

第13 回滋賀県透析災害情報伝達シミュレーション訓練

実施手順書

1. 大規模水害および土砂災害発生の想定

令和8年1月19日(月)午前10時頃、滋賀県で線状降水帯が形成され、滋賀県東部を中心に非常に激しい雨が続けている。

24時間雨量は300mmを超え、県内全域に大雨特別警報・土砂災害警戒情報が発令。

主要河川の氾濫、土砂崩れ、停電・断水などの被害が出始めている。

2. 水害および土砂災害の被害想定

| 圏域 | 被害状況(想定) | 透析医療への影響 |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------|
| 湖西 | 山間部で土砂崩れ発生 国道161号線の一部通行止め | 高島市内の透析施設でスタッフの出勤困難により透析実施不可 |
| 大津 | 大津市の一部で土砂災害があるも、その他の透析施設の直接被害は少ない | 1施設が土砂災害により透析不可 |
| 湖南 | 守山市・野洲市の低地で内水氾濫が発生 2施設で断水が発生 | 断水により2施設で透析実施困難 |
| 甲賀 | 土山・水口地区で断水・停電・土砂災害が発生 | 2施設で透析実施困難施設あり 他圏域への患者受け入れが必要 |
| 東近江 | 愛知川流域で河川氾濫 断水地域あり | 一部施設で透析用水確保が困難 透析中止の可能性あり |
| 湖東 | 彦根市内一部で停電が発生 山間部では土砂災害あり | 1施設で透析実施困難 |
| 湖北 | 長浜市で土砂災害・停電発生 米原市南部では一部冠水 | 一部施設で発電機稼働 透析制限(時間短縮)実施中 |

【全体状況】

- ・停電:甲賀圏・湖東圏・湖北圏
- ・断水:湖南圏・甲賀圏・東近江圏
- ・交通障害:甲賀圏・湖南圏・湖西圏・大津圏(一部)で通院困難
- ・受入調整必要:甲賀圏域

3. シナリオ概要

- ① 各圏域の被災施設において、翌日の透析実施が不可となる。
- ② 受け入れ調整対象患者を翌日の透析予定患者とし、圏域内で受け入れ調整を行う。
圏域内での調整不可の場合は、圏域外で調整を行う。
- ③ 受け入れ調整後、依頼施設と受け入れ施設間で透析患者受入依頼連名簿のやり取りを行う。

| 依頼施設 (被災施設) | 入力内容 | | | | | | 受け入れ施設 | 入力内容 | | 調整後、依頼施設→ 受入施設 連絡機関 |
|----------------|----------|---|---|----|---|---|----------------|------|----|---------------------------|
| | 依頼患者数(名) | | | | | | | 外来 | 入院 | |
| | 外来 | | | 入院 | | | | | | |
| | 独 | 護 | 担 | 独 | 護 | 担 | | 外来 | 入院 | |
| 今津病院 | 7 | 1 | | | | 2 | 高島市民病院 | 8 | 2 | ○ |
| 琵琶湖大橋病院 | 15 | 5 | | | 8 | 2 | 大津赤十字病院 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | 市立大津市民病院 | 1 | 2 | |
| | | | | | | | JCHO 滋賀病院 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | 滋賀医科大学医学部附属病院 | | 1 | |
| | | | | | | | 琵琶湖養育院病院 | | 2 | |
| | | | | | | | 瀬田クリニック | 5 | | |
| | | | | | | | わたなべ湖西クリニック | 5 | | ○ |
| | | | | | | | いしはらファミリークリニック | 5 | | ○ |
| 第二富田クリニック | 15 | | | | | 5 | 淡海ふれあい病院 | 2 | 3 | |
| | | | | | | | 近江草津徳洲会病院 | 3 | 2 | ○ |
| | | | | | | | 富田クリニック(本院) | 10 | | |
| 済生会滋賀県病院 | 24 | 1 | | | | 5 | 滋賀県立総合病院 | 2 | | ○ |
| | | | | | | | 済生会守山市民病院 | 8 | 5 | |
| | | | | | | | 市立野洲病院 | 5 | | ○ |
| | | | | | | | おおはし腎透析クリニック | 10 | | |
| 甲南病院 | 3 | | | | | 2 | 生田病院 | 1 | 2 | |
| | | | | | | | ハートクリニックこころ | 1 | | ○ |
| | | | | | | | 小川診療所 | 1 | | |
| 公立甲賀病院 | 30 | 5 | | | | 5 | 荒川クリニック | 10 | | ○ |
| | | | | | | | 布引内科クリニック ※ | 20 | | |
| | | | | | | | 東近江敬愛病院※ | | 5 | |
| | | | | | | | 日野記念病院※ | 5 | | ○ |
| 近江八幡市立総合医療センター | 16 | 2 | | | | 2 | 神崎中央病院 | 8 | 2 | ○ |
| | | | | | | | 若林クリニック | 5 | | ○ |
| | | | | | | | 山崎クリニック | 5 | | |
| 彦根市立病院 | 15 | | | | | 5 | 友仁山崎病院 | 7 | 3 | |
| | | | | | | | 池田クリニック彦根 | 5 | | |
| | | | | | | | 豊郷病院 | 3 | 2 | ○ |
| 市立長浜病院 | 17 | | | | 1 | 2 | 長浜赤十字病院 | 8 | 2 | |
| | | | | | | | 長浜市立湖北病院 | 4 | 1 | ○ |
| | | | | | | | 下坂クリニック | 5 | | |

※ 赤字は圏域外調整実施施設 (独…独歩、護…護送、担…担送)

4. 用語解説

【訓練を進める上で、以下の用語をご理解ください。】

| 用語 | 解説 |
|------------------|--|
| 琵琶湖透析医会 LINE | 琵琶湖透析医会公式 LINE アカウント(旧:LINE@) |
| 琵琶湖災害 NW | 琵琶湖透析医会災害時透析ネットワークホームページ |
| 保健所 | 保健医療福祉調整地方本部 医療対策班等 |
| 県庁 | 保健医療福祉調整本部 健康しが推進班 |
| 依頼施設 | 今回の訓練で被災ありにより、患者依頼施設に指名された透析施設 |
| 受け入れ施設 | 今回の訓練で被災なしにより、患者受け入れ施設に指名された透析施設 |
| 圏域コーディネーター | 各圏域の医師コーディネーター |
| 本部コーディネーター | 保健医療福祉調整本部の医師コーディネーター |
| 災害情報伝達シート | 滋賀県災害時人工透析対応マニュアル内の様式 4 |
| 透析患者受入依頼連名簿 | 滋賀県災害時人工透析対応マニュアル内の様式 6 |
| 日本透析医会災害情報ネットワーク | 日本透析医会が管理する全国版災害時情報ネットワーク (https://www.saigai-touseki.net/) |

5. 訓練スケジュール

【訓練の流れに沿って、該当する作業内容に☑を記入しながら、進めて下さい。】

| 時刻 | 訓練の流れ | 作業内容 | |
|-------|--|--|---|
| | | 透析施設 | 保健所および県庁 |
| 15:00 | ・ 琵琶湖透析医会 LINE より、被災情報登録依頼の LINE が送信される。 | <input type="checkbox"/> 琵琶湖透析医会 LINE を確認 ※ 登録している場合は確認 | <input type="checkbox"/> 琵琶湖透析医会 LINE を確認 ※ 登録している場合は確認 |
| | ・ 琵琶湖災害 NW に被災情報登録のお知らせがアップされる。 | <input type="checkbox"/> 琵琶湖災害 NW を確認 | <input type="checkbox"/> 琵琶湖災害 NW を確認 |
| 15:05 | ・ 琵琶湖災害 NW に被災情報登録を行う。 ※ <u>入力時のパスワードは[1234]</u> | <input type="checkbox"/> 上記の「3.シナリオ概要」を確認の上、琵琶湖災害NWに指定された患者数を入力する。 ※ <u>(依頼施設)</u> は、①被害概要と②他施設への依頼患者数を入力 ※ <u>(受け入れ施設)</u> は、①被害状況(被害なし)と②自施設への可能受け入れ可能患者数を入力 | ※通信環境等により琵琶湖災害NWに入力出来ない場合は、「災害情報伝達シート」(様式4)の項目に基づき管轄保健所へ報告する。 |
| | ・ 日本透析医会災害情報ネットワークに被災情報入力を行う。 琵琶湖災害 NW へ入力後、「こちらから日本透析医会にも被災情報送信をお願いします」の表記に従い入力可能。 | <input type="checkbox"/> 琵琶湖災害 NW に入力した同じ内容を日本透析医会災害情報ネットワークに入力する。 | |

| 時刻 | 訓練の流れ | 作業内容 | |
|-------|--|---|--|
| | | 透析施設 | 保健所および県庁 |
| 15:10 | <ul style="list-style-type: none"> 保健所が管内透析施設の被災情報を琵琶湖災害 NW から入手し、把握する。 | <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: fit-content;"> ※透析施設から「災害情報伝達シート」(様式4)が届いた場合は、が琵琶湖災害 NW に代理入力する。 </div> | <input type="checkbox"/> (各保健所)は、管内に被災情報未登録の透析施設があれば、状況を確認する。 |
| 15:15 | <ul style="list-style-type: none"> 保健所と圏域コーディネーターが患者受け入れ調整を行う。 ※ 圏域内だけでは調整できない場合は、県庁に圏域外調整を依頼する。 ※ 県庁は、各圏域の受け入れ状況や琵琶湖災害 NW 等を確認し、情報収集をする。 | | <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: fit-content;"> 今回のシナリオでは、甲賀圏域が圏域外調整の依頼を行います。 </div> |
| 15:25 | <ul style="list-style-type: none"> 保健所が各受け入れ施設に患者受け入れを要請する。 県庁と本部コーディネーターが甲賀保健所から依頼された圏域外調整を行い、受け入れ圏域を検討する。 保健所が調整結果を受け入れ施設および依頼施設に連絡する。 | <input type="checkbox"/> (受け入れ施設)は、「透析患者受入依頼書」(様式5)を保健所から <u>SMED(または FAX)</u> で受け取り、電話相談により承諾する。 <input type="checkbox"/> (依頼施設)は、保健所から電話連絡により受け入れ先医療機関を確認する。 | <input type="checkbox"/> (各保健所)は、「透析患者受入依頼書」(様式5)を各受け入れ施設に、 <u>SMED(または FAX)</u> で送付後、電話報告により承諾を得る。 <input type="checkbox"/> (各保健所)は、依頼施設に、電話報告により調整結果を伝える。 <input type="checkbox"/> (県庁)は、本部コーディネーターと協議し、東近江保健所へ患者の受け入れ要請を行う。 <input type="checkbox"/> (東近江保健所)は、県庁からの圏域外患者受け入れ要請を受け、圏域コーディネーターと協議し、受け入れ施設を決定する。「透析患者受入依頼書」(様式5)を作成し、受け入れ施設に、 <u>SMED(または FAX)</u> で送付後、電話報告 |

| | | | により、承諾を得る。 |
|--|---|--|--|
| 時刻 | 訓練の流れ | 作業内容 | |
| | | 透析施設 | 保健所および県庁 |
| 15:50 | ・ 保健所が県庁に受け入れ調整結果を報告する。 | | □ (各保健所)は、調整結果を「透析患者受入依頼書」(様式5)に追記し、県庁へ <u>SMED(または FAX)</u> で送付後、電話報告をする。 |
| | ・ 依頼施設が受け入れ施設に「透析患者受入依頼連名簿」(様式6)を用いて連絡する。 | □ (依頼施設)は、「透析患者受入依頼連名簿」(様式6)を作成する。 | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>※ 訓練のため、「3. シナリオ概要」の「調整後、依頼施設→受け入れ施設連絡機関」に <u>○がついている受け入れ施設を</u>対象とする。</p> <p>※ 訓練のため、<u>匿名化して作成</u>してください。 (記入する患者数や情報等の簡略化はお任せします。シナリオより少ない患者数でも構いません。)</p> </div> | | | |
| | | □ (依頼施設)は、「透析患者受入依頼連名簿」(様式6)を受け入れ施設へ <u>SMED(または FAX)</u> で送付後、電話で受け取り確認をする。 | |
| | | □ (「3. シナリオ概要」の「調整後、依頼施設→受け入れ施設連絡機関」に○がある受け入れ施設)は、 「透析患者受入依頼連名簿」(様式6)を <u>SMED(または FAX)</u> で受け取り、電話確認を受ける。 | |
| 16:00 | ・ 県庁が受け入れ調整結果を琵琶湖透析医会事務局に報告する。 | □ (琵琶湖透析医会事務局)は、県庁から受け入れ調整結果の報告を受ける。 | □ (県庁)は、琵琶湖透析医会事務局に受け入れ調整結果を電話報告する。 |
| 16:05 | ・ LINE アカウントより、受け入れ調整結果の LINE が送信される。 | □ LINE アカウントを確認 (※LINE 登録されている場合、ご確認ください。) | □ LINE アカウントを確認 (※LINE 登録されている場合、ご確認ください。) |
| | ・ 琵琶湖災害 NW に、受け入れ調整結果のお知らせがアップされる。 | □ 琵琶湖災害 NW を確認 | □ 琵琶湖災害 NW を確認 |
| 16:10 | ・ 訓練終了 | | |
| | ・ アンケート記入 | □ アンケート記入を行う | □ アンケート記入を行う |