

平成19年度主要試験研究成果一覧

No	課題名	分類
	(琵琶湖の水質・生態系保全に配慮した特色ある農林水産技術の開発)	
1	ホンモロコふ化仔魚の天然産卵場と姉川河口への放流効果の比較	①
2	ホンモロコ発眼卵放流とふ化仔魚放流との放流効果の比較	①
3	ホンモロコの産卵状況と新たな産卵基体の有効性	①
4	多様な湖岸の植栽技術開発とその利用状況	②
5	培養微小藻類を用いたセタシジミ種苗の初期育成	③
6	改良型ビームトロール網の外来魚捕獲能力と生息状況把握手法への適用	①
7	外来魚駆除モデル水域における外来魚駆除の継続と魚類相の変化	④
8	琵琶湖産ビワマスの資源構造の検討	④
9	在来イワナ卵の受精からふ化までの生残率（異なる2つの飼育水温における比較）	②
10	湖産アユにおける河川遡上量の変動要因	①
11	湖産アユの産卵状況の長期変化と最近の産卵河川の集中	④
12	ワタカ放流魚の成長、移動および成熟	③
13	平成18年度冬季における琵琶湖北湖におけるニゴロブナ当歳魚の資源状況	④
14	コイ、ワタカの放流による沈水植物の繁茂抑制と底質改善効果	③
15	湖底耕耘による水草繁茂の抑制効果	①
16	琵琶湖の水質と水象の長期変動	④
	(消費者等の多様なニーズに応える高品質・高付加価値化技術の開発)	
17	冷水病に対するアユの抗病性獲得－感染状況および血中抗体価と抗病性との関係	②
18	湖産種苗を用いたアユ冷水病経口・浸漬ワクチン開発の現状	③
19	多回加温処理がアユの種苗性に及ぼす負の影響の有無	②
20	加温処理による河川放流用アユに対する冷水病抗病性付与方法の検討	③

- ① 普及に移しうる成果
- ② 技術指導に参考となる成果
- ③ 研究及び技術開発に有効な成果
- ④ 行政施策等に反映しうる成果