

2024 年不妊症および不育症を対象とした着床前遺伝学的検査実施状況報告

不妊症および不育症を対象とした着床前遺伝学的検査（PGT-A・SR）の承認実施施設（PGT-A：258 施設、PGT-SR：227 施設）における 2024 年 1 月 1 日～2024 年 12 月 31 日の実施状況は以下の通りであった。

1) PGT-A

2024 年 PGT-A 実施状況(258 施設分)	合計
新規同意取得数	4390
反復体外受精不成功	3345
反復流死産	1453
女性高年齢	2225
採卵周期数	9902
胚盤胞総数	26516
生検胚数	19374
検査実施胚数	19361
A 判定胚	4616
B 判定胚	1837
C 判定胚	12592
D 判定胚	386
移植周期数	3883
HCG 陽性数	2444
妊娠症例数	2173
妊娠率(%)	56%
胎児心拍陽性数	1952
流産数(22 週未満)	369
流産率(%)	17%
異所性妊娠数	12
分娩数(22 週以降)	1757
分娩率(%)	45%

※ 妊娠率は 妊娠症例数/移植周期数、流産率は流産数(22 週未満)/妊娠症例数
分娩率は分娩数(22 週以降)/移植周期数 で算出

2) PGT-SR

2024 年 PGT-SR 実施状況(227 施設分)	合計
新規同意取得数	183
採卵周期数	465
胚盤胞総数	1675
生検胚数	1414
検査実施胚数	1410
A 判定胚	295
B 判定胚	125
C 判定胚	974
D 判定胚	16
胚移植周期数	200
HCG 陽性数	146
妊娠症例数	133
妊娠率(%)	67%
胎児心拍陽性数	125
流産数(22 週未満)	16
流産率(%)	12%
異所性妊娠数	1
分娩数(22 週以降)	116
分娩率(%)	58%

※ 妊娠率は 妊娠症例数/移植周期数、流産率は流産数(22 週未満)/妊娠症例数
 分娩率は分娩数(22 週以降)/移植周期数 で算出