

平成20年度事業報告書

(財)滋賀県水産振興協会

平成21年7月

1 事業概要

(平成 20 年 4 月 1 日から平成 21 年 3 月 31 日まで)

1) ニゴロブナ栽培漁業推進事業 (県補助事業:年間)

本県漁業の中心魚種であるニゴロブナの急激な減少に対処して、栽培漁業による資源回復を速やかに進めるため、増殖効果の高い種苗の生産と放流を実施した。あわせて放流効果と放流方法の改善を図るため標識追跡調査を実施した。

	実績	目標
2cm 種苗	26mm 1,251 万尾 ^{*1}	20mm 800 万尾
12cm 種苗	110mm 85 万尾	120mm 90 万尾
合計	1,336 万尾	890 万尾
標識調査結果	混獲率 ^{*2} 88%	

^{*1} うち水田放流群 1,137 万尾

^{*2} 漁獲魚に占める放流魚の割合

2) 温暖化適応型ニゴロブナ種苗放流技術開発事業 (県委託事業 : 年間)

通常、琵琶湖の水温は晩秋期には表層と底層でほぼ一定になり、この時期にニゴロブナ種苗を放流するとスムーズに湖底に移行し越冬するが、近年地球温暖化の影響を受け水温が一定になる時期が遅れるため、種苗の飼育期間を 3ヶ月程度延長して、3月上旬に放流した。

	実績	目標
放流時期	3月上旬	2月末
放流種苗	116mm 9.5 万尾	120mm 10 万尾

3) ホンモロコ資源緊急回復対策事業 (県委託事業)

減少したホンモロコ資源を回復させるため、姉川人工河川およびホンモロコ産卵場に発眼卵を放流した。また、次年度大量放流試験に向け、採卵用親魚を生産した。

	実績	目標
ふ化仔魚放流	4,180 万尾	7,000 万尾
親魚生産	3.6 トン	3 トン

4) アユ人工河川管理運用事業 (県委託事業 : 年間)

鮎資源の維持培養を図るため、県の委託を受け、安曇川、姉川の人工河川を管理運用し鮎資源の増殖に努めた。

	実績	目標
養成親魚放流	8トン	8トン
天然親魚放流	5.4トン	3.5トン

5) 沿整増殖場施設管理事業 (県委託事業：年間)

ホンモロコ、ニゴロブナ等温水魚の繁殖を保護助長するため県が沿岸漁場整備開発事業で設置した17ヶ所の増殖場施設を、その有効適切な活用と事故事前防止のため、県の委託を受けて施設の破損、集魚状況等の定期点検管理を実施した。

6) 情報提供事業

インターネットによるホームページを開設し、広く事業の情報を提供した。
(<http://www.ex.biwa.ne.jp/~fishlake>)

7) 自主事業・湖づくり活動支援事業

県の補助事業、委託事業に加えて、独自に種苗生産、放流、調査事業を行った。

	実績	目標
ニゴロブナ 大型種苗(購入)	9.5万尾	5万尾
シート型浮き産卵床開発	4ヶ所にシート型の浮き産卵床を設置し、産卵の有無を観察した。産卵が見られたのは1ヶ所のみであった。	
標識放流魚追跡調査	南湖に放流した標識魚の追跡調査を行った。北湖の調査魚979尾から1尾確認された。	
ホンモロコ 2cm種苗(放流尾数)	394万尾	300万尾
親魚生産	0.9トン	
ワタカ 親魚養成	120Kg	
採苗、稚魚生産	7万尾	

2 貸借対照表

平成 21 年 3 月 31 日

財団法人 滋賀県水産振興協会
一般会計

(単位:円)

科目	当年度	前年度	増減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	11,083,168	6,751,214	4,331,954
有価証券	202,507	190,964	11,543
未収入金	5,147,000	5,934,828	-787,828
流動資産合計	16,432,675	12,877,006	3,555,669
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
有価証券	11,000,000	11,000,000	0
基本財産合計	11,000,000	11,000,000	0
(2) 特定資産			
鮎資源対策積立預金	10,000,000	10,000,000	0
退職給与引当預金	30,970,455	28,815,890	2,154,565
温水魚資源対策積立預金	1,044,923,125	1,075,481,351	-30,558,226
水産加工業振興対策積立預金	200,000,000	20,000,000	0
特定資産合計	1,285,893,580	1,314,297,241	-28,403,661
(3) その他の固定資産			
建物	243,986,375	243,986,375	0
構築物	325,671,700	325,671,700	0
車両運搬具	3,992,005	3,992,005	0
什器備品	109,063,743	109,063,743	0
船舶	7,700,000	7,700,000	0
減価償却累計額	-442,074,701	-423,959,984	-18,114,717
電話加入権	257,227	257,227	0
その他の固定資産合計	248,596,349	266,711,066	-18,114,717
固定資産合計	1,545,489,929	1,592,008,307	-46,518,378
資産合計	1,561,922,604	1,604,885,313	-42,962,709

II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	8,860,726	10,472,737	-1,612,011
預り金	320,969	295,495	25,474
流動負債合計	9,181,695	10,768,232	-1,586,537
2. 固定負債			
退職給与引当金	30,970,455	28,815,890	2,154,565
固定負債合計	30,970,455	28,815,890	2,154,565
負債合計	40,152,150	39,584,122	568,028
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	11,000,000	11,000,000	0
2. 一般正味財産	1,510,770,454	1,554,301,191	-43,530,737
正味財産合計	1,521,770,414	1,565,301,191	-43,530,737
負債及び正味財産合計	1,561,922,604	1,604,885,313	-42,962,709

3 正味財産増減計算書

平成20年4月1日から平成21年3月31日まで

財団法人 滋賀県水産振興協会
一般会計

(単位:円)

科目	当年度	前年度	増減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用収入	443,235	198,035	245,200
補助金等収入	69,715,000	97,184,575	-27,469,575
負担金収入	3,000,000	9,700,000	-6,700,000
寄付金収入	1,200,000	1,200,000	0
雑収入	19,325,354	12,826,610	6,498,744
経常収益計	93,683,589	121,109,220	-27,425,631
(2) 経常費用			
ニゴロブナ栽培漁業推進事業	34,812,185	61,716,379	-26,904,194
情報提供事業費	64,237	61,179	3,058
シジミ資源増大推進事業費	0	4,840,000	-4,840,000
沿整増殖場管理点検事業費	2,500,000	3,300,000	-800,000
鮎保護水面管理事業費	0	890,000	-890,000
鮎保護水面管理事業費	0	1,468,000	-1,468,000
ホンモロコ資源緊急回復対策事業費	26,691,348	19,901,609	6,789,739
温暖化適応型ニゴロブナ放流事業受託費	1,304,223	0	1,304,223
自主事業	5,293,595	0	5,293,595
湖づくり支援活動事業	1,194,766	1,163,549	31,217
人工河川管理運用事業費	28,500,615	31,108,541	-2,607,916
管理費	34,698,792	37,067,416	-2,368,624
経常費用計	135,059,761	161,516,673	-26,456,912
当期経常増減額	-41,376,172	-40,407,453	-968,719

科目	当年度	前年度	増減
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外益費用			
固定資産除却額	0	48,752	-48,752
退職給与引当金繰入額	2,154,565	2,116,555	38,010
経常外費用計	2,154,565	2,165,307	-10,742
当期経常外増減額	-2,154,565	-2,165,307	10,742
当期一般正味財産増減額	-43,530,737	-42,572,760	-957,977
一般正味財産期首残高	1,554,301,191	1,596,873,951	-42,572,760
一般正味財産期末残高	1,510,770,454	1,554,301,191	-43,530,737
II 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	0	0	0
指定正味財産期首残高	11,000,000	11,000,000	0
指定正味財産期末残高	11,000,000	11,000,000	0
III 正味財産期末残高	1,521,770,454	1,565,301,191	-43,530,737

4 収支計算書

平成 20 年 4 月 1 日から平成 21 年 3 月 31 日まで

財団法人 滋賀県水産振興協会

(単位：円)

一般会計

(単位:円)

科目	予算額	決算額	差異
I 事業活動収支の部			
1 . 事業活動収入			
基本財産運用収入	198,000	443,235	-245,235
補助金等収入	69,715,000	69,715,000	0
負担金収入	3,000,000	3,000,000	0
寄付金収入	1,200,000	1,200,000	0
雑収入	17,688,000	19,325,354	-1,637,354
事業活動収入計	91,801,000	93,683,589	-1,882,589
2 . 事業活動支出			
ニゴロブナ栽培漁業推進事業費	35,290,000	34,812,185	477,815
情報提供事業費	97,000	64,237	32,763
沿整増殖場管理点検事業費	2,500,000	2,500,000	0
ホンモロコ資源緊急回復対策事業費	26,690,000	26,691,348	-1,348
温暖化適応型ニゴロブナ放流事業受託費	1,300,000	1,304,223	-4,223
自主事業	5,900,000	5,293,595	606,405
湖づくり活動支援事業費	1,200,000	1,194,766	5,234
人工河川管理運用事業費	28,500,000	28,500,615	-615
管理費	19,894,000	16,584,075	3,309,925
事業活動支出計	121,371,000	116,945,044	4,425,956
事業活動収支差額	-29,570,000	-23,261,455	-6,308,545
II 投資活動収支の部			
1 . 投資活動収			
特定預金取崩収入	30,558,226	30,558,226	0
投資活動収入計	30,558,226	30,558,226	0
2 . 投資活動支出			
特定預金繰入支出	2,097,000	2,154,565	-57,565
投資活動支出計	2,097,000	2,154,565	-57,565
投資活動収支差額	28,461,226	28,403,661	57,565

科目	予算額	決算額	差異
III 財務活動収支の部			
1 . 財務活動収入			
財務活動収入計	0	0	0
2 . 財務活動支出			
財務活動支出計	0	0	0
財務活動収支差額	0	0	0
当期収支差額	-1,108,774	5,142,206	-6,250,980
前期繰越収支差額	2,108,774	2,108,774	0
次期繰越収支差額	1,000,000	7,250,980	-6,250,980

5 財産目録

平成 21 年 3 月 31 日

(単位：円)

I (資産の部)			
1. 流動資産			
1. 現金預金			
(1) 現金	49,506		
(2) 普通預金	11,033,662		
(3) 有価証券 公社債投信	202,507		
(4) 未収入金 滋賀県補助金等	5,147,000		
流動資産合計		16,432,675	
2. 固定資産			
1. 基本財産			
政府保証債	998,300		
金融債	10,000,000		
滋賀銀行 普通預金	1,700		
基本財産合計	11,000,000		
2. 特定資産			
(1) 鮎資源対策積立預金	10,000,000		
野村証券 国債 利付債	10,000,000		
(2) 退職給与積立引当預金	30,970,455		
大口定期	10,000,000		
社債	7,000,000		
国債	10,000,000		
MMF	1,586,580		
滋賀銀行 普通預金	2,383,875		
(3) 温水魚資源対策積立預金	1,044,923,125		
社債登録債	324,488,000		
国債	169,217,596		
地方債	78,637,290		
金融債	160,215,000		
電力債	29,925,000		
CRF	612,779		
外国証券	250,000,000		
びわこ銀行 普通預金 (決済用)	218,973		
滋賀銀行 普通預金	31,608,487		

(4) 水産加工業振興対策積立預金	200,000,000		
滋賀銀行 普通預金	200,000,000		
特定資産合計	1,285,893,580		
2. その他固定資産			
(1) 建物 栽培センター種苗生産棟、揚水機、管理棟他	243,986,375		
減価償却累計額	-98,583,486		
(2) 構築物 栽培センター取水施設、養成池、中間施設筏他	325,671,700		
減価償却累計額	-229,952,930		
(3) 車両運搬具 フォークリフト、自動車 3台	3,992,005		
減価償却累計額	-3,872,237		
(4) 備品 生物顕微鏡、電子天秤、給餌機圧力式循環濾過機、顕微鏡落射蛍光装置一式他	109,063,743		
減価償却累計額	-102,197,052		
(5) 船舶 ヤマハFRP船他	7,700,000		
減価償却累計額	-7,468,996		
(6) 電話加入権	257,227		
その他固定資産合計	248,596,349		
固定資産合計		1,545,489,929	
資産合計			1,561,922,604
II (負債の部)			
1. 流動負債			
1. 未払金			
沿整増殖場施設管理点検事業委託費他	8,860,726		
2. 預り金 社会保険料他	320,969		
流動負債合計		9,181,695	
2. 固定負債			
1. 退職給与引当金	30,970,455		
固定負債合計		30,970,455	
負債合計			40,152,150
正味財産			1,521,770,454

6 平成21年度事業計画

1) ニゴロブナ栽培漁業推進事業 (県補助事業:年間)

本県漁業の中心魚種であるニゴロブナの資源増殖のため、以下を行う。

- (1) 12cm 稚魚を栽培漁業センター、山田地先筏で生産し、琵琶湖に放流する。
- (2) 水田に卵またはふ化仔魚を放流し、2~3cmに成長した後、琵琶湖に流下させる。
- (3) 放流の効果を把握するため、また、新しい放流方法を検討するため、標識調査を行う。

	H21 目標	H20 実績
12cm 稚魚放流	90 万尾	85 万尾
2cm 稚魚放流	800 万尾	1,251 万尾 ^{*1}
標識調査		88%

*1 うち水田放流分は 1,137 万尾

2) 温暖化適応型ニゴロブナ放流事業 (県委託事業:年間)

12cm 稚魚 約 10 万尾の飼育期間を 2~3ヶ月延長し、冬季に湖水が全循環になってから放流し、通常の放流との効果を比較し、よりよい放流方法を検討する。

3) ホンモロコ緊急資源回復事業 (県委託事業:年間)

ホンモロコ資源を回復させるため、以下を行う。

- (1) 採卵用親魚を生産する。
- (2) 栽培漁業センター、山田筏で飼育している親魚から採卵し、卵を放流する。
- (3) 山田地先筏で 13mm 稚魚、20mm 稚魚を生産し、琵琶湖に放流する。

	H21 目標	H20 実績
親魚生産	3.0 トン	4.5 トン ^{*1}
ふ化仔魚放流	1 億尾	4,180 万尾
13mm 稚魚放流	250 万尾	
20mm 稚魚放流	100 万尾	394 万尾 ^{*2}

*1 うち 0.9 トンは自主事業、*2 自主事業

4) 環境改善在来魚放流事業 (県委託事業:年間)

固有在来魚類の資源回復を図り、多様な琵琶湖の生態系を保全するため、環境改善に効果のあるワタカとコイを放流する。

	H21 目標	H20 実績
ワタカ稚魚放流	20 万尾	7 万尾 ^{*1}
コイ稚魚放流	5 万尾	

*1 自主事業

5) 人工河川管理運用事業 (県委託事業:年間)

アユ資源の安定維持を図るため、以下を行う。

- (1) 8 月末から 9 月上旬にかけて養成親魚を安曇川人工河川に放流する。
- (2) 9 月上旬から 10 月中旬に天然親魚を特別採捕し姉川人工河川に放流する。

	H21 目標	H20 実績
養成親魚放流	8.0 トン	8.0 トン
天然親魚放流	3.5 トン	5.4 トン

6) 湖づくり活動支援事業

県からの補助、委託事業以外に、以下を行う。

- (1) 県漁連よりニゴロブナ 12cm 稚魚を購入し、琵琶湖に放流する。

	H21 目標	H20 実績
大型 12cm 稚魚購入、放流	5 万尾	9.5 万尾

7) 沿整増殖場施設管理点検事業 (県委託事業:年間)

沿岸漁場整備開発事業により沿岸域に設置された 17 箇所の増殖場について、施設の破損等や集魚状況の確認、標識灯の太陽電池パネルの清掃、雑木等の伐採を行い、施設の有効利用と湖上事故防止に努める。

8) 情報提供事業

インターネット上のホームページや協会ニュースなどの発行により、漁業者および県民に滋賀県水産振興協会の事業の情報提供を行う。

ホームページアドレス <http://www.ex.biwa.ne.jp/~fishlake>

7 平成21年度収支予算書

平成21年4月1日から平成22年3月31日

財団法人 滋賀県水産振興協会
一般会計

(単価：円)

科目	予算額	前年度予算額	増減
事業活動収支の部			
1．事業活動収入			
基本財産運用収入	285,000	198,000	87,000
補助金等収入	71,960,000	69,715,000	2,245,000
負担金収入	3,000,000	3,000,000	0
寄付金収入	1,200,000	1,200,000	0
雑収入	10,509,000	17,688,000	-7,179,000
事業活動収入計	86,954,000	91,801,000	-4,847,000
2．事業活動支出			
ニゴロブナ栽培漁業推進事業費	32,320,000	35,290,000	-2,970,000
情報提供事業費	97,000	97,000	0
沿整増殖場管理点検事業費	2,500,000	2,500,000	0
ホンモロコ資源緊急回復対策事業費	24,644,000	26,690,000	-2,046,000
温暖化適応型ニゴロブナ放流事業受託費	1,300,000	1,300,000	0
自主事業	0	5,900,000	-5,900,000
湖づくり活動支援事業費	4,200,000	1,200,000	3,000,000
人工河川管理運用事業費	29,900,000	28,500,000	1,400,000
環境改善在来魚放流事業費	2,900,000	0	2,900,000
管理費	20,306,000	19,894,000	412,000
事業活動支出計	118,167,000	121,371,000	-3,204,000
事業活動収支差額	-31,213,000	-29,570,000	-1,643,000
投資活動収支の部			
1．投資活動収入			
特定預金取崩収入	33,461,000	30,558,226	2,902,774
投資活動収入計	33,461,000	30,558,226	2,902,774
2．投資活動支出			
特定預金繰入支出	2,248,000	2,097,000	151,000
投資活動支出計	2,248,000	2,097,000	151,000
投資活動収支差額	31,213,000	28,461,226	2,751,774

科目	予算額	前年度予算額	増減
財務活動収支の部			
1．財務活動収入			
財務活動収入計	0	0	0
2．財務活動支出			
財務活動支出計	0	0	0
財務活動収支差額	0	0	0
予備費支出	1,000,000	0	1,000,000
当期収支差額	-1,000,000	-1,108,774	108,774
前期繰越収支差額	1,000,000	2,108,774	-1,108,774
次期繰越収支差額	0	1,000,000	-1,000,000

8 役員名簿

(平成21年6月現在)

役職名	氏名	役職名	氏名
理事長	田口 宇一郎	評議員	磯崎 和仁
副理事長	鳥塚 五十三	〃	氏家 宗二
常任理事	粟野 圭一	〃	遠藤 誠次
理事	今井 博章	〃	遠藤 誠
〃	奥村 治一郎	〃	大江 孝二
〃	佐野 高典	〃	大橋 政行
〃	田井中 一比古	〃	木下 清文
〃	高橋 滝治郎	〃	小林 眞
〃	中嶋 信夫	〃	斎藤 龍次郎
〃	永尾 一夫	〃	澤田 宣雄
〃	西居 悟	〃	西川 忠雄
〃	福井 正明	〃	林 英志
〃	藤岡 康弘	〃	平山 次夫
〃	松井 俊治	〃	藤原 公一
〃	松岡 正富	〃	増田 博
監事	浅井 庄平	〃	望月 幸三
〃	駒井 順一	〃	吉田 守
〃	的場 洋		

(50音順)