

註：青森県水産総合研究センター、同増養殖研究所、同内水面研究所による「平成15年度 青森県水産総合研究センター事業概要年報 平成16年6月総目次」を本報告の後に示す。本報告（県単事業）の概要はいずれも「平成15年度 青森県水産総合研究センター事業概要年報 平成16年6月」に掲載しているが、ここではその詳細を報告する。