項次	組別	日期(月/日)	水溫(℃)	濁度(JTU)	pH 值	溶氧量 DO(PPM)	特殊事件記錄
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

[備註]: 1.測量水溫和濁度的水倒回飼養箱,而測量 pH 值和溶氧量的水請倒掉,並將大、小試管清洗乾淨,以利下次再做測量。 2.星期 1~5 每天早上和下午餵魚飼料,不可過量,以免滋生細菌汙染水質。

\_\_\_\_\_

## 《說明》

測量項目:水溫(℃)、濁度(JTU)、pH 值、溶氧量 DO(PPM)

1.水溫 (單位:℃):利用塑膠罐盛水至 Fill Line,靜待約 2 分鐘,觀察感應貼紙的顏色變化。(可量測溫度範圍 14℃ ~40℃ )

2.濁度(Turbidity)(單位:JTU):觀察塑膠罐底部的感應貼紙顏色變化,並比對色卡的顏色。分成 0 JTU、40 JTU、100 JTU 三種濁度。

3.pH 值:利用長管子,裝水 10ml,加入 1 顆藥錠 (背面標有 pH WR 或 WIDE RANGE pH 字樣),蓋上蓋子後上下搖晃到粉末消失,將水的顏色與色卡比對。(可量測 pH 值範圍:4~10)





4.溶氧量(Dissoved Oxygen,簡稱 DO) (單位:PPM):將 2 顆藥錠(背後有 DISSOVELD OXYGEN 字樣)置入矮瓶子,並裝滿水(切記要完全裝滿水),旋緊蓋子並搖晃至藥錠完全溶解,將水的顏色和色卡進行比對。分成 0 ppm、4 ppm、8 ppm 三種。



## [備註]

- 1.測量水溫和濁度的水倒回飼養箱,而測量 pH 值和溶氧量的水請倒掉,並將大、小試管清洗乾淨,以利下次再做測量。
- 2.星期 1~5 每天早上和下午餵魚飼料。(一天餵食 2~3 次,每次少量,不要有殘留。假日前一天可以多餵食一些。)
- 3.菜苗要先將根部的土洗乾淨,插進海綿中再置放在飼養箱的上面。