

III 業績

1 兵庫県立農林水産技術総合センター研究報告（水産編）に掲載した事項

本年度の発行なし。

2 外部に発表した事項

(1) 学会誌等

発表年月	内 容	雑 誌 名	提 供 者 名	所 属
H26. 8	瀬戸内海の栄養塩環境と漁業	水産技術 7(1), 37-46.	反田 實・赤繁 悟・有山啓之・山野井英夫・木村 博・團 昭紀・坂本 久・佐伯康明・石田祐幸・壽 久文・山田卓郎	
H27. 3	瀬戸内海の栄養度と漁業生産の動向	環境技術 44(3), 122-127.	反田 實・山下正昌・原田和弘	資源部ほか
H26. 5	養殖ノリの培養・交雑と分子マーカー解析による遺伝育種学的研究	日本水産学会誌 80(3), 331-334.	二羽恭介	増殖部
H26. 9	スサビノリの持続的生産への挑戦	日本水産学会誌 80(5), 821.	三上浩司・小林正裕・川村嘉応・二羽恭介	増殖部ほか
H26. 9	色素変異体とその作出方法	日本水産学会誌 80(5), 831.	二羽恭介	増殖部
H26.10	Speciation in the marine crop <i>Pyropia yezoensis</i> (Bangiales, Rhodophyta)	Journal of Phycology 50(5), 897-900.	二羽恭介・小椋山篤志	増殖部ほか
H26. 3	11. 海苔色落ち原因珪藻類	日本水産学会誌 80(2), 271-272.	西川哲也	但馬水技
H26. 4	Long-term (36-year) observations on the dynamics of the fish-killing raphidophyte <i>Chattonella</i> in Harima-Nada, eastern Seto Inland Sea, Japan	Journal of Oceanography 70(2), 153-164.	西川哲也・堀 豊・長井敏・宮原一隆・中村行延・原田和弘・多田邦尚・今井一郎	但馬水技ほか
H26. 8	瀬戸内海東部海域の栄養塩低下とその低次生物生産過程への影響	沿岸海洋研究 52(1), 39-47.	多田邦尚・西川哲也・樽谷賢治・山本圭吾・一見和彦・山口一岩・本城凡夫	但馬水技ほか
H26.11	Species composition of <i>Skeletonema</i> (Bacillariophyceae) in planktonic and resting-stage cells in Osaka and Tokyo Bays	Plankton and Benthos Research 9(3), 168-175.	山田真知子・大坪繭子・児玉真史・山本圭吾・西川哲也・一見和彦・多田邦尚・Paul J Harrison	但馬水技ほか
H26.12	Age composition of Japanese Spanish mackerel <i>Scomberomorus niphonius</i> (Cuvier 1832) caught off Hyogo Prefecture, south-western Sea of Japan, as determined by the otolith cross-section method	Asian Fisheries Science 27(4), 248-259.	西川哲也・中村行延・片山知史	但馬水技ほか

(2) 学会等講演会

発表年月	内 容	学会名・提供先	提 供 者 名	所 属
H26. 6	瀬戸内海における単細胞性窒素固定ラン藻の分布と多様性	第16回マリンバイオテクノロジー学会大会	橋本怜弥・吉田天士・宮原一隆・左子芳彦	資源部ほか
H26. 9	貧栄養化に伴う播磨灘のノリ養殖の現状とその対応事例	2014年度日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会	原田和弘	資源部
H26. 9	瀬戸内海における単細胞性窒素固定ラン藻の生態学的研究	平成26年度日本水産学会秋季大会	橋本怜弥・綿井博康・宮原一隆・左子芳彦・吉田天士	資源部ほか

発表年月	内 容	学会名・提供先	提 供 者 名	所 属
H26. 9	日本近海における共生型単細胞性窒素固定ラン藻とその宿主藻類の生態学的研究	平成 26 年度日本水産学会秋季大会	綿井博康・橋本怜弥・宮原一隆・左子芳彦・吉田天士	資源部ほか
H26. 9	From eutrophic to oligotrophic? -The effect of reduction of terrestrial nutrient input on the water quality and ecosystem of the Seto Inland Sea-	UNWC Global Initiative Symposium, Between the River and the Sea: Integrated Perspectives on Catchment and Coastal Zone Management	笠井亮秀・安佛かおり・宮原一隆・反田 實	資源部ほか
H26. 12	スナメリが暮らす播磨灘	瀬戸内海の小さなクジラ、スナメリを考えるシンポジウム	宮原一隆・原田和弘・反田 實	資源部ほか
H27. 3	東部瀬戸内海における基礎生産	第 62 回日本生態学会大会	安佛かおり・笠井亮秀・一見和彦・山口一岩・大美博昭・秋山諭・宮原一隆・山本昌幸	資源部ほか
H26. 9	アサリの生産量が異なる 5 漁場の比較 -アサリの生産量と貧(富)栄養化指標および安定同位体比との相関-	平成 26 年度日本水産学会秋季大会	内田基晴・辻野 睦・手塚尚明・高田宣武・阿部信一郎・澁野拓郎・丹羽健太郎・石樋由香・安信秀樹・宮脇大	増殖部ほか
H26. 9	Biolog プレートを用いたアサリ漁場の特性評価の検討	平成 26 年度日本水産学会秋季大会	内田基晴・辻野 睦・手塚尚明・高田宣武・阿部信一郎・澁野拓郎・丹羽健太郎・安信秀樹・宮脇 大	増殖部ほか
H26. 9	スサビノリの種分化に関する研究	平成 26 年度日本水産学会秋季大会	二羽恭介・小檜山篤志	増殖部ほか
H26. 9	養殖ノリにおける倍数性育種の可能性	平成 26 年度日本水産学会秋季大会	二羽恭介・阿部知子・小檜山篤志	増殖部ほか
H26. 10	Biolog プレートを用いたアサリ漁場の特性評価	環境微生物系学会合同大会 2014	内田基晴・辻野 睦・手塚尚明・高田宣武・阿部信一郎・澁野拓郎・丹羽健太郎・安信秀樹・宮脇 大	増殖部ほか
H26. 12	窒素欠乏と添加による養殖ノリ葉状体の生理的応答	水産海洋学会第 15 回広島湾研究集会	二羽恭介・原田和弘	増殖部・資源部
H27. 1	ノリの不思議な生態と遺伝現象	第7回サイエンスフェア in 兵庫	二羽恭介	増殖部
H27. 3	アサリの生産量の低減は海域の貧栄養化と強く関連—アサリ漁場の全国比較から	平成 27 年度日本水産学会春季大会	内田基晴・辻野 睦・手塚尚明・重田利拓・高田宣武・丹羽健太郎・黒木洋明・石樋由香・安信秀樹・宮脇大・内川純一・鳥羽光晴	増殖部ほか
H25. 10	Snow Crab Behaviors in the Deep Sea Floor Revealed by VPS (ポスター発表)	The 20th Symposium of the International Society on Biotelemetry (ISOB 2014)	金輪一輝・矢本紘章・三田村啓理・荒井修亮・大谷徹也・尾崎爲雄	但馬水技ほか

発表年月	内 容	学会名・提供先	提 供 者 名	所 属
H26. 4	Long-term trends of red tides by eutrophication and toxic blooms by oligotrophication in the Seto Inland Sea of Japan	2014 FUTURE Open Science Meeting, PICES	今井一郎・夏池真史・山本圭吾・西川哲也・長井 敏	但馬水技ほか
H26. 9	2006～2013年の兵庫県日本海海域における大型クラゲ来遊状況	2014年度日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会	西川哲也・宮原一隆・大谷徹也・千手智晴	但馬水技ほか

(3) 研究会・資料集等

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H26. 9	兵庫県内海における2013年および2014年の漁況	第45回瀬戸内海東部カタクチイワシ等漁況予報会議報告	中村行延	資源部
H27. 3	平成25年浅海定線観測結果	平成26年度瀬戸内海ブロック浅海定線観測等担当者会議議事録(抄)	原田和弘・中村行延・宮原一隆・長濱達章	資源部
H27. 3	播磨灘北部海域における窒素・リンの動態解明と栄養塩の有効利用技術の開発	平成26年度海面養殖業振興対策事業のうち新たなノリ色落ち対策技術開発のうち「沿岸海域の栄養塩管理技術の開発委託事業」成果報告書	原田和弘・宮原一隆・二羽恭介	資源部・増殖部
H27. 3	播磨灘北部海域における窒素・リンの動態解明と栄養塩の有効利用技術の開発	瀬戸内海東部におけるノリ、ワカメ養殖のための栄養塩管理に向けて(水産庁委託「沿岸海域の栄養塩管理技術の開発」事業成果ダイジェスト)	原田和弘・宮原一隆・二羽恭介	資源部・増殖部
H27. 3	播磨灘北東部ノリ養殖場における栄養塩管理運転(下水処理施設)および大阪湾からの栄養塩供給に関する実証試験	平成26年度漁場環境・生物多様性保全総合対策事業のうち赤潮・貧酸素水塊対策推進事業「漁場生産力向上のための漁場改善実証試験」成果報告書	原田和弘・宮原一隆	資源部
H27. 3	魚介類の斃死原因となる有害赤潮等分布拡大防止のための発生モニタリング発生シナリオの構築 瀬戸内海東部海域	平成26年度漁場環境・生物多様性保全総合対策委託事業 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業報告書「瀬戸内海等での有害赤潮発生機構解明と予察・被害防止等技術開発」	宮原一隆・原田和弘・山本圭吾・中嶋昌紀・秋山 諭・池脇義弘・西岡智哉・大山憲一・本田恵二・高木秀蔵・渡辺 新	資源部ほか
H27. 3	ノリ色落ち珪藻の発生モニタリング、発生機構解明、予察技術開発 瀬戸内海東部海域におけるノリ色落ち原因珪藻の出現諸特性の解明と発生予察技術の開発	平成26年度漁場環境・生物多様性保全総合対策委託事業 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業報告書「瀬戸内海等での有害赤潮発生機構解明と予察・被害防止等技術開発」	宮原一隆・原田和弘・山本圭吾・中嶋昌紀・秋山 諭・池脇義弘・西岡智哉・大山憲一・本田恵二・高木秀蔵・渡辺 新・鬼塚 剛・阿保勝之	資源部ほか
H26. 11	ノリ養殖との二毛作に向けたワカメ養殖試験	平成26年度瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議・藻類情報交換会	二羽恭介	増殖部

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H26. 11	ノリ養殖等の概況および試験研究項目	平成 26 年度瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議・藻類情報交換会	谷田圭亮	増殖部
H26. 6	魚病に関する情報交換	平成 26 年度全国養鱒技術協議会魚病対策研究部会	増田恵一	内水面
H26. 9	兵庫県内水面養殖における魚病診断件数の推移	第 28 回近畿中国四国ブロック内水面魚類防疫検討会	増田恵一	内水面
H27. 2	平成 26 年度のニジマス魚病発生状況について	平成 26 年度ニジマス魚病防疫講習会	増田恵一	内水面
H27. 3	溪流魚発眼卵放流と放流魚の保護について	内水面漁場管理委員会	増田恵一	内水面
H27. 3	平成 26 年度有害生物出現調査並びに有害生物出現情報収集・解析及び情報提供委託事業調査結果報告書（データ集）	(社) 漁業情報サービスセンター	西川哲也・大谷徹也・山根靖弘	但馬水技
H27. 3	凍結アカガレイの簡易な解凍方法の検討	水産物の共同利用に関する共同研究第 55 集	鈴木雅巳・岡田佑太	北部農業・加工流通部ほか

(4) 研究会（大会・研究会）等講演

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H26. 5	豊かな海について	食品技術士会	反田 實	
H26. 5	日本と世界の漁業	シルバー大学院	反田 實	
H26. 6	イカナゴと豊かな海	兵庫県私立小学校連合	反田 實	
H26. 6	海の環境と漁業	大阪工業大学	反田 實	
H26. 6	魚と海の環境	朝日海の教室	反田 實	
H26. 6	環境と漁業	海上システム研究会	反田 實	
H26. 6	海の貧酸素と漁業	播磨灘を守る会	反田 實	
H26. 7	カレイの産卵場	全国水産技術者協会	反田 實	
H26. 8	海の環境と資源管理	愛知県漁業者研修会	反田 實	
H26. 8	海の環境	二見子育て教室	反田 實	
H26. 9	環境モニタリングについて	全漁連	反田 實	
H26. 9	魚とイカナゴと透明度の話朝日海の教室	朝日海の教室	反田 實	
H26. 10	瀬戸内海の漁業と環境	あかぬヶ丘学園	反田 實	
H26. 10	イカナゴについて	明石いずみ会	反田 實	
H26. 10	瀬戸内海の漁業と環境	兵庫県自治連合会	反田 實	
H26. 10	瀬戸内海の漁業と環境	あけびの会	反田 實	
H26. 10	瀬戸内海の漁業と環境	井上クラブ	反田 實	
H26. 12	ノリの話	防災コミュニティ	反田 實	
H26. 12	瀬戸内海の貧栄養化の現状	参議院法制局	反田 實	
H27. 1	身近な海の生き物とのふれあい	ひょうご環境体験館	反田 實	
H27. 2	瀬戸内海の海の環境浄化と魚資源の推移	阪神シニアカレッジ	反田 實	
H27. 2	瀬戸内海の栄養塩の推移に伴う環境変化	尾道市水産青年協議会	反田 實	
H27. 3	ノリの色落ちと珪藻赤潮	鹿児島県東町漁協青壮年部	反田 實	
H27. 3	瀬戸内海の環境	兵庫県高齢者放送大学	反田 實	
H26. 4	今漁期のイカナゴ漁獲状況について	大阪湾3地区船曳役員合同会議	中村行延	資源部
H26. 4	兵庫県内海における 2013 年および 2014 年の漁況	第 45 回瀬戸内海東部カタクチイワシ等漁況予報会議	中村行延	資源部
H26. 5	最近の赤潮発生状況について	赤潮対策連絡会議幹事会	宮原一隆	資源部

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H26. 7	東部瀬戸内海における植物プランクトン群集の基礎生産力とその1960年代からの変化	大阪湾圏域の海域環境再生・創造に関する研究助成制度成果発表会	安佛かおり・一見和彦・山口一岩・大美博昭・宮原一隆・山本昌幸・笠井亮秀	資源部ほか
H26. 11	2014年夏眠期の調査結果について	平成26年度第2回イカナゴ資源動向調査情報交換会	中村行延	資源部
H26. 12	兵庫県における赤潮・貝毒の発生状況	平成26年度漁場環境保全関係研究開発推進特別部会赤潮貝毒部会	宮原一隆	資源部
H27. 1	今年のイカナゴ親魚調査結果について	古七操業関係組合代表者会	中村行延	資源部
H27. 1	播磨灘北部海域における窒素・リンの動態解明と栄養塩の有効利用技術の開発	平成26年度海面養殖業振興対策事業のうち新たなノリ色落ち対策技術開発のうち「沿岸海域の栄養塩管理技術の開発委託事業」第2回検討会	原田和弘・宮原一隆・二羽恭介	資源部・増殖部
H27. 1	平成26年度ノリ漁期における <i>Eucampia zodiacus</i> の発生予察とその他の情報	養殖ノリの色落ち中期予測等情報交換会	宮原一隆	資源部
H27. 2	今年のイカナゴ調査結果について	西播磨船曳網漁業同業会総会	中村行延	資源部
H27. 2	今年のイカナゴ調査結果について	兵庫県播磨灘船曳網漁業連合会正副会長・行使委員・地区代表者会議	中村行延	資源部
H27. 2	今年のイカナゴ調査結果について	大阪湾3地区船曳役員合同会議	中村行延	資源部
H27. 2	播磨灘北東部ノリ養殖場における栄養塩管理運転(下水処理施設)および大阪湾からの栄養塩供給に関する実証試験	平成26年度第2回漁場生産力向上のための漁場改善実証試験事業推進委員会	原田和弘・宮原一隆	資源部
H27. 3	魚介類の斃死原因となる有害赤潮等分布拡大防止のための発生モニタリング発生シナリオの構築 瀬戸内海東部海域	平成26年度漁場環境・生物多様性保全総合対策委託事業 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業「瀬戸内海等での有害赤潮発生機構解明と予察・被害防止等技術開発」結果検討会	宮原一隆・原田和弘・山本圭吾・中嶋昌紀・秋山 諭・池脇義弘・西岡智哉・大山憲一・本田恵二・高木秀蔵・渡辺 新	資源部ほか
H27. 3	ノリ色落ち珪藻の発生モニタリング、発生機構解明、予察技術開発 瀬戸内海東部海域におけるノリ色落ち原因珪藻の出現諸特性の解明と発生予察技術の開発	平成26年度漁場環境・生物多様性保全総合対策委託事業 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業「瀬戸内海等での有害赤潮発生機構解明と予察・被害防止等技術開発」結果検討会	宮原一隆・原田和弘・山本圭吾・中嶋昌紀・秋山 諭・池脇義弘・西岡智哉・大山憲一・本田恵二・高木秀蔵・渡辺 新・鬼塚 剛・阿保勝之	資源部ほか
H26. 4	養殖ノリの野外養殖試験	明石浦漁協のり研究会	二羽恭介	増殖部
H26. 6	養殖ノリの品種開発の現状	第64回浅海増殖研究発表全国大会	二羽恭介	増殖部
H26. 6	インスパイア・ハイスクール事業連携講義「ノリの不思議な生態と遺伝現象」	県立星陵高等学校生命科学類型2年生	二羽恭介	増殖部
H26. 7	スサビノリの近縁野生種の種分化に関する研究	平成25年度研究課題結果報告会(一般財団法人海苔増殖振興会)	二羽恭介	増殖部
H26. 7	平成25年度漁期の漁場環境条件について	全国ノリ研究会	谷田圭亮	増殖部

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H26. 9	かきのおはなし	相生小学校環境学習	谷田圭亮	増殖部
H26. 9	平成25年9月～平成26年8月魚病発生状況	平成26年度瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会	川村芳浩	増殖部
H26. 9	近年兵庫県で多発するシュードモナス症について	平成26年度瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会	川村芳浩	増殖部
H26.10	アサリの生態について	淡路地区漁協青壮年部連合会	安信秀樹	増殖部
H26.10	平成25年度および平成26年度上半期・魚病診断状況	平成26年度（第16回）西部日本海ブロック魚類防疫対策協議会	川村芳浩	増殖部
H26.10	オニオコゼ稚魚のエピテリオシスチス類症保菌検査	平成26年度（第16回）西部日本海ブロック魚類防疫対策協議会	川村芳浩	増殖部
H26.10	キジハタ稚魚の鰓奇形による大量死	平成26年度（第16回）西部日本海ブロック魚類防疫対策協議会	川村芳浩	増殖部
H26.11	ノリ養殖との二毛作に向けたワカメ養殖試験	平成26年度瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議生産環境部会藻類情報交換会	二羽恭介	増殖部
H26.11	ノリ養殖漁期前研修「平成26年度の育苗状況と今後の漁場環境」	神戸市漁協	谷田圭亮	増殖部
H26.12	兵庫県におけるシュードモナス症発生状況について	平成26年度魚病症例研究会	川村芳浩	増殖部
H27. 1	アサリの延縄式垂下養殖技術	北海道あさり勉強会	安信秀樹	増殖部
H27. 1	平成26年度キジハタ種苗生産試験結果	平成26年度瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議増殖部会キジハタ分科会	川村芳浩	増殖部
H27. 1	魚病発生状況等について	平成26年度魚病・水産用医薬品講習会	川村芳浩	増殖部
H27. 2	カキ養殖について	相生小学校環境学習	谷田圭亮	増殖部
H26. 7	新型曳網（ST型曳網）実証化試験 ～たじま乗船調査～	第4回西日本底びき網漁業勉強会	大谷徹也・尾崎爲雄・藤井一弥・北岡 宏・福元博貴	但馬水技ほか
H26. 7	ズワイガニ漁況と調査結果の概要	平成26年度ズワイガニ研究協議会	大谷徹也	但馬水技
H26. 7	平成26年度ベニズワイ資源調査結果と資源管理の方向性	平成26年度兵庫県へにずわいかにかご漁業協会通常総会	大谷徹也・山根靖弘・尾崎爲雄	但馬水技
H26. 8	平成26年度底びき漁期前調査結果	平成26年度底びき漁期前調査結果説明会	大谷徹也・尾崎爲雄	但馬水技
H26. 9	但馬沖ベニズワイの資源動向と資源管理	平成26年度香住水産加工業協同組合総会	大谷徹也・山根靖弘・尾崎爲雄	但馬水技
H26. 9	平成25年漁期のアカガレイ漁況と資源調査結果の概要・平成25年漁期のズワイガニ漁況と調査結果の概要	平成26年度広域資源管理検討協議会	大谷徹也	但馬水技
H26.12	日本海西部海域におけるLAMP法を併用した <i>Cochlodinium polykrikoides</i> モニタリングの高度化	平成26年度（独）水産総合研究センター水産業関係研究開発推進会議 漁場環境保全関係研究開発推進会議 赤潮・貝毒部会	西川哲也・川村芳浩・坂本節子	但馬水技ほか
H26.12	日本海西部海域における外洋性赤潮のモニタリング	第68回日本海海洋調査技術連絡会総会	西川哲也	但馬水技

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H27. 2	ベニズワイガニ桁網調査結果	平成26年度日本海ブロック資源評価担当者会議	養松郁子・大場隆史・大谷徹也	但馬水技ほか
H27. 3	2014年水温・塩分計の観測結果と漁況	余部漁業生産組合定置網漁場観測データ(2014年)説明会	西川哲也	但馬水技
H26. 7	凍結アカガレイの簡易な解凍方法の検討	第62回日本海水産物利用担当者会議	鈴木雅巳・岡田佑太	北部農業・加工流通部ほか

(5) ニュース・情報誌等

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H26. 6	今漁期の問題点と今後の対応(瀬戸内地区)	海苔タイムス 2136号	谷田圭亮	増殖部
H26. 10	来る漁期の生産対策(瀬戸内地区)	海苔タイムス 2149号	谷田圭亮	増殖部

(6) センターだより

名 称	号数	提 供 者 名	所 属
水産技術センターだより			
漁海況情報	12	長濱達章	資源部
漁場環境情報	12	原田和弘・宮原一隆	資源部
カタクチイワシ卵稚仔調査結果(播磨灘)	7	中村行延	資源部
カタクチイワシ卵稚仔調査結果(大阪湾・紀伊水道)	3	中村行延	資源部
イカナゴ親魚、稚仔分布調査結果	2	中村行延	資源部
イカナゴ漁況予報	1	中村行延	資源部
水温観測情報	51	内田健二	資源部
貝毒情報	15	宮原一隆・内田健二	資源部
赤潮情報	18	宮原一隆・内田健二	資源部
珪藻赤潮情報(播磨灘)	16	原田和弘・宮原一隆・小田垣 寧・のり研究所	資源部・のり研究所
珪藻赤潮情報(大阪湾)	5	谷田圭亮・二羽恭介・小田垣 寧・のり研究所	増殖部・資源部・のり研究所
但馬水産技術センターだより	31	西川哲也・大谷徹也	但馬水技
漁況速報	52	西川哲也	但馬水技
イカ漁況日報	109	西川哲也	但馬水技

(7) 雑誌等

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H26. 7	播磨灘におけるアサリ垂下養殖の取り組み	全国豊かな海づくり推進協会「豊かな海」	安信秀樹	増殖部
H27. 2	垂下カゴを用いた漁港でのアサリ中間育成	湊文社「月刊アクアネット」	安信秀樹	増殖部

(8) 技術書籍等

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H27. 3	海と湖の貧栄養化問題(分担執筆)	地人書館	反田 實	
H27. 2	赤潮の色はなぜ赤い? 自然史科学連合監修 子供の科学特別編集 「理科好きな子に育つふしぎのお話365」	誠文堂新光社	宮原一隆	資源部

(9) 新聞

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H27. 3	イカナゴ漁 試練の年	朝日新聞	中村行延・反田 實	資源部

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H25. 4 ～H26. 3	海の天気図 浜だより (期間中計7回担当)	日本海新聞	西川哲也	但馬水技
H25. 10	底びき網に入網した横縞模様のアカガレイについて	但馬県民局記者クラブ	大谷徹也	但馬水技
H26. 8	平成26年底びき漁期前調査結果について	但馬県民局記者クラブ	大谷徹也	但馬水技
H26. 11	平成26年ズワイガニ漁期前調査結果について	県庁・但馬県民局記者クラブ	大谷徹也	但馬水技
H26. 11	顎脚がハサミ脚様になったズワイガニメスについて	新日本海新聞社	大谷徹也	但馬水技
H26. 11	体色がまだらのズワイガニオスについて	神戸新聞社、新日本海新聞社、朝日新聞社	大谷徹也	但馬水技

(10) テレビ・ラジオ

発表年月	内 容	提 供 先	提 供 者 名	所 属
H27. 3	関西情報ネットテン (ノリの色落ちと栄養塩)	読売テレビ	反田 實	
H27. 2	ことしのイカナゴ漁 さらに不漁か (ニュース KOBE 発)	NHK神戸放送局	中村行延	資源部
H27. 2	今日のナゼ? イカナゴ (ちちんぷいぷい)	毎日放送	中村行延	資源部
H27. 2	春到来! 「イカナゴ漁」解禁 (スーパーニュース アンカー)	関西テレビ	中村行延	資源部
H27. 2	室津におけるアサリ養殖	毎日放送	安信秀樹	増殖部
H27. 3	兵庫県のアサリ養殖	NHK	安信秀樹	増殖部
H26. 11	体色がまだらのズワイガニオスについて	NHK・日本テレビ	大谷徹也	但馬水技

(11) 見学会及び研究発表会

1) 見学会

ア 日 時

平成26年8月11日9時30分～12時

イ 場 所

兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター

ウ 内 容

顕微鏡観察、魚拓製作、チリメンモンスター探し、魚とのふれあいプール、ミニ見学コース等

2) 研究発表会

ア 日 時

平成26年8月11日14時～16時25分

イ 場 所

兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター漁業研修館2階大研修室

ウ 課 題

瀬戸内海東部海域の漁場環境と漁業の現状および今後の課題について

(発表者: 水産技術センター技術参与 反田 實)

効率的なカキ養殖と漁場環境の保全を目指して

(発表者: 室津漁業協同組合組合員 磯部公一)

バイオテレメトリーによるズワイガニの行動追跡

(発表者: 但馬水産技術センター主席研究員 大谷徹也)

アサリ種苗生産～大型化への取り組み～

(発表者: 公益財団法人ひょうご豊かな海づくり協会主査 大西祐介)

近年のイカナゴシンコ漁

(発表者: 水産技術センター資源部主席研究員 中村行延)

(12) 特許出願及び登録状況

【国特許】

職務 発明	提出年月日 認定年月日	特許 登録	出願年月日 登録年月日	内 容	備 考
H10. 7. 17 H11. 2. 24		H11. 3. 16 H20. 3. 6		ホタルイカの眼球除去具及びこれを用いた眼球除去装置	H12. 9. 26 出願公開 H18. 2. 21 審査請求
H11. 8. 9 H11. 10. 26		H11. 8. 9 H19. 12. 14		軟弱魚の冷凍保存方法及びこれを用いた佃煮の製造方法	H13. 2. 20 出願公開 H18. 8. 4 審査請求
H13. 12. 25 H14. 6. 10		H13. 7. 16		灰干しわかめ用の疑似灰	H14. 11. 5 出願公開 H20. 7. 17 審査請求 取り下げ
H17. 1. 21 H17. 2. 25		H18. 5. 18 H23. 12. 2		水産加工残さを用いた漁業用餌料の製造方法	H19. 11. 29 出願公開 H20. 3. 9 審査請求
H21. 4. 3 H21. 5. 18		H21. 6. 1 H24. 4. 4		養殖ノリ「ひょうごはりま薫黒」の品種登録出願	H21. 11. 30 出願公表
H22. 10. 22 H22. 10. 25		H23. 1. 31 H25. 7. 12		バラ干し海苔の製造方法	H23. 2. 21 審査請求 H24. 8. 24 特許公開

発明（出願特許）の概要

発明の名称	発明の概要
ホタルイカの眼球除去具及びこれを用いた眼球除去装置	ホタルイカの眼球を能率良く除去することができるホタルイカの眼球除去具及びこれを用いた眼球除去装置を提供する。閉脚状態から開脚状態に弾性的に変形可能な双脚分の先端に、ホタルイカの頭部に押しつける押圧部を設けた。押圧部をホタルイカの頭部に押しつけることにより、当該頭部から1対の眼球を押し出し、この押し出した眼球を双脚分の開脚に伴って頭部から切り離す。
軟弱魚の冷凍保存方法及びこれを用いた佃煮の製造方法	解凍時に腹切れや身崩れなどの品質低下を起し難い軟弱魚の冷凍保存方法及びこれを用いた佃煮の製造方法を提供する。軟弱魚に有機酸塩と糖類を含浸させた後、当該軟弱魚を冷凍する。この冷凍された軟弱魚を自然解凍した後、糖分を含む調味液に入れて煮熟する。
灰干しわかめ用の疑似灰	従来の木灰に比べて全く遜色のない性状を有する灰干しわかめ用の疑似灰を提供する。粉炭からなる黒色粉末と、穀類、根菜類、セルロース、カルシウム及び不溶性鉱物性物質から選択される1種または2種以上からなる白色粉末と、アルカリ剤とを混合して、灰色にてアルカリ性を示す粉末とした。
水産加工残さを用いた漁業用餌料の製造方法	水産加工場から排出される加工残さを加熱・破碎・濃縮・成型し、低コストで漁業用餌料にする処理方法を提供する。数種類の水産加工残さを一定の割合で混合して加熱・破碎・濃縮し、水分活性を調整することで保存性を高めるとともに、混合割合と水分量を調整し残さだけで成型できることを特徴とする水産加工残さの有効利用方法と漁業用餌料の製造方法。
養殖ノリ「ひょうごはりま薫黒」の品種登録出願	成熟は晩熟で、生長が速く、葉形は線形である。色調は色調低下時に黒い傾向がある。兵庫本来の「色・艶」を兼ね備えており、県産ノリの用途として主力である業務用ノリに適した特性を有している。
バラ干し海苔の製造方法	バラ干し海苔の色の見た目の色の改善を図り、長期間冷凍保存をしても品質や鮮度が劣化しないバラ干し海苔の製造方法を提供する。 バラ干し海苔の製造方法は、採集した原藻を熱湯に浸漬し湯引かせる湯引き工程、次に、脱水工程、その後、乾燥工程、から成る。これに加えて、原藻を湯引き後に凍結保存を行うことにより、原料として長期保存が可能となり、時期・量を問わずバラ干し海苔を供給できる。本バラ干し海苔の製造方法によれば、バラ干し海苔の保存性や風味を向上できる。

3 学位・表彰等

◎表 彰 名 日本プランクトン学会論文賞

業 績 名 Species composition of *Skeletonema* (Bacillariophyceae) in planktonic and resting-stage cells in Osaka and Tokyo Bays

受賞者氏名 山田真知子・大坪繭子・児玉真史・山本圭吾・西川哲也・一見和彦・多田邦尚・Paul J Harrison

年 月 日 平成27年3月21日

4 研究員の派遣

なし。

5 研修生・見学者の受け入れ

(1) 一般研修生の受け入れ

なし。

(2) トライやるウィーク体験事業

氏 名	研 修 課 題	期 間	受け入れ部門
大蔵中学校1名・野々池中学校1名・大久保中学校1名・大久保北中学校1名・高丘中学校1名・魚住中学校1名・魚住東中学校1名・二見中学校1名 計8名	展示魚採集、魚の解剖、ノリのDNA抽出実験、アワビ飼育用ネット作成ほか	H26. 6. 2～6. 6 (5日間)	資源部・増殖部
朝来中学校4名 青垣中学校2名	水槽清掃、飼育魚管理、展示魚採集、魚の解剖、人工河川清掃ほか 解剖	H26. 6. 2～6. 6 (5日間) H26. 6. 4(1日間)	内水面
香住第一中学校5名・香住第一中学校(但馬漁協分)4名・浜坂中学校(浜坂漁協分)4名	調査船作業補助、加工試験補助、プランクトン調査、生物測定ほか	H26. 6. 2～6. 6 (5日間)	但馬水技、北部農業・加工流通部

(3) 受託研修・国際交流課からの依頼による研修の受け入れ

なし。

(4) 見学者の受け入れ

【水産技術センター】

年.月	件数	人数 (合計)	人数 (内訳)			
			漁業関係	学校関係	行政関係	一般県民
H26. 4	6	66	0	17	0	49
5	6	352	0	335	0	17
6	11	506	53	362	15	76
7	8	339	0	292	0	47
8	25	542	77	38	45	382
9	24	1,341	280	1,049	1	11
10	23	1,195	0	1,049	0	146
11	14	971	5	940	1	25
12	5	467	0	432	0	35
H27. 1	2	129	95	0	34	0
2	6	300	67	215	18	0
3	8	163	19	57	3	84
合計	138	6,371	596	4,786	117	872

【内水面漁業センター】

年.月	件数	人数 (合計)	人数 (内訳)			
			漁業関係	学校関係	行政関係	一般県民
H26. 4	32	51	18	3	3	27
5	22	102	2	72	3	25
6	52	197	12	141	10	34
7	26	166	4	116	4	42
8	44	118	1	0	9	108
9	16	19	1	1	2	15
10	37	213	1	145	10	57
11	31	69	18	1	0	50
12	11	15	2	0	0	13
H27. 1	22	56	1	32	0	23
2	24	26	0	1	0	25
3	30	76	2	0	1	73
合計	347	1108	62	512	42	492

【但馬水産技術センター】

年.月	件数	人数 (合計)	人数 (内訳)			
			漁業関係	学校関係	行政関係	一般県民
H26. 4	1	25	0	0	0	25
5	3	105	0	100	0	5
6	1	33	0	33	0	0
7	4	25	10	10	0	5
8	1	30	30	0	0	0
9	31	30	0	0	0	30
10	3	75	0	0	0	75
11	3	79	0	0	0	79
12	2	50	0	0	0	50
H27. 1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
合計	19	452	40	143	0	269

【但馬水産技術センター】(北部農業技術センター農業・加工流通部 担当分)

年.月	件数	人数 (合計)	人数 (内訳)			
			漁業関係	学校関係	行政関係	一般県民
H26. 4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	3	12	4	8	0	0
7	2	14	3	0	6	5
8	2	6	1	0	4	1
9	2	8	8	0	0	0
10	3	11	1	0	8	2
11	2	5	5	0	0	0
12	2	2	1	0	0	1
H27. 1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
合計	16	58	23	8	18	9

(加工相談のうち来訪、研修分)

6 資格・認定研修への講師派遣

研修名	主催者	講師・部署	時期	参集範囲・人員	研修内容
水産加工食品製造業技能評価試験	全日本水産加工業協同組合連合会	鈴木雅巳(北部農業・加工流通部)	H26. 7. 18	(株)マルワフーズ 渡辺水産・1名 (株)蔵平水産・3名 (株)かね貞水産・1名 (株)ヤマヨシ・3名 (株)マルワ渡辺水産・5名	水産加工食品製造業技能評価試験 乾製品製造試験官

IV 資料

資料目次

【ア 一般研究課題】

漁場環境保全対策調査研究	64
瀬戸内海重要水族環境調査	67
(1) 漁況調査	67
(2) 海況調査	79
新漁業管理制度推進情報提供事業（瀬戸内海）	82
(1) 定線調査	82
(2) 定置観測	94
増養殖推進対策調査研究	95
但馬沖合・沿岸資源有効利用調査	97
資源評価調査（日本海）	99
新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海）	103

【イ 行政依頼事業】

養殖衛生管理体制整備事業（海面、内水面）	104
----------------------	-----

【ウ 民間等受託研究等】

大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業	108
---------------------	-----

【その他】

標識放流に関すること	109
希少種等の採捕記録	109

漁場環境保全対策調査研究

第 1 表 - 1 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表（4 月）

調査月日：2014年4月14, 15日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均值	A1 (06)	A2 (07)	A4	A5 (04)	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均值	
調査日	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15		4/14	4/14	4/14	4/15	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	
pH	0m	8.16	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.18	8.17	8.17	8.18	8.16	8.21	8.19	8.18	8.18	8.23	8.34	8.35	8.40	8.24
	10m	8.18	8.17	8.17	8.17	8.17	8.18	8.18	8.17	8.17	8.17	8.17	8.21	8.20	8.18	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.18
	30m	8.18	8.16	8.16	8.16	8.17	8.17	—	8.17	8.17	8.15	8.15	8.15	8.18	8.15	8.15	8.15	8.15	8.14	8.12	8.15
NH4-N ¹⁾	0m	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.8	1.0	0.2	0.2	1.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.2	0.4
	10m	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	1.2	1.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.9	1.4	0.9
	30m	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	—	0.2	0.2	1.4	1.4	2.0	0.1	1.3	1.2	2.1	1.7	2.7	2.2	1.6
NO2-N ¹⁾	0m	0.46	0.38	0.33	0.33	0.38	0.13	0.09	0.13	0.28	0.14	0.18	0.03	0.05	0.20	0.23	0.07	0.04	0.03	0.34	0.13
	10m	0.46	0.38	0.35	0.47	0.30	0.01	0.08	0.10	0.27	0.18	0.17	0.05	0.07	0.18	0.39	0.14	0.12	0.12	0.16	0.16
	30m	0.57	0.50	0.43	0.34	0.42	0.32	—	0.15	0.39	0.20	0.17	0.23	0.24	0.18	0.49	0.19	0.15	0.29	0.18	0.23
NO3-N ¹⁾	0m	2.0	2.0	1.4	1.6	1.4	0.6	0.5	0.9	1.3	0.6	0.8	0.1	0.2	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	2.0	0.6
	10m	2.0	1.8	1.5	1.5	1.1	0.1	0.4	0.5	1.1	0.9	0.8	0.1	0.3	0.9	1.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7
	30m	2.6	2.8	1.9	0.8	1.4	1.0	—	0.6	1.6	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.9	1.0	0.8	1.4	1.0	1.1
DIN ¹⁾	0m	2.8	2.5	1.9	2.0	1.9	0.8	0.7	1.2	1.7	1.5	2.0	0.3	0.4	2.3	1.5	0.8	0.1	0.1	2.5	1.2
	10m	2.7	2.3	2.0	2.1	1.4	0.1	0.6	0.7	1.5	2.3	2.1	0.3	0.5	2.3	2.8	1.9	1.6	1.6	2.3	1.8
	30m	3.4	3.4	2.6	1.5	1.8	1.4	—	0.9	2.1	2.6	2.5	3.3	1.3	2.4	3.6	3.2	2.6	4.4	3.4	2.9
PO4-P ¹⁾	0m	0.23	0.18	0.18	0.17	0.17	0.12	0.12	0.13	0.16	0.11	0.19	0.05	0.08	0.21	0.15	0.08	0.02	0.01	0.02	0.09
	10m	0.24	0.20	0.18	0.18	0.15	0.07	0.11	0.11	0.15	0.20	0.20	0.05	0.08	0.22	0.25	0.17	0.16	0.16	0.19	0.17
	30m	0.29	0.27	0.22	0.15	0.17	0.14	—	0.12	0.19	0.23	0.23	0.30	0.15	0.22	0.31	0.29	0.25	0.38	0.32	0.27
SiO2-Si ¹⁾	0m	7.9	8.2	6.9	7.2	6.4	6.6	3.8	3.8	6.3	3.1	3.8	1.8	3.1	4.6	5.1	2.2	0.7	2.1	1.4	2.8
	10m	7.9	7.5	6.5	7.2	6.6	6.8	3.8	4.4	6.3	3.9	3.7	2.0	3.5	4.7	7.6	3.7	3.3	4.5	5.8	4.3
	30m	9.1	9.1	7.9	7.8	6.7	7.4	—	5.3	7.6	5.1	5.3	7.8	5.4	4.4	9.7	6.3	6.0	11.6	8.6	7.0
クロロフィルa ²⁾	0m	1.7	1.6	2.0	1.6	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	0.9	1.5	3.6	0.9	1.1	2.3	5.7	2.2	17.8	3.8
	10m	1.2	1.6	1.5	1.1	2.7	2.8	1.6	1.4	1.7	1.9	2.1	4.1	2.3	1.8	1.0	3.0	2.8	3.6	3.0	2.6

¹⁾ $\mu\text{mol/l}$, ²⁾ $\mu\text{g/l}$ 2007年4月の調査から、調査地点を変更した（従来のA3、A7、K6を外し、新たにA9~12を加えた）
* A9~A12の30mはBottom-1mの数値
* 2009年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）

第 1 表 - 2 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表（6 月）

調査月日：2014年6月11, 12日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均值	A1 (06)	A2 (07)	A4	A5 (04)	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均值	
調査日	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11		6/12	6/12	6/12	6/11	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
pH	0m	8.13	8.15	8.15	8.14	8.14	8.14	8.10	8.08	8.13	8.24	8.19	8.16	8.13	8.13	8.13	8.16	8.18	8.17	8.41	8.19
	10m	8.13	8.14	8.13	8.13	8.13	8.12	8.09	8.06	8.12	8.11	8.10	8.11	8.12	8.11	8.12	8.12	8.10	8.12	8.11	8.11
	30m	8.12	8.12	8.11	8.12	8.13	8.15	—	8.09	8.12	8.09	8.10	8.09	8.06	8.08	8.07	8.07	8.02	8.03	8.06	8.07
NH4-N ¹⁾	0m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.3	0.2	0.2	0.2
	10m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2
	30m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	—	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	1.0	2.9	0.5	1.5	0.7
NO2-N ¹⁾	0m	0.12	0.05	0.13	0.02	0.01	0.02	0.30	0.39	0.13	0.06	0.39	0.06	0.03	1.18	0.05	0.06	0.21	0.09	0.05	0.22
	10m	0.10	0.36	0.55	0.07	0.04	0.13	0.34	0.33	0.24	1.11	1.48	0.05	0.05	1.27	0.06	0.76	0.43	1.43	0.17	0.68
	30m	0.32	0.80	0.75	0.24	0.03	0.03	—	0.37	0.36	1.39	0.53	1.32	1.26	1.57	1.37	2.29	2.25	0.80	1.06	1.38
NO3-N ¹⁾	0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2
	10m	0.1	0.4	0.5	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.8	1.1	0.1	0.1	1.0	0.0	0.5	0.2	0.8	0.1	0.5
	30m	0.4	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	—	0.5	0.4	1.1	0.3	0.9	0.7	1.2	1.0	1.6	1.4	0.6	0.6	0.9
DIN ¹⁾	0m	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.9	1.6	0.5	0.2	0.8	0.3	0.2	2.2	0.2	0.3	2.0	0.4	0.3	0.7
	10m	0.3	0.9	1.2	0.3	0.2	0.4	1.0	1.1	0.7	2.1	2.7	0.2	0.3	2.4	0.2	1.4	1.1	2.4	0.4	1.3
	30m	0.8	1.7	1.7	0.5	0.2	0.3	—	1.2	0.9	2.7	0.9	2.4	2.0	2.9	2.5	4.9	6.5	1.8	3.2	3.0
PO4-P ¹⁾	0m	0.09	0.04	0.09	0.08	0.07	0.09	0.15	0.19	0.10	0.02	0.14	0.08	0.07	0.22	0.10	0.09	0.16	0.10	0.02	0.10
	10m	0.08	0.13	0.15	0.10	0.08	0.11	0.16	0.17	0.12	0.20	0.27	0.08	0.08	0.25	0.11	0.17	0.14	0.25	0.10	0.17
	30m	0.12	0.17	0.17	0.09	0.04	0.07	—	0.18	0.12	0.26	0.15	0.24	0.22	0.30	0.28	0.49	0.71	0.25	0.39	0.33
SiO2-Si ¹⁾	0m	5.9	6.9	12.9	10.9	9.0	10.4	11.4	11.3	9.8	14.6	13.9	14.4	13.4	13.1	16.3	19.7	19.7	18.8	18.2	16.2
	10m	6.6	9.5	10.9	11.0	8.9	9.9	10.6	11.1	9.8	13.5	13.9	12.9	13.7	13.2	13.1	15.0	14.4	15.3	14.2	13.9
	30m	7.1	9.2	10.7	7.6	3.1	5.2	—	10.9	7.7	13.3	13.8	12.3	13.3	13.8	13.7	22.1	33.4	14.6	25.0	17.5
クロロフィルa ²⁾	0m	1.4	3.3	1.5	1.4	0.6	2.1	1.6	1.2	1.7	14.6	3.0	0.9	2.4	2.6	1.4	2.6	1.3	1.3	38.4	6.8
	10m	1.4	1.3	1.0	1.6	0.7	1.9	1.5	1.4	1.3	4.1	1.5	2.2	2.4	2.4	2.4	1.5	1.4	1.3	4.0	2.3

¹⁾ $\mu\text{mol/l}$, ²⁾ $\mu\text{g/l}$ 2007年4月の調査から、調査地点を変更した（従来のA3、A7、K6を外し、新たにA9~12を加えた）
* A9~A12の30mはBottom-1mの数値
* 2009年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）

瀬戸内海重要水族環境調査

(1) 漁況調査

第1表 漁況情報調査結果表 (4月)

調査地 明石湾 調査日 2014/05/12 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部		4月以降、消費税のせいか、全魚種ともに急に単価が下がった。 ハリイカが増えている(年々、少なくなっているような気がする。) サワラはまだ少ないような気がする。日によって漁獲の差が大きい。					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	マバル(5) スズキ(6) ヒラメ(2~3) サワラ(10)	マバル	4	30	1.0	1,000	黒マバル
		スズキ	2	60	1.2	500	~ 2,500
		ヒラメ	0	15	0.9	1,500	~ 5,000
		サワラ	0	25	1.3	800	~ 3,000
底曳(播磨灘)	40	メタガレイ(大)	0	30	1.9	800	~ 4,000
		メタガレイ(中)	0	6	1.2	600	~ 2,800
		メタガレイ(小)	0	8	0.4	500	~ 1,500
		マダコ(大)	0	5	0.5	1,700	
		マダコ(中)	0	5	0.5	1,400	
		マダコ(小)	5	30	3.5	900	
		マダコ(小小)	5	30	2.3	540	
		イダコ(メス)	0	18	0.9	1,200	
		イダコ(オス)	0	13	0.9	500	
		テナガダコ	0	35	1.2	300	~ 1,200
		コウイカ	0	40	2.0	200	~ 1,600
		カサゴ	0	25	1.4	200	~ 2,500
		ヒラメ	0	8	1.0	1,500	~ 5,000
		アイナメ	0	10	1.800	~ 13,000	
		ナマコ赤	0	20	200	~ 700	
ナマコ青	0	300	200	~ 800			
底曳(大阪湾)	15	メタガレイ(大)	0	28	1.9	800	~ 4,000
		メタガレイ(中)	0	8	1.5	600	~ 2,800
		メタガレイ(小)	0	8	0.5	500	~ 1,500
		マダコ(大)	0	8	0.8	1,700	
		マダコ(中)	0	8	0.8	1,400	
		マダコ(小)	0	15	1.9	900	
		マダコ(小小)	0	20	3.3	540	
		コウイカ	0	40	1.4	200	~ 1,600
		テナガダコ	0	20	300	~ 1,000	
		イダコ(メス)	0	10	1,200	~ 3,500	
		イダコ(オス)	0	10	500	~ 1,500	
		カサゴ	6	150	1.3	80	~ 2,400
		アイナメ	0	15	1.9	1,500	~ 12,000
		マダイ(小)	0	80	1.1	500	~ 1,300
		マダイ(中、大)	5	130	1.8	500	~ 4,500
スズキ	0	40	1.1	400	~ 4,500		
ガシラ曳	4	マダイ(小)	0	30	400	~ 1,200	
		マダイ(中、大)	3	60	500	~ 4,000	
ゴ子網(タイゴ子) (大阪湾)	3	マダイ(小)	0	80	1.1	500	500g以下
		マダイ(中、大)	5	130	1.8	500	500g以上
タイ網	1	マダイ(小)	0	30	400	~ 1,200	
		マダイ(中、大)	3	60	500	~ 4,000	
タコ曳 (大阪湾)	10	マダコ(大)	0	3	0.6	1,700	
		マダコ(中)	0	5	0.5	1,400	
		マダコ(小)	10	50	1.0	900	
マダコ(小小)	20	80	1.0	540			
調査地 淡路町 調査日 2014/05/12 主漁場 大阪湾西北部		サヨリ船網が6割程度で操業中。漁獲物のサイズは全長30cm前後が主体。4月10日頃からサワラ釣りが始まっている。3~4kg程度のサイズが主体である。タリマン対象の船びき網はまだ出漁していないが、今週中(早ければ明日にでも)には出漁するだろう。					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	シロギス	3	5	0.5	1,500	2,000
		マアサギ	2	3	0.4	1,500	~ 2,000
		マダイ	10	50	0.9	1,000	~ 1,500
延縄	4	マアサギ	10	30	1.0	1,800	~ 2,300
		サワラ	5	20	1.9	500	~ 1,000
一本釣	10	サワラ	5	20	1.9	500	~ 1,000
タコ網	3	マダコ	10	30	1.0	1,000	~ 1,500
建網	4	メバル	5	10	0.8	1,500	~ 2,500
釜留網	2	マダイ	10	40	1.000	~ 1,500	
船曳網	3	サヨリ	50	200	1.3	300	~ 1,500
調査地 福良 調査日 2014/05/12 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
音留網	2	マダイ	10	30	1.0	1,000	~ 2,000
		マダイ(中)	10	20	1.0	800	~ 1,200
		マダイ(小)	5	10	1.0	700	~ 800
		ウマヅラハギ	30	50	2.7	150	~ 800
		メバル	10	20	1.0	800	~ 1,000
建網	5	メバル	5	10	1.0	1,000	~ 1,500
		メタガレイ	5	10	1.0	300	~ 1,500
		ウマヅラハギ	5	10	1.0	300	~ 1,500
		ナマコ	20	50	1.0	300	~ 1,500
		サザエ	20	700	2.0	700	~ 800
イサリ	10	アワビ	5	10	1.0	2,000	~ 5,000
		ナマコ	30	100	200	~ 400	
		マダコ	1	3	1.0	1,000	~ 1,400
		ウニ	3	15	1.0	1,800	~ 2,200
		ヒラメ	10	1,000	1.0	1,000	~ 1,500
底曳網 (コギ網)	2	メタガレイ	20	700	1.0	700	~ 1,500
		オコゼ	10	1,000	1.0	1,000	~ 2,000
		アイナメ	2	3,000	1.0	3,000	~ 5,000
		イカ	10	500	1.0	500	
		ヒラメ	50	1,000	1.0	1,000	~ 2,000
網船(延縄)	1	サワラ	10	20	1.0	1,200	~ 1,500
マキ工釣	9	マダイ	50	100	1.0	600	~ 1,500
メバル	10	100	1.0	1,300	~ 1,500		
マアサギ	50	100	400	~ 500			
調査地 福良 調査日 2014/05/09 主漁場 紀伊水道北部		底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、タモリ11.3倍増、メバル6.9倍増、ウマヅラハギ3.5倍増、マダイ3.8倍増、ヒラメ3.5倍増、キス2.7倍増、長ハギ2.5倍増、水イカ50%増、針イカアカシタ40%減、丸アサギ45%減、足赤ヒレ70%減である。建網の漁獲量は、昨年同月と比べて、大ウチ4.3倍増、マサハ3.1倍増、マダイ-伊勢エビ2.5倍増、ガシラ2.3倍増、マル2.2倍増、フリ75%減である。一本釣の漁獲量は昨年同月と比べて、イサギ7倍増、マダイ6.4倍増、フリ80%増、マサハ60%増、マアサギ75%減である。(なお、出漁日数が底曳4日と2日増、建網で1日増、一本釣で3日増は奇異ではない。) 全体としては、ウチの漁獲量の回復やイサギの漁獲量が少ない傾向が続いている。一本釣ではマアサギがあまり獲れず、仕方なくマダイ釣りや建網に行っている人もいる。底曳ではアカシタも足赤ヒレもあまり獲れない為、イシゲタ漁に行く人は少ない。建網は各回の期間があまりなく、マダイが獲れなくなると伊勢エビが捕れだしている。					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	32	マルアジ(大)	1.89	0.7	200		
		コウイカ(大)	3.1	1.0	581		
		コウイカ(小)	3.9	0.4	325		
		ヒイカ	2.89	1.3	150		
		シロウケイカ	2.04	1.0	300		
		カスノ	1.74	391			
		シログチ(大)	5.5	3.4	200		
		マダイ(大)	7.5	3.9	1,133		
		マダイ(中)	18.21	5.5	654		
		マダイ(小)	7.46	1.5	500		
		ヒラメ	1.65	143			
		ウマヅラハギ(大)	2.02	1.5	553		
		ウマヅラハギ(小)	2.52	283			
		アカシタ(大)	1.58	0.7	600		
		セトダテ	3.44	130			
建網	17	イセエビ	0.98	1.4	5,902		
		カサゴ(大)	1.36	645			
		シログチ(大)	4.47	2.4	200		
		マダコ(大)	14.72	1.5	868		
		マダイ(大)シメ	3.38	1.6	529		
		マダイ(中)	2.82	1.7	546		
		ウマヅラハギ(大)	1.4	0.5	508		
		メバル(大)	4.03	1.7	1,118		
		メバル(大)シメ	1.94	0.9	800		
		サバ(中)	3.11	2.2	314		
一本釣	51	マダイ(大)	1.52	12.7	2,168		
		マダイ(中)	1.26	5.5	1,742		
		マダイ(小)	3.52	6.8	1,121		
		マダイ(小)	1.84	1.7	767		
		ツバス	0.15	300			
		マアジ(大)	1.56	0.2	1,633		
		イサギ(大)	0.12	1,117			
		サバ(大)	0.09	0.6	1,500		
		サバ(中)	0.54	1.5	600		
		ハマチ	0.89	1.2	300		

第2表 漁況情報調査結果表 (5月)

調査地 明石浦 調査日 2014/06/13 主漁場 大阪湾西北部、播磨瀬東部		5月の連休明けから、全体的に単価が下がってきたような気がする。サワラ釣りは大型が少なく、小型のサワラ(PL60~70cmクラス)が多いようだ。小エビの漁獲量は5月中は少なかったが、6月に入って増えできた。大阪湾の底びき網はハモ、アテナメ、ガシラなどが少量ずつ水揚げされる感じで、これと言って目立った魚種がなかった。									
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考					
釣り	メバル(4)	メバル	4	~	25	1.0	800	~	4,000	黒メバル	
	サワラ(10)	サワラ	0	~	80	1.8	500	~	2,500		
底曳(播磨瀬)	40	サゴシ	0	~	12	0.5	400	~	1,500		
		スズキ(6)	スズキ	2	~	80		500	~	4,000	
		メタガレイ(大)	0	~	25	1.3	800	~	4,500		
		メタガレイ(中)	0	~	6	0.9	500	~	1,800		
		メタガレイ(小)	0	~	10	1.0	300	~	900		
		マダコ(大)	0	~	15	0.8	1,200	~			
		マダコ(中)	0	~	15	0.6	1,050	~			
		マダコ(小)	5	~	30	1.2	770	~			
		マダコ(小小)	5	~	40	1.4	510	~			
		カサゴ	0	~	20	1.3	100	~	2,500	ガシラ	
		ヒラメ	0	~	8	1.0	1,500	~	5,500		
		オニオコゼ	0	~	18		100	~	2,500		
カミナリイカ	0	~	7	0.5	300	~	1,200	モンゴイカ			
コウイカ	0	~	30	1.2	300	~	2,000	ハリイカ			
テナガダコ	0	~	25	0.8	250	~	800				
底曳(大阪湾)	15	メタガレイ(大)	0	~	15	0.8	800	~	4,500		
		メタガレイ(中)	0	~	6	1.2	500	~	1,500		
		メタガレイ(小)	0	~	10	1.3	300	~	800		
		マダコ(大)	0	~	15	0.7	1,200	~			
		マダコ(中)	0	~	15	0.5	1,050	~			
		マダコ(小)	5	~	20	1.1	770	~			
		マダコ(小小)	5	~	20	1.1	510	~			
		カミナリイカ	0	~	8	0.5	300	~	1,200	モンゴイカ	
		コウイカ	0	~	30	1.5	300	~	2,000	ハリイカ	
		カサゴ	40	~	120	1.7	60	~	3,000	ガシラ	
アテナメ	0	~	8	1.0	1,500	~	12,000				
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	3	マダイ(小)	0	~	60	2.3	500	~	1,200	500g以下	
		マダイ(中、大)	3	~	80	1.0	500	~	500g以上		
		ハマチ	0	~	70		400	~	1,200		
タイ網	1	マダイ(小)	0	~	30		500	~	1,000	500g以下	
マダイ(中、大)	3	~	50		400	~	3,500	500g以上			
タコ曳(大阪湾)	20	マダコ(大)	0	~	20	0.9	1,200	~			
マダコ(中)	0	~	40	0.8	1,020	~					
マダコ(小)	20	~	60	1.1	770	~					
マダコ(小小)	30	~	80	1.2	510	~					
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/06/09 主漁場 大阪湾西北部		5月中旬からシラス漁が本格的に出漁。漁獲物のサイズはやや小さいものの、量、質ともに比較的良好。播磨瀬で出漁し始めて単価がやや下がってきた。サワラ釣りはそろそろ終盤か？									
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考					
底曳	20	シロギス	2	~	5	0.9	1,600	~	2,000		
マアノゴ	2	~	4	~	1.2	1,500	~	2,000			
マダイ	10	~	60	~	2.3	1,500	~	4,000			
延縄	4	マアノゴ	10	~	40	1.7	1,800	~	2,500		
一本釣	10	サワラ	5	~	15	1.0	600	~	1,200		
タコ網	3	マダコ	10	~	50	1.5	800	~	1,200		
延縄	6	メバル	5	~	8		5,000	~	2,000		
マダイ	5	~	20	3.1	1,000	~	1,500				
菅笠網	2	マダイ	10	~	50		1,000	~	1,500		
船曳網	30	シラス	10	~	40	1.3	6,000	~	12,000	一カゴ(30kg)当たり	
調査地 播磨 調査日 2014/06/06 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部											
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考					
五智網	1	マダイ	10	~	20	1.0	800	~	1,200	タイ	
マダコ(中)	10	~	20		1.0	500	~	600	中タイ		
マダイ(小)	5	~	10	1.0	500	~	600	小タイ			
ウマツラハギ	20	~	30	1.0	300	~			長ハゲ		
延縄	6	メバル	10	~	20	1.0	800	~	1,200		
		メタガレイ	5	~	10	1.0	1,000	~	1,500		
		ウマツラハギ	5	~	10	1.0	300	~			
		ナマコ	20	~	50	1.0	250	~		長ハゲ	
		イサリ	10	サザエ	10	~	10	1.0	700	~	900
アワビ	5	~	10	1.0	2,000	~	4,500				
モクダ	30	~	30	1.0	400	~	600				
マダコ	1	~	3	1.0	700	~	900				
ウニ	3	~	15	1.0	1,800	~	2,200		単位(枚)		
バス子網	4	シラス	30	~	50	1.6	15,000	~	18,000	単位「一」杯	
タコ釣り	15	マダコ	5	~	10	1.0	700	~	800		
底曳網(コ平網)	2	ヒラメ	10	~	10	1.0	1,000	~	1,500		
		メタガレイ	30	~	10	1.0	700	~	1,200		
		オコゼ	10	~	10	1.0	1,000	~	1,500		
		アテナメ	2	~	10	3,000	~	5,000		油メ	
イカ	10	~	10	250	~	400					
網船(延縄)	2	マアノゴ	10	~	20	1.0	1,200	~	1,300		
		マダコ	10	~	20	1.0	700	~	1,100		
サワラ釣り	10	サワラ	10	~	20	1.0	1,200	~	1,500		
		サゴシ	3	~	5		500	~	600		
マキエ釣り	6	マダイ	5	~	10	0.5	600	~	1,500	たい	
		ハマチ	100	~	150	1.0	150	~	250		
メバル釣り	2	カサゴ	10	~	15	1.0	1,200	~		がしら	
サバ釣り	5	マサバ	20	~	40	1.0	600	~		漁獲量の単位「一」尾	
ハモ網	10	マルアジ	50	~	100	0.5	60	~		単価の単位「一」尾当たり	
ハモ	30	~	30	~	1.0	600	~	2,000		ガシ	
シログチ	10	~	10	~	1.0	200	~				
調査地 沼島 調査日 2014/06/05 主漁場 紀伊水道北部		底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、川つエビ25.8倍増、銀ふぐ6.4倍増、ホーポ6倍増、ハモ4.5倍増、チダイ3倍増、カサゴ2.8倍増、クサ2倍増、マサバ90%増、マダイ80%増、チヌ60%増、丸アジ35%減、文甲イカ50%減、アカシメ60%減である。網漁の漁獲量は、昨年同月と比べて、クサ15.8倍増、マダコ10.3倍増、伊勢エビ1.8倍増、メバル70%減、マサバ8%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、マダイマサバ2.7倍増、マアノゴ25%減、ゴマサバ60%減、ウニ60%減である。ただし、マアノゴ1/3量では大アジとして従来の大アジ+大アジのツッコミ、5/14以降は大アジは従来の大アジ量、中アジは従来の大アジ量として集計し、昨年同月と比べて従来の大アジ相当が5倍増、小アジが90%減である。(なお、出漁日数が底曳で1日増、一本釣で1日減は考慮していない。) 底曳はマダイや川つエビが獲れているので、シメタラシに行く人は少ない。延縄には昨年禁止していたタコご流を含み、伊勢エビ獲れが多くて、メバル獲れは少ない。一本釣は大きいメダイしか獲れないので、網漁(タコご含む)に行く人も少ない。									
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考					
底曳	32	マルアジ(大)	7.54		0.6	200				文甲イカ大	
		カミナリイカ(大)	0.91		0.3	574				小~豆ハリイカ	
		コウイカ(小)	1.37		1.0	237				銀ふぐ	
		シロサバグ	3.03		1.8	100				クサ大	
		シログチ(大)	3.36		1.8	200				クサ大	
		マダイ(大)	4.53		1.7	882				中タイ	
		マダイ(中)	7.06		2.0	601				中タイ	
		マダイ(小)	3.17		1.3	500				小タイ	
		カサゴ	1.43		1.5	357				大ムス	
		クロダイ	2.70		1.5	150				チヌ	
		ヒラメ	1.88		2.0	150				大~中ヒラ	
		ウマツラハギ(大)	1.33		1.1	393				長ハゲ大	
		ホウホウ	1.61			483				ホーポ	
		サバエビ(中)	0.75			963				中~中川つエビ	
		クマエビ	1.01		0.8	1,975				足赤エビ	
		イセエビ	5.95		1.5	4,972				ガシラ	
		カサゴ	0.75		0.9	647				クサ大	
		シログチ(大)	4.51			189				クサ	
ダシ	0.85			202				クサ大			
マダコ(大)	3.59		6.4	854				クサ中			
マダコ(中)	2.10			687				クサ小			
マダコ(小)	0.75		0.7	804				クサ中			
ウマツラハギ(大)	1.45		0.5	395				クサ大			
メバル(大)	0.69		0.3	1,100				黒メバル(大)			
カンダイ	0.78		0.6	136				モバシ			
一本釣	45	マダイ(大)	0.21		1,648				大タイ		
		マダイ(中)	0.20		1,314				中タイ		
		マダイ(小)	0.34		1,000	4.3			中タイ		
		マアジ(大)	6.54		8.0	1,275			大アジ		
		マアジ(中)	3.53		0.5	1,456			中アジ		
		マアジ(小)	0.23			1,000			小アジ		
		サバ(中)	0.27		1.4	551			クサ中		
サバ(小)	0.35			271			小~小サバ				
ゴマサバ	0.40			191				大~中ゴマサバ			
ハマチ	0.37		0.2	300							

第3表 漁況情報調査結果表 (6月)

調査地	調査日	調査日	調査日	調査地	調査日	調査日	調査日	調査地	調査日	調査日	調査日	調査地	調査日	調査日	調査日	調査地	調査日	調査日	調査日																
調査地	明石浦	調査日	2014/07/10	調査地	淡路島岩屋	調査日	2014/07/07	調査地	福良	調査日	2014/07/04	調査地	沼島	調査日	2014/07/04	調査地	紀伊水道北部	調査日	2014/07/04																
主漁場	大阪湾西北部、播磨灘東部	主漁場	大阪湾西北部、播磨灘東部	主漁場	淡路島岩屋	主漁場	淡路島岩屋	主漁場	福良	主漁場	福良	主漁場	沼島	主漁場	沼島	主漁場	紀伊水道北部	主漁場	紀伊水道北部	主漁場	紀伊水道北部														
漁業種類	釣り	隻数		漁業種類	底曳	隻数	20	漁業種類	五智網	隻数	2	漁業種類	底曳	隻数	32	漁業種類	底曳	隻数	45	漁業種類	底曳	隻数	32												
主魚種	サワラ マルアジ タイ スズキ	主魚種	サワラ サゴジ マルアジ マサバ ゴマサバ マダイ(小) マダイ(中、大) スズキ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ	主魚種	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ メバル メイトガレイ ウマヅラハギ コウイカ		
漁獲量(kg/隻・日)	0 ~ 46 0 ~ 25 5 ~ 50 0 ~ 20 0 ~ 20 0 ~ 8 2 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	0 ~ 20 0 ~ 6 0 ~ 8 2 ~ 20 2 ~ 50 5 ~ 50 5 ~ 20 0 ~ 25 0 ~ 8 0 ~ 8	漁獲量(kg/隻・日)	20 ~ 50 10 ~ 50 5 ~ 20 10 ~ 50 5 ~ 70 10 ~ 20 5 ~ 10 3 ~ 8	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20	漁獲量(kg/隻・日)	10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 10 ~ 20 5 ~ 10 5 ~ 10 5 ~ 20 5 ~ 20				
昨年比	~ 1.0 ~ 1.0 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0 ~ 0.8	昨年比	~ 1.0 1.0 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0 ~ 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	昨年比	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0						
単価(円/kg)	600 ~ 2,000 500 ~ 1,500 200 ~ 1,500 300 ~ 2,500 300 ~ 2,500 500 ~ 1,500 500 ~ 4,000	単価(円/kg)	1,500 ~ 5,500 2,000 ~ 2,000 300 ~ 1,200 850 ~ 950 820 ~ 820 660 ~ 660 460 ~ 460 200 ~ 2,000 1,500 ~ 1,500 3,000 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000	単価(円/kg)	500 ~ 700 1,600 ~ 2,300 800 ~ 800 600 ~ 1,200 500 ~ 1,600 500 ~ 1,600 1,000 ~ 1,000 500 ~ 2,000
備考		備考	500g以下 500g以上	備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考													
備考		備考		備考	シラスは漁獲量、単価ともそこそこ良好(平均単価で10,000前後)、ただし、混ざり物が多くなると、単価は4,000円前後まで落ちる。今年のハモはサイズがやや小さく、量も少ない目だが、単価は良好。キスは単価が安いので、キス流し網はほとんど出漁していない。	備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考		備考													

第4表 漁況情報調査結果表 (7月)

調査地 明石清 調査日 2014/08/07 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			全体的に魚が少ないような気がする。タコも少ない目のようだ。サワラ・サゴシは先月から引き続き釣れている。スズキ釣りはサバ釣りに兼ねている場合がある。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	スズキ(6)	スズキ	4	35	1.2	1,000	6,000
		ゴマサバ	1	30	0.4	500	2,000
		マサバ	0	15		400	2,000
	サワラ(10)	ツバス	0	40		1,000	2,200
		サワラ	0	20	0.4	600	2,000
		サゴシ	0	30	0.3	500	1,500
	タチウオ(12)	タチウオ	30	80		100	2,200
		マダイ(小)	0	8		600	2,500
		マダイ(中、大)	2	15		700	5,500
	底曳(播磨灘)	40	マダコ(大)	5	50	1.2	200
メイトガレイ(中)			0	25	2.5	1,200	8,500
メイトガレイ(小)			0	6	1.0	800	2,200
マダコ(中)			3	30	0.8	920	2,000
マダコ(小)			5	40	1.4	680	1,500
マダコ(小小)			10	70	1.9	500	
カサゴ			0	25	1.0	300	2,300
シラス			0	8	1.0	800	5,500
ハモ			0	16	2.0	1,000	8,000
メイトガレイ(大)			0	6	1.2	800	2,000
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(中)	0	5	1.7	500	1,300
		メイトガレイ(小)	0	5	1.7	500	1,300
		マダコ(大)	3	60	1.0	920	
		マダコ(中)	3	50	0.8	820	
		マダコ(小)	5	40	1.4	680	
		マダコ(小小)	5	40	2.0	500	
		サルエビ	0	25	1.9	700	2,000
		サルエビ(中)	0	20	2.0	500	1,300
		ハモ	0	50	1.7	1,000	5,000
		マダコ(大)	3	50	0.8	920	
タコ曳(大阪湾)	25	マダコ(中)	3	50	0.8	820	
		マダコ(小)	5	60	1.2	690	
		マダコ(小小)	20	150	4.9	500	
エビ漁	12	サルエビ	3	80	0.8	800	2,000
		サルエビ(中)	2	35	0.7	400	1,500
		ハモ	5	50	0.9	100	5,000
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	2	60	2.5	700	2,000
		マダイ(中、大)	5	100	0.8	500	5,000
タイ網(大阪湾)	3	ハモ	0	50		850	2,000
		マダイ(小)	2	30	1.4	500	1,400
		マダイ(中、大)	5	80	0.9	500	4,000
			0	20		200	700
			0	30		500	1,600
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/08/06 主漁場 大阪湾西北部			ハモ、マダコ(東浦地区のみ?)が少ないような気がする。シラスはカエリが混じりたので、単価も下がり、そろそろ秋漁まで休漁か？サワラは尾数も多そうで、8月から出漁し始めてい..				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	マダコ	10	40	0.8	500	4,000
		マダイ	20	50	1.8	1,000	2,000
		ハモ	5	10	0.8	1,000	2,500
		マアナゴ	10	30	0.8	2,000	3,000
		マダコ	10	30	1.3	400	800
一本釣	10	マダコ	10	30	0.5	700	
		マダコ	10	30	0.5	700	
建網	4	スズキ	5	15	3.3	1,500	2,500
		マダイ	5	10	1.2	1,000	2,000
船曳網	30	シラス	20	50	2.3	3,000	12,000
		マダコ	10	30	0.8	800	2,000
調査地 播磨 調査日 2014/08/06 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五智網	2	マダイ	10	20	0.8	500	1,000
		マダコ(中)	10	20	1.0	700	中央
		マダイ(小)	5	10	1.0	400	800
建網	7	ウマヅラハギ	10	20	1.0	300	長ハゲ
		メバル	10	20	1.0	800	1,000
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000	1,200
イサリ	10	ウマヅラハギ	5	10	1.0	300	長ハゲ
		イセエビ	3	~	0.5	2,500	4,000
		サザエ	10	10	1.0	700	900
船曳網	5	アワビ	5	10	2,000	5,000	
		マダコ	1	3	0.5	500	700
		ウニ	3	15	1.0	1,800	2,500
タコ釣り	5	シラス	15	40	0.6	10,000	18,000
		マダコ	5	10		600	700
タコつぼ	2	マダコ	30	80	0.7	600	800
		マアナゴ	10	20	1.0	1,000	1,500
網船(延縄)	2	カサゴ	10	20	1.0	800	900
		マダコ	5	15	1.0	1,000	
		サワラ	5	10	1.0	900	1,100
サワラ釣	20	サワラ	5	10		900	1,100
		サゴシ	10	20	0.8	500	700
タイ釣	8	マダイ	5	10		800	1,200
		スズキ	5	10		800	1,000
		タチウオ	5	30	1.0	800	2,000
ハモ網	10	ハモ	40	150	1.7	1,200	2,500
		タチウオ	10	10	1.0	500	
調査地 沼島 調査日 2014/08/05 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、川つエビ9倍増、白サエビ8倍増、長ハゲ2倍増、赤ハチエビ60%増、カサゴ1倍増、40%減、マアジ・タチウオ50%減、ハモ60%減、マダコ85%減である。網漁の漁獲量は、昨年同月と比べて、マダコ7.4倍増、ガンソノクチ増、アサシラ90%増、クチ40%増、伊勢エビ・コチ40%減、メバル45%減、長ハゲ60%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、イサリ3.3倍増、マダイ40%増、マアジ・長ハゲ35%減、サワラ類70%減で、従来の大アジ相当が45%減、小アジが70%増である。(なお、出漁日数が底曳一本釣で一日減は考慮していない。)マアジは一本釣で昨年半減したものが回復していないなど、どの漁獲でもマアジの漁獲量が少ない。網漁は昨年禁止していたタコつかご漁を含んで、アサシラの漁獲量は回復傾向にある。底曳は川つエビ、白サエビなどのエビ類の漁獲量が多い傾向が続いている。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	32	ヒイカ	2.09	1.1	150		
		サルエビ(中)	2.28	892			
		サルエビ(シメ)	1.33	200			
		シシエビ	1.4	1,364			
		アカエビ	35.21	1.6	217		
		サバフグ	4.27	0.6	100	赤ハチエビ(シメ)	
		マダイ(大)	2.15	1.1	800	鰯フグ	
		マダイ(中)	2.34	1.2	800	大タイ	
		マダイ(小)	2.43	1.4	500	中タイ	
		マダイ(豆)	2.08	0.4	100	豆カス	
		チヂイ(豆)	1.69	0.8	177	豆チカス	
		サバ(小)	1.24	102		小～小小サバ	
		アカシラビソ(中)	1.91	500		アサシラ	
		ハモ(中)	1.81	0.6	718	ハモ(中)	
		ハモ(大)	1.62	0.3	221	大～大大ハモ	
		建網	18	イセエビ	2.73	0.5	4,358
エビ(大)	1.26			21		エイ大	
ガンソノビラシ	1.32			131		ガンソノ	
シロゴチ(大)	7.63			1.5	200	クチ大	
マダコ(大)	2.66			791			
マダコ(中)	1.38			637			
マダコ(小小)	2.01			0.7	437	コチ中	
マコチ(中)	2.69			0.4	292	コチ(シメ)	
アカシラビソ(大)	15.42			1.8	582	アサシラ	
アカシラビソ(小)	0.95			0.5	287	アサシラ	
サワラ	0.11			0.5	814		
マダイ(大)	0.16			1.8	1,428	大タイ	
マダイ(中)	0.16	1.8	1,245	中タイ			
マダイ(小)	0.13	1.6	956	小タイ			
ウマヅラハギ(大)	0.21	0.8	347	長ハゲ			
マアジ(大)	0.15	0.7	973	大アジ			
マアジ(中)	0.51	0.7	1,287	中アジ			
マアジ(小)	2.32	2.2	932	小アジ			
ハマチ	0.21	1,000					
ハマチ	0.28	341					

第5表 漁況情報調査結果表 (8月)

調査地	調査日	調査船	調査員	調査内容	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考
調査地 明石浦 調査日 2014/09/11 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部					タコ鬼の漁獲量は全体的に多いわけではないが、まれに小サイズを300kg水揚げする船がある。サワラ(約)はサワラが全く見当たらず、出漁していない。今年のタチウオは小さい魚(200g以下、単価50円/kg)も多い。サワラ釣りはサワラが約1.5kg以上のサイズが多く、サワラ(今年生まれ)は少ないようだ。			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
釣り	タチウオ(12)	タチウオ	30	1.0	1.4	50	2,200	
	サワラ(12)	サワラ	20	1.5	1.6	500	1,800	
		サゴシ	0	2		100	500	
		スズキ(8)	2	35	1.9	500	6,000	
		マアジ(10)	2	50	1.4	400	1,700	
		ハマチ(9→6)	0	65		800	2,500	
		タイ(1→2)	1	7		400	1,500	
底曳(播磨灘)	40	マダイ(中、大)	2	25		800	8,000	
		メイトガレイ(大)	0	15	0.4	1,000	7,000	
		メイトガレイ(中)	0	7	0.9	600	2,500	
		メイトガレイ(小)	0	5	0.8	500	2,200	
		マダコ(大)	3	40	1.0	950		
		マダコ(中)	3	40	1.2	830		
		マダコ(小)	15	60	1.7	870		
		マダコ(小小)	15	70	1.9	470		
		ヒラメ	0	8	1.0	1,500	8,000	
		カサゴ	0	15	0.6	400	2,200	
		ガザミ	0	7		500	2,500	
底曳(大阪湾)	20	メイトガレイ(大)	0	10	1.1	1,000	7,000	
		メイトガレイ(中)	0	8	2.0	600	2,800	
		メイトガレイ(小)	0	5	1.7	500	2,200	
		マダコ(大)	5	50	1.0	950		
		マダコ(中)	5	50	1.4	830		
		マダコ(小)	5	40	1.4	870		
		マダコ(小小)	3	40	1.0	470		
		クルマエビ	0	5	4,000		12,000	
		ガザミ	0	7		800	2,500	
		ハマチ	0	40	2.0	100	4,000	
タコ鬼(大阪湾)	25	マダコ(大)	5	50	0.7	950		
		マダコ(中)	5	50	0.7	830		
		マダコ(小)	5	70	1.9	670		
		マダコ(小小)	3	300	7.6	470		
エビ漁(大阪湾)	10	サルエビ	3	50	1.3	1,200	2,000	
		サルエビ(中)	3	40	1.6	450	1,500	
		ハマチ	2	70	1.7	100	4,000	
		アカエビ	2	40	1.5	300	1,200	
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	2	60	0.9	400	1,700	
		マダイ(中、大)	5	40	1.0	500	8,000	
		ツバス	0	50		500	2,200	
タイ網(大阪湾)	2	マダイ(小)	2	40	1.3	200	1,500	
		マダイ(中、大)	5	60	1.0	400	6,000	
		ハマチ	0	15		500	1,800	
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/09/02 主漁場 大阪湾西北部					シラスの量はそれほど多くはないが、品質は良好(益明けからはカエリもなし)。播磨灘が不良なので、このまま出漁を続ける。サワラは釣れ始めているが、まだ少し痩せているような感じ。			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	20	マダコ	10	20	0.5	500	800	
		ハマチ	3	8	0.7	1,000	3,000	
		マダイ	10	30	1.6	2,000	3,000	
延縄	4	マアジ	10	30	0.8	2,000	3,000	
一本釣り	10	マダコ	10	30	1.5	500	800	
タコ網	4	マダコ	10	30	0.7	500	1,000	
延縄	4	スズキ	5	10	3.0	2,000	3,000	
曳網	5	マダイ	5	15	1.8	2,000	3,000	
給皮網	30	サワラ	10	30		2,500	4,500	
		シラス	10	15	1.0	8,000	14,000	
調査地 福良 調査日 2014/09/05 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
五智網	2	マダイ	10	30	1.0	700	1,000	
		マダコ(中)	10	20	1.0	800	800	
		マダイ(小)	10	20	2.0	500	700	
		ウマヅラハギ	10	20	1.0	200	300	
延縄	5	メバル	10	20	1.0	800	1,000	
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000	1,500	
		ウマヅラハギ	5	10	1.0	300	400	
		イセエビ	2	10		2,000	4,000	
イサリ	10	サザエ	10	10	1.0	700	900	
		アワビ	5	10	2,000		5,000	
		マダコ	3	5	1.0	600	700	
		ウニ	3	15	1.0	2,000	3,200	
		パフンウニ	10	30	1.0	500	800	
パツ子網	5	シラス	30	60	1.0	6,000	15,000	
ハマチ釣り	3	ツバス	5	15	1.0	400	800	
タコ網	2	マダコ	20	40	0.7	600	700	
網船(延縄)	2	マアジ	10	20	1.0	1,000	1,500	
		カサゴ	10	20	1.0	800	900	
		マダコ	5	15	1.0	600	700	
サワラ釣り	25	サワラ	10	30	1.0	600	1,200	
タチウオ釣り	2	タチウオ	5	30	1.0	800	2,000	
アジ釣り	3	マアジ	8	30	1.0	900	1,100	
ハマチ	10	ハマチ	30	80	1.0	800	2,000	
		シログチ	10	20			グチ	
調査地 沼島 調査日 2014/09/03 主漁場 紀伊水道北部								
底曳	31	ヒイカ	2.15	0.5	150		水イカ	
		アサギ	27.95	0.6	249		赤アサギ(シメ)	
		シログチ(大)	1.23		200		クチ大	
		サバフグ	2.88	0.6	100		銀フグ	
		マダイ(大)	2.54		861		大タイ	
		マダイ(中)	2.08		668		中タイ	
		マダイ(小)	2.41	2.9	558		小タイ	
		マダイ(小小)	1.46		292		カスゴ小	
		カスゴ(豆)	3.55	3.0	100			
		チヂミ(豆)	3.10		199		チヂミカス	
		ハマチ(大)	7.59		292		大→大ハマチ	
		ハマチ(中)	9.51	10.6	903		ハマチ:500g~1kg	
		ハマチ(小)	4.00		515		ハマチ:300~500g	
		ハマチ(セジロ)	3.13		275		ハマチ(セジロ):300g以下	
		ハマチ(シメ)	3.63	2.5	100			
延縄	20	シログチ(大)	2.4	0.4	83		クチ大	
		マダコ(大)	1.4		540			
		コチ(中)	2.85	1.8	227		コチ中	
		コチ(小)	2.59	1.8	719		コチ(シメ)	
		アカシガラ(大)	2.21	0.3	688			
一本釣り	42	サワラ	0.14	0.1	814			
		マダイ(大)	0.19	0.3	1,429		大タイ	
		マダイ(中)	0.20	0.5	1,245		大タイ	
		マダイ(小)	0.16	0.4	956		中タイ	
		ツバス	0.25		347			
		ウマヅラハギ(大)	0.19	1.0	973		長ハゲ大	
		マアジ(中)	8.03	1.1	1,267		中アジ	
		マアジ(小)	2.86		932			
		イサキ(大)	0.25		1,000			
		ハマチ	0.35		341			

第6表 漁況情報調査結果表 (9月)

調査地 明石浦 調査日 2014/10/07 主漁場 大阪湾西北部、種別漁業部			全体的に魚が少ないような気がする。釣りではサワラ釣りやタチウオ釣りが比較的好漁の様子。				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	タチウオ(10)	タチウオ	25	~	80	1.1	2,200
	サワラ(12)	サゴシ	0	~	6	0.8	50
		サワラ	4	~	110	1.4	500
		サワラ	4	~	110	1.4	500
	アジ(5)	マルアジ	3	~	50	1.5	500
	ツバス(3)	ツバス	0	~	80	1.2	150
底曳(種別漁)	40	メイトガレイ(大)	0	~	23	0.6	1,000
		メイトガレイ(中)	0	~	10	1.0	500
		メイトガレイ(小)	0	~	10	2.0	300
		マダコ(大)	0	~	10	3.3	1,520
		マダコ(中)	0	~	10	2.0	870
		マダコ(小)	0	~	20	2.5	760
		マダコ(小小)	0	~	20	2.0	490
		カサコ	0	~	30	1.2	150
		カワハギ	0	~	25	500	~
		コウイカ	0	~	15	1.5	300
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	~	12	1.2	1,000
		メイトガレイ(中)	0	~	6	1.2	500
		メイトガレイ(小)	0	~	10	2.5	300
		マダコ(大)	0	~	8	2.7	1,520
		マダコ(中)	0	~	30	3.8	870
		マダコ(小)	0	~	30	3.0	760
		マダコ(小小)	0	~	30	3.0	490
		ハモ	0	~	50	~	3,500
		クルマエビ	0	~	8	1.5	4,000
		カワハギ	0	~	15	500	~
タコ曳(大阪湾)	5	マダコ(大)	0	~	20	6.7	1,520
		マダコ(中)	0	~	30	10.0	870
		マダコ(小)	20	~	50	3.0	710
		マダコ(小小)	30	~	60	2.0	490
エビ漁(大阪湾)	7	クルマエビ	2	~	60	2.3	700
		サルエビ(中)	25	~	90	1.6	400
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	4	マダコ(小)	2	~	50	0.4	300
		マダコ(中、大)	12	~	90	1.3	400
		ツバス	0	~	50	0.4	400
タイ網(大阪湾)	2	マダコ(小)	5	~	80	1.4	250
		マダコ(中、大)	10	~	80	1.5	300

調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/10/03 主漁場 大阪湾西北部			底曳のマサバは日によってサイズや量に差はあるもの、比較的良い。綺麗なマダイが揚がっており、単価は良好。シラスは量が少ないものの、単価が良いので続けて出漁中である。				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	ハモ	5	~	10	1.2	500
		マダイ	10	~	20	1.2	3,000
		マサバ	10	~	50	1.0	2,500
延縄	4	マアナゴ	10	~	20	0.8	2,000
曳き網	5	サワラ	15	~	30	5.6	600
一本釣	10	マダイ	1	~	3	0.7	3,500
タコウ庄	4	マダコ	10	~	30	0.8	500
延縄	4	スズキ	3	~	8	2.8	1,500
五智網	2	マダイ	5	~	10	1.2	3,000
船曳網	30	シラス	10	~	20	0.5	8,000

調査地 福良 調査日 2014/10/08 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五智網	2	マダイ	10	~	30	1.0	700
		マダイ(中)	10	~	20	1.0	600
		マダイ(豆)	15	~	30	0.6	300
		ウマヅラハギ	10	~	20	1.0	300
延縄	6	メイトガレイ	10	~	20	1.0	800
		メイトガレイ	5	~	10	1.0	1,000
		ウマヅラハギ	5	~	10	1.0	300
		イセエビ	3	~	10	2,500	~
イサリ	10	ササエ	10	~	10	1.0	700
		アサヒ	5	~	5	1.0	2,000
		マダコ	1	~	3	1.0	800
		ウニ	3	~	15	1.0	1,800
		パフソウニ	10	~	30	1.0	500
ハコチ網	5	シラス	40	~	100	1.0	5,000
		ツバス	5	~	15	1.0	400
ハマ釣り	3	マサバ	5	~	15	1.0	500
		マサバ	5	~	15	1.0	500
網船(延縄)	2	マアナゴ	10	~	20	1.0	1,000
		カサゴ	10	~	20	1.0	800
サワラ釣り	20	マダコ	5	~	15	1.0	600
		サワラ	10	~	20	1.0	600
タチウオ釣り	2	サゴシ	5	~	10	1.0	500
		タチウオ	30	~	70	1.0	800
フグ網	2	シラス	10	~	20	1.0	2,000
		シラス	2	~	5	1.0	2,000

調査地 沼島 調査日 2014/10/03 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、マアナゴ16倍増、長ハゲ9倍増、マサバ2.3倍増、クチ2倍増、エゾ50%増、パチシロ30%減、水イ60%減、カマス・丸ハゲ65%減、丸アジ70%減、ウホセ80%減、針イカ・マダコ85%減である。網獲の漁獲量は、昨年同月と比べて、マサバ5.7倍増、クチ2.9倍増、アカシタ2.6倍増、長ハゲ40%減である。(伊勢エビ・マダイは10%増)一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、マサバ18.5倍増、イサキ8.4倍増、マアジ2倍増、丸アジ・マダイ60%減、ブリ類70%減、サワラ93%減、コマサバ100%減で、従来の大アサリ相当が90%増である。(なお、出漁日数が底曳で1日減、延縄で1日増、一本釣で2日増は考慮していない)。底曳は今月イセエビの漁獲量が少ないうえに、昨年比に比べてイセエビの漁獲量も少ない。特に丸アジの漁獲量はほぼ数年連続減少傾向になっている。今年は底曳でイセエビ漁に行っている人が少ないためか、延縄でアカシタやクチの漁獲量が回復傾向にある。一本釣はマアジがまだ釣れているので、マダイやブリ類などを釣りに行っている人が少ない。					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	31	ヒイカ	4.33		0.4	150		
		エソ(大)				0.6	285	
		アカエビ(シメ)	13.09		0.6	59	赤/チエビ(シメ)	
		エビ(大)	1.38					
		カサゴ(小)	1.40					
		サバフグ	2.99		0.9	100	銀フグ	
		シログチ(大)	2.89			200		
		マダコ(大)	2.27			1,024		
		マダコ(中)	2.15			700	大タイ	
		マダコ(小)	1.78		1.7	600	中タイ	
		カサゴ(豆)	1.77		1.6	100	小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	1.51			457		
		ハモ(小小)	1.38			200		
延縄	19	ハモ(中)	2.00		1.0	552	セジロ	
		イセエビ	9.07		0.8	3,949		
		エイ(大)	0.77		0.6	31	クチ大	
		シログチ(大)	1.22		0.7	200		
		タコ(中/小)	0.85			804		
		マダコ(大)	0.72		1.0	800	大タイ	
		ウマヅラハギ(大)	0.68		0.5	285	長ハゲ大	
		アカシタ(大)	4.09		1.8	800	アカシタ大	
		マサバ	0.11		0.3	250		
		マサバ(中)	12.34		1.6	1,062	大タイ	
一本釣	41	マアジ(小)	0.50			816	長ハゲ大	
		イサキ(大)	0.28			1,000	中アジ	
		サバ(中)	0.30			395		
		サバ(小)	0.18			201		
		ブリ	0.12			359		

第7表 漁況情報調査結果表 (10月)

調査地 明石湾 調査日 2014/11/07 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			全体的に魚が少ない気がする。タイも例年より少ない気がする。タイ網にツバスも少ない。サワラ・サゴシは昨年より少ないようだ。タテウオは潮解にもよるが、漁獲が多い時もある。				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	タテウオ(10) サワラ(10) マルアジ(5) タイ(4)	タテウオ	10	100	1.0	50	2,000
		サワラ	0	15	0.8	400	500
		サワラ	2	75	0.8	800	4,500
		マルアジ	1	50		500	2,000
		マダイ(中、大)	2	30	1.2	1,000	9,000
底曳(播磨灘)	40	メイトガレイ(大)	0	25	0.6	1,000	4,500
		メイトガレイ(中)	0	8	1.3	600	2,000
		メイトガレイ(小)	0	6	1.0	300	1,200
		マダコ(大)	0	2	1.0	3,000	2,500
		マダコ(中)	0	2	0.3	1,350	
		マダコ(小)	0	20	1.3	940	
		マダコ(小小)	0	30	2.0	570	
		カワハギ	0	50	1.0	100	2,500
		サゴシ	0	25	1.0	500	マルハゲ ガシラ
		ヒラメ	0	8	2,500		10,000
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	15	0.6	1,000	4,500
		メイトガレイ(中)	0	8	1.3	600	2,000
		メイトガレイ(小)	0	6	1.2	300	1,200
		マダコ(大)	0	2	1.0	3,000	
		マダコ(中)	0	15	1.9	1,350	
		マダコ(小)	0	20	1.1	940	
		マダコ(小小)	0	15	1.3	570	
		タテウオ	0	4	2,000		6,000
		カワハギ	0	30	0.8	500	2,300
		ハメ	0	30	0.8	50	3,000
エビ漁(大阪湾)	7	サルエビ	3	45	2.4	700	1,800
		サルエビ(中)	5	90	0.9	400	1,200
ゴチ網(大原湾)	4	マダイ(小)	2	70	1.2	50	3,000
		マダイ(中、大)	2	70	0.9	600	500g以下
		ウマヅラハギ	0	30	1.2	700	500g以上
タイ網(大阪湾)	4	マダイ(小)	2	60	1.9	300	500g以下
		マダイ(中、大)	2	70	1.4	900	500g以上
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/11/05 主漁場 大阪湾西北部			今月は目立ったトビツキはない。サワラ釣りはやや少ない感じ。マダイもさほど多くない。船びね網は、5月の連休明け以降から、量は多くないものの、連続して漁獲があった。11月上旬でほぼ終漁か？				
底曳	20	ハメ マダイ マサバ	3 5 5	5 10 10	1.0 0.5 0.2	200 4,000 2,000	500 7,000 4,000
碁網	4	マアサギ	10	20	0.5	2,000	3,000
一本釣	10	マダイ ハマチ	1 5	3 10	0.4 1.0	4,000 200	8,000 300
曳き網	5	サワラ	10	40	0.6	800	1,500
たこ妻	4	マダコ	5	15	1.0	1,000	1,500
碁網	4	マダイ	3	5	0.7	4,000	7,000
碁網	2	マダイ	10	30	2.0	4,000	2,000
船曳網	30	シラス	3	10	1.0	15,000	30,000
調査地 福良 調査日 2014/11/13 主漁場 瀬戸内海、紀伊水道北部							
碁網	5	マダイ マダイ(中) マダイ(小) ウマヅラハギ カワハギ	10 10 5 5 5	20 20 10 10 10	1.5 1.0 1.0 1.0 0.2	700 600 500 600 600	1,200 タイ 中タイ 小タイ 長ハゲ 丸ハゲ
碁網	10	メバル メイトガレイ マダイ ウマヅラハギ カワハギ	10 5 5 5 5	20 10 10 10 10	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	800 1,000 500 300 300	1,000 1,500 900 タイ 長ハゲ 丸ハゲ
イサリ	10	サザエ アワビ マダコ ウニ パフウニ	10 5 1 3 10	10 3 3 15 30	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	700 2,000 800 1,000 500	900 5,000 900 2,200 600
バス子網	5	シラス	15	30	1.0	10,000	20,000
ハマ子釣り	1	ツバス	5	10	1.0	300	500
碁網(碁網)	2	マアサギ サゴシ マダコ	10 10 5	20 20 15	1.0 1.0 1.0	1,000 800 1,000	1,500 900 800
サワラ釣り	30	サワラ サゴシ ツバス	10 5 5	20 10 10	0.5 1.0 1.0	1,200 500 500	1,500 800 800
タイ釣り	3	マダイ マダイ(中) マダイ(小)	5 5 5	10 10 10	1.0 1.0 1.0	1,000 800 600	1,500 1,000 800
タテウオ釣り	5	スズキ	5	30	0.3	800	1,500
フグ網	4	トラフグ シロサハフグ ハメ	2 10 3	5 20 5	1.0 0.3 2.0	3,000 200 300	5,000 300 600
数網(もち網)	6	マアサギ	300	800	1.8	300	600
調査地 沼島 調査日 2014/11/05 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、川つエビ55%増、ハメ4.9倍増、クチ2倍増、パチエビ40%減、丸アジ50%減、ササギ65%減、アオリイカ・ウボゼ70%減、水イカ・丸ハゲ75%増、赤カマス80%減、チダイ85%減である。碁網の漁獲量は、昨年同月と比べて、クチ28%増、マサバ7.3倍増、マダイ2.1倍増、丸アジ90%増、フグ70%増、マアジ20%増で、従来のアジ相当が20%増である。(なお、出漁日数が従来より2日増、碁網2日増、一本釣では増は確認していない。)				
底曳は今月もパチエビの漁獲量が少ない傾向が継続し昨年と比較的魚の漁獲量も少ない。特に丸アジの漁獲量だけは数年連続減少傾向になっている。碁網は一部の場所では丸ハゲや長ハゲが漁獲できている。一本釣はマアジの漁獲量が少なく、マダイや丸アジを釣りに行っている人が多い。							
底曳	32	マルアジ(大) イボダイ(大) イボダイ(小) サルエビ(シメ小) アカエビ(シメ) エイ(大) アカカマス(小) カスガ(小) サハフグ シロフグ(大) マダイ(大) マダイ(中) マダイ(小) ハメ(中) ハメ(大)	4.84 1.8 3.82 2.24 4.09 3.05 2.08 2.08 5.22 5.70 3.09 1.99 2.05 2.38 1.85	200 671 608 200 200 50 100 254 116 200 1,077 700 545 363 146	0.4 0.4 0.8 0.5 0.5 1.0 0.2 0.8 0.6 1.7 0.7 0.5 0.7 0.5 0.5	200 671 608 200 200 50 100 254 116 200 1,077 700 545 363 146	大次~大ウボゼ 小~小川つエビ 小~小川つエビ 赤パチエビ(シメ) 小~小赤カマス 額フグ クチ大 大タイ 中タイ 小タイ 大~大ハメ
碁網	16	イセエビ シロフグ(大) マダイ(大) マダイ(中) カワハギ ウマヅラハギ(大) ウマヅラハギ(小) サハフグ アカシタビラメ(大)	6.04 5.79 0.9 1.15 3.04 1.86 1.5 2.67	0.6 9.0 852 558 558 532 431 800	0.6 9.0 0.9 1.5 3.0 1.7 1.5	3,757 852 558 558 532 431 800	クチ大 大タイ 大タイ 大~中丸ハゲ 長ハゲ大 長ハゲ小 ホーホ
一本釣	44	マルアジ(大) マダイ(大) マダイ(中) マアジ(中) メジロ イサギ(大) イサギ(中) イサギ(小) ブリ	1.83 0.29 0.24 0.38 8.38 0.33 0.11 0.15 0.28 0.38	1.3 4.1 3.0 0.9 1,223 324 1,000 579 245 355	1.3 4.1 3.0 0.9 1,223 324 1,000 579 245 355	250 1,657 1,393 971 1,223 324 1,000 579 245 355	大次タイ 大タイ 中タイ 中アジ

第8表 漁況情報調査結果表 (11月)

調査地 明石浦 調査日 2014/12/08 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			今月は荒天が多く、出漁回数も少ない。また、出漁しても全体的に水揚げが少ない。最近になって、またサゴシが釣れ出ている。サイズは小さいが12月に入っても釣れている。			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考
釣り	タテウオ(10)	タテウオ	3	80	1.0	2,300
		サゴシ	0	25	1.6	400
		サワラ	0	80	1.3	700
	ヒラメ(2~3)	ヒラメ	0	15	1,500	3,000
		コチ	0	7	1,000	4,000
	底曳(播磨灘)	45	タイ(小)	1	10	1.8
マダイ(中、大)			2	30	1.5	800
メイトガレイ(大)		0	25	0.7	800	
メイトガレイ(中)		0	4	0.5	500	
メイトガレイ(小)		0	4	1.3	500	
マダコ(大)		0	5	0.3	2,000	
マダコ(中)		0	5	0.3	1,280	
マダコ(小)		0	4	1.4	1,150	
マダコ(小小)		0	40	1.2	770	
コウイカ		0	60	1.2	400	
アカニシ		0	10	0.3	100	
ヒラマ		0	8	1.0	1,500	
青ナマコ	0	400	1,200	1,200		
赤ナマコ	0	30	1,000	2,000		
カワハギ	0	30	0.5	300		
カサゴ	0	25	0.8	100		
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	20	0.7	800
		メイトガレイ(中)	0	4	0.5	500
	メイトガレイ(小)	0	4	1.3	500	
	マダコ(大)	0	5	0.2	2,000	
	マダコ(中)	0	5	0.2	1,280	
	マダコ(小)	0	20	0.6	1,150	
	マダコ(小小)	0	40	4.0	770	
	コウイカ	0	50	1.0	400	
	カミナリイカ	0	7	0.4	300	
	ハモ	0	40	100	2,500	
	サルエビ	0	10	700	1,500	
	サルエビ(中)	0	18	700	1,300	
カワハギ	0	30	0.6	300		
タコ曳(大阪湾)	5	マダコ(大)	0	5	0.5	2,000
		マダコ(中)	0	5	0.3	1,280
		マダコ(小)	20	40	1.2	1,150
エビ漁(大阪湾)	6	マダコ(小小)	20	40	0.9	770
		サルエビ	2	50	2.0	800
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	4	サルエビ(中)	5	60	1.1	450
		マダコ	0	50	1.2	50
タイ網(大阪湾)	4	マダイ(小)	3	80	1.0	300
		マダイ(中、大)	6	50	0.6	800
船曳網	4	ハマチ	0	50	700	1,500
		マダイ(小)	2	70	1.4	300
		マダイ(中、大)	5	60	0.7	700
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/12/08 主漁場 大阪湾西北部	20	マダコ	0	5	0.5	2,000
		マダコ(小)	20	40	1.2	1,150
		マダコ(小小)	20	40	0.9	770
エビ漁	6	サルエビ	2	50	2.0	800
		サルエビ(中)	5	60	1.1	450
ゴチ網(タイゴチ)	4	マダイ(小)	3	80	1.0	300
		マダイ(中、大)	6	50	0.6	800
タイ網	4	マダイ(小)	2	70	1.4	300
		マダイ(中、大)	5	60	0.7	700
調査地 福良 調査日 2014/12/08 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部	30	マダイ	3	10	1.2	18,000
		スズキ	10	20	300	500
		アオリイカ	2	3	0.1	800
延縄	4	マダイ	5	10	0.7	5,000
		ウマヅラハギ	5	10	1,000	2,000
一本釣	10	マダコ	5	20	0.6	2,500
		サワラ	5	10	800	1,200
浮き流し釣	10	タテウオ	10	20	0.6	500
		マダコ	5	20	1,000	1,500
扇網	4	マダイ	5	10	1.7	5,000
		マダイ	5	15	1.7	5,000
五針網	2	マダイ	5	15	1.7	5,000
		シラス	3	10	1.2	18,000
調査地 福良 調査日 2014/12/08 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部	3	マダイ	10	20	2.4	700
		マダイ(中)	10	20	1.0	600
		マダイ(小)	10	20	2.0	700
延縄	10	ウマヅラハギ	15	30	3.0	600
		カワハギ	10	20	1.0	500
イサリ	10	メバル	10	20	1.0	800
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000
一本釣	10	ウマヅラハギ	5	10	1.0	600
		カワハギ	5	10	1.0	300
ハツ子網	5	サザエ	10	10	1.0	700
		アワビ	5	5	1.0	2,000
ハマ子釣り	1	赤ナマコ	1	5	1.0	1,300
		青ナマコ	1	5	1.0	500
網船(延縄)	1	マダコ	1	3	1.0	700
		ウニ	3	15	1.0	1,800
サワラ釣	30	シラス	15	30	1.0	10,000
		ハマチ	5	10	0.5	500
タイ釣	2	マダコ	10	20	1.0	1,000
		マダコ	5	15	1.0	700
タテウオ釣	2	マダコ	10	20	1.0	1,000
		マダコ	5	10	1.0	600
フグ網	10	スズキ	5	10	1.0	800
		シラス	5	10	1.0	800
調査地 福良 調査日 2014/12/08 主漁場 紀伊水道北部	6	シラス	15	30	1.0	10,000
		シラス	5	10	1.0	800
調査地 福良 調査日 2014/12/08 主漁場 紀伊水道北部	31	マルアジ(大)	2.25	0.3	200	
		カニノイカ(中~小)	0.81	0.4	368	
底曳	31	コウイカ(小)	1.67	0.4	300	
		エン(大)	1.33	0.7	50	
		サルエビ(小)	1.61	0.7	600	
		クマエビ	0.96	0.1	1,995	
		エイ(大)	1.75	0.7	50	
		アカカマス小	2.80	0.7	98	
		カス(大)	1.00	0.4	400	
		サバフグ	6.13	0.5	146	
		シログチ(大)	3.76	0.5	203	
		マダイ(大)	2.19	1.0	1,123	
		マダイ(中)	1.54	0.6	700	
		マダイ(小)	1.22	0.6	592	
延縄	15	アカンタビラメ(中)	0.79	0.3	579	
		イセエビ	1.13	0.3	4,120	
		シログチ(大)	2.46	0.6	200	
		マダイ(大)	0.94	0.9	1,000	
		カワハギ	2.04	0.6	600	
		カワハギ(小)	1.58	0.6	377	
		ウマヅラハギ(大)	6.5	0.5	599	
		ウマヅラハギ(小)	1.63	1.3	600	
		ホウボウ	4.11	2.3	521	
		メバル	1.18	1,398	898	
		メバル(シメ)	2.47	0.9	250	
		一本釣	49	マルアジ(大)	0.47	0.9
マダイ(大)	0.66			8.4	1,568	
マダイ(中)	1.01			3.0	985	
マダイ(小)	2.53			0.4	701	
メジロ	0.54			0.4	1,228	
マアジ(中)	4.39			1,000	1,000	
イサキ(大)	0.16			0.3	338	
ブリ	0.28			0.3	338	

第9表 漁況情報調査結果表(12月)

調査地 明石湾 調査日 2015/01/13 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			12月は荒天の日が2週間ほど続き、漁獲は1歩むとつ、タイやツバスの終わりが早いような気がする。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	タチウオ(10)	タチウオ	10	~ 90	0.9	50	~ 2,000
		ヒラメ	2	~ 25	1.7	1,500	~ 11,000
	タイ(2)	タイ(小)	0	~ 5	0.8	1,000	~ 2,000
		タイ(中、大)	2	~ 50	3.3	1,500	~ 10,000
	サウラ(10)	サゴシ	0	~ 15	0.8	400	~ 2,000
	サウラ	0	~ 40	1.0	800	~ 4,000	
底曳(播磨灘)	42~43	メイトガレイ(大)	0	~ 20	0.7	800	~ 3,000
		メイトガレイ(中)	0	~ 3	0.4	800	~ 1,500
		メイトガレイ(小)	0	~ 4	0.2	400	~ 1,000
		マダコ(大)	0	~ 30	0.8	1,600	
		マダコ(中)	0	~ 30	0.8	1,150	
		マダコ(小)	5	~ 30	0.8	780	
		マダコ(小小)	5	~ 40	0.9	570	
		カサゴ	0	~ 20	0.8	200	~ 2,500
		クロダイ	0	~ 30	3.0	400	~ 1,500
		シロギス	0	~ 20	200	~ 1,500	
		イダコ(メス)	0	~ 20	300	~ 1,500	
		イダコ(オス)	0	~ 20	300	~ 800	
		ヒラメ	0	~ 8	1,500	~ 10,000	
		スズキ	0	~ 20	200	~ 700	
	アヒレ	0	~ 20	0.7	150	~ 350	
底曳(大阪湾)	12	メイトガレイ(大)	0	~ 20	1.5	600	~ 3,000
		メイトガレイ(中)	0	~ 3	0.6	600	~ 1,500
		メイトガレイ(小)	0	~ 4	0.2	400	~ 1,000
		マダコ(大)	0	~ 30	0.8	1,600	
		マダコ(中)	0	~ 30	0.8	1,150	
		マダコ(小)	3	~ 25	1.2	780	
		マダコ(小小)	3	~ 30	1.4	570	
		シロギス	0	~ 15	200	~ 1,500	
		イダコ(メス)	0	~ 10	300	~ 1,300	
		イダコ(オス)	0	~ 10	300	~ 800	
		カワハギ	0	~ 20	1.0	200	~ 2,500
		マダコ(大)	0	~ 20	4.0	1,600	
		マダコ(中)	0	~ 20	0.5	1,150	
		マダコ(小)	5	~ 50	0.5	780	
マダコ(小小)	5	~ 50	0.6	570			
タコ曳(大阪湾)	8	サルエビ	0	~ 10	0.5	1,000	~ 3,000
		サルエビ(中)	0	~ 25	0.3	600	~ 1,500
		ハヒ	0	~ 30	1.2	50	~ 1,500
ゴテ網(タイゴテ)(大阪湾)	4	マダイ(小)	0	~ 20	0.4	800	~ 1,500
		マダイ(中、大)	2	~ 50	0.8	800	~ 11,000
		ウマヅラハギ	0	~ 60	700	~ 2,000	500g以下 500g以上
タイ網(大阪湾)	2	ツバス	0	~ 60	0.4	300	~ 1,500
		マダイ(小)	0	~ 15	0.5	700	~ 1,500
		マダイ(中、大)	2	~ 60	1.0	1,000	~ 11,000
		ツバス	0	~ 30	0.3	250	~ 1,300
調査地 淡路島裾野 調査日 2015/01/09 主漁場 大阪湾北西部			船底網のシラスは12月23日で終漁したが、この時期まで漁があるのは珍しい。シラスの漁獲物は比較的綺麗なが、サイズがやや大きいことからシラスにはむかないようだ。 その他の漁業種類では、全体的に荒天の日が多いことから、出漁日数もやや少ない。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	スズキ	10	~ 30	1.9	200	~ 500
		マダイ	3	~ 6	1.1	5,000	~ 10,000
		ウマヅラハギ	5	~ 8	1.0	1,000	~ 2,500
		アサリイカ	2	~ 5	800	~ 1,000	
		マアサゴ	5	~ 20	0.9	250	~ 3,000
碇網	4	サウラ	10	~ 20	0.5	1,000	~ 2,000
浮き流し網	10	サウラ	5	~ 10	500	~ 1,000	
タコツボ	4	マダコ	10	~ 30	800	~ 1,500	
いさり(棒突き)	9	ナマコ青	20	~ 40	1.0	300	~ 400
		ナマコ赤	10	~ 30	1.0	600	~ 800
		アワビ	10	~ 20	0.8	2,500	~ 4,000
		マダイ	3	~ 8	5,000	~ 10,000	
建網	4	マダイ	3	~ 5	5,000	~ 10,000	
番籠網	2	マダイ	3	~ 5	5,000	~ 10,000	
船底網	30	シラス	3	~ 10	15,000	~ 30,000	
調査地 福良 調査日 2015/01/09 主漁場 瀬戸内海峡、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五目網	2	マダイ	10	~ 50	2.0	700	~ 1,200
		マダイ(中)	10	~ 20	1.0	600	~ 800
		マダイ(小)	10	~ 20	2.0	500	~ 700
		ウマヅラハギ	15	~ 30	1.5	300	~ 600
		メバル	10	~ 30	3.8	800	~ 1,000
建網	10	メイトガレイ	5	~ 10	1.0	1,000	~ 1,200
		メイトガレイ	5	~ 10	1.0	600	~ 1,000
		ウマヅラハギ	5	~ 10	1.0	600	~ 1,000
		カワハギ	5	~ 10	300	~ 500	
		ササエ	10	~ 10	1.0	700	~ 800
イサリ	10	アワビ	5	~ 10	2.0	5,000	
		赤ナマコ	10	~ 20	0.8	1,000	~ 1,500
		青ナマコ	1	~ 5	0.3	500	
		マダコ	1	~ 3	1.0	700	~ 800
		ウマ	1	~ 5	0.9	2,900	~ 2,900
バツ子網	5	シラス	15	~ 30	1.5	10,000	~ 20,000
碇船	1	マアサゴ	10	~ 20	1,000	~ 1,500	
ハマチ釣り	1	ハマチ	5		500		
サウラ釣り	30	サウラ	10	~ 20	1.0	800	~ 1,100
		サゴシ	5	~ 10	400	~ 600	
		ハマチ	5		500		
タイ釣り	2	マダイ	5	~ 10	1,000	~ 1,500	
		マダイ(中)	5	~ 10	800	~ 1,000	
		マダイ(小)	5	~ 10	800	~ 800	
		スズキ	5	~ 30	300	~ 500	
		トラフグ	60	~ 2	1.2	800	~ 1,500
フグ網	10	トラフグ	2	~ 5	0.4	4,000	~ 8,000
		シロサワフグ	10	~ 20	0.3	300	~ 400
		マアサゴ	5	~ 10	1.0	300	~ 400
		ギンナン(サワフグ)	10	~ 20	0.3	300	~ 400
調査地 羽島 調査日 2015/01/08 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は昨年同月と比べて、取甲イカ5倍増、サウラ3.3倍増、マダコスズキ類、アサリイカ40%減、赤ナマコ50%減、マアサゴ40%減、ウマヅラハギ増、カサゴ40%減、足赤コビ、川口コビ90%減、シロサウラ80%減である。建網の漁獲量は昨年同月と比べて、長ハゲ65%減、チメイトガレイ90%減であり、昨年ほとんど漁獲なしのマサバ・ブリ類が獲れている。一本釣りの漁獲量は昨年同月と比べて、ブリ類25%増、マダイ10%増、イサキ80%減、マアサゴ85%減、ハス95%減である。(なお、昨年よりも出漁日数が増えている。一本釣りで日獲は考慮していない。) 全宗としては、寒波の影響により出漁日数が少ない、どの漁獲も秋の魚が獲れなくなったのは仕方がないが、冬魚もあまり獲れていない。どの漁獲もマダイ・カサゴは中タイ以下(1kg未満)の漁獲量が20%以上減少している。一本釣りでマダイ・マアサゴは漁獲量が減少しても平均単価も10~20%下落している。底曳では足赤エビ・シロサウラ・シロサウラの漁獲量がほとんどない傾向が継続し、取甲イカ・針イカは大きなサイズの漁獲量のみ大幅増加している。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	31	カサナリイカ(大)	2.33		701		
		コウイカ(大)	1.72		602		
		コウイカ(小)	3.31	1.2	328		
		ヒイカ	1.11		821		
		ケエビ	0.81	0.2	1,988		
		アカカマス(小)	1.45	0.6	100		
		シロサワフグ	2.49		166		
		シロサウラ	3.49	0.2	200		
		サウラ	0.95		812		
		サゴシ	2.95		300		
		スズキ	1.82		201		
		マダイ(大)	3.16	1.1	1,251		
		マダイ(中)	2.49	0.5	752		
		ウマヅラハギ(大)	1.65		1,158		
		アガシタ(中)	2.41	0.8	750		
		シロサウラ(大)	2.80	0.2	200		
		マダイ(大)	7.60	1.9	1,178		
		マダイ(大シメ)	1.77	2.5	549		
マダイ(中)	1.57	1.5	754				
ウマヅラハギ(大)	2.32	0.6	600				
ホウボウ	1.73	0.5	609				
メジロ	1.62		205				
サバ(中)	2.94		300				
メバル	2.19	1.4	1,400				
一本釣り	49	マダイ(大)	1.17	1.9	1,901		
		マダイ(大)	1.87	1.4	1,571		
		マダイ(中)	5.30		1,049		
		マダイ(小)	0.88	1.0	778		
		メジロ	0.36	1.3	300		
		ハマチ	1.08	3.4	300		
		マアサゴ(中)	0.40	1.281			

第10表 漁況情報調査結果表 (1月)

調査地 明石湾 調査日 2015/02/09 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			漁天が多く出漁日数が少ない。 全体的に例年より漁獲量が少ない感じがする。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	40	ヒラメ(5)	0 ~ 20	0.7	1,500 ~ 10,000		
		タチウオ(12-13)	2 ~ 90	2.9	100 ~ 2,200		
		スズキ(5)	0 ~ 40	0.8	300 ~ 1,500		
底曳(播磨灘)	40	メイトガレイ(大)	0 ~ 25	1.0	1,000 ~ 3,500		
		メイトガレイ(中)	0 ~ 6	0.9	500 ~ 2,000		
		メイトガレイ(小)	0 ~ 8	0.4	300 ~ 1,200		
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.2	1,840 ~ 2,000		
		マダコ(中)	1 ~ 25	0.9	1,370 ~ 2,000		
		マダコ(小)	5 ~ 30	0.9	850 ~ 2,000		
		マダコ(小小)	5 ~ 30	0.9	550 ~ 2,000		
		イダコ(メス)	0 ~ 20	0.7	600 ~ 3,000	イモチ	
		イダコ(オス)	0 ~ 20	1.3	300 ~ 1,500	ズボ	
		カサゴ	0 ~ 20	1.0	200 ~ 2,300	ガシラ	
		ヒラメ	0 ~ 8	1,500	10,000		
		テナガダコ	0 ~ 25	1.0	300 ~ 750	ニシガイ	
アカニシ	0 ~ 20	0.7	150 ~ 300				
シロギス	0 ~ 20	0.8	600 ~ 2,000				
クロダイ	0 ~ 20	0.8	600 ~ 2,000				
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0 ~ 20	2.0	1,000 ~ 3,500		
		メイトガレイ(中)	0 ~ 6	1.5	500 ~ 2,000		
		メイトガレイ(小)	0 ~ 5	0.3	300 ~ 1,200		
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.2	1,840 ~ 2,000		
		マダコ(中)	1 ~ 25	0.9	1,370 ~ 2,000		
		マダコ(小)	5 ~ 20	0.6	850 ~ 2,000		
		マダコ(小小)	5 ~ 20	0.8	550 ~ 2,000		
		イダコ(メス)	0 ~ 15	0.5	600 ~ 3,000	イモチ	
		イダコ(オス)	0 ~ 15	1.0	300 ~ 1,500	ズボ	
		シロギス	0 ~ 25	1.0	100 ~ 2,000		
		マダコ(大)	0 ~ 5	1.4	1,840 ~ 2,000		
		タコ曳(大阪湾)	10	マダコ(中)	2 ~ 25	1.4	1,370 ~ 2,000
マダコ(小)	20 ~ 50			1.4	850 ~ 2,000		
マダコ(小小)	20 ~ 80			1.0	550 ~ 2,000		
潜水	4	ミルガイ(大)	150 ~ 400	~	400 ~ 2,000		
		ミルガイ(ムキ)	5 ~ 25	~	900 ~ 2,000		
調査地 淡路島中部 調査日 2015/02/05 主漁場 大阪湾西北部			漁天が多く、全般的に漁獲量は良くない。 底曳もアサリやカレイの類は少なく、スズキやシロギス狙いとなっているが、単価は安い。 ナマコは中国向の需要(青でも赤でも可)があるため、青ナマコの単価が高くなっている。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	スズキ	10 ~ 40	0.8	200 ~ 500		
		シロギス	10 ~ 30	0.8	300 ~ 700		
		シロギス	20 ~ 50	2.3	200 ~ 600		
巨網	4	マアノゴ	5 ~ 20	0.8	2,800 ~ 3,000		
		マダコ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 2,000		
タコツボ	4	マダコ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 2,000		
		マダコ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 2,000		
いさり(棒突き)	8	ナマコ青	20 ~ 50	1.0	300 ~ 400		
		ナマコ赤	10 ~ 40	1.3	300 ~ 400		
		アワビ	5 ~ 10	0.5	2,000 ~ 4,000		
キス漁し	3	シロギス	20 ~ 50	0.9	400 ~ 800		
		シロギス	20 ~ 50	0.9	400 ~ 800		
調査地 福良 調査日 2015/02/09 主漁場 瀬戸内海、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五智網	3	マダイ	10 ~ 50	3.0	700 ~ 1,200	タイ	
		マダイ(中)	10 ~ 20	1.5	800 ~ 1,000	中タイ	
		マダイ(小)	10 ~ 20	2.0	700 ~ 1,000	小タイ	
		ウマヅラハギ	15 ~ 30	3.0	300 ~ 600	長ハゲ	
		スズキ	5 ~ 10	10	200		
建網	10	メバル	10 ~ 20	1.0	800 ~ 1,000		
		メイトガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 1,200		
		ウマヅラハギ	5 ~ 10	1.0	800 ~ 1,200	長ハゲ	
イサリ	10	サザエ	10 ~ 10	1.0	700 ~ 800		
		アワビ	5 ~ 5	1.0	2,000 ~ 5,000		
		赤ナマコ	10 ~ 20	0.8	1,000 ~ 1,500		
		青ナマコ	1 ~ 5	0.3	500 ~ 2,200	赤子	
		ウニ	3 ~ 15	0.9	1,800 ~ 2,200	青子	
網船(延縄)	10	マダコ	1 ~ 3	1.0	700 ~ 800	単位(枚)	
		マダコ	1 ~ 3	1.0	700 ~ 800	タコ	
		トラフグ	2 ~ 5	0.7	4,000 ~ 8,000		
		シロフグ	20 ~ 50	~	500 ~ 800		
		マアノゴ	10 ~ 20	1.0	1,000 ~ 1,500		
サワラ釣	10	マダコ	5 ~ 15	~	700 ~ 800		
		サワラ	5 ~ 10	1.0	800 ~ 1,100		
		ハマチ	5 ~ 5	~	500 ~ 1,100		
タイ釣り	2	マダイ	5 ~ 10	1,000	1,500	タイ	
		マダイ(中)	5 ~ 10	800	1,000	中タイ	
		マダイ(小)	5 ~ 10	600	800	小タイ	
		スズキ	5 ~ 5	300	500		
タチウオ釣(コギ網)	2	タチウオ	20 ~ 50	1.4	600 ~ 1,500		
		ヒラメ	10 ~ 20	3.8	1,500 ~ 2,500		
		メイトガレイ	1 ~ 3	1,000	1,200		
調査地 羽島 調査日 2015/02/03 主漁場 紀伊水道北部	32	カサゴ	5 ~ 10	~	300 ~ 800		
		シリヤケイカ	2.55	0.0	225	マイカ	
		コウイカ(大)	2.4	0.0	800	針イカ	
		コウイカ(小)	2.35	0.0	499	針イカ小	
		シンドウイカ	3.12	0.0	150	ホイカ	
		シロダチ(大)	3.93	0.3	193	クチ大	
		サワラ	2.03	~	547		
		サゴシ	7.76	5.5	318		
		スズキ	2.24	~	167		
		マダイ(大)	6.83	0.8	1,408	大タイ	
		マダイ(中)	6.16	1.0	749	中タイ	
		マダイ(小)	1.37	0.9	608	小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	10.06	5.6	502	長ハゲ大	
		ウマヅラハギ(小)	1.32	~	514	長ハゲ小	
		ナツフグ	2.04	0.8	300	なごやぶ	
ホウボウ	1.63	0.4	408	ホーボ			
建網	15	シロダチ(大)	2.25	0.2	200	クチ大	
		マダイ(大)	26.61	1.1	1,304	大タイ	
		マダイ(中)	10.13	1.3	672	大タイ(シメ)	
		マダイ(小)	4.1	0.9	671	中タイ	
		マダイ(小小)	1.34	0.4	590	小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	1.07	0.5	488	長ハゲ大	
		メジロ	7.07	5.0	209		
メバル	2.5	0.7	635				
一本釣り	47	メバル(シメ)	1.47	~	517		
		マダイ(大)	1.86	1.2	2,297	大タイ	
		マダイ(中)	2.13	0.9	2,024	大タイ	
		マダイ(小)	4.18	0.7	1,150	中タイ	
		マダイ(小小)	1.41	0.6	809	小タイ	
		マアジ(中)	0.08	0.6	1,584	中アジ	
		ブリ	0.21	~	396		
		メジロ	0.76	3.3	300		
ハマチ	2.73	5.2	300				

第11表 漁況情報調査結果表 (2月)

調査地 明石浦 調査日 2015/03/11 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部				2月に入ってから、全体的に漁が少なく、水揚げも少ない。このため、これと言ったトピックもない。						
漁業種類	隻数	主漁種		漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考		
釣り	3	ヒラタ	1	15	0.8	1,800	12,000			
		メバル(3)	3	20		300	4,000			
		タチウオ(8)	3	80		50	2,200			
		スズキ(10)	5	80	2.1	400	1,800			
底曳(播磨灘)	40	メイトガレイ(大)	0	20	1.3	600	3,000			
		メイトガレイ(中)	0	6	1.2	500	2,000			
		メイトガレイ(小)	0	6	0.4	200	1,500			
		マダコ(大)	0	3	0.6	2,750				
		マダコ(中)	0	3	0.6	1,520				
		マダコ(小)	0	10	0.3	920				
		マダコ(小)	0	20	0.5	580				
		マダコ(メス)	0	30	1.2	1,800	3,800	イモモチ		
		イダゴ(オス)	0	20	1.0	400	1,200	ズボ		
		テナガダコ	0	20	0.8	300	800			
		アカシ	0	20	0.8	100	300	ニシガイ		
		カサゴ	0	20	1.3	100	2,800	ガシラ		
		ヒラメ	0	8	1,800	12,000				
		ナマコ青	0	90	1.3	400	750			
クログイ	0	20	1.3	500	2,500					
シロギス	0	12	200	1,800						
底曳(大阪湾)	15~16	メイトガレイ(大)	0	20	1.3	600	3,000			
		メイトガレイ(中)	0	6	1.2	500	2,000			
		メイトガレイ(小)	0	6	0.4	200	1,500			
		マダコ(大)	0	3	0.3	2,750				
		マダコ(中)	0	10	1.0	1,520				
		マダコ(小)	0	15	0.8	920				
		マダコ(小)	0	15	1.5	580				
		マダコ(メス)	0	15	0.6	200	800			
		イダゴ(メス)	0	25	1.3	1,800	3,800	イモモチ		
		イダゴ(オス)	0	20	1.3	400	1,200	ズボ		
シロギス	0	20	1.3	300	1,800					
ミソイカ	0	25	300	800						
タコ虫(大阪湾)	10	マダコ(大)	0	3	0.6	2,750				
		マダコ(中)	0	3	0.6	1,520				
		マダコ(小)	5	30	0.6	920				
		マダコ(小)	5	50	0.7	580				
潜水	4	ミルガイ(大)	150	400		400				
		ミルガイ(ムギ)	3			900				
調査地 淡路島岩屋 調査日 2015/03/06 主漁場 大阪湾北西部				シノコ漁は比較的好調。漁獲物のサイズはやや大きめだが、混ざり物は少ない。1日1,000kg程度の漁獲が続いており、3月6日の平均単価は25,000円/kg程度。この漁獲種が大阪湾まで続いている。その他の漁業は漁獲物が少なく、これと言ったトピックはない。						
漁業種類	隻数	主漁種		漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考		
底曳	5	スズキ	5	10	0.6	500	600			
		シロギス	3	5	0.3	1,000	1,200			
		シロガチ	10	20	0.8	200	400			
延縄	3	マアサギ	3	20		2,500	3,000			
タチウオ	2	マダコ	2	19		1,000	1,500			
いさり(棒突き)	3	ナマコ青	10	20	1.0	200	300			
		ナマコ赤	5	10	0.6	300	400			
キス漁し	2	アワビ	3	5	0.3	2,000	4,000			
		シロギス	10	30	1.3	1,000	1,200			
船曳網	34	イカナゴ(シノコ)	20	70	1.3	9,000	40,000	単位:kg		
調査地 福良 調査日 2015/03/09 主漁場 瀬戸内海峡、紀伊水道北部										
漁業種類	隻数	主漁種		漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考		
五智網	3	マダイ	10	50	1.5	1,500	2,000	タイ		
		マダイ(中)	10	20	1.0	1,000	2,000	中タイ		
		マダイ(小)	10	20	2.0	800	1,000	小タイ		
		スズキ	5	10	1.0	200		長ハゲ		
延縄	10	ウマヅラハギ	5	10	1.5		1,000	タイ		
		メバル	10	20	1.0	800	1,000	長ハゲ		
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000	1,200			
イサリ	10	マダイ	5	10	1.0	500	1,000			
		ウマヅラハギ	5	10	1.0	800				
		ササギ	10	20	0.5	700	800			
		アワビ	5	10	1.0	2,000	5,000			
		マダコ	5	10	3.8	800	1,600	タコ		
		赤ナマコ	10	20	0.8	400				
底曳網(こぎ網)	1	青ナマコ	10	20	1.5	350				
		ウニ	5	15	0.6	1,800	2,200	単位(枚)		
延縄	1	カサゴ	5	10	1.5	300	800	ガシラ		
		メイトガレイ	1	3	0.1	1,000	1,200	メイト		
延縄	1	ヒラタ	10	20	2.0	1,300	2,500			
		マアサギ	5	10	1.0	1,500	1,500			
サワラ釣り	10	マダコ	5	15		800	1,600			
		マダコ	5	15		800	1,600			
タイ釣り	2	サワラ	5	10		800	1,100			
		ハマチ	5	10		500				
		マダイ	5	10	1.500		2,000	タイ		
		マダイ(中)	5	10	1,000		1,500	中タイ		
タチウオ釣り	2	マダイ(小)	5	10		800	1,000	小タイ		
		スズキ	5	10		300	500			
		マアサギ	20	50		800	1,500			
フグ網	10	トラフグ	2	5	0.7	4,000				
		シマフグ	20	50	2.3	300	500			
調査地 沼島 調査日 2015/03/03 主漁場 紀伊水道北部				底曳の漁獲量は昨年同月と比べて、オコゼ1.3倍増、水イカ4.7倍増、マダイ3.1倍増、針イカ1.5倍増、長ハゲ20%増、エソ40%増、アカンタ60%増、クチ5%減、ヒラ85%減、シラヤケイカ99%減である。網獲の漁獲量は昨年同月と比べて、フリ類4.7倍増、長ハゲ40%減、マダイ55%減、メバル85%減、クチ80%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、フリ類・マアジ40%減、マアサギ45%増である。(なお、出漁日数が底曳で日減、網獲で日減、一本釣で日減は考慮していない)。 底曳ではシラヤケイカ・クチの漁獲量が大幅減の傾向が継続しており、特にシラヤケイカは昨年同月25トンから0.2トンに減少した。網獲はマダイの漁獲量の多い期間が短すぎた。一本釣では早朝に強風の場合が多くて出漁日数が減少しており、出漁日数減に比例して漁獲量が少ない上、大タイ・中タイの平均単価が約300円安くなっている。						
漁業種類	隻数	主漁種		漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考		
底曳	32	コウイカ(大)	2.48		1.3	939		針イカ大		
		コウイカ(小)	1.64			553		針イカ小		
		ジンドウイカ	4.31			150		水イカ		
		エソ(小)	1.45			50		エソ(小)		
		オコゼ(大)	0.58			1,493		オコゼ(大)		
		オコゼ(小)	0.96			716		オコゼ(小)		
		シロガチ(大)	4.50		0.3	200		クチ大		
		スズキ	0.76			289				
		マダイ(大)	8.26		3.8	1,407		大タイ		
		マダイ(中)	3.57		3.9	776		中タイ		
		マダイ(小)	1.25			600		小タイ		
		ウマヅラハギ(大)	5.04		0.9	587		長ハゲ大		
		ナシフグ	5.02		1.5	372		なごやふぐ		
		ホウボウ	1.85		0.7	399		ホーボ		
		アカシ(大)	1.64		0.5	600		アカシ(大)		
		延縄	14	シロガチ(大)	1.89		0.1	200		クチ大
マダイ(大)	11.59				0.5	1,369		大タイ		
マダイ(大シメ)	3.75				0.4	714		大タイ(シメ)		
マダイ(中)	2.06				0.6	700		中タイ		
マダイ(小)	1.33				0.3	585		小タイ		
ウマヅラハギ(大)	1.16				0.9	499		長ハゲ大		
メジロ	2.3					203				
ハマチ	1.24					204				
メバル	1.31				0.2	887		メバル(黒メバル+黒メバル(黒メバル))		
一本釣	45			マダイ(大)	3.36		1.2	2,334	大タイ	
マダイ(大シメ)	0.08		1.1	921		大タイ(シメ)				
マダイ(大)	2.87		1.0	1,995		大タイ				
マダイ(中)	4.49		0.8	1,210		中タイ				
マダイ(小)	1.08		0.9	800		小タイ				
メジロ	0.29		1.1	303						
マアジ(中)	0.07		1.0	1,981		中アジ				
フリ	0.21		2.6	414						
ハマチ	0.87		1.4	326						

第12表 漁況情報調査結果表 (3月)

調査地 明石浦 調査日 2015/04/08 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			水揚げは先月よりも上向き始めたが、全体的にまだ少ない。ハリイカが見えだした。イカナゴの漁獲量は少ないものの、単価は良かった。マダイは4月から見え始めている。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	ヒラメ(4~5)	ヒラメ	1 ~ 25	0.8	1,500 ~	8,000	
		スズキ(8)	2 ~ 50	1.1	400 ~	1,500	
		メバル(4)	2 ~ 20	0.8	1,000 ~	4,500	
	底曳(播磨灘)	40	メタガレイ(大)	0 ~ 6	1.0	500 ~	2,500
			メタガレイ(中)	0 ~ 5	0.3	300 ~	1,500
			メタガレイ(小)	0 ~ 4	0.8	3,500 ~	
			マダコ(大)	0 ~ 5	1.0	2,100 ~	
			マダコ(中)	0 ~ 8	0.4	1,200 ~	
			マダコ(小)	0 ~ 8	0.3	700 ~	
			カサゴ	0 ~ 25	0.8	100 ~	2,000
			ヒラメ	0 ~ 8	0.8	1,500 ~	8,000
			コウイカ	3 ~ 60	4.2	400 ~	1,300
			アカニシ	0 ~ 20	1.0	100 ~	350
テナガダコ			0 ~ 20	0.7	300 ~	900	
イダコ(メス)			0 ~ 20	0.7	2,000 ~	5,000	
イダコ(オス)			0 ~ 20	0.8	500 ~	1,300	
ナマコ青	0 ~ 80	4.0	400 ~	750			
ナマコ赤	0 ~ 30	4.0	400 ~	1,300			
アイナメ	0 ~ 10	2,000 ~	12,000	アブラメ			
シロギス	0 ~ 6	0.6	300 ~	2,000			
底曳(大阪湾)	20	メタガレイ(大)	0 ~ 6	0.7	1,000 ~	4,000	
		メタガレイ(中)	0 ~ 6	1.0	500 ~	2,500	
		メタガレイ(小)	0 ~ 6	0.4	300 ~	1,500	
		マダコ(大)	0 ~ 4	0.8	3,500 ~		
		マダコ(中)	0 ~ 5	0.8	2,100 ~		
		マダコ(小)	0 ~ 5	0.3	1,200 ~		
		マダコ(小小)	0 ~ 5	0.3	700 ~		
		コウイカ	3 ~ 60	3.2	400 ~	1,300	
		シロギス	0 ~ 6	0.8	300 ~	2,000	
		テナガダコ	0 ~ 20	0.8	300 ~	900	
		イダコ(メス)	0 ~ 20	1.0	2,000 ~	5,000	
		イダコ(オス)	0 ~ 15	1.0	500 ~	1,300	
		タコ曳(大阪湾)	10	マダコ(大)	0 ~ 3	0.6	3,500 ~
マダコ(中)	0 ~ 5			1.0	2,100 ~		
マダコ(小)	5 ~ 10			0.4	1,200 ~		
マダコ(小小)	20 ~ 50			0.8	700 ~		
ガシラ引き	4	カサゴ	0 ~ 110	0.8	150 ~	2,000	
		アイナメ	0 ~ 8	0.5	2,000 ~	11,000	
調査地 淡路島岩屋 調査日 2015/04/08 主漁場 大阪湾西北部			イカナゴ(シッコ漁)は3月26日で終漁。今漁期は初めからサイズが大きかった。今漁期の総水揚げは4.1億円であった(前年は2.3億円)。漁期を通じて単価が良かった。漁獲全体で見ると概ね1日あたり1000kg程度の漁獲量であった。 底曳網や釣りでは、マダイがサボテンと見られ始めている。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	5	スズキ	3 ~ 10	0.5	400 ~	600	
		シロギス	5 ~ 10	0.5	1,000 ~	1,500	
		シダゴイ	5 ~ 10	0.5	200 ~	300	
延縄	3	マアサゴ	10 ~ 30	2.0	2,500 ~	3,000	
		マダコ	10 ~ 20	1.2	1,000 ~	1,500	
タコツボ	2	マダコ	10 ~ 20	1.2	1,000 ~	1,500	
		ナマコ青	5 ~ 15	2.0	200 ~	300	
いさ(伸突き)	3	ナマコ赤	5 ~ 10	0.4	200 ~	400	
		アワビ	3 ~ 8	8.0	2,000 ~	4,000	
キス流し	2	シロギス	15 ~ 30	0.8	1,000 ~	1,500	
船曳網	34	イカナゴ(シッコ)	20 ~ 50	0.9	4,000 ~	35,000	
調査地 播磨 調査日 2015/04/02 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五網網	3	マダイ	10 ~ 50	2.0	1,000 ~	2,000	
		メタガレイ(中)	10 ~ 20	1.0	600 ~	1,500	
		メタガレイ(小)	10 ~ 20	2.0	800 ~	1,000	
		スズキ	5 ~ 10	200 ~			
		ウマヅラハギ	15 ~ 30	1.5	600 ~	1,000	
延縄	10	メバル	10 ~ 20	1.0	800 ~	1,000	
		メタガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~	1,200	
		ウマヅラハギ	5 ~ 10	1.0	800 ~		
		メタガレイ	5 ~ 10	1.0	500 ~	1,000	
		サザエ	10 ~ 700	1.0	700 ~	800	
イサリ	10	アワビ	10 ~ 20	1.0	2,000 ~	5,000	
		赤ナマコ	10 ~ 20	0.5	400 ~		
		青ナマコ	10 ~ 20	0.8	300 ~		
		ウニ	3 ~ 15	1.0	1,800 ~	2,200	
		マダコ	5 ~ 10	3.8	800 ~	1,600	
船網	5	イカナゴ(シッコ)	10 ~ 20	1.5	3,000 ~	20,000	
網船(延縄)	1	マアサゴ	10 ~ 20	1.0	1,000 ~	1,500	
		マダコ	5 ~ 15	1.3	800 ~	1,600	
底曳網	1	カサゴ	5 ~ 10	1.0	300 ~	800	
		メタガレイ	1 ~ 3	0.1	1,000 ~	1,200	
タイ釣り	3	ヒラメ	10 ~ 20	1.9	1,500 ~	2,500	
		マダイ	5 ~ 10	1,500 ~	2,000		
		マダイ(中)	5 ~ 10	1,000 ~	1,500		
		マダイ(小)	5 ~ 10	800 ~	1,000		
		スズキ	5 ~ 500				
まきえ釣	8	マアサゴ	20 ~ 30	2.5	1,000 ~	2,000	
		マダイ(中)	20 ~ 30	800 ~	1,500		
		メジロ	10 ~ 20	400 ~	500		
		メバル	5 ~ 10	0.3	1,700 ~		
		底曳	32	コウイカ(大)	4.49	0.9	921
コウイカ(小)	2.9	1.5	583	針イカ小(小~豆針イカ)			
ヒカ	3.42	1.1	150	水イカ(ジンドウイカ)			
シリヤケイカ	2.32	1.2	300	マイカ			
エイ(大)	1.06		50				
シログチ(大)	5.14	0.3	200	クチ大			
マダイ(大)	7.01	1.4	1,439	大タイ			
マダイ(中)	19.25	1.5	810	中タイ			
マダイ(小)	4.63	2.8	671	小タイ			
ヒラ(大)	3.48		100				
ウマヅラハギ(大)	1.17	1.0	841	長ハゲ大			
ホウボウ	3.37	1.0	400	なごやふく			
ホウボウ	1.08		457	ホーホ			
アカシタ(中)	2.64	0.5	600				
タチウオ(小)	1.14		400				
延縄	12	シログチ(大)	1.41	0.3	200	クチ大	
		マダコ(大)	21.59	1.3	1,268	大タイ	
		マダイ(大シメ)	7.02	1.1	648	大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	2.82	1.2	709	中タイ	
		マダイ(小)	0.99	1.2	620	小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	0.91	0.3	700	長ハゲ大	
		メバル	1.19		857		
ハマチ	1.92		220				
一本釣	44	マダイ(大)	1.61	1.2	2,349	大タイ	
		マダイ(大)	2.04	1.3	2,038	大タイ	
		マダイ(中)	3.73	0.9	1,233	中タイ	
		マダイ(小)	0.68	0.3	800	小タイ	
		マアジ(中)	2.34	78.0	1,798	中アジ	
		サバ(中)	0.24	600	600	サバ	
ハマチ	0.57	1.9	400				

(2) 海況調査

第1表-1 海洋観測結果(平成26年4月)

海域		紀伊水道										大阪湾									
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360	
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日		4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15		4/14	4/14	4/14	4/15	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	
調査時刻		13:02	12:41	13:20	12:02	11:39	11:17	10:58	10:41		10:19	13:44	13:10	13:44	10:40	12:43	10:59	11:42	12:02	11:20	
水温(°C)	0m	13.4	14.9	13.2	13.5	14.8	13.9	12.4	12.3	13.6	12.4	13.1	14.5	13.9	12.3	13.4	12.9	13.3	13.2	12.5	13.2
	10m	13.4	13.3	13.2	13.0	13.0	13.4	12.2	12.3	13.0	11.9	11.9	12.1	12.9	11.8	12.8	11.8	11.7	11.7	11.6	12.0
	25m	13.5	14.0	13.3	13.8	13.2	14.3			12.6	13.5	11.9	11.8	11.8	13.0	11.8	12.7			12.0	12.2
	50m		15.3	13.6	14.8	15.1					14.7	11.9			13.3	11.9					12.4
	bottom	14.4					14.3	12.2	12.7	13.4			11.8	12.6		12.7	11.8	11.7	12.1	11.7	12.0
	平均	13.7	14.4	13.3	13.8	14.0	14.0	12.3	12.5	13.5	12.0	12.2	12.7	13.3	12.0	12.9	12.2	12.3	12.2	11.9	12.4
塩分	0m	32.81	32.28	32.66	32.67	32.80	32.77	32.33	32.42	32.59	31.53	31.85	30.99	31.71	31.93	32.17	30.83	29.82	30.40	28.86	31.01
	10m	32.89	32.87	32.73	32.80	32.79	33.03	32.41	32.43	32.74	31.99	31.95	31.49	31.88	31.96	32.57	31.84	31.90	31.94	31.92	31.94
	25m	33.04	33.48	32.80	33.32	32.85	33.56			32.67	33.10	32.00	32.00	32.12	32.50	31.98	32.69			32.38	32.24
	50m		34.16	33.15	33.79	34.00					33.78	32.05			32.77	31.98					32.27
	bottom	33.72					33.64	32.42	32.67	33.11			32.04	32.65		32.70	32.01	31.14	32.27	31.64	32.06
	平均	33.12	33.20	32.84	33.15	33.11	33.25	32.39	32.55	32.95	31.89	31.96	31.81	32.22	31.96	32.53	31.56	30.95	31.75	30.81	31.74
海象	水深(m)	41	55	61	67	56	41	17	46		61	65	47	88	59	32	23	19	29	19	
	水色	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 4.0/2.0	
	透明度(m)	7.8	9.6	8.0	9.6	9.3	7.7	6.8	8.0	8.4	8.1	8.9	9.9	11.3	7.4	9.4	7.8	4.7	6.2	2.1	7.6
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	うねり	0	0	0	0	0	1	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクチイワシ	卵	2	0	1	0	0	0	0	0	0.4	4	3	1	1	2	2	8	32	24	0	7.7
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
観測船名		船長	観測員				観測表担当者			卵稚仔担当者		<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。									
新ひょうご(48トン)		中筋	新平・原田・長濱				長濱・原田			中村		・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。									

第1表-2 海洋観測結果(平成26年6月)

海域		紀伊水道										大阪湾									
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360	
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日		6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11		6/12	6/12	6/12	6/11	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
調査時刻		13:30	13:09	13:48	12:44	12:24	11:59	11:40	11:19		10:06	13:05	12:37	14:11	10:24	12:07	10:48	11:26	11:45	11:06	
水温(°C)	0m	21.5	22.5	20.4	20.7	21.9	20.1	19.2	19.0	20.7	20.7	20.8	21.6	20.6	19.6	21.9	21.8	21.8	21.7	21.9	21.2
	10m	21.3	20.3	20.1	20.3	20.5	19.7	19.2	19.0	20.1	19.5	20.1	20.4	20.3	19.5	20.2	19.8	19.0	19.1	19.7	19.8
	25m	20.9	20.2	20.2	20.8	22.3	22.3			19.0	20.8	19.4	19.5	19.7	20.0	19.4	19.6			20.2	19.7
	50m		19.4	20.2	20.9	20.1					20.1	19.5	19.4		20.0						19.6
	bottom	20.4						20.8	19.1	19.1	19.8			19.3		19.4	19.5	18.7	18.4	20.2	18.6
	平均	21.0	20.6	20.2	20.7	21.2	20.7	19.2	19.0	20.3	19.8	19.9	20.2	20.2	19.4	20.3	20.1	19.7	20.3	20.1	20.0
塩分	0m	33.53	32.86	32.68	32.92	32.91	32.23	32.41	32.36	32.74	30.89	32.18	32.54	32.34	32.48	32.48	31.16	31.11	32.04	28.67	31.59
	10m	33.47	33.42	33.15	33.18	33.32	32.54	32.41	32.36	32.98	32.42	32.22	32.59	32.32	32.51	32.76	32.32	32.18	32.50	32.27	32.41
	25m	33.52	33.60	33.39	33.50	34.17	34.07			32.34	33.51	32.57	32.59	33.12	32.78	32.66	33.02			33.22	32.85
	50m		34.29	33.43	34.26	34.16					34.04	32.59	32.78		33.29						32.89
	bottom	34.02					34.05	32.42	32.40	33.22				33.20		32.68	33.09	32.62	32.54	33.23	32.47
	平均	33.64	33.54	33.16	33.47	33.64	33.22	32.41	32.37	33.18	32.12	32.44	32.86	32.68	32.58	32.84	32.03	31.94	32.75	31.14	32.34
海象	水深(m)	40	54	61	67	56	41	17	48		61	62	46	88	49	33	22	19	29	18	
	水色	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	9G 2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 2.0/1.5	
	透明度(m)	9.6	9.3	8.0	8.3	10.5	9.1	8.2	7.8	8.9	4.9	7.7	7.2	5.7	6.3	7.2	7.3	6.9	7.1	3.1	6.3
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクチイワシ	卵	3	0	0	0	0	2	4	16	3.1	28	1	0	0	0	1	142	1390	1	94	165.7
	稚仔	6	0	1	2	3	0	3	9	3.0	1	0	0	2	0	1	10	54	30	157	25.5
観測船名		船長	観測員				観測表担当者			卵稚仔担当者		<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。									
新ひょうご(48トン)		中筋	新平・中村・宮原				長濱・原田			中村		・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。									

第1表-3 海洋観測結果（平成26年8月）

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12		8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	
調査時刻	13:06	12:45	13:48	12:23	11:48	11:25	11:06	10:49		10:06	13:28	12:58	14:15	10:28	12:31	10:49	11:32	11:51	11:11			
水温(°C)	0m	26.4	28.0	25.2	26.2	26.4	25.9	25.9	25.1	26.1	25.9	25.7	26.0	26.2	25.6	26.1	26.5	26.3	25.9	27.0	26.1	
	10m	26.0	26.3	25.0	25.5	25.2	25.2	24.8	24.7	25.3	25.2	25.2	25.4	25.4	25.3	25.5	25.3	25.2	25.3	25.5	25.3	
	25m	25.7	25.9	24.8	25.8	25.0	25.1		24.7	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	25.3	25.3			25.2		25.2	
	50m		24.2	24.8	23.9	24.7				24.4		25.2		25.0	25.1							25.1
	bottom	25.8					24.6	24.9	25.0	25.1	25.2		24.7			25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1
	平均	25.9	26.1	24.9	25.4	25.3	25.2	25.2	24.9	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.6	25.6	25.6	25.4	25.9	25.5	25.5
塩分	0m	27.98	29.84	31.82	31.04	30.17	31.15	30.23	30.76	30.37	25.69	30.00	30.87	30.96	30.82	30.86	22.15	27.27	30.00	23.13	28.18	
	10m	31.28	32.49	32.14	32.10	31.54	31.54	31.19	31.02	31.66	31.14	31.14	31.14	31.35	30.91	31.56	30.97	31.14	30.54	31.17	31.11	
	25m	32.20	32.85	32.52	32.70	32.06	31.98		31.04	32.19	31.28	31.27	31.67	31.67	30.95	31.76			31.34		31.42	
	50m		33.62	32.86	33.83	32.47				33.20		31.37		31.97	31.45							31.60
	bottom	32.87					32.50	31.41	31.66	32.11	31.34		32.47			31.77	31.30	31.46	31.40	31.95	31.67	
	平均	31.08	32.20	32.34	32.42	31.56	31.79	30.94	31.12	31.68	29.86	30.95	31.54	31.49	31.03	31.49	28.14	29.96	30.82	28.75	30.40	
海象	水深(m)	40	54	60	66	57	41	17	44		42	63	46	86	53	33	23	20	29	19		
	水色	3G 5.0/5.0	9G 4.5/5.0	9G 4.5/5.0	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	9G 4.5/5.0		3G 5.0/5.0	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 4.0/2.0	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	3G 4.0/2.0		
	透明度(m)	1.2	3.0	3.2	5.2	4.0	4.7	3.3	3.0	3.5	1.5	6.3	7.7	7.7	7.2	6.5	2.0	4.9	5.1	1.5	5.0	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	1	2	0.4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	
	稚仔	0	0	0	1	1	1	1	2	0.8	6	2	2	4	1	0	2	1	3	19	4.0	
観測船名	船長	観測員		観測表担当者		卵稚仔担当者		<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。														
新ひょうご(48トン)	中筋	新平・原田・小田垣		長濱・原田		中村		・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。														

第1表-4 海洋観測結果（平成26年10月）

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/16	10/16	10/16		10/14	10/14	10/14	10/15	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14		
調査時刻	12:41	13:09	12:14	13:42	14:10	11:41	11:15	10:50		10:27	15:24	14:39	11:37	10:59	13:49	11:25	12:38	13:06	11:57			
水温(°C)	0m	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.6	23.3	23.5	23.7	23.6	23.6	23.4	23.4	23.5	23.4	22.8	23.3	23.4	22.5	23.3	
	10m	23.9	24.0	23.8	24.0	23.9	23.6	23.2	23.6	23.7	23.6	23.6	23.4	23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.4	23.0	23.5	
	25m	24.0	24.2	23.8	24.1	23.9	23.8		23.7	23.9	23.6	23.7	23.9	23.7	23.6	23.9			23.9		23.8	
	50m		24.3	24.2	24.2	24.2				24.2	23.7	23.9		23.9	23.6							23.8
	bottom	23.9					24.1	23.4	23.8	23.8			24.1			24.0	23.8	23.8	24.0	23.4	23.8	
	平均	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	23.8	23.3	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.7	23.5	23.7	23.3	23.6	23.7	22.9	23.5	
塩分	0m	32.39	33.01	32.92	33.08	33.08	32.71	31.99	32.03	32.65	32.13	32.39	32.19	32.57	32.08	32.26	31.02	31.92	32.04	28.11	31.67	
	10m	33.16	33.26	32.93	33.41	33.11	32.95	32.05	32.10	32.87	32.21	32.38	32.22	32.76	32.09	32.25	32.01	32.14	32.06	31.54	32.17	
	25m	33.29	33.36	33.02	33.47	33.14	33.04		32.33	33.09	32.23	32.43	32.81	32.85	32.12	32.84			32.81		32.58	
	50m		33.47	33.51	33.56	33.43				33.49	32.32	32.68		32.96	32.14							32.53
	bottom	33.26					33.37	32.28	32.94	32.96			33.07			32.93	32.35	32.32	32.88	32.02	32.60	
	平均	33.03	33.28	33.10	33.38	33.19	33.02	32.11	32.35	32.93	32.22	32.47	32.57	32.79	32.11	32.57	31.79	32.13	32.45	30.56	32.17	
海象	水深(m)	41	54	60	66	57	41	17	48		59	63	47	87	53	34	23	19	29	19		
	水色	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5		3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 3.5/8.5		
	透明度(m)	4.9	5.9	4.7	4.7	5.8	5.3	4.4	5.0	5.1	3.7	4.2	3.6	3.8	4.1	3.7	3.7	4.0	4.8	1.7	3.7	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1	2	2	1	1	2	2	2	2	1		
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
観測船名	船長	観測員		観測表担当者		卵稚仔担当者		<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。														
ちどり(9.1トン)	中筋	五利江・長濱・中村		長濱・原田		中村		・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。														

第1表-5 海洋観測結果 (平成26年12月)

海域		紀伊水道									大阪湾										
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360	
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日		12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9		12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	
調査時刻		12:58	12:32	13:16	11:52	11:32	11:11	10:53	10:35		11:38	14:27	13:59	13:37	11:57	13:48	12:30	13:08	13:26	12:49	
水温(°C)	0m	17.2	17.5	17.3	18.2	17.7	17.3	18.3	16.4	17.2	15.7	15.8	16.8	17.0	15.4	15.8	14.9	14.9	15.5	13.8	15.6
	10m	17.2	17.6	17.3	18.2	17.8	17.4	16.4	16.4	17.3	15.7	15.8	16.9	17.1	15.4	16.2	15.8	15.3	15.5	15.5	15.9
	25m	18.9	19.2	18.2	18.2	18.4	17.7		16.6	18.2	15.7	15.8	17.1	17.1	15.4	16.4			15.5		16.1
	50m		18.0	18.7	18.9	18.5				18.5	15.7	16.4		17.1	15.4						16.2
	bottom	19.4					18.0	16.4	16.8	17.6			17.2			16.4	15.8	16.0	15.5	16.0	16.1
	平均	18.1	18.1	17.9	18.4	18.1	17.6	16.3	16.5	17.6	15.7	15.9	17.0	17.1	15.4	16.2	15.5	15.4	15.5	15.1	15.9
塩分	0m	32.69	32.90	32.70	33.41	33.13	32.87	32.27	31.57	32.69	31.94	31.92	32.51	32.59	31.83	32.16	31.49	31.46	31.88	29.78	31.76
	10m	32.68	32.91	32.74	33.42	33.16	32.91	32.34	32.30	32.81	31.96	31.92	32.54	32.64	31.82	32.39	31.97	31.78	31.88	31.80	32.07
	25m	33.50	33.68	33.26	33.43	33.49	33.07		32.34	33.25	31.96	31.94	32.67	32.65	31.84	32.46			31.92		32.21
	50m		33.44	33.54	33.76	33.52				33.57	31.95	32.19		32.67	31.85						32.17
	bottom	33.65					33.24	32.34	32.50	32.93			32.70			32.46	32.00	32.00	31.93	32.01	32.18
	平均	33.13	33.23	33.06	33.51	33.33	33.02	32.32	32.18	32.97	31.95	31.99	32.61	32.64	31.84	32.37	31.82	31.75	31.90	31.20	32.01
海象	水深(m)	41	54	60	69	58	42	18	44		60	64	47	88	55	32	23	20	30	20	
	水色	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5		9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	3G 3.0/4.0	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	
	透明度(m)	6.9	8.0	7.8	7.7	8.1	7.6	7.9	6.9	7.6	7.5	6.6	5.9	5.1	8.1	7.4	6.8	6.9	6.5	5.8	6.7
	波浪	1	1	1	1	1	2	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクティワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
観測船名		船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者		<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。										
新ひょうご(48トン)		中筋	新平・宮原・内田			長濱・原田			中村		・カタクティワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。										

第1表-6 海洋観測結果 (平成26年2月)

海域		紀伊水道									大阪湾										
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360	
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日		2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12		2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	
調査時刻		10:56	11:16	10:40	11:38	11:59	12:34	12:52	13:07		9:56	13:33	12:58	12:36	13:52	11:57	10:40	11:18	11:36	10:59	
水温(°C)	0m	11.8	11.9	11.3	12.2	11.8	10.8	10.0	9.9	11.2	8.8	9.8	10.0	11.3	9.8	9.5	8.7	9.1	9.3	9.4	9.6
	10m	11.8	12.0	11.6	12.2	11.7	10.7	10.0	10.0	11.3	9.4	9.4	10.7	11.3	9.6	9.6	9.2	9.5	9.4	9.5	9.7
	25m	12.2	12.6	11.7	12.6	12.0	11.6		10.1	11.8	9.4	9.5	11.0	11.3	9.7	11.4			9.6		10.3
	50m		13.6	13.1	12.9	13.3				13.2	9.5	9.8		11.3	9.7						10.1
	bottom	13.1					13.1	10.0	10.5	11.7			11.2			11.4	9.7	9.7	9.6	9.7	10.2
	平均	12.2	12.6	11.9	12.5	12.2	11.5	10.0	10.1	11.6	9.3	9.6	10.7	11.3	9.7	10.5	9.2	9.4	9.5	9.5	9.9
塩分	0m	32.64	32.88	32.54	33.16	32.89	32.56	32.20	32.14	32.63	29.36	31.41	31.92	32.63	31.05	31.31	28.91	29.65	31.11	27.20	30.46
	10m	32.77	32.97	32.73	33.20	32.88	32.58	32.30	32.22	32.71	31.77	31.70	32.31	32.60	31.78	31.71	31.66	31.77	31.61	31.56	31.85
	25m	33.04	33.41	32.76	33.43	33.08	32.96		32.29	33.00	31.76	31.83	32.51	32.61	31.85	32.68			31.86		32.16
	50m		33.87	33.62	33.58	33.65				33.68	31.80	31.95		32.63	31.92						32.08
	bottom	33.59					33.56	32.30	32.45	32.98			32.64			32.71	31.87	31.87	31.86	31.86	32.14
	平均	33.01	33.28	32.91	33.34	33.13	32.92	32.27	32.28	32.89	31.17	31.72	32.35	32.62	31.65	32.10	30.81	31.10	31.61	30.21	31.53
海象	水深(m)	42	55	62	69	59	43	18	47		65	66	47	87	57	33	23	20	30	19	
	水色	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5		3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	
	透明度(m)	9.8	10.2	7.3	12.1	13.3	11.7	8.7	9.5	10.3	4.8	9.8	10.8	8.2	6.4	9.1	6.8	6.4	9.7	5.6	7.8
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カタクティワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
観測船名		船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者		<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。										
新ひょうご(48トン)		中筋	新平・五利江・原田			長濱・原田			中村		・カタクティワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。										

新漁業管理制度推進情報提供事業(瀬戸内海)

(1) 定線調査

第1表-1 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(4月)

Table with columns for sea area, month, station number, and various environmental parameters (depth, temperature, salinity, etc.) for April 2014.

備考: Lat. NおよびLong E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profilor (ASTD102)で計測した値

第1表-2 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(5月)

Table with columns for sea area, month, station number, and various environmental parameters (depth, temperature, salinity, etc.) for May 2014.

備考: Lat. NおよびLong E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profilor (ASTD102)で計測した値

第1表-5 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (8月)

海域・年月		播磨灘 平成26年8月1,4日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時 分	4 9:35	4 9:56	4 10:37	4 12:32	1 9:42	1 13:54	1 13:13	1 12:51	1 13:35	1 12:14	1 11:41	1 10:02	1 10:30	1 11:00	1 11:19	1 9:27	4 14:17	4 13:51	4 13:27
水	0 m 5 10 20 30 bottom	26.3 26.2 26.0	26.4 26.3 26.0	26.4 26.2 26.0	26.3 26.3 26.2	26.3 26.2 25.2	26.8 26.1 25.3	26.8 26.5 24.8	26.4 25.9 24.1	26.8 26.7 25.2	26.0 26.5 25.4	26.5 26.3 26.0	25.7 25.6 25.3	25.9 25.5 25.2	26.8 26.8 25.0	25.6 25.2 24.9	25.6 25.5 24.6	26.4 26.3 24.3	27.4 27.3 24.3	27.2 27.2 27.2
塩分	0 m 5 10 20 30 bottom	31.88 31.89 32.04	31.81 31.81 31.87	31.85 31.88 32.02	32.02 32.03 32.02	32.10 32.14 32.17	32.15 32.21 32.21	32.22 32.23 32.22	32.17 32.21 32.26	32.23 32.23 32.26	32.24 32.24 32.23	32.21 32.21 32.22	32.26 32.28 32.29	32.34 32.35 32.34	32.21 32.21 32.30	32.28 32.27 32.30	32.21 32.25 31.93	31.92 31.93 31.61	31.63 31.61 31.55	31.25 31.55 31.56
海象	水深(m) 水色 透明度(m) 波浪・うねり	22 9.2 1.0	21 10.5 1.0	25 10.6 1.0	18 8.4 1.0	30 9.8 1.0	27 9.6 1.0	38 10.3 1.0	35 10.3 1.0	27 9.8 1.0	42 9.3 1.0	41 10.3 1.0	28 7.9 1.0	38 8.3 1.0	31 10.6 1.0	40 9.2 1.0	9 8.2 1.0	10 4.1 1.0	14 5.3 1.0	12 3.2 1.0
気象	天気 気温(°C) 風向・風力 雲量 気圧(hPa)	c 27.5 SE・3 9 1007.3	c 27.8 SE・5 8 1007.3	c 28.0 SSE・5 8 1007.2	c 26.7 SSE・5 9 1006.5	c 28.9 SE・2 9 1012.0	bc 29.8 S・3 7 1010.7	c 28.7 SSE・3 9 1010.6	c 28.6 SSE・4 9 1010.7	c 29.2 S・3 8 1011.1	c 28.7 SSE・4 9 1011.1	c 28.5 W・1 9 1011.7	c 29.0 SE・2 8 1011.2	c 29.4 SE・4 9 1011.2	c 29.6 SE・4 9 1010.6	c 29.0 SE・4 9 1010.6	c 29.4 E・1 9 1012.0	c 27.3 SSE・5 10 1006.3	c 27.3 SSE・5 9 1006.8	c 27.6 S・6 9 1006.6
採取条件	曳網深度(m) 濾水計回転数 同無網回転数 同深度(m) 濾水率(%)	22 208 316 30 89.8	21 190 316 30 85.9	26 170 316 30 64.6	19 312 316 30 164.6	31 293 316 30 92.7	27 247 316 30 86.8	30 267 316 30 84.5	37 288 316 30 91.1	27 226 316 30 79.5	42 291 316 30 92.1	40 289 316 30 91.5	29 242 316 30 82.1	38 278 316 30 88.0	31 281 316 30 88.9	40 258 316 30 81.6	9 91 316 30 96.0	10 101 316 30 95.9	14 176 316 30 119.3	12 122 316 30 96.5
採集品	マガキ卵 マガキ稚仔 沈殿量(ml/m³)	0 8 3.6	95 43 1.4	379 133 2.3	226 224 1.0	41 9 4.1	0 42 4.3	0 71 7.1	15 64 6.0	0 6 5.6	1 5 5.7	0 14 9.4	0 8 3.5	1 17 2.1	0 6 3.4	0 7 0.7	0 1 0.7	0 2 1.1	5 27 1.1	2 1 0.9
観測船名(トン・kw)		観測員 新平・原田・長濱										観測表担当者 原田			卵稚仔担当者 中村		船長 中筋			

<備考>

Lat. NおよびLong. E欄の表示、例えば34408、134457は34°40.8'、134°45.7'を表す。

緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。

2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profilier (ASTD102)で計測した値

第1表-6 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (9月)

海域・年月		播磨灘 平成26年9月1,2日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342	
日時	日 時 分	1 14:53	2 14:40	2 13:39	2 12:22	1 10:00	1 14:27	2 10:12	2 10:40	2 13:59	1 13:22	1 12:50	1 10:28	1 11:06	1 11:45	1 12:06	1 9:40	2 15:12	2 14:25	2 13:57	
水	0 m 5 10 20 30 bottom	26.7 26.6 26.3	27.4 26.6 26.5	27.4 26.5 26.4	26.8 26.7 26.4	26.5 26.5 26.4	26.6 26.6 26.4	26.6 26.4 26.3	26.7 26.6 26.3	26.2 26.6 26.2	26.5 26.6 26.2	26.5 26.6 26.3	26.2 26.6 26.2	26.6 26.6 26.3	26.5 26.5 26.5	26.6 26.6 26.3	26.3 26.6 26.3	27.4 26.7 26.7	27.4 27.3 26.8	27.6 27.0 27.0	
塩分	0 m 5 10 20 30 bottom	29.97 30.21 30.84	30.20 30.47 30.64	29.26 30.47 30.64	29.54 29.84 30.74	30.25 30.51 30.82	30.03 30.31 30.86	30.90 30.91 30.90	30.87 30.89 30.90	30.91 30.93 30.90	31.02 31.07 31.09	30.96 30.98 31.01	30.94 30.95 31.01	30.88 30.95 31.08	30.77 30.95 31.09	30.88 30.98 31.09	30.97 30.98 31.06	30.97 30.98 31.06	30.69 30.70 30.83	30.30 30.83 30.57	28.46 29.69 29.69
海象	水深(m) 水色 透明度(m) 波浪・うねり	22 3.9 1.0	21 5.6 1.0	26 4.2 1.0	19 3.9 1.0	31 4.6 1.0	27 4.8 1.0	37 8.2 1.0	34 9.3 1.0	27 6.7 1.0	42 5.4 1.0	40 6.8 1.0	29 5.8 1.0	38 6.3 1.0	31 6.1 1.0	40 8.3 1.0	31 5.6 1.0	9 3.1 1.0	10 3.7 1.0	14 2.9 1.0	
気象	天気 気温(°C) 風向・風力 雲量 気圧(hPa)	c 26.6 NE・2 9 1003.0	c 28.9 SW・2 9 1003.4	c 29.0 S・2 8 1004.0	c 29.0 SW・1 8 1004.7	c 24.1 N・2 8 1005.4	bc 26.7 NNE・2 6 1003.0	c 32.1 NE・1 6 1005.9	bc 29.7 E・1 7 1005.9	c 25.6 NE・2 8 1002.5	c 25.1 NE・2 9 1002.7	r 24.8 NE・3 10 1003.0	r 23.6 N・1 10 1004.9	r 25.2 NNE・3 10 1004.0	r 25.4 NNE・2 10 1004.0	r 24.9 NE・2 10 1003.9	r 24.5 N・3 10 1006.2	c 29.0 SW・2 10 1003.4	c 29.0 SW・2 9 1003.4	c 28.9 SSW・2 9 1003.3	
採取条件	曳網深度(m) 濾水計回転数 同無網回転数 同深度(m) 濾水率(%)	22 230 316 30 99.3	21 223 316 30 100.8	26 264 316 30 96.4	19 174 316 30 86.9	31 339 316 30 107.3	27 265 316 30 93.2	30 296 316 30 93.7	30 299 316 30 94.6	27 278 316 30 97.7	42 290 316 30 91.8	40 280 316 30 88.6	29 313 316 30 102.5	38 319 316 30 100.9	40 305 316 30 96.5	31 287 316 30 90.8	31 97 316 30 102.3	40 129 316 30 122.5	9 152 316 30 103.1	10 99 316 30 78.3	
採集品	マガキ卵 マガキ稚仔 沈殿量(ml/m³)	0 0 8.6	0 0 10.0	5 5 7.6	5 5 7.6	3 0 6.2	2 0 6.0	0 0 3.9	1 0 5.8	0 0 3.6	0 0 3.1	0 0 4.4	0 0 3.1	0 0 3.7	0 0 3.1	0 1 5.8	0 0 9.2	0 0 0.7	0 0 1.1	22 0 7.9	3 0 14.5
観測船名(トン・馬力)		観測員 新平・五利江										観測表担当者 原田			卵稚仔担当者 中村		船長 中筋				

<備考>

Lat. NおよびLong. E欄の表示、例えば34408、134457は34°40.8'、134°45.7'を表す。

緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。

2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profilier (ASTD102)で計測した値

第1表-11 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(2月)

海域・年月		播磨灘																													
		平成27年2月2,3日																													
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30											
		Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452										
		Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342										
日時		9:55 10:15 11:05 12:15 9:44 13:24 13:00 12:40 12:53 12:29 11:45 10:01 10:29 11:05 11:22 9:29 9:41 10:28 10:48																													
水		9.2 8.6 8.6 8.3 9.3 9.1 8.6 9.2 9.1 9.4 9.1 10.6 9.4 9.3 9.2 10.3 8.8 9.5 8.4																													
温		9.2 8.8 8.5 8.3 9.3 9.1 8.6 9.2 9.1 9.4 9.1 10.6 9.4 9.3 9.2 10.3 9.1 9.1 8.7																													
°C		9.2 8.8 8.5 9.0 9.3 9.2 9.3 9.3 9.1 9.5 9.3 10.6 9.4 9.5 9.7 9.6 9.4 9.4 8.7																													
塩分		31.41 30.94 31.24 31.11 31.44 31.26 31.30 31.68 31.32 31.78 31.59 31.90 31.45 31.52 31.60 31.80 30.42 30.68 30.33																													
分		31.42 31.30 31.24 31.20 31.44 31.27 31.32 31.70 31.33 31.78 31.60 31.91 31.46 31.53 31.60 31.80 31.24 31.39 31.34																													
bottom		31.43 31.36 31.27 31.53 31.44 31.32 31.37 31.70 31.35 31.79 31.60 31.91 31.46 31.53 31.61 31.80 31.25 31.35 31.37																													
海象		23 22 26 19 33 28 39 36 28 43 42 29 40 32 41 9 10 14 12																													
透明度(m)		5.7 4.9 6.5 5.2 7.0 5.2 10.5 10.5 5.9 9.9 9.1 7.1 7.8 8.8 8.1 7.2 3.9 4.0 3.1																													
波浪・うねり		1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0																													
気象		bc bc c																													
気温(°C)		7.7 7.0 7.8 8.5 7.6 7.6 7.7 8.4 8.6 8.7 7.8 7.7 8.2 8.3 8.1 7.3 7.6 7.1 7.5																													
風向・風力		NNW・4 NNW・2 NNW・3 NNW・5 NNW・4 NNW・4 N・4 NNW・5 NNW・4 W・4 WNW・4 NW・4 NW・5 NW・4 NW・4 WSW・3 WNW・3 WNW・3 WSW・3 WNW・3 WSW・3																													
雲量		6 9 8 8 9 8 9 10 10 9 9 9 9 9 9 9 8 8 9																													
気圧(hPa)		1028.9 1028.5 1028.2 1027.6 1027.6 1027.1 1026.9 1027.0 1026.1 1026.5 1027.3 1027.9 1027.3 1027.7 1027.8 1027.8 1028.7 1028.3 1028.7																													
採条		23 22 26 19 30 28 30 30 28 30 30 29 30 30 30 9 10 14 12																													
条件		174 155 197 111 237 216 254 253 254 242 269 292 297 179 264 83 70 108 54																													
ネット		316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316																													
採取		30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30																													
条件		71.8 66.9 71.9 55.5 75.0 73.2 80.4 80.1 86.1 76.6 85.1 95.6 94.0 56.6 83.5 87.6 66.5 73.2 42.7																													
観測船名(トン・kw)		新ひょうご(48・1832)						新平・五利江						原田						卵稚仔担当者						船長					
新ひょうご(48・1832)		新平・五利江						原田						中村						中筋											

<備考> Lat. NおよびLong. E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。
緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。
2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-12 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(3月)

海域・年月		播磨灘																													
		平成27年3月2,3日																													
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30											
		Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452										
		Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342										
日時		9:54 14:31 13:46 12:21 9:43 10:13 10:53 11:39 10:33 11:17 11:33 10:01 10:27 10:55 11:11 9:29 9:40 14:18 14:00																													
水		8.6 8.8 8.6 8.3 8.8 8.6 8.6 8.6 8.6 8.7 8.9 9.0 9.7 9.0 8.8 9.2 9.4 8.7 9.5 8.8																													
温		8.6 8.7 8.6 8.5 8.8 8.6 8.6 8.6 8.6 8.7 8.9 8.9 9.7 9.0 8.8 9.1 9.4 8.7 9.0 8.7																													
°C		8.7 8.8 8.7 8.6 8.8 8.6 9.0 9.0 8.7 9.0 9.4 9.7 9.0 9.3 9.4 9.4 8.7 8.7 8.7 8.7																													
塩分		31.43 30.15 31.29 31.19 31.50 31.49 31.44 31.59 31.47 31.81 31.73 31.74 31.53 31.62 31.83 31.64 30.81 31.31 31.27																													
分		31.44 31.13 31.32 31.29 31.50 31.46 31.44 31.60 31.47 31.82 31.74 31.74 31.53 31.62 31.84 31.64 31.32 31.44 31.41																													
bottom		31.46 31.46 31.39 31.45 31.50 31.49 31.45 31.60 31.48 31.83 31.74 31.74 31.53 31.62 31.86 31.64 31.32 31.44 31.41																													
海象		23 21 26 19 32 28 40 36 28 43 42 29 40 32 41 9 11 14 12																													
透明度(m)		5.5 5.8 9.0 5.3 6.4 7.2 11.5 12.2 11.2 11.8 13.5 8.1 9.4 8.2 10.1 7.9 5.1 4.8 3.9																													
波浪・うねり		1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0																													
気象		bc bc c c c bc c c bc c c c c c c c c c c c c c c																													
気温(°C)		9.7 11.5 12.1 10.3 8.2 10.1 8.8 9.0 9.8 9.0 9.4 8.6 9.2 9.4 9.7 7.4 10.1 12.0 11.9																													
風向・風力		NNW・2 WSW・2 W・1 W・5 E・4 W・4 W・4 WSW・4 NW・5 NW・5 SE・3 ESE・3 ESE・5 ENE・2 SE・1 ESE・4 SW・1 WNW・3 WSW・4																													
雲量		4 7 8 8 10 4 9 9 5 8 10 10 10 10 10 10 10 6 7																													
気圧(hPa)		1018.3 1017.4 1017.5 1017.7 1019.7 1018.9 1018.3 1019.0 1018.7 1019.2 1016.9 1019.8 1018.0 1017.3 1017.8 1019.5 1018.6 1018.6 1018.6 1016.9																													
採条		23 21 26 19 30 28 30 30 28 30 30 29 30 30 30 30 9 11 14 12																													
条件		205 193 223 172 266 279 257 264 216 246 254 239 279 253 256 84 92 123 107																													
ネット		316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316 316																													
採取		30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30																													
条件		84.6 87.3 81.4 85.9 84.2 94.6 81.3 83.5 73.2 77.8 80.4 88.3 88.3 80.1 81.0 88.6 79.4 83.4 84.7																													
観測船名(トン・kw)		新ひょうご(48・1832)						新平・中村						原田						中村						中筋					
新ひょうご(48・1832)		新平・中村						原田						中村						中筋											

<備考> Lat. NおよびLong. E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。
緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。
2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第2表-5 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (8月)

海域・年月		播磨灘 平成26年8月1,4日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134435	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342	
日時	分	4				1				1				1				1			
時	分	9:35				9:42				12:51				10:02				9:27			
DO (飽和度)	S	1.02	1.01	1.01	1.04	1.24	1.24	1.14	1.09	1.14	1.11	1.11	1.05	1.10	1.10	1.06	0.94	1.01	1.07	1.06	
	M	1.02	1.00	1.00	1.03	1.00	1.06	1.12	1.09	1.11	1.07	1.10	1.02	1.01	1.08	1.00	0.94	1.01	1.06	1.06	
濁度 (FTU)	S	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	1.1	1.7	0.7	24.2	
	M	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.5	0.6	1.7	
pH	S	8.14	8.12	8.12	8.13	8.13	8.13	8.12	8.10	8.09	8.09	8.08	8.04	8.04	8.06	8.05	8.03	8.12	8.12	8.14	
	M	8.15	8.14	8.13	8.13	8.07	8.06	8.07	8.07	8.07	8.06	8.06	8.02	8.02	8.04	8.03	8.01	8.14	8.15	8.16	
NH4-N (μmol/l)	S	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	2.1	0.1	0.1	
	M	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	2.2	0.1	0.1	
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.08	0.02	0.01	0.01	0.18	0.21	0.03	0.05	
	M	0.03	0.03	0.03	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.00	0.09	0.17	0.22	0.03	0.05	
NO3-N (μmol/l)	S	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.2	0.2	
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	
aDIN (μmol/l)	S	0.8	0.2	0.2	0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	1.1	2.8	0.4	0.4	
	M	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.9	2.9	0.4	0.4	
PO4-P (μmol/l)	S	0.17	0.18	0.20	0.20	0.09	0.11	0.13	0.16	0.12	0.17	0.13	0.20	0.20	0.13	0.19	0.27	0.20	0.20	0.16	
	M	0.15	0.22	0.21	0.19	0.21	0.17	0.11	0.14	0.12	0.17	0.13	0.19	0.21	0.15	0.21	0.25	0.27	0.19	0.14	
SiO2-Si (μmol/l)	S	6.9	9.3	9.5	8.5	2.9	3.3	2.3	5.9	3.1	3.2	4.4	7.4	6.7	5.7	6.5	10.4	8.3	3.6	10.4	
	M	6.3	9.3	7.9	8.5	8.3	6.4	3.0	5.0	3.3	5.0	4.4	7.2	7.3	5.7	7.9	10.2	8.3	8.7	10.5	
クロロフィルa (μg/l)	S	3.4	1.8	1.9	2.2	0.9	2.4	1.0	1.2	1.0	1.5	1.4	4.7	1.7	0.9	2.2	5.0	4.6	4.0	6.1	
	M	3.3	2.2	2.6	2.0	3.1	1.6	1.2	1.2	1.0	1.2	2.1	4.8	3.7	1.6	2.8	4.3	4.8	3.8	6.0	
COD (ppm)	S	2.0	2.0	1.9	2.4	1.9	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	
	M	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.4	-	-	-	-	

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St. H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。
2009年度の分析からピーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更(メーカー指定方法に準ずる)
DO(2011年3月以降)及び濁度(2012年4月以降)は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler(ASTD102)で計測した値。

第2表-6 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (9月)

海域・年月		播磨灘 平成26年9月1,2日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134435	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342	
日時	分	2				1				2				1				2			
時	分	14:53				12:22				10:12				12:50				9:40			
DO (飽和度)	S	1.10	1.14	1.37	1.23	0.94	1.08	0.94	0.96	0.89	1.04	1.03	0.86	0.87	1.02	1.02	0.77	1.06	1.23	1.39	
	M	0.74	0.92	0.87	0.68	0.79	0.89	0.92	0.94	0.87	1.04	1.00	0.84	0.86	0.99	1.01	0.77	0.65	0.91	1.08	
濁度 (FTU)	S	0.8	0.5	0.9	0.8	0.9	0.7	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.3	1.0	1.1	0.8	1.0	
	M	0.8	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	1.1	0.7	0.6	0.4	1.2	2.5	1.0	1.4	
pH	S	8.14	8.22	8.25	8.27	8.13	8.14	8.17	8.14	8.12	8.11	8.12	8.10	8.07	8.10	8.09	8.06	8.17	8.21	8.28	
	M	8.04	8.16	8.11	8.06	8.03	8.04	8.06	8.08	8.05	8.08	8.08	8.10	8.09	8.05	8.08	8.10	8.06	8.03	8.06	
NH4-N (μmol/l)	S	0.1	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.1	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	1.4	0.5	0.0	0.0	
	M	0.2	0.9	1.3	0.2	0.2	0.6	0.1	0.4	0.7	0.2	0.1	0.6	0.7	0.1	0.3	1.3	3.3	0.0	0.0	
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.01	0.00	0.00	0.14	0.04	0.90	0.23	1.18	0.03	0.02	1.20	1.26	0.15	0.10	1.64	0.33	0.01	0.00	
	M	1.62	0.24	0.39	0.29	0.97	1.04	0.87	0.22	1.25	0.04	0.06	1.35	1.26	0.37	0.12	1.58	2.24	0.60	0.03	
NO3-N (μmol/l)	S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.7	0.0	0.0	1.6	1.6	0.2	0.1	2.0	0.2	0.0	0.0	
	M	2.2	0.3	0.7	0.2	1.5	1.3	1.0	0.1	1.7	0.0	0.1	1.9	1.6	0.4	0.1	2.0	1.8	0.2	0.0	
aDIN (μmol/l)	S	0.2	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	2.2	0.7	3.5	0.1	0.1	3.2	3.5	0.4	0.5	5.1	1.1	0.0	0.0	
	M	4.0	1.4	2.3	0.7	2.7	2.9	2.0	0.8	3.6	0.2	0.3	3.9	3.6	0.9	0.5	4.9	7.3	0.8	0.0	
PO4-P (μmol/l)	S	0.12	0.16	0.02	0.08	0.20	0.12	0.38	0.30	0.46	0.20	0.22	0.46	0.50	0.27	0.27	0.61	0.18	0.06	0.03	
	M	0.62	0.38	0.44	0.47	0.50	0.43	0.39	0.31	0.48	0.19	0.23	0.49	0.51	0.34	0.27	0.60	0.78	0.35	0.09	
SiO2-Si (μmol/l)	S	5.6	5.0	2.3	3.5	7.7	5.6	10.9	9.7	11.4	8.6	18.6	11.4	11.7	6.6	4.4	17.4	6.0	3.6	4.2	
	M	18.8	10.7	12.7	18.7	15.7	11.6	10.1	8.4	11.2	8.4	9.3	11.0	11.5	7.5	4.2	17.6	20.8	10.5	6.2	
クロロフィルa (μg/l)	S	9.8	3.2	4.9	4.3	12.4	7.0	2.1	1.3	1.9	3.0	2.3	2.5	1.9	4.6	2.0	2.4	9.0	4.7	5.7	
	M	3.0	3.1	1.5	9.3	1.8	1.1	2.0	0.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	3.1	1.5	2.3	4.3	16.3	19.0	
COD (ppm)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St. H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。
2009年度の分析からピーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更(メーカー指定方法に準ずる)
DO(2011年3月以降)及び濁度(2012年4月以降)は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler(ASTD102)で計測した値。

新漁業管理制度推進情報提供事業(瀬戸内海)

(2) 定置観測

第1表-1 南二見定置観測結果表(日平均水温)

DATE	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	11.2	14.2	18.9	22.3	26.5	26.4	25.2	21.2	17.8	10.5	8.9	9.0
2	11.4	14.5	18.9	22.4	26.4	26.5	25.0	21.3	16.6	9.8	9.0	8.9
3	11.6	14.5	19.0	22.2	26.2	26.6	24.9	20.8	15.6	9.6	9.0	8.9
4	11.7	14.5	19.0	22.4	26.2	26.6	24.7	20.5	15.4	9.9	9.2	8.9
5	11.4	14.5	18.9	22.6	26.4	26.8	24.4	20.4	15.0	10.1	9.3	8.9
6	11.3	14.5	18.7	22.7	26.7	26.9	24.1	20.5	14.2	10.2	9.2	9.0
7	11.1	14.7	19.0	22.7	26.9	26.7	23.9	20.4	13.9	10.0	9.1	9.0
8	11.3	15.1	19.3	23.0	26.6	26.5	23.8	20.1	14.1	9.9	9.2	9.1
9	11.5	15.4	19.7	23.2	25.7	26.4	23.8	20.0	14.0	9.8	8.7	9.2
10	11.6	15.6	20.1	23.2	25.3	26.4	23.9	20.0	14.1	9.6	8.2	8.9
11	11.5	15.8	20.2	23.3	25.3	26.5	23.8	19.8	14.1	9.5	8.4	8.4
12	11.4	15.9	20.0	23.6	25.4	26.2	23.7	19.7	14.0	9.5	8.5	8.4
13	11.4	16.2	20.1	23.5	25.6	26.1	23.4	19.1	13.4	9.6	8.4	8.6
14	11.5	16.3	20.4	23.6	25.8	26.1	23.1	18.5	12.7	9.4	8.2	8.8
15	11.9	16.1	20.6	23.8	26.1	26.1	22.8	18.2	12.3	9.5	8.3	8.8
16	12.1	16.2	20.7	24.2	26.0	26.3	22.7	18.1	12.3	9.5	8.5	9.0
17	12.4	16.6	20.5	24.5	26.3	26.2	22.6	17.9	11.6	9.4	8.7	9.2
18	12.5	16.6	20.5	24.6	26.6	25.9	22.5	17.8	10.8	9.3	8.6	9.4
19	12.5	16.7	20.6	24.5	27.0	25.6	22.6	17.6	10.9	9.5	8.5	9.6
20	12.3	16.7	21.0	24.3	27.3	25.3	22.7	17.5	11.2	9.4	8.5	9.5
21	12.3	16.4	21.1	24.5	27.5	25.2	22.9	17.5	11.0	9.5	8.6	9.6
22	12.4	16.2	21.0	24.7	27.2	25.3	22.7	17.6	10.8	9.7	8.8	9.8
23	12.5	16.3	21.1	25.1	27.1	25.3	22.3	17.6	10.7	9.5	9.0	9.8
24	12.7	16.7	21.3	25.2	27.1	25.3	22.0	17.5	11.0	9.4	9.1	9.7
25	13.0	17.1	21.6	25.4	27.0	25.3	21.8	17.6	11.1	9.5	9.1	9.6
26	13.3	17.3	21.9	25.5	27.0	25.3	21.9	17.7	10.9	9.5	9.1	9.6
27	13.7	17.5	21.9	25.6	27.1	25.2	22.1	17.6	11.0	9.7	9.1	9.8
28	13.7	17.8	21.8	25.5	26.8	25.2	21.6	17.5	10.9	9.5	9.0	10.1
29	13.8	18.3	22.1	25.6	26.6	25.1	21.3	17.8	11.0	9.3		10.2
30	13.9	18.5	22.2	26.0	26.6	25.1	21.1	17.8	11.0	9.4		10.3
31		18.7		26.3	26.6		21.2		11.0	9.1		10.5
上旬	11.4	14.8	19.1	22.7	26.3	26.6	24.3	20.5	15.1	9.9	9.0	9.0
中旬	11.9	16.3	20.5	24.0	26.1	26.0	23.0	18.4	12.3	9.5	8.5	9.0
下旬	13.1	17.4	21.6	25.4	27.0	25.2	21.9	17.6	10.9	9.5	9.0	9.9
月	12.2	16.2	20.4	24.1	26.5	25.9	23.0	18.9	12.7	9.6	8.8	9.3

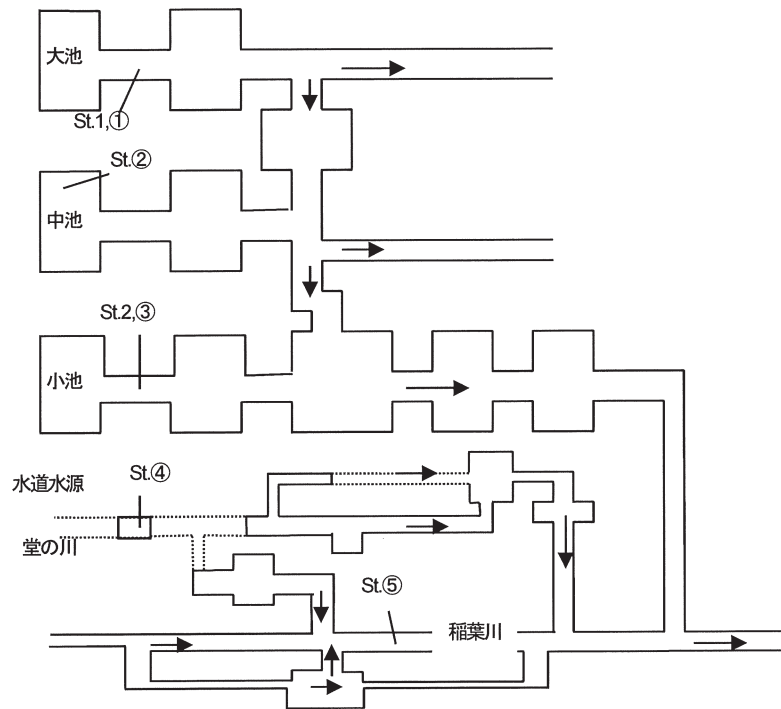
第1表-2 南二見定置観測結果表(日平均塩分)

DATE	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	31.15	31.21	31.64	31.45	31.52	-	-	-	-	-	-	-
2	31.28	31.28	31.66	31.60	31.45	-	-	-	-	-	-	-
3	31.27	31.42	31.62	31.31	31.47	-	-	-	-	-	-	-
4	31.20	31.47	31.67	31.42	31.33	-	-	-	-	-	-	-
5	30.95	31.39	31.56	31.48	31.29	-	-	-	-	-	-	-
6	30.89	31.36	31.66	31.26	31.30	-	-	-	-	-	-	-
7	31.20	31.35	31.64	31.05	31.30	-	-	-	-	-	-	-
8	31.64	31.25	31.63	31.00	31.56	-	-	-	-	-	-	-
9	31.63	31.10	31.61	31.08	31.13	-	-	-	-	-	-	-
10	31.52	31.06	31.57	30.03	-	-	-	-	-	-	-	-
11	31.55	31.11	31.52	30.33	-	-	-	-	-	-	-	-
12	31.57	30.81	31.52	31.41	-	-	-	-	-	-	-	-
13	31.55	30.44	31.57	31.36	-	-	-	-	-	-	-	-
14	31.52	30.54	31.61	31.42	-	-	-	-	-	-	-	-
15	31.46	30.67	31.61	31.29	-	-	-	-	-	-	-	-
16	31.43	30.69	31.60	31.30	-	-	-	-	-	-	-	-
17	31.42	30.63	31.58	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-
18	31.38	30.68	31.54	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-
19	31.41	30.67	31.53	31.44	-	-	-	-	-	-	-	-
20	31.44	31.03	31.58	31.48	-	-	-	-	-	-	-	-
21	31.44	31.40	31.68	31.51	-	-	-	-	-	-	-	-
22	31.43	31.50	31.61	31.46	-	-	-	-	-	-	-	-
23	31.41	31.44	31.60	31.36	-	-	-	-	-	-	-	-
24	31.49	31.39	31.65	31.27	-	-	-	-	-	-	-	-
25	31.60	31.35	31.65	31.34	-	-	-	-	-	-	-	-
26	31.60	30.93	31.67	31.57	-	-	-	-	-	-	-	-
27	31.57	30.51	31.69	31.52	-	-	-	-	-	-	-	-
28	31.52	30.97	31.64	31.52	-	-	-	-	-	-	-	-
29	31.29	31.55	31.51	31.55	-	-	-	-	-	-	-	-
30	31.23	31.57	31.48	31.50	-	-	-	-	-	-	-	-
31		31.62		31.40	-	-	-	-	-	-	-	-
上旬	31.27	31.29	31.62	31.17	31.37	-	-	-	-	-	-	-
中旬	31.47	30.73	31.56	31.25	-	-	-	-	-	-	-	-
下旬	31.46	31.29	31.62	31.45	-	-	-	-	-	-	-	-
月	31.40	31.11	31.60	31.30	31.37	-	-	-	-	-	-	-

-: 機器調整のため欠測

増養殖推進対策調査研究

養鱒地区水量水質調査



St. 1, 2 水量調査定点
St. ①~⑤ 水質調査定点

第1図 調査定点

第1表 平成26年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水量調査結果

調査日	2014/4/25		2014/5/26		2014/6/25		2014/7/24	
天候	晴れ		曇り		晴れ		2014/7/24	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:27	10:47	11:04	11:29	10:55	11:19	10:14	10:35
流速(cm/秒)	102.1	73.6	95.0	71.8	105.0	84.5	94.1	84.1
水深(cm)	14.0	27.5	14.5	25.0	13.0	27.0	12.0	27.0
幅(cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量(L/秒)	64	344	62	305	61	388	51	386

調査日	2014/8/26		2014/9/24		2014/10/25		2014/11/26	
天候	曇り		雨		曇り		雨	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:40	10:57	10:46	11:02	10:15	10:34	10:41	11:00
流速(cm/秒)	107.0	81.2	106.2	73.3	89.2	71.5	93.7	65.4
水深(cm)	11.0	29.0	11.0	26.5	12.5	27.5	9.0	29.5
幅(cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量(L/秒)	53	400	53	330	50	334	38	328

調査日	2014/12/22		2015/1/23		2015/2/26		2015/3/24	
天候	晴れ		曇り		曇り		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:25	10:44	10:24	10:44	10:21	10:37	10:30	10:47
流速(cm/秒)	106.3	85.4	104.7	93.7	97.2	79.5	90.0	70.3
水深(cm)	11.0	29.0	15.0	32.0	14.0	32.0	13.0	32.0
幅(cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量(L/秒)	53	421	71	510	61	432	53	382

定点1:大池出口

定点2:小池出口

第2表 平成26年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水質調査結果

調査日	2014/4/25					2014/5/26				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:28	10:36	10:49	10:55	10:59	11:05	11:15	11:25	11:35	11:38
水温 °C	14.3	13.4	13.3	12.8	11.8	13.4	13.3	13.1	13.0	15.8
pH	7.71	7.77	7.35	7.06	7.27	7.18	7.26	6.82	7.00	6.98

調査日	2014/6/25					2014/7/24				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:55	11:06	11:16	11:25	11:28	10:14	10:22	10:35	10:45	10:48
水温 °C	15.4	13.5	14.0	13.9	17.5	15.0	14.1	14.6	14.6	18.5
pH	6.68	6.93	6.66	6.82	6.37	6.86	6.90	6.62	6.60	6.52

調査日	2014/8/26					2014/9/24				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:38	10:47	10:55	11:03	11:06	10:46	10:53	11:03	11:08	11:11
水温 °C	14.4	14.9	14.5	14.7	19.1	14.1	14.4	14.5	14.7	16.3
pH	7.10	7.08	7.01	7.12	7.10	7.64	7.34	7.07	7.01	7.07

調査日	2014/10/25					2014/11/26				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:12	10:21	10:31	10:42	10:47	10:41	10:48	10:57	11:06	11:10
水温 °C	13.7	13.8	14.2	14.3	12.7	13.3	13.3	13.6	13.7	11.9
pH	6.80	6.94	6.63	6.64	6.70	7.65	7.43	7.40	7.25	7.44

調査日	2014/12/22					2015/1/23				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:26	10:34	10:43	10:50	10:54	10:23	10:32	10:40	10:50	10:54
水温 °C	12.4	13.1	12.8	13.0	5.7	12.5	12.8	12.6	12.7	5.9
pH	7.15	6.97	6.89	6.58	6.83	6.62	6.82	6.64	6.62	6.94

調査日	2015/2/26					2015/3/24				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:16	10:27	10:34	10:42	10:45	10:28	10:36	10:48	10:55	10:59
水温 °C	12.6	12.8	12.6	12.6	7.2	12.8	12.9	12.6	12.4	7.1
pH	6.67	6.87	6.78	6.79	7.02	6.50	6.59	6.56	6.56	6.66

定点1: 大池出口 定点2: 中池奥 定点3: 小池出口 定点4: 堂の川出口 定点5: 本流右岸

但馬沖合・沿岸資源有効利用調査

第1表-1 但馬定点海洋観測結果 (4月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'	35°43.2'	35°42.2'	35°41.2'	35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'
	E		134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20140409 11:06	20140409 11:17	20140409 11:28	20140409 12:17	20140409 12:28	20140409 13:02	20140409 14:15	20140409 14:27	20140409 14:41
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			14.7	14.7	14.7	14.9	15.1	16.0	15.6	15.8	15.8
風向			NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	WSW	W	NW
風速 (m/s)			1.9	1.8	1.3	2.7	2.2	1.8	0.8	1.1	1.2
海深 (m)			44	68	93	127	113	77	72	100	120
気圧 (hPa)			1016.7	1016.6	1016.4	1016.0	1015.9	1015.6	1014.7	1014.6	1014.5
透明度 (m)			8	10	9	9	11	10	7	8	14
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	13.3	13.3	13.6	14.0	13.5	14.2	13.8	14.2	14.8
		10	12.83	12.88	12.99	12.94	12.87	12.87	13.04	13.40	13.23
		20	12.74	12.81	12.85	12.95	12.86	12.79	12.87	12.98	13.01
		30	12.76	12.77	12.76	12.91	12.83	12.78	12.92	12.96	12.87
		50		12.78	12.86	12.89	12.90	12.78	13.00	12.95	12.75
		75			12.95	12.89	12.92			12.87	12.64
		100				12.89	12.91				11.97
Bottom		12.78	12.95	12.91	12.90	12.91	12.83	13.01	12.63	11.14	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	33.75	33.76	33.81	33.57	34.05	34.15	33.76	33.67	34.45
		10	33.84	33.94	33.87	33.91	34.13	34.19	34.10	34.46	34.46
		20	34.01	34.10	34.19	34.45	34.13	34.27	34.30	34.45	34.44
		30	34.18	34.16	34.30	34.46	34.36	34.33	34.35	34.47	34.43
		50		34.32	34.37	34.45	34.43	34.34	34.42	34.47	34.47
		75			34.44	34.46	34.43			34.46	34.47
		100				34.46	34.44				34.38
Bottom		34.24	34.43	34.46	34.46	34.44	34.39	34.45	34.45	34.30	
Bottom観測水深(m)			42	67	92	125	109	74	69	99	119

・水温、塩分観測はSTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-2 但馬定点海洋観測結果 (6月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'	35°43.2'	35°42.2'	35°41.2'	35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'
	E		134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20140623 11:13	20140623 11:24	20140623 11:34	20140623 12:44	20140623 12:33	20140623 09:58	20140623 14:44	20140623 14:32	20140623 14:18
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			21.7	21.7	22.0	21.6	21.4	22.1	21.8	21.7	
風向			NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE
風速 (m/s)			3.7	3.1	3.1	3.7	3.5	2.5	3.6	3.1	2.7
海深 (m)			32	63	84	124	111	76	82	101	121
気圧 (hPa)			1007.0	1007.1	1006.9	1006.9	1007.0	1007.4	1006.3	1006.5	1006.3
透明度 (m)			10	12	15	18	17	15	22	22	21
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	21.9	21.5	21.5	21.9	21.7	21.8	21.8	21.8	21.5
		10	20.48	20.70	21.04	21.63	21.27	21.36	21.05	21.48	21.12
		20	20.29	20.61	19.64	20.77	20.54	20.26	20.20	19.87	20.13
		30	19.19	19.15	18.95	19.42	19.56	19.25	19.88	19.14	19.11
		50		18.53	17.88	17.50	17.83	18.12	18.78	18.61	18.30
		75			17.07	15.52	16.40	17.06	18.41	17.92	17.34
		100				14.11	14.79				15.86
Bottom		18.31	17.16	15.07	11.50	13.77	16.87	18.41	16.79	14.73	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	33.35	33.61	34.15	34.10	34.07	34.11	34.23	34.14	34.34
		10	34.34	34.35	34.33	34.34	34.43	34.20	34.39	34.38	34.36
		20	34.41	34.37	34.52	34.31	34.43	34.38	34.37	34.45	34.50
		30	34.51	34.47	34.35	34.50	34.42	34.57	34.42	34.49	34.47
		50		34.46	34.56	34.57	34.54	34.59	34.50	34.51	34.51
		75			34.53	34.39	34.56	34.39	34.52	34.54	34.54
		100				34.41	34.44				34.41
Bottom		34.44	34.53	34.41	34.18	34.43	34.46	34.52	34.54	34.49	
Bottom観測水深(m)			44	66	97	126	111	76	78	99	118

・水温、塩分観測はSTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-3 但馬定点海洋観測結果 (7月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'	35°43.2'	35°42.2'	35°41.2'	35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'
	E		134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20140722 11:23	20140722 11:35	20140722 11:47	20140722 12:57	20140722 12:46	20140722 10:04	20140722 15:00	20140722 14:49	20140722 14:37
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			28.9	28.8	28.7	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	27.7
風向			NW	NNW	N	NW	NW	N	SW	WSW	SW
風速 (m/s)			3.0	3.2	3.8	3.1	3.4	2.4	1.2	1.8	2.4
海深 (m)			42.0	63.0	86.0	125.0	111.0	79.0	69.0	96.0	117.0
気圧 (hPa)			1009	1009	1009	1008	1008	1009	1008	1008	1008
透明度 (m)			18	20	23	21	21	21	22	20	21
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	27.3	25.4	25.6	26.1	26.1	25.8	26.5	26.0	25.5
		10	24.89	25.03	24.78	24.44	24.97	24.10	24.90	24.07	23.79
		20	23.99	23.95	24.08	23.82	24.41	24.08	24.11	23.84	23.38
		30	23.82	23.55	23.54	23.43	23.17	23.35	24.13	23.53	23.12
		50		21.04	22.65	21.10	21.77	21.26	21.70	20.82	21.05
		75			19.56	18.58	19.18	19.99		18.66	18.57
		100				16.51	17.16				16.91
Bottom		23.24	19.77	18.16	15.57	16.14	18.48	20.76	18.05	16.28	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	33.42	33.40	33.42	32.94	33.09	33.51	33.19	33.13	33.30
		10	33.51	33.45	33.49	33.33	33.38	33.57	33.40	33.43	33.41
		20	33.74	33.65	33.68	33.41	33.49	33.57	33.49	33.60	33.48
		30	33.77	33.84	33.81	33.69	33.92	33.66	33.52	33.74	33.75
		50		34.25	34.07	34.24	34.11	34.20	34.14	34.29	34.22
		75			34.39	34.41	34.30	34.28		34.46	34.37
		100				34.51	34.55				34.45
Bottom		33.86	34.38	34.19	34.49	34.58	34.46	34.25	34.51	34.47	
Bottom観測水深 (m)			42	66	91	125	111	81	67	96	118

・水温、塩分観測はSTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-4 但馬定点海洋観測結果 (3月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'	35°43.2'	35°42.2'	35°41.2'	35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'
	E		134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20150303 10:57	20150303 11:10	20150303 11:23	20150303 12:12	20150303 12:26	20150303 12:40	20150303 13:57	20150303 14:09	20150303 14:20
天候			c	c	c	c	c	r	r	r	r
気温 (°C)			6.3	7.2	7.7	9.3	9.2	9.3	8.9	8.7	8.5
風向			SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	NE	E	NE
風速 (m/s)			8.3	7.6	9.0	5.6	6.2	7.3	4.0	3.4	3.8
海深 (m)			42	66	93	127	116	77	68	97	116
気圧 (hPa)			1016.9	1016.2	1016.4	1015.5	1015.0	1014.8	1014.0	1014.0	1013.6
透明度 (m)			15	15	15	12	10	11	12	12	14
波浪階級			1	2	2	2	2	2	2	2	2
うねり			1	1	2	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	10.7	10.9	11.1
		10	11.15	11.29	11.37	11.13	11.07	11.20	11.07	11.36	11.60
		20	11.14	11.40	11.48	11.43	11.06	11.19	11.00	11.36	11.79
		30	11.13	11.45	11.55	11.50	11.18	11.19	11.28	11.38	11.78
		50		11.48	11.61	11.51	11.43	11.34	11.29	11.48	11.73
		75			11.64	11.54	11.50			11.52	11.63
		100				11.53	11.51				11.62
Bottom		11.40	11.48	11.64	11.53	11.51	11.46	11.29	11.53	11.63	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	34.01	33.93	33.99	34.04	34.04	34.10	33.77	34.08	34.25
		10	34.06	34.14	34.19	34.12	34.04	34.16	34.08	34.26	34.31
		20	34.07	34.27	34.25	34.29	34.06	34.15	34.08	34.28	34.40
		30	34.07	34.23	34.29	34.33	34.14	34.16	34.24	34.29	34.39
		50		34.25	34.32	34.31	34.29	34.23	34.24	34.34	34.38
		75			34.33	34.34	34.33			34.34	34.36
		100				34.33	34.32				34.37
Bottom		34.28	34.27	34.34	34.32	34.33	34.30	34.25	34.34	34.35	
Bottom観測水深 (m)			41	64	91	125	111	72	68	97	118

・水温、塩分観測はSTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海）

第1表-1 沿岸定線観測結果（8月）

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'	
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	
月日時刻		20140729 07:46	20140729 06:38	20140729 05:25	20140729 03:24	20140729 01:27	20140728 23:31	20140728 21:38	20140728 19:22	20140728 17:23	20140728 15:27	20140728 13:33	20140728 11:43	20140728 10:29	
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)		25.1	25.5	25.2	25.3	25.0	24.8	24.9	25.3	25.6	25.9	25.5	25.1	25.0	
風向		ESE	E	ESE	ESE	E	E	NE	NNE	N	ENE	NE	NE	NE	
風速 (m/s)		3.0	6.1	7.7	5.5	6.3	5.6	3.1	3.2	2.0	1.6	3.2	4.0	3.2	
気圧 (hPa)		1011.3	1010.9	1010.7	1010.5	1009.6	1010.2	1010.6	1009.7	1009.5	1009.8	1010.0	1010.5	1010.5	
海深 (m)		106	276	625	1246	446	2241	2607	2059	936	1568	1066	265	212	
透明度 (m)		21	25							26	18	20	23	26	
波浪階級		1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水 温 (°C)	基準 水深 (m)	0	26.3	25.2	25.4	25.8	25.4	25.0	25.2	25.9	26.5	26.8	26.3	25.6	25.7
		10	25.48	25.08	25.61	25.74	25.42	24.62	24.75	24.82	25.03	25.37	26.04	25.30	24.92
		20	25.20	24.89	23.86	22.74	19.61	19.94	19.10	21.15	19.84	20.01	25.32	21.47	23.09
		30	23.64	24.23	19.12	18.52	18.98	18.01	18.11	18.97	18.62	17.90	18.98	20.28	22.66
		50	20.47	18.95	15.76	14.76	17.02	16.86	16.94	17.53	17.58	16.66	15.42	18.38	20.10
		75	17.20	16.50	12.41	11.48	15.59	16.26	16.39	16.52	16.58	15.57	12.76	16.97	18.61
		100	11.32	11.84	10.29	10.00	13.44	14.63	15.25	15.92	15.94	13.64	10.62	14.29	16.79
		150		6.29	5.90	5.28	10.52	10.92	11.10	10.64	11.86	10.64	6.50	8.47	10.12
		200		2.45	2.49	2.26	8.33	10.24	10.57	5.39	9.78	9.79	3.14	3.44	4.17
		250			1.23	1.54	1.54	4.07	9.67	8.70	2.64	5.20	4.12	1.71	1.35
		300				1.13	1.10	1.90	5.32	2.98	1.51	2.25	2.01	1.21	
400				0.79	0.78	0.93	1.11	1.07	0.94	1.00	0.99	0.89			
500				0.66	0.64		0.75	0.78	0.67	0.75	0.77	0.68			
Bottom															
実 用 塩 分 (psu)	基準 水深 (m)	0	32.93	33.29	34.05	34.28	34.08	33.98	34.27	34.01	34.18	33.96	34.20	34.21	33.54
		10	32.95	33.97	33.99	34.23	34.11	34.04	34.30	34.10	34.10	34.07	34.17	34.17	33.33
		20	33.13	34.01	34.21	34.24	34.29	34.18	34.46	34.15	34.15	34.20	34.21	33.88	33.55
		30	33.59	34.02	34.41	34.44	34.46	34.42	34.56	34.34	34.37	34.35	34.36	34.22	33.72
		50	34.29	34.46	34.48	34.43	34.58	34.51	34.56	34.59	34.59	34.54	34.42	34.44	34.32
		75	34.47	34.47	34.30	34.29	34.53	34.58	34.60	34.55	34.58	34.53	34.34	34.56	34.41
		100	34.25	34.28	34.23	34.22	34.39	34.47	34.50	34.57	34.58	34.40	34.24	34.39	34.50
		150		34.06	34.05	34.02	34.21	34.19	34.16	34.25	34.25	34.22	34.05	34.13	34.22
		200		34.02	34.02	34.01	34.13	34.19	34.19	33.99	34.21	34.24	34.01	34.00	34.01
		250		34.05	34.04	34.03	34.00	34.21	34.14	34.03	34.02	33.97	34.03	34.05	
		300			34.05	34.05	34.03	34.01	33.99	34.04	34.03	34.02	34.04		
400			34.07	34.07	34.06	34.06	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06				
500			34.07	34.07		34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07				
Bottom															
Bottom観測水深(m)															

・水温、塩分観測はCTDIによる。・表面水温は棒状温度計による。・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

養殖衛生管理体制整備事業（海面）

第1表-1 平成26年度トラフグ魚病発生状況

年	月	日	地域	全長(cm)	体重(g)	病名
26	4	1	南あわじ市	24.1	231	ヘテロボツリウム症+粘液胞子虫性やせ症
26	4	1	南あわじ市	23.6	257	ヘテロボツリウム症
26	4	18	南あわじ市	38.6	560	滑走細菌症+ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	4	23	南あわじ市	31.3	719	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	4	23	南あわじ市	22.5	232	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	4	25	南あわじ市	22.5	263	ヘテロボツリウム症+滑走細菌症
26	4	25	南あわじ市	28.4	606	ヘテロボツリウム症+滑走細菌症
26	4	30	南あわじ市	23.6	238	ヘテロボツリウム症+粘液胞子虫性やせ症
26	6	13	南あわじ市	22.0	211	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	6	20	南あわじ市	22.4	239	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	6	24	南あわじ市	34.7	790	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	6	27	南あわじ市	8.4	13.6	滑走細菌症
26	6	27	南あわじ市	21.5	23.4	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	7	8	南あわじ市	10.6	27.2	滑走細菌症
26	7	15	南あわじ市	24.4	228	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	7	23	南あわじ市	22.8	222	滑走細菌症+トリコジナ症
26	8	1	南あわじ市	24.2	275	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+エピテリオシスチス症
26	8	7	南あわじ市	32.2	804	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	8	18	南あわじ市	37.8	947	滑走細菌症+トリコジナ症
26	9	5	南あわじ市	16.6	101	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	9	5	南あわじ市	35.0	1086	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+餌料性疾病
26	11	19	南あわじ市	20.4	130	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	12	19	南あわじ市	20.3	206	滑走細菌症+トリコジナ症
26	12	25	南あわじ市	22.2	245	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+滑走細菌症
27	2	2	南あわじ市	33.3	746	スクーチカ症
27	2	17	南あわじ市	23.1	285	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+滑走細菌症
27	2	24	南あわじ市	21.6	262	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+餌料性疾病+滑走細菌症

第1表-2 平成26年度ヒラメ魚病発生状況

年	月	日	地域	全長(cm)	体重(g)	病名
26	4	11	明石市	36.7	385	不明
26	4	14	香美町	1.3	0.03	スクーチカ症
26	4	15	明石市	38.6	502	滑走細菌症+イクチオボド症
26	5	12	南あわじ市	3.5	0.37	滑走細菌症
26	5	15	姫路市	3.9	0.48	シュードモナス症
26	5	19	南あわじ市	4.5	0.61	シュードモナス症
26	6	16	明石市	9.4	2.43	イクチオボド症
26	6	24	明石市	7.1	2.99	イクチオボド症
26	7	15	明石市	40.4	769.0	滑走細菌症
26	8	18	明石市	42.3	833	滑走細菌症
26	8	26	明石市	37.1	511	滑走細菌症
26	9	1	南あわじ市	20.2	94.1	滑走細菌症+スクーチカ症
26	9	10	香美町	41.9	797	ネオヘテロボツリウム症
26	9	10	明石市	41.8	719	不明
26	9	17	姫路市	22.9	135	不明
26	10	22	明石市	12.2	13.9	白点病
26	10	27	南あわじ市	10.0	8.6	健康診断 異常なし
26	11	12	明石市	35.3	379	スクーチカ症

第1表-3 平成26年度その他魚類魚病発生状況

年	月	日	魚種	地域	全長(cm)	体重(g)	病名
26	4	7	マダイ	洲本市	44.3	1618	不明(緑肝)
26	4	17	マコガレイ	明石市	3.1	0.32	シュードモナス症
26	4	18	キジハタ	姫路市	22.4	157	ラメロジスカス症+イクチオボド症
26	5	23	メバル	明石市	10.2	14.9	不明
26	5	23	カサゴ	明石市	2.3	0.22	滑走細菌症
26	6	4	オニオコゼ	明石市	23.4	255	滑走細菌症+イクチオボド症
26	6	17	マダイ	明石市	0.6	0	腹部膨満症
26	6	19	マダイ	香美町	0.7	0	腹部膨満症
26	6	20	キジハタ	明石市	37.6	769	不明
26	6	24	メバル	明石市	4.2	0.6	イクチオボド症
26	7	3	オニオコゼ	明石市	1.3	0.03	滑走細菌症
26	7	14	マダイ	明石市	3.7	0.7	水質悪化による死亡
26	8	4	カワチブナ	明石市	34	593	酸欠死
26	8	7	キジハタ	明石市	25.9	306	白点病
26	8	18	メバル等	姫路市	16.7	88.6	レンサ球菌症
26	9	10	キジハタ	明石市	2.5	0.17	鰓の奇形
26	9	18	マコガレイ	明石市	14.8	61.8	外傷
26	9	22	マダイ	姫路市	38	862	ペネデニア症+ラメロジスカス症
26	10	28	カタクチイワシ	姫路市	11.3	8.8	不明
27	3	31	カサゴ	明石市	2.3	0.14	不明

第2表-1 平成26年度薬剤感受性試験結果(ビブリオ病)

地域	年	月	日	魚種	OTC	ABPC	EM
姫路市	26	9	21	メバル	2*	3	2*
					2*	3	2*
					2*	3	2*

*: SNディスクによる判定(2:強い感受性)

平成26年度薬剤感受性試験結果(シュードモナス症)

地域	年	月	日	魚種	OTC
明石市	26	5	12	マコガレイ	2*
					2*
					2*
					2*
姫路市	26	5	19	ヒラメ	2*
					2*
					2*
					2*
南あわじ市	26	5	23	ヒラメ	2*
					2*
					2*
					2*

*: SNディスクによる判定(2:強い感受性)

養殖衛生管理体制整備事業(内水面)

第1表 平成26年度淡水魚類魚病診断一覧

実施年月日	実施場所		対象魚	全長 (mm)	平均体重 (g)	疾病名
2014/4/16	豊岡	日高	ニジマス	91.8	7.7	IHN+イクチオボド症
2014/4/16	豊岡	日高	ニジマス	117.3	16.3	IHN+イクチオボド症
2014/5/19	朝来	田路	ヤマメ	76.0	5.5	IHN+イクチオボド症
2014/5/19	朝来	田路	アマゴ	54.0	2.1	IHN+イクチオボド症
2014/5/19	朝来	田路	イワナ	31.1	-	イクチオボド症
2014/5/20	丹波	青垣	アマゴ	59.8	2.0	IHN
2014/5/20	丹波	青垣	アマゴ	74.8	4.3	IHN
2014/5/28	朝来	田路	ホンモロコ	87.0	4.7	イクチオボド症
2014/5/28	朝来	田路	ヤマメ	236.0	152.0	冷水病
2014/6/2	朝来	田路	アユ	107.0	9.7	冷水病
2014/6/13	朝来	田路	イワナ	54.3	1.2	イクチオボド症
2014/6/18	朝来	田路	ヤマメ	230.0	128.0	イクチオボド症
2014/6/25	多可	加美	アマゴ	181.3	48.6	せつそう病+イクチオボド症
2014/6/25	豊岡	日高	ニジマス	290.3	261.3	レンサ球菌症+イクチオボド症
2014/6/25	豊岡	日高	ニジマス	36.2	0.5	IHN
2014/7/1	朝来	生野	アマゴ	191.6	39.9	レンサ球菌症+イクチオボド症
2014/6/31	丹波	青垣	アマゴ	84.2	5.1	IHN+イクチオボド症
2014/7/7	多可	加美	アマゴ	116.2	16.6	IHN+せつそう病+イクチオボド症
2014/7/18	朝来	生野	アマゴ	119.8	18.6	せつそう病+キロドネラ症
2014/7/28	朝来	田路	ハラブナ	96.0	9.3	カラムナリス症+エロモナス病
2014/8/5	姫路	夢前	アマゴ	160.5	45.5	酸欠
2014/8/22	朝来	田路	アマゴ	123.0	18.1	イクチオボド症
2014/9/1	丹波	青垣	アマゴ	71.8	3.8	せつそう病+イクチオボド症
2014/9/1	丹波	青垣	アマゴ	69.5	3.9	IHN+せつそう病+イクチオボド症
2014/9/24	豊岡	日高	ニジマス	124.3	21.6	IHN+せつそう病+イクチオボド症
2014/9/24	豊岡	日高	ニジマス	37.8	0.6	せつそう病+イクチオボド症
2014/10/10	加古川	八幡	ニジマス	133.0	21.0	レンサ球菌症+イクチオボド症
2014/10/22	豊岡	日高	アマゴ	159.6	42.3	IHN+レンサ球菌症
2014/11/4	朝来	田路	イワナ	474.0	1217.0	イクチオボド症
2015/1/13	朝来	田路	イワナ	384.0	652.4	細菌性鰓病
2015/2/14	朝来	田路	アマゴ	29.1	0.3	細菌性鰓病+イクチオボド症
2015/2/23	朝来	田路	ヤマメ	35.0	0.3	せつそう病+イクチオボド症
2015/3/2	朝来	田路	ヤマメ	32.9	0.2	イクチオボド症
2015/3/9	朝来	田路	ヤマメ	37.1	0.3	せつそう病+イクチオボド症
2015/3/25	朝来	田路	ニジマス	24.9	0.1	イクチオボド症
2015/3/31	豊岡	日高	ニジマス	55.8	1.5	イクチオボド症

第2表-1 平成26年度せつそう病菌に対する薬剤感受性試験結果

菌株No.	年月日	養魚場	魚種	平均体重(g)	褐色色素産生	血清反応	自発凝集性
1413	2014/7/25	B	アマゴ	48.6	+	+	+
1418	2014/7/11	B	アマゴ	16.6	+	+	+
1426	2014/10/8	A	ニジマス	0.6	+	+	+
1432	2015/3/3	C	ヤマメ	0.3	+	+	+
1434	2015/3/12	C	ヤマメ	0.3	+	+	+

菌株No.	FF	OTC	SIZ	SMMX	OA(A3,A2,A1)
1413	+(14)	-(8)	+++ (32)	-(7)	+++ (12,17,22)
1418	+++ (25)	+++ (32)	++ (27)	-(7)	+++ (10,17,21)
1426	-(8)	+(11)	+++ (28)	-(8)	+++ (9,14,20)
1432	+(13)	+++ (23)	++ (31)	=(7)	+++ (9,17,26)
1434	++ (20)	+++ (31)	++ (27)	+(10)	+++ (15,24,29)

第2表-2 平成26年度レンサ球菌症菌に対する薬剤感受性試験結果

菌株No.	年月日	養魚場	魚種	平均体重(g)	FF	OTC	SIZ	SMMX	OA(A3,A2,A1)
1414	2014/7/1	A	ニジマス	261.0	+++ (41)	+++ (35)	+++ (31)	+++ (32)	+++ (13,19,22)
1416	2014/7/8	B	アマゴ	39.9	++ (23)	+(12)	+++ (31)	+(13)	+++ (13,19,22)
1427	2014/10/16	C	ニジマス	21.0	+++ (27)	+++ (29)	++ (26)	++ (24)	+++ (23,28,31)
1428	2014/10/24	A	アマゴ	42.3	-(10)	+++ (31)	++ (25)	++ (26)	+(7,7,14)

FF: フロルフェニコール OTC: 塩酸キネトテライクリン SIZ: スルフィゾール SMMX: スルファモキサシム OA: オキサリ酸

実施方法:

菌分離 TSA 培地、20℃、24-48 時間

培地 薬剤感受性用

接種菌液の調整 純分離した平板上のコロニーを滅菌生理食塩水にマクファーランド No. 3 の濁度になるように懸濁し、滅菌生理食塩水で 10 倍に希釈する。

使用シャーレ等 円形 9cm シャーレに菌液 0.1ml を接種、20℃で 24-48 時間培養後阻止円直径を測定し、ディスク使用説明書から、一、+、++、+++ を判定する。

大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業

第1表-1 第1回洋上モニタリング観測結果

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'	35°43.2'	35°42.2'	35°41.2'	35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'
	E		134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日			20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910
時刻			11:09	11:19	11:30	12:32	12:18	09:53	14:14	14:01	13:47
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			25.3	25.4	25.5	26.1	25.9	25.7	26.5	26.6	26.4
風向			NNE	NNW	N	N	NW	W	NNE	NE	NNE
風速 (m/s)			2.1	1.6	1.2	1.6	1.8	0.5	1.5	1.1	1.0
海深 (m)			40	63	90	125	110	75	72	96	117
気圧 (hPa)			1009.3	1009.3	1009.3	1009.0	1009.1	1009.4	1008.6	1008.7	1008.7
透明度 (m)			25	24	18	29	28	26	28	30	18
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			0	0	0	0	0	0	0	0	0
水温 (°C)	0		25.5	25.5	25.0	25.8	25.9	25.0	25.1	25.2	26.3
	10		25.18	25.29	25.44	25.32	25.31	25.10	25.14	25.17	25.21
	20		24.90	25.21	25.18	24.93	24.94	24.95	25.05	25.11	25.10
	30		24.54	24.29	24.64	24.47	24.60	24.24	24.10	24.15	24.71
	50			21.85	22.04	22.02	21.97	22.35	22.36	22.25	22.51
	75				20.45	19.31	19.93			19.94	20.00
	100					17.28	17.39				17.90
Bottom		22.49	21.17	17.96	13.87	15.73	20.81	20.63	18.25	15.92	
実用塩分 (psu)	0		32.86	32.72	32.82	32.94	32.90	32.72	32.86	32.81	32.97
	10		32.89	32.80	32.92	32.95	32.92	32.77	32.91	32.95	32.97
	20		33.05	32.85	32.96	33.01	32.92	33.00	33.02	33.00	32.98
	30		33.19	33.36	33.19	33.23	33.26	33.37	33.39	33.28	33.08
	50			33.70	33.68	33.71	33.76	33.68	33.62	33.73	33.45
	75				34.01	34.35	34.04			34.07	33.96
	100					34.43	34.44				34.36
Bottom		33.61	33.84	34.35	34.60	34.25	33.86	33.91	34.44	34.44	
Bottom観測水深(m)			42	66	92	126	110	74	71	96	117

・水温、塩分観測はSTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-2 第2回洋上モニタリング観測結果

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'	35°43.2'	35°42.2'	35°41.2'	35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'
	E		134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日			20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016
時刻			10:45	10:54	11:05	11:54	12:07	12:22	13:41	13:52	14:05
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			17.5	17.9	18.7	19.5	19.7	19.6	19.6	19.6	19.8
風向			SSW	S	S	NNE	N	NNE	WNW	W	WNW
風速 (m/s)			3.7	3.8	3.1	1.7	1.0	1.7	4.6	3.6	3.1
海深 (m)			42	63	90	126	113	77	69	94	118
気圧 (hPa)			1016.7	1016.6	1016.3	1015.3	1015.2	1014.7	1014.2	1014.0	1014.1
透明度 (m)			6	10	8	9	10	6	6	8	8
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	0		19.6	19.5	20.1	21.0	20.8	19.6	19.4	19.6	20.1
	10		19.25	19.28	19.82	20.53	20.40	19.41	19.61	19.50	19.81
	20		18.90	19.23	19.37	20.07	19.37	19.40	19.52	19.40	19.65
	30		18.86	19.21	19.27	19.76	19.50	19.24	19.39	19.38	19.44
	50			18.63	18.44	19.00	19.00	19.02	19.00	18.77	19.02
	75				18.06	16.25	17.06	17.64		16.77	16.47
	100					14.18	14.94				15.49
Bottom		18.84	18.68	16.61	11.13	13.85	17.63	17.34	16.17	14.51	
実用塩分 (psu)	0		33.40	33.32	33.50	33.47	33.49	33.28	33.18	33.45	33.66
	10		33.82	33.80	33.64	33.48	33.52	33.64	33.79	33.85	33.84
	20		33.88	33.80	33.77	33.51	33.65	33.78	33.94	33.97	33.89
	30		33.93	33.81	33.76	33.65	33.90	33.94	33.90	33.98	33.92
	50			34.02	34.01	34.04	33.96	33.99	34.08	34.12	34.07
	75				34.19	34.39	34.30	34.23		34.38	34.37
	100					34.40	34.38				34.40
Bottom		34.02	34.19	34.33	34.51	34.35	34.24	34.30	34.39	34.35	
Bottom観測水深(m)			41	67	94	126	110	76	72	96	118

・水温、塩分観測はSTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

標識放流に関すること

第1表-1 平成26年度に報告を受けた標識魚再捕報告件数

魚種	放流機関	報告件数
ズワイガニ	漁港漁場漁村総合研究所	35
	京都府海洋センター	64
アカガレイ	京都府海洋センター	1
スルメイカ	日本海区水産研究所	1
カツオ	国際水産資源研究所	1

希少種等の採捕記録

第1表-1 平成26年度に報告を受けた希少種等の採捕記録

採捕年月日	種名	採捕場所	漁法	報告者の所属	標本のサイズ
2014/4/9	ダイオウイカ	猫崎半島西側 水深50～80m	死んで海面に浮かんでいる所を タモ網で捕獲。	一般遊漁船	外套背長112cm、外套長107cm。
2014/4/17	サメハダホウ ズキイカ	豊岡市竹野沖	定置網	JF但馬 竹野支所	外套背長65mm。
2014/5/6	ダイオウイカ	35° 52.62'N, 135° 05.63'E 水深218m	沖合底びき網	JF但馬 津居山支所	外套長103cm。
2014/10/18	アオザメ	36° 04.09'N, 134° 42.42'E 水深308m	沖合底びき網	JF但馬 津居山支所	全長225cm、尾叉長205cm、 頭長76cm、♂。
2014/10/21	クラゲウオ	豊岡市竹野沖 水深237～235m	底びき網 (着底トロール)	但馬水産技術 センター	全長285mm、尾叉長235mm、 体重327.8g。
2014/11/26	ズワイガニ♂ (色素異常)	但馬沖 水深200～250m	沖合底びき網	神戸新聞社・ 水産物販売	甲幅129.8mm、ハサミ幅27.2mm、 体重約1kg。
2014/12/10	ユキフリンデウ オ	新温泉町浜坂沖 水深238～248m	底びき網 (駆け廻し)	但馬水産技術 センター	体長740mm、体高180mm、 体重1654.4g、尾鰭なし。
2014/12/11	ズワイガニ♀ (色素異常)	不明	沖合底びき網	JF浜坂本所	測定データなし、アカコ、内仔あり。
2015/1/5	ダイオウイカ	35° 55'N, 135° 00'E (京都府浜詰沖)水深250m	沖合底びき網	JF但馬 柴山支所	全長約3m(外套後端から腕先端 まで)、触腕なし。
2015/1/20	スジイカ	香美町香住沖 水深238～232m	底びき網 (着底トロール)	但馬水産技術 センター	外套背長23cm。