

## 平成20年度調査項目と進捗状況

### ■湖北野田沼における調査・防除

項目名	実施時期と回数	実施場所	調査内容
産卵親魚捕獲	5/9～8/29(17回)	5区域(A～F)	小型三枚網・一枚網による親魚の捕獲
自然産卵床の探索・破壊	5/9～8/29(17回)	全域	自然産卵床の探索
仔稚魚駆除	5/9～8/29(17回) +9～10月(各1回) <b>【10月分未実施、分析中】</b>	全域	サデ網、サーフネットによる外来魚仔稚魚の駆除
もぐり堰の設置 <b>【新規】</b>	5～翌年2月	西側流出水路	堰高50cmの堰板を常時設置
仔稚魚調査	4月(1回) 5～7月(各2回) 8～10月(各1回) <b>【10月分未実施、分析中】</b>	4地点 (St.1～4)	稚魚ネットによる仔稚魚の採集
魚類相調査	5月(春季)(1回) 8月(夏季)(1回) 11月(秋季)(1回) <b>【未実施】</b> 2月(冬季)(1回) <b>【未実施】</b>	全域	小型定置網、小型地曳網、投網、タモ網による魚類の採集
魚類移動調査	5/9～8/31(17回)	西側流出水路	遡上・降下トラップ、仔魚トラップによる魚類の採集
水温ロガー測定	5/1～8/31	全7箇所 (流入部、内湖湖岸、内湖沖、流出部、琵琶湖の各表層および内湖沖の中層・底層)	自記式水温計による水温連続観測

### ■乙女が池における調査

項目名	実施時期	実施場所	調査内容
魚類相調査	11月(秋季)1回 <b>【未実施】</b>	全域	小型定置網、小型地曳網、投網、タモ網による魚類の採集

## 平成 17 年度～平成 20 年度調査項目

項目/年度		平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度
		実施期間と回数			
湖北野田沼における調査・防除	人工産卵床		4/25 設置 +5/8～8/31(34 回) 8/31 回収	5/4 設置 +5/11～8/31(17 回) 8/31 回収	
	自然産卵床		6/1～8/31(27 回)	5/11～8/31(17 回)	5/9～8/29(17 回)
	産卵親魚捕獲		5/8～8/31(34 回)	5/11～8/31(17 回)	5/9～8/29(17 回)
	もぐり堰の設置				5 月～翌年 2 月
	仔稚魚駆除		6/1～8/31(25 回)	5/11～8/31(17 回) +9～10 月 (各 1 回)	5/9～8/29(17 回) +9～10 月(各 1 回)
	仔稚魚調査		4 月(1 回) 5～7 月(各 2 回) 8～10 月(各 1 回)	4 月(1 回) 5～7 月(各 2 回) 8～10 月(各 1 回)	4 月(1 回) 5～7 月(各 2 回) 8～10 月(各 1 回)
	魚類相調査	11 月(秋季)(1 回) 2 月(冬季)(1 回)	5 月(春季)(1 回) 8 月(夏季)(1 回) 11 月(秋季)(2 回) 2 月(冬季)(1 回)	5 月(春季)(1 回) 8 月(夏季)(1 回) 11 月(秋季)(1 回) 2 月(冬季)(1 回)	5 月(春季)(1 回) 8 月(夏季)(1 回) 11 月(秋季)(1 回) 2 月(冬季)(1 回)
	魚類移動調査			5/11～8/31(17 回)	5/9～8/31(17 回)
	水温ロガー測定		4/25～8/31 (129 日間)	5/4～8/31 (120 日間)	5/1～8/31 (123 日間)
乙女が池における魚類相調査		11 月(秋季)(1 回)	11 月(秋季)(1 回)	11 月(秋季)(1 回)	11 月(秋季)(1 回)
情報図の作成	空中写真撮影		6/12(1 回)		
	植生調査		7/13(1 回)		
琵琶湖における調査	繁殖場マップの検討		通年		
	冬季蜻蛉集調査	2 月	2 月		
	繁殖場アンケート調査			5 月～8 月	
	防除体制に関する検討			通年	