

## 【 索引 】

### ア

- アイ → アイゴ  
アイゴ (アイ、バリ、ヤジロ、ヤノバリ)  
:生態 . . . . . 64、97、99、101、104、119  
:対策 . . . 40、53、73、75、76、80、81、83  
アオスジガンガゼ . . . . . 64、122  
アオワカメ . . . . . 60~61  
アカウニ . . . . . 64、122  
アカモク (ギンバソウ、タカモ、ナガモ、モ)  
:生態 . . . . . 62、70、86、89、113  
:増殖対象種 . . . . . 4~6、11、18、40、44  
アキヨレモク . . . . . 63  
浅子 (佐世保市) :活動成果事例 . . . . . 40  
アマクサアメフラシ . . . . . 65  
アミジグサ類 (アミジグサ科) . . . 5、63~64、116  
アメフラシ . . . . . 65  
アラメ :生態 . . . . . 55~60、108  
アラメ :増殖対象種 . . . . . 4~6、29、48  
アラメ・カジメ類の葉状部欠損現象 . . . . . 97  
アラメ・カジメ類の流出現象 . . . . . 95  
アラメ場 . . . . . 4~6、55  
アントクメ :生態 . . . 55、60~61、86、89、109  
アントクメ :増殖対象種 . . . . . 4~6、17、23  
アントクメ場 . . . . . 4~5

### イ

- 維持種 . . . . . 7、55、86  
移植・設置 (種苗・成体) . . . . . 50  
イスズミ . . . . . 64、119  
イソモク :生態 . . . . . 56~59、86、89、113  
イソモク :増殖対象種 . . . . . 4~7、18、23、24  
磯焼けの原因・発生要因・継続要因 . . . . . 3~4  
イトヨレモク . . . . . 59

### ウ

- ウシ → ニザダイ  
ウスバノコギリモク . . . . . 5、58、59、70、89  
ウスバモク :生態 . . . . . 58、59、62~63、70、  
89、104、115  
ウスバモク :増殖対象種 . . . . . 5、24  
ウニ対策 (駆除、排除、除去) . . . . . 52  
ウニフェンス (ハードル) . . . . . 53、72  
ウニ類 . . . . . 64、121~123  
ウマズラハギ . . . . . 65、80  
ウミウシ類 . . . . . 65  
ウミウチワ . . . . . 5、64、117  
ウミトラノオ :生態 . . . . . 58、59、63、70、86、  
89、113  
ウミトラノオ :増殖対象種 . . . . . 5、23  
ウラウズガイ . . . . . 65、123

### エ

- エゾノネジモク . . . . . 59  
江の浦 (諫早市) :活動成果事例 . . . . . 42  
円錐状根 . . . . . 57  
エンドウモク . . . . . 5~6、58~59、70、89、112

### オ

- オオガン → ブダイ  
オオコシダカガンガラ . . . . . 65、124  
大島 (老崎市) :活動成果事例 . . . . . 29  
大島 (西海市) :定置網漁獲調査 . . . . . 81  
大島 (西海市) :春藻場造成実証事業 . . . . . 18  
大瀬戸 (西海市) :春藻場造成試験 . . . . . 11  
オオバモク → ヤナギモク  
小値賀 (小値賀町) :刺網駆除 . . . . . 80  
小値賀 (小値賀町) :春藻場造成実証事業 . . . . . 24

## カ

- 海藻バンク . . . . . 65
- 回復阻害要因 (藻場) . . . . . 2~4
- 核藻場 (アラメ) : 宍州市郷ノ浦町 . . . . . 29
- 籠 (雑魚籠) : 駆除 . . . . . 53、73
- 仮根 → 付着器
- カジメ場 . . . . . 4~5、55~56
- カジメ (類) . . . . . 4~5、55~60、95、97、108
- カモ (類) . . . . . 65
- ガラモ場 . . . . . 4~6、55~56
- 仮盤状根 . . . . . 57
- カワハギ . . . . . 65、80
- ガンガゼ . . . . . 64、122

## キ

- キコリ、キッコリ → タカノハダイ
- 北九十九島 (佐世保市) : 活動成果事例 . . . . . 44
- キレバモク : 生態 . . . . . 58、59、62~63、70、  
86、89、114
- キレバモク : 増殖対象種 . . . . . 4~6、11、18、  
24、35
- ギンタカハマ (サンカクニナ) . . . . . 65、123
- ギンバソウ → アカモク

## ク

- 駆除 (ウニ・巻貝) 事例 . . . . . 11、15、18、24、  
35、37、39、40、42、44
- 駆除 (魚) 事例 . . . . . 40、73、75、76、78、80、81
- クレイオ、クロ、クロイオ → メジナ
- クロウニ → ムラサキウニ
- クロソゾ . . . . . 64、117
- クロダイ (チヌ、チン) . . . . . 65、120
- クロメ : 生態 . . . . . 58~60、86、89、95、104、108
- クロメ : 増殖対象種 . . . . . 4~5、15、40、42
- クロメ場 . . . . . 4~5、89

## コ

- 小型海藻類 . . . . . 5、18、24、35、37、39、  
63~64、116~117
- コシダカガンガラ . . . . . 65、124
- コナフキモク . . . . . 18、58、59、62、115
- コブクロモク . . . . . 59、62
- コンブノネクイムシ . . . . . 65
- コンブ目 (コンブ類) . . . . . 59~61、108~109

## サ

- 魚対策 . . . . . 53
- 魚ドーム . . . . . 44
- 刺網 : 駆除 . . . . . 40、53~54、76、78、80
- サンカクニナ → ギンタカハマ
- サンノジ → ニザダイ
- 産卵期 (ウニ) . . . . . 121~123
- 産卵期 (魚) . . . . . 119~120

## シ

- 四季藻場 . . . . . 4~6
- 嗜好性 (摂食選択性) : 魚 . . . . . 56、104
- シダモク . . . . . 5、59、62、70
- シチクレ → ノトイスズミ
- 子のう斑 . . . . . 60
- 指標種 . . . . . 55~56、100、110~111
- シマウラモク . . . . . 62
- 消失種 . . . . . 7、55、86
- 植食性魚類 : 駆除 . . . . . 53~54、73、75、76、  
78、80
- 植食性魚類 : 生態 . . . . . 64~65、97、99、101、  
104、119~120
- 植食性魚類 : 有効利用 . . . . . 83
- 植食性動物 . . . . . 64~65、119~125
- ジョロモク . . . . . 5、58、59、62、70、89、110
- 種苗・藻体の移植 . . . . . 51~52
- シワヤハズ . . . . . 5、64、116

## シ

新上五島町：魚駆除装置 . . . . . 75

新出種 . . . . . 7、55、86

## ス

水質基準（水産用水基準） . . . . . 4

スポアバック . . . . . 51

## セ

成熟期（大型褐藻類） . . . 58、62、63、108～115

生殖器床（生殖器托） . . . . . 63、110～115

生殖器巢 . . . . . 63

成長点 . . . . . 57

摂食痕（摂餌痕） . . . . . 101

摂食選択性：魚 → 嗜好性

セラポラ基質（多孔質海藻着定基質） . . . . . 47

繊維状根 . . . . . 57

## ソ

増殖対象種の選定 . . . . . 7、11、15、18、24

## タ

タカノハダイ（キコリ、キッコリ） . . . 65、80

高浜（長崎市）：活動成果事例 . . . . . 37

タカモ → アカモク

多孔質海藻着定基質（セラポラ基質） . . . . . 47

種の供給 . . . . . 50

タマハハキモク . . . . . 59

タワシウニ . . . . . 64、121

## チ

チヌ、チン → クロダイ

着脱式鋳物基質 . . . . . 48

## ツ

ツクシモク . . . 5、58、59、62、70、86、89、114

ツルアラメ . . . . . 58～60、109

ツルモ . . . . . 59～61

## テ

定置網漁獲調査（西海市大島） . . . . . 81

## テ

テングサ → マクサ

テンジクイサキ . . . . . 64

天然採苗 . . . . . 42、47、52

## ト

トゲモク . . . . . 5、58、59、70、89、111

## ナ

ナガウニ（類） . . . . . 64、121

ナガモ → アカモク

流れ藻 . . . . . 70

流れ藻キャッチャー . . . . . 35、51

流れ藻の利用 . . . . . 11、18、24、35、50～51

ナラサモ . . . . . 59

南越（長崎市）：四季藻場造成試験 . . . . . 15

南方系ホンダワラ類 . . . . . 6、57～59、62、70、  
86、89、114～115

## ニ

ニザダイ（ウシ、サンノジ） . . . 64～65、80、120

ニホンコツブムシ . . . . . 65

## ネ

根 → 付着器

## ノ

ノコギリモク：生態 . . . . . 58、59、63、70、86、  
89、104、111

ノコギリモク：増殖対象種 . . . . . 5、11、15、44

ノトイスズミ（シチクレ、ヒッツ）

：生態 . . . . . 64、97、99、101、104、119

：対策 . . . . . 53、75、78、81、83

## ハ

発生要因（磯焼け） . . . . . 3

バフンウニ . . . . . 64、123

バリ → アイゴ

ハリアミジグサ . . . . . 5、64、116

## ハ

- 春藻場 . . . . . 4~7
- 盤状根 . . . . . 57

## ヒ

- ヒイラギモク (フタエモク) . . . . . 5、18、58、  
59、62、70、89、115
- 久賀島 (五島市) : 活動成果事例 . . . . . 39
- ヒジキ : 生態 . . . . . 57~59、63、70、86、89、104
- ヒジキ : 増殖対象種 . . . . . 23、40、42、47
- ヒジキ生育不良現象 . . . . . 99
- ヒジキ増殖 (多孔質海藻着底基質) . . . . . 47
- ヒジキ天然採苗 (自然石) . . . . . 42
- ヒツツ → ノトイスズミ
- ヒバマタ目 (ホンダワラ類) . . . . . 59、61~63、  
110~115
- 被覆ネット . . . . . 54
- ヒメクボガイ . . . . . 124
- ヒロメ . . . . . 59~61

## フ

- フクレミモク . . . . . 59、62、89
- フクロノリ . . . . . 5、64、117
- フシスジモク . . . . . 34、55、59、62
- ブダイ (オオガン) : 生態 . . . . . 64、97、99、101、  
104、119
- ブダイ (オオガン) : 対策 . . . . . 54、82、83
- フタエモク → ヒイラギモク
- 付着器 (仮根、根) . . . . . 57

## ヘ

- ヘラヤハズ . . . . . 5、64、116

## ホ

- 母藻の採取・移植・設置 . . . . . 50~52
- ホンダワラ . . . . . 55、58、59、62、89、110
- ホンダワラ類 (ヒバマタ目) . . . . . 59、61~63、  
110~115

## マ

- マクサ (テングサ) . . . . . 5、64、117
- マジリモク . . . . . 5~7、58、59、62~63、70、86、114
- マメタワラ : 生態 . . . . . 57~59、70、86、89、  
104、112
- マメタワラ : 増殖対象種 . . . . . 5~7、11、18、24、35

## ミ

- 身入り改善 (ムラサキウニ) . . . . . 35、37、39
- ミル . . . . . 5、64、116

## ム

- ムラサキウニ (クロウニ) . . . . . 64、121

## メ

- メジナ (クロ、クロイオ、クレイオ)  
. . . . . 64~65、80、120

## モ

- モ → アカモク
- 藻場の変化 . . . . . 55~59、86、89、95
- 藻場の類型化・類型表 . . . . . 4~7

## ヤ

- ヤジロ → アイゴ
- ヤツマタモク . . . . . 5~7、57~59、70、86、89、112
- ヤナギモク (オオバモク) . . . . . 5、55、57~59、  
62~63、86、104、110
- ヤノバリ → アイゴ
- ヤバネモク . . . . . 59

## ヨ

- ヨコエビ類 . . . . . 65
- ヨレモク . . . . . 5、56~59、70、86、89、104、111

## ワ

- ワカメ : 生態 . . . . . 58~61、86、89、109
- ワカメ : 増殖対象種 . . . . . 18、24、44
- ワカメ場 . . . . . 4~6



問い合わせ先

長崎県総合水産試験場（種苗量産技術開発センター 介藻類科）  
〒851-2213 長崎県長崎市多以良町 1551-4、電話 095-850-6364

長崎県水産部（漁港漁場課）  
〒850-8570 長崎県長崎市尾上町 3-1、電話 095-895-2861

**長崎県における磯焼け対策ガイドライン（改訂版）**

---

発行年月 平成 30 年 8 月

発行者 長崎県水産部（漁港漁場課 漁場環境班）

---