

図1 分娩間隔のばらつき

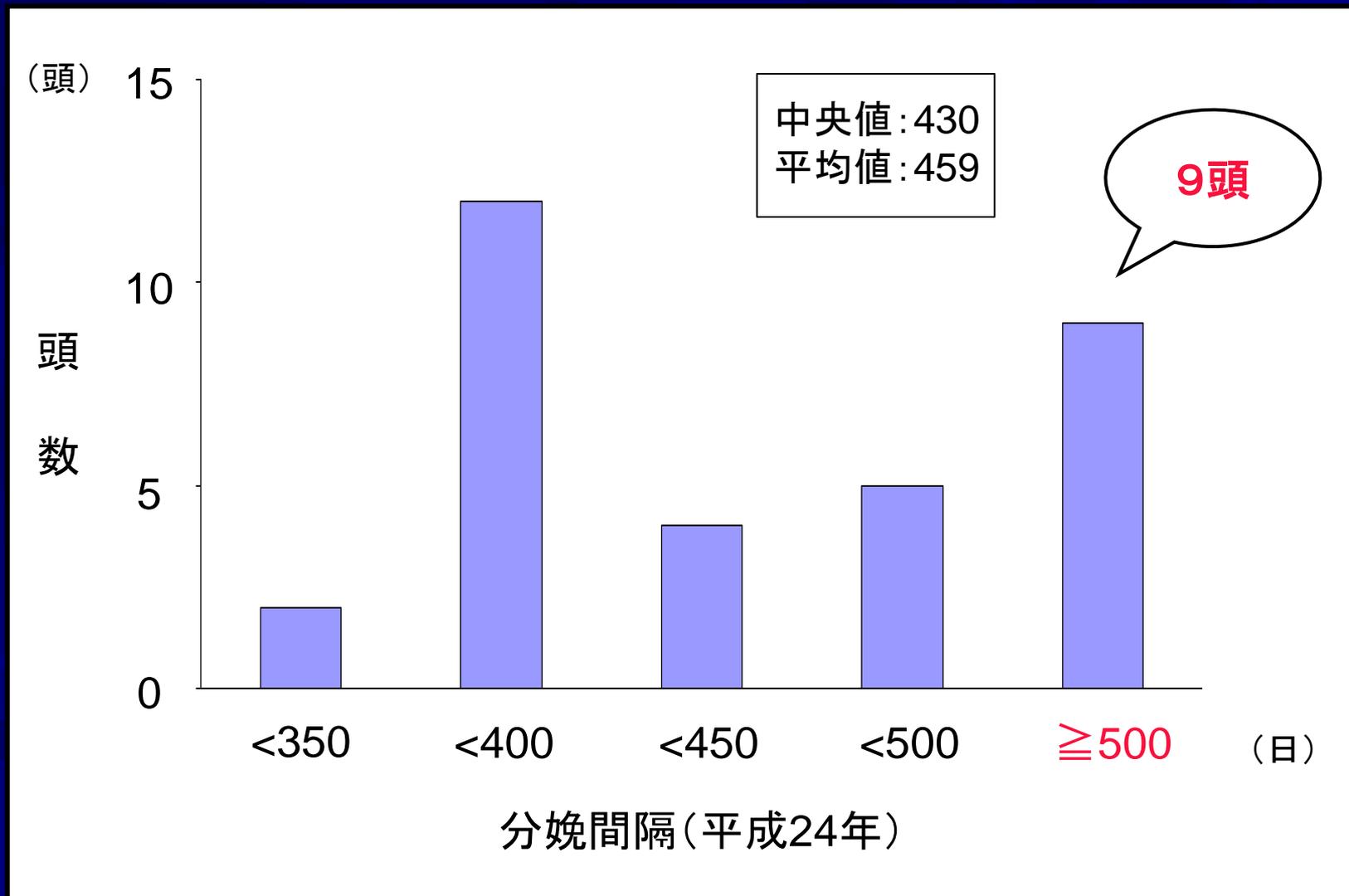


図2 母牛の平均年齢・産次

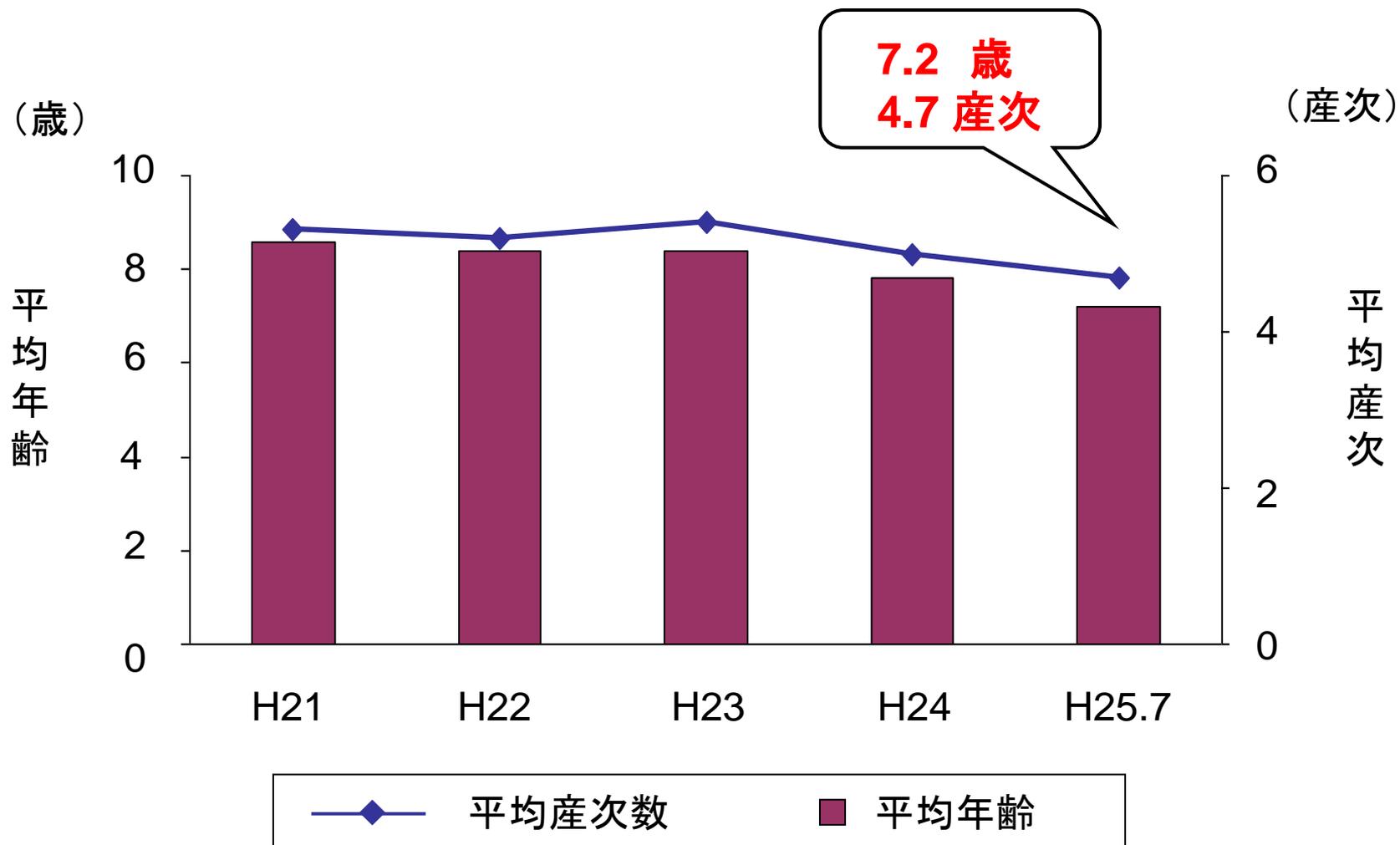
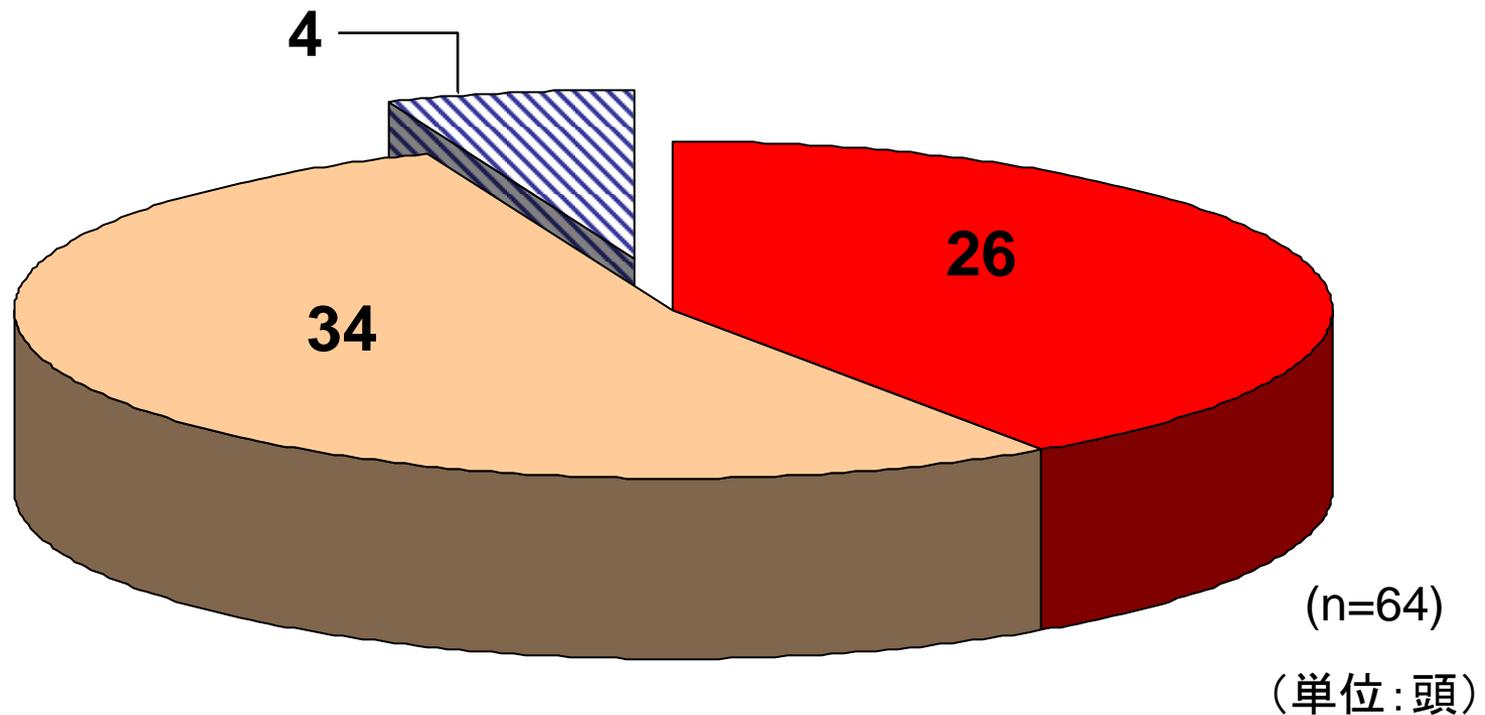


図3 定時人工授精の結果



■ 初回受胎

■ 2回目以降受胎

■ 不受胎

表1 繁殖成績①

A農家	分娩後初回授精日数(日)	受胎に要した交配回数(回)	分娩間隔(日)
H21	75	1.9	424
H22	87	2.0	406
H23	91	1.9	419
H24	84	2.2	459
県内平均			
H24	77	1.9	413

表2 繁殖成績②

A農家	初回授精後、受胎までに 要した平均日数(日)	発情発見率 (%)※
H21	63	68
H22	29	46
H23	40	40
H24	88	43
県内平均		
H24	48	-

※ 授精対象牛(分娩後60日以降に20日周期で発情が回帰していると仮定)に何回授精を実施できたかを表す

表3 母牛更新の実践

年度	母牛頭数			
	期首	廃用	保留・導入	増減
H22	54	4	4	0
H23	54	8	3	-5
H24	49	7	6	-1
H25	48	7	0	-7
H25.7	41			

(H22.6 ~ H25.7)