

台灣沿海定地海況觀測年報

魏 樹 藩

一、前 言

定地觀測對於漁況有密切之關係，尤其對於季節性之洄游魚類關係更為密切，本省四面環海，洄游性魚類，一年四季皆有，而此種魚類之漁期漁場，常因海況之變遷而轉移，本省定地觀測之實施，早在1927年日據時期即已開始，一直至本省光復時為止，已有17年之歷史，現本所留存之是項資料，除1942年以後之資料，因當時受戰爭之影響損失外，其餘資料均保存在本所，55年5月起，本所為實施本省近海漁海況之調查研究，乃恢復此項定地觀測工作，並將原設有之九個觀測站，增添為十四個站（附圖於后），於每3日上午10時觀測氣溫、水溫、比重，並附帶觀測天氣、風向、風力、氣壓等，俾供研究漁況之參考。

二、定地觀測

(一)民國56(1967)年

1. 彭佳嶼(每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 22.5°C ，較平年低 0.3° ，月平均最高7月 30.1° ，較平年最高8月高 0.6° ，較上年最高8月高 0.1° ，月平均最低12月 14.2° ，較平年最低2月低 1.4° 。

水 溫

年平均 23.4°C ，較平年高 0.3° ，月平均最高8月 28.8° ，較平年最高7月及8月高 1.4° ，較上年最高8月高 0.5° ，月平均最低12月 19.6° ，較平年最低2月高 0.1° 。

比 重

本年度該站因比重計購到較遲未觀測。

2. 鼻頭角(每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 23.6°C ，較平年高 0.7° ，月平均最高7月 31.9° ，較平年最高7月高 1.5° ，較上年最高8月低 3.9° ，月平均最低12月 13.2° ，較平年最低1月低 3.1° 。

水 溫

年平均 22.5°C ，較平年低 0.1° ，月平均最高8月 28.4° ，較平年最高7月高 1.2° ，較上年最高10月高 1.8° ，月平均最低12月 17.4° ，較平年最低2月低 0.6° 。

比 重

年平均 23.87 ，較平年低 0.99 ，月平均最高10月 25.88 ，較平年最高1月高 0.79 ，月平均最低8月 20.75 ，較平年12月低 3.81 。

3. 北方澳(每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 23.6°C ，月平均最高7月 30.1° ，較上年最高7月低 4.2° ，月平均最低2月 16.0° 。

水 溫

年平均 24.2°C ，月平均最高8月 28.7° ，較上年最高8月高 0.6° ，最低2月 19.8° 。

比 重

年平均 24.66，月平均最高 5 月 26.48，最低 11 月 23.05。

4. 花蓮 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 25.3°C，較平年高 1.0°，月平均最高 7 月 32.1°，較平年最高 7 月高 2.3°，較上年最高 7 月高 1.4°，月平均最低 12 月 17.4°，較平年最低 1 月低 0.6°。

水 溫

年平均 25.3°C，較平年高 0.3°，月平均最高 8 月 28.4°，較平年最高 8 月高 0.6°，較上年最高 8 月低 0.3°，月平均最低 12 月 21.3°，較平年最低 1 月低 0.7°。

比 重

該站從本年 2 月開始觀測，未到一年故未分析比較。

5. 新港 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 25.4°C，較平年高 0.4°，月平均最高 7 月 30.5°，較平年最高 7 月高 1.2°，較上年最高 7 月高 0.8°，月平均最低 1 月 19.4°，較平均最低 1 月低 0.2°。

水 溫

年平均 25.1°C，較平年低 0.4°，月平均最高 7 月 28.5°，較平年最高 7 月高 0.4°，較上年最高 8 月低 1.2°，月平均最低 12 月 21.3°，較平年最低 1 月低 1.4°。

比 重

該站從本年 5 月開始觀測，未到一年未分析比較。

6. 綠島 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 26.3°C，月平均最高 7 月 31.6°，較上年最高 8 月低 0.2°，月平均最低 1 月 18.4°。

水 溫

年平均 26.1°C，月平均最高 7 月 28.9°，較上年最高 7 月高 0.1°，月平均最低 12 月 23.0°。

比 重

該站從本年 5 月開始觀測，未到一年故未能分析比較。

7. 蘭嶼 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 27.2°C，月平均最高 7 月 31.8°，最低 2 月 21.5°。

水 溫

年平均 26.3°C，月平均最高為 7 月 30.1°，最低為 12 月 23.0°。

比 重

該站從本年 5 月開始實施，未及一年故未分析比較。

8. 鵝鑾鼻 (每 3 日上午 10 時觀測)。

氣 溫

年平均 26.0°C，較平年高 1.1°，月平均最高 7 月 30.6°，較平年最高 6 月高 2.6°，較上年最高 8 月高 0.4°，月平均最低 1 月 20.3°，較平年最低 1 月低 0.5°。

水 溫

年平均 26.0°C，較平年高 0.7°，月平均最高 7 月 29.3°，較平年最高 7 月高 1.2°，較上年最高 1 月及 8 月高 0.3°，月平均最低 12 月 21.4°，較平年最低 1 月 0.6°。

比 重

年平均 25.69，較平年高 0.72，月平均最高 1 月 26.31，較平年最高 1 月高 0.86，月平均最低 8 月 2

4.96，較平年最低8月高0.88。

9. 琉球 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均25.8°C，月平均最高7月32.0°，較上年最高5月高2.6°，月平均最低2月16.8°。

水 溫

年平均26.3°C，月平均最高8月29.4°，較上年最高8月高0.5°，月平均最低12月22.4°。

比 重

該站本年度未實施。

10. 七美 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均24.4°C，月平均最高8月29.8°，較上年最高8月高0.6°，月平均最低1月17.6°。

水 溫

年平均23.6°C，月平均最高8月28.3°，較上年最高8月低0.1°，月平均最低2月17.8°。

比 重

該站從本年6月起實施，未到一年故未分析比較。

11. 吉貝 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均23.2°C，較平年低0.4°，月平均最高9月30.7°，較平年最高7月高2.7°，較上年最高8月高1.8°，月平均最低2月15.4°，較平年最低1月低1.7°。

水 溫

年平均23.2°C，較平年低0.4°，月平均最高8月30.4°，較平年最高7月高2.7°，較上年最高8月低0.4°，月平均最低2月15.2°較平年最低1月低3.3°。

比 重

該站從本年9月起實施，尚未到一年，故未分析比較。

12. 竹圍 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均23.0°C，月平均最高8月30.1°，較上年最高7月低0.7°，月平均最低1月14.8°。

水 溫

年平均22.9°C，月平均最高7及8月29.8°，較上年最高7月高0.2°，月平均最低1月15.8°。

比 重

年平均24.30，月平均最高7月25.11，最低12月23.53。

13. 富貴角 (每3日上午十時觀測)

氣 溫

年平均23.5°C，較平均高0.5°，月平均最高7月32.1°，較平年最高7月高2.0°，較上年最高7月高0.4°，月平均最低1月13.8°，較平年最低2月低1.8°。

水 溫

年平均22.6°C，較平年低0.2°，月平均最高8月29.5°，較平年最高8月高0.6°，較上年最高7及8月高0.2°，月平均最低2月16.0°，較平年最低2月低0.5°。

比 重

年平均25.65，較平年高0.91，月平均最高7月26.48，較平年最高5月高1.30，月平均最低1月25.09，較平年最低2月高0.62。

14. 基隆 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 22.5°C ，較平年低 0.4° ，月平均最高 8 月 30.3° ，較平年最高 7 月高 0.5° ，較上年最高 7 月低 2.0° ，月平均最低 2 月 14.5° ，較平年最低 1 月低 1.4° 。

水 溫

年平均 22.4°C ，較平年高 0.1° ，月平均最高 7 月 28.2° ，較平年最高 7 月高 0.4° ，較上年最高 8 月低 0.3° ，月平均最低 2 月 17.0° ，與平年最低 2 月相同。

比 重

年平均 25.64 ，較平年高 0.92 ，月平均最高 11 月 26.05 ，較平年最高 11 月高 1.01 ，月平均最低 6 月 24.92 ，較平年最低 6 月高 0.90 。

(二) 民國 57 (1968) 年

1. 彭佳嶼 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 22.3°C ，較平年低 0.4° ，較上年低 0.2° ，月平均最高 8 月 29.6° ，與平年最高 8 月相同，較上年最高 7 月低 0.5° ，月平均最低 2 月 11.9° ，較平年最低 2 月低 3.5° ，較上年最低 12 月低 2.3° 。

水 溫

年平均 22.7°C ，較平年低 0.4° ，較上年低 0.7° ，月平均最高 8 月 27.9° ，較平年最高 8 月高 0.3° ，較上年最高 8 月低 0.9° ，月平均最低 1 月 18.6° ，較平年最低 2 月低 0.9° ，較上年最低 12 月低 1.0° 。

比 重

年平均 25.84 ，較平年高 1.39 ，月平均最高 3 月 26.45 ，較平年最高 12 月高 0.92 ，月平均最低 8 月 25.27 ，較平年最低 8 月高 0.47 。

2. 鼻頭角 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 23.0°C ，較平年及上年低 0.6° ，月平均最高 8 月 30.8° ，較平年最高 7 月低 3.0° ，較上年最高 7 月低 1.1° ，月平均最低 2 月 12.2° ，較平年最低 1 月低 4.1° ，較上年最低 12 月低 1.0° 。

水 溫

年平均 21.8°C ，較平年及上年低 0.7 ，月平均最高 8 月 27.3° ，較平年最高 7 月高 0.2° ，較上年最高 8 月低 1.1° ，月平均最低 2 月 16.5° ，較平年最低 2 月低 1.4° ，較上年最低 12 月低 0.9° 。

比 重

年平均 25.55 ，較平年高 0.49 ，較上年高 1.68 ，月平均最高 12 月 25.91 ，較平年最高 9 月低 0.01 ，較上年最高 9 月低 0.62 ，月平均低 2 月 24.84 ，較平年最低 8 月高 0.12 ，較上年最低 8 月高 4.09 。

3. 北方澳 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 22.7°C ，較上年低 0.9° ，月平均最高 8 月 29.4° ，較上年最高 7 月低 0.7° ，月平均最低 2 月 15.8° ，較上年最低 2 月低 0.2° 。

水 溫

年平均 23.9°C ，較上年低 0.3° ，月平均最高 8 月 28.4° ，較上年最高 8 月低 0.3° ，月平均最低 2 月 18.6° ，較上年最低 2 月低 1.2° 。

比 重

該站 4、5 兩月份因比重計破損，資料不全未能分析比較。

4. 花蓮 (每 3 日上午 10 時觀測)

氣 溫

年平均 25.0°C ，較平年高 0.6° ，較上年低 0.3° ，月平均最高 7 月 31.4° ，較平年最高 7 月高 1.5° 。

，較上年最高7月低 0.7° ，月平均最低2月 15.8° ，較平年最低1月低 2.3° ，較上年最低1月低 2.0° 。

水 溫

年平均 24.8°C ，較平年低 0.3° ，較上年低 0.5° ，月平均最高8月 28.6° ，較平年最高8月高 0.8° ，較上年最高8月高 0.2° ，月平均最低2月 21.0° ，較平年最低1月低 1.0° ，較上年最低12月低 0.3° 。

比 重

年平均 25.63 ，較平年高 1.25 ，月平均最高1月 26.28 ，較平年最高12月高 1.15 ，月平均最低9月 24.90 ，較平年最低8月高 1.38 。

5. 新港 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 25.4°C ，較平年及上年高 0.4° ，月平均最高8月 30.7° ，較平年最高7月高 1.4° ，較上年最高7月高 0.2° ，月平均最低2月 17.5° ，較平年最低1月低 2.2° ，較上年最低1月低 1.9° 。

水 溫

年平均 25.2°C ，較平年低 0.2° ，較上年高 0.1° ，月平均最高8月 29.4° ，較平年最高7月高 1.3° ，較上年最高7月高 0.9° ，月平均最低2月 20.7° ，較平年最低1月低 1.8° ，較上年最低12月低 0.6° 。

比 重

年平均 25.24 ，較平年低 0.14 ，月平均最高1月 25.78 ，較平年最高5月低 0.13 ，月平均最低9月 24.25 ，較平年最低9月低 0.45 。

6. 綠島 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 26.1°C ，較上年低 0.2° ，月平均最高8月 30.8° ，較上年最高7月低 0.8° ，月平均最低2月 19.2° ，較上年最低1月高 0.8° 。

水 溫

年平均 25.7°C ，較上年低 0.4° ，月平均最高8月 28.4° ，較上年最高7月低 0.5° ，月平均最低1月 22.7° ，較上年最低12月低 0.3° 。

比 重

該站1、2兩月份因比重計破損未觀測。

7. 蘭嶼 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 26.5°C ，較上年低 0.7° ，月平均最高8月 29.9° ，較上年最高7月低 1.9° ，月平均最低1月 19.1° ，較上年最低2月低 2.4° 。

水 溫

年平均 25.6°C ，較上年低 0.7° ，月平均最高8月 28.6° ，較上年最高7月低 1.5° ，月平均最低1月 22.1° ，較上年最低12月低 0.9° 。

比 重

年平均 24.37 ，月平均最高4月 25.67 ，最低1月 23.03 。

8. 鵝鑾鼻 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 27.0°C ，較平年高 2.9° ，較上年高 1.0° ，月平均最高8月 31.4° ，較平年最高8月高 3.3° ，較上年最高7月高 0.8° ，月平均最低2月 20.5° ，較平年最低1月高 5.2° ，較上年最低1月高 0.2° 。

水 溫

年平均 25.7°C ，較平年高 0.3° ，較上年低 0.3° ，月平均最高7月 29.2° ，較平年最高7月高 1.0° ，較上年最高7月低 0.1° ，月平均最低1月 22.1° ，較平年最低1月高 0.1° ，較上年最低12月高 0.7° 。

比 重

該站10至12月因比重計破損未觀測。

9. 琉球 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 27.1°C ，較上年高 1.3° ，月平均最高7月 32.5° ，較上年最高7月高 0.5° ，月平均最低2月 19.2° ，較上年最低2月高 2.4° 。

水 溫

年平均 25.6°C ，較上年低 0.7° ，月平均最高8月 29.1° ，較上年最高8月低 0.3° ，月平均最低2月 21.6° ，較上年最低12月低 0.8° 。

比 重

年平均 25.30 ，月平均最高1月 26.05 ，最低6月 24.12 。

10. 七美

氣 溫

年平均 24.4°C ，與上年相同，月平均最高8月 29.1° ，較上年最高8月低 0.7° ，月平均最低2月 15.2° ，較上年最低1月低 2.4° 。

水 溫

年平均 23.6°C ，與上年相同，月平均最高8月 27.8° ，較上年最高8月低 0.5° ，月平均最低2月 16.1° ，較上年最低2月低 1.7° 。

比 重

該站5及11月因比重計破損未觀測。

11. 吉貝 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 25.7°C ，較平年高 1.9° ，較上年高 2.5° ，月平均最高8月 31.6° ，較平年最高7月高 3.2° ，較上年最高9月高 0.9° ，月平均最低2月 14.7° ，較平年最低1月低 2.6° ，較上年最低2月低 0.7° 。

水 溫

年平均 23.9°C ，較平年高 0.2° ，較上年高 0.7° ，月平均最高8月 29.8° ，較平年最高7月高 1.1° ，較上年最高8月低 0.6° ，月平均最低2月 14.3° ，較平年最低1月低 4.0° ，較上年最低2月低 0.9° 。

比 重

年平均 25.93 ，較平年高 0.63 ，月平均最高4月 26.60 ，較平年最高4月高 0.98 ，月平均最低7月 24.96 ，較平年最低8月高 0.16 。

12. 竹圍 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 23.2°C ，較上年高 0.2° ，月平均最高7月 30.2° ，較上年最高8月高 0.1° ，月平均最低2月 14.2° ，較上年最低1月低 0.6° 。

水 溫

年平均 22.5°C ，較上年低 0.4° ，月平均最高8月 28.8° ，較上年最高8月低 1.0° ，月平均最低2月 13.8° ，較上年最低1月低 2.0° 。

比 重

年平均 23.69 ，較上年低 0.61 ，月平均最高6月 24.65 ，較上年最高8月低 0.46 ，月平均最低2月 20.81 ，較上年最低12月低 2.72 。

13. 富貴角 (每3日上午10時觀測)

氣 溫

年平均 22.8°C ，與平年同，較上年低 0.7° ，月平均最高 7月 30.5° ，較平年最高 7月高 0.4° 較上年最高 7月低 1.6° ，月平均最低 2月 11.2° 較平年最低 2月低 4.4° ，較上年最低 1月低 2.6° 。

水 溫

年平均 22.2°C ，較平年低 0.4° ，月平均最高 8月 29.5° ，較平年最高 7月高 1.0° ，與上年最高 8月相同，月平均最低 2月 15.6° ，較平年最低 2月低 0.8° ，較上年最低 2月低 0.4° 。

比 重

年平均 25.84，較平年高1.05，較上年高0.19，月平均最高 7月 27.76，較平年最高 5月高 2.48，較上年最高 7月高1.28，月平均最低 2月 25.23，較平年最低 2月高0.68，較上年最低 1月高0.14。

14.基隆 (每 3日上午10時觀測)

氣 溫

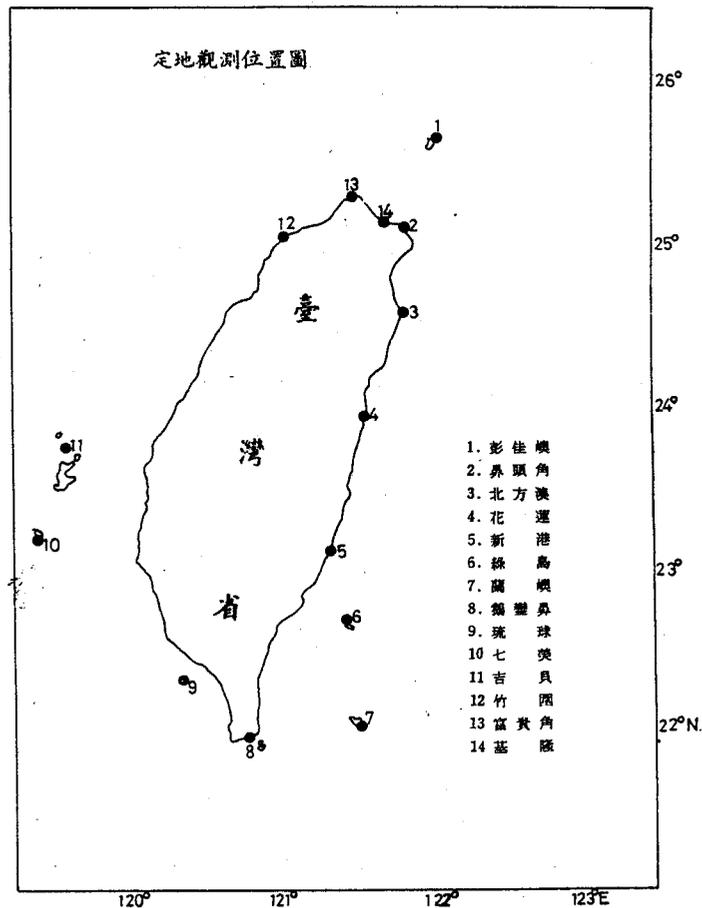
年平均 22.6°C ，較平年低 0.3° ，較上年高 0.1° ，月平均最高 8月 29.3° ，較平年最高 7月低 0.4° ，較上年最高 8月低 1.0° ，月平均最低 2月 12.3° ，較平年最低 2月低 3.3° ，較上年最低 2月低 2.2° 。

水 溫

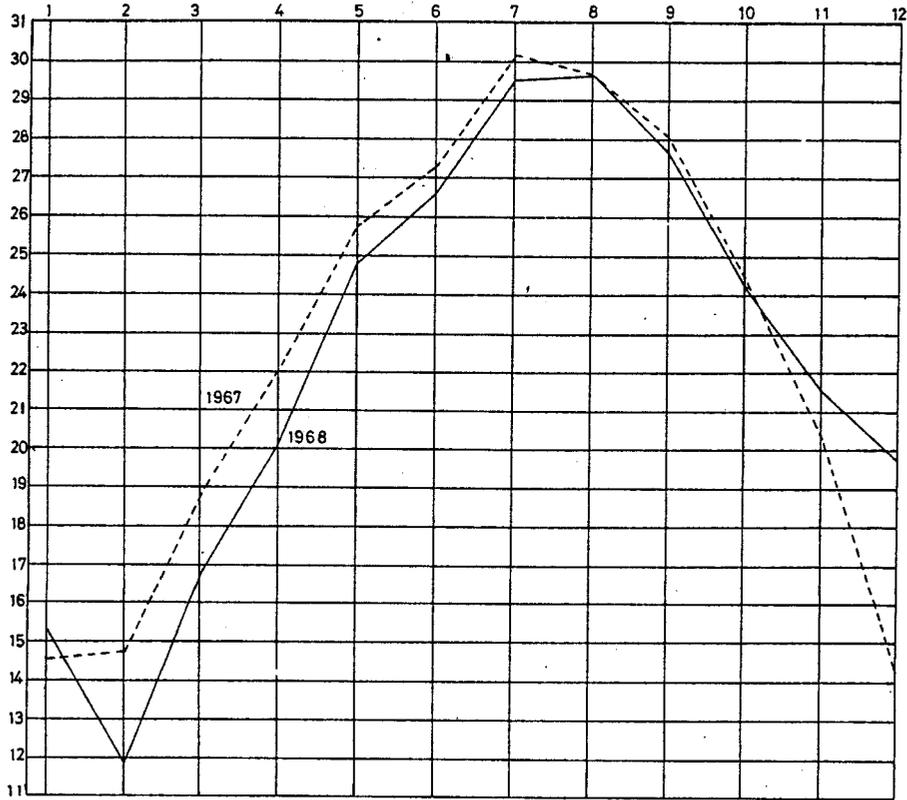
年平均 22.3 ，與平年相同，較上年低 0.1° ，月平均最高 8月 27.3° ，較平年最高 7月低 0.4° ，較上年最高 7月低 0.9° ，月平均最低 2月 16.4° ，較平年最低 2月及上年最低 2月低 0.6° 。

比 重

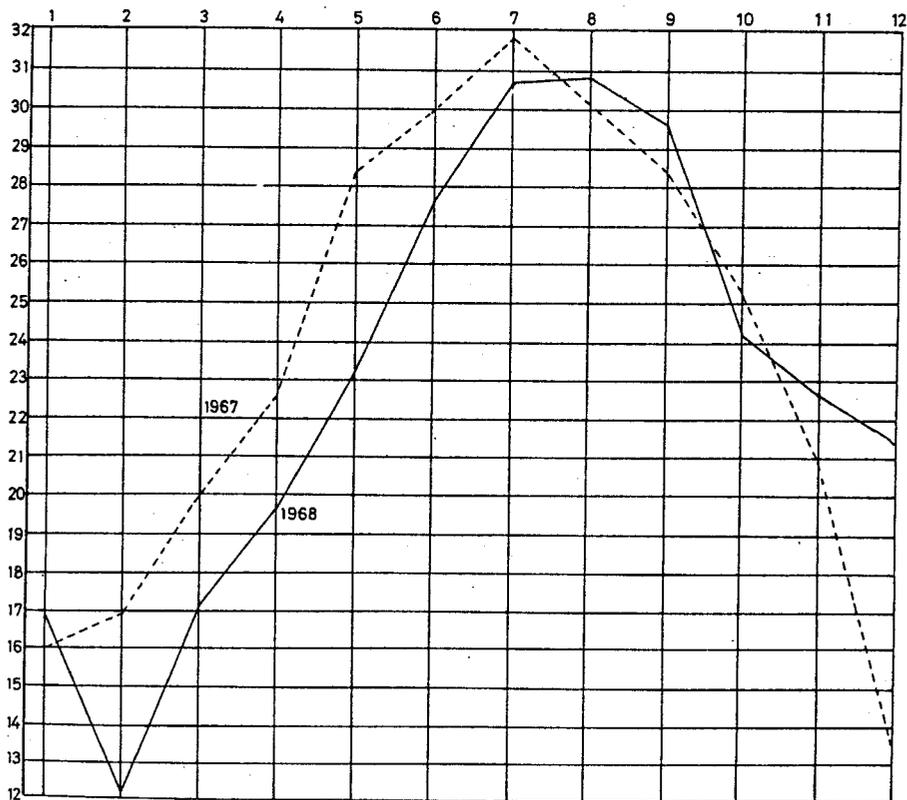
年平均 25.77，較平年高0.96，較上年高0.13，月平均最高 1月 26.30，較平年最高 4月高1.28，較上年最高11月高0.25，月平均最低 6月2.5.28，較平年最低 6月高1.16，較上年最低 6月高0.36。



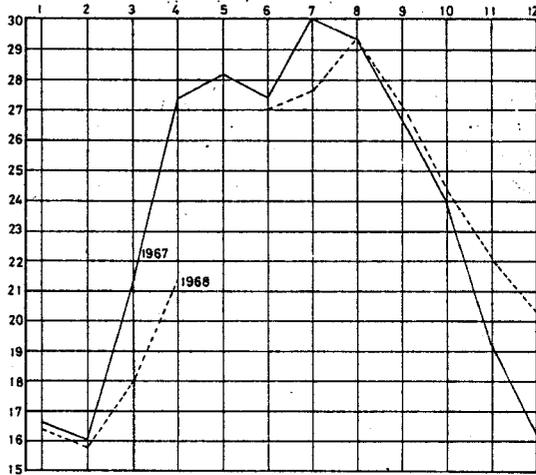
圖一 彭佳嶼 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



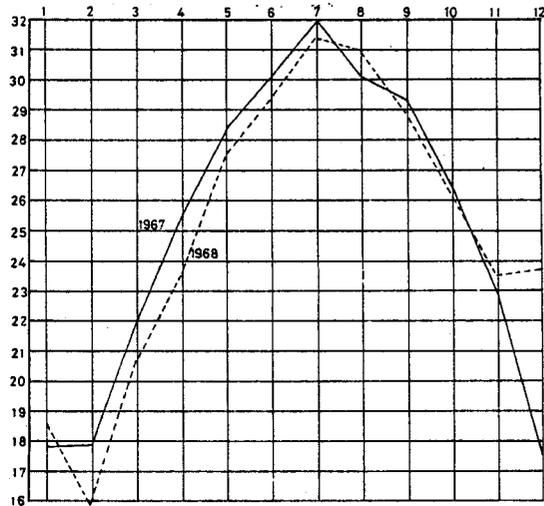
圖二 鼻頭角 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



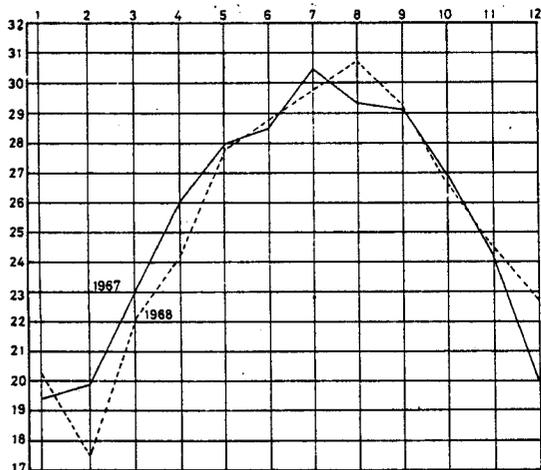
圖三 北方澳 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



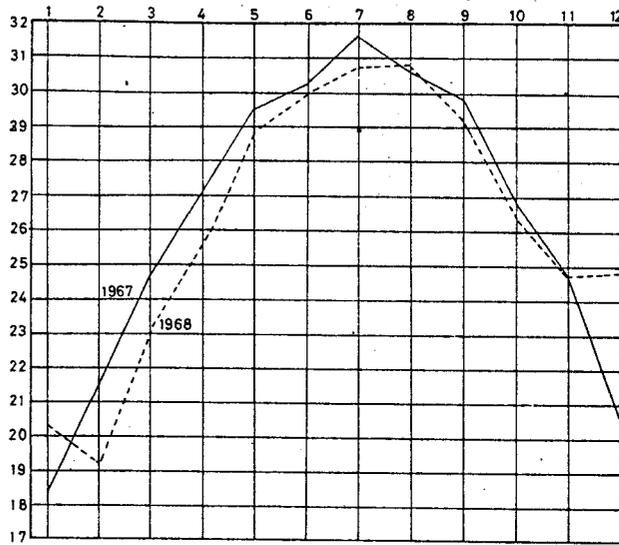
圖四 花蓮 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



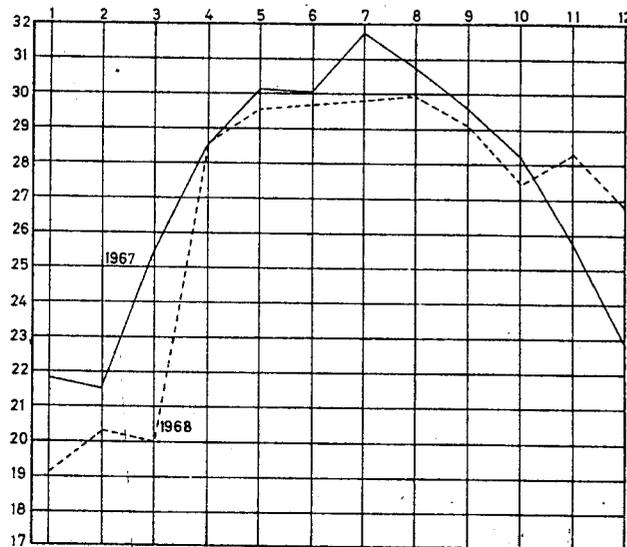
圖五 新港 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



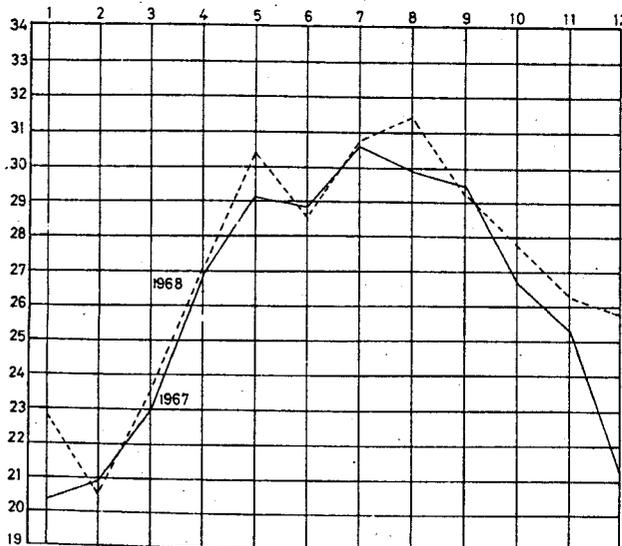
圖六 綠島 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



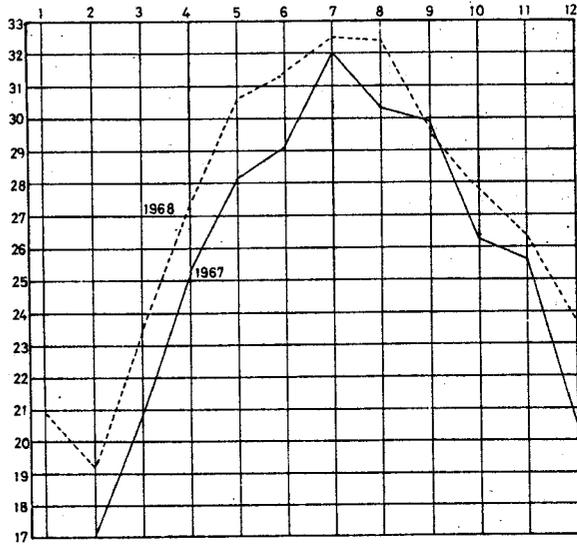
圖七 蘭嶼 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



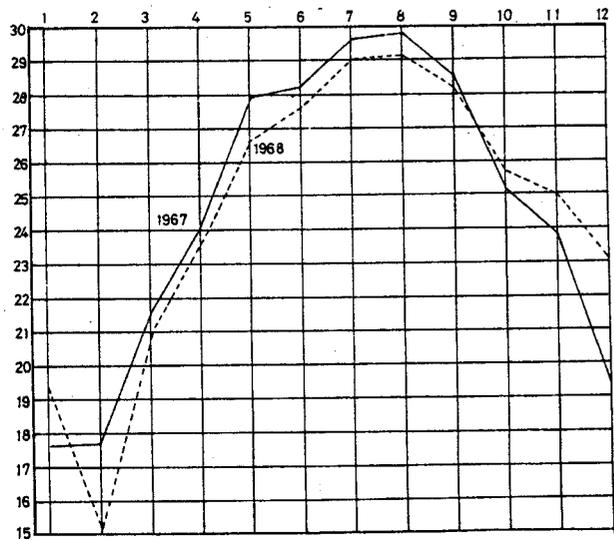
圖八 鵝鑾鼻 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



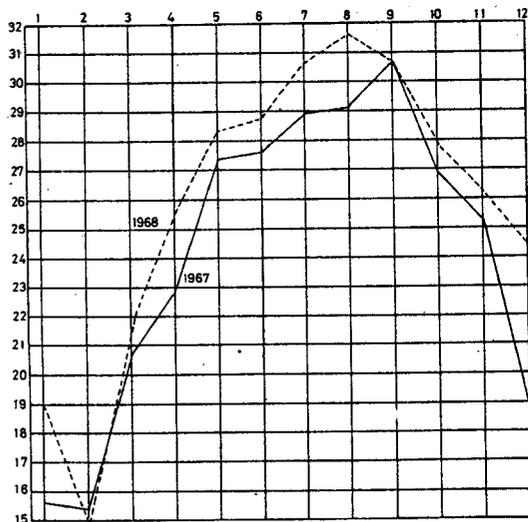
圖九 琉球 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



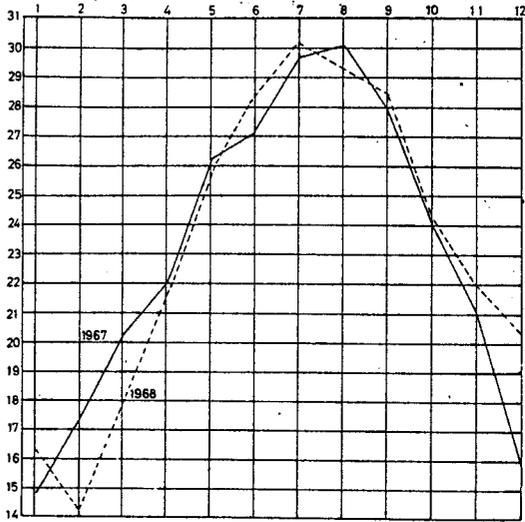
圖十 七美 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



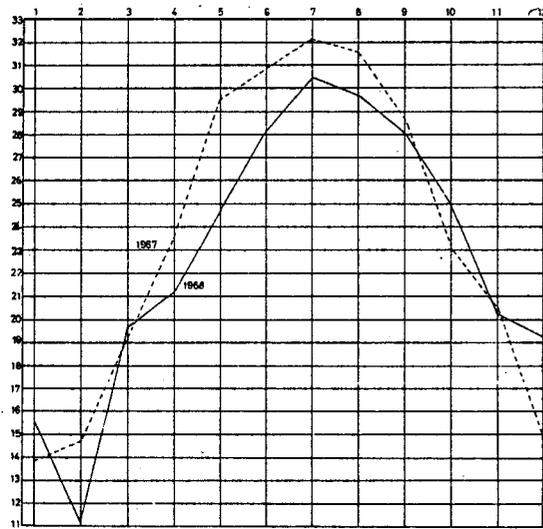
圖十一 吉貝 56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



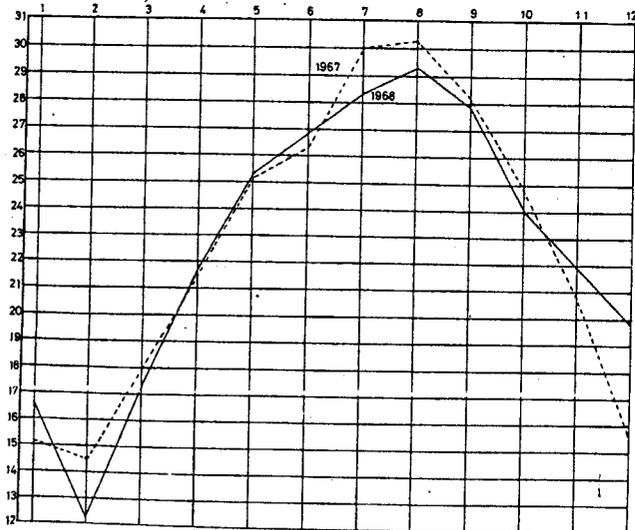
圖十二 竹園56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



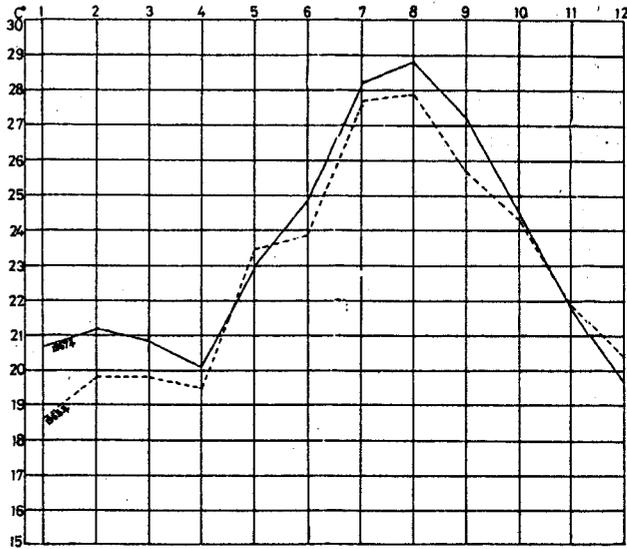
圖十三 富貴角56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



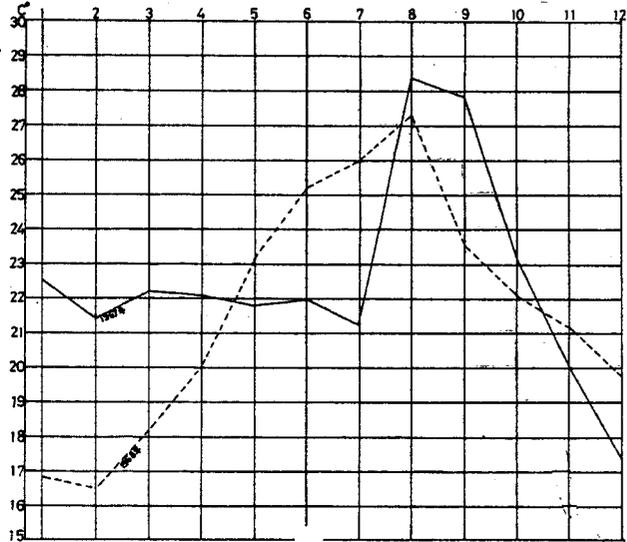
圖十四 基隆56 (1967) 年 57 (1968) 年氣溫



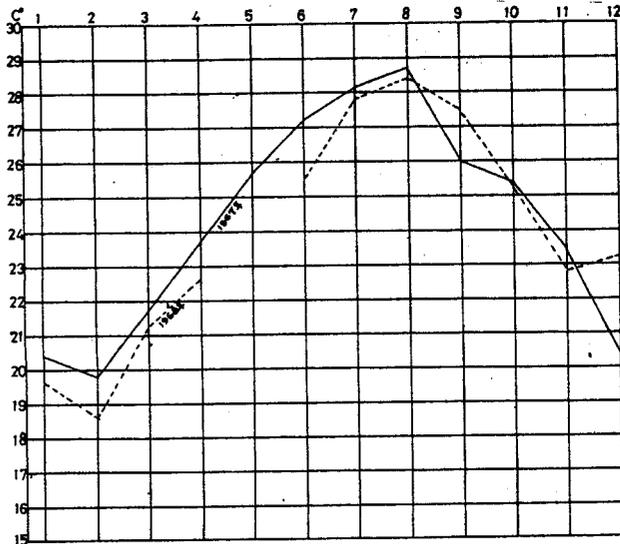
圖一 彭佳嶼 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



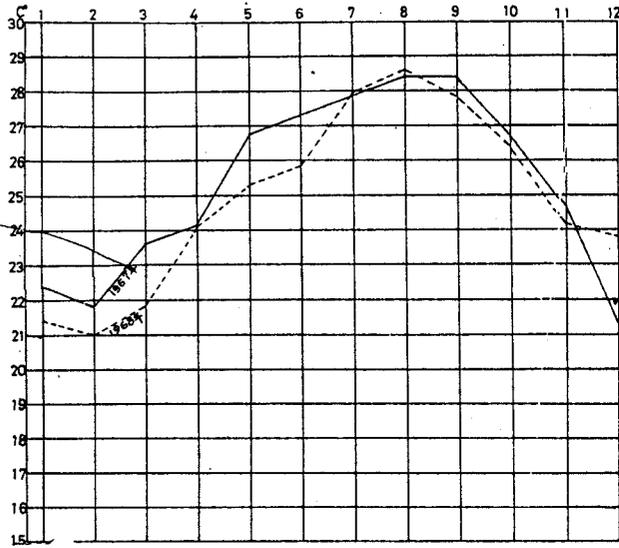
圖二 鼻頭角 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



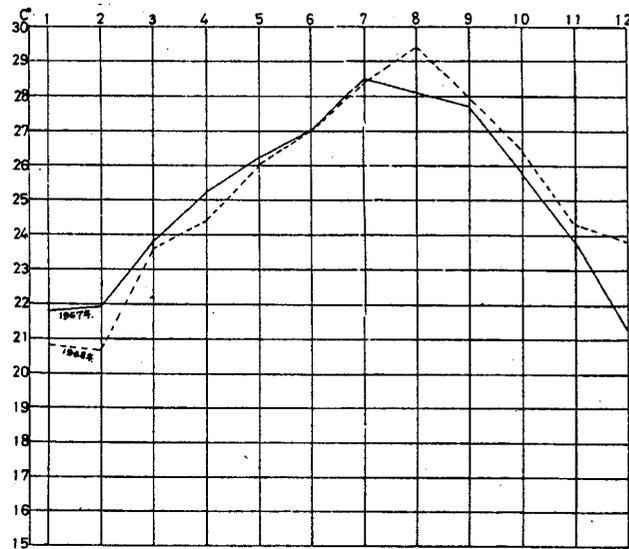
圖三 北方澳 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



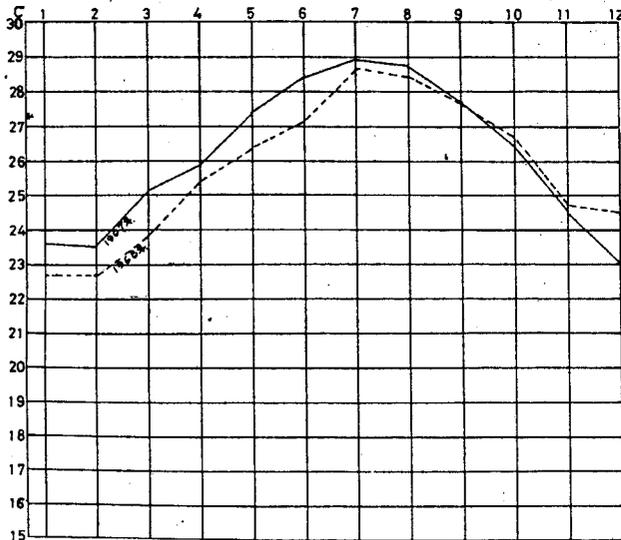
圖四 花蓮 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



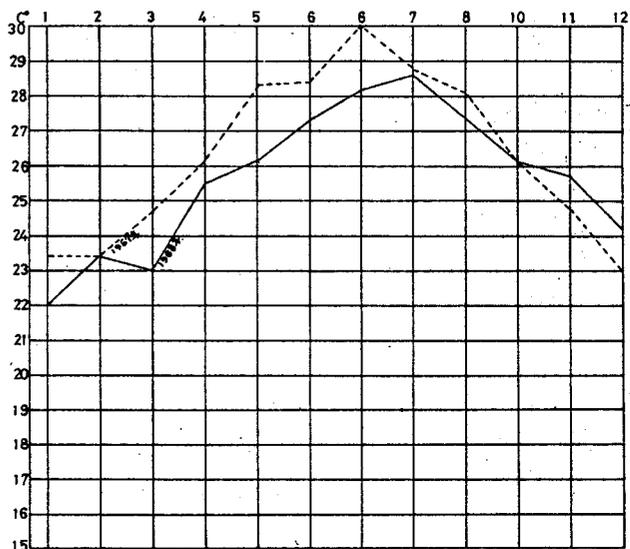
圖五 新港 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



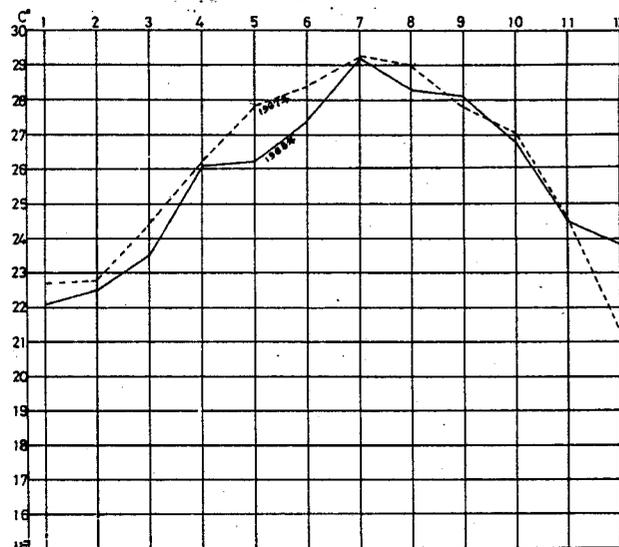
圖六 綠島 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



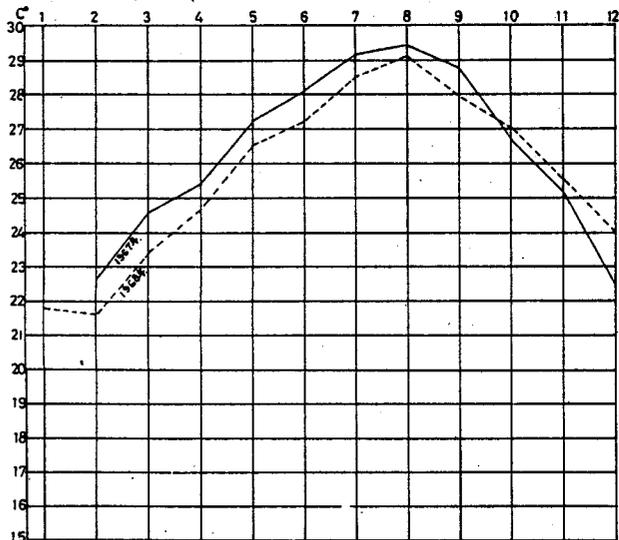
(1967) 年 57 (1968) 年水溫



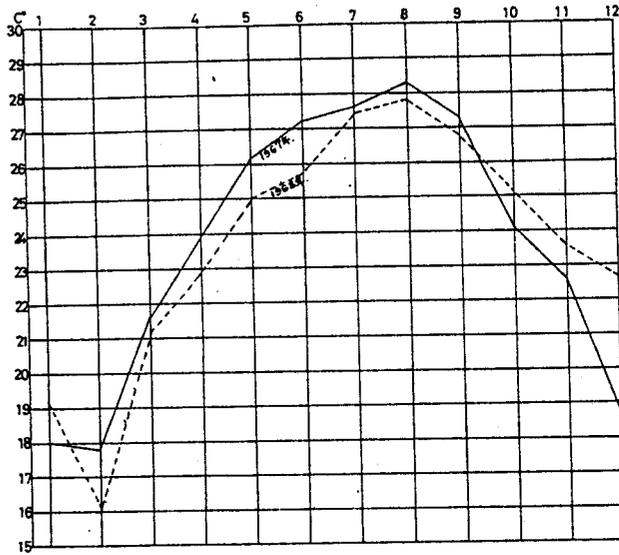
圖八 鵝鑾鼻 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



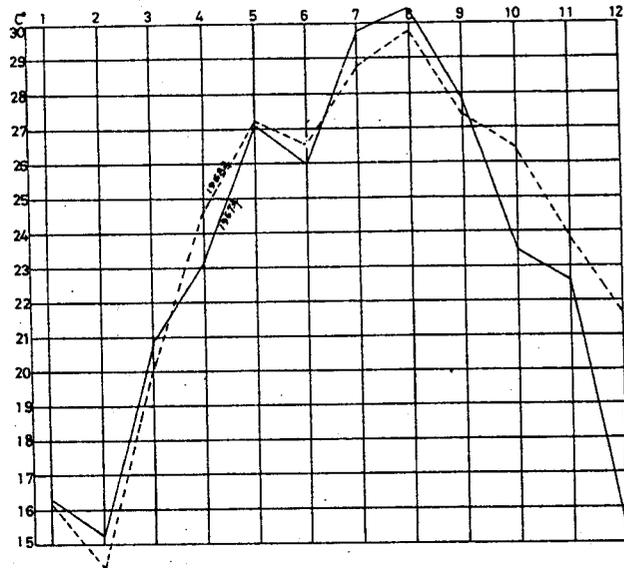
圖九 琉球 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



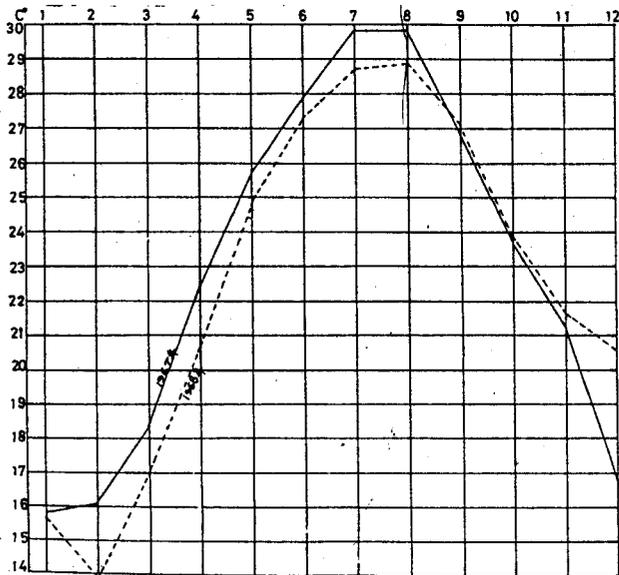
圖十 七美 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



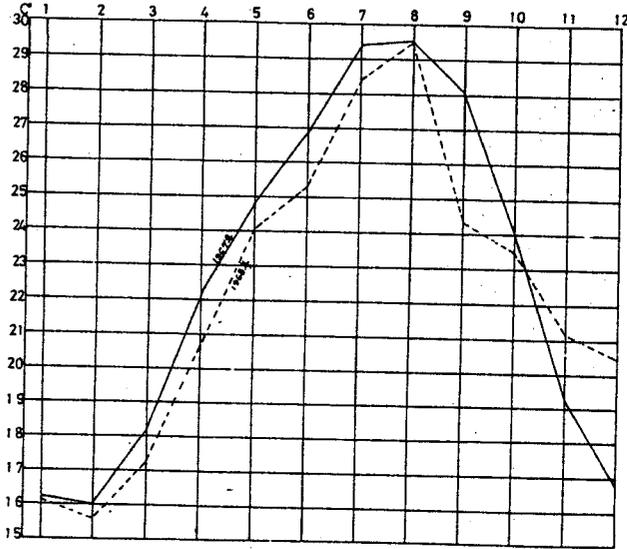
圖十一 吉貝 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



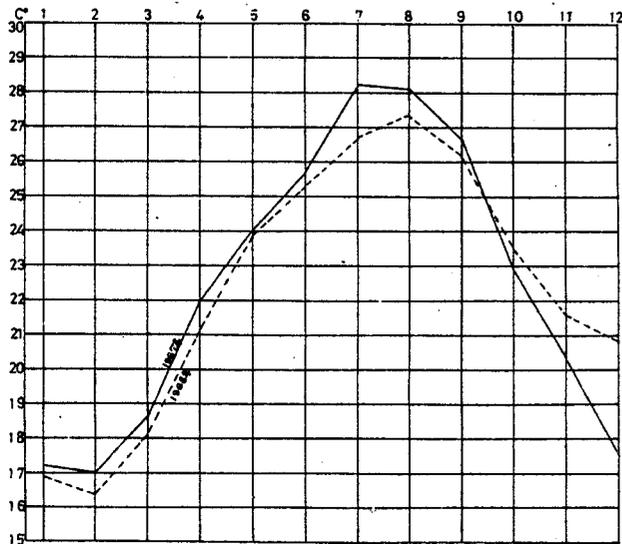
圖十二 竹園 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



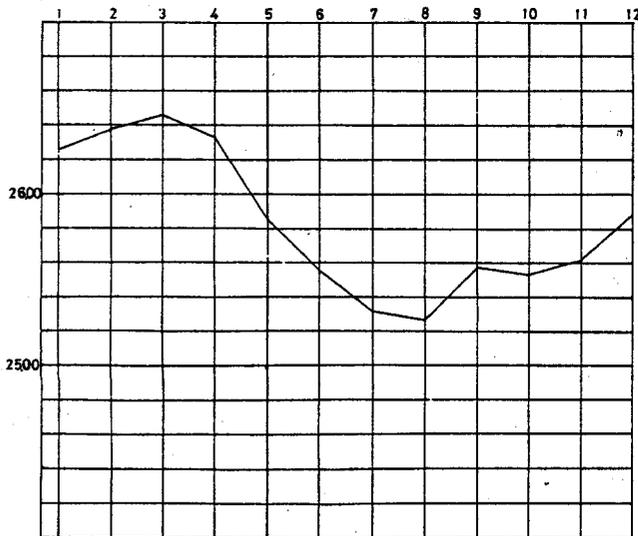
圖十三 富貴角 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



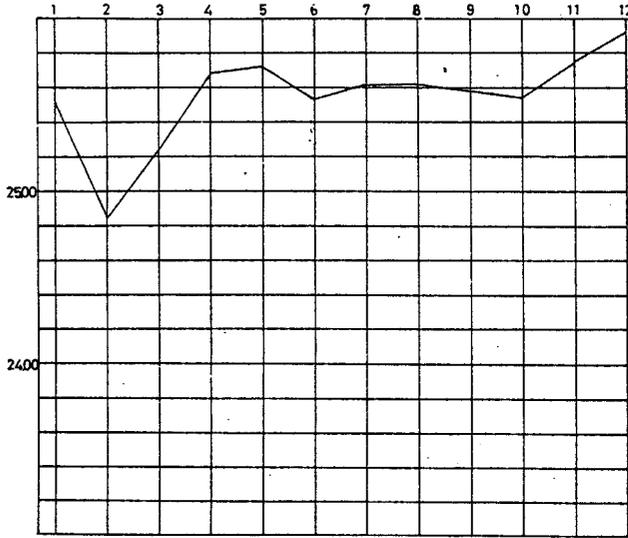
圖十四 基隆 56 (1967) 年 57 (1968) 年水溫



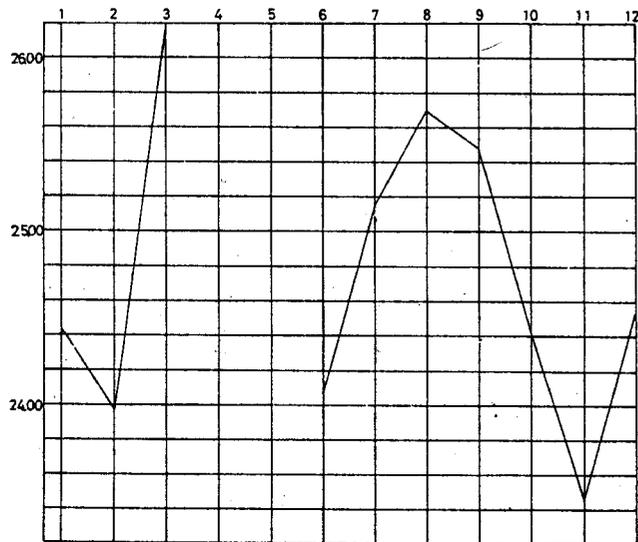
圖一 彭佳嶼 57 (1968) 年 比重



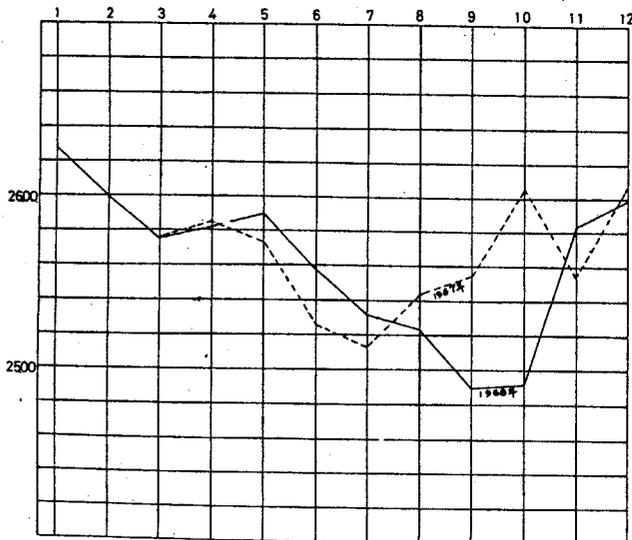
圖二 鼻頭角57 (1968) 年比重



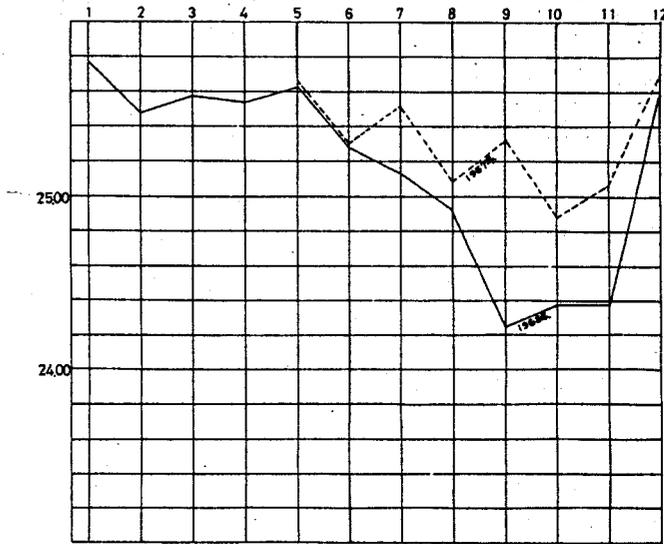
圖三 北方澳 57 (1968) 年比重



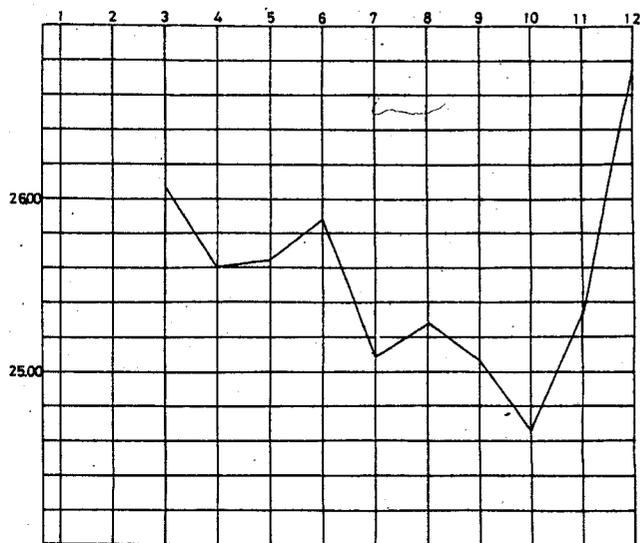
圖四 花蓮 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



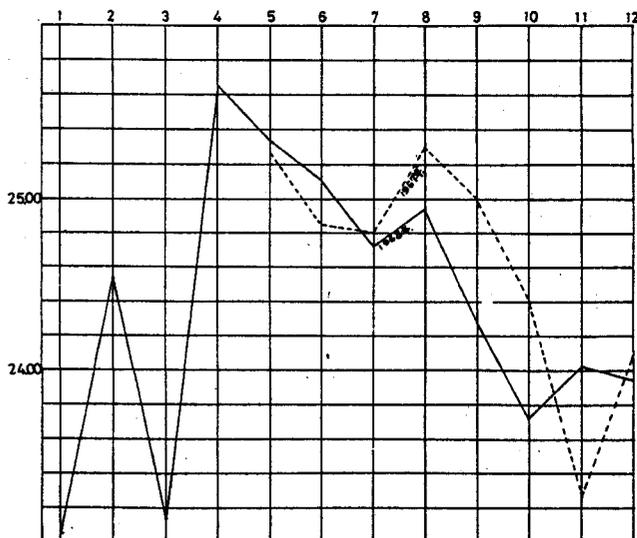
圖五 新港 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



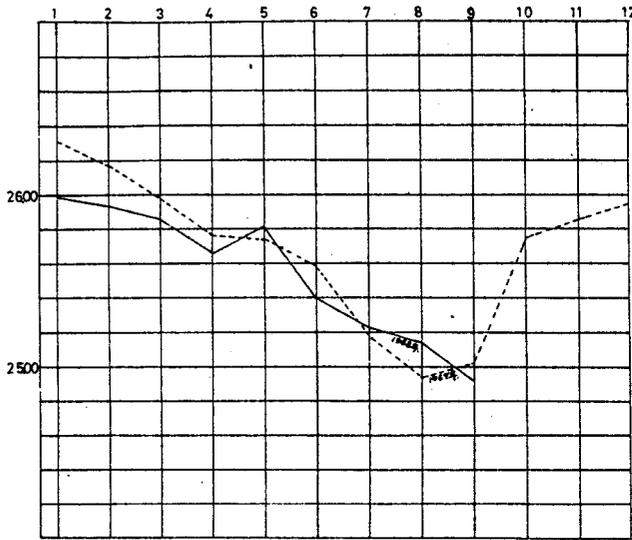
圖六 綠島 57 (1968) 年比重



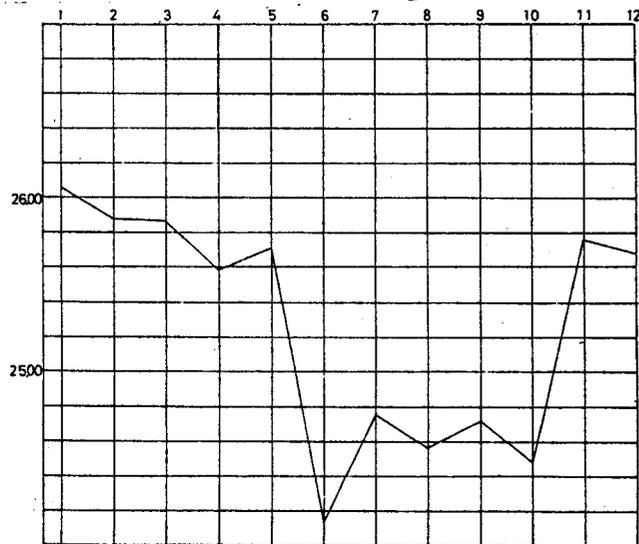
圖七 蘭嶼 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



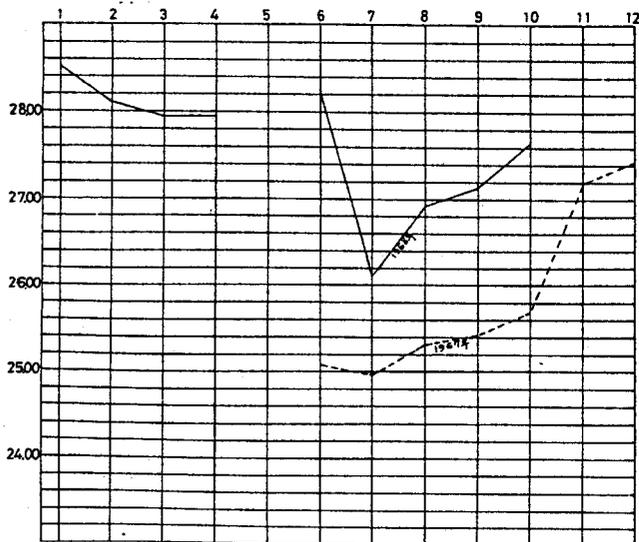
圖八 鵝鑾鼻 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



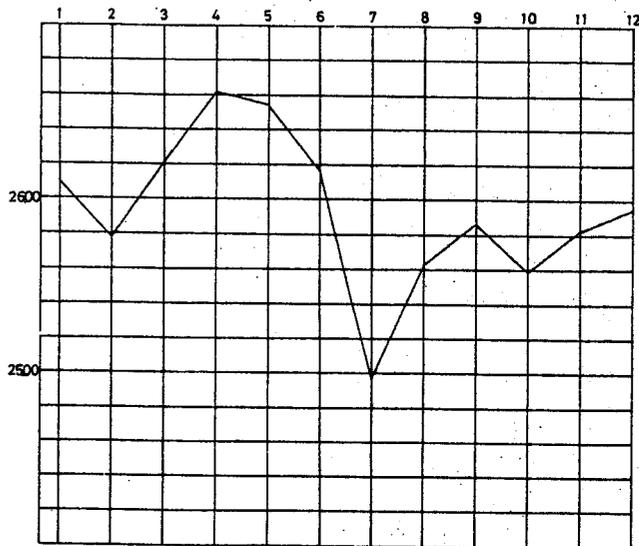
圖九 琉球 57 (1968) 年比重



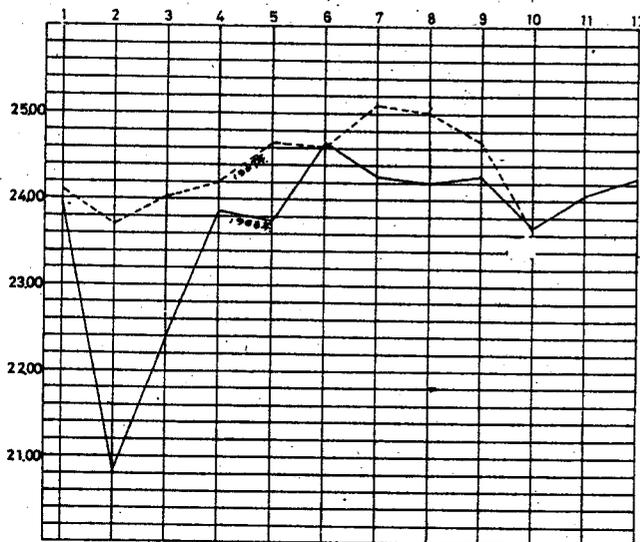
圖十 七美 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



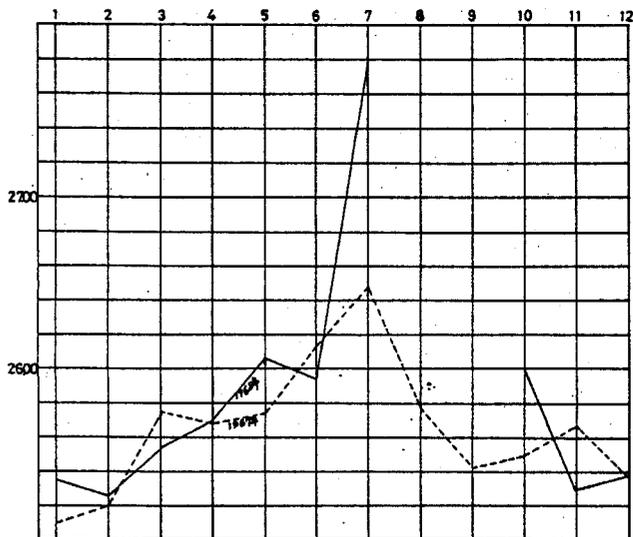
圖十一 吉貝 57 (1968) 年比重



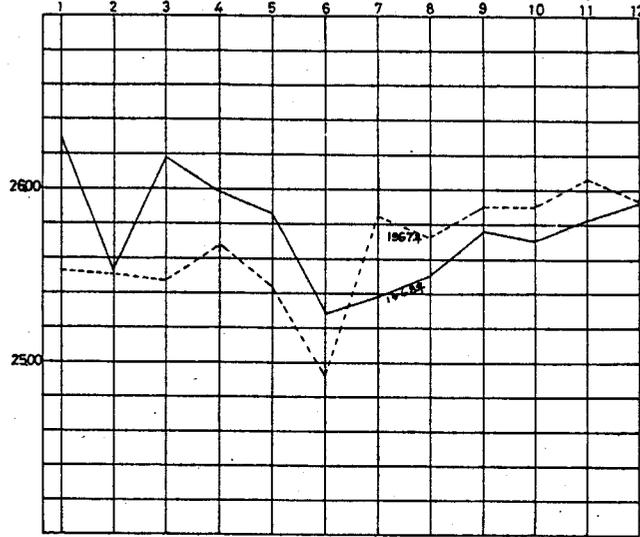
圖十二 竹園 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



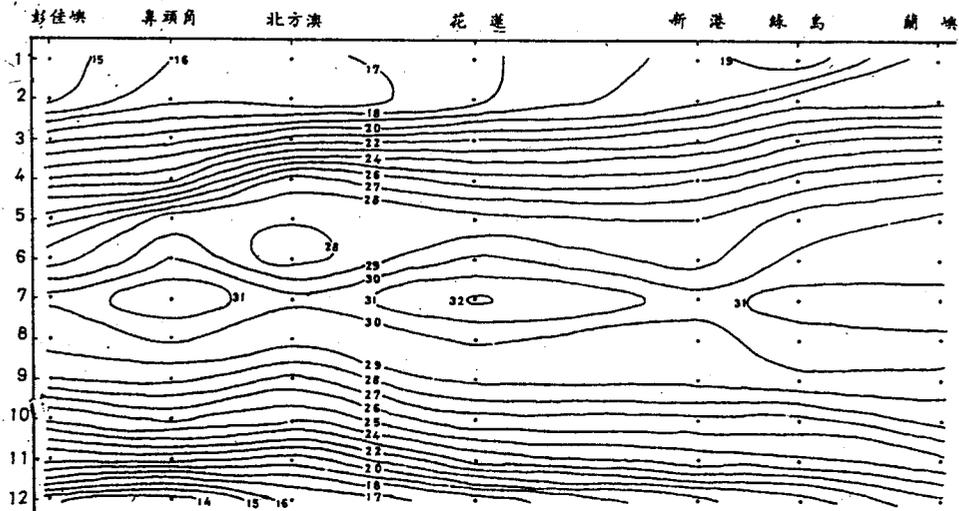
圖十三 富貴角 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



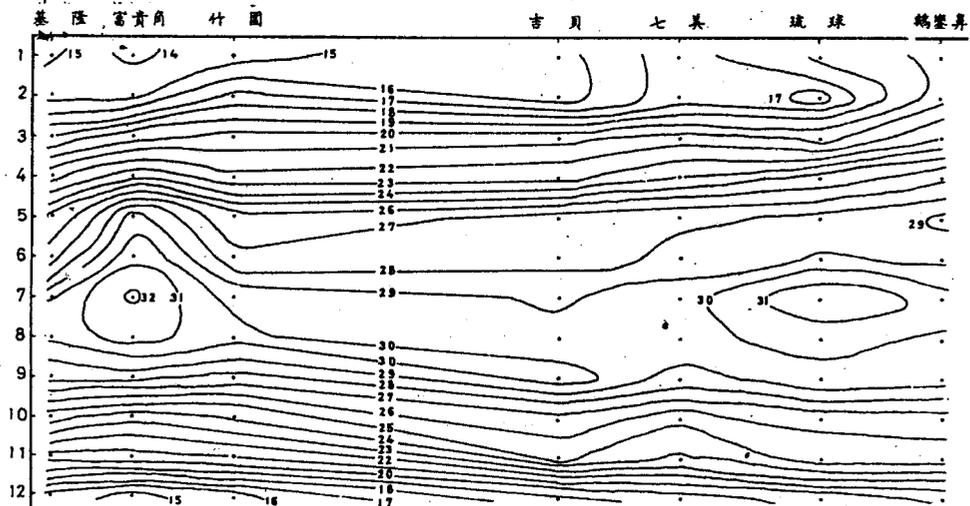
圖十四 基隆 56 (1967) 年 57 (1968) 年比重



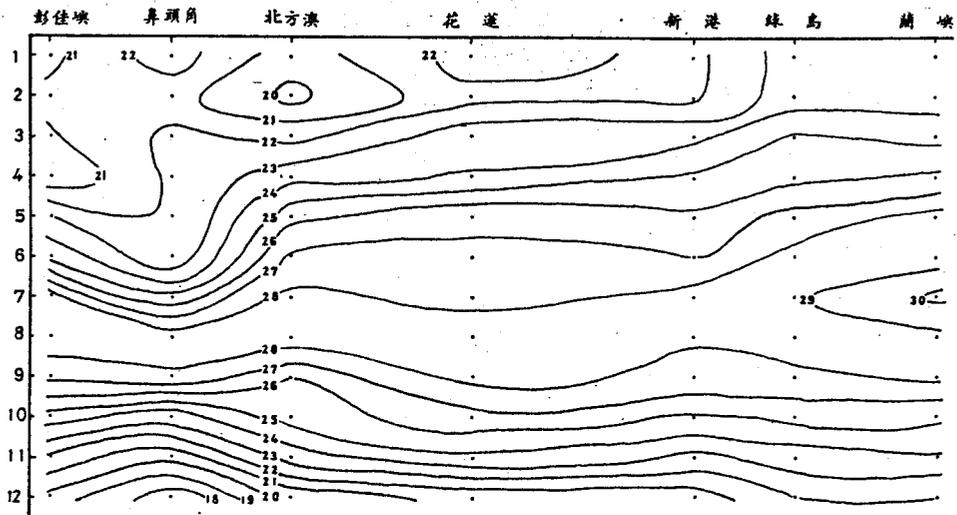
圖一 定地觀測民國56年 (1967) 氣溫



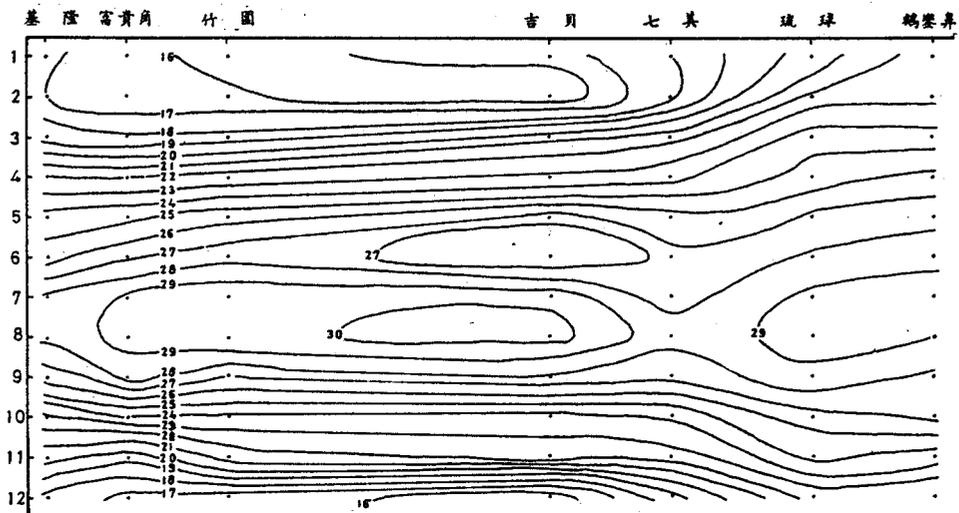
圖二 定地觀測民國56年 (1967) 氣溫



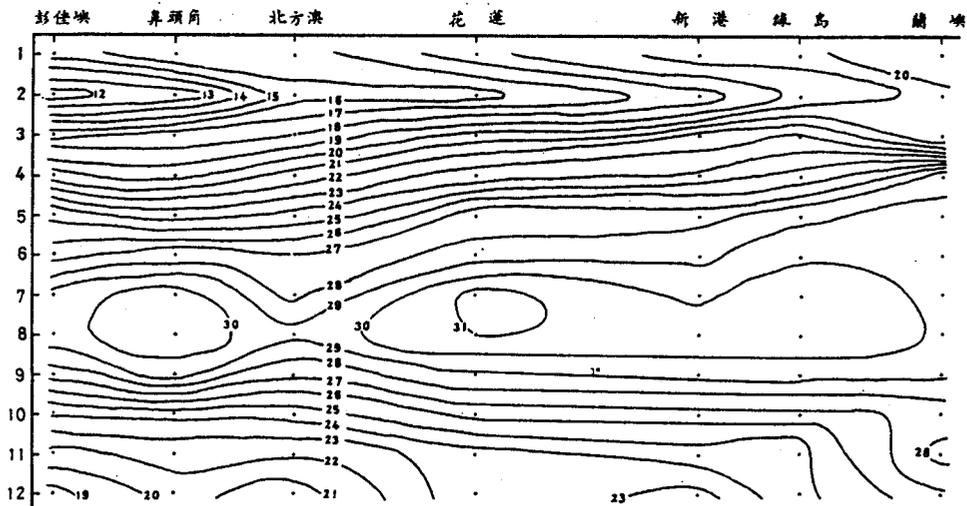
圖三 定地觀測民國56年 (1967) 水溫



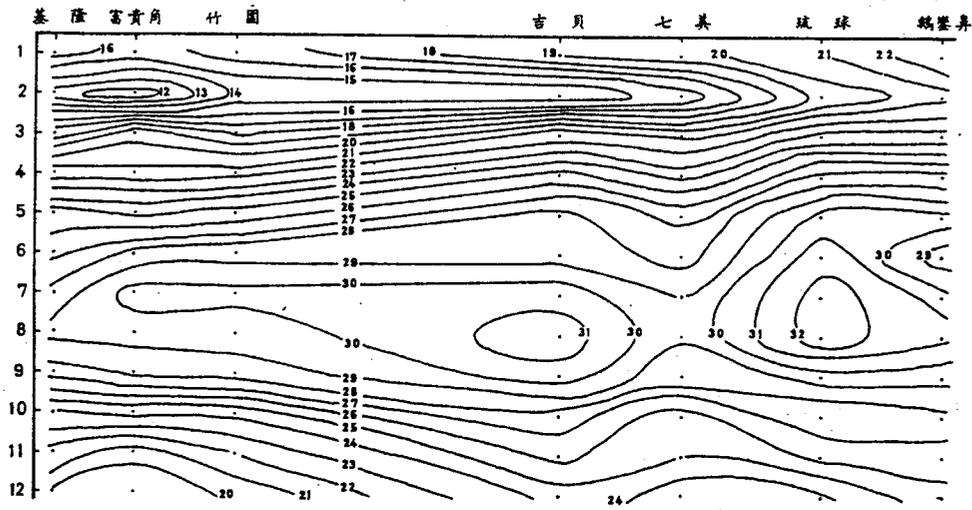
圖四 定地觀測民國56年 (1967) 水溫



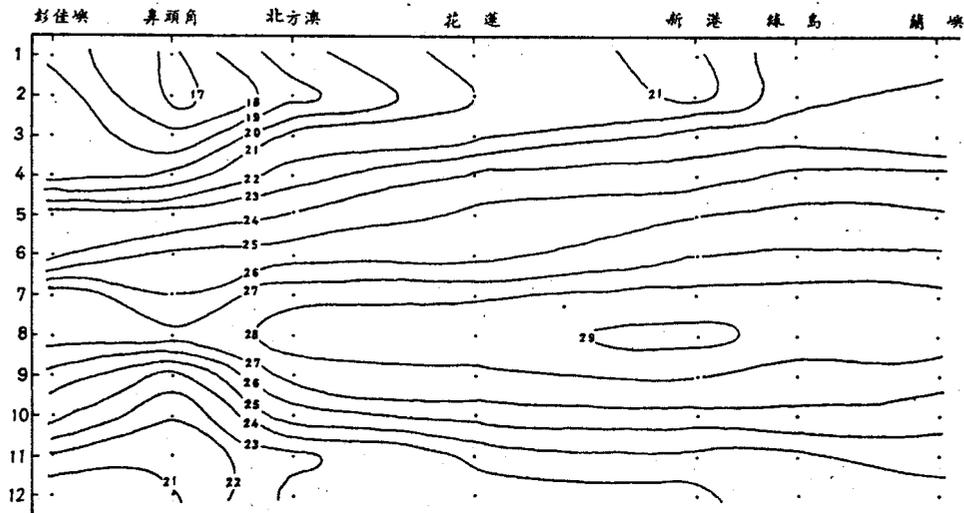
圖五 定地觀測民國57年 (1968) 氣溫



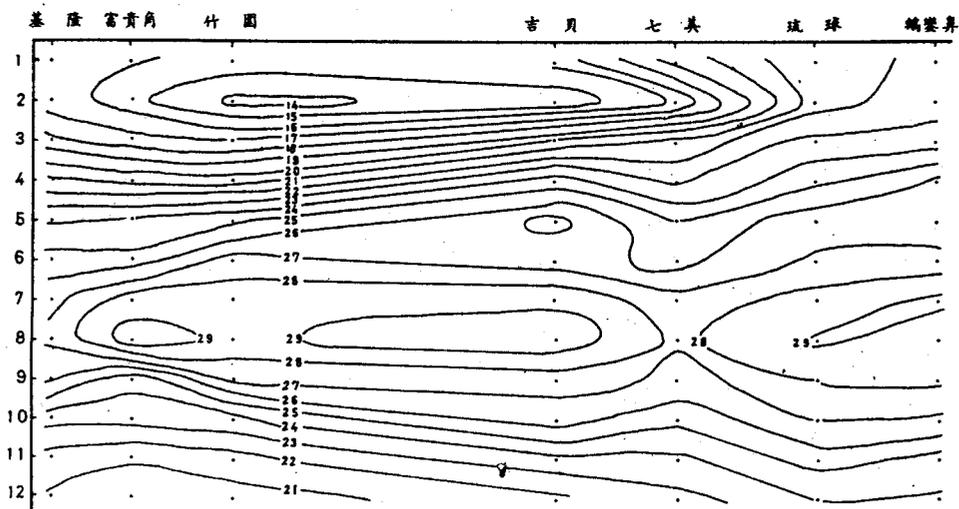
圖六 定地觀測民國57年 (1968) 氣溫



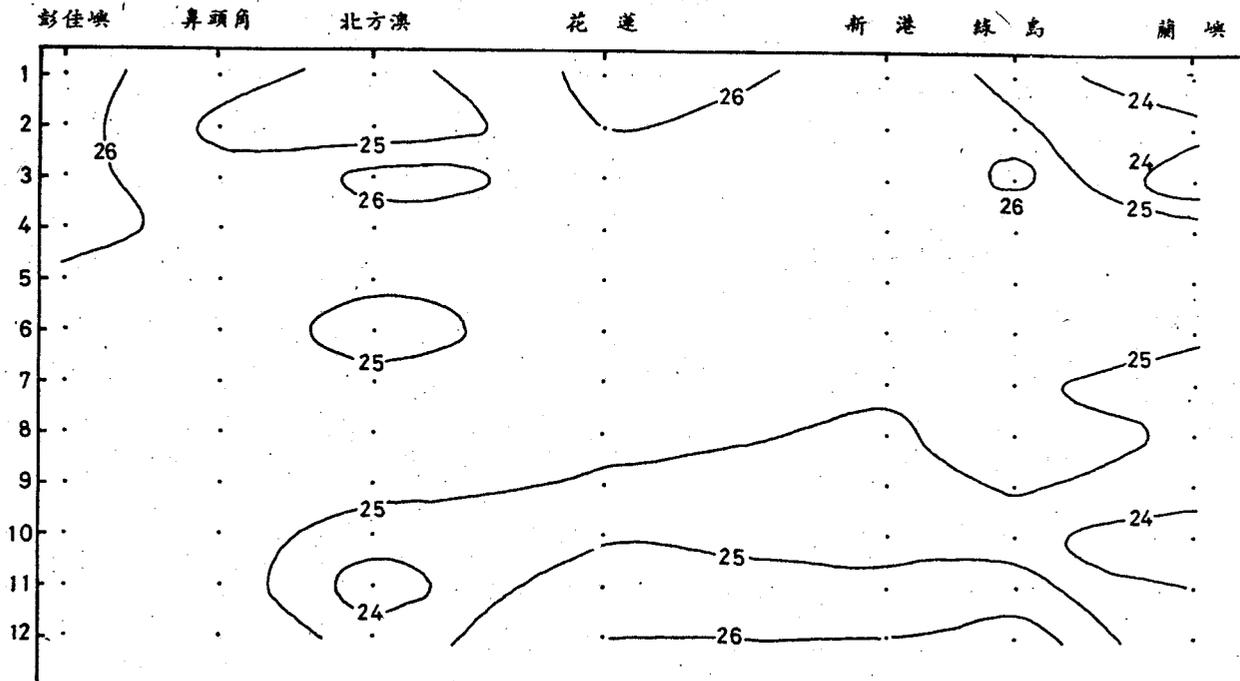
圖七 定地觀測民國57年 (1968) 水溫



圖八 定地觀測民國57年 (1968) 水溫



圖九 定地觀測民國57年 (1968) 比重



圖十 定地觀測民國57年 (1968) 比重

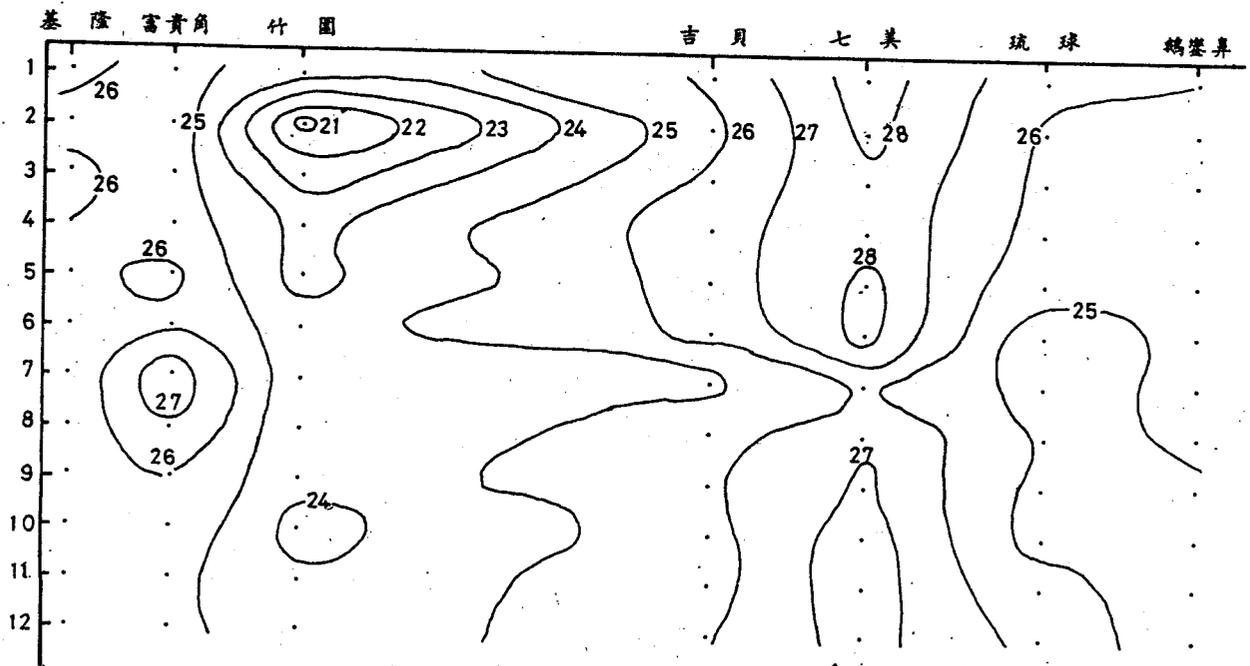


表1. 定地觀測 民國56年

		氣 溫												平均	上年差	平年差	
觀測站		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
彭佳	嶼	14.5	14.7	18.8	22.0	25.7	27.3	30.1	29.6	28.0	24.3	20.2	14.2	22.5	-	-	0.3
鼻頭	角	16.0	16.9	19.6	22.6	28.4	30.0	31.9	30.1	28.4	25.1	20.9	13.2	23.6	-	+	0.7
北	方 澳	16.6	16.0	21.3	27.4	28.2	27.4	30.1	29.4	26.8	24.0	19.3	16.3	23.6	-	-	-
花	蓮	17.8	17.8	22.0	25.5	28.4	30.1	32.1	30.1	29.4	26.6	23.1	17.4	25.3	-	+	1.0
新	港	19.4	19.9	22.9	26.0	28.0	28.5	30.5	29.3	29.1	26.8	24.2	19.9	25.4	-	+	0.4
綠	島	18.4	21.5	24.6	27.1	29.5	30.2	31.6	30.6	29.8	26.8	24.8	20.5	26.3	-	-	-
蘭	嶼	21.8	21.5	25.4	28.5	30.1	30.0	31.8	30.8	29.6	28.2	25.7	22.9	27.2	-	-	-
鵝鑾	鼻	20.3	20.9	23.0	26.9	29.1	28.8	30.6	29.9	29.5	26.7	25.3	21.1	26.0	-	+	1.1
琉	球	-	16.8	20.9	25.3	28.1	29.1	32.0	30.3	29.7	26.2	25.6	20.3	25.8	-	-	-
七	美	17.6	17.7	21.6	24.0	27.9	28.2	29.6	29.8	28.5	25.1	23.8	19.4	24.4	-	-	-
吉	貝	15.6	15.4	20.7	22.8	27.4	27.6	28.9	29.1	30.7	26.9	25.2	18.6	23.2	-	-	0.4
竹	圍	14.8	17.3	20.2	22.0	26.2	27.1	29.7	30.1	27.9	24.0	21.0	15.8	23.0	-	-	-
富	貴 角	13.8	14.7	19.3	23.7	29.5	30.8	32.1	31.6	28.5	23.0	20.5	14.7	23.5	-	+	0.5
基	隆	15.1	14.5	18.0	21.8	25.1	26.3	30.0	30.3	28.1	24.8	20.8	15.6	22.5	-	-	0.4

		水 溫												平均	上年差	平年差	
觀測站		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
彭佳	嶼	20.8	21.2	20.9	20.1	23.0	24.8	28.3	28.8	27.2	24.5	21.7	19.6	23.4	-	+	0.3
鼻頭	角	22.5	21.4	22.2	22.1	21.8	22.0	21.3	28.4	27.9	23.2	20.1	17.4	22.5	-	-	0.1
北	方 澳	20.4	19.8	21.7	23.7	25.7	27.2	28.2	28.7	26.0	25.4	23.4	20.4	24.2	-	-	-
花	蓮	22.4	21.8	23.6	24.1	26.7	27.3	27.8	28.4	28.4	26.7	24.7	21.3	25.3	-	+	0.3
新	港	21.8	21.9	23.8	25.2	26.2	27.0	28.5	28.1	27.7	25.8	23.8	21.3	25.1	-	-	0.4
綠	島	23.6	23.5	25.1	25.8	27.4	28.4	28.9	28.8	27.7	26.4	24.5	23.0	26.1	-	-	-
蘭	嶼	23.4	23.4	24.7	26.1	28.3	28.4	30.1	28.7	28.1	26.2	24.9	23.0	26.3	-	-	-
鵝鑾	鼻	22.7	22.8	24.4	26.2	27.8	28.4	29.3	29.0	27.8	27.1	24.6	21.4	26.0	-	+	0.7
琉	球	-	22.6	24.6	25.4	27.2	28.1	29.2	29.4	28.8	26.7	25.1	22.4	26.3	-	-	-
七	美	18.0	17.8	21.6	23.8	26.1	27.2	27.6	28.3	27.3	24.1	22.6	18.7	23.6	-	-	-
吉	貝	16.3	15.2	20.9	23.2	27.1	26.0	29.8	30.4	27.8	23.5	22.6	15.3	23.2	-	-	0.4
竹	圍	15.8	16.1	18.4	22.4	25.7	27.8	29.8	29.8	26.9	23.7	21.2	16.6	22.9	-	-	-
富	貴 角	16.2	16.0	18.1	22.0	24.7	26.9	29.4	29.5	28.1	24.0	19.3	16.8	22.6	-	-	0.2
基	隆	17.2	17.0	18.6	22.0	24.1	25.7	28.2	28.1	26.6	22.9	20.3	17.5	22.4	-	+	0.1

比 重

觀測站	月	1	2	3	4	5	6	7	8
彭佳嶼		—	—	—	—	—	—	—	—
鼻頭角		23.50	24.45	23.47	23.40	22.79	22.96	22.18	20.75
北方澳		23.92	24.41	24.31	24.81	26.48	25.52	25.29	25.13
花蓮		—	—	25.76	25.84	25.75	25.26	25.14	25.44
新港		—	—	—	—	25.66	25.28	25.51	25.08
綠島		—	—	—	—	25.98	25.54	25.45	25.41
蘭嶼		—	—	—	—	25.28	24.85	24.81	25.29
鵝鑾鼻		26.31	6.18	25.99	25.77	25.75	25.59	25.18	24.96
琉球		—	—	—	—	—	—	—	—
七美		—	—	—	—	—	25.08	24.98	25.29
吉貝		—	—	—	—	—	—	—	—
竹圍		24.12	23.73	24.02	24.20	24.65	24.62	25.11	25.01
富貴角		25.09	25.20	25.75	25.67	25.74	26.13	26.48	25.78
基隆		25.53	25.31	25.48	25.68	25.44	24.92	25.84	25.72
觀測站	月	9	10	11	12	平均	上年差	平年差	
彭佳嶼		—	—	—	—	—	—	—	
鼻頭角		26.53	25.88	25.58	24.89	23.87	—	0.99	
北方澳		24.65	24.34	23.05	23.98	24.66	—	—	
花蓮		25.55	26.05	25.54	26.07	—	—	—	
新港		25.33	24.89	25.07	25.70	—	—	—	
綠島		—	—	—	—	—	—	—	
蘭嶼		25.00	24.41	23.25	24.10	—	—	—	
鵝鑾鼻		25.02	25.74	25.84	25.95	25.69	—	+ 0.72	
琉球		—	—	—	—	—	—	—	
七美		25.41	25.68	27.18	27.44	—	—	—	
吉貝		25.75	25.11	25.00	26.23	—	—	—	
竹圍		24.71	23.65	—	23.53	24.30	—	—	
富貴角		25.42	25.50	25.67	25.38	25.65	—	—	
基隆		25.90	25.90	26.05	25.95	25.64	—	+ 0.92	

表2. 定地觀測 民國57年
氣 溫

觀測站	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	上年差	平年差
彭佳嶼	15.3	11.9	16.8	20.1	24.8	26.6	29.5	29.6	27.6	24.2	21.5	19.7	22.3	- 0.2	- 0.4
鼻頭角	16.9	12.2	17.1	19.6	23.3	27.7	30.7	30.8	29.6	24.1	22.6	21.4	23.0	- 0.6	- 0.6
北方澳	16.4	15.8	18.0	21.4	-	27.0	27.6	29.4	27.1	24.4	22.1	20.4	22.7	- 0.9	-
花蓮	18.7	15.8	20.7	23.7	27.5	28.4	31.4	31.0	28.9	26.2	23.5	23.7	25.0	- 0.3	+ 0.6
新港	20.4	17.5	22.1	24.2	27.8	28.7	29.8	30.7	29.2	26.6	24.5	22.7	25.4	± 0.0	+ 0.4
綠島	20.3	19.2	23.1	25.5	28.8	29.9	30.7	30.8	29.2	26.4	24.7	24.8	26.1	- 0.2	-
蘭嶼	19.1	20.3	20.0	28.5	29.5	29.7	29.8	29.9	29.1	27.4	28.3	26.8	26.5	- 0.7	-
鵝鑾鼻	22.8	20.5	23.5	27.1	30.4	28.5	30.7	31.4	29.2	27.8	26.3	25.8	27.0	+ 1.0	+ 2.9
琉球	20.9	19.2	23.4	27.3	30.6	31.4	32.5	32.4	29.6	27.8	26.3	23.7	27.1	+ 1.3	-
七美	19.4	15.2	20.9	23.5	26.6	27.6	29.0	29.1	28.2	25.7	25.0	23.1	24.4	± 0.0	-
吉貝	19.0	14.7	21.7	25.3	28.3	28.7	30.6	31.6	30.6	27.8	26.2	24.4	25.7	+ 2.5	+ 1.9
竹圍	16.3	14.2	17.8	21.6	25.7	28.4	30.2	29.4	28.5	24.3	22.0	20.3	23.2	+ 0.2	-
富貴角	15.5	11.2	19.7	21.2	24.7	28.1	30.5	29.7	28.1	24.9	20.3	19.3	22.8	- 0.7	± 0.0
基隆	16.6	12.3	17.4	21.7	25.3	26.8	28.3	29.3	27.8	24.0	21.9	19.8	22.6	+ 0.1	- 0.3

水 溫

觀測站	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	上年差	平年差
彭佳嶼	18.6	19.8	19.8	19.5	23.5	23.9	27.7	27.9	25.7	24.3	21.8	20.3	22.7	- 0.7	- 0.4
鼻頭角	16.8	16.5	18.2	20.1	23.1	25.2	26.0	27.3	23.6	22.1	21.2	20.9	21.8	- 0.7	- 0.7
北方澳	19.6	18.6	21.2	22.6	-	25.5	27.8	28.4	27.5	25.3	22.8	23.2	23.9	- 0.3	-
花蓮	21.4	21.0	21.8	24.1	25.3	25.8	27.9	28.6	27.8	26.4	24.1	23.8	24.8	- 0.5	- 0.3
新港	20.8	20.7	23.6	24.4	26.0	27.0	28.4	29.4	28.0	26.4	24.3	23.9	25.2	+ 0.1	- 0.2
綠島	22.7	22.7	23.8	25.4	26.4	27.1	28.7	28.4	27.7	26.7	24.7	24.5	25.7	- 0.4	-
蘭嶼	22.1	23.4	23.0	25.5	26.1	27.3	28.2	28.6	27.4	26.2	25.7	24.2	25.6	- 0.7	-
鵝鑾鼻	22.1	22.5	23.6	26.1	26.2	27.4	29.2	28.3	28.1	26.8	24.5	23.9	25.7	- 0.3	+ 0.3
琉球	21.8	21.6	23.4	24.7	26.6	27.2	28.5	29.1	28.0	27.0	25.4	24.0	25.6	- 0.7	-
七美	19.2	16.1	21.1	22.9	25.0	25.7	27.4	27.8	26.8	25.1	23.6	22.7	23.6	± 0.0	-
吉貝	16.2	14.3	20.1	24.6	27.2	26.5	28.8	29.8	27.4	26.4	23.9	21.6	23.9	+ 0.7	+ 0.2
竹圍	15.7	13.8	17.0	20.6	24.8	27.3	28.7	28.8	27.1	23.9	21.6	20.6	22.5	- 0.4	-
富貴角	16.1	15.6	17.3	20.6	24.0	25.3	28.4	29.5	24.3	23.5	21.1	20.5	22.2	- 0.4	- 0.4
基隆	16.9	16.4	18.1	21.0	23.9	25.3	26.7	27.3	26.2	23.4	21.6	20.9	22.3	- 0.1	± 0.0

比 重

觀測站	1	2	3	4	5	6	7	8
彭佳嶼	26.27	26.38	26.45	26.32	25.84	25.55	25.31	25.27
鼻頭角	25.53	24.84	25.24	25.68	25.72	25.54	25.61	25.61
北方澳	24.46	23.99	26.17	—	—	24.55	25.25	25.70
花蓮	26.28	26.00	25.75	25.81	25.90	25.59	25.33	25.24
新港	25.78	25.47	25.57	25.54	25.63	25.28	25.13	24.91
綠島	—	—	26.06	25.60	25.64	25.88	25.09	25.27
蘭嶼	23.03	24.55	23.14	25.67	25.35	25.11	24.72	24.94
鵝鑾鼻	25.99	25.94	25.85	25.66	25.82	25.40	25.23	25.15
琉球	26.05	25.88	25.85	25.58	25.72	24.12	24.76	24.98
七美	28.51	28.12	27.94	27.93	—	28.26	26.11	26.94
吉貝	26.10	25.79	26.20	26.60	26.53	26.16	24.96	25.62
竹圍	24.07	20.81	22.42	23.84	23.76	24.65	24.27	24.19
富貴角	25.35	25.23	25.54	25.70	26.06	25.94	27.76	—
基隆	26.30	25.53	26.19	25.99	25.86	25.28	25.38	25.50

觀測站	9	10	11	12	平均	上年差	平 年 差
彭佳嶼	25.59	25.54	25.61	25.89	25.84	—	+ 1.39
鼻頭角	25.57	25.54	25.76	25.91	25.55	+ 1.68	+ 0.49
北方澳	25.48	24.41	23.44	24.53		—	—
花蓮	24.90	24.91	25.84	25.99	25.63	—	+ 1.25
新港	24.25	24.38	25.38	25.59	25.24	—	— 0.14
綠島	25.07	24.65	25.33	26.75		—	—
蘭嶼	24.28	23.72	24.01	23.95	24.37	—	—
鵝鑾鼻	24.92	—	—	—		—	—
琉球	24.71	24.48	25.76	25.69	25.30	—	—
七美	27.09	27.65	—	27.42	27.60		—
吉貝	25.86	25.59	25.82	25.95	25.93	—	+ 0.63
竹圍	24.27	23.73	24.09	24.23	23.69	— 0.61	—
富貴角	26.00	26.00	25.29	25.37	25.84	+ 0.19	+ 1.05
基隆	25.76	25.71	25.82	25.92	25.77	+ 0.13	+ 0.96

表 3 定地觀測紀錄 民國56 (1967) 年

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
基 隆	3	12.0	17.5	25.71	13.0	16.3	24.91
	6	17.5	16.8	24.24	15.6	16.8	25.87
	9	14.0	15.5	25.50	13.5	17.2	25.49
	12	13.0	16.5	25.50	13.0	16.5	24.97
	15	14.0	17.0	25.61	10.0	16.5	25.81
	18	13.0	17.2	25.13	15.6	16.8	25.01
	21	19.0	17.6	25.92	19.0	17.6	25.10
	24	17.0	19.0	25.82	17.5	18.2	25.42
	27	18.8	18.0	25.86	13.2	17.0	25.21
	30	12.2	16.8	25.97	—	—	—
	平 均	15.1	17.2	25.53	14.5	17.0	25.31
彭 佳 嶼	3	10.0	20.6	—	12.2	18.6	—
	6	17.7	20.4	—	15.4	21.2	—
	9	11.6	22.0	—	19.4	21.2	—
	12	10.8	21.4	—	10.1	20.0	—
	15	12.8	20.4	—	10.2	21.2	—
	18	13.9	20.8	—	15.6	20.9	—
	21	20.8	22.4	—	22.5	23.2	—
	24	16.2	22.5	—	15.9	22.8	—
	27	19.6	18.2	—	11.4	21.4	—
	30	11.6	18.8	—	—	—	—
	平 均	14.5	20.8	—	14.7	21.2	—

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重
20.0	18.0	25.43	21.5	22.0	25.53	25.0	24.0	25.67	26.0	26.0	23.59
12.0	17.5	25.30	20.5	21.8	25.32	25.6	24.2	25.41	24.0	25.0	24.34
16.0	17.5	25.11	24.0	22.5	25.78	26.2	25.0	25.13	24.0	24.5	25.03
19.0	17.3	25.62	19.5	22.5	26.03	25.0	23.0	25.74	26.5	24.2	24.25
19.0	18.0	25.44	19.0	21.5	26.02	21.0	24.0	25.64	26.0	24.8	24.48
16.5	18.0	25.82	23.0	22.5	25.33	24.0	23.5	25.55	26.0	26.0	25.07
18.8	19.2	25.15	22.6	22.0	25.58	29.0	25.0	25.95	27.5	26.5	25.07
15.4	19.4	25.23	—	—	—	24.0	23.2	24.89	25.6	25.7	25.67
21.6	20.0	26.02	22.5	20.8	25.88	24.2	24.0	25.60	28.5	27.0	25.51
22.0	20.8	25.63	24.0	22.0	25.67	26.5	25.0	24.82	29.0	27.0	26.22
18.0	18.6	25.48	21.8	22.0	25.68	25.05	24.1	25.44	26.3	25.7	24.92
22.2	19.7	—	25.4	21.6	—	26.6	21.2	—	24.5	23.0	—
9.6	21.4	—	20.9	19.6	—	27.4	21.8	—	24.8	23.7	—
18.4	20.9	—	24.6	21.2	—	28.0	24.9	—	25.0	22.2	—
21.0	23.4	—	17.0	19.7	—	25.8	20.0	—	26.3	21.4	—
22.0	21.8	—	17.7	19.2	—	22.4	21.9	—	27.2	25.0	—
14.0	18.2	—	22.6	20.4	—	26.1	24.8	—	28.5	25.3	—
16.2	20.4	—	21.4	21.2	—	27.5	24.6	—	28.2	26.0	—
15.7	22.2	—	18.8	19.8	—	22.6	23.4	—	28.9	27.2	—
24.6	21.7	—	24.0	18.0	—	25.3	22.4	—	29.8	27.4	—
24.2	19.5	—	27.2	20.6	—	24.9	24.7	—	29.6	27.0	—
18.8	20.9	—	22.0	20.1	—	25.7	23.0	—	27.3	24.8	—

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
鼻 頭 角	3	12.0	21.2	21.34	15.5	22.6	26.57
	6	18.6	22.6	23.23	17.6	21.5	25.73
	9	19.5	22.3	22.73	20.0	21.2	25.37
	12	13.2	21.5	21.87	13.2	20.8	23.76
	15	14.8	22.7	24.26	12.0	20.4	23.48
	18	13.6	22.4	23.90	16.5	20.6	23.31
	21	14.8	22.6	24.36	23.5	21.5	23.63
	24	18.2	23.4	24.14	20.0	21.9	24.16
	27	21.5	23.1	55.10	14.2	21.8	24.01
	30	14.2	22.8	24.09			
	平均	16.0	22.5	23.50	16.9	21.4	24.45
	北 方 澳	3	13.0	19.8	22.77	16.0	19.6
6		18.0	20.2	22.86	16.0	19.0	23.79
9		20.0	20.4	22.05	16.0	19.10	23.59
12		14.00	22.2	24.35	14.0	18.20	24.11
15		15.00	20.4	22.48	13.0	20.10	25.86
18		16.00	18.8	25.17	19.0	20.80	25.17
21		18.00	20.8	26.24	21.0	21.22	23.30
24		18.00	20.6	25.13	15.0	20.40	24.12
27		18.00	22.2	24.06	14.0	20.20	24.88
30		16.00	21.0	24.12	—	—	—
平均		16.6	20.4	23.92	16.0	19.8	24.41

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
19.6	21.6	23.65	18.5	21.5	22.74	30.5	21.8	23.09	26.5	22.6	23.88
13.2	22.9	24.11	24.5	21.8	22.99	30.0	21.6	22.84	23.5	22.8	24.14
19.5	22.4	23.35	24.6	21.5	22.74	30.0	21.5	22.74	28.5	22.5	23.78
22.0	22.5	23.65	18.5	22.8	24.26	31.5	21.4	22.48	26.5	22.3	23.35
20.2	22.0	23.30	20.2	22.6	24.14	24.8	22.4	23.53	29.5	22.8	22.97
19.2	22.4	23.35	23.8	22.3	23.78	26.5	22.3	22.38	32.6	21.7	22.74
20.2	22.0	23.30	23.2	21.9	23.14	29.5	22.1	23.02	30.6	21.5	22.51
18.2	22.4	23.55	19.5	22.6	23.60	21.5	21.8	22.87	32.5	21.4	22.33
16.6	22.2	23.33	24.5	22.2	23.45	27.5	21.7	22.64	32.6	21.3	22.11
26.8	21.9	23.09	28.6	22.1	23.18	27.5	21.5	22.36	32.8	21.2	21.83
19.6	22.2	23.47	22.6	22.1	23.40	28.4	21.8	22.79	30.0	22.0	22.96
25.0	22.2	24.66	34.0	24.0	25.14	30.0	25.5	—	26.0	27.2	24.39
13.0	19.6	23.93	28.0	24.1	24.63	33.0	26.5	—	26.0	25.8	23.51
20.0	21.2	24.82	28.0	23.5	25.09	31.0	26.0	—	26.0	26.2	24.73
30.0	22.8	24.21	22.0	21.3	25.60	26.0	26.2	—	26.0	26.2	25.36
24.0	22.8	23.80	24.0	21.3	25.09	26.0	25.8	27.66	26.0	27.0	28.80
20.0	22.1	24.06	26.0	22.8	24.31	26.0	25.2	24.45	29.0	28.8	26.45
20.0	22.0	25.10	28.0	23.0	24.31	29.0	25.0	24.90	27.0	27.4	25.08
18.0	20.0	23.52	22.5	22.8	24.31	26.0	25.2	25.44	29.0	27.5	25.46
21.0	20.0	24.31	28.0	24.8	24.85	27.0	25.8	25.47	29.0	27.8	25.57
22.0	21.5	24.66	33.0	24.5	—	28.0	25.8	25.07	30.0	28.0	25.84
21.3	21.7	24.31	27.4	23.7	24.81	28.2	25.7	26.48	27.4	27.2	25.52

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
花 蓮	3	15.5	22.3	—	15.0	21.6	—
	6	18.0	23.8	—	19.0	22.0	—
	9	17.5	22.6	—	23.0	22.0	—
	12	15.5	22.6	—	14.5	21.3	—
	15	13.0	21.5	—	13.0	19.6	—
	18	18.0	21.9	—	19.5	22.0	—
	21	23.0	22.8	—	20.0	23.0	—
	24	20.0	22.2	—	20.5	22.2	—
	27	22.5	22.6	—	16.0	22.8	—
	30	15.0	21.2	—	—	—	—
	平均	17.8	22.4	—	17.8	21.8	—
新 港	3	19.0	21.6	—	18.3	20.6	—
	6	19.5	22.6	—	21.0	21.5	—
	9	18.8	21.4	—	21.3	22.0	—
	12	17.4	20.8	—	18.2	20.4	—
	15	18.5	20.9	—	15.8	20.8	—
	18	17.0	21.0	—	21.4	23.2	—
	21	21.9	23.0	—	20.0	21.8	—
	24	21.7	22.9	—	23.4	24.2	—
	27	22.2	22.9	—	19.8	22.8	—
	30	18.0	21.2	—	—	—	—
	平均	19.40	21.8	—	19.9	21.9	—

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
20.0	26.0	—	27.0	23.0	25.60	30.1	27.6	25.91	30.0	27.4	25.40
15.5	23.0	—	27.0	23.4	26.16	29.0	26.6	25.99	25.0	26.5	25.48
19.0	22.4	—	28.5	21.9	25.96	31.5	25.8	25.78	30.0	27.2	25.48
23.5	23.8	—	23.5	22.8	25.29	31.0	28.2	26.04	25.0	28.0	24.76
25.0	24.0	—	22.5	23.5	—	23.0	25.0	25.96	30.0	28.4	25.26
21.0	24.0	—	27.0	24.5	—	28.0	27.2	25.42	32.0	28.0	25.42
24.5	24.3	—	22.5	25.0	—	28.5	26.6	25.65	31.0	26.8	24.93
16.0	22.8	25.98	22.5	25.2	—	24.0	25.4	25.51	32.5	27.2	24.85
27.0	23.4	25.71	25.5	25.5	26.12	29.0	27.2	25.39	32.0	27.3	24.89
28.0	22.2	25.59	28.5	26.2	25.93	30.0	27.6	25.91	33.0	26.5	26.09
22.0	23.6	25.76	25.5	24.1	25.84	28.4	26.7	25.75	30.1	27.3	25.26
21.0	23.2	—	25.3	24.6	—	29.3	25.8	25.53	26.2	25.9	24.67
18.0	21.5	—	24.5	23.6	—	27.5	25.6	25.90	26.6	26.8	26.27
20.3	23.0	—	26.6	25.2	—	28.0	25.6	25.87	27.9	27.0	25.21
22.8	23.7	—	24.8	24.6	—	28.8	25.8	26.14	26.0	25.7	24.15
23.3	24.0	—	26.2	25.7	—	23.8	25.7	27.69	28.5	26.8	25.40
25.0	25.3	—	26.8	25.4	—	28.0	26.8	25.14	29.8	26.6	25.18
25.6	24.8	—	24.9	25.2	—	29.6	26.5	25.74	29.7	27.8	25.20
20.9	22.8	—	25.8	25.4	—	27.2	25.8	23.60	30.6	27.5	25.60
26.4	25.0	—	26.6	25.8	—	28.8	26.8	25.43	30.3	28.0	25.74
25.6	24.8	—	28.0	26.4	—	28.9	—	25.59	29.6	27.7	25.37
22.9	23.8	—	26.0	25.2	—	28.0	26.2	25.66	28.5	27.0	25.28

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
綠 島	3	16.0	24.2	—	19.0	22.4	—
	6	18.0	24.0	—	22.0	23.2	—
	9	16.0	23.2	—	23.0	22.6	—
	12	17.0	23.2	—	19.0	22.4	—
	15	16.0	23.0	—	18.0	22.6	—
	18	17.0	23.8	—	23.0	24.4	—
	21	21.0	23.6	—	23.0	24.8	—
	24	21.0	24.2	—	25.0	25.2	—
	27	22.0	23.6	—	19.0	23.6	—
	30	19.5	23.4	—	—	—	—
	平均	18.4	23.6	—	21.5	23.5	—
	蘭 嶼	3	21.2	23.7	—	20.9	23.2
6		19.0	23.1	—	21.7	22.8	—
9		20.0	23.2	—	21.9	23.1	—
12		20.0	23.3	—	19.7	22.7	—
15		15.0	22.2	—	19.5	22.4	—
18		25.3	23.5	—	20.1	22.3	—
21		26.0	24.2	—	24.0	24.2	—
24		25.5	24.1	—	25.0	25.2	—
27		28.0	24.3	—	21.0	24.4	—
30		18.0	22.0	—	—	—	—
平均		21.8	23.4	—	21.5	23.4	—

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重
22.0	24.6	—	28.0	26.0	—	29.0	27.2	—	29.0	28.4	25.98
19.0	24.0	—	27.0	25.6	—	30.0	27.0	—	28.0	26.0	25.30
21.0	24.0	—	29.0	26.4	—	29.0	26.6	—	29.0	27.8	25.20
27.0	25.2	—	28.0	25.6	—	30.0	27.4	—	28.0	28.2	25.33
28.0	25.6	—	24.0	25.0	—	30.0	27.0	—	30.0	28.6	25.52
27.0	25.8	—	26.0	25.2	—	30.0	28.0	—	31.5	28.6	25.52
27.0	26.0	—	25.0	25.6	—	29.0	27.4	—	32.0	28.6	25.46
20.0	24.6	—	27.0	26.0	—	28.0	26.8	25.93	32.0	28.6	25.77
27.0	24.8	—	28.0	26.0	—	30.0	28.6	26.04	32.0	29.2	25.71
28.0	26.2	—	29.0	27.0	—	30.0	28.4	25.98	30.0	29.0	25.58
24.6	25.1	—	27.1	25.8	—	29.5	27.4	25.98	30.2	28.4	25.54
20.0	23.4	—	26.5	24.3	—	30.0	28.1	25.36	29.0	26.5	24.25
21.2	23.1	—	27.2	25.1	—	30.1	28.2	25.49	28.5	27.0	23.59
24.6	24.4	—	29.2	25.5	—	30.0	28.1	25.46	31.0	28.2	25.26
25.8	24.1	—	26.2	25.1	—	30.1	28.2	25.59	29.5	28.0	24.69
23.0	25.1	—	28.5	26.2	—	29.5	28.3	25.33	30.0	29.5	25.62
28.0	26.3	—	28.9	26.5	—	29.0	28.0	25.26	29.0	28.1	24.72
25.9	25.6	—	28.2	26.5	—	29.2	28.2	24.30	30.0	28.3	24.27
27.0	25.3	—	29.2	27.2	—	29.0	28.1	24.44	31.2	29.3	25.10
30.2	25.4	—	30.5	27.5	—	32.0	29.0	25.73	30.0	29.4	25.31
29.0	24.3	—	30.1	27.3	—	32.0	29.1	25.86	32.1	29.3	25.71
25.4	24.7	—	28.5	26.1	—	30.1	28.3	25.28	30.0	28.4	24.85

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
鵝 鑾 鼻	3	19.0	23.2	26.19	19.3	21.6	26.11
	6	20.3	23.2	26.34	20.4	21.8	26.13
	9	18.9	22.2	26.34	25.0	21.8	26.60
	12	19.0	22.2	26.19	20.0	22.0	26.19
	15	19.9	22.6	26.19	18.0	22.8	25.96
	18	18.9	22.0	25.99	23.0	23.4	25.98
	21	23.0	23.1	26.49	20.6	23.5	26.28
	24	20.5	22.8	26.19	20.0	23.7	26.15
	27	23.1	23.1	26.71	21.9	24.4	26.22
	30	20.5	22.2	26.44	—	—	—
	平均	20.3	22.7	26.31	20.9	22.8	26.18
琉 球	3	—	—	—	12.0	21.2	—
	6	—	—	—	15.0	21.6	—
	9	—	—	—	14.0	21.8	—
	12	—	—	—	12.0	21.2	—
	15	—	—	—	13.0	21.2	—
	18	—	—	—	21.0	23.8	—
	21	—	—	—	25.0	24.6	—
	24	—	—	—	21.0	24.0	—
	27	—	—	—	18.0	23.8	—
	30	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	16.8	22.6	—

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
19.2	23.8	26.10	26.2	25.1	25.63	29.3	27.5	26.15	26.8	27.5	25.28
18.0	23.8	26.95	25.4	24.8	25.98	29.3	27.4	26.36	28.4	27.7	25.36
20.1	23.8	26.03	26.8	25.7	25.92	29.6	28.1	26.19	29.0	28.0	25.24
22.5	24.1	26.22	26.4	26.0	25.78	29.8	27.9	25.99	31.0	27.9	25.40
23.1	24.1	26.07	26.7	26.2	25.64	29.5	28.2	26.01	26.0	28.5	25.39
24.5	24.4	26.13	26.7	26.4	25.67	29.5	28.6	25.94	29.0	28.7	25.30
23.9	24.5	26.03	26.4	26.7	25.46	29.3	28.2	25.84	29.6	29.0	25.80
25.2	25.1	26.12	27.6	26.7	25.78	25.0	26.4	24.31	29.8	29.0	25.87
25.9	25.1	25.56	28.2	27.0	25.78	29.1	27.0	25.26	29.1	29.1	25.98
27.9	25.4	25.66	29.0	27.2	26.02	31.0	28.6	25.47	28.9	29.0	26.24
23.0	24.4	25.99	26.9	26.2	25.77	29.1	27.8	25.75	28.8	28.4	25.59
24.0	24.8	—	22.0	25.2	—	26.0	25.8	—	29.0	27.4	—
14.0	22.2	—	28.0	25.6	—	27.5	27.6	—	28.0	27.8	—
20.0	24.6	—	28.0	25.8	—	28.0	27.2	—	28.0	27.8	—
20.0	24.6	—	27.2	25.0	—	29.0	27.6	—	22.8	26.8	—
23.0	24.8	—	26.5	25.0	—	26.5	27.0	—	27.8	28.2	—
25.0	25.2	—	27.0	25.6	—	28.0	27.6	—	28.5	28.4	—
22.0	24.8	—	23.0	25.6	—	28.0	27.2	—	29.0	28.6	—
13.0	23.2	—	22.5	25.4	—	27.5	26.6	—	33.0	29.0	—
22.0	26.2	—	22.0	25.2	—	28.5	27.4	—	33.5	29.2	—
26.0	25.8	—	27.0	26.0	—	31.5	28.4	—	31.5		—
20.9	24.6	—	25.3	25.4	—	28.1	27.2	—	29.1	28.1	—

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
七 美	3	15.0	—	—	15.0	15.3	—
	6	19.0	—	—	20.0	18.3	—
	9	18.0	—	—	20.0	19.4	—
	12	15.0	—	—	15.0	15.3	—
	15	16.0	—	—	13.0	15.0	—
	18	15.0	—	—	18.0	17.0	—
	21	19.0	16.4	—	21.0	21.3	—
	24	20.0	18.3	—	21.0	20.3	—
	27	21.0	20.0	—	16.0	18.3	—
	30	18.0	17.4	—	—	—	—
	平 均	17.6	18.0	—	17.7	17.8	—
吉 貝	3	13.0	15.4	—	11.0	12.5	—
	6	16.8	18.0	—	16.0	16.5	—
	9	14.5	16.2	—	18.6	17.5	—
	12	13.5	14.5	—	12.2	11.5	—
	15	14.2	14.8	—	11.2	10.8	—
	18	13.0	14.5	—	16.0	16.5	—
	21	19.2	18.5	—	21.0	20.6	—
	24	18.8	18.0	—	19.8	18.8	—
	27	19.0	18.6	—	12.8	12.2	—
	30	13.5	14.2	—	—	—	—
	平 均	15.6	16.3	—	15.4	15.2	—

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
20.0	20.3	—	26.0	24.4	—	28.0	26.3	—	28.0	27.0	25.42
16.0	17.4	—	23.0	23.2	—	29.0	26.1	—	27.0	26.2	24.67
18.0	19.0	—	25.0	24.1	—	29.0	26.3	—	26.0	27.0	24.90
20.0	19.0	—	22.0	22.1	—	28.0	26.3	—	27.0	26.0	25.13
23.0	23.0	—	24.0	24.0	—	26.0	25.4	—	29.0	28.0	25.71
25.0	24.0	—	24.0	24.0	—	28.0	26.4	—	29.0	27.1	24.93
24.0	23.3	—	22.0	23.0	—	28.0	26.1	—	29.0	27.4	25.02
21.0	22.0	—	23.0	23.4	—	27.0	25.1	—	29.0	28.3	25.30
22.0	23.0	—	24.0	24.1	—	27.0	25.3	—	30.0	28.0	25.20
27.0	25.1	—	27.0	26.0	—	29.0	27.3	—	28.0	27.3	24.48
21.6	21.6	—	24.0	23.8	—	27.9	26.1	—	28.2	27.2	25.08
20.5	21.2	—	25.2	26.8	—	28.8	28.5	—	26.4	25.8	—
14.5	13.8	—	21.0	20.4	—	29.2	28.6	—	26.0	26.2	—
16.5	15.8	—	24.8	25.0	—	28.0	27.8	—	27.0	26.2	—
20.8	21.0	—	20.8	21.8	—	29.2	28.8	—	26.2	25.8	—
23.8	23.0	—	21.4	22.0	—	24.2	24.8	—	28.0	—	—
21.0	21.5	—	22.0	22.5	—	26.0	26.5	—	27.8	—	—
21.2	22.0	—	21.0	21.6	—	27.2	27.4	—	28.0	—	—
20.4	21.2	—	22.0	22.2	—	25.2	25.2	—	29.4	—	—
23.5	24.2	—	24.0	24.8	—	27.9	26.4	—	29.0	—	—
23.2	26.4	—	26.2	25.8	—	28.6	26.8	—	28.5	—	—
20.7	20.9	—	22.8	23.2	—	27.4	27.1	—	27.6	26.0	—

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
竹 園	3	13.0	15.3	24.30	16.0	14.6	18.83
	6	15.0	16.0	23.30	16.0	15.2	24.36
	9	13.0	15.2	23.46	18.0	17.4	25.54
	12	12.0	15.2	22.89	15.0	14.9	24.32
	15	10.0	13.8	23.00	15.0	14.8	22.26
	18	14.0	14.2	24.16	21.0	18.6	24.61
	21	18.0	18.2	24.40	26.0	17.6	24.61
	24	17.0	16.2	25.38	17.0	16.8	25.71
	27	23.0	17.9	25.26	12.0	14.8	23.36
	30	13.0	16.0	25.0	—	—	—
	平均	14.8	15.8	24.12	17.3	16.1	23.73
富 貴 角	3	9.0	16.0	24.71	11.0	15.8	24.67
	6	15.0	16.5	24.91	15.0	16.2	25.45
	9	15.0	16.5	24.81	15.0	16.0	25.21
	12	11.0	16.0	24.71	14.0	16.0	25.21
	15	10.0	15.6	25.13	10.0	14.6	25.12
	18	10.0	15.6	25.33	16.0	16.2	25.25
	21	19.0	17.0	25.61	20.0	17.0	25.41
	24	17.0	16.0	25.21	17.0	16.5	25.31
	27	18.0	16.5	25.31	14.0	16.0	25.21
	30	12.0	16.0	25.21	—	—	—
	平均	13.8	16.2	25.09	14.7	16.0	25.20

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
22.5	17.2	24.07	24.0	22.0	25.71	26.0	25.2	25.19	25.0	26.6	22.83
10.0	14.0	21.79	24.0	21.6	24.11	28.0	26.6	25.05	22.0	26.0	23.14
21.0	16.4	24.30	25.0	23.6	25.04	26.0	25.5	25.13	27.0	27.0	24.84
23.0	18.0	23.84	20.0	22.0	23.86	27.0	26.0	24.84	26.0	26.5	23.65
17.5	17.8	24.71	19.0	21.5	24.31	20.0	22.5	23.80	27.0	27.0	25.48
17.0	18.2	25.62	25.0	22.8	22.79	27.0	26.6	24.67	28.0	27.5	26.10
20.0	19.6	24.44	20.0	21.5	24.06	30.0	26.4	24.16	30.0	28.0	24.63
22.0	18.8	21.18	18.6	21.6	22.84	26.0	25.8	24.56	29.0	29.0	25.07
24.0	20.0	24.63	24.0	22.2	24.31	25.0	25.8	25.32	28.0	29.5	24.90
25.0	23.8	25.65	20.0	25.0	24.96	27.0	27.0	23.73	29.0	30.8	25.53
20.2	18.4	24.02	22.0	22.4	24.20	26.2	25.7	24.65	27.1	27.8	24.62
20.0	18.4	26.02	24.0	20.5	25.71	30.0	24.0	25.60	25.0	25.5	25.30
12.0	15.0	25.00	22.0	21.0	25.83	31.0	25.0	25.36	27.0	26.0	25.64
19.0	16.4	25.59	28.0	22.5	26.53	30.0	24.5	25.74	30.0	26.0	25.64
22.0	17.0	25.61	20.0	21.0	25.83	30.5	24.5	26.25	28.0	26.0	25.64
21.0	17.0	25.41	20.0	22.0	26.09	31.0	24.5	26.25	31.0	26.8	26.07
16.0	17.8	25.58	24.0	23.0	25.84	32.0	25.5	26.01	32.0	27.0	26.44
17.0	18.5	26.04	25.0	23.0	25.84	30.0	25.0	25.87	33.0	27.0	26.44
15.0	19.0	25.86	22.0	22.0	25.17	28.0	24.0	25.60	34.0	27.2	26.50
26.0	20.0	26.29	24.0	22.0	24.56	25.0	24.0	25.09	34.0	28.0	27.00
25.0	22.0	26.09	28.0	23.0	25.33	27.0	26.0	25.64	34.0	29.2	26.61
19.3	18.1	25.75	23.7	22.0	25.67	29.5	24.7	25.74	30.8	26.9	26.13

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
基 隆	3	29.0	28.0	25.57	30.0	28.8	25.52
	6	30.0	28.5	26.28	31.0	28.1	25.78
	9	29.0	28.0	26.01	30.2	27.8	26.08
	12	31.0	27.2	25.78	30.8	28.0	25.83
	15	30.0	28.0	25.83	30.0	28.5	25.07
	18	30.8	28.5	25.93	28.8	28.0	25.48
	21	29.4	28.0	25.67	30.8	27.8	25.77
	24	31.0	28.0	25.98	30.8	28.6	25.92
	27	30.0	28.8	25.73	31.0	27.8	25.46
	30	29.8	29.0	25.62	29.6	27.8	25.71
	平均	30.0	28.2	25.84	30.3	28.1	25.72
彭 佳 嶼	3	30.0	27.8	—	30.2	29.0	—
	6	30.1	28.4	—	30.5	28.6	—
	9	30.0	28.4	—	30.2	29.1	—
	12	28.4	26.8	—	31.4	29.2	—
	15	30.5	27.6	—	28.4	29.0	—
	18	30.4	28.2	—	26.8	27.3	—
	21	30.6	28.8	—	29.6	28.7	—
	24	30.2	28.2	—	29.4	28.9	—
	27	31.0	29.2	—	30.6	29.0	—
	30	29.4	29.2	—	29.2	28.8	—
	平均	30.1	28.3	—	29.6	28.8	—

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
30.8	28.6	25.58	24.0	24.5	25.91	22.8	22.0	26.39	16.2	19.0	26.02
28.6	27.0	26.02	23.6	23.8	26.25	20.4	20.6	25.99	18.2	18.8	25.96
30.8	27.0	26.08	25.6	24.0	26.27	23.8	21.4	25.91	18.0	17.0	25.76
27.5	27.5	25.93	27.7	24.1	25.82	21.5	20.6	25.61	15.2	17.2	25.63
27.8	27.0	25.79	23.9	23.2	24.98	19.0	20.5	25.59	13.0	16.8	25.00
27.5	27.0	25.76	—	—	—	—	—	—	17.8	17.2	26.25
28.5	26.0	26.11	25.8	21.0	25.68	20.0	19.5	25.98	15.2	17.5	26.45
25.0	25.2	26.13	24.8	21.0	26.09	20.0	19.0	26.14	17.0	17.5	26.36
27.0	25.0	25.84	23.8	22.6	26.35	25.0	19.6	25.88	15.0	17.0	26.25
27.8	25.2	25.74	24.0	22.2	25.74	15.0	19.8	26.99	10.8	17.0	25.85
28.1	26.6	25.90	24.8	22.9	25.90	20.8	20.3	26.05	15.6	17.5	25.95
31.4	29.5	—	23.2	24.6	—	23.2	23.2	—	16.1	20.0	—
29.4	27.8	—	23.6	23.8	—	20.0	20.5	—	18.4	20.8	—
31.0	27.6	—	26.6	25.3	—	24.6	24.0	—	16.7	20.6	—
26.8	27.0	—	28.4	26.2	—	17.9	21.2	—	13.4	18.8	—
28.1	27.2	—	22.0	24.0	—	18.9	22.0	—	10.2	18.2	—
27.2	27.0	—	21.4	—	—	21.0	—	—	17.8	20.3	—
28.0	26.4	—	25.6	23.9	—	19.2	20.8	—	14.2	19.1	—
24.0	26.2	—	23.8	23.6	—	20.2	22.4	—	13.6	18.2	—
26.8	26.4	—	22.3	24.7	—	24.7	23.0	—	12.7	19.3	—
27.4	26.5	—	26.4	24.6	—	12.7	17.8	—	8.9	20.3	—
28.0	27.2	—	24.3	24.5	—	20.2	21.7	—	14.2	19.6	—

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
鼻 頭 角	3	32.5	21.1	21.89	30.5	28.8	24.04
	6	32.5	21.1	21.77	30.5	28.6	22.98
	9	31.8	20.9	21.72	29.8	28.3	21.96
	12	31.2	21.8	22.74	31.5	28.5	20.74
	15	31.5	21.4	22.46	29.5	28.2	21.04
	18	31.8	21.3	22.31	28.2	28.4	20.47
	21	31.5	21.1	22.09	29.5	28.3	20.44
	24	32.5	21.2	22.11	30.5	28.3	19.72
	27	32.5	21.3	22.61	31.5	28.2	18.79
	30	31.6	21.3	22.09	29.5	28.1	17.32
	平 均	31.9	21.3	22.18	30.1	28.4	20.75
北 方 澳	3	30.0	27.0	25.20	31.00	30.8	24.50
	6	30.0	28.2	25.23	30.00	29.8	25.46
	9	31.0	28.0	24.17	30.00	29.2	24.76
	12	—	—	—	29.00	27.5	25.02
	15	30.0	27.4	25.20	29.00	27.8	25.08
	18	30.0	27.2	25.14	30.00	26.5	25.36
	21	30.0	29.2	26.16	29.00	29.0	25.01
	24	30.0	28.8	25.58	29.00	28.8	25.46
	27	30.0	29.0	25.07	29.00	29.2	25.52
	30	30.0	29.2	25.85	28.00	—	—
	平 均	30.1	28.2	25.29	29.4	28.7	25.13

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
30.3	27.7	26.22	—	—	—	22.6	22.2	26.01	15.6	18.7	24.76
28.8	27.8	25.23	—	—	—	22.6	21.8	25.41	15.3	18.2	24.37
31.5	27.7	23.19	26.0	24.2	26.23	23.1	20.6	25.98	14.2	17.8	23.64
26.5	28.5	29.58	27.4	24.9	26.32	20.0	22.0	25.88	13.2	17.6	23.76
27.5	28.6	27.52	23.4	24.6	25.67	20.0	19.0	25.98	11.4	17.0	25.21
26.5	28.7	27.52	22.8	23.2	24.62	21.0	18.6	24.95	11.6	17.1	25.35
29.5	27.4	25.96	23.8	21.2	25.32	20.2	19.2	25.45	13.8	17.8	25.69
27.5	27.5	25.96	25.2	21.6	25.74	20.4	19.1	25.29	14.8	17.6	25.95
27.5	27.4	25.59	25.0	23.2	26.68	24.4	19.4	25.93	13.2	16.8	25.39
28.4	27.3	25.57	27.0	23.0	26.48	15.0	18.9	24.88	9.2	15.8	24.76
28.4	27.9	26.53	25.1	23.2	25.88	20.9	20.1	25.58	13.2	17.4	24.89
30.0	29.0	25.07	25.0	25.8	—	23.0	23.8	23.00	20.0	20.8	24.21
29.0	28.5	25.78	25.0	25.2	—	23.0	24.8	23.27	20.0	20.6	23.16
29.0	28.0	25.20	24.0	25.6	—	23.0	24.6	23.27	18.0	20.2	23.57
28.0	26.0	24.76	24.0	26.6	—	21.0	24.6	23.72	15.0	19.8	24.49
28.0	25.8	23.54	23.0	25.2	—	20.0	24.0	23.56	15.0	20.8	24.16
27.0	25.2	24.42	—	—	—	—	—	—	16.0	21.6	25.42
27.0	24.8	24.34	23.0	24.2	23.61	20.0	22.8	22.79	16.0	19.8	25.50
23.0	24.8	25.12	24.0	25.2	24.39	22.0	22.4	22.63	15.0	20.2	20.58
23.2	24.0	24.15	24.0	25.3	24.42	21.0	22.8	22.18	16.0	20.2	25.08
23.5	24.0	24.07	24.0	25.5	24.93	20.0	22.5	23.04	12.0	20.0	23.60
26.8	26.0	24.65	24.0	25.4	24.34	19.3	23.4	23.05	16.3	20.4	23.98

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
花 蓮	3	32.0	28.2	24.90	31.5	29.8	25.83
	6	32.5	27.8	25.33	32.5	29.3	26.08
	9	32.5	27.5	25.57	33.0	29.0	25.33
	12	30.0	26.0	24.45	33.0	29.3	25.21
	15	32.0	26.1	25.11	25.5	27.0	25.05
	18	31.5	27.3	24.07	24.5	26.2	25.13
	21	32.0	28.4	25.33	29.0	26.8	25.14
	24	32.0	29.1	25.29	31.0	29.4	25.56
	27	33.0	28.6	25.83	32.0	29.2	25.50
	30	33.0	29.1	25.56	28.5	28.4	25.57
	平 均	32.1	27.8	25.14	30.1	28.4	25.44
新 港	3	31.0	28.4	26.49	30.4	28.8	25.65
	6	31.2	28.2	25.98	30.2	29.2	25.43
	9	31.8	28.2	25.80	30.5	29.4	26.12
	12	29.0	28.4	24.27	30.6	28.3	25.42
	15	30.0	27.2	25.57	27.0	26.2	24.42
	18	29.6	29.4	25.23	27.0	27.1	24.39
	21	30.5	29.2	24.92	28.4	27.4	24.49
	24	30.8	28.2	25.56	29.8	28.0	25.12
	27	30.4	28.5	25.48	30.0	28.2	25.36
	30	31.0	29.5	25.69	28.6	28.2	24.38
	平 均	30.5	28.5	25.51	29.3	28.1	25.08

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
32.0	29.8	25.11	30.0	28.0	25.77	24.0	27.2	25.93	21.5	22.5	26.06
33.0	28.0	25.63	25.5	26.4	25.64	22.5	27.0	25.75	22.0	21.9	25.78
32.0	29.8	25.93	29.0	26.9	26.24	25.5	25.0	25.37	21.5	21.4	26.09
28.5	28.4	25.39	29.0	26.9	26.24	23.5	24.2	25.06	14.0	20.3	26.24
29.5	28.3	25.50	25.5	25.4	26.00	24.0	23.6	25.34	15.5	20.9	26.19
28.0	27.6	25.49	24.5	—	—	22.0	—	—	17.0	21.7	26.19
28.5	27.2	25.05	25.0	—	—	22.0	—	—	16.0	21.5	26.14
23.5	27.0	25.93	28.0	26.5	26.31	23.0	23.7	25.03	17.5	21.4	26.12
28.5	27.6	25.82	25.0	26.2	25.95	27.0	24.9	25.89	19.0	21.2	25.96
30.0	27.8	25.61	24.0	27.1	26.24	17.0	21.9	25.91	10.0	19.9	25.92
29.4	28.4	25.55	26.6	26.7	26.05	23.1	24.7	25.54	17.4	21.3	26.07
29.0	28.6	25.62	27.6	26.5	25.25	25.6	23.6	25.62	22.5	22.3	25.53
31.2	29.0	25.18	26.8	26.6	25.65	23.6	23.7	25.18	23.3	22.6	25.56
30.6	29.2	26.18	28.6	26.3	25.38	26.8	25.2	24.99	20.0	21.9	25.73
27.1	27.8	25.49	29.1	26.4	25.50	24.2	24.4	25.05	17.5	21.2	25.94
28.0	27.3	24.93	29.2	26.6	25.93	23.8	23.4	25.03	16.0	19.8	25.51
29.0	27.1	25.05	25.6	24.8	24.34	24.8	23.7	23.92	21.3	21.7	25.78
28.8	27.4	25.01	25.6	25.2	22.76	24.5	23.8	25.40	21.4	21.8	25.83
28.6	27.1	25.12	25.8	25.2	24.30	22.3	23.4	24.67	21.7	21.9	25.88
29.0	26.8	25.21	25.9	25.3	24.85	26.5	24.4	25.31	20.2	21.0	25.55
29.5	27.1	25.51	25.4	24.6	24.94	20.0	21.8	25.57	14.8	19.0	25.67
29.1	27.7	25.33	26.8	25.8	24.89	24.2	23.8	25.07	19.9	21.3	25.70

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
7. 綠 島	3	31.0	28.0	25.84	33.0	30.2	25.15
	6	32.0	28.8	25.01	32.0	29.8	25.39
	9	30.0	29.0	25.58	33.0	29.2	25.77
	12	31.0	28.2	24.82	31.0	28.4	26.04
	15	31.0	29.2	25.71	30.0	28.6	25.52
	18	32.0	29.6	25.32	28.0	28.0	25.33
	21	32.0	29.2	25.13	28.0	28.2	25.33
	24	32.0	29.2	25.13	31.0	28.4	25.52
	27	33.0	29.6	25.77	31.0	28.6	25.01
	30	33.0	29.6	26.22	29.0	28.4	25.01
	平均	31.6	28.9	25.45	30.6	28.8	25.41
8. 蘭 嶼	3	31.0	29.2	25.07	31.0	27.5	24.54
	6	32.0	29.0	24.49	31.5	29.2	25.58
	9	31.5	29.1	25.14	32.2	30.0	26.04
	12	30.2	28.7	24.39	31.5	29.0	25.42
	15	33.0	29.1	24.61	31.0	29.1	25.04
	18	32.0	29.4	25.13	29.0	28.2	24.44
	21	32.7	34.0	—	29.5	28.3	25.71
	24	32.4	31.0	—	33.0	29.6	26.12
	27	31.8	32.5	—	29.5	28.1	24.72
	30	31.4	28.8	—	30.0	28.3	25.30
	平均	31.8	30.1	24.81	30.8	28.7	25.29

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
31.0	28.4	—	29.0	27.0	—	25.0	25.0	—	23.0	23.4	—
31.0	28.6	—	26.0	26.8	—	24.5	24.8	—	24.0	24.2	—
31.0	27.4	—	27.0	26.2	—	27.0	25.0	—	19.0	23.0	—
29.0	27.4	—	29.0	27.2	—	25.0	25.0	—	18.0	22.4	—
30.0	27.4	—	26.0	26.8	—	25.0	24.6	—	18.0	22.8	—
30.0	28.0	—	27.0	26.2	—	25.0	24.2	—	21.5	23.8	—
29.0	27.4	—	26.0	26.4	—	25.0	24.6	—	22.0	23.0	—
27.0	27.2	—	27.0	26.4	—	24.5	24.6	—	20.0	23.2	—
29.0	27.2	—	25.5	25.6	—	24.0	24.2	—	21.0	22.8	—
31.0	27.8	—	25.0	25.8	—	23.0	23.0	—	14.0	21.2	—
29.8	27.7	—	26.8	26.4	—	24.8	24.5	—	20.5	23.0	—
29.0	28.0	24.54	28.5	27.4	24.14	25.7	25.8	24.66	24.5	23.4	23.71
29.2	28.8	25.01	29.0	27.2	23.90	23.5	23.9	22.51	24.5	23.0	23.70
32.0	28.1	24.99	28.5	27.5	24.48	26.0	24.0	22.64	24.3	23.2	23.85
29.0	28.0	24.75	28.0	27.3	24.08	26.5	25.0	23.12	24.5	23.3	23.98
29.5	28.2	25.15	28.0	25.0	25.24	27.0	26.0	23.49	23.0	22.8	23.65
29.0	28.1	24.75	28.5	26.3	24.41	27.0	25.0	22.40	23.0	22.5	23.68
29.1	28.2	25.26	27.0	25.4	24.85	26.5	25.5	22.61	23.1	22.5	23.78
29.0	27.0	24.93	28.0	25.1	23.91	26.0	26.0	22.98	23.0	23.0	24.85
29.1	27.1	25.09	27.0	25.3	24.70	25.0	24.0	24.07	23.5	23.0	24.92
30.2	29.4	25.49	29.0	25.1	24.34	24.0	23.4	25.03	16.0	23.1	24.85
29.6	28.1	25.00	28.2	26.2	24.41	25.7	24.9	23.25	22.9	23.0	24.10

測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
鵝 鑾 鼻	3	30.0	28.0	25.80	30.1	29.2	25.11
	6	31.4	28.5	25.56	30.8	28.8	25.23
	9	30.3	29.4	25.20	30.0	28.0	25.02
	12	29.0	28.4	24.77	30.9	30.2	24.80
	15	30.0	29.5	24.92	29.8	29.2	24.89
	18	30.8	29.5	24.99	28.0	28.4	24.89
	21	31.2	29.6	24.95	29.0	28.6	24.86
	24	31.0	29.8	25.32	30.5	30.4	24.43
	27	31.2	29.4	25.30	30.2	29.0	25.09
	30	31.5	31.0	24.94	29.5	28.0	25.25
	平均	30.6	29.3	25.18	29.9	29.0	24.96
琉 球	3	33.0	28.6	—	31.0	29.6	—
	6	33.0	29.0	—	31.0	29.8	—
	9	33.5	29.5	—	31.0	29.8	—
	12	30.5	27.8	—	30.0	29.8	—
	15	31.0	28.8	—	30.0	29.8	—
	18	32.0	29.2	—	29.5	29.8	—
	21	31.0	29.4	—	29.0	29.2	—
	24	32.0	29.6	—	31.0	29.6	—
	27	32.0	29.8	—	31.0	29.2	—
	30	31.5	29.8	—	29.0	—	—
	平均	32.0	29.2	—	30.3	29.4	—

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比重
30.6	28.6	25.58	27.8	28.0	25.36	24.5	25.2	25.93	25.1	23.2	26.15
30.0	27.6	25.40	28.0	28.0	25.65	25.8	25.2	26.09	22.0	21.2	25.68
30.0	25.0	25.54	28.2	27.8	25.78	25.2	24.8	25.64	23.5	21.2	26.19
28.8	27.0	23.87	28.2	27.8	25.85	25.0	24.5	25.71	21.5	21.4	25.93
30.0	29.4	23.67	27.8	27.6	25.87	24.5	24.6	25.70	19.0	21.2	25.68
30.2	48.6	25.58	25.4	27.4	25.67	25.5	24.6	25.82	18.5	21.3	25.78
29.0	28.2	25.21	25.1	26.4	25.74	26.2	24.5	25.76	21.0	21.2	25.78
29.2	28.2	25.25	26.2	26.6	25.99	26.1	24.4	25.76	23.0	21.4	25.88
28.00	27.5	25.14	24.8	25.6	26.13	27.0	24.4	25.74	22.5	21.0	26.24
28.6	27.8	25.02	25.0	25.8	25.31	23.5	23.5	26.20	14.5	21.2	26.14
29.5	27.8	25.02	26.7	27.1	25.74	25.3	24.6	25.84	21.1	21.4	25.95
30.0	29.2	—	27.0	27.8	—	26.0	25.2	—	24.0	24.4	—
30.5	29.2	—	28.0	27.8	—	26.0	24.8	—	23.5	24.0	—
30.5	29.0	—	28.0	27.4	—	26.0	26.0	—	20.0	22.0	—
30.5	29.4	—	28.0	27.8	—	26.0	26.0	—	19.0	22.4	—
30.0	29.2	—	28.5	27.6	—	26.5	25.8	—	20.0	23.0	—
29.5	29.0	—	23.0	25.2	—	26.0	25.6	—	19.5	22.6	—
29.0	28.8	—	24.5	26.0	—	26.0	25.0	—	20.0	22.2	—
28.0	28.2	—	25.0	26.0	—	25.5	24.2	—	21.0	22.0	—
29.0	28.4	—	25.8	25.2	—	25.0	23.8	—	20.4	21.0	—
29.5	27.8	—	24.5	25.0	—	23.0	24.2	—	16.0	20.8	—
29.7	28.8	—	26.2	26.7	—	25.6	25.1	—	20.3	22.4	—

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
七 美	3	30.0	28.2	25.26	31.0	28.4	25.08
	6	30.0	28.3	25.30	30.0	28.2	24.99
	9	30.0	28.3	25.30	30.0	29.8	25.56
	12	28.0	26.4	24.22	29.0	28.0	25.33
	15	29.0	26.3	24.70	30.0	27.8	25.75
	18	30.0	28.1	24.72	30.0	27.6	25.75
	21	30.0	28.3	24.79	29.0	28.8	25.52
	24	29.0	27.1	25.45	30.0	28.0	25.40
	27	30.0	27.0	24.90	30.0	27.8	25.02
	30	30.0	28.0	25.20	29.0	28.2	24.51
	平 均	29.6	27.6	24.98	29.8	28.3	25.29
吉 貝	3	28.0	29.6	—	29.6	29.0	—
	6	29.5	32.6	—	29.8	29.4	—
	9	29.0	30.2	—	29.5	32.4	—
	12	25.5	25.8	—	28.4	30.8	—
	15	28.5	29.0	—	29.2	29.5	—
	18	29.4	30.2	—	28.8	31.5	—
	21	29.6	30.8	—	29.0	31.6	—
	24	30.0	31.0	—	29.2	31.8	—
	27	29.4	29.0	—	28.8	29.0	—
	30	30.5	29.8	—	28.6	29.2	—
	平 均	28.9	29.8	—	29.1	30.4	—

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
30.0	29.0	25.21	25.0	24.8	25.62	25.0	23.8	26.48	20.0	19.8	27.05
29.0	28.6	25.46	26.0	24.6	25.31	24.0	22.0	26.70	22.0	20.8	27.35
31.0	29.0	25.33	26.0	24.2	25.76	26.0	24.6	27.88	19.0	18.8	27.38
29.0	27.2	25.39	27.0	26.4	25.76	24.0	23.2	26.91	18.0	17.4	27.59
28.0	27.2	25.58	26.0	25.2	25.47	23.0	21.8	27.21	17.0	17.2	27.59
28.0	27.0	25.17	24.0	23.2	24.98	24.0	21.8	27.21	19.0	18.0	27.33
28.0	27.0	25.48	25.0	24.0	25.76	22.0	21.8	27.05	20.0	18.8	27.38
26.0	25.0	25.47	24.0	23.0	26.06	24.0	22.4	26.86	20.0	18.8	27.83
28.0	26.4	25.42	23.0	22.4	26.30	24.0	23.0	27.02	—	—	—
28.0	26.2	25.60	25.0	23.4	25.80	22.0	21.4	28.45	—	—	—
28.5	27.3	25.41	25.1	24.1	25.68	23.8	22.6	27.18	19.4	18.7	27.44
34.0	33.0	26.91	29.0	25.0	25.87	26.0	23.5	24.96	21.6	17.6	25.04
33.0	29.0	24.49	27.0	23.5	25.98	27.0	23.8	25.04	22.0	17.0	24.40
33.8	29.0	25.52	29.0	25.5	25.50	27.0	24.0	25.09	20.5	16.5	24.30
29.8	29.5	25.17	29.0	26.2	26.72	22.0	19.8	25.03	17.0	16.8	25.87
28.0	28.5	24.33	27.0	23.2	25.89	25.0	25.2	24.39	16.0	14.2	26.85
31.0	25.6	25.53	26.5	22.6	23.70	27.0	22.8	25.28	20.0	17.8	26.59
32.0	26.2	26.72	25.0	22.5	23.68	24.8	21.6	25.48	20.5	14.2	26.85
26.0	25.2	26.44	25.5	22.6	23.70	26.0	23.8	25.04	18.2	13.6	27.74
30.0	26.2	26.72	24.5	21.0	25.32	26.0	23.6	24.98	17.3	13.2	27.17
29.0	26.0	25.70	26.0	22.8	24.71	21.0	18.2	24.66	13.5	12.2	27.51
30.7	27.8	25.75	26.9	23.5	25.11	25.2	22.6	25.0	18.6	15.3	26.23

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
竹 園	3	28.0	28.2	25.81	29.8	30.4	25.39
	6	31.0	29.5	25.13	29.2	30.8	25.32
	9	30.6	30.4	25.25	31.6	30.0	24.77
	12	26.6	29.6	25.17	31.2	30.6	24.36
	15	30.6	30.2	24.53	30.0	29.6	25.17
	18	30.4	29.8	24.74	28.4	29.2	24.84
	21	30.8	30.4	25.39	29.5	29.0	24.15
	24	29.6	30.0	24.33	31.0	30.4	25.08
	27	29.8	29.6	26.20	29.0	28.5	25.30
	30	30.0	30.0	24.68	30.8	29.2	25.71
	平均	29.7	29.8	25.11	30.1	29.8	25.01
富 貴 角	3	32.0	29.0	26.75	32.0	29.8	25.77
	6	32.0	29.0	27.05	31.0	29.6	25.71
	9	31.0	29.5	27.21	32.0	29.8	26.18
	12	30.0	29.0	26.75	31.0	29.8	25.77
	15	32.0	29.2	27.21	33.0	30.2	25.90
	18	33.0	29.6	25.92	28.0	29.0	26.04
	21	33.0	29.6	26.23	32.0	29.0	25.52
	24	34.0	30.0	26.35	32.0	29.2	25.58
	27	33.0	29.6	25.71	32.0	29.0	25.52
	30	31.0	29.4	25.64	33.0	29.2	25.79
	平均	32.1	29.4	26.48	31.6	29.5	25.78

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
28.0	27.6	24.73	23.5	22.5	23.02	23.0	21.4	—	17.0	18.2	—
32.8	28.8	24.96	22.2	23.8	22.38	21.0	22.0	—	19.0	19.4	—
27.0	27.5	25.55	26.0	25.6	24.79	26.2	23.2	—	18.8	17.6	—
28.0	27.5	24.81	27.0	25.5	25.02	19.0	20.5	—	14.6	16.4	24.10
29.2	26.6	24.73	24.0	23.8	24.88	19.8	20.8	—	13.8	14.6	23.91
26.2	25.8	24.61	24.0	23.6	22.54	21.4	21.0	—	16.6	16.8	23.92
28.0	26.6	25.28	25.0	24.2	22.99	19.8	20.5	—	15.6	16.6	23.70
26.2	26.0	24.22	23.0	22.0	22.38	21.2	21.8	—	16.4	16.2	22.66
26.4	26.2	23.91	22.5	23.6	23.12	22.5	21.6	—	15.2	16.6	23.36
26.8	26.2	24.25	23.0	22.0	25.38	15.6	19.4	—	11.2	14.0	23.06
27.9	26.9	24.71	24.0	23.7	23.65	21.0	21.2	—	15.8	16.6	23.53
33.0	29.0	25.52	24.0	26.0	25.64	24.0	22.0	25.07	16.0	17.5	25.52
30.0	28.8	25.77	21.0	24.5	25.74	24.0	21.0	25.83	18.0	17.5	25.52
33.0	29.8	25.77	21.0	23.0	25.33	24.0	20.0	25.59	16.0	18.0	25.42
29.0	28.5	25.36	23.0	24.0	25.60	18.0	20.0	26.09	14.0	17.5	25.52
28.0	28.0	25.20	24.0	24.0	25.60	18.0	19.0	25.86	10.0	16.0	25.41
28.0	27.5	25.57	22.0	23.0	25.84	20.0	19.0	25.86	17.0	16.0	25.21
27.0	27.0	25.42	23.0	23.5	24.96	18.0	18.0	25.62	19.0	17.0	25.41
25.0	27.0	25.42	23.0	24.0	25.09	21.0	18.0	25.62	16.0	17.0	25.41
26.0	27.8	25.14	24.0	24.0	25.60	23.0	18.0	25.62	12.0	16.0	25.21
26.0	27.5	25.05	25.0	24.0	25.60	15.0	17.6	25.54	9.0	15.0	25.20
28.5	28.1	25.42	23.0	24.0	25.50	20.5	19.3	25.67	14.7	16.8	25.38

表 4 定地觀測紀錄 民國57 (1968) 年

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
基 隆	3	15.6	17.2	26.31	14.6	15.5	25.46
	6	18.2	17.5	26.19	13.8	15.8	25.40
	9	14.8	16.8	26.41	12.2	16.0	23.73
	12	20.2	17.0	27.00	12.4	16.2	24.23
	15	13.0	16.8	26.80	9.2	16.2	26.35
	18	16.8	17.0	26.33	10.6	16.5	26.12
	21	15.8	17.2	26.49	11.2	17.0	25.96
	24	16.4	16.5	25.81	10.0	17.0	25.96
	27	17.8	16.4	25.81	16.8	17.4	26.59
	30	17.5	16.3	25.81	—	—	—
	平均	16.6	16.9	26.30	12.3	16.4	25.53
彭 佳 嶼	3	14.6	20.6	26.07	12.3	16.8	26.40
	6	18.2	19.2	26.26	11.8	21.3	26.91
	9	12.4	19.3	26.67	10.4	20.3	26.50
	12	18.8	19.7	25.74	11.5	20.4	26.48
	15	9.8	17.0	26.28	9.7	19.1	26.48
	18	18.0	17.6	26.32	12.4	19.9	26.35
	21	13.1	17.0	26.47	11.6	19.6	26.44
	24	16.1	18.6	26.45	9.7	19.6	26.04
	27	16.8	19.4	26.09	17.4	21.4	25.83
	30	15.6	17.4	26.33	—	—	—
	平均	15.3	18.6	26.27	11.9	19.8	26.38

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
12.8	17.8	26.33	18.5	19.8	25.98	25.2	23.2	26.47	23.8	24.2	25.50
19.8	18.4	26.42	22.5	20.5	24.97	26.0	23.8	25.74	27.4	24.8	25.16
13.5	17.0	26.41	24.0	21.8	25.75	20.6	23.4	26.15	27.8	25.0	25.58
16.0	17.6	26.25	15.0	21.2	25.86	26.0	23.8	25.86	26.0	23.8	25.82
20.2	17.4	26.66	23.2	19.2	26.44	24.6	22.8	26.45	28.8	25.2	25.56
19.2	17.4	26.47	24.2	22.0	26.50	27.6	23.2	26.22	27.2	26.0	25.19
19.8	18.6	26.33	22.0	20.6	26.24	24.6	23.8	25.60	24.8	25.2	24.34
17.8	18.8	26.02	26.0	21.8	25.94	26.2	24.6	25.31	26.8	25.8	24.45
16.0	18.8	25.72	18.0	21.2	25.80	24.2	24.0	24.89	27.5	26.2	25.36
18.5	19.0	25.56	23.6	21.4	26.44	27.8	24.4	25.86	28.2	26.5	25.87
17.4	18.1	26.19	21.7	21.0	25.99	25.3	23.9	25.98	26.8	25.3	25.28
12.1	18.6	26.37	17.3	18.6	26.43	26.2	22.4	26.18	22.8	21.0	26.28
21.8	21.2	26.44	21.6	19.2	26.54	22.4	23.2	25.50	24.9	21.6	26.20
13.6	21.4	27.18	25.6	20.8	26.20	20.7	24.2	26.40	27.0	24.5	26.05
16.1	21.2	26.37	16.1	17.5	26.63	27.2	23.4	25.82	26.1	20.6	26.33
21.7	19.8	26.44	22.9	18.5	26.39	25.4	24.5	26.53	27.2	23.6	25.62
17.0	21.0	26.35	19.4	19.7	26.09	27.1	23.9	26.11	26.4	24.8	25.32
18.2	19.8	26.47	13.9	21.0	25.66	22.8	23.8	25.98	23.6	24.3	25.41
15.9	19.6	26.28	24.6	21.6	25.84	25.9	21.9	26.16	29.1	25.6	25.52
16.6	18.5	26.34	17.6	19.6	27.11	24.3	23.8	25.75	29.5	26.2	25.36
15.1	16.8	26.25	22.2	18.3	26.34	25.8	23.5	25.94	29.2	26.6	23.37
16.8	19.8	26.45	20.1	19.5	26.32	24.8	23.5	25.84	26.6	23.9	25.55

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
鼻 頭 角	3	14.2	17.6	25.45	12.3	16.9	25.03
	6	16.4	17.8	25.05	12.4	17.2	25.25
	9	14.0	17.0	26.37	11.8	16.0	24.16
	12	19.0	16.2	24.88	12.1	16.1	24.28
	15	17.2	16.4	25.28	11.6	16.4	24.73
	18	19.0	16.5	25.58	11.9	16.2	24.94
	21	18.6	16.3	25.53	11.7	16.7	24.93
	24	16.9	16.4	25.63	11.8	16.8	25.04
	27	17.1	16.8	25.98	12.1	16.5	24.87
	30	16.2	17.2	25.53	14.2	16.8	25.15
	平均	16.9	16.8	25.53	12.2	16.5	24.84
	北 方 澳	3	15.0	19.0	24.60	16.0	19.0
6		15.0	19.2	23.84	15.0	19.0	22.28
9		14.0	19.0	23.72	15.0	18.5	25.12
12		17.0	19.8	25.91	16.0	19.0	24.23
15		16.0	19.6	24.94	16.0	18.0	26.62
18		17.0	20.0	25.03	15.0	17.0	23.86
21		18.0	20.0	24.53	15.0	17.5	23.40
24		18.0	20.2	24.12	15.0	18.2	24.61
27		17.0	19.8	23.98	18.0	21.0	24.77
30		17.0	19.2	23.93	16.5	19.0	23.77
平均		16.4	19.6	24.46	15.8	18.6	23.99

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
16.2	18.2	25.28	17.4	18.9	25.14	24.8	23.1	26.53	25.8	24.3	25.89
16.8	18.6	25.59	18.9	18.6	25.49	25.2	23.6	26.44	26.4	24.7	26.18
18.4	18.9	25.61	19.1	18.7	25.48	18.4	21.3	24.44	28.8	25.3	25.46
17.6	18.1	25.18	15.4	18.3	24.72	22.3	22.4	25.43	25.4	24.8	24.92
18.1	18.6	25.69	21.2	19.2	26.14	22.8	23.2	25.71	27.2	24.9	25.56
18.5	18.3	25.81	18.2	19.4	25.68	22.4	22.8	25.33	28.4	25.1	25.46
17.4	17.9	24.58	18.6	20.3	25.71	23.3	23.4	25.44	26.4	25.4	25.08
14.6	17.2	24.83	17.8	21.8	25.96	22.3	23.5	26.41	28.2	25.3	25.81
16.3	18.2	25.04	24.9	22.7	26.07	24.8	23.7	25.73	29.2	26.4	25.58
16.8	18.4	24.77	24.7	22.9	26.36	26.2	24.0	25.96	31.2	26.2	25.45
17.1	18.2	25.24	19.6	20.1	25.68	23.3	23.1	25.72	27.7	25.2	25.54
14.0	18.5	24.61	22.0	22.2	—	—	—	—	27.0	24.8	—
18.2	21.5	25.45	22.0	22.8	—	—	—	—	27.5	25.0	—
18.0	21.8	—	24.0	24.8	—	—	—	—	28.0	25.1	—
17.0	21.0	—	23.0	23.0	—	—	—	—	26.0	25.0	—
17.0	21.5	—	22.0	23.8	—	—	—	—	27.0	24.8	24.85
17.0	21.8	25.17	23.0	23.0	—	—	—	—	26.0	26.0	24.67
19.5	21.8	25.32	20.0	22.4	—	—	—	—	25.0	24.8	23.32
19.5	21.0	24.26	21.5	22.8	—	—	—	—	27.0	26.0	24.67
20.0	21.8	24.46	19.0	20.0	—	—	—	—	28.0	27.0	24.96
20.6	21.6	23.89	20.0	22.8	—	—	—	—	28.0	26.8	24.87
18.0	21.2	26.17	21.4	22.6	—	—	—	—	27.0	25.5	24.55

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 點	比 重
花 蓮	3	16.0	20.5	26.09	18.0	21.5	25.83
	6	19.5	20.9	26.27	17.0	21.0	25.59
	9	16.0	20.8	26.29	14.5	20.2	25.94
	12	20.0	21.0	26.54	14.0	20.0	25.78
	15	14.5	20.3	26.24	14.0	20.8	25.57
	18	22.5	22.6	26.45	19.0	22.4	26.24
	21	18.0	22.1	25.99	11.5	20.2	26.35
	24	20.0	21.6	26.52	13.0	20.2	26.35
	27	20.0	21.8	26.34	18.5	22.1	26.01
	30	20.5	22.0	26.03	18.0	21.2	26.27
	平均	18.7	21.4	26.28	18.8	21.0	26.00
新 港	3	18.8	19.4	26.00	21.0	21.3	25.68
	6	22.5	21.8	25.73	19.2	21.4	25.63
	9	16.8	19.8	25.91	16.0	20.6	25.43
	12	20.4	19.8	25.29	18.0	20.2	25.54
	15	17.5	19.7	25.51	18.1	21.0	25.02
	18	21.2	22.2	25.96	15.5	20.0	25.58
	21	21.7	21.3	25.86	14.7	20.7	25.33
	24	21.8	21.4	25.73	14.7	19.2	25.15
	27	21.6	21.3	25.78	20.0	22.2	25.83
	30	20.0	21.5	25.98	—	—	—
	平均	20.4	20.8	25.78	17.5	20.7	25.47

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
13.0	22.2	25.73	23.0	23.4	24.35	26.5	25.0	25.53	22.0	24.8	25.86
21.0	21.9	26.24	26.0	24.0	25.85	30.0	25.1	25.95	26.9	25.8	25.84
16.0	20.1	25.48	28.0	24.6	26.07	24.0	24.6	26.12	28.0	25.0	26.09
19.0	21.0	25.53	19.0	23.5	25.50	30.5	25.5	25.93	28.0	25.2	25.64
24.5	23.3	25.95	24.0	24.2	26.16	28.5	26.0	25.81	29.5	25.4	25.70
23.0	22.5	25.96	27.5	24.8	26.05	30.0	26.2	26.32	20.0	25.0	25.68
26.0	21.2	26.24	18.0	22.6	25.99	26.0	25.4	25.93	25.5	25.6	24.77
21.0	20.9	25.95	25.0	25.0	25.82	28.5	25.0	25.98	30.0	27.0	25.24
20.0	21.9	25.10	21.0	23.8	26.20	24.0	25.2	25.67	32.5	27.1	25.20
23.0	22.6	25.35	25.0	25.2	26.07	26.5	24.8	25.82	32.0	27.0	25.90
20.7	21.8	25.75	23.7	24.1	25.81	27.5	25.3	25.90	28.4	25.8	25.59
18.3	21.3	25.58	22.2	23.7	25.18	26.5	25.9	25.66	26.1	25.1	25.39
22.0	22.5	25.28	25.5	23.6	25.11	29.3	25.6	25.37	28.0	25.8	25.40
16.9	20.8	26.43	26.7	25.6	25.53	27.9	25.9	25.66	28.9	26.1	25.39
22.4	22.1	25.41	21.0	21.8	25.63	28.0	26.4	25.80	28.5	26.8	25.08
22.8	22.7	25.67	20.3	24.4	26.63	28.5	26.0	25.66	28.3	26.8	24.84
21.6	22.8	25.74	26.8	25.4	25.35	28.7	26.7	25.81	29.3	27.4	25.49
25.5	23.7	25.55	24.2	24.7	25.43	28.0	26.6	25.66	28.1	26.4	25.66
25.1	23.9	25.34	25.0	25.0	25.36	28.8	27.0	25.71	30.2	28.6	25.52
21.3	23.1	25.49	23.2	24.8	25.45	25.5	25.0	25.56	30.2	28.4	24.84
25.5	23.5	25.21	25.6	25.4	25.76	26.8	25.0	25.37	29.7	28.6	25.23
22.1	23.6	25.57	24.2	24.4	25.54	27.8	26.0	25.63	28.7	27.0	25.28

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
綠 島	3	19.0	21.8	—	21.0	23.0	—
	6	22.0	23.6	—	22.0	23.6	—
	9	18.0	21.8	—	18.0	22.2	—
	12	21.0	22.8	—	20.0	22.8	—
	15	18.5	23.0	—	18.0	22.6	—
	18	19.0	22.8	—	18.0	22.4	—
	21	19.0	22.6	—	16.0	22.2	—
	24	22.0	22.8	—	17.0	22.6	—
	27	22.0	22.8	—	19.0	22.2	—
	30	22.0	22.6	—	23.0	23.2	—
	平均	20.3	22.7	—	19.2	22.7	—
	蘭 嶼	3	17.0	23.1	22.82	20.0	23.0
6		24.0	23.2	23.35	22.0	24.0	25.80
9		18.0	23.0	23.80	22.0	23.5	24.45
12		20.0	22.5	23.17	22.5	23.1	24.34
15		18.0	22.0	22.53	20.0	23.5	24.45
18		18.0	21.5	22.41	20.0	23.1	24.08
21		17.0	21.5	22.41	19.0	23.3	24.29
24		20.0	21.5	22.61	18.0	23.3	24.45
27		19.0	21.3	22.87	20.0	23.3	24.29
30		20.0	21.2	24.36	19.0	23.4	24.42
平均		19.1	22.1	23.03	20.3	23.4	24.55

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
18.0	21.6	—	25.0	25.0	25.87	27.0	26.2	25.70	27.5	25.6	25.58
23.0	23.8	—	25.5	25.8	26.09	30.5	26.8	25.36	29.0	25.8	25.58
23.0	23.8	—	28.0	25.6	25.58	27.5	25.4	25.23	30.0	27.6	25.65
23.0	23.6	—	23.0	24.4	25.20	30.0	26.6	25.42	29.0	27.4	25.59
24.0	24.2	—	23.0	24.2	25.14	30.0	25.6	25.70	30.0	27.6	25.65
24.0	23.6	—	28.0	26.4	25.81	30.0	26.8	25.99	31.0	27.2	26.56
24.0	24.4	—	24.0	24.6	25.25	30.0	27.2	25.08	29.5	26.8	25.99
24.0	24.6	26.33	26.5	26.2	25.70	31.0	27.2	25.59	30.0	26.4	26.27
22.0	23.6	26.00	26.0	26.0	26.21	26.0	25.4	26.04	32.0	28.4	25.91
25.5	24.8	25.87	26.0	26.0	26.15	26.0	26.6	26.32	31.0	28.6	25.98
23.1	23.8	26.06	25.5	25.4	25.60	28.8	26.4	25.64	29.9	27.1	25.88
20.0	23.0	23.80	28.0	23.0	25.84	29.0	26.5	25.58	28.0	26.5	25.58
19.0	24.0	23.56	28.0	24.0	27.13	29.5	26.8	25.56	29.0	26.0	25.13
20.0	24.5	24.21	29.0	26.0	24.85	28.0	26.0	25.23	28.0	26.5	25.58
20.0	23.0	23.80	28.0	26.0	25.54	30.0	25.5	24.99	29.0	26.0	25.13
19.0	23.0	23.30	28.0	26.0	25.64	29.0	25.5	24.99	29.0	27.0	25.00
20.0	24.0	23.05	28.0	25.5	24.99	30.0	26.0	25.64	30.0	28.0	25.20
20.0	23.0	23.80	29.0	26.0	25.64	31.0	25.5	24.99	30.0	28.0	24.99
20.5	21.5	22.41	29.0	27.0	25.42	30.0	26.0	25.23	31.0	28.2	24.75
21.5	22.0	22.03	29.0	26.0	25.64	29.0	26.5	25.48	31.0	28.2	24.85
20.0	21.5	21.41	29.0	25.5	24.99	29.0	27.0	25.83	31.5	28.5	24.85
20.0	23.0	23.14	28.5	25.5	25.67	29.5	26.1	25.35	29.7	27.3	25.11

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
鵝 鑿 鼻	3	20.2	21.8	26.24	24.0	23.0	26.04
	6	21.5	21.6	26.24	23.2	22.8	26.20
	9	20.0	22.2	26.06	23.4	22.8	25.88
	12	24.0	21.8	25.63	23.2	23.0	25.94
	15	21.5	21.6	25.88	21.5	23.0	26.09
	18	21.0	21.2	25.83	19.0	21.6	25.08
	21	24.2	22.4	25.79	16.4	22.2	25.96
	24	25.5	23.0	25.98	15.0	22.0	26.06
	27	22.0	21.6	25.73	19.0	22.1	26.19
	30	28.2	23.6	26.48	—	—	—
	平均	22.8	22.1	25.99	20.5	22.5	25.94
	琉 球	3	20.0	21.2	26.08	21.0	21.8
6		22.0	22.4	26.19	20.5	21.6	25.99
9		21.0	21.0	25.93	18.0	21.0	25.93
12		21.0	22.2	26.24	18.5	21.2	25.88
15		20.2	22.6	25.74	17.0	20.8	25.88
18		21.0	21.8	26.04	18.0	22.0	25.98
21		20.0	22.2	26.14	19.0	22.0	25.78
24		20.0	21.0	26.03	19.0	21.8	25.83
27		21.0	21.4	25.93	22.0	22.6	25.74
30		23.0	22.6	26.14	—	—	—
平均		20.9	21.8	26.05	19.2	21.6	25.88

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
25.5	22.2	25.96	26.0	25.0	25.67	31.0	26.4	25.87	24.0	26.2	25.51
27.8	22.2	25.94	26.0	26.0	25.70	30.0	26.8	26.05	26.0	26.2	25.37
19.5	22.4	25.99	30.0	26.5	25.62	29.5	26.2	25.45	29.0	26.2	25.68
18.6	22.4	25.99	23.0	26.2	25.02	30.5	27.8	25.68	31.0	27.8	24.63
19.6	23.4	26.00	25.0	26.0	25.39	33.2	25.6	25.43	31.0	28.4	25.26
21.4	23.8	25.70	30.0	26.0	25.50	32.5	26.8	25.99	28.0	27.4	25.28
28.0	24.8	25.53	31.0	26.2	25.86	31.5	25.8	25.70	25.5	27.5	25.37
27.5	25.6	25.67	30.0	26.4	26.01	31.0	26.8	25.59	31.0	27.4	25.87
22.5	25.4	25.80	26.0	26.4	25.96	25.3	22.8	25.53	32.0	28.2	25.21
24.5	24.2	25.91	24.0	26.2	25.86	29.5	27.2	26.87	30.0	28.4	25.77
23.5	23.6	25.85	27.1	26.1	25.66	30.4	26.2	25.82	28.5	27.4	25.40
21.5	22.2	25.83	26.0	23.8	25.24	26.5	24.8	25.72	27.0	26.0	25.02
24.5	22.8	25.79	27.5	24.7	25.69	29.0	26.0	26.05	32.0	26.4	23.70
23.5	22.6	25.54	28.0	25.2	26.13	30.0	26.2	26.01	31.0	26.4	23.70
24.5	22.8	25.86	28.0	24.8	25.72	31.5	26.0	25.84	30.0	26.6	23.77
21.5	23.8	25.86	28.0	24.8	25.51	32.0	26.0	25.64	31.0	26.4	24.22
22.5	24.2	26.26	28.0	24.6	25.56	32.0	27.2	25.48	33.5	28.8	23.81
22.5	24.4	26.12	28.0	24.8	25.51	33.0	27.2	25.58	27.0	26.0	22.98
23.0	24.0	25.91	27.5	25.0	25.36	32.0	28.0	25.61	33.0	28.4	23.89
25.5	24.0	25.91	25.0	24.0	25.60	30.0	27.2	25.58	33.0	28.8	25.25
25.0	23.8	25.45	27.0	24.8	25.51	30.0	27.2	25.68	36.0	28.2	24.95
23.4	23.4	25.85	27.3	24.7	25.58	30.6	26.6	25.72	31.4	27.2	24.12

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
七 美	3	—	—	—	18.0	18.0	28.00
	6	21.0	20.0	28.11	16.0	17.0	28.33
	9	18.0	17.6	28.56	15.0	15.0	28.90
	12	18.0	19.0	28.51	14.0	15.6	28.08
	15	18.0	18.8	28.70	14.0	16.0	28.13
	18	20.0	19.6	28.53	15.0	16.0	28.13
	21	19.0	19.0	28.44	14.0	14.8	27.41
	24	19.0	19.4	28.53	14.0	14.2	28.31
	27	20.0	19.2	28.89	17.0	18.4	28.68
	30	22.0	20.6	28.31	—	—	—
	平 均	19.4	19.2	28.51	15.2	16.1	28.12
吉 貝	3	18.5	14.6	26.92	19.0	17.0	26.41
	6	19.8	15.2	27.04	15.5	13.8	26.28
	9	16.5	16.2	26.25	14.0	13.4	25.71
	12	20.5	18.6	26.77	14.5	14.0	25.81
	15	16.0	13.4	26.71	13.0	14.0	25.91
	18	23.0	19.4	25.95	11.8	13.2	25.67
	21	16.2	14.8	24.96	12.0	12.2	25.01
	24	19.0	16.0	25.21	12.8	11.8	25.44
	27	21.0	17.5	25.52	16.0	16.8	25.87
	30	19.5	15.8	25.67	18.2	17.0	25.91
	平 均	19.0	16.2	26.10	14.7	14.3	25.79

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
15.0	17.2	28.42	21.0	20.6	28.10	25.0	24.6	—	26.0	25.0	27.85
21.0	21.0	28.10	23.0	22.0	28.70	27.0	25.6	—	26.0	25.6	28.12
19.0	19.0	28.77	26.0	24.0	27.62	25.0	24.0	—	28.0	26.2	27.89
20.0	22.0	28.64	23.0	22.0	27.45	—	—	—	27.0	25.0	28.49
22.0	22.0	29.00	23.0	22.0	27.51	27.0	25.0	—	27.0	25.6	28.21
22.0	22.0	28.59	25.0	24.2	28.13	28.0	26.4	—	29.0	25.6	27.72
24.0	23.4	24.31	—	—	—	28.0	24.0	—	27.0	24.8	27.47
22.9	22.0	28.00	24.0	23.8	28.08	—	—	—	—	—	—
21.0	20.2	27.55	24.0	23.6	27.91	—	—	—	28.0	26.6	27.21
23.0	20.0	28.05	24.0	23.6	27.86	26.0	24.8	—	30.0	27.0	27.38
20.9	21.1	27.94	23.5	22.9	27.93	26.6	25.0	—	27.6	25.7	28.26
19.0	17.8	26.59	26.0	25.4	26.49	29.8	29.2	28.10	26.0	25.0	27.41
22.0	21.2	27.40	26.0	26.2	26.72	29.2	28.5	27.88	29.5	25.2	26.96
19.0	15.8	25.67	27.6	26.8	27.38	27.5	25.8	26.60	29.0	24.4	26.73
21.0	16.6	26.33	23.5	22.0	26.09	28.5	26.0	26.15	26.6	23.0	26.86
24.0	22.6	26.25	27.0	25.0	26.38	29.0	26.5	26.30	27.0	24.5	25.74
24.0	23.2	25.89	23.0	22.8	26.30	28.5	27.6	26.10	28.5	25.6	25.53
23.0	21.8	25.53	24.2	23.5	25.98	27.0	26.8	24.84	27.0	28.2	28.29
21.6	20.8	26.29	26.0	26.8	27.38	28.0	27.2	25.99	29.5	29.0	23.98
22.0	20.6	26.24	24.0	23.2	26.91	28.4	28.0	26.71	32.0	28.6	25.39
21.0	20.8	25.78	25.6	24.5	27.27	27.4	26.0	26.66	32.2	31.2	24.71
21.7	20.1	26.20	25.3	24.6	26.60	28.3	27.2	26.53	28.7	26.5	26.16

觀 測 站	日 期	1 月			2 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
竹 園	3	17.2	15.4	23.12	13.6	14.4	20.16
	6	20.2	17.2	23.98	14.8	13.0	20.72
	9	14.2	15.8	24.20	13.5	14.0	20.27
	12	13.8	15.8	24.79	13.4	13.8	21.32
	15	14.4	15.2	24.00	12.2	13.2	20.66
	18	19.0	15.8	24.44	15.8	13.8	21.54
	21	14.6	15.0	24.16	14.0	13.0	20.13
	24	16.2	15.5	23.88	13.0	13.6	20.16
	27	18.6	15.8	24.28	18.0	15.0	22.36
	30	14.8	15.8	23.82	—	—	—
	平均	16.3	15.7	24.07	14.3	13.8	20.81
富 貴 角	3	14.0	16.0	25.21	13.0	15.5	25.11
	6	17.0	16.0	25.21	10.0	15.5	25.11
	9	16.0	16.5	25.81	10.0	15.5	25.11
	12	15.0	16.5	25.81	11.0	15.6	25.13
	15	17.0	16.0	25.21	9.0	15.0	25.00
	18	18.0	16.0	25.21	10.0	15.0	25.20
	21	18.0	16.5	25.51	9.0	15.5	25.31
	24	13.0	15.5	25.11	12.0	15.5	25.11
	27	14.0	16.0	25.21	17.0	17.4	26.00
	30	13.0	16.0	25.21	—	—	—
	平均	15.5	16.1	25.35	11.2	15.6	25.23

3 月			4 月			5 月			6 月		
氣溫	水溫	比重									
15.0	14.8	21.39	16.5	16.0	21.28	24.0	24.7	23.37	25.8	25.4	23.48
17.0	16.0	22.24	21.0	20.0	23.18	26.4	25.0	22.45	28.2	26.0	24.25
12.0	12.4	20.54	24.0	23.0	24.82	24.3	23.2	24.37	25.0	26.2	24.28
15.0	15.4	22.00	13.0	14.0	20.99	27.8	25.6	24.92	29.0	28.0	26.57
21.0	18.2	24.35	24.4	22.8	24.46	26.5	24.7	24.90	30.0	27.0	23.93
20.6	18.6	23.84	25.8	24.2	25.13	25.0	24.4	25.23	30.5	27.5	24.29
23.0	21.2	24.16	18.8	20.8	24.42	25.9	25.3	21.35	28.0	27.0	24.48
15.0	16.0	21.64	24.0	22.2	25.00	25.5	25.9	24.33	29.0	27.8	24.38
19.0	18.0	22.74	23.8	21.0	24.24	24.0	23.8	24.55	30.0	28.5	26.35
18.0	19.2	21.26	25.0	21.8	24.84	27.4	25.8	22.15	28.5	29.2	24.49
17.8	17.0	22.42	21.6	20.6	23.84	25.7	24.8	23.76	28.4	27.3	24.65
15.0	17.5	26.02	20.0	17.5	24.51	26.0	23.0	26.83	27.0	24.0	25.09
20.0	17.5	25.52	22.0	19.0	24.85	25.0	23.0	26.83	27.0	24.2	26.65
22.0	17.0	25.41	23.0	20.0	25.08	25.0	24.0	26.62	28.0	24.0	25.60
21.0	17.0	25.41	16.0	19.5	24.97	24.0	24.0	26.11	27.0	25.0	25.36
24.0	17.5	25.61	22.0	20.5	25.71	26.0	24.8	26.33	28.0	25.0	25.56
22.0	18.0	25.62	22.0	21.0	25.83	28.0	25.0	25.87	28.0	25.4	25.98
23.0	17.8	25.58	18.0	22.0	26.09	23.0	25.0	26.38	27.0	26.0	26.15
14.0	17.0	25.41	24.0	22.5	26.73	20.0	24.0	25.60	27.0	26.2	26.21
18.0	17.0	25.41	21.0	22.0	26.59	24.0	23.5	24.96	30.0	26.5	26.81
18.0	16.8	25.37	24.0	22.0	26.59	26.0	24.0	25.09	32.0	27.0	26.95
19.7	17.3	25.54	21.2	20.6	25.70	24.7	24.0	26.06	28.1	25.3	25.94

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
基 隆	3	29.2	27.0	24.90	27.8	26.5	25.21
	6	27.0	27.0	25.42	28.0	27.0	25.26
	9	27.0	27.0	24.75	28.8	27.2	25.20
	12	29.0	26.8	25.05	28.0	26.5	25.65
	15	28.2	26.6	25.46	30.2	27.8	25.46
	18	30.0	28.0	25.36	30.0	27.6	25.36
	21	29.0	27.5	25.78	30.8	28.5	25.73
	24	28.2	27.4	25.45	30.8	27.6	25.78
	27	24.2	23.5	25.80	29.0	27.0	25.69
	30	31.0	26.2	25.84	29.2	27.0	25.62
	平 均	28.3	26.7	25.38	29.3	27.3	25.50
彭 佳 嶼	3	30.3	27.9	25.67	29.4	28.2	25.56
	6	28.3	26.8	25.05	29.2	27.8	24.98
	9	30.3	28.2	24.64	30.4	26.6	24.58
	12	30.7	27.7	25.37	29.6	27.1	25.73
	15	30.7	28.8	24.68	29.8	29.1	24.76
	18	31.4	27.6	25.13	30.1	28.8	25.18
	21	30.8	29.6	25.10	29.3	27.8	25.68
	24	28.6	27.6	25.91	30.5	28.2	25.67
	27	24.8	26.0	25.63	28.8	27.8	25.36
	30	29.1	26.6	25.96	29.0	27.6	25.20
	平 均	29.5	27.7	25.31	29.6	27.9	25.27

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重	氣溫	水溫	比溫	氣溫	水溫	比溫	氣溫	水溫	比重
28.8	26.8	25.48	28.0	25.0	24.41	24.6	22.5	25.71	23.8	21.5	25.88
29.0	26.5	25.72	28.0	25.5	25.28	20.8	22.5	25.88	24.8	22.2	26.22
27.2	24.0	26.09	28.0	25.0	25.90	18.2	21.4	25.83	23.8	22.6	26.45
29.0	25.8	25.95	24.0	24.5	25.94	21.2	21.0	25.63	20.0	22.0	26.08
28.0	26.8	25.57	23.6	24.0	26.07	22.0	22.0	25.88	12.5	19.2	26.02
29.0	27.8	25.57	20.8	22.8	25.63	22.8	21.6	25.55	18.2	19.2	25.51
26.0	27.0	25.43	21.2	21.4	25.88	20.8	20.6	25.83	—	—	—
26.5	25.8	25.89	20.4	21.4	26.14	25.0	21.0	25.98	16.0	20.2	25.36
26.8	25.4	26.10	24.2	22.8	26.26	23.0	21.8	26.02	18.6	20.2	26.15
			21.8	22.0	25.61	20.8	21.2	25.93	21.8	20.6	25.62
27.8	26.2	25.76	24.0	23.4	25.71	21.9	21.6	25.82	19.8	20.9	25.92
28.8	26.9	25.71	27.4	26.1	25.02	24.6	25.2	25.66	24.2	20.8	26.17
28.2	27.6	25.67	28.6	25.4	24.30	21.5	22.8	25.68	23.2	21.6	25.39
29.7	24.4	26.61	28.3	26.2	25.17	15.8	20.0	26.80	24.2	19.8	25.80
28.1	24.6	25.36	24.2	24.0	25.45	20.6	23.3	25.33	19.6	21.4	25.94
28.1	26.2	25.20	24.1	24.4	25.28	21.8	23.0	25.07	11.1	20.3	26.06
28.9	26.6	25.51	21.3	25.2	25.61	22.8	20.8	25.78	19.5	20.0	25.28
26.0	25.7	25.40	23.5	24.8	25.91	21.7	21.5	26.18	18.2	20.3	25.75
27.6	24.8	25.78	20.1	23.6	26.45	22.2	20.6	24.98	18.0	18.4	26.19
27.1	25.0	25.64	22.6	22.6	26.40	24.1	21.0	24.67	18.0	20.0	26.44
23.6	25.3	24.80	22.2	20.9	25.78	19.7	19.8	25.93	20.8	20.3	25.88
27.6	25.7	25.59	24.2	24.3	25.54	21.5	21.8	25.61	19.7	20.3	25.89

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
鼻 頭 角	3	31.4	26.3	25.80	29.8	26.6	25.45
	6	31.8	26.6	26.26	31.0	26.8	25.34
	9	29.8	25.8	25.75	30.5	27.1	25.59
	12	31.2	26.2	25.98	31.0	27.4	26.01
	15	31.4	26.7	25.78	30.0	27.3	25.74
	18	32.0	26.4	25.74	29.8	26.7	25.48
	21	31.4	27.1	26.01	32.0	28.2	25.83
	24	31.2	27.3	25.64	31.2	27.9	25.71
	27	26.2	21.2	23.45	31.0	27.6	25.64
	30	31.0	26.2	25.71	32.1	27.2	25.71
	平均	30.7	26.0	25.61	30.8	27.3	25.61
北 方 澳	3	27.0	27.7	25.14	29.0	28.2	25.33
	6	29.0	28.0	25.26	29.0	28.6	25.94
	9	28.0	27.9	25.71	28.6	28.6	26.28
	12	29.0	27.2	25.20	30.0	29.0	26.10
	15	29.0	27.8	25.20	29.0	28.5	25.46
	18	29.0	27.8	25.40	29.0	28.5	25.26
	21	29.0	28.0	24.72	29.5	28.5	25.42
	24	29.0	28.5	25.39	31.0	28.2	25.81
	27	—	—	—	29.0	28.0	25.71
	30	30.0	27.8	—	30.0	28.0	25.71
	平均	27.6	27.8	25.25	29.4	28.4	25.70

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
30.0	25.8	25.23	28.1	23.8	25.38	23.9	22.1	26.15	27.6	22.0	25.87
29.8	21.2	25.68	29.0	24.2	25.53	22.0	21.9	25.78	27.8	22.5	26.34
30.0	22.8	25.80	28.2	23.2	25.43	15.7	21.0	25.02	27.6	21.8	26.07
31.0	24.0	25.82	27.6	22.1	25.49	23.2	20.8	25.52	25.6	21.4	26.01
30.5	24.1	25.51	24.0	21.8	25.51	24.8	21.4	26.09	12.0	21.0	25.88
28.8	24.3	25.82	21.2	20.8	25.52	23.7	21.2	25.73	18.2	20.2	25.84
29.1	23.2	25.39	22.0	20.0	25.68	22.0	21.0	25.81	18.6	20.0	25.70
29.8	23.8	25.73	18.6	21.2	25.30	26.0	21.2	25.91	18.8	20.4	26.04
29.0	24.8	25.80	21.0	22.2	25.63	21.0	20.0	25.53	18.3	20.1	25.71
27.8	21.8	24.87	21.2	21.4	25.81	24.0	21.0	26.03	19.2	20.0	25.65
29.6	23.6	25.57	24.1	22.1	25.54	22.6	21.2	25.76	21.4	20.9	25.91
28.0	28.0	26.22	26.0	27.0	24.90	22.0	23.0	23.30	23.0	23.2	23.85
27.0			26.5	27.0	24.90	22.0	23.0	23.30	23.5	23.8	24.47
28.0	28.3	26.32	27.0	26.8	24.84	21.0	22.0	22.53	24.0	24.8	25.31
27.0	28.0	25.78	26.0	25.2	23.83	20.0	21.8	23.50	21.0	24.0	24.80
27.0	27.8	26.16	25.2	25.2	24.39	20.0	21.6	23.48	19.0	23.6	24.45
27.0	27.2	25.93	24.0	25.0	24.34	24.0	23.0	23.80	18.0	23.0	24.31
27.0	27.2	25.48	23.5	24.8	23.78	24.0	23.8	24.02	19.0	23.2	24.88
27.0	27.4	25.42	22.0	24.2	24.07	23.5	24.5	22.92	18.0	22.2	24.11
27.0	27.2	24.39	22.0	24.0	24.58	22.0	22.2	23.75	19.0	22.2	24.56
26.0	26.0	23.59	22.0	23.8	24.45	22.0	23.0	23.80	19.0	22.0	24.56
27.1	27.5	25.48	24.4	25.3	24.41	22.1	22.8	23.44	20.4	23.2	24.53

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15 °C	氣 溫	水 溫	比 重
花 蓮	3	32.0	28.2	25.74	32.5	29.4	24.58
	6	31.0	27.8	25.47	30.5	28.4	24.84
	9	31.5	28.9	25.02	32.5	28.6	24.99
	12	33.0	27.0	25.86	31.5	28.6	25.80
	15	32.5	26.9	25.51	31.5	28.5	25.77
	18	32.5	27.1	25.64	31.5	28.9	25.30
	21	33.0	28.6	25.37	27.0	27.6	24.84
	24	29.0			31.0	28.6	25.42
	27	28.0	27.6		33.0	28.8	25.23
	30	31.5	28.6	24.05	29.0	28.6	25.67
	平 均	31.4	27.9	25.33	31.0	28.6	25.24
新 港	3	29.7	27.4	25.49	31.3	29.3	24.82
	6	29.4	27.2	25.75	29.7	30.2	24.94
	9	29.8	29.0	25.39	31.8	29.7	25.02
	12	30.8	28.8	25.30	31.4	29.2	25.23
	15	31.1	29.0	25.43	31.6	30.3	25.18
	18	31.3	29.1	25.37	31.8	30.1	25.21
	21	31.0	29.0	25.55	29.4	29.2	24.18
	24	28.0	27.8	24.64	30.9	29.6	24.98
	27	27.3	27.8	23.95	31.3	30.1	25.32
	30	29.5	28.6	24.43	28.0	27.4	24.24
	平 均	29.8	28.4	25.13	30.7	29.4	24.91

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
30.0	27.8	25.53	26.5	27.0	22.91	25.5	25.4	25.85	26.0	26.2	25.09
27.0	27.2	24.62	30.0	27.5	23.80	22.5	24.1	25.14	27.0	24.6	26.02
29.5	28.2	23.24	30.5	28.3	24.77	21.0	23.8	26.09	27.0	24.5	
30.0	27.9	24.85	26.0	26.6	24.63	23.5	23.8	25.89	23.0	24.8	26.29
29.0	27.8	24.98	24.5	26.0	24.87	24.0	24.2	25.11	16.0	22.0	26.03
31.0	28.4	24.74	24.0	25.3	25.05	21.0	23.3	26.04	23.5	23.6	26.23
30.0	28.0	25.33	27.0	26.3	26.01	23.5	23.6	25.08	23.0	23.3	26.07
27.0	27.4	25.33	24.5	25.5	25.88	23.0	23.9	26.06	21.0	22.4	25.68
30.0	27.7	25.48	25.5	25.8	25.73	26.0	24.4	25.96	23.5	22.7	26.25
25.0			23.5	25.3	25.41	24.5	24.0	26.16	26.5	23.7	26.24
28.9	27.8	24.90	26.2	26.4	24.91	23.5	24.1	25.84	23.7	23.8	25.99
30.2	28.2	24.33	26.6	26.6	23.12	25.0	25.4	25.44	25.7	24.8	25.46
27.0	26.8	23.81	29.5	28.6	24.74	24.3	25.2	25.70	25.7	25.3	25.50
30.5	28.7	24.18	29.6	28.2	23.97	25.2	24.6	25.59	25.5	25.1	25.54
30.1	28.6	23.98	27.4	26.2	25.08	24.2	24.0	25.24	24.0	24.8	25.16
29.3	28.8	24.49	26.8	26.2	23.79	23.4	23.3	25.37	16.0	23.0	25.38
31.0	28.6	24.86	24.5	25.3	23.60	22.0	23.0	25.08	20.7	23.1	25.51
28.8	28.0	23.92	25.7	25.4	24.19	25.9	24.6	25.26	22.7	23.7	25.88
28.3	27.6	24.87	26.2	25.8	24.88	25.5	24.3	25.27	19.8	22.6	25.90
30.2	27.7	24.83	26.0	25.6	25.15	25.6	24.6	25.35	22.9	22.9	25.67
26.7	26.8	23.30	24.8	25.6	25.27	23.9	24.0	25.51	24.3	23.8	25.63
29.2	28.0	24.25	26.6	26.4	24.38	24.5	24.3	25.38	22.7	23.9	25.59

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水	比 重
綠 島	3	30.0	28.6	24.88	30.0	27.2	25.99
	6	31.0	28.6	24.88	29.0	29.2	25.07
	9	31.0	29.0	25.52	31.0	28.6	25.39
	12	31.0	28.6	25.39	32.0	28.4	25.33
	15	32.0	28.8	25.46	32.0	28.6	25.39
	18	32.0	29.2	25.58	30.0	28.8	25.52
	21	34.0	29.8	25.26	30.0	28.6	24.88
	24	28.0	28.4	23.79	32.0	29.0	25.01
	27	28.0	28.6	23.85	33.0	28.4	25.33
	30	30.0	27.4	26.10	29.0	26.8	24.82
	平 均	30.7	28.7	25.09	30.8	28.4	25.27
蘭 嶼	3	29.0	27.5	25.26	30.0	27.5	24.54
	6	30.5	28.5	25.15	30.0	28.0	24.69
	9	30.0	29.0	25.01	30.0	28.5	25.36
	12	31.0	29.5	25.17	32.0	29.0	26.04
	15	30.0	29.0	25.11	30.0	29.0	25.01
	18	31.0	29.1	25.04	29.0	29.0	25.11
	21	30.0	28.7	24.70	30.0	29.0	24.49
	24	28.0	26.0	23.08	29.0	28.5	24.33
	27	29.0	26.5	23.73	30.0	29.5	25.17
	30	29.5	28.0	24.99	29.0	28.0	24.69
	平 均	29.8	28.2	24.72	29.9	28.6	24.94

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
30.0	28.0	24.69	27.0	27.6	24.05	26.0	25.4	25.47	26.0	24.8	25.31
30.0	28.0	25.20	30.0	27.4	24.51	26.0	25.0	24.34	27.0	25.2	25.41
30.0	26.4	25.25	28.0	26.8	24.33	26.0	24.6	25.25	26.0	25.2	25.93
30.0	27.2	24.96	26.0	27.0	24.39	24.0	25.2	25.41	26.0	25.4	24.45
30.0	27.6	25.08	26.0	26.4	24.22	23.0	24.4	25.71	22.5	24.0	25.60
28.0	28.2	25.26	25.0	27.0	24.90	23.0	24.6	25.76	23.0	24.0	26.11
29.0	27.6	25.08	26.0	26.4	24.73	24.0	24.4	25.20	25.0	24.2	26.16
28.0	28.2	25.26	26.0	26.6	24.28	24.5	24.2	25.14	22.0	24.2	26.16
29.0	28.4	25.33	25.0	26.2	25.70	25.0	24.2	25.14	25.0	24.4	26.22
28.0	27.8	24.63	25.0	25.2	25.41	25.0	25.0	25.87	25.0	24.0	26.11
29.2	27.7	25.07	26.4	26.7	24.65	24.7	24.7	25.33	24.8	24.5	26.75
29.0	27.5	24.02	29.0	27.5	24.02	28.0	26.5	23.73	28.0	26.0	25.13
26.0	24.0	24.07	26.0	24.0	24.07	29.0	26.0	24.10	27.0	25.5	24.48
29.0	27.5	24.54	29.0	27.5	24.54	28.0	25.0	23.32	27.0	25.0	23.83
30.0	28.0	25.20	28.0	26.5	23.23	29.0	26.0	23.08	27.0	25.5	23.46
30.0	27.9	24.66	28.0	26.5	24.25	28.0	25.0	22.30	27.0	25.0	23.83
30.0	28.0	23.14	26.0	25.5	22.44	28.0	25.5	24.48	26.0	25.5	23.46
29.0	27.5	23.00	26.0	26.0	24.10	28.0	25.0	24.85	28.0	26.1	24.61
30.0	28.0	24.69	27.0	26.5	23.73	28.0	26.0	24.61	27.0	21.0	
29.0	27.5	25.05	27.0	25.5	23.22	29.0	25.5	24.99	27.0	21.5	24.43
29.0	28.0	24.69	28.0	26.0	23.59	28.0	26.0	24.61	24.0	21.0	22.28
29.1	27.4	24.28	27.4	26.2	23.72	28.3	25.7	24.01	26.8	24.2	23.95

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15 C	氣 溫	水 溫	比 重
鵝 鑾 鼻	3	28.5	28.3	25.33	33.0	27.0	25.59
	6	29.5	28.2	25.39	31.8	27.7	24.99
	9	31.5	29.2	25.46	32.5	28.0	24.99
	12	32.0	29.2	25.32	32.5	28.5	25.01
	15	32.5	30.8	25.08	31.5	29.2	25.09
	18	33.0	30.4	25.08	33.0	29.5	25.02
	21	33.0	30.2	25.01	30.2	28.6	24.36
	24	29.0	28.5	24.95	31.5	29.4	25.26
	27	27.0	28.4	25.12	29.5	27.4	25.80
	30	30.5	28.8	25.52	28.0	28.0	25.40
	平均	30.7	29.2	25.23	31.4	28.3	25.15
琉 球	3	29.0	28.2	25.05	33.0	29.4	25.13
	6	30.0	28.4	24.71	33.0	29.2	25.07
	9	34.0	28.6	24.15	34.0	29.2	24.86
	12	36.0	28.8	25.15	33.0	29.8	25.46
	15	35.0	28.6	25.39	33.0	29.4	25.13
	18	36.0	28.6	24.88	32.0	29.2	25.37
	21	35.0	28.8	24.95	31.5	28.8	25.46
	24	31.0	28.8	25.05	32.5	28.6	24.98
	27	29.0	28.4	23.79	31.0	29.0	24.08
	30	30.0	28.2	24.44	31.0	28.8	24.22
	平均	32.5	28.5	24.76	32.4	29.1	24.98

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
28.8	28.2	25.26	24.0	27.6	—	27.5	25.6	—	27.0	24.0	—
27.5	27.8	24.85	27.0	27.2	—	29.5	25.8	—	28.5	24.0	—
31.0	28.4	26.04	31.0	27.6	—	22.5	24.4	—	29.0	24.6	—
30.0	28.4	24.70	29.0	27.4	—	25.3	24.2	—	26.0	24.2	—
30.5	28.4	24.43	27.0	27.4	—	24.2	24.2	—	23.5	24.0	—
31.0	28.4	23.98	28.5	27.0	—	24.0	24.4	—	24.5	24.0	—
29.0	27.8	24.17	29.0	26.8	—	26.6	23.6	—	27.5	23.8	—
29.5	27.8	—	29.0	26.4	—	27.0	23.2	—	20.0	23.2	—
29.5	28.0	—	27.0	26.0	—	29.0	24.8	—	25.0	23.6	—
25.0	27.8	—	26.5	24.8	—	27.5	24.4	—	26.5	23.8	—
29.2	28.1	24.92	27.8	26.8	—	26.3	24.5	—	25.8	23.9	—
31.5	28.8	25.25	27.0	27.0	23.26	27.0	25.8	25.38	26.0	25.2	25.93
28.0	27.8	25.14	30.0	27.6	23.23	26.5	26.0	25.64	26.5	25.0	25.77
30.0	27.5	24.23	30.0	27.8	23.29	27.0	25.8	25.78	25.5	24.8	25.82
30.0	27.0	23.67	30.0	28.0	24.99	27.0	25.6	25.84	25.0	24.2	25.75
31.0	27.8	24.32	27.0	27.5	24.84	26.0	25.2	25.82	22.0	23.6	25.59
29.0	28.2	24.85	27.0	27.0	24.42	25.0	25.2	25.93	21.0	23.4	25.64
30.0	28.6	24.98	27.0	26.8	25.05	26.0	25.4	25.98	22.0	23.4	25.54
30.0	28.4	25.33	27.5	26.5	25.28	26.0	25.6	25.94	22.0	23.3	25.51
30.0	28.8	25.67	26.0	26.5	25.48	26.0	24.6	25.66	23.0	23.2	25.59
26.5	27.2	23.73	26.0	25.8	24.97	26.0	24.4	25.61	24.0	23.4	25.75
29.6	28.0	24.71	27.8	27.0	24.48	26.3	25.4	25.76	23.7	24.0	25.69

測 站 觀	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15 °C	氣 溫	水 溫	比 重
七 美	3	29.0	27.0	27.01	29.0	28.2	26.91
	6	28.0	25.0	26.09	28.0	27.4	26.16
	9	29.0	25.6	26.27	29.0	27.8	26.71
	12	30.0	28.0	26.16	29.0	28.0	26.74
	15	30.0	30.0	25.83	29.0	26.7	26.81
	18	30.0	29.0	25.52	30.0	28.4	26.45
	21	—	—	—	29.0	28.0	27.22
	24	29.0	27.0	26.10	30.0	28.4	27.42
	27	28.0	27.7	26.38	29.0	27.6	27.22
	30	28.0	28.0	25.65	29.0	27.6	27.71
	平均	29.0	27.4	26.11	29.1	27.8	26.94
吉 貝	3	30.0	27.4	25.02	29.0	28.4	25.84
	6	30.5	29.4	24.61	29.2	28.4	25.33
	9	30.8	28.2	24.75	31.0	28.8	25.46
	12	32.0	30.8	25.44	31.4	29.8	25.77
	15	31.0	29.6	24.68	30.5	31.2	26.25
	18	32.6	30.8	25.96	33.0	31.8	26.47
	21	31.0	28.8	24.95	31.0	29.4	25.64
	24	30.2	28.2	24.23	33.2	30.0	25.32
	27	28.0	25.8	24.56	34.5	30.2	25.39
	30	30.0	28.6	25.39	33.5	29.6	24.68
	平均	30.6	28.8	24.96	31.6	29.8	25.62

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
28.0	27.0	26.50	27.0	26.8	26.44	27.0	25.2	—	—	—	—
28.0	26.0	26.95	27.0	27.0	27.50	—	—	—	25.0	24.0	27.68
29.0	27.0	27.22	28.0	27.0	28.01	24.0	23.6	—	25.0	24.2	27.68
29.0	27.8	27.71	26.0	25.8	27.63	—	—	—	24.0	23.2	26.40
29.0	27.4	—	26.0	25.2	27.52	23.0	22.0	—	21.0	21.6	27.40
29.0	27.8	—	25.0	24.0	27.62	—	—	—	23.0	22.6	27.35
28.0	26.8	—	24.0	23.2	28.02	25.0	24.0	—	23.0	22.0	25.64
27.0	26.2	—	24.0	23.2	28.02	25.0	23.8	—	21.0	20.8	27.35
28.0	26.0	—	24.0	24.0	28.08	25.0	24.0	—	23.0	23.0	27.86
27.0	26.0	—	—	—	—	24.0	22.6	—	—	—	—
28.2	26.8	27.09	25.7	25.1	27.65	25.0	23.6	—	23.1	22.7	27.42
29.5	28.8	25.46	28.0	26.0	24.61	28.0	24.8	25.82	26.2	23.8	25.04
33.0	28.0	25.71	31.0	28.2	25.78	27.0	24.5	25.23	27.5	24.0	25.09
30.5	28.6	25.91	29.0	28.0	26.88	23.0	21.0	25.32	27.0	24.8	25.31
31.0	29.8	26.29	29.5	26.2	26.21	24.2	22.5	24.69	25.0	21.0	25.32
31.6	—	—	29.5	26.0	25.64	24.5	22.6	26.25	23.0	18.5	26.25
31.0	27.2	25.99	27.0	24.2	26.16	25.0	23.5	25.98	25.0	19.2	25.91
30.6	25.8	26.09	26.8	23.6	25.49	28.5	26.2	27.21	23.0	19.0	25.86
30.4	26.2	25.70	24.5	24.5	25.23	28.0	25.0	26.38	23.0	22.5	26.73
29.8	26.8	25.87	27.0	23.8	24.02	28.6	25.5	26.52	22.0	22.0	27.09
28.4	25.6	25.53	26.0	23.0	25.84	25.0	23.0	24.82	22.5	21.2	26.90
30.6	27.4	25.86	27.8	26.4	25.59	26.2	23.9	25.82	24.4	21.6	25.95

觀 測 站	日 期	7 月			8 月		
		氣 溫 °C	水 溫 °C	比 重 15°C	氣 溫	水 溫	比 重
竹 園	3	30.7	28.2	23.79	31.8	28.5	24.77
	6	31.0	29.0	24.33	29.2	28.8	23.85
	9	30.2	28.6	24.60	29.0	28.0	24.89
	12	32.0	31.0	24.77	28.5	27.2	24.69
	15	32.4	31.5	24.71	30.8	30.0	24.23
	18	31.2	29.8	24.29	29.9	28.7	24.02
	21	31.0	29.8	24.87	29.5	29.2	23.83
	24	29.2	28.5	24.15	30.0	29.8	24.17
	27	24.0	23.2	22.99	27.4	28.9	23.79
	30	30.5	27.5	24.18	27.5	28.6	23.66
	平均	30.2	28.7	24.27	29.4	28.8	24.19
	富 貴 角	3	32.0	27.0	26.95	31.0	29.8
6		30.0	27.0	26.95	30.0	30.0	—
9		33.0	27.5	27.07	28.0	30.0	—
12		32.0	27.5	27.07	29.0	29.5	—
15		32.0	28.0	27.22	30.0	29.5	—
18		31.0	28.5	27.39	28.0	29.0	—
21		30.0	29.0	28.55	32.0	29.0	—
24		27.0	29.5	28.71	32.0	29.4	—
27		28.0	30.0	28.86	28.0	29.5	—
30		30.0	30.0	28.86	29.0	29.5	—
平均		30.5	28.4	27.76	29.7	29.5	—

9 月			10 月			11 月			12 月		
氣溫	水溫	比重									
28.5	27.5	24.26	28.8	25.8	23.45	23.4	23.8	24.31	24.6	22.8	24.42
29.4	26.2	24.59	27.8	25.6	23.87	23.4	23.0	24.29	24.2	22.8	23.30
30.2	27.0	24.96	26.9	26.7	23.77	20.8	20.3	23.21	24.0	22.8	25.54
30.2	27.8	24.66	24.0	24.2	24.23	20.6	20.6	22.96	21.8	22.0	23.55
28.2	28.8	24.85	24.8	24.6	22.93	18.0	20.8	24.82	14.2	18.4	23.74
30.2	28.5	25.02	22.6	22.5	23.78	23.0	21.0	24.51	19.8	20.0	24.54
28.2	26.8	24.33	23.2	22.4	23.40	20.0	20.5	22.75	16.4	17.2	23.00
27.6	26.5	23.70	21.8	22.9	23.95	24.2	22.0	24.82	17.6	18.6	24.30
27.9	27.0	23.68	21.8	22.2	24.00	23.0	22.2	24.67	18.0	20.4	25.10
25.0	24.8	22.66	21.6	21.7	23.91	23.6	21.4	24.59	22.0	20.6	24.82
28.5	27.1	24.27	24.3	23.9	23.73	22.0	21.6	24.09	20.3	20.6	24.23
28.0	25.0	26.83	28.0	24.0	25.87	22.0	22.8	25.84	22.0	20.5	25.20
29.0	24.0	26.14	30.0	24.2	26.01	20.0	22.8	25.28	22.0	21.0	24.82
30.0	24.3	26.35	28.0	24.5	26.15	18.0	21.5	25.28	22.0	21.0	25.07
30.0	24.5	26.01	26.0	24.2	25.78	18.0	21.0	25.45	20.0	20.0	24.77
30.0	24.5	26.15	25.0	24.2	25.74	18.0	20.8	25.52	18.0	20.0	25.08
29.0	24.5	25.78	24.0	23.5	26.25	22.0	21.0	25.38	19.0	20.0	25.20
28.0	24.5	25.70	22.0	23.0	25.98	20.0	20.5	24.70	19.0	21.0	25.96
25.0	24.5	25.78	20.0	22.5	26.22	22.0	20.5	25.12	17.0	21.0	25.96
27.0	24.0	25.87	22.0	22.2	26.22	23.0	20.0	25.27	17.0	20.5	25.83
25.0	23.6	25.43	24.0	22.8	25.84	20.0	20.0	25.08	17.0	20.0	25.78
28.1	24.3	26.00	24.9	23.5	26.00	20.3	21.1	25.29	19.3	20.5	25.37