

# 茨城県における小児救急医療体制整備の取組について

## 1 小児救急医療体制の現状

### (1) 体制整備の概要

輪番制や拠点病院方式により、地域の小児救急医療体制の充実に努めている。

※別添「小児救急医療体制図」参照

#### ア 輪番制方式 … 4 地域

- ・ 茨城西南地域（平成 14 年 4 月 1 日～，国補）
- ・ 日立地域（平成 14 年 10 月 1 日～，県単）
- ・ 常総地域（平成 15 年 10 月 1 日～，国補）
- ・ 稲敷地域（平成 16 年 7 月 1 日～，県単）

#### イ 拠点病院方式 … 3 病院

- ・ 総合病院土浦協同病院（平成 15 年 10 月 1 日～，国補，土浦広域）
- ・ 筑波メディカルセンター病院（平成 16 年 8 月 1 日～，県単，つくば市・筑西地域）
- ・ 茨城県立こども病院（平成 16 年 8 月 9 日～，県単，県央・県北地域）

### (2) 特色ある体制整備事例

#### ア 共同利用型病院方式

##### (ア) 総合病院土浦協同病院（土浦市）

- ・ 小児科の常勤医師 10 名に加え，土浦市医師会の 4 名が参加
- ・ 支援医師は，月 1 回，準夜帯 (19:00～23:00) に参加
- ・ 開始時期：平成 16 年 6 月～

##### (イ) 筑波メディカルセンター病院（つくば市）

- ・ 小児科の常勤医師 4 名に加え，つくば市医師会の 10 名が参加
- ・ 支援医師は，月 1 回，準夜帯 (18:00～22:00)，日曜日日勤帯 (9:00～17:00)
- ・ 開始時期：平成 16 年 1 月～

#### イ 市町村の取り組み

##### (ア) 水戸市 … 「水戸市休日夜間緊急診療所」で小児科診療を実施

- ・ 開始時期：平成 14 年 5 月 1 日～
- ・ 診療日・診療時間：平日夜間 19:30～22:30  
休日昼間 9:00～15:30
- ・ 当番体制：小児科医師約 40 名
- ・ 後方支援病院：市内 6 病院（市単独事業で整備）

- (イ) 鹿嶋市 … 「鹿嶋市平日夜間小児救急診療所」を運営
  - ・ 開始時期：平成 16 年 1 月 26 日～
  - ・ 診療日・診療時間：月曜日～金曜日（祝日，年末年始を除く）20:00～23:00
  - ・ 当番体制：小児科医師 20 名
  - ・ 後方支援病院：近隣 2 病院
- (ウ) ひたちなか市 … 市内の共同利用型病院に市単独補助
  - ・ (株)日立製作所水戸総合病院に対し，平成 16 年 4 月 1 日から運営費補助
  - ・ 同病院小児科の常勤医師 3 名に加え，ひたちなか市及び近隣の小児科専門開業医 6 名が協力
  - ・ 共同利用開始時期：平成 15 年 1 月 20 日～
  - ・ 診療日・診療時間：平日（月曜日～金曜日） 17:00～22:30  
休日（土曜・日曜・祝日） 9:00～12:00

## 2 課題

### (1) 小児科医師の不足

- ・ 本県の小児科医師数（主たる診療科目）：224 人
- ・ 人口 10 万人当たり：本県 7.5 人，全国平均 11.4 人

### (2) 小児科医師の地域的偏在

二次保健医療圏	人口（人）	小児科医師数（主たる診療科・人）	人口 10 万人当たり小児科医師数（人）
水戸	442,946	47	10.6
日立	290,048	24	8.3
常陸太田・ひたちなか	376,032	13	3.5
鹿行	277,150	13	4.7
土浦	307,210	35	11.4
つくば	277,835	39	14.0
取手・竜ヶ崎	465,869	29	6.2
下館・下妻	313,353	10	3.2
古河・岩井	242,095	14	5.8
茨城県	2,992,538	224	7.5

（出典：「平成 14 年 医師・歯科医師・薬剤師調査」）

### (3) 県の財政負担

輪番制等の運営費について，国庫補助制度に加え，国補基準額への上乗せ補助や県単独補助制度を導入している。

### 3 小児医療環境の整備

#### (1) パンフレットを活用した県民への啓発

##### ア パンフレット『子どもの救急ってどんなとき？』

保護者が子どもの急な病気等の際に適切に対応できるよう、急病等への対処方法や救急外来を受診すべきときなどについて分かりやすく解説したパンフレットを作成し、市町村等を通じて配布。

- ・ 茨城県小児救急医療協議会(平成14年7月17日設置)の下部組織である「茨城県小児救急医療支援検討専門部会」(部会員4名、平成14年9月6日設置)で作成
- ・ 平成14年度に10万部作成
- ・ このほか、38市町村で4万部作成(平成15～平成16年度)

##### イ 親と子の安心確保支援事業

子育て中の保護者等を対象に、パンフレットを活用した小児科医師による講習会を開催。

- ・ 平成16年度：12保健所で計13回開催
- ・ 平成15年度の開催実績  
保健師・保育士向け講習会：5回、289人参加  
保護者向け講習会：5回、369人参加

※ 県ホームページ：<http://www.pref.ibaraki.jp/bukyoku/hoken/kodomobook.pdf>

#### (2) 小児救急医療電話相談事業

子どもの急な病気に関する保護者からの相談等に電話で対応する。

- ・ 委託先：財団法人茨城県メディカルセンター
- ・ 窓口の名称：茨城子ども救急電話相談
- ・ 開始時期：平成16年8月25日
- ・ 相談時間：平日(月曜日～金曜日)午後6:30～10:30  
ただし、祝日・年末年始を除く
- ・ 電話番号：#8000、通常電話番号029-254-9900
- ・ 相談体制：原則として看護師が対応し、必要に応じて小児科医師が対応(それぞれ1名ずつの当番制)

#### (3) 非小児科医師への研修

地域の内科医等の非小児科医師に対し、小児救急患者の初期診療を行うための研修を実施する。

- ・ 5市郡医師会で実施予定

# 小児救急医療体制図

平成 16 年 11 月 1 日現在  
医 療 整 備 課

## 【県央・県北地域】

拠点病院

- 休日・準夜帯(水戸市、ひたちなか市を除く。)及び深夜帯
- ・実施病院: 県立こども病院
- ・平成 16 年 8 月 9 日～

### ①水戸市

救急外来(市単独, 準夜帯等)

- ・夜間(365日): 19:30～22:30
- ・昼間(日, 祝日): 9:00～15:30
- ・水戸市休日夜間緊急診療所
- ・平成 14 年 5 月 1 日～

### ②ひたちなか市

共同利用型方式(市単独, 準夜帯等)

- ・実施病院: ㈱日立製作所水戸総合病院
- ・夜間(月～金): 17:00～22:30
- ・昼間(土, 日, 祝日): 9:00～12:00
- ・平成 16 年 4 月 1 日～

## 【つくば市, 筑西地域】

拠点病院(準夜帯等)

- ・実施病院: 筑波メディカルセンター病院(つくば市医師会の協力)
- ・夜間(365日): 18:00～22:00
- ・昼間(日, 祝日, 年末年始): 9:00～17:00
- ・平成 16 年 8 月 1 日～

## 【日立地域】

輪番制(準夜帯等)

- ・夜間(365日): 18:00～0:00
- ・昼間(土・日・祝日, 年末年始): 9:00～15:00
- ・参加病院(2)  
㈱日立製作所日立総合病院  
北茨城市立総合病院
- ・平成 14 年 10 月 1 日～

## 【土浦広域】

(土浦・阿見, つくば, 石岡, 鉾田)

- 小児救急医療拠点病院
- ・365日, 24時間
- ・総合病院土浦協同病院
- ・平成 15 年 10 月 1 日～

## 【鹿行南部地域】

平日夜間小児救急外来(市単独, 準夜帯等)

- ・夜間(月～金): 20:00～23:00
- ・鹿嶋市平日夜間小児救急診療所
- ・平成 16 年 1 月 26 日～

## 【茨城西南地域】

輪番制(休日・夜間)

- ・夜間(月, 火, 木, 土): 18:00～翌 8:00
- ・昼間(日, 祝日, 年末年始): 8:00～18:00
- ・参加病院(3)  
茨城西南医療センター病院  
友愛記念病院  
湖南病院
- ・平成 14 年 4 月 1 日～

## 【常総地域】

輪番制(休日・夜間)

- ・夜間(365日): 18:00～翌 8:00
- ・昼間(日, 祝日, 年末年始): 8:00～18:00
- ・参加病院(2)  
総合病院取手協同病院  
総合守谷第一病院
- ・平成 15 年 10 月 1 日～

## 【稲敷地域】

輪番制(準夜帯等)

- ・夜間(月～金): 18:00～21:00 (土, 日, 祝日, 年末年始): 18:00～翌 9:00
- ・昼間(土): 9:00～16:00 (日): 9:00～15:00 (祝日, 年末年始): 9:00～18:00
- ・参加病院(4)  
東京医科大学霞ヶ浦病院  
つくばセントラル病院  
牛久愛和総合病院  
龍ヶ崎済生会病院
- ・平成 16 年 7 月 1 日～

