



調 査 位 置

9月調査結果

オキナワヤワラガニの出現個体数

| | 個体数 |
|------------------|-----|
| St.A (仮設橋梁付近) | 171 |
| St.B | 635 |

尚、昨年度掲載しておりましたウミヒルモ類やニライカナイゴウナ等の調査につきましては、今年度は調査頻度を年4回に変更して行っております。実施した際にはその都度調査結果を掲載いたします。なお、次回の調査は秋季に予定いたしております。

(調査頻度等の詳細につきましては、HPの泡瀬地区環境監視委員会資料をご参照下さい。)

オキナワヤワラガニ監視調査結果

調査日時

A地点：平成 17 年 9 月 1 日（気温：29.2 、天候：晴時々曇）

B地点：平成 17 年 9 月 2 日（気温：29.8 、天候：晴）

間隙水分析結果

| 調査点 | 調査日 | 水温 () | ph (-) | 塩分 (-) | DO (mg/L) | CODMn (未ろ過) (mg/L) |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------------------|
| St.A | H.17 9.2 | 33.1 | 7.5 | 34.9 | 1.0 | 5.2 |
| St.B | H.17 9.2 | 34.0 | 7.7 | 34.7 | <0.5 | 5.2 |

底質分析結果

| 調査点 | 調査日 | 色相 | 臭気 | ORP (mV) | 酸化層厚 (cm) | 硫化物 (mgS/g) | CODsed (mgO/g) |
|------|----------|-----------|------------|-------------|--------------|----------------|-------------------|
| St.A | H.17 9.2 | 灰チ-ブ | 無臭 | -75 | 2.0 | 0.02 | 2.1 |
| St.B | H.17 9.2 | 暗チ-ブ 灰 | 微硫化水 素臭 | 66 | 1.0 | 0.01 | 2.6 |

| 調査点 | 粒度組成 (%) | | | | | | 底質の 分類名 |
|------|----------|------|-----|------|------|------------|-------------|
| | 粗礫分 | 中礫分 | 細礫分 | 粗砂分 | 細砂分 | シルト 粘土分 | |
| St.A | 3.3 | 9.3 | 5.4 | 30.0 | 42.7 | 9.3 | シルトまじり 砂 |
| St.B | 7.6 | 30.2 | 6.7 | 22.2 | 25.1 | 8.2 | シルトまじり 礫 |

オキナワヤワラガニ生息状況

