

- P-01 汽水湖尾駁沼におけるアマモ場の基礎生産量の評価
植田真司・近藤邦男・久松俊一（環境科学技術研究所 環境動態研究部）
- P-02 中海底質より分離した好アルカリ性 *Bacillus* 4545 株の菌体外酵素について
大島朗伸・野中資博・佐藤利夫・桑原智之（島根大学生物資源科学部）・兵頭正浩（鳥取大学 大学院連合農学研究科）
- P-03 吉名干潟におけるアマモの分光特性と気球観測
作野 裕司（広島大学大学院工学研究科）・田中 力・ルイ ソチエ（広島大学工学部）・田中 義和（広島大学大学院工学研究科）
- P-04 隠岐島奥津戸湾における天然記念物クロキヅタ保全のための
景観生態学的調査
新井章吾・中山恭彦（株式会社海中景観研究所）・幸塚久典（隠岐クロキヅタ保全倶楽部）
- P-05 鞭毛虫類 *Monas guttula* の捕食作用による藍藻類 *Microcystis* 属の増殖抑制
榎本隆寿・雨宮 隆・伊藤公紀（横浜国立大学大学院 環境情報）・板山朋聡・田中伸幸・稲森悠平（国立環境研究所）
- P-06 コアマモの繁殖様式の推定
荒木悟・國井秀伸（島根大学汽水域研究センター）
- P-07 水位差海水交換に伴う汽水域珪藻群集の組成変化
香月 興太・瀬戸 浩二（島根大学汽水域研究センター）・園田 武（東京農業大学・生物産業学部）・川尻 敏文（西網走漁協）
- P-08 汽水域の海草コアマモの成長に対する底質の影響
矢部 徹・吉田友彦（独立行政法人国立環境研究所 生物圏環境研究領域）・石井 裕一（環境科学センター）
- P-09 中海のアマモ種子と底質を用いた発芽および成長実験
深津章文・山口啓子（島根大学生物資源科学部）・奥森隆夫（NPO 未来守りネットワーク）
- P-10 河口堰湛水域における河川水の滞留時間と植物プランクトンの発生量の関係
程木義邦（島根大学汽水域研究センター）・村上哲生（名古屋女子大学家政学部）
- P-11 宍道湖・中海の自然再生 - その現状とモニタリングについて -
付着藻類の定着過程
大谷修司（島根大学教育学部）
- P-12 魚類の生息場の模倣による漁場の創出
中山恭彦・新井章吾（株式会社海中景観研究所）・藤田和秀（株式会社金田建設）
- P-13 斐伊川におけるガン類（マガン・ヒシクイ）とハクチョウ類（コハクチョウ）の
生息数の経年変化

錦織伸治（株式会社竹下技術コンサルタント）

P-14 大橋川における底質産底生有孔虫群の産状と環境モニタリングへの適用について

高田裕行・瀬戸浩二・倉田健悟（島根大・汽水域）

P-15 網走湖におけるシジミの硫化水素・無酸素環境耐性実験 生残率と殻への記録

野原佳織（島根大学総合理工学部）・ 瀬戸浩二（島根大学汽水域）・ 田村亮一（北海道水産孵化場内水面）・ 園田武（東京農大アリア）・ 川尻敏文（西網走漁協）・ 高田裕行（島根大学汽水域）・ 山口啓子（島根大学生物資源）

P-16 中海におけるサルボウガイの生育環境と環境耐性

桜井 真希子・山口 啓子（〒690-8504 島根県松江市西川津町 1060 島根大学生物資源科学部）・石倉正夫（中海漁業協同組合）・上田勝彦（水産庁境港漁業調整事務所）

P-17 長崎県大村湾における 20 世紀の貝形虫群集変化

河野重範・入月俊明（島根大学総合理工学部）・野村律夫（島根大学教育学部）

P-18 中海の汽水域性内湾貝形虫種の個体群動態

小草宏樹・入月俊明（島根大学総合理工学部）

P-19 宍道湖・中海における軟体動物の餌資源の推定

倉田健悟・堀之内正博（島根大学汽水域研究センター）・ David L. Dettman (Department of Geosciences, University of Arizona)

P-20 人為的攪乱が海草藻場に生息する魚類群集の構造に与える影響

堀之内 正博（島根大学汽水域研究センター）

P-21 途上国の沿岸域を含む感潮域の水質と流速

都筑良明（島根大・汽水域）・タマラット クータテップ（AIT, Thailand）・ MD マフィツァー ラーマン（BUET, Bangladesh）・ファルク アハメド（島根大・汽水域）

P-22 MODIS を用いた宍道湖・中海濁度モニタリング

山本周一郎・古津年章・下舞豊志（島根大学総合理工学部）・作野裕司（広島大学大学院工学研究科）・野々原伸吾（島根大学大学院総合理工学研究科）

P-23 斐伊川水質細密調査 - どこで汚れるのか -

神谷 宏・狩野好宏（島根県保健環境科学研究所）

P-24 中海沿岸域における N₂O の放出過程

千賀有希子（立正大学地球環境科学部）・廣田充（筑波大学菅平高原実験センター）・清家泰（島根大学総合理工学部）・野原精一（国立環境研究所）・國井秀伸（島根大学汽水域研究センター）

P-25 2006 年斐伊川河口域における水質モニタリング

柳谷肇(島根大学総合理工)・瀬戸浩二(島根大学汽水域センター)

P-26 斐伊川水質の長期変動と流域特性の変化

武田育郎・宗村広昭・森也寸志(島根大学生物資源科学部)

P-27 宍道湖沿岸域の自然再生現場における炭素動態のモニタリング

廣田充(筑波大学菅平高原実験センター), 千賀有希子(立正大学地球環境科学部), 平尾匡章・藤井健士・清家泰(島根大学総合理工学部), 國井秀伸(島根大学汽水域研究センター)

P-28 宍道湖及び中海の底泥における細菌バイオマスの定量

坪井隼(横浜国立大学大学院環境情報学府)・ナラシマル ラジェンドラン・瀬戸浩二(島根大学汽水域研究センター)・伊藤公紀(国立大学大学院環境情報学府)

P-29 長期観測用水中ビデオカメラが撮影した中海湖底の躍動: 2006年11月以降の記録映像

野村律夫・成相俊之(島根大・教育)・堀江 譲(しまね産業振興財団)・瀬戸浩二(島根大・汽水域研究センター)

P-30 鳥取県湖山池における堆積速度の変化と洪水・塩分逆流の歴史

姫井萌子・野村律夫(島根大・教育)・河野重範(島根大・総合理工)・矢島 啓(鳥取大・工)

P-31 中海湖心の各月堆積物フラックス量の長期変動

田辺美沙・野村律夫(島根大・教育)・瀬戸浩二(島根大・汽水域研究センター)

P-32 阿蘇海における水質と表層堆積物の特徴

饒平名 智江美(島根大学総合理工)・瀬戸浩二・高田裕行(島根大学汽水域)・田中里志(京都教育大)

P-33 中海・宍道湖における表層堆積物の特徴

野田浩生(島根大学総合理工)・瀬戸浩二、倉田健悟、高田裕行(島根大学汽水域センター)・山口啓子(島根大学生物資源)

P-34 中海における赤潮の発生に伴う底質環境の変化

宮城京侑(島根大学総合理工)・瀬戸浩二・香月興太(島根大学汽水域研究センター)

P-35 宍道湖・中海における堆積物中の重金属組成

Faruque Ahmed・瀬戸浩二(島根大学汽水域研究センター)・M. Hawa Bibi・Hiroaki Ishiga(島根大学総合理工)

P-36 淡水域から干潟へ - 瀬戸内海における縄文時代早期貝塚の成立 -

遠部 慎(国立歴史民俗博物館)

P-37 宍道湖における過去 6,000 年間の貧酸素底層水塊の出現頻度とアジアモンスーン変動との関連性について

山田和芳(島根大学汽水域研究センター)・高安克己(島根大学)

- P-38 柱状試料分析と文献から復元した 20 世紀中海における貝類相の変遷
山口啓子（島根大学生物資源科学部）・山田和芳・香月興太・高田裕行・中山大介・
國井秀伸（汽水域研究センター）・宮本康（鳥取県衛研）・H. Coops（Liza）
- P-39 汽水湖中海における 20 世紀の生態系変化
香月 興太・山田 和芳・高田 裕行・中山 大介・國井 秀伸（島根大学汽水域研
究センター）・山口 啓子（島根大学生物資源）・宮本 康（鳥取県衛生環境研究所）・
H. Coops（WL/Delft Hydraulics）・坂井 三郎（JAMSTEC）・野村 律夫（島根大学教育）
- P-40 中海底質コアにおける残留性有機汚染物質の経年変化
殷熙洙・金倫碩（農業環境技術研究所）・國井秀伸・都筑良明（島根大学汽水域研究
センター）・益永茂樹（横浜国立大学大学院環境情報学府）
- P-41 飯梨川の一斉調査
相崎守弘（島根大学生物資源科学部）・奥村稔・清家泰（島根大学総合理工学部）・
宗村広昭（島根大学生物資源科学部）・都筑良明・中山大介（島根大学汽水域研究セ
ンター）・西瀧久美子（島根大学生物資源科学部）
- P-42 Landsat-5/TM データを用いた松江地域の土地被覆分類
野々原伸吾・古津年章・下舞豊志（島根大学大学院総合理工学研究科）
- P-43 島根県東部におけるイノシシ被害と流域の土地利用管理
作野広和（島根大学教育学部）・中山大介（島根大学汽水域研究センター）
- P-44 タイ南部ソクラー汽水湖の形成環境に関する陸水学的研究 - 2005 年 8 月の調
査報告 -
山田和芳・瀬戸浩二（島根大学汽水域研究センター）・坂井三郎（独立行政法人 海洋
研究開発機構）・石田 桂（信州大学理学部）・Charlchai Tanavud（Prince of Songkla
University）
- P-45 生物共生用パスタブロックの試行
市村 康・小泉 知義（日本ミクニヤ株）・柵瀬信夫（鹿島建設株 環境本部）・林 文
慶・中村 華子（建設株技術研究所）・内川 隆夫・唐木 裕治（ジオスター株）
- P-46 造粒赤玉土等を用いた湖沼水質改善における水質浄化システム
梶山陽介（エヌエス環境株式会社）
- P-47 機能性無機材料を担持したゼロエミッション型高度リン除去・回収・再資源化シ
ステム
佐藤利夫（島根大学生物資源科学部）
- P-48 藻類・貝類等による中海浄化手法検討事業
初田亜希子・宮本康（鳥取県衛生環境研究所）
- P-49 C C C 処理した木製資材の日本海および中海汽水圏での防汚耐久性能の評価
古川郁夫・鷹尾賢一・柴田諭（鳥取大学農学部）

- P-50 汽水・沿岸域におけるコンパクトサイドスキャンソナーの記録例
西村清和・上嶋正人（産業技術総合研究所）・徳岡隆夫・吹田 歩（徳岡汽水環境研究所）
- P-51 宍道湖・中海環境データベースの構築に向けて
宍道湖・中海環境データベース検討会（事務局：島根大学汽水域研究センター）
- P-52 中海・宍道湖における浅場造成
湯浅丈司（国土交通省出雲河川事務所）
- P-53 飯梨川水系における流域管理と非特定汚染源対策の試み
中山大介（島根大学汽水域研究センター）・相崎守弘（島根大学生物資源科学部）
- P-54 神奈川県葉山町における漁協・NPO・企業によるアマモ場再生活動
越川義功・山木克則・林文慶・中村華子・新保由美・田中昌宏（鹿島技術研究所 葉山水域環境実験場）
- P-55 湾内の濁り改善対策の検討 - 竜串自然再生における事例 -
山内一彦（株東京久栄）・中国四国地方環境事務所
- P-56 中海の水質浄化・自然再生と賢明利用に係る取り組み
鳥取県西部総合事務所生活環境局環境・循環推進課
- P-57 中海再生・農業活性化プロジェクト
原 明仁（NPO 法人エコパートナーとっとり）
- P-58 中海に再生されたフライウェー湿地としての米子水鳥公園
神谷要・桐原佳介(中海水鳥国際交流基金財団)