

一般不妊症 検査・治療総数

	平成30, 令和元年	平成30年
HSG	74	70
AIH	199	191
Timing	117	154
腹腔鏡	9	13

	平成30, 令和元年	平成30年
HSG 後	AIH 7 Timing 2	12
AIH	14(7.4%)	15
Timing	10 (9.3%)	
排卵誘発 (CC)	AIH 7 Timing 2	7
排卵誘発 (hMG/FSH)	Timing 5	7
排卵誘発 (CC+hMG)	0	1
腹腔鏡 (+SSG)	0	2
その他	natural AIH 6	3

妊娠転帰	平成30, 令和元年	平成30年
総妊娠数	24 (AIH 14, Timing 10)	20
生児獲得数	1 (Timing 1)	2
多胎妊娠数	18 (AIH 11, Timing 7)	1
流産数	4 (AIH 2, Timing 2)	3
異所性妊娠数	1 (AIH 1)	1
継続妊娠数	0	13
転帰不明	0	1

ART(生殖補助医療技術)治療成績

IVF/ICSI/融解胚移植全症例

	平成30, 令和元年	平成30年
症例数	171	190
平均年齢	38.5±4.7 (22-47)	38.7±4.5 (26-48)
40歳以上の症例数	73(73/171, 42.7%)	85(85/190, 44.7%)
40歳以上の周期数	182(182/392, 46.4%)	215(215/450, 47.8%)
治療総周期数	392(OPU:220, ET:172)	450(OPU:241, ET:209)
刺激周期数	203	239
long法	3	1
short法	40	59
antagonist法	62	73
CC+HMG法		9
CC法	41	56
自然周期	37	38
レトロゾール	19	
採卵周期数	177(177/220, 80.5%)	236(236/241, 97.9%)
初回採卵周期	62(62/220, 28.1%)	75(75/241, 31.1%)
凍結周期	105(105/220, 47.7%)	111(111/241, 46.1%)
fresh ET	15	11
thawed ET	152	198
総胚移植数	184	209
SET	152(152/168, 90.5%)	178(178/205, 86.8%)
胚盤胞移植数(%)	153(153/168, 91.2%)	187(187/205, 91.2%)
良好胚盤胞+SET	89(89/153, 58.2%)	118(118/187, 63.1%)
妊娠成績		

症例あたり累積妊娠継続率	33.3% (57/171)	25.8% (49/190)
初回採卵-thawed ET妊娠率	31.7% (19/60)	59.4% (19/32)
総移植あたり妊娠率	35.1% (59/168)	33.1% (68/205)
fresh ETあたり妊娠率	26.6% (4/15)	0.0% (0/8)
thawed ETあたり妊娠率	36.2% (55/152)	34.9% (68/195)
胚盤胞移植あたり妊娠率	37.2% (55/148)	35.5% (65/183)
良好胚盤胞+SET移植 妊娠率	46.6% (41/88)	40.7% (46/113)
初期胚移植あたり妊娠率	18.8% (3/16)	16.6% (3/18)
多胎 (%)	6.8% (4/59)	1.47% (1/68)
流産率 (%)	23.7% (14/59)	26.5% (18/68)
異所性妊娠	0.0% (0/59)	0.0% (0/68)

IVF

	平成30, 令和元年	平成30年
IVF施行周期数	68	53
胚移植周期数 (新鮮+融解)	53	65
移植あたり妊娠 (%)	37.7% (20/53)	23.1% (15/65)
多胎率	20.0% (4/20)	0.00%
流産率 (%)	35.0% (7/20)	40.0% (6/15)

ICSI

	平成30, 令和元年	平成30年
ICSI施行周期数	171	134
内訳 ICSI	69	130
TESE-ICSI	7	2
cryosperm-ICSI	4	2
膀胱内精子回収-ICSI	1	
凍結卵子融解-ICSI	1	
胚移植周期数 (新鮮+融解)	89	104
移植あたり妊娠 (%)	36.0% (32/89)	37.5% (39/104)

多胎率 (%)	0% (0/0)	0.0%
流産率 (%)	15.6 (5/32)	25.6% (10/39)

Split-ICSI

	平成31年・令和元年	平成30年
Split-ICSI施行周期数	10	16
胚移植周期数(新鮮+融解)	26	35
移植あたり妊娠 (%)	26.9% (7/26)	40.0% (14/35)
多胎率 (%)	0% (0/7)	7.1% (1/14)
流産率 (%)	28.6% (2/7)	21.4% (3/14)

クロミッド周期

平均年齢	40.4±4.4 (31-47)	41.0±3.3 (32-48)
総刺激周期	41 (CC+hMG : 0)	65 (CC+hMG : 9)
採卵周期	31 (75.6%), (CC;hMG : 0)	47 (72.3%), (CC+hMG : 6, 66.7%)
キャンセル率 (%)	10 (24.4%), (CC;hMG : 0)	16 (24.6%), (CC+hMG : 0)
胚移植数	12 (CC+hMG : 2)	26 (CC+hMG : 10)
移植あたり妊娠 (%)	3 (25.0%), (CC+hMG : 0)	8 (30.8%), (CC+hMG : 0)
流産率 (%)	0 (0%), (CC;hMG : 0)	3 (37.5%), (CC+hMG : 0)

自然周期

	平成30, 令和元年	平成30年
平均年齢	41.3±5.3 (28-47)	41.8±3.4 (30-46)
総刺激周期	37	37
採卵周期	20 (54.1%)	23
キャンセル率 (%)	17 (46.0%), (分割停止等含める)	7 (18.9%) (分割停止等含める)
胚移植数	5	5
移植あたり妊娠 (%)	2 (40.0%)	0 (0%)
流産率 (%)	1 (50.0%)	0 (0%)

妊孕性温存精子凍結

	平成30, 令和元年	平成30年
--	------------	-------

がんと生殖カウンセリング	25	17
精子凍結実施症例数	15	15

妊孕性温存卵子凍結、受精卵凍結

	平成30, 令和元年	平成30年
がんと生殖カウンセリング件数 (再診も含む)	15(卵子凍結:9, 受精卵凍	13(卵子凍結:9, 受精卵凍結:4)
卵子凍結実施症例数	5	5
受精卵凍結実施症例数	1(凍結胚得られず:3)	2

妊孕性温存卵巣組織凍結

	平成31年・令和元年(2019年)	平成30年(2018年)
がんと生殖カウンセリング件数	2	2
卵巣組織凍結実施症例数	1	1

不妊、IVF カウンセリング

	平成30, 令和元年	平成30年
カウンセリング件数	8	5

平成29年	平成28年	平成27年
76	91	116
253	260	265
100		
13	1	13

平成29年	平成28年	平成27年
15	19	26
12	12	17
5	11	12
7	7	19
1	1	0
2	2	3
3	8	10

平成29年	平成28年	平成27年
18	27	54
5	4	11
1	1	5
5	9	13
0	0	1
8	7	23

平成29年	平成28年	平成27年
194	221	205
39.0±4.4 (17-47)	39.2±3.9 (26-48)	38.6±4.2 (24-50)
85 (43.8%)	109 (49.3%)	94 (46%)
239 (53.3%)	248 (43.2%)	245 (46%)
448 (OPU: 248, ET: 200)	574	529
248	282	271
0	0	3
76	15	30
59	118	88
12	11	39
31	85	102
60	53	
230 (230/248, 92.7%)	258	260
118 (118/230, 51.3%)	222	202
16	14	4
180	281	254
196	295	258
162 (162/196, 90.0%)	190 (64.4%)	165 (64%)
138 (138/196, 70.4%)	113 (38.3%)	103 (39.9%)
81 (81/138, 58.7%)		

28.4% (55/194)	23.1% (51/221)	25.9% (53/205)
37.2% (73/196)	23.4% (68/295)	21.4% (55/257)
25.0% (4/16)	21.4% (3/14)	0% (0/4)
38.3% (69/180)	23.1% (65/281)	21.7% (55/254)
43.5% (60/196)	38.1% (43/113)	35% (36/103)
58.0% (47/81)		
22.4 (13/58)	13.7% (25/182)	12.3% (19/154)
4.1% (3/73)	4.4% (3/68)	0
26.0% (19/69)	22.1% (15/68)	27.2% (15/55)
1.4% (1/73)	1.5 (1/68)	0

平成29年	平成28年	平成27年
79	100	129
62	123	96
40.3% (25/62)	22.8% (28/123)	17.7% (17/96)
0% (0/25)	3.6% (1/28)	5.6% (1/17)
36.0% (9/25)	21.4% (6/28)	35.3% (6/17)

平成29年	平成28年	平成27年
117	142	151
108		
4	5	4
5		
127	175	157
32.3% (41/127)	23.4% (41/175)	23.6% (37/157)

2.4% (1/41)	4.9% (2/41)	0
26.8% (11/41)	24.3% (10/41)	24.3% (9/37)

平成29年	平成28年	平成27年(2015年)
11		
13		
53.8% (7/13)		
0% (0/13)		
14.3% (1/13)		

41.4±2.8 (32-47)	40.9±2.9 (32-48)	40.1±3.9 (28-49)
43 (CC+hMG:12)	96 (CC+HMG:11)	102 (CC+HMG:141)
36 (83.7%), (CC+hMG:10, 83.3%)	84 (87.5%) (CC+HMG:10, 90.9%)	77 (75.5%) (CC+HMG:112, 79.4%)
4 (9.3%), (CC+hMG:1, 8.3%)	12 (13.5%) (CC+HMG:1, 9.1%)	25 (24.5%) (CC+HMG: 29, 20.6%)
21 (CC+hMG:4)	64 (CC+HMG:16)	43 (CC+HMG:72)
5 (23.8%), (CC+hMG:0)	3 (4.6%) (CC+HMG:1, 6.3%)	2 (4.7%) (CC+HMG:5, 6.9%)
1 (20.0%), (CC+hMG:0)	1 (33.3%) (CC+HMG:0)	2 (100%) (CC+HMG 3, 60%)

平成29年	平成28年	平成27年
42.4±2.4 (34-47)	40.9±3.5	
60	43	
41	37 (初期胚得られたものは16)	
10 (16.7%) (分割停止等含める : 48.3%)	6 (14%) (分割停止含めると62.8%)	
10	11	
2 (20%)	2 (18.2%)	
1 (50%)	0	

平成29年	平成28年	平成27年
-------	-------	-------

19
9

16
10

10
7

平成29年

平成28年

平成27年

18(卵子凍結:13, 受精卵凍結:5)

13(卵子凍結:6, 受精卵凍結:7)

11(卵子凍結:8, 受精卵凍結:3)

6

4

3

6

4

1

平成29年

平成28年10月～

16

3

平成26年	平成25年	平成24年	平成23年	平成22年
121	116	93	74	76
343	401	363	218	257
23	24	17	2	4

平成26年	平成25年	平成24年	平成23年	平成22年
17	30	20	26	20
15	21	18	22	15
15	20			
4	10			
2		28	22	16
6	5	1	1	2
11	3	2	2	1

平成26年	平成25年	平成24年	平成23年	平成22年
25	43	36	33	23
4	13	8	7	6
0	4	3	2	0
3	8	4	7	4
0	0	0	0	1
18	19	24	19	12

平成26年	平成25年	平成24年	平成23年	平成22年
174	134	92	54	52
38.7±4.1 (22-47)	38.6±4.5 (21-46)	38.4±4.0 (23-48)	38.5±3.9 (27-46)	37.2±3.8
80 (46%)	79例 (59.0%)	82周期 (44.6%)		
227 (51.7%)	151周期 (48.1%)			
439	314	184	106	90
213	184	109	64	59
5 (2.3%)	27 (14.8%)	41 (37.6%)		
41 (19.2%)	56 (30.6%)	20 (18.3%)		
55 (25.8%)	36 (19.7%)	35 (32.1%)		
34 (16%)	64 (35.0%)	13 (11.9%)		
73 (34.3%)				
208	174	101	61	58
154	163	67	71	34
6	14	46	40	48
216	131	71	42	26
222	145	117	82	74
	97 (66.9%)	53 (45.3%)	34 (41.5)	37 (50)
90 (40.5%)	43 (29.7%)	72 (61.5%)	39 (47.6)	30 (40.5)

38/174 (21. 8%)	33 (24. 6%)	21 (22. 8%)	9 (16. 7)	17 (32. 7%)
59/222 (26. 6%)	45 (31. 0%)	33 (28. 2%)	16 (19. 5)	26 (33. 8)
1/6 (16. 7%)	4 (28. 5%)	10 (21. 7%)	7 (17. 5)	14 (29. 2)
59/216 (27. 3%)	41 (31. 3%)	23 (32. 4%)	9 (21. 4)	11 (42. 3)
38/90 (42. 2%)				
21/137 (15. 3%)				
4/59 (6. 8%)	5 (11. 9%)	2 (6. 1%)	1 (5. 9)	2 (7. 7)
21/ (35. 6%)	9 (20. 0%)	10 (30. 3%)	5 (29. 4)	8 (32)
0	0 (0%)	0	1	0

平成26年	平成25年	平成24年	平成23年	平成22年
82	77	41	32	25
117	68	54	20	26 (
28 (23. 9%)	26 (38. 2%)	17 (31. 5%)	4 (20)	11 (42. 3)
3 (10. 7%)	4 (15. 4%)	1 (5. 9%)	1 (25. 0)	1 (0. 9)
7 (25%)	6 (23%)	6 (35. 3%)	2 (50)	4 (36. 4)

平成26年	平成25年	平成24年	平成23年	平成22年
110	90	60	30	32
9	5	3	3	11 (6)
109	78	61	20	32
30 (27. 3%)	19 ((24. 4%)	16 (26. 2%)	3 (15. 0)	14 (29. 2)

1 (3.3%)	1 (5.3%)	1 (6.3%)	0	2 (14.3)
12 (40%)	3 (15.8%)	4 (25%)	0	4 (28.6)

平成26年

平成25年

平成24年

平成23年

平成22年

40.9±3.2 (23-47)

41.7±2.7 (35-46)

110

55

68 (61.8%)

48

40/110(36.4%)

7 (12.7%)

60

13

9/60 (15%)

4 (30.8%)

6/9 (66.7%)

0 (0%)

平成26年

8
8

平成26年

11(卵子凍結:4,受精卵凍結:7)

3
2
