

北海道水産試験場研究報告

(第78号から「北海道立水産試験場研究報告」を改題, 第80号から「さけます・内水面水産試験場研究報告」を統合)

主題別目録

第1号～第100号

動物

(ヒドロ虫類)

報文番号	主題	著者	号	頁
A - 440	噴火湾におけるヒドロ虫コノハクラゲの養殖ホタテガイ稚貝への共生と防除策	馬場 勝寿, 宮園 章, 河野 象威, 久保田 信	76	45 - 49
(貝類)				
A - 388	北海道オホーツク海側沿岸域における地まきホタテガイの成長不良年の予測	品田 晃良, 栗原 康裕, 宮園 章	69	123 - 128
A - 392	ホタテ稚貝の短期飢餓に対するトリグリセライド含有量の変化	宮園 章	69	145 - 149
A - 401	時化が垂下養殖ホタテガイ稚貝のトリグリセライド含有量に及ぼす影響	宮園 章, 奥村 裕弥, 吉村 圭三, 菊池 肇, 遠藤 圭, 長間 馨一	70	105 - 111
A - 49	ホタテガイ <i>Patinopecten yessoensis</i> (JAY) の生態に関する研究 1.成長と年輪形成について	丸 邦義, 小原 昭雄	7	72 - 83
A - 76	ホタテガイ幼生の形態について	丸 邦義	14	55 - 62
A - 80	ホタテガイ <i>Patinopecten yessoensis</i> (JAY) の生態に関する研究 第2報 軟体部肥満の周年変化について	丸 邦義, 小原 昭雄	15	23 - 32
A - 81	ホタテガイ <i>Patinopecten yessoensis</i> (JAY) の生態に関する研究 第3報 ホタテガイ幼生の昼夜による垂直分布について	丸 邦義, 小原 昭雄, 菊地 和夫, 桶作 博之	15	33 - 52
A - 88	ホタテガイの生殖に関する研究 第1報 養殖ホタテガイの生殖周期	丸 邦義	18	9 - 26
A - 93	ホタテガイの生殖に関する研究 第2報 1年貝の生殖巣の発達	丸 邦義	20	13 - 26
A - 94	ホタテガイの生殖に関する研究 第3報 雌雄同体生殖巣の観察	丸 邦義	20	27 - 33
A - 115	噴火湾海域における放流ホタテガイの生殖周期	川真田 憲治	25	15 - 20
A - 128	ホタテガイの種苗生産に関する生態学的研究	丸 邦義	27	1 - 53
A - 129	ホタテガイの発育初期における温度と比重耐性	丸 邦義	27	55 - 64
A - 130	噴火湾海域における養殖ホタテガイ生殖巣の発達異常	川真田 憲治	27	65 - 69
A - 150	留萌海域における養殖ホタテガイの生殖巣発達過程	川真田 憲治	31	9 - 13
A - 185	サロマ湖における垂下養成ホタテガイの摂餌量	蔵田 護, 干川 裕, 西浜 雄二	37	37 - 57
A - 241	サロマ湖産養殖ホタテガイの生殖巣発達過程	川真田 憲治	45	37 - 44
A - 261	オホーツク海における放流ホタテガイの呼吸量	蔵田 護	49	7 - 13
A - 262	噴火湾における養殖ホタテガイの付着生物	蔵田 護, 西田 芳則, 水島 敏博	49	15 - 22
A - 285	北海道オホーツク海沿岸におけるホタテガイの小型化の実態とその要因	蔵田 護	54	25 - 32
A - 322	北海道オホーツク海沿岸域における地まきホタテガイの閉殻筋中のタンパク質量とグリコーゲン量の季節変化	宮園 章, 中野 広	58	23 - 32
A - 323	北海道オホーツク海沿岸域における地まきホタテガイ閉殻筋中のRNA/DNA比および酸性プロテアーゼ活性の季節変化	宮園 章, 中野 広	58	33 - 39
A - 324	流水水槽におけるホタテガイの成長と生理活性に及ぼす流れの強さの影響	宮園 章	58	41 - 47
A - 325	噴火湾八雲沿岸における養殖ホタテガイの成長, 生残と漁場環境要因の関係	嶋田 宏, 西田 芳則, 伊藤 義三, 水島 敏博	58	49 - 62
A - 423	ホタテガイ <i>Mizuhopecten yessoensis</i> 中腸腺リパーゼ活性の多試料分析(短報)	宮園 章, 岸村 栄毅	73	57 - 60
A - 424	養殖作業ストレスによるホタテガイ <i>Mizuhopecten yessoensis</i> 稚貝のトリグリセライド含有量変化(短報)	宮園 章, 奥村 裕弥, 長間 馨一, 佐々木 恒光	73	61 - 63

A - 518	漁獲ホタテガイ貝柱重量の決定時期について(短報)	品田 晃良, 三好 晃治	87	89 - 92
A - 519	ホタテガイ幼生分布調査現場への普及に向けた免疫染色技術の簡易化(技術報告)	清水 洋平, 川崎 琢真, 高島 信一, 岩井 俊治, 山下 正兼	87	93 - 96
A - 531	ホタテガイ幼生分布調査に有用な免疫染色技術の実用的改善	清水 洋平, 狩野 俊明, 成田 伝彦, 板倉 祥一, 榎本 洗一郎, 戸田 真志, 川崎 琢真, 高島 信一, 岩井 俊治, 山下 正兼	89	1 - 8
A - 597	安価なタイムラプスカメラを用いた中間育成中のホタテガイ稚貝の行動観察(技術報告)	夏池真史, 金森 誠, 山崎千登勢, 西田芳則, 本家一彦	100	55 - 62
A - 512	ミトコンドリアDNA16リボゾームRNA遺伝子解析による奥尻島周辺のカキ類の種判別	川崎 琢真, 清水 洋平, 岩佐 睦, 吉田 眞也, 栗原 康裕	86	137 - 144
A - 378	移殖によるバカガイ母貝集団造成試験	櫻井 泉, 金田 友紀, 藤澤 千秋, 佐々木 義英, 平井 茂夫, 鈴木 芳房	67	89 - 95
A - 269	バカガイ幼生の成長と生残に与える <i>Pavlova lutheri</i> と <i>Chaetoceros gracilis</i> の単独給餌と混合給餌の効果について	中島 幹二, 奥村 裕弥, 高島 信一	50	27 - 33
A - 371	北海道余市町沿岸におけるホッキガイ漁場の環境特性	櫻井 泉, 金田 友紀, 畑 豊	65	49 - 60
A - 11	室蘭市祝津におけるウバガイ <i>Spisula</i> (S.) <i>sachalinensis</i> (SCHRENCK) 稚貝の研究 1.Plankton中に出現する斧足類浮遊幼生の分類	林 忠彦, 寺井 勝治	2	7 - 38
A - 48	八雲沿岸におけるウバガイ <i>Spisula sachalinensis</i> (SCHRENCK) の浮遊稚貝ならびに底棲稚貝についての研究	林 忠彦, 寺井 勝治, 有馬 健二	7	8 - 71
A - 58	北海道八雲沿岸のホッキガイの幼貝について	有馬 健二, 林 忠彦	10	51 - 68
A - 110	北海道東部, 浜中湾および琵琶瀬湾におけるホッキガイ漁場の底生動物群集	高丸 禮好, 中尾 繁	24	51 - 58
A - 137	北海道東部, 別海海域におけるホッキガイ个体群の減耗要因	高丸 禮好	28	25 - 32
A - 175	北海道苫小牧沿岸域におけるホッキガイ漁場の環境特性と二枚貝稚貝の分布	櫻井 泉, 宮本 建樹, 高橋 和寛	36	39 - 59
A - 195	苫小牧および静内におけるホッキガイの産卵期について	櫻井 泉, 宮本 建樹, 蔵田 護	39	45 - 52
A - 280	苫小牧沖重油流出事故によるホッキガイの油汚染とその回復	西浜 雄二, 堀井 貴司, 元谷 怜, 山下 修一	53	17 - 24
A - 103	網走湖産ヤマトシジミ <i>Corbicula japonica</i> PRIME の生長	宇藤 均	23	65 - 81
A - 104	網走湖産ヤマトシジミ <i>Corbicula japonica</i> PRIME の生殖周期	丸 邦義	23	83 - 95
A - 403	網走湖におけるヤマトシジミの産卵及び初期生活史に関する生態学的研究(英文)	馬場 勝寿	71	1 - 41
A - 400	上磯町茂辺地地区におけるアサリの産卵期について	清水 洋平, 大津 秀夫, 蛭子 彰, 多田 匡秀	70	99 - 104
A - 453	アサリ(<i>Ruditapes philippinarum</i>)に寄生するパーキンサス属原虫(<i>Perkinsus</i> sp.)の北海道における感染状況とその感染性について	西原 豊	77	83 - 88
A - 235	北海道野付湾におけるアサリの初期成長と沈着期について	中川 義彦, 伊藤 博	44	9 - 18
A - 287	海底地形の変化に対するアサリ稚貝の行動特性	櫻井 泉, 瀬戸 雅文	54	41 - 46
A - 321	低水温下におけるアサリの低塩分・貧酸素耐性	蔵田 護	58	17 - 21
A - 47	礼文島産エゾアワビの卵巣の成熟	富田 恭司	7	1 - 7
A - 54	礼文島産エゾアワビの精巣の成熟	富田 恭司	9	56 - 61
A - 65	小樽市沿岸の禁漁区のエゾアワビの生態に関する2, 3の知見	川村 一廣, 林 忠彦, 佐藤 己之吉, 高野 睦男	12	33 - 46
A - 69	礼文島産エゾアワビ稚貝の胃内容物	富田 恭司, 田沢 伸雄	13	31 - 38
A - 91	礼文島におけるエゾアワビの浮遊幼生および底生初期の稚貝	富田 恭司, 田嶋 健一郎, 工藤 敬吾	19	13 - 19
A - 111	忍路湾におけるエゾアワビ人工種苗放流試験	宮本 建樹, 齊藤 勝男, 元谷 怜, 西川 信良, 門間 春博, 川村 一廣	24	59 - 89

A - 233	造成漁場におけるエゾアワビ放流貝の表面からの発見数と裏側の生息数の関係について(短報)	千川 裕, 元谷 怜	43	45 - 48
A - 268	アワビ人工種苗放流におけるヒトデ類の駆除試験	千川 裕, 田嶋 健一郎, 藤沢 千秋	50	19 - 26
A - 368	エゾアワビ人工種苗に対するヒトデ類3種およびヨツハマガニの捕食(室内試験)	千川 裕	64	121 - 126
(頭足類)				
A - 72	1970年夏期の北部日本海沖合におけるスルメイカ標識放流結果についてー放流イカの戸籍付けの試みー	田代 征秋, 山岸 吉弘, 鈴木 孝行	14	1 - 16
A - 125	北海道東部太平洋海域におけるスルメイカの南下移動	中田 淳	26	1 - 9
A - 145	北海道北部海域におけるスルメイカの生態 第1報 冬季に沿岸域でクラマスに捕食される幼体スルメイカについて	田中 祐志	30	19 - 23
A - 156	本州北部日本海におけるスルメイカの北上移動	高柳 志朗	32	1 - 10
A - 179	外套膜が短いスルメイカ(短報)	鷹見 達也	36	95 - 96
A - 181	スルメイカに用いるアンカータグの種類と再捕率	鷹見 達也, 高柳 志朗	37	1 - 4
A - 328	1996, 1997年で道西日本海におけるスルメイカの体サイズが異なった要因	坂口 健司, 高柳 志朗	59	25 - 30
A - 451	北海道周辺海域で標識放流されたスルメイカの移動	坂口 健司	77	45 - 72
A - 409	2001・2002年に北海道オホーツク海沿岸海域へ来遊したスルメイカの発生時期について	佐藤 充, 坂口 健司	72	9 - 13
A - 310	津軽海峡域におけるミズダコの漁獲動向と移動回遊について	佐藤 恭成, 依田 孝	56	119 - 124
A - 399	北海道北部日本海の稚内市抜海沿岸におけるミズダコの繁殖期	佐野 稔	70	95 - 98
A - 452	地理情報システムによるミズダコの資源管理を目的とした北海道沿岸域の漁場の地理的区分	佐野 稔	77	73 - 82
A - 460	2005・2006年夏期に北海道南部～東北沿岸海域に分布したスルメイカの発生時期について(短報)	佐藤 充, 澤村 正幸, 三橋 正基	78	73 - 75
A - 465	北海道西部日本海および津軽海峡周辺海域に分布する雄スルメイカの性成熟と日齢	坂口 健司	80	17 - 23
A - 486	道東太平洋におけるスルメイカの魚群探知機の反応	坂口 健司	83	1 - 4
(甲殻類)				
A - 60	石狩湾沖のエビ漁場と生態	小島 伊織, 依田 孝, 上野 達治	11	30 - 40
A - 29	釧路沖におけるヒゴロモエビ(<i>Pandalopsis coccinata</i> URITA)の研究 第1報 1.生殖に関する研究	阿部 晃治	4	13 - 21
A - 53	ホッコクアカエビがエビかごの網目に止まる率について	小島 伊織, 依田 孝	9	46 - 55
A - 182	武蔵堆周辺海域におけるホッコクアカエビの生殖周期と成長	中明 幸広	37	5 - 16
A - 255	小樽堆周辺海域におけるホッコクアカエビの産卵期の分布(短報)	前田 圭司, 西内 修一	47	139 - 142
A - 305	石狩湾におけるホッコクアカエビの鉛直分布(英文)	前田 圭司, 西内 修一	55	185 - 196
A - 415	北海道近海におけるタラバエビ類の繁殖生態の特性(総説)	水島 敏博	73	1 - 8
A - 237	海中かごで飼育された0歳トヤマエビの成長(短報)	中明 幸広, 杉本 卓	44	25 - 27
A - 246	モロトゲアカエビ幼生の成長および生残率と飼育水温との関係(短報)	水島 敏博	46	15 - 18
A - 107	野付湾におけるホッコクアカエビの成長と性相ー特に成長の二型について	水島 敏博, 尾身 東美	24	15 - 27
A - 142	野付湾ホッコクアカエビの成長に伴う分布と密度の変化	水島 敏博	29	25 - 35
A - 196	ホッコクアカエビの個体群構造の季節変化	水島 敏博	39	53 - 63
A - 266	能取湖ホッコクアカエビの生残率	西浜 雄二, 川尻 敏文, 坂崎 繁樹	50	1 - 10
A - 306	ホッコクアカエビ幼生の分布と発生量の年変動	水島 敏博, 高谷 義幸	55	197 - 205
A - 307	石狩湾におけるシャコ <i>Oratosquilla oratoria</i> (De Haan) の巣穴分布と底質	鳥澤 雅, 西内 修一, 三橋 正基, 永井 雄幸	55	207 - 216
A - 308	小樽東部海域におけるシャコ (<i>Oratosquilla oratoria</i>) の移動回遊	依田 孝	55	217 - 226
A - 131	忍路湾の磯浜に生息するカニ類の生態	高橋 和寛, 宮本 建樹, 水鳥 純雄, 伊藤 雅一	27	71 - 89

A - 73	オホーツク海におけるズワイガニ (<i>Chionectes opilio</i>) の比成長とその漁場群間の差異	菅野 恭次	14	17 - 30
A - 193	道南太平洋海域におけるオオズワイガニの成熟と産卵	渡辺 安廣	39	21 - 34
A - 304	道南太平洋におけるオオズワイガニの成長	渡辺 安廣, 丸山 秀佳	55	173 - 183
A - 473	北海道日本海南部海域におけるベニズワイの漁獲管理について	星野 昇	81	117 - 124
A - 481	北海道日本海南部海域におけるベニズワイのDeLury法に基づく資源評価	星野 昇	82	9 - 18
A - 168	新しい若齢ケガニの採集器具と採集結果	佐々木 潤, 名平 勇	35	29 - 36
A - 171	水中テレビカメラによる若齢ケガニの観察(短報)	佐々木 潤, 三宅 博哉, 本間隆之	35	63 - 64
A - 189	ケガニ稚ガニ期の底質選択性	中島 幹二	38	15 - 21
A - 247	交尾栓保有率から推定した道東太平洋におけるケガニ <i>Erimacrus isenbeckii</i> (Brandt) 雌の性的成熟サイズ(短報)	佐々木 潤	46	19 - 21
A - 274	ケガニ幼生放出数の日変化	上田 吉幸	51	83 - 96
A - 289	道東太平洋におけるケガニの生殖周期	佐々木 潤	55	1 - 27
A - 290	ケガニの齢期判別法と成長	佐々木 潤, 栗原 康裕	55	29 - 67
A - 291	オホーツク海のケガニ浮遊幼生の動態に関する基礎研究	桑原 久実, 水島 敏博	55	69 - 77
A - 292	噴火湾および周辺海域におけるケガニおよびクリガニ浮遊幼生の分布	高柳 志朗, 宇藤 均, 依田 孝, 上田 吉幸	55	79 - 87
A - 293	噴火湾におけるケガニ (<i>Erimacrus isenbeckii</i>), クリガニ (<i>Telmessus cheiragonus</i>) 幼生の鉛直分布と日周移動	依田 孝, 高柳 志朗, 宇藤 均, 上田 吉幸	55	89 - 96
A - 294	噴火湾周辺海域におけるケガニ (<i>Erimacrus isenbeckii</i>), クリガニ属 (<i>Telmessus</i>) 幼生の出現盛期	上田 吉幸, 高柳 志朗, 宇藤 均, 依田 孝	55	97 - 103
A - 295	室内飼育によるケガニおよびクリガニの稚ガニの成長	水島 敏博	55	105 - 107
A - 296	噴火湾におけるケガニおよびクリガニの稚ガニの分布	宇藤 均, 高柳 志朗, 上田 吉幸	55	109 - 113
A - 297	1991年秋季における噴火湾及び胆振太平洋沿岸域の雄ケガニの分布特性と海洋構造の関係	佐々木 正義, 田中 伸幸, 上田 吉幸	55	115 - 122
A - 298	標識放流試験からみた道南太平洋の成体雄ケガニの移動	三原 栄次, 佐々木 正義	55	123 - 130
A - 300	ケガニの資源管理の問題	阿部 晃治	55	141 - 153
A - 507	オホーツク海北海道沿岸で行われたケガニ標識放流試験(1964~2008)の概要(資料)	田中 伸幸, 三原 栄次, 三原 行雄	85	47 - 57
A - 106	ハナサキガニの成長について	阿部 晃治, 小池 幹雄	24	1 - 14
A - 301	道東太平洋潮間帯におけるハナサキガニ <i>Paralithodes brevipes</i> の初期成長	佐々木 潤, 吉田 英雄	55	155 - 160
A - 302	ハナサキガニの初期成長	鳥澤 雅, 河野 象威, 坂本 樹則, 博田 功	55	161 - 167
A - 303	根室半島の潮間帯におけるハナサキガニの食性	佐々木 潤, 栗原 康裕	55	169 - 172
A - 331	ハナサキガニ人工種苗を用いた放流・再捕調査(短報)	筒井 大輔, 鈴木 章彦, 長瀬 桂一, 芦立 昌一	59	49 - 51
A - 422	異なる目合のかごで漁獲されたハナサキガニ(<i>Paralithodes brevipes</i>)の漁獲物組成(短報)	長瀬 桂一, 工藤 良二, 鳥澤 雅	73	53 - 55
A - 108	浜中湾および琵琶瀬湾のヨコエビ端脚類	高丸 禮好, 落合 敏邦	24	29 - 39
A - 338	北海道沿岸におけるコンブノネクイムシの出現状況(短報)	赤池 章一, 瀧谷 明朗, 津田 藤典, 元谷 怜, 高橋 和寛	61	25 - 28
(棘皮動物)				
A - 116	平磯掘削溝に出現したウニの生態	齊藤 勝男, 宮本 建樹	25	21 - 34
A - 12	礼文島船泊のエゾバフンウニの生態について	川村 一廣	2	39 - 59
A - 20	礼文島船泊のエゾバフンウニの生態について 第2報	川村 一廣	3	19 - 38
A - 30	礼文島船泊のエゾバフンウニの生態について 第3報	川村 一廣, 瀧 襄	4	22 - 40
A - 64	エゾバフンウニとキタムラサキウニの浮遊幼生の形態変化について	川村 一廣	12	25 - 32
A - 68	テトラサイクリンによるエゾバフンウニ殻板の標識方法	瀧 襄	13	19 - 29

A - 82	エゾバフンウニの漁業生物学的研究	川村 一廣	16	1 - 54
A - 97	雌雄同体のエゾバフンウニ	田嶋 健一郎, 富田 恭司	22	1 - 5
A - 112	北海道北部沿岸におけるキタムラサキウニの生殖周期	杉本 卓, 田嶋 健一郎, 富田 恭司	24	91 - 99
A - 138	厚岸産エゾバフンウニの資源解析	瀧 襄	28	33 - 43
A - 151	北海道南部太平洋沿岸におけるエゾバフンウニ人工種苗の放流 第1報 成長と生殖周期	吾妻 行雄, 門間 春博	31	15 - 25
A - 160	北海道南部沿岸におけるエゾバフンウニとキタムラサキウニ 浮遊幼生の出現と産卵期	吾妻 行雄, 林 忠彦, 内田 正文	33	9 - 20
A - 161	エゾバフンウニ人工種苗生産の研究 I 冬期間における底生初期稚ウニの成長	田嶋 健一郎, 福地 誠	33	21 - 29
A - 176	エゾバフンウニ人工種苗生産の研究 II 変態期幼生の沈着	田嶋 健一郎, 山下 幸悦, 福地 誠	36	61 - 70
A - 264	エゾバフンウニ(<i>Strongylocentrotus intermedius</i>)の絶食による体成分の変化(短報)	高谷 義幸, 今村 琢磨	49	27 - 30
A - 37	浦河町沿岸のキタムラサキウニの生態および資源管理に関する二, 三の考察	川村 一廣	5	7 - 30
A - 45	キタムラサキウニの年令形質と成長について	川村 一廣	6	56 - 61
A - 147	キタムラサキウニの生殖周期と飼料摂取について 第1報 生殖巣の季節的变化	吾妻 行雄, 元谷 怜, 菅原 義雄	30	33 - 41
A - 148	キタムラサキウニの生殖周期と飼料摂取について 第2報 消化管内容物量と殻重量の季節的变化	吾妻 行雄, 菅原 義雄	30	43 - 49
A - 186	魚肉給餌によるキタムラサキウニ生殖巣の発達 第1報 生殖巣の量的な発達	吾妻 行雄, 錦織 孝史	37	59 - 66
A - 198	キタムラサキウニのホソメコンブに対する摂餌と同化	吾妻 行雄, 中多 章文, 松山 恵二	40	21 - 29
A - 242	北海道オホーツク海沿岸のエゾバフンウニの生態	阿部 英治, 多田 匡秀	45	45 - 56
A - 271	キタムラサキウニの個体群動態に関する生態学的研究	吾妻 行雄	51	1 - 66
A - 277	キタムラサキウニ養殖における生殖巣の質に及ぼす魚肉給餌の影響	干川 裕, 高橋 和寛, 杉本 卓, 辻 浩司, 信太 茂春	52	17 - 24
A - 286	キタムラサキウニに対する数種海藻の餌料価値	名畑 進一, 干川 裕, 酒井 勇一, 船岡 輝幸, 大堀 忠志, 今村 琢磨	54	33 - 40
A - 333	キタムラサキウニの呼吸代謝における温度に対する補償(英文)	大崎 正二	60	13 - 24
A - 406	北海道南西部日本海沿岸における海藻植生とキタムラサキウニの生殖巣発達の関係(英文)	津田 藤典, 干川 裕, 吾妻 行雄, 谷口 和也	71	63 - 68
A - 493	北海道北部沿岸域におけるなまこけた網の漁獲効率の推定	佐野 稔, 前田 圭司, 高柳 志朗, 和田 雅昭, 畑中 勝守, 菊池 肇, 宮下 和士	84	1 - 9
A - 500	肉眼観察による北海道沿岸域におけるマナマコの成熟サイズと海域間差の検討	高柳 志朗, 美坂 正	85	1 - 12
A - 245	南茅部町豊崎の掘削溝におけるマナマコ稚仔の成長推定について	干川 裕, 高橋 和寛, 今野 幸広, 宮川 透	46	7 - 14
A - 263	マナマコ(<i>Stichopus japonicus</i>)の生殖腺発達段階の簡易判定基準	高谷 義幸, 川真田 憲治	49	23 - 26
A - 379	宗谷海域におけるマナマコ人工種苗放流サイズの検討	中島 幹二, 坂東 忠男, 吉村 圭三, 瀧谷 明朗	67	97 - 104
A - 385	稚マナマコの摂餌珪藻観察手法の検討	近田 靖子, 酒井 勇一	68	71 - 74
A - 516	北海道北部宗谷周辺海域に棲息するマナマコの重量と消化管の季節変動	中島 幹二, 合田 浩朗	87	71 - 79
A - 536	籠中で飼育したマナマコの個体別成長とばらつき	田園 大樹, 合田 浩朗, 中島 幹二, 佐藤 一, 永田 淳人, 本前 伸一	90	1 - 11
A - 375	キヒトデによるヒモマキバイとアヤボラの捕食について(短報)	秦 安史, 高島 国男, 町口 祐二	66	15 - 17

A - 77	ヒトデ類の二枚貝補食行動について	有馬 健二, 浜谷 進司, 宮川 洋一	14	63 - 69
A - 467	マヒトデ骨片の海水用循環濾材としての有効性 (尾索類)	森 立成	80	33 - 37
A - 479	外来種ヨーロッパザラボヤ <i>Asciidiella aspersa</i> (Müller, 1776) の生物学的特徴と簡易識別および同定について(技術報告)	金森 誠, 馬場 勝寿, 長谷川 夏樹, 西川 輝昭	81	151 - 156