

オシドリの雛の死亡から得られた知見

多田竜海

(横浜市立野毛山動物園)

横浜市立野毛山動物園では2021年5月1日時点で、オシドリ (*Aix galericulata*) を雄1羽・雌2羽の合計3羽飼育していた。2021年5月10日に巣箱内清掃のため巣箱の中を確認すると7個の卵が入っていた。担当職員の人工孵卵育雛技術向上を目的に、その内3個の卵を採卵し、5月11日に孵卵器へ入卵して人工孵卵を行った。器内の設定温度は38.1℃、湿度63%~73%、転卵は一時間に一回、放冷は午前と午後それぞれ一回ずつ行った。人工孵卵29日目に嘴打ちを確認し、30日目になっても進んでいなかったため介添えをして孵化させたが、5日齢で死亡した。死亡の原因からいくつかの知見が得られたので報告する。