

## 令和7年度老人保健健康増進等事業

広域的長期浸水(湛水)・液状化被害による長期孤立が予測される海拔ゼロメートル地帯における災害時福祉医療連携ネットワークモデルの作成を目指した調査研究事業

# 災害弱者を守る 災害時保健医療福祉情報連携 ネットワークシステム

マニュアル  
施設編

# DH-Wins

DH-Wins

Disaster Healthcare & Welfare Information Network System

愛知医科大学災害医療研究センター

# 目 次

DH-Winsの概要	1
はじめに	
アプリ活用にあたって	3
INDEX	4
平時の行動	5
建物構造・職員状況入力	7
利用者・備蓄状況入力	8
リスク分析（ハザードマップによる被害想定把握）	9
リスク分析（入力と集計）	12
BCPへの反映	13
平時情報（施設基本情報報告）の送付	17
発災後の行動	
緊急時行動	19
建物被害状況確認	21
建物被害情報入力	22
建物被害状況集計	23
職員・利用者被害状況確認と入力	24
職員被害状況一覧作成と集計	25
利用者被害状況入力	26
利用者被害状況一覧作成	27
利用者被害状況集計	28
ライフライン被害状況入力	29
備蓄状況の確認と入力	30

## 発災後の行動

詳細行動	31
建物被害詳細情報確認	33
建物被害詳細情報入力	34
建物被害状況集計	35
職員被害詳細情報確認	36
職員被害状況一覧入力	37
職員被害状況評価基準	38
職員被害状況一覧作成と集計	39
利用者被害詳細情報確認	40
利用者被害状況一覧入力	41
利用者被害状況評価基準	42
利用者被害状況一覧作成と集計	43
詳細入力(ライフライン・備蓄状況)	44
現状分析と施設対応方針	45
情報伝達	48
施設被害状況報告送付	48
災害時情報共有システムによる報告	49
要避難者・医療搬送リストの作成	51
現状分析と支援方針	52

# DH-Wins の概要

- DH-Wins(Disaster Healthcare and Welfare Information Network System) とは
  - 平時の BCP 策定から有事の情報発信までを一貫してサポートする、福祉施設のための災害対応支援システム

## ● 策定の背景とメリット

- 災害時情報共有システム(厚労省運用)の課題

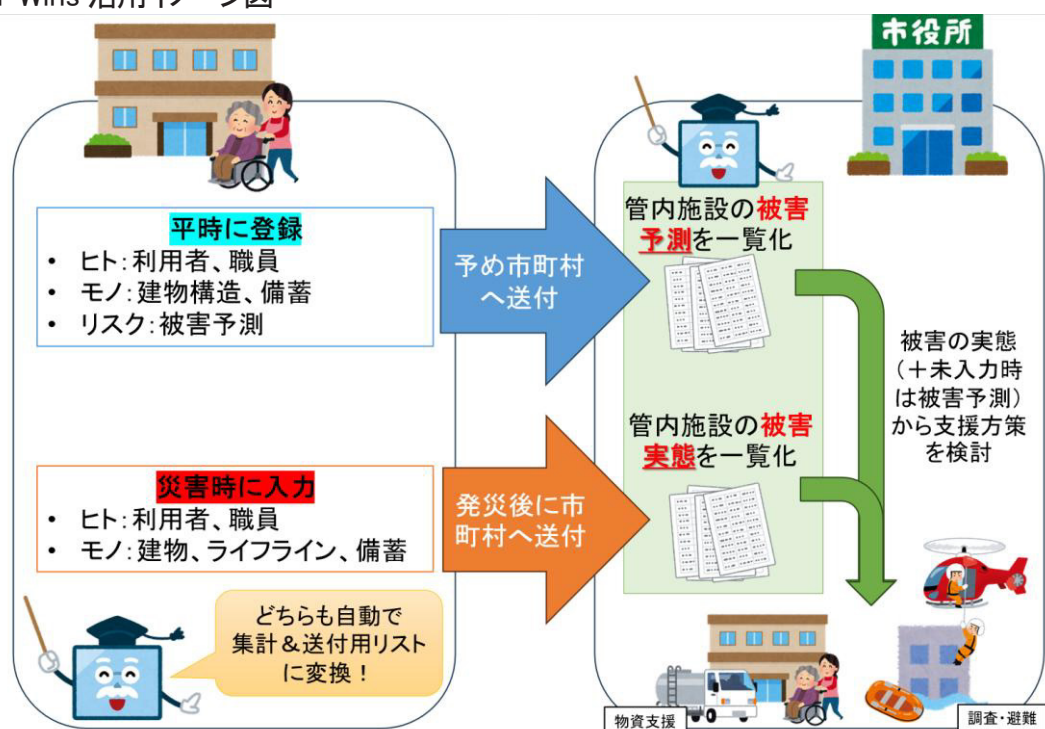
【平時】施設情報(ヒト(利用者・職員)・モノ(建物構造・備蓄)・リスク(耐震性・ハザードマップ等))を事前に入力・登録する機能がない

【災害時】入力項目が分かりにくく、被害が支援を要するレベルなのか判断がつかず、入力に迷う

- DH-Wins の利点

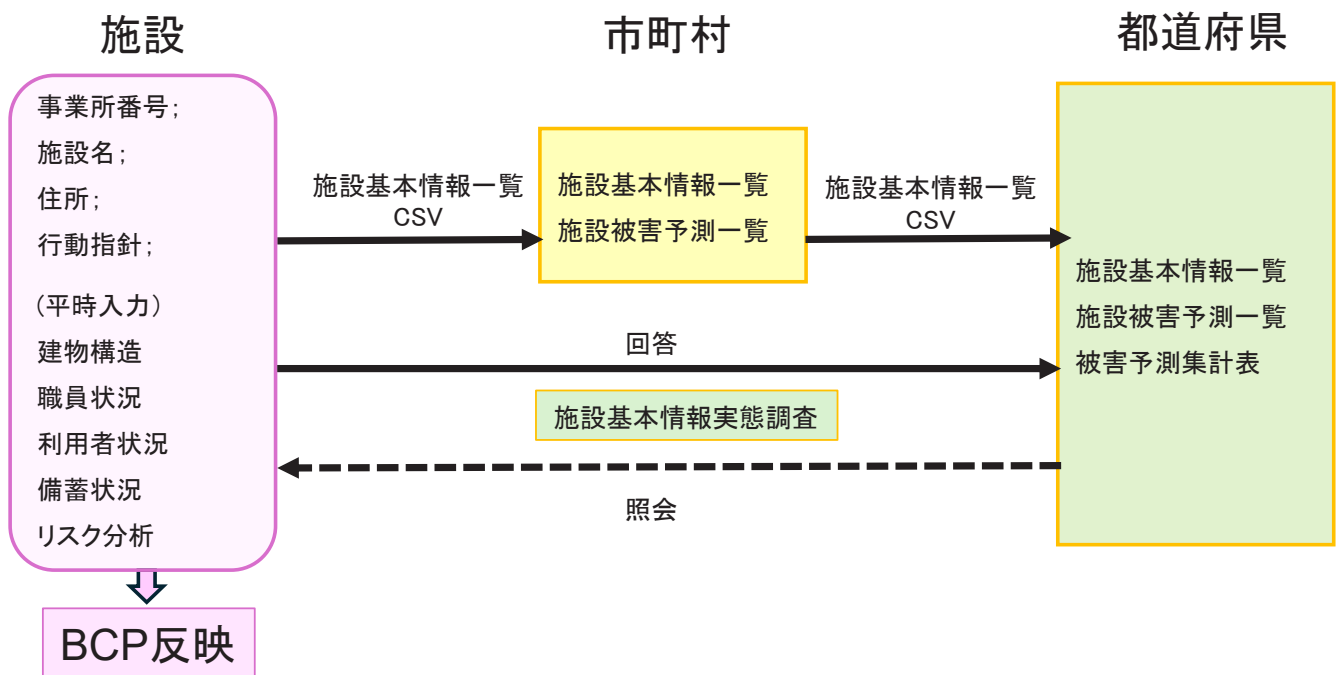
- 【平時】
  - 施設情報の収集・整理により、**自施設のリスク把握と対策の検討**(≒BCP に記載すべき内容)に繋がる
  - 事前登録情報により、外部支援側が**各施設のリスクや優先度を即座に判断**でき、迅速な支援が可能
- 【災害時】
  - 平易な用語の選択肢を選ぶだけで状況が整理され、**国のシステムへの転記がスムーズ**にできる
  - 国のシステムが通信障害等で使えない場合でも、容量の軽い CSV データとして**メール添付で報告も可能**

※DH-Wins 活用イメージ図

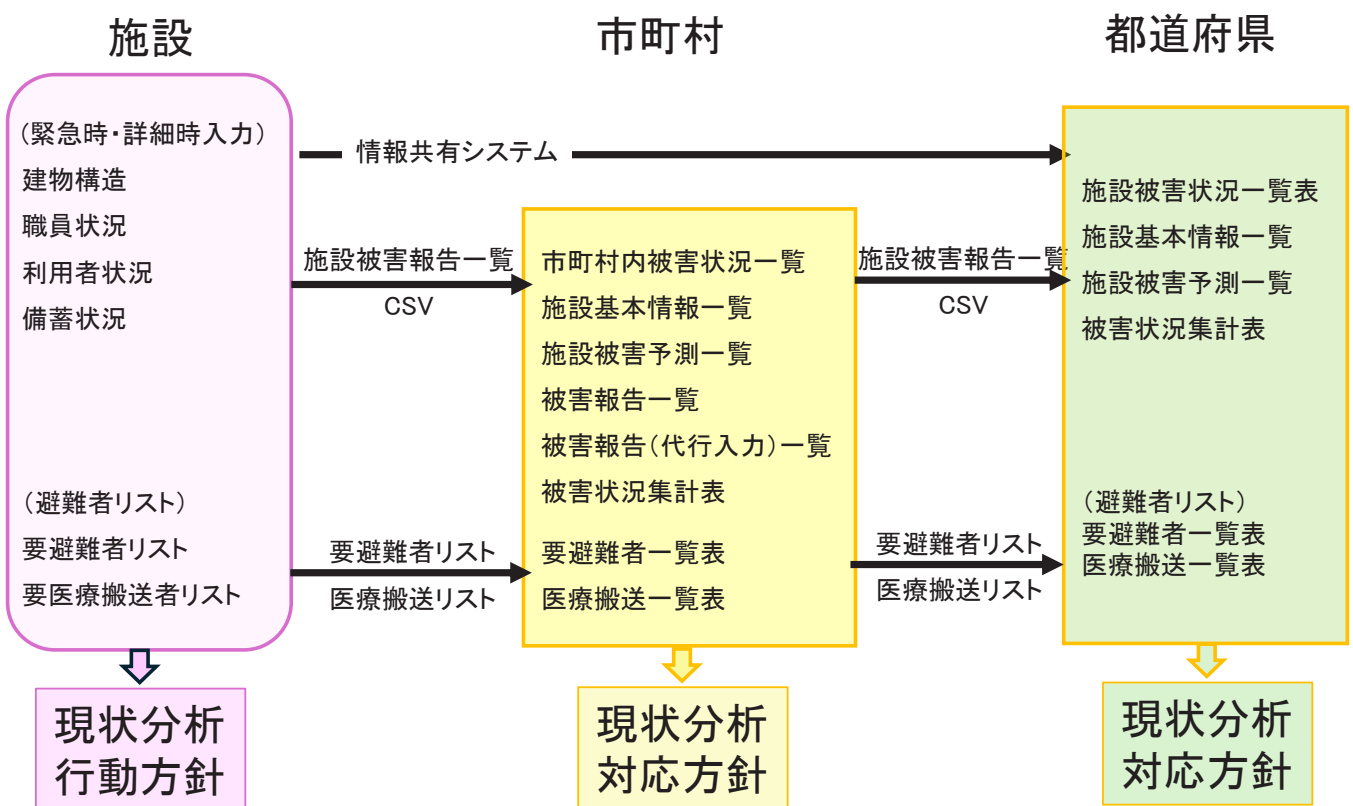


# DH-Wins データ共有・対応方針検討の流れ

## 【平時】

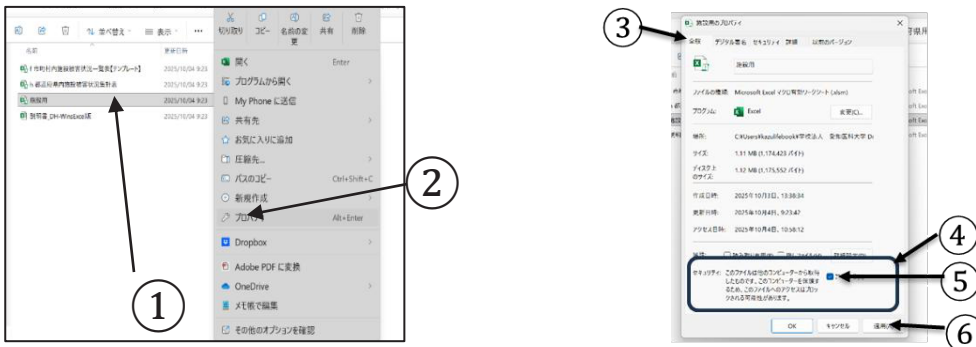


## 【発災後】



# はじめに（アプリ活用にあたって）

## 1 ダウンロードしたエクセルファイルのセキュリティを確認します。



- ① 施設用ファイルを右クリック
- ② プロパティをクリック

- ③ 全般タブをクリック
- ④ プロパティ画面下にセキュリティ表示があれば、
- ⑤ □許可するボタンをクリックし、
- ⑥ セキュリティ表示がなければ適用ボタンをクリック

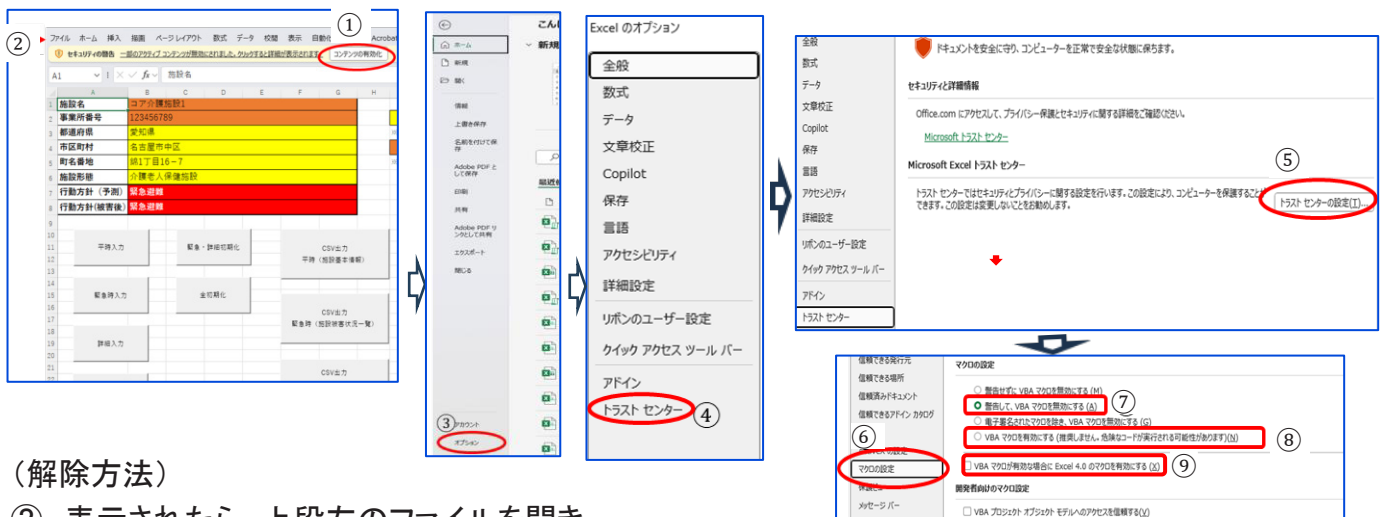
※セキュリティ機能を許可しなければリンク機能がブロックされます。

## 2. セキュリティ確認後、①ファイルをダブルクリックして開けます。

## 3. ファイルを開けた時に保護ビューメッセージが表示されたら **編集を有効にする** をクリックしてください。

※ファイルを開けて「コンテンツの有効化」が表示されたら

### ① エクセルのバージョンよりシート上段に「コンテンツの有効化」が表示される場合があります。



### (解除方法)

- ② 表示されたら、上段左のファイルを開き
- ③ オプションをクリック、オプション下段の④トラストセンターをクリック
- ⑤ トラストセンター画面の「トラストセンター設定ボタン」をクリック
- ⑥ 画面が変わったら左中段のマクロ設定をクリック
- ⑦ ラジオボタンを「警告してVBAマクロを無効にする」から
- ⑧ 「VBAマクロを有効にする(推奨しません。危険なコードが実行される可能性があります)」に変更
- ⑨ 「VBAマクロが有効な場合にExcel 4.0のマクロを有効にする。」のチェックボックスにチェックを入れる
- ⑩ 画面右下のOKボタンをクリック
- ⑪ ④トラストセンター画面に戻ったら画面右下のOKボタンをクリック

# INDEX

施設用エクセルファイルを開けるとINDEX画面となり、INDEX画面には入力画面と各入力シート選択ボタンが表示されます。

(INDEX画面)

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表	
M12	fx
A	B C D E F G H
施設名	①
事業所番号	②
都道府県	③
市区町村	④
町名番地	⑤
施設形態	⑥
行動方針(予測)	平時情報未入力 ⑦
行動方針(被害後)	緊急時情報未入力
⑧	平時入力 緊急・詳細初期化 ⑫ CSV出力 平時(施設基本情報)
⑨	緊急時入力 全初期化 ⑫ CSV出力 緊急時(施設被害状況一覧)
⑩	詳細入力 ⑫ CSV出力 詳細時(施設被害状況一覧・要避難者リスト・医療搬送リスト)
⑪	集計
※行動方針	
予測	被害確認後
緊急避難時	緊急避難時
緊急対応時	緊急対応時
避難	避難
機能維持	機能維持

## 2. 選択ボタンと入力内容

### ⑧ 平時入力

平时に施設基本情報を入力しておきます。

- a. 建物構造
- b. 職員状況
- c. 利用者状況
- d. 備蓄状況
- e. リスク分析

### ⑨ 緊急時入力

発災後、緊急確認した被害状況を入力

- a. 建物構造(階層)
- b. 職員状況(安否・所在地)
- c. 利用者状況(安否・所在地)
- d. ライフライン被害(停電・断水状況)
- e. 備蓄状況(平時情報変更時入力)

### ⑩ 詳細入力

経時的に各被害状況を確認し入力

- a. 建物構造(階層・場所)
- b. 職員状況(安否・所在地・健康状況)
- c. 利用者状況(安否・所在地・健康状況)
- d. ライフライン被害(停電・断水状況)
- e. 備蓄状況(平時情報変更時入力)

### ⑪ 集計

入力結果を集計した一覧表を自動作成

- ・建物被害、職員・利用者被害状況一覧
- ・施設被害状況一覧
- ・災害時情報共有システム入力一覧

### ⑫ CSV出力

市町村等にメール添付送付するデータを作成

- ・施設機能基本情報
- ・施設被害状況
- ・要避難者リスト
- ・医療搬送者リスト

## 1. 入力画面

オレンジセル①、②、③、④は必須入力です。

① 施設名 手入力

② 事業所番号; 公表システム登録事業所番号数値入力

③ 都道府県; 選択入力

④ 市町村区; 選択入力

⑤ 町名番地; 手入力

⑥ 施設形態; 主の登録サービス 選択入力

⑦ 行動方針(予測); 自動表示

行動方針(被害後); 自動表示

# 平時の行動

自施設のリスク把握と対策の検討

## 施設機能確認

- 建物構造
- 職員状況
- 利用者状況
- 備蓄状況
- リスク分析



## DH-Wins 平時入力

- 建物構造
- 職員状況
- 利用者状況
- 備蓄状況
- リスク分析とBCPへの反映
- 備蓄体制の改善



平時情報の送付



# 建物構造・職員状況入力

## ➤ 建物構造

1. 災害対応に関する施設の建物構造について黄色セル入力欄に入力します。
2. オレンジセル のデータは災害時被害予測の根拠となりますので必須入力です。
3. 公的支援機関と共有することにより、迅速な支援方法が検討されます。
4. このデータは災害発生後の緊急・詳細情報に自動反映されます。
5. 選択入力はセルのプルダウンをクリックし、該当するデータを選択してください。
6. 更新日時は自動表示されます。

[INDEXへ](#)

更新日時： 2025/10/14 9:59

区分	入力方法	入力欄	入力内容
主要棟建物高層	選択	3 階建	建物1階3mとして浸水高 (m)から建物の何パーセント浸水するかを算定するため地上階数を入力
主要建物完成年 (西暦)	数値	1991 年	定礎年を数値入力 (建築基準法上新耐震基準1981年前後かの把握)
棟耐震状況	選択	耐震	建物の耐震内容を選択入力
非耐震棟の耐震指標 (IS)	数値	0.4	耐震診断を受けた場合は耐震指標値を入力
主要建物浸水対策	選択	無	盛土、土嚢、止水板などの止水対策の有無を入力
浸水対策方法	選択	土嚢	上記内容を選択入力
避難スロープ設置	選択	有	建物上位階への避難スロープの有無を入力
介護車両保有数	数値	3 両	仰臥位、坐位で搬送できる車両数を数値入力
避難用ポート	選択	無	筏、小型舟艇等の保有有無
近隣中高層避難場所	選択	無	直近に非浸水階がある建築物保有者との避難了承有無を入力

## ➤ 職員状況

1. NoはIDとなりますので必須入力。職員番号もしくは連番で01から2桁数字で入力してください。
2. オレンジ・黄色セルデータは災害発生後の緊急・詳細情報に自動反映します。
3. 他機関と情報共有するデータは集計データですので個人情報漏洩しません。

(入力方法)

- ① 入力職員対象者数を入力すると、入力欄が自動表示されます。
- ② 別に職員情報を電子管理している場合はNo(職員番号等)、氏名、年齢、性別、職種、勤務体系をコピーペーストして貼り付けます。

[INDEXへ](#)

②

No	更新日時	氏名	年齢	性別	職種	勤務
01	2025/10/14 10:02	a	40	男	施設長	常勤
02	2025/10/14 10:02	b	35	男	医師	常勤
03	2025/10/14 10:02	c	38	女	看護師	非常勤

①

入力枠数	5
------	---

黄色セル ←入力・選択肢  
※上記以外は自動入力または平時  
オレンジセル ←入力・選択必須  
※入力されていない場合、シート

(コピーペーストできない場合)

No. ; 連番で01から2桁数字で作成

氏名 ; 手入力

年齢 ; 数値入力

性別 (選択入力) ; 男・女

職種 (選択入力) ; 施設長、医師、看護師、介護士、生活相談員、ケアマネージャ、理学療法士、栄養士、厨房職員、事務員、その他 から選択

勤務 (選択入力) ; 常勤・非常勤・支援者から選択

# 利用者状況・備蓄状況入力

## ➤ 利用者状況

- オレンジセル** NoはIDとなりますので**必須入力**。連番で101から3桁数字で入力してください。
- オレンジ・黄色セルデータは災害発生後の緊急・詳細情報に自動反映します。
- 他機関と情報共有するデータは集計データですので個人情報漏洩しません。

(入力方法)

- ① 入力職員対象者数を入力すると、入力欄が自動表示されます。
- ② 別に職員情報を電子管理している場合はNo(利用者番号等)、居住室、居住階、氏名、年齢、性別、介護度、継続医療をコピーペーストして貼り付けます。
- ③ 更新日時は利用者情報入力完了後自動表示

No	更新日時	居住室	居住階	氏名	年齢	性別	介護度	継続医療	入力枠数	5
001	2025/10/14 10:03	101	1	aa	80	男	介護3	人工呼吸管理	<b>黄色セル</b> ←入力・選択肢 ※上記以外は自動入力または平 <b>オレンジセル</b> ←入力・選択必 ※入力されていない場合、シー	
002	2025/10/14 10:03	101	1	bb	88	女	介護1	透析		
003	2025/10/14 16:05	202	2	cc	75	男	介護5	酸素投与		
004	2025/10/14 16:05	301	3	dd	79	男	介護4	喀痰吸引		
005	2025/10/14 16:23	302	3	ee	90	女	介護5	中心静脈栄養		

(コピーペーストできない場合)

No. ; 連番で101から3桁数字で作成

居住室・居住階; 居住室名・居住階を手入力

氏名; 手入力

年齢; 数値入力

性別 (選択入力) ; 男・女

介護度 (選択入力) ; 支援1、支援2、

介護1、介護2、介護3、介護4、介護5の選択入力

継続医療 (選択入力) ; 人工呼吸管理、酸素投与、喀痰吸引、  
インスリン投与、経管栄養、中心静脈栄養  
透析 の選択入力

## ➤ 備蓄状況

- オレンジセル** は緊急支援の判断材料となりますので**必須入力です**。
- 災害対応に関する施設の備蓄状況について**黄色セル**入力欄に入力します。
- このデータは災害時被害予測の根拠となります。
- 公的支援機関と共有することにより、迅速な支援方法が検討されます。
- このデータは災害発生後の緊急・詳細情報に自動反映します。

更新日時: 2025/10/14 22:56

区分	備蓄物品	入力方法	入力欄	選択項目
通信	災害用時通信機器	選択	衛星電話	高速衛星通信 衛星電話 防災無線 MCA無線 トランシーバー 無
	固定電話番号	数値入力(ハイフンあり)	052-000-0000	
	携帯電話番号	数値入力(ハイフンあり)	090-0000-0000	
	衛星携帯電話番号	数値入力(ハイフンあり)	876-0000-0000	
	メールアドレス	数値入力	aaa@bbb-nejp	
電気	主要発電機種	選択	自家発電	自家発電 発電発電機 充電式蓄電池 太陽光蓄電池 無
	兼併用がある場合	選択	発電発電機	自家発電 発電発電機 充電式蓄電池 太陽光蓄電池 無
	主要発電機燃料油種	選択	軽油	A重油 軽油 灯油 LNG(都市ガス) LPガス(プロパン) ガスリン混合油 太陽光 その他
	主要燃料タンク設置位置	選択	屋外	地下 屋外 1F 2F 3F 4F 5F以上
	主要配電盤設置場所	選択	屋外	地下 屋外 1F 2F 3F 4F 5F以上
飲料水	自家発電稼働日数(平時使用電力60%使用)	選択	1	0 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
	蓄電池	選択	有	有 無
	飲料水備蓄対象	選択	入所者+職員	入所者 入所者+職員
	飲料水備蓄方法	選択	ペットボトル	ペットボトル 井戸水 貯水槽落下式 貯水槽汲上式
	飲料水備蓄量(ℓ)	数値入力(単位なし)	3000	
生活用水	飲料水備蓄日数(日)	選択	3	0 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
	生活用水備蓄対象	選択	入所者+職員	入所者 入所者+職員
	生活用水備蓄方法	選択	貯水槽落下式	ペットボトル 井戸水 貯水槽落下式 貯水槽汲上式
	生活用水備蓄量(ℓ)	数値入力(単位なし)	3000	
	生活用水備蓄日数(日)	選択	3	0 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
トイレ	災害用トイレの有無	選択	有	有 無
	災害用トイレ種別	選択	おむつ	仮設トイレ 簡易トイレ おむつ その他
食糧	食料備蓄対象	選択	入所者+職員	入所者 入所者+職員
	食料備蓄日数(日)	選択	3	0 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
冷暖房	災害時冷房装置	選択	スポットクーラー	スポットクーラー 扇風機 うちわ その他
	災害時暖房装置	選択	ストーブ(灯油)	ストーブ(灯油) ファンヒーター(灯油) 電気ストーブ 薪ストーブ 木炭 その他
ガス	供給ガス種類	選択	都市ガス	都市ガス プロパンガス
	補充ガス種類	選択	なし	なし プロパンガスボンベ カートリッジガスボンベ その他

# リスク分析（ハザードマップによる被害想定把握）

## 洪水、高潮、津波浸水、土砂災害想定

国土交通省ハザードマップポータルサイトを活用

<https://disaportal.gsi.go.jp/>



身のまわりの災害リスクを調べる  
**重ねるハザードマップ**

洪水・土砂災害・高潮・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示します。

住所から探す 住所を入力することで、その地点の災害リスクを調べることができます

例：茨城県つく①と郡 住所入力 ② 検索

現在地から探す ① 現在地から探す

新機能（災害リスク情報のテキスト表示）について

地図から探す

地図を見る

災害の種類から選ぶ

- 洪水
- 土砂災害
- 高潮
- 津波

- ① 住所からさがす欄に施設住所を入力
- ② 右端検索マークをクリック

検索住所場所の該当被害想定が表示

重ねるハザードマップ - 自由にリスク情報を調べる -

検索住所位置

高潮、洪水想定

津波浸水想定

凡例

20m

10 - 20m

5.0 - 10m

3.0 - 5.0m

0.5 - 3.0m

0.0 - 0.5m

検索住所位置

凡例

20m

10 - 20m

5.0 - 10m

3.0 - 5.0m

0.5 - 3.0m

0.0 - 0.5m

# リスク分析（ハザードマップによる被害想定把握）

## 液状化危険度

### 国土交通省ポータルサイトハザードマップの活用

① 「選択中の情報」で「すべての情報から選択」をクリック

② 都道府県液状化危険度分布図をクリック

愛知県あま市七宝町沖之島  
この付近では、最悪の場合、洪水による浸水が発生してその深さが3メートルから5メートルになることが想定されています。これは1階が水没して2階部分まで浸水するような深さです。水害発生のおそれがある場合には、浸水が想定されない場所へ早期に立退き避難する必要があります。ただし、想定される浸水の深さより高い場所に住んでいる場合、浸水が解消するまで我慢でき、水や食料などの備えが十分であれば屋内で安全を確保することも可能です。避難場所や避難経路などについてはお住まいの地域のハザードマップをご確認ください。

あま市のハザードマップを見る  
⚠️ 選択した地点とその周辺で最も危険な災害リスク情報を表示しています。また、掲載情報は今後更新される可能性があります。詳細は注意事項をご確認ください。

住所検索に戻る ホームへ戻る

- ③ 愛知県をクリックすると液状化危険度が表示
- ④ 凡例ボタンをクリック
- ⑤ 画面下に凡例図が表示

住所検索場所

⑤

④

+マーク 検索住所位置の色を⑤凡例図参照して確認

# リスク分析（ハザードマップによる被害想定把握）

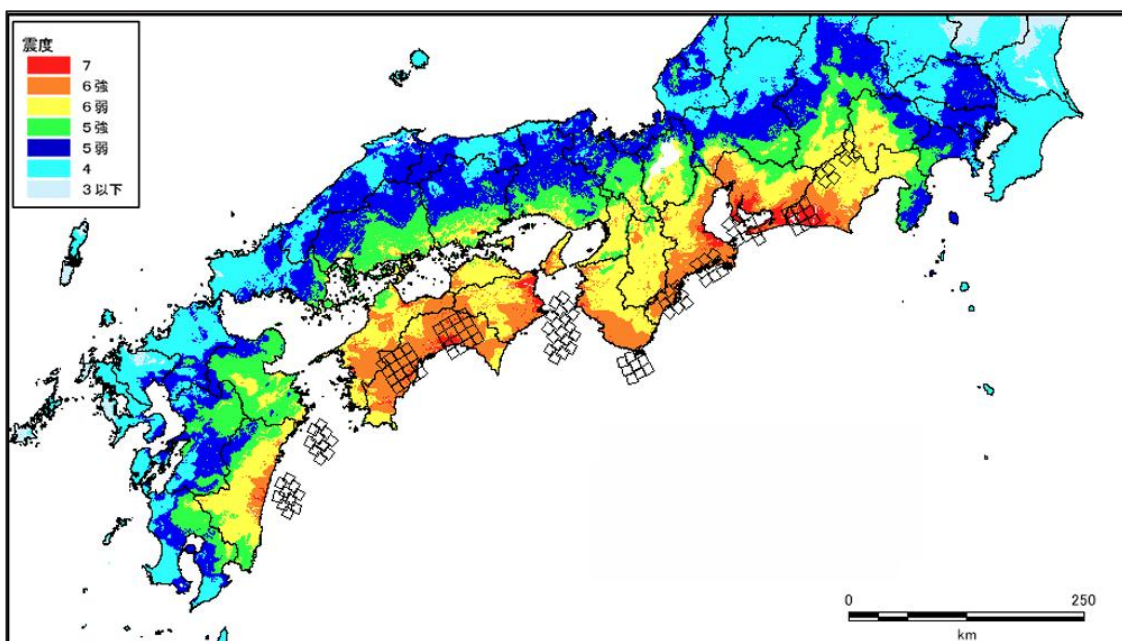
## 震度分布（南海トラフ地震最新被害想定を除く）

各市町村ハザードマップで確認

## 震度分布 南海トラフ地震最大クラスにおける被害想定

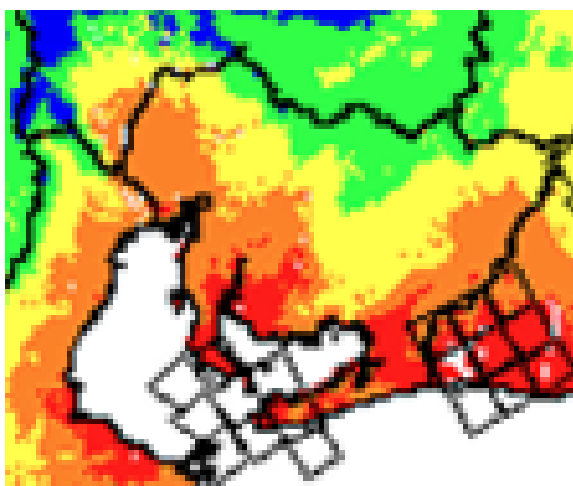
南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会報告書（令和7年3月31日）図表集

[https://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/kento\\_wg/pdf/zuhyo.pdf](https://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/kento_wg/pdf/zuhyo.pdf) を参照



図表集41頁 図4.13 震度分布図（陸側ケース）

愛知県地域別最大震度（図表集41頁 図4.13 拡大図）



**震度7** ; 尾張西部、知多半島、西三河南部、東三河南部

**震度6強** ; 尾張西部、名古屋市、尾張東部、知多半島、西三河南部  
西三河北部、東三河南部

**震度6弱** ; 尾張西部、尾張北部、名古屋市、尾張東部、西三河北部、西三河南部、東三河北部

**震度5強** ; 尾張北部、尾張東部、西三河北部、東三河北部

※ 地域表示色は最大震度色で表示

# リスク分析（入力と集計）

## ① ハザードマップ表示値を選択入力

【被害予測】		
入力欄		
ハザードマップ表示 ①		
種別	入力	
浸水	高潮最大浸水(m)	5
	津波最大浸水(m)	3
	洪水最大浸水(m)	5
地震	液状化危険度	極めて高い
	最大震度	6強
土砂災害	急傾斜の崩壊	
	土石流	
	地滑り	

黄色セル ←入力・選択肢項目												
※上記以外は自動入力または平時入力からの参照で、編集不可												
項目	選択項目											
浸水(m)	0.3	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
液状化危険度	極めて高い	高い	低い	極めて低い	無							
震度	7	6強	6弱	5強	5弱	4	3	2	1			
土砂災害 急傾斜の崩壊 土石流・地滑り	特別警戒区域	警戒区域	幹線経路特別警戒区域	幹線経路警戒区域								

## 【集計】リスク分析サマリ

ハザードマップ想定値、施設基本情報入力により、洪水、地震、土砂災害の建物被害、停電断水、ライフライン稼働日数、孤立化、職員参集方法、避難方法が下図判断基準により自動表示され、行動計画、支援内容が予測されます。

入力欄					リスク分析				行動計画						
ハザードマップ表示		施設設備			建物被害	停電断水	ライフライン稼働			孤立化	職員参集	避難方法	行動計画	緊急支援要請内容	
種別	平時入力値	種別	平時入力値	電気			水	食糧							
浸水	高潮最大浸水(m)	5	建物構造	建物高層	4	半壊	可能性大	0.5日	3日	3日	極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援
	津波最大浸水(m)	3		棟耐震状況	耐震	半壊	可能性大				極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援
	洪水最大浸水(m)	5		自家発電 備蓄日数	0.5	半壊	可能性大				極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援
地震	液状化危険度	極めて高い	備蓄状況	飲料水 備蓄日数	3	一部損壊	可能性大	0.5日	3日	3日	極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援
	最大震度	6強		食料 備蓄日数	3										
土砂災害	急傾斜の崩壊														
	土石流														
	地滑り														

## 【自動表示判断基準】

浸水	地震・液状化被害	停電・断水	土砂災害	孤立化	職員参集
全壊 1.0>津波・洪水・高潮浸水高/建物高×3 ≧0.7	全壊 構造:非耐震 震度:7,6強 液状化:極めて高い		全壊		
大規模半壊 0.7>津波・洪水・高潮浸水高/建物高×3 ≧0.5	大規模半壊 構造:一部耐震 震度:7,6強、液状化:極めて高い 構造:非耐震 震度 ≧6弱+液状化極めて高い		特別警戒区域 大規模半壊 警戒区域	(極めて高い) 浸水高>0 土砂災害; 特別警戒区域 警戒区域	(困難) 建物被害; 全壊 大規模半壊
半壊 0.5>津波・洪水・高潮浸水高/建物高×3 ≧0.1	半壊 構造:非耐震、一部耐震 震度:6弱+液状化:高い 震度:5強+液状化:極めて高い	(可能性大) 震度:6強以上 液状化:極めて高い 津波浸水:有			(空路 or 水路) 孤立化; 極めて高い 高い
一部損壊 0.1>津波・洪水・高潮浸水高/建物高×3 >0	一部損壊 構造:非耐震 震度:5強+液状化:高い 構造:耐震 震度:7,6強+液状化:極めて高い	(可能性中) 震度:5強以上 液状化:高い 津波浸水:無		(高い) 土砂災害 幹線経路特別警戒区域 幹線経路警戒区域	
浸水無 津波・洪水・高潮浸水高 -	被害リスク低 非耐震:5弱(液状化:極めて低い) ≦ 耐震:5弱(極めて低い) ≦	(可能性小) 上記以外			

# BCP への反映

①	入力欄				リスク分析						行動計画					
	ハザードマップ表示		施設機能		建物被害	停電 断水	ライフライン維持			孤立化	職員参集	避難方法	行動計画	緊急支援 要請内容		
	種別	平時入力値	種別	平時入力値			電気	水	食糧							
①	高潮最大浸水 (m)	2	建物構造	建物高層	4	半壊	可能性大				極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援	
	浸水 岸成最大浸水 (m)	1		棟耐震状況	耐震	一部損壊	可能性大				極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援	
	洪水最大浸水 (m)	2		自家発電	自家発電	半壊	可能性大				極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援	
②	地震	液化化危険度	極めて高い	備蓄状況	備蓄日数 飲料水	3	一部損壊	可能性大	1日	3日	3日	極めて高い	水路or空路	垂直避難	緊急物資要請	緊急物資支援
		備蓄日数 食料	3													
		最大震度	6強		備蓄日数											

## ①高潮リスク分析結果サマリ

高潮浸水が2mであるため、建物1階は浸水し、建物被害は半壊であるも周囲は浸水しているため孤立しており、職員参集は水路か空路しかありません。

ライフラインも停電の可能性が高く、自家発電が1日稼働であるため、利用者を垂直避難させ、緊急物資支援を行い利用者居住空間の環境を維持するとともに職員負担を軽減させるため支援隊の要請が必要です。

### BCPの確認

#### 【高潮特別警報発令時】

- ・対策本部設置
- ・役割分担; 情報分析、連絡・記録、施設備品管理、避難介助、通常介護
- ・建物、職員、利用者、器材、備蓄品の確認
- ・施設対応方針; 浸水に備えた垂直避難
- ・介護サービス; 食事、排泄介助、避難介助
- ・情報発信

#### 【発災後】

- ・対策本部設置
- ・役割分担修正
- ・建物・人的被害状況、ライフライン状況、備蓄状況確認
- ・施設対応方針; 被害状況を分析し決定
- ・介護サービス; 食事、排泄介助、応急処置、
- ・緊急情報、詳細情報発信

## ②地震リスク分析結果サマリ

建物構造が耐震であるため、震度6強による被害は一部損壊が予測されますが、液化化危険度が高いため停電・断水の可能性は大きく、周辺道路の損壊により孤立化する危険性も極めて高いです。

職員参集は困難であり、ライフラインも電気が1日しか持たないことから、利用者を垂直避難させ居住フロアを縮小することが必要です。

電気の緊急物資支援を行うことによる利用者居住空間の環境を維持することと、職員負担を軽減させるため支援隊の要請が必要です。

### BCPの確認

#### 【南海トラフ地震臨時情報巨大地震警戒発令時】

- ・対策本部設置
- ・役割分担; 情報分析、連絡・記録、施設備品管理、避難介助、通常介護
- ・建物、職員、利用者、器材、備蓄品の確認
- ・施設対応方針; 地震に備えた垂直避難
- ・介護サービス; 食事、排泄介助、避難介助
- ・情報発信

#### 【発災後】

- ・対策本部設置
- ・役割分担修正
- ・建物・人的被害状況、ライフライン状況、備蓄状況確認
- ・施設対応方針; 被害状況を分析し決定
- ・介護サービス; 食事、排泄介助、応急処置、
- ・緊急情報、詳細情報発信

# BCP 反映（災害時通信の確保）

海拔ゼロメートル地帯などの地域では南海トラフ地震等巨大地震による被害は揺れによる建物被害だけでなく、液状化危険度も高くなり、地盤沈下により津波浸水も湛水することから、停電・通信機能遮断を伴う孤立が長期化する恐れがあります。

そのため、早期に支援要請を行う必要がありますが、職員等が市町村等に出向き、直接支援要請を行うのは、施設周囲が湛水状態の中リスクが高く、停電・電話・インターネット遮断時に対応できる通信機器が必要となります。

また、長期湛水の中 即時避難も困難となることから、一定期間施設機能を維持できる備えが必要となります

## (1) 推奨する災害時対応通信機器

- ・衛星通信（下表参照）
- ・防災無線、MCA 無線
- ・通信機器用蓄電池

## (2) 衛星通信の機能比較

※各社仕様書引用作成

衛星通信 衛星電話 機 種	インマルサット		ワイドスターIII	イリジウム	
	IsatPhone Pro	EXPLORER		Iridium 9555	Iridium Extreme
衛星電話外観					
衛星区分	静止衛星		静止衛星	衛星星座レーション	
音声通話	○	○	○	○	○
FAX	×	○	△※1	×	×
データ通信可否	△※2	○	○	△※2	
速度上限（上り）	2.4kbps	448kbps	250kbps	2.4kbps	2.4kbps
同（下り）	2.4kbps	464kbps	1.5Mbps	2.4kbps	2.4kbps
設置条件	持ち運び 可能※3		可能だがアンテナ固定必要※4		可能 可能
	アンテナ方向 南側（赤道上空）		南側（赤道上空）		直上（屋内使用不可）

衛星通信 高速衛星通信 機 種	スターリンク	フレックスムープ Satcube	JSAT
	衛星電話外観		
衛星区分	衛星星座レーション	HTS衛星	静止衛星
電話※5	×	×	△※6
FAX	×	×	×
データ通信可否	◎	◎	◎
速度上限（上り）	200Mbps程度	20Mbps	25Mbps
同（下り）	200Mbps程度	6Mbps程度	220Mbps
設置条件	持ち運び 可能だがアンテナ固定必要		
	アンテナ方向 北	南	南

- ※1: 別途専用機材購入が必要
- ※2: SMS(ショートメールサービス)程度の文字情報
- ※3: アンテナを赤道上空で確保する必要があるため屋内使用不可
- ※4: アンテナは屋外南向きに固定し受話器を屋内取り込み可能
- ※5: インターネット環境により別途 IP 電話を契約すれば番号取得可
- ※6: 災害医療プランによるIP 電話付帯契約可能

# BCP 反映（備蓄体制）

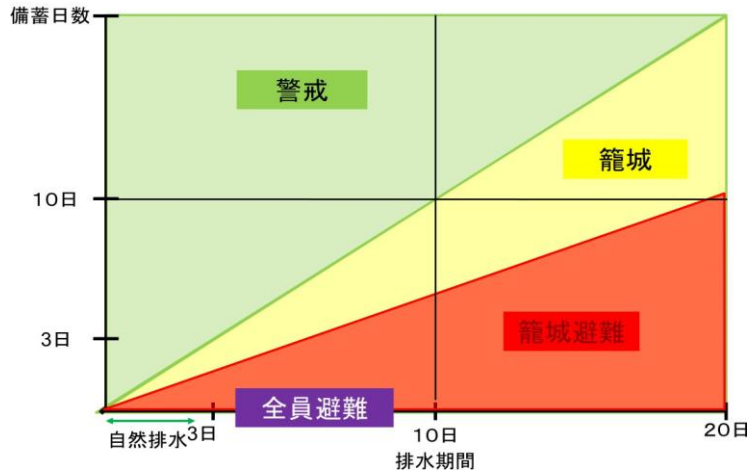
## 1. 長期孤立対策

湛水期間と備蓄日数の相互関係による施設行動方針の目安を下図に示す。

3日間分の備蓄では4日目以降物品支援を受け籠城するも、水が引く前に避難を併せて行う必要が生じてくる。

10日間分の備蓄では物品支援を受ければ20日間ほどは施設機能を維持できる可能性がある。

湛水期間・備蓄日数と施設行動方針の目安



## 2. 推奨する備え

### ① 建物

耐震化：1981年以前の建築物は耐震補強 耐震診断 1.0 以上

事故防止；利用者活動範囲内の落下物防止、施設家財固定

止水対策；土嚢、止水板、盛土

### ② 備蓄

湛水期間と備蓄日数の相互関係をみれば、生活機能を維持するための備蓄品は10日分以上保有することが望ましい。

#### ➤ 飲料水

保有量；(利用者数＋職員数) × 2ℓ × 10日

#### ➤ 食糧(備蓄＋流動食)

保有量；(利用者数＋職員数) × 1500kcal × 10日

#### ➤ 電気(自家発)

種類；太陽光電池、発電発電機、乾電池

必要電力量；平日使用電力量 × 0.6 × 10日

#### ➤ 非常用情報収集器材；ラジオ

#### ➤ 夜間照明；ランタン、懐中電灯

#### ➤ 冷暖房；スポットクーラー

#### ➤ 寝具

種類；毛布・段ボール・寝袋・布団

保有量；避難者数 × 1セット

#### ➤ トイレ

種類；簡易トイレ、おむつ

# BCP 反映（介護サービス提供）

## フェーズによる提供介護サービスの目安

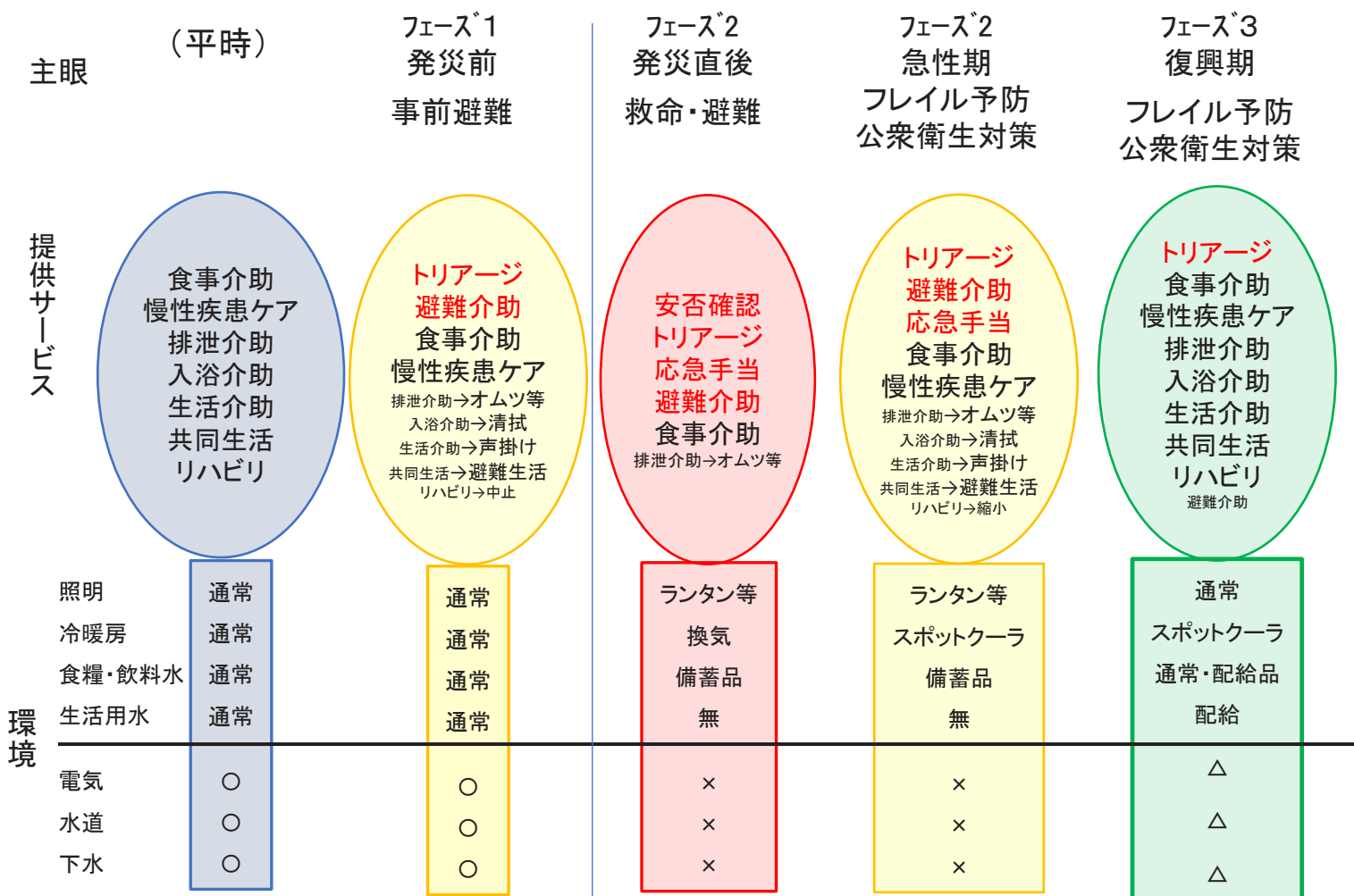
フェーズにより災害対応が変化することに伴い、介護提供サービスも縮小、停止を考える必要があります。

フェーズ1; 南海トラフ臨時情報巨大地震警戒、気象災害特別警報等の高齢者避難が発令時

フェーズ2; 発災直後の安否確認、建物被害確認後の救出・救助を求める期間

フェーズ3; 発災により、搬送、物品支援要請を求めるとき必要な期間

フェーズ4; 避難完了後復興までの期間



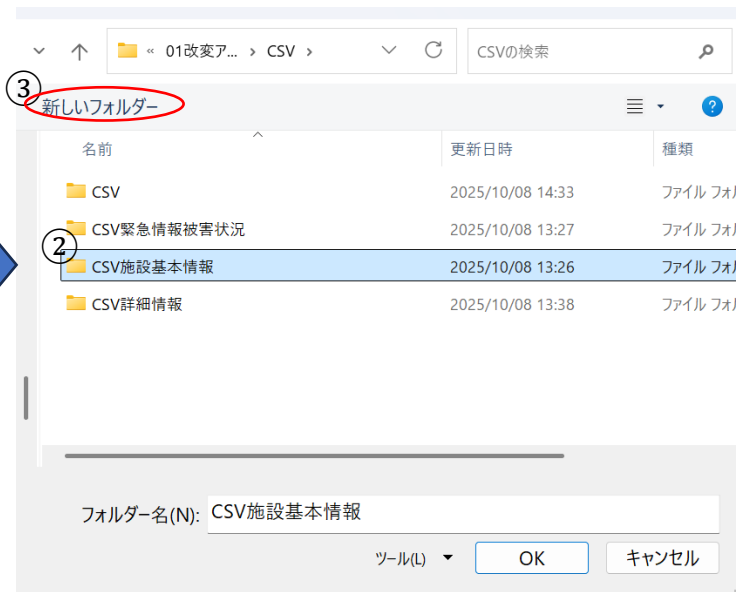
← 生命維持・生命維持介護が困難な場合は施設外避難 →

# 平時情報（施設基本情報報告）の送付

施設名	
事業所番号	
都道府県	
市区町村	
町名番地	
施設形態	
行動方針(予測)	平時情報未入力
行動方針(被害後)	緊急時情報未入力

平時入力	緊急・詳細初期化	① CSV出力 平時(施設基本情報)
緊急時入力	全初期化	CSV出力 緊急時(施設被害状況一覧)
詳細入力		CSV出力 詳細時(施設被害状況一覧・要避難者リスト・医療搬送リスト)
集計		

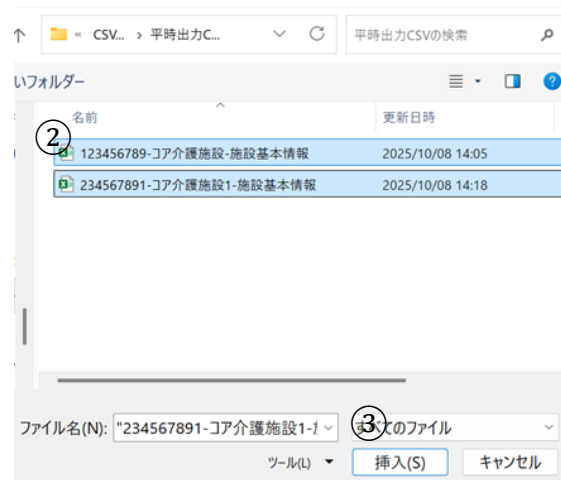


## (出力データの保存)

- ① CSV出力平時ボタンをクリック
- ② 保存先フォルダ名が表示されたら「CSV施設基本情報」に保存指定
- ③ 保存先フォルダがない場合は「新しいフォルダー」をクリックして「CSV施設基本情報」とフォルダ名を作成し②同様に保存

## (メール送信)

- ① 保存先フォルダから格納CSVを開け、内容を確認
- ② 送付ファイルを選択し
- ③ 挿入ボタンをクリック
- ④ メールにて施設基本情報報告CSVを市町村に送付



## コンタクトリストの活用

災害時に関係する部局・窓口・連絡先の一覧に災害時連絡先・機種を追加し関係者一覧表を事前に作成

No.	機関	所属	窓口	連絡先	災害時連絡先	機種	メールアドレス
1	●●市	高齢福祉課	△△	0561-〇〇-〇〇〇〇	870--〇〇〇-〇〇〇〇	衛星電話	〇〇〇@●●-city-lg.jp
2	●●市	危機管理課	△△	0561-〇〇-〇〇〇〇	1 0 c h	防災無線	〇〇〇@●●-city-lg.jp
3	●●県	高齢福祉課	△△	0561-〇〇-〇〇〇〇	870--〇〇〇-〇〇〇〇	衛星電話	〇〇〇@●●-city-lg.jp
4	●●法人本部	総務課	△△	0561-〇〇-〇〇〇〇	1 0 c h	MCA無線	〇〇〇@●●-city-lg.jp
5	●●市	高齢福祉課	△△	0561-〇〇-〇〇〇〇	870--〇〇〇-〇〇〇〇	衛星電話	〇〇〇@●●-city-lg.jp



# 発災後の行動

## 緊急時行動

災害による建物損壊・人的被害の軽減

### 担当部署

- 職員・利用者安否確認
- 建物被害状況確認
- ライフライン（停電・断水）状況確認

### 対策本部

- DH-Wins緊急情報入力
- 現状分析
- 対応方針決定
  - 施設行動方針
  - 避難種別
  - 提供医療
  - 提供介護サービス役割分担決定
- 役割分担修正

報告・支援要請

法人本部・市町村・都道府県



# 建物被害状況確認

各階の建物損壊、浸水、雨漏・漏水の被害状況を建物被害緊急情報シートを印刷したチェックシートもしくはマニュアルに基づき確認し、建物被害緊急情報シートに入力します。



被害調査担当者

①確認・評価

場所	建物損壊	浸水	雨漏・漏水 /フロア	総合
1F	不能	全壊	不能	
2F	不能	半壊	不能	
3F	無	無	一部損壊	
4F	無	無	無	

チェックシート



本部記録員

②DH-Wins入力

## 1. 被害状況確認方法

### a. 建物損壊

壁・天井・床面が剥離、落下、陥没、傾斜等がなく、または余震による損壊の恐れがない居住可能スペースを、居住空間として使用できない損壊場所の比率を各階ごとに概算で確認し、下記基準に基づき評価します。

(評価基準)

全壊	確認階の居住可能スペースが30%に満たない場合(70%以上損壊)
大規模半壊	確認階の居住可能スペースが50%に満たない場合(50%以上～70%未満損壊)
半壊	確認階の居住可能スペースが90%に満たない場合(10%以上～50%未満損壊)
一部損壊	確認階の居住可能スペースが90%以上あるも部分的損壊がある場合(10%未満損壊)
調査不能	建物損壊により確認階に侵入できない場合
無	上記に該当しない場合

### b. 浸水

各階の浸水状況を下記基準に基づき評価します。

(評価基準)

全壊	確認階の浸水高が約2m以上または成人頭部を超える場合(70%以上浸水)
大規模半壊	確認階の浸水高が約1.5m以上または成人肩部を超える場合(50%以上～70%未満浸水)
半壊	確認階の浸水高が30cm以上または成人膝上を超える場合(10%以上～50%未満損壊)
一部損壊	確認階の浸水高が膝下又は床面が湿っている場合。(10%未満損壊)
調査不能	浸水損壊により確認階に侵入できない場合
無	上記に該当しない場合

### c. 雨漏・漏水損壊

各階の雨漏り、スプリンクラー等による漏水状況を確認し、下記基準により評価します。

(評価基準)

全壊	確認階の居住可能スペースが30%に満たない場合(70%以上損壊)
大規模半壊	確認階の居住可能スペースが50%に満たない場合(50%以上～70%未満損壊)
半壊	確認階の居住可能スペースが90%に満たない場合(10%以上～50%未満損壊)
一部損壊	確認階の居住可能スペースが90%以上あるも部分的損壊がある場合(10%未満損壊)
調査不能	建物損壊により確認階に侵入できない場合
無	上記に該当しない場合

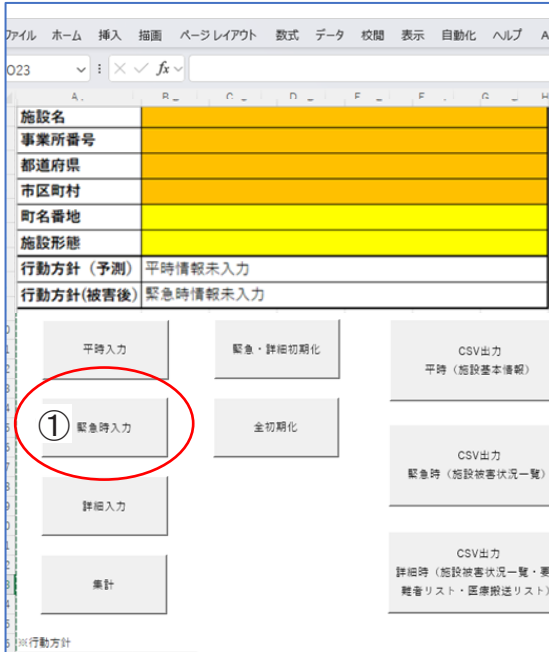
評価	全壊	大規模半壊	半壊	一部損壊
損壊規模	70%以上	70%未満 50%以上	50%未満 10%以上	10%未満

# 建物被害情報入力

## 2. 被害状況入力方法

被害調査担当者から報告された建物の地震、浸水、雨漏・漏水による損壊状況をDH-Wins緊急時入力の建物被害緊急情報シートに入力します。

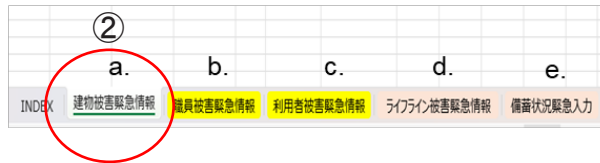
- ① INDEX 緊急時入力ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートの中のa.建物被害緊急情報をクリックします。



### 各入力シート

シート下段表示シート名を選択

- a. 建物被害緊急情報（階層別被害）
- b. 職員被害緊急情報（所在地・所在地）
- c. 利用者被害緊急情報（安否・所在地）
- d. ライフライン被害緊急情報（停電・断水状況）
- e. 備蓄状況緊急入力（平時情報変更時入力）



### 他ボタン機能

集計；建物被害、職員・利用者被害、施設被害状況、災害時情報共有システム入力一覧の印刷、閲覧



- ③ 緑セルの階数は平時入力した建物高から自動表示されます。
- ④ 各階の被害状況を黄色セル内に選択入力します。
- ⑤ 入力セルにカーソルを合わせると▽ボタンが表示されますので選択項目をクリックします。
- ⑥ 入力が完了すると、各階層の建物損壊、浸水、雨漏・漏水の高い損壊程度を総合欄に自動表示します。

階層	建物損壊	浸水	雨漏・漏水 /フロア	総合
1F	⑤			
2F				
3F				
4F				

階層	建物損壊	浸水	雨漏・漏水 /フロア	総合
1F	調査不能	全壊	調査不能	全壊
2F	調査不能	大規模半壊	調査不能	大規模半壊
3F	無	無	無	無
4F	一部損壊	無	一部損壊	一部損壊

### 建物損壊、浸水、雨漏・漏水損壊程度選択項目

評価	全壊	大規模半壊	半壊	一部損壊
損壊規模	70%以上	70%未満 50%以上	50%未満 10%以上	10%未満

# 建物被害状況集計

## 3. 施設建物被害状況の把握

各階の建物被害状況を入力すれば、建物被害集計シートで施設全体の被害状況が確認できます。

- ① INDEX 集計ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートでの建物被害集計シートをクリックします。

施設名	
事業所番号	
都道府県	
市区町村	
町名番地	
施設形態	
行動方針(予測)	平時情報未入力
行動方針(被害後)	緊急時情報未入力

平時入力	緊急・詳細初期化	CSV出力 平時(施設基本情報)
緊急時入力	全初期化	CSV出力 緊急時(施設被害状況一覧)
詳細入力		CSV出力 詳細時(施設被害状況一覧・要送者リスト・医療搬送リスト)
<b>集計</b>		

区分	積算式	全壊	大規模半壊	被害規模積算根拠
建物損壊	(全壊階数+調査不能階数)*1 +大規模半壊階数*0.7 +半壊階数*0.5 +一部損壊階数*0.1 /建物階数	70%以上	70%未満 50%以上	重大な被害有り 建物損壊、浸水、雨漏・漏水 のいずれかが 半壊以上
浸水				軽微な 建物損壊、浸 水のい ずれも
雨漏・漏水				

【建物被害表示】

区分	損壊規模
④ 被害規模	重大な被害有り
③ 建物損壊	大規模半壊
浸水	半壊
雨漏・漏水	大規模半壊

### ③ 地震、浸水、雨漏・漏水による損壊規模

各階の損壊規模を下表積算式で算定し、その比率により損害程度を表示します。

損壊規模積算根拠

区分	積算式	全壊	大規模半壊	半壊	一部損壊	無
建物損壊	(全壊階数+調査不能階数)*1 +大規模半壊階数*0.7 +半壊階数*0.5 +一部損壊階数*0.1 /建物階数	70%以上	70%未満 50%以上	50%未満 10%以上	10%未満	0%
浸水						
雨漏・漏水						

### ④ 施設被害規模

各損壊規模のうち最大規模のものの損壊規模から下表に基づき表示します。

被害規模積算根拠	重大な被害有り	軽微な被害有り	無
	建物損壊、浸水、雨漏・漏水 のいずれかが 半壊以上	建物損壊、浸水、雨漏・漏水 のいずれかが 一部損壊	建物損壊、浸水、雨漏・漏水 のいずれも 被害無し

# 職員・利用者被害状況確認と入力

## 1 確認方法

職員・利用者の現在地、安否状況を速やかに確認します。

- ① 現在地  
発災時の居場所が施設内、施設外(自宅、出張、その他)かの確認
- ② 安否確認内容
  - ・ 無 事; いつもの様子と極端にかわらない状態
  - ・ 負 傷; 出血がある もしくは 出血がなくも、いつもの様子と極端にかわる状態
  - ・ 挟まれている・閉じこめられている;  
地震損壊による落下物・倒壊物に挟まれ、閉じこめられているか浸水水没により救出できない状態
  - ・ 死亡; 呼吸、体の動きがまったくない状態
  - ・ 不明; 本人と連絡、発見ができない場合

## 2. 職員被害状況の入力

- ① 緊急時入力の②職員被害緊急情報シートを選択します。
- ③ ■ セルは平時入力したデータが反映。変更があった場合は平時入力シートで修正します。
- ④ 職員の現在地、安否状況を黄色セル内に選択入力します。
- ⑤ 入力セルにカーソルを合わせると▽ボタンが表示されますので選択項目をクリックします。



No	更新日時	氏名	年齢	性別	職種	勤務形態	現在地	安否
01	2025/12/22 11:06	a	52		施設員	常勤		
02	2025/12/22 11:06	b	58		看護師	常勤		
03	2025/12/22 11:06	c	60		生活相談員	常勤		
04	2025/12/22 11:06	d	46		ケアマネージ	常勤		
05	2025/12/22 11:06	e	62		看護師	常勤		
06	2025/12/22 11:06	f	63		看護師	非常勤		
07	2025/12/22 11:06	g	56		介護士	常勤		
08	2025/12/22 11:06	h	55		介護士	常勤		
09	2025/12/22 11:06	i	42		介護士	常勤		
10	2025/12/22 11:06	j	55		介護士	非常勤		
11	2025/12/22 11:06	k	56		介護士	常勤		
12	2025/12/22 11:07	l	58		理学療法士	常勤		
13	2025/12/22 11:07	m	60		栄養士	常勤		
14	2025/12/22 11:07	n	46		事務員	常勤		
15	2025/12/22 11:07	o	48		事務員	常勤		
16	2025/12/22 11:07	p	49		事務員	常勤		

### 【⑤入力項目】

選択項目							
現在地		施設内	自宅	出張	他施設	医療機関	施設外
安否		無事	負傷	挟まれている・閉じ込められている	死亡	不明	

# 職員被害状況一覧作成と集計

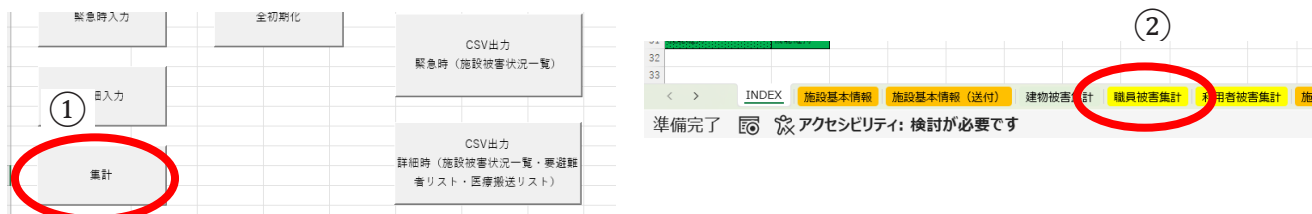
## 3. 職員被害状況一覧

職員の①安否状況、②現在地、③データ更新日時が確認でき、印刷することにより一覧表となります。

No	更新日時	氏名	年齢	性別	職種	勤務体形	現在地	安否
01	2025/12/22 17:01	a	52		施設長	常勤	施設内	無事
02	2025/12/22 17:01	b	58		看護師	常勤	施設内	無事
03	2025/12/22 17:02	c	60		生活相談員	常勤	施設内	無事
04	2025/12/22 17:02	d	46		ケアマネージャー	常勤	施設内	無事
05	2025/12/22 17:02	e	62		看護師	常勤	出張	不明
06	2025/12/22 17:02	f	63		看護師	非常勤	自宅	不明
07	2025/12/22 17:02	g	56		介護士	常勤	自宅	不明
08	2025/12/22 17:02	h	55		介護士	常勤	施設内	負傷
09	2025/12/22 17:02	i	42		介護士	常勤	施設内	無事
10	2025/12/22 17:02	j	55		介護士	非常勤	施設内	無事
11	2025/12/22 17:02	k	56		介護士	常勤	自宅	不明
12	2025/12/22 17:02	l	58		理学療法士	常勤	施設内	無事
13	2025/12/22 17:02	m	60		栄養士	常勤	他施設	不明
14	2025/12/22 17:02	n	46		事務員	常勤	施設内	無事
15	2025/12/22 17:02	o	48		事務員	常勤	施設内	無事
16	2025/12/22 17:02	p	49		事務員	常勤	施設内	無事

## 4. 職員被害状況集計

- INDEX 集計ボタンをクリックします。
- 表示されたシート内の職員被害集計シートをクリックします。



- 施設職員の被害総数、④発災前後の職種別勤務可能数、⑤避難者数が自動集計により表示されます。

【報告内容】 (自動集計)		【職員状況】					避難者数		
職員数	16	職種	発災前職員数	発災後安否確認済職員数	発災後勤務可能職員数	比率	人的支援数	総計	11
人的被害	5	全職員数	14	10	10	71.4%	4	医療搬送	0
負傷者	1	施設長	1	1	1	100.0%	0	施設外避難	11
重症者	0	医師	0	0	0	-	0	施設内避難	0
軽症者	0	看護師	3	1	1	33.3%	2		
死亡者	0	介護士	5	3	3	60.0%	2		
行方不明者	5	生活相談員	1	1	1	100.0%	0		
在勤者	11	理学療法士	1	1	1	100.0%	0		
勤務可能者	11	厨房職員	0	0	0	-	0		
		事務員	3	3	3	100.0%	0		
		その他	0	0	0	-	0		

# 利用者被害状況入力

## 5. 利用者被害状況の入力

- ① 緊急時入力の②利用者被害緊急情報シートを選択します。
- ③  セルは平時入力したデータが反映されます。修正があった場合は平時入力シートで修正します。
- ④ 利用者の現在地、安否状況を黄色セル内に選択入力します。
- ⑤ 入力セルにカーソルを合わせると▽ボタンが表示されますので選択項目をクリックします。
- ⑥ 居住階被害は建物被害緊急情報が入力されていれば自動表示されます。



No	更新日時	居住室	居住階	氏名	年齢	性別	介護度	継続医療	現在地	安否	居住階被害
101	2025/12/22 22:44	201	2	a	77	女	介護1				大規模半壊
102	2025/12/22 22:44	201	2	b	81	女	介護1				大規模半壊
103	2025/12/22 22:44	201	2	c	91	女	介護1				大規模半壊
104	2025/12/22 22:44	201	2	d	85	女	介護1	透析			大規模半壊
105	2025/12/22 22:44	202	2	e	86	女	介護1				大規模半壊
106	2025/12/22 22:44	202	2	f	83	女	介護1				大規模半壊
107	2025/12/22 22:44	202	2	g	84	女	介護2	透析			大規模半壊
108	2025/12/22 22:44	202	2	h	83	女	介護2				大規模半壊
109	2025/12/22 22:44	203	2	i	90	女	介護2				大規模半壊
110	2025/12/22 22:44	203	2	j	95	女	介護2				大規模半壊
111	2025/12/22 22:44	203	2	k	95	女	介護2	インスリン投与			大規模半壊
112	2025/12/22 22:44	203	2	l	85	女	介護3				大規模半壊
113	2025/12/22 22:44	301	3	m	86	女	介護3	人工呼吸管理			無
114	2025/12/22 22:44	301	3	n	96	女	介護4	酸素投与			無
115	2025/12/22 22:44	301	3	o	84	女	介護4	喀痰吸引			無
116	2025/12/22 22:44	301	3	p	83	女	介護4	酸素投与			無
117	2025/12/22 22:44	302	3	q	87	女	介護4	中心静脈栄養			無
118	2025/12/22 22:44	302	3	r	76	女	介護4				無
119	2025/12/22 22:44	302	3	s	88	女	介護4				無
120	2025/12/22 22:44	302	3	t	98	女	介護4	喀痰吸引			無
121	2025/12/22 22:44	303	3	u	93	女	介護4				無
122	2025/12/22 22:44	303	3	v	91	女	介護4				無
123	2025/12/22 22:44	303	3	w	94	女	介護4				無
124	2025/12/22 22:44	303	3	x	85	女	介護4				無
125	2025/12/22 22:44	305	3	y	89	女	介護4				無
126	2025/12/22 22:44	305	3	z	106	女	介護4				無
127	2025/12/22 22:44	305	3	aa	99	女	介護5	喀痰吸引			無
128	2025/12/22 22:44	305	3	ab	85	女	介護5				無
129	2025/12/22 22:44	501	4	ac	84	女	介護5	喀痰吸引			一部損壊
130	2025/12/22 22:44	501	4	ad	95	女	介護5				一部損壊

# 利用者被害状況一覧作成

## 6. 利用者被害状況一覧

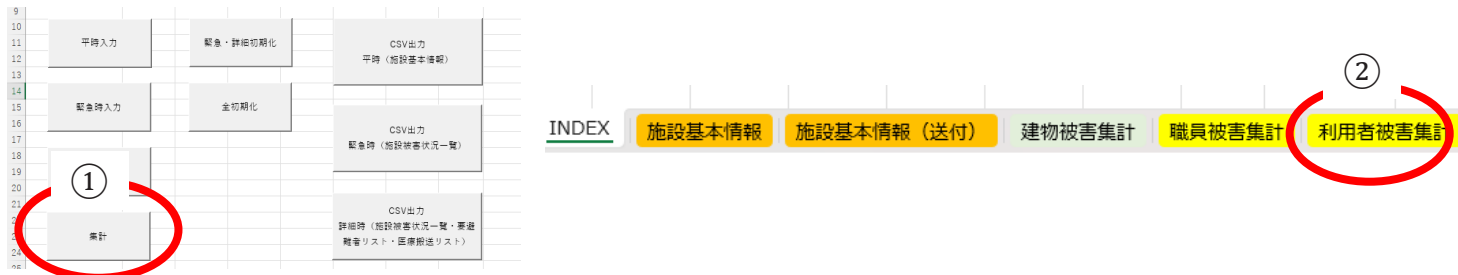
入力完了後、利用者の安否状況、所在地、更新日時が確認でき、印刷することにより一覧表となります。

No	更新日時	居住室	居住階	氏名	年齢	性別	介護度	継続医療	所在地	安否	居住階被害
101	2025/12/22 20:41	201	2	a	77	女	介護1		居室	挟まれている・閉じ込められている	大規模半壊
102	2025/12/22 20:41	201	2	b	81	女	介護1		居室	挟まれている・閉じ込められている	大規模半壊
103	2025/12/22 20:41	201	2	c	91	女	介護1		居室	負傷	大規模半壊
104	2025/12/22 20:41	201	2	d	85	女	介護1	透析	居室	負傷	大規模半壊
105	2025/12/22 20:41	202	2	e	86	女	介護1		居室	挟まれている・閉じ込められている	大規模半壊
106	2025/12/22 20:41	202	2	f	83	女	介護1		居室	死亡	大規模半壊
107	2025/12/22 20:41	202	2	g	84	女	介護2	透析	居室	負傷	大規模半壊
108	2025/12/22 20:41	202	2	h	83	女	介護2		居室	負傷	大規模半壊
109	2025/12/22 20:41	203	2	i	90	女	介護2		居室	死亡	大規模半壊
110	2025/12/22 20:41	203	2	j	95	女	介護2		居室	負傷	大規模半壊
111	2025/12/22 20:41	203	2	k	95	女	介護2	インスリン投与	居室	負傷	大規模半壊
112	2025/12/22 20:41	203	2	l	85	女	介護3		居室	負傷	大規模半壊
113	2025/12/22 20:41	301	3	m	86	女	介護3	人工呼吸管理	居室	負傷	無
114	2025/12/22 20:41	301	3	n	96	女	介護4	酸素投与	居室	無事	無
115	2025/12/22 20:41	301	3	o	84	女	介護4	喀痰吸引	居室	死亡	無
116	2025/12/22 20:41	301	3	p	83	女	介護4	酸素投与	居室	負傷	無
117	2025/12/22 20:41	302	3	q	87	女	介護4	中心静脈栄養	居室	無事	無
118	2025/12/22 20:41	302	3	r	76	女	介護4		居室	無事	無
119	2025/12/22 20:41	302	3	s	88	女	介護4		居室	無事	無
120	2025/12/22 20:41	302	3	t	98	女	介護4	喀痰吸引	居室	死亡	無
121	2025/12/22 20:41	303	3	u	93	女	介護4		居室	無事	無
122	2025/12/22 20:42	303	3	v	91	女	介護4		居室	無事	無
123	2025/12/22 20:42	303	3	w	94	女	介護4		居室	無事	無
124	2025/12/22 20:42	303	3	x	85	女	介護4		居室	無事	無
125	2025/12/22 20:42	305	3	y	89	女	介護4		居室	無事	無
126	2025/12/22 20:42	305	3	z	106	女	介護4		居室	無事	無
127	2025/12/22 20:42	305	3	aa	99	女	介護5	喀痰吸引	居室	無事	無
128	2025/12/22 20:42	305	3	ab	85	女	介護5		居室	無事	無
129	2025/12/22 20:42	501	4	ac	84	女	介護5	喀痰吸引	居室	無事	一部損壊
130	2025/12/22 20:42	501	4	ad	95	女	介護5		居室	無事	一部損壊
131	2025/12/22 20:42	501	4	ae	89	女	介護5		居室	無事	一部損壊
132	2025/12/22 20:42	502	4	af	100	女	介護5		居室	無事	一部損壊
133	2025/12/22 20:42	502	4	ag	95	女	介護5		居室	無事	一部損壊
134	2025/12/22 20:42	502	4	ah	88	女	介護5		居室	無事	一部損壊
135	2025/12/22 20:42	502	4	ai	92	女	介護5		居室	無事	一部損壊
136	2025/12/22 20:42	205	2	aj	89	男	支援2	透析	居室	負傷	大規模半壊
137	2025/12/22 20:42	205	2	ak	90	男	介護1		居室	挟まれている・閉じ込められている	大規模半壊
138	2025/12/22 20:42	205	2	al	92	男	介護2		居室	無事	大規模半壊
139	2025/12/22 20:42	306	3	am	70	男	介護4		居室	無事	無
140	2025/12/22 20:42	306	3	an	89	男	介護4		居室	無事	無
141	2025/12/22 20:42	306	3	ao	90	男	介護4		居室	無事	無
142	2025/12/22 20:42	306	3	ap	82	男	介護4		居室	無事	無
143	2025/12/22 20:43	503	4	aq	89	男	介護5		居室	無事	一部損壊
144	2025/12/22 20:43	503	4	ar	91	男	介護5		居室	無事	一部損壊
145	2025/12/22 20:43	503	4	as	97	男	介護5		居室	無事	一部損壊
146	2025/12/22 20:43	503	4	at	93	男	介護5		居室	無事	一部損壊
147	2025/12/22 20:43	503	4	au	70	男	介護5		居室	無事	一部損壊
148	2025/12/22 20:43	503	4	av	90	男	介護5		居室	無事	一部損壊

# 利用者被害状況集計

## 7. 被害状況の把握

- ① INDEX 集計ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートの利用者被害集計シートをクリックします。



【報告内容】		避難者数		避難先種別	
利用者総数	48	総計	48	調整中	0
人的被害	14	医療搬送	0	施設建物内	0
負傷者	10	施設外避難	48	施設敷地内	0
重症者	0	施設内避難	0	医療機関	0
軽症者	0	担送避難者	32	直近建物	0
死亡者	4	護送避難者	8	近隣施設・避難所	0
行方不明者	0			県内施設・避難所	0
支援1	0			隣接県	0
支援2	1				
介護1	7				
介護2	6				
介護3	2				
介護4	17				
介護5	15				
人工呼吸管理	1				
酸素投与	2				
喀痰吸引	4				
インスリン投与	1				
経管栄養	0				
中心静脈栄養	1				
透析	3				

# ライフライン被害状況入力

## 1 入力内容

① 緊急入力のライフライン被害情報シートを選択します。

①

INDEX	建物被害緊急情報	職員被害緊急情報	利用者被害緊急情報	ライフライン被害緊急情報	被害状況緊急入力
-------	----------	----------	-----------	--------------	----------

② 緊急入力のライフライン固定電話・携帯電話・インターネット、電力、上水道のインフラ・ライフライン外部供給状況を選択入力します。

1	<a href="#">INDEXへ</a>				
2	更新日時： 2025/12/22 23:54				
3	セルに選択項目を選択し入力。情報共有システム報告は自動反映				
4	項目	入力方法	入力欄 ②	入力内容	
5	通信	固定電話	選択	通信可	固定電話の通信状況を入力
6		携帯電話	選択	通信可	携帯電話の通信状況を入力
7		インターネット	選択	通信可	スマートフォン、PC等のインターネット通信状況を入力
8	電気	供給電力	選択	不通	外部からの電気送電状況を入力
9	飲料水	供給上水道	選択	不通	外部からの水道供給状況を入力

【選択内容】

区分	機器	入力方法	選択項目	
通信	固定・携帯電話	選択	通信可	不通
	インターネット	選択	通信可	不通
電気	供給電力	選択	停電	有
飲料水	供給水道	選択	断水	有

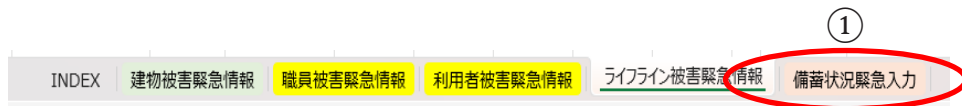
## 2 ライフライン・インフラ外部供給状況一覧

① 固定電話・携帯電話・インターネット、電力、上水道の外部供給状況を確認できます。

<a href="#">INDEXへ</a>					
更新日時： 2025/12/22 23:49					
セルに選択項目を選択し入力。情報共有システム報告は自動反映					
	項目	入力方法	入力欄	入力内容	
通信	固定電話	選択	不通	固定電話の通信状況を入力	
	携帯電話	選択	不通	携帯電話の通信状況を入力	
	インターネット	選択	不通	スマートフォン、PC等のインターネット通信状況を入力	
電気	供給電力	選択	停電	外部からの電気送電状況を入力	
飲料水	供給上水道	選択	断水	外部からの水道供給状況を入力	

# 備蓄状況の確認と入力

① 緊急入力の備蓄状況緊急入力シートを選択します。



② 平時入力した時から変更となった場合は、入力欄に選択入力

区分	備蓄物品	入力方法	入力欄	入力内容
通信	災害用時通信機器	変更時選択	MCA無線	平時入力から変更となった場合選択入力
電気	主要発電機種	変更時選択	自家発	平時入力から変更となった場合選択入力
	自家発電稼働日数（平時使用電力60%使用）	変更時選択	0.5	平時入力から変更となった場合選択入力
飲料水	飲料水備蓄方法	変更時選択	ペットボトル	平時入力から変更となった場合選択入力
	飲料水備蓄日数（日）	変更時選択	3	平時入力から変更となった場合選択入力

【選択内容】

区分	機器	入力方法	選択項目														
通信	災害用通信機器	選択	衛星電話	高速衛星通信	衛星電話	防災無線	MCA無線	トランシーバー	無								
電気	主要発電機種	選択	自家発	自家発	発電発電機	充電式蓄電池	太陽光蓄電池	無									
	稼働日数(平時使用電力60%使用)	選択	1	0	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	備蓄方法	選択	ペットボトル	ペットボトル	井戸水	貯水槽床下式	貯水槽地上式										
	備蓄日数(日)	選択	7	0	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

# 発災後の行動

## 詳細行動

復興までの生活環境維持

緊急行動

担当部署

- 職員・利用者健康状態
- 要避難者・要医療者選定
- 建物被害状況確認
- ライフライン(停電・断水)状況確認
- 備蓄品の確認

対策本部

- **DH-Wins**詳細情報入力
- 現状分析
- 対応方針決定
  - ・施設行動方針
  - ・支援要請(避難・医療・人員・物品)
  - ・提供介護サービス役割分担決定
- 役割分担修正

報告・支援要請

法人本部・市町村・都道府県



# 建物被害詳細情報確認

## 1. 被害状況確認方法

建物階層の被害状況を再確認するとともに生活、業務に活用する場所の損壊状況を確認します。

### ① 階層別

#### a 建物損壊・雨漏・漏水損壊

壁・天井・床面が剥離、落下、陥没、傾斜等がなく、または余震による損壊の恐れがない活用可能スペースを、居住用空間として使用できない損壊場所の比率を各階ごとに概算で確認し、下記基準に基づき評価します。

(評価基準)

全壊	確認階の居住可能スペースが30%に満たない場合(70%以上損壊)
大規模半壊	確認階の居住可能スペースが50%に満たない場合(50%以上～70%未満損壊)
半壊	確認階の居住可能スペースが90%に満たない場合(10%以上～50%未満損壊)
一部損壊	確認階の居住可能スペースが90%以上あるも部分的損壊がある場合(10%未満損壊)
調査不能	建物損壊により確認階に侵入できない場合
無	上記に該当しない場合

#### b.浸水

各階の浸水状況を下記基準に基づき評価します。

(評価基準)

全壊	確認階の浸水高が約2m以上または成人頭部を超える場合(70%以上浸水)
大規模半壊	確認階の浸水高が約1.5m以上または成人肩部を超える場合(50%以上～70%未満浸水)
半壊	確認階の浸水高が30cm以上または成人膝上を超える場合(10%以上～50%未満損壊)
一部損壊	確認階の浸水高が膝下または床面が湿っている場合。(10%未満損壊)
調査不能	浸水損壊により確認階に侵入できない場合
無	上記に該当しない場合

### ②場所(用途別)

居室、食堂、トイレ、エレベータ等の用途別損壊状況を損壊場所/総数で建物損壊、浸水、雨漏・漏水損壊別に確認します。

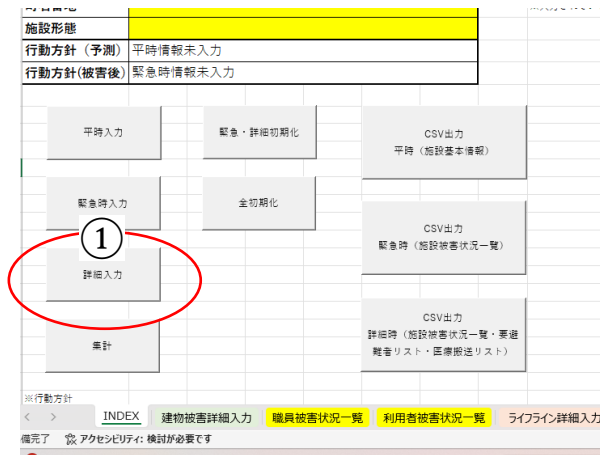
場所	損壊算定式	全壊	大規模半壊	半壊	一部損壊	無
居室	= 損壊居室数/総居室数	70%以上	70%未満 50%以上	50%未満 10%以上	10%未満 >0%	0%
食堂	= 損壊食堂数/総食堂数					
トイレ	= 損壊トイレ数/総トイレ数					
事務室	= 損壊事務室数/総事務室数					
避難階段	= 損壊避難階段数/総避難階段数					
エレベータ	= 損壊エレベータ数/総エレベータ数					
廊下	= 損壊廊下数/総廊下数					

# 建物被害詳細情報入力

## 2. 被害状況入力方法

被害調査担当者から報告された建物の地震、浸水、雨漏・漏水による損壊状況をDH-Wins詳細入力の建物被害詳細入力シートに入力します。

- ① INDEX 詳細入力ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートの建物被害詳細入力シートをクリックします。



- ③ シート上段の階層別被害は緊急時入力した内容が反映。変更となる場合は選択入力で修正します。
- ④ シート下段の場所別被害状況を選択入力します。
- ⑤ 入力が完了すれば、各階の建物損壊、浸水、雨漏・漏水の高い損壊程度を総合欄に自動表示します。

	A	B	C	D	E
1	INDEXへ				
2	更新日時: 2026/1/4 17:17				
3	下記入力項目から該当項目を選択し入力				
4	階層	建物損壊	浸水	雨漏・漏水 / フロア	総合
5	1F	調査不能	全壊	調査不能	全壊
6	2F	調査不能	大規模半壊	調査不能	大規模半壊
7	3F	無	無	無	無
8	4F	一部損壊	無	一部損壊	一部損壊
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15	場所	建物損壊	浸水	雨漏・漏水 / フロア	⑤ 総合
16	居室				
17	食堂				
18	トイレ	全壊			
19	事務室	大規模半壊			
20	避難階段	半壊			
21	エレベーター	一部損壊			
22	廊下	調査不能			
		無			

# 建物被害状況集計

## 3. 建物被害状況の把握

各階の建物被害状況を入力すれば、建物被害集計シートで施設全体の被害状況が確認できます。

- ① INDEX 集計ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートでの建物被害集計シートをクリックします。



### 【建物被害表示】

区分	損壊規模
被害規模	重大な被害有り
建物損壊	大規模半壊
浸水	半壊
雨漏・漏水	大規模半壊

### ③ 地震、浸水、雨漏・漏水による損壊規模

各階の損壊規模を下表積算式で算定し、その比率により損害程度を表示します。

損壊規模積算根拠

区分	積算式	全壊	大規模半壊	半壊	一部損壊	無
建物損壊	$(\text{全壊階数} + \text{調査不能階数}) \times 1$ $+ \text{大規模半壊階数} \times 0.7$ $+ \text{半壊階数} \times 0.5$ $+ \text{一部損壊階数} \times 0.1$ / 建物階数	70%以上	70%未満 50%以上	50%未満 10%以上	10%未満	0%
浸水						
雨漏・漏水						

### ④ 施設被害規模

各損壊規模のうち最大規模のものを損壊規模から下表に基づき表示します。

被害規模積算根拠		
重大な被害有り	軽微な被害有り	無
建物損壊、浸水、雨漏・漏水 のいずれかが 半壊以上	建物損壊、浸水、雨漏・漏水 のいずれかが 一部損壊	建物損壊、浸水、雨漏・漏水 のいずれも 被害無し

# 職員被害詳細情報確認

## 1 確認方法

### ① 健康状態

各班職員同士で会話、表情(顔貌・発汗)、体の動き、呼吸状態の生理学的評価と出血状況を確認します。生理学的評価は下表のとおり主観的評価で行います。

#### 【主観的評価】

確認項目	評価項目		
会話	普段どおり	いつもと違う	話せない
表情(顔面蒼白・発汗)	普段どおり	いつもと違う	動かない
動作(体の動き)	普段どおり	いつもと違う	動かない
呼吸	普段どおり	いつもと違う	していない
出血	無	じわじわと出血 or 止まっている	ピューピューと出血

### ② 帰宅希望

帰宅希望の有無を施設・施設周囲の被害状況を踏まえて在所、非在所職員に確認します。

#### 【確認項目】

- ・帰りたい
- ・帰りたいけど帰れない
- ・帰らない
- ・出勤する
- ・出勤できない

### ③ 現在地

発災後の居場所が施設内、施設外(自宅、出張、その他)かの確認

### ④ 安否確認内容

無 事; いつもの様子と極端にかわらない状態

負 傷; 出血がある もしくは 出血がなくも、いつもの様子と極端にかわる状態

挟まれている・閉じこめられている;

地震損壊による落下物・倒壊物に挟まれ、閉じこめられているか、浸水水没により救出できない状態

死亡; 呼吸、体の動きがまったくない状態

不明; 本人と連絡、発見ができない場合

# 職員被害状況一覧入力

## 2. 被害状況入力方法

各班から報告された職員被害状況をDH-Wins詳細入力の職員被害状況一覧シートに入力します。

- ① INDEX 詳細入力ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートの職員被害状況一覧シートをクリックします。



入力は黄色表示部分

- ③ 氏名～勤務体系は平時入力したデータが反映されています。  
変更があった場合は平時入力シートで修正します。
- ④ 緊急時入力で入力した職員の@現在地、@安否状況が表示されています。  
変更のあった場合は選択入力します。
- ⑤ @安否状況が「無事」の場合は生理学的評価は「普段どおり」出血は「無」と自動表示されています。  
@安否状況が「無事」以外で生理学的評価、出血状況が把握できたもの、「無事」で変更のあった場合は選択入力します。
- ⑥ 各職員の@帰宅希望状況を選択入力します。
- ⑦ @重症度、@要医療は生理学評価が入力されれば、次頁評価基準に基づき自動表示されます。
- ⑧ @避難種別は次頁評価基準に基づき@建物被害情報、@安否確認、@健康状態結果から自動表示されます。
- ⑨ @今後の勤務は帰宅希望が入力されれば次頁評価基準に基づき自動表示されます。

No	更新日時	氏名	年齢	性別	職種	勤務体系	現在地	安否	会話	表情(顔面蒼白・発汗)	動作(体の動き)	呼吸	出血	帰宅希望	重症度	要医療	避難種別	今後の勤務	本日の勤務	明日の勤務
01	2026/1/4 22:54	a	52	男	施設系	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
02	2026/1/4 22:55	b	58	女	看護系	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
03	2026/1/4 22:55	c	60	女	生活相談員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
04	2026/1/4 22:55	d	46	女	ケアマネージャ	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
05	2026/1/4 22:55	e	62	女	看護師	常勤	出張	不明									不明	不可		
06	2026/1/4 22:55	f	63	男	看護師	非常勤	自宅	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				不在	可能		
07	2026/1/4 22:55	g	56	男	介護士	常勤	自宅	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				不在	可能		
08	2026/1/4 22:55	h	55	男	介護士	常勤	施設内	負傷									施設外避難	可能		
09	2026/1/4 22:55	i	42	女	介護士	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
10	2026/1/4 22:55	j	55	女	介護士	非常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
11	2026/1/4 22:55	k	56	女	介護士	常勤	自宅	不明									不明	不可		
12	2026/1/4 22:55	l	58	男	理学療法士	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
13	2026/1/4 22:55	m	60	女	栄養士	常勤	他施設	不明									不明	不可		
14	2026/1/4 22:55	n	46	男	事務員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
15	2026/1/4 22:55	o	48	女	事務員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		
16	2026/1/4 22:55	p	49	女	事務員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無				施設外避難	可能		

項目	選択項目						
④	現在地	施設内	自宅	出張	他施設	医療機関	施設外
	安否	無事	負傷	挟まれている・肩に込め	死亡	不明	
⑤	会話	普段どおり	いつもと違う	話せない			
	表情(顔面蒼白・発汗)	普段どおり	いつもと違う	動かない			
	動作(体の動き)	普段どおり	いつもと違う	動かない			
	呼吸	普段どおり	いつもと違う	していない			
⑥	出血	無	じわじわと出血している・止まっている	ビュ・ビュと出血			
	帰宅希望	帰りたい	帰れない	帰らない	出勤する	出勤できない	

# 職員被害状況評価基準

## 3. 評価基準

### ⑦ 重症度・要医療評価

- ・ 生理学的評価入力結果から、重症度を “赤”、“黄”、“緑”、“黒”、“白”と評価
- ・ 重症度 “赤”を 医療搬送対象

重症度	生理学的評価	医療搬送
赤(重症)	会話・表情・動作・呼吸とも”いつもと違う” 表情・呼吸=”いつもと違う”&出血”ビュービュー”	◎
黄(中等症)	赤、緑、白以外	
緑(軽症)	会話・表情・動作・呼吸とも”普段どおり”& じわじわ出血	
黒	会話・動作・呼吸とも”話せない、動かない、していない”	
白	会話・表情・動作・呼吸とも”普段どおり”	

### ⑧ 要避難種別

要医療、建物被害一覧損壊規模結果から避難種別を選定自動表示

要避難種別	選択内容
医療避難	◎
施設外避難	建物損壊が“全壊”または“大規模半壊”の場合
施設内避難	建物損壊が“半壊”、“一部損壊”の場合

### ⑨ 勤務可能者

重症度、帰宅希望、生理学的評価の入力結果から、下表に基づき今後の勤務可否を判定表示

勤務	判定根拠
不可能	重症度=”赤”、“黒” or 生理学的評価 動作=”動かない” or 帰宅希望=”帰りたい”、“出勤できない”
可能	上記以外

# 職員被害状況一覧作成と集計

## 4. 職員被害状況一覧

帰宅希望、生理学的項目の入力が完了すれば、職員の重症度、要医療、避難種別、今後の勤務状況が表示された一覧表となります。

- ① 一覧表を参考に本日、明日の勤務編成を行い、勤務予定者を選択入力します。
- ② 施設外避難のため、一時的に避難する待機場所を手入力します。

No	更新日時	氏名	年齢	性別	職種	勤務体系	現在地	安否	命題	家族(同居者)	家族(同居者)	呼吸	出血	帰宅希望	重症度	要医療	避難種別	今後の勤務	① 本日の勤務	② 明日の勤務	一時待機場所
01	2025/12/23 0:31 a		52		施設長	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰らない			施設外避難	可能			
02	2025/12/23 0:31 b		58		看護師	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰らない			施設外避難	可能			
03	2025/12/23 0:31 c		60		生活相談員	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰らない			施設外避難	可能			
04	2025/12/23 0:31 d		46		ケアマネージャ	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰れない			施設外避難	可能			
05	2025/12/22 17:02 e		62		看護師	常勤	出張	不明									不明	不可			
06	2025/12/23 0:35 f		63		看護師	非常勤	自宅	無事	普通	普通	普通	普通	無	出勤する			不在	可能			
07	2025/12/23 0:36 g		56		介護士	常勤	自宅	無事	普通	普通	普通	普通	無	出勤できない			不在	不可			
08	2025/12/23 0:34 h		55		介護士	常勤	施設内	負傷	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	じわじわと出血 or 止まっている	帰れない	赤	◎	医療搬送	不可			日勤夜勤 日勤 準夜勤 夜勤 休み
09	2025/12/23 0:32 i		42		介護士	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰りたい			施設外避難	可能			
10	2025/12/23 0:32 j		55		介護士	非常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰らない			施設外避難	可能			
11	2025/12/22 17:02 k		56		介護士	常勤	自宅	不明									不明	不可			
12	2025/12/23 0:32 l		58		理学療法士	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰らない			施設外避難	可能			
13	2025/12/22 17:02 m		60		栄養士	常勤	施設内	不明									不明	不可			
14	2025/12/23 0:32 n		46		事務員	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰れない			施設外避難	可能			
15	2025/12/23 0:32 o		48		事務員	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰らない			施設外避難	可能			
16	2025/12/23 0:32 p		49		事務員	常勤	施設内	無事	普通	普通	普通	普通	無	帰らない			施設外避難	可能			

## 5. 職員被害状況集計

- ① INDEX 集計ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシート内の職員被害集計シートをクリックします。



### 【報告内容】

これまでの入力内容から、報告内容が自動集計され、被害総数、内訳が表示されます。

このデータは災害時情報共有システム入力項目シート、施設用被害状況一覧シートに反映され、報告用として利用できます。

### 【職員状況】

職員職種、安否確認状況、勤務可能数を集計、勤務可能職員数-発災前職員数にて職種別の人的支援数を表示します。

このデータは災害時情報共有システム入力項目シート、施設用被害状況一覧シートに反映され、報告用として利用できます。

### 【避難者数】

避難者総数及びその内訳数が表示されます。

【報告内容】 (自動集計)		【職員状況】						避難者数	
職員数	16	職種	発災前職員数	発災後安否確認済職員数	発災後勤務可能職員数	比率	人的支援数	総計	11
人的被害	5	全職員数	14	10	10	71.4%	4	医療搬送	0
負傷者	1	施設長	1	1	1	100.0%	0	施設外避難	11
重症者	0	医師	0	0	0	-	0	施設内避難	0
軽症者	0	看護師	3	1	1	33.3%	2		
死亡者	0	介護士	5	3	3	60.0%	2		
行方不明者	5	生活相談員	1	1	1	100.0%	0		
在勤者	11	理学療法士	1	1	1	100.0%	0		
勤務可能者	11	厨房職員	0	0	0	-	0		
		事務員	3	3	3	100.0%	0		
		その他	0	0	0	-	0		

# 利用者被害詳細情報確認

## 1 確認方法

各班で役割分担を設定し、担当利用者の健康状態、居場所、安否状況を確認します。

### ① 健康状態

会話、表情(顔貌・発汗)、体の動き、呼吸状態の生理学的評価と出血状況を確認します。  
生理学的評価は下表のとおり主観的評価で行います。

【主観的評価】

確認項目	評価項目		
会話	普段どおり	いつもと違う	話せない
表情(顔面蒼白・発汗)	普段どおり	いつもと違う	動かない
動作(体の動き)	普段どおり	いつもと違う	動かない
呼吸	普段どおり	いつもと違う	していない
出血	無	じわじわと出血 or 止まっている	ピューピューと出血

### ② 現在地

発災後の利用者居場所を確認

### ③ 安否確認内容

無 事；いつもの様子と極端にかわらない状態

負 傷；出血がある もしくは 出血がなくも、いつもの様子と極端にかわる状態

挟まれている・閉じこまれている；

地震損壊による落下物・倒壊物に挟まれ、閉じこまれているか浸水水没によりで救出できない状態

死亡；呼吸、体の動きがまったくない状態

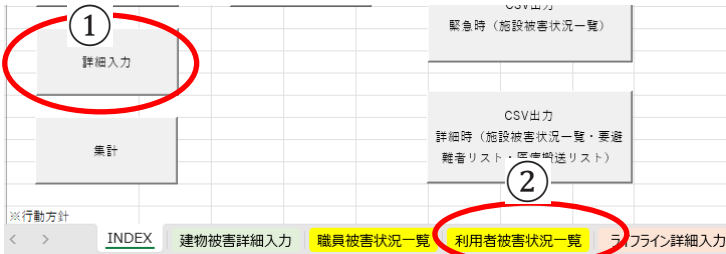
不明；本人と連絡、発見ができない場合

# 利用者被害状況一覧入力

## 2. 被害状況入力方法

各班から報告された利用者被害状況をDH-Wins詳細入力の利用者被害状況一覧シートに入力します。

- ① INDEX 詳細入力ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートの利用者被害状況一覧シートをクリックします。



入力は黄色表示部分

- ③ 氏名～継続医療は平時入力したデータが反映されています。  
変更があった場合は平時入力シートで修正します。
- ④ 緊急情報で入力した利用者の@現在地、@安否状況が表示されています。  
変更のあった場合は選択入力します。
- ⑤ 利用者の居住階、現在地を建物被害状況階層、場所で照合し、利用者の居住場所、居室の被害状況を自動表示します。
- ⑥ @安否状況が「無事」の場合は生理学的評価は「普段どおり」出血は「無」と自動表示されています。  
@安否状況が「無事」以外で生理学的評価、出血状況が把握できたもの、「無事」で変更のあった場合は選択入力します。
- ⑦ @重症度@要医療は生理学評価が入力されれば、次頁評価基準に基づき自動表示されます
- ⑧ @避難種別は次頁評価基準に基づき@建物被害情報、@安否確認、@健康状態結果から自動表示されます。
- ⑨ @方法は利用者の介護度から判定表示されます。

INDEX	更新日時	居住階	居室	氏名	年齢	性別	介護	継続医療	現在地	安否	居住階	現在地	会話	顔面蒼白	作(体の)	呼吸	出血	重症度	要医療	避難種別	介護度	
101	2026/1/4 16:24	201	2	a	77	女	介護1	居室	扶まれている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊									施設外避難	介助	
102	2026/1/4 16:24	201	2	b	61	女	介護1	居室	扶まれている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊									施設外避難	介助	
103	2026/1/4 16:24	201	2	c	91	女	介護1	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊									施設外避難	介助	
104	2026/1/4 16:24	201	2	d	85	女	介護4	透析	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊								施設外避難	介助	
105	2026/1/4 16:24	202	2	e	86	女	介護1	居室	扶まれている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊									施設外避難	介助	
106	2026/1/4 16:24	202	2	f	83	女	介護1	居室	死亡	大規模半壊	大規模半壊	話せない	動かない	動かない	していない			黒		施設外避難	介助	
107	2026/1/4 16:24	202	2	g	84	女	介護2	透析	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊								施設外避難	搬送	
108	2026/1/4 16:24	202	2	h	83	女	介護2	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊									施設外避難	搬送	
109	2026/1/4 16:24	203	2	i	90	女	介護2	居室	死亡	大規模半壊	大規模半壊	話せない	動かない	動かない	していない			黒		施設外避難	搬送	
110	2026/1/4 16:24	203	2	j	95	女	介護2	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊									施設外避難	搬送	
111	2026/1/4 16:24	203	2	k	95	女	介護2	インスリン投与	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊								施設外避難	搬送	
112	2026/1/4 16:24	203	2	l	85	女	介護3	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊									施設外避難	搬送	
113	2026/1/4 16:24	301	3	m	86	女	介護3	人工呼吸管理	居室	負傷	無	無								施設外避難	搬送	
114	2026/1/4 16:24	301	3	n	96	女	介護4	酸素投与	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり				施設外避難	搬送	
115	2026/1/4 16:24	301	3	o	84	女	介護4	酸素吸引	居室	死亡	無	無	話せない	動かない	動かない	していない			黒		施設外避難	搬送
116	2026/1/4 16:24	301	3	p	83	女	介護4	酸素投与	居室	負傷	無	無								施設外避難	搬送	
117	2026/1/4 16:24	302	3	q	87	女	介護4	中心静脈栄養	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり				施設外避難	搬送	
118	2026/1/4 16:24	302	3	r	76	女	介護4	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり					施設外避難	搬送	
119	2026/1/4 16:24	302	3	s	88	女	介護4	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり					施設外避難	搬送	
120	2026/1/4 16:24	302	3	t	98	女	介護4	酸素吸引	居室	死亡	無	無	話せない	動かない	動かない	していない			黒		施設外避難	搬送

### 【入力選択項目】

項目	選択項目							
④	現在地	施設内	自宅	出張	他施設	医療機関	施設外	その他
	安否	無事	負傷	扶まれている・閉じ込められている	死亡	不明		
⑥	会話	普段どおり	いつもと違う	話せない				
	表情(顔面蒼白・発汗)	普段どおり	いつもと違う	動かない				
	動作(体の動き)	普段どおり	いつもと違う	動かない				
	呼吸	普段どおり	いつもと違う	していない				
出血	無	じわじわと出血 or 止まっている	ビュビュと出血					

# 利用者被害状況評価基準

## 3. 評価基準

### ⑦ 重症度分類

- ・ 生理学評価結果から、重症度を “赤”、“黄”、“緑”、“黒”、“白” と評価
- ・ 重症度 “赤” は 医療搬送対象

重症度	生理学的评价
赤(重症)	会話・表情・動作・呼吸とも”いつもと違う” 表情・呼吸＝”いつもと違う” & 出血”ビュービュー”
黄(中等症)	赤、緑、白以外
緑(軽症)	会話・表情・動作・呼吸とも”普段どおり” & じわじわ出血
黒	会話・動作・呼吸とも”話せない、動かない、していない”
白	会話・表情・動作・呼吸とも”普段どおり”

### ⑦ 医療搬送分類

生理学的评价に在宅医療内容を加味し、医療搬送を緊急搬送・要医療搬送と分類

◎緊急搬送 = 重症度“赤” もしくは 在宅医療“人工呼吸器 装着者”

○要医療搬送 = 重症度“黄”かつ“在宅医療継続者”

### ⑧ 要避難種別

要医療、建物被害一覧シートの損壊規模結果から避難種別を選定表示

要避難種別	選択内容
医療避難	◎
施設外避難	建物損壊が“全壊”または“大規模半壊”の場合
施設内避難	建物損壊が“半壊”、“一部損壊”の場合

# 利用者被害状況一覧作成と集計

## 4. 利用者被害状況一覧

生理学的項目の入力が完了すれば、利用者の重症度、要医療、避難種別、避難方法が表示された一覧表となります。

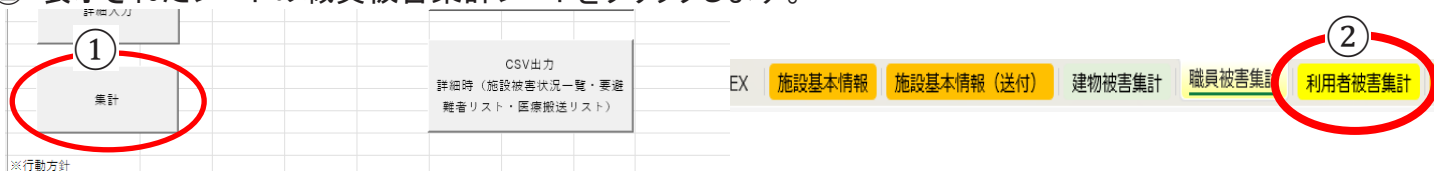
@居住階被害、@現在地被害が半壊以上の場合は安全な一次避難場所へ避難させ、@避難方法を参考に担架、車いす等避難用具を準備します。

- ① 一次避難場所が決定したら、その場所を手入力します。
- ② 避難先が確定したら選択入力します

選択項目	調整中	施設建物内	施設敷地内	医療機関	直近建物	近隣施設・避難所	県内施設・避難所	隣接県	広域														
INDEX									① ②														
更新日時	居住階	氏名	年齢	性別	介護度	継続疾患	現在地	安全	居住階被害	現在地被害	会話	顔面蒼白	動作(体の動き)	呼吸	出血	意識	要医療	避難種別	避難方法	一時避難場所(手入力)	避難先		
101	2025/12/23 037	201	2	a	77	女	介護1	居室	壊れている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	○	医療搬送	介助			
102	2025/12/23 038	201	2	b	81	女	介護1	居室	壊れている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	黄		施設外避難	介助			
103	2025/12/23 038	201	2	c	91	女	介護1	居室	無事	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	黄		施設外避難	介助			
104	2025/12/23 039	201	2	d	85	女	介護1	居室	透析	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	黄	○	医療搬送	介助			
105	2025/12/23 040	202	2	e	86	女	介護1	居室	壊れている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	黄		施設外避難	介助			
106	2025/12/22 2041	202	2	f	83	女	介護1	居室	無事	大規模半壊	大規模半壊	話せない	動かない	動かない	していない	無	黒		施設外避難	介助			
107	2025/12/23 040	202	2	g	84	女	介護2	透析	居室	無事	大規模半壊	大規模半壊	話せない	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	○	医療搬送	護送		
108	2025/12/23 043	202	2	h	83	女	介護2	居室	無事	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	じわじわと出血	緑		施設外避難	護送			
109	2025/12/22 2041	203	2	i	90	女	介護2	居室	死亡	大規模半壊	大規模半壊	話せない	動かない	動かない	していない	無	黒		施設外避難	護送			
110	2025/12/23 044	203	2	j	95	女	介護1	居室	無事	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	じわじわと出血	緑		施設外避難	護送			
111	2025/12/23 045	203	2	k	95	女	介護2	インスリン投与	居室	無事	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	○	医療搬送	護送		
112	2025/12/23 047	203	2	l	85	女	介護2	居室	無事	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	ビュゼットと出血	赤	○	医療搬送	護送			
113	2025/12/23 046	301	3	m	86	女	介護3	人工呼吸管理	居室	無	無	普段どおり	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	無	黄	○	医療搬送	護送			
114	2025/12/22 2041	301	3	n	96	女	介護4	酸素投与	居室	無事	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	黄		施設外避難	担送			
115	2025/12/22 2041	301	3	o	84	女	介護4	喀痰吸引	居室	死亡	無	話せない	動かない	動かない	していない	無	黒		施設外避難	担送			
116	2025/12/23 046	301	3	p	83	女	介護4	酸素投与	居室	無事	無	普段どおり	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	黄	○	医療搬送	担送			
117	2025/12/22 2041	302	3	q	87	女	介護4	中心静脈栄養	居室	無事	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	黒		施設外避難	担送			
118	2025/12/22 2041	302	3	r	76	女	介護4	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	黒		施設外避難	担送			
119	2025/12/22 2041	302	3	s	88	女	介護4	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	黒		施設外避難	担送			
120	2025/12/22 2041	302	3	t	98	女	介護4	喀痰吸引	居室	死亡	無	話せない	動かない	動かない	していない	無	黒		施設外避難	担送			
121	2025/12/22 2041	303	3	u	93	女	介護4	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	黒		施設外避難	担送			
122	2025/12/22 2042	303	3	v	91	女	介護4	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	黒		施設外避難	担送			
123	2025/12/22 2042	303	3	w	94	女	介護4	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	黒		施設外避難	担送			

## 5. 職員被害状況集計

- ① INDEX 集計ボタンをクリックします。
- ② 表示されたシートの職員被害集計シートをクリックします。



【報告内容】	避難者数	避難先種別
利用者総数	48	調整中 0
人的被害	14	施設建物内 0
負傷者	10	施設敷地内 0
重症者	0	医療機関 0
軽症者	0	直近建物 0
死亡者	4	近隣施設・避難所 0
行方不明者	0	県内施設・避難所 0
支援1	0	隣接県 0
支援2	1	
介護1	7	
介護2	6	
介護3	2	
介護4	17	
介護5	15	
人工呼吸管理	1	
酸素投与	2	
喀痰吸引	4	
インスリン投与	1	
経管栄養	0	
中心静脈栄養	1	
透析	3	

**【報告内容】**  
報告内容の利用者被害総数、内訳が表示されます。  
このデータは報告用として災害時情報共有システム入力項目、施設被害状況一覧に反映されます。

**【避難者数】**  
避難者総数、その内訳数が表示されます。

**【避難先種別】**  
避難先が確定した総数が表示されます。

# 詳細入力（ライフライン・備蓄状況）

## ライフライン詳細入力

INDEXの詳細入力ボタンをクリックし、表示されたシートのライフライン詳細入力シートをクリックします。

[> ...](#)
[職員被害状況一覧](#)
[利用者被害状況一覧](#)
[ライフライン詳細入力](#)
[備蓄状況詳細入力](#)

更新日時:2025/12/23 0:49

セルに選択項目を選択し入力。情報共有システム報告は自動反映

	項目	入力方法	入力欄	入力内容
通信	固定電話	変更時選択	不通	固定電話の通信状況を入力
	携帯電話	変更時選択	不通	携帯電話の通信状況を入力
	インターネット	変更時選択	不通	スマートフォン、PC等のインターネット通信状況を入力
電気	供給電力	変更時選択	停電	入力時点の外部送電状況を入力
水道	供給上水道	変更時選択	断水	入力時点の外部送水状況を選択入力
	下水道排水	選択	停止	入力時点の下水道排水状況を入力
ガス	供給ガス	選択	停止	入力時点の外部供給ガス状況を選択入力

通信、電気、飲料水(水道)、下水道、ガスの外部供給状況の現況を選択入力します。

## 備蓄状況詳細入力

INDEXの詳細入力ボタンをクリックし、表示されたシートの備蓄状況詳細入力シートをクリックします。

[職員被害状況一覧](#)
[利用者被害状況一覧](#)
[ライフライン詳細入力](#)
[備蓄状況詳細入力](#)

[INDEXへ](#)

更新日時:2025/12/23 0:49

区分	備蓄物品	入力方法	入力欄	入力方法
通信	災害用時通信機器	変更時選択	MCA無線	入力時のものを選択入力
電気	主要発電機種	変更時選択	自家発	
	※併用がある場合	変更時選択		
	主要発電機燃料油種	変更時選択	ガソリン混合油	
	主要燃料タンク設置位置	変更時選択	屋外	
	主要配電盤設置場所	変更時選択	1F	
	自家発電稼働日数(平時使用電力60%使用)	変更時選択	0.5	
	蓄電池	変更時選択	有	
飲料水	飲料水備蓄対象	変更時選択	入所者+職員	
	飲料水備蓄方法	変更時選択	ペットボトル	
	飲料水備蓄量(ℓ)	変更時数値入力(単位なし)	12000	
	飲料水備蓄日数(日)	変更時選択	3	
生活用水	生活用水備蓄対象	変更時選択	入所者+職員	
	生活用水備蓄方法	変更時選択	井戸水	
	生活用水備蓄量(ℓ)	変更時数値入力(単位なし)	10000	
	生活用水備蓄日数(日)	変更時選択	3	
トイレ	災害用トイレの有無	変更時選択	有	
	災害用トイレ種別	変更時選択	おむつ	
食糧	食料備蓄対象	変更時選択	入所者+職員	
	食料備蓄日数(日)	変更時選択	3	
冷暖房	災害時冷房装置	変更時選択	スポットクーラー	
	災害時暖房装置	変更時選択	ストーブ(灯油)	
ガス	供給ガス種類	変更時選択	都市ガス	
	補完ガス種類	変更時選択	なし	

通信、電気、飲料水の施設備蓄状況は平時入力値が表示されています。

備蓄品確認後、使用不可、減量など変更があった場合は選択入力します。

# 現状分析と施設対応方針

## 施設用被害状況一覧作成

INDEXの集計ボタンをクリックし、表示されたシートの施設用被害状況一覧を選択します。  
対策本部内で施設用被害状況一覧を共有し、施設の対応方針を検討します。

計 利用者被害集計 **施設用被害状況一覧** 送付用施設被害状況一覧 情報共有システム入力項目 要避難者リスト(職員)

事業所番号	2355611111	
施設名	介護老人保健施設AMU	
施設形態	介護老人保健施設	
行動方針(予測)	緊急物資要請	
行動方針(被災後)	緊急避難	
在所有者	59	
①建物被害の状況	被害の規模	重大な被害有り
	建物損壊	大規模半壊
	浸水被害	半壊
	雨漏・漏水	大規模半壊
②人的被害の状況	在所総数	59
	職員総数	16
	利用者総数	48
	人的被害	18
	負傷者	11
	重症者	1
	軽症者	0
	死亡者	4
	行方不明者	3
要医療者	9	
②避難の状況	要避難者数	59
	要医療避難者数	9
	要施設外避難者数	50
	避難先種別	<a href="#">利用者被害集計参照</a>
②必要な人的支援の状況	避難先施設	<a href="#">利用者被害集計参照</a>
	勤務可能者	9
	看護職員	2
	介護職員	1
③通信の状況	その他	6
	固定電話	不通
	携帯電話	不通
	災害用通信機器	MCA無線
	通信可能電話番号	無
	インターネット	不通
③電気の状況	使用可能メールアドレス	無
	供給電力	停電
	自家発電	自家発
	燃料	ガソリン混合油
	自家発電稼働日数(日)	0.5
③水道の状況	電力支援	緊急要請
	供給上水道	断水
	下水道	停止
	備蓄	3
	飲料水備蓄方法	ペットボトル
	生活用水備蓄方法	井戸水
	飲料水稼働日数(日)	3
	生活用水稼働日数(日)	3
	トイレの状況	使用不可
	代替トイレ	おむつ
④ガスの状況	給水支援	重点要請
	供給ガス	停止
④冷暖房の状況	代替えガス	なし
	冷房	スポットクーラー
④物資の状況	暖房	ストーブ(灯油)
	食料の状況	3
	物資補給支援	重点要請
	燃料(灯油・ガソリン)の状況	0.5
	物資補給支援	緊急要請

### 分析例

- 地震による建物損壊が50%以上
- 在所者59名の内負傷者は11名、うち1名重症
- 連絡手段はMCA無線のみ
- 停電・断水で備蓄も3日分しかない
- DH-Winsでも緊急避難を推奨



### 対応例

- 在所者全員避難とし、市町村に要請
- 避難者リスト・医療搬送リスト作成

# 現状分析と施設対応方針

## 現状分析シートの活用

前頁「施設用被害状況一覧」の項目を転記し、現状の被害状況、役割分担を職員で共有し、対応策を検討します。

本部設置・役割分担	本部長						
	被害状況確認者	建物被害					
		職員被害					
		利用者被害					
		ライフライン					
		通信機能確認					
	記録	被害状況入力					
		集計					
	連絡員	通信連絡					
		伝令					
利用者対応者							
物品対応							
被害状況確認	建物被害階(該当階)		全壊・大規模半壊 ( )	( 半壊 )	( 一部損壊 )	( 損壊無し )	
	浸水被害階(該当階)		床上浸水 ( )	床下浸水 ( )		損壊無し ( )	
	雨漏・漏水被害階(該当階)		全壊・大規模半壊 ( )	( 半壊 )	( 一部損壊 )	( 損壊無し )	
	職員被害状況	在所者数		人 勤務可能者		人	
		要医療搬送		人 要施設外搬送		人	
	利用者被害状況	在所者数		人			
		要医療搬送		人 要施設外搬送		人	
	ライフライン	電 気	停電・通電	備蓄対応	自家発・発発・蓄電池	稼働日数( 日)	
		飲料水	断水・断水無	備蓄対応	ペットボトル・井戸・貯水	稼働日数( 日)	
		生活用水	断水・断水無	備蓄対応	井戸・貯水・	稼働日数( 日)	
食料		流動食・固定食			稼働日数( 日)		
情報伝達	通信機器	使用可能機器	固定電話・携帯電話・防災無線・MCA無線・アマチュア無線				
			衛星携帯電話・高速衛星通信・その他( )				
	伝達方法	音声連絡・メール送信・情報共有システム活用・SOS表記・伝令					
方針	施設行動方針		全員避難・籠城避難・籠城・警戒				
	避難	避難者選定	垂直 人	水平施設内 人	1次避難場所 人	2次避難場所 人	
		避難先確保					
		避難者方法	担送 人	護送 人	介添 人	自力 人	
		医療搬送者	赤 人	黄 人	緑 人	黒 人	
	介助	食事介助	通常継続・流動食のみ・中止				
		排泄介助	通常継続・オムツ代替え・中止				
		入浴介助	通常継続・清拭・中止				
	物品補給	オーダー品					
		納品方法					
納品先							

# 現状分析と施設対応方針

## 検討項目

### 1. 施設行動方針

DH-Wins INDEX表示の行動方針を参考に、実際の施設機能、職員・利用者被災状況から災害対策本部長が行動方針を最終決定する。

1	施設名	介護老人保健施設AMU
2	事業所番号	2355611111
3	都道府県	愛知県
4	市区町村	●●市
5	町名番地	△△町119番地
6	施設形態	介護老人保健施設
7	行動方針(予測)	緊急物資要請
8	行動方針(被害後)	緊急避難

### 2. 避難者対応

#### ① 施設内避難場所の選定

- ・詳細入力の建物被害詳細シート「建物被害状況(階層)」「建物被害状況(場所)」を参照し、避難経路が確保かつ被災していない場所を選定
- ・「職員被害状況一覧」「利用者被害状況一覧」に各避難者の避難先を入力

#### ② 避難方法

- ・「利用者被害状況一覧表」表示項目「避難方法」を基に担送(担架搬送)、護送(車いす)、介助避難(歩行)を選別し、避難経路を確認
- ・担送、護送、介助避難担当者を割り振りし、保有必要資機材確認のうえ避難順位を検討

### 3. 緊急時職員の対応

避難者多数の場合は避難介助を優先とする。

### 4. 介助サービス

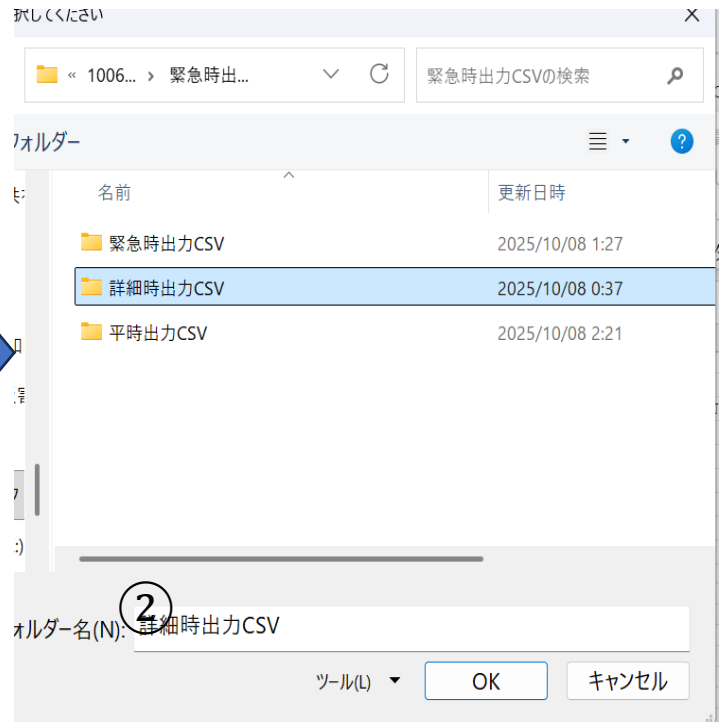
食事介助は継続し、利用者の健康状態に応じ他の介助は代替え縮小または中止する。

### 6. 勤務編成と応援要請

職員被害一覧シート及び職員被害集計シート(39頁)を確認し、今後の勤務編成を行うとともに必要人的支援に過不足があれば市町村に再要請する

# 情報伝達 施設被害状況報告送付

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	施設名	介護老人保健施設AMU						
2	事業所番号	2355611111						
3	都道府県	愛知県						
4	市区町村	●●市						
5	町名番地	△△町119番地						
6	施設形態	介護老人保健施設						
7	行動方針(予測)	緊急物資要請						
8	行動方針(被害後)	緊急避難						
9								
10		平時入力	緊急・詳細初期化			CSV出力 平時(施設基本情報)		
11								
12		緊急時入力	全初期化			CSV出力 緊急時(施設被害状況一覧)		
13								
14		詳細入力						
15								
16		集計				① CSV出力 緊急時(施設被害状況一覧・要避難者リスト・医療搬送リスト)		
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								



- ① CSV出力詳細時ボタンをクリック
- ② 保存先フォルダ名が表示されたら「詳細時出力CSV」名で格納指定
- ③ 保存先フォルダから格納CSVを開け、内容を確認

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	出力日時	事業所番号	施設名	施設形態	予測	被災後	在所者	人的被害	負傷者	重症者	軽症者	死亡者	行方不明者	要医療者	被害の規模	建物損壊	浸水被害	雨漏	避難	要避難者数	要医療者数	施設外避難先種別	避難先種別	避難先施設	勤務可能な有識職員	
2	2025/10/20 18	235561111	介護老人保健施設AMU	介護老人保健施設	緊急物資要請	緊急避難		59	18	11	1	0	4	3	9	重大な被害	大規模半壊	半壊	大規模半壊	59	59	9	50	別送付	別送付	9
3																										
4																										

- ④ メールにて施設被害状況報告CSVを市町村に送付

## ※メール使用不可時

音声伝達 前頁 施設被害状況を口頭で市町村に伝達する。

伝令伝達 保存CSVをUSBに格納し、伝達

# 情報伝達 災害時情報共有システムによる報告

## インターネット使用可能時の報告

INDEXの詳細入力ボタンをクリックし、表示されたシートの情報共有システム入力項目を選択します。

計 利用者被害集計 施設用被害状況一覧 送付用施設被害状況一覧 **情報共有システム入力項目** 要避難者リスト(職員)

- ① 災害時情報共有システム報告入力内容がDH-Wins機能による集計結果が表示されますので、印刷または閲覧して入力します。

### ① 集計結果

大項目	入力項目	入力方法	入力値	入力条件
人的被害の状況	人的被害	自動入力	人的被害有	必須入力
	負傷者	自動入力	負傷者11人	任意入力
	重症者	自動入力	重症者1人	任意入力
	軽症者	自動入力	軽症者0人	任意入力
	死亡者	自動入力	死亡者4人	任意入力
	行方不明者	自動入力	行方不明者3人	任意入力
建物被害の状況	被害の規模	自動入力	重大な被害有り	必須入力
	建物損壊	自動入力	大規模半壊	任意入力
	浸水被害	自動入力	床上浸水	任意入力
	雨漏被害	自動入力	大規模半壊	任意入力
避難の状況	避難	自動入力	避難の必要性あり	必須入力
	避難先	自動入力	<a href="#">利用者被害集計参照</a>	任意入力
	避難先所在地	自動入力	<a href="#">利用者被害集計参照</a>	任意入力
	避難先種別	自動入力	<a href="#">利用者被害集計参照</a>	任意入力
	避難先施設	自動入力	<a href="#">利用者被害集計参照</a>	任意入力
必要な人的支援の状況	介護職員	自動入力	介護職員 4人	任意入力
	看護職員	自動入力	看護職員 1人	任意入力
	その他	自動入力	その他職員0人	任意入力
電気の状況	供給電力	自動入力	停電有	任意入力
	非常用自家発電	自動入力	非常用自家発電あり	任意入力
	燃料	自動入力	今日の確保にも支障がある	任意入力
	電源車の支援	自動入力	支援を要請(電圧不明)	任意入力
水道の状況	供給上水道	自動入力	断水あり	必須入力
	飲料水の状況	自動入力	2~3日しかなく、その後については確保の見通しなし	任意入力
	生活水の状況	自動入力	2~3日しかなく、その後については確保の見通しなし	任意入力
	トイレの状況	自動入力	使用不可	任意入力
	代替トイレ	自動入力	有	任意入力
	給水車の支援	自動入力	支援を要請	任意入力
ガスの状況	供給ガス	自動入力	供給なし	必須入力
	代替えガス	自動入力	応急可能な代替え設備なし	任意入力
冷暖房の状況	冷房	自動入力	使用可能	任意入力
	暖房	自動入力	使用可能	任意入力
物資の状況	支援物資	記述		任意入力
	食料の状況	自動入力	支援を要請	任意入力
	燃料(灯油・ガソリン)の状況	自動入力	支援を要請	任意入力

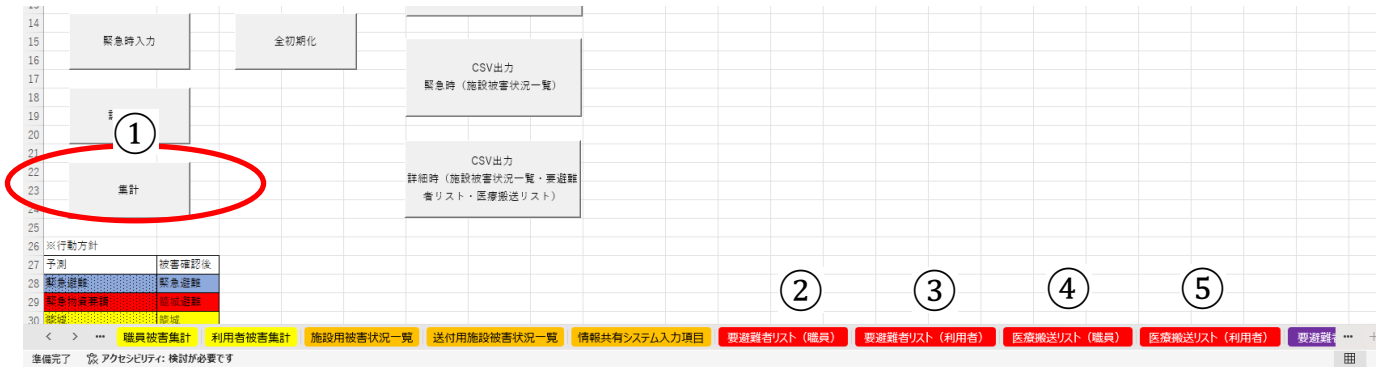


# 要避難者・医療搬送リストの作成

詳細情報職員被害状況、利用者被害状況入力完了後、要避難者リスト、医療搬送リストが作成されるので閲覧後、市町村へ送付する。

要避難者、医療搬送リストとも職員、利用者で作成され、氏名は省略されているので、ID (No) で市町村へ送付する。

## ① 集計ボタンをクリック



## 各リストを選択

### ② 要避難者リスト（職員）

No	年齢	性別	職種	勤務体系	現在地	安否	会話	表情 (顔面蒼白・発汗)	作 (体の動き)	呼吸	出血	帰宅希望	重症度	要医療	避難種別
01	52	女	施設長	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
02	58	女	看護師	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
03	60	女	生活相談員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
04	46	女	ケアマネージャ	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
08	55	女	介護士	常勤	施設内	負傷	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	じわじわと出血or 止まっている	帰れない	赤	◎	医療搬送
09	42	女	介護士	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
10	55	女	介護士	非常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
12	58	女	理学療法士	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
14	46	女	事務員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
15	48	女	事務員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難
16	49	女	事務員	常勤	施設内	無事	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	無	帰らない			施設外避難

### ③ 要避難者リスト（利用者）

No	居住先	原住先	年齢	性別	介護度	継続医療	現在地	安否	会話	表情 (顔面蒼白・発汗)	作 (体の動き)	呼吸	出血	帰宅希望	重症度	要医療	避難種別	避難方法	
101	201	2	77	女	介護1		居室	控まれている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	医療搬送	介助	
102	201	2	81	女	介護1		居室	控まれている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	施設外避難	介助	
103	201	2	91	女	介護1		居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	普段どおり	帰らない	◎	施設外避難	介助	
104	201	2	85	女	介護1	透析	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	普段どおり	じわじわと出血or 止まっている	赤	◎	施設外避難	介助
105	202	2	86	女	介護1		居室	控まれている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	赤	◎	施設外避難	介助
106	202	2	83	女	介護1		居室	死亡	大規模半壊	大規模半壊	話さない	動かない	話さない	無	赤	◎	施設外避難	介助	
107	202	2	84	女	介護2	透析	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	話さない	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	医療搬送	介助
108	202	2	83	女	介護2		居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	じわじわと出血or 止まっている	緑	◎	施設外避難	誘送
109	203	2	90	女	介護2		居室	死亡	大規模半壊	大規模半壊	話さない	動かない	話さない	無	赤	◎	施設外避難	誘送	
110	203	2	95	女	介護2		居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	じわじわと出血or 止まっている	緑	◎	施設外避難	誘送
111	203	2	95	女	介護2	インスリン投与	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	施設外避難	誘送
112	203	2	85	女	介護3		居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	施設外避難	誘送
113	301	3	86	女	介護3	人工呼吸管理	居室	負傷	無	無	普段どおり	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	無	赤	◎	施設外避難	誘送
114	301	3	96	女	介護4	酸素投与	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	赤	◎	施設外避難	誘送
115	301	3	84	女	介護4	酸素吸引	居室	死亡	無	無	話さない	動かない	動かない	話さない	無	赤	◎	施設外避難	誘送
116	301	3	83	女	介護4	酸素投与	居室	負傷	無	無	普段どおり	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	赤	◎	施設外避難	誘送
117	302	3	87	女	介護4	中心動脈挿入	居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	赤	◎	施設外避難	誘送
118	302	3	76	女	介護4		居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	赤	◎	施設外避難	誘送
119	302	3	88	女	介護4		居室	無事	無	無	普段どおり	普段どおり	普段どおり	普段どおり	無	赤	◎	施設外避難	誘送

### ④ 医療搬送リスト（職員）

No	年齢	性別	職種	勤務体系	現在地	安否	会話	表情 (顔面蒼白・発汗)	作 (体の動き)	呼吸	出血	帰宅希望	重症度	要医療	避難種別
08	55	女	介護士	常勤	施設内	負傷	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	じわじわと出血or 止まっている	帰れない	赤	◎	医療搬送

### ⑤ 医療搬送リスト（利用者）

No	居住先	原住先	年齢	性別	介護度	継続医療	現在地	安否	会話	表情 (顔面蒼白・発汗)	作 (体の動き)	呼吸	出血	帰宅希望	重症度	要医療	避難種別	避難方法	
101	201	2	77	女	介護1		居室	控まれている・閉じ込められている	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	医療搬送	介助	
104	201	2	85	女	介護1	透析	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	じわじわと出血or 止まっている	赤	◎	施設外避難	介助	
107	202	2	84	女	介護2	透析	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	話さない	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	医療搬送	誘送
111	203	2	95	女	介護2	インスリン投与	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	医療搬送	誘送
112	203	2	85	女	介護3		居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	普段どおり	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	赤	◎	施設外避難	誘送
113	301	3	86	女	介護3	人工呼吸管理	居室	負傷	無	無	普段どおり	いつもと違う	いつもと違う	普段どおり	無	赤	◎	施設外避難	誘送
116	301	3	83	女	介護4	酸素投与	居室	負傷	無	無	普段どおり	いつもと違う	普段どおり	いつもと違う	無	赤	◎	施設外避難	誘送
136	205	2	89	男	支援2	透析	居室	負傷	大規模半壊	大規模半壊	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	いつもと違う	無	赤	◎	医療搬送	介助

# 現状分析と支援方針

被害状況一覧、施設別被害状況集計表の内容を現状分析シートに転記し、被害状況を共有するとともにその対応策を検討

項目		現状	対策
本部・組織体制		本部体制 役割分担  関連機関	役割分担の再編
被害状況	地域	震度・液状化 津波浸水状況、 ライフライン被害状況、 道路状況、 気象警報発令状況	
	施設	建物被害状況 利用者・職員被害状況 ライフライン稼働状況	施設行動方針決定
情報伝達		通信状況 外線；電話、インターネット 内線；電話、トランシーバ  連携機関連絡先・連絡方法	情報共有体制の確立
行動方針		全員避難 籠城避難 籠城 機能維持	避難要請 物品要請 職員編成

# DH-Wins活用マニュアル

令和8年3月発行

発行元

学校法人 愛知医科大学

(著者)

愛知医科大学災害医療研究センター

小澤和弘、柴田隼人、高橋礼子、津田雅庸

(編集者)

愛知医科大学総務部大学総務課 舘 陽平、山田奈保子

愛知医科大学災害医療研究センター 岡田万由子、牧野久美子

(編集協力)

国立健康危機管理研究機構危機管理・運営局DMAT事務局

名古屋掖済会病院、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

愛知県、名古屋市、津島市、愛西市、弥富市、あま市

大治町、蟹江町、飛島村

医療法人親和会老人保健施設松和苑

特別養護老人ホーム カリヨンの郷「新千秋」、特別養護老人ホーム にじいろあすなろ

特別養護老人ホーム 希望の郷大治、特別養護老人ホーム やすらぎの里、

ケアハウス 陽だまりの里、医療法人フジタグループホーム ポプラ

小規模多機能型居宅介護施設 ふくじゅそう、複合介護施設悠縁

