

マイレックス

表 1. 試験結果の概要

および : 統計学的に有意な高値 (それぞれ p 0.05 および p 0.01)
 および : 統計学的に有意な低値 (それぞれ p 0.05 および p 0.01)

< F₀ の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀ 雌親動物	交尾動物数	15	15	15	15	15	15	
	不妊動物数	3	1	1	2	1	1	
	妊娠動物数	12	14	14	13	14	14	
	死亡動物数	0	0	0	0	0	0	
	分娩状態不良動物数	0	0	0	0	0	1 ¹⁾	
	全児死亡した F ₀ 雌親動物数	0	0	0	0	0	9 ²⁾	
	出産率 (%) (生児出産雌/妊娠雌)	100.0 (12/12)	100.0 (14/14)	100.0 (14/14)	100.0 (13/13)	100.0 (14/14)	100.0 (14/14)	
	妊娠期間 (日)	22.1 ±0.3	22.1 ±0.3	22.1 ±0.4	22.1 ±0.3	22.1 ±0.3	22.0 ±0.0	
	一般状態	著変なし						
	体重 (g)	妊娠 0 日	206.5 ±13.0	209.3 ±14.5	208.8 ±9.7	211.9 ±13.0	208.8 ±15.8	206.7 ±10.4
		妊娠 7 日	230.6 ±14.9	233.0 ±15.0	234.4 ±9.8	233.8 ±13.9	230.2 ±16.3	227.8 ±13.7
		妊娠 14 日	256.5 ±14.7	257.2 ±18.0	259.9 ±12.0	260.6 ±16.4	257.6 ±15.5	253.1 ±16.7
		妊娠 21 日	321.6 ±24.3	326.8 ±26.5	329.9 ±17.8	329.4 ±22.9	326.0 ±16.9	319.8 ±17.9
	体重増加量 (g)	妊娠 0- 7 日	24.1 ±4.3	23.7 ±5.0	25.6 ±4.2	21.9 ±6.8	21.4 ±4.1	21.1 ±7.8
		妊娠 0-14 日	50.1 ±5.9	47.9 ±9.9	51.1 ±7.8	48.7 ±10.8	48.8 ±3.9	46.3 ±11.4
		妊娠 0-21 日	115.2 ±15.1	117.5 ±18.4	121.2 ±16.6	117.5 ±17.5	117.2 ±8.8	113.0 ±13.8
	摂餌量 (g)	妊娠 0- 7 日	19.0 ±1.7	19.4 ±1.8	19.0 ±1.2	18.6 ±1.9	18.2 ±1.5	18.0 ±2.7
妊娠 7-14 日		20.7 ±1.8	21.1 ±2.0	20.8 ±1.6	20.6 ±1.9	20.3 ±1.9	19.9 ±2.9	
妊娠 14-21 日		21.9 ±1.7	22.8 ±1.6	22.0 ±1.5	22.1 ±2.3	21.6 ±1.8	21.5 ±2.5	

1) 分娩時間の遷延

2) 哺育 0 日 4 匹、哺育 1 日 2 匹、哺育 2 日 1 匹、哺育 3 日 1 匹、哺育 5 日 1 匹

表 1. 試験結果の概要(続き - 1)
 < F₀ の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀ 雌親動物	検査動物数	12	14	14	13	14	14 5 ¹⁾	
	体重 (g)	哺育 0 日	240.4 ± 12.6	244.0 ± 15.7	240.0 ± 13.6	245.9 ± 19.9	235.4 ± 11.9	245.4 ± 18.0
		哺育 4 日	248.3 ± 11.5	257.8 ± 18.7	257.6 ± 16.7	263.3 ± 16.3	253.7 ± 14.5	237.1 ± 25.0
		哺育 7 日	263.2 ± 14.8	272.6 ± 19.6	275.7 ± 15.0	276.7 ± 17.8	271.8 ± 17.9	256.7 ± 11.2
		哺育 10 日	275.5 ± 17.7	282.4 ± 19.1	285.8 ± 15.1	286.5 ± 19.1	284.1 ± 17.9	267.6 ± 11.7
		哺育 14 日	286.2 ± 13.8	287.2 ± 17.3	294.4 ± 15.1	292.7 ± 17.9	292.5 ± 15.6	278.1 ± 13.8
		哺育 21 日	273.8 ± 17.2	275.4 ± 16.9	282.8 ± 13.6	276.5 ± 19.0	276.6 ± 12.7	274.2 ± 13.3
	体重増加量 (g)	哺育 0- 4 日	7.9 ± 8.5	13.9 ± 11.1	17.6 ± 11.1	17.4 ± 17.6	18.3 ± 14.3	- 6.5 ± 5.9
		哺育 0- 7 日	22.8 ± 10.8	28.6 ± 10.0	35.7 ± 13.1	30.8 ± 17.9	36.4 ± 16.5	5.0 ± 5.3
		哺育 0-10 日	35.1 ± 11.3	38.4 ± 9.7	45.8 ± 13.8	40.6 ± 18.6	48.7 ± 15.4	15.9 ± 5.1
		哺育 0-14 日	45.8 ± 10.8	43.2 ± 12.8	54.4 ± 12.0	46.8 ± 16.3	57.1 ± 13.3	26.5 ± 10.1
		哺育 0-21 日	33.4 ± 11.9	31.4 ± 12.1	42.8 ± 8.9	30.5 ± 15.9	41.2 ± 10.7	22.6 ± 8.3
	摂餌量 (g)	哺育 0- 7 日	30.1 ± 4.1	33.7 ± 5.3	33.5 ± 5.2	35.3 ± 5.1	34.6 ± 5.0	21.0 ± 3.9
		哺育 7-14 日	52.6 ± 6.3	53.9 ± 7.7	55.3 ± 5.7	55.7 ± 5.2	54.9 ± 4.3	39.3 ± 10.1
		哺育 14-21 日	63.0 ± 8.6	63.0 ± 8.8	65.4 ± 6.3	65.0 ± 5.9	63.4 ± 5.1	48.8 ± 14.1

1) 哺育 0 日 14 匹、哺育 1 日 10 匹、哺育 2 日 8 匹、哺育 3 日 7 匹、哺育 4 日 6 匹、哺育 6 ~ 21 日 5 匹

表 1. 試験結果の概要(続き - 2)

< F₀ の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀ 雌親動物	検査動物数	12	14	14	13	14	5	
	剖検	腎臓：結節多数	0	0	0	0	1	0
		：腎盂拡張	0	0	0	0	0	1
		肝臓：胆管拡張	0	1	0	0	0	0
	臓器重量(絶対重量)	解剖時体重 (g)	261.2 ± 15.2	254.4 ± 19.1	270.9 ± 15.0	263.3 ± 16.0	259.1 ± 16.5	262.5 ± 14.8
		胸腺 (mg)	183.0 ± 41.4	203.1 ± 67.0	182.7 ± 50.8	190.2 ± 69.8	181.4 ± 76.6	235.4 ± 72.6
		副腎 (mg)	88.5 ± 11.6	85.0 ± 10.2	95.0 ± 13.4	89.0 ± 10.9	93.3 ± 18.5	79.3 ± 5.3
		下垂体 (mg)	13.1 ± 1.8	13.4 ± 2.1	14.2 ± 1.9	14.3 ± 1.7	13.4 ± 1.3	13.1 ± 1.1
		甲状腺 (mg)	21.3 ± 11.1	20.3 ± 7.9	21.7 ± 8.7	17.5 ± 4.0	20.3 ± 5.8	18.9 ± 5.5
		肝臓 (g)	13.54 ± 1.73	13.13 ± 1.94	13.83 ± 1.07	14.08 ± 1.15	13.83 ± 1.32	13.89 ± 2.82
		腎臓 (g)	2.04 ± 0.16	1.94 ± 0.18	2.08 ± 0.15	2.01 ± 0.15	2.20 ± 0.60	2.07 ± 0.22
		脾臓 (mg)	534.7 ± 47.6	565.5 ± 75.7	555.5 ± 64.8	542.1 ± 63.9	596.8 ± 175.0	540.8 ± 81.0
		子宮 (mg)	579.8 ± 235.5	712.9 ± 227.5	634.5 ± 190.4	609.5 ± 165.8	694.0 ± 185.1	805.9 ± 214.6
		卵巣 (mg)	92.6 ± 14.1	90.7 ± 12.2	95.9 ± 13.2	100.2 ± 22.8	94.5 ± 17.9	108.0 ± 14.5
	臓器重量(相対重量)	胸腺 (%)	0.0701 ± 0.0159	0.0805 ± 0.0283	0.0678 ± 0.0198	0.0728 ± 0.0276	0.0702 ± 0.0290	0.0898 ± 0.0275
		副腎 (%)	0.0340 ± 0.0051	0.0335 ± 0.0039	0.0350 ± 0.0041	0.0337 ± 0.0027	0.0361 ± 0.0076	0.0303 ± 0.0025
		下垂体 (%)	0.0050 ± 0.0007	0.0053 ± 0.0007	0.0052 ± 0.0007	0.0054 ± 0.0007	0.0052 ± 0.0007	0.0050 ± 0.0004
		甲状腺 (%)	0.0081 ± 0.0040	0.0080 ± 0.0035	0.0080 ± 0.0033	0.0067 ± 0.0017	0.0078 ± 0.0020	0.0072 ± 0.0020
		肝臓 (%)	5.18 ± 0.53	5.15 ± 0.59	5.11 ± 0.30	5.35 ± 0.25	5.34 ± 0.35	5.26 ± 0.77
		腎臓 (%)	0.782 ± 0.069	0.762 ± 0.057	0.768 ± 0.052	0.766 ± 0.062	0.853 ± 0.246	0.788 ± 0.048
		脾臓 (%)	0.205 ± 0.020	0.223 ± 0.029	0.205 ± 0.024	0.206 ± 0.025	0.232 ± 0.073	0.207 ± 0.038
		子宮 (%)	0.221 ± 0.088	0.282 ± 0.090	0.234 ± 0.070	0.233 ± 0.068	0.269 ± 0.074	0.306 ± 0.077
	卵巣 (%)	0.0356 ± 0.0062	0.0358 ± 0.0050	0.0355 ± 0.0053	0.0379 ± 0.0074	0.0367 ± 0.0078	0.0411 ± 0.0052	
	組織所見	肝臓：小葉中心性肝細胞肥大	0	0	0	0	0	5
		：胆管炎	-	-	-	-	-	9 ¹⁾
		腎臓：腎盂腎炎	0	1	0	0	0	0
		甲状腺：濾胞上皮細胞基底部の空胞様変化	2	1	2	1	1	0

1) 全児死亡による途中解剖動物 9 匹の結果

表 2. 試験結果の概要 (母動物単位で計算)
 < F₁ 哺育 0-21 日の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀ 雌親動物	検査動物数	12	14	14	13	14	14 5 ¹⁾	
	着床痕数	12.2 ± 2.8	11.6 ± 2.8	12.0 ± 2.5	12.2 ± 2.0	12.9 ± 1.7	11.8 ± 1.4	
F ₁ 児動物	出産児数	11.2 ± 2.9	11.0 ± 2.7	11.4 ± 2.5	11.6 ± 2.2	12.1 ± 1.5	7.8 ± 3.8	
	分娩率 ²⁾ (%)	91.3 ± 6.3	95.4 ± 6.5	94.7 ± 6.3	95.4 ± 6.4	94.2 ± 5.7	65.7 ± 29.1	
	生後 0 日の生存産児数	11.2 ± 2.9	11.0 ± 2.7	11.3 ± 2.4	11.6 ± 2.2	12.1 ± 1.5	5.1 ± 4.7	
	性比 (雄 / 雄 + 雌)	0.55 ± 0.18	0.45 ± 0.13	0.46 ± 0.21	0.52 ± 0.21	0.52 ± 0.15	0.38 ± 0.25	
	出生率 ³⁾ (%)	91.3 ± 6.3	95.4 ± 6.5	94.2 ± 6.1	95.4 ± 6.4	94.2 ± 5.7	42.7 ± 36.7	
	生後 4 日の生存児数	11.2 ± 2.9	11.0 ± 2.7	11.3 ± 2.4	11.6 ± 2.2	11.8 ± 1.4	3.3 ± 3.7	
	生後 21 日の生存児数	11.1 ± 2.8	10.9 ± 2.7	11.3 ± 2.4	11.6 ± 2.2	11.7 ± 1.4	4.8 ± 2.9	
	生存率 (%)	生後 0 日	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	99.6 ± 1.7	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	53.4 ± 42.7
		生後 0- 4 日	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	97.8 ± 3.6	37.7 ± 37.9
		生後 4-21 日	99.4 ± 2.2	99.4 ± 2.4	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	99.4 ± 2.2	77.3 ± 39.1
	外表奇形	雄 :	0/73	0/69	0/70	0/79	0/89	0/32
		雌 :	0/61	0/85	0/88	0/72	0/80	0/40
	内臓 ⁴⁾ 奇形	雄 :	-	-	-	-	-	0/13
		雌 :	-	-	0/1	-	-	0/18
一般状態	雄 : 白内障	0/73	0/69	0/70	0/79	0/89	5/32 ⁵⁾	
	雌 : 白内障	0/61	0/85	0/88	0/72	0/80	7/40 ⁵⁾	

1) 哺育 0 日 14 匹、哺育 1 日 10 匹、哺育 2 日 8 匹、哺育 3 日 7 匹、哺育 4 日 6 匹、哺育 6~21 日 5 匹

2) 分娩率 = 出産児数 / 着床痕数

3) 出生率 = 生後 0 日の生存産児数 / 着床痕数

4) 哺育 0 日の死亡産児(観察可能)の内臓観察結果

5) 異常動物数 / 生存産児数 (眼瞼開裂前の観察結果を含む)

表 2. 試験結果の概要(続き - 1) (母動物単位で計算)
 < F₁ 哺育 0-21 日の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg		
F ₀	検査動物(腹)数：雄	12	14	13	13	14	8 4 ¹⁾		
	検査動物(腹)数：雌	12	14	14	13	14	10 5 ²⁾		
F ₁ 児動物	雄	検査動物数	哺育 0 日	73	69	70	79	89	32
			哺育 4 日	73	69	70	79	88	11
			哺育 7 日	73	69	70	79	88	11
			哺育 14 日	73	69	70	79	88	10
			哺育 21 日	72	69	70	79	88	10
		体重(g)	哺育 0 日	5.9 ±0.4	6.1 ±0.5	6.0 ±0.4	5.8 ±0.5	5.9 ±0.4	5.6 ±0.5
			哺育 4 日	9.7 ±1.2	10.3 ±1.2	10.0 ±1.1	10.1 ±0.9	9.7 ±1.2	9.9 ±0.9
			哺育 7 日	14.2 ±2.2	14.9 ±1.8	14.5 ±2.0	14.6 ±1.3	14.1 ±1.6	14.7 ±1.4
			哺育 14 日	26.4 ±4.5	27.4 ±3.8	26.8 ±4.1	26.8 ±2.8	25.5 ±2.6	28.6 ±1.9
			哺育 21 日	41.8 ±7.6	42.5 ±4.7	42.5 ±6.6	42.8 ±4.4	41.1 ±4.4	46.2 ±2.2
		体重増加量(g)	哺育 0- 4 日	3.9 ±0.9	4.2 ±0.8	4.0 ±0.9	4.2 ±0.6	3.7 ±0.7	2.1 ±4.2
			哺育 0- 7 日	8.3 ±1.9	8.9 ±1.4	8.4 ±1.7	8.8 ±1.0	8.2 ±1.3	6.0 ±6.4
			哺育 0-14 日	20.6 ±4.2	21.3 ±3.3	20.8 ±3.9	20.9 ±2.5	19.7 ±2.2	22.8 ±1.9
			哺育 0-21 日	35.9 ±7.3	36.4 ±4.3	36.5 ±6.4	36.9 ±4.0	35.2 ±4.1	40.4 ±2.2
		雌	検査動物数	哺育 0 日	61	85	88	72	80
	哺育 4 日			61	85	88	72	77	22
	哺育 7 日			61	85	88	72	76	20
	哺育 14 日			61	84	88	72	76	19
	哺育 21 日			61	84	88	72	76	19
	体重(g)		哺育 0 日	5.5 ±0.4	5.7 ±0.6	5.7 ±0.3	5.6 ±0.5	5.5 ±0.4	5.5 ±0.3
哺育 4 日			9.4 ±1.2	9.9 ±1.1	9.7 ±1.1	9.6 ±0.9	9.3 ±0.9	8.5 ±2.1	
哺育 7 日			13.7 ±2.1	14.4 ±1.6	14.3 ±1.8	14.0 ±1.3	13.7 ±1.4	13.1 ±2.0	
哺育 14 日			25.6 ±4.2	26.8 ±3.4	26.5 ±3.9	25.8 ±2.8	25.0 ±2.3	26.6 ±5.0	
哺育 21 日			40.4 ±6.9	41.8 ±4.8	42.0 ±6.1	41.0 ±4.4	39.9 ±3.9	42.0 ±7.7	
体重増加量(g)	哺育 0- 4 日		3.9 ±0.8	4.2 ±0.6	4.1 ±0.9	4.0 ±0.6	3.8 ±0.7	3.1 ±1.9	
	哺育 0- 7 日		8.1 ±1.7	8.7 ±1.1	8.6 ±1.7	8.5 ±0.9	8.2 ±1.1	7.6 ±2.1	
	哺育 0-14 日		20.1 ±3.8	21.0 ±2.9	20.8 ±3.7	20.3 ±2.4	19.5 ±2.0	21.1 ±5.0	
	哺育 0-21 日		34.9 ±6.5	36.0 ±4.4	36.4 ±5.9	35.5 ±4.0	34.4 ±3.7	36.5 ±7.8	

1) 哺育 0 日 8 匹、哺育 1 日 5 匹、哺育 4 ~ 21 日 4 匹

2) 哺育 0 日 10 匹、哺育 1 日 8 匹、哺育 2 日 7 匹、哺育 3 日 6 匹、哺育 5 ~ 21 日 5 匹

表 2. 試験結果の概要(続き - 2) (母動物単位で計算)
 < F₁ 哺育 0-21 日の結果 >

世代	投与量		0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀	検査動物(腹)数：雄		12	14	13	13	14	8 4 ¹⁾	
	検査動物(腹)数：雌		12	14	14	13	14	10 5 ²⁾	
F ₁ 児動物	AGD (哺育 4 日)	雄	検査動物数	73	69	70	79	88	11
			AGD ³⁾ (mm)	4.09 ± 0.29	4.18 ± 0.43	4.14 ± 0.26	4.12 ± 0.26	4.04 ± 0.28	4.38 ± 0.16
			AGD ³⁾ / BW	1.92 ± 0.09	1.93 ± 0.15	1.92 ± 0.10	1.91 ± 0.13	1.90 ± 0.11	2.05 ± 0.07
		雌	検査動物数	61	85	88	72	77	22
			AGD (mm)	2.00 ± 0.12	2.06 ± 0.19	2.08 ± 0.10	2.08 ± 0.14	2.05 ± 0.13	2.06 ± 0.28
			AGD ³⁾ / BW	0.95 ± 0.04	0.96 ± 0.07	0.97 ± 0.05	0.98 ± 0.08	0.97 ± 0.05	1.02 ± 0.11
	乳頭の観察 (哺育 12 日)		雄	0/73 ⁴⁾	0/69	0/70	0/79	0/88	0/10
			雌	61/61	84/84	88/88	72/72	76/76	19/19
	行動発達	雄	検査動物数	73	69	70	79	88	11
			正向反射(%) (哺育 4 日)	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	98.9 ± 4.0	100.0 ± 0.0	91.7 ± 16.7
			検査動物数	72	69	70	79	88	10
			自由落下反射(%) (哺育 18 日)	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0
		雌	検査動物数	61	85	88	72	77	22
			正向反射(%) (哺育 4 日)	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	75.4 ± 39.2
			検査動物数	61	84	88	72	76	19
			自由落下反射(%) (哺育 18 日)	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0
	身体発達	雄	検査動物数	73	69	70	79	88	10
切歯萌出(%) (哺育 11 日)			92.2 ± 10.2	87.1 ± 26.4	87.6 ± 24.7	83.7 ± 31.7	78.0 ± 31.5	100.0 ± 0.0	
耳道開通(%) (哺育 13 日)			99.0 ± 3.6	100.0 ± 0.0	95.8 ± 11.5	100.0 ± 0.0	98.9 ± 4.1	90.0 ± 20.0	
眼瞼開裂(%) (哺育 14 日)			95.8 ± 9.7	97.4 ± 7.1	96.5 ± 8.5	91.1 ± 17.3	95.1 ± 9.7	87.5 ± 25.0	
雌		検査動物数	61	84	88	72	76	19	
		切歯萌出(%) (哺育 11 日)	83.2 ± 30.2	87.2 ± 27.5	87.2 ± 24.3	84.8 ± 26.5	72.9 ± 37.0	93.3 ± 14.9	
		耳道開通(%) (哺育 13 日)	99.1 ± 3.2	99.1 ± 3.3	98.4 ± 5.9	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	82.7 ± 28.9	
		眼瞼開裂(%) (哺育 14 日)	99.1 ± 3.2	100.0 ± 0.0	97.3 ± 7.0	100.0 ± 0.0	100.0 ± 0.0	93.3 ± 14.9	

1) 哺育 0 日 8 匹、哺育 1 日 5 匹、哺育 4 ~ 21 日 4 匹

2) 哺育 0 日 10 匹、哺育 1 日 8 匹、哺育 2 日 7 匹、哺育 3 日 6 匹、哺育 5 ~ 21 日 5 匹

3) 肛門生殖器間距離

4) 乳頭のみられた動物数 / 観察動物数

表 3. 試験結果の概要 (母動物単位で計算)
 < 21 日齢、離乳時解剖の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀	検査動物(腹)数	6	8	7	7	8	0	
F ₁ 児動物	検査動物数	34	38	38	43	44	0	
	剖検	著変なし					-	
	臓器重量 (絶対重量)	体重 (g)	41.3 ± 8.0	41.8 ± 3.0	40.6 ± 5.4	41.5 ± 4.1	41.5 ± 4.7	-
		胸腺 (mg)	171.8 ± 53.1	168.4 ± 14.4	167.6 ± 36.8	176.8 ± 27.1	160.9 ± 20.5	-
		副腎 (mg)	13.7 ± 4.6	13.7 ± 1.9	12.9 ± 2.5	14.6 ± 2.1	13.1 ± 1.8	-
		下垂体 (mg)	1.3 ± 0.4	1.1 ± 0.2	1.3 ± 0.3	1.1 ± 0.2	1.4 ± 0.3	-
		甲状腺 (mg)	5.7 ± 1.8	4.9 ± 1.6	4.9 ± 1.0	5.3 ± 1.2	5.9 ± 1.9	-
		肝臓 (g)	1.45 ± 0.38	1.46 ± 0.10	1.47 ± 0.23	1.51 ± 0.16	1.48 ± 0.21	-
		腎臓 (mg)	421.6 ± 107.4	420.6 ± 23.5	409.3 ± 61.0	416.0 ± 45.2	421.3 ± 54.8	-
		脾臓 (mg)	162.6 ± 66.8	165.1 ± 37.1	151.6 ± 47.6	153.0 ± 33.6	149.5 ± 27.6	-
		精巣 (mg)	204.8 ± 50.6	212.9 ± 16.4	197.8 ± 28.4	214.0 ± 21.0	212.1 ± 23.3	-
		精巣上体 (mg)	34.7 ± 13.8	31.1 ± 5.1	29.7 ± 6.0	33.1 ± 5.9	29.1 ± 2.6	-
		前立腺(腹葉) (mg)	28.3 ± 6.2	28.4 ± 3.7	26.5 ± 6.3	30.6 ± 5.4	33.6 ± 4.9	-
	精嚢 + 凝固腺 (mg)	13.0 ± 3.1	13.2 ± 4.3	12.9 ± 2.0	12.8 ± 3.2	13.9 ± 3.2	-	
	臓器重量 (相対重量)	胸腺 (%)	0.411 ± 0.053	0.402 ± 0.022	0.410 ± 0.046	0.425 ± 0.034	0.390 ± 0.037	-
		副腎 (%)	0.0325 ± 0.0056	0.0328 ± 0.0037	0.0313 ± 0.0024	0.0351 ± 0.0033	0.0316 ± 0.0021	-
		下垂体 (%)	0.0033 ± 0.0009	0.0027 ± 0.0004	0.0031 ± 0.0006	0.0027 ± 0.0005	0.0034 ± 0.0005	-
		甲状腺 (%)	0.0137 ± 0.0028	0.0117 ± 0.0036	0.0120 ± 0.0010	0.0128 ± 0.0027	0.0143 ± 0.0043	-
		肝臓 (%)	3.49 ± 0.26	3.49 ± 0.17	3.62 ± 0.14	3.65 ± 0.21	3.57 ± 0.17	-
		腎臓 (%)	1.01 ± 0.07	1.01 ± 0.04	1.01 ± 0.05	1.00 ± 0.04	1.01 ± 0.03	-
		脾臓 (%)	0.381 ± 0.080	0.392 ± 0.070	0.365 ± 0.068	0.366 ± 0.051	0.358 ± 0.030	-
		精巣 (%)	0.492 ± 0.026	0.510 ± 0.028	0.487 ± 0.015	0.518 ± 0.040	0.512 ± 0.021	-
		精巣上体 (%)	0.0817 ± 0.0155	0.0743 ± 0.0120	0.0729 ± 0.0101	0.0798 ± 0.0111	0.0705 ± 0.0049	-
前立腺(腹葉) (%)		0.0681 ± 0.0041	0.0679 ± 0.0075	0.0651 ± 0.0127	0.0736 ± 0.0079	0.0815 ± 0.0113	-	
精嚢 + 凝固腺 (%)	0.0312 ± 0.0020	0.0314 ± 0.0095	0.0321 ± 0.0048	0.0307 ± 0.0064	0.0336 ± 0.0078	-		
組織 検査	甲状腺:濾胞上皮 細胞基底部の 空胞様変化	4/34 (1/6)	0/38 (0/8)	3/38 (1/7)	0/43 (0/7)	2/44 (1/8)	-	
	肝臓	著変なし					-	

表 3. 試験結果の概要(続き - 1) (母動物単位で計算)
 < 21 日齢、離乳時解剖の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀	検査動物(腹)数	6	8	8	7	8	0	
F ₁ 児動物	検査動物数	30	51	59	43	51	0	
	剖検	著変なし						-
	臓器重量 (絶対重量)	体重 (g)	40.2 ± 6.4	41.3 ± 2.7	40.8 ± 5.6	39.5 ± 3.8	40.2 ± 4.5	-
		胸腺 (mg)	177.8 ± 46.1	185.1 ± 19.8	180.3 ± 39.5	183.4 ± 36.5	170.7 ± 21.0	-
		副腎 (mg)	14.0 ± 3.7	14.7 ± 1.1	14.5 ± 2.8	14.4 ± 2.4	13.0 ± 2.1	-
		下垂体 (mg)	1.9 ± 0.8	1.8 ± 0.3	1.6 ± 0.5	1.5 ± 0.4	1.9 ± 0.4	-
		甲状腺 (mg)	6.0 ± 1.3	5.2 ± 1.1	4.9 ± 1.0	6.2 ± 1.9	5.8 ± 0.6	-
		肝臓 (g)	1.43 ± 0.29	1.50 ± 0.07	1.49 ± 0.23	1.45 ± 0.12	1.46 ± 0.20	-
		腎臓 (mg)	428.8 ± 87.0	439.0 ± 25.1	424.9 ± 56.8	422.7 ± 38.4	425.9 ± 57.7	-
		脾臓 (mg)	155.6 ± 48.7	174.8 ± 36.8	160.7 ± 46.3	154.0 ± 39.4	153.0 ± 27.8	-
		子宮 (mg)	32.2 ± 9.0	30.2 ± 2.9	28.4 ± 6.0	28.4 ± 6.7	25.8 ± 2.2	-
		卵巣 (mg)	10.8 ± 2.9	10.9 ± 1.2	10.9 ± 3.4	11.6 ± 3.4	10.1 ± 3.1	-
	臓器重量 (相対重量)	胸腺 (%)	0.440 ± 0.057	0.449 ± 0.042	0.438 ± 0.048	0.461 ± 0.053	0.425 ± 0.029	-
		副腎 (%)	0.0348 ± 0.0064	0.0356 ± 0.0029	0.0352 ± 0.0029	0.0363 ± 0.0042	0.0323 ± 0.0021	-
		下垂体 (%)	0.0047 ± 0.0017	0.0043 ± 0.0008	0.0038 ± 0.0011	0.0039 ± 0.0009	0.0047 ± 0.0012	-
		甲状腺 (%)	0.0151 ± 0.0029	0.0125 ± 0.0021	0.0120 ± 0.0022	0.0159 ± 0.0051	0.0147 ± 0.0022	-
		肝臓 (%)	3.53 ± 0.22	3.63 ± 0.16	3.64 ± 0.15	3.68 ± 0.23	3.63 ± 0.14	-
		腎臓 (%)	1.06 ± 0.06	1.06 ± 0.04	1.04 ± 0.04	1.07 ± 0.02	1.06 ± 0.04	-
		脾臓 (%)	0.381 ± 0.062	0.421 ± 0.066	0.387 ± 0.064	0.388 ± 0.078	0.378 ± 0.031	-
		子宮 (%)	0.0792 ± 0.0111	0.0736 ± 0.0097	0.0698 ± 0.0104	0.0718 ± 0.0145	0.0647 ± 0.0066	-
		卵巣 (%)	0.0266 ± 0.0040	0.0265 ± 0.0037	0.0264 ± 0.0061	0.0292 ± 0.0078	0.0248 ± 0.0055	-
	組織検査	甲状腺:濾胞上皮細胞基底部の空胞様変化	2/30 (1/6)	0/51 (0/8)	6/59 (1/8)	0/43 (0/7)	3/51 (1/8)	-
		肝臓	著変なし					

表 4. 試験結果の概要 (母動物単位で計算)
 < 離乳後 F₁ 動物の結果 >

世代	投与量		0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀	検査動物(腹)数：雄		6	6	6	6	6	4	
	検査動物(腹)数：雌		6	6	6	6	6	5	
F ₁ 動物	検査動物数	雄	38 37 ¹⁾	31	32 31 ²⁾	36	44	10	
		雌	31	33	29 27 ³⁾	29	25	19 17 ⁴⁾	
	死亡	雄	1	0	1	0	0	0	
		雌	0	0	2	0	0	2	
	一般状態	雄	白内障 ⁵⁾	0	0	0	0	0	5
		雌	白内障	0	0	0	0	0	7
	性成熟(日)	雄	包皮分離	44.3 ±0.8	44.2 ±1.7	44.3 ±1.4	44.0 ±2.1	45.3 ±0.8	44.0 ±1.6
		雌	膈開口	29.0 ±0.6	28.3 ±0.8	29.2 ±1.3	28.3 ±0.8	28.0 ±0.6	31.2 ±1.9
	発情期間隔(日)			4.1 ±0.1	4.4 ±0.2	4.2 ±0.2	4.0 ±0.1	4.3 ±0.4	4.2 ±0.2
	雄	体重(g)	3週齢	42.2 ±8.1	43.5 ±6.6	44.8 ±7.7	44.3 ±4.5	40.7 ±4.5	46.2 ±2.2
			4週齢	76.3 ±9.0	77.2 ±8.9	79.5 ±7.1	78.5 ±5.4	72.9 ±7.3	77.7 ±5.5
			5週齢	121.7 ±11.4	121.6 ±10.3	124.4 ±9.2	124.5 ±6.9	115.7 ±10.3	124.3 ±8.6
			6週齢	168.1 ±12.7	166.6 ±12.4	169.8 ±11.5	172.2 ±8.5	159.1 ±12.6	172.9 ±9.7
			7週齢	211.4 ±15.0	208.3 ±13.3	210.9 ±13.2	215.6 ±9.3	199.6 ±14.7	218.9 ±12.3
			8週齢	255.1 ±16.2	252.6 ±15.6	254.3 ±15.8	262.0 ±11.7	242.7 ±15.6	262.0 ±15.2
			9週齢	289.0 ±17.8	287.0 ±17.9	288.8 ±18.5	297.6 ±14.0	277.8 ±17.3	302.3 ±14.8
			10週齢	317.8 ±19.3	317.4 ±20.5	317.1 ±20.1	327.8 ±16.2	305.5 ±16.9	332.9 ±18.4
			11週齢	342.6 ±22.8	342.9 ±22.1	342.6 ±22.5	355.9 ±17.1	330.4 ±17.6	360.9 ±22.5
			12週齢	361.4 ±26.2	363.8 ±24.4	362.4 ±24.7	376.9 ±17.7	350.7 ±16.9	380.7 ±18.8
			体重増加量(g)	3-4週齢	34.0 ±1.3	33.8 ±2.6	34.7 ±2.8	34.2 ±3.0	32.2 ±3.4
3-5週齢				79.5 ±4.2	78.1 ±4.5	79.6 ±5.0	80.2 ±4.8	75.0 ±6.6	78.1 ±7.6
3-6週齢	125.9 ±5.3	123.2 ±7.0		125.1 ±8.1	127.9 ±6.4	118.4 ±9.4	126.7 ±8.9		
3-7週齢	169.1 ±8.2	164.9 ±8.4		166.1 ±9.8	171.3 ±8.3	158.9 ±11.9	172.7 ±11.5		
3-8週齢	212.9 ±10.7	209.1 ±10.4		209.6 ±12.3	217.7 ±11.3	202.0 ±12.8	215.8 ±14.6		
3-9週齢	246.8 ±12.6	243.5 ±12.9		244.0 ±15.1	253.3 ±13.9	237.1 ±14.3	256.0 ±13.7		
3-10週齢	275.6 ±15.0	274.0 ±14.9		272.4 ±17.0	283.5 ±16.3	264.8 ±13.9	286.7 ±17.8		
3-11週齢	300.4 ±18.6	299.4 ±16.5		297.8 ±18.8	311.6 ±17.0	289.7 ±14.4	314.6 ±21.6		
3-12週齢	319.2 ±22.2	320.4 ±18.8	317.6 ±21.1	332.6 ±17.3	310.0 ±13.6	334.5 ±17.8			

¹⁾ 3週齢で1匹死亡

²⁾ 3週齢で1匹死亡

³⁾ 3週齢で1匹、4週齢で1匹死亡

⁴⁾ 3週齢で2匹死

⁵⁾ 検眼鏡(細隙

灯顕微鏡)による検査結果

4. 試験結果の概要(続き - 1) (母動物単位で計算)
 < 離乳後 F₁ 動物の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg			
F ₀	検査動物(腹)数	6	6	6	6	6	5			
F ₁ 動物	検査動物数	31	33	29 27 ¹⁾	29	25	19 17 ²⁾			
	雌	体重(g)	3週齢	40.6 ±7.9	42.5 ±6.9	43.7 ±6.8	42.8 ±4.6	39.6 ±3.4	42.0 ±7.7	
			4週齢	70.0 ±8.3	71.0 ±8.4	71.3 ±7.6	73.5 ±4.9	68.6 ±5.1	66.5 ±9.9	
			5週齢	103.8 ±8.1	105.0 ±9.6	106.7 ±8.5	109.7 ±6.2	102.5 ±5.9	101.7 ±10.9	
			6週齢	128.9 ±8.7	130.3 ±10.5	131.7 ±7.7	135.9 ±6.9	127.6 ±5.6	130.6 ±11.1	
			7週齢	145.0 ±9.3	147.0 ±10.0	149.0 ±9.1	155.5 ±8.1	146.3 ±5.8	152.6 ±14.3	
			8週齢	164.0 ±11.6	164.6 ±9.2	168.4 ±8.6	175.0 ±9.9	164.2 ±6.9	173.8 ±15.4	
			9週齢	179.1 ±12.8	179.7 ±9.4	183.9 ±9.3	190.5 ±9.9	178.8 ±6.3	192.7 ±14.9	
			10週齢	190.1 ±11.8	191.9 ±9.2	195.2 ±7.6	203.8 ±10.2	190.8 ±5.6	205.5 ±14.7	
			11週齢	200.8 ±12.2	204.6 ±9.2	206.3 ±7.6	216.5 ±11.1	202.3 ±7.3	215.1 ±11.6	
			12週齢	210.5 ±12.0	212.5 ±9.3	215.4 ±9.2	225.2 ±11.1	211.0 ±7.4	222.8 ±9.9	
			体重増加量(g)	3- 4週齢	29.4 ±0.9	28.5 ±2.0	27.7 ±1.3	30.7 ±3.3	29.0 ±1.8	24.5 ±2.2
				3- 5週齢	63.2 ±1.4	62.5 ±3.3	63.0 ±3.0	66.8 ±6.1	63.0 ±3.0	59.7 ±3.9
	3- 6週齢	88.3 ±2.4		87.9 ±4.9	88.0 ±3.9	93.1 ±8.7	88.0 ±3.4	88.6 ±5.3		
	3- 7週齢	104.4 ±6.1		104.5 ±4.4	105.3 ±5.3	112.6 ±10.5	106.8 ±4.5	110.7 ±9.0		
	3- 8週齢	123.4 ±8.2		122.2 ±4.8	124.8 ±6.3	132.2 ±12.3	124.6 ±5.9	131.8 ±10.4		
	3- 9週齢	138.5 ±9.3		137.3 ±5.5	140.2 ±6.8	147.7 ±12.1	139.2 ±5.9	150.7 ±11.3		
	3-10週齢	149.5 ±8.8		149.4 ±5.8	151.6 ±7.0	161.0 ±12.8	151.2 ±5.1	163.5 ±11.7		
	3-11週齢	160.2 ±9.1		162.1 ±6.5	162.7 ±6.9	173.7 ±14.0	162.7 ±7.4	173.1 ±8.6		
3-12週齢	169.8 ±9.2	170.1 ±7.1	171.8 ±7.7	182.4 ±14.1	171.4 ±7.8	180.8 ±7.5				

1) 3週齢で1匹、4週齢で1匹死亡 2) 3週齢で2匹死亡

表 5. 試験結果の概要 (母動物単位で計算)
 < 12 週齢 F₁ 動物の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀	検査動物(腹)数	6	5	6	4	6	0	
F ₁ 動物	雄	検査動物数	19	14	13	19	26	0
		剖検	著変なし					
	臓器重量(絶対重量)	体重 (g)	356.0 ± 30.5	359.9 ± 26.0	361.7 ± 23.8	381.9 ± 22.7	343.3 ± 16.0	-
		胸腺 (mg)	585.2 ± 109.6	581.4 ± 96.8	580.1 ± 90.9	630.8 ± 66.4	561.8 ± 52.3	-
		副腎 (mg)	69.3 ± 5.6	74.6 ± 18.9	71.5 ± 12.0	73.2 ± 10.9	76.4 ± 6.2	-
		下垂体 (mg)	9.6 ± 1.2	10.2 ± 0.8	10.1 ± 1.3	10.2 ± 0.6	9.8 ± 1.4	-
		甲状腺 (mg)	21.0 ± 4.5	24.8 ± 12.5	20.7 ± 4.0	25.8 ± 12.1	20.7 ± 3.2	-
		肝臓 (g)	14.08 ± 0.83	14.65 ± 1.37	14.72 ± 1.53	15.67 ± 1.41	13.55 ± 0.70	-
		腎臓 (g)	2.25 ± 0.15	2.24 ± 0.15	2.34 ± 0.23	2.44 ± 0.26	2.17 ± 0.11	-
		脾臓 (mg)	668.8 ± 63.6	701.3 ± 40.7	681.1 ± 82.0	710.6 ± 35.7	656.5 ± 53.0	-
		精巣 (g)	3.18 ± 0.13	3.28 ± 0.20	3.40 ± 0.28	3.53 ± 0.28	3.33 ± 0.22	-
		精巣上体 (g)	1.04 ± 0.03	1.06 ± 0.09	1.05 ± 0.05	1.12 ± 0.08	1.07 ± 0.05	-
		前立腺(腹葉) (mg)	407.1 ± 49.6	387.8 ± 24.3	344.1 ± 42.7	387.7 ± 57.9	374.3 ± 39.5	-
		精嚢 + 凝固腺 (g)	0.93 ± 0.07	0.95 ± 0.15	0.82 ± 0.07	0.94 ± 0.17	0.85 ± 0.10	-
	臓器重量(相対重量)	胸腺 (%)	0.165 ± 0.033	0.162 ± 0.027	0.160 ± 0.017	0.165 ± 0.009	0.164 ± 0.019	-
		副腎 (%)	0.0195 ± 0.0016	0.0207 ± 0.0044	0.0198 ± 0.0031	0.0191 ± 0.0017	0.0223 ± 0.0016	-
		下垂体 (%)	0.0027 ± 0.0004	0.0028 ± 0.0004	0.0028 ± 0.0003	0.0027 ± 0.0001	0.0029 ± 0.0004	-
		甲状腺 (%)	0.0060 ± 0.0015	0.0070 ± 0.0038	0.0057 ± 0.0009	0.0069 ± 0.0035	0.0060 ± 0.0010	-
		肝臓 (%)	3.96 ± 0.12	4.07 ± 0.24	4.07 ± 0.25	4.10 ± 0.19	3.95 ± 0.09	-
		腎臓 (%)	0.632 ± 0.031	0.622 ± 0.022	0.647 ± 0.028	0.636 ± 0.033	0.632 ± 0.022	-
		脾臓 (%)	0.188 ± 0.020	0.195 ± 0.012	0.188 ± 0.012	0.186 ± 0.003	0.192 ± 0.018	-
		精巣 (%)	0.895 ± 0.052	0.914 ± 0.065	0.942 ± 0.061	0.923 ± 0.025	0.971 ± 0.064	-
		精巣上体 (%)	0.295 ± 0.024	0.296 ± 0.033	0.291 ± 0.014	0.293 ± 0.009	0.311 ± 0.017	-
前立腺(腹葉) (%)		0.116 ± 0.020	0.108 ± 0.013	0.096 ± 0.014	0.102 ± 0.018	0.109 ± 0.012	-	
精嚢 + 凝固腺 (%)	0.263 ± 0.037	0.265 ± 0.045	0.226 ± 0.019	0.248 ± 0.053	0.248 ± 0.033	-		
組織検査	甲状腺:濾胞上皮細胞基底部の空胞様変化	3/19 (1/6)	3/14 (1/5)	0/13 (0/6)	4/19 (1/4)	0/26 (0/6)	-	
	肝臓	著変なし						-

表 5. 試験結果の概要(続き - 1) (母動物単位で計算)
 < 12 週齢 F₁ 動物の結果 >

世代	投与量	0	0.02 µg/kg	0.2 µg/kg	2 µg/kg	20 µg/kg	2 mg/kg		
F ₀	検査動物(腹)数	4	5	4	4	5	0		
F ₁ 動物	雌	検査動物数	16	16	10	12	9	0	
		剖検	著変なし					-	
		臓器重量 (絶対重量)	体重 (g)	205.1 ± 4.3	217.1 ± 13.1	218.0 ± 2.9	228.1 ± 10.9	220.7 ± 6.5	-
			胸腺 (mg)	466.3 ± 96.3	452.6 ± 66.9	444.4 ± 55.4	482.2 ± 43.5	495.1 ± 29.8	-
			副腎 (mg)	80.3 ± 4.5	80.7 ± 6.8	73.7 ± 4.8	80.7 ± 20.1	74.0 ± 12.4	-
			下垂体 (mg)	11.6 ± 1.2	12.2 ± 1.5	12.0 ± 0.4	11.6 ± 1.4	12.5 ± 1.8	-
			甲状腺 (mg)	15.1 ± 1.4	16.8 ± 0.8	17.9 ± 3.5	21.3 ± 7.3	16.5 ± 2.9	-
			肝臓 (g)	7.87 ± 0.11	8.51 ± 0.52	8.36 ± 0.34	8.85 ± 0.61	8.31 ± 0.37	-
			腎臓 (g)	1.50 ± 0.10	1.53 ± 0.15	1.56 ± 0.03	1.64 ± 0.10	1.52 ± 0.04	-
			脾臓 (mg)	470.0 ± 26.4	454.3 ± 24.9	472.6 ± 17.4	502.5 ± 28.1	488.7 ± 32.6	-
			子宮 (g)	0.73 ± 0.03	0.77 ± 0.13	0.67 ± 0.09	0.84 ± 0.21	0.81 ± 0.13	-
			卵巣 (mg)	87.3 ± 2.2	89.8 ± 10.3	87.5 ± 11.9	98.0 ± 8.1	85.3 ± 2.3	-
		臓器重量 (相対重量)	胸腺 (%)	0.228 ± 0.047	0.209 ± 0.031	0.204 ± 0.023	0.211 ± 0.009	0.224 ± 0.009	-
			副腎 (%)	0.0392 ± 0.0023	0.0372 ± 0.0031	0.0338 ± 0.0022	0.0351 ± 0.0069	0.0335 ± 0.0058	-
			下垂体 (%)	0.0057 ± 0.0006	0.0056 ± 0.0005	0.0055 ± 0.0001	0.0051 ± 0.0004	0.0057 ± 0.0009	-
			甲状腺 (%)	0.0074 ± 0.0008	0.0078 ± 0.0008	0.0082 ± 0.0015	0.0094 ± 0.0034	0.0075 ± 0.0014	-
			肝臓 (%)	3.84 ± 0.14	3.92 ± 0.15	3.83 ± 0.11	3.88 ± 0.14	3.77 ± 0.09	-
			腎臓 (%)	0.730 ± 0.040	0.705 ± 0.066	0.714 ± 0.017	0.719 ± 0.029	0.688 ± 0.035	-
			脾臓 (%)	0.229 ± 0.015	0.209 ± 0.008	0.217 ± 0.009	0.221 ± 0.020	0.221 ± 0.012	-
			子宮 (%)	0.356 ± 0.021	0.358 ± 0.073	0.307 ± 0.035	0.369 ± 0.107	0.367 ± 0.063	-
卵巣 (%)	0.0426 ± 0.0008		0.0414 ± 0.0047	0.0401 ± 0.0049	0.0430 ± 0.0035	0.0387 ± 0.0014	-		
組織所見	甲状腺:濾胞上皮細胞基底部の空胞様変化	0/16 (0/4)	0/16 (0/5)	1/10 (1/4)	2/12 (1/4)	0/9 (0/5)	-		
	肝臓	著変なし					-		

表 6. 試験結果の概要 (母動物単位で計算)
 < 交配 F₁ 動物の結果 >

世代	投与量	0	0.02 μg/kg	0.2 μg/kg	2 μg/kg	20 μg/kg	2 mg/kg	
F ₀	検査動物(腹)数	6	6	6	6	6	5	
F ₁ 動物	検査動物数	15	17	17	17	16	17	
	雌	同居動物数	15	17	17	17	16	17
		交尾動物数	15	15	15	17	16	14
		交尾率 (%)	100.0	88.2	88.2	100.0	100.0	82.4
		交尾までの日数	2.2 ± 0.8	3.4 ± 1.0	2.5 ± 1.1	3.4 ± 1.4	1.9 ± 0.7	3.5 ± 1.6
		受胎動物数	15	14	14	16	14	13
		受胎率 (%)	100.0	93.3	93.3	94.1	87.5	92.9
		妊娠黄体数	13.0 ± 1.1	12.6 ± 1.0	12.9 ± 1.5	13.6 ± 0.7	12.4 ± 0.6	12.5 ± 1.4
		着床痕数	11.1 ± 3.3	11.1 ± 2.7	11.3 ± 1.7	11.9 ± 2.2	11.3 ± 1.8	11.6 ± 1.6
		着床率 ¹⁾ (%)	84.2 ± 21.5	87.5 ± 18.2	87.0 ± 7.4	87.9 ± 15.3	90.8 ± 11.1	92.4 ± 10.1
		胚・胎児死亡数	0.9 ± 0.4	0.5 ± 0.5	0.7 ± 0.8	0.8 ± 0.5	1.0 ± 0.3	0.5 ± 0.3
		胚・胎児死亡率 ²⁾ (%)	9.3 ± 5.8	5.0 ± 4.6	6.0 ± 6.6	6.3 ± 3.5	11.1 ± 16.3	4.4 ± 3.1
		生存胎児数	10.1 ± 3.2	10.6 ± 2.7	10.6 ± 1.8	11.1 ± 1.9	10.3 ± 3.0	11.1 ± 2.0
	検査(妊娠)動物数	15	14	14	16	14	13	
	体重(g)	妊娠 0 日	215.1 ± 10.3	214.2 ± 13.7	216.6 ± 12.3	229.2 ± 12.1	210.8 ± 10.9	227.8 ± 5.1
		妊娠 7 日	238.1 ± 9.2	236.4 ± 10.3	240.0 ± 14.4	250.5 ± 13.6	232.5 ± 7.7	244.5 ± 3.1
		妊娠 13 日	259.6 ± 7.7	256.2 ± 10.3	260.9 ± 15.4	272.6 ± 14.3	254.2 ± 10.0	270.4 ± 8.6
	体重増加量(g)	妊娠 0- 7 日	23.0 ± 4.1	22.1 ± 4.9	23.3 ± 2.9	21.3 ± 5.1	21.7 ± 4.0	16.7 ± 4.2
妊娠 0-13 日		44.5 ± 4.2	41.9 ± 6.5	44.2 ± 4.8	43.4 ± 5.9	43.4 ± 4.9	42.6 ± 6.8	

1) 着床率 = 着床痕数 / 妊娠黄体数

2) 胚・胎児死亡率 = 胚・胎児死亡数 / 着床痕数