

平成23年度事業報告書

(公財)滋賀県水産振興協会

平成24年6月

事業結果概要

(平成 23 年 4 月 1 日から平成 24 年 3 月 31 日まで)

(1) ニゴロブナ増殖事業

ニゴロブナの資源の回復を図るため、以下を行った。

- 1) 水田に卵、ふ化仔魚を放養し、約 1 ヶ月後の中干しの際に流下させた。(県補助事業、県委託事業)
- 2) 県の実施する内湖の生産機能の回復試験のため、栽培漁業センターで生産した全長約 2cm 種苗を西の湖に放流した。(県委託事業)
- 3) 大型種苗を栽培漁業センター、山田地先筏で生産し、琵琶湖に放流した。(県補助事業)
- 4) 滋賀県漁連より大型種苗を購入し、琵琶湖に放流した。(独自事業、一部寄付金充当)
- 5) 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、種苗の一部に標識を付け放流した。漁獲魚の標識調査を行った。(県補助事業、県委託事業)
- 6) 各種団体等が放流に供する種苗を販売した。(独自事業)

	実績		計画	
	25mm	15,101 千尾 ^{*1}	20mm	10,000 千尾
1) 水田放流 (流下数)				
2) 2cm 種苗放流		526 千尾		500 千尾
3) 大型種苗生産放流	21g	854 千尾	20g	900 千尾
4) 大型種苗購入放流	24g	112 千尾	20g	50 千尾
5) 標識調査 (混獲率 (調査尾数))				
冬季沖合 ^{*2}	73%	(1,750 尾)		
産卵期水路	74%	(494 尾)		
産卵期沿岸	45%	(257 尾)		
6) 種苗販売		2,984 千尾		3,000 千尾

^{*1} うち水田放流群 11,906 千尾、西の湖放流群 2,274 千尾、その他 921 千尾 (水田放流群とその他は全長 2~3cm、西の湖放流群はふ化仔魚)

^{*2} 通常の冬季放流に比べると、3 月放流は H20 年度放流魚が 0.4 倍、H21 年度放流魚が 0.6 倍であった。

ニゴロブナ放流結果の詳細

放流群 コード	放流日	放流場所	放流魚		標識魚	
			尾数 (千尾)	体型	尾数 (千尾)	体型
2cm 種苗 (水田放流)						
1101	'11/5/16 ~ 6/11	琵琶湖一円	11,906 ^{*1}	25mm	3,414 ^{*1}	
1102	'11/5/26 ~ 6/3	西の湖周辺	2,274 ^{*2}	6mm	2,274 ^{*2}	6mm
2cm 種苗 (飼育)						
1111	'11/7/4 ~ 13	西の湖	526	0.19g	526	0.19g
	'11/6/30 ~ 7/13	主に南湖	921	0.15g	0	
大型種苗						
1141	'11/9/16 ~ '12/1/23	南湖	342.4	20.6g	31.7	16.5g
1151	'11/11/8 ~ 12/7	北湖沖	299.2	23.9g	120.5	25.1g
1152	'11/10/11 ~ '12/1/23	北湖岸	303.6	19.4g	105.3	15.0g
1154	'11/12/6	西の湖	21.0	16.3g	21.0	16.3g
	小計		966.2	21.2g	278.5	19.6g

^{*1} 流下数

^{*2} ふ化仔魚数

(2) ホンモロコ増殖事業 (県委託事業)

ホンモロコ資源の回復を図るため、以下を行った。

- 1) 卵を琵琶湖岸に輸送し、ふ化するまで食害から保護し、ふ化仔魚で放流した。主に山田地先筏で飼育中の親魚から採卵した。
- 2) 県の実施する内湖の生産機能の回復試験のため、水田にふ化仔魚を放養し、約1ヶ月後の中干しの際に流下させた。
- 3) 山田地先筏で13mm 種苗を生産し、放流した。
- 4) 山田地先筏で20mm 種苗を生産し、放流した。
- 5) 次年度の増殖事業に供するための親魚を主に山田地先筏にて養成した。

	実績		計画	
1) ふ化仔魚放流		1.3 億尾		1 億尾
2) 水田放流 (ふ化仔魚数)		2,079 千尾		2,000 千尾
3) 13mm 種苗放流	13mm	3,045 千尾	13mm	2,500 千尾
4) 20mm 種苗放流	24mm	1,281 千尾	20mm	1,000 千尾
5) 親魚生産		4.0 トン		3.0 トン

ホンモロコ放流結果の詳細

放流群 コード	放流日	放流場所	放流魚		標識魚	
			尾数 (千尾)	体型	尾数 (千尾)	体型
卵放流						
1101	'11/4/18~5/27	高島市新旭町地先	57,252		0	
1101	'11/4/13~5/23	高島市安曇川町地先	67,509		12,018	
1101	'11/4/16~5/24	草津市志那町地先	1,065		0	
	小計		125,826		12,018	
水田放流						
1111	'11/5/16~5/23	西の湖周辺の水田	2,079 ^{*1}		2,079 ^{*1}	
1~2cm 種苗放流						
1121	'11/6/9	草津市北山田町地先	3,045	0.03g	406	0.03g
1122	'11/6/27~7/8	草津市北山田町地先	1,281	0.15g	168	0.10g
親魚放流 ^{*2}						
	'11/6/16~6/18	南湖	18	15.2g	0	

*1 ふ化仔魚数

*2 3歳魚

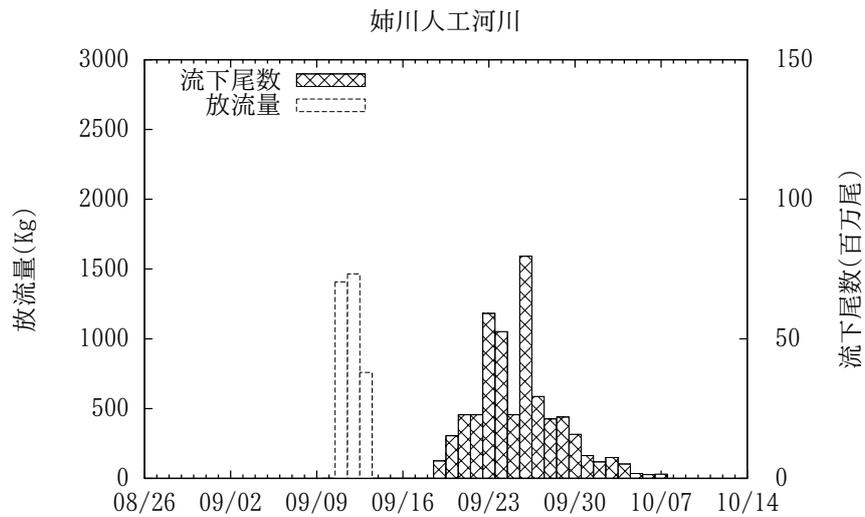
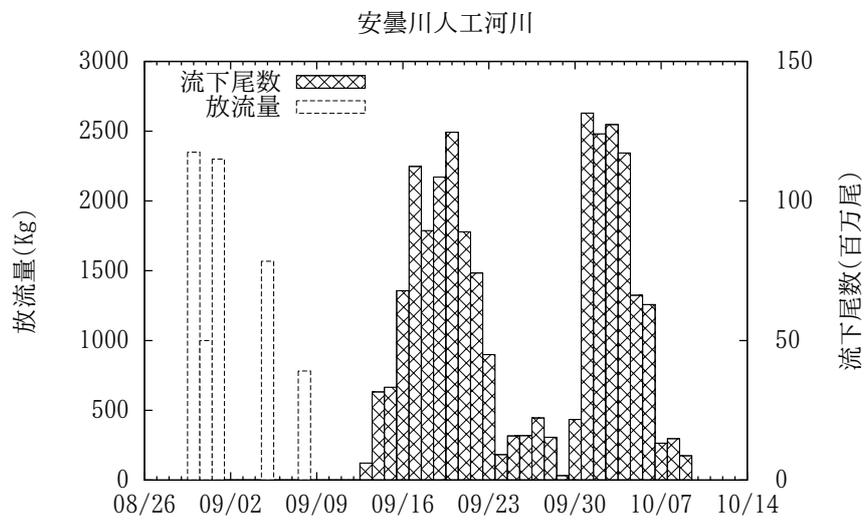
(3) 人工河川管理運用事業 (県委託事業)

アユ資源の維持、培養を図るため、以下を行った。

- 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した。
- 2) 9月中旬に天然親魚を特別採捕し姉川人工河川及び近隣の常水河川に放流した。

	実績	計画
1) 養成親魚放流	8トン	8トン
2) 天然親魚放流	4.7トン	4トン

H23年度の流下仔魚数=19.5億尾 (安曇川 15.5億尾、姉川 4億尾)



(4) 湖づくり活動支援事業

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、以下の事業を行った。

- 1) 栽培漁業センターでワタカ種苗を生産し、南湖に放流した。(県委託事業、独自事業(寄付金充当))
- 2) 放流の効果を把握するため、種苗の一部に標識を付け放流した。漁獲魚の標識調査を行った。(県委託事業)
- 3) ワタカ種苗 86 千尾を滋賀県漁連に、51 千尾を東北部流域下水道事務所に販売した。86 千尾は南湖に、51 千尾は彦根市に放流された。(独自事業)

	実績		計画	
1) ワタカ種苗放流	46mm	367 千尾	50mm	340 千尾
2) 標識調査(混獲率(調査尾数))	89%	(296 尾)		
3) ワタカ種苗販売		137 千尾		110 千尾

(5) 産卵繁殖場保全事業

滋賀県が整備した産卵繁殖場および天然の産卵繁殖場を保全管理することで、琵琶湖の生態系の維持、保全を図るため、以下を行った。

- 1) 沿岸漁業整備開発事業により沿岸域に設置された 18 箇所の増殖場及び南湖の砂地造成漁場について、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、雑木の伐採等を行い、施設の機能維持と湖上事故防止に努めた。(県委託事業)
- 2) ヨシ帯等の機能の維持、回復のための「びわこ環境保全活動組織」の保全活動を支援する「滋賀県環境・生態系保全地域協議会」に参画し、その活動を通じて、琵琶湖の生態系の保全に寄与するため、経費の支出管理、資金の積立、管理等の会計事務活動を行った。(受託事業)

	実績		計画	
1) 沿整増殖場等管理点検	19 箇所		19 箇所	
2) 環境・生態系地域協議会支援	会計事務の支援		会計事務の支援	

(6) 水産加工業振興対策事業

水産加工業者の原材料の安定的な確保、新製品の開発、普及宣伝活動等を行うための活性化資金を貸付け、経営の安定化と加工業の振興発展に資するため、以下を行った。

- 1) 「水産加工業振興対策資産」2 億円を滋賀県水産加工業協同組合に貸し付けた。

	実績		計画	
1) 水産加工業協同組合資金貸付 貸付額	2 億円		2 億円	

(7) 情報提供事業

協会の活動を広く一般に周知し、漁業者に栽培漁業の普及啓発を行うため、以下を行った。

- 1) 「協会ニュース」を発行し、放流事業結果を公開した。
- 2) インターネット上のホームページにおいて、放流事業結果、事業計画、決算内容等を公開した。

<http://www.ex.biwa.ne.jp/~fishlake>

	実績	計画
1) 協会ニュース発行	150部	150部
2) ホームページ	随時更新	随時更新

貸借対照表

平成24年 3月31日現在

財団法人 滋賀県水産振興協会

一般会計

科 目	当年度	前年度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	6,694,914	7,098,632	-403,718
有価証券	1,723,227	152,971	1,570,256
未収入金	3,522,850	3,488,726	34,124
仮払金	0	25,123	-25,123
流動資産合計	11,940,991	10,765,452	1,175,539
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
基本財産	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			
鮎資源対策積立資産	10,000,000	10,000,000	0
退職給付引当資産	37,874,090	35,514,090	2,360,000
温水魚資源対策積立資産	998,409,993	1,017,609,680	-19,199,687
水産加工業振興対策資産	200,000,000	200,000,000	0
特定資産合計	1,246,284,083	1,263,123,770	-16,839,687
(3) その他固定資産			
建物	243,986,375	243,986,375	0
構築物	321,936,405	321,936,405	0
車両運搬具	3,992,005	3,992,005	0
什器備品	102,675,063	106,208,583	-3,533,520
船舶	7,700,000	7,700,000	0
減価償却累計額	-480,335,875	-468,814,545	-11,521,330
リース資産	2,363,130	3,277,890	-914,760
電話加入権	257,227	257,227	0
その他固定資産合計	202,574,330	218,543,940	-15,969,610
固定資産合計	1,459,858,413	1,492,667,710	-32,809,297
資産合計	1,471,799,404	1,503,433,162	-31,633,758
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	8,272,932	7,623,424	649,508
預り金	684,877	347,715	337,162
流動負債合計	8,957,809	7,971,139	986,670
2. 固定負債			
リース債務	2,363,130	3,277,890	-914,760
退職給付引当金	37,874,090	35,514,090	2,360,000
固定負債合計	40,237,220	38,791,980	1,445,240
負債合計	49,195,029	46,763,119	2,431,910
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	1,219,409,993	1,238,609,680	-19,199,687
(うち基本財産への充当額)	11,000,000	11,000,000	0
(うち特定資産への充当額)	1,208,409,993	1,227,609,680	-19,199,687
2. 一般正味財産			
一般正味財産合計	203,194,382	218,060,363	-14,865,981
(うち基本財産への充当額)	0	0	0
(うち特定資産への充当額)	0	0	0
正味財産合計	1,422,604,375	1,456,670,043	-34,065,668
負債及び正味財産合計	1,471,799,404	1,503,433,162	-31,633,758

正味財産増減計算書

平成23年 4月 1日から平成24年 3月31日まで

財団法人 滋賀県水産振興協会
一般会計

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	[148,000]	[138,000]	[10,000]
補助金等収入	[76,147,850]	[68,321,726]	[7,826,124]
負担金収入	[3,000,000]	[3,000,000]	[0]
寄付金収入	[1,700,000]	[1,720,000]	[-20,000]
雑収入	[18,157,701]	[20,918,577]	[-2,760,876]
経常収益計	99,153,551	94,098,303	5,055,248
(2) 経常費用			
ニゴロブナ増殖事業	[41,779,055]	[0]	[41,779,055]
ニゴロブナ栽培漁業推進事業	[0]	[31,009,454]	[-31,009,454]
温暖化適応型ニゴロブナ放流事業費	[0]	[951,675]	[-951,675]
ホンモロコ増殖事業	[25,222,002]	[0]	[25,222,002]
ホンモロコ資源緊急回復対策事業費	[0]	[23,424,126]	[-23,424,126]
人工河川管理運用事業費	[29,816,000]	[29,816,276]	[-276]
湖づくり活動支援事業費	[4,450,247]	[6,315,478]	[-1,865,231]
ワタカ種苗生産放流事業	[0]	[2,604,570]	[-2,604,570]
産卵繁殖場保全事業	[2,106,850]	[0]	[2,106,850]
沿整増殖場管理点検事業費	[0]	[1,226,000]	[-1,226,000]
水産加工業振興対策事業	[153,784]	[0]	[153,784]
情報提供事業費	[87,639]	[57,015]	[30,624]
管理費	[27,208,296]	[31,476,673]	[-4,268,377]
経常費用計	130,823,873	126,881,267	3,942,606
当期経常増減額	-31,670,322	-32,782,964	1,112,642
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用			
固定資産除却額	[35,346]	[74,708]	[-39,362]
退職給与引当金繰入額	[2,360,000]	[2,294,700]	[65,300]
経常外費用計	2,395,346	2,369,408	25,938
当期経常外増減額	-2,395,346	-2,369,408	-25,938
当期一般正味財産増減額	-14,865,981	-1,262,762,052	1,247,896,071
一般正味財産期首残高	218,060,363	1,480,822,415	-1,262,762,052
一般正味財産期末残高	203,194,382	218,060,363	-14,865,981
II 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	-19,199,687	1,227,609,680	-1,246,809,367
指定正味財産期首残高	1,238,609,680	11,000,000	1,227,609,680
指定正味財産期末残高	1,219,409,993	1,238,609,680	-19,199,687
III 正味財産期末残高	1,422,604,375	1,456,670,043	-34,065,668

収支計算書

平成23年 4月 1日から平成24年 3月31日まで

公益財団法人 滋賀県水産振興協会

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	[138,000]	[148,000]	[-10,000]
補助金等収入	[76,148,000]	[76,147,850]	[150]
負担金収入	[3,000,000]	[3,000,000]	[0]
寄付金収入	[1,700,000]	[1,700,000]	[0]
雑収入	[18,073,000]	[18,157,701]	[-84,701]
事業活動収入計	99,059,000	99,153,551	-94,551
2. 事業活動支出			
ニゴロブナ増殖事業	[42,171,000]	[41,779,055]	[391,945]
ホンモロコ増殖事業	[25,223,000]	[25,222,002]	[998]
人工河川管理運用事業費	[29,816,000]	[29,816,000]	[0]
湖づくり活動支援事業費	[4,500,000]	[4,450,247]	[49,753]
産卵繁殖場保全事業	[2,107,000]	[2,106,850]	[150]
水産加工業振興対策事業	[160,000]	[153,784]	[6,216]
情報提供事業費	[97,000]	[87,639]	[9,361]
管理費	[13,619,000]	[12,188,792]	[1,430,208]
事業活動支出計	117,693,000	115,804,369	1,888,631
事業活動収支差額	-18,634,000	-16,650,818	-1,983,182
II 投資活動収支の部			
1. 投資活動収入			
特定預金取崩収入	19,199,687	19,199,687	0
投資活動収入計	19,199,687	19,199,687	0
2. 投資活動支出			
特定預金繰入支出	2,360,000	2,360,000	0
投資活動支出計	2,360,000	2,360,000	0
投資活動収支差額	16,839,687	16,839,687	0
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	-1,794,313	188,869	-1,983,182
前期繰越収支差額	2,794,313	2,794,313	0
次期繰越収支差額	1,000,000	2,983,182	-1,983,182

財 産 目 録

平成24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	22,715		
(2) 普通預金			
滋賀銀行 下笠支店	6,265,490		
関西アーバン銀行 草津西支店	406,709		
(3) 有価証券			
野村証券 大津支店			
公社債投信	1,723,227		
(4) 未収入金 滋賀県補助金等	3,522,850		
流動資産合計		11,940,991	
2. 固定資産			
1. 基本財産			
SMBC 日興証券 京都支店			
政府保証債	998,300		
野村証券 大津支店			
国債	10,000,000		
滋賀銀行 下笠支店			
普通預金	1,700		
基本財産合計	11,000,000		
2. 特定資産			
(1) 鮎資源対策積立資産	10,000,000		
野村証券 大津支店			
国債	10,000,000		
(2) 退職給付積立引当資産	37,874,090		
滋賀銀行 下笠支店			
普通預金	9,287,510		
関西アーバン銀行 草津西支店			
定期預金	10,000,000		
野村証券 大津支店			
MMF (マネー・マネージメント・ファンド)	1,586,580		
SMBC 日興証券 京都支店			
銀行債	10,000,000		
大和証券 京都支店			
社債	7,000,000		
(3) 温水魚資源対策積立資産	998,409,993		
野村証券 大津支店			
社債	99,980,000		
国債	29,801,027		
銀行債	160,000,000		

地方債	99,825,000		
CRF (キャッシュ・リザーブ・ファンド)	10,351,494		
SMBC 日興証券 京都支店			
銀行債	299,940,000		
地方債	99,955,000		
外国債券	150,000,000		
大和証券 京都支店			
社債	15,000,000		
関西アーバン銀行 草津西支店			
決済用普通預金	218,973		
滋賀銀行 下笠支店			
決済用普通預金	33,338,499		
(4) 水産加工業振興対策積立資産	200,000,000		
水産加工業活性化資金	200,000,000		
特定資産合計	1,246,284,083		
2. その他固定資産			
(1) 建物	243,986,375		
栽培漁業センター種苗生産棟、揚水機、管理棟他			
減価償却累計額	△ 118,999,644		
(2) 構築物	321,936,405		
栽培漁業センター取水施設、養成池、中間施設他			
減価償却累計額	△ 248,624,465		
(3) 車両運搬具	3,992,005		
フォークリフト、自動車 4台			
減価償却累計額	△ 3,992,001		
(4) 什器備品	102,675,063		
生物顕微鏡、顕微鏡落射蛍光装置一式			
圧力式循環濾過機、電子天秤、給餌機他			
減価償却累計額	△ 101,019,767		
(5) 船舶	7,700,000		
ヤマハFRP船他			
減価償却累計額	△ 7,699,998		
(6) リース資産			
3tトラック ファイナンスリース料	2,363,130		
(6) 電話加入権	257,227		
その他固定資産合計	202,574,330		
固定資産合計		1,459,858,413	
資産合計			1,471,799,404

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	8,272,932		
2. 預り金			
社会保険料他	684,877		
流動負債合計		8,957,809	
2. 固定負債			
1. リース債務			
3tトラック ファイナンスリース料	2,363,130		
2. 退職給付引当金	37,874,090		
固定負債合計		40,237,220	
負債合計			49,195,029
正味財産			1,422,604,375