

# 災害対策 マニュアル



2010年9月作成  
半田クリニック災害対策委員会

# 〔目次〕

1.地震対策	
(1) はじめに	P.1
①東海地震・東南海地震について	
②招集会及び警戒宣言について	
(2) 対応方法	P.2
①常時	
②警戒宣言発令時	
③地震発生時・地震発生後	
(3) 避難方法	P.5
①離脱方法	
②避難経路	
③避難場所	
(4) 地震発生後の当院との連絡方法	P.8
①伝言ダイヤルについて	
②災害時透析カードについて	
2.火災対策	P.14
3.台風・大雪など天災時の対策	P.15

# 1.地震対策

## (1) はじめに

### ①東海地震・東南海地震について

東海地震についていろいろと騒がれていますが、なぜここまで取り上げられているかと言うと、東海地震はいつ発生してもおかしくなく、**必ず起こる地震**だからです。しかし、東海地震は**予測が可能な地震**とも言われ、阪神・淡路大震災と同じか、それ以上の大きさと言われています。



### ②招集会及び警戒宣言について

地震観測データに異常が現れた時、それが大地震に結びつくかどうかを判断するために地震の専門家が招集され「**地震予知判定会**」が開かれます。これにより大地震の前兆と判断されたときに「**警戒宣言**」が発令されます。しかし、警戒宣言と言ってもそれは**数時間から2～3日以内に地震が発生する恐れがある**というものです。

## (2) 対応方法

### ①常時

- ・地震発生時には毛布を頭からかぶるため夏場などの毛布を使わない時でも、**毛布は手の届く位置に置いておいて下さい。**
- ・火災発生時には、透析離脱をする事もありますので、**スタッフの指示があるまで勝手な行動は控えて下さい。**
- ・止血ベルトをお持ちの患者様は、**透析中は常にベッド上のシャント側へ止血ベルトを伸ばして置いておいて下さい。**
- ・緊急避難時は、荷物を置いて行く事になりますので貴重品はなるべく病院へ持って来ないようにして下さい。又、どうしても必要な時は、常に携帯することをお勧めします。

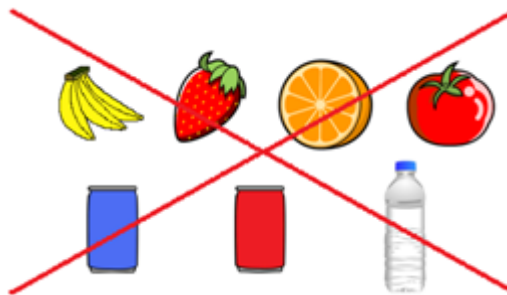


**緊急避難時に、ベッド周りに障害物があると避難の妨げになりますので、ベッドの周りの荷物は最小限にして下さい。**

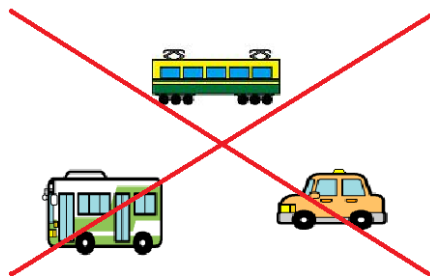
**また、オーバーテーブルに荷物を置くと落下し危険なため、置かないで下さい。**

## ②警戒宣言発令時

- ・警戒宣言発令後は、透析治療を控えたいものですが、透析治療を行わない訳にもいきません。原則として**当院では警戒宣言が発令されても治療を続行します**。ただし、判定会でもう少し正確な予知が出来た場合は透析治療を中止する可能性もあります。
- ・地震により、この地域の透析施設で治療が不可能となった場合数日は透析が出来なくなる可能性があります。発令後はいつも以上に**飲水やカリウムの摂取を控えて下さい**。



- ・警戒宣言発令後は、**基本的に送迎バスは運行中止となります**。その際は、家族の方へ連絡を取り、迎えに来ていただいで下さい。  
(警戒宣言が発令されると、タクシー・バス・電車などの公共交通機関も原則として運行が中止されます。)



- ・エレベーターは停止させるため使用出来なくなります。

### ③地震発生時・地震発生後

#### ○地震発生時

##### 《透析中》

- ・毛布を頭からかぶり、体を守って下さい。
- ・ベッド柵にしっかりつかまりベッドの中央で動かないで下さい。

##### 《透析をしてない場合（院内）》

- ・服など何でも良いので頭を保護し蛍光灯の下は避け、物が倒れてこないような場所でしゃがんで下さい。

#### ○地震発生後

##### 《透析中》

- ・透析を続けるか中止するかは、その時の状況で判断します。透析を続けることが不可能な場合は、スタッフが回収します。

※詳細は放送でお知らせします。

##### 《院内にいない場合》

- ・透析を行うかどうかは、被害の状況で判断します。災害用伝言ダイヤルにて確認して下さい。（災害用伝言ダイヤルについてはP.12を参照して下さい。）

### (3) 避難方法

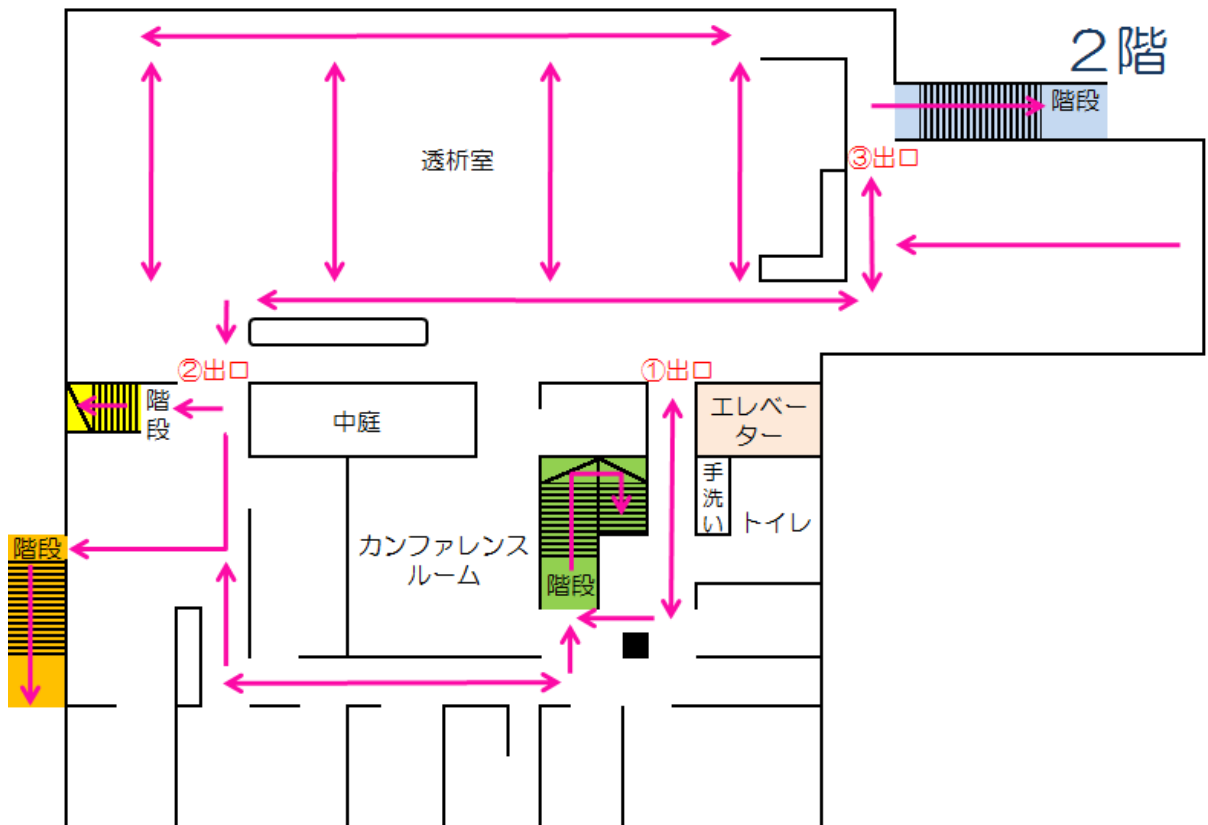
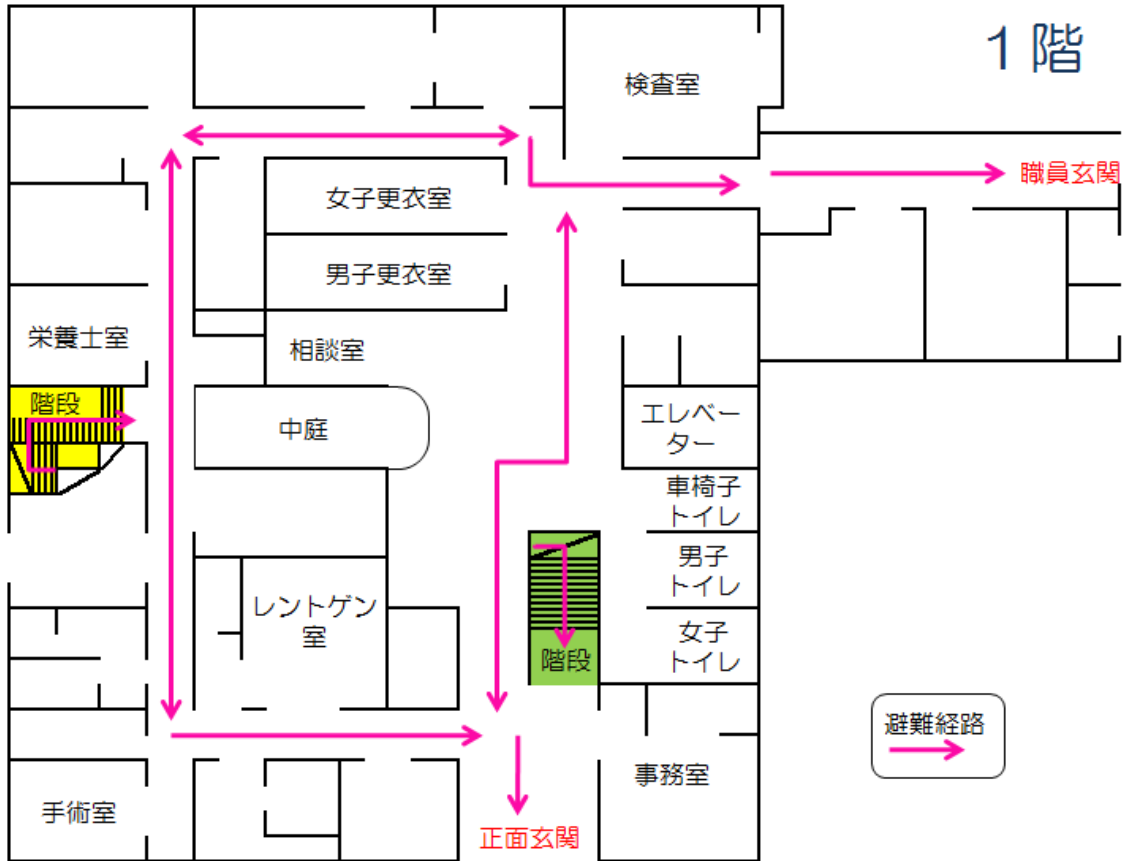
#### ① 離脱方法

※必ずスタッフが離脱しますので勝手な行動をとらない様をお願いします。

- ・基本的には、血液を返し穿刺針を抜き離脱します。しかし、状況に応じて血液を返さず離脱する場合があります。
- ・患者様の止血ベルトで圧迫して避難していただきます。
- ・怪我防止のため、避難の際は必ずスリッパを履いて下さい。
- ・夜間透析など必要に応じて患者様へ避難の誘導などを手伝って頂く場合もありますので、よろしくお願いします。



②避難経路

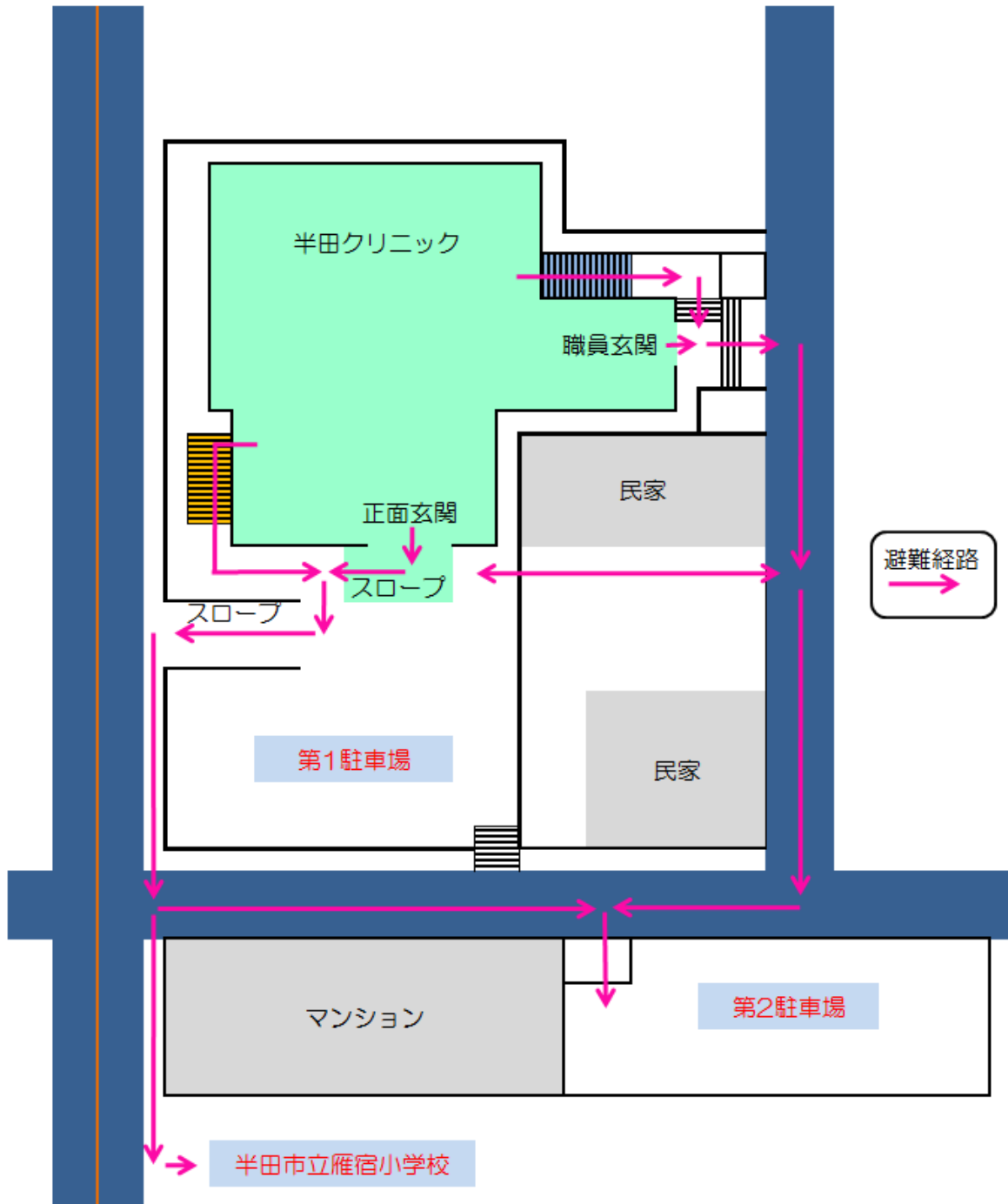




③避難場所

晴天時・・・半田クリニック第2駐車場

雨天時・・・雁宿小学校の体育館



#### (4) 地震発生後の当院との連絡方法

地震などの災害時は、電話がつながり難い状況が数日間続きます。このような場合、当院では**災害用伝言ダイヤル**を使用して透析に関する情報をお知らせします。(災害用伝言ダイヤルについてはP.12を参照して下さい。)

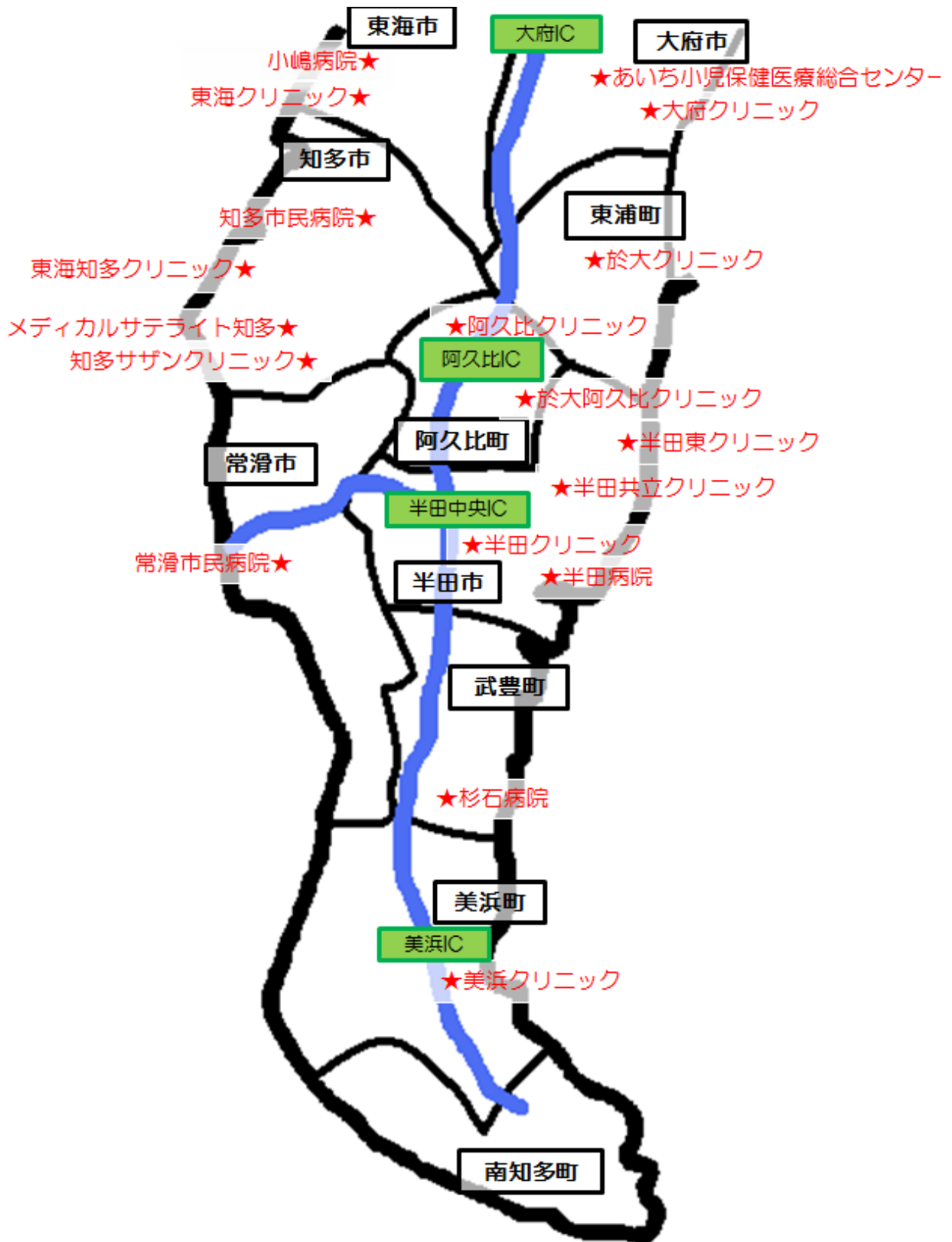
災害用伝言ダイヤルで確認できる内容

- ・ 当院での**透析の可否**
- ・ 当院での**透析復旧の目途**
- ・ 当院以外の**透析受入可能な施設情報**

災害用伝言ダイヤルは、新しい情報が入り次第随時更新していきますので、定期的に確認して下さい。

- ・ 当院で透析が不可能な場合は、基本的に患者様で透析を受ける施設を探していただくことになります。その場合も、電話がつながり難い状況に変わりはありませんので、他施設の災害用伝言ダイヤルを使用して下さい。

知多半島の透析施設の一覧（平成22年4月現在）



血液浄化登録票		
登録番号 第 _____ 号	交付	
氏名	生年月日	
性別	血液型 型	身体障害者等級
透析施設		
浄化開始		
財団法人 <b>愛知腎臓財団</b>		
<p>異常のある場合は早急に最寄りの透析施設にご連絡下さい。          なお、本登録票は大切に保存して下さい。</p>		

なお、愛知県内の他施設の連絡先は血液浄化登録票に記載されています。災害は、いつ起こるかわからないため、常に携帯して下さい。

**〈携帯用透析患者カード〉2010年度版**

ふりがな \_\_\_\_\_ (性別 \_\_\_\_\_)  
 氏名 \_\_\_\_\_ (性別 \_\_\_\_\_)  
 生年月日 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日生 年齢 ( \_\_\_\_\_ 歳)

**私は慢性腎不全のために、人工透析を受けている患者です。  
 もし私に何らかの異常があった場合には、  
 最寄りの救急医療施設に搬送ください。  
 又、下記連絡先に連絡をお願いします。**

自宅住所 \_\_\_\_\_  
 電話番号 ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

緊急連絡先 氏名 \_\_\_\_\_ 続柄 ( \_\_\_\_\_ )  
 住所 \_\_\_\_\_  
 電話番号 ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_  
 携帯電話 ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

透析施設 \_\_\_\_\_  
 住所 \_\_\_\_\_  
 電話番号 ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

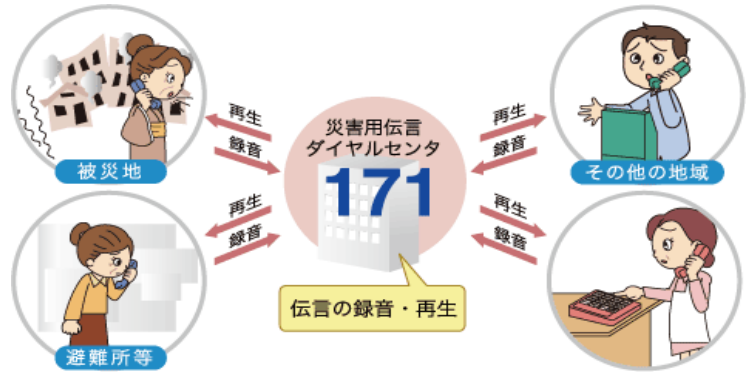
**全腎協 東海ブロック災害対策委員会**

また、全腎協へ加入されている方は、5年に1度〈携帯用透析患者カード〉が配布されます。こちらにも、県内外の他施設の連絡先が記載されています。この〈携帯用透析患者カード〉を持っている方は、常に携帯して下さい。

※自宅から避難所へ避難された場合は、避難所の医療スタッフへ自分が透析を受けていることを、必ず伝えて下さい。

## ①災害時伝言ダイヤルについて

災害時伝言ダイヤルとは、震度6以上の地震発生時や地震・噴火などの発生により、被災地への安否確認のための通話がつながり難くなった場合、一時的に伝言を預けたり、再生したりするサービスです。



○使用できる電話は・・・

- ・一般電話（プッシュ回線、ダイヤル回線）
- ・公衆電話・携帯電話・PHS
- ・災害時にNTTが避難所に設置する特設公衆電話

※使用にあたり通話料金は必要になります。

### <操作手順>

「171」をダイヤル

↓ ガイダンスに従い・・・

「2」（再生）を押す

↓

情報を知りたい相手の電話番号を市外局番からダイヤルする。


当院の場合は・・・

「0569-23-1155」

当院の最新の情報を聞くことができます。

※毎月1日、「171」にてメッセージを録音・再生できるサービスがNTTにて実施されています。「いざ!」という時、あわてないために体験してみてください。

## ②災害時透析カードについて

医療法人 ふれあい会		災害時透析カード	
半田クリニック 〒475-0917 愛知県半田市清城町1-6-8 電話:0569-23-1155		※血液浄化登録票と一緒に携帯して下さい	
美浜クリニック 〒470-2403 愛知県知多郡美浜町大字北方山鼻77-7 電話:0569-82-5222			
半田東クリニック 〒475-0023 愛知県半田市亀崎町10-143 電話:0569-20-1555			
		災害時 下記の番号で半田クリニックの情報を確認して下さい	
		<b>171 ⇒ 2 ⇒ 0569-23-1155</b>	
氏名	血液型 [ ]	基礎体重	更新日
生年月日		Kg	年 月 日
住所	携帯	Kg	年 月 日
緊急連絡先	( )	Kg	年 月 日
	( )	Kg	年 月 日
	感染症情報	Kg	年 月 日
禁忌	HBs抗原	私は慢性腎不全の為、人工透析治療を受けている患者です。 もし私に何らかの異常があった場合は、最寄りの救急医療施設に運んでください。又、裏面の連絡先にもご連絡を宜しくお願いします。	
	HCV抗体		
	梅毒(ガラス)		
	梅毒(TPHA)		

このカードは災害時、他施設で透析を受ける場合にその施設の透析室スタッフへ提示して下さい。透析を受けるために必要と思われる最低限の情報が記載されています。災害はいつ起こるかわからないため、血液浄化登録票と一緒に常に携帯して下さい。災害時透析カードは一年に一度9月に発行しますが、住所・電話番号など変更がある場合はお知らせ下さい。

**当院にて毎月月末に最新の基礎体重を記入しますので、記入が必要な方はお持ち下さい。御自身で記入できる方は、記入して下さい。**

※地震で最も怖いのは地震が発生した時の揺れよりも、むしろ二次災害（主に地震後の火災）です。万が一、火災が発生した時は必要に応じて患者様自身で避難していただく場合があります。

いかなる状況でも、患者様には、

**落ち着くこと**

**不必要な言動は控えること**

**勝手な行動をとらないこと**

をお願いします。

## 2.火災対策

火災が発生した場合は、スタッフが初期消火と消防署へ通報を行います。その後、必要に応じて、スタッフが透析の離脱を行い、避難して頂きます。（離脱方法は地震の場合と同様です。）

もし、火災を発見したら大声で叫ぶか、スタッフへ知らせて下さい。



万が一、火災が発生した場合も地震と同様、患者様には、

**落ち着くこと**

**不必要な言動は控えること**

**勝手な行動をとらないこと**

をお願いします。



### 3.台風・大雪など天災時の対策

台風・大雪など天災時の場合も、原則的に通常通り透析治療を行いますので、いつも通り来院して下さい。

また、やむを得ず、当院の判断にて早目に透析治療を開始する場合があります。その場合も、当院から連絡はいたしません。

