

# 見守り情報管理システム 基本設計書

2017/5/26  
( Version 2.0 )

国立研究開発法人 防災科学技術研究所

## 更新履歴

年月日	V e r	更新内容	備考
2013/03/31	1.0.0	初版	
2013/06/30	1.0.9	e コミマップ V2.2.0 への対応 権限設定改修	
2014/1/31	1.1.0	既存機能改修業務の対応	
2014/3/28	1.1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務メニューの追加</li> <li>・複数エリア対応</li> <li>・住宅再建支援の対応</li> </ul>	
2015/3/27	1.2	設計の変更点を反映	
2015/9/30	1.3	複数エリア選択機能の追加	
2016/1/29	1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ユーザ別権限設定機能の強化</li> <li>・新規作業テンプレートの追加</li> </ul>	
2017/05/26	2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Google Maps API 利用規約順守対応</li> <li>・エリア集計機能の改善</li> <li>・e コミマップレイヤと本システムテーブルの連携設定機能追加</li> <li>・サロン活動情報管理機能の追加</li> <li>・サロン登録者管理機能の追加</li> </ul>	

## 目次

1	システム対象業務.....	1
1.1	システム対象範囲.....	1
2	システム構成と運用イメージ.....	1
2.1	システム構成図.....	2
2.2	運用イメージ.....	2
3	機能概要.....	3
3.1	システム全体の機能.....	3
3.2	利用者毎の機能.....	4
3.3	取り扱う情報の種類.....	5
3.3.1	管理者が閲覧／管理する項目.....	5
3.3.2	利用者が閲覧／入力する項目.....	8
3.4	利用する外部サービス.....	20
3.4.1	Google Maps API.....	20
4	画面仕様.....	21
4.1	業務メニュー.....	21
4.1.1	①タイトルバー.....	21
4.1.2	②全体集計.....	21
4.1.3	③業務管理.....	21
4.1.4	④権限管理.....	21
4.1.5	⑤業務起動メニュー.....	21
4.2	業務管理画面.....	22
4.3	権限管理画面.....	22
4.4	見守り情報管理システム画面.....	23
4.4.1	タイトルバー.....	25
4.4.2	画面選択.....	25
4.4.3	検索条件入力画面.....	25
4.4.4	地図画面.....	25
4.4.5	一覧画面.....	25
4.4.6	入力画面.....	25
4.5	ダイアログ.....	26
5	帳票仕様.....	27
5.1	JasperReport 用帳票作成.....	27
5.2	帳票テンプレートの仕様.....	27
6	ファイル仕様.....	29
6.1	プログラムファイル仕様.....	29
6.2	データファイル・個別処理ファイル仕様.....	36

6.3 e コミグループウェア用パーツファイル仕様 .....	37
7 データベース仕様 .....	38
7.1 見守り情報管理システムの管理テーブル .....	38
7.1.1 オプション設定 .....	39
7.1.2 画面名称テーブル .....	41
7.1.3 属性情報テーブル .....	41
7.1.4 レイヤ属性のカラム対応 .....	44
7.1.5 権限グループ設定 .....	45
7.1.6 テーブル操作権限 .....	45
7.2 見守り情報管理システムのデータテーブル .....	47
7.2.1 エリアテーブル .....	50
7.2.2 項目参照権限テーブル .....	50
7.2.3 相談記録テーブル .....	50
7.2.4 相談連絡先テーブル .....	51
7.2.5 地区テーブル .....	52
7.2.6 相談事象テーブル .....	52
7.2.7 業務テーブル .....	52
7.2.8 ログ管理テーブル .....	53
7.2.9 世帯構成員テーブル .....	53
7.2.10 世帯構成員履歴テーブル .....	55
7.2.11 メール送信履歴 .....	56
7.2.12 情報項目セットテーブル .....	56
7.2.13 レイヤ連携テーブル .....	57
7.2.14 レイヤ連携用途テーブル .....	57
7.2.15 入居テーブル .....	58
7.2.16 入居履歴テーブル .....	59
7.2.17 巡回記録テーブル .....	59
7.2.18 再建希望テーブル .....	60
7.2.19 訪問記録テーブル .....	61
7.2.20 部屋テーブル .....	62
7.2.21 部屋履歴テーブル .....	62
7.2.22 作業内容テーブル .....	63
7.2.23 帳票出力許可テーブル .....	63
7.2.24 作業帳票関連テーブル .....	63
7.2.25 作業テンプレート情報テーブル .....	64
7.2.26 サロン開催情報テーブル .....	64
7.2.27 サロン対象者テーブル .....	65

7.2.28	サロン参加記録テーブル.....	65
7.2.29	サロン実施計画テーブル.....	65
7.2.30	サロン実施記録テーブル.....	66
7.2.31	世帯テーブル.....	66
7.2.32	世帯履歴テーブル .....	68
7.2.33	帳票情報テーブル .....	68
7.2.34	対応記録テーブル .....	68
7.2.35	退去テーブル.....	69
7.2.36	業務権限管理テーブル .....	69
7.2.37	訪問予定・実績テーブル.....	70
7.3	見守り情報管理システムのビュー .....	71

## 1 システム対象業務

### 1.1 システム対象範囲

本システムは、以下の業務を対象としています。

- **住民の入退去実態管理業務**
  - 住民からの申請に基づいた入退去情報の管理
  - 巡回訪問活動等を通じて把握した生活実態に基づいた入退去情報の管理
- **被災者、要援護者の見守り業務**
  - 世帯又は個人への巡回、訪問の実施および情報管理
- **住民の相談対応、支援調整業務**
  - 住民からの相談、要望に基づく支援の検討、調整および情報管理
  - その他、住民の状況や巡回訪問によって把握した課題に対する支援の検討、調整および情報管理
- **いきいきサロン活動管理業務**
  - サロン活動情報の管理
  - サロン活動の実施計画、実施記録の管理
  - サロン活動への参加登録、参加記録の管理

## 2 システム構成と運用イメージ

本システムは、e コミマップのレイヤと、関連するデータベース上のテーブルを連結させて一覧を管理する機能を利用し、見守り情報を管理するためのアプリケーションとして実装を行ったシステムである。e コミマップの環境に追加インストールすることで利用が可能である。

## 2.1 システム構成図

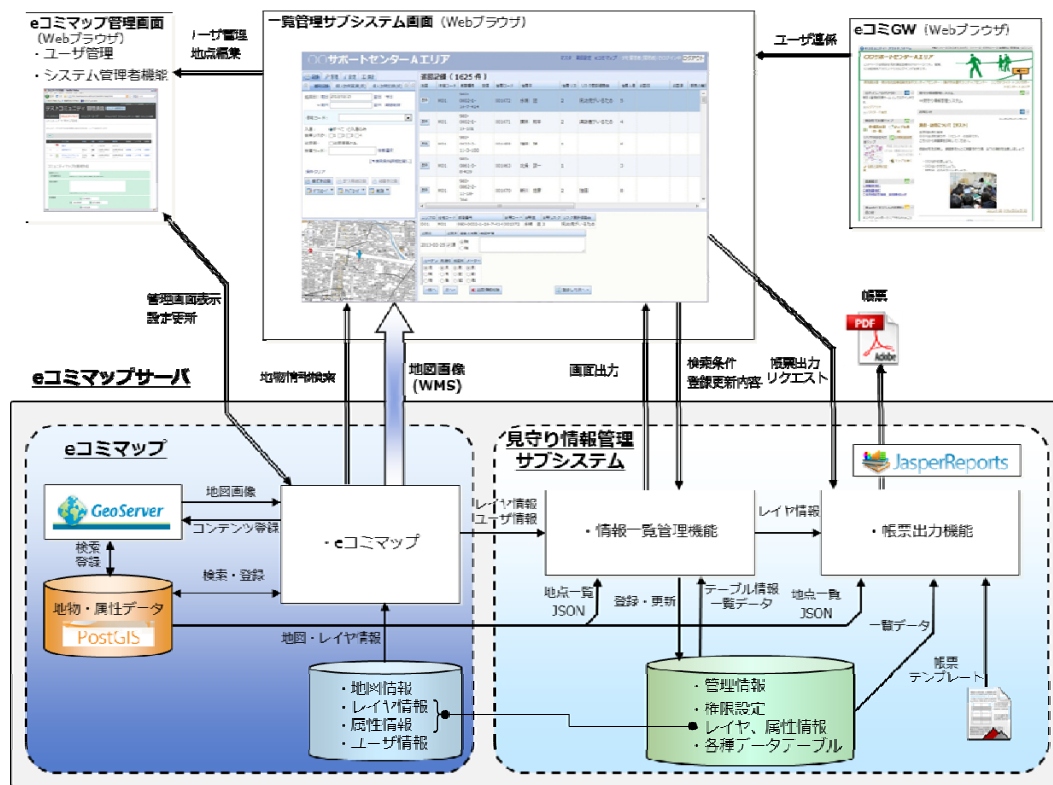
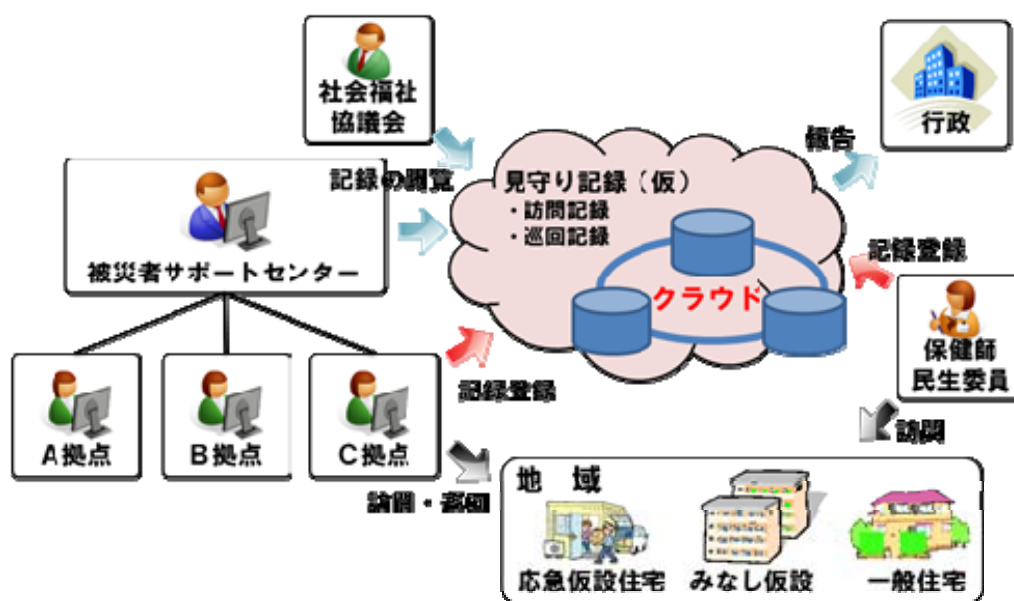


図1 見守り情報管理システム構成図

## 2.2 運用イメージ



### 3 機能概要

#### 3.1 システム全体の機能

本システムでは、e コミマップのレイヤと連結した一覧の表示、一覧の各データを検索する機能、各データの追加更新削除を行うための登録機能と、一覧に表示された情報および個別のデータの帳票を出力するための帳票出力機能によって構成される。

機能		機能概要
見守り基盤情報の登録、検索機能		入退去の状況、世帯及び個人の基本情報、見守り計画のための地域区割りや担当設定などの基盤情報を登録し、登録情報に応じた各種データの検索・閲覧を行う。
世帯及び個人の状況（リスク度）の登録、検索、集計、地図表示機能		サポートセンターで調査、決定した世帯及び個人の状況（リスク度）を登録する。世帯や個人を状況（リスク度）別に検索、集計、地図の塗り分けを行うことで、地域の潜在的な課題を可視化する。
見守り計画表の作成、印刷機能		地域区分別、担当別、世帯及び個人の状況（リスク度）別、その他詳細条件別の巡回訪問計画表を作成し、印刷して巡回訪問時に活用する。
見守り記録の登録、検索機能		巡回訪問の記録、及び相談の受け付け記録、対応記録を登録する。登録結果を地域区分別、担当別、世帯及び個人の状況（リスク度）別、世帯及び個人のコードなどを条件として検索し、閲覧・印刷する。
各種集計表、報告様式の作成、印刷機能		帳票テンプレートを作成・カスタマイズし、様式に沿った集計表や報告書を印刷する。
システム汎用 管理機能	権限設定機能	システム管理者、運営管理者、各機関管理者、訪問員のレベル別に各種設定及びデータの閲覧・登録・削除・印刷機能の実行権限を付与。
	項目設定機能	実務に合わせて適宜、各情報項目別の使用項目をカスタマイズ可能。
	ログ管理機能	各ユーザのデータ閲覧・登録・更新・削除・印刷の操作履歴をログとして保管・監視することが可能。
	職員名簿、 班構成管理機能	職員の名簿や見守り実施計画における班構成を登録し、訪問計画作成時の検索や訪問記録入力時の担当者の一括設定が可能。
	データー一括 UL/DL 機能	各種データをCSV形式（タブ区切り）で一括ダウンロードし、表計算ソフト上でリスト作成、集計処理、データ修正して一括登録することが可能。
	地図管理機能	マップの背景地図や表示項目、範囲、縮尺などの設定が可能。



	画面管理機能	画面の使用／未使用、画面名称の設定が可能。 ※geoserver の再起動が必要となるので注意
--	--------	--

### 3.2 利用者毎の機能

利用対象者は、運用管理者と一般利用者を想定しており、それぞれ使用可能な機能と取り扱う情報の種類は、以下の通り。

- ・見守り基盤情報として

世帯情報、個人情報（世帯主、家族構成、氏名、要援護の判断材料など）、  
入退去情報（世帯の入居場所、転居記録、日付など）

- ・見守り記録として

巡回記録、訪問記録（訪問日、在宅／不在、懸念事項など）、  
相談記録、対応記録（受付日、相談内容、対応機関、対応状況など）

- ・管理者が使用可能な機能と画面

<管理者>		機能						
		登録	検索	集計	UL	DL	削除	帳票印刷
設定	住居	○	○	×	○	○	○	×
	部屋	○	○	×	○	○	×	×
システム 管理	項目設定	○	○	×	○	○	○	×
	参照設定	○	○	×	○	○	○	×
	画面管理	○	○	×	○	○	○	×
	マスタ	○	○	×	○	○	○	×
	ログ	×	○	×	×	×	×	×
	エリア	○	○	×	○	○	○	×
	マップ連携	○	○	×	○	○	○	×

- ・ 利用者が使用可能な機能と画面

＜利用者＞		機能						
		登録	検索	集計	UL	DL	削除	帳票印刷
記録	巡回記録	○	○	○	○	○	○	○
	訪問計画	○	○	○	○	○	○	×
	訪問記録	○	○	○	○	○	○	○
	相談記録	○	○	○	×	×	×	○
	集計	×	○	×	×	×	×	○
	移動記録	○	○	×	×	×	×	×
	サロン活動	○	○	×	○	○	○	○
	サロン登録者	○	○	×	○	○	○	×
	サロン計画	○	○	×	○	○	×	×
	サロン参加記録	○	○	×	○	○	×	○
管理	世帯管理	○	○	○	×	×	※1	○
	個人管理	○	○	○	×	×	※2	○

※1 退去処理

※2 支援終了

### 3.3 取り扱う情報の種類

#### 3.3.1 管理者が閲覧／管理する項目

画面	情報種目	操作	項目名	入力候補
地区	地区	参照	エリアコード	
	地区	管理	地区コード	
	地区	管理	地区名	
	地区	参照	戸数	地区(団地)に属する部屋数
	地区	参照	入居戸数	部屋の利用目的が「住居」に入居している世帯数(2戸1は2戸)
	地区	参照	別利用戸数	部屋の利用目的が「住居」以外に入居している世帯数(2戸1は2戸)
	地区	参照	空室戸数	戸数 - 入居戸数 - 別利用戸数
住居	エリア管理	参照	エリアコード	
	地区	参照	地区コード	
	部屋情報	参照	部屋番号	
	部屋情報	管理	住所	
	世帯情報	参照	世帯コード	

	世帯情報	参照	世帯主	
	空室	管理	空室	
	部屋情報	管理	利用目的	
エリア管理	エリア管理	管理	グループ ID	
	エリア管理	管理	地図 ID	
	エリア管理	管理	部屋情報レイヤ ID	
	エリア管理	管理	エリアコード	
	エリア管理	管理	エリア名	
マップ連携	マップ連携	管理	レイヤ ID	
	マップ連携	管理	属性 ID	
	マップ連携	管理	対応カラム	
レイヤ連携	レイヤ連携	管理	レイヤ ID	
	レイヤ連携	管理	連携用途 ID	
ログ管理	ログ管理	参照	No	
	ログ管理	参照	ログインユーザ	
	ログ管理	参照	画面メニュー	
	ログ管理	参照	操作	
	ログ管理	参照	詳細内容	
	ログ管理	参照	ログ更新日	
	ログ管理	参照	更新日時	
	ログ管理	参照	画面 ID	
項目設定	項目設定	参照	画面 ID	
	項目設定	参照	項目 ID	
	項目設定	管理	項目名	
	項目設定	管理	状態	0,1,-1,-100,10,-10
	項目設定	管理	入力形式	12,4,91,11000,11020
	項目設定	管理	選択肢	
	項目設定	管理	表示文字数	
	項目設定	管理	入力文字数	
	項目設定	管理	入力必須	true,false
	項目設定	管理	キー項目	
	項目設定	管理	検索項目変更不可	
	項目設定	管理	検索対象項目	
	項目設定	管理	検索方法	
	項目設定	管理	半角文字	
	項目設定	管理	検索表示順	

	項目設定	管理	参照グループ0	0,100
	項目設定	管理	更新グループ0	0,100
	項目設定	管理	参照グループ1	0,100
	項目設定	管理	更新グループ1	0,100
	項目設定	管理	参照グループ2	0,100
	項目設定	管理	更新グループ2	0,100
	項目設定	管理	参照グループ3	0,100
	項目設定	管理	更新グループ3	0,100
	項目設定	管理	参照グループ4	0,100
	項目設定	管理	更新グループ4	0,100
	項目設定	管理	参照グループ5	0,100
	項目設定	管理	更新グループ5	0,100
項目参照設定	項目参照設定	管理	ユーザID	
	項目参照設定	管理	ユーザ名称	
	項目参照設定	管理	GW ユーザレベル	
	項目参照設定	管理	Map ユーザレベル	
	項目参照設定	管理	参照グループ	0,1,2,3,4,5
画面管理	画面管理	管理	画面名称	
	画面管理	管理	状態(0:使用,-1:未使用)	0,-1
	画面管理	管理	画面ID	
相談設定	相談事象	管理	エリアコード	
	相談事象	管理	担当機関	包括支援センター,健康推進課,健康推進班,健康指導班,福祉課,市民協働課,仮設住宅管理班,社会福祉協議会,交番,消防車,保険所
	相談事象	管理	相談項目	健康,住環境,家事・食事,買物・外出,ADL,家族・近隣,精神面,金銭・経済,生活再建,法律問題,その他
	相談連絡先	管理	エリアコード	
	相談連絡先	管理	連絡先コード	
	相談連絡先	管理	担当者名	
	相談連絡先	管理	担当機関	包括支援センター,健康推進課,健康推進班,健康指導班,福祉課,市民協働課,仮設住宅管理班,社会福祉協議会,交番,消防車,保険所
	相談連絡先	管理	連絡先メールアドレス	

### 3.3.2 利用者が閲覧／入力する項目

画面	情報種目	操作	項目名	入力候補
巡回記録	基盤情報	参照	地区	
	基盤情報	参照	住所	
	基盤情報	参照	部屋番号	
	基盤情報	参照	空室	
	基盤情報	参照	世帯コード	
	基盤情報	参照	世帯主	
	基盤情報	参照	世帯リスク	
	基盤情報	参照	リスク度評価理由	
	基盤情報	参照	世帯人数	
	巡回記録	入力	巡回日	
	巡回記録	入力	巡回済	
	巡回記録	参照	訪問累積回数	
	巡回記録	入力	懸念の有無	
	巡回記録	入力	カーテン	
	巡回記録	入力	洗濯物	
	巡回記録	入力	投函物	
	巡回記録	入力	メーター	
	巡回記録	入力	特記事項	
訪問計画	基盤情報	参照	地区	
	基盤情報	参照	部屋番号	
	基盤情報	参照	世帯コード	
	基盤情報	参照	個人コード	
	基盤情報	参照	氏名	
	基盤情報	参照	続柄	
	基盤情報	参照	生年月日	
	基盤情報	参照	年齢	
	訪問計画	入力	個人リスク	
	訪問計画	入力	訪問日	
	訪問計画	入力	訪問予定	
	訪問計画	入力	訪問実績	
	訪問計画	入力	希望頻度	
	訪問計画	入力	その他（健康状態）	
	訪問計画	入力	就労状況	

	訪問計画	入力	就労状況（その他）	
訪問記録	訪問記録	自動付番	受付番号	
	基盤情報	参照	地区	
	基盤情報	参照	部屋番号	
	基盤情報	参照	世帯コード	
	基盤情報	参照	個人 ID	
	基盤情報	参照	氏名	
	基盤情報	参照	続柄	
	基盤情報	参照	生年月日	
	基盤情報	参照	年齢	
	基盤情報	参照	個人リスク	
	基盤情報	参照	希望頻度	
	訪問計画	参照	訪問予定	
	訪問計画	参照	訪問実績	
	訪問記録	入力	訪問日	
	訪問記録	参照	訪問累積回数	
	訪問記録	入力	入室時間	
	訪問記録	入力	退室時間	
	訪問記録	入力	相談の有無	
	訪問記録	入力	特記事項	
	訪問記録	入力	面談者	
	訪問記録	入力	相談項目	健康,住環境,家事・食事,買物・外出,ADL,家族・近隣,精神面,金銭・経済,生活再建,法律問題,その他
	訪問記録	入力	内容	
	訪問記録	入力	対応の必要	
	訪問記録	入力	対応者 1	包括支援センター,健康推進課,健康推進班,健康指導班,福祉課,市民協働課,仮設住宅管理班,協立メンテナンス,社会福祉協議会,法テラス,交番,消防車,保険所
	訪問記録	入力	処理日 1	
	訪問記録	入力	処理内容 1	
	訪問記録	入力	結果 1	対応完了,継続中,引継完了,苦情解決,返事待ち,申出取消

	訪問記録	入力	対応者 2	包括支援センター,健康推進課,健康推進班,健康指導班,福祉課,市民協働課,仮設住宅管理班,協立メンテナンス,社会福祉協議会,法テラス,交番,消防車,保険所
	訪問記録	入力	処理日 2	
	訪問記録	入力	処理内容 2	
	訪問記録	入力	結果 2	対応完了,継続中,引継完了,苦情解決,返事待ち,申出取消
	訪問記録	入力	対応者 3	包括支援センター,健康推進課,健康推進班,健康指導班,福祉課,市民協働課,仮設住宅管理班,協立メンテナンス,社会福祉協議会,法テラス,交番,消防車,保険所
	訪問記録	入力	処理日 3	
	訪問記録	入力	処理内容 3	
	訪問記録	入力	結果 3	対応完了,継続中,引継完了,苦情解決,返事待ち,申出取消
相談記録	相談記録	自動付番	相談番号	
	基盤情報	参照	地区	
	基盤情報	参照	部屋番号	
	基盤情報	参照	世帯コード	
	基盤情報	参照	個人コード	
	基盤情報	参照	氏名	
	基盤情報	参照	続柄	
	基盤情報	参照	生年月日	
	基盤情報	参照	電話番号	
	基盤情報	参照	年齢	
	基盤情報	参照	個人リスク	
	相談記録	入力	相談受付日	
	相談記録	入力	相談受付担当者	
	相談記録	入力	対応希望日	
	相談記録	入力	相談項目	健康,住環境,家事・食事,買物・外出,ADL,家族・近隣,精神面,金銭・経済,生活再建,法律問題,その他

	相談記録	入力	相談概要	
	相談記録	入力	相談内容詳細	
	相談記録	入力	対応の有無	
	相談記録	入力	対応状態	対応完了,継続中,引継完了,苦情解決,返事待ち,申出取消
	相談記録	入力	報告担当者	
	相談記録	入力	相談者からのコメント	
	相談記録	入力	結果確認日	
	相談記録	入力	結果確認者	
	相談記録	参照	相談番号	
	相談対応記録	自動付番	対応番号	
	相談対応記録	入力	報告形式	
	相談対応記録	入力	対応日	
	相談対応記録	入力	対応担当者	
	相談対応記録	入力	対応内容	
	相談対応記録	入力	対応状況	対応完了,継続中,引継完了,苦情解決,返事待ち,申出取消
	相談対応記録	入力	最終更新日時	
	基盤情報	参照	エリアコード	
	相談記録	参照	相談番号	
	メール履歴	参照	連絡先コード	
	メール履歴	参照	担当者名	
	メール履歴	参照	担当機関	
	メール履歴	参照	連絡先メールアドレス	
	メール履歴	参照	メール送信日	
移動記録	移動記録	自動付番	移動 ID	
	基盤情報	参照	エリアコード	
	基盤情報	参照	地区コード	
	基盤情報	参照	部屋番号	
	基盤情報	参照	世帯コード	
	基盤情報	参照	世帯主	
	基盤情報	参照	世帯リスク	1,2,3,4
	入居マスタ	参照	入居日	
	移動記録	入力	移動日	



	移動記録	入力	移動理由	①住居再建（新築）,②住居再建（改築・修繕）,③集団移転,④家族・親戚と同居,⑤復興住宅・公営住宅に入居,⑥民間賃貸住宅,⑦エリア外の仮設住宅に転居,⑧福祉施設に入所,⑨病院に入院,⑩勤務先の社宅・官舎・寮に入居,⑪不明・その他
	移動記録	入力	移動先	
	移動記録	入力	移動記録	
	移動記録	参照	転居先エリア	
世帯管理	エリア管理	参照	エリアコード	
	地区	参照	地区	
	部屋情報	参照	部屋番号	
	世帯管理	自動付番	世帯コード	
	個人管理	参照	世帯主	
	世帯管理	参照	世帯人数	
	世帯管理	入力	世帯電話番号	
	世帯管理	入力	世帯携帯番号	
	世帯管理	入力	世帯リスク	1,2,3,4
	世帯管理	入力	リスク度評価理由	
	世帯管理	入力	訪問頻度目安	
	世帯管理	入力	車の有無	
	世帯管理	入力	世帯電話番号	
	世帯管理	入力	被災時地区名	
	世帯管理	入力	世帯携帯番号	
	世帯管理	入力	被災時住所	
	世帯管理	入力	世帯リスク	1,2,3,4
	世帯管理	入力	家族形態	1. ひとりぐらし（別居の家族なし）,2. ひとりぐらし（別居の家族あり）,3. 高齢者・障害者のみの世帯（夫婦等）,4. 高齢者・障害者がいる世帯,5. 母子・父子世帯,6. 乳幼児がいる世帯,7. その他同居家族有り
	世帯管理	入力	リスク度評価理由	

	世帯管理	入力	家族・親族の被災状況	1. 全員無事, 2. 死傷者あり, 3. 連絡が取れない
	世帯管理	入力	訪問頻度目安	
	世帯管理	入力	住居の被災状況	1. 全壊, 2. 半壊, 3. 大規模半壊, 4. 一部損壊, 5. 被害僅少, 6. 被害なし, 7. 自宅が避難区域等
	世帯管理	入力	仮設入居前の避難状況	1. 避難所, 2. 福祉避難所, 3. 病院・施設, 4. その他
	世帯管理	入力	車の有無	
	世帯管理	入力	仮設入居前の避難状況詳細	
	世帯管理	入力	被災時地区名	
	世帯管理	入力	生活福祉資金の利用	1. 未定・検討中, 2. 申請中, 3. 受給済, 4. 予定なし
	世帯管理	入力	被災時住所	
	世帯管理	入力	罹災証明	あり, なし
	世帯管理	入力	家族形態	1. ひとりぐらし（別居の家族なし）, 2. ひとりぐらし（別居の家族あり）, 3. 高齢者・障害者のみの世帯（夫婦等）, 4. 高齢者・障害者がいる世帯, 5. 母子・父子世帯, 6. 乳幼児がいる世帯, 7. その他同居家族有り
	世帯管理	入力	義捐金	申請済, 未申請, 対象外
	世帯管理	入力	家族・親族の被災状況	1. 全員無事, 2. 死傷者あり, 3. 連絡が取れない
	世帯管理	入力	生活再建支援金	申請済, 未申請, 対象外
	世帯管理	入力	住居の被災状況	1. 全壊, 2. 半壊, 3. 大規模半壊, 4. 一部損壊, 5. 被害僅少, 6. 被害なし, 7. 自宅が避難区域等
	世帯管理	入力	災害弔慰金	申請済, 未申請, 対象外
	世帯管理	入力	仮設入居前の避難状況	1. 避難所, 2. 福祉避難所, 3. 病院・施設, 4. その他
	世帯管理	入力	災害見舞金	申請済, 未申請, 対象外
	世帯管理	入力	仮設入居前の避難状況詳細	
	世帯管理	入力	その他手当	
	世帯管理	入力	生活福祉資金の利用	1. 未定・検討中, 2. 申請中, 3.

				受給済,4. 予定なし
	世帯管理	入力	住宅再建計画	1 (1). 新築 (従前地), 1 (2). 新築 (他の場所), 2. 従前住宅の修繕, 3. 中古住宅の購入, 4. 公営住宅 (復興住宅も含む) の入居希望, 5. 貸家・民間アパート等に入居, 6. 子ども等のところに入居, 7. 福祉施設に入居
	世帯管理	入力	罹災証明	あり,なし
	世帯管理	入力	住宅再建課題	1. 建設地がない, 2. 資金不足, 3. 助成制度等がわからない
	世帯管理	入力	義捐金	申請済,未申請,対象外
	世帯管理	入力	生活再建支援金	申請済,未申請,対象外
	世帯管理	入力	災害弔慰金	申請済,未申請,対象外
	世帯管理	入力	災害見舞金	申請済,未申請,対象外
	世帯管理	入力	その他手当	
	世帯管理	入力	住宅再建計画	1 (1). 新築 (従前地), 1 (2). 新築 (他の場所), 2. 従前住宅の修繕, 3. 中古住宅の購入, 4. 公営住宅 (復興住宅も含む) の入居希望, 5. 貸家・民間アパート等に入居, 6. 子ども等のところに入居, 7. 福祉施設に入居
	世帯管理	入力	住宅再建課題	1. 建設地がない, 2. 資金不足, 3. 助成制度等がわからない
	世帯管理	入力	入居日	
	世帯管理	入力	初回訪問状況	
	世帯管理	入力	(意向調査)再建手段	集団移転,災害公営住宅,個別移転,現地再建,その他
	世帯管理	入力	(意向調査)再建地域	
	世帯管理	入力	(意向調査)再建地区	
	世帯管理	入力	(移行調査)再建希望時期	
	世帯管理	入力	(希望状況)再建手段	集団移転,災害公営住宅,個別移転,現地再建,その他

	世帯管理	入力	(希望状況)再建地域	
	世帯管理	入力	(希望状況)再建地区	
	世帯管理	入力	(希望状況)再建予想時期	
	世帯管理	入力	(希望状況)再建支援ランク	A,B,C,D
	世帯管理	入力	(希望状況)住宅再建課題	
	世帯管理	入力	(再建計画)再建地域	
	世帯管理	入力	(再建計画)再建地区	
	世帯管理	入力	(再建計画)再建住居番号	
	世帯管理	入力	(再建計画)再建予定時期	
	世帯管理	参照	開く	履歴
	世帯管理	参照	更新日時	履歴
	世帯管理	参照	世帯主氏名	履歴
個人管理	管理情報	参照	エリアコード	
	管理情報	参照	地区	
	管理情報	参照	部屋番号	
	世帯管理	参照	世帯コード	
	個人管理	入力	個人コード	
	個人管理	入力	氏名	
	個人管理	入力	データ所持	
	個人管理	入力	続柄	世帯主,配偶者,子,父,母,孫,祖父,祖母,兄弟姉妹,その他
	個人管理	入力	性別	男,女
	個人管理	入力	生年月日	
	個人管理	入力	氏名	
	個人管理	入力	電話番号	
	個人管理	入力	個人リスク	1,2,3,4
	個人管理	入力	続柄	世帯主,配偶者,子,父,母,孫,祖父,祖母,兄弟姉妹,その他
	個人管理	入力	特記事項	
	個人管理	入力	性別	男,女
	個人管理	参照	年齢	
	個人管理	入力	生年月日	
	個人管理	入力	個人電話番号	

	個人管理	入力	個人リスク	1,2,3,4
	個人管理	入力	特記事項	
	個人管理	入力	訪問頻度目安	
	個人管理	入力	個別シートの入力	○
	個人管理	入力	訪問希望 頻度	
	個人管理	入力	世帯電話番号	
	個人管理	入力	世帯携帯番号	
	個人管理	入力	個別シートの入力	○
	個人管理	入力	世帯リスク	1,2,3,4
	個人管理	入力	サービス種別①	1. 役所, 2. 民生委員・児童委員, 3. 地域包括支援センター, 4. 障 害者相談事業所, 5. 福祉事務所, 6. ケアマネージャー, 7. 社協相談窓 口
	個人管理	入力	リスク度評価理由	
	個人管理	入力	支援終了の理由	
	個人管理	入力	事業所名①	
	個人管理	入力	担当者①	
	個人管理	入力	車の有無	
	個人管理	入力	電話番号①	
	個人管理	入力	備考①	
	個人管理	入力	サービス種別②	1. 役所, 2. 民生委員・児童委員, 3. 地域包括支援センター, 4. 障 害者相談事業所, 5. 福祉事務所, 6. ケアマネージャー, 7. 社協相談窓 口
	個人管理	入力	事業所名②	
	個人管理	入力	担当者②	
	個人管理	入力	電話番号②	
	個人管理	入力	備考②	
	個人管理	入力	緊急連絡先氏名	
	個人管理	入力	緊急連絡先住所	
	個人管理	入力	緊急連絡先電話番号	
	個人管理	入力	主治医病院名	
	個人管理	入力	主治医医師名	
	個人管理	入力	主治医住所	

	個人管理	入力	主治医電話番号	
	個人管理	入力	血液型	A,B,O,AB
	個人管理	入力	(Rh 型)	Rh+,Rh-
	個人管理	入力	健康面	
	個人管理	入力	入居日	
	個人管理	入力	住環境	
	個人管理	入力	家事	
	個人管理	入力	食事面	
	個人管理	入力	ADL	
	個人管理	入力	外出	
	個人管理	入力	関わり	
	個人管理	入力	精神面	
	個人管理	入力	日常判断	
	個人管理	入力	その他	
	個人管理	入力	就労状況	会社員（役員含む）,公務員,自営業,農業,漁業・水産業,派遣社員,アルバイト・パートタイマー,専業主婦,学生,無職,その他
	個人管理	入力	勤務先	
	個人管理	入力	支援の状況	支援実施準備中,支援中（定期訪問のみの場合も含む）,支援休止中,支援終了
	個人管理	入力	支援終了の理由	
	個人管理	入力	身体障がい	1 級,2 級,3 級,4 級,5 級,6 級,7 級
	個人管理	入力	精神障がい	1 級,2 級,3 級,4 級
	個人管理	入力	知的障がい	1. 最重度・重度,2. 中度・軽度
	個人管理	入力	障がい程度区分	1,2,3,4,5,6
	個人管理	入力	要介護度	未申請,自立,要支援1,要支援2,要介護1,要介護2,要介護3,要介護4,要介護5
	個人管理	入力	既往歴	1. 高血圧,2. 心臓病,3. 脳卒中,4. 糖尿病,5. 肝臓病,6. 高脂血症
	個人管理	入力	症状	
	個人管理	入力	受診状況	1. 週1回,2. 週2回,3. 月1回,4. 2～3ヶ月に1回,5. 不定期,

				6. その他
	個人管理	入力	内服状況	
サロン活動	エリア管理	参照	エリアコード	
	エリア管理	参照	エリア名	
	地区	参照	地区コード	
	地区	参照	地区名	
	サロン活動	参照	開催情報 ID	
	サロン活動	入力	活動名称	
	レイヤ	参照	拠点名称	
	レイヤ	参照	拠点住所	
	サロン活動	入力	活動曜日	
	サロン活動	入力	活動内容・状況	
	サロン活動	入力	備考・課題等	
	サロン活動	入力	ボランティア活用	
	サロン活動	入力	公開可否	
	サロン活動	入力	活動拠点レイヤ	
	サロン活動	入力	活動拠点 ID	
	サロン活動	入力	無効フラグ	
サロン参加登録	エリア管理	参照	エリアコード	
	エリア管理	参照	エリア名	
	地区	参照	地区コード	
	地区	参照	地区名	
	サロン参加登録	入力	活動情報 ID	
	サロン活動	参照	活動名称	
	サロン参加登録	入力	個人 ID	
	個人管理	参照	氏名	
	個人管理	参照	氏名カナ	
	個人管理	参照	住所	
	個人管理	参照	電話番号	
	個人管理	参照	性別	
	個人管理	参照	生年月日	
	個人管理	参照	その他特記事項	
サロン実施計画	エリア管理	参照	エリアコード	
	エリア管理	参照	エリア名	
	地区	参照	地区コード	

	地区	参照	地区名	
	サロン活動	参照	開催情報 ID	
	サロン活動	参照	サロン名称	
	サロン実施計画	参照	サロン計画 ID	
	サロン実施計画	入力	開催予定日	
	サロン実施計画	入力	開催予定時刻	
	サロン実施計画	入力	予定行事	
	サロン実施記録	参照	サロン記録 ID	
	サロン実施記録	入力	開催日	
	サロン実施記録	入力	開催時刻	
	サロン実施記録	入力	利用施設	
	サロン実施記録	入力	利用施設住所	
	サロン実施記録	入力	社協担当人数	
	サロン実施記録	入力	申し送り	
	サロン開催情報	参照	開催施設	
	サロン開催情報	参照	開催施設住所	
	サロン開催情報	参照	開催曜日	
	サロン開催情報	参照	活動内容・状況	
	サロン開催情報	参照	備考・課題等	
	サロン開催情報	参照	ボランティア活用	
	サロン開催情報	参照	公開可否	
サロン 参加 記録	エリア管理	参照	エリアコード	
	エリア管理	参照	エリア名	
	地区	参照	地区コード	
	地区	参照	地区名	
	サロン活動	参照	サロン名称	
	サロン活動	参照	サロン開催 ID	
	サロン実施記録	参照	サロン記録 ID	
	サロン実施記録	参照	開催日	
	サロン実施記録	参照	開催時刻	
	個人管理	参照	個人 ID	
	個人管理	参照	氏名	
	個人管理	参照	氏名カナ	
	サロン参加記録	入力	出欠	
	サロン参加記録	入力	懸念事項	
	部屋情報	参照	住居 ID	



	部屋情報	参照	住所	
	個人管理	参照	電話番号	
	個人管理	参照	性別	
	個人管理	参照	生年月日	
	個人管理	参照	その他特記事項	

### 3.4 利用する外部サービス

#### 3.4.1 Google Maps API

見守り情報管理システムでは、住居管理機能の中で Google Maps API の Google Maps Geocoding API、Google Maps JavaScript API を利用して、住所から位置情報（緯度経度）への変換を行っています。

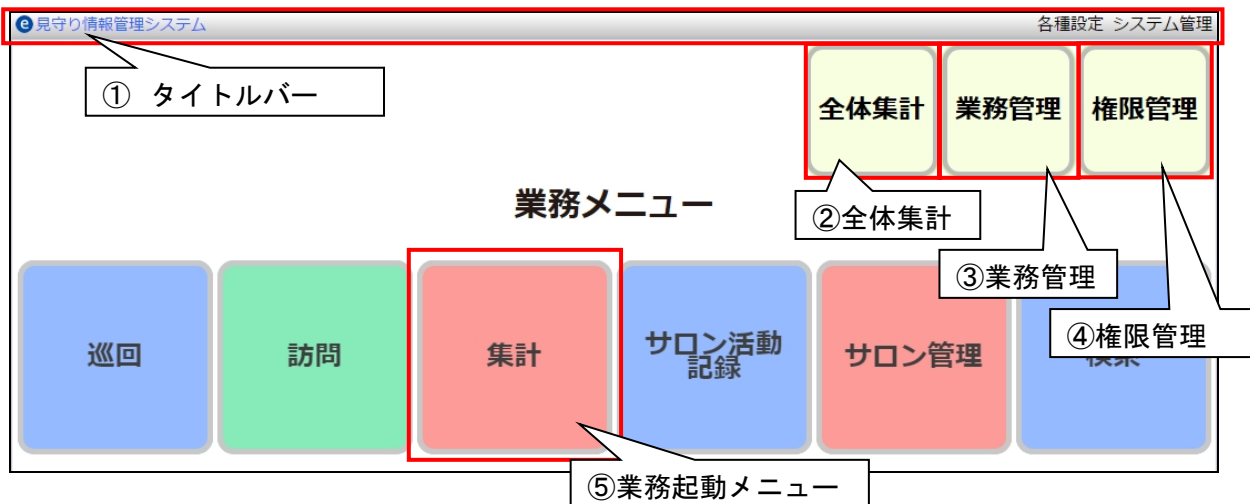
本システムは、ログイン機能によってアクセスが制限されている招待制サイトとして稼働するため、Google Maps API のプレミアムプランの契約が必要です。Google Developers (<https://developers.google.com/maps/?hl=ja>) を参照の上、プレミアムプランでの API キーを取得してください。

API キー取得後、本システムへの API キーの登録を行ってください。詳細はインストールマニュアルまたは管理者向け操作説明書を参照してください。

## 4 画面仕様

### 4.1 業務メニュー

見守り情報管理システムの業務メニューであり、業務体系に合わせてカスタマイズが可能



#### 4.1.1 ①タイトルバー

- ・システム名称「見守り情報管理システム」を表示します。
- ・「システム管理」リンクをクリックするとシステム管理を起動します。
- ・「各種設定」リンクをクリックすると各種設定を起動します。

#### 4.1.2 ②全体集計

- ・全グループデータの集計結果を表示する画面を起動します。

#### 4.1.3 ③業務管理

- ・業務メニューをの新規作成、変更、削除を行い見守り情報管理システム共通の業務メニューを登録します。業務単位に作業項目と項目セットを指定します。

#### 4.1.4 ④権限管理

- ・ユーザ単位に業務メニューの利用権限を設定する画面を起動します。

#### 4.1.5 ⑤業務起動メニュー

- ・業務起動メニューをクリックするとクリックした業務内の作業項目がリストされます。さらに作業項目をクリックすると見守り情報管理システムの画面を起動します。

## 4.2 業務管理画面

- 業務メニューの新規作成、変更、削除を行い見守り情報管理システムの業務メニューに登録します。業務単位に作業項目と項目セットを指定します。

## 4.3 権限管理画面

- e コミマップのグループユーザ単位に業務メニューの作業単位の利用権限を設定します。

ユーザ名	全作業	訪問記録登録	訪問記録の検索・閲覧	巡回記録登録	記録の世帯検索	訪問実績登録	巡回
全ユーザ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
システム管理者	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
防災太郎	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
真野清蔵	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
粕谷綾	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
神保治志	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
三井健介	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
江崎直也	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
中里義信	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
北原幹雄	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
島崎美紗	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
池本良明	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
管理者	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
防災花子	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
野呂忍	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
若林裕紀	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 4.4 見守り情報管理システム画面

見守り情報管理システムの全体画面であり、タイトルバー、検索条件入力画面、一覧画面、入力画面、画面選択、地図画面から構成される。

**見守り情報管理システム** エリア選択 (応急仮設 - 矢本西SC) エリア並び順変更 各種設定 システム管理

地区: [選択] 世帯コード: [入力] 世帯主: [入力] 全て ● 入居 ● 未入居

条件クリア 新規追加

[▼ 詳細検索]

**検索条件入力画面**

**世帯管理 (263件)** 入力画面表示 OFF

地図	エリア	地区	郵便番号	担当班	世帯コード	世帯主	世帯人数	世帯電話番号	世帯携帯番号	世帯リスク	リスク度評価理由	訪問頻度目安	車の有無	入居
表示	S02	01	01-03	01	000512	[点滅]	2	[点滅]	[点滅]	1	あおい公営(戸建)2016/8/1	月1	○	
表示	S02	01	01-04	01	002178	[点滅]	2	[点滅]	[点滅]	3	高齢者世帯 あおい公営(戸建)2016/8/1	週1	○	
表示	S02	01	01-07	01	000516	[点滅]	1	[点滅]	[点滅]	3	高齢者独居。土、日娘が来る あおい公営(戸建)2016/5/1	週1		
表示	S02	01	02-03	01	002221	[点滅]	2	[点滅]	[点滅]	3	集会所副班長 あおい公営(集合)2015/10/1 精神不安定	月1	○	
表示	S02	01	02-04	01	000520	[点滅]	2	[点滅]	[点滅]	1	あおい一丁目集団移転 2015/9/1→10月に引越予定(妻)	月1	○	
表示	S02	01	03-05	01	002188	[点滅]	2	[点滅]	[点滅]	1	9-1高橋和男さん(兄妹) 世帯 矢本西集団移転 2014/6/1	月1		
表示	S02	01	05-02	01	000539	[点滅]	2	[点滅]	[点滅]	3	高齢者世帯 矢本西集団移転 2014/6/1	週1	○	
表示	S02	01	05-06	01	000543	[点滅]	2	[点滅]	[点滅]	3	高齢者世帯 矢本西集団移転 2014/6/1	週1	○	

**一覧画面**

次の作業: 個人管理

**見守り情報管理システム** エリア選択 (応急仮設 - 矢本西SC) エリア並び順変更 各種設定 システム管理

「前へ」 「次へ」 更新 世帯情報シートを印刷

訪問記録 訪問記録を参照する

入居設定 編集 過去処理

地区 01:グリーンタウン①

郵便番号 01-03

世帯コード 000512 世帯主 [点滅] 世帯人数 2

基本 罹災 健康福祉 支援制度 住宅再建 履歴

入居日 2011-04-01

世帯電話番号 [点滅] 世帯携帯番号 [点滅]

車の有無 ☒

家族形態 7. その他同居家族有り 再建前住所 [入力欄]

「前へ」 「次へ」 更新

世帯削除

**入力画面**

編集 詳細 個人コード 氏名 支援の状況 続柄 年齢 性別 個人リスク 個別シートの入力 印刷

編集	詳細	001198	[点滅]	支援中 (定期訪問のみの場合も含む)	配偶者	63	女	1	○	
編集	詳細	001199	[点滅]	支援中 (定期訪問のみの場合も含む)	世帯主	63	男	1		

新規追加 世帯全ての個別シートを印刷

訪問記録 個人訪問実績(仮) 個人訪問記録(仮) 入力画面を閉じる 次の作業: 個人管理

登録フォームは入力画面表示で切り替え可能です。

入力画面表示 ☐ OFF の場合、一覧画面と入力画面を入れ替えて表示



入力画面表示 ☐ ON の場合、一覧画面と入力画面を上下に表示



画面選択の表示／非表示

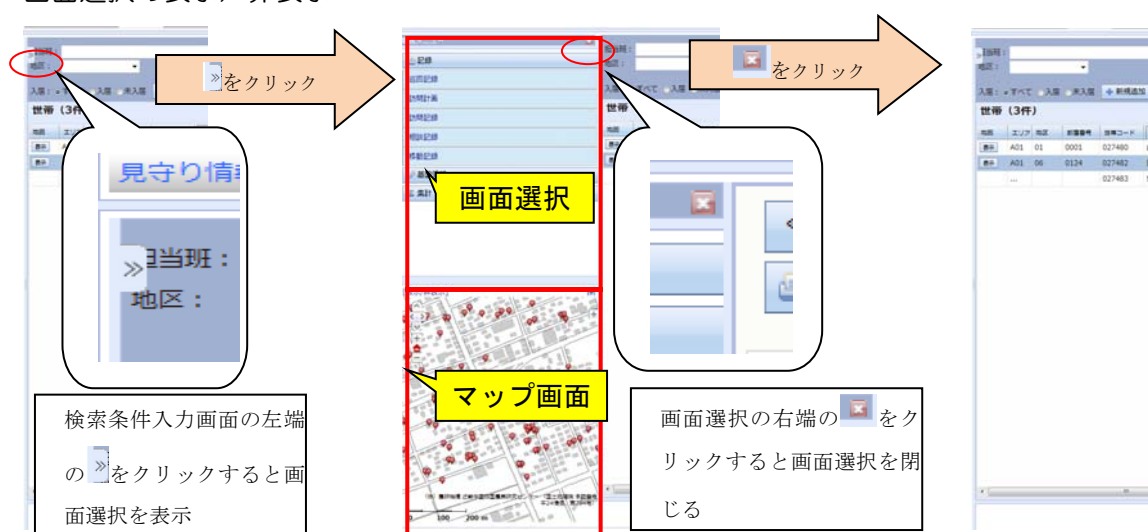


図 3-1 情報一覧管理画面

#### 4.4.1 タイトルバー

システム名称の表示と各種設定画面、システム管理画面への起動リンクを配置する。全画面共通

#### 4.4.2 画面選択

業務メニューをアコーディオンで表示する。画面の切り替え、選択した画面に対応した一覧を一覧画面に表示する。画面初期表示では隠れている。

#### 4.4.3 検索条件入力画面

見守り情報管理システムの各テーブルに対応した画面により構成され、テーブルに対応した検索条件入力画面を表示する。

#### 4.4.4 地図画面

グループに対応した地図を表示する画面。表示する地図の情報は DB に格納されているものを利用。地図の拡大表示、表示切替が可能。

#### 4.4.5 一覧画面

情報一覧を表示する画面。

一覧表示時は DojoToolkit の DataGrid によって一覧を表示、集計時は集計結果を HTML 形式で表示する。

#### 4.4.6 入力画面

テーブルのデータを新規登録または、一覧で選択したデータの更新削除を行うための、入力画面と処理を行うためのボタンの表示を行う。

集計時は不要なため最小化される。

入力画面表示の切り替えが可能

⇒入力画面表示 ON：一覧画面の下部に入力画面を配置

⇒入力画面表示 OFF:一覧画面と切り替えて入力画面を配置

#### 4.5 ダイアログ

世帯絞り込み条件に指定する世帯 ID を選択するためのダイアログ画面。

一覧から選択した世帯を、巡回記録、訪問予定実績、訪問記録の右脇ボタンを押下すること  
とで、世帯条件を設定した該当する一覧の画面を表示する。

地区	エリア	住宅コード	郵便番号	担当班	世帯コード	世帯主	世帯
表示	A01	01	0001	99	027480		1
表示	A01	01	0507	99	MK003371		1
表示	A01	02	0058	99	MK012077		1
表示	A01	02	0179	99	MK016642		1
表示	A01	02	0248	99	MK018163		1
表示	A01	02	0373	99	MK021218		1

詳細	個人コード	氏名	支援の状況	続柄	年齢	性別	個人リスク	個別シートの入力	印刷
詳細	200345			世帯主					印刷

世帯検索ダイアログ

## 5 帳票仕様

### 5.1 JasperReport 用帳票作成

帳票は JasperReport を利用して出力される。

JasperReport のテンプレートの作成は、フリーオープンソースソフトウェアの iReport ( <http://jasperforge.org/projects/ireport> ) を利用して作成する。

帳票テンプレートは、iReport の画面上で文字等の配置し調整することが可能であり、ヘッダ部分、データ一覧部分、フッタ部分、集計部分に文字等のエレメントを画面上で配置することで、帳票テンプレートを作成する。

### 5.2 帳票テンプレートの仕様

一覧情報管理サブシステムで利用するためには、以下の規約に沿ったテンプレートの設定を行う必要がある。

帳票テンプレート内に埋め込む一覧のデータは、DB のテーブルカラムに対応する ID のフィールドとして、テンプレートに追加することで利用可能になる。

その他、テーブルごとの帳票出力処理内で、帳票で利用するパラメータの設定を行い、帳票側でパラメータの ID を指定することでパラメータ内の値を帳票に埋め込むことができる。

以下に、テンプレートの jrxml に設定するフィールドとパラメータのおよびその他の主要な設定の XML 仕様を示す。

タグ	params	説明
jasperReport	name=" <u>帳票名</u> "	帳票テンプレートの名称を指定
	language="Java"	必ず Java を指定する
	whenNoDataType="AllSectionsNoDetail"	空欄を表示させるために必要
parameter	name="REPORT_PATH" class="java.lang.String"	帳票テンプレートの jrxml ファイルのあるパスが帳票出力処理内で設定されるパラメータ 画像等を表示するときのパスの指定に利用する
parameter	name=" <u>パラメータ名</u> " class="java.lang.String"	一覧の集計等が帳票出力の個別処理内で別途実装して設定したパラメータ (日時や集計値) textFieldExpression 内で「\$P{ <u>パラメータ名</u> 」と記述して取得する



field	name="No" class="java.lang.String"	一覧の先頭からの行数 1～ が自動的に設定されるフィールド
field	name=" <u>カラムID</u> " class="java.lang.String"	一覧のテーブルのカラムID（英数字）に対応する行の値を取得するためのフィールド textFieldExpression 内で「\$F{ <u>カラムID</u> }」と記述して取得する
textField/ textElement/ font	pdfFontName="HeiseiKakuGo-W5" pdfEncoding="UniJIS-UCS2-H"	ゴシックフォントを出力する場合は必ずこの値を設定する
textField/ textElement/ font	pdfFontName="HeiseiMin-W3" pdfEncoding="UniJIS-UCS2-H"	明朝フォントを出力する場合は必ずこの値を設定する
textField/ textFieldExpression	\$P{ <u>パラメータ名</u> }	パラメータの値を出力する
	\$F{ <u>カラムID</u> }	一覧の行のカラムの値を出力する

## 6 ファイル仕様

### 6.1 プログラムファイル仕様

#### ・ 基本ファイル

見守り情報管理システムで利用するサーバ上の基本的なプログラムファイルについて、格納場所と説明を以下に示す。

※ 格納パスはe コミマップのサブレットルートからのパス(webapps/map/)

ファイル名称	格納パス	説明
見守り情報管理システムパス	support	この下に見守り情報管理システムのjspファイルとその他関連ファイルを配置する
基本include	support/include.jsp	見守り情報管理システムのJSPすべてで読み込むinclude
見守り情報管理システム画面	support/index.jsp	見守り情報管理システムの画面の表示と、JavaScriptライブラリの初期化を行う 見守り情報管理システムの起動はこのファイルのURLにサイトIDとグループIDをつけたものを呼び出すことで行う。
見守り情報管理システム用CSSファイル	support/style.css	画面表示用のスタイル
見守り情報管理システムJavaScriptライブラリ	support/js/Hisai.js	見守り情報管理システムの、一覧表示や画面操作、登録更新の処理を行うための関数を格納するJavaScriptクラス
見守り情報管理システム地図表示用JavaScriptライブラリ	support/js/HisaiMap.js	見守り情報管理システムで、地図を埋め込んで表示するためのJavaScriptクラス
集計結果画面表示JSP	support/summary.jsp	集計結果の表示された画面を出力するJSP
相談対応記録画面（メールリンク用）	support/answer.jsp	相談記録をメール受信リンクから開くときの画面JSP
データアップロードデータ取込処理	support/importData.jsp	データアップロードデータ取込用JSP
データアップロード用JavaScriptライブラリ	support/js/Importer.js	データアップロード用JavaScriptクラス
データアップロード	support/importForm.jsp	データアップロード画面JSP

画面		
データアップロード 確認画面	support/importPreview.jsp	データアップロード確認用画面JSP
各種設定画面	support/ln dex_setting.jsp	各種設定画面JSP
システム管理画面	support/index_system.jsp	システム管理画面JSP
共通処理関連パス	support/common	共通処理を格納
表示エリア切り替え ダイアログ	support/common/areaOrderChangeDialog.jsp	表示エリア切り替え用ダイアログ
日付フォーム	dateForm.jsp	検索欄の日付フォーム表示用JSP
ダウンロードメニュー	downloadMenu.jsp	検索欄のダウンロード関連メニュー表示用JSP
検索フォーム画面表示JSP（共通）	form_Common.jsp	_attrの設定を参照してHTMLタグを生成する。（汎用画面で共通）
一覧表示インターフェース	girdlntf.jsp	一覧表示用の共通処理
被災ログ検索	hisai_log_search.jsp	被災ログ検索
属性設定用ダイアログ	LayerAttrDialog.jsp	属性設定用ダイアログ
属性設定	LayerAttrList.jsp	属性設定
ダウンロード処理	ListDownload.jsp	ファイルのダウンロード用処理
CSV出力	print_csv.jsp	CSVファイル出力処理
ファイル出カインターフェース	printListlntf.jsp	ファイル出力用の共通処理
PDF出力	printListPdf.jsp	PDF出力出力処理
登録画面インターフェース	registlntf.jsp	登録画面の共通処理
検索欄インターフェース	searchlntf.jsp	検索欄の共通処理
タイトルバー	titlebar.jsp	タイトルバー表示用JSP
集計関連パス	support/aggregate	集計画面用の処理を格納
全体集計	all_report.jsp	全体集計用処理
日別集計	day_report.jsp	日別集計用処理
集別集計	week_report.jsp	集別集計用処理
一覧出力	print_list.jsp	集計データの一覧出力用処理
相談業務関連パス	support/consul	相談業務関連処理を格納
相談記録	consul_inserter.jsp	相談記録用処理

相談記録	consul_menu.jsp	メニュー画面から相談記録を選択した際に表示される検索欄
相談者登録	ConsulterRegist.jsp	相談先の登録処理
相談者検索	consulterSearch.jsp	相談先の検索処理
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
一覧出力	print_list.jsp	データの一覧出力用処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示
登録画面（サブ）	registSub.jsp	登録画面内追加項目表示
検索欄表示	search.jsp	検索欄の表示処理
メール送信	sendmailDialog.jsp	相談先へのメール送信処理
共通css	support/css	共通CSSを格納
共通image	support/images	共通image
共通js	support/js	共通js
個人管理関連パス	support/kojin	個人管理関連処理を格納
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
個人管理	kojin_kanri.jsp	個人データ設定用処理
個人ダイアログ	kojinDialog.jsp	個人データ表示用ダイアログ表示
個人検索用ダイアログ	kojinSelectorDialog.jsp	個人データ検索用ダイアログ表示
一覧表示	print_list.jsp	データの一覧出力用処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示
登録画面（サブ）	registSub.jsp	登録画面内追加項目表示
検索欄表示	search.jsp	検索欄の表示処理
世帯変更ダイアログ	setaiChangeDialog.jsp	世帯移動用ダイアログ表示
世帯管理関連パス	support/setai	世帯管理関連処理を格納
エリア退去	area_taikyo.jsp	退去関連処理
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
入居検索	nyukyo_kanri_search.jsp	入居データ検索関連処理
入居管理	nyukyo_kanri.jsp	入居関連処理
入退去ダイアログ	nyutaikyoDialog.jsp	入退去処理用ダイアログ表示
一覧出力	print_list.jsp	データの一覧出力用処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示

検索欄表示	search.jsp	検索欄の表示処理
世帯ダイアログ	setaiDialog.jsp	世帯検索性ダイアログ表示
世帯更新ダイアログ	setaiUpdateModalDialog.jsp	世帯更新用ダイアログ表示
申請管理検索	shinsei_kanri_search.jsp	申請検索関連処理
申請管理	shinsei_kanri.jsp	申請管理関連処理
退去ダイアログ	taikyoDialog.jsp	退去ダイアログ表示
メニュー画面関連パス	support/menu	メニュー画面処理を格納
情報項目一覧ダイアログ	attrList.jsp	情報項目一覧ダイアログ表示
情報項目編集ダイアログ	attrSetting.jsp	情報項目編集ダイアログ表示
権限設定ダイアログ	authSetting.jsp	権限設定ダイアログ表示
業務削除	gyoumuDelete.jsp	業務削除処理
業務登録	gyoumuRegister.jsp	業務登録処理
メニュー画面	index.jsp	メニュー画面表示
作業削除	sagyouDelete.jsp	作業削除処理
作業登録	sagyouRegister.jsp	作業登録処理
ユーザ設定	userSetting.jsp	ユーザ設定関連処理
業務登録	workRegist.jsp	業務登録関連処理
業務登録	workRegister.jsp	業務登録関連処理
業務設定	workSetting.jsp	業務設定関連処理
巡回業務関連パス	support/patrol	巡回業務関連処理を格納
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
検索欄表示	patrol_menu.jsp	メニューから巡回業務を選択した際に表示される検索欄
検索処理	patrol.jsp	巡回データ検索関連処理
一覧出力	print_list.jsp	データの一覧出力処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示
検索欄表示	search.jsp	検索欄表示
訪問実績業務関連パス	support/report	訪問実績関連処理を格納
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
一覧出力	print_list.jsp	データの一覧出力処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示

検索欄表示	report_menu.jsp	メニューから訪問実績登録を選択した際に表示される検索欄
検索処理	report.jsp	訪問実績検索関連処理
検索欄表示	search.jsp	検索欄表示
訪問業務関連パス	support/visit	訪問業務関連処理を格納
一覧表示	grid.jsp	データ一覧表示処理
一覧出力	print_list.jsp	データ一覧出力処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示処理
検索欄表示	visit_menu.jsp	メニューから訪問業務を選択した際に表示される検索欄
検索処理	visit.jsp	訪問データの検索関連処理
検索欄表示	search.jsp	検索欄の表示
部屋管理関連パス	support/room	部屋管理関連処理を格納
部屋ダイアログ	roomDialog.jsp	部屋ダイアログの表示
サロン活動情報関連パス	support/salon_act	サロン活動情報関連処理を格納
活動情報削除	deleteSalonAct.jsp	活動情報削除処理
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
一覧出力	print_list.jsp	データの一覧出力処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示
検索欄表示	search.jsp	検索欄表示
活動情報更新	updateSalonAct.jsp	活動情報更新処理
登録画面用CSS	css/regist.css	登録画面用スタイル
登録画面用JS	js/salon_act_regist.js	登録画面用JavaScript
検索画面用JS	js/salon_act_search.js	検索画面用JavaScript
サロン参加者登録関連パス	support/salon_act_person	サロン参加者登録関連処理を格納
参加者削除	deleteSalonActPerson.jsp	参加者削除処理
一覧表示（参加者）	grid.jsp	データの一覧表示処理（参加者）
一覧表示（個人）	kojingroup.jsp	データの一覧表示処理（個人）
登録画面	regist.jsp	登録画面表示
個人選択ダイアログ	salonActPersonDialog.jsp	個人選択ダイアログ表示
検索欄表示	search.jsp	検索欄表示
参加者更新	updateSalonActPerson.jsp	参加者更新処理
登録画面用CSS	css/regist.css	登録画面用スタイル

登録画面用JS	js/salon_act_person_regist.js	登録画面用JavaScript
検索画面用JS	js/salon_act_person_search.js	検索画面用JavaScript
サロン参加記録関連パス	support/salon_attend	サロン参加記録関連処理を格納
参加記録削除	deleteSalonAttend.jsp	サロン参加記録削除処理
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
一覧出力	print_list.jsp	データの一覧出力処理
登録画面	regist.jsp	登録画面表示
検索欄表示	search.jsp	検索欄表示
参加記録更新	updateSalonAttend.jsp	サロン参加記録更新処理
登録画面用CSS	css/regist.css	登録画面用スタイル
登録画面用JS	js/salon_attend_regist.js	登録画面用JavaScript
検索画面用JS	js/salon_attend_search.js	検索画面用JavaScript
サロン実施計画関連パス	support/salon_plan	サロン実施計画関連処理を格納
実施計画削除	deleteSalonPlan.jsp	サロン実施計画削除処理
一覧表示	grid.jsp	データの一覧表示処理
一覧出力	regist.jsp	データの一覧出力処理
検索欄表示	search.jsp	検索欄表示
実施計画更新	updateSalonPlan.jsp	サロン実施計画更新処理
登録画面用CSS	css/regist.css	登録画面用スタイル
登録画面用JS	js/salon_plan_regist.js	登録画面用JavaScript
検索画面用JS	js/salon_plan_search.js	検索画面用JavaScript
サロン実施記録関連パス	support/salon_report	サロン実施記録関連処理を格納
実施記録削除	deleteSalonReport.jsp	サロン実施記録削除処理
登録画面	registSub.jsp	登録画面表示
実施記録更新	updateSalonReport.jsp	サロン実施記録更新処理
管理関連パス	support/admin	管理用処理を格納
罹災証明更新	hisai_setting_update.jsp	罹災証明更新処理
罹災証明利用設定	hisai_setting.jsp	罹災証明利用設定処理
画面レイアウト設定	layout_setting.jsp	画面レイアウト設定処理
システム設定	system_setting.jsp	システム設定処理

・ Java クラスファイル

DB 関連の処理および、帳票出力時に利用するのクラスのソースコードについて、格納場所と説明を以下に示す。

※ソースコードは src 以下 クラスファイルは webapps/map/WEB-INF/classes 以下

ファイル名称	格納パス	説明
DB関連Javaパッケージ	jp/ecom_plat/map/db/	DB関連Javaパッケージ
情報一覧管理DBクラス	HisaiDB.java	見守り情報管理システムで、DBを検索する処理をまとめたクラス
権限情報クラス	HisaiCapability.java	権限テーブルを利用してユーザの操作権限のチェックを行うためのクラス
項目設定クラス(項目追加分)	HisaiAttrPlusInfo.java	_attrに追加した項目(別テーブルで管理)を取得するクラス
サロン情報管理DBクラス	SalonDB.java	サロン関連のDB検索・追加・削除処理をまとめたクラス
データオブジェクトJavaパッケージ	jp/ecom_plat/map/hisai/	見守り情報管理用データオブジェクト関連Javaパッケージ
エリア情報クラス	HisaiAreaInfo.java	エリア情報のデータ格納用クラス
サイト情報クラス	HisaiCommunityInfo.java	サイト情報のデータ格納クラス
相談者情報クラス	HisaiContactInfo.java	相談者や連絡先情報のデータ格納クラス
地区情報クラス	HisaiDanchiInfo.java	地区情報のデータ格納用クラス
日付情報クラス	HisaiDateInfo.java	日付情報のデータ格納クラス
フォーム出力用クラス	HisaiForm.java	検索および灯笼フォームの出力時に利用するクラス 団地一覧や班一覧の選択フォームを出力
グループ情報クラス	HisaiGroupInfo.java	見守り情報管理システム用グループ情報の格納クラス
業務情報クラス	HisaiGyoumuInfo.java	業務情報のデータ格納クラス
仮設地図情報クラス	HisaiKasetsuInfo.java	地図情報のデータ格納クラス (EコミGWパーツ設定専用)
仮設エリア情報クラス	HisaiKasetsuInfoArea.java	エリア情報のデータ格納クラス (EコミGWパーツ設定専用)
仮設レイヤ情報クラス	HisaiKasetsuInfoLayer.java	レイヤ情報のデータ格納クラス (EコミGWパーツ設定専用)
レイヤ属性情報クラス	HisaiLayerColsInfo.java	レイヤ情報、対応カラム情報のデータ格納



		クラス
レイヤ情報クラス	HisaiLayerInfo.java	見守り情報管理システム用レイヤ情報のデータ格納クラス
マップグループ情報クラス	HisaiLayMapGroComInfo.java	レイヤ、マップ、グループ、サイト情報のデータ格納クラス
地図情報クラス	HisaiMapInfo.java	見守り情報管理システム用地図情報のデータ格納クラス
メニュー情報クラス	HisaiMenuInfo.java	メニュー情報のデータ格納クラス
再建情報クラス	HisaiRebuildInfo.java	再建情報のデータ格納クラス
部屋情報クラス	HisaiRoomInfo.java	部屋情報のデータ格納クラス
作業情報クラス	HisaiSagyouInfo.java	作業情報のデータ格納クラス
作業テンプレート情報クラス	HisaiSagyouTemplate.java	作業テンプレート情報のデータ格納クラス
帳票情報クラス	HisaiSheetInfo.java	作業画面から出力可能な帳票情報のデータ格納クラス
集計クラス	HisaiSummaryInfo.java	DBの情報を集計して結果を返すクラス
テーブル情報クラス	HisaiTableInfo.java	テーブル情報のデータ格納用クラス
ユーザ情報クラス	HisaiUserInfo.java	ユーザ情報のデータ格納用クラス
サロン情報関連Javaパッケージ	jp/ecom_plat/map/salon	サロン情報管理用データオブジェクト関連Javaパッケージ
サロン活動拠点クラス	SalonActBaseInfo.java	サロン活動拠点情報のデータ格納用クラス
サロン開催情報クラス	SalonActInfo.java	サロン開催情報のデータ格納用クラス
サロン参加記録クラス	SalonAttendInfo.java	サロン参加記録のデータ格納用クラス
サロン実施計画クラス	SalonPlanInfo.java	サロン実施計画のデータ格納用クラス
サロン実施記録クラス	SalonReportInfo.java	サロン実施記録のデータ格納用クラス
帳票関連Javaパッケージ	jp/ecom_plat/map/report/	帳票関連Javaパッケージ
帳票用データソース	JRJsonDataSource.java	JSON形式のデータを帳票の一覧のデータソースとして利用するためのクラス

## 6.2 データファイル・個別処理ファイル仕様

見守り情報管理システムで利用する、帳票データや個別の処理のためのファイルについて、格納場所と説明を以下に示す。

※ 下線表記部分は、データに応じた文字列を使用する。

※ 格納パスはe コミマップのサブレットルートからのパス(webapps/map/)

ファイル名称	格納パス	説明
帳票ファイル	files/template/hisai/ システムID/テーブルID.j rxml	地域とテーブルに対応した名称（※）をつけたJasperReport用のJrXMLファイル ※対応しない名称もあります
個別登録フォーム画面JSP	support/hisai/テーブルID/regist.jsp	テーブルに対応した登録フォーム画面を表示するためのJSP

### 6.3 e コミグループウェア用パーツファイル仕様

e コミグループウェアから見守り情報管理システムを起動するためのリンクを表示する、e コミグループウェア用パーツのファイルについて、格納場所と説明を以下に示す。

※ 格納パスはe コミグループウェアのインストールパス

ファイル名称	格納パス	説明
見守り情報管理パーツパス	modules/hisai	e コミグループウェアのモジュールパス
ヘッダ表示	modules/hisai/head.php	e コミグループウェアのヘッダ部分に表示
パーツ設定	modules/hisai/config.php	見守り情報管理パーツのパス等の基本設定を行う
パーツ設定詳細	modules/hisai/settingpart.php	見守り情報管理パーツの個別設定部分の設定を行う
パーツモジュール設定	modules/hisai/module.php	e コミグループウェアからのモジュール呼び出し用関数の定義と、block.phpのインクルードを行う
パーツブロック表示	modules/hisai/block.php	e コミグループウェアのブロック部分に表示するHTMLを生成するphp e コミマップへの認証キーを付与した、見守り情報管理システムへのリンクを表示している
スタイルシート	modules/hisai/css/kasetsu.css	パーツ設定のスタイルシートを格納

## 7 データベース仕様

### 7.1 見守り情報管理システムの管理テーブル

システムの情報はデータベース内に作成される。

これらのテーブルとレイヤー一覧との連結は SQL の LEFT JOIN 句で行うことが可能になっている必要がある。

#### 一覧情報管理 DB

テーブル名称	テーブル ID	説明
オプション設定テーブル	mimamori_option	見守りシステムのオプションテーブル サイト ID に対応するシステム ID を登録する その他汎用設定のパラメータの登録にも利用する
属性情報テーブル	mimamori_attr	見守り情報管理システム内のデータテーブルの カラムの情報を格納する この情報を元に一覧表示やテーブルの更新 処理を行う
レイヤ属性のカラム対応	layer_cols	レイヤの属性 ID に対応した内部処理に利用 するカラム ID を格納するテーブル サンプルでは、レイヤ内の属性 ・ エリアコード = layer_area_id ・ 地区コード = layer_danchi_id ・ 部屋コード = layer_room_id を他のデータテーブルと連携させるために 定義している
権限グループ設定	caps_group	e コミマップのグループに対応するサブシ ステム側の権限 ID を格納するテーブル
テーブル操作権限	caps_table	権限 ID のユーザによる、サブシステム内の 各テーブルの操作権限を格納するテーブル
項目参照権限	caps_user	各ユーザの参照グループを格納するテーブ ル。(参照グループとは画面項目に対する参 照権限と更新権限をグループ化して設定し たもの)

### 7.1.1 オプション設定

オプション設定テーブルに、見守り情報管理システムの設定を行う。

テーブル名： mimamori\_option

#### ■サイト ID 登録

名称	ID	設定値
設定対象サイト ID	community_id	見守り情報管理システムを運用する e コミマップのサイト ID
設定対象グループ ID	group_id	0
設定対象マップ ID	map_id	0
設定対象レイヤ ID	layer_id	NULL
設定対象ユーザ ID	user_id	0
オプションキー	option_key	“HISAI_ID”
オプション値	option_value	見守り情報管理システムで地域を特定するための地域固有の ID 例: “ishinomaki”

#### ■ログ出力制御

名称	ID	設定値
設定対象サイト ID	community_id	0
設定対象グループ ID	group_id	0
設定対象マップ ID	map_id	0
設定対象レイヤ ID	layer_id	NULL
設定対象ユーザ ID	user_id	0
オプションキー	option_key	“HISAI_LOG”
オプション値	option_value	“yes” 見守り情報管理システムでログを出力する場合は、” yes” ログを出力しない場合は、” no” 以外の値にする。

#### ■項目参照設定制御

名称	ID	設定値
設定対象サイト ID	community_id	見守り情報管理システムを運用する e コミマップのサイト ID

設定対象グループ ID	group_id	0
設定対象マップ ID	map_id	0
設定対象レイヤ ID	layer_id	NULL
設定対象ユーザ ID	user_id	0
オプションキー	option_key	“HISAI_CAPS_ITEM”
オプション値	option_value	“yes” 見守り情報管理システムで項目参照設定をする場合は” yes”、項目参照設定をしない場合は、” yes” 以外の値にする。

#### ■相談記録送信メールアドレス設定

名称	ID	設定値
設定対象サイト ID	community_id	見守り情報管理システムを運用する e コミマップのサイト ID
設定対象グループ ID	group_id	0
設定対象マップ ID	map_id	0
設定対象レイヤ ID	layer_id	NULL
設定対象ユーザ ID	user_id	0
オプションキー	option_key	“MAIL_FROM”
オプション値	option_value	メールアドレス 相談内容の送信先として登録

#### ■地図表示切替初期設定

名称	ID	設定値
設定対象サイト ID	community_id	見守り情報管理システムを運用する e コミマップのサイト ID
設定対象グループ ID	group_id	0
設定対象マップ ID	map_id	見守り情報管理システムを運用する e コミマップのマップ ID
設定対象レイヤ ID	layer_id	NULL
設定対象ユーザ ID	user_id	0
オプションキー	option_key	“MAP_DISPLAY”
オプション値	option_value	「DISPLAY」：初期表示時に地図を表示 「NOT_DISPLAY」：初期表示時に地図を非表示 「NOT_CREATE」：地図を生成しない

### 7.1.2 画面名称テーブル

e コミマップの画面名称テーブルに、見守り情報管理システムの登録画面の設定を行う。

テーブル構成の詳細は、e コミマップの詳細設計書を参照のこと

テーブル名： table\_name

名称	ID	設定値
地域固有 ID	system_id	地域固有ID “ishinomaki”
テーブル ID	table_id	テーブル ID “area”
画面名	Name	画面名称 “エリア”
表示状態	Status	表示状態(0=表示,1=項目設定対象外,-1=非表示)
詳細パネルの高さ	detail_height	詳細パネルの高さ

### 7.1.3 属性情報テーブル

属性情報テーブルに、見守り情報管理システムの各テーブルの表示設定を行う。

テーブル名： mimamori\_attr

名称	ID	設定値
レイヤ ID	attr_layer_id	地域固有 ID+”””” _” +サブシステムテーブル ID 例: ishinomaki_setai
属性 ID	attr_id	サブシステムの DB のテーブルのカラム ID
属性名称	attr_name	サブシステムの DB のテーブルのカラム ID に対応する 日本語名称 一覧のヘッダに表示される
属性の状態	attr_status	属性の表示状態 -1= 非表示 -10=一覧非表示（固定）※一覧表示（固定）への変更のみ -100=未使用 0 = 編集可能 1 = 編集不可 ※これに加え attr_nullable=FALSE なら検索条件に利用される 10=一覧表示（固定） ※一覧非表示（固定）への変更のみ
属性データ長さ	attr_length	表示文字数 一覧の幅やフォームの幅に利用 100 以上はテキストエリアになる

属性データ最大長	attr_maxlength	最大文字数 テキストエリアで制限する場合は値を設定（フォームの入力時の制限値に設定するのみで登録時にはチェックしていない）
属性データのデータ型	attr_datatype	属性のデータ型 文字、数字、選択型、チェックボックス、日付等 を設定する
属性データのデータの設定	attr_dataexp	選択一覧やチェックボックスのデフォルト値を設定
属性データの空欄許可	attr_nullable	属性の空欄の許可設定 更新時に編集する項目は TRUE 編集不可の時は検索条件に利用される 個別検索を行っている場合を除く
属性データの順番	attr_order	一覧で表示される順番を設定

テーブル名： \_attr\_plus

名称	ID	設定値
レイヤ ID	attr_layer_id	地域固有 ID+”””” _” +サブシステムテーブル ID 例: ishinomaki_setai
属性 ID	attr_id	サブシステムの DB のテーブルのカラム ID
属性の状態	attr_status	属性の表示状態 -1= 非表示 -10=一覧非表示（固定）※一覧表示（固定）への変更のみ -100=未使用 0 = 編集可能 1 = 編集不可 ※これに加え attr_nullable=FALSE なら検索条件に利用される 10=一覧表示（固定） ※一覧非表示（固定）への変更のみ
キー項目	plus_key	ログ出力対象項目を設定する。 1:ログ出力対象
検索項目変更不可	plus_changing	次項目の検索項目の設定変更の可否を設定する。 検索項目が画面上に重複するとシステムエラーになることから検索固定項目は原則、検索項目対象外とする。 1:変更不可

検索項目	plus_search	検索項目を設定する（change_NG=1 のときは変更出来ない） 1:検索対象
検索方法	plus_search_pattern	検索条件の比較方法を設定する。 1 部分検索、1 以外完全一致検索
入力モード	plus_search_half_char	入力モード（ime_mode）で半角、全角の切り替え設定 1:disabled（半角のみ）、以外:auto（テキストボックスでコードや数値などは自動的に disabled）
検索画面表示順	search_order	検索画面上に表示する項目の並び順
参照グループ0	caps_item_level_0_visible	画面項目の参照権限 0 = 権限なし 100 = 参照可能
更新グループ0	caps_item_level_0_updatable	画面項目の更新権限 0 = 権限なし 100 = 更新可能
参照グループ1	caps_item_level_1_visible	画面項目の参照権限 0 = 権限なし 100 = 参照可能
更新グループ1	caps_item_level_1_updatable	画面項目の更新権限 0 = 権限なし 100 = 更新可能
参照グループ2	caps_item_level_2_visible	画面項目の参照権限 0 = 権限なし 100 = 参照可能
更新グループ2	caps_item_level_2_updatable	画面項目の更新権限 0 = 権限なし 100 = 更新可能
参照グループ3	caps_item_level_3_visible	画面項目の参照権限 0 = 権限なし 100 = 参照可能
更新グループ3	caps_item_level_3_updatable	画面項目の更新権限 0 = 権限なし 100 = 更新可能



参照グループ 4	caps_item_lev 4_visible	画面項目の参照権限 0 = 権限なし 100 = 参照可能
更新グループ 4	caps_item_lev 4_updatable	画面項目の更新権限 0 = 権限なし 100 = 更新可能
参照グループ 5	caps_item_lev 5_visible	画面項目の参照権限 0 = 権限なし 100 = 参照可能
更新グループ 4	caps_item_lev 5_updatable	画面項目の更新権限 0 = 権限なし 100 = 更新可能
許可グループ	limit1_list	「更新可」、「閲覧可」
一般グループ	limit2_list	「更新可」、「閲覧可」、「非表示」
許可リスト	allow_list	利用許可対象のエリアコード 複数ある場合は半角カンマで区切る 例) AO1,AO2

#### 7.1.4 レイヤ属性のカラム対応

e コミマップのレイヤの属性と、見守り情報管理システムのテーブルのカラム ID の対応の設定を行う。システム内のソースでの固有の ID を SQL 上でレイヤの属性 ID(attr1 等)に変換するために利用。

テーブル名： \_layer\_cols

名称	ID	データ型	設定値
地域固有 ID	system_id	text	地域固有 ID “ishinomaki”
レイヤ ID	layer_id	text	対応する cid,gid で利用する地図のレイヤ ID
レイヤの属性 ID	attr_id	text	属性 ID
システム側固有 ID	col_id	text	属性 ID に対応するシステム側固有 ID layer_area_id = エリアコード layer_danchi_id = 地区コード layer_room_id = 部屋コード empty = 空室フラグ layer_warn = 世帯状況フラグ

### 7.1.5 権限グループ設定

見守り情報管理システムの権限グループを e コミマップのグループ ID との対応の設定を行う。

テーブル名： caps\_group

名称	ID	データ型	設定値
地域固有 ID	system_id	text	地域固有 ID “ishinomaki”
グループ ID	group_id	integer	e コミマップのグループ ID このグループに所属するユーザに権限を設定する 0 の場合は各エリア内権限の設定のみに利用される
対象グループ	target_group_id	integer	対象グループ ID 権限が有効になる対象のグループの ID 特定のエリアの CO と CS の設定に利用
権限レベル	level	smallint	e コミマップ内の権限レベル 50 = グループ管理者 30 = グループ内編集者 20 = グループ内利用者
レベルコード	level_code	text	見守り情報権限固有のレベルコード J,K,CO,CS,A,S

### 7.1.6 テーブル操作権限

見守り情報管理システムの権限グループを e コミマップのグループ ID との対応の設定を行う。汎用テーブルでは追加更新削除権限が個別に制御可能だが、入居設定等の削除後に追加している処理は更新には追加と削除の権限が必要。

テーブル名： caps\_table

名称	ID	データ型	設定値
地域固有 ID	system_id	text	地域固有 ID “ishinomaki”
テーブル ID	table_id	text	見守り情報管理システム内テーブル ID システムのテーブル ID として定義された ID が地域固有 ID と合わせて設定される 例: ishinomaki_setai_kanri

見守り情報管理権限レベルコード	level_code	text	見守り情報管理権限レベルコード J,K,CO,CS,A,S
閲覧権限	visible	smallint	閲覧権限 100= すべて 10 = 地域のみ 0 = 権限無し
追加権限	insertable	smallint	追加権限 100= すべて 10 = 地域のみ 0 = 権限無し
更新権限	updatable	smallint	更新権限 100= すべて 10 = 地域のみ 0 = 権限無し
削除権限	deletable	smallint	削除権限 100= すべて 10 = 地域のみ 0 = 権限無し

## 7.2 見守り情報管理システムのデータテーブル

システム内のアプリケーションで利用するためのテーブルで、レイヤと連結するデータの一覧を格納する。

以下に、見守り情報管理システムで設定しているデータテーブルを示すとともに、テーブルの実体はないが、個別処理用に定義されたテーブル ID を示す。

### ・見守り情報管理システム DB

テーブル名称	テーブル ID	説明
エリアテーブル	area2	エリアコードとエリア名称を格納するテーブル。情報一覧管理画面の地図画面で表示する地図と一覧表示に利用するレイヤ ID の設定を格納する
項目参照設定	caps_user	参照グループを格納するテーブル（参照グループとは画面項目に対する参照権限と更新権限をグループ化して設定したもの）
相談記録テーブル	consul	相談記録を格納するテーブル
相談連絡先テーブル	contact	相談連絡先のメールアドレスを格納するテーブル
地区テーブル	danchi	エリアコードと地区コードと地区名称を格納するテーブル
相談事象テーブル	event	相談項目毎に関係機関の連絡先を格納するテーブル
業務テーブル	gyoumu	業務メニューに表示する名称や業務起動メニューの色の設定を格納するテーブル
ログ管理テーブル	hisai_log	見守り情報管理システムへのアクセスログを格納するテーブル
世帯構成員テーブル	kojin	世帯コードと個人 ID と個人情報情報を格納するテーブル
世帯構成員履歴テーブル	kojin_history	世帯構成員の履歴情報を格納するテーブル
メール送信履歴	mailhistory	相談先と相談番号とメールアドレスの履歴を格納するテーブル
情報項目セットテーブル	mimamori_attr_template	各作業テンプレートに対する情報項目セットを格納するテーブル 作業追加時には、このテーブルから情報項目をコピーして mimamori_attr に追加される

レイヤ連携テーブル	mimamori_layer_rel	e コミマップのレイヤ情報を見守りシステムで扱うための連携設定を格納するテーブル
レイヤ連携用途テーブル	mimamori_layer_rel_type	e コミマップレイヤと見守りシステムの連携用途マスタを管理するテーブル
入居テーブル	nyukyo	エリアコードと地区コードと部屋コードと世帯コードを格納するテーブル
入居履歴テーブル	nyukyo_history	入居の履歴情報を格納するテーブル
巡回記録テーブル	patrol	エリアコードと地区コードと部屋コードごとに、巡回日と巡回情報を格納するテーブル
再建希望テーブル	rebuild_code	再建支援の地区や入居開始日を格納するテーブル
訪問記録テーブル	report	個人 ID に対して、訪問記録を格納するテーブル
部屋テーブル	room	エリア、地区、部屋を格納するテーブル
部屋履歴テーブル	room_history	部屋の履歴情報を格納するテーブル
作業内容テーブル	sagyou	業務メニューの作業項目を管理するテーブル。1つの業務に対し複数の作業が設定でき、作業内容や業務メニューで起動する画面を格納するテーブル。
帳票出力許可テーブル	sagyou_sheet_allow	各作業の帳票出力許可設定を格納するテーブル
帳票関連付けテーブル	sagyou_template_sheet_rel	作業テンプレートと帳票情報の関連付け情報を格納するテーブル
作業テンプレート情報テーブル	sagyou_template	作業メニューを作成する際のテンプレート情報を格納するテーブル
サロン開催情報テーブル	salon_act	サロン開催情報を格納するテーブル
サロン対象者テーブル	salon_act_person	サロン開催情報と個人を関連付け各サロンの対象者を格納するテーブル
サロン参加記録テーブル	salon_attend	各サロン実施記録に対する参加記録を格納するテーブル
サロン実施計画テーブル	salon_plan	サロンの実施計画情報を格納するテーブル
サロン実施記録テーブル	salon_report	サロンの実施記録情報を格納するテーブル
世帯テーブル	setai	世帯コードと世帯情報を格納するテーブル
世帯履歴テーブル	setai_history	世帯の履歴情報を格納するテーブル
帳票テーブル	sheet	作業画面から出力可能な帳票情報を格納するテーブル

対応記録	support	相談内容の対応記録を格納するテーブル
退去テーブル	taikyo	部屋への入居や退去などの移動情報を格納するテーブル
ユーザ権限テーブル	user_sagyou_auth	ユーザ毎に業務メニューの利用権限情報を格納するテーブル
訪問予定・実績テーブル	visit	個人 ID に対して、訪問日と訪問予定・実績を格納するテーブル

・テーブル ID のみの定義

DB 上にテーブルはないが、個別処理や集計のために定義されたテーブル ID を以下に示す。

テーブル名称	テーブル ID	説明
世帯管理	setai_kanri	世帯管理のための個別処理用 ID
世帯構成員管理	kojin_kanri	世帯構成員管理のための個別処理用 ID
空室・担当班管理	nyukyo_kanri	空室・担当班管理のための個別処理用 ID (※入居設定に利用していた物を仕様変更したため ID が nyukyo のままになっている)
エリア内班設定	area_han	エリア内限定の班設定のための個別処理用 ID
エリア内職員設定	area_shokuin	エリア内限定の職員設定のための個別処理用 ID
エリア内団地設定	area_danchi	エリア内限定の団地設定のための個別処理用 ID
班集計	han_report	班集計表示用 ID
エリア集計	area_report	エリア内集計表示用 ID
全体集計	all_report	全体集計表示用 ID

### 7.2.1 エリアテーブル

見守り情報管理システムの地域内のエリアの設定と、エリアに対応したグループ ID、画面で表示する地図とレイヤの ID を設定する。

テーブル名：area2

名称	ID	データ型	設定値
地域固有 ID	system_id	text	地域固有 ID “ishinomaki”
地図 ID	map_id	bigint	画面で表示する地図 ID
部屋情報レイヤ ID	layer_id	text	エリアに対応した部屋情報レイヤ ID
エリアコード	area_id	text	エリアコード
エリア名	area_name	text	エリア名

### 7.2.2 項目参照権限テーブル

e コミマップで登録済みのユーザの参照グループを設定する。(参照グループとは画面項目に対する参照権限と更新権限をグループ化して設定したもの)

テーブル名：caps\_user

名称	ID	データ型	設定値
地域固有 ID	system_id	text	地域固有 ID “ishinomaki”
ユーザ ID	user_id	integer	e コミマップのユーザ ID
参照グループ	user_item_level	text	参照グループ (0～5)

### 7.2.3 相談記録テーブル

相談番号毎に相談内容と相談状態（継続、完了など）を管理するテーブル

テーブル名：consul

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
更新日時	modified	timestamp	
更新ユーザ ID	moduserid	integer	
相談番号	consul_number	serial	
エリアコード	consul_area_id	text	
地区 ID	consul_danchi_id	text	
部屋番号	consul_room_id	text	

世帯コード	consul_setai_id	text	
個人コード	consul_kojin_id	text	
相談日	consul_date	text	
相談受付者	uketsuke_name	text	
対応希望日	taioukibou_date	text	
相談項目	koumoku	text	
相談概要	gaiyou	text	
相談内容詳細	naiyou	text	
対応の有無	taiou_umu	text	
対応状態	taiou_result	text	
報告担当者	houkoku_name	text	
相談者からのコメント	comment	text	
結果確認日	kekka_date	text	
結果確認者	kakunin_name	text	

#### 7.2.4 相談連絡先テーブル

相談対応を送付するメールアドレスを管理するテーブル。エリア毎、関係機関別に設定可能

テーブル名：contact

名称	ID	データ型	設定値
システムID	system_id	text	
エリアコード	area_id	text	
連絡先コード	contact_id	text	
相談者名	contact_name	text	
担当機関	agency	text	
連絡先メールアドレス	mail	text	



### 7.2.5 地区テーブル

地区コードと地区名を管理するテーブル

テーブル名：danchi

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
エリアコード	area_id	text	
地区 ID	danchi_id	text	
地区名	danchi_name	text	
住所	address	text	
地区タイプ	danchi_type	text	

### 7.2.6 相談事象テーブル

相談内容の相談項目に対して、事前に連絡先を設定するテーブル

テーブル名：event

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
相談が発生する事象	event_case	text	
エリアコード	area_id	text	
担当機関	agency	text	

### 7.2.7 業務テーブル

業務メニューに表示する名称や業務起動メニューの色の設定を格納するテーブル

テーブル名：gyoumu

名称	ID	データ型	設定値
No	id	integer	自動付番
システム ID	system_id	text	
名称	name	text	
テキスト色	text_color	text	
背景色	background_color	text	
選択時テキスト色	highlight_text_color	text	
選択時背景色	highlight_background_color	text	

### 7.2.8 ログ管理テーブル

見守り情報管理システムに対するアクセス（情報の参照、追加、更新、削除）のログを管理するテーブル

テーブル名：hisai\_log

名称	ID	データ型	設定値
No	id	integer	自動付番
システム ID	system_id	text	
ログインユーザ	user_id	text	
画面 ID	table_id	text	
画面メニュー	table_name	text	画面名（table_name より）
詳細内容	detail	text	操作内容、SQL など
操作	event	text	操作（参照,追加,更新,削除）
ログ登録日	log_date	text	
更新日	modified	timestamp	

### 7.2.9 世帯構成員テーブル

世帯構成員（個人）の情報を管理するテーブル

テーブル名：kojin

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
世帯コード	kojin_setai_id	text	
個人コード	kojin_id	text	
氏名	kojin_name	text	
氏名 全角ふりがな	kojin_kana	text	
世帯構成員の生年月日	kojin_birth	date	
携帯電話	kojin_tel	text	
世帯主との続柄	kojin_zoku	text	
性別	kojin_seibetsu	text	
個人状況 リスク	kojin_joukyou	text	
その他特記事項	kojin_sonota	text	
訪問の可否	kibou	text	
訪問希望 時間 月曜	kibou_mon	text	
訪問希望 時間 火曜	kibou_tue	text	
訪問希望 時間 水曜	kibou_wed	text	

訪問希望 時間 木曜	kibou_thu	text	
訪問希望 時間 金曜	kibou_fri	text	
訪問希望 時間 土曜	kibou_sat	text	
訪問希望 時間 日曜	kibou_sun	text	
訪問希望 頻度	kibou_freq	text	
訪問希望 備考	kibou_remarks	text	
個別シートの入力	kobetsu_sheet	text	
サービス種別①	service1	text	
事業所名①	service1_office	text	
担当者①	service1_tantou	text	
電話番号①	service1_tel	text	
備考①	service1_remarks	text	
サービス種別②	service2	text	
事業所名②	service2_office	text	
担当者②	service2_tantou	text	
電話番号②	service2_tel	text	
備考②	service2_remarks	text	
緊急連絡先氏名	renraku_name	text	
緊急連絡先住所	renraku_address	text	
緊急連絡先電話番号	renraku_tel	text	
主治医病院名	doctor_hospital	text	
主治医医師名	doctor_name	text	
主治医住所	doctor_address	text	
主治医電話番号	doctor_tel	text	
血液型	blood_type	text	
(Rh 型)	blood_rh	text	
他団体の訪問有り	visit_another	text	
団体名	visit_org_name	text	
介護	kaigo	text	
通院	tuuin	text	
病院名	byouin	text	
就労状況	occupation	text	
就労状況（その他）	occupation_remarks	text	
支援の状況	shien_joukyou	text	
支援終了の理由	shien_shuryou	text	
身体障がい	shougai_shintai	text	

精神障がい	shougai_seishin	text	
知的障がい	shougai_titeki	text	
障がい程度区分	shougai_kubun	text	
要介護度	youkaigo	text	
既往歴	kiourekki	text	
症状	shoujou	text	
受診状況	jushin_joukyou	text	
内服状況	naifuku_joukyou	text	
その他（健康状態）	kenkou	text	
住環境	jukankyo	text	
家事	kaji	text	
食事面	shokuji	text	
ADL	adl	text	
外出	gaishutsu	text	
関わり	kakawari	text	
精神面	seishin	text	
日常判断	nitijou_handan	text	
その他	sonota	text	
身体障害（その他）	shougai_shintai_sonota	text	
治療内容（その他）	naifuku_joukyou_sonota	text	
訪問希望日	date_kibou	date	
申し送り（健康状態）	kenkou_joutai	text	
現病歴（その他）	kiourekki_sonota	text	
データ所持	data_poss	text	

#### 7.2.10 世帯構成員履歴テーブル

世帯構成員の履歴情報を格納する。

テーブル名：kojin\_history

名称	ID	データ型	設定値
No	id	integer	
更新日	Updated_date	timestamp	
※以降、世帯構成員テーブルと同レイアウト			

### 7.2.11 メール送信履歴

相談内容をメール送信した時の送信履歴を管理するテーブル

テーブル名：mailhistory

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
エリアコード	area_id	text	
相談番号	consul_number	integer	
連絡先コード	contact_id	text	
担当機関	agency	text	
相談者名	contact_name	text	
連絡先メールアドレス	mail	text	
送信日時	modified	timestamp	

### 7.2.12 情報項目セットテーブル

各作業テンプレートに対する情報項目セットを管理するテーブル

テーブル名：mimamori\_attr\_template

名称	ID	データ型	設定値
テンプレート ID	template_id	integer	
システム ID	system_id	text	
テーブル ID	table_id	text	
項目 ID	attr_id	text	
項目名	attr_name	text	
状態	attr_status	smallint	
長さ	attr_length	smallint	
最大長	attr_maxlength	smallint	
データ型	attr_datatype	integer	
入力選択肢	attr_dataexp	text	
空欄許可	attr_nullable	boolean	
表示順	attr_order	smallint	
キー項目	plus_key	text	
検索項目変更不可	plus_change	text	
検索項目	plus_search	text	
検索方法	plus_search_pattern	text	
入力モード	plus_search_helf_char	text	

検索画面表示順	search_order	smallint	
参照グループ0	caps_item_lev0_visible	text	
更新グループ0	caps_item_lev0_updatable	text	
参照グループ1	caps_item_lev1_visible	text	
更新グループ1	caps_item_lev1_updatable	text	
参照グループ2	caps_item_lev2_visible	text	
更新グループ2	caps_item_lev2_updatable	text	
参照グループ3	caps_item_lev3_visible	text	
更新グループ3	caps_item_lev3_updatable	text	
参照グループ4	caps_item_lev4_visible	text	
更新グループ4	caps_item_lev4_updatable	text	
参照グループ5	caps_item_lev5_visible	text	
更新グループ5	caps_item_lev5_updatable	text	
許可グループ	limit1_list	text	
一般グループ	limit2_list	text	
許可リスト	allow_list	text	
作成日時	attr_created	timestamp	

### 7.2.13 レイヤ連携テーブル

e コミマップのレイヤ情報を見守りシステムで扱うための連携設定を格納するテーブル

テーブル名：mimamori\_layer\_rel

名称	ID	データ型	設定値
e コミマップレイヤID	layer_id	text	
連携用途ID	purpose_id	bigint	

### 7.2.14 レイヤ連携用途テーブル

e コミマップレイヤと見守りシステムの連携用途マスタを管理するテーブル

テーブル名：mimamori\_layer\_rel\_type

名称	ID	データ型	設定値
ID	id	serial	
連携用途コード	code	text	
名称	name	text	
説明	description	text	

### 7.2.15 入居テーブル

住宅へ世帯の入居情報を管理するテーブル

テーブル名：nyukyo

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
エリアコード	area_id	text	
地区 ID	nyukyo_danchi_id	text	
部屋番号	nyukyo_room_id	text	
世帯コード	nyukyo_setai_id	text	
開始日	time_from	date	
終了日	time_to	date	
ステータス	nyukyo_status	text	
入居日	nyukyo_date	date	
入居理由	nyukyo_riyu	text	
退去日	taikyo_date	date	
退去理由	taikyo_riyu	text	
行き先	destination	text	
メモ（退去記録）	taikyo_memo	text	
契約日	keiyaku_date	date	
受付日	uketuke_date	date	
送付日	soufu_date	date	
決定日	ketei_date	date	
不動産業者名	gyousya_name	text	
業者所在地	gyousya_address	text	
業者連絡番号	gyousya_tel	text	
月家賃	amount_monthly	text	
礼金	amount_reikin	text	
敷金	amount_sikikin	text	
仲介料	amount_chukai	text	
共益費	amount_kyoueki	text	
駐車場	amount_parking	text	
民賃区分	chintai_kubun	text	

### 7.2.16 入居履歴テーブル

入居の履歴情報を格納する。

テーブル名：nyukyo\_history

名称	ID	データ型	設定値
No	id	integer	
更新日	Updated_date	timestamp	
※以降、入居テーブルと同レイアウト			

### 7.2.17 巡回記録テーブル

巡回記録を管理するテーブル

テーブル名：patrol

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
更新日時	modified	timestamp	
更新ユーザ ID	moduserid	integer	
エリアコード	patrol_area_id	text	
地区 ID	patrol_danchi_id	text	
部屋番号	patrol_room_id	text	
世帯コード	patrol_setai_id	text	
訪問日	patrol_date	text	
巡回済み	sumi	text	
不在懸念	chk_kenen	text	
カーテン	chk_curtain	text	
洗濯物	chk_laundry	text	
投函物	chk_mailbox	text	
特記事項	tokki	text	
ガスメーター	chk_meter	text	
電気メーター	chk_option1	text	
水道メーター	chk_option2	text	
植物や玄関まわり	chk_option3	text	
その他チェック 1	chk_option4	text	
その他チェック 2	chk_option5	text	



その他チェック 3	chk_option6	text	
職員コード 1	str_option1	text	
職員コード 2	str_option2	text	
職員コード 3	str_option3	text	
担当者個別 1	str_option4	text	
担当者個別 2	str_option5	text	
担当者個別 3	str_option6	text	
訪問時間	str_option7	text	
面会相手	str_option8	text	
不在理由	str_option9	text	
未使用	str_option10	text	

#### 7.2.18 再建希望テーブル

再建支援の地区や入居開始日を格納する。

テーブル名：rebuild\_code

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	not null
再建コード	rebuile_code	text	not null
市民 C コード	citizen_c_code	text	
再建手段	rebuiled_way_code	text	
ラベル	label	text	
異動日	moving_day	date	

### 7.2.19 訪問記録テーブル

訪問記録を管理するテーブル

テーブル名：report

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
更新日時	modified	timestamp	
更新ユーザ ID	moduserid	integer	
受付番号	number	integer	
エリアコード	report_area_id	text	
地区 ID	report_danchi_id	text	
部屋番号	report_room_id	text	
世帯コード	report_setai_id	text	
個人コード	report_kojin_id	text	
訪問日	report_date	text	
入室時間	time_in	text	
退室時間	time_out	text	
相談受付者	uketsuke	text	
懸念事項	kenen	text	
懸念事項 詳細	kenen_shousai	text	
相談者	soudan	text	
介護	chk_kaigo	text	
年金	chk_nenkin	text	
就労	chk_shurou	text	
その他	chk_sonota	text	
相談項目	koumoku	text	
内容	naiyou	text	
対応の必要	taiou	text	
対応者 1	taiou1_name	text	
処理日 1	taiou1_date	text	
処理内容 1	taiou1_content	text	
結果 1	taiou1_result	text	
対応者 2	taiou2_name	text	
処理日 2	taiou2_date	text	
処理内容 2	taiou2_content	text	

結果 2	taiou2_result	text	
対応者 3	taiou3_name	text	
処理日 3	taiou3_date	text	
処理内容 3	taiou3_content	text	
結果 3	taiou3_result	text	

#### 7.2.20 部屋テーブル

部屋を管理するテーブル。e コミマップレイヤと連携する。

テーブル名：room

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
エリアコード	area_id	text	
地区 ID	room_danchi_id	text	
部屋番号	room_id	text	
巡回順	patrol_order	integer	
担当班コード	han_id	text	
間取り	floor_plan	text	Default ‘住居’ ::text
住所	address	text	
利用目的	Room_status	text	

#### 7.2.21 部屋履歴テーブル

部屋の履歴情報を格納する。

テーブル名：room\_history

名称	ID	データ型	設定値
No	id	integer	
更新日	Updated_date	timestamp	
※以降、部屋テーブルと同レイアウト			

### 7.2.22 作業内容テーブル

業務メニューの作業項目を管理するテーブル。

テーブル名 sagyou

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
業務コード	gyoumu_id	integer	
作業名称	name	text	
状態	status	integer	
起動画面 id	template_id	integer	

### 7.2.23 帳票出力許可テーブル

各作業の帳票出力設定を格納するテーブル

テーブル名：sagyou\_sheet\_allow

名称	ID	データ型	設定値
作業 ID	sagyou_id	integer	
帳票 ID	sheet_id	integer	
出力許可	output_allow	boolean	

### 7.2.24 作業帳票関連テーブル

作業テンプレートと帳票情報の関連付け情報を格納するテーブル

テーブル名：sagyou\_template\_sheet\_rel

名称	ID	データ型	設定値
作業テンプレート ID	template_id	integer	
帳票 ID	sheet_id	integer	

#### 7.2.25 作業テンプレート情報テーブル

作業メニューを作成する際のテンプレート情報を格納するテーブル

テーブル名 sagyou\_template

名称	ID	データ型	設定値
ID	id	integer	自動付番
画面 ID	displey_id	text	
起動パラメータ	optional_parameters	text	
起動区分	is_menu	boolean	true:画面選択初期表示ありで起動、 false:画面選択初期表示なしで起動
画面名称	name	text	

#### 7.2.26 サロン開催情報テーブル

サロン開催情報を格納するテーブル

テーブル名：saln\_act

名称	ID	データ型	設定値
開催情報 ID	salon_act_id	serial	自動付番
エリアコード	area_id	text	
地区コード	district_id	text	
サロン名称	salon_act_name	text	
活動拠点レイヤ	salon_act_base_layer	Text	
活動拠点 ID	salon_act_base_id	bigint	
開催曜日	salon_act_dow	text	
活動内容・状況	salon_act_menu	text	
備考・課題等	salon_act_remarks	text	
ボランティア活用	salon_act_volunteer	boolean	
公開可否	salon_act_publish	boolean	
無効フラグ	salon_act_disable	boolean	

#### 7.2.27 サロン対象者テーブル

サロン開催情報と個人を関連付け各サロンの対象者を格納するテーブル

テーブル名：salon\_act\_person

名称	ID	データ型	設定値
個人コード	kojin_id	text	
開催情報 ID	salon_act_id	integer	

#### 7.2.28 サロン参加記録テーブル

各サロン実施記録に対する参加記録を格納するテーブル

テーブル名：salon\_attend

名称	ID	データ型	設定値
サロン記録 ID	salon_report_id	integer	
個人コード	kojin_id	text	
出欠	salon_attend_attend	boolean	
懸念事項	salon_attend_remark	text	

#### 7.2.29 サロン実施計画テーブル

サロンの実施計画情報を格納するテーブル

テーブル名：salon\_plan

名称	ID	データ型	設定値
サロン計画 ID	salon_plan_id	serial	自動付番
開催情報 ID	salon_act_id	integer	
開催予定日	salon_plan_date	date	
開催予定時刻	salon_plan_time	time	
予定行事	salon_plan_event	text	

### 7.2.30 サロン実施記録テーブル

サロンの実施記録情報を格納するテーブル

テーブル名：salon\_report

名称	ID	データ型	設定値
サロン記録 ID	salon_report_id	serial	自動付番
サロン計画 ID	salon_plan_id	integer	
開催日	salon_report_date	date	
開催時刻	salon_report_time	time	
利用施設	salon_report_facility	text	
利用施設住所	salon_report_address	text	
社協担当人数	salon_report_staff	integer	
申し送り事項	salon_report_remarks	text	

### 7.2.31 世帯テーブル

世帯情報を管理するテーブル

テーブル名：setai

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
世帯コード	setai_id	text	
世帯電話番号	setai_tel	text	
世帯携帯番号	setai_mobile	text	
世帯状況 リスク	joukyou	text	
区分 リスク判定理由	kubun	text	
訪問頻度目安	hindo_meyasu	text	
入居人数	nyukyo_num	integer	
車の有無	has_car	text	
被災時地区名	hisai_tiku	text	
被災時住所	hisai_jusho	text	
家族形態	kazoku_keitai	text	
家族・親族の被災状況	kazoku_joukyou	text	
住居の被災状況	jukyo_joukyou	text	
仮設入居前の避難状況	hinan_joukyou	text	

仮設入居前の避難状況詳細	hinan_jouykou2	text	
生活福祉資金の利用	fukusikin	text	
罹災証明	risaishoumei	text	
義捐金	giennkin	text	
生活再建支援金	seikatsu_saiken_sien_kin	text	
災害弔慰金	saigai_choui_kin	text	
災害見舞金	saigai_mimai_kin	text	
その他手当	sonota_teate	text	
住宅再建計画	saiken_keikaku	text	
住宅再建課題	saiken_kadai	text	
物資配布済み	bussi	text	
アンケート	enquete	text	
記入日	write_date	date	
記入者氏名	writer	text	
連絡先	renraku	text	
連絡先（携帯）	renraku2	text	
生活再建支援金（加算）	seikatsu_saiken_sien_kin2	text	
災害援護資金貸付金額	saigai_engo_sikin_kashitsuke	integer	
世帯の状況	setai_status	text	
特記事項	setai_tokki	text	
ペットの有無	pet_yesno	text	
ペット生年月日	pet_birth	date	
ペット性別	pet_seibetsu	text	
ペット毛色	pet_color	text	
ペット種類	pet_type	text	
ペット体格	pet_size	text	
ペット備考	pet_biko	text	
巡回順	setai_patrol_order	integer	
在宅日	home_date	date	
在宅時間帯	home_time	text	



### 7.2.32 世帯履歴テーブル

世帯の履歴情報を格納する。

テーブル名：setai\_history

名称	ID	データ型	設定値
No	id	integer	
更新日	Updated_date	timestamp	
※以降、世帯テーブルと同レイアウト			

### 7.2.33 帳票情報テーブル

作業画面から出力可能な帳票情報を格納するテーブル

テーブル名：sheet

名称	ID	データ型	設定値
ID	id	serial	自動付番
帳票名	name	text	
帳票ファイル名	filename	text	

### 7.2.34 対応記録テーブル

相談内容に対する対応内容を管理するテーブル

テーブル名：support

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
更新日時	modified	timestamp	
更新ユーザ ID	moduserid	integer	
相談番号	consul_number	integer	
対応番号	support_number	serial	
報告形式	report_form	text	
対応日	support_date	text	
対応担当者	support_name	text	
対応内容	content	text	
対応結果	result	text	

### 7.2.35 退去テーブル

部屋の入居や退去などの移動情報を管理する

テーブル名：taikyo

名称	ID	データ型	設定値
退去 ID	taikyo_id	integer	自動付番
システム ID	system_id	text	
エリアコード	area_id	text	
地区コード	danchi_id	text	
部屋コード	room_id	text	
世帯コード	setai_id	text	
世帯主	setainushi	text	
世帯ランク	joukyou	text	
移動日	nyukyo_date	date	
退去日	taikyo_data	date	
移動理由	taikyo_riyu	text	
移動先	taikyo_saki	text	
移動メモ	taikyo_memo	text	
移動先エリア	nyukyo_area_id	text	

### 7.2.36 業務権限管理テーブル

ユーザ毎に業務メニューの利用権限を管理する

テーブル名：user\_saagyou\_auth

名称	ID	データ型	設定値
ID	id	integer	自動付番
ユーザ ID	uid	integer	
作業 ID	sid	integer	
状態	status	integer	

### 7.2.37 訪問予定・実績テーブル

訪問予定実績を管理するテーブル

テーブル名：visit

名称	ID	データ型	設定値
システム ID	system_id	text	
更新日時	modified	timestamp	
更新ユーザ ID	moduserid	integer	
エリアコード	visit_area_id	text	
地区 ID	visit_danchi_id	text	
部屋番号	visit_room_id	text	
世帯コード	visit_setai_id	text	
個人コード	visit_kojin_id	text	
訪問日	visit_date	text	
訪問予定	visit_plan	text	
訪問実績	visit_result	text	
面会実績有り	visit_report	text	

### 7.3 見守り情報管理システムのビュー

システム内での検索を簡略化するために以下のビューを利用している。

ビュー名称	ビューID	説明
入居一覧基本 View	nyukyo_view	世帯情報と入居情報を連結しており、他の View から利用
入退去 View	nyutaikyo_view	世帯情報、入居情報、退去情報を連結したビュー
個人一覧 View	kojin_view	個人の続柄順と年齢を追加した View
訪問予定実績世帯集計 View	visit_setai	訪問予定実績を世帯単位で集計するための View
世帯情報参照用 View	setai_kanri	世帯一覧に、世帯主や入居情報を追加した View
世帯 ID 取得用 View	setai_id_max	世帯 ID の最大値を取得するための View
属性情報拡張 View	_attr_view	E コミマップの属性情報に見守り情報管理システムの属性情報を追加した View
最新メール履歴 View	lastmail_view	最新の送信メールを取得するための view
巡回記録 View	patrol_view	前回訪問日、前回懸念を取得するための view
地区 View	danchi_view	住宅の戸数や入居戸数を取得する view
個人管理参照用 View	kojin_setai	個人一覧に世帯の一部を追加した view
個人 ID 取得用 View	kojin_id_max	個人 ID の最大値を取得するための view
権限グループと操作権限連結 View	caps_view	権限グループと操作権限を連結したビュー
項目参照権限を参照する View	caps_user_view	権限グループと項目参照権限を連結したビュー
項目参照設定画面用 View	caps_user_add	e コミマップのユーザに対して caps_user を連結した項目参照設定画面用のビュー
権限設定 View	_attr__allow	_attr と attr_plus を連結させ許可グループ、一般グループ、許可エリアの表示を限定させたビュー