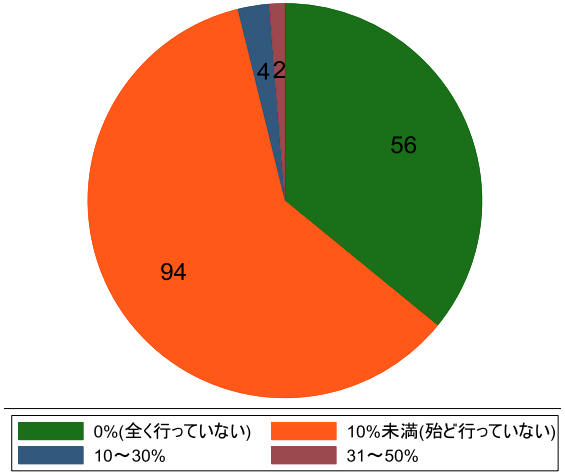


Ⅰ（B）外来患者の採血を100%とした場合の、各職種の実施状況

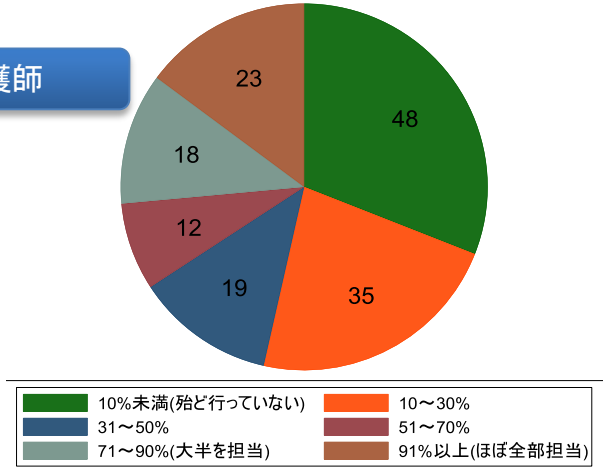
臨床検査技師



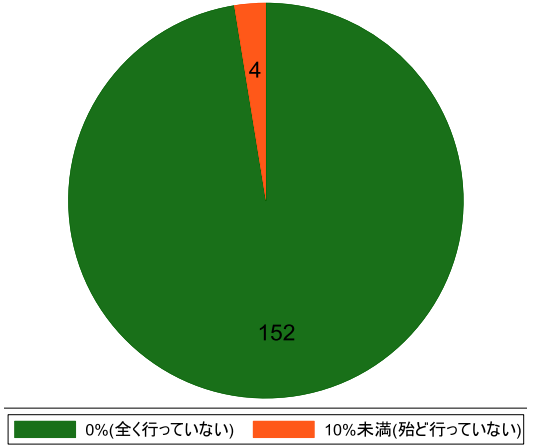
医師



看護師

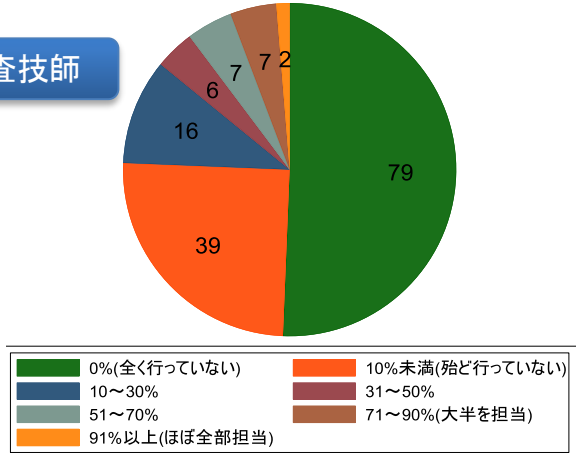


その他職種

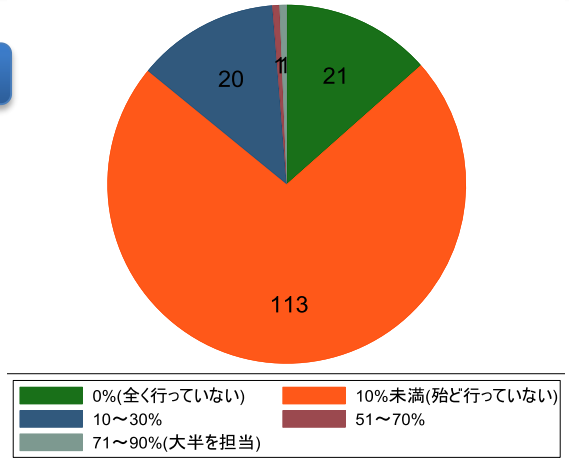


Ⅰ（C）入院患者の採血を100%とした場合の、各職種の実施状況

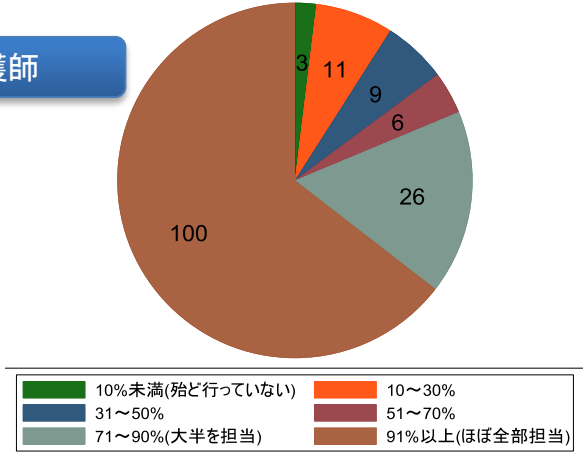
臨床検査技師



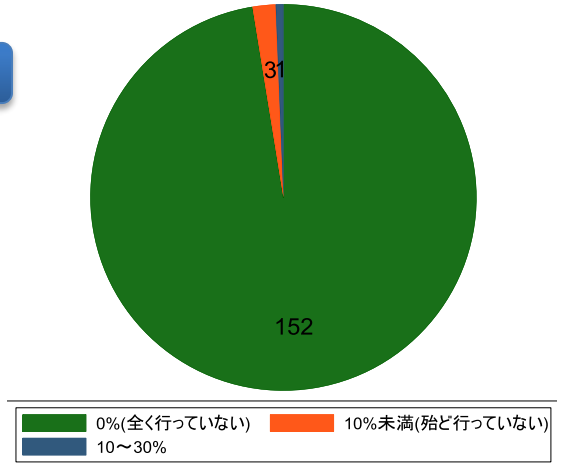
医師



看護師



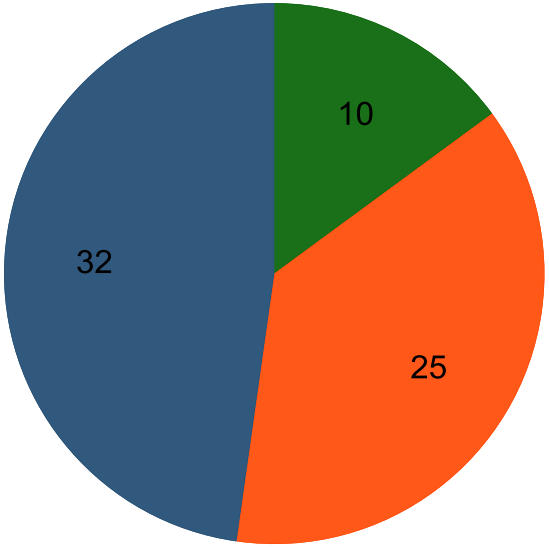
その他職種



Ⅰ（D）各採血における、各職種の担当状況 （1）早朝採血

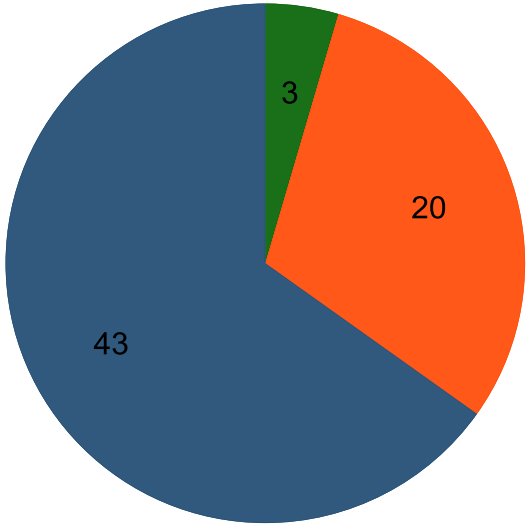
＊（C）で病棟での採血割合が10～91%以上と回答した施設に限定

臨床検査技師



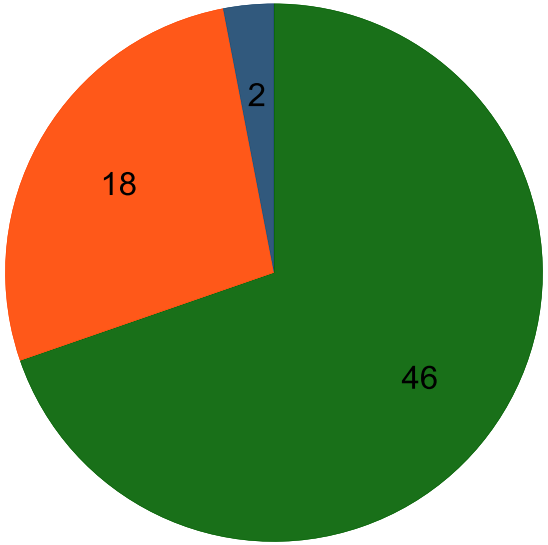
専ら担当している　一部を担当している
担当していない

医師



専ら担当している　一部を担当している
担当していない

看護師

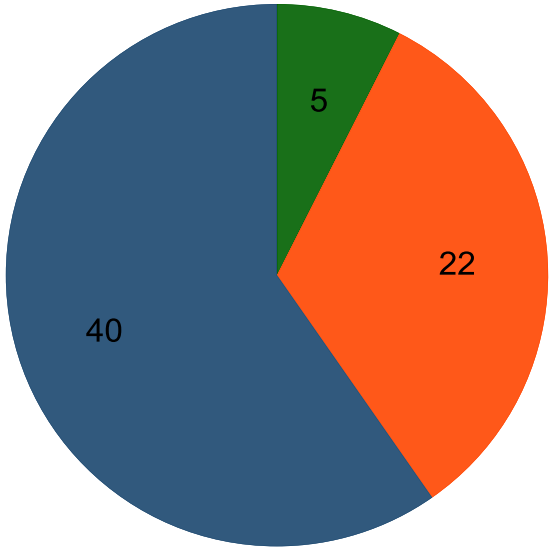


専ら担当している　一部を担当している
担当していない

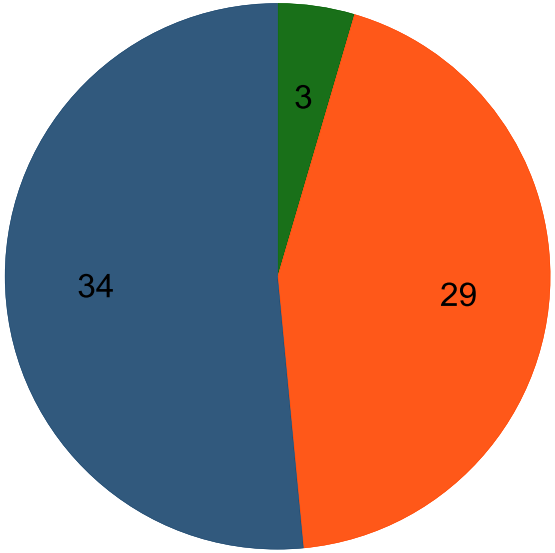
Ⅰ（D）各採血における、各職種の担当状況　（2）通常勤務帯の採血

＊（C）で病棟での採血割合が10～91%以上と回答した施設に限定

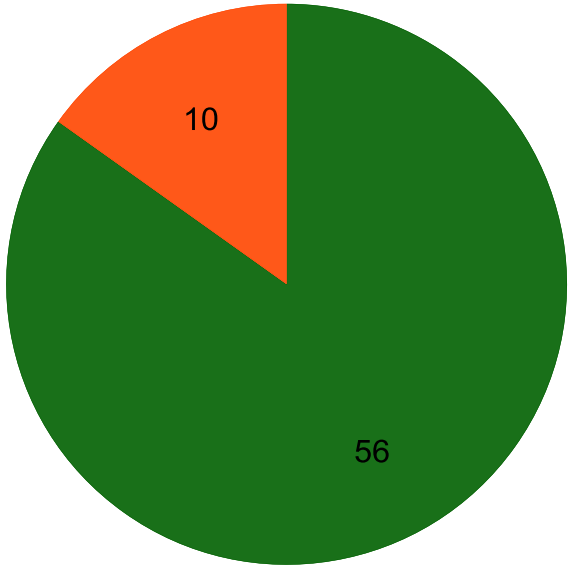
臨床検査技師



医師



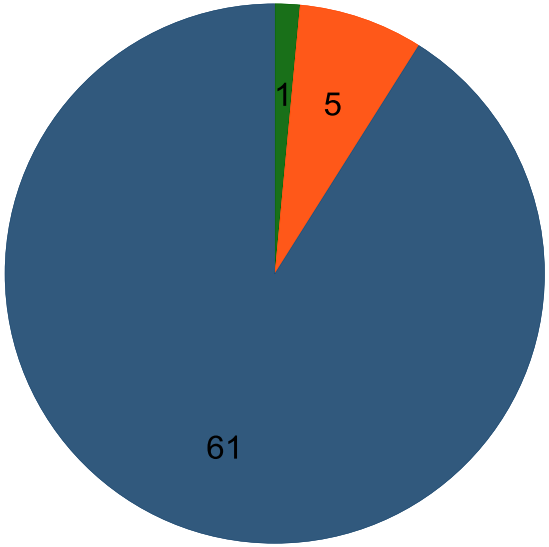
看護師



Ⅰ（D）各採血における、各職種の担当状況　（3）夜間・休日の採血

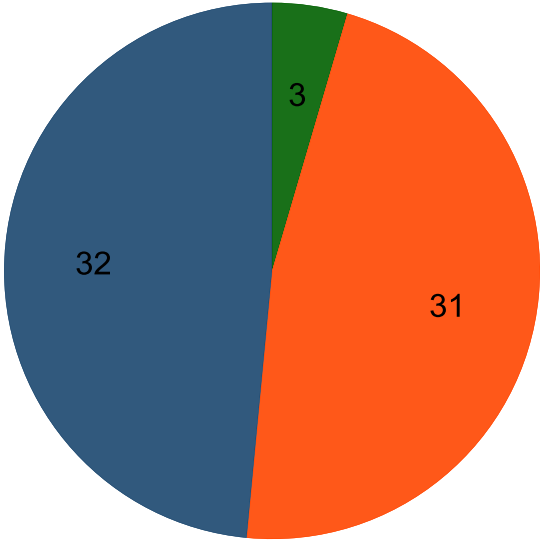
＊（C）で病棟での採血割合が10～91%以上と回答した施設に限定

臨床検査技師



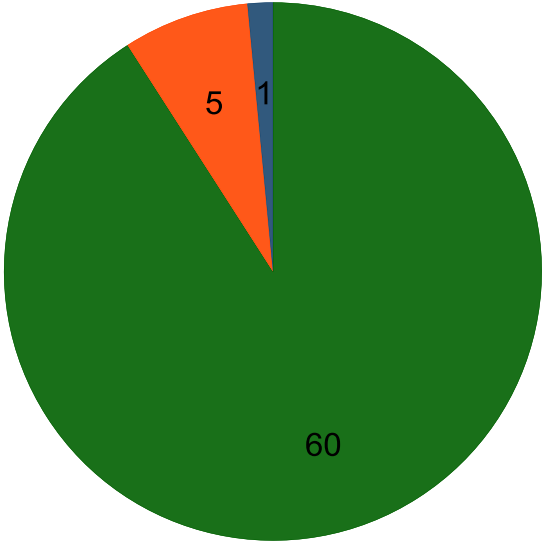
専ら担当している　一部を担当している
担当していない

医師



専ら担当している　一部を担当している
担当していない

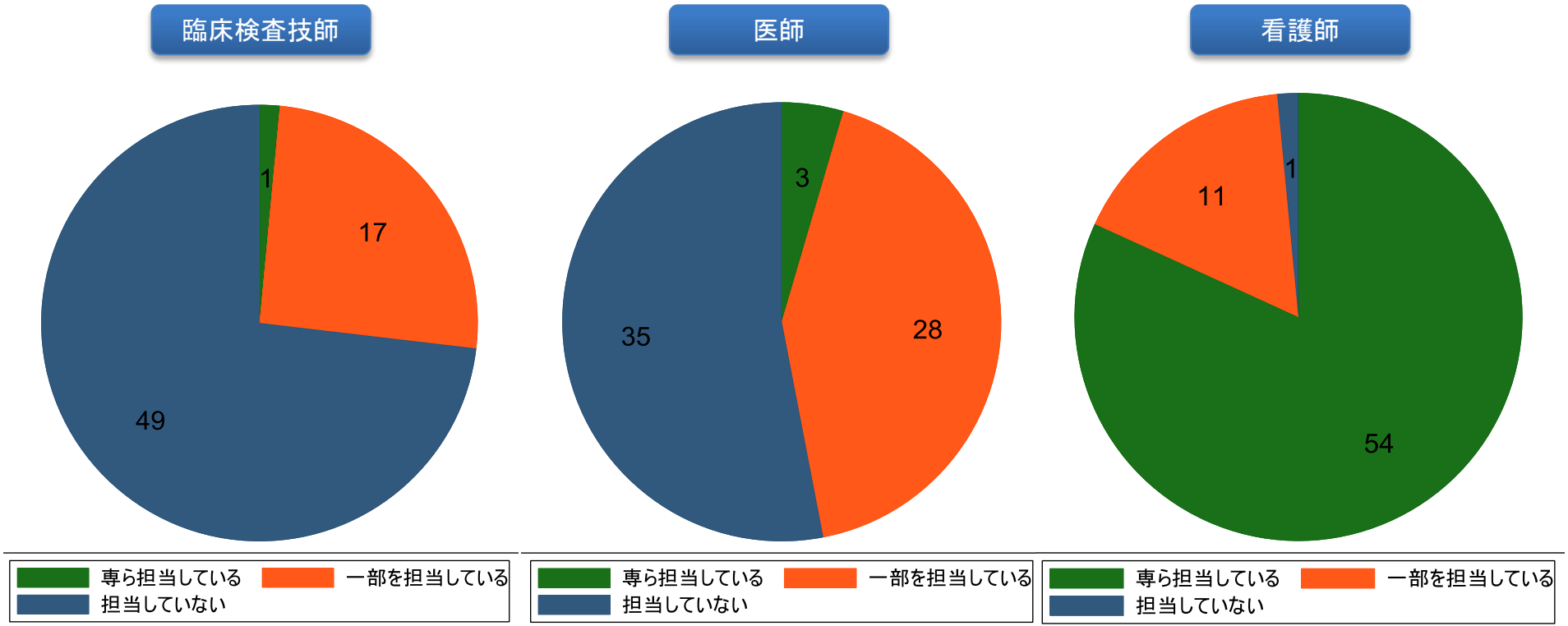
看護師



専ら担当している　一部を担当している
担当していない

Ⅰ（D）各採血における、各職種の担当状況　（4）検体不備による取り直し採血

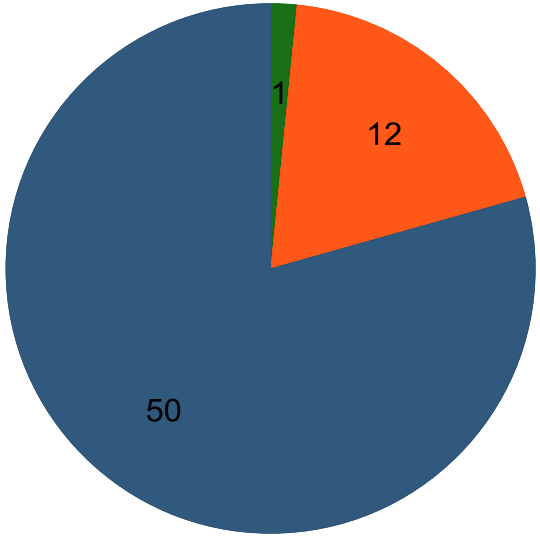
＊（C）で病棟での採血割合が10～91%以上と回答した施設に限定



Ⅰ（D）各採血における、各職種の担当状況　（5）（1）～（4）以外の採血

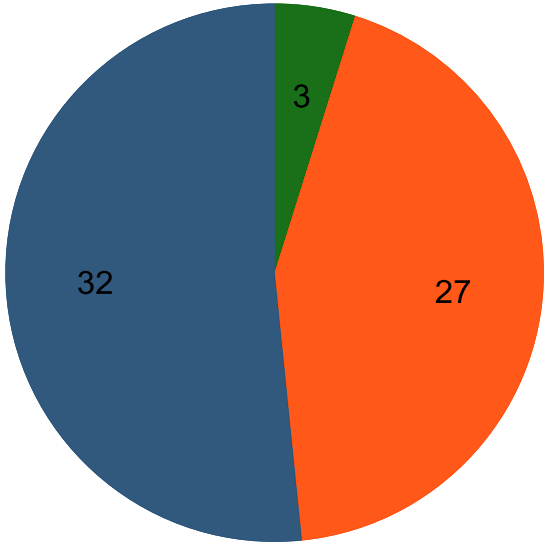
＊（C）で病棟での採血割合が10～91%以上と回答した施設に限定

臨床検査技師



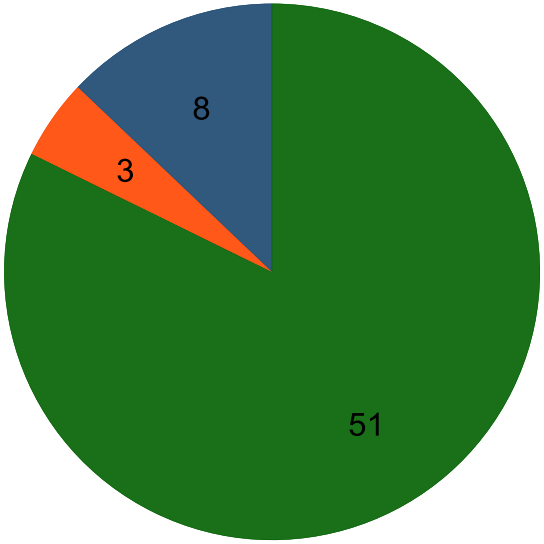
専ら担当している　一部を担当している
担当していない

医師



専ら担当している　一部を担当している
担当していない

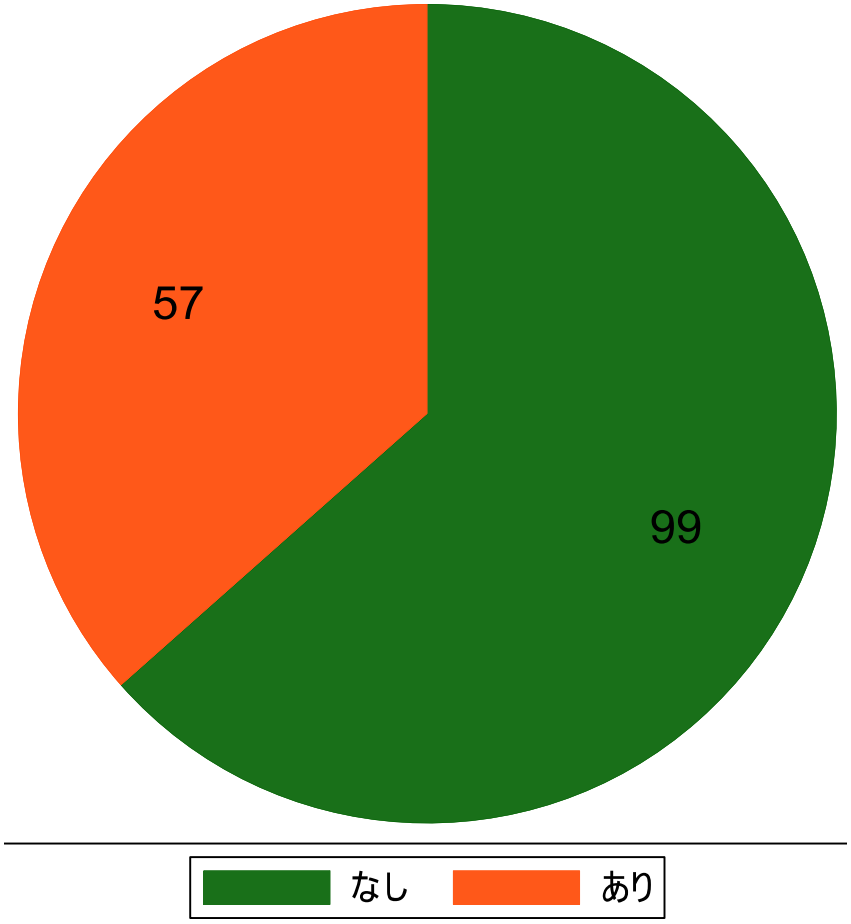
看護師



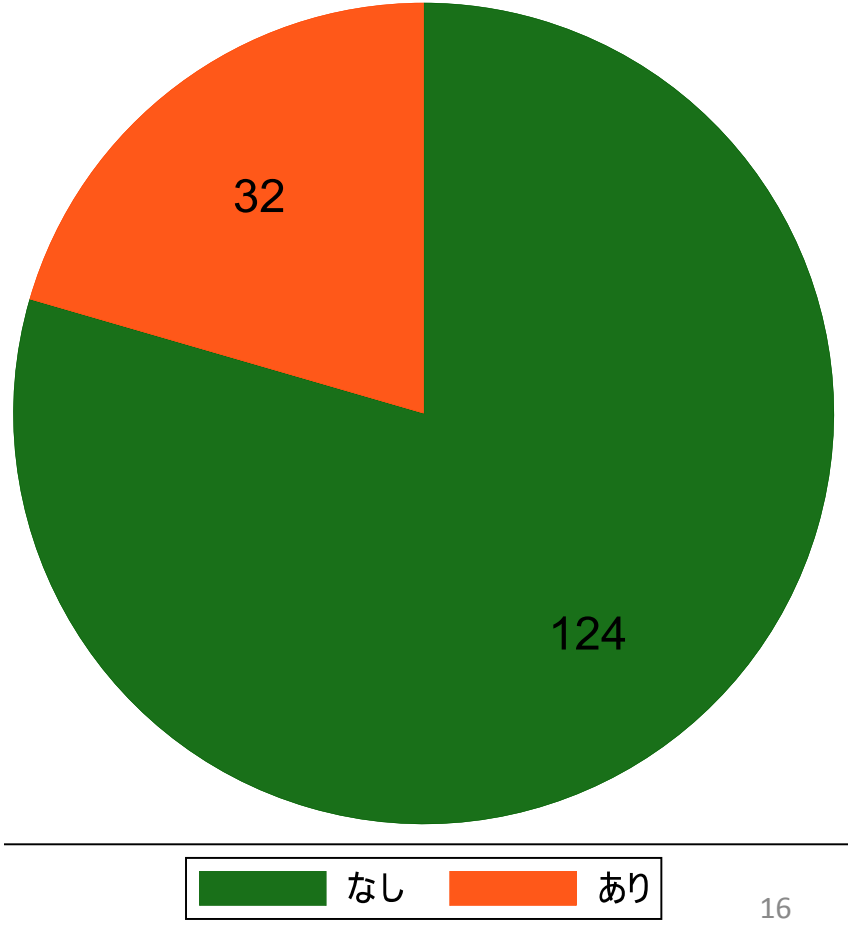
専ら担当している　一部を担当している
担当していない

Ⅱ．貴施設における
「検査に関する説明業務」の実施状況について

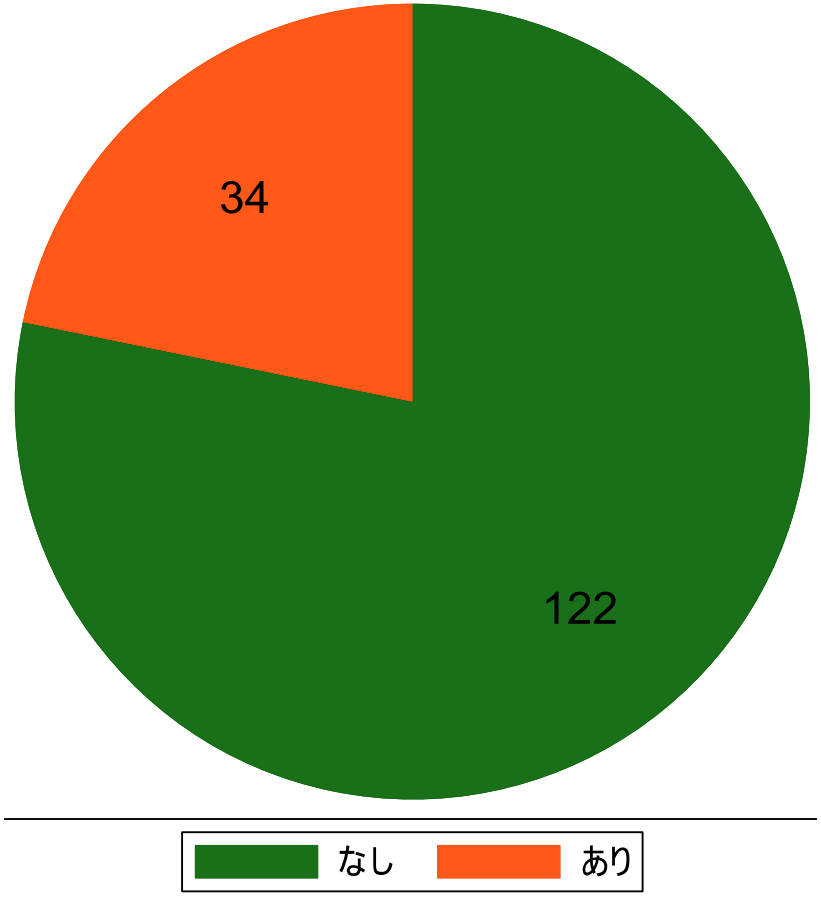
Ⅱ（1）患者に対する検査時の採血項目の説明



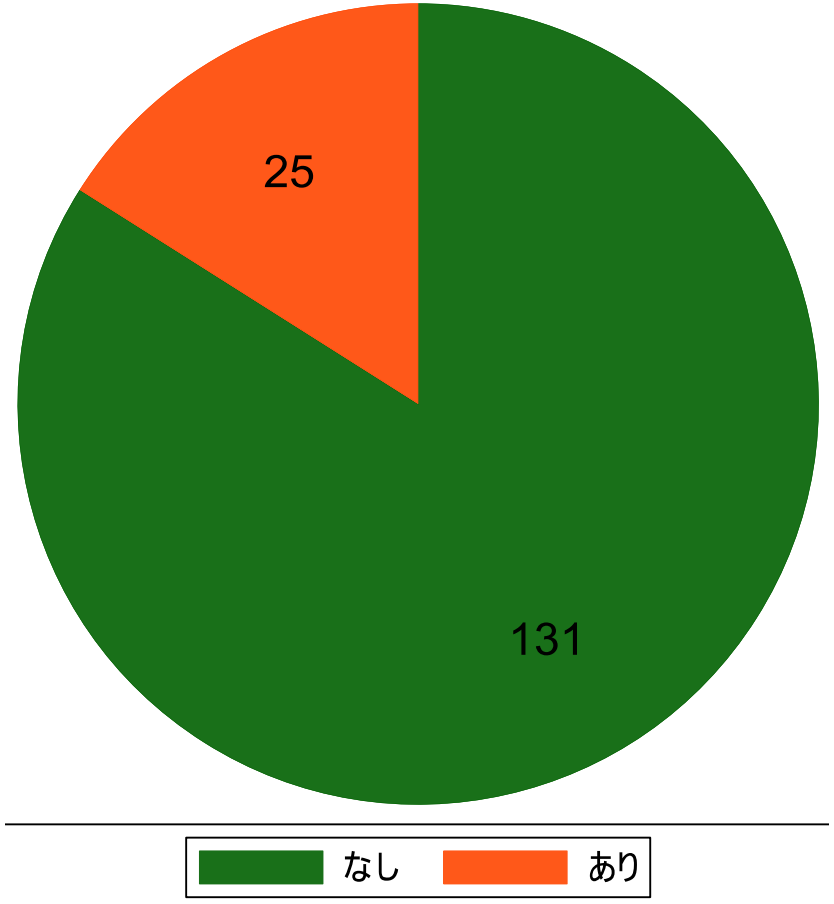
Ⅱ（2）患者に対する検査時の合併症についての説明



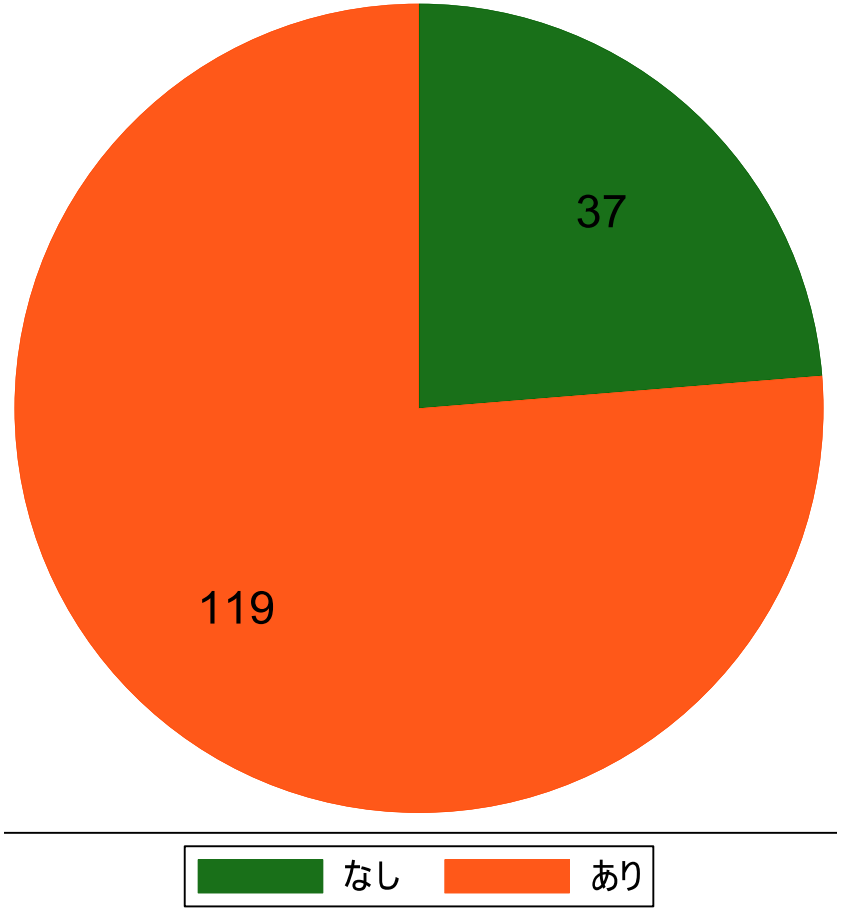
Ⅱ（3）患者に対する血液検査項目の意義や結果の見方について説明



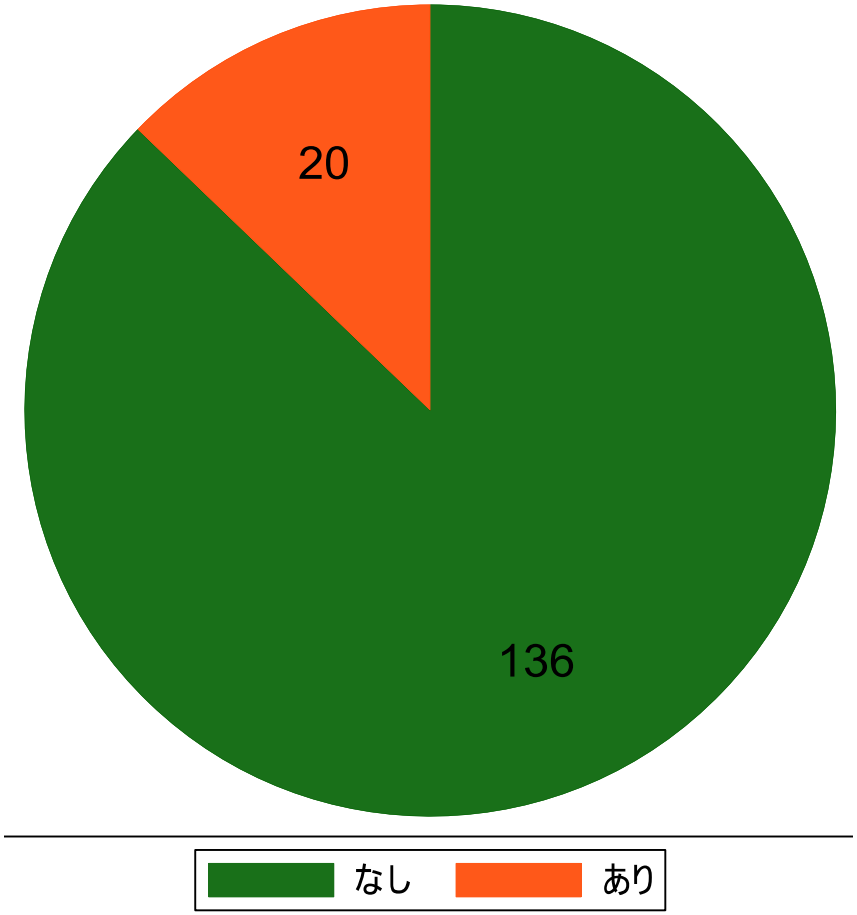
Ⅱ（4）患者に対する患者個人の血液検査結果についての説明



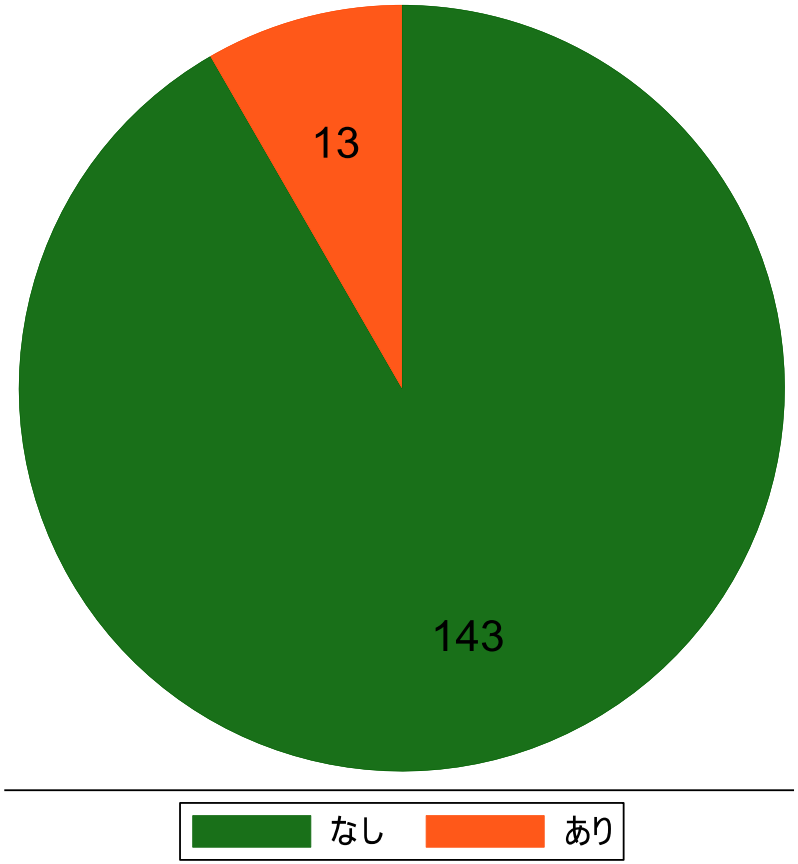
Ⅱ（5）検査実施時に患者に対し行う生理検査の手順や目的について説明



Ⅱ（6）患者に対する生理機能検査の所見についての説明



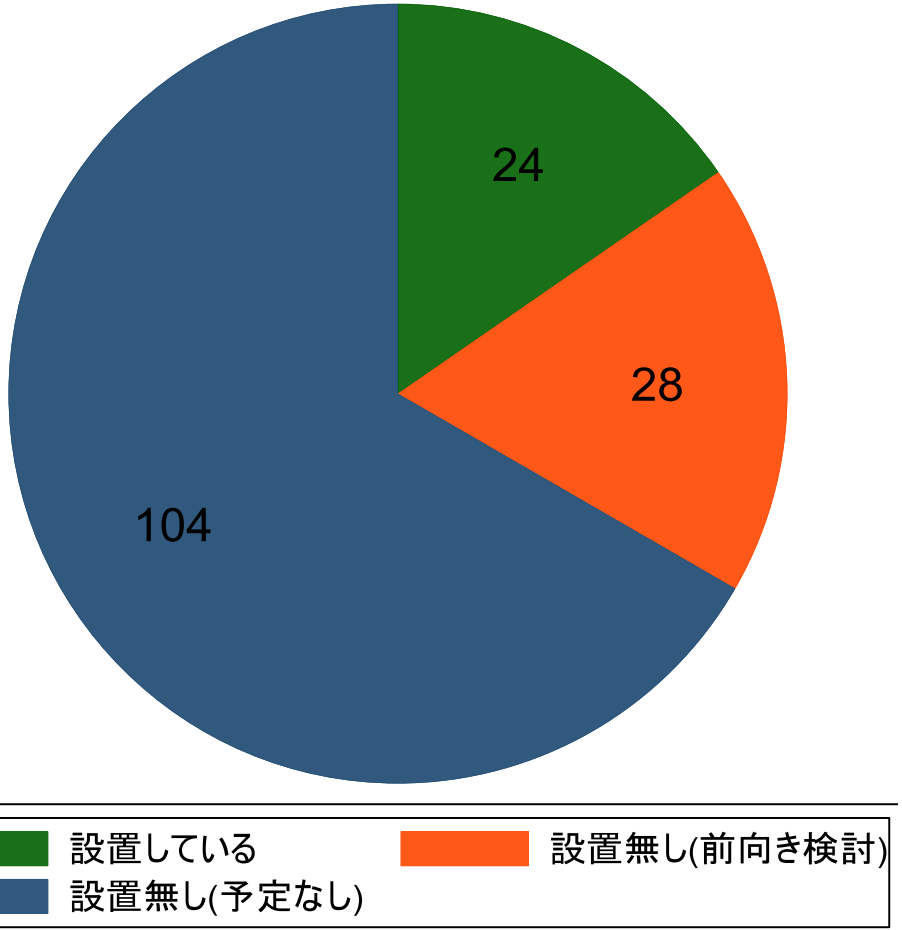
Ⅱ(7)その他



【 2】 A(7)tx	Freq.
.	141
DM	1
DM患者への腎症の説明	1
PSG	1
PSG,CPAP	1
パンフ作成	1
依頼があれば実施	1
医師の指示のある場合にの検査項目につ..	1
外来の喀痰・便・呼気テスト・糖負荷等..	1
患者に聞かれた応える程度	1
採血室のポスター掲示	1
採血時質問があれば対応	1
蓄尿・呼気試験	1
質問に答える程度	1
輸血後感染症検査についてのみ説明後同..	1
ＤＭ教室で(3)	1
Total	156

Ⅲ．貴施設における
「検査相談室」の設置実施状況について

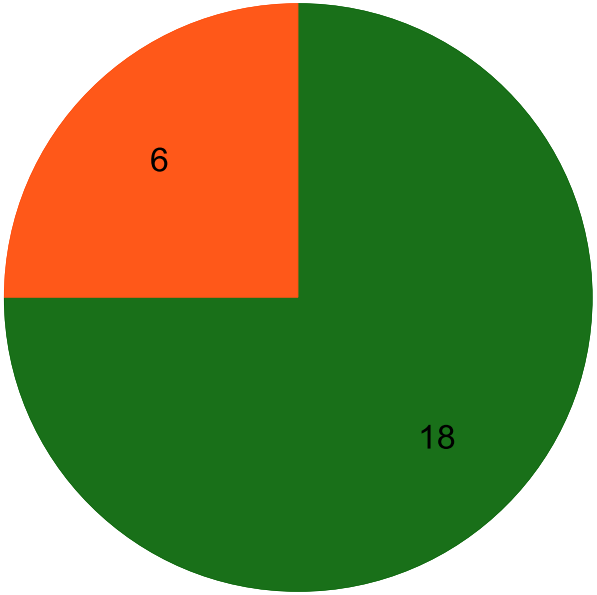
Ⅲ（A） 貴施設において、「検査相談室」を設置していますか？



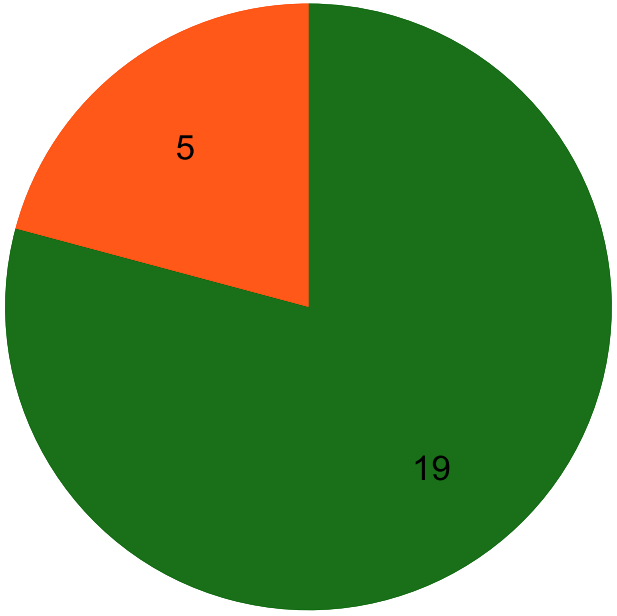
Ⅲ（B）（A）で検査相談室を設置していると回答した施設（n=24）に限定

1）誰を対象とした検査相談室か？

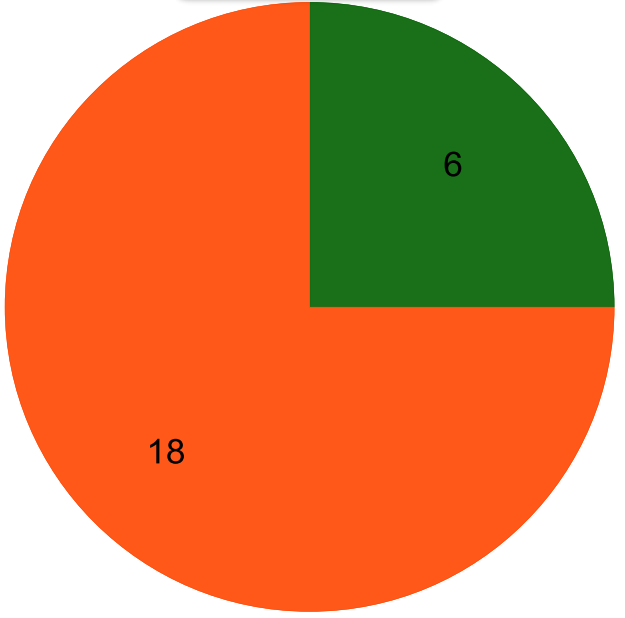
医師



医師以外の医療スタッフ

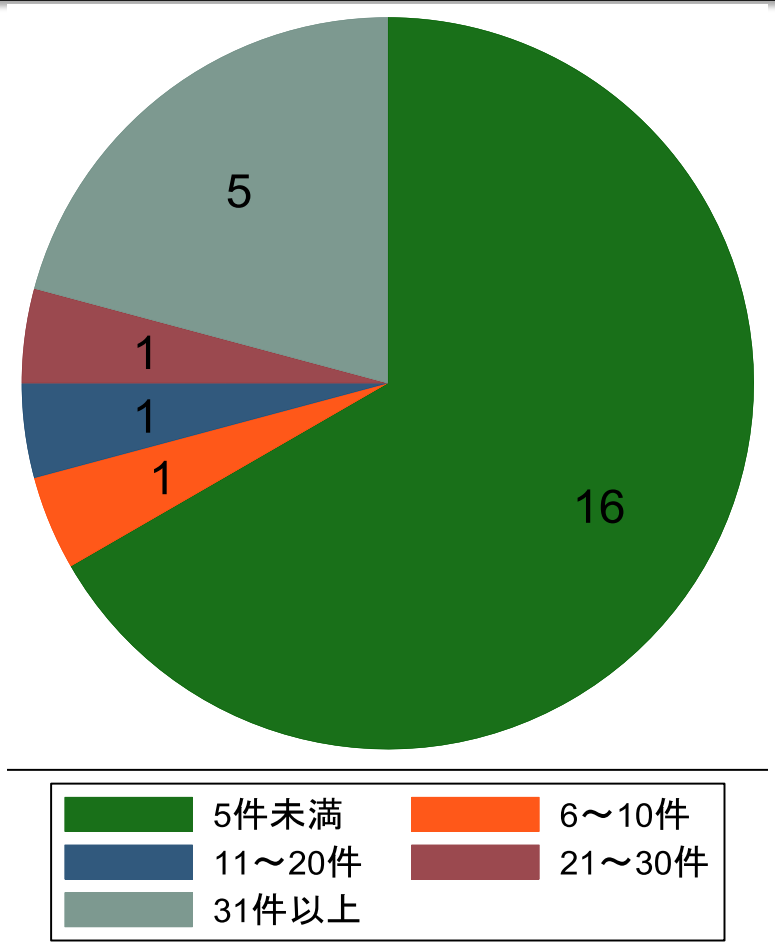


患者



Ⅲ（B）（A）で検査相談室を設置していると回答した施設（n=24）に限定

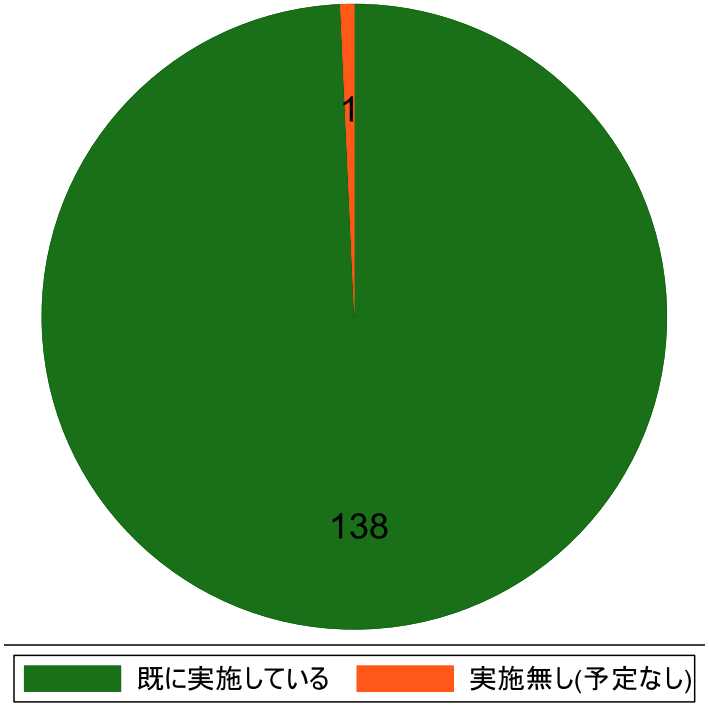
2）1ヶ月あたりの相談件数は？



Ⅳ．貴施設での検体採取等の実施状況について

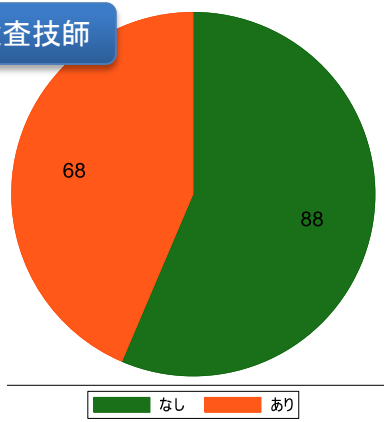
Ⅳ（A）1）鼻腔･咽頭の検体採取について

実施状況

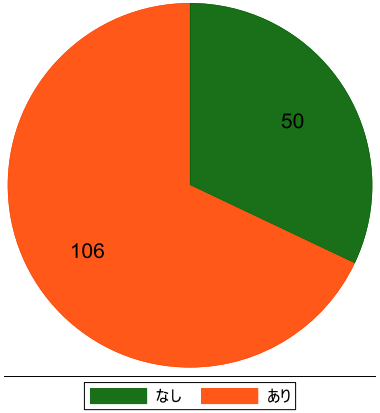


担当職種

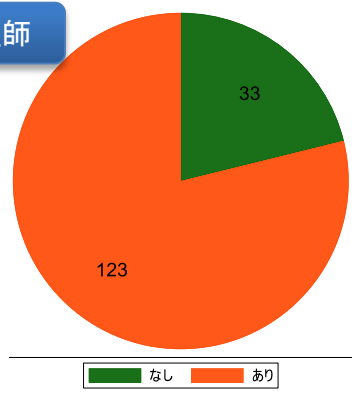
臨床検査技師



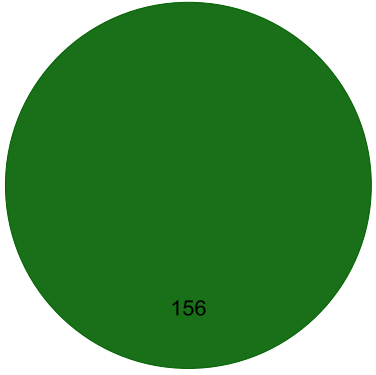
医師



看護師

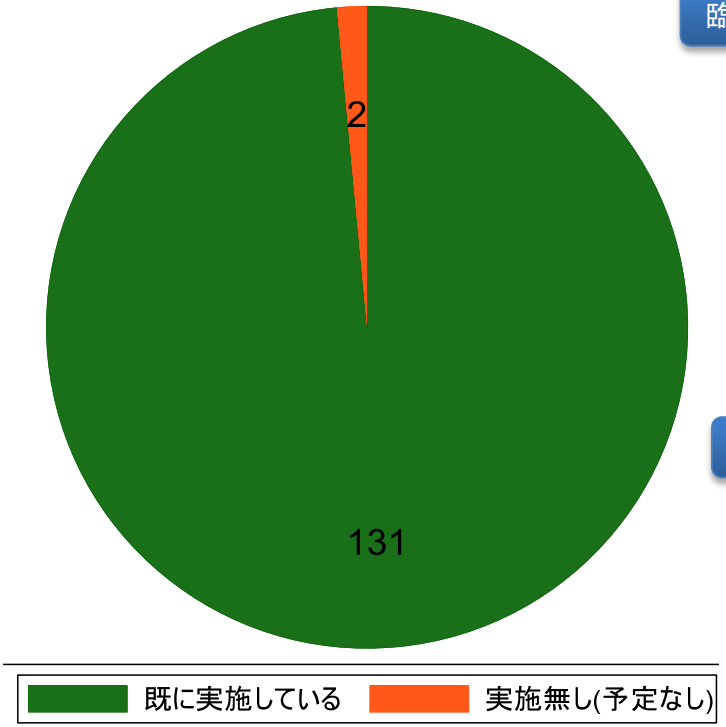


その他



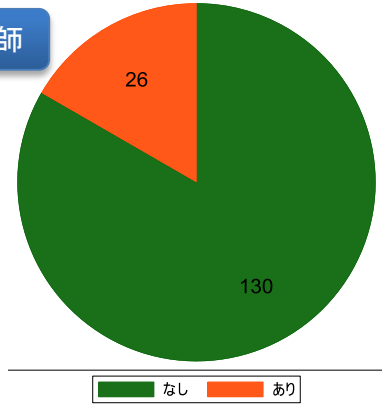
Ⅳ（A）2）皮膚の検体採取について

実施状況

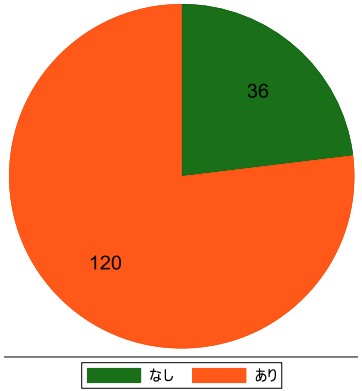


担当職種

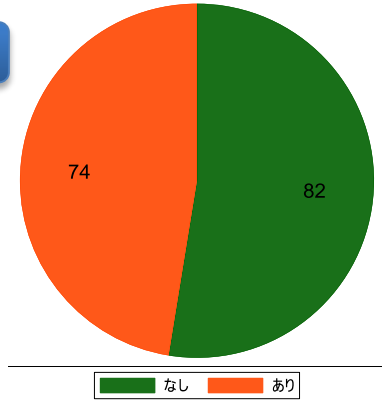
臨床検査技師



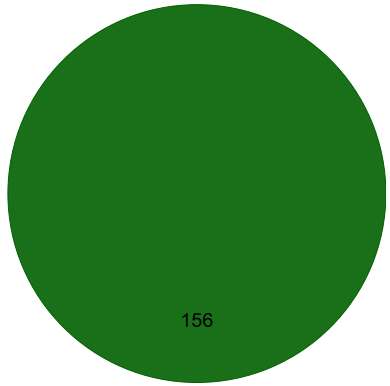
医師



看護師



その他

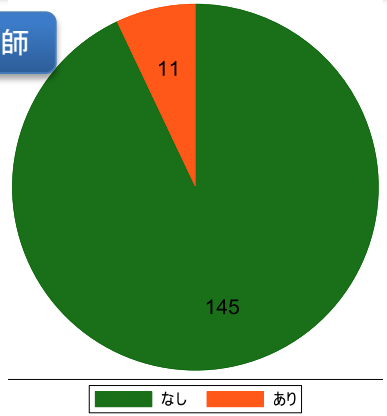


Ⅳ（A）3）肛門からの検体採取について

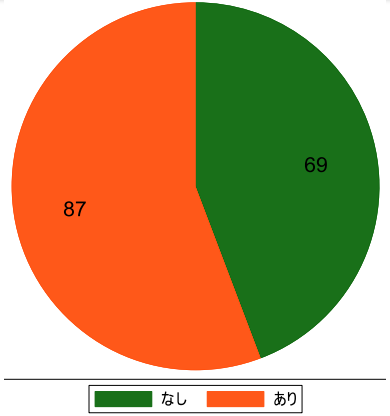
実施状況

担当職種

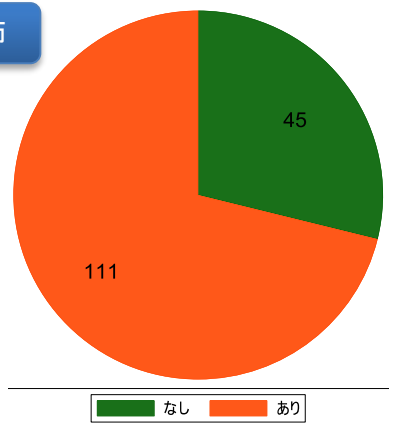
臨床検査技師



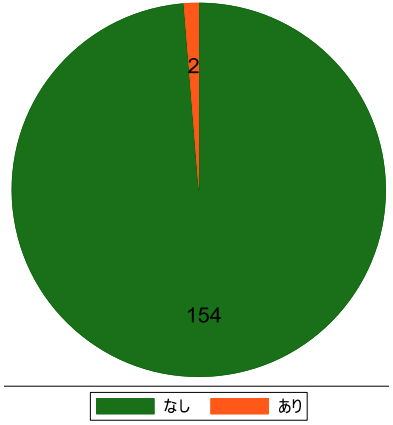
医師



看護師



その他



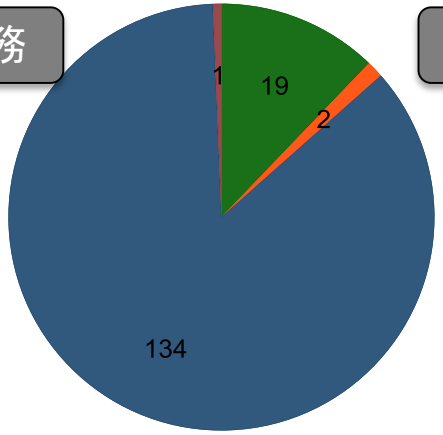
Ⅴ．貴施設での病棟検査の実施状況について

Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

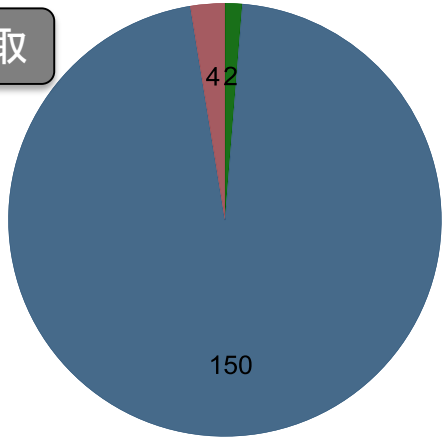
検体採取

臨床検査技師
医師
看護師
メディカルスタッフ
行っていない

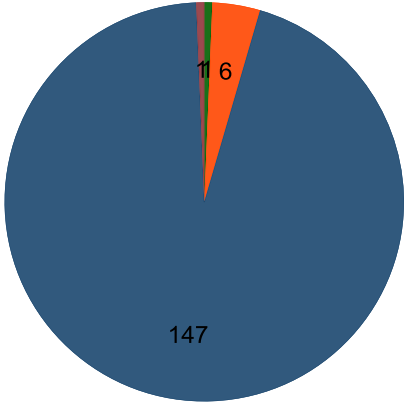
1採血業務



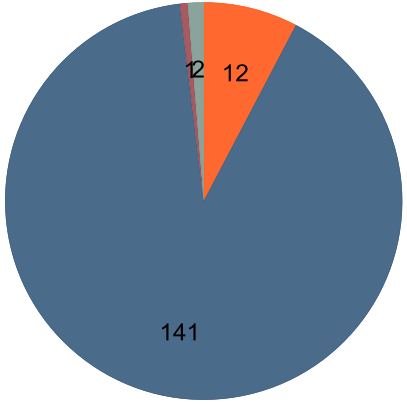
2蓄尿の採取



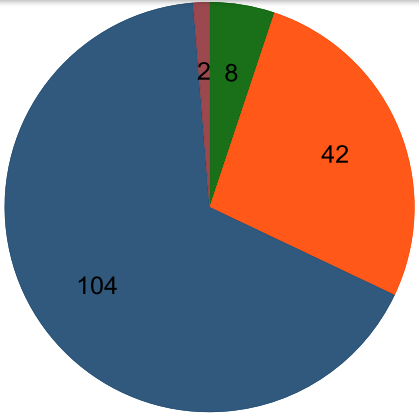
3バルーン留置患者の検体採取



4ドレーン留置患者の検体採取

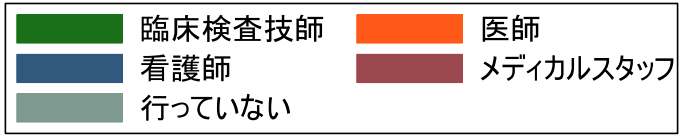


5表在・鼻腔・肛門周囲からの検体採取

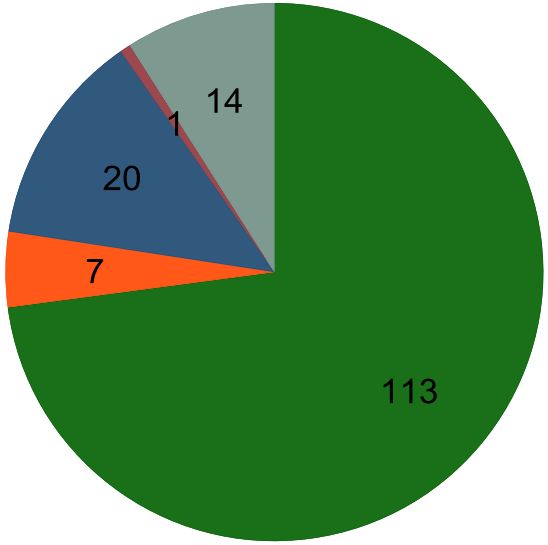


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

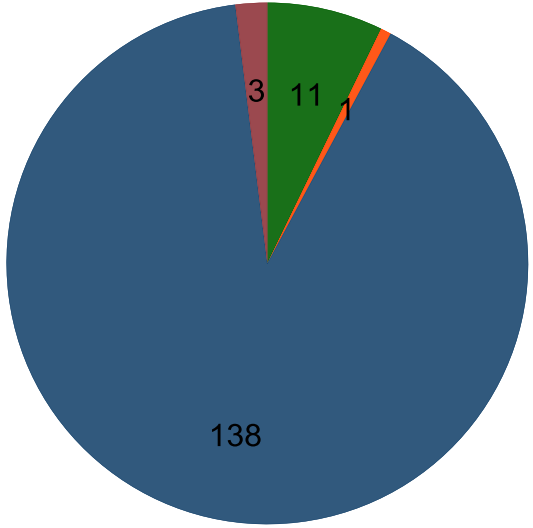
POCT機器の検査



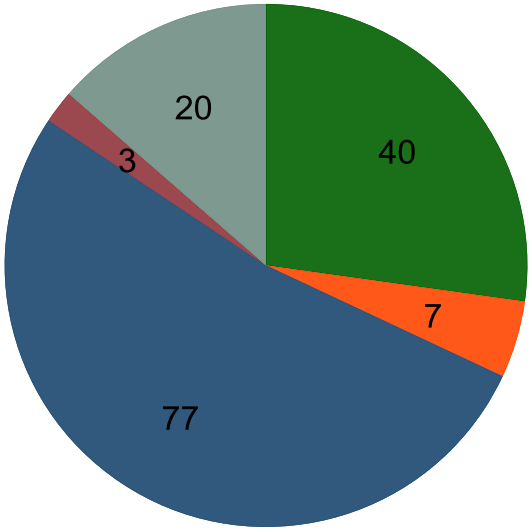
6簡易キットで測定



7簡易血糖測定器による測定

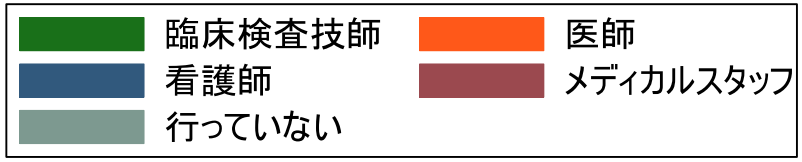


8POCT機器を用いた測定

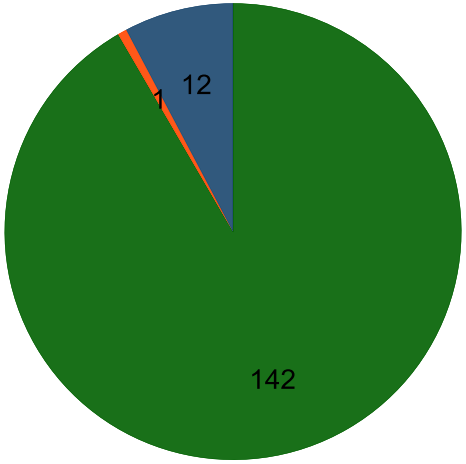


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

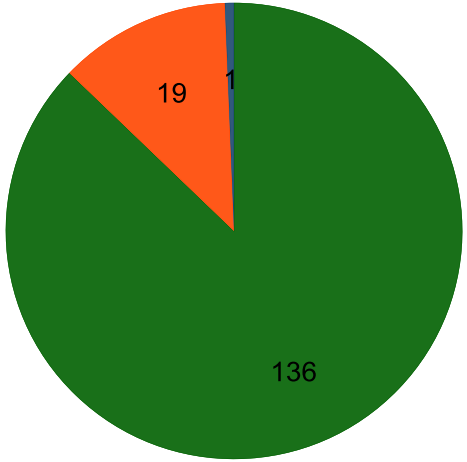
生理機能検査



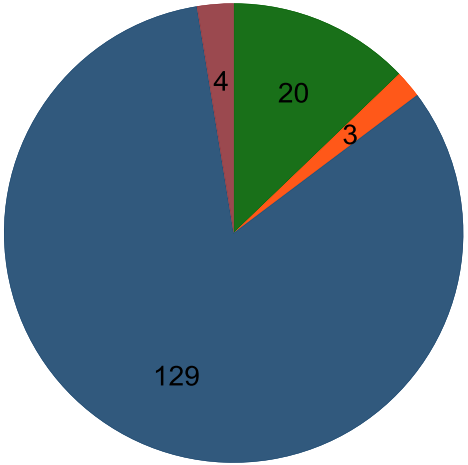
9心電図



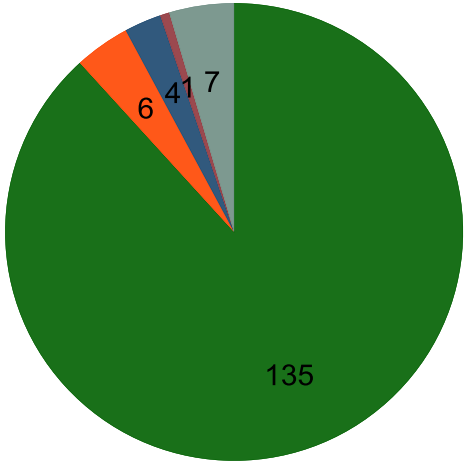
10超音波測定



11モニター心電図



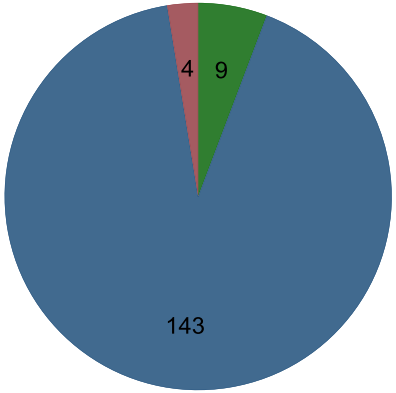
12その他



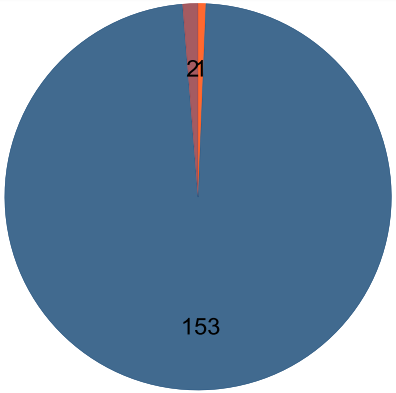
Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

一般検査

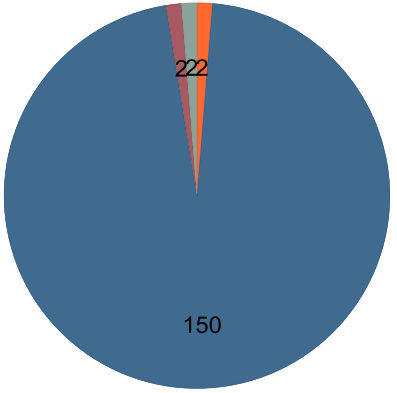
13蓄尿の尿量測定と保管

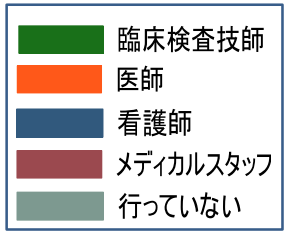


14バルーン留置患者の量測定と管理

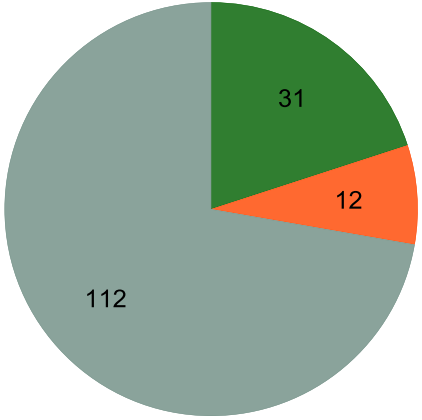


15ドレーン留置患者の量測定と管理

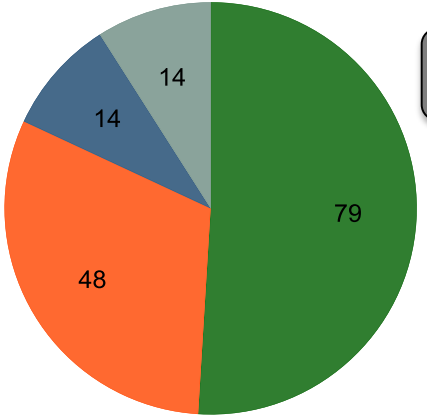




16細菌検査
(病棟でのグラム染色・ディフクイック染色)

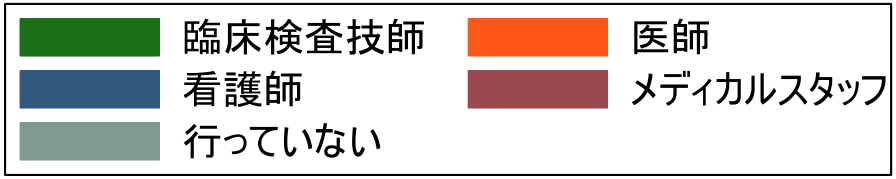


17生化学検査
(動脈血採血の測定)

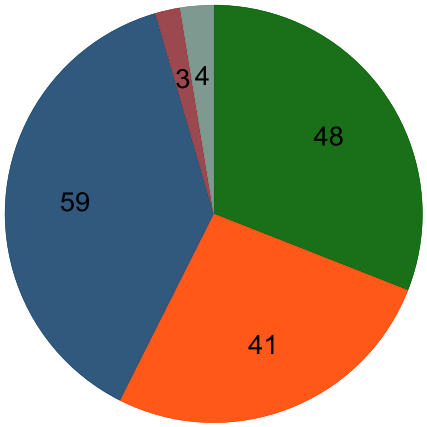


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

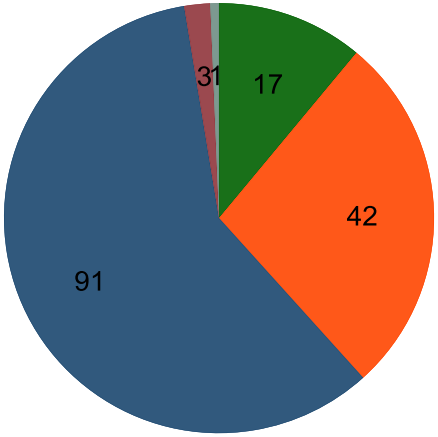
各種検査説明



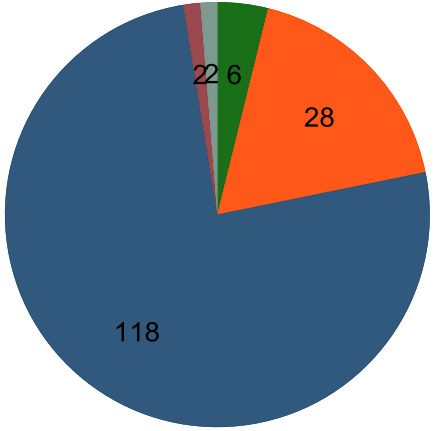
18生理機能検査の説明



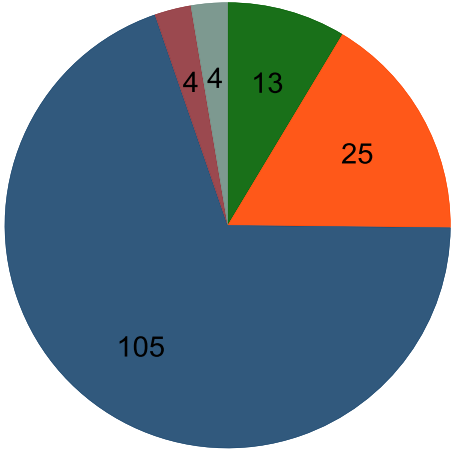
19採血検査の説明



20蓄尿についての説明

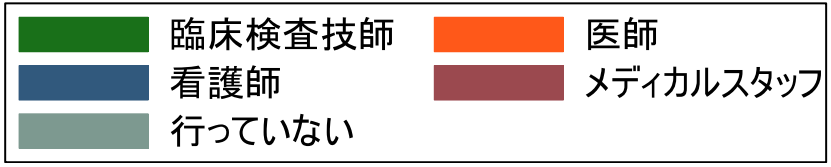


21その他検査の説明

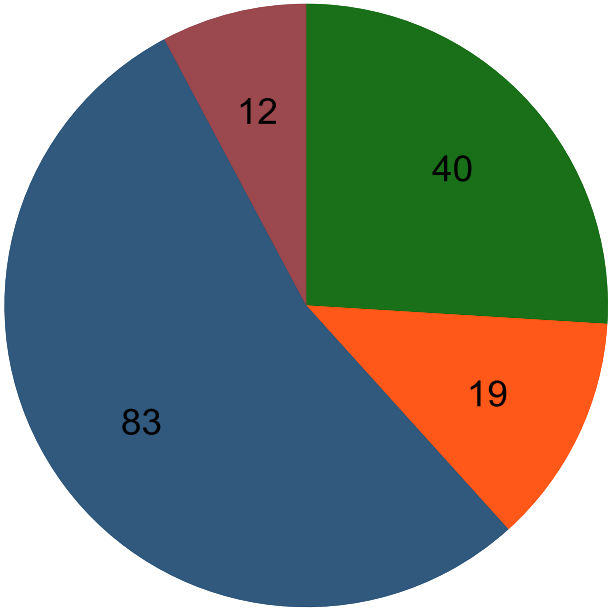


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

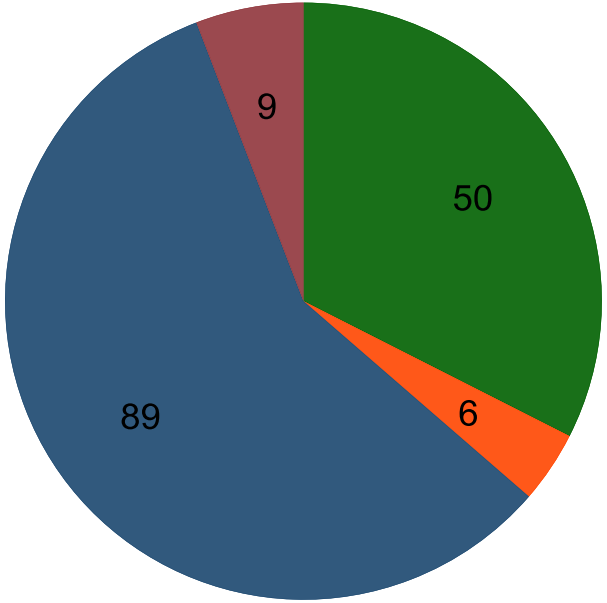
血糖自己測定の個人指導



22糖尿病指導

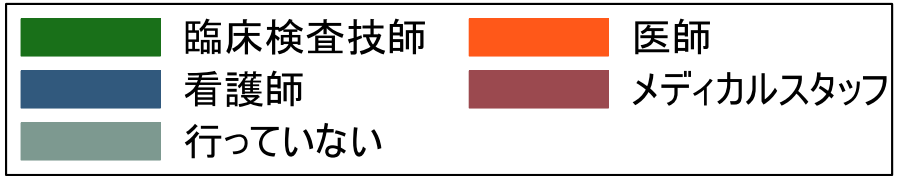


23測定手技指導

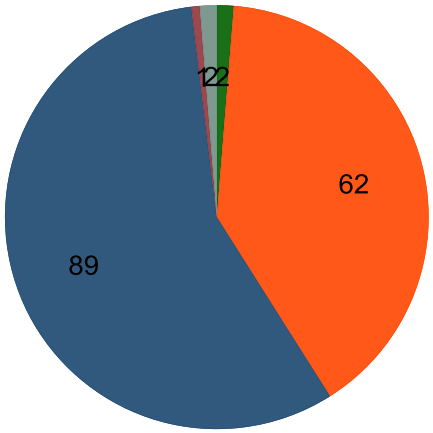


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

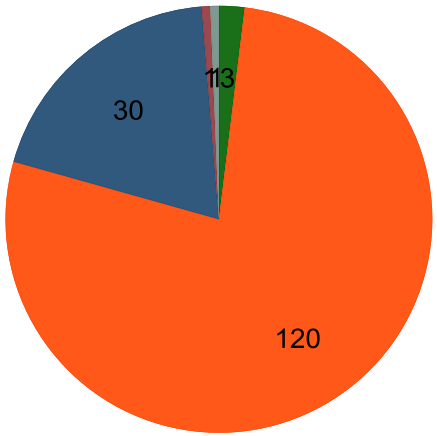
輸血説明



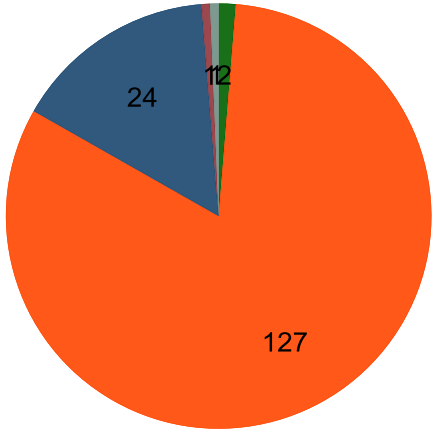
24同意書取得時の立会い



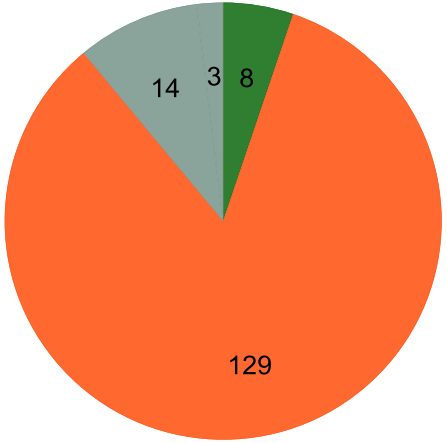
25輸血に関する検査説明



26輸血に関する副作用説明



27不規則性抗体陽性者に対する説明

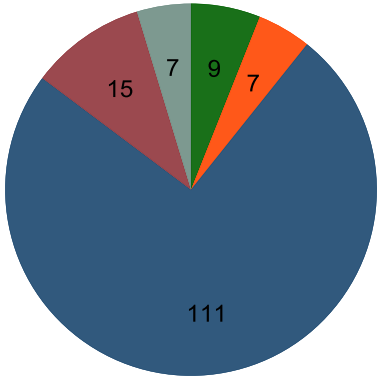


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

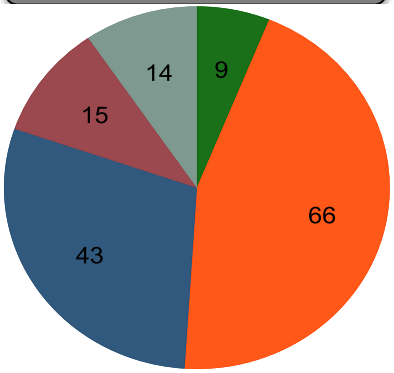
患者情報管理

臨床検査技師
医師
看護師
メディカルスタッフ
行っていない

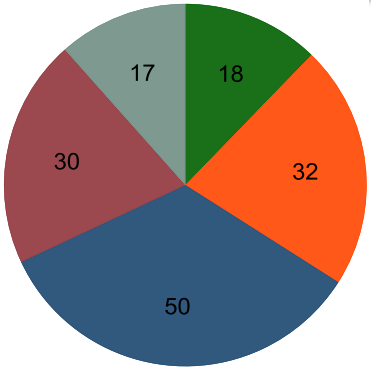
28検査指示ひろい



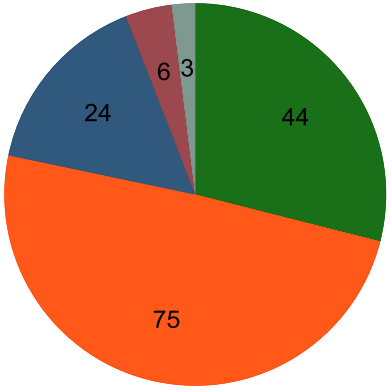
29検査依頼伝票作成



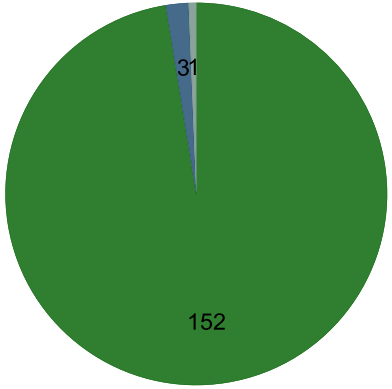
30検査報告書の収集



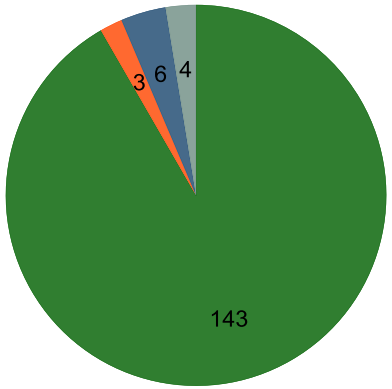
31各種検査結果の確認



32医師・看護師への異常値報告

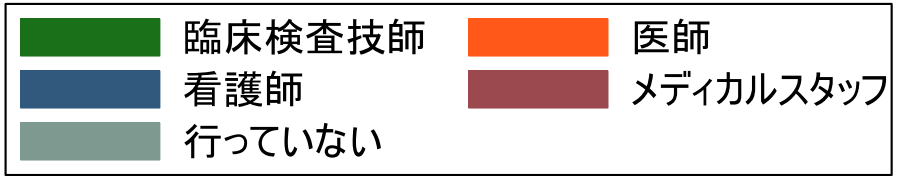


33感染症の検査値報告

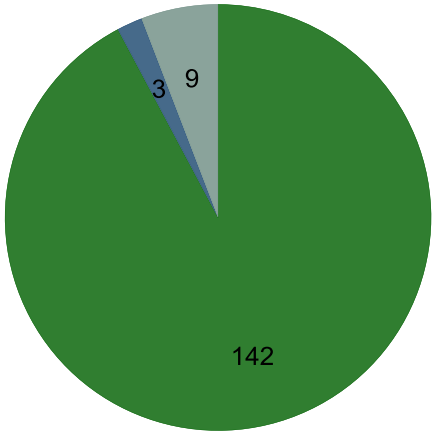


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

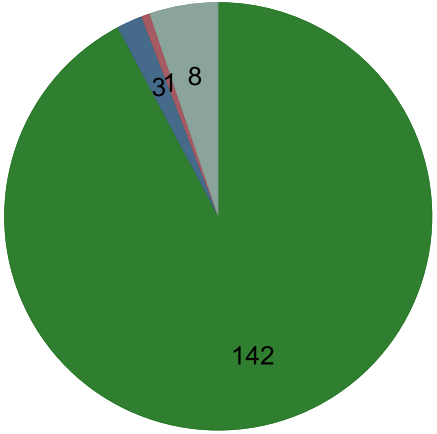
問い合わせ対応



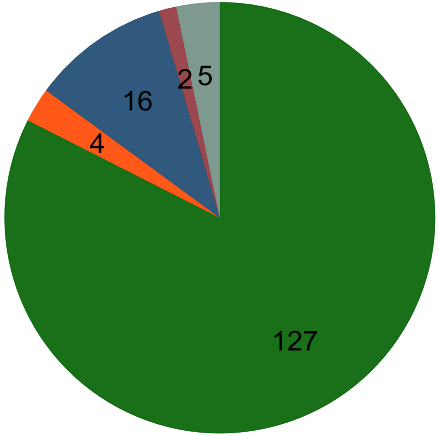
34医師・看護師への検査項目説明



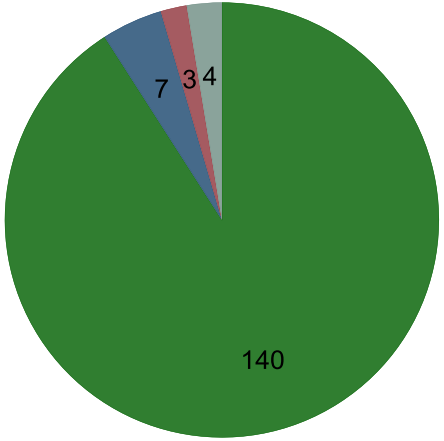
35医師・看護師への特殊検査説明



36病棟・検査室からの問い合わせ対応



37医師・看護師・その他の職種からの問い合わせ対応

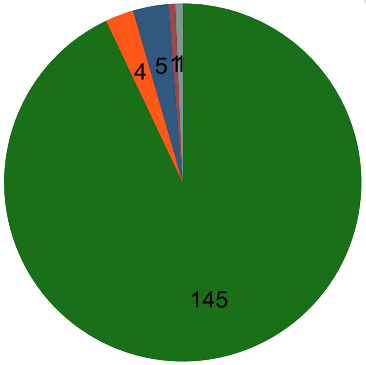


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

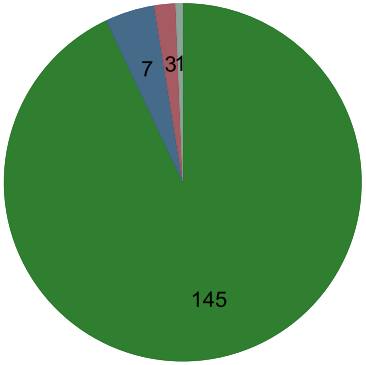
輸血用血液製剤管理

臨床検査技師
医師
看護師
メディカルスタッフ
行っていない

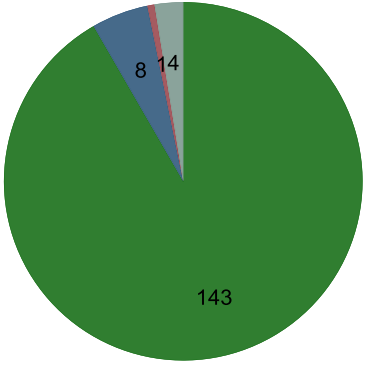
38発注・検収



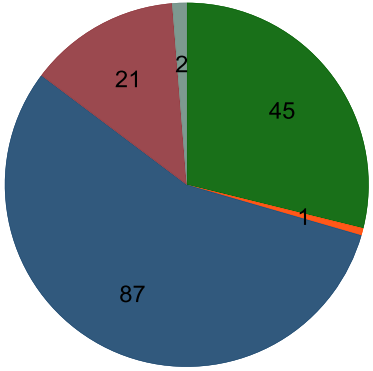
39品質および保管管理



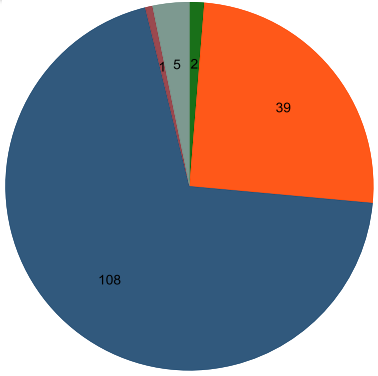
40血液製剤取り揃え



41輸血製剤搬送

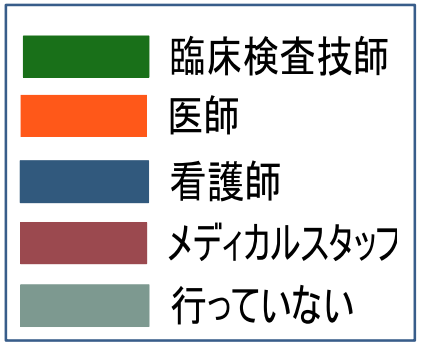


42輸血同意書取得時の立会い

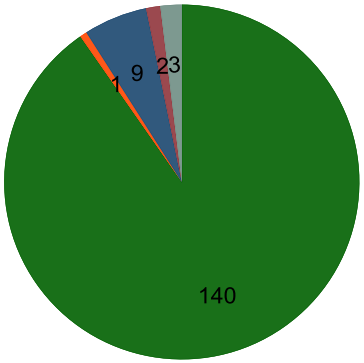


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

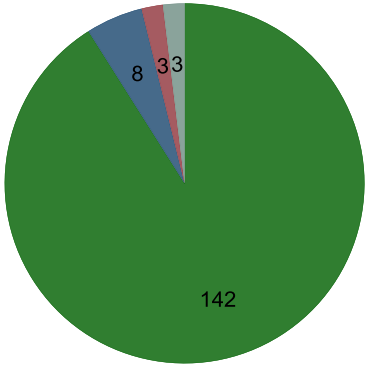
輸血用血液製剤管理



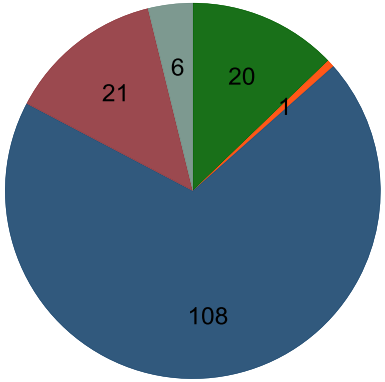
43血液製剤管理簿の作成と保管



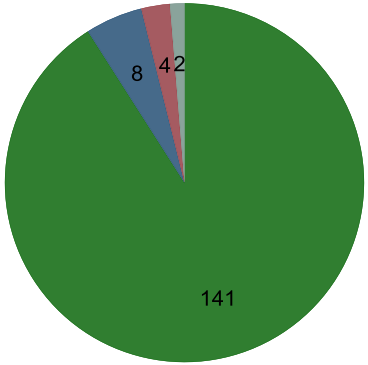
44血液製剤管理簿の伝票整理と保管



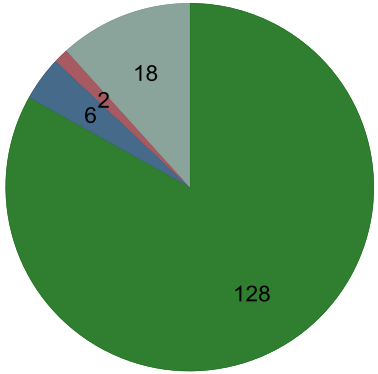
45検査室への返品



46廃棄血液製剤の処理

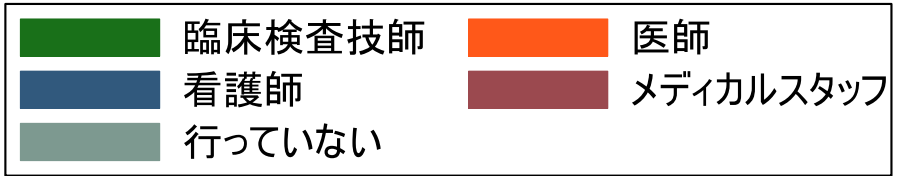


47自己保管受付・保管管理等

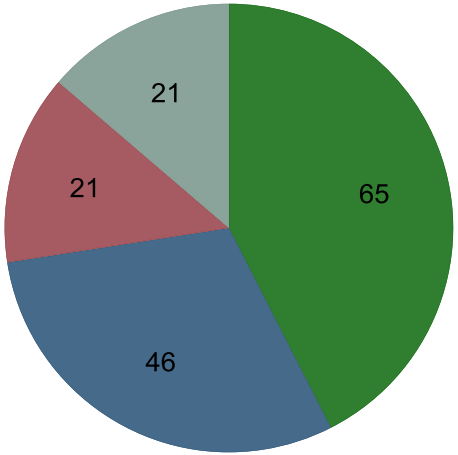


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

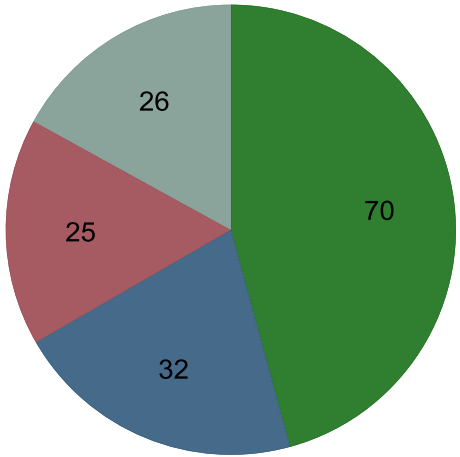
検査機器管理



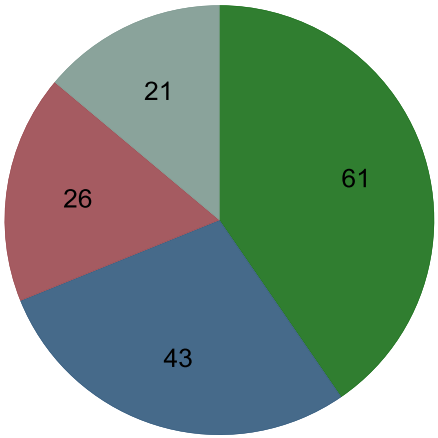
48POCT機器の機器動チェック



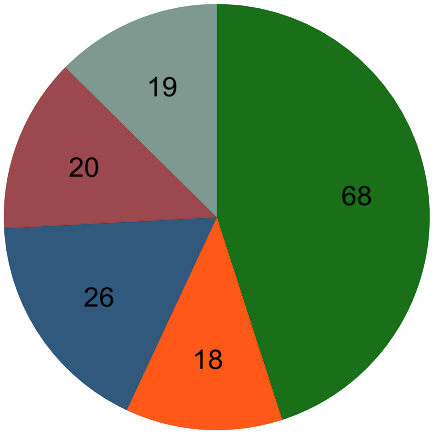
49 POCT機器の精度管理



50 POCT機器の日常保守



51 POCT機器の選定・導入

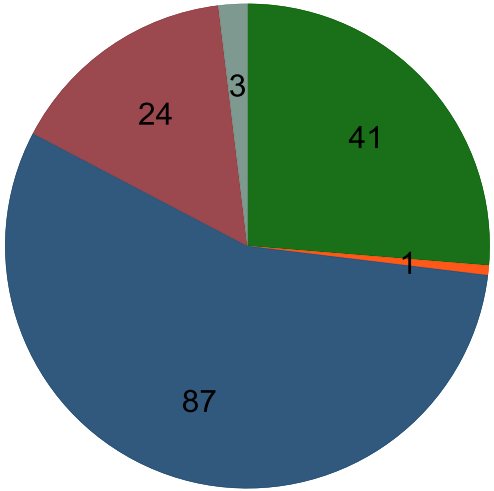


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

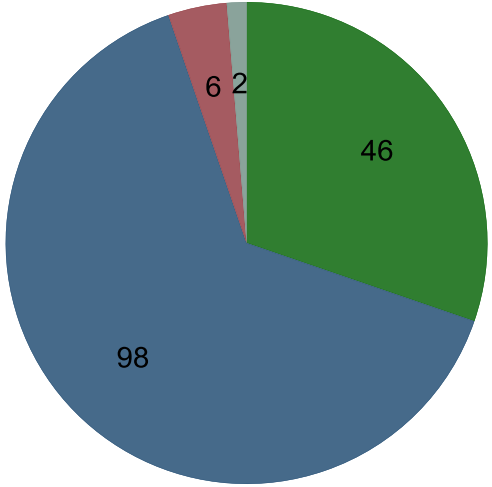
機材管理

臨床検査技師
医師
看護師
メディカルスタッフ
行っていない

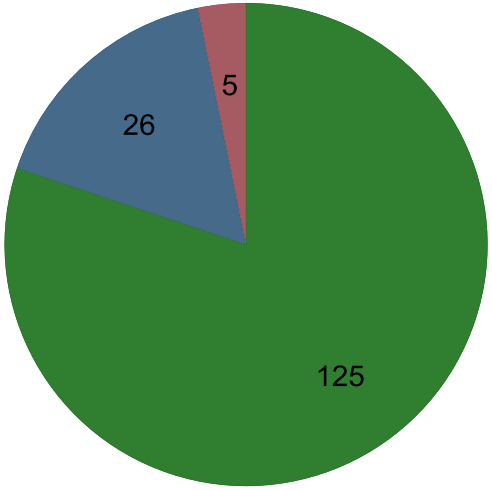
52病棟保管検体採取管の日常的な在庫管理



53各種検査器具の検査前準備



54翌日の採血管準備

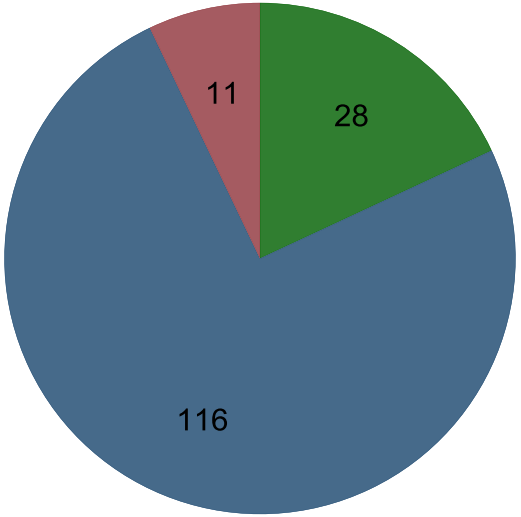


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

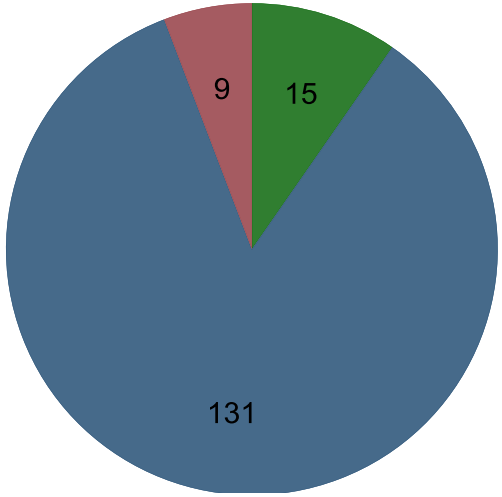
検査後検体の管理

臨床検査技師
医師
看護師
メディカルスタッフ
行っていない

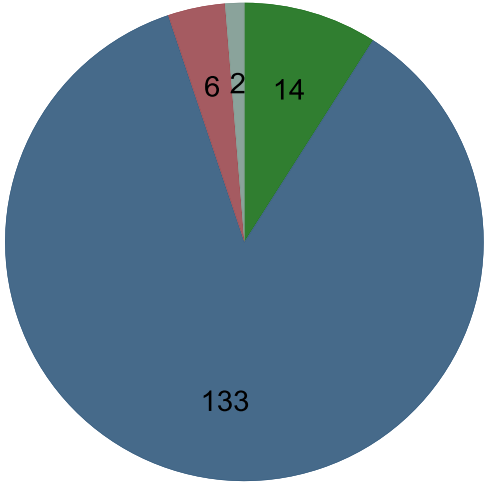
55蓄尿の廃棄



56バルーン留置患者の尿の廃棄

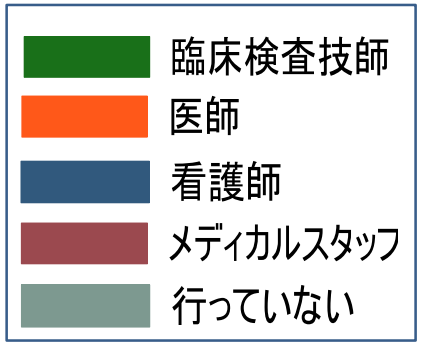


57ドレーン留置患者ドレーン廃棄

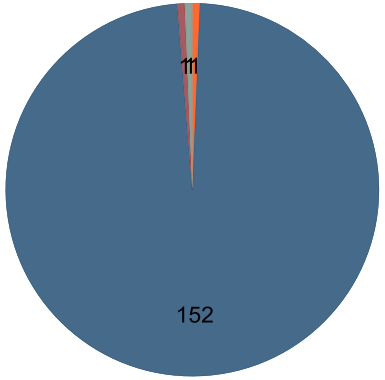


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

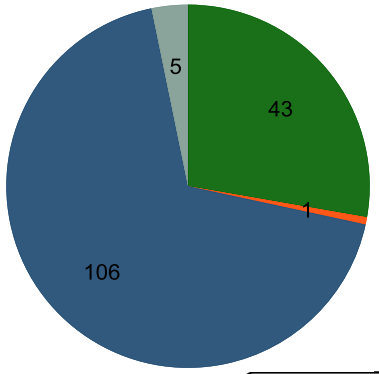
医行為の介助



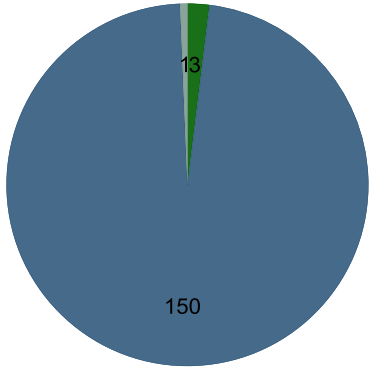
58 動脈血採血の補助



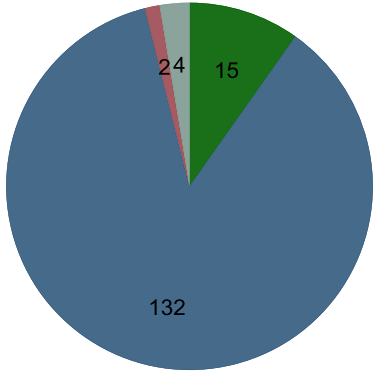
59骨髄穿刺の補助



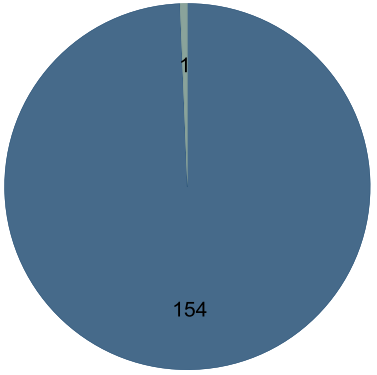
60 血液培養採取や その他の体腔液採取の補助



61各種負荷試験の補助

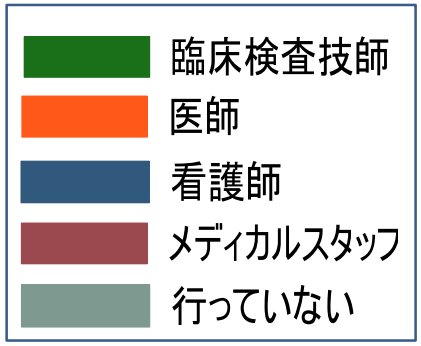


62留置式尿道カテーテル 挿入の介助

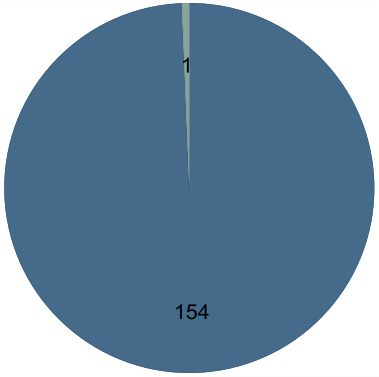


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

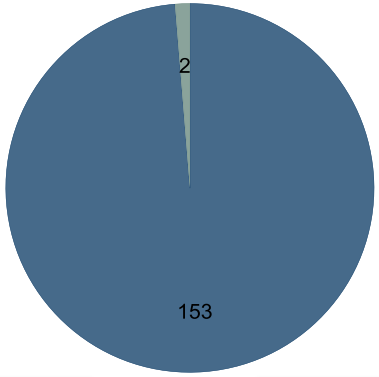
医行為の介助



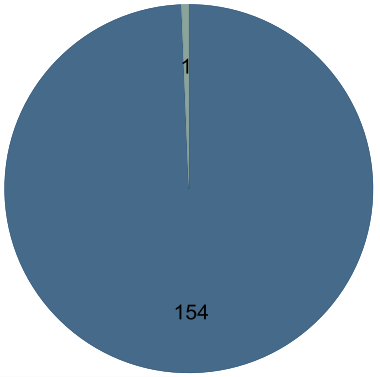
63中心静脈カテーテル挿入の介助



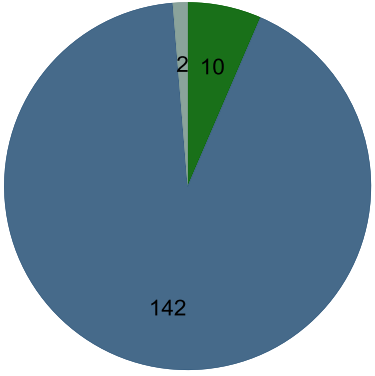
64動脈ライン挿入の介助



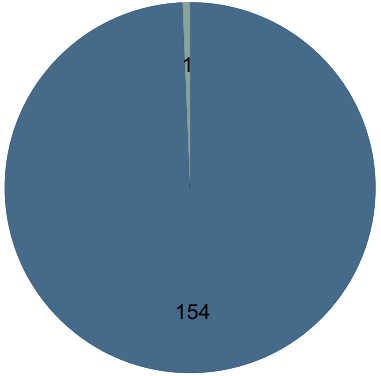
65挿管等の介助



66生検検体採取の介助



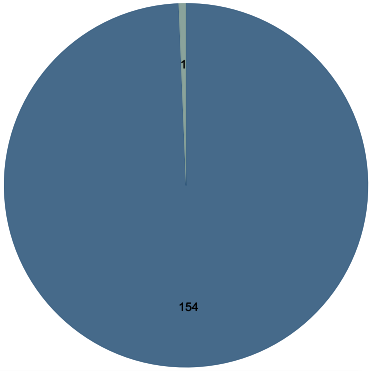
67外科処置の介助



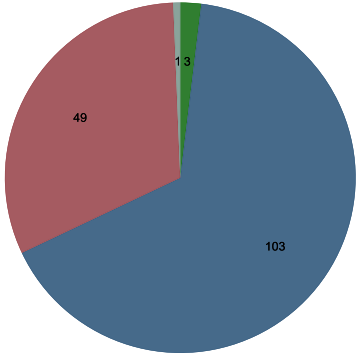
Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

患者観察
患者搬送
院内活動
学習・教育
救命行為

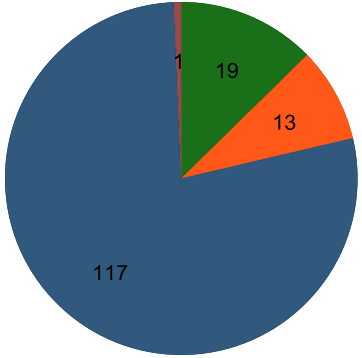
68バイタルサイン測定



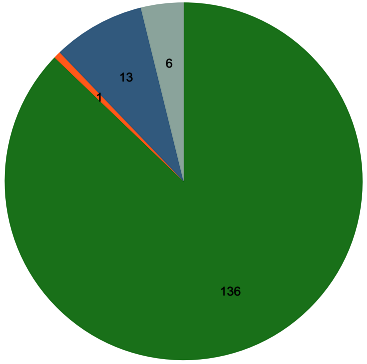
69病棟と検査室間の患者搬送



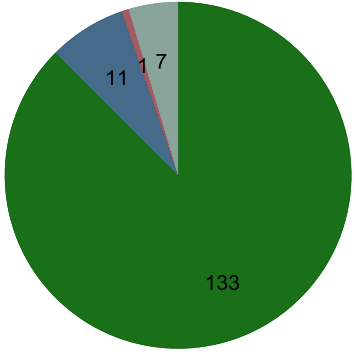
70院内カンファレンス・チーム、教室、委員会への参加



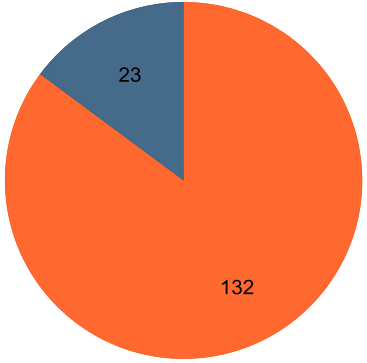
71看護部勉強会での検査についての説明



72医師・看護師・その他の職種へ資料提出



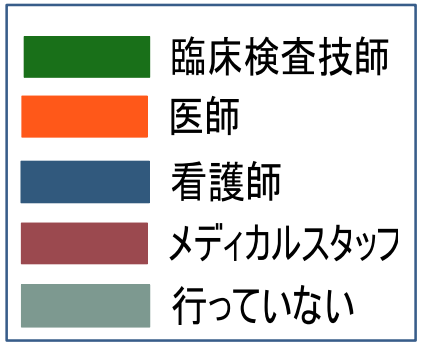
73心停止・心静止時の蘇生



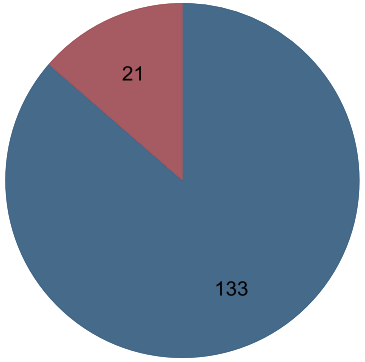
臨床検査技師
医師
看護師
メディカルスタッフ
行っていない

Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

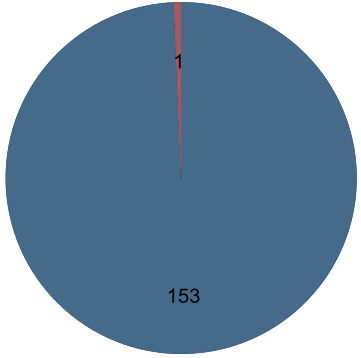
一般病棟業務



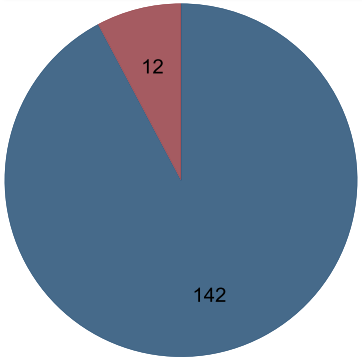
74清拭などの患者ケア



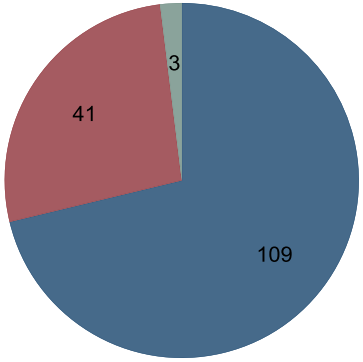
75ナースコール対応



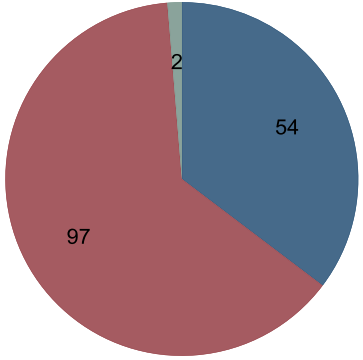
76面会者対応



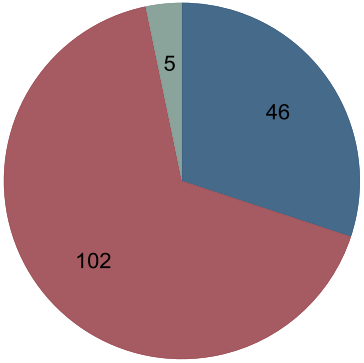
77食事介助 (嚥下に問題ない方)



78薬剤在庫管理

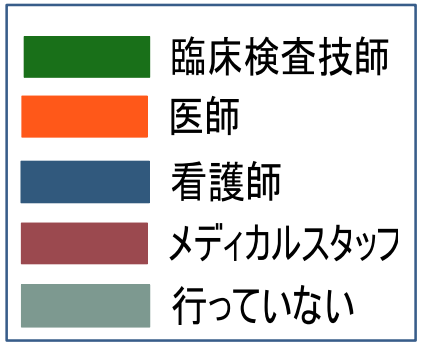


79ベッドメイキング

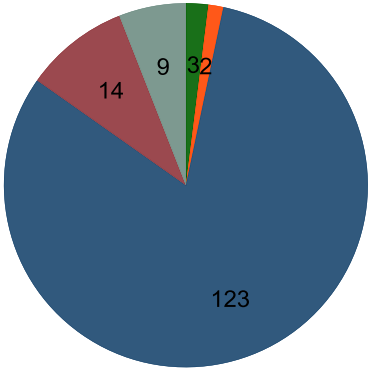


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

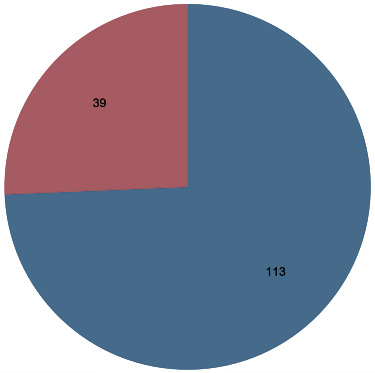
一般病棟業務



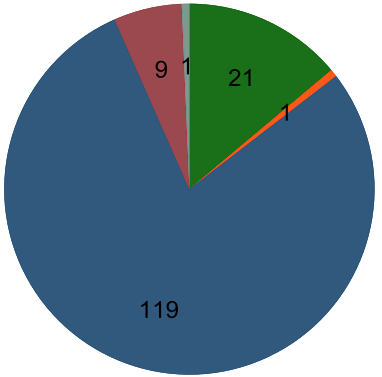
80翌日の検査説明プレートの準備



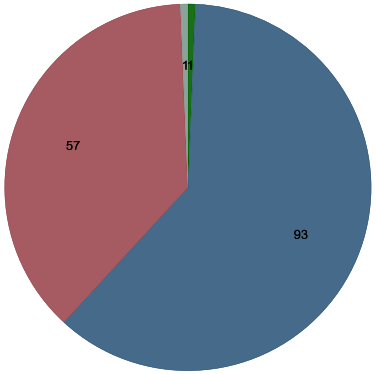
81患者介護



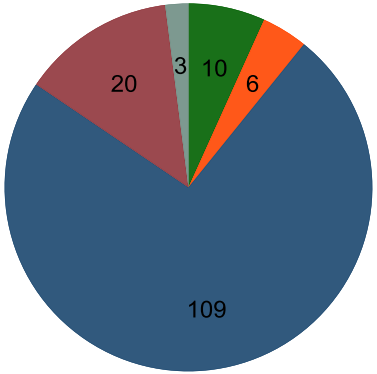
82翌日検査準備



83病棟と検査室以外の間への患者搬送



84医療事務との情報交換

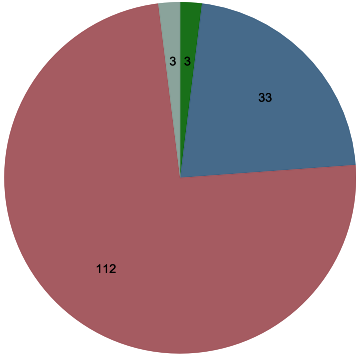


Ⅴ 貴施設での病棟検査の実施状況について

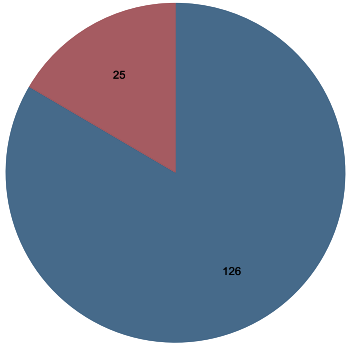
一般病棟業務

臨床検査技師
医師
看護師
メディカルスタッフ
行っていない

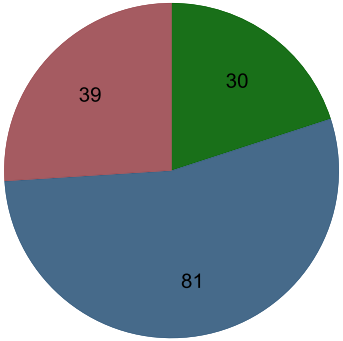
85 物品搬送



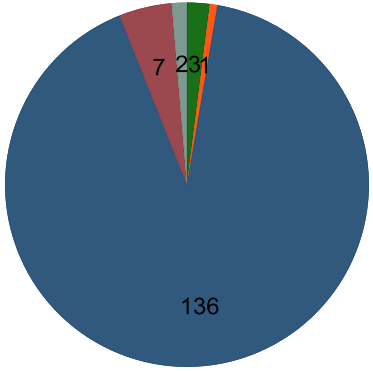
86 患者の体重測定



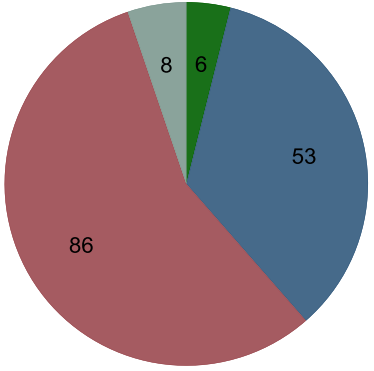
87 検査関連備品整理



88 患者との情報交換



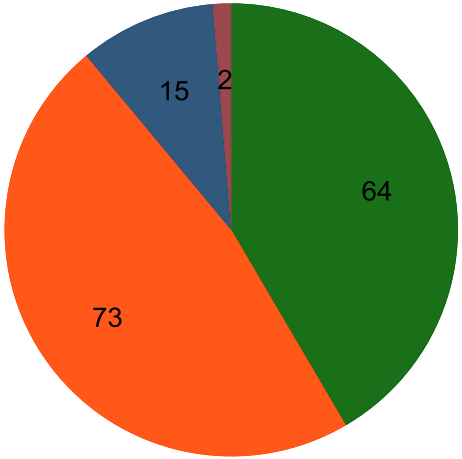
89 検体の検査室への搬送



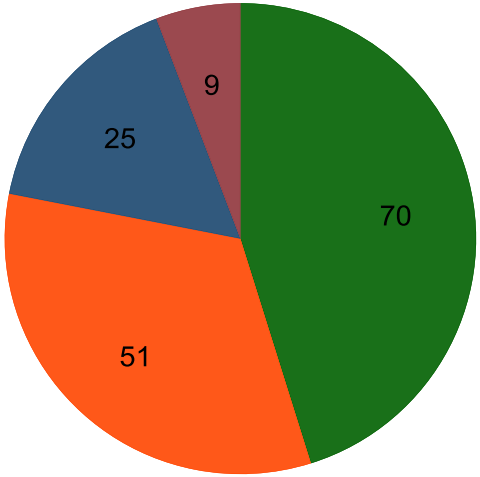
Ⅵ. 貴施設での検査レポートの作成状況について

Ⅵ　貴施設での検査レポート(所見・報告等)の作成状況について

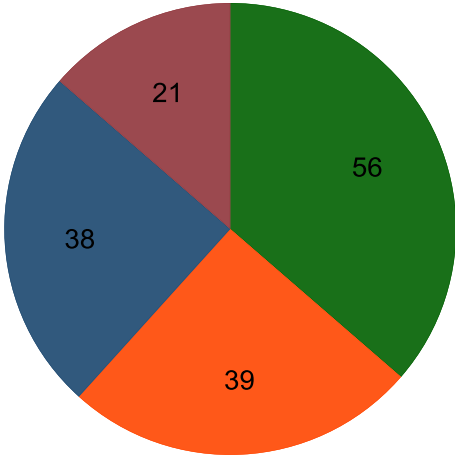
1肺機能検査



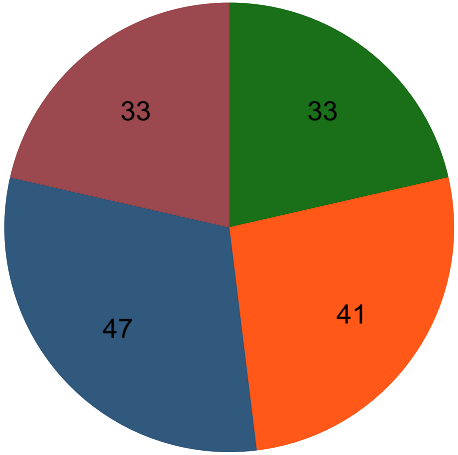
2心電図検査



3負荷心電図検査



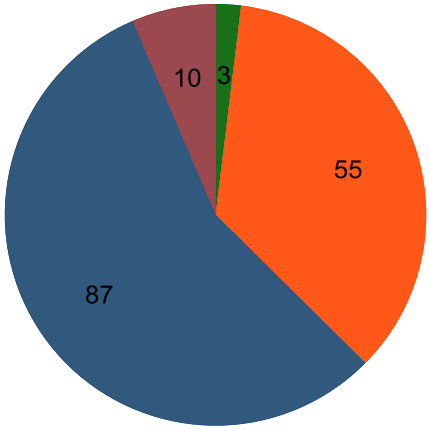
4ホルター心電図検査



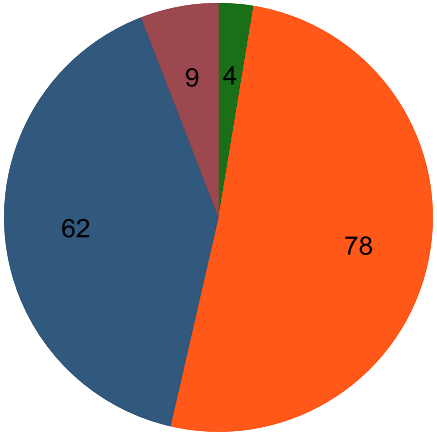
作成なし
作成(検査技師のみ)
作成(検査技師+医師)
作成(医師のみ)

Ⅵ　貴施設での検査レポート(所見・報告等)の作成状況について

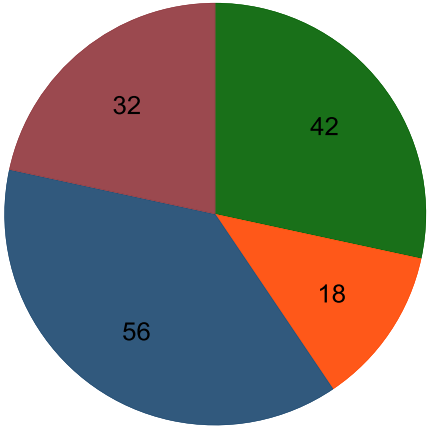
5心エコー検査



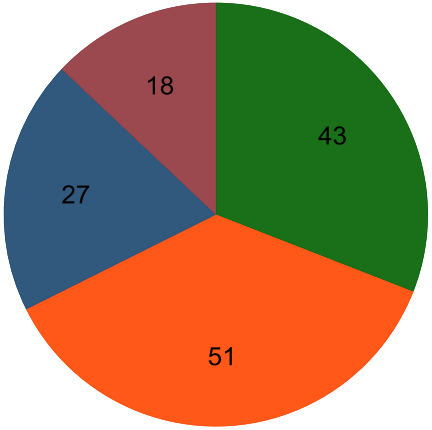
6超音波検査(心エコー以外)



7脳波検査



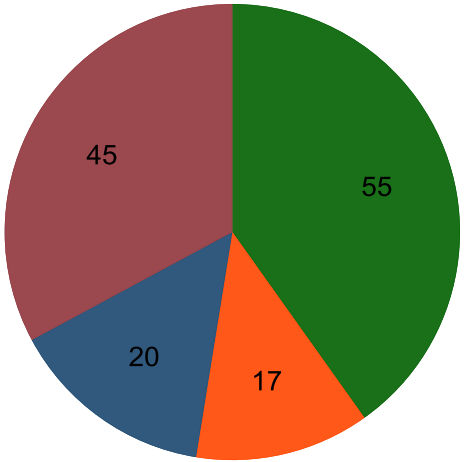
8神経電動速度検査



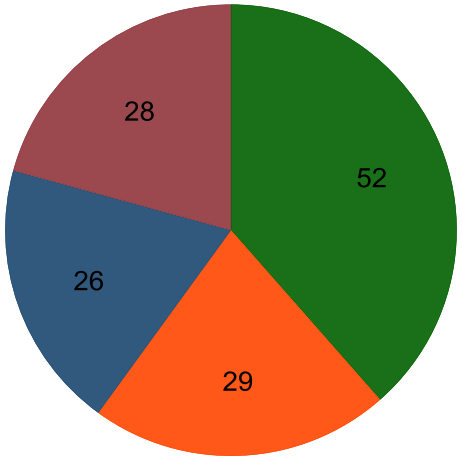
作成なし
作成(検査技師のみ)
作成(検査技師+医師)
作成(医師のみ)

Ⅵ　貴施設での検査レポート(所見・報告等)の作成状況について

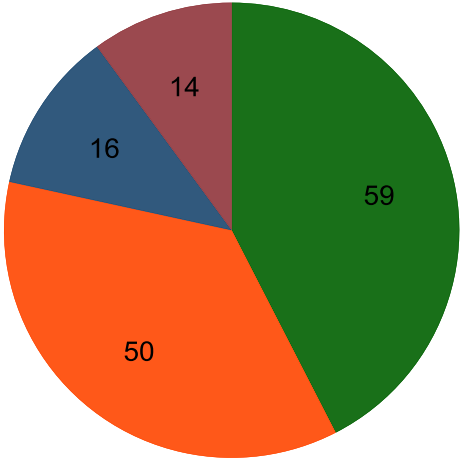
9筋電図検査
(誘発筋電図は除く)



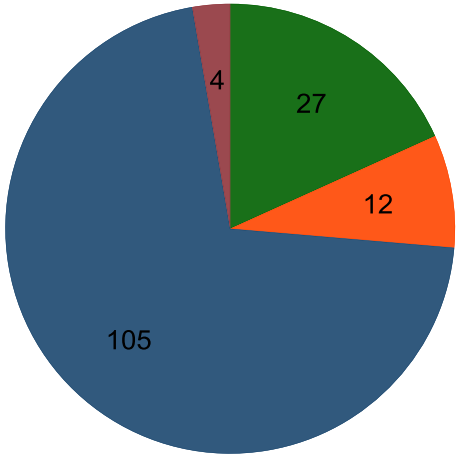
10誘発筋電図検査



11終夜睡眠ポリグラフィー



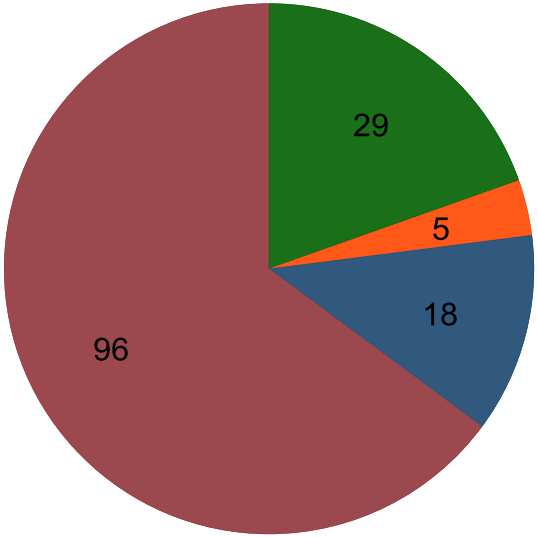
12細胞診検査



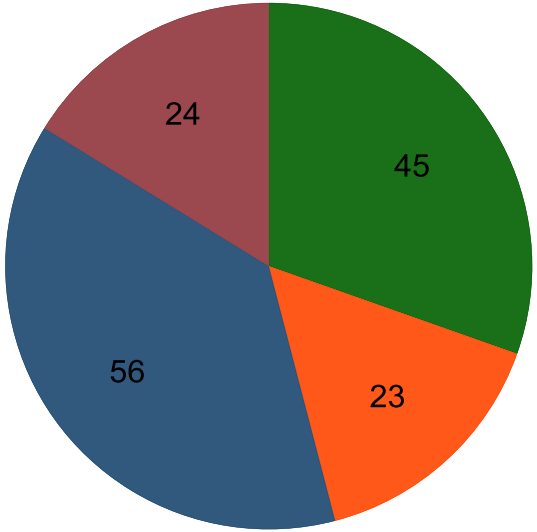
作成なし
作成(検査技師のみ)
作成(検査技師+医師)
作成(医師のみ)

Ⅵ　貴施設での検査レポート(所見・報告等)の作成状況について

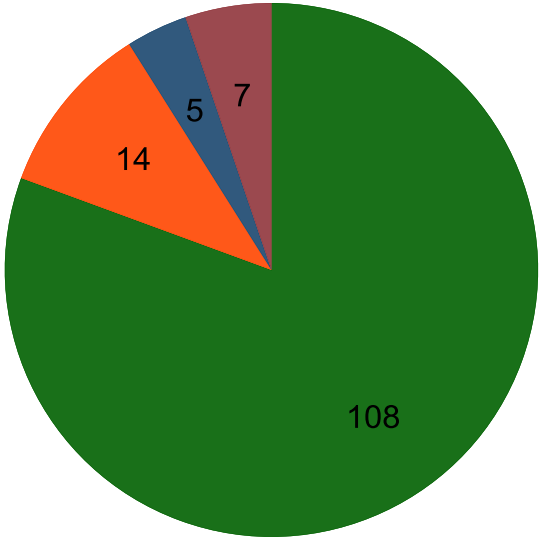
13病理組織検査



14骨髄像検査



15蛋白分画検査



作成なし
作成(検査技師のみ)
作成(検査技師+医師)
作成(医師のみ)