

子どもと女性の
健康相談室

71



福島医大ふくしま子ども
女性医療支援センター長
高橋 俊文氏

二〇二二（令和四）年 加しないのでしょうか。

度から不妊治療が保険適
応になります。保険適
応になるのは、人工授精や
体外受精・顕微授精など
の生殖補助医療です。体
外受精は卵子と精子を体
外で受精させ三〜五日培
養後に子宮に移植しま
す。顕微授精はガラス管
に入った精子を卵子に注
入して受精させます。

健康に赤ちゃんを妊娠
・出産することは誰しも
望むことですが、一定の
割合で赤ちゃんは何かし
らの異常を持って生ま
れ、これは先天異常とい
います。生殖補助医療で
は、自然の妊娠と異なる
経過で受精し発育した受
精卵から赤ちゃんができ
ますが、自然妊娠と比べ
赤ちゃんの先天異常は増

不妊治療の先天異常率

自然妊娠とほぼ同じ

【表】の一番上の数字
は、自然妊娠と体外受精
で生まれる赤ちゃんの、
先天異常の集計数です。
表の二番目の数字は分母
が出生一万当たりの数字
です。表の三番目の数字
は先天異常の割合をパー
セントで示してありま
す。表の四番目の数字は、
出生一万当たりの正常な

赤ちゃんの出生数です。
表の一番下の数字は正常
な赤ちゃんの割合をパー
セントで示してありま
す。皆さんほどの数字を見
てどのように感じたでしょ
うか。実はこの数字が

リスクと考えてしまいが
ちです。逆に正常な赤
ちゃんの数と割合に注目す
ると、自然妊娠と体外受
精の間にはあまり差がな
いと感じると思います。

一般的に人は自分にと
って「損をすること」と
「得をすること」に対し
て感じ方が変化します。
つまり、先天異常に対し
ては少しの差でもリスク
と捉えますし、正常に対
しては大きな割合（パー

	自然妊娠	体外受精
先天異常 全出生数(人)	17,380 300,662	162 2,301
先天異常 出生1万(人)	578 10,000	717 10,000
先天異常の 割合	5.8%	7.2%
正常 出生1万(人)	9,422 10,000	9,283 10,000
正常の割合	94.2%	92.8%

セント)を見て安心する
のです。
自然妊娠と体外受精で
生まれる赤ちゃんの先天
異常の間には統計学的に
差がありません。しかし、
先天異常は自然妊娠、体
外受精のいずれの妊娠で
も起きるということ、そ
のリスクを正しく理解し
て治療に臨むことが大切
です。

ふくしま子ども・女性医療支援センター

<http://www.fmu.ac.jp/home/fmccw/>

次回3月21日掲載