

一般向け業務	
Web機能	
共通機能	<p>県民向け公開機能として医療機関情報システムの検索機能と一体化した公開ページを構成し、操作マニュアル等を見なくても操作方法がわかるページを作成すること</p> <p>レスポンスWEBデザインに対応することで、PC、タブレット、スマートフォン等の端末の画面解像度に応じたレイアウト表示を、同一のアドレスにて自動的に切り替えて表示すること</p> <p>TOPページ以外のページには共通したヘッダ・フッタを持つページデザインとし、ページの遷移がわかるリンク情報を表示させて、簡単に元のページに戻れる構造とする。</p> <p>ページデザインについては、ユニバーサルデザインに基づき県民が求める医療情報を容易に入手できること</p>
TOPページ	<p>Web機能メニュー画面(TOPページ)から各機能へのリンクを表示すること</p> <p>サイトに関する説明や根拠法などを表示し、佐賀県のページとしてふさわしいものとする</p> <p>県民へのお知らせの最新5件の掲載日、重要アイコン、最新アイコン、表題を表示すること</p>
99さがネットとは？	<p>システムの特徴を県民に分かりやすく伝えること</p> <p>県民に適切なシステム利用をはたらきかけること</p>
用語集	医療に関する用語(もしくはサイト上で出てくるわかりにくい用語)の解説を行うこと
スマートフォン用QRコード	<p>99さがネットにスマートフォン用のサイトがあることを案内すること</p> <p>スマートフォン用に99さがネットのQRコードを表示すること</p>
リンク集	<p>当システムと関連するサイトへのリンク集を表示すること</p> <p>10サイト程度の表示が可能なこと</p> <p>リンク先のバナーの表示が可能なこと</p> <p>必要に応じてリンク先やバナー等の追加や変更が可能なこと</p>
関係者ログイン	<p>救急医療関係者のログインページ</p> <p>ログイン時の注意事項を表示する</p>
お知らせ(住民向け)	<p>お知らせ登録で県民向けに登録されたお知らせを掲載すること</p> <p>登録されている掲載期間内のお知らせを降順に表示する</p> <p>重要アイコン、最新アイコン、表示開始日、掲載者、タイトを表示すること</p> <p>タイトルをクリックすることにより、お知らせの内容を表示すること</p> <p>お知らせの内容はタイトル、掲載者、表示開始日、URL、内容、添付ファイルを表示すること</p> <p>添付ファイルは最大3件表示すること</p>
今週の当番医	<p>直近1週間分の在宅当番医、歯科当番医および急患センターを日付ごとに一覧表示されること。</p> <p>在宅当番医の一覧には、市町名、医療機関情報、当番時間を表示すること</p> <p>休日夜間急患センター等の一覧には、診療科目、診療日、診療時間、所在地、電話番号、外来特記事項を表示すること</p> <p>在宅当番医の一覧表から各医療機関の詳細情報および地図を表示できること</p> <p>休日夜間急患センター等の一覧の医療機関名をクリックすることにより、医療機関の詳細情報を表示できること。</p> <p>同一の画面内で、在宅当番医と休日夜間急患センターを切り替えて表示できること</p> <p>直近1週間分の歯科当番医が日付ごとに一覧表示されること。</p> <p>歯科当番医の一覧には、市町名、医療機関情報、当番時間を表示すること</p> <p>歯科当番医の一覧画面内に休日歯科診療所の情報を表示すること</p> <p>歯科当番医の一覧表から各医療機関の詳細情報および地図を表示できること</p> <p>休日歯科診療所の医療機関名をクリックすることにより、医療機関の詳細情報を表示できること。</p> <p>休日夜間急患センターの表示内容を管理者が編集できること</p>
救急医療情報案内専用電話番号	

別紙1 99さがネット機能要件一覧(救急医療情報システム)

	県内に設置されている救急医療情報案内の管轄地域と電話番号を表示する
	問い合わせ時に必要な注意事項を表示する
小児救急医療電話相談窓口	
	佐賀県HP内のサイトへのリンク
	TOPメニューに専用のバナーを配置する
精神科救急休日電話相談窓口	
	精神科救急休日電話相談窓口の案内を表示する
	TOPメニューに専用のバナーを配置する
ご意見・お問い合わせ	
	利用者からの意見や質問の問合せ受付用のWEBフォームによる入力画面
	入力された内容は県担当者の指定するメールアドレスへ自動的にメール送信する
<b>医療機関、関係者およびシステム管理者向け業務</b>	
<b>Web機能</b>	
共通機能	<p>救急医療情報システム、医療機関情報システム、災害医療情報システムおよび搬送支援情報システムと統合し、共通したヘッダ・フッタを持つページデザインとし、ページの遷移がわかるリンク情報を表示させて、簡単に元のページに戻れる構造とする。</p> <p>ヘッダー部分にはログインユーザのIDと機関名称、ページ表示時刻を表示すると共に操作マニュアルへのリンクを表示させる。また、ログアウト用のボタンを用意し、関係者機能のどのページからでもログアウト可能とする。</p> <p>フッタ部分には意見や質問の問合せ受付のリンクと共に、操作問い合わせや障害時連絡のためのフリーダイヤルによる問合せ先の情報を記載すること。</p>
ログイン・ログアウト	<p>救急医療情報、医療機関情報、災害医療情報および搬送支援情報の関係者用機能を利用するための認証を行うこと。</p> <p>以下に該当する際には、利用者に対してエラー状況を通知できること          入力必須項目が未入力の場合          入力値が適当でない場合</p> <p>初回ログインを行うことにより、次回から認証を自動で行える機能を持つこと</p> <p>ログインの完了後に関係者メニューを表示する</p> <p>システム利用者の種類により利用できる機能の制限を行えること</p> <p>ログイン以降の操作についてユーザごとの操作時間、操作業務のログをすべて記録すること</p> <p>ログアウト操作によりログイン画面に戻ること</p>
関係者メニュー	<p>業務メニュー画面は救急医療情報、医療機関情報、災害医療情報および搬送支援情報の関係者用機能を利用者権限に応じて機能メニュー表示する統一した関係者メニュー画面とする。</p> <p>ドクターヘリの運航状況を表示すること。          運航情報には運航の可否と共に、登録日時とコメントを表示する。</p>
応需更新入力	<p>医療機関から科目別の応需可否、手術可否および当直医の有無の応需情報の更新入力を行えること。</p> <p>画面には前回入力時間、現在時間を表示すること。</p> <p>画面には現時点の応需状況が表示されること。</p> <p>応需科目は医療機関ごとに登録可能とし、登録された応需科目のみ表示すること。</p> <p>科目別の応需可否は積極受入/受入可/不可を登録可能とすること。また、複数の科目の応需可否および手術可否の応需情報を一度に全て変更可能とする。</p> <p>各科目の当直医の有無と共に、当直医の医師名を登録可能とすること。          当直医の医師名は専用の登録画面を用意し、追加・変更をおこなえること。</p> <p>備考欄を設け、入力が行えること。備考欄は自由記入が行えること。</p> <p>入力した内容は履歴情報として、保持可能とすること。</p> <p>医療機関を代行して県医務課等により応需情報の入力が行えること。</p> <p>代行入力先の選択には医療機関のコード、カナ名、漢字名で、絞込みが行えること。検索文字列を未入力で検索した場合には、全ての応需対象機関を検索すること。</p> <p>代行入力画面は全ての応需入力機能を満たすと共に入力医療機関名の表示を行うこと。</p>
応需予定登録	<p>応需可否の予定を1か月ごとのカレンダー形式の画面から事前に登録可能とすること。</p> <p>前月から現時点までの応需登録の状況を表示すること。</p> <p>現時点から翌月までの応需予定を登録可能とすること。</p>

別紙1 99さがネット機能要件一覧(救急医療情報システム)

	<p>1日を3つまでの時間帯に分けて応需予定を登録可能とする。時間帯は各機関ごとの各曜日ごとに時間帯を登録し、医療機関が自由に時間帯の設定変更がおこなえること。</p> <p>各科目ごとの各時間帯ごとに、応需可否、手術可否および当直医の有無を登録する。</p> <p>各科目の当直医の有無と共に、当直医の医師名を登録可能とする。</p> <p>当直医の医師名は専用の登録画面を用意し、追加・変更をおこなえる。</p> <p>時間帯ごとの応需可否や手術可否、当直医の有無を一括で全て○、全て×とすることが可能なこと。</p> <p>科目ごとの応需可否や手術可否、当直医の有無を一括で全て○、全て×とすることが可能なこと。</p> <p>指定した日付範囲の応需予定を別の日付け範囲にコピーすることが可能なこと。</p> <p>登録した応需予定を1ヶ月単位でカレンダー形式にてEXCELファイルに出力可能とすること。</p>
応需状況モニター	<p>医療機関の登録した応需情報を一覧表示する。</p> <p>一覧には、医療機関名、住所、電話番号、診療科目別の応需情報、更新日時、備考を表示すること。</p> <p>医療機関情報には、地図アイコンを表示し、クリック時には周辺地図を表示すること。</p> <p>再表示機能を持ち、再表示間隔を設定可能なこと。</p> <p>消防の管轄地区を選択し、管轄内の医療機関を絞り込み表示できること。</p> <p>地区や応需科目を指定して、一覧を並べ替えることができること。</p> <p>指定した応需科目(複数)を受入可としている医療機関が簡単に確認できること。</p> <p>文字情報だけでなく、当番・輪番医療機関(科目別)アイコンの表示を行うこと。</p> <p>科目ごとに登録された当直医の有無および当直医氏名を表示できること。</p> <p>情報の新鮮度が一目でわかるよう更新時間に応じて更新日時の背景色を変更すること。</p> <p>医療機関名のリンクから、医療機関の救急対応の詳細情報画面を表示する。</p> <p>救急対応の詳細情報には、科目ごとの応需の情報と共に、特診リソースの保有状況や、搬送実施基準に基づく症状別の対応可否の情報を表示する。</p> <p>特記事項に、消防コメントで登録した内容を「消防連絡事項」として表示を行うこと。</p> <p>感染症指定医療機関等一覧を表示し、応需入力備考で入力された内容の表示を行うこと。</p>
搬送先リスト(救急隊設定)	<p>搬送実施基準の搬送先リスト(救急隊設定)に対応する医療機関の情報を登録できること。</p> <p>医療機関ごとに対応可能な疾患の情報を登録(入力・更新)する。</p> <p>搬送先リスト(救急隊設定)に対応する医療機関は随時変更、追加が可能なこと</p> <p>搬送先リスト(救急隊設定)に対応する疾患は随時変更、追加が可能なこと</p> <p>登録した「対応する疾患」の情報をもとに、応需モニターからの医療機関の救急対応の詳細情報表示や搬送先検索機能における症状別検索に利用する。</p> <p>レスポンスWEBデザインに対応することで、PC、タブレット、スマートフォン等の端末の画面解像度に応じたレイアウト表示を、同一のアドレスにて自動的に切り替えて表示すること</p>
ドクターヘリ運航情報登録	<p>ドクターヘリの運航機関(CS)にてドクターヘリの運航状況を登録し、その情報を関係者メニューにて表示させる。</p> <p>運航の可否として、運航可能/一部運航可/運航不可を選択できること。</p> <p>運航の待機時間や運航不可地域や不可理由などをコメント登録できること。</p> <p>登録実行後に表示された関係者メニューにて、登録内容が表示されること。</p>
特診リソース等	<p>医療機関ごとに保有する特診リソース情報を登録できること。</p> <p>特診リソース(長期)、特診リソース(短期)、血液・血清・ワクチンの項目ごとに情報を保持する。</p> <p>特診リソース情報は、医療機関の救急情報として機関情報の入力・更新画面から随時変更、追加が可能なこと。</p> <p>登録した特診リソースの情報は、応需モニターからの医療機関の救急対応の詳細情報画面にて表示する。</p>
当番医登録	<p>地域(医師会)および年月日を選択し、当番登録を行えること。</p> <p>当番医には在宅当番医と歯科当番医を登録できること。</p> <p>尚、在宅当番医、歯科当番医および輪番は同一画面内で切り替えて登録可能とする。</p> <p>登録した当番情報の確認、修正、削除が行えること</p> <p>年月日については、月ごとのカレンダー形式でわかりやすい画面構成とすること</p> <p>該当地域の医療機関を一覧で表示し、複数機関が同時に登録できるような機能とすること</p>

別紙1 99さがネット機能要件一覧(救急医療情報システム)

	登録年月日の曜日を自動判定し、当番輪番時間帯管理で登録されている時間帯を設定すること。
	医療機関ごとに登録された当番対応科目から当番科目を選択可能とする。
<b>当番時間帯管理</b>	
	当番医登録画面から当番実施医師会ごとの当番時間帯を設定する
	設定条件に平日、土曜日、日曜日・祝日のように複数の時間帯パターンを設定できること
	当番を実施する科目ごとに時間を設定できること
<b>輪番登録</b>	
	地区、年月日を選択し、輪番登録を行えること
	登録した輪番情報の確認、修正、削除が行えること
	年月日については、月ごとのカレンダー形式でわかりやすい画面構成とすること
	該当地域の医療機関を一覧で表示し、複数機関が同時に登録できるような機能とすること
	登録年月日の曜日を自動判定し、当番輪番時間帯管理で登録されている時間帯を設定すること
	輪番科目は、当番輪番時間帯管理で登録されている輪番科目が登録されること
<b>輪番時間帯管理</b>	
	輪番登録画面から輪番実施市町での当番時間を設定する
	設定条件に平日、土曜日、日曜日、祝日を設定できること
	輪番を実施する科目ごとに時間を設定できること
<b>当番医療機関照会</b>	
	年月日を選択し、選択した日に登録されている当番医療機関、輪番機関および急患センターの情報を検索し、地区ごとに分けて一覧表示すること。(当番、輪番、急患センターは1画面内に一緒に表示する。)
	検索結果一覧には、地区毎に医療機関名、電話番号、診療科目、当番時間を表示すること
	医療機関名を選択した場合は、詳細画面を表示し、医療機関の全ての情報を表示すること
	医療機関情報には、地図アイコンを表示し、クリック時には周辺地図を表示すること
	年月日については、カレンダー形式でわかりやすい画面構成とすること
<b>督促管理</b>	
	搬送支援入力機関に対して、自動及び手動で督促を実施可能とすること
	督促は、FAXにて送信すること
	条件(未入力日数、曜日、非対象期間等)により抽出した医療機関に対し、自動で督促が可能なこと
	自動督促を行う条件は、システムより変更が可能なこと
	条件(年月日、未入力日数)により抽出した機関に対して、手動で督促が可能なこと
	自動督促する/しない機関を、システムより設定可能なこと
	督促する文書については、システムより設定可能なこと
	年月ごとに、督促を実施した機関一覧が表示可能なこと
<b>基礎情報登録(医療機関)</b>	
	管理者による救急医療機関情報の新規登録、及び変更が可能なこと
	管理者がおこなう医療機関の選択には機関のコード、カナ名、漢字名で検索、絞込みが行えること
	救急・災害情報としての一般情報、応需入力情報、一斉通報、DMAT関連情報等の情報が登録可能なこと
	CSV形式でダウンロード可能とすること
	一定期間の応需入力がおこなわれなかった場合に、応需入力を促すための自動送信メールの設定がおこなえること。
<b>基礎情報登録(その他機関)</b>	
	管理者によりシステムに参加する関係機関情報の新規登録、及び変更が可能なこと
	管理者がおこなう関係機関の選択には機関のコード、カナ名、漢字名で検索、絞込みが行えること
	基本情報、担当者等の情報が登録可能なこと
	CSV形式でダウンロード可能とすること
<b>地図表示</b>	
	指定された医療機関を中心とした周辺地図を表示すること
	地図上で医療機関名称を表示すること

別紙1 99さがネット機能要件一覧(救急医療情報システム)

	<p>地図は任意に縮尺を変更できること。またマウスドラッグ操作等によるフリースクロールが可能なこと。</p> <p>住所文字列もしくは郵便番号から住所位置を特定し、その場所を地図表示できること。</p> <p>路線および駅名の文字列を入力して、その位置を地図表示できること。また、地図表示の中心位置から最寄りの駅を検索し、その駅の場所を地図表示できること。</p>
お知らせ(関係者向け)	<p>登録されているお知らせのタイトルを関係者メニュー内に表示すること</p> <p>タイトルを選択時、お知らせ内容が参照できること</p> <p>各お知らせ情報ごとに『重要』『新着』等の情報をアイコン表示する</p>
お知らせ登録	<p>お知らせタイトル、重要区分、表示先区分(一般、携帯一般、関係者)、掲載期間、記事内容、リンクURL、添付ファイルを登録できること</p> <p>添付可能なファイルの形式は以下のものとする doc、docx、xls、xlsx、jpg、jpeg、bmp、gif、png、pdf、txt、jtd</p> <p>添付ファイルの容量は各10Mbyteまで可能なこと</p> <p>添付ファイルは3ファイルまで可能なこと</p>
パスワード票発行	<p>関係機関名称、関係機関名称カナ、機関コードにより任意の関係機関を指定できること</p> <p>条件指定にある関係機関を一覧で表示できること</p> <p>一覧表の表示は関係機関コード、機関名称、住所、更新日付を表示すること</p> <p>一覧表の機関名称のリンクから印刷イメージ画面を表示すること</p> <p>印刷イメージ画面の印刷が可能なこと</p>
パスワード変更	<p>関係者用サービスへログインするためのパスワードを変更可能なこと</p>
<b>統計資料</b>	
統計帳票一覧	<p>各統計帳票を一覧表示し、集計期間を指定してダウンロードする。</p> <p>帳票の年度を指定して、当年度以前の統計帳票もダウンロード可能なこと。</p> <p>昨年度以前の帳票は集計済み帳票として帳票名リンクからダウンロード可能とすること。2002年度の過去帳票までダウンロード可能とすること。</p>
応需情報入力状況	<p>応需情報の月次入力状況を月ごとおよび累計集計し、EXCELファイルにてダウンロードする。</p> <p>集計単位は機関ごとの当月入力状況と年度累計を出力する</p> <p>医療機関ごとの救急区分と平日・日曜祝日、合計ごとの応需入力回数、入力日数、入力率を出力する。</p>
照会業務別照会件数	<p>検索業務の月次利用状況を毎月集計し、EXCELファイルにてダウンロードする。</p> <p>集計単位は機関区分(消防、搬送支援入力有り機関、搬送支援入力無し機関、医師会、保健所、県庁)ごとの当月件数と年度累計を出力する</p> <p>機関区分(消防、搬送支援入力有り機関、搬送支援入力無し機関、医師会、保健所、県庁)ごとの日別平均を出力する</p>
県民向けホームページ利用状況(Web)	<p>県民向けWEBページのアクセス件数を毎月集計し、EXCELファイルにてダウンロードする。</p> <p>集計単位は月単位に業務ごとの平日、休日、平日休日の合計のアクセス件数を出力する</p> <p>業務ごとの平日、休日、平日休日の年度合計のアクセス件数を出力する</p>
県民向けホームページ利用状況(携帯)	<p>県民向け携帯ページのアクセス件数を毎月集計し、EXCELファイルにてダウンロードする。</p> <p>集計単位は月単位に業務ごとの平日、休日、平日休日の合計のアクセス件数を出力する</p> <p>業務ごとの平日、休日、平日休日の年度合計のアクセス件数を出力する</p>
県民向け音声・FAX案内利用状況	<p>FAX案内業務のアクセス件数を毎月集計し、EXCELファイルにてダウンロードする。</p> <p>集計単位は月単位に2次医療圏ごとに時間帯別の平日、休日のアクセス件数を出力する</p> <p>2次医療圏ごとに時間帯別の平日、休日の年度合計のアクセス件数を出力する</p>
搬送実績統計資料	<p>救急隊が入力する搬送実績情報を月単位に集計し、EXCELファイルにてダウンロードする。</p>

別紙1 99さがネット機能要件一覧(救急医療情報システム)

		<p>(消防本部別搬送実績台帳)          消防本部ごとに入力された搬送実績情報を搬送事案ごとに出力する。          消防本部がダウンロードする場合には、自消防本部の搬送事案のデータのみダウンロード可能とする。</p>
		<p>(医療機関別搬送実績台帳)          医療機関ごとに入力された搬送実績情報を搬送事案ごとに出力する。          医療機関がダウンロードする場合には、自医療機関へ搬送された事案のデータのみダウンロード可能とする。</p>
		<p>(消防本部別搬送実績月報)          消防本部ごとに、月ごとの搬送実績情報の集計と累計を出力する。          消防本部ごとの搬送件数、搬送不可件数、照会回数ごとの件数、搬送時間ごとの件数を集計する。</p>
		<p>(医療機関別搬送実績月報)          医療機関ごとに、月ごとの搬送実績情報の集計と累計を出力する。          医療機関ごとの受入件数、種別ごとの受入件数、理由ごとの受入不可件数を集計する。</p>
		<p>(搬送先検索利用状況明細)          搬送先検索機能の検索実行した状況の明細を出力する。          検索実行ごとに検索者、検索日時、検索条件を出力する。</p>
		<p>(搬送先検索利用状況集計)          消防本部(地区)ごとに、搬送先検索機能の検索条件ごとに検索実行した件数を集計し出力する。</p>

一般向け業務	
Web機能	
キーワード検索	<p>検索の対象を全て／医療機関(病院・診療所)／歯科診療所から選択できること。</p> <p>機関名、住所、診療科目、医療機能情報(対応可能な処置など)からキーワード検索できること。</p> <p>文字列は部分一致検索を可能とし、スペース区切りで複数のキーワードを指定できること。</p>
急いで探す	<p>現在診療中／診療日時指定／指定無しを条件に診療日時条件を指定できること。</p> <p>住所文字列を入力／マイホーム登録位置を条件に、検索開始位置を指定できること。</p> <p>検索開始位置からの距離範囲／近い順の件数を検索する範囲条件に指定できること。</p> <p>診療科目名を表示し、複数の科目の選択が可能なこと。</p> <p>医療機能情報申請にて各医療機関から申請された標榜科目も全て検索条件として指定できること。</p> <p>検索結果画面を地図で表示／一覧で表示の2方法から選択できること。</p>
じっくり探す	<p>医療機能情報等を利用し色々な条件で検索がおこなえること。</p> <p>条件指定には、以下の方法から検索条件を選択できること。</p> <p>①名前や場所、日時からさがす キーワード検索／住所・地図検索／日時でさがす</p> <p>②医療機関の特長からさがす 診療科目／こどもの病気／女性特有の病気／リハビリ・介護・在宅医療／専門外来／予防接種／医師・看護師の専門資格／地域医療連携体制／健康診断・相談／院内サービス・アメニティ／全ての条件／Search by correspondent language</p> <p>③生活習慣病の対応からさがす がん／脳卒中／心臓・血管の病気／糖尿病</p> <p>各検索方法ごとに詳細な条件を指定できると共に、検索開始位置と検索する範囲を条件に加えて検索できること。</p> <p>検索結果画面を地図で表示／一覧で表示の2方法から選択できること。</p>
一覧で表示	<p>検索条件に該当する医療機関を一覧表示すること。</p> <p>検索開始位置を指定して検索した場合には、検索開始位置から近い順に一覧表示する。それ以外の場合には医療機関略称の50音順に表示する。</p> <p>画面内に検索条件を表示すること。</p> <p>検索された件数とともに、一覧が複数ページにまたがる場合には現在表示中のページ番号および別ページへのリンクを表示できること。</p> <p>一覧には医療機関の名称、住所、電話番号、診療科目などを表示すること。</p> <p>駐車場、車椅子配慮、外国語対応等の対応状況や当番医、救急告示、外来不可等の情報をアイコンを使ってわかりやすく表示すること。</p> <p>一覧の医療機関ごとに、医療機関の詳細情報を表示できること。</p> <p>一覧の医療機関ごとに、医療機関の地図を表示できること。</p>
検索結果ファイル出力	<p>検索結果一覧画面にて、検索された医療機関の医療機能情報をCSVファイルにてダウンロード可能とする。</p> <p>検索された医療機関を出力対象とする。</p> <p>CSVファイルには基本情報は必ず出力されるものとする。</p> <p>医療機能情報の情報分類単位に選択したものを基本情報の後に続けて情報出力できること。</p>

	<p>情報の分類単位は以下とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アクセス情報</li> <li>・院内サービス</li> <li>・費用負担等</li> <li>・診療内容</li> <li>・提供サービス</li> <li>・医療の実績、結果等</li> </ul>
<p>地図で表示</p>	<p>検索条件に該当する医療機関を地図上に表示すること。</p> <p>検索開始位置を中心に地図を表示すること。</p> <p>地図は任意に縮尺を変更できること。またマウสดラッグ操作等によるフリースクロールが可能なこと。</p> <p>地図上に地図表示の範囲を示す広域地図を重ね合わせ表示し、地図表示している場所を確認できること。またこの広域地図を利用して地図表示場所を移動できること。</p> <p>検索された医療機関を地図上にアイコン表示すること。アイコン上にマウスを移動することで医療機関名を地図上にポップアップ表示すること。アイコンをクリックすることで対象の医療機関の詳細情報を表示できること。</p> <p>地図横に検索結果の医療機関名を一覧表示する。一覧表示した医療機関名から対象の医療機関の詳細情報を表示できること。一覧に表示した医療機関を地図の中心に移動表示できること。</p> <p>住所文字列もしくは郵便番号から住所位置を特定し、その場所を地図表示できること。</p> <p>路線および駅名の文字列を入力して、その位置を地図表示できること。また、地図表示の中心位置から最寄りの駅を検索し、その駅の場所を地図表示できること。</p>
<p>医療機関詳細</p>	<p>医療機関の詳細情報を表示する。</p> <p>医療機能情報の申請にて登録された、基本情報、医療機関へのアクセスについて、医療機関内サービスアメニティ、費用負担等、診療内容、提供保健医療介護サービス、医療の実績等の登録されている情報をすべて表示すること。</p> <p>関係者ログインしている利用者の場合には、救急災害情報の登録情報を表示可能とすること。</p> <p>情報のカテゴリごとにインデックス機能を持ち、カテゴリごとに切り替えて表示すること。</p> <p>印刷用ページを表示すること。</p> <p>印刷用ページは登録してある情報をすべて1画面で表示が可能なこと。</p> <p>印刷ページには医療機関を中心にアイコン表示した地図画像も表示すること。</p> <p>詳細情報表示画面から対象の医療機関を「かかりつけ医登録」が可能なこと。</p>
<p>English</p>	<p>英語による医療機関検索をおこなう。</p> <p>対応出来る外国語を英語で表示し、複数選択が可能なこと。</p> <p>診療科目名を英語で表示し、複数の科目の選択が可能なこと。</p> <p>検索開始位置として佐賀県内の市町と町丁目を英語で選択指定できること。</p> <p>検索する範囲を英語で選択指定できること。</p> <p>検索結果は医療機関の名称、住所、電話番号、診療科目、外来受付時間、対応できる外国語などを英語で一覧表で表示すること。</p> <p>各医療機関の駐車場、車椅子配慮等の対応状況の情報をアイコンを使ってわかりやすく表示すること。</p> <p>検索結果画面では検索条件を英語で表示すること。</p>
<p>助産所を探す</p>	<p>助産所の一覧を表示する。</p> <p>一覧表では助産所の名称、住所、電話番号、受付時間、休診日などを表示すること。</p> <p>一覧の助産所ごとに地図を表示できること。</p> <p>一覧の助産所ごとに詳細情報を表示できること。</p>
<p>かかりつけ医一覧</p>	



別紙1 99さがネット機能要件一覧(医療機関情報システム)

	<p>検索結果の医療機関を「かかりつけ医」として登録し、登録した医療機関を一覧表示する。</p> <p>一覧表では医療機関の名称、住所、電話番号などを表示すること。</p> <p>かかりつけ一覧から削除が可能なこと。</p> <p>一覧の医療機関ごとに、医療機関の詳細情報を表示できること。</p> <p>一覧の医療機関ごとに、医療機関の地図を表示できること。</p>
マイホーム登録	<p>検索条件の検索開始位置で利用する地図の中心点位置を、「マイホーム位置」としてあらかじめパソコンに登録する。</p> <p>登録する場所の地図を表示して「マイホーム位置」を登録できること。</p> <p>市町および町丁目から指定した場所を地図表示できること。</p> <p>住所もしくは郵便番号を入力して場所を地図表示できること。</p> <p>表示された地図は自由に拡大縮小およびフリースクロールできること。</p> <p>マイホーム登録位置へ地図移動できること。</p> <p>マイホーム登録位置の修正や登録解除ができること。</p>
<b>医療機関・システム管理者向け業務</b>	
<b>Web機能</b>	
共通機能	<p>救急医療情報システム、医療機関情報システム、災害医療情報システムおよび搬送支援情報システムと統合し、画面は共通したヘッダ・フッタを持つページデザインとする。</p> <p>ヘッダー部分にはログインユーザのIDと機関名称、ページ表示時刻を表示すると共に操作マニュアルへのリンクを表示させる。また、ログアウト用のボタンを用意し、関係者機能のどのページからでもログアウト可能とする。</p> <p>フッタ部分には意見や質問の問合せ受付のリンクと共に、操作問い合わせや障害時連絡のためのフリーダイヤルによる問合せ先の情報を記載すること。</p>
ログイン・ログアウト	<p>救急医療情報、医療機関情報、災害医療情報および搬送支援情報の関係者用機能を利用するための認証を行うこと。</p> <p>ログイン画面は救急医療情報システムと共通とする。</p> <p>初回ログインを行うことにより、次回から認証を自動で行える機能を持つこと。</p> <p>ログインの完了後に関係者メニューを表示する。</p> <p>システム利用者の種類により利用できる機能の制限を行えること。</p> <p>ログイン以降の操作についてユーザごとの操作時間、操作業務のログをすべて記録すること。</p> <p>ログアウト操作によりログイン画面に戻る。</p>
関係者メニュー	<p>ログインした利用者の権限に応じて利用可能な業務メニューを表示すること。</p> <p>業務メニュー画面は救急医療情報、医療機関情報、災害医療情報および搬送支援情報の関係者用機能を利用者権限に応じて機能メニュー表示する統一した関係者メニュー画面とする。</p>
医療機関の検索	<p>現在診療中／診療日時指定／指定無しを条件に診療日時条件を指定できること。</p> <p>住所文字列の入力を条件に、検索開始位置を指定できること。</p> <p>検索開始位置からの距離範囲／近い順の件数を検索する範囲条件に指定できること。</p> <p>診療科目名を表示し、複数の科目の選択が可能なこと。</p> <p>医療機能情報申請にて各医療機関から申請された標榜科目も全て検索条件として指定できること。</p> <p>検索結果画面を地図で表示／一覧で表示の2方法から選択できること。</p>
キーワード検索	<p>検索の対象を全て／医療機関(病院・診療所)／歯科診療所から選択できること。</p> <p>機関名、住所、診療科目、医療機能情報からキーワード検索できること。</p> <p>文字列は部分一致検索を可能とし、スペース区切りで複数のキーワードを指定できること。</p>
一覧で表示	<p>検索条件に該当する医療機関を一覧表示すること。</p>

	<p>検索開始位置を指定して検索した場合には、検索開始位置から近い順に一覧表示する。それ以外の場合には医療機関略称の50音順に表示する。</p> <p>画面内に検索条件を表示すること。</p> <p>検索された件数とともに、一覧が複数ページにまたがる場合には現在表示中のページ番号および別ページへのリンクを表示できること。</p> <p>一覧には医療機関の名称、住所、電話番号、診療科目などを表示すること。</p> <p>駐車場、車椅子配慮、外国語対応等の対応状況や当番医、救急告示、外来不可等の情報をアイコンを使ってわかりやすく表示すること。</p> <p>一覧の医療機関ごとに、医療機関の詳細情報を表示できること。</p> <p>一覧の医療機関ごとに、医療機関の地図を表示できること。</p>
地図で表示	<p>検索条件に該当する医療機関を地図上に表示すること。</p> <p>検索開始位置を中心に地図を表示すること。</p> <p>地図は任意に縮尺を変更できること。またマウスドラッグ操作等によるフリースクロールが可能なこと。</p> <p>地図上に地図表示の範囲を示す広域地図を重ね合わせ表示し、地図表示している場所を確認できること。またこの広域地図を利用して地図表示場所を移動できること。</p> <p>検索された医療機関を地図上にアイコン表示すること。アイコン上にマウスを移動することで医療機関名を地図上にポップアップ表示すること。アイコンをクリックすることで対象の医療機関の詳細情報を表示できること。</p> <p>地図横に検索結果の医療機関名を一覧表示する。一覧表示した医療機関名から対象の医療機関の詳細情報を表示できること。一覧に表示した医療機関を地図の中心に移動表示できること。</p> <p>住所文字列もしくは郵便番号から住所位置を特定し、その場所を地図表示できること。</p> <p>路線および駅名の文字列を入力して、その位置を地図表示できること。また、地図表示の中心位置から最寄りの駅を検索し、その駅の場所を地図表示できること。</p>
医療機関詳細	<p>医療機関の詳細情報を表示する。</p> <p>医療機能情報の申請にて登録された、基本情報、医療機関へのアクセスについて、医療機関内サービスアメニティ、費用負担等、診療内容、提供保健医療介護サービス、医療の実績等の登録されている情報をすべて表示すること。</p> <p>救急災害情報の登録情報を表示可能とすること。</p> <p>情報のカテゴリごとにインデックス機能を持ち、カテゴリごとに切り替えて表示すること。</p> <p>印刷用ページを表示すること。</p> <p>印刷用ページは登録してある情報をすべて1画面で表示が可能なこと。</p> <p>印刷ページには医療機関を中心にアイコン表示した地図画像も表示すること。</p>
機関情報入力	<p>機関情報の入力・変更が可能なこと。</p> <p>医療機関の選択には医療機関のコード、カナ名、漢字名で検索、絞込みが行えること。</p> <p>システム情報、医療機能情報、救急災害情報の入力更新とパスワードの変更がおこなえること。</p> <p>医療機能情報の入力年度の入力状況の表示と共に申請・審査の状態を確認できること。</p>
医療機能情報報告	<p>現時点で対象の医療機関において登録されている医療機能情報をすべて表示すること。</p> <p>入力ボタンによりカテゴリ別の入力画面を表示すること。</p> <p>最終更新日時を表示すること。</p> <p>記入例や入力内容の説明などをわかりやすく表示すること。</p> <p>項目チェック機能により入力エラーを表示できること。</p> <p>申請前に入力内容を確認できること。確認時に変更箇所がわかること。</p> <p>申請ボタンにより入力情報を県に申請が可能なこと。申請時に承認者へのコメント入力ができること。審査結果の連絡を受け取るためのメールアドレスを入力できること。</p>
医療機能情報報告回収入力	

	<p>医療機関名称、医療機関名称カナ、機関コードにより任意の医療機関を検索できること。</p> <p>検索された医療機関を一覧表示すること。</p> <p>一覧表には医療機関コード、医療機関名称、住所、電話番号、回収有無、代行入力有無、申請状況ステータス、申請日、更新日、活動区分を表示すること。</p> <p>調査票回収した医療機関の登録をおこない、回収状況の登録・更新表示をおこなうこと。</p>
医療機能情報報告状況	<p>機関区分および2次医療圏ごとに、機関数／申請済数／未申請数／審査中数/休止中件数の報告状況の集計結果を画面上に表示すること。</p> <p>2次医療圏、医療機関区分(病院、診療所、歯科診療所、助産所)、および未申請／未回収を条件にして医療機関を検索すること。</p> <p>検索条件に該当する医療機関コード、医療機関名称、住所、電話番号、回収有無、代行入力有無、申請状況ステータス、申請日、更新日、活動区分を一覧表示すること。</p> <p>検索された医療機関の内、申請状況が更新済みで無いものを一覧上で簡単に確認できること。</p> <p>検索結果の一覧上の医療機関を指定して、任意に医療機関一覧のCSVファイルおよび調査票印刷用の医療機能情報出力が可能なこと。</p>
更新履歴一覧	<p>医療機関名称、医療機関名称カナ、機関コードにより任意の医療機関を指定できること。</p> <p>履歴ボタンにより医療機関ごとの申請日、承認日、申請内容が表示できること。</p> <p>詳細ボタンにより申請ごとの医療機能情報の登録内容が表示できること。</p> <p>医療機能情報の登録内容の表示時に前回申請内容からの変更点が確認できること。</p>
申請情報審査	<p>医療機関名称、医療機関名称カナ、機関コードにより任意の医療機関を指定できること。</p> <p>条件指定にある医療機能情報の申請医療機関を一覧で表示できること。</p> <p>各医療機関の確認ボタンを押すことにより、申請された情報を審査対象データとして表示すること。</p> <p>審査対象データの表示においては、申請前の登録情報との変更箇所と変更内容が確認できること。</p> <p>承認、差し戻しを審査結果として登録できること。</p> <p>審査結果登録時に、コメントの入力と共に、医療機関が登録した結果連絡受取メールアドレスへ審査結果およびコメントをメール送信すること。</p>
医療機能情報データ出力	<p>出力区分として機関区分(病院、診療所、歯科診療所、助産所)、市町を指定できること。</p> <p>出力区分で指定された機関の医療機能データをすべてCSV形式にし出力できること。</p>
標榜科目設定	<p>医療機能情報の申請時にシステムに登録されていない任意の標榜科目の申請があった場合に、新たな標榜科目として表示できること。</p> <p>登録されている標榜科目の分類(グループ)を変更できること。</p> <p>分類(グループ)変更した結果は、検索時の診療科目の一覧表示において反映されること。</p>
地図登録位置修正	<p>医療機関名称、医療機関名称カナ、機関コードにより任意の医療機関を指定できること。</p> <p>指定した医療機関の地図登録位置を中心に地図を表示すること。</p> <p>住所や市町村・町丁目リストから場所を指定して地図位置検索して地図表示移動ができること。</p> <p>地図登録する医療機関のアイコンの位置を、マウスと使用して自由に地図上で移動できること。</p> <p>地図上に置いたアイコンの位置の住所(町丁目まで)を表示できること。</p> <p>地図上に置いたアイコンの位置座標(緯度経度)を表示できること。</p> <p>位置修正したアイコンの位置にて地図登録位置の修正登録ができること。</p>
パスワード票発行	

別紙1 99さがネット機能要件一覧(医療機関情報システム)

	<p>関係機関名称、関係機関名称カナ、機関コードにより任意の関係機関を指定できること。</p> <p>条件指定にある関係機関を一覧で表示できること。</p> <p>一覧表の表示は関係機関コード、機関名称、住所、発行日付を表示すること。</p> <p>一覧表の関係機関を任意に選択し発行ボタンにより発行日を登録すること。</p> <p>一覧表の関係機関を任意に選択し表示ボタンにより印刷イメージを表示すること。</p> <p>印刷イメージ画面の印刷ボタンから印刷が可能なこと。</p> <p>関係機関ごとに改ページし印刷が可能なこと。</p>
パスワード変更	<p>関係者用サービスへログインするためのパスワードを変更可能なこと。</p> <p>広域災害業務の利用機関の場合、変更したパスワードを広域災害バックアップセンターへも送信すること。</p>

# 別紙1 99さがネット機能要件一覧(災害医療情報システム)

Web機能	
EMIS	
EMISへのリンク	EMISへのリンクボタンを表示すること。 別ウィンドウにてEMIS画面を表示すること。
照会業務	
災害拠点病院一覧	災害拠点病院の一覧を表示すること。 一覧には地域ごとの災害拠点病院の医療機関名、住所、災害時の電話・FAX番号を表示すること。 災害拠点病院ごとに地図表示ができること。
医療マニュアル	佐賀県災害時医療救護マニュアルと佐賀県緊急被ばく医療マニュアルのPDFへのリンクをすること。 佐賀県災害時医療救護マニュアルと佐賀県緊急被ばく医療マニュアルのPDFへのリンクから別ページに対象のPDFを表示できること。
一斉通報	
一斉通報	指定した機関にメールおよびFAXの送信による通報を行う。 メールやFAXの送信には外部ASPサービス等を利用し、送信処理の高速化と共に運用費の削減を図ること。 通報先はあらかじめ登録したグループ、グループ配下の登録機関を複数指定できること。 通報には通報レベル(緊急/お知らせ)、手段(メール/FAX)、タイトル、内容、添付ファイルの指定が可能なこと。 通報のレベルは通常と緊急が選択できること。通常および緊急の選択に応じて通報先を変更できること。 通報手段には、メールとFAXのどちらか一方もしくは両方を選択できること。 添付ファイルには、XLSX,XLS,DOCX,DOC,PDFのファイルを指定できること。 添付ファイルのメール送信が可能なこと。 添付ファイルの内容をFAX送信が可能なこと。 添付ファイルは容量は1Mbyteまでのものを5つまで指定可能なこと。 通報内容には、あらかじめ登録した一斉通報のパターンを選択できること。
一斉通報確認	通報中もしくは過去の通報状況を通報実施日時の降順に一覧表示し、選択された通報の詳細な内容(通報条件や通報先ごとの通報結果など)を閲覧できること。 一覧表には通信No、レベル(通常、緊急、災害)、タイトル、通報日時、通信手段、通報状態を表示すること。 一覧表のタイトル名をクリックすることにより、通報情報の詳細を表示すること。 通報情報の詳細にはタイトル、通報者、通報時刻、内容、添付ファイルと共に、通報先名、手段、FAX番号、メールアドレス、通報結果、通報時刻の一覧を表示すること。 添付ファイルの内容を確認できること。
グループ登録	送信先の機関を、あらかじめグルーピングできること。 グループの新規追加、変更、削除がおこなえること。 登録済みのグループを一覧表示すること。 機関を一覧表示しグループへの登録を追加・削除できること。 グループ名称を変更できること。
パターン登録	あらかじめ送信する内容を登録し、繰り返し利用が可能なこと。 登録済みのパターンを一覧表示すること。 パターンの新規登録、変更、削除がおこなえること。 パターンには、パターン名称、通報レベル、通報手段、タイトル、内容を登録できること。

# 別紙1 99さがネット機能要件一覧(搬送支援情報システム)

医療機関、消防本部(救急隊)および関係者向け業務	
搬送支援情報機能	
搬送先検索	<p>レスポンスWEBデザインに対応することで、PC、タブレット、スマートフォン等の端末の画面解像度に応じたレイアウト表示を、同一のアドレスにて自動的に切り替えて表示すること。</p> <p>検索画面の初期表示が、救急隊設定で登録した医療機関が医療機関リストとして一覧表示され、24時間以内の搬送実績がアイコンで表示されたタイムラインであること。</p> <p>佐賀県の搬送実施基準をもとにして、症状を選択して搬送先リストの医療機関を検索できること。</p> <p>科目を複数選択して、対象の科目を応需入力する医療機関を検索できること。科目の指定はグループ単位での一括選択も可能とすること。</p> <p>地区を選択して医療機関を検索する地区を登録できること。登録した地区情報は端末に保持し次の検索時には指定不要となること。</p> <p>検索条件に該当する医療機関を一覧表示すること。一覧には、機関名・電話番号、地区名および応需可否と共に、最新の受入時刻と24時間以内の受入件数を表示できること。</p> <p>検索結果が、24時間以内の搬送実績がアイコンで表示されたタイムラインであること。</p> <p>検索結果には該当する医療機関を応需更新日時の降順や搬送受入日時の降順および地区ごと並べ替えて表示できること。</p> <p>一覧表示している医療機関を指定して、その医療機関の直近24時間以内の搬送実績(照会情報)の一覧を表示できること(「実績一覧」表示)。</p> <p>実績一覧上で指定した搬送実績ごとの詳細情報の表示ができること。</p> <p>「最新情報」「タイムライン」「地図」「実績一覧」の表示は、搬送実績モニターの医療機関一覧と並べて表示され、利用者が自由に切り替えて表示できること。</p> <p>症状別の検索時には、科目ごとの応需可否と共に、症状別の対応可否を表示できること。</p> <p>医療機関名のリンクから、対象の医療機関の救急応需の詳細情報を表示できること。</p> <p>各医療機関の24時間以内の搬送実績を同一画面内に一覧表示できること。搬送実績の一覧には、時刻、出場先住所、種別、受入可否、現場傷病判断等を表示できること。</p> <p>搬送実績の一覧から、各搬送実績の詳細情報を表示できること。</p>
搬送実績登録一覧(消防)	<p>消防本部ごとに1日ごとの搬送実績を一覧表示できること。</p> <p>佐賀県内全域と消防本部ごとの前月および昨日の平均搬送時間を表示すること。</p> <p>一覧には、入電日付、搬送番号、出場先住所、搬送先機関、登録状態(一次保存/入力済み)を表示すること。</p> <p>一覧は日付や救急隊を条件に検索できること。</p> <p>新しい搬送実績の登録および登録済みの搬送実績を修正・削除できること。</p> <p>登録済みの搬送実績を基にコピーして新たな搬送実績入力が可能なこと。</p>
搬送実績登録(消防)	<p>救急隊が出動ごとに救急搬送をおこなった情報を登録する。</p> <p>タブレットによる入力のため、タップ操作での入力しやすい画面を用意すること。</p> <p>数字や文字などの入力をソフトウェアキーボードを使わずに、画面上のボタンや選択リストから入力できる画面を用意すること。</p> <p>必要な項目を順次入力しやすいようにタブ切替操作による画面構成とすること。</p> <p>入力する情報は、 ①出動情報、②搬送先機関の照会状況(受入・不可理由)、③選定理由、④事故種別、⑤発生場所、⑥出場先住所、⑦傷病者性別年代、⑧現場傷病判断、⑨時間経過とする。</p> <p>必須項目が確認しやすい画面を用意すること。</p> <p>搬送先機関の照会状況を登録する画面では、2次医療圏ごとに分けて医療機関を一覧表示し選択可能とすること。また、他県の搬送先医療機関についても登録し、選択可能とすること。</p> <p>搬送先機関の照会情報を入力した時点で、他の救急隊や医療機関へ情報共有できること。</p> <p>出場先住所の登録では、佐賀県内の市町の選択をすると、選択した市町の町大字を選択可能とすること。町大字は50音行での絞り込みが可能なこと。他県(長崎県、福岡県など)の出場先も指定可能とすること。</p>

別紙1 99さがネット機能要件一覧(搬送支援情報システム)

	<p>時間経過の入力では、入電－現着－現発－病着等を入力可能とし、時刻の入力誤りを警告表示できること。</p> <p>夏季の指定した日程期間のみ入力タブに「熱中症」タブが追加され、熱中症の疑いの有無と発生場所を入力できるようにすること。入力した情報は搬送実績台帳と月報に出力され、熱中症搬送患者数の情報をダウンロードできるようにすること。</p> <p>登録前に登録内容の確認がおこなえ、必須入力項目が入力されていることを簡単に確認できること。</p> <p>入力途中でも一時的に保存することを可能とし、後から入力再開できること。</p>
搬送実績登録一覧(医療機関)	<p>自医療機関へ搬送された搬送実績を日別に一覧表示する。</p> <p>一覧には、入電日付、搬送した消防本部、搬送番号、出場先住所、転帰情報登録状態(未入力/入力済み)を表示すること。</p> <p>一覧は日付範囲や消防本部、転帰情報未入力等を条件にして検索できること。</p> <p>それぞれの搬送実績の転帰情報を入力・削除できること。</p>
搬送実績登録(医療機関)	<p>搬送実績登録一覧から選択した搬送実績へ医療機関側での転帰情報等を入力する。</p> <p>入力画面には消防側が入力した搬送実績情報を表示すること。</p> <p>医療機関が入力する項目には、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・初診時傷病名</li> <li>・傷病程度</li> <li>・転帰状況</li> <li>・転帰時の傷病名</li> </ul> <p>を用意すること。</p> <p>初診時傷病名には、グルーピングした代表的な傷病名を選択できること。</p> <p>転帰状況の日付け(初期入力時には当日日付を初期表示する)と特記事項を登録できること。</p> <p>転帰時の傷病名が初診時傷病名と異なる場合には、初診時傷病名登録時と同様にグルーピングした代表的な傷病名を選択できること。</p>
搬送実績モニター	<p>救急隊が入力した搬送実績情報を関係者(消防本部や医療機関等)が確認し情報共有できること。</p> <p>県内全域および2次医療圏別に、医療機関ごとの24時間以内の救急搬送受入件数/受入不可件数を一覧表示できること(「医療機関一覧」表示)。</p> <p>「医療機関一覧」では、救急搬送受入件数の多い順に搬送先医療機関を並べられること。</p> <p>一覧表示している各医療機関の最新の救急搬送受入/受入不可の状況を表示できること(「最新情報」表示)。</p> <p>一覧表示している各医療機関の救急搬送受入/受入不可の状況を、直近3時間以内の時間軸上にアイコン表示できること(「タイムライン」表示)。時間軸上で事故種別や受入不可理由などがわかるようにアイコン表示すること。</p> <p>医療機関の一覧表示と共に、各搬送先医療機関の位置をアイコン表示する地図を表示できること(「地図」表示)。地図上に表示する搬送先医療機関のアイコン上に直近24時間以内の搬送受入件数を表示すること。アイコン上をタップもしくはクリックすることで、医療機関名と共に直近24時間以内の受入件数/受入不可件数および受入最新時刻/受入不可最新時刻をポップアップ表示すること。</p> <p>「地図」表示における地図は、拡大・縮小およびフリースクロールがおこなえること。</p> <p>一覧表示している医療機関を指定して、その医療機関の直近24時間以内の搬送実績(照会情報)の一覧を表示できること(「実績一覧」表示)。</p> <p>実績一覧上で指定した搬送実績ごとの詳細情報の表示がおこなえること。</p> <p>「最新情報」「タイムライン」「地図」「実績一覧」の表示は、搬送実績モニターの医療機関一覧と並べて表示され、利用者が自由に切り替えて表示できること。</p> <p>搬送実績モニターに表示する情報は、ページ上に用意した「更新」ボタンから最新の情報に手動更新できると共に、指定時間ごとに自動的に情報更新できること。</p>
スマートフォン用搬送実績入力機能(電話照会連携)	

別紙1 99さがネット機能要件一覧(搬送支援情報システム)

	<p>搬送先検索機能から救急隊がスマートフォンを使用した場合、スマートフォン用搬送実績モニターを閲覧することができること。</p> <p>搬送先検索機能から救急隊がスマートフォンを使用した場合、科目ごとの応需可否と搬送実績のタイムライン表示を確認できること。</p> <p>搬送実績モニター上で指定した医療機関の電話番号や搬送実績情報等の詳細情報画面を表示できること。</p> <p>救急隊ごとに照会先医療機関リストを登録可能とし、その医療機関リストによる搬送実績モニターや個別の詳細情報画面を表示できること。</p> <p>医療機関名をキーワード検索し、検索結果一覧から詳細情報画面を表示できること。</p> <p>医療機関の詳細情報画面から電話番号を選択して、スマートフォンから医療機関へ受入照会のための電話が掛けられること。</p> <p>電話を掛け終わった後に受入可否の情報入力画面が自動的に表示され、受入可否(不可の場合は理由も)を登録できること。</p> <p>スマートフォンから登録した受入可否の情報は、タブレットから入力する搬送実績情報と同様に搬送実績情報として登録され、登録後即時に搬送実績モニター等に情報表示されること。</p> <p>救急隊が頻繁に受入照会する医療機関には、スマートフォンのホーム画面から即電話が掛けられる方法を用意すること(その場合においても照会後の受入可否入力画面が自動的に表示されること)。</p> <p>スマートフォンから登録した搬送実績情報は、タブレットやPCから引き続き搬送実績の詳細情報登録がおこなえること。</p>
消防コメント登録機能	<p>消防本部ごとに、医療機関に関するコメントが入力できること。</p> <p>登録したコメントは、消防コメント登録のコメント一覧、応需モニターの特記事項、搬送先検索の特記事項に表示されること。</p> <p>コメント入力に対する入力者の所属、公開範囲、掲載期間が選択できること。</p> <p>登録したコメントは対象の消防本部でのみ共有できること。</p> <p>登録したコメントの編集・削除ができること。</p>
救急車位置情報	<p>救急車の位置情報を地図上でアイコン表示できること。</p> <p>消防本部ごとに救急車の位置情報の絞込みができること。</p> <p>位置情報の最新情報は自動更新頻度を、5分～60分の間隔で設定できること。なお、初期設定は自動更新なしとなっていること。</p> <p>更新ボタンから、位置情報の最新情報が手動で取得できること。</p> <p>救急車の一覧から特定の救急車を選択すると、選択した救急車の位置情報を地図の中心に移動できること。</p> <p>出動中の救急車は、地図上でのステータスがわかる状態で表示されること。</p> <p>地図画面は自由に表示位置を移動でき、拡大縮小が行えること。</p> <p>ドクターヘリの位置情報を確認できること。</p>
活動記録票機能	
活動記録票入出力機能	<p>救急隊がタブレット端末やPCから救急活動記録票の情報を登録可能とし、現状の99さがネットの搬送実績入力と活動記録票の手書き作成を一元化することで救急隊の作業省力化を図ること。</p> <p>搬送実績登録一覧画面から活動記録票の情報入力がおこなえること。</p> <p>搬送実績登録一覧の各事案ごとに、活動記録票の入力の有無が確認できること。</p> <p>搬送実績登録一覧の各事案ごとに活動記録票の登録状況(未登録/一時保存/登録済み/印刷PDF表示済み等)を表示し確認できること。</p> <p>傷病者ごとの活動記録票の情報を新規追加、更新、削除することができること。</p> <p>入力項目は救急活動記録票の項目に対応し、必要に応じて項目追加できること。</p> <p>事案番号の採番方法については、本機能の設計フェーズにて仕様を確定させ、自動採番方法の実装を考慮すること。</p> <p>搬送実績情報入力と活動記録票の情報入力は互いに連携し、一方で入力した項目はもう一方に自動的に入力済みとなるよう同様の項目を重複登録することの無いようにする。</p> <p>「出動情報」「時間経過」「現場到着時状況」「傷病者情報」「観察情報」「応急処置」など、入力は出動時の活動に合わせて画面分割等をおこない、PC端末とタブレット端末の両方で入力しやすい画面とすること。</p> <p>入力方法は複数候補からの選択やテンキー入力を基本とし、備考や特記事項などはキーボード入力もしくは手書き入力を可能とすること。※項目ごとの入力仕様は構築時に決定する。</p> <p>手書き入力等に人体図などを背景に使用できること。</p> <p>選択項目などに設定されるコードは総務省消防庁のオンラインシステムの区分マスタと同様のコード体系を用いること。</p>



## 別紙1 99さがネット機能要件一覧(搬送支援情報システム)

	<p>コード情報などはマスタ管理し、マスタ情報の追加更新により必要に応じて修正がおこなえること。</p> <p>救急隊情報などをあらかじめ設定登録できる画面を用意し、端末ごとに登録した情報を活動記録票の入力情報として利用できること。</p> <p>入力項目には必須/任意の区別を可能とし、必須項目を画面上で識別できると共に未入力の必須項目の確認が簡単におこなえること。</p> <p>入力された情報のエラーチェックは基本的に画面入力中におこなうこと。</p> <p>入力途中でも一時的に保存することを可能とし、後から入力再開できること。入力が確定した時点で、本登録を可能とすること。</p> <p>搬送実績登録一覧から選択した事案の救急活動記録票の形式による印刷用PDFをダウンロードして表示できること。</p>
外部システム連携および出力機能	<p>救急業務総合支援システムとのデータ連携として、唐津市消防本部において導入している救急業務総合支援システムとの連携を想定し、接続インターフェースを用意すること。</p>
救急搬送データ分析機能	<p>救急医療情報システムに登録された搬送実績情報をデータ分析ツールを利用して視覚化(グラフ表示)して表示できること。</p> <p>項目に適したグラフを自動で表示することができること。表示できるグラフは以下の種類から選択できること。 棒グラフ、コンボグラフ、円グラフ、ゲージグラフ、地理空間グラフ(マップ)、ヒートマップ、折れ線グラフ、円グラフ、散布図</p> <p>分析結果は、PDF形式でレポート出力できること。</p> <p>分析に必要なデータは、データクレンジングやフィルター処理など事前にデータ準備したものがシステム上で提供され、分析が実施できること。</p>