

奇蹟のすぐそばに いるということ

りんくう総合医療センター産婦人科
荻田和秀



子どもの健康と環境に関する全国調査

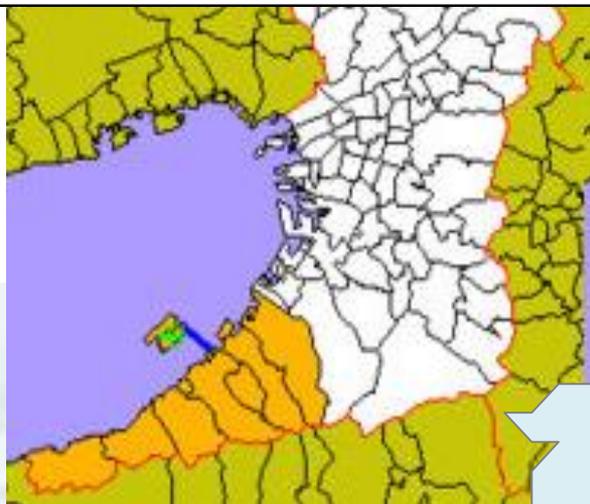
エコチル調査

子どもたちは、あしたの地球を生きてゆく。

次世代の子どもたちが、健やかに成長できる地球環境を未来に残すため、2011年より「エコチル調査」をスタート。環境が人間の健康にもたらす影響を探る、世界的に注目されている大規模調査です。



りんくう総合医療センター



Maternal-

Sensyu Regional Medical Center
For Women's & Children's Health



りんくう総合医療センター

- 分娩 850件/年
- 合併症妊娠 57%
- 帝王切開率 26%
- 一次救急 1700件/年
- 二次搬送 170件/年
- 三次搬送受入 20件/年 +院内発生



Maternal-Fetal Medicine



Sensyu Regional Medical Center
For Women's & Children's Health



妊娠の本質

- 生殖（繁殖）
reproduction= 再生産

生き物が増えて栄えるさま

- 妊娠は病気ではない（生理現象）
- 20～100分娩に1回は母児の命にかかわる事象がおこる

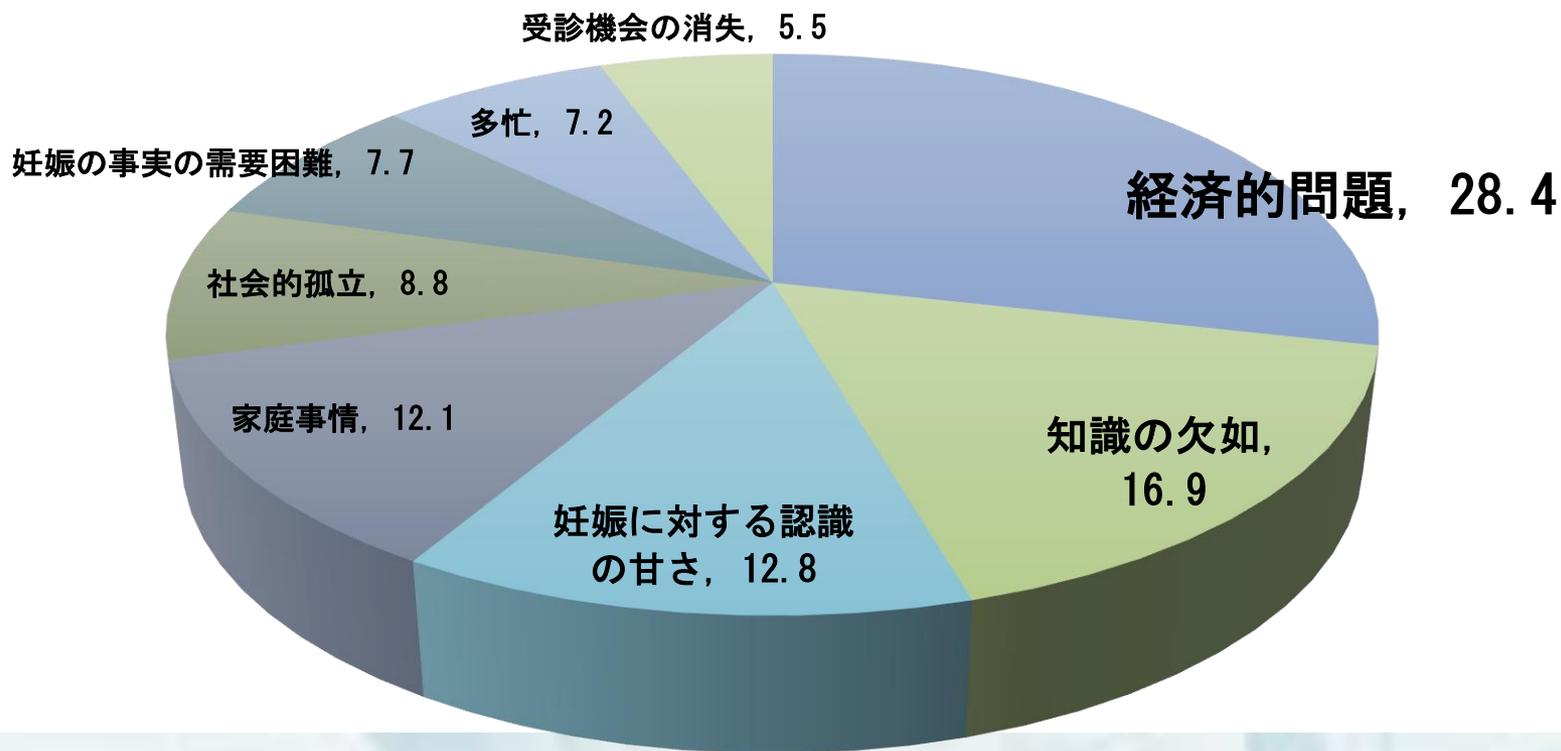


コウドリ Season1 第1話/ season2 第1話

未受診妊婦



未受診になった理由 (2009~2014)



未受診妊婦の背景

貧しいってのはお金がないだけじゃないから・・・
教育が受けられない
情報が得られない
家族や仲間の縁に恵まれない

・・・その結果が 駆け込み出産だ

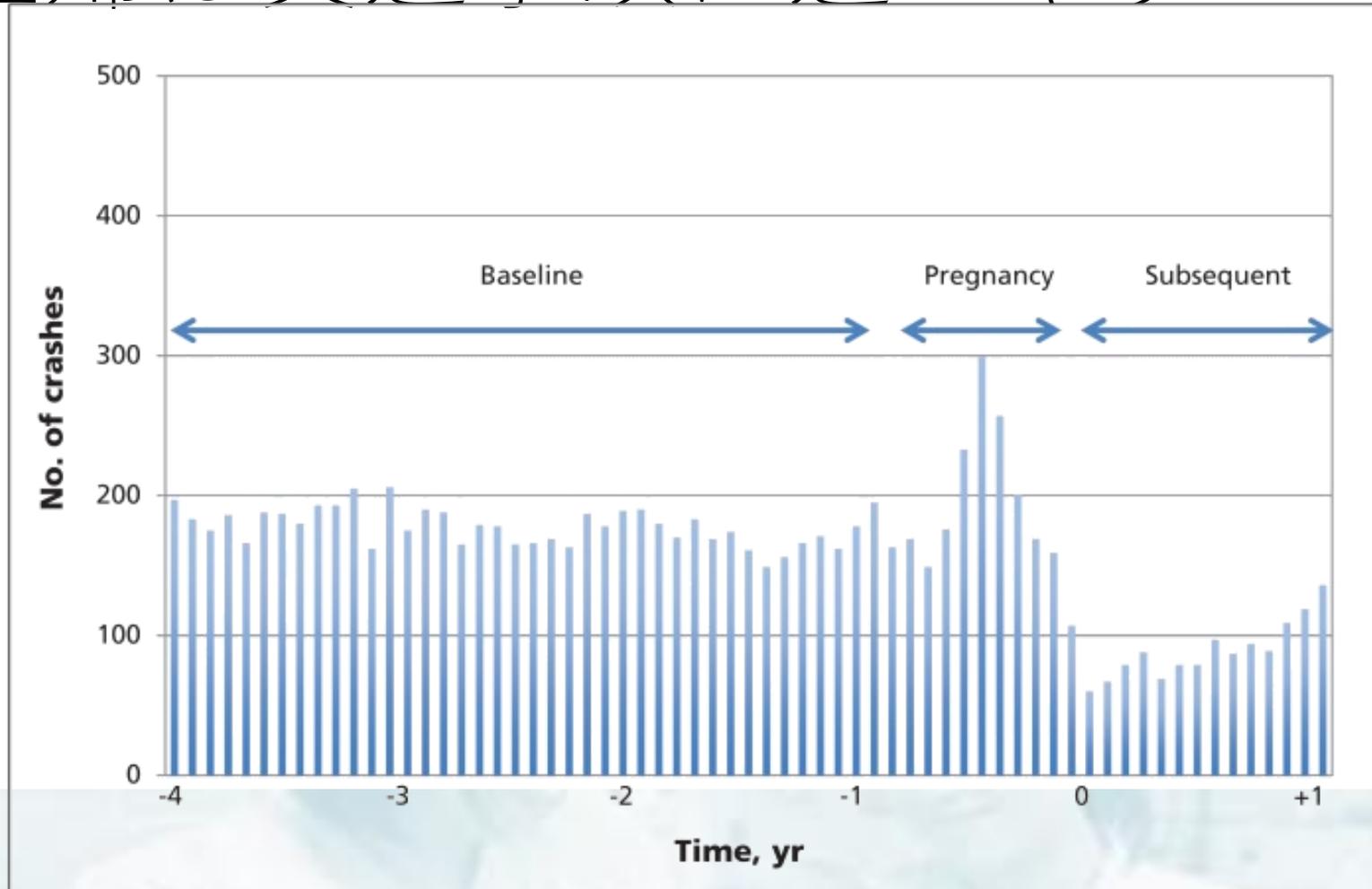


妊婦の交通外傷

- 妊婦が何らかの外傷に遭遇する確率6～7%
 - 重症である場合15～40%で胎児死亡
 - 軽傷であっても1～4%に胎児死亡



妊婦は交通事故に遭いやすい



[CMAJ. 2014 Jul 8; 186\(10\): 742-750.](#)



Season 1 第4話 / season 2 第2話

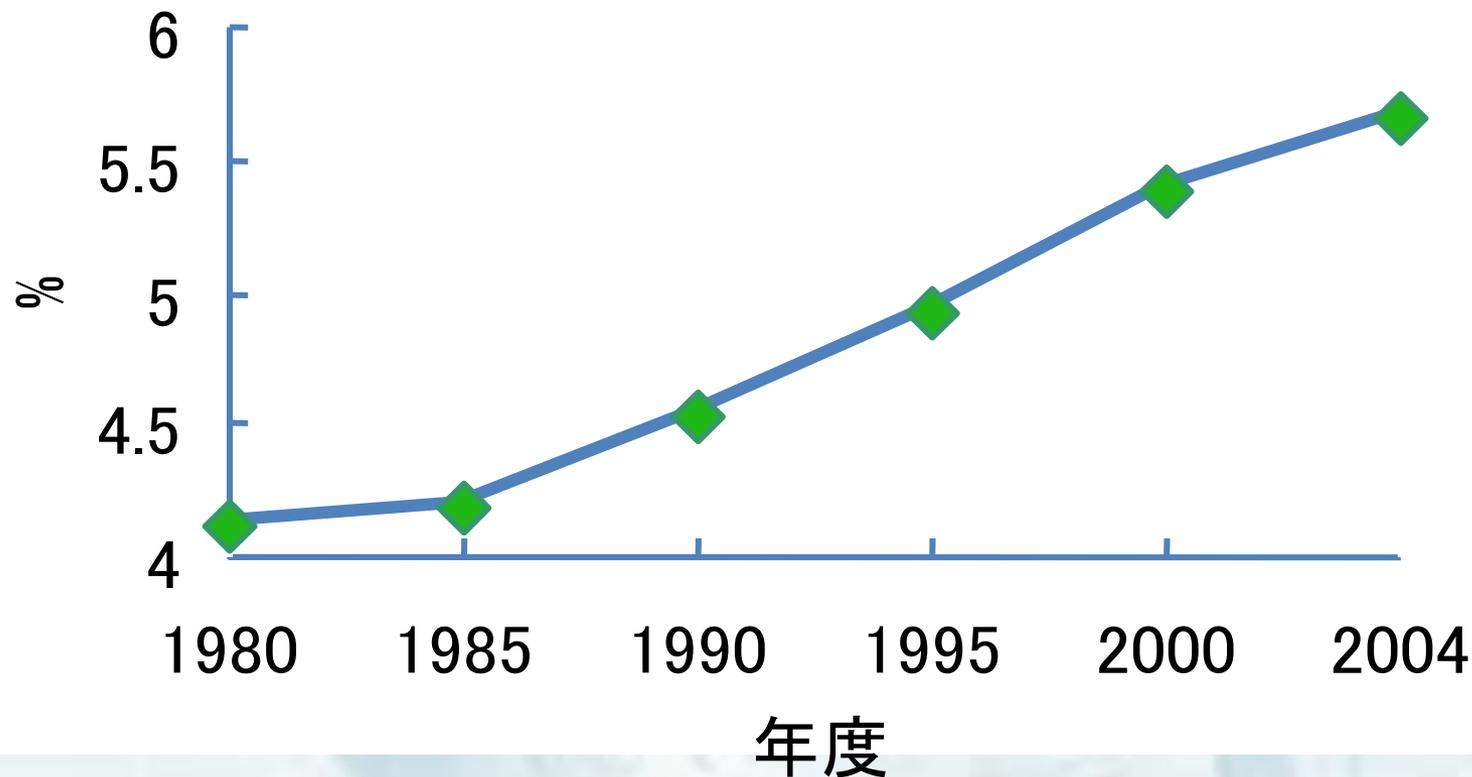
早産

Maternal-Fetal Medicine

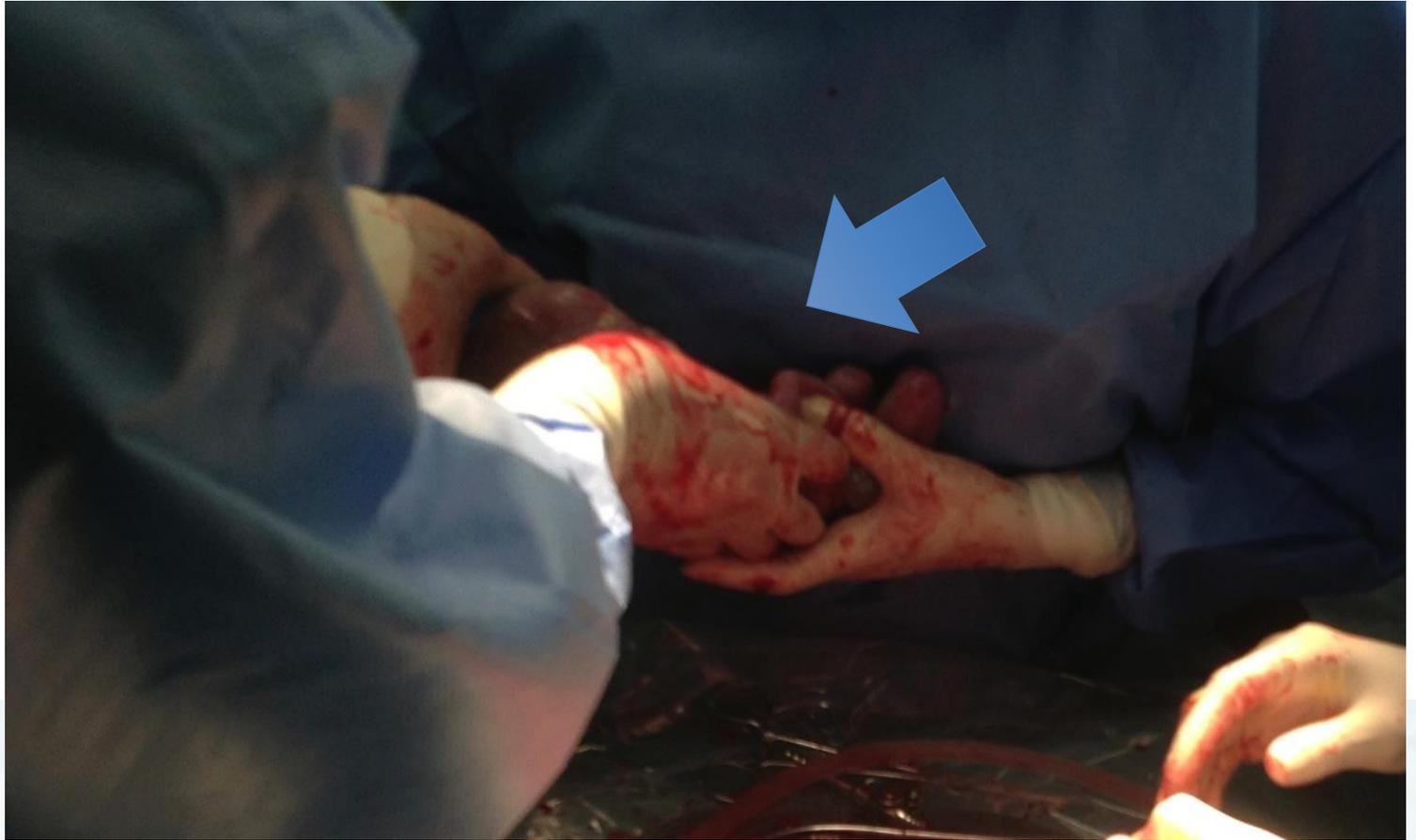
Sensyu Regional Medical Center
For Women's & Children's Health



早産の割合(%)



臍帶切断直後



がんばれ！



就労女性の早産リスク

労働形態	相対危険度
いわゆる力仕事(荷物運びなど)	1.22
立ち仕事 (3時間以上)	1.26
夜勤	1.24
長時間労働	1.03
累積的な疲労	1.63

Mozurkewich EL, et al, . Obstet Gynecol 2000



Season 1 第6話

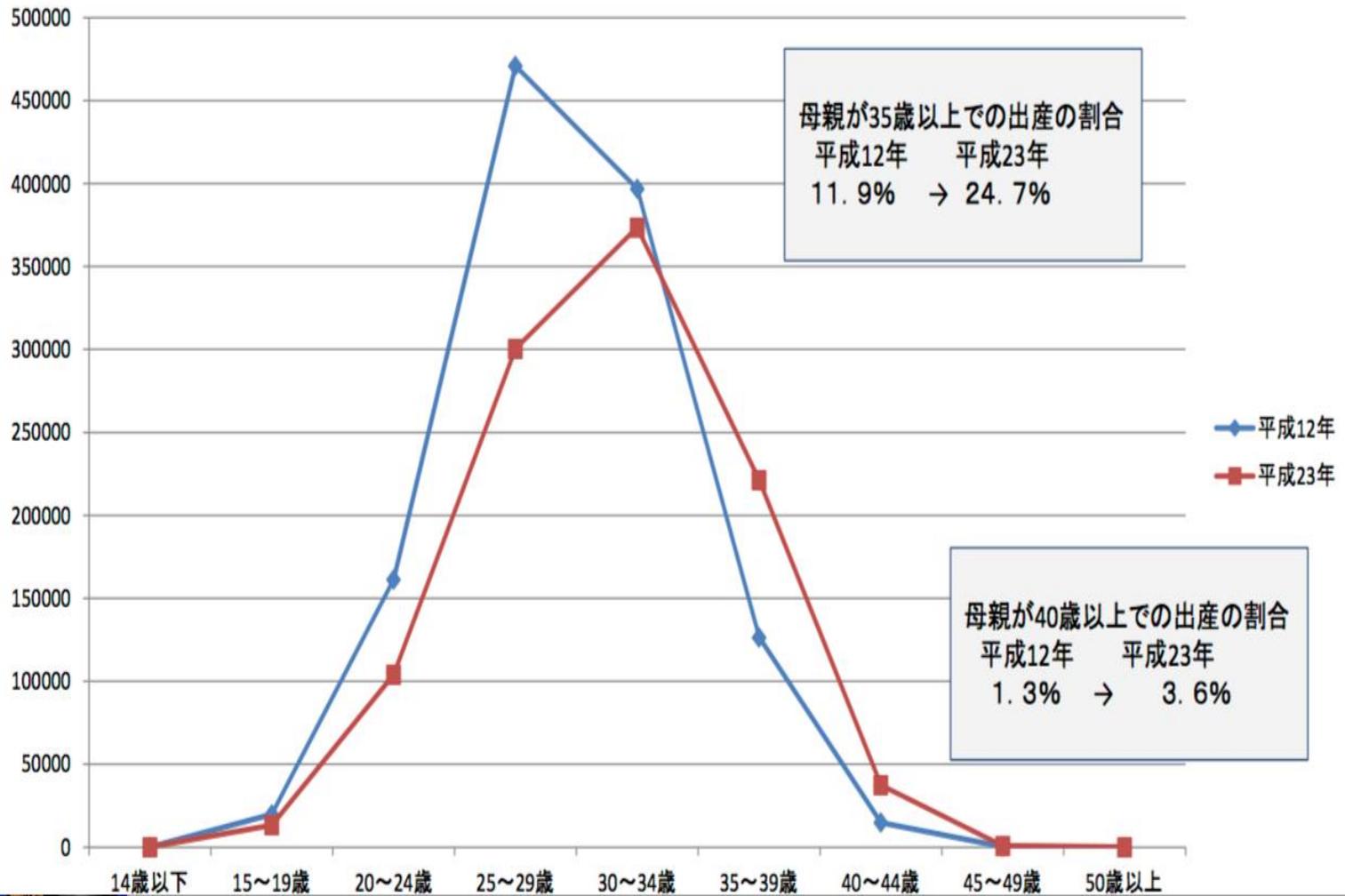
高齡出産

Maternal-Fetal Medicine

Sensyu Regional Medical Center
For Women's & Children's Health

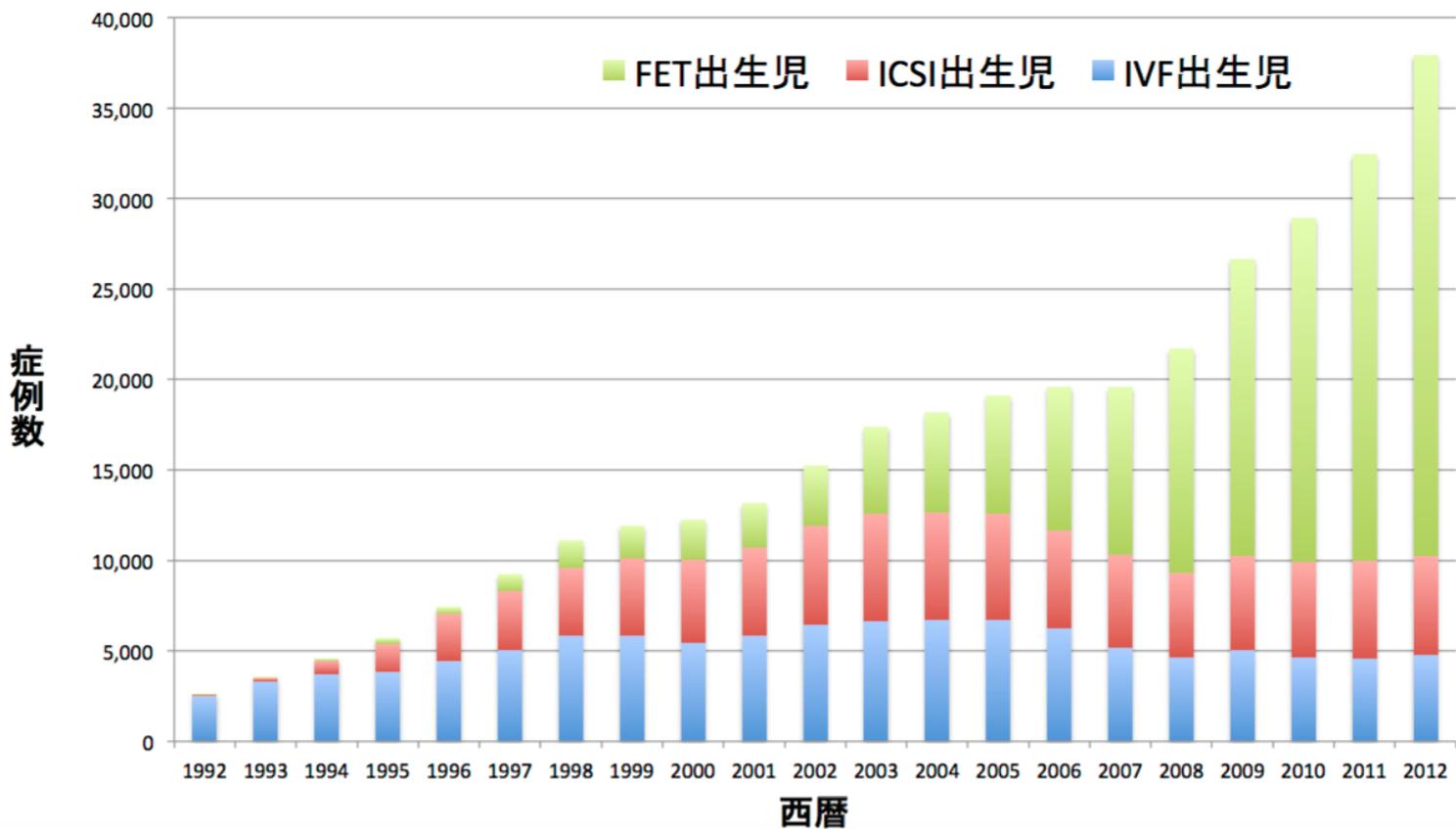


出生時における母親の年齢(5歳ごと)



不孕治療 = 補助生殖醫療

年別 出生兒數



死戦期帝王切開 Peri-Mortum Cesarean Section

蘇生に反応しない場合の対応として帝王切開術
(死戦期帝王切開)を考慮した対応を行う。

産科編ガイドライン2014 CQ903-1



親の死とは、あなたの過去を失うこと。

配偶者の死とは、あなたの現在を失うこと。

子どもの死とは、あなたの未来を失うこと。

Earl A. Grollman



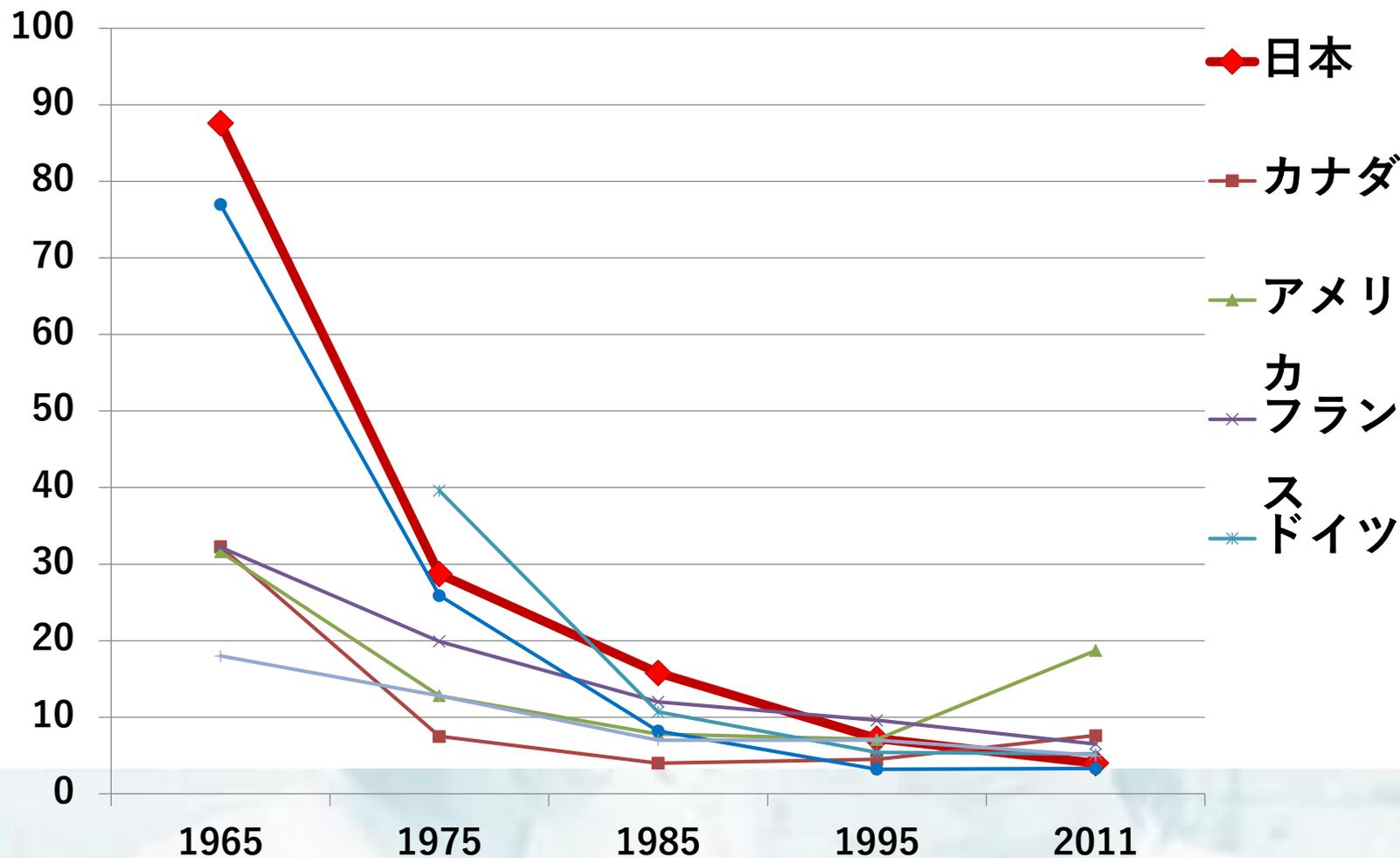
死戦期帝王切開



搬入直後



諸外国における妊産婦死亡率の変遷

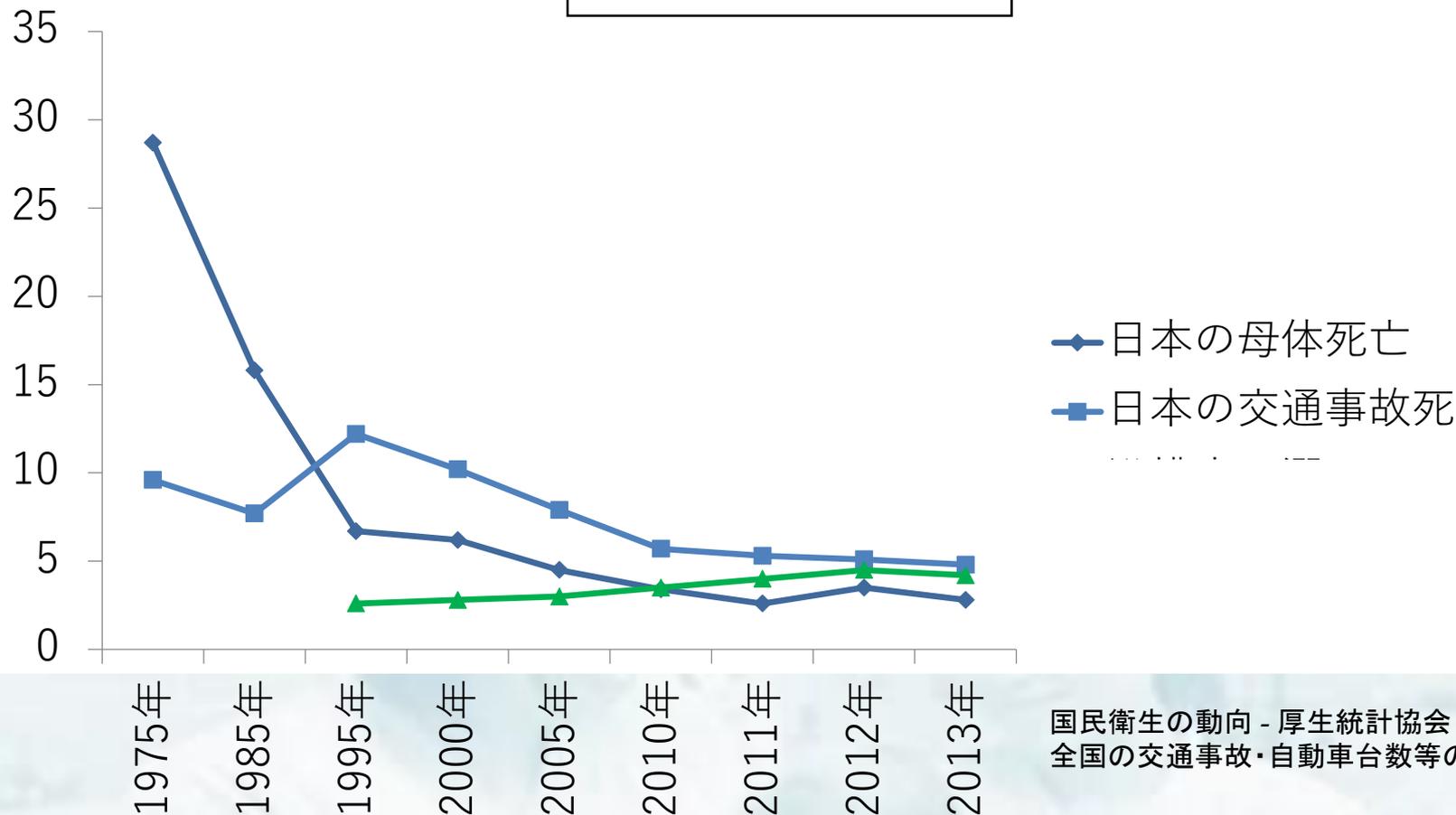


注)1965年 ドイツ統計なし、1985年まで旧西ドイツ数値
母子保健の主要な統計2013



出産は交通事故より安全！

お風呂



国民衛生の動向 - 厚生統計協会
全国の交通事故・自動車台数等の年次推移



周産期はチーム医療である！



分娩は育児の第一歩

出産という奇跡の後には 現実が続いていく。
赤ちゃんと一緒に現実を生きるのは僕達ではない。

鴻鳥サクラ（産科医）



大阪における妊産婦の自殺 (平成24年～平成26年)

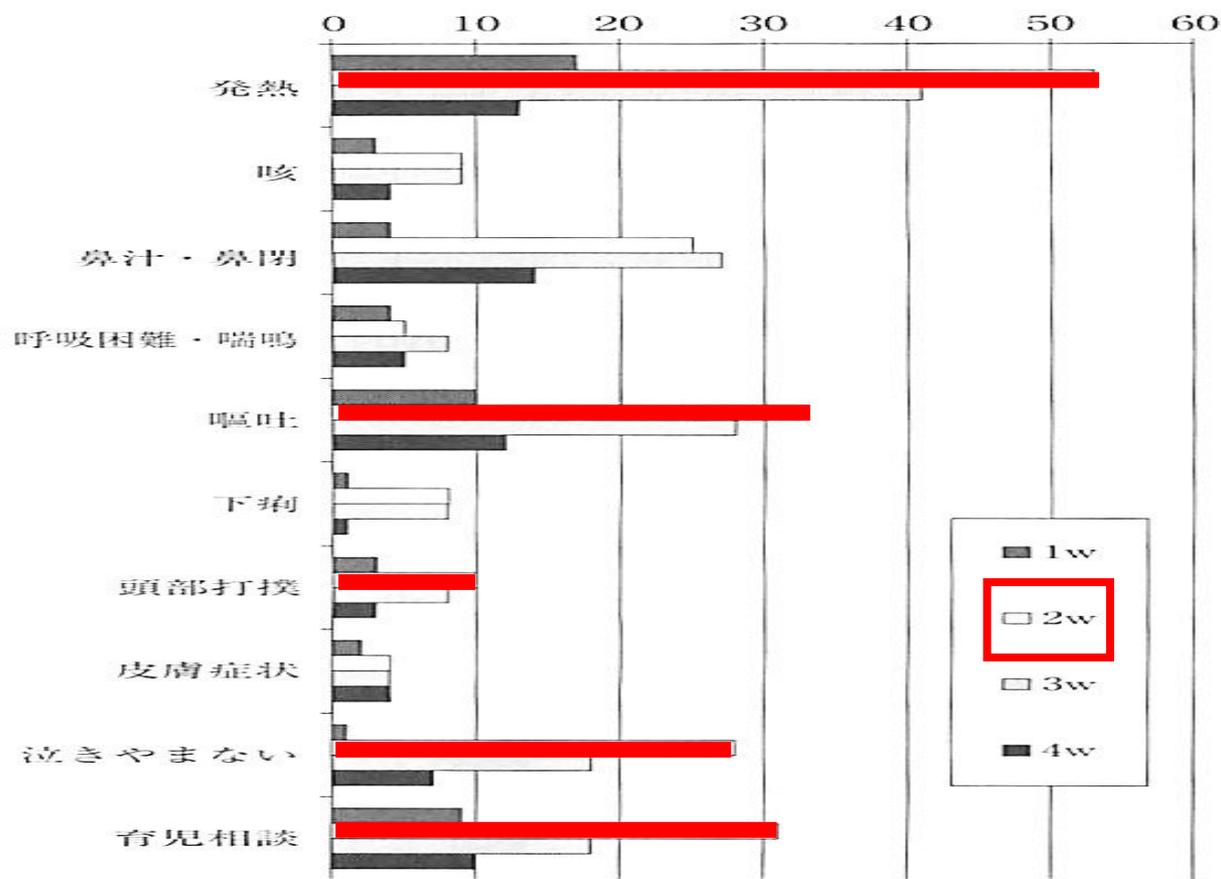
年齢層	自殺女性	妊産婦	割合 (%)
20～24	44	2	4.5
25～29	57	2	3.5
30～34	45	2	4.4
35～39	56	3	5.4
合計	202	9	4.5

- 妊娠可能年齢における自殺総数の4.5%が妊産婦である可能性がある
- 平成26年度における 20～39歳の自殺総数が1932人であることを考えると4.5%となれば87人となる。
- 3～4%としても概ね60～80人程度含まれている可能性が高く、妊産婦死亡の1位となる可能性がある。

大阪大学法医学教室 松本博志先生
大阪府監察医事務所まとめ

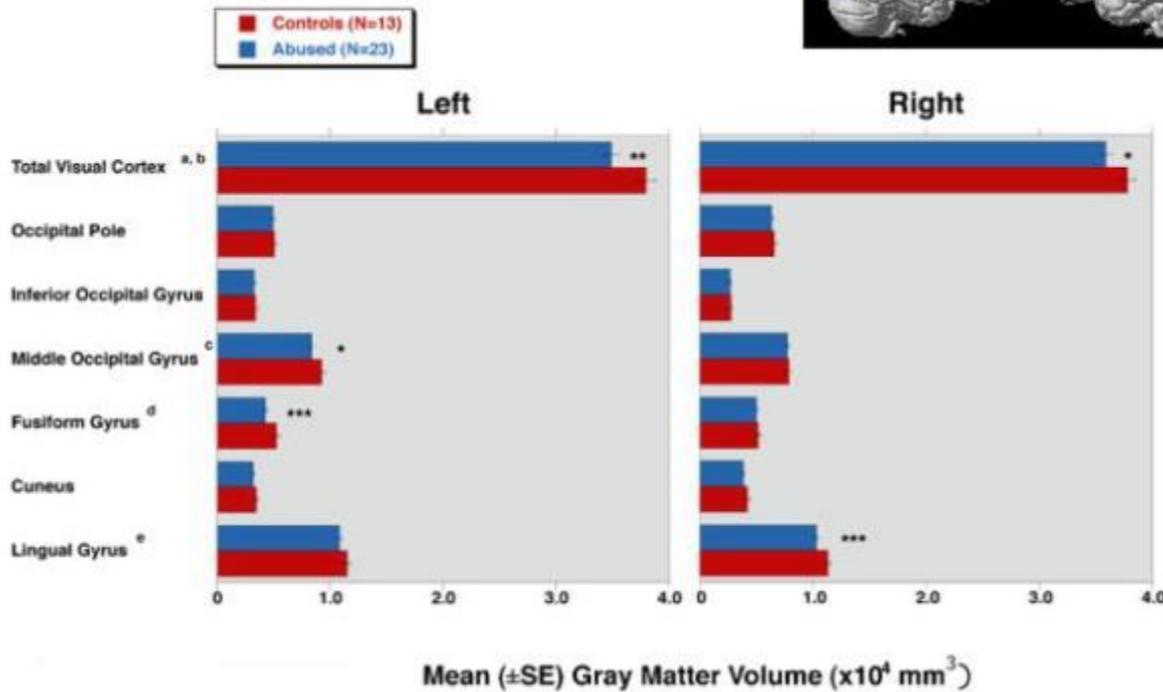
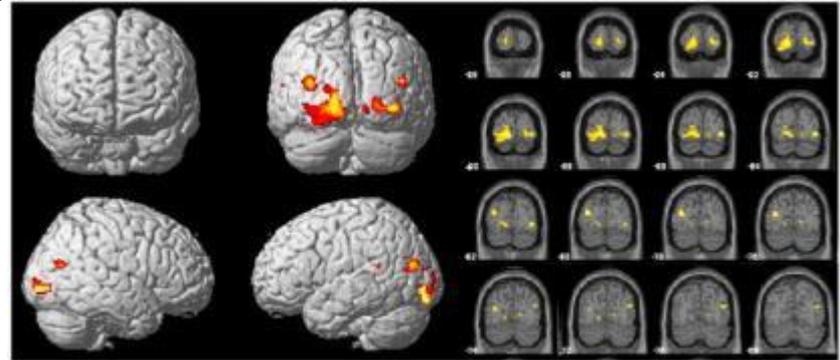


産褥期のメンタルヘルスケア 中間検診の必要性



脳の発達と愛情

2歳が臨界期



Tomoda A et al, Biol Psychiatry. 2009 October 1; 66(7): 642-648.



生まれてきた命には間断なく
愛を注ぎ込むことが必要

地域・社会

叔父

周産期科医は
そのハブになります

兄如

父母



所感

- 奇跡はほんとうに奇跡が存在するからある言葉
- 次世代にバトンを渡すことは奇跡
- 奇跡はもたらされるものではなく生産することのできるもの（= Re-Production = 再生産）

あくまで個人の感想です

