

ISSN 1881-8935

BULLETIN
OF
OITA PREFECTURAL AGRICULTURE, FORESTRY
AND FISHERIES RESEARCH CENTER
FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

NO. 2

OCTOBER, 2009

大分県農林水産研究センター
水産試験場
調査研究報告

第 2 号

平成21年10月

大分県農林水産研究センター
水産試験場

OITA PREFECTURAL AGRICULTURE, FORESTRY
AND FISHERIES RESEARCH CENTER
FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

目 次

- ヒラメの非特異的生態防御能に及ぼす甘草抽出物経口投与の影響
 ----- 三吉泰之・河原栄二郎・福田 穰 ----- 1
 Y.MIYOSHI, E.KAWAHARA and Y.FUKUDA : Effect of oral administration of licorice-extract
 on the non-specific immunodefense activity of Japanese flounder, *Paralichthys olivaceus*
- 豊前海中津地先におけるナルトビエイの駆除とその効果
 ----- 福田祐一・銭谷 弘 ----- 5
 Y.FUKUDA and H.ZENITANI : Extermination and its effect of longheaded eagle ray *Aetobatus
 flagellum* at Nakatsu Region of Buzen Sea in Suo-Nada
- 大分県北部干潟域の港内防波堤に形成されたヒジキ群落
 ---- 伊藤龍星・中川彩子・富高郁朗・寺脇利信・サトイト シリル グレン・北村 等 ---- 11
 R.ITO, A.NAKAGAWA, I.TOMITAKA, T.TERAWAKI, S.S.GLENN, and H.KITAMURA :
 Formation of Hiziki, *Sargassum fusiforme*, beds on the artificial breakwater in the tidal flat,
 northern Oita Prefecture
- 大分県瀬戸内海域におけるクルマエビの成熟
 ----- 徳丸泰久 ----- 17
 Y.TOKUMARU : Maturation of Kuruma Prawn *Marsupenaeus japonicus* in Seto Inland Sea of
 Oita Prefecture
- ミトコンドリアDNA調節領域の塩基配列に基づく兵庫県円山川水系におけるドジョウ在来
 集団由来の遺伝的組成
 ----- 景平真明・中村匡聡・土岐章夫 ----- 33
 M.KAGEHIRA, M.NAKAMURA and A.TOKI : Evaluation of the population genetic composition
 of Japanese loach *Misgurnus anguillicaudatus* indigenous to the Maruyama River system, Hyogo
 Prefecture, based on the nucleotide sequence of mitochondrial DNA control region
- ニホンスッポンにおけるフロルフェニコール及びオキシリン酸の経口投与後の残留期間
 ----- 畔地和久・曾根聡子・森崎澄江 ----- 37
 K.AZECHI, S.SONE and S.MORISAKI : Residual period of Florfenicol and Oxolinic acid in
 Chinese softshell turtle *Pelodiscus sinensis* after oral administration

編集委員

小原 俊行 ・ 田森 裕茂 ・ 岩本 郁生
尾上 静正 ・ 福田 穰 ・ 井本 有治

平成21年10月30日発行

大分県農林水産研究センター水産試験場調査研究報告 No. 2 (2009)

発行者 大分県農林水産研究センター水産試験場

〒 879-2602 大分県佐伯市上浦大字津井浦 194-6

TEL 0972-32-2155

大分県農林水産研究センター水産試験場浅海研究所

〒 879-0617 大分県豊後高田市高田 3008-1

TEL 0978-22-2405

大分県農林水産研究センター水産試験場内水面研究所

〒 872-0504 宇佐市安心院町荘 42

TEL 0978-44-0329

印刷所 三和印刷出版株式会社

〒 870-1117 大分市高江西 1 丁目 4323-22

TEL 097-596-7700
