

項次	組別	日期(月/日)	水溫(°C)	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							

《說明》

測量項目：水溫(°C)、濁度(JTU)、pH 值、溶氧量 DO(PPM)

- 1.水溫 (單位：°C)：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°C ~ 40°C)
- 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(Dissolved Oxygen，簡稱 DO) (單位：PPM)：將 2 顆藥錠(背後有 DISSOLVED 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。