

図1. 年間の飼育水温の推移

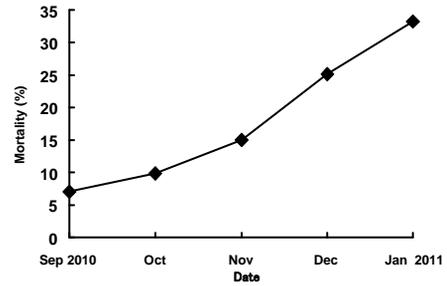


図2. 累積死亡率
9月以降の月間死亡率は7.0, 2.9, 5.1, 10.2, 8.0%で、累積は33.2%である。

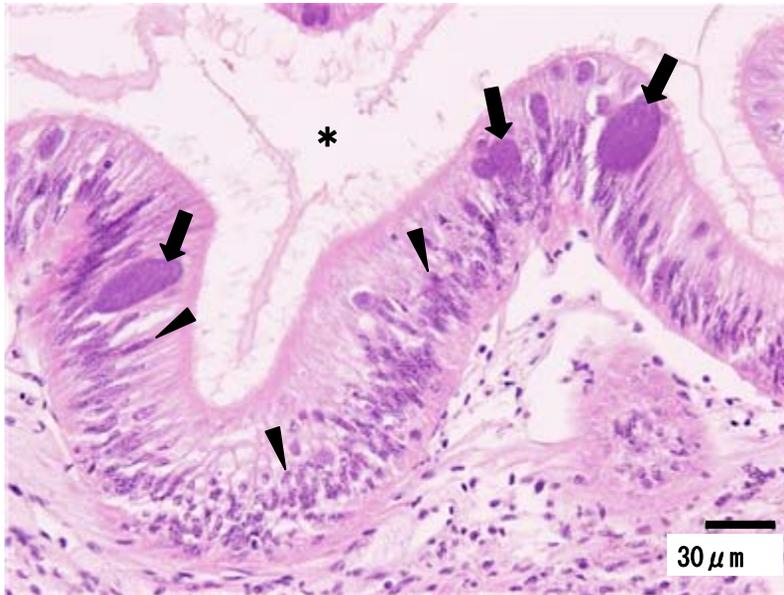


図3. 食道後部(#3)の上皮細胞内に寄生したWS-RL0の細菌塊(矢印)細菌塊は多数見られる。矢頭と*はそれぞれ上皮細胞の核と食道の管腔を示している。HE染色

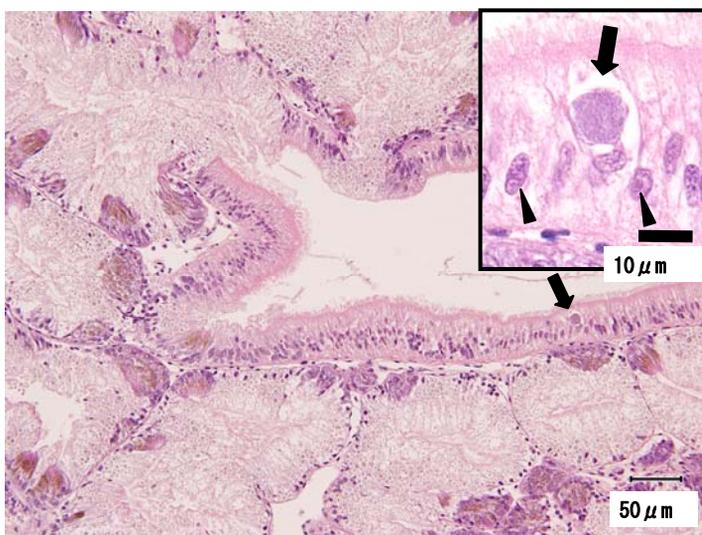


図4. 消化腺(#3)のtransport ductの上皮細胞内のWS-RL0(矢印)挿入は拡大写真を示している。消化腺には異常は認められない。矢頭は上皮細胞の核を示している。HE染色

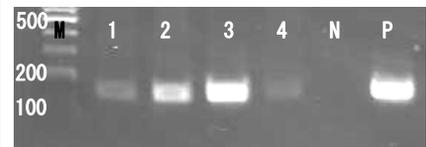


図5. 電気泳動像
4個体(1-4)の消化管からDNAを抽出してWS-RL0に特異的なPCR(158bp)を実施した。M, 100bpのマーカ; N, 陰性対照; P, 陽性対照