

山口県水産研究センター研究報告第15号

1	山口県日本海沿岸域で漁獲されるウルメイワシのふ化月および成長	1
2	日本海南西海域におけるウルメイワシの産卵場及び卵・仔魚分布域の移動	6
3	山口県日本海沿岸域におけるカタクチイワシの漁場	10
4	山口県周防灘竹島・佐波島沖で操業する小型底びき網漁業の漁獲物の変遷	16
5	山口県瀬戸内海域における海洋生物に関する特記的現象(予報)	22
6	山口県瀬戸内海産魚類目録(予報)	34
7	たい肥を利用したアサリ人工種苗の低コスト大量生産 ・ ・ ・ ・ 岸岡正伸・柿野 純・和西昭仁・山本明子・鹿野陽介・井上隆彦・小川 強・多賀 茂	45
8	山口県瀬戸内海沿岸の海藻相	50

<抄録>

Dietary effects of the red-tide raphidophyte <i>Heterosigma akashiwo</i> on growth of juvenile Manila clams, <i>Ruditapes philippinarum</i>	Shigeru Taga, Yasuhiro Yamasaki and Masanobu Kishioka	53
---	---	----

Re-examination of age and growth of daggertooth pike conger <i>Muraenesox cinereus</i> in the western Seto Inland Sea, Japan	Shingo Watari, Minoru Murata, Yuichi Hinoshita, Kazuki Mishiro, Shigeyuki Oda, Makoto Ishitani	54
--	--	----

Fisheries resource management of the daggertooth pike conger, <i>Muraenesox cinereus</i> , using existing limited datasets in the western Seto Inland Sea, Japa	S. Watari, M. Murata, T. Baba, S. Oda, M. Ishitani, K. Mishiro, Y. Uchida	55
---	---	----

瀬戸内海西部における市場でのハモの魚体測定方法(短報)	・ ・ ・ ・ ・ 亘 真吾・村田 実・馬場俊典・樋下雄一・三代和樹・尾田成幸・石谷 誠	56
-----------------------------	--	----

カイガラアマノリの新産地 ～山口県厚東川河口域～	・ ・ ・ ・ ・ 阿部真比古・村瀬 昇・畑間俊弘・鹿野陽介・金井大成	57
--------------------------	-------------------------------------	----

A metabolic profile in <i>Ruditapes philippinarum</i> associated with growth-promoting effects of alginate hydrolysates	Yasuhiro Yamasaki, Shigeru Taga, Masanobu Kishioka and Shuichi Kawano	58
---	---	----

山口県山口湾に自生する貝殻アマノリ <i>Pyropia tenuipedalis</i> (Miura) Kikuchi et Miyata の生育環境	・ ・ ・ ・ ・ 阿部真比古・村瀬 昇・畑間俊弘・鹿野陽介・金井大成	59
---	-------------------------------------	----

<i>Argulus coregoni</i> (Branchiura: Argulidae) parasitic on wild and cultured <i>Oncorhynchus masou ishikawae</i> (Salmonidae) in Yamaguchi Prefecture, western Honshu, Japan	・ ・ ・ ・ ・ Kazuya Nagasawa, Toshihiro Hatama and Masato Nitta	60
--	--	----

いわし棒受網漁業における水中集魚灯に蝟集する魚群の好適照度域の推定(短報)	・ ・ ・ 梶川和武・西 朔太郎・中村武史・毛利雅彦・川崎潤二・濱野 明・渡邊俊輝・吉村和正	61
---------------------------------------	--	----

山口県水産研究センター研究報告第 16 号

1	山口県日本海沿岸域で漁獲されるブリ (<i>Seriola quinqueradiata</i>) の年齢, 成長および成熟 國森拓也	1
2	山口県沿岸域に放流された人工種苗の放流効果 (総説)..... 河野光久	7
3	山口県日本海漁業における資源管理とその研究の歴史 (総説)..... 河野光久	15
4	山口県日本海沿岸域における漁場整備の効果 (総説)..... 河野光久	25
5	西部山陰沿岸における水温の変動特性に関する研究..... 渡邊俊輝	35
6	漁獲量変動要因の重み付き最小二乗法による解析手法..... 品川汐夫・渡邊俊輝	87

<抄録>

	山口県における淡水魚類・十脚甲殻類の生物地理, 水系, およびセグメントスケールでの分布パターン 畑間俊弘・浜野龍夫・齋藤 稔	97
	Effect of salinity on interspecific composition between the dinoflagellate <i>Alexandrium catenella</i> and the raphidophyte <i>Heterosigma akashiwo</i> Yasuhiro Yamasaki, Masaaki Fujita, Shuichi Kawano, Toshinori Baba	98
7	紅藻カイガラアマノリの糸状体の生長, 球形細胞, 単列藻体および初期の葉状体形成における温度特性 阿部真比古・村瀬 昇・中江美里・中山冬麻・中川昌大・鹿野陽介	99
8	カイガラアマノリの葉状体の生長に及ぼす温度の影響 村瀬 昇・阿部真比古・福留 慶・中川昌大・鹿野陽介	100