

## Heavy Metacercarial Infection in the Abdominal Cavity of Hatchery-reared Japanese Dace *Tribolodon hakonensis*

Norihiko Komatsu, Naoki Itoh, Kazuo Ogawa

原稿種別: Research Article

2020年55巻3号 p. 53-60

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/10/22

DOI <https://doi.org/10.3147/jsfp.55.53>

ジャーナル

認証あり

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(1180K\)](#)

---

## Quantitative Analysis of Diplomonad Flagellate *Spironucleus salmonis* Infection in Intestines of Hatchery and Wild Salmonid Fishes in Hokkaido

Shinya Mizuno, Shigehiko Urawa, Yoshitomo Katsumata, Takumi Morishita, ...

原稿種別: Research Article

2020年55巻3号 p. 61-70

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/10/22

DOI <https://doi.org/10.3147/jsfp.55.61>

ジャーナル

認証あり

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(815K\)](#)

---

## Different Virulence of *Flavobacterium psychrophilum* Isolates in Two Stocks of Ayu *Plecoglossus altivelis*

Takahiro Nagai, Toshihiro Nakai

原稿種別: Research Article

2020年55巻3号 p. 71-79

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/10/22

DOI <https://doi.org/10.3147/jsfp.55.71>

ジャーナル

認証あり

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(739K\)](#)

---

## 短報

---

### Effects of Hydrogen Peroxide on Egg Laying and Hatching of the Skin Monogenean *Neobenedenia girellae*

Noritaka Hirazawa, Naoko Umeda, Kousuke Akiyama

原稿種別: Short Communication

2020年 55巻 3号 p. 80-83

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/10/22

DOI <https://doi.org/10.3147/jsfp.55.80>

ジャーナル

認証あり

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(590K\)](#)

---

### Development of New PCR and Quantitative PCR Protocols for the Detection of *Plecoglossus altivelis* Poxvirus-like Virus in Atypical Cellular Gill Disease of Ayu

Tomoki Koyama, Daiki Komatsu, Tsubasa Uchino, Yuki Midorikawa, Goshi K ...

原稿種別: Short Communication

2020年 55巻 3号 p. 84-87

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/10/22

DOI <https://doi.org/10.3147/jsfp.55.84>

ジャーナル

認証あり

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード \(643K\)](#)

---

## 情報

---

### 養殖クロマグロにみられたハダムシについて

八木 洋樹, 浅井 七望, 白樫 正, 岡田 貴彦, 高岡 治, 升間 主計

原稿種別: 情報

2020年 55巻 3号 p. 88-90

発行日: 2020/09/15

公開日: 2020/10/22

DOI <https://doi.org/10.3147/jsfp.55.88>

ジャーナル

認証あり

抄録を表示する

[PDF形式でダウンロード](#) (1323K)

---