

| 時刻     | 消防機関(中和広域消防組合榎原消防署東出張所)   | 医療機関  |
|--------|---|---|
| 3時29分  | ③植田産婦人科病院(大阪市平野区)へ電話で受入要請<br>病院への要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけ医はないので何週目か分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」<br>病院からの回答:「今、処置中ですので受入は無理です。」   | (植田産婦人科病院)<br>→【当日、要請は受けていない】(事務担当者)  |
| 3時43分  | ④愛染橋病院(大阪市浪速区)へ電話で受入要請<br>病院への要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけはないので何週目かは分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」<br>病院からの回答:「今、分娩中なので受入は無理です。」   | (愛染橋病院)<br>→警備員:「今、産婦人科の救急をやっていますか。」と消防の通信指令からの要請を受けた。<br>←警備員の消防への回答:「今日は、救急をストップしています。」<br>警備員:「他に救急を受け入れてくれるところはありませんか。」と消防の通信指令から質問を受ける。<br>警備員の消防への回答:「わかりません」 |
| 3時45分  | ⑤千船病院(大阪市西淀川区)へ電話で受入要請<br>病院への要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけはないので何週目かは分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」<br>病院からの回答:「今、分娩中なので受入は無理です。」   | (千船病院)<br>→管理当直の看護師:「妊娠している方で、性器出血がありお腹を痛がっているので、受け入れてもらえないか。」と消防の通信指令から要請を受けた。<br>←管理当直の看護師の消防への回答:「手術と分娩が重なっており受け入れられる状況ではありません。」                                 |
| 3時47分  | ⑥大阪厚生年金病院(大阪市福島区)へ電話で受入要請<br>病院への要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけはないので何週目かは分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」<br>病院からの回答:「今、処置中ですので受入は無理です。」   | (大阪厚生年金病院)<br>→【消防の通信指令からの連絡はなかった】(事務担当者)   |
| (時刻不明) | ⑦再度、県立医大附属病院産婦人科へ電話で受入要請<br>病院への要請内容:「先ほどお願いした36歳の女性で、下腹部痛があり、性器出血のある方の受入の件なのですが、まだ手術中ですか。」<br>医大からの回答:「まだオペ中で無理です。」  | (県立医科大学附属病院)<br>→【要請を受けた記憶がない】(医事委託職員)  |
| (時刻不明) | ⑧県立医大附属病院 救命救急センターへ電話で受入要請<br>病院への要請内容:「36歳女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけはないので何週目かは分かりませんが妊娠しています。診療をお願いします。近くの病院はどこも受け入れ先がないので救命センターで受け入れてもらえませんか。」<br>病院からの回答:「もう少し2次病院をあたってください。」(対応:医師)<br>消防からの依頼:「どこか近くで診てくださるような病院はないですか。」(医師の返答なし)「わかりました他をあたります。」 | (県立医科大学附属病院 救命救急センター)<br>3時30分頃<br>→医事委託職員:「下腹部が痛い。性器出血がある。妊娠の可能性はある。」と消防の通信指令からの要請を受ける。(医事委託職員が当直医に電話を転送)<br>←医師の消防への回答:「全身状態を聞く限り対象ではない。他のところをあたってください。」          |
| 3時54分  | ⑨藤本病院(大阪府寝屋川市)へ電話で受入要請<br>病院への要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけはないので何週目か分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」<br>病院からの回答:「今処置されているので受入れは無理です。」   | (藤本病院)<br>→当直看護師:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。」と消防の通信指令からの要請を受けた。<br>←当直看護師の消防への回答:「医師が処置に入っているため救急の受入れは不可」   |

| 時刻     | 消防機関(中和広域消防組合榎原消防署東出張所)   | 医療機関   |
|--------|---|--|
| 4時02分  | <p>⑩大阪市立総合医療センター(大阪市都島区)へ電話で受入要請</p> <p>病院への要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけはないので何週目かは分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」</p> <p>病院からの回答:「帝王切開が入ったとこです。他をあたってください」</p>  | <p>(大阪市立総合医療センター)</p> <p>→ 委託職員:「産科の事案です。妊娠しています。2次救急で血圧などは落ちています。」と消防の通信指令からの要請を受けた。</p> <p>← 委託職員の消防への回答:「当直医は院内対応で追われているし、救急は原則受け入れていない。」</p> |
| 4時04分  | <p>⑪北摂総合病院(大阪府高槻市)へ電話で受入要請</p> <p>病院への要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけはないので何週目かは分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」</p> <p>病院からの回答:「今、帝王切開が入ったところ。他を当たってください。」</p>  | <p>(北摂総合病院)</p> <p>→ 看護師「下腹部痛で出血しています。妊娠の可能性があります。産婦人科の応需をお願いします。」と消防の通信指令から要請を受けた。</p> <p>← 看護師の消防への回答:「当直医は院内の入院患者に対応しているため不可」</p>             |
| 4時07分  | <p>⑫再再度、県立医大附属病院へ電話で受入要請(救急隊の携帯より)</p> <p>病院の要請内容:「先ほどからお願いしている36歳の女性で、下腹部痛があり、性器出血のある件ですが、まだ手術中ですか。」</p> <p>病院からの回答:「急患2名が分娩で、転院でも傷病者が入るので受入れできません。」</p>   | <p>(県立医科大学附属病院)</p> <p>4時00分頃</p> <p>→ 【要請内容がわからない】(医事委託職員)</p> <p>← 医事委託職員の消防への回答:「今、医師が、急患搬送を希望している他の医療機関の医師と話をしているので後で電話をしてほしい。」</p>          |
| 4時10分  | <p>⑬高槻病院(大阪府高槻市)へ電話で受入要請</p> <p>病院からの要請内容:「36歳の女性です。下腹部痛と性器出血があります。かかりつけがないので何週目かは分かりませんが妊娠しています。診察をお願いします。」</p> <p>病院からの回答:「受入れします。」</p>   | <p>(高槻病院)</p> <p>→ 看護師:「36歳。下腹部痛で出血しています。」と消防の通信指令から要請を受けた。</p> <p>← 看護師:「受け入れる旨回答」</p>  |
| 4時19分  | 現場出発  |  |
| 5時09分頃 | 大阪府高槻市富田丘町西交差点にて軽四自動車と接触事故が発生する。  |  |
| 5時10分  | <p>救急隊長:高槻市消防本部に救急要請する。</p> <p>要請内容:「奈良県中和広域消防組合榎原消防署救急隊員です。搬送途上交通事故を起こしましたので、救急車をお願いします。この事故によるけが人はいません。」</p>  |  |
| 5時13分  | <p>高槻市北消防署西分署救急隊現場到着 同刻ベビーのCPAを確認</p> <p>救急現場から高槻市北消防署西分署救急隊より高槻病院へ容態変化の連絡を入れる。</p> <p>救急現場から高槻市北消防署西分署救急隊より高槻日赤病院へ要請</p> <p>救急現場から高槻市北消防署西分署救急隊より大阪医大病院へ要請</p> <p>救急現場から高槻市北消防署西分署救急隊より再度、高槻病院へ要請、収容可能となる。</p> |  |
| 5時46分  | 高槻市北消防署西分署救急隊にて高槻病院収容(榎原消防署東出張所救急隊員1名同乗する)  |  |

8月1日～8月31日の救急医療情報システムによる救急受け入れ可否表示の状況

午後0時時点

| 日時<br>病院名      | 1日<br>(水) | 2日<br>(木) | 3日<br>(金) | 4日<br>(土) | 5日<br>(日) | 6日<br>(月) | 7日<br>(火) | 8日<br>(水) | 9日<br>(木) | 10日<br>(金) | 11日<br>(土) | 12日<br>(日) | 13日<br>(月) | 14日<br>(火) | 15日<br>(水) | 16日<br>(木) | 17日<br>(金) | 18日<br>(土) | 19日<br>(日) | 20日<br>(月) | 21日<br>(火) | 22日<br>(水) | 23日<br>(木) | 24日<br>(金) | 25日<br>(土) | 26日<br>(日) | 27日<br>(月) | 28日<br>(火) | 29日<br>(水) | 30日<br>(木) | 31日<br>(金) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 県立奈良病院         | ●         | ●         | ●         | ×         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ×          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 市立奈良病院         | ●         | ●         | ●         | ●         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ●          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 高の原中央<br>病院    | ●         | ●         | ●         | ●         | ×         | ●         | ×         | ●         | ●         | ●          | ●          | ×          | ●          | ×          | ●          | ●          | ×          | ●          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 奈良社会保険<br>病院   | ●         | ●         | ●         | ×         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 近大医学部<br>奈良病院  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 県立三室病院         | ●         | ●         | ●         | ×         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 天理市立病院         | ●         | ●         | ●         | ●         | ×         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 天理よろづ<br>相談所病院 | ●         | ●         | ●         | ×         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 済生会<br>中和病院    | ●         | ●         | ●         | ●         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ×          | ●          | ●          | ●          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 県立医科大学<br>附属病院 | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 大和高田市立<br>病院   | ●         | ●         | ●         | ×         | ×         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ×          | ×          | ●          | ●          | ●          | ●          |

午前0時時点



| 日時<br>病院名      | 1日<br>(水) | 2日<br>(木) | 3日<br>(金) | 4日<br>(土) | 5日<br>(日) | 6日<br>(月) | 7日<br>(火) | 8日<br>(水) | 9日<br>(木) | 10日<br>(金) | 11日<br>(土) | 12日<br>(日) | 13日<br>(月) | 14日<br>(火) | 15日<br>(水) | 16日<br>(木) | 17日<br>(金) | 18日<br>(土) | 19日<br>(日) | 20日<br>(月) | 21日<br>(火) | 22日<br>(水) | 23日<br>(木) | 24日<br>(金) | 25日<br>(土) | 26日<br>(日) | 27日<br>(月) | 28日<br>(火) | 29日<br>(水) | 30日<br>(木) | 31日<br>(金) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 県立奈良病院         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |
| 市立奈良病院         | ×         | ●         | ●         | ×         | ●         | ×         | ×         | ×         | ●         | ●          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ●          | ●          | ×          | ●          | ×          | ×          | ×          | ●          | ●          | ×          | ●          | ×          | ×          | ×          | ●          | ●          |
| 高の原中央<br>病院    | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |
| 奈良社会保険<br>病院   | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |
| 近大医学部<br>奈良病院  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 県立三室病院         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |
| 天理市立病院         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |
| 天理よろづ<br>相談所病院 | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |
| 済生会<br>中和病院    | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |
| 県立医科大学<br>附属病院 | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          | ●          |
| 大和高田市立<br>病院   | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×         | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          | ×          |

●:受入可 ×:受入不可 -:受入していない

医大附属病院の産婦人科当直医の状況

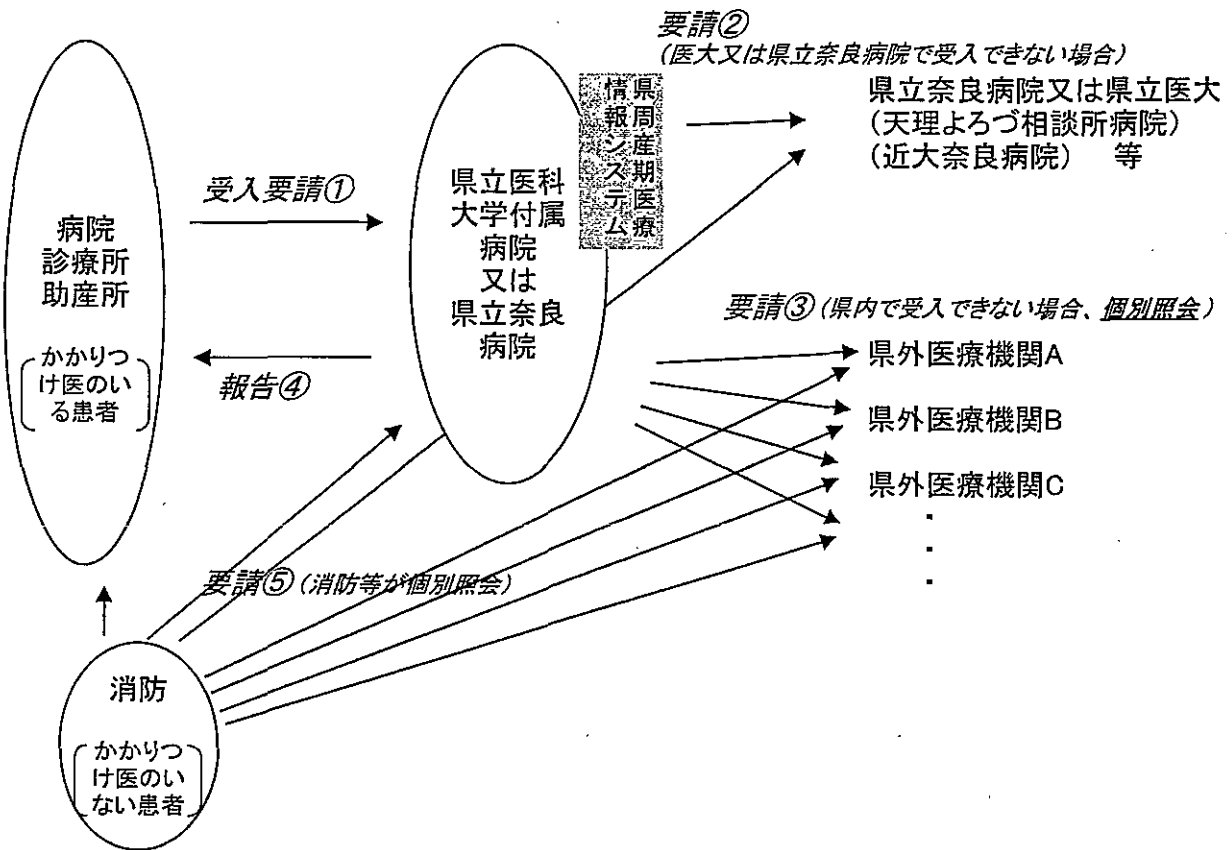
赤→は当直1、青→は当直2、黒→は手術及び術後経過観察のため2時30分まで残っていた

|       |       | 患者(ア)<br>重症<br>朝から手術 | 患者(イ)<br>お産の妊婦 | 患者(ウ)<br>軽症<br>処置後帰宅 | 患者(エ)<br>重症<br>処置後入院 | 患者(オ)<br>お産の妊婦 | 患者(カ)<br>重症<br>緊急入院 |
|-------|-------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| 8月28日 | 19:00 | 手術                   |                | ↓                    |                      |                |                     |
|       | 20:00 | 手術                   |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 21:00 | 手術                   |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 22:00 | 手術                   |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 23:00 | 手術                   |                |                      | 手術                   |                |                     |
| 8月29日 | 0:00  | 手術                   |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 1:00  | 手術                   |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 2:00  | 救急隊連絡                | 入院診察           |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 3:00  |                      | 入院診察           |                      | 手術                   | 入院診察           | 出血のため緊急入院           |
|       | 4:00  | 救急隊連絡                | 胎児モニター         |                      | 手術                   | 胎児モニター         | 処置後観察               |
|       | 5:00  |                      | 出産 立会          |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 6:00  |                      |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 7:00  |                      |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 8:00  |                      |                |                      | 手術                   |                |                     |
|       | 9:00  |                      |                |                      | 手術                   |                |                     |

 手術している時間  
 術前・術後経過観察あるいは処置後経過観察

患者(ア)は14時間に及ぶ婦人科手術で定期的に経過観察  
 患者(イ)が入院し、内診し、胎児のモニターをつけて評価するのに50~60分かかる  
 患者(エ)は妊娠高血圧・胎盤早期剥離で緊急手術施行、術後も血圧不安定のため医師が管理する  
 患者(オ)が入院し、内診し、胎児のモニターをつけて評価するのに50~60分かかる  
 青の当直2は4時以降、患者(エ)と患者(カ)を掛け持ちで処置している  
 これ以外に入院患者の処置、カルテ整理がある

# 母体搬送の現況図



## 【改善すべき点】

- ・医師が受入可能病院を個別に照会(上図:要請①、要請②、要請③)しているため、通常の診療業務に支障が生じる。
- ・かかりつけ医のいない患者の場合、各医療機関へ個別照会(上図:要請⑤)しているため、受入病院が見つかるまで時間を要する。
- ・かかりつけ医のいない患者は、周産期システムの対象外となる。

## 救急自動車数・救急隊員数調べ

| 県名  | 救急自動車数(台)   |                      |           | 救急隊員数(人)    |                  |           |
|-----|-------------|----------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|
|     | 総<br>①<br>数 | 内高規格の<br>救急自動車数<br>② | 比率<br>②/① | 総<br>①<br>数 | 内救急<br>救命士数<br>② | 比率<br>②/① |
| 北海道 | 359         | 218                  | 60.7%     | 4,444       | 1,112            | 25.0%     |
| 青森  | 108         | 57                   | 52.8%     | 1,189       | 215              | 18.1%     |
| 岩手  | 95          | 76                   | 80.0%     | 1,304       | 247              | 18.9%     |
| 宮城  | 101         | 78                   | 77.2%     | 993         | 289              | 29.1%     |
| 秋田  | 83          | 40                   | 48.2%     | 881         | 187              | 21.2%     |
| 山形  | 68          | 36                   | 52.9%     | 822         | 168              | 20.4%     |
| 福島  | 127         | 48                   | 37.8%     | 1,489       | 232              | 15.6%     |
| 茨城  | 160         | 116                  | 72.5%     | 2,077       | 355              | 17.1%     |
| 栃木  | 93          | 71                   | 76.3%     | 1,030       | 253              | 24.6%     |
| 群馬  | 105         | 80                   | 76.2%     | 950         | 228              | 24.0%     |
| 埼玉  | 245         | 198                  | 80.8%     | 2,210       | 728              | 32.9%     |
| 千葉  | 244         | 167                  | 68.4%     | 2,036       | 588              | 28.9%     |
| 東京  | 313         | 309                  | 98.7%     | 2,087       | 1,152            | 55.2%     |
| 神奈川 | 265         | 257                  | 97.0%     | 1,757       | 967              | 55.0%     |
| 新潟  | 150         | 72                   | 48.0%     | 1,602       | 334              | 20.8%     |
| 富山  | 63          | 56                   | 88.9%     | 587         | 195              | 33.2%     |
| 石川  | 55          | 49                   | 89.1%     | 665         | 189              | 28.4%     |
| 福井  | 54          | 30                   | 55.6%     | 505         | 144              | 28.5%     |
| 山梨  | 61          | 33                   | 54.1%     | 605         | 144              | 23.8%     |
| 長野  | 146         | 91                   | 62.3%     | 1,751       | 363              | 20.7%     |
| 岐阜  | 140         | 92                   | 65.7%     | 1,733       | 294              | 17.0%     |
| 静岡  | 158         | 119                  | 75.3%     | 1,316       | 371              | 28.2%     |
| 愛知  | 238         | 225                  | 94.5%     | 2,953       | 871              | 29.5%     |
| 三重  | 114         | 73                   | 64.0%     | 1,648       | 234              | 14.2%     |
| 滋賀  | 66          | 52                   | 78.8%     | 650         | 199              | 30.6%     |
| 京都  | 102         | 85                   | 83.3%     | 1,034       | 357              | 34.5%     |
| 大阪  | 265         | 233                  | 87.9%     | 2,253       | 1,015            | 45.1%     |
| 兵庫  | 195         | 183                  | 93.8%     | 1,973       | 868              | 44.0%     |
| 奈良  | 74          | 46                   | 62.2%     | 976         | 205              | 21.0%     |
| 和歌山 | 75          | 60                   | 80.0%     | 811         | 265              | 32.7%     |
| 鳥取  | 33          | 22                   | 66.7%     | 520         | 103              | 19.8%     |
| 島根  | 77          | 37                   | 48.1%     | 726         | 150              | 20.7%     |
| 岡山  | 107         | 64                   | 59.8%     | 1,650       | 258              | 15.6%     |
| 広島  | 156         | 112                  | 71.8%     | 1,132       | 467              | 41.3%     |
| 山口  | 84          | 64                   | 76.2%     | 1,042       | 234              | 22.5%     |
| 徳島  | 47          | 28                   | 59.6%     | 523         | 129              | 24.7%     |
| 香川  | 52          | 44                   | 84.6%     | 427         | 164              | 38.4%     |
| 愛媛  | 88          | 49                   | 55.7%     | 763         | 197              | 25.8%     |
| 高知  | 61          | 34                   | 55.7%     | 724         | 171              | 23.6%     |
| 福岡  | 171         | 140                  | 81.9%     | 1,542       | 483              | 31.3%     |
| 佐賀  | 51          | 39                   | 76.5%     | 559         | 144              | 25.8%     |
| 長崎  | 85          | 43                   | 50.6%     | 698         | 181              | 25.9%     |
| 熊本  | 111         | 52                   | 46.8%     | 855         | 229              | 26.8%     |
| 大分  | 65          | 37                   | 56.9%     | 646         | 163              | 25.2%     |
| 宮崎  | 46          | 42                   | 91.3%     | 447         | 145              | 32.4%     |
| 鹿児島 | 134         | 42                   | 31.3%     | 1,016       | 239              | 23.5%     |
| 沖縄  | 75          | 45                   | 60.0%     | 909         | 242              | 26.6%     |
| 合計  | 5,765       | 4,144                | 71.9%     | 58,510      | 16,468           | 28.1%     |

# 奈良県の産婦人科1次救急体制の検討

## ①現状と課題

### (現状)

|            | 月          | 火                     | 水          | 木          | 金 | 土          |            | 日 |    |
|------------|------------|-----------------------|------------|------------|---|------------|------------|---|----|
|            |            |                       |            |            |   | 昼          | 夜間         | 昼 | 夜間 |
| 北和<br>輪番病院 | ○※         | △※                    | ○          | ○          | × | ○          | ○          | × | ×  |
|            | 社会保険<br>病院 | 近大奈良<br>病院(婦人<br>科のみ) | 市立奈良<br>病院 | 市立奈良<br>病院 | — | 市立奈良<br>病院 | 市立奈良<br>病院 | — | —  |
| 中南和        | ×          | ×                     | ×          | ×          | × | ×          | ×          | × | ×  |

### (課題)

- ・北和の輪番病院は、金曜日・日曜日が空白になる。  
(※月・火が祝日の場合も、昼・夜空白になる。)
- ・火曜日の近大奈良病院は婦人科のみで、産科は対応していない。  
※近畿大学医学部奈良病院の輪番体制での受入は、婦人科のみでしたが、平成19年10月16日から産科も対応しています。
- ・中南和は体制整備がないため、県立医科大学付属病院が1次救急も対応せざるを得ない状況。

### (参考)

産婦人科1次救急患者数(H18) (前回資料3より)

|    | 患者数  | (うち救急車使用) |
|----|------|-----------|
| 奈良 | 137  | 23        |
| 西和 | 45   | 6         |
| 東和 | 341  | 17        |
| 中和 | 504  | 77        |
| 南和 | 32   | 0         |
| 合計 | 1059 | 123       |

夜間休日の救急患者数(かかりつけ妊婦は除く)  
病院の所在する医療圏ごとに集計

# 産婦人科1次救急患者調査結果一覧表

調査期間 平成18年1月～12月

|    |                         | 1月        | 2月   | 3月  | 4月   | 5月   | 6月   | 7月  | 8月   | 9月   | 10月  | 11月    | 12月  | 合計  |       |
|----|-------------------------|-----------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|--------|------|-----|-------|
| 奈良 | 県立奈良病院                  | 患者数       | 4    | 1   | 3    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 8   |       |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
|    | 市立奈良病院                  | 患者数       | 12   | 9   | 4    | 8    | 15   | 10  | 8    | 9    | 11   | 12     | 15   | 12  | 125   |
|    |                         | (うち救急車使用) | (3)  | (0) | (1)  | (3)  | (2)  | (4) | (2)  | (0)  | (3)  | (1)    | (2)  | (2) | (23)  |
| ※  | 済生会奈良病院                 | 患者数       | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 0   |       |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
| ※  | 高の原中央病院                 | 患者数       | 0    | 0   | 1    | 0    | 1    | 0   | 1    | 0    | 0    | 1      | 0    | 0   | 4     |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
| 西和 | 奈良社会保険病院                | 患者数       | 0    | 1   | 1    | 1    | 3    | 1   | 1    | 0    | 4    | 1      | 2    | 1   | 16    |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (1)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (1)  | (2) |       |
|    | ※近畿大学医学部<br>奈良病院        | 患者数       | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 1      | 2    | 0   | 3     |
|    | (うち救急車使用)               | (0)       | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
|    | 県立三室病院                  | 患者数       | 1    | 3   | 3    | 1    | 3    | 0   | 1    | 3    | 4    | 3      | 1    | 3   | 26    |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (1)  | (0) | (0)  | (1)  | (1)  | (0)    | (1)  | (4) |       |
| 東和 | 天理市立病院                  | 患者数       | 17   | 14  | 10   | 10   | 13   | 6   | 9    | 7    | 12   | 12     | 13   | 13  | 136   |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (1)  | (0)    | (0)  | (1) |       |
|    | 天理よろづ相談所<br>病院          | 患者数       | 19   | 14  | 20   | 18   | 12   | 17  | 23   | 15   | 18   | 25     | 7    | 16  | 204   |
|    |                         | (うち救急車使用) | (3)  | (0) | (0)  | (1)  | (0)  | (1) | (4)  | (2)  | (0)  | (3)    | (0)  | (2) | (16)  |
|    | 済生会中和病院                 | 患者数       | 0    | 0   | 0    | 0    | 1    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 1   |       |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
| ※  | 宇陀市立病院                  | 患者数       | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 0   |       |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
| 中和 | 県立医科大学<br>附属病院          | 患者数       | 70   | 40  | 24   | 33   | 41   | 30  | 49   | 48   | 34   | データなし* | 52   | 43  | 464   |
|    |                         | (うち救急車使用) | (6)  | (4) | (8)  | (8)  | (10) | (1) | (7)  | (11) | (6)  | (3)    | (8)  | (2) | (74)  |
|    | 大和高田市立病院                | 患者数       | 4    | 2   | 1    | 1    | 3    | 1   | 2    | 1    | 2    | 1      | 0    | 2   | 20    |
|    | (うち救急車使用)               | (0)       | (1)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (1) | (0)  | (0)  | (1)  | (0)    | (0)  | (3) |       |
| ※  | 済生会御所病院<br>H18.10～婦人科のみ | 患者数       | 3    | 2   | 3    | 1    | 5    | 2   | 1    | 0    | 3    | 0      | 0    | 0   | 20    |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
| 南和 | ※県立五條病院<br>H18.4～婦人科のみ  | 患者数       | 12   | 11  | 4    | 0    | 0    | 0   | 2    | 0    | 0    | 1      | 2    | 0   | 32    |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
|    | 町立大淀病院                  | 患者数       | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0      | 0    | 0   |       |
|    |                         | (うち救急車使用) | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0) | (0)  | (0)  | (0)  | (0)    | (0)  | (0) |       |
| 合計 |                         | 患者数       | 142  | 97  | 74   | 73   | 97   | 67  | 97   | 83   | 88   | 57     | 94   | 90  | 1059  |
|    |                         | うち救急車使用   | (12) | (5) | (10) | (12) | (13) | (6) | (14) | (13) | (11) | (9)    | (10) | (8) | (123) |

患者数については、夜間・休日の救急患者(かかりつけ妊婦は除く)  
※印の付与した医療機関は婦人科のみ受け入れ

資料 7



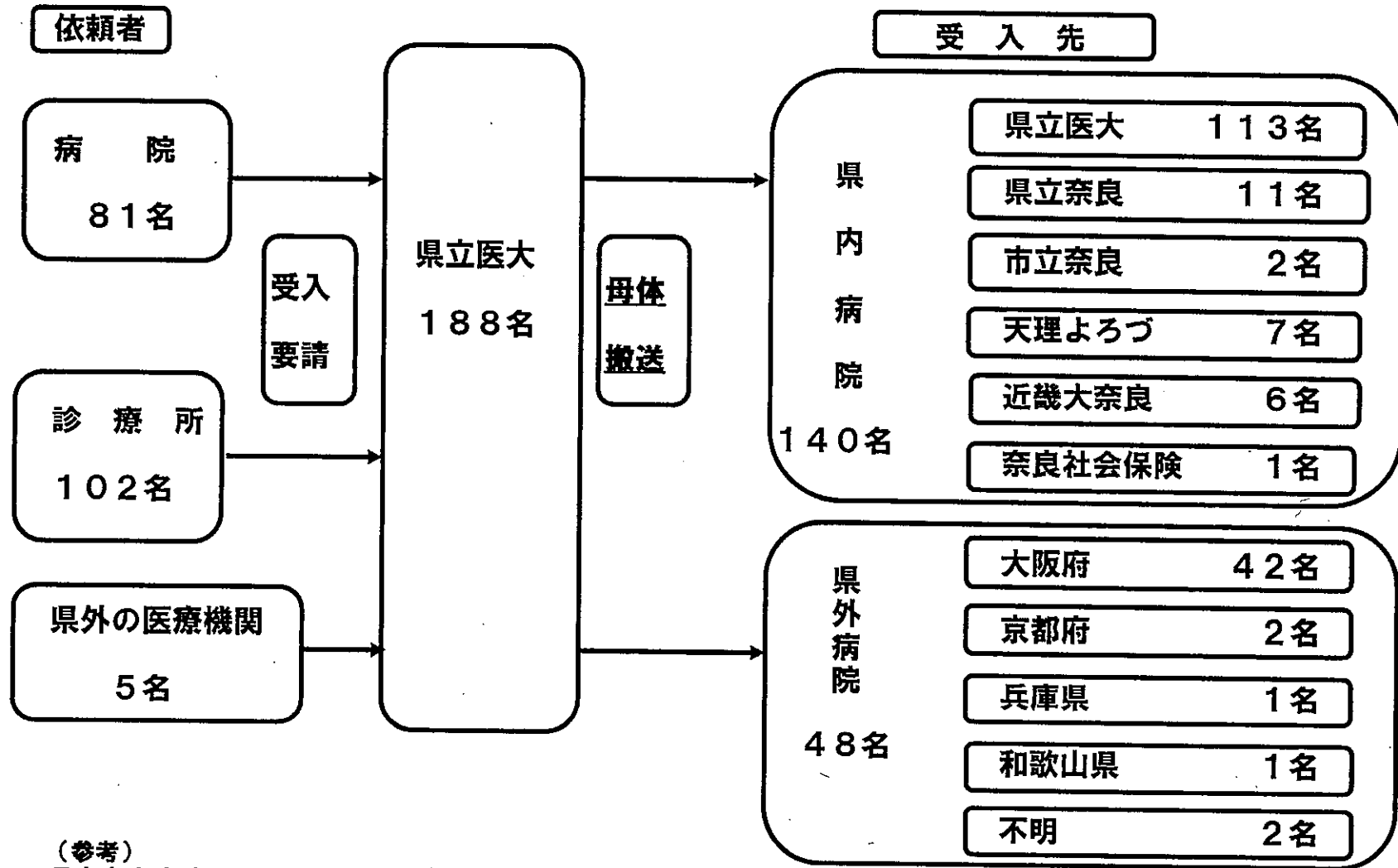
## 消防機関への救急要請における産科・周産期傷病者搬送状況について（平成18年中）

|      | 救急搬送人員  | 産科・周産期傷病者の搬送人員 | ①医療機関に照会を行うも、実際に受入に至らなかった件数と構成比(%) |       |      |      | ②現場到着から現場出発までの時間区分ごとの件数 |       |       |        |        | ③照会するも受入に至らなかった理由ごとの件数(延べ件数) |     |      |          |      |               | ④最大受入れ照会回数とその所要時間 |    |                   |    |     |
|------|---------|----------------|------------------------------------|-------|------|------|-------------------------|-------|-------|--------|--------|------------------------------|-----|------|----------|------|---------------|-------------------|----|-------------------|----|-----|
|      |         |                | 0回                                 | 1~3回  | 4~6回 | 7回以上 | 30分以上                   | 60分以上 | 90分以上 | 120分以上 | 150分以上 | ベッド満床                        | 専門外 | 医師不在 | 手術、患者対応中 | 処置困難 | 初診(かかりつけ医がない) | 理由不明及びその他         | 回数 | 覚知から医療機関収容所要時間(分) |    |     |
| 滋賀県  | 49,580  | 426            | 件数                                 | 330   | 8    | 0    | 0                       | 3     | 0     | 0      | 0      | 0                            | 0   | 0    | 1        | 2    | 0             | 4                 | 0  | 5                 | 4  | 47  |
|      |         |                | %                                  | 97.6  | 2.4  | 0    | 0                       |       |       |        |        |                              |     |      |          |      |               |                   |    |                   |    |     |
| 京都府  | 109,949 | 724            | 件数                                 | 496   | 22   | 1    | 0                       | 8     | 0     | 0      | 0      | 0                            | 0   | 2    | 0        | 8    | 5             | 10                | 3  | 8                 | 6  | 49  |
|      |         |                | %                                  | 95.5  | 4.2  | 0.1  | 0.0                     |       |       |        |        |                              |     |      |          |      |               |                   |    |                   |    |     |
| 大阪府  | 454,631 | 2,933          | 件数                                 | 2,420 | 236  | 33   | 13                      | 56    | 7     | 2      | 1      | 0                            | 0   | 11   | 16       | 11   | 32            | 18                | 24 | 174               | 20 | 137 |
|      |         |                | %                                  | 89.6  | 8.7  | 1.2  | 0.4                     |       |       |        |        |                              |     |      |          |      |               |                   |    |                   |    |     |
| 和歌山県 | 44,476  | 245            | 件数                                 | 158   | 5    | 1    | 0                       | 0     | 0     | 0      | 0      | 0                            | 0   | 0    | 1        | 1    | 1             | 0                 | 0  | 3                 | 5  | 46  |
|      |         |                | %                                  | 96.3  | 3.0  | 0.6  | 0.0                     |       |       |        |        |                              |     |      |          |      |               |                   |    |                   |    |     |
| 三重県  | 68,185  | 479            | 件数                                 | 339   | 60   | 1    | 1                       | 3     | 0     | 1      | 0      | 0                            | 0   | 1    | 4        | 3    | 1             | 6                 | 0  | 5                 | 8  | 116 |
|      |         |                | %                                  | 84.5  | 15.0 | 0.2  | 0.2                     |       |       |        |        |                              |     |      |          |      |               |                   |    |                   |    |     |
| 奈良県  | 53,256  | 552            | 件数                                 | 427   | 109  | 13   | 3                       | 31    | 1     | 1      | 0      | 0                            | 0   | 5    | 21       | 11   | 20            | 10                | 5  | 42                | 9  | 88  |
|      |         |                | %                                  | 77.4  | 19.7 | 2.4  | 0.5                     |       |       |        |        |                              |     |      |          |      |               |                   |    |                   |    |     |

\*分類不能等により数値計上されていない団体があります。

23

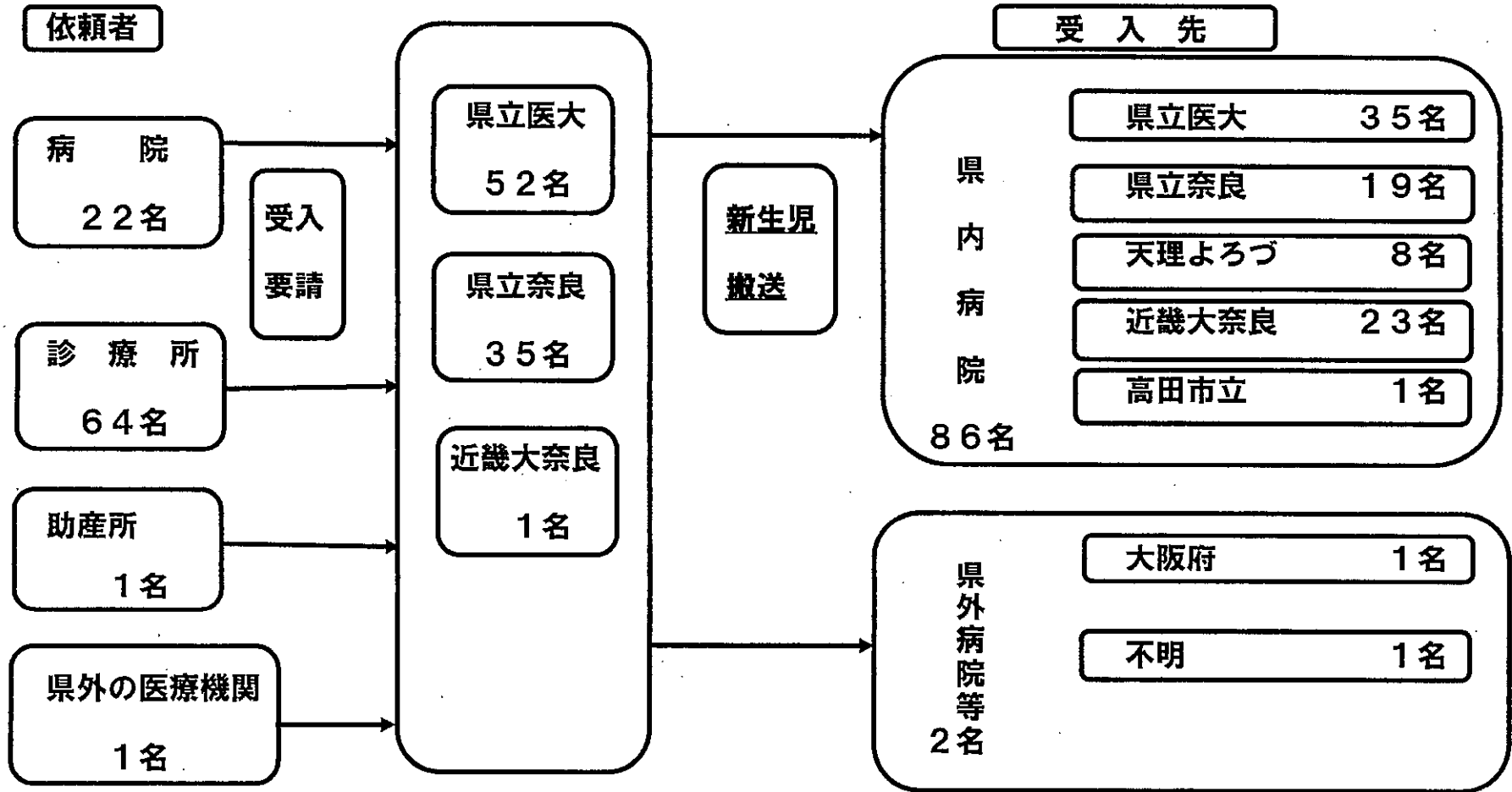
県立医科大学に依頼のあった母体搬送の状況（平成18年1月1日～12月31日）



(参考)  
 県立奈良病院への受入要請件数 138件（県立医大からの依頼54件を含む）  
 （うち受入件数48件、受入できなかった件数90件）

奈良県周産期医療情報システムを利用した新生児搬送の状況（平成18年1月1日～12月31日）

25



# NICU及びMFICUの稼働率及び増床推移 資料 11

|       |          | 県立医大病院 |       | 県立奈良病院 |       | 近大奈良病院 |
|-------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|
|       |          | NICU   | MFICU | NICU   | MFICU | NICU   |
| 平成16年 | 入院患者数    | 6,859  | 505   | 2,966  | 91    | 2,963  |
|       | 1日平均患者数  | 18.8   | 1.4   | 8.1    | 0.2   | 8.1    |
|       | 病床稼働率(%) | 89.5   | 46.1  | 90.3   | 24.9  | 90.2   |
| 平成17年 | 入院患者数    | 6,723  | 459   | 2,768  | 120   | 2,864  |
|       | 1日平均患者数  | 18.4   | 1.3   | 7.6    | 0.3   | 7.8    |
|       | 病床稼働率(%) | 87.7   | 41.9  | 84.3   | 32.9  | 87.2   |
| 平成18年 | 入院患者数    | 7,259  | 761   | 2,978  | 162   | 2,895  |
|       | 1日平均患者数  | 19.9   | 2.1   | 8.2    | 0.4   | 7.9    |
|       | 病床稼働率(%) | 94.7   | 69.5  | 90.7   | 44.4  | 88.1   |

| 平成19年9月1日現在の病床数 | NICU | MFICU | NICU | MFICU | NICU |
|-----------------|------|-------|------|-------|------|
|                 |      | 21    | 3    | 9     | 1    |

| 平成20年5月～<br>県立医大の総合周産期母子<br>医療センターの整備により | NICU | MFICU           | NICU           | MFICU | NICU |
|--|------|-----------------|----------------|-------|------|
|  |      | 21<br>(後方病床 10) | 6<br>(後方病床 12) | 9     | 1    |

| 平成21年5月～<br>近大奈良病院の増床整備に<br>より | NICU | MFICU           | NICU           | MFICU | NICU |
|--------------------------------|------|-----------------|----------------|-------|------|
|                                |      | 21<br>(後方病床 10) | 6<br>(後方病床 12) | 9     | 1    |

(参考) 県立医大のセンター整備による医師・看護師の必要数

|     |      | 現状<br>(19. 9. 1現在) | 今回整備時増員<br>必要数 | 必要人数合計 |
|-----|------|--------------------|----------------|--------|
| 医師  | 合計   | 21名                | +3名            | 24名    |
|     | 産婦人科 | 13名                | +3名            | 16名    |
|     | NICU | 8名                 | —              | 8名     |
| 看護師 | 合計   | 62名                | +53名           | 115名   |
|     | 産婦人科 | 23名                | +23名           | 46名    |
|     | NICU | 39名                | +30名           | 69名    |