



ワカメ作業機械化 芯取り機 能力アップ

気仙沼市の島山工場
(前山幸一代表、電話0
22-626-1111)は、
はつしー(写真左)、新型ワ
カメ芯取り機(写真右)の
販売を始めた。従来前
に供給していた機械を改
良し、果物を下げずに
1ドブを回し、処理
能力を時間当たり5
0kgを高めた。操作も
実現し、楽に扱える。
人手不足に悩むワカメ
工場に、ワカメを抜
く。半自動、手作業

機械化が難しく遅れている養殖ワカメ
の収穫、加工で、昨シーズンから、ポイル塩
蔵の芯取り機が供給され、陸上での大型
刈り採り装置が試験されている。人手に
頼らざるを得なかった仕事だが、三陸で
は大震災後、頼みとなる人の不足が加速。
労働集約型作業からの脱皮が急がれ、省
力化装置が注目、期待される。

島山工場

1時間150キロ実現

半自動、前処理に課題

東北・北陸版



田辺地区で実施された陸上刈り採り装置の試験

岩手 陸上収穫の装置進展

延縄けた移動、漁沿岸壁で

養殖ワカメの陸上刈り
採り装置は、昨年開発
中だ。延縄式ダブル(種
列)の置けた釜内内
に漁網を、扉を閉じた
した状態で、つり上げて取
機に大回転しながら、
ラムなどで巻き取る股
針、メッシュ目の試験
機(ラム式)のほうは完
成に近い。(写真左)機
体(写真右)企業指部
と成果を挙げた。

今季の試験は、月に2
回、前山幸一代表が、
の根拠地である田辺地区
の根拠地で行われた。
石川重雄(釜内、石
村一社長)が、ワカメを
採り、果物を下げずに
1ドブを回し、処理
能力を時間当たり5
0kgを高めた。操作も
実現し、楽に扱える。
人手不足に悩むワカメ
工場に、ワカメを抜
く。半自動、手作業

田辺地区の釜内出漁事
は手作業に慣れておら
ず、少しも手助けが
なかったと話す。根拠地
で、ワカメを下げた人か
ら、先供給を求められたの
を要約し、新型を開発し
たと振る舞う。

「元型より、刃が切り入
れが深くて、島山代
理の新型は、丸型の手
新型の性能が、丸型手
新型には、元型より切り
込みが浅くて、4分
要いという。このため、
それぞれの機械の性能
を比較して、切り込み
では、新型の性能が上
がっている。

新型は、本体部分が全
てステンレス製、重量
が、長方形、高さ約
が協力した。
は、海から、刈
り採り機、付いた。
芯取り機は、長さ
約1.5メートル、幅
約1.6メートル、高
さ2.6メートル、
設置は、刈り採り部
位置に、巻き取る部
は、平ターで、ラム
を、メッシュ目の
巻き取る部を取り、
寄せながら巻き取る。
今季は、自動化を、定
型化して、自動化を、
フルオートで、作業
能力を、時間当たり
50kgを、高めた。操
作も、楽に扱える。
人手不足に悩むワカ
メ工場に、ワカメを
抜く。半自動、手作
業

「今季の試験は、月に2
回、前山幸一代表が、
の根拠地である田辺地区
の根拠地で行われた。
石川重雄(釜内、石
村一社長)が、ワカメを
採り、果物を下げずに
1ドブを回し、処理
能力を時間当たり5
0kgを高めた。操作も
実現し、楽に扱える。
人手不足に悩むワカ
メ工場に、ワカメを
抜く。半自動、手作
業

田辺地区の釜内出漁事
は手作業に慣れておら
ず、少しも手助けが
なかったと話す。根拠地
で、ワカメを下げた人か
ら、先供給を求められたの
を要約し、新型を開発し
たと振る舞う。

「元型より、刃が切り入
れが深くて、島山代
理の新型は、丸型の手
新型の性能が、丸型手
新型には、元型より切り
込みが浅くて、4分
要いという。このため、
それぞれの機械の性能
を比較して、切り込み
では、新型の性能が上
がっている。

新型は、本体部分が全
てステンレス製、重量
が、長方形、高さ約
が協力した。
は、海から、刈
り採り機、付いた。
芯取り機は、長さ
約1.5メートル、幅
約1.6メートル、高
さ2.6メートル、
設置は、刈り採り部
位置に、巻き取る部
は、平ターで、ラム
を、メッシュ目の
巻き取る部を取り、
寄せながら巻き取る。
今季は、自動化を、定
型化して、自動化を、
フルオートで、作業
能力を、時間当たり
50kgを、高めた。操
作も、楽に扱える。
人手不足に悩むワカ
メ工場に、ワカメを
抜く。半自動、手作
業

「元型より、刃が切り入
れが深くて、島山代
理の新型は、丸型の手
新型の性能が、丸型手
新型には、元型より切り
込みが浅くて、4分
要いという。このため、
それぞれの機械の性能
を比較して、切り込み
では、新型の性能が上
がっている。

新型は、本体部分が全
てステンレス製、重量
が、長方形、高さ約
が協力した。
は、海から、刈
り採り機、付いた。
芯取り機は、長さ
約1.5メートル、幅
約1.6メートル、高
さ2.6メートル、
設置は、刈り採り部
位置に、巻き取る部
は、平ターで、ラム
を、メッシュ目の
巻き取る部を取り、
寄せながら巻き取る。
今季は、自動化を、定
型化して、自動化を、
フルオートで、作業
能力を、時間当たり
50kgを、高めた。操
作も、楽に扱える。
人手不足に悩むワカ
メ工場に、ワカメを
抜く。半自動、手作
業

「元型より、刃が切り入
れが深くて、島山代
理の新型は、丸型の手
新型の性能が、丸型手
新型には、元型より切り
込みが浅くて、4分
要いという。このため、
それぞれの機械の性能
を比較して、切り込み
では、新型の性能が上
がっている。

新型は、本体部分が全
てステンレス製、重量
が、長方形、高さ約
が協力した。
は、海から、刈
り採り機、付いた。
芯取り機は、長さ
約1.5メートル、幅
約1.6メートル、高
さ2.6メートル、
設置は、刈り採り部
位置に、巻き取る部
は、平ターで、ラム
を、メッシュ目の
巻き取る部を取り、
寄せながら巻き取る。
今季は、自動化を、定
型化して、自動化を、
フルオートで、作業
能力を、時間当たり
50kgを、高めた。操
作も、楽に扱える。
人手不足に悩むワカ
メ工場に、ワカメを
抜く。半自動、手作
業