

2日												
day	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15
AM	CIDR in EB 1 ml [ECHO]	FSH 10AU [ECHO]	PGF2 α 3ml	EB 0.5ml CIDR out [ECHO]		AI [ECHO]			hCG 1500IU [ECHO]			採卵 [ECHO]
PM												

2.5日													
day	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
AM	CIDR in EB 1 ml [ECHO]	FSH 10AU [ECHO]		PGF2 α 2ml [ECHO]			AI [ECHO]			EB 1 ml [ECHO]			採卵 [ECHO]
PM				CIDR out PGF2 α 2ml	hCG 1500IU								

3.5日														
day	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17
AM	CIDR in EB 1 ml [ECHO]	FSH 10AU [ECHO]			PGF2 α 3ml [ECHO]			AI [ECHO]	EB 1 ml [ECHO]					採卵 [ECHO]
PM					CIDR out hCG 1500IU [ECHO]									

図1 FSHからPG、CIDR抜去の間隔

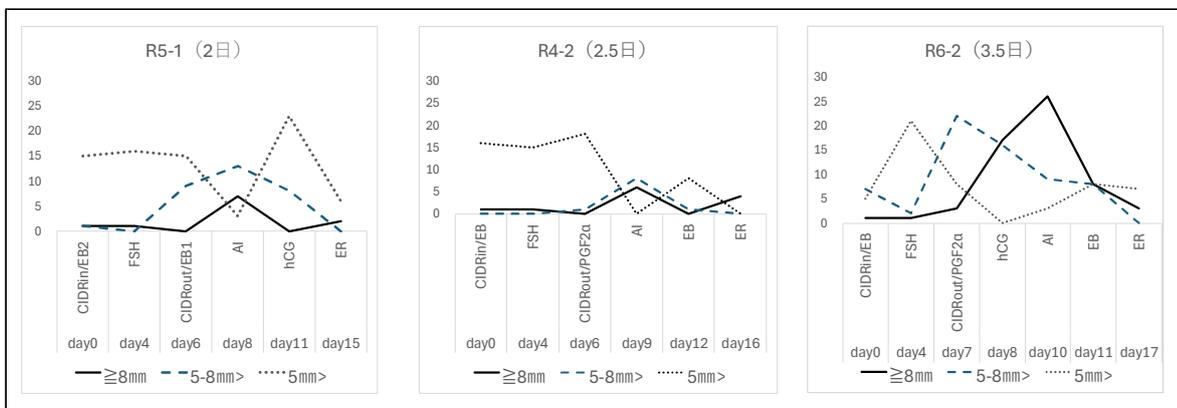


図2 卵胞動態

表2 採卵成績（遺残卵胞の除去）

単位（個）

ID	個体No.	遺残卵胞除去	FSH 投与量	FSH 投与法	FSH投与～黄体退化処理 間隔（日）	推定 黄体数	遺残 卵胞数	回収 卵数	移植可能 受精卵率	正常受精卵数				変性 卵数	発育遅延 卵数	未受精 卵数
										移植可能受精卵						
										A	A'	B	C			
H28-3	1	無処置	10AU	漸減	2	5	6	3					1	2		
H27-3	2	無処置	10AU	漸減	2	2	11	0								
H27-5	2	無処置	10AU	漸減	2	1	6	0								
H29-1	3	無処置	10AU	ワンショット皮下	2	1	8	0								
H30-2	3	GnRH	10AU	ワンショット皮下	2	4	0	1							1	
H30-1	4	GnRH	10AU	ワンショット皮下	2	14	1	12	33%	2	2	1	3	1	3	
H30-3	4	GnRH	10AU	ワンショット皮下	2	7	1	5	20%	1	3	1				
R1-1	4	GnRH	10AU	ワンショット皮下	2	12	3	12			2	9			1	
R2-2	5	GnRH	10AU	ワンショット皮下	2	10	3	2				2				
R1-2	4	hCG	10AU	ワンショット皮下	2	4	0	0								
R2-1	5	hCG	10AU	ワンショット皮下	2	4	8	0								
R5-2	4	hCG	10AU	ワンショット筋注	2	10	12	0								
R5-1	6	hCG	10AU	ワンショット筋注	2	10	2	13	62%	5	2	1	1	4		
R3-2	4	EB	20AU	ワンショット皮下	2	9	6	2				1	1			
R3-3	4	EB	10AU	ワンショット筋注	2	4	7	3	67%		1	1		1		
						無処置	7.8±2.4									
						遺残卵胞数	GnRH	1.6±1.3								
						平均±標準偏差	hCG	5.5±5.5								
							EB	6.5±0.7								

表3 OPU-IVP成績（令和7年度）

（単位：個）

個体No.	推定 卵胞数	回収 卵数	正常 卵数	正常受精卵数				変性 卵数	未受精 卵数
				移植可能受精卵			発育遅延		
				A	A'	B			
4	22	13	12				1	6	5
5	24	27	21	2	2		1	5	11
5	27	22	15		1		1	4	9
6	21	15	10		2		1	0	7
6	21	26	25	1	2	1	1	6	14