そうだったのか！
妊婦さんの学べる防災対策

医療法人社団 愛弘会
みらいウィメンズクリニック
院長 茆原弘光

2018年11月11日 みらい健康まつり

2018年11月11日 みらい健康まつり

震度７以上の地震

1995年以降

- 阪神・淡路大震災
- 新潟県中越地震
- 東日本大震災
- 熊本地震
- 北海道胆振東部地震
- 1949年1月の「地震観測法」改正で気象庁震度階級に震度7が設けられた

阪神・淡路大震災

- 1995年1月17日5時46分52秒
- 震源：淡路島北部沖の明石海峡
- 震源の深さ：16km
- M：7.3
- 最大震度：7
- 死者・行方不明者：6,437名
- 負傷者：43,792名
- 家屋の全半壊： 249,180棟
- 家屋の全半焼： 7,132棟
- 近畿圏の広域が大きな被害を受けた。特に震源に近い神戸市市街地の被害は甚大。犠牲者は6,434人に達し、戦後に発生した自然災害では、犠牲者の数で伊勢湾台風の5,098人を上回り、東日本大震災が発生するまでは最悪のものであった。

2018年11月11日 みらい健康まつり

新潟県中越地震

- 2004年10月23日17時56分
- 震源：新潟県北魚沼郡川口町（現長岡市）
- 震源の深さ：13km
- M：6.8
- 最大震度：7
- 死者・行方不明者：68名
- 負傷者：4,805名
- 家屋の全半壊： 17,982棟
- 家屋の全半焼： 9棟
- 山古志村芋川流域では842か所で崩落が起き52か所で河道閉塞を生じ一部では湛水による被害を生じた。上越新幹線で「とき325号」が脱線した。国内の新幹線の営業運転中の脱線事故は開業以来初めてであった。

2018年11月11日 みらい健康まつり

東日本大震災

- 2011年3月11日14時46分
- 震源：宮城県牡鹿半島の三陸沖130km
- 震源の深さ：24km
- M：9.0
- 最大震度：7
- 死者・行方不明者：18,432名
- 負傷者：6,157名
- 家屋の全半壊： 402,699棟
- 家屋の全半焼： 297棟
- 遡上高14 – 15mの津波に襲われた東京電力福島第一原子力発電所は、1-5号機で全交流電源を喪失。原子炉を冷却できなくなり、1号炉・2号炉・3号炉で炉心溶融が発生。大量の放射性物質の漏洩を伴う重大な原子力事故に発展した。

2018年11月11日 みらい健康まつり

熊本地震

- 2016年①4月14日21時26分、②4月16日1時25分
- 震源：熊本県熊本地方
- 震源の深さ：①11km、②12km
- M：①6.5、②7.3
- 最大震度：7
- 死者・行方不明者：267名
- 負傷者：2,804名
- 家屋の全半壊： 43,399棟
- 気象庁震度階級で最大の震度7を観測する地震が、4月14日と16日に発生した。気象庁は、14日の地震は前震で16日未明の地震が本震、とする見解を発表している。一連の地震活動において、現在の気象庁震度階級が制定されてから初めて震度7が2回観測された。

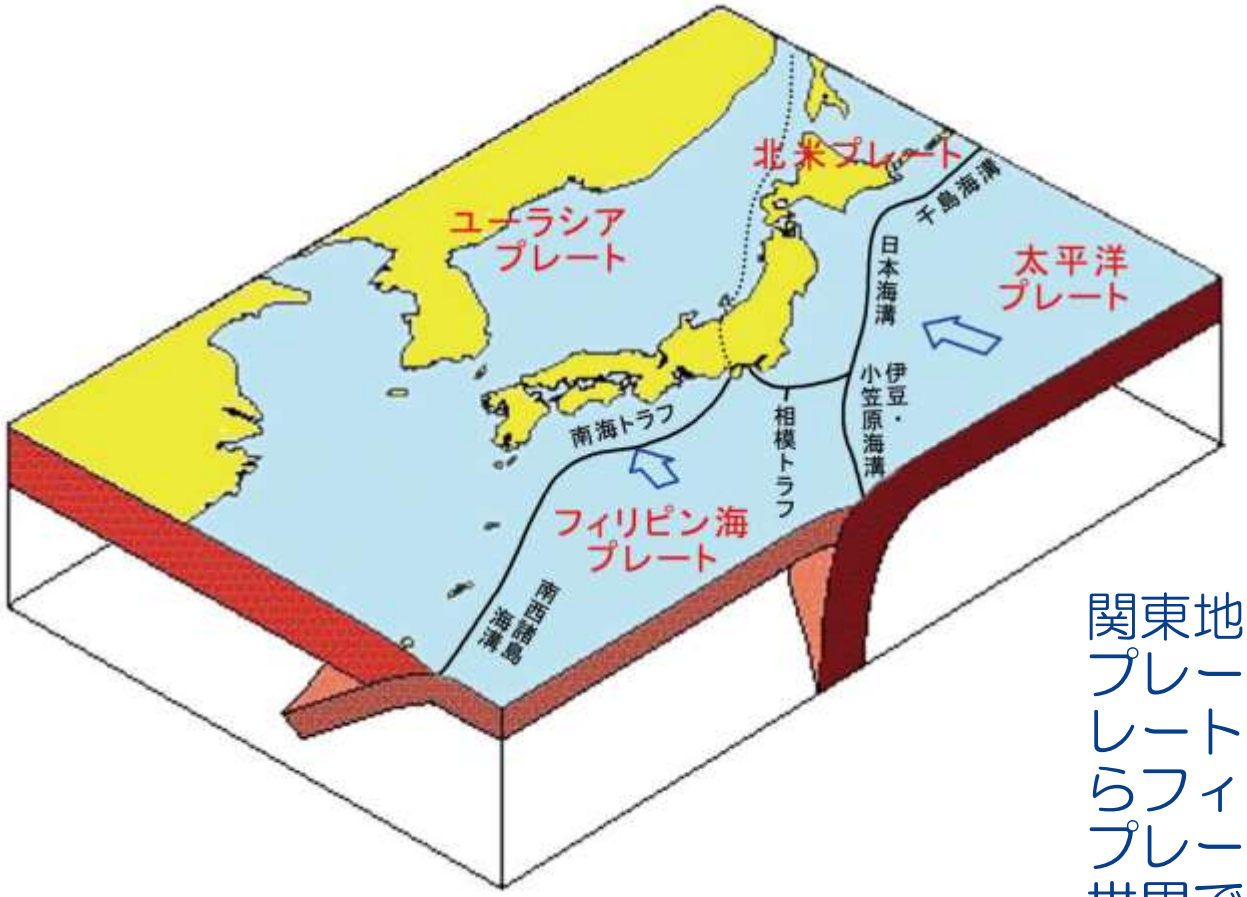
2018年11月11日 みらい健康まつり

北海道胆振東部地震

- 2018年9月6日3時7分
- 震源：胆振地方中等部
- 震源の深さ：３７km
- M：6.7
- 最大震度：7
- 死者・行方不明者：41名
- 負傷者：691名
- 家屋の全半壊： 1410棟
- 強震動によって広い範囲で土砂崩れが発生した。崩壊面積は推定約13.4平方キロメートルで、明治以降で日本最大であった。また地震直後に、道内の半分の電気を供給していた苫東厚真火力発電所が停止。連鎖的に他の発電所と北海道・本州間連系設備の送電も停止、道内のほぼ全域で電力が止まる「ブラックアウト」が初めて起きた。

2018年11月11日 みらい健康まつり

図2：日本列島とその周辺のプレート



関東地方の地下には、北米の大陸プレートの下に東から太平洋プレートが沈み込み、さらに南方からフィリピン海プレートが太平洋プレートの上に潜り込んでいて、世界でも有数な地震頻発地帯

首都直下型地震

- 関東地方南部（神奈川県・東京都・千葉県・埼玉県・茨城県南部）で歴史的に繰り返し発生するマグニチュード7級の地震
- 今後30年以内に発生する確率は70%
- 東海地震（87%）東南海地震（60%）南海地震（50%）
- 推定されるマグニチュードは7.3
- 印西市は震度5強～6弱に相当

茨城県南部地震

- フィリピン海プレートと太平洋プレートが接触している付近で発生
- 震源の深さは地下50～70km
- 推定されるマグニチュードは7.3
- 震度分布は震度6弱～6強に相当
- 2011年3月の東日本大震災以降、茨城県南部を震源とする地震は、震度４以上が３５回、うち震度５以上が６回発生
- 小さな地震を繰り返すことでプレート間の抵抗が減弱、大きなズレを引き起こす
- 東京湾北部地震とならんで切迫性が高い

2018年11月11日 みらい健康まつり

東日本大震災

印西市の状況

- 印西市の震度：震度6弱
- 人的被害：死者0人、負傷者7人（軽症）
- 火災：建物火災なし
- 建物被害：全・半壊なし、一部損壊　屋根瓦、外壁落下等多数、ブロック塀等の倒壊、墓石倒壊等多数
- 道路被害：市道12か所通行止
- ライフライン関係：水道（断水→復旧）、電気（停電→復旧）、ガス（大きな被害報告なし）、電話（大きな被害報告なし）
- 避難所の開設：市内小・中学校18か所、自主避難場所1か所
- 避難者数：3/12午前1時432人（19か所）、午後8時57人（６か所）、3/13午前7時39人（3か所）

平成24年印西市防災アセスメント調査
印西市直下地震(M7.3)を想定

- 全市震度6強
- 全半壊：10,166棟(42%)
- 死者：320名
- 重軽傷者：1,292名

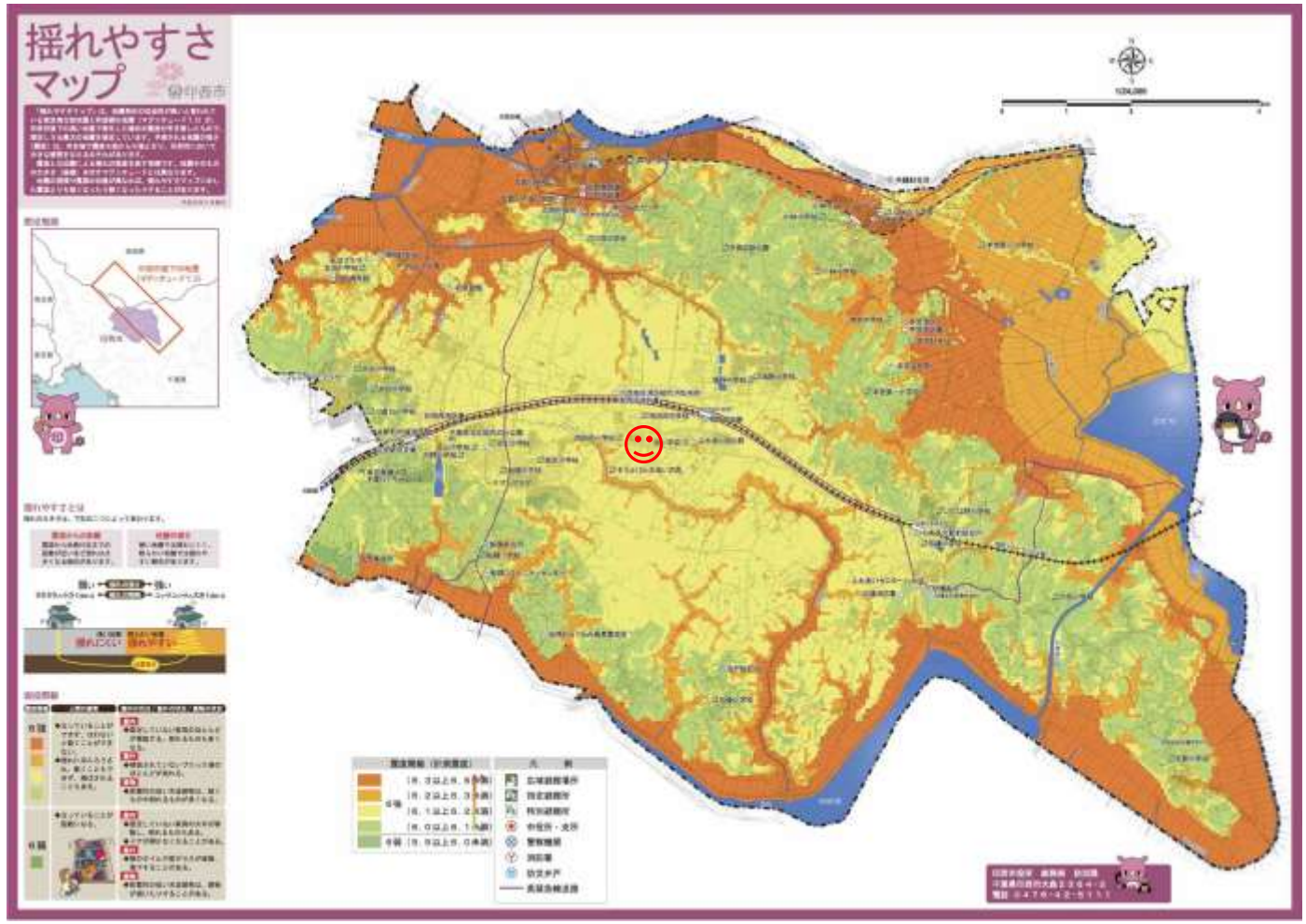
その時自分はどこにいるか

日常から考える

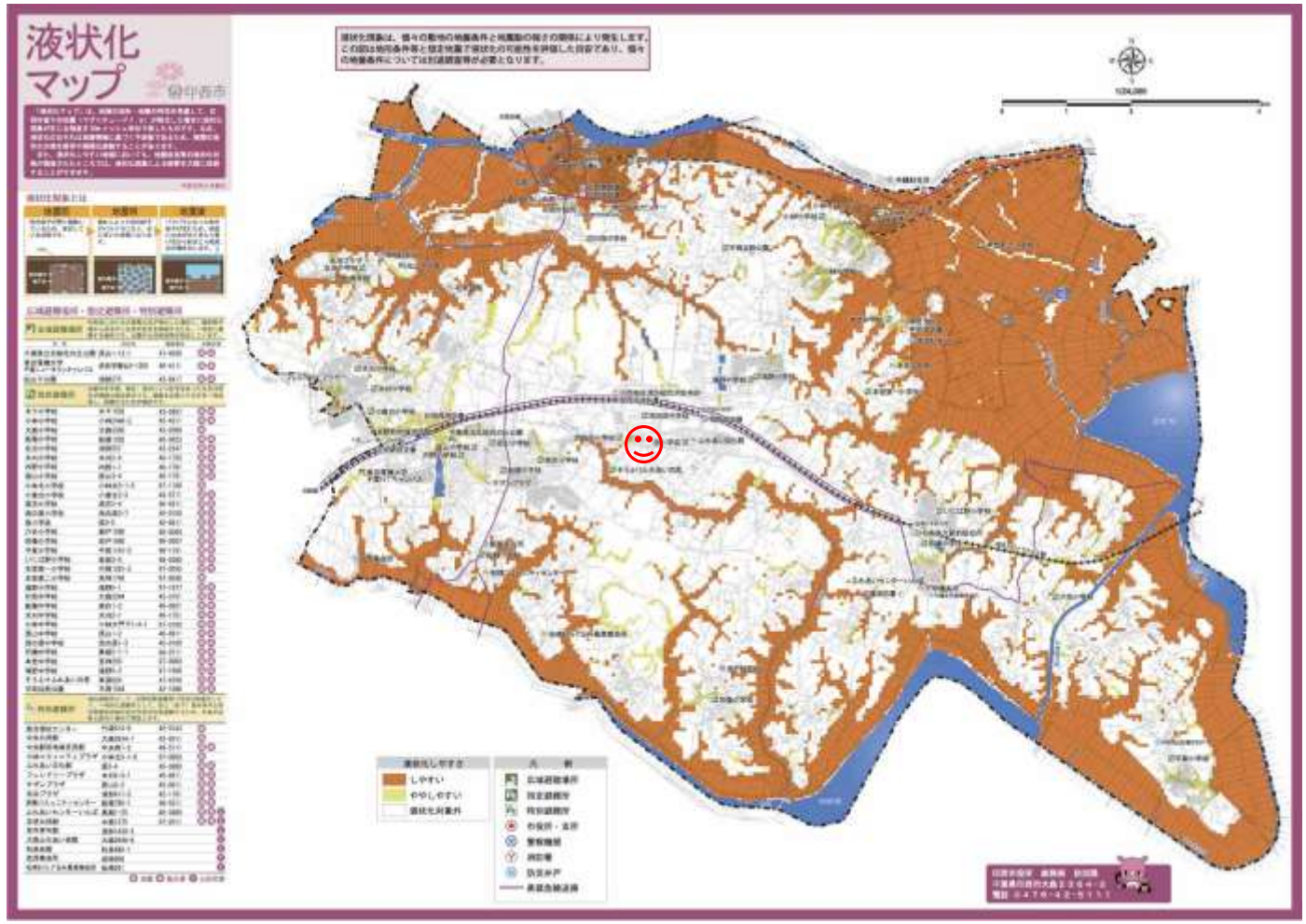
- 在宅中
- 家の軒下
- 高層ビル上層階
- 車
- 建物の中
- 路上歩行中
- 自宅は本当に大丈夫？　ハザードマップで確認

ハザードマップ

- ハザードマップとは、自然災害による被害予測をマップ化したもの
- 災害ごとに、被害の範囲や程度、避難ルート等が分かる
- 印西防災ホームページ



2018年11月11日 みらい健康まつり



2018年11月11日 みらい健康まつり

避難場所とルートの確認

家族で話し合っておく事

- 避難場所
- 家族の集合場所
- 家族の連絡方法
- 子供のお迎え
- 非常時の連絡先
- 病気情報
- アレルギー情報
- 予防接種情報

地域の情報収集

防災メール・防災無線

- 印西市防災メール
- t-inzai@sg-m.jpに空メール
- 印西市ホームページ、印西市広報のQRコードを利用
- 印西市防災無線
- 聞こえない場合、0800-800-0864で再確認可能
- 地域に密着した災害情報・避難情報を入手できる

安否の確認
伝言ダイヤル

- 伝言ダイヤル：「171」
- 通常災害発生時に設定される
- 体験利用
- 毎月1・15日
- 防災週間（8/30-9/5）
- 防災ボランティア週間（1/15-1/21）
- 防災週間：9/1の「防災の日」を含む1週間。1923年9月1日発生の関東大震災（死者・行方不明者10万人以上）に由来

避難準備情報?

- 平成28年台風第10号による水害で、多くの高齢者が亡くなる被災が発生
- 「避難準備情報」の名称が理解されず、適切な避難行動がとられなかったため
- 平成29年1月、内閣府は避難勧告等に関するガイドラインを改定
- 「避難準備情報」→「避難準備・高齢者等避難開始」
- 「避難指示」→「避難指示（緊急）」

避難準備・高齢者等避難開始

- 「避難準備・高齢者等避難開始」は避難勧告や避難指示（緊急）を発令することが予想される場合に発令
- ご高齢の方、障害のある方、妊産婦・乳幼児等、避難に時間を要する人とその支援者は避難を開始し、その他の人は、避難の準備
- 外出することでかえって命に危険が及ぶような状況では、近くの安全な場所への避難や、自宅内のより安全な場所に避難
- 避難情報をいち早く入手するために、お住いの市町村の防災メールが受信できるようにしておく

避難勧告

- 「避難勧告」は災害による被害が予想され、人的被害が発生する可能性が高まった場合に発令、速やかに避難場所へ避難
- 外出することでかえって命に危険が及ぶような状況では、近くの安全な場所への避難や、自宅内のより安全な場所に避難
- 避難情報をいち早く入手するために、お住いの市町村の防災メールが受信できるようにしておく

避難指示（緊急）

- 「避難指示（緊急）」は災害が発生するなど状況がさらに悪化し、人的被害の危険性が非常に高まった場合に発令、まだ避難していない人は、緊急に避難場所へ避難
- 外出することでかえって命に危険が及ぶような状況では、近くの安全な場所への避難や、自宅内のより安全な場所に避難
- 避難情報をいち早く入手するために、お住いの市町村の防災メールが受信できるようにしておく

印西市の避難場所・避難所

- 広域避難場所
- 指定避難所
- 特別避難所
- 一時避難場所

広域避難場所

- 市街地における大規模火災が発生した場合に、輻射熱や煙から身を守り、生命の安全を確保するため、一時的に避難する避難所。
- 千葉県立北総花の丘公園
- 東京電機大学 千葉ニュータウンキャンパス
- 松山下公園

指定避難所

- 住家の全半壊、焼失、浸水により住居を失ったものまたは居住が困難な被災者のうち、避難を必要とする者を一時収容し、保護するための場所。
- 【小学校】木下、小林、大森、船穂、永治、木刈、内野、原山、小林北、小倉台、高花、西の原、原、六合、宗像、平賀、いには野、本埜第一小学校、埜第二小学校、滝野小学校、牧の原
- 【中学校】印西、船穂、木刈、小林、原山、西の原、印旛、本埜、滝野
- そうふけふれあいの里、平岡自然公園

特別避難所

- 災害時要援護者に対する特別な配慮として福祉避難所を事前に定める。また、土砂災害警戒区域付近の市民が 一時避難するための避難所を確保する。
- 総合福祉センター、中央公民館、中央駅前地域交流館、小林公民館、そうふけ公民館、中央駅北コミュニティセンター (フレンドリープラザ) 、中央駅南コミュニティセンター (サザンプラザ)、永治コミュニティセンター、船穂コミュニティセンター、ふれあいセンターいんば、本埜公民館、宮内青年館、和泉会館。松崎むらぐるみ農業集会所、小林小学校、宗像小学校、船穂小学校、大森ふれあい会館、平賀地区構造改善センター

一時避難場所

- 災害時の危険を回避するため、一時的に避難する避難場所として近隣公園以上の規模を有する公園を指定する。また、町内会・自治会等や自主防災組織は、地区の身近な公園や空地を一時避難場所としてあらかじめ定 めるものとする。
- 松山下公園、本埜スポーツプラザ、印旛中央公園、印旛西部公園、松虫姫公園、牧の原公園、泉公園、浅間山公園、高花公園、多々羅田公園、浦幡新田公園、西の原公園、草深公園、大塚前公園、木下万葉公園、松崎台公園、萩原公園、滝野公園、東の原公園、別所谷津公園

福祉避難所

- 妊娠中や産後の女性、乳幼児は、災害時に特別な支援が必要とされる「災害弱者」。大規模災害が発生した場合には、健康な人より避難が遅れたり、手間取ったりする可能性がある
- 特別避難所は福祉避難所とも呼ばれ、高齢者・障害者など特別な配慮を必要とする人を受け入れる避難所で備蓄品やスタッフに特別な配慮があり、妊産婦も入所対象者

福祉避難所

自治体の95%指定
収容数 対象の1割

災害大国

お年寄りや障害者など災害時の避難生活で配慮が必要な人を受け入れる福祉避難所（以下、福祉避難所）。9割の市区町村が管内に1カ所以上の福祉避難所を指定しているが、収容可能人数は国が求める必要数に追いついていない。47都道府県に対する朝日新聞のアンケートで分かった。人口減少や高齢化のあり方など課題も多い。

▼3面＝地域で言葉非常

35面＝熊本学園モデル

4年間に実施した自治体のアンケートは＝2ページ

高齢者や障害者、妊産婦、乳幼児、在宅酸素療養者など特別な配慮が必要な「要配慮者」向けの避難所。東日本大震災後の1981年、体調の悪化や関連死を防ぐ目的で、災害救助法に基づく指針に盛り込まれた。市区町村が高齢者施設などから指定し、運営する。内閣府は要配慮者約10人に対し、支援員1人の配置を求めている。

高齢者や障害者、妊産婦、乳幼児、在宅酸素療養者など特別な配慮が必要な「要配慮者」向けの避難所。東日本大震災後の1981年、体調の悪化や関連死を防ぐ目的で、災害救助法に基づく指針に盛り込まれた。市区町村が高齢者施設などから指定し、運営する。内閣府は要配慮者約10人に対し、支援員1人の配置を求めている。

福祉避難所 見えた課題
ではどうすれば

災害大国

高齢化が進む中、災害が起きた時の福祉避難所の役割が大きくなっている。受け入れられる施設は増えているが、人手の確保や住民への周知が課題になっている。福祉避難所にどう備えるか、一般の避難所との連携をどう進めるか。住宅の耐震補強や防災教育など、地域全体の多様な取り組みも問われている。

▼1面参照

人手足りない
台風24号 配置・資格に条件

和歌山県有田市は9月、台風21号と24号に襲われた。市は文化福祉センターに福祉避難所を開き、要配慮者に対応した。ピークは1日で約40人を受け入れたが、職員の不足などから、一般の避難者を受け入れることは難しかった。

「手いっぱいで受け入れられる状態ではなかった」と話す。

市は福祉避難所に指定されている文化福祉センターを入れて5箇所ほどを設ける。

市は福祉避難所に指定されている文化福祉センターを入れて5箇所ほどを設ける。

「手いっぱいで受け入れられる状態ではなかった」と話す。

市は福祉避難所に指定されている文化福祉センターを入れて5箇所ほどを設ける。

周知されない
北海道地震 希望殺到を懸念

9月6日未明に発生した北海道地震。モバイルバッテリーの貸出を求める問い合わせが殺到したが、「だれが貸出可能なのか」の周知が遅れ、混乱を招いた。

携帯電話が使えなくなるなど、停電による影響は広範囲になっている。

「だれが貸出可能なのか」の周知が遅れ、混乱を招いた。

携帯電話が使えなくなるなど、停電による影響は広範囲になっている。

「だれが貸出可能なのか」の周知が遅れ、混乱を招いた。

誰でも助ける
「熊本学園モデル」

熊本学園大学はホールを避難所として開放。東日本大震災の教訓から、2016年4月以降、防災訓練を実施

2016年4月の熊本地震で、本震2日後の18日時点で開設された福祉避難所は10カ所。136人の要配慮者が身を寄せたが、当初は自治体が場所を公表しないなど、混乱が続いた。

一方、福祉避難所に指定されていなかった熊本学園大学（熊本市）は、障害者60人を含む被災者約750人を受け入れた。その後も、教員らが困り事を聞き取り、家の片付けなどを社会福祉学部の学生たちが手伝った。この手法は「熊本学園モデル」と呼ばれ、注目を集めた。

自身も車椅子で生活し、国の検討会委員を務める熊本学園大学の石川准教授は、「高齢化が進む中、災害が起きた時の福祉避難所の役割が大きくなっている。受け入れられる施設は増えているが、人手の確保や住民への周知が課題になっている。福祉避難所にどう備えるか、一般の避難所との連携をどう進めるか。住宅の耐震補強や防災教育など、地域全体の多様な取り組みも問われている。」

▼1面参照

高齢化が進む中、災害が起きた時の福祉避難所の役割が大きくなっている。受け入れられる施設は増えているが、人手の確保や住民への周知が課題になっている。福祉避難所にどう備えるか、一般の避難所との連携をどう進めるか。住宅の耐震補強や防災教育など、地域全体の多様な取り組みも問われている。

▼1面参照

熊本学園大学はホールを避難所として開放。東日本大震災の教訓から、2016年4月以降、防災訓練を実施

2016年4月の熊本地震で、本震2日後の18日時点で開設された福祉避難所は10カ所。136人の要配慮者が身を寄せたが、当初は自治体が場所を公表しないなど、混乱が続いた。

一方、福祉避難所に指定されていなかった熊本学園大学（熊本市）は、障害者60人を含む被災者約750人を受け入れた。その後も、教員らが困り事を聞き取り、家の片付けなどを社会福祉学部の学生たちが手伝った。この手法は「熊本学園モデル」と呼ばれ、注目を集めた。

自身も車椅子で生活し、国の検討会委員を務める熊本学園大学の石川准教授は、「高齢化が進む中、災害が起きた時の福祉避難所の役割が大きくなっている。受け入れられる施設は増えているが、人手の確保や住民への周知が課題になっている。福祉避難所にどう備えるか、一般の避難所との連携をどう進めるか。住宅の耐震補強や防災教育など、地域全体の多様な取り組みも問われている。」

2018年11月11日 みらい健康まつり

当院の防災対策

- 人
- 設備
- 医薬品・衛生材料
- 患者様

当院の防災対策
－人－

- ◆職員総数約50名
- ◆災害時の各職員の安否と診療所の被害状況の確認
- ◆防災LINEの設置
- ◆職員緊急連絡網作成
- ◆10のグループとグループリーダー
- ◆院長 ⇆ 師長 ⇆ リーダー ⇆ 職員
- ◆年に２回の連絡網訓練

当院の防災対策
-設備-

- 非常用電源
- 災害時優先電話
- 緊急解放備蓄型自動販売機（ライフラインベンダー）
- 防災倉庫

2018年11月11日 みらい健康まつり

非常用電源
LPガス自家発電装置

- 入院施設のある診療所にとって非常用電源の確保は最重要課題
- 分娩室、手術室、外来を中心とする診療エリアの、照明や空調、医療機器は非常時であっても確実に稼働することが必要
- ディーゼル発電非常用電源は燃料が手に入りにくい場合がある
- LPガス自家発電設備は、災害用LPガスバルクタンクを満タンで、最長約1週間LPガス発電機の連続稼働が可能

2018年11月11日 みらい健康まつり

災害時優先電話

- 災害時の援助、復旧や公共の秩序を維持するため、法律に基づいてNTTが提供
- 気象、水防、消防、災害救援機関及びそのほかの国または地方公共団体の機関
- 秩序の維持、防衛、輸送の確保、電力の供給、水道の供給、ガスの供給に直接関係のある機関
- 新聞社、通信社、放送事業者の機関、等
- 災害時優先電話は発信のみ優先扱いとなり、着信については一般電話と同じ

2018年11月11日 みらい健康まつり

緊急解放備蓄型自動販売機

ライフラインベンダー

- 震災等の緊急時、学校・病院・公共施設等避難場所となる可能性がある場所に設置
- 管理者が近くに存在する場合、自動販売機に収容された飲料・食品を無償で提供
- 被災者の「人命の救助」につながる
- 地震や風水害により電力供給が長期に渡って停止しても、手動で排出が可能

2018年11月11日 みらい健康まつり

当院の防災対策
-医薬品-

- 2017年2月に三郷市に埼玉ALC(Area Logistics Center)を新設
- ALCとは医療機関に近い場所に設置した都市型のセンター
- 医薬品を郊外センターや支店を経由せずに直接医療機関に納入
- ALCの建屋は免震構造で、自家発電設備、自家給油設備を設備
- 120台の緊急配送用バイクを配備
- システム・通信の二重化などにより地震などの自然災害時にも、安定して供給できる体制が確保
- これらのシステムは東日本大震災時の経験から構築

当院の防災対策
-衛生材料-

- 2013年より群馬県藤岡市に関東物流センターを新設
- 物流センターとサーバーの2拠点化を実現
- 物流センター新設の用地選定にあたっては、地震が少なく地盤が安定し、かつ基幹路線にアクセスの良い地点を選定
- 大規模災害時においても物流ルートの確保、データのバックアップ、発電装置の設置など大規模災害時であっても安定供給が維持
- 当院専用の衛生材料セットは、２週間分＋αを院内に備蓄してあります。加えて関東物流センター内にも２週間分の備蓄

当院の防災対策
-患者様-

- ◆年に２回の防災訓練
- ◆非常用スリング
- ◆１週間分の非常食災害・防災対策の情報提供
- ◆当事者意識の啓蒙

最低３日間は自力で生き抜く

- 避難場所
- 家族の集合場所
- 家族の連絡方法
- 子供のお迎え
- 非常時の連絡先
- 病気情報
- アレルギー情報
- 予防接種情報

生きるために必要な自助・共助

- 最低3日分生き抜くための飲料と食料を備蓄する
- 水は一人2ℓ
- 電灯・寝具・防寒対策
- 赤ちゃん用品：ミルク・哺乳瓶・おむつ
- 女性の保清用品・口腔ケアセット
- トイレ用品
- ラップ・レジ袋
- 家族構成によって必要ば防災グッズを考える
- 女性と子供のケアが遅れがち

防災グッズ

からだの保護・保温のために

- 吸収マット
- 風呂敷
- アルミブランケット
- ばんそうこう
- デイバッグ

防災グッズ
からだを清潔にするために

- 被災直後は長期間の入浴ができないことがある
- 出産後・月経時のケアや、赤ちゃんのお尻拭きにも使えるケア用品が必要
- おしぼりセット
- 消毒用アルコール
- 日本手ぬぐい

防災グッズ

排泄の困難を和らげるために

- 被災時に、多くの方が直面する
- 水分や食事を控える方もいるが、排泄は止められない
- 最低限必要な排泄ケア用品をそろえる
- 凝固剤入り携帯トイレ
- 大きめなサイズの消臭袋
- 携帯用ビデ
- 清浄綿
- ポケットティッシュ2個以上

防災グッズ

お口の中をケアするために

- お口の中のケアは、被災時こそ大切
- 被災直後は、水分や食料を思うように取れないため、唾液が減少
- 唾液が減少すると、お口の中の衛生状態が悪くなりがち
- 産前産後の女性は虫歯や歯周病のリスクが上がる
- 歯ブラシ・口腔タオル・洗口液

防災を楽しむ
もっと簡単に考えてみよう

- 備蓄品の交換は６か月毎に
- サイズと季節を考える
- 備品の交換時、親子でサバイバル体験
- 家庭で防災訓練と称するピクニック・ BBQ
- 備品の準備やサバイバル体験を生活の楽しみに加える

大規模災害対策情報システム

日本産科婦人科学会

- 大規模広域災害(震度6強以上の地震や津波、広域な水害など)が発生し、複数の産婦人科施設が被災した場合に被災情報を取りまとめ、被災地への早期支援に役立てるためのインターネット上の情報共有システム
- 被災関連の情報を各施設(被災地内外の施設)が本システムに迅速に入力することで、被災地と支援側で情報を共有できる
- 全国の分娩取り扱い施設の施設情報(施設名・住所)があらかじめ登録されている
- 本システムの情報は産婦人科、新生児科、小児科、小児周産期リエゾン、DMATにより被災地支援を目的として活用される

災害時小児周産期リエゾン

- 災害時に妊産婦・新生児等へ適切に対 応できる体制を構築することについて、国は医療計画の指針に記載
- 大規模災害発生時に妊婦や乳幼児に関する情報を収集し、DMATや災害医療コーディネーターに対して適切な情報提供を行う
- 厚生労働省では、産婦人科医や看護師らを対 象とした研修(小児・周産期災害リエゾン養成研修)を実施

DMAT

Disaster Medical Assistance Team（災害派遣医療チーム）

- DMATは、大地震などの自然災害、航空機や列車事故などの大規模な集団災害において、被災地に迅速に駆けつけ、救急治療を行うための専門的な医療チーム
- DMAT1隊は医師1名、看護師2名、業務調整員1名（薬剤師・診療放射線技師・臨床工学技士・臨床検査技師・救急救命士・理学療法士・作業療法士・社会福祉士・コメディカル等）で構成
- 全国で約1400隊、9000名の隊員が存在
- 東日本大震災では、全国から383隊、1856名が、2011年3月11日から12日間、病院支援、被災地域内搬送、広域医療搬送、病院入院患者避難搬送が行われた

1．千葉県内の地域災害医療体制の整備

（千葉県災害医療救護計画）

県内の災害拠点病院
（H29年12月27日現在）

□ 基幹災害拠点病院(4)
○ 地域災害拠点病院(21)

1 千葉大学医学部附属病院
2 千葉県救急医療センター
3 千葉市立海浜病院
4 千葉市立青葉病院
5 国立病院機構千葉医療センター
6 千葉県済生会習志野病院
7 東京女子医大附属八千代医療センター
8 船橋市立医療センター
9 東京歯科大学市川総合病院
10 東京ベイ・浦安市川医療センター
11 順天堂大学医学部附属浦安病院
12 松戸市立総合医療センター
13 東京慈恵医科大学附属柏病院
14 成田赤十字病院
15 東邦大学医療センター佐倉病院
16 日本医科大学千葉北総病院
17 千葉県立佐原病院
18 総合病院国保旭中央病院
19 東千葉メディカルセンター
20 太陽会安房地域医療センター
21 鉄蕉会亀田総合病院
22 国保直営君津中央病院
23 千葉県循環器病センター
24 帝京大学ちば総合医療センター
25 労働者安全機構千葉労災病院

市単位で整備（１３市）

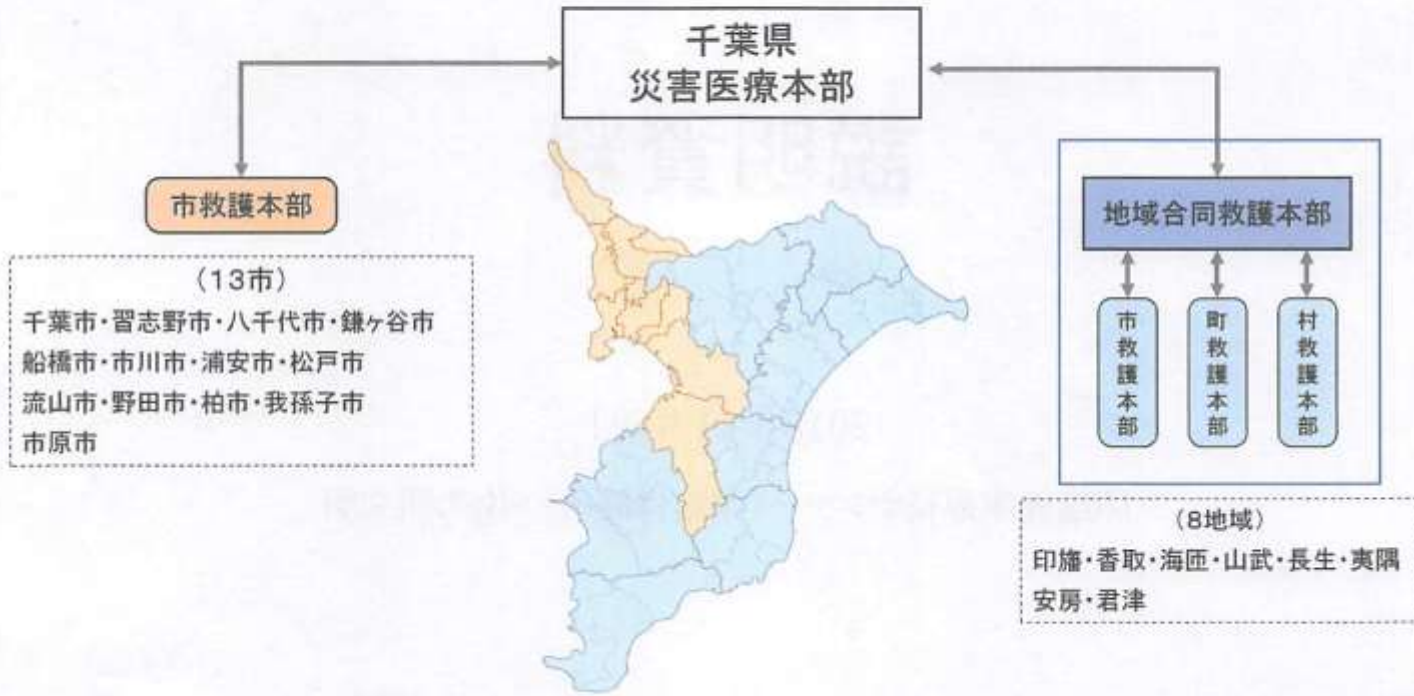
千葉市・習志野市・八千代市・鎌ヶ谷市
船橋市・市川市・浦安市・松戸市
流山市・野田市・柏市・我孫子市
市原市

健康福祉センター（保健所）所管区域単位で整備（8地域）

印旛・香取・海匝・山武・長生・夷隅
安房・君津

2

2. 発災時の県と市町村の連携



被害の大きさは、その災害自体がどれだけ大きいかよりも、受け手側の私達の準備に掛っている

平成29年4月29日　千葉県助産師会特別講演
「災害時の母子支援」吉田穂波先生

まさか自分たちがこのような境遇に出会うとは思ってもいなかった

平成28年4月14日　熊本地震被災者の言葉

mirai
womens
clinic

ご清聴ありがとうございました

2018年11月11日 みらい健康まつり