

# 総括

## 1. 職員現員数

区分	総務課	生産技術	増殖技術	第二鳥取丸	合計
所長	1				1
課長	1				1
主任	1				1
特別研究員	1				1
科長		1	1		2
研究員		2	2		5
船舶職員				3	3
合計	3	3	3	3	13

## 2. 分 掌 事 務

区 分	職 名	氏 名	分 担 事 務
所	長	古田晋平	センターの総括
総務課	課長 主任	杉野誠美 馬野栄樹	課の総括,人事,予算 給与,物品・文書管理等庶務業務
特別研究員		山本栄一	特に専門的知識を有する研究開発 健苗育成技術の開発 ヒラメ育種技術の開発
生産技術科	生産技術科長  研 究 員  研 究 員	宮永貴幸  山本菜穂子  松田成史	科の総括,アユ冷水病対策、ヒラメのネオヘテロボツ リウム症、漁場環境のモニタリング 種苗生産における疾病対策技術試験,養殖魚・天然魚 介類の疾病対策 メイタガレイの種苗生産技術試験,藻類の養殖技術試 験,技術情報,図書の収集整理
増殖技術科	増殖技術科長  研 究 員  研 究 員	福井利憲  氏 良介  太田太郎	科の総括,湖山池・東郷湖の漁業振興,アユの資源生 態調査,内水面の増養殖技術試験 アワビ・クルマエビの放流技術試験,イワガキの増養 殖試験, バイ・オニオコゼの放流技術試験,資源管理型漁業の 調査,アカイカの資源生態調査,沿岸漁海況情報収集
第二鳥取丸	第二鳥取丸船長 主任航海士 機 関 士	澤 富一 森脇隆志 西村 拓	第二鳥取丸の運航・管理の総括,船舶の検査 運航及び計器等の維持管理 機関の運転及び維持管理

### 3. 事業別予算

事業別区分	16年度決算額(円)	摘要
栽培漁業センター事業費	57,868,861	
管理運営費	21,991,897	単 県
試験研究費	34,192,349	
種苗生産技術開発試験	5,787,000	国 補
(1) 健苗育成技術開発試験	3,249,000	
(2) 新魚種種苗生産技術開発試験	2,538,000	
種苗放流技術開発試験	5,715,482	単 県
栽培漁場重要資源調査	9,317,625	単 県
養殖用ヒラメ品種改良試験	1,889,492	単 県
有害プランクトン対策事業	1,403,978	単 県
漁場環境維持対策調査	2,010,560	国 補
増殖阻害環境調査	1,645,437	単 県
魚病対策事業	2,314,000	国 補
湖沼増養殖試験	3,483,397	単 県
(1) 湖山池増養殖試験	2,249,725	
(2) 東郷湖増養殖試験	1,233,672	
河川増養殖試験	625,378	単 県
第二鳥取丸維持管理費	1,509,940	単 県
施設改修基本計画策定	174,675	単 県

4. 平成16年度 鳥取県栽培漁業センター 研究成果の公表活動実績

内 容	著者・代表者	発表年月
<b>【論文発表】</b>		
・ Catch fluctuations of the diamond squid <i>Thysanoteu this rhombus</i> in the Sea of Japan and models to forecast CPUE based on analysis of environmental factors. Fisheries Research 2005; 72: 71-79	Miyahara K., T. Ota, N. Kohno, Y. Ueda, J. Bower	
・ 2003年9月に日本海山陰沿岸海域で発生した <i>Cochlodinium polykrikoides</i> Margalef 赤潮. 日本プランクトン学会報 52(1): 11-18, 2005	宮原一隆・氏 良介・山田東也・松井芳房・西川哲也・鬼塚 剛	
<b>【研究報告書等】</b>		
・ 平成16年度栽培漁業技術開発事業報告書（広域中・底層性種グループ（ヒラメ））	宮永貴幸	
・ 平成16年度栽培資源ブランド・ニッポン推進事業環境調和型（魚類Cグループ）栽培漁業技術開発事業報告書	松田成史	
・ 岩盤清掃によるイワガキ増殖技術の開発（平成16年度水産研究成果情報 水産成果情報管理システム）	氏 良介	
・ アワビ放流効果調査（栽培漁業事例集 平成16年度版）	氏 良介	
・ 美保湾におけるガザミの放流追跡調査（平成16年度実証試験結果報告書）	氏 良介	
・ 平成16年度漁場保全対策推進事業調査報告書（内水面）	宮永貴幸	
・ 平成16年度漁場保全対策推進事業調査報告書（海面）	宮永貴幸	
<b>【口頭・ポスター発表（学会・研究報告会・会議等）】</b>		
・ 鳥取県沿岸域におけるヒラメ稚魚の摂餌状態とアミ類の分布量の関係（平成16年度日本水産学会，鹿児島）	太田太郎・宮永貴幸	<b>H16</b> 4.3
・ 湖山池の調査結果について（湖山池報告会，鳥取）	福井利憲	4.20
・ 平成16年度アユ冷水病対策試験調査計画（日野川流域アユ減少原因究明調査プロジェクト会議、米子）	宮永貴幸	1.18
・ 沿岸重要資源の動向について（平成16年度資源管理実践協議会，鳥取）	太田太郎	5.20
・ 沿岸重要資源の動向について（平成16年度小底部会，鳥取）	太田太郎	5.27
・ 平成16年度アユ冷水病対策試験調査計画（日野川流域アユ減少原因究明調査プロジェクト会議、米子）	宮永貴幸	5.28
・ シジミの養殖試験の結果について（シジミ養殖試験検討会，鳥取）	福井利憲	6.4
・ 最近の沿岸海域の状況と底魚類の動向について，今年度のアカイカ調査について（平成16年度鳥取県中部青年漁	太田太郎	6.11

業士会，鳥取)		
・東郷湖シジミ漁の復活に向けて（鳥取県公設試験 研究機関・県内大学合同発表会，鳥取）	福井利憲	7.25
・アカイカの資源生態解明への取り組み（鳥取県公設試験研究機関・県内大学合同発表会，鳥取）	太田太郎	7.25
・ソデイカの需要拡大と生態解明へ向けた漁業者の取り組み（2004年イカ類資源研究会議，新潟）	太田太郎・廣岩栄一・ 宮原一隆	8.4
・ソデイカの漁場形成に及ぼす山陰沖冷水塊の影響（2004年イカ類資源研究会議，新潟）	宮原一隆・志村健・太 田太郎	8.4
・アカイカの資源動向と海洋環境情報について（鳥取県中部地区漁業振興協議会アカイカ部会，鳥取）	太田太郎	9.3
・アユの不良原因について（千代川アユ不漁調査結果報告，鳥取）	福井利憲	9.14
・アユの不良原因について（天神川不漁調査結果報告，鳥取）	福井利憲	9.21
・KHV病対策の問題と今後の課題（第18回サケ科魚類県間魚類防疫検討会，大阪）	丹下菜穂子	9.30
・ヒラメ親魚に対する濃塩水浴の影響について（第6回西部日本海ブロック魚類防疫対策協議会，京都）	丹下菜穂子	10.6-7
・抗ウイルス物質産生腸内細菌優勢ワムシ給餌によるヒラメ腸管内細菌叢の制御（第6回西部日本海ブロック魚類防疫対策協議会，京都）	松田成史・丹下菜穂子	10.6-7
・鳥取県におけるクルマエビ効果調査（平成16年度栽培漁業日本海北・西ブロック会議，新潟県）	氏 良介	10.15
・「鳥取県の水産物の魅力」について（第4回鳥取学出前講座（鳥取県大阪事務所主催），大阪）	古田晋平	10.28
・「鳥取県の栽培漁業」について（生き方フォーラム（気高町立気高中学校主催），鳥取）	古田晋平	10.29
・東郷湖の調査結果について（東郷湖中間報告会，鳥取）	福井利憲	11.2
・「鳥取県の栽培漁業」について（高草フォーラム（鳥取市立高草中学校），鳥取）	古田晋平	11.10
・「鳥取県栽培漁業新生プラン」について（日本海栽培漁業センター所長会議，松江）	古田晋平	11.12
・アカイカの遊泳水深・水温の記録（産官学連携フェスティバル2004，鳥取）	太田太郎	11.12
・KHV病対策の問題と今後の課題（平成16年度魚病症例検討会，三重）	丹下菜穂子	11.15-16
・オニオコゼの栽培漁業へ向けた取り組み（平成16年度西部日本海ブロック増養殖担当者会議，山口）	太田太郎	11.18

<ul style="list-style-type: none"> <li>・KHV病対策の問題と今後の課題（県西部高等学校教諭の勉強会，鳥取）</li> </ul>	丹下菜穂子	11.26
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成15年度内水面漁場環境調査結果報告（平成16年度漁場環境保全推進事業内水面ブロック会議，東京）</li> </ul>	宮永貴幸	11.30
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度赤潮・貝毒調査結果報告（平成16年度漁場環境保全関係特別部会 赤潮貝毒部会，広島）</li> </ul>	宮永貴幸	12.16
		<b>H17</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度アユ冷水病対策試験結果報告（日野川流域アユ減少原因究明調査プロジェクト会議，米子）</li> </ul>	宮永貴幸	1.18
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度赤潮・貝毒調査結果報告（平成16年度赤潮・貝毒西日本ブロック会議，高知）</li> </ul>	宮永貴幸	1.26
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度アカイカ資源生態調査報告（鳥取県東部地区漁業振興協議会総会，鳥取）</li> </ul>	太田太郎	2.4
<ul style="list-style-type: none"> <li>・アカイカの遊泳水深・水温の記録（鳥取県水産研究・実践活動報告会，鳥取）</li> </ul>	太田太郎	2.4
<ul style="list-style-type: none"> <li>・コイヘルペスウイルス（Koi Herpesvirus -KHV）病について（鳥取県水産研究・実践活動報告会，鳥取）</li> </ul>	丹下菜穂子	2.4
<ul style="list-style-type: none"> <li>・鳥取県の藻場造成事業について（平成16年度中国五県公設試験研究機関共同研究（藻場造成技術の確立・ガラモ場）担当者会議，島根県）</li> </ul>	氏 良介	2.22
<ul style="list-style-type: none"> <li>・沿岸底魚類の調査報告・アカイカ生態調査報告（平成16年度鳥取県西部地区資源管理実践協議会，鳥取）</li> </ul>	太田太郎	2.23
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度アワビ調査結果報告（平成16年度アワビ・サザエ等栽培漁業検討会，倉吉市）</li> </ul>	氏 良介	2.24
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度ヒラメ健苗育成技術開発試験結果報告（平成16年度栽培漁業技術開発事業（広域中・底層性種グループ（ヒラメ）検討会，千葉）</li> </ul>	宮永貴幸	2.24
<ul style="list-style-type: none"> <li>・メイトガレイの種苗生産技術開発（平成16年度栽培資源ブランド・ニッポン推進事業環境調和型（魚類Cグループ）栽培漁業技術開発事業検討会，千葉）</li> </ul>	松田成史	2.28
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度アカイカ資源生態調査報告（鳥取県中部地区漁業振興協議会総会，鳥取）</li> </ul>	太田太郎	3.11
<ul style="list-style-type: none"> <li>・抗ウイルス活性を有する腸内細菌を添加したワムシ給餌によるヒラメへの抗ウイルス完成の付与の具体的操作について（平成16年度中国5県水産系広域連携担当者会議（種苗生産グループ），広島）</li> </ul>	松田成史	3.14
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度魚病診断状況、冷水病対策、KHV病対策について（平成16年度魚病講習会，鳥取）</li> </ul>	丹下菜穂子	3.25
<ul style="list-style-type: none"> <li>・アカイカ標識放流調査の結果（田後・網代 イカ現地説</li> </ul>	太田太郎	3.28

明会, 鳥取)		
・平成16年度クルマエビ調査結果報告 (平成16年度美保湾地域栽培漁業推進協議会, 境港市)	氏 良介	3.29
・沿岸底魚類 (ヒラメ・メイタガレイ・マダイ・ムシガレイ) の資源動向について (平成17年度資源管理実践協議会, 鳥取)	太田太郎	3.29
<b>【プレスリリース・取材対応】</b>		
・アカイカ生態把握へ (日本海新聞)	太田太郎	H16.10.18
・メイタガレイ稚魚大量育成に成功 (朝日新聞, 山陰放送, 産経新聞, 日本海ケーブルネットワーク, 日本海新聞, 日本海テレビ, 日本放送協会, 読売新聞)	松田成史、宮永貴幸	H17.1-3
<b>【資料、ホームページ等による情報提供】</b>		
・沿岸海洋観測の結果	太田太郎他	随時
・アカイカ速報Vol.1~Vol.7	太田太郎	随時
・小底解禁前調査速報	太田太郎	H16.5.28
・有害赤潮プランクトン調査結果速報 No.1, No.2	氏 良介	H16.9.27 H16.11.2
・H16年度アカイカ資源生態調査報告書	太田太郎	H17.2.4
・H16年度沿岸底魚類の資源動向について	太田太郎	H17.3.29
<b>【イベント出展】</b>		
・栽培対象種出展 (魚とのふれあい祭り, 名和町)	栽培漁業協会・松田成史他	H16.7.25
・サザエ中間育成礁紹介 (魚とのふれあい祭り, 名和町)	氏 良介他	H16.7.25