

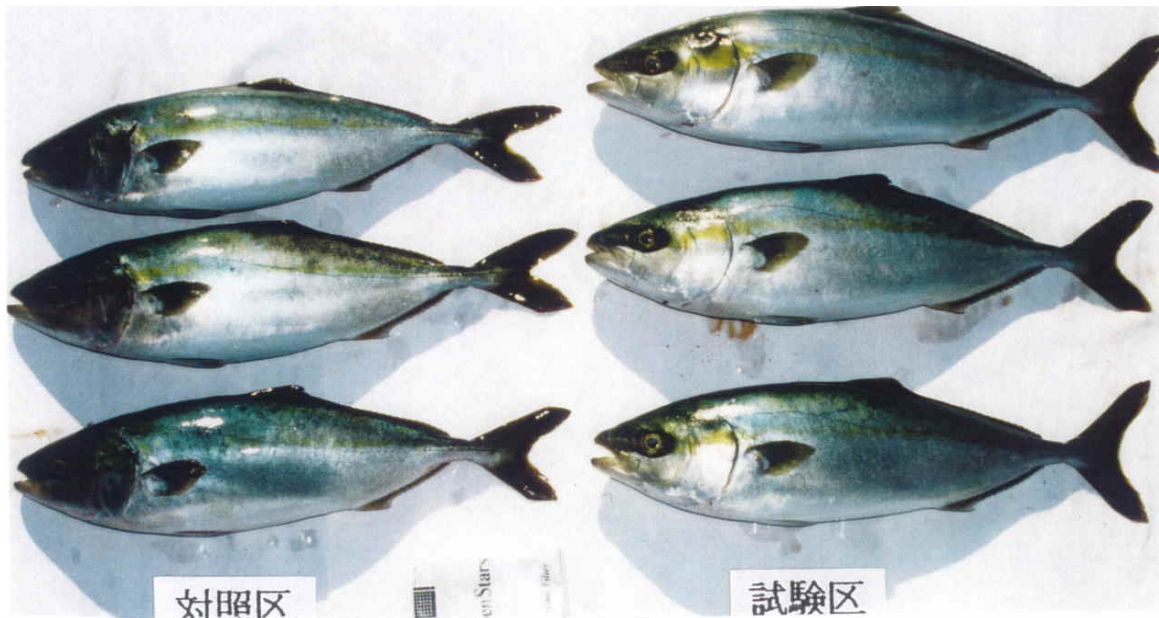
## 利用「微素利吉地」來促進成長

在養殖方面因養殖的魚的排泄糞是個污染物質、成爲污染漁場環境的一個很大的負擔。養殖魚類時、攝餌量的約1/4是使用在成長（增重分）方面、余下的是糞或是排泄物沈澱到底泥、殘留在底泥成個很大的污染物質。在這裏、把微生物添加到養殖魚的飼料裏後給魚吃、簡單介紹這個試驗、魚吃此微生物附着於飼料對於促進所排泄的糞的分解有何關連。

淨化劑『微素利吉地』付着於飼料上、飼養青甘約90天、定期的來關查試驗魚、追跡飼育魚的成長和採取糞來測試蛋白質及炭水化物分解活性。

把青甘的飼料裏加入『微素利吉地』後給青甘吃。

高知大学 西島 敏隆博士（微生物による汚濁養殖漁場浄化の試み。本文から抜粋）

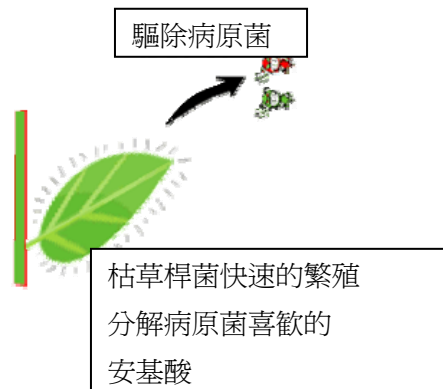


加『微素利吉地』於飼料哺養給青甘的幼魚的成長、飼育開始20天左右和對照沒有添加在飼料上的成長有很大的區別、飼育完了時、有在飼料上添加『微素利吉地』的添加區的魚的體重比較對照區更重、飼育完了後、在飼料上添加『微素利吉地』添加區的魚的體重、比對照區的更重約9.4%。（上面的相片）

從這裏可以說、把『微素利吉地』放在飼料裏、給青甘吃後也對魚的成長沒有如何的惡影響、比較在初期養殖青甘上的快速成長、從初期的差一致到養殖終期爲止都是保持著很大的差別。

## 預防病害一例：預防青菜、花類、水果類的白葉枯病・立枯病

「微素利吉地」發揮於預防青菜類、果類及花類的立枯病、青菜類的白葉枯病。



### 行動機制

散布於發病前、發病初期、做個預防準備。



在病原菌的住處上枯草桿菌奪取病原菌的食糧！



枯草桿菌驅除立枯病・白葉枯病的病原菌！

### 「微素利吉地」的效果・特長

不是農藥的關係、不算屬於散農藥的次數！

不會影響是病原菌天敵的如蜜蜂、昆蟲類！

和藥劑一起使用時不影響效果！

可和其他的化學農藥一起使用！

「微素利吉地」不會死於農藥稀釋 1000 倍之下！！

「微素利吉地」繁殖期間有 4 個月～ 5 個月之久！（可減少散布次數。）

白葉枯病	番茄立枯病的例
	