

普及項目	増殖
漁業種類等	採藻
対象魚類	ヒジキ
対象海域	有明海、八代海

## ヒジキ資源管理のための刈取り方法勉強会の実施

天草広域本部水産課・永田 大生

### 【背景・目的】

水産課は平成 29 年度から水産研究センターと共同で、ヒジキの資源管理を目的とした刈取り試験を本渡地区で実施した。その結果、4 月までに根から 10cm 以上を残して刈り取ることで成熟期に生殖器床が形成され、ヒジキの資源管理につながる事が明らかになった。この結果を周知するため、平成 29 年度に 3 ヶ所での勉強会を実施したが、平成 30 年度は新和および島子地区の刈取り試験結果を周知・実践してもらうことを目的とした。

### 【普及の内容・特徴】

#### (1)水産研究センターと共同での刈取り試験

島子および新和地区で 3 月から 6 月にかけてヒジキ刈取り試験を実施した。その結果、3 月中に島子地区で 15cm 以上、新和地区で 10cm 以上残して刈り取ることで、成熟期に生殖床を形成することが分かった。

#### (2)勉強会の実施

水産研究センターと連携して 6 回開催し、平成 29 年度から実施しているヒジキの刈取り試験結果を周知した。

回	月日	場所	参加者
1	2月22日	天草漁協深海支所	漁業者 8 名、漁協職員 1 名
2	2月26日	天草漁協新和支所	漁業者 13 名、漁協職員 1 名
3	3月1日	樋島漁協	漁業者 5 名、漁協職員 1 名
4	3月4日	倉岳町漁協	漁業者 4 名、漁協職員 1 名
5	3月15日	有明町漁協	漁業者 5 名、漁協職員 2 名
6	3月20日	天草市水産研究センター	漁業者 6 名、漁協職員 1 名、 天草市職員 2 名

### 【成果・活用】

平成 30 年度は、6 地区に対してヒジキの刈取り試験結果を周知した。平成 29 年度に勉強会を実施した島子地区では、平成 30 年度のヒジキ刈取り時に周知した本方法を組合員が共通のルールとして実践した。今後は、勉強会を実施した地区への実践の有無についての聞き取り調査と併せて、実践した地区での効果についても検証する必要がある。

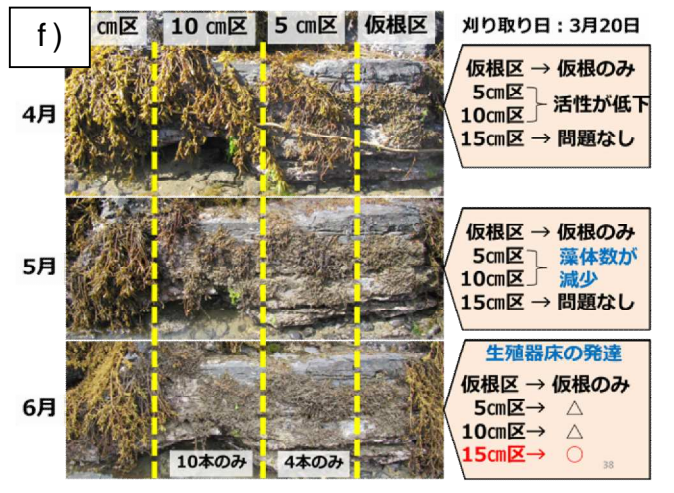
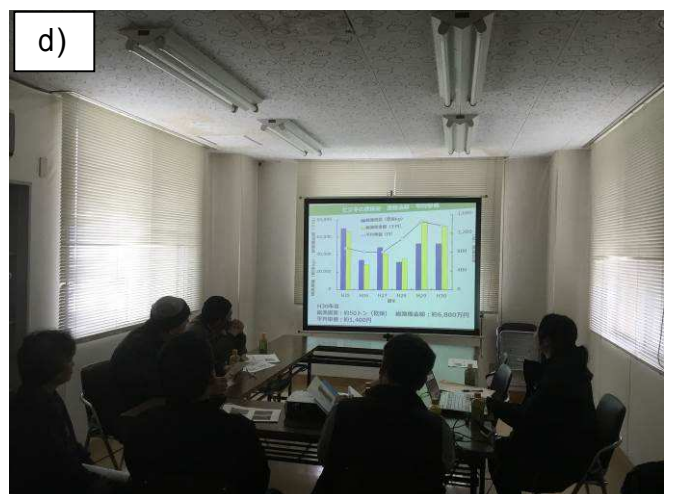
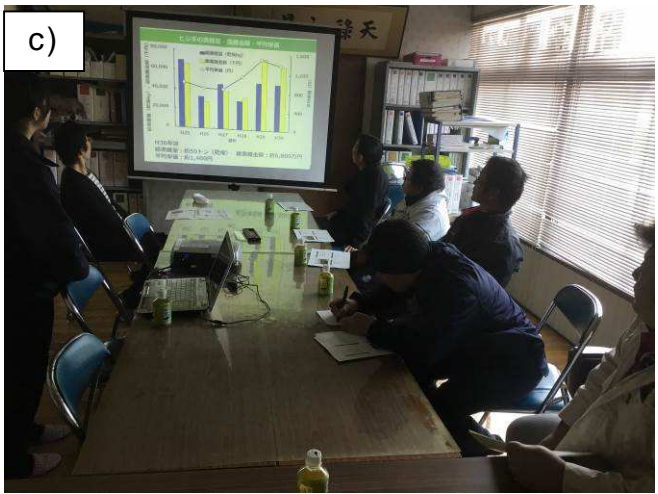
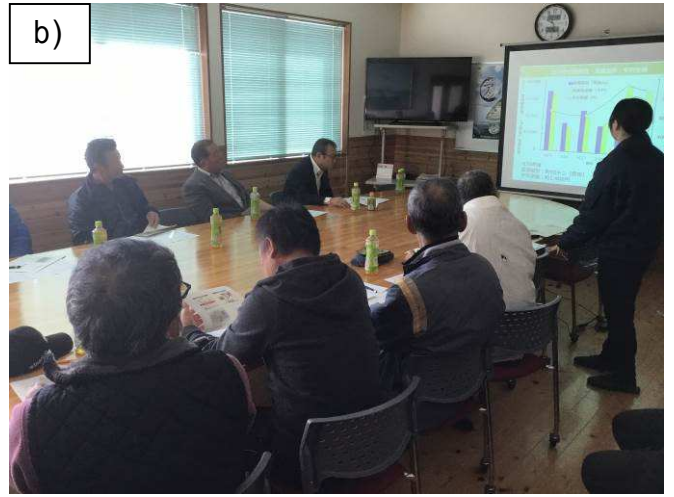


写真 ヒジキ刈取り試験結果の周知を目的とした勉強会

a: 深海地区

b: 新和地区

c: 樋島地区

d: 倉岳地区

e: 御所浦地区

f: 勉強会で使用したスライドの一部 (水産研究センター作成)