

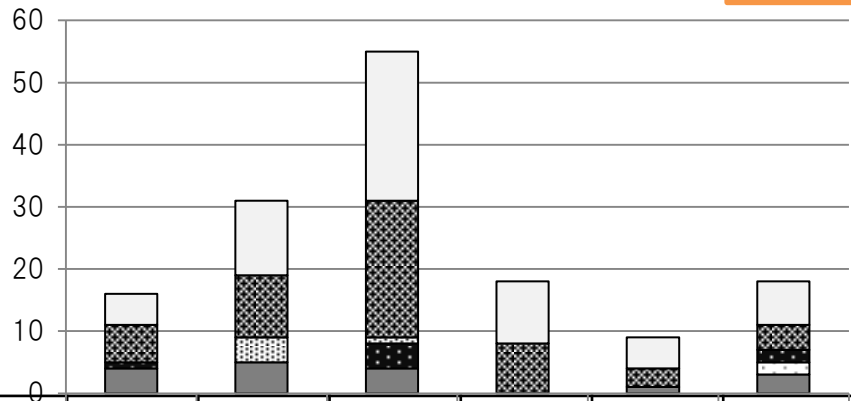
## 東京都胎児救急搬送システムによる搬送事例の状況

平成25年11月1日から平成30年10月31日報告受理分 147件

## 1 要請理由

○ 常位胎盤早期剥離、早産期の胎児機能不全を要請理由としたものが、約8割であった。

n=147 (母体)



|                      | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 合計  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 合計                   | 16   | 31   | 55   | 18   | 9    | 18   | 147 |
| □常位胎盤早期剥離            | 5    | 12   | 24   | 10   | 5    | 7    | 63  |
| ■早産期の胎児機能不全          | 6    | 10   | 22   | 8    | 3    | 4    | 53  |
| □常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |      | 4    | 1    |      |      |      | 5   |
| ■正産期の胎児機能不全          | 1    |      | 4    |      |      | 2    | 7   |
| □その他                 |      |      |      |      |      | 2    | 2   |
| ■無記入                 | 4    | 5    | 4    |      | 1    | 3    | 17  |

## 2 要請理由別搬送元施設と受入先施設

- 全体では総合周産期母子医療センターが109件（74.1%）、地域周産期母子医療センターが30件（20.4%）、周産期連携病院が8件（5.4%）だった。
- 搬送依頼元は診療所が71件（48.3%）、病院が53件（36.1%）だった。
- ブロック内の総合周産期母子医療センターでの受け入れは、全体で89件（60.5%）だった。

n=147（母体）

| 要請理由                | 依頼元施設<br>受入先施設 | 総計  | 総合周産期母子医療センター | 地域周産期母子医療センター | 周産期連携病院 | 病院 | 診療所 | 助産所 |
|---------------------|----------------|-----|---------------|---------------|---------|----|-----|-----|
|                     |                |     |               |               |         |    |     |     |
| 常位胎盤早期剥離            | 総計             | 63  | 2             | 0             | 3       | 19 | 39  | 0   |
|                     | 総合周産期母子医療センター  | 43  | 1             |               | 3       | 16 | 23  |     |
|                     | 地域周産期母子医療センター  | 17  | 1             |               |         | 3  | 13  |     |
|                     | 周産期連携病院        | 3   |               |               |         |    | 3   |     |
| 早産期の胎児機能不全          | 総計             | 53  | 6             | 5             | 4       | 22 | 16  | 0   |
|                     | 総合周産期母子医療センター  | 41  | 5             | 4             | 4       | 16 | 12  |     |
|                     | 地域周産期母子医療センター  | 10  | 1             | 1             |         | 5  | 3   |     |
|                     | 周産期連携病院        | 2   |               |               |         | 1  | 1   |     |
| 常位胎盤早期剥離+早産期の胎児機能不全 | 総計             | 5   | 0             | 0             | 0       | 2  | 3   | 0   |
|                     | 総合周産期母子医療センター  | 5   |               |               |         | 2  | 3   |     |
|                     | 地域周産期母子医療センター  | 0   |               |               |         |    |     |     |
|                     | 周産期連携病院        | 0   |               |               |         |    |     |     |
| 正期産の胎児機能不全          | 総計             | 8   | 0             | 0             | 0       | 1  | 6   | 1   |
|                     | 総合周産期母子医療センター  | 5   |               |               |         | 1  | 3   | 1   |
|                     | 地域周産期母子医療センター  | 2   |               |               |         |    | 2   |     |
|                     | 周産期連携病院        | 1   |               |               |         |    | 1   |     |
| その他(1)・無記入          | 総計             | 18  | 0             | 0             | 1       | 9  | 7   | 1   |
|                     | 総合周産期母子医療センター  | 15  |               |               |         | 8  | 6   | 1   |
|                     | 地域周産期母子医療センター  | 1   |               |               | 1       |    |     |     |
|                     | 周産期連携病院        | 2   |               |               |         | 1  | 1   |     |
| 合計                  | 総計             | 147 | 8             | 5             | 8       | 53 | 71  | 2   |
|                     | 総合周産期母子医療センター  | 109 | 6             | 4             | 7       | 43 | 47  | 2   |
|                     | 地域周産期母子医療センター  | 30  | 2             | 1             | 1       | 8  | 18  |     |
|                     | 周産期連携病院        | 8   |               |               |         | 2  | 6   |     |

### ○ 要請理由別 受入先施設

| 要請理由                | 総合周産期母子医療センター |       | 地域周産期母子医療センター |       | 周産期連携病院 |       | 合計    |       |
|---------------------|---------------|-------|---------------|-------|---------|-------|-------|-------|
|                     | ブロック内         | ブロック外 | ブロック内         | ブロック外 | ブロック内   | ブロック外 | ブロック内 | ブロック外 |
| 常位胎盤早期剥離            | 37            | 6     | 14            | 3     | 3       |       | 54    | 9     |
| 早産期の胎児機能不全          | 30            | 11    | 7             | 3     | 1       | 1     | 38    | 15    |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 | 4             | 1     |               |       |         |       | 4     | 1     |
| 正期産の胎児機能不全          | 3             | 2     | 1             | 1     | 1       |       | 5     | 3     |
| その他(1)・無記入          | 15            |       |               |       | 1       | 2     | 17    | 1     |
| 合計                  | 89            | 20    | 22            | 8     | 7       | 1     | 118   | 29    |

3 要請理由別搬送元地域（ブロック）と受入先地域（ブロック）

- 全体では80.3%がブロック内の医療機関で受け入れられていた。  
 早産期の胎児機能不全では、28.3%がブロック外での受入だった。

n=147（母体）

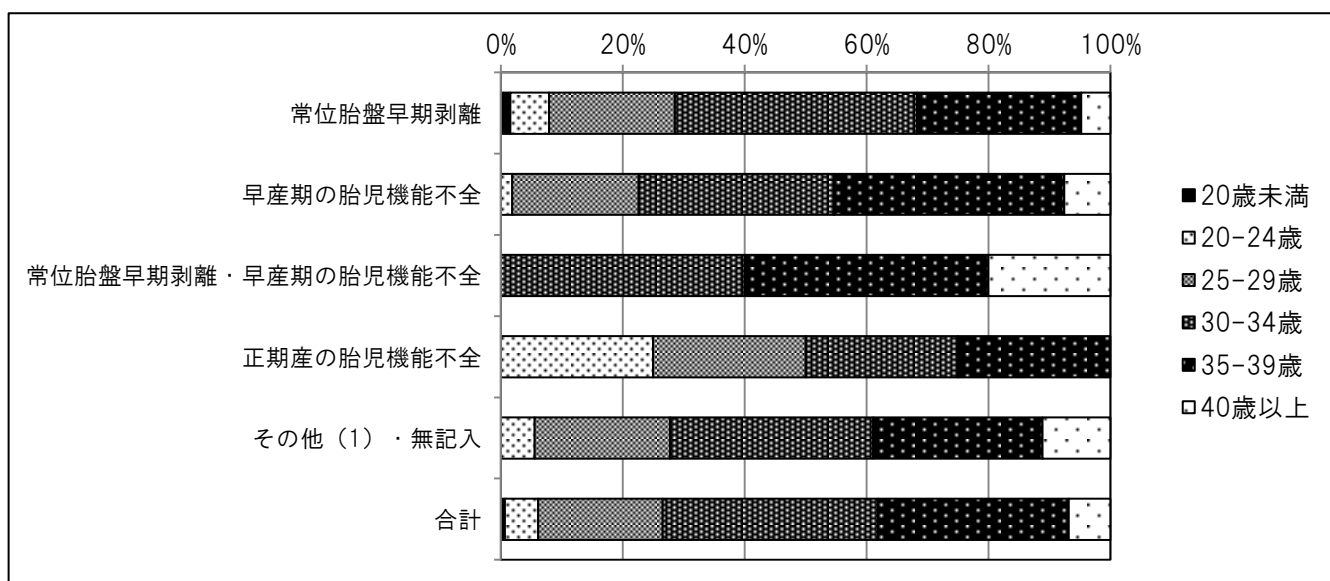
| 要請理由                | 依頼元地域 |    | 総計  | 区中央部 | 区南部 | 区西南部 | 区西部 | 区西北部 | 区東北部 | 区東部 | 多摩地域 |
|---------------------|-------|----|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|------|
|                     | 受入先地域 |    |     |      |     |      |     |      |      |     |      |
| 常位胎盤早期剥離            | 総計    |    | 63  | 3    | 2   | 16   | 3   | 4    | 17   | 14  | 4    |
|                     | 区中央部  |    | 8   | 3    | 1   |      |     | 1    | 2    | 1   |      |
|                     | 区南部   |    | 0   |      |     |      |     |      |      |     |      |
|                     | 区西南部  |    | 16  |      | 1   | 15   |     |      |      |     |      |
|                     | 区西部   |    | 4   |      |     | 1    | 3   |      |      |     |      |
|                     | 区西北部  |    | 3   |      |     |      |     | 3    |      |     |      |
|                     | 区東北部  |    | 13  |      |     |      |     |      | 13   |     |      |
|                     | 区東部   |    | 15  |      |     |      |     |      | 2    | 13  |      |
|                     | 多摩地域  |    | 4   |      |     |      |     |      |      |     | 4    |
| 早産期の胎児機能不全          | 総計    |    | 53  | 2    | 1   | 13   | 3   | 4    | 7    | 7   | 16   |
|                     | 区中央部  |    | 3   | 2    |     | 1    |     |      |      |     |      |
|                     | 区南部   |    | 4   |      | 1   | 2    |     |      |      |     | 1    |
|                     | 区西南部  |    | 14  |      |     | 10   | 1   | 1    |      |     | 2    |
|                     | 区西部   |    | 2   |      |     |      | 1   |      |      |     | 1    |
|                     | 区西北部  |    | 3   |      |     |      |     | 2    | 1    |     |      |
|                     | 区東北部  |    | 4   |      |     |      |     | 1    | 3    |     |      |
|                     | 区東部   |    | 10  |      |     |      |     |      | 3    | 7   |      |
|                     | 多摩地域  |    | 13  |      |     |      | 1   |      |      |     | 12   |
| 常位胎盤早期剥離+早産期の胎児機能不全 | 総計    |    | 5   |      |     | 1    | 1   | 1    | 1    | 1   |      |
|                     | 区中央部  |    |     |      |     |      |     |      |      |     |      |
|                     | 区南部   |    |     |      |     |      |     |      |      |     |      |
|                     | 区西南部  |    | 1   |      |     | 1    |     |      |      |     |      |
|                     | 区西部   |    | 1   |      |     |      | 1   |      |      |     |      |
|                     | 区西北部  |    |     |      |     |      |     |      |      |     |      |
|                     | 区東北部  |    | 2   |      |     |      |     | 1    | 1    |     |      |
|                     | 区東部   |    | 1   |      |     |      |     |      |      | 1   |      |
| 多摩地域                |       |    |     |      |     |      |     |      |      |     |      |
| その他                 | 総計    |    | 26  | 2    | 1   | 3    | 1   | 5    | 2    | 2   | 10   |
|                     | 区中央部  |    | 0   |      |     |      |     |      |      |     |      |
|                     | 区南部   |    | 1   |      | 1   |      |     |      |      |     |      |
|                     | 区西南部  |    | 4   | 1    |     | 3    |     |      |      |     |      |
|                     | 区西部   |    | 2   |      |     |      | 1   |      |      |     | 1    |
|                     | 区西北部  |    | 6   | 1    |     |      |     | 5    |      |     |      |
|                     | 区東北部  |    | 3   |      |     |      |     |      | 2    | 1   |      |
|                     | 区東部   |    | 1   |      |     |      |     |      |      | 1   |      |
| 多摩地域                |       | 9  |     |      |     |      |     |      |      | 9   |      |
| 合計                  | 総計    |    | 147 | 7    | 4   | 33   | 8   | 14   | 27   | 24  | 30   |
|                     | 区中央部  |    | 11  | 5    | 1   | 1    |     | 1    | 2    | 1   |      |
|                     | 区南部   |    | 5   |      | 2   | 2    |     |      |      |     | 1    |
|                     | 区西南部  |    | 35  | 1    | 1   | 29   | 1   | 1    |      |     | 2    |
|                     | 区西部   |    | 9   |      |     | 1    | 6   |      |      |     | 2    |
|                     | 区西北部  |    | 12  | 1    |     |      |     | 10   | 1    |     |      |
|                     | 区東北部  |    | 22  |      |     |      |     | 2    | 19   | 1   |      |
|                     | 区東部   |    | 27  |      |     |      |     |      | 5    | 22  |      |
| 多摩地域                |       | 26 |     |      |     | 1    |     |      |      | 25  |      |

#### 4 母の年齢

- 全体では35歳未満が91人（61.9%）と多く、35歳以上は56人（38.1%）  
 常位胎盤早期剥離は35歳未満が43人（68.3%）、35歳以上は20人（31.7%）  
 早産期の胎児機能不全では35歳未満が29人（50.9%）、35歳以上は24人（45.3%）だった。

n=147（母体）

| 要請理由                | 母体年齢  |        |        |        |        |       | 合計  |
|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
|                     | 20歳未満 | 20-24歳 | 25-29歳 | 30-34歳 | 35-39歳 | 40歳以上 |     |
| 常位胎盤早期剥離            | 1     | 4      | 13     | 25     | 17     | 3     | 63  |
| 早産期の胎児機能不全          |       | 1      | 11     | 17     | 20     | 4     | 53  |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |       |        |        | 2      | 2      | 1     | 5   |
| 正期産の胎児機能不全          |       | 2      | 2      | 2      | 2      |       | 8   |
| その他（1）・無記入          |       | 1      | 4      | 6      | 5      | 2     | 18  |
| 合計                  | 1     | 8      | 30     | 52     | 46     | 10    | 147 |



- 要請理由別 母の年齢の最小値・最大値・平均値・中央値

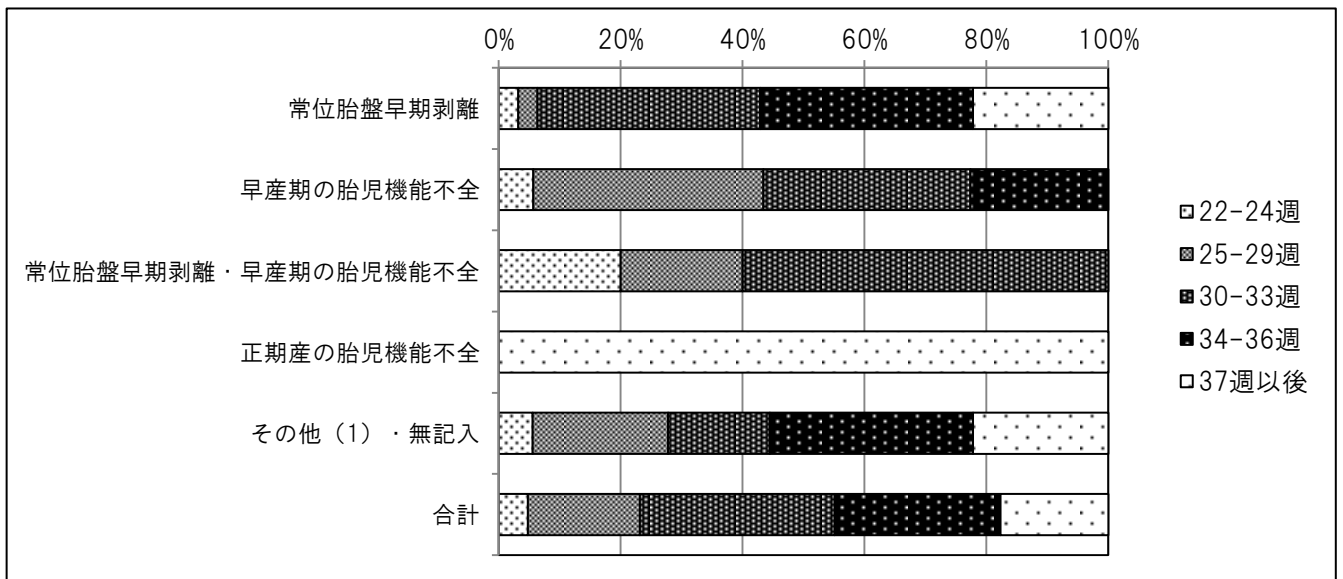
| 要請理由                | 母体年齢 | 最小値 | 最大値 | 平均値   | 中央値 |
|---------------------|------|-----|-----|-------|-----|
| 常位胎盤早期剥離            |      | 19  | 43  | 31.87 | 32  |
| 早産期の胎児機能不全          |      | 20  | 42  | 33.19 | 34  |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |      | 31  | 40  | 35.80 | 36  |
| その他・無記入             |      | 22  | 42  | 32.08 | 33  |
| 合計                  |      | 19  | 43  | 32.52 | 33  |

## 5 妊娠週数

- 全体では30-33週が47人（32.0%）と最も多く、37週未満が121人（82.3%）  
 常位胎盤早期剥離は30-33週が23人（36.5%）、37週未満は49人（77.8%）  
 早産期の胎児機能不全では25-29週が20人（37.7%）、34週未満が41人（77.4%）だった。

n=147（母体）

| 要請理由                | 妊娠週数 | 22-24週 | 25-29週 | 30-33週 | 34-36週 | 37週以後 | 合計  |
|---------------------|------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 常位胎盤早期剥離            |      | 2      | 2      | 23     | 22     | 14    | 63  |
| 早産期の胎児機能不全          |      | 3      | 20     | 18     | 12     |       | 53  |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |      | 1      | 1      | 3      |        |       | 5   |
| 正期産の胎児機能不全          |      |        |        |        |        | 8     | 8   |
| その他（1）・無記入          |      | 1      | 4      | 3      | 6      | 4     | 18  |
| 合計                  |      | 7      | 27     | 47     | 40     | 26    | 147 |



- 要請理由別 妊娠週数の最小値・最大値・平均値・中央値

| 要請理由                | 妊娠週数 | 最小値 | 最大値 | 平均値   | 中央値 |
|---------------------|------|-----|-----|-------|-----|
| 常位胎盤早期剥離            |      | 23  | 40  | 33.59 | 34  |
| 早産期の胎児機能不全          |      | 22  | 36  | 29.79 | 29  |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |      | 24  | 32  | 28.40 | 29  |
| その他・無記入             |      | 23  | 42  | 34.73 | 35  |
| 合計                  |      | 22  | 42  | 32.24 | 33  |

○ 要請理由別 母の年齢と妊娠週数

① 母体年齢と妊娠週数

|        | 22-24週 | 25-29週 | 30-33週 | 34-36週 | 37週以後 | 合計  |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 20歳未満  |        |        | 1      |        |       | 1   |
| 20-24歳 |        | 2      | 1      | 2      | 3     | 8   |
| 25-29歳 | 1      | 6      | 5      | 12     | 6     | 30  |
| 30-34歳 | 1      | 10     | 15     | 15     | 11    | 52  |
| 35-39歳 | 4      | 7      | 19     | 10     | 6     | 46  |
| 40歳以上  | 1      | 2      | 6      | 1      |       | 10  |
| 合計     | 7      | 27     | 47     | 40     | 26    | 147 |

② 要請理由が常位胎盤早期剥離の母体年齢と妊娠週数

|        | 22-24週 | 25-29週 | 30-33週 | 34-36週 | 37週以後 | 合計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| 20歳未満  |        |        | 1      |        |       | 1  |
| 20-24歳 |        | 1      | 1      | 1      | 1     | 4  |
| 25-29歳 |        |        | 3      | 7      | 3     | 13 |
| 30-34歳 |        |        | 8      | 9      | 8     | 25 |
| 35-39歳 | 1      | 1      | 8      | 5      | 2     | 17 |
| 40歳以上  | 1      |        | 2      |        |       | 3  |
| 合計     | 2      | 2      | 23     | 22     | 14    | 63 |

③ 要請理由が早産期の胎児機能不全の母体年齢と妊娠週数

|        | 22-24週 | 25-29週 | 30-33週 | 34-36週 | 合計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 20歳未満  |        |        |        |        | 0  |
| 20-24歳 |        | 1      |        |        | 1  |
| 25-29歳 | 1      | 6      | 1      | 3      | 11 |
| 30-34歳 | 1      | 7      | 5      | 4      | 17 |
| 35-39歳 | 1      | 5      | 9      | 5      | 20 |
| 40歳以上  |        | 1      | 3      |        | 4  |
| 合計     | 3      | 20     | 18     | 12     | 53 |

④ 要請理由が常位胎盤早期剥離+早産期の胎児機能不全の母体年齢と妊娠週数

|        | 22-24週 | 25-29週 | 30-33週 | 34-36週 | 合計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 20歳未満  |        |        |        |        | 0  |
| 20-24歳 |        |        |        |        | 0  |
| 25-29歳 |        |        |        |        | 0  |
| 30-34歳 |        | 1      | 1      |        | 2  |
| 35-39歳 | 1      |        | 1      |        | 2  |
| 40歳以上  |        |        | 1      |        | 1  |
| 合計     | 1      | 1      | 3      | 0      | 5  |

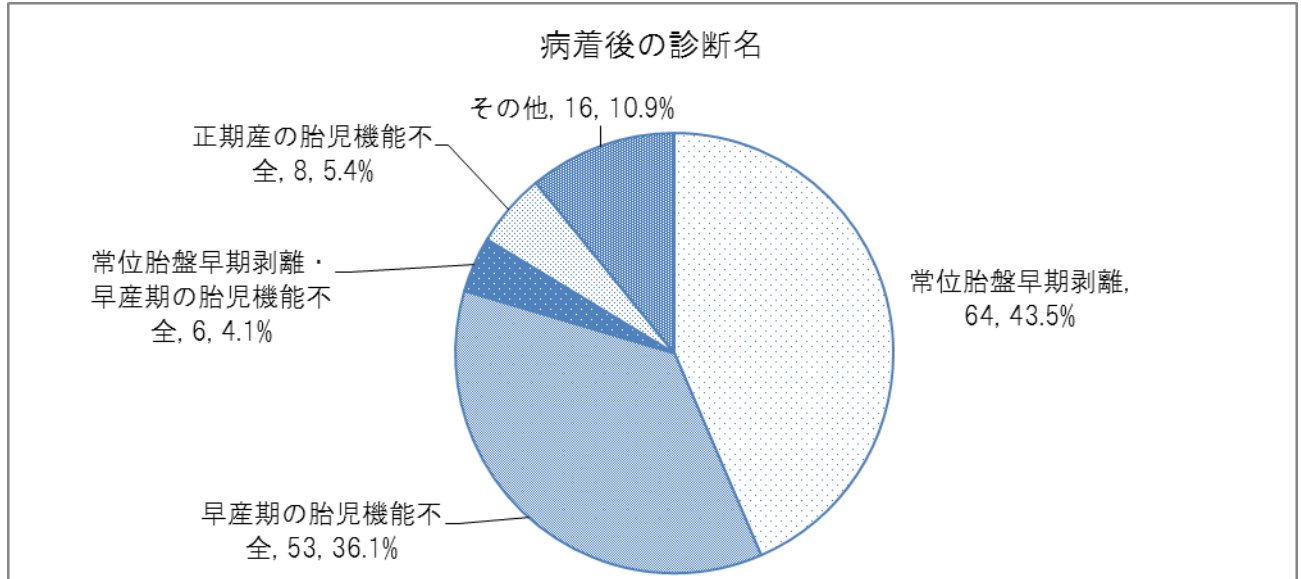
⑤ 要請理由がその他（正期産の胎児機能不全・切迫早産等、無記入）の母体年齢と妊娠週数

|        | 22-24週 | 25-29週 | 30-33週 | 34-36週 | 37週以後 | 合計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----|
| 20歳未満  |        |        |        |        |       | 0  |
| 20-24歳 |        |        |        | 1      | 2     | 3  |
| 25-29歳 |        |        | 1      | 2      | 3     | 6  |
| 30-34歳 |        | 2      | 1      | 2      | 3     | 8  |
| 35-39歳 | 1      | 1      | 1      |        | 4     | 7  |
| 40歳以上  |        | 1      |        | 1      |       | 2  |
| 合計     | 1      | 4      | 3      | 6      | 12    | 26 |

## 6 病着後の診断名

- 搬送受入れ後の診断名は常位胎盤早期剥離が64件（43.5%）、早産期の胎児機能不全が53件（36.1%）であった。
- その他は16件（10.9%）で、子宮内胎児死亡、一過性胎児除脈、胎動減少、足位の陣発（早産期）・排臨、切迫早産、前期破水・臍帯下垂（骨盤位）などであった。

n=147（母体）



## ○ 要請理由別 病着後の診断名

| 要請理由                | 常位胎盤早期剥離 | 早産期の胎児機能不全 | 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 | 正期産の胎児機能不全 | その他 | データ数 |
|---------------------|----------|------------|---------------------|------------|-----|------|
| 常位胎盤早期剥離            | 56       | 1          | 2                   |            | 4   | 63   |
| 早産期の胎児機能不全          | 1        | 46         | 1                   |            | 5   | 53   |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 | 1        |            | 3                   |            | 1   | 5    |
| 正期産の胎児機能不全          |          |            |                     | 8          |     | 8    |
| その他(1)・無記入          | 6        | 6          |                     |            | 6   | 18   |
| 合計                  | 64       | 53         | 6                   | 8          | 16  | 147  |

## 7 病着まで（要請から病着まで）

- 搬送要請時刻と病着時刻が分かっているのは121件であった。
- 121件の病着までの時間の平均は約56分、中央値は約52分であった。
- 121件の病着までの時間の最小値は8分、最大値は3時間48分であった。

## ○ 要請理由別 要請から病着までの時間

| 要請理由                | 30分未満 | 30分～1時間未満 | 1時間～1時間30分未満 | 1時間30分～2時間未満 | 2時間以上 | 不明 | データ数 |
|---------------------|-------|-----------|--------------|--------------|-------|----|------|
| 常位胎盤早期剥離            | 11    | 23        | 13           | 5            | 1     | 10 | 63   |
| 早産期の胎児機能不全          | 2     | 19        | 13           | 3            | 2     | 14 | 53   |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 | 1     | 3         | 1            |              |       |    | 5    |
| 正期産の胎児機能不全          | 1     | 6         | 1            |              |       |    | 8    |
| その他(1)・無記入          | 1     | 7         | 5            | 2            | 1     | 2  | 18   |
| 合計                  | 16    | 58        | 33           | 10           | 4     | 26 | 147  |

○ 要請理由別 要請から病着までの時間の最小値・最大値・平均値・中央値

| 要請時の疾患名             | 病着までの時間 | 最小値 | 最大値    | 平均値 | 中央値 | データ数 |
|---------------------|---------|-----|--------|-----|-----|------|
| 常位胎盤早期剥離            |         | 17分 | 3時間48分 | 55分 | 51分 | 53   |
| 早産期の胎児機能不全          |         | 20分 | 2時間2分  | 58分 | 57分 | 39   |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |         | 22分 | 1時間    | 39分 | 36分 | 5    |
| その他・無記入             |         | 8分  | 2時間5分  | 58分 | 53分 | 24   |
| 総数                  |         | 17分 | 3時間48分 | 55分 | 52分 | 121  |

8-1 分娩まで（要請から分娩まで）

- 搬送要請時刻と分娩時刻が分かっている124件中、搬送要請から24時間以内に分娩となったのは110件であった。
- 110件の分娩までの時間の平均は2時間48分、中央値は2時間2分であった。
- 110件の分娩までの時間の最小値は33分、最大値は19時間39分であった。

○ 要請理由別 要請から分娩までの時間

| 要請理由                | 要請から分娩までの時間 |              |              |           |       | (再)<br>24時間以上 | 不明 | データ数 |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------|---------------|----|------|
|                     | 1時間未満       | 1時間～1時間30分未満 | 1時間30分～2時間未満 | 2時間～6時間未満 | 6時間以上 |               |    |      |
| 常位胎盤早期剥離            | 8           | 21           | 5            | 18        | 4     | 3             | 8  | 64   |
| 早産期の胎児機能不全          | 1           | 1            | 2            | 24        | 11    | 9             | 15 | 54   |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |             | 2            | 2            |           |       |               | 1  | 5    |
| 正期産の胎児機能不全          | 1           | 4            |              | 3         |       |               |    | 8    |
| その他(1)・無記入          | 2           | 1            | 4            | 6         | 4     | 2             | 1  | 18   |
| 合計                  | 12          | 29           | 13           | 51        | 19    | 14            | 25 | 149  |

○ 要請理由別 要請から分娩までの時間の最小値・最大値・平均値・中央値

| 要請時の疾患名             | 分娩までの時間 | 最小値    | 最大値      | 平均値     | 中央値    | データ数 |
|---------------------|---------|--------|----------|---------|--------|------|
| 常位胎盤早期剥離            |         | 41分    | 242時間26分 | 8時間7分   | 1時間28分 | 56   |
| 早産期の胎児機能不全          |         | 56分    | 313時間44分 | 40時間36分 | 3時間37分 | 39   |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |         | 1時間26分 | 1時間57分   | 1時間36分  | 1時間31分 | 4    |
| その他・無記入             |         | 33分    | 117時間57分 | 8時間24分  | 2時間1分  | 25   |
| 総数                  |         | 33分    | 313時間44分 | 18時間11分 | 2時間17分 | 124  |

○ 要請理由別 搬送要請から24時間以内に武弁となった事例  
要請から分娩までの時間の最小値・最大値・平均値・中央値

| 要請理由                | 分娩までの時間 | 最小値    | 最大値     | 平均値    | 中央値    | データ数 |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| 常位胎盤早期剥離            |         | 41分    | 10時間57分 | 1時間59分 | 1時間26分 | 53   |
| 早産期の胎児機能不全          |         | 56分    | 19時間39分 | 4時間7分  | 3時間16分 | 30   |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |         | 1時間26分 | 1時間57分  | 1時間36分 | 1時間31分 | 4    |
| その他・無記入             |         | 33分    | 6時間45分  | 2時間28分 | 1時間56分 | 23   |
| 総数                  |         | 33分    | 19時間39分 | 2時間39分 | 2時間2分  | 110  |



## 8-2 分娩まで（病着から分娩まで）

| 病着後の診断名         | 病着から分娩までの時間 |           |              |              |       |    | データ数 |
|-----------------|-------------|-----------|--------------|--------------|-------|----|------|
|                 | 30分未満       | 30分～1時間未満 | 1時間～1時間30分未満 | 1時間30分～2時間未満 | 2時間以上 | 不明 |      |
| 常位胎盤早期剥離        | 22          | 16        | 7            |              | 11    | 9  | 65   |
| 胎児機能不全          | 5           | 8         | 4            | 3            | 28    | 14 | 62   |
| 常位胎盤早期剥離・胎児機能不全 | 1           | 2         |              | 1            | 1     | 1  | 6    |
| その他・無記入         | 1           | 1         |              | 1            | 7     | 6  | 16   |
| 合計              | 29          | 27        | 11           | 5            | 47    | 30 | 149  |

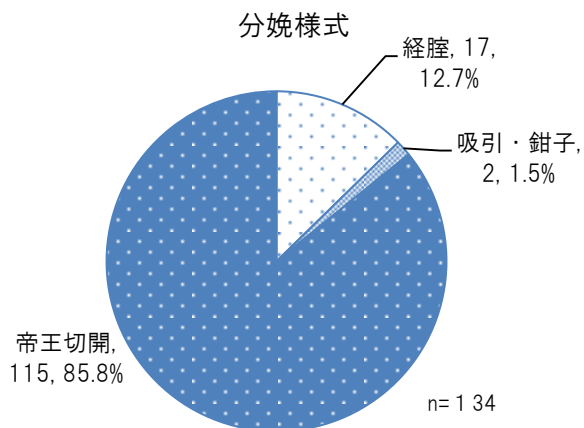
○ 病着後の診断名別 病着から分娩までの時間の最小値・最大値・平均値・中央値

| 病着後の診断名         | 分娩までの時間 | 最小値 | 最大値      | 平均値     | 中央値    | データ数 |
|-----------------|---------|-----|----------|---------|--------|------|
| 常位胎盤早期剥離        |         | 9分  | 242時間6分  | 7時間17分  | 44分    | 56   |
| 胎児機能不全          |         | 4分  | 312時間19分 | 30時間59分 | 2時間13分 | 48   |
| 常位胎盤早期剥離・胎児機能不全 |         | 27分 | 3時間25分   | 1時間22分  | 51分    | 5    |
| その他・無記入         |         | 23分 | 128時間4分  | 26時間28分 | 3時間9分  | 10   |
| 総数              |         | 4分  | 312時間19分 | 18時間7分  | 1時間2分  | 119  |

## 9 分娩様式

- 分娩様式は86%が帝王切開であった。
- 経膣分娩のうち、死産が5件（内1件は子宮内胎児死亡）であった。

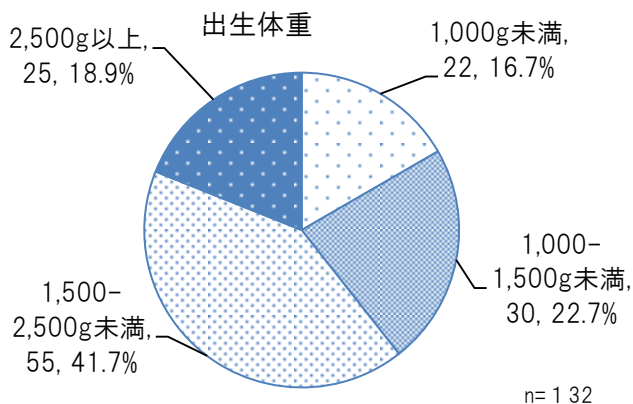
| 分娩様式  | 件数  |
|-------|-----|
| 経膣    | 17  |
| 吸引・鉗子 | 2   |
| 帝王切開  | 115 |
| -妊娠継続 | 14  |
| -母転院  | 1   |



## 10 出生体重

- 出生体重は458gから3,370gに分布していた。
- 出生体重の平均は1,848.6gで、中央値は1,753gであった。

| 出生体重 | 値        |
|------|----------|
| 最小   | 458      |
| 最大   | 3,370    |
| 平均   | 1,848.60 |
| 中央値  | 1,753    |



# 11 アプガースコア

- アプガースコアの判明している132人のうち、1分後4点未満は42人（31.8%）、4～6点は28人（21.2%）であった。
- 5分後のアプガースコアが0～3点は14人（10.6%）であった。

|      | AP1分後 | AP5分後 |
|------|-------|-------|
| 0～3点 | 42    | 14    |
| 4～6点 | 28    | 22    |
| 7点以上 | 62    | 94    |
| 挿管   | 1     | 1     |
| 死産   | 1     | 2     |
| 妊娠継続 | 14    | 14    |
| 母転院  | 1     | 1     |
| 不明   | 0     | 1     |

| 全体    | AP5分後 |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 死産 | 挿管 | 母転院 | 妊娠継続 | 不明 | 合計 |     |
|-------|-------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|------|----|----|-----|
| AP1分後 | 0     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |    |     |      |    |    |     |
| 0     | 7     | 1 |   | 1 |   |   |    |    |    |    |    |    |     |      |    |    | 10  |
| 1     |       | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 1  |    | 1  |    |    |    |     |      |    |    | 14  |
| 2     |       |   |   |   |   | 2 | 4  | 2  | 2  |    |    |    |     |      |    |    | 10  |
| 3     |       |   |   |   |   |   | 4  | 2  |    | 2  |    |    |     |      |    |    | 8   |
| 4     |       |   |   |   |   |   | 1  | 1  | 4  | 1  | 5  |    |     |      |    |    | 12  |
| 5     |       |   |   |   |   |   | 1  |    | 2  | 2  | 2  |    |     |      |    | 1  | 8   |
| 6     |       |   |   |   |   |   |    | 1  | 3  | 2  | 2  |    |     |      |    |    | 8   |
| 7     |       |   |   |   |   |   |    |    | 6  | 4  |    |    |     |      |    |    | 10  |
| 8     |       |   |   |   |   |   |    | 1  | 3  | 34 | 1  |    |     |      |    |    | 39  |
| 9     |       |   |   |   |   |   |    |    |    | 7  | 6  |    |     |      |    |    | 13  |
| 10    |       |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |      |    |    | 0   |
| 死産    |       |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  |     |      |    |    | 1   |
| 挿管    |       |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | 1   |      |    |    | 1   |
| 母転院   |       |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     | 1    |    |    | 1   |
| 妊娠継続  |       |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |     |      | 14 |    | 14  |
| 合計    | 7     | 3 | 1 | 3 | 2 | 9 | 11 | 14 | 17 | 56 | 7  | 2  | 1   | 1    | 14 | 1  | 149 |

## ○ 要請理由別 アプガースコア

| 要請理由                | AP1分後 | 0～3点 | 4～6点 | 7点以上 | 不明 | 妊娠継続 | 合計  |
|---------------------|-------|------|------|------|----|------|-----|
| 常位胎盤早期剥離            |       | 17   | 8    | 34   |    | 5    | 64  |
| 早産期の胎児機能不全          |       | 16   | 14   | 14   | 2  | 8    | 54  |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |       | 3    |      |      | 1  | 1    | 5   |
| その他・無記入             |       | 6    | 6    | 14   |    |      | 26  |
| 総数                  |       | 42   | 28   | 62   | 3  | 14   | 149 |

| 要請理由                | AP5分後 | 0～3点 | 4～6点 | 7点以上 | 不明 | 妊娠継続 | 合計  |
|---------------------|-------|------|------|------|----|------|-----|
| 常位胎盤早期剥離            |       | 5    | 6    | 48   |    | 5    | 64  |
| 早産期の胎児機能不全          |       | 6    | 9    | 27   | 4  | 8    | 54  |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |       | 1    | 2    |      | 1  | 1    | 5   |
| その他・無記入             |       | 2    | 5    | 19   |    |      | 26  |
| 総数                  |       | 14   | 22   | 94   | 5  | 14   | 149 |

## 12 臍帯動脈血pH

- 臍帯動脈血 pHが不明の児及びIUFDの児を除いた出生児116人の臍帯動脈血 pHは、6.594から7.520に分布していた。
- 平均は7.229、中央値は7.289であった。

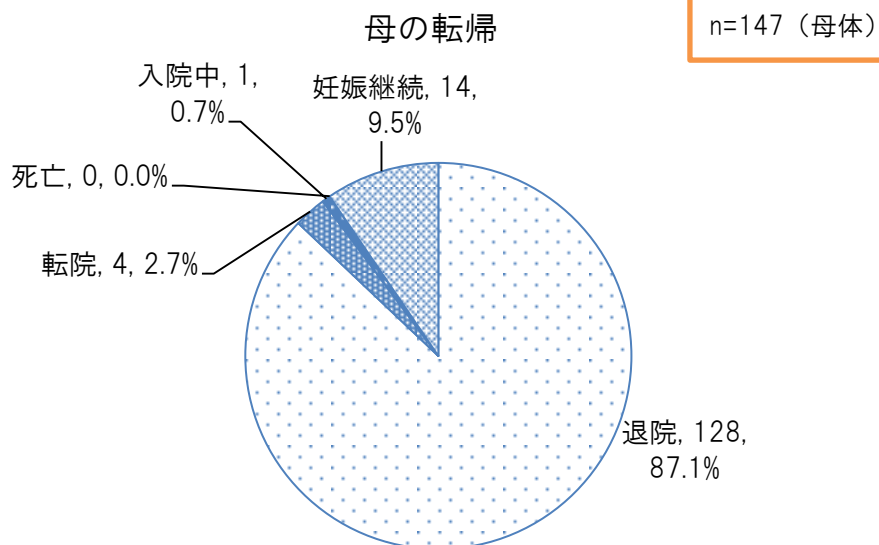
| 臍帯動脈血PH     |       |
|-------------|-------|
| 最小          | 6.594 |
| 最大          | 7.520 |
| 平均          | 7.229 |
| 中央値         | 7.289 |
| 7.00未満      | 15    |
| 7.00～7.15未満 | 11    |
| 7.15～7.39未満 | 81    |
| 7.39以上      | 9     |
| 死産          | 7     |
| 妊娠継続        | 14    |
| 母転院         | 1     |
| 不明          | 11    |

### ○ 要請理由別 臍帯血 pH

| 要請理由                | 臍帯血pH | 7.00未満 | 7.00～7.15未満 | 7.15～7.39未満 | 7.39以上 | 不明 | 死産 | 妊娠継続 | 合計  |
|---------------------|-------|--------|-------------|-------------|--------|----|----|------|-----|
| 常位胎盤早期剥離            |       | 13     | 3           | 35          | 4      | 3  | 1  | 5    | 64  |
| 早産期の胎児機能不全          |       |        | 5           | 29          | 3      | 4  | 5  | 8    | 54  |
| 常位胎盤早期剥離・早産期の胎児機能不全 |       | 1      | 1           | 2           |        |    |    | 1    | 5   |
| その他・無記入             |       | 1      | 2           | 15          | 3      | 4  | 1  |      | 26  |
| 総数                  |       | 15     | 11          | 81          | 10     | 11 | 7  | 14   | 149 |

## 13 母の転帰

- 母の転帰は87%が退院であり、死亡したものはいなかった。



## 14 児の転帰

- 児の転帰は退院が112人（75.2%）、転院が5人（3.4%）であった。
- 死亡した12人は、死産が7人、その他5人であった。

