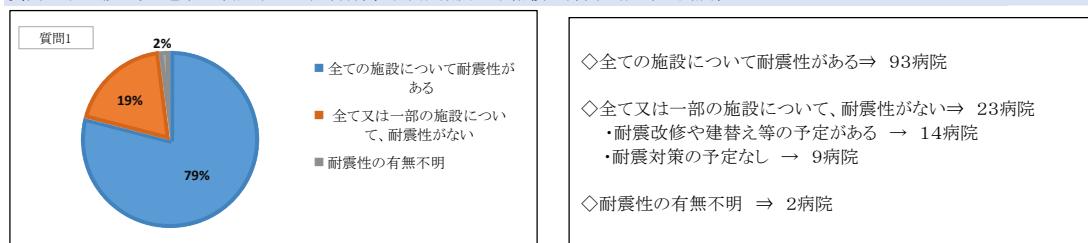
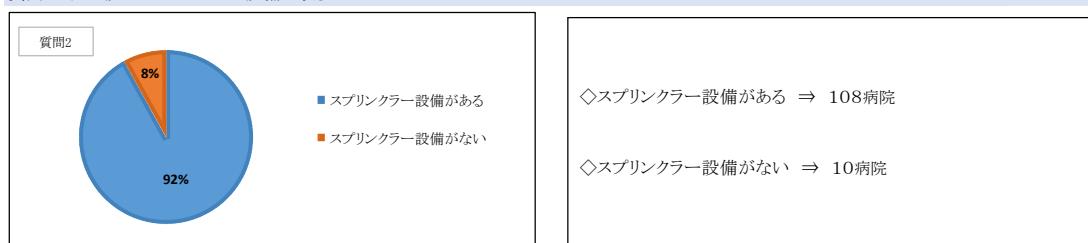


令和6年度災害対策に関する調査集計結果 ※調査対象医療機関数:118箇所(病院)

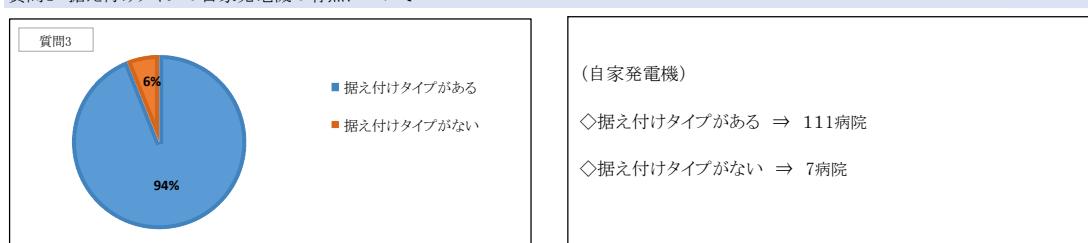
質問1 自施設のうち患者が利用する建物(病棟、外来診療及び手術検査部門に限る)の耐震化について



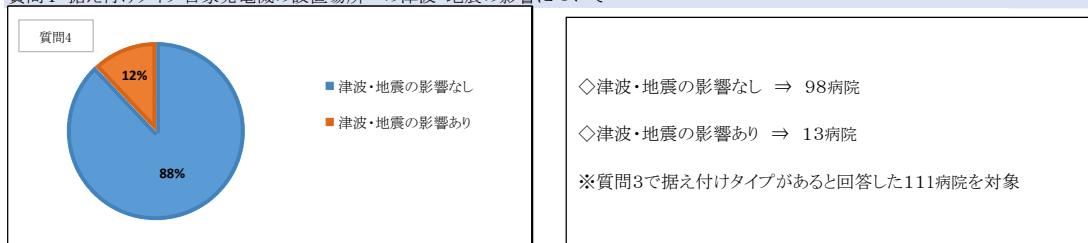
質問2 自施設のスプリンクラー設備の状況について



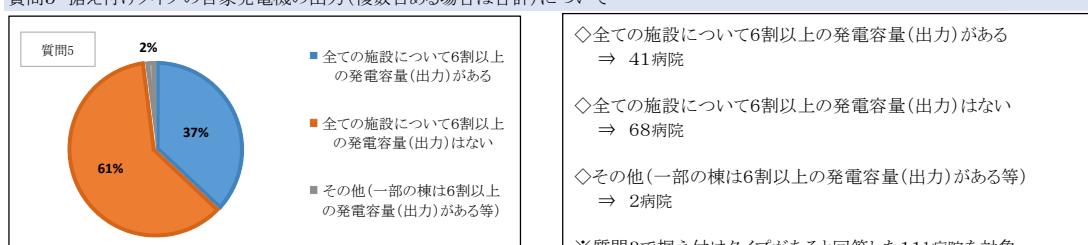
質問3 据え付けタイプの自家発電機の有無について



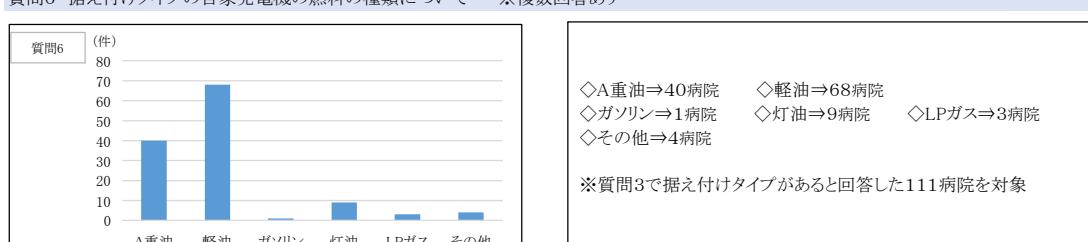
質問4 据え付けタイプ自家発電機の設置場所への津波・地震の影響について



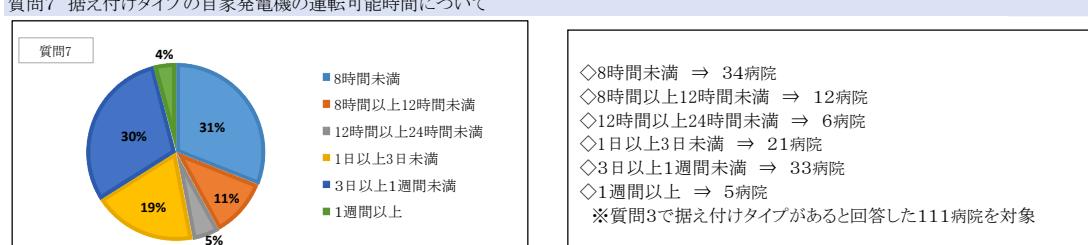
質問5 据え付けタイプの自家発電機の出力(複数台ある場合は合計)について



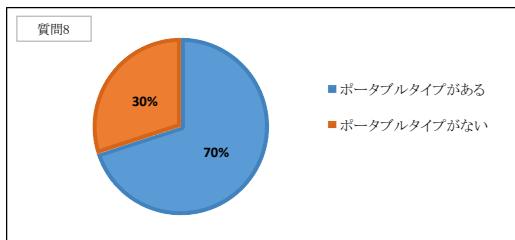
質問6 据え付けタイプの自家発電機の燃料の種類について ※複数回答あり



質問7 据え付けタイプの自家発電機の運転可能時間について



質問8 ポータブルタイプの自家発電機の有無について

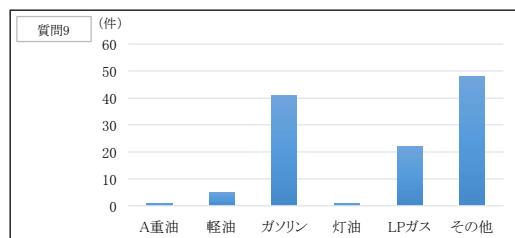


(自家発電機)

◇ポータブルタイプがある ⇒ 83病院

◇ポータブルタイプがない ⇒ 35病院

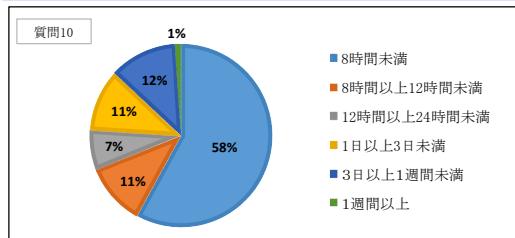
質問9 ポータブルタイプの自家発電機の燃料の種類について ※複数回答あり



◇A重油⇒1病院 ◇軽油⇒5病院 ◇ガソリン⇒41病院
◇灯油⇒1病院 ◇LPガス⇒22病院
◇その他⇒48病院

※質問8でポータブルタイプがあると回答した83病院を対象

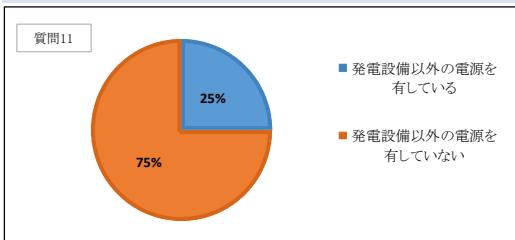
質問10 ポータブルタイプの自家発電機の運転可能時間について



◇8時間未満 ⇒ 48病院
◇8時間以上12時間未満 ⇒ 9病院
◇12時間以上24時間未満 ⇒ 6病院
◇1日以上3日未満 ⇒ 9病院
◇3日以上1週間未満 ⇒ 10病院
◇1週間以上 ⇒ 1病院

※質問8でポータブルタイプがあると回答した83病院を対象

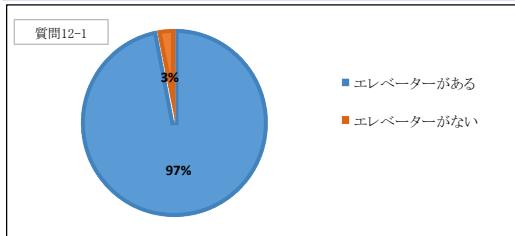
質問11 据え付けタイプの自家発電機やポータブル自家発電機以外の電源確保策について ※複数回答あり



◇発電設備以外の電源を有している ⇒ 29病院
・蓄電池(ポータブル電源) → 20病院
・電気自動車(EV) → 3病院
・その他 → 6病院

◇代替の発電機を有していない ⇒ 89病院

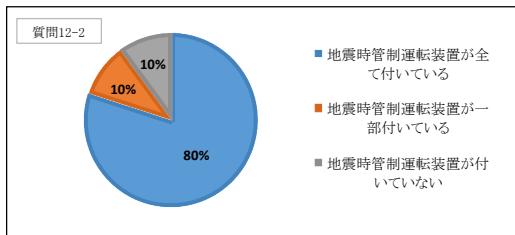
質問12-1 エレベーターの有無について(職員用も含む)



◇エレベーターがある ⇒ 115病院

◇エレベーターがない ⇒ 3病院

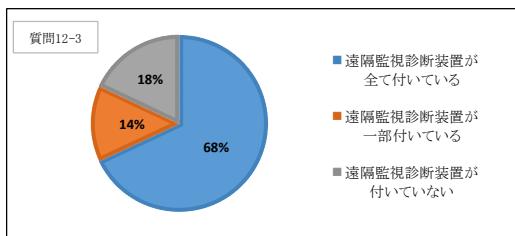
質問12-2 エレベーターの地震時管制運転装置について



◇地震時管制運転装置が全て付いている ⇒ 92病院
◇地震時管制運転装置が一部付いている ⇒ 11病院
◇地震時管制運転装置が付いていない ⇒ 12病院

※質問12-1でエレベーターがあると回答した115病院を対象

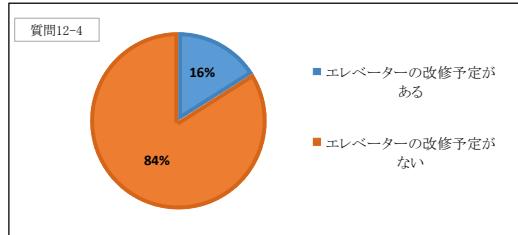
質問12-3 エレベーターの遠隔監視診断装置について



◇遠隔監視診断装置が全て付いている ⇒ 78病院
◇遠隔監視診断装置が一部付いている ⇒ 16病院
◇遠隔監視診断装置が付いていない ⇒ 21病院

※質問12-1でエレベーターがあると回答した115病院を対象

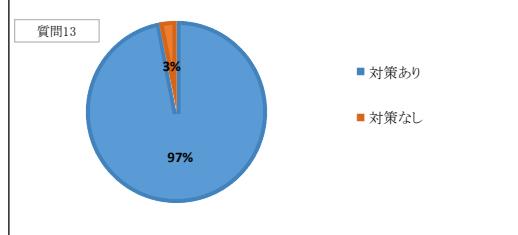
質問12-4 エレベーターの改修予定について



- ◇エレベーターの改修予定がある ⇒ 7病院
- ◇エレベーターの改修予定がない ⇒ 37病院
- ・エレベーターは使用しないため → 9病院
- ・改修費用が高い → 17病院
- ・その他 → 11病院

※質問12-2、質問12-3で「一部付いている」又は「全て付いていない」と回答した病院を対象

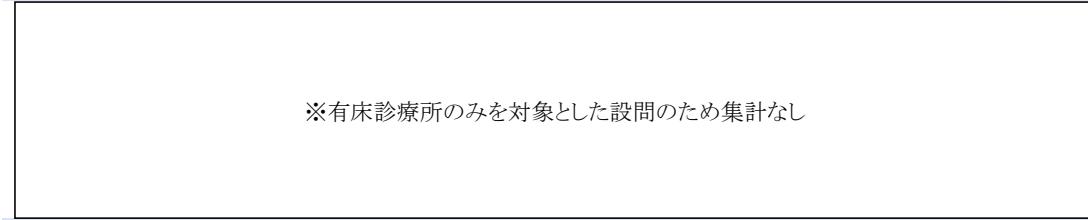
質問13 水道水が供給されない場合の診療に要する水の確保対策について ※複数回答あり



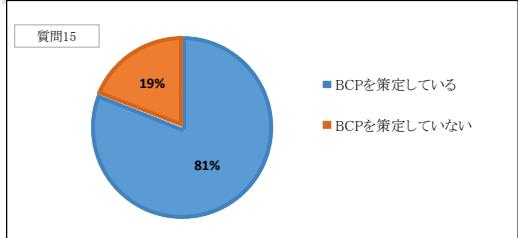
- ◇対策あり ⇒ 114病院
- ・井戸を設置している → 28病院
- ・受水槽タンクがある → 109病院
- ・その他 → 20病院

◇対策なし ⇒ 4病院

質問14 災害対策マニュアルの有無とマニュアルに基づいた訓練の実施状況について ※有床診療所のみ回答

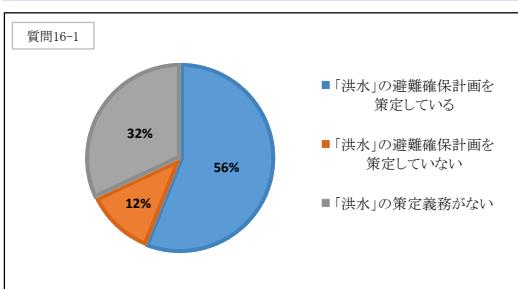


質問15 事業継続計画(BCP)策定の有無と計画に基づいた訓練の実施状況について



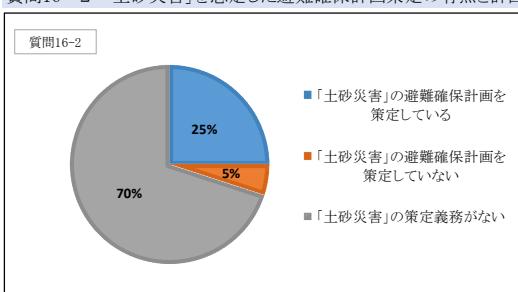
- ◇BCPは策定している ⇒ 96病院
 - ・BCPに基づいた訓練を実施している → 59病院
 - ・BCPに基づいた訓練は実施していない → 37病院
-
- ◇BCPは策定していない ⇒ 22病院
 - ・現在策定中 → 7病院
 - ・策定する予定 → 14病院
 - ・策定の予定なし → 1病院

質問16-1 「洪水」を想定した避難確保計画策定の有無と計画に基づいた訓練の実施状況について



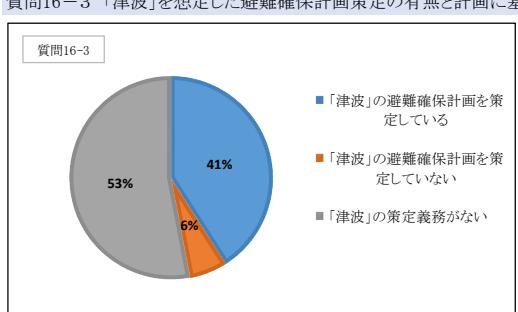
- ◇「洪水」の避難確保計画を策定している ⇒ 66病院
 - ・計画に基づいた訓練を実施している → 49病院
 - ・訓練は実施していない → 17病院
-
- ◇「洪水」の避難確保計画を策定していない ⇒ 14病院
 - ・現在策定中 → 7病院
 - ・今後策定の予定 → 7病院
-
- ◇「洪水」の策定義務がない ⇒ 38病院
 - ・洪水の浸水想定区域に立地していない → 35病院
 - ・洪水の浸水想定区域に立地しているが、市町村地域防災計画に定められていない → 3病院

質問16-2 「土砂灾害」を想定した避難確保計画策定の有無と計画に基づいた訓練の実施状況について



- ◇「土砂灾害」の避難確保計画を策定している ⇒ 30病院
 - ・計画に基づいた訓練を実施している → 22病院
 - ・訓練は実施していない → 8病院
-
- ◇「土砂灾害」の避難確保計画を策定していない ⇒ 6病院
 - ・現在策定中 → 3病院
 - ・今後策定の予定 → 3病院
-
- ◇「土砂灾害」の策定義務がない ⇒ 82病院
 - ・土砂災害警戒区域に立地していない → 78病院
 - ・土砂災害警戒区域に立地しているが、市町村地域防災計画に定められていない → 4病院

質問16-3 「津波」を想定した避難確保計画策定の有無と計画に基づいた訓練の実施状況について



- ◇「津波」の避難確保計画を策定している ⇒ 49病院
 - ・計画に基づいた訓練を実施している → 38病院
 - ・訓練は実施していない → 11病院
-
- ◇「津波」の避難確保計画を策定していない ⇒ 7病院
 - ・現在策定中 → 3病院
 - ・今後策定の予定 → 4病院
-
- ◇「津波」の策定義務がない ⇒ 62病院
 - ・津波の浸水想定区域に立地していない → 61病院
 - ・津波の浸水想定区域に立地しているが、市町村地域防災計画に定められていない → 1病院

質問17-1 災害時の通信途絶時における外部との通信手段について ※複数回答あり

質問17-1

■ 整備している	79%
■ 整備していない	21%

◇整備している ⇒ 93病院
 ・衛星携帯電話 → 73病院
 ・衛星回線を利用したインターネット環境 → 27病院
 (IPSTAR、ワイドスター(インターネットサービス加入済み)等)
 ・MCA無線 → 22病院
 ・アマチュア無線 → 23病院
 ・その他の通信手段 → 26病院

◇整備していない ⇒ 25病院

質問17-2 衛星携帯電話などの通信手段を使った訓練の実施について

質問17-2

■ 定期的に実施している(年1回以上)	66%
■ 不定期ではあるが実施している(年1回未満)	18%
■ 実施していない	16%

◇定期的に実施している(年1回以上) ⇒ 61病院
 ◇不定期ではあるが実施している(年1回未満) ⇒ 17病院
 ◇実施していない ⇒ 15病院

※質問17-1で整備していると回答した93病院を対象

質問18 令和5年度に実施した災害に関する訓練等について ※複数回答あり

質問18

■ 実施した	92%
■ 実施していない	8%

◇実施した ⇒ 109病院
 ・院内トリアージ訓練 → 20病院
 ・情報伝達訓練(EMIS入力訓練含む) → 92病院
 ・院内災害対策本部運営訓練 → 29病院
 ・DMAT受入訓練 → 7病院
 ・入院患者等の避難訓練 → 49病院
 ・その他訓練 → 33病院

◇実施していない ⇒ 9病院

質問19-1 食料や飲料水の備蓄について ※複数回答あり

質問19-1

■ 備蓄している	98%
■ 備蓄していない	2%

◇備蓄している ⇒ 116病院
 ・患者用 → 117病院
 ・職員用 → 92病院
 ・避難者用 → 14病院

◇備蓄していない ⇒ 2病院

質問19-2 アレルギー対応食の備蓄について

質問19-2

■ 備蓄している	36%
■ 備蓄していない	64%

◇アレルギー対応食の備蓄がある ⇒ 42病院
 ◇アレルギー対応食の備蓄がない ⇒ 74病院

※質問19-1で整備していると回答した116病院を対象

質問20 通常診療に必要な医薬品(入院、外来患者用)の在庫について

質問20

■ 在庫がある	94%
■ 在庫がない	6%

◇在庫がある ⇒ 111病院

◇在庫がない ⇒ 7病院

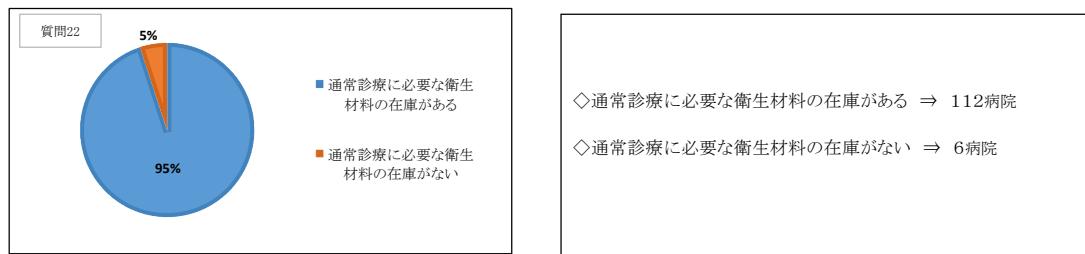
質問21 上記(質問20)以外の災害時に必要な医薬品の備蓄について

質問21

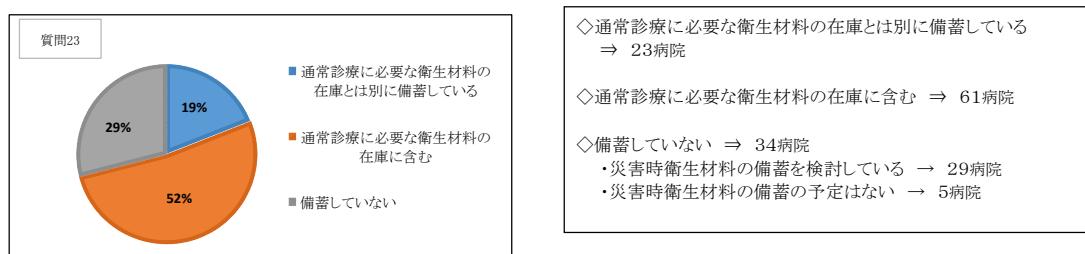
■ 通常診療に必要な医薬品の在庫とは別に備蓄	32%
■ 通常診療に必要な医薬品の在庫に含む	38%
■ 備蓄していない	30%

◇通常診療に必要な医薬品の在庫とは別に備蓄 ⇒ 38病院
 ◇通常診療に必要な医薬品の在庫に含む ⇒ 45病院
 ◇備蓄していない ⇒ 35病院
 ・災害時医薬品の備蓄を検討している → 24病院
 ・災害時医薬品の備蓄の予定はない → 11病院

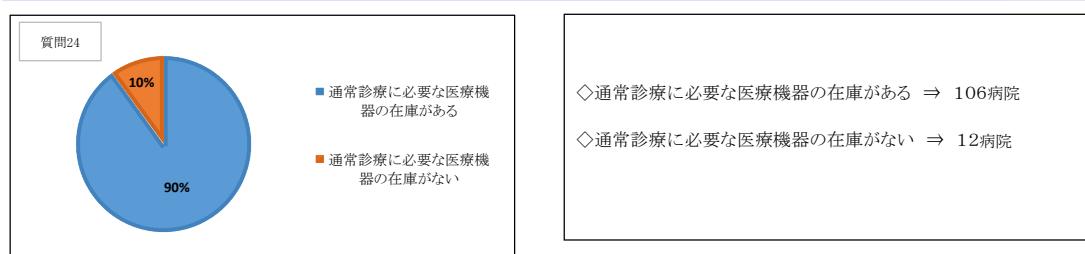
質問22 通常診療に必要な衛生材料(入院、外来患者用)の在庫について



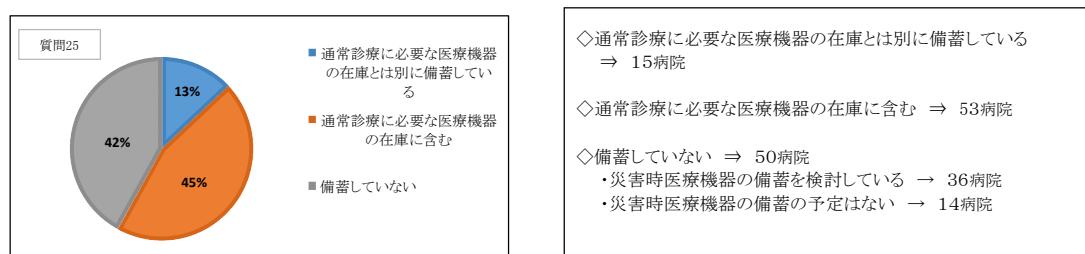
質問23 上記(質問22)以外の災害時に必要な衛生材料の備蓄について



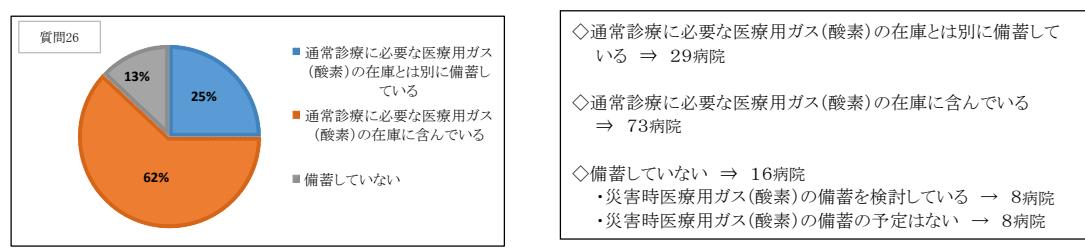
質問24 通常診療に必要な医療機器(入院、外来患者用)の在庫について



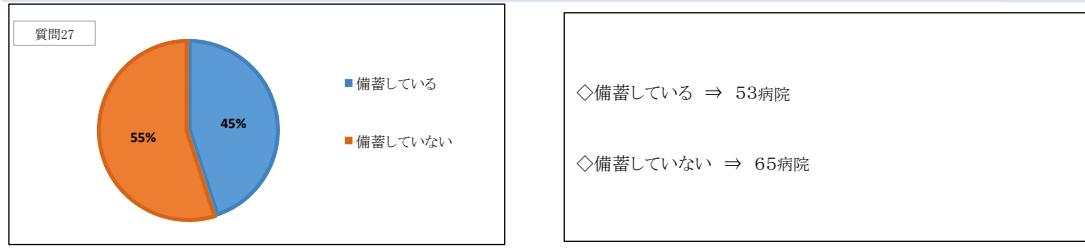
質問25 上記(質問24)以外の災害時に必要な医療機器の備蓄について



質問26 災害時の医療用ガス(酸素)の備蓄について



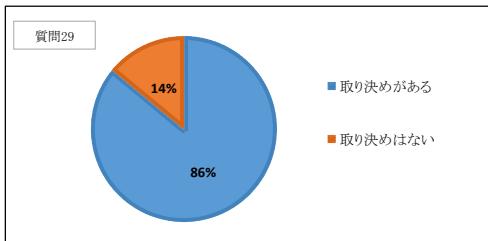
質問27 自家発電機以外で災害時に使用する備蓄燃料について



質問28 病院の機能が失われた場合の、入院患者の避難先(入院移送先)について



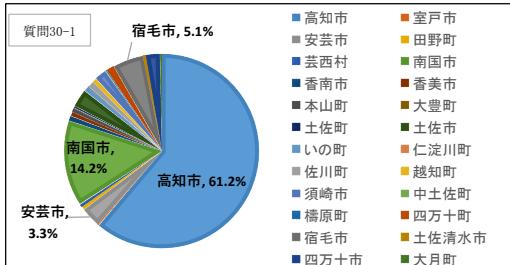
質問29 災害発生時の、職員の安否確認方法についての取り決めについて



◇取り決めがある ⇒ 101病院

◇取り決めはない ⇒ 17病院

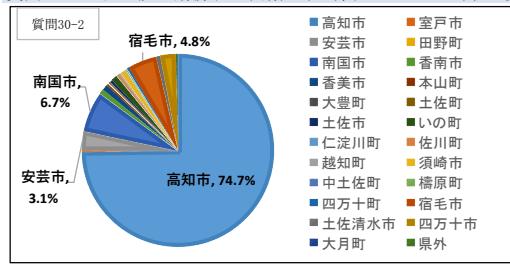
質問30-1 自施設に勤務する常勤医師の滞在地について(平日の日中の場合)



- ・高知市 913人 ・室戸市 4人 ・安芸市 50人
- ・田野町 9人 ・芸西村 7人 ・南国市 212人 ・香南市 12人
- ・香美市 11人 ・本山村10人 ・大豊町 2人 ・土佐町 4人
- ・土佐市 43人 ・いの町 15人 ・仁淀川町 1人
- ・佐川町 15人 ・越知町 10人 ・須崎市 29人
- ・中土佐町 2人 ・梼原町 3人 ・四万十町 19人
- ・宿毛市 76人 ・土佐清水市 9人 ・四万十市 33人
- ・大月町 4人

計1,493人

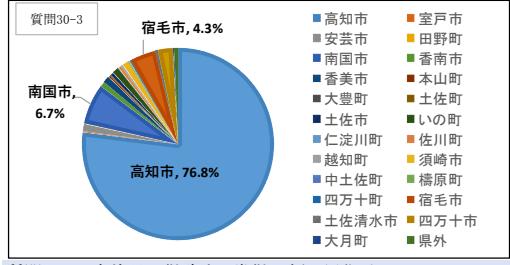
質問30-2 自施設に勤務する常勤医師の滞在地について(平日夜間の場合)



- ・高知市 1,116人 ・室戸市 4人 ・安芸市 47人
- ・田野町 2人 ・南国市 100人 ・香南市 14人
- ・香美市 15人 ・本山村 5人 ・大豊町 1人 ・土佐町 3人
- ・土佐市 8人 ・いの町 15人 ・仁淀川町 1人
- ・佐川町 8人 ・越知町 4人 ・須崎市 14人
- ・中土佐町 2人 ・梼原町 3人 ・四万十町 7人
- ・宿毛市 71人 ・土佐清水市 10人 ・四万十市 37人
- ・大月町 3人 ・県外 3人

計1,493人

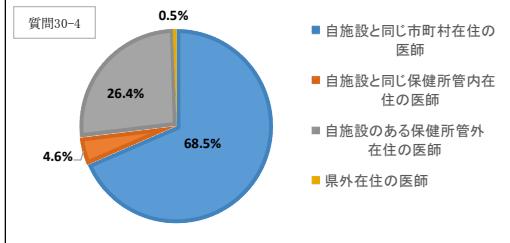
質問30-3 自施設に勤務する常勤医師の滞在地について(土日祝日の場合)



- ・高知市 1,147人 ・室戸市 3人 ・安芸市 18人
- ・田野町 2人 ・南国市 100人 ・香南市 13人
- ・香美市 17人 ・本山村 5人 ・大豊町 1人 ・土佐町 3人
- ・土佐市 8人 ・いの町 16人 ・仁淀川町 1人
- ・佐川町 8人 ・越知町 4人 ・須崎市 17人
- ・中土佐町 2人 ・梼原町 3人 ・四万十町 5人
- ・宿毛市 64人 ・土佐清水市 8人 ・四万十市 36人
- ・大月町 3人 ・県外 9人

計1,493人

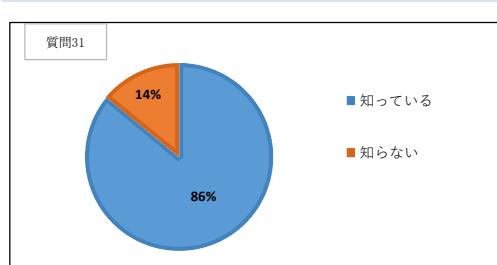
質問30-4 自施設に勤務する常勤医師の居住地について



- ◇自施設と同じ市町村在住の医師
⇒ 該当医療機関: 105病院 1,023人
- ◇同じ保健所管内在住の医師
⇒ 該当医療機関: 22病院 69人
- ◇保健所管外在住の医師
⇒ 該当医療機関: 57病院 394人
- ◇県外在住の医師
⇒ 該当医療機関: 7病院 7人

計1,493人

質問31 県が主催(郡市大学医師会と共に)する「医師を対象とした災害医療研修」について



◇知っている ⇒ 102病院

- ・自院の医師(常勤)が参加したことがある → 40病院
- ・自院の医師(常勤)が参加したことない → 33病院
- ・自院の医師(常勤)の参加については不明 → 29病院

◇知らない ⇒ 16病院