

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------|
| 河川 | 哺乳類 (鯨類) | 厚岸沿岸のカマイルカの食性に関する研究 | 岩原 由佳(H26-2) | 1 | |
| | 河川流量解析 | 土地利用別タンクモデルを用いた降雨流出・窒素流出解析 | 石岡 義則(H12-3) | 1 | |
| | 魚類 (トゲウオ科) | 厚岸湖・別寒辺牛川水系におけるトゲウオ科魚類の生物多様性と共存機構 | 高橋 洋(H11-7) | 1 | |
| | 魚類 (イトウ) | 厚岸湖・別寒辺牛湿原の汽水環境におけるトゲウオ科魚類の繁殖生態 | 高橋 洋(H12-9) | 1 | |
| | | 厚岸産トゲウオ科魚類5種の共存機構-異所的生息地との比較研究- | 山田 美穂(H13-9) | 1 | |
| | | 厚岸産トゲウオ科魚類5種における生活史進化と多様性創出に関する研究 | 北村 武文(H14-9) | 1 | |
| | | 厚岸産トゲウオ科魚類5種の生活史多様性 | 久米 学(H15-11) | 1 | |
| | | 厚岸産トゲウオ科魚類5種の生殖的隔離と共存機構 | 町田 善康(H16-7) | 1 | |
| | | 日本産イトヨ2型の初期発生過程における塩分耐性に関する研究 | 久米 学(H23-6) | 1 | |
| | | 別寒辺牛川におけるイトウの産卵生態及び産卵環境に関する研究 | 野本 和宏(H17-4) | 1 | |
| | | 別寒辺牛川流域におけるイトウの生息範囲の推定 | 津田 裕一(H17-5) | 1 | |
| | | 別寒辺牛川水系におけるイトウの産卵床分布およびその決定要因 | 野本 和宏(H18-4) | 1 | |
| | | 別寒辺牛川水系におけるイトウの生息域に関する研究 | 野田 裕二(H19-3) | 1 | |
| | | 別寒辺牛川水系及び厚岸湖・厚岸湾に生息するイトウ (<i>Hucho perryi</i>) 成魚の行動生態の解明 | 本多 健太郎(H20-6) | 1 | |
| | | 別寒辺牛川水系および厚岸湖に生息するイトウ (<i>Hucho perryi</i>) 成魚の行動生態の解明 | 本多 健太郎(H21-5)、鍵和田 玄(H22-7) | 2 | |
| | | 別寒辺牛川水系及び厚岸湖に生息するイトウ (<i>Hucho perryi</i>) 成魚の行動生態の解明 | 鍵和田 玄(H23-5) | 1 | |
| | | 別寒辺牛湿原における脱窒の評価-地下水水位変動に伴う地下水中硝酸濃度の消長と土壌からのガスフラックス- | 早川 敦(H17-1) | 1 | |
| | | 海洋・湖沼 | 脱窒 | アマモ場の景観構造を考慮した内在性脱窒の群集構造の解明 | Napakhwan Whanpetch(H20-4) |
| | ベントス | | 内在性脱窒の群集構造に対するアマモ場景観構造の時空間変異の影響 | Napakhwan Whanpetch(H21-8) | 1 |
| | 貝類 | | 厚岸湖のアサリへのパーキンサス原虫の寄生状況調査による産業への影響把握 | 渡邊 研一(H25-2)(H26-6) | 2 |
| | 藻類 | | アマモの形態と生物量の地点間変異とその可塑性の評価 | 中村 歩(H30-3) | 1 |
| | 外来生物 | | 外来種キタマリアカフジツボの厚岸沿岸における侵入過程と在来群集への影響の解明 | 深谷 肇一(H22-1) | 1 |
| | | | 急速に増加するキタマリアカフジツボ: 在来種との相互作用の解明 | 萩野 友聡(H23-4) | 1 |
| | | | 道東の岩礁海岸に広く定着したキタマリアカフジツボ: 在来種との相互作用の解明 | エーケーエム ラシデュル アラム(H24-3) | 1 |
| | | | 外来種キタマリアカフジツボの個体群動態・幼生の加入との関係 | 岩崎 藍子(H25-4) | 1 |
| | | | 厚岸沿岸に侵入した外来種キタマリアカフジツボが在来生物の多様性に与える影響 | 金森 由紀(H27-5) | 1 |
| | | | 北海道東部に侵入したキタマリアカフジツボが増加できない要因の解明 | 大平 昌史(H28-4) | 1 |
| | 陸上・水域 | 漁業者の社会学的研究 | 厚岸湾内で操業する零細漁業者が抱える問題点の把握と解決方法の検討 | 小林 由美(H22-3) | 1 |
| | | 物質循環 (鳥類) | アオサギの繁殖活動が陸上生物多様性に及ぼす影響: 海洋から陸上への物質供給 | 堀 正和(H13-2) | 1 |
| | | | 鳥を頂点とした厚岸湖生物群集の食物網構造に関する研究 | 堀 正和(H14-8) | 1 |
| | | | アオサギによる海から森への物質輸送が森の生物に及ぼす影響 | 上野 裕介(H15-14) | 1 |
| | | | 鳥類による森林植生の改変とその影響-アオサギの集団繁殖地を例として- | 上野 裕介(H17-7) | 1 |
| | | 物質循環 (安定同位体比) | 安定同位体比を用いた河川からの物質輸送がおよぼす厚岸湖の低次生物生産過程への影響把握 | 梶原 瑠美子(H20-2) | 1 |
| | | 民族学的研究 | 民族学的研究手法を用いた厚岸ニシンの生息環境変化の考察 | 濱田 信吾(H23-1) | 1 |
| | | | 沿岸漁業者による学術的知識を活用した自主的な資源管理に関する考察 | 濱田 信吾(H25-3) | 1 |
| 水生生態系サービス | | 厚岸湖・別寒辺牛湿原の保全・再生における「地域知」 | 伊藤 毅(H27-1) | 1 | |
| | | 水生生態系サービスの持続可能な管理と利用のガバナンスの展望 | | | |
| 河川・湖沼 | 物質循環 (数値シミュレーション) | 厚岸湖における物質循環の評価 -数値シミュレーションによる解析- | 阿部 博哉(H26-1) | 1 | |
| | | 外海水が沿岸域の生産性に及ぼす影響「太平洋-厚岸湾-厚岸湖のつながりとは?」 | 阿部 博哉(H27-4) | 1 | |
| | 環境DNA | 環境DNAを用いて別寒辺牛川水系における「幻の魚」イトウの河川内移動様式と餌資源との関連性を知る | 水本 寛基(H28-2) | 1 | |
| | 数値モデル | 生物地球化学的プロセスを考慮した数値モデルによる別寒辺牛川流域の水・物質流出機構の解明 | 丸谷 靖幸(H30-2) | 1 | |
| | | | | | |
| 生物・生態系及び自然と産業の関わり・計 | | | | 81 | |
| 町づくり・人づくり・エコツーリズム | 環境教育 | 厚岸町における自然(環境)教育とその地域比較 | 渡辺 修(H10-4) | 1 | |
| | 観光産業 | 厚岸湖・別寒辺牛湿原を中心としたエコツーリズムの可能性と環境への影響予測 | 生方 秀紀(H15-10) | 1 | |
| | 湿原の経済的価値 | 別寒辺牛湿原のワイズユースに関する経済学的研究 | 諏訪 竜夫(H14-5) | 1 | |
| | 地域活性・教育 | あつけし「持続可能な開発のための教育」の可能性 | 有馬 優香(H23-1) | 1 | |
| | 地域活性・社会基礎調査 | 厚岸町における生態系サービスへの支払制度構築のための社会基礎調査 | 庄山 紀久子(H26-5) | 1 | |
| 町づくり・人づくり・エコツーリズム・計 | | | | 5 | |
| 総計 | | | | 164 | |

※区分「分類1」に関しては、特に産業、観光に関わりのあるものについては「生物・生態系及びエコツーリズム」「生物・生態系及び自然と産業の関わり」という項目を設けたが、「生物・生態系」の項目は、その構成要素より直接的に産業に結びつき、観光については重要な素材・資源となるものである。また「過去から未来の環境の推定」も、過去から現在の環境を知ることにより、これからの地球規模の環境を地域的に推定するという非常に重要な意味を持つ。