和牛繁殖農家における子牛の飼養管理、疾病発生及び 出荷成績の比較分析:京都府丹後家保 岩田幸義、田 中義信

子牛の死廃事故原因は新生子異常、消化器病、循環器 病、呼吸器病と多い。循環器病以外は分娩前後の管理で 一部予防可能。農家毎の管理方法の差が疾病発生や出 荷成績に及ぼす影響について調査。地域の繁殖雌牛10 頭以上の5農家(A~E)を対象に分娩前後の飼養管理、子 牛の診療履歴、分娩事故率、せり市成績を比較した。母 子 の 分 娩 房 飼 養 期 間 は A,B農 家 で 3 か 月 、 C,D農 家 で 1 か 月 あ り 、 E 農 家 は 早 期 離 乳 後 完 全 分 離 で 飼 育 。 分 娩 事 故 は C 農 家 が 他 4 農 家 の 5 倍 以 上 多 い 。 平 均 診 療 日 数 は B, C 農 家 が 10日 前 後 と 多 く 、 A , D , E 農 家 は 3日 以 下 と 少 な い 。 せ り 市 平 均 価 格 は 診 療 回 数 最 小 の A 農 家 で 一 番 高 く 、 診 療多いが管理手厚いB農家が次いで高い。分娩前後に個 別飼養し、母子の管理が手厚い農家で母牛の状態が良 く、子牛のストレスも少なくなると予想。子牛の観察も 多く、早期発見早期治療を行うことで重篤化せず、出荷 成績への影響が少ないと推察。今後も調査を行い、分娩 前後の適正な飼養管理指導に努め、地域の和牛繁殖農 家の生産性向上を目指す。