# 國立海洋生物博物館

□台灣水域館 ■珊瑚王國館 □世界水域館 □水生生物收容中心

珊瑚王國館 9.海獸池 105年1月至105年12月 水質測試年報表

| 項目 / 日期 | 水溫 ℃ | DO % | 鹽度 ppt | pH | $NH_3$-N mg/l | $PO_4$-P mg/l | $NO_2$-N mg/l | $NO_3$-N mg/l | TRO mg/l | ORP mv | BOD mg/l | 濁度 ntu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105年1月1日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月2日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月3日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月4日 | 17.4 | 105.0 | 34.66 | 7.48 | 0.015 | 0.885 | 0.007 | 1.520 | | | | 0.22 |
| 105年1月5日 | 17.6 | 103.2 | 34.58 | 7.62 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年1月6日 | 17.6 | 103.4 | 34.77 | 7.72 | | | | | | | | 0.21 |
| 105年1月7日 | 17.1 | 103.5 | 34.75 | 7.75 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年1月8日 | 16.8 | 103.3 | 34.70 | 7.68 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年1月9日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月11日 | 16.8 | 104.1 | 34.70 | 7.72 | | | | | | | | 0.24 |
| 105年1月12日 | 16.8 | 103.3 | 34.72 | 7.72 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年1月13日 | 16.6 | 103.6 | 34.75 | 7.71 | | | | | 0.111 | 478.3 | **7.3** | 0.16 |
| 105年1月14日 | 16.5 | 104.0 | 34.78 | 7.74 | | | | | | | | 0.26 |
| 105年1月15日 | 16.3 | 103.1 | 34.72 | 7.74 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年1月16日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月17日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月18日 | 16.0 | 102.9 | 34.79 | 7.69 | 0.060 | 1.112 | 0.011 | 1.622 | | | | 0.33 |
| 105年1月19日 | 16.2 | 103.3 | 34.74 | 7.57 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年1月20日 | 16.2 | 103.0 | 34.76 | 7.69 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年1月21日 | 16.2 | 103.9 | 34.72 | 7.69 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年1月22日 | 16.7 | 103.4 | 34.66 | 7.68 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年1月23日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月24日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年1月25日 | 17.0 | 104.0 | 34.58 | 7.70 | | | | | | | | 0.24 |
| 105年1月26日 | 17.1 | 102.3 | 34.76 | 7.90 | | | | | | | | 0.14 |
| 105年1月27日 | 16.1 | 101.9 | 34.77 | 7.74 | | | | | | | | 0.28 |
| 105年1月28日 | 15.6 | 101.2 | 34.72 | 7.72 | | | | | | | | 0.32 |
| 105年1月29日 | 15.9 | 102.8 | 34.67 | 7.70 | | | | | 0.111 | 461.4 | **6.5** | 0.43 |
| 105年1月30日 | 16.3 | 102.0 | 34.72 | 7.76 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年1月31日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月1日 | 15.7 | 103.5 | 34.77 | 7.70 | 0.014 | 1.183 | 0.009 | 1.356 | | | | 0.21 |
| 105年2月2日 | 15.7 | 102.6 | 34.74 | 7.70 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年2月3日 | 15.2 | 102.9 | 34.73 | 7.75 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年2月4日 | 15.7 | 102.6 | 34.75 | 7.74 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年2月5日 | 15.6 | 103.2 | 34.79 | 7.72 | | | | | | | | 0.25 |
| 105年2月6日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月7日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月8日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月9日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月11日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月12日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月13日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月14日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月15日 | 15.5 | 105.5 | 34.63 | 7.73 | | | | | | | | 0.11 |
| 105年2月16日 | 15.3 | 102.8 | 34.07 | 7.75 | 0.021 | 0.917 | 0.007 | 1.493 | | | | 0.09 |
| 105年2月17日 | 15.0 | 103.5 | 34.41 | 7.71 | | | | | 0.135 | 477.1 | 6.8 | 0.12 |
| 105年2月18日 | 14.8 | 103.5 | 34.60 | 7.71 | | | | | | | | 0.12 |
| 105年2月19日 | 14.7 | 102.1 | 34.55 | 7.80 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年2月20日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月21日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年2月22日 | 15.2 | 104.6 | 34.64 | 7.72 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年2月23日 | 15.4 | 99.6 | 35.19 | 7.78 | | | | | | | | 0.46 |
| 105年2月24日 | 15.2 | 103.3 | 34.82 | 7.73 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年2月25日 | 14.7 | 103.0 | 34.79 | 7.77 | | | | | | | | 0.21 |
| 105年2月26日 | 14.5 | 103.9 | 34.51 | 7.82 | | | | | | | | 0.24 |
| 105年2月27日 | | | | | | | | | | | | |

# 國立海洋生物博物館

□台灣水域館 ■珊瑚王國館 □世界水域館 □水生生物收容中心

珊瑚王國館 9.海獸池 105年1月至105年12月 水質測試年報表

| 項目 / 日期 | 水溫 ℃ | DO % | 鹽度 ppt | pH | $NH_3$-N mg/l | $PO_4$-P mg/l | $NO_2$-N mg/l | $NO_3$-N mg/l | TRO mg/l | ORP mv | BOD mg/l | 濁度 ntu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105年2月28日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月1日 | 15.3 | 101.3 | 34.89 | 7.84 | 0.031 | 0.937 | 0.014 | 1.070 | | | | 0.15 |
| 105年3月2日 | 15.0 | 101.9 | 34.82 | 7.89 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年3月3日 | 15.0 | 102.0 | 34.76 | 7.88 | | | | | | | | 0.26 |
| 105年3月4日 | 14.5 | 103.0 | 34.69 | 7.85 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年3月5日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月6日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月7日 | 15.6 | 102.4 | 34.80 | 7.83 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年3月8日 | 15.5 | 100.7 | 34.72 | 7.71 | | | | | | | | 0.26 |
| 105年3月9日 | 15.2 | 102.3 | 34.71 | 7.92 | | | | | 0.075 | 456.2 | 5.5 | 0.30 |
| 105年3月10日 | 16.0 | 101.3 | 34.73 | 7.92 | | | | | | | | 0.35 |
| 105年3月11日 | 16.0 | 101.9 | 34.80 | 7.80 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年3月12日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月13日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月14日 | 15.9 | 102.0 | 34.86 | 7.75 | 0.063 | 0.718 | 0.007 | 1.274 | | | | 0.16 |
| 105年3月15日 | 15.5 | 101.1 | 34.80 | 7.81 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年3月16日 | 15.3 | 102.9 | 34.75 | 7.79 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年3月17日 | 15.8 | 101.6 | 34.76 | 7.82 | | | | | | | | 0.15 |
| 105年3月18日 | 16.3 | 102.0 | 34.77 | 7.82 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年3月19日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月20日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月21日 | 15.9 | 101.0 | 34.80 | 7.80 | | | | | | | | 0.12 |
| 105年3月22日 | 16.0 | 101.3 | 34.69 | 7.78 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年3月23日 | 16.2 | 99.0 | 34.71 | 7.77 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年3月24日 | 16.1 | 101.2 | 34.91 | 7.75 | | | | | | | | 0.16 |
| 105年3月25日 | 15.6 | 102.2 | 34.84 | 7.78 | | | | | 0.122 | 456.0 | 6.4 | 0.25 |
| 105年3月26日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月27日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年3月28日 | 15.0 | 102.2 | 34.81 | 7.89 | 0.028 | 0.583 | 0.005 | 1.256 | | | | 0.15 |
| 105年3月29日 | 15.0 | 102.1 | 34.86 | 7.65 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年3月30日 | 15.3 | 101.3 | 34.86 | 7.81 | | | | | | | | 0.41 |
| 105年3月31日 | 16.0 | 101.7 | 34.85 | 7.85 | | | | | | | | 0.11 |
| 105年4月1日 | 16.6 | 101.3 | 34.83 | 7.85 | | | | | | | | 0.39 |
| 105年4月2日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月3日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月4日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月5日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月6日 | 16.6 | 100.3 | 34.86 | 7.84 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年4月7日 | 16.2 | 101.4 | 34.79 | 7.83 | | | | | | | | 0.46 |
| 105年4月8日 | 16.5 | 101.2 | 34.78 | 7.83 | | | | | | | | 0.25 |
| 105年4月9日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月11日 | 16.1 | 102.1 | 34.76 | 7.89 | 0.046 | 0.467 | 0.004 | 0.758 | | | | 0.18 |
| 105年4月12日 | 16.4 | 101.3 | 34.79 | 7.91 | | | | | | | | 0.26 |
| 105年4月13日 | 16.5 | 100.3 | 34.73 | 7.86 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年4月14日 | 16.2 | 101.3 | 34.65 | 7.88 | | | | | | | | 0.47 |
| 105年4月15日 | 16.1 | 101.0 | 34.66 | 7.99 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年4月16日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月17日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月18日 | 16.7 | 101.1 | 34.44 | 7.88 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年4月19日 | 16.9 | 101.8 | 34.43 | 7.85 | | | | | | | | 0.16 |
| 105年4月20日 | 16.7 | 101.4 | 34.51 | 7.83 | | | | | | | | 0.25 |
| 105年4月21日 | 16.7 | 100.5 | 34.45 | 7.87 | | | | | 0.062 | | 6.3 | 0.34 |
| 105年4月22日 | 16.9 | 100.9 | 34.43 | 7.87 | | | | | | | | 0.28 |
| 105年4月23日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月24日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年4月25日 | 17.6 | 100.8 | 34.43 | 7.89 | 0.044 | 0.391 | 0.008 | 0.858 | | | | 0.39 |
| 105年4月26日 | 17.3 | 101.1 | 34.44 | 7.86 | | | | | | | | 0.40 |

# 國立海洋生物博物館

□台灣水域館 ■珊瑚王國館 □世界水域館 □水生生物收容中心

珊瑚王國館 9.海獸池 105年1月至105年12月 水質測試年報表

| 項目 / 日期 | 水溫 ℃ | DO % | 鹽度 ppt | pH | $NH_3$-N mg/l | $PO_4$-P mg/l | $NO_2$-N mg/l | $NO_3$-N mg/l | TRO mg/l | ORP mv | BOD mg/l | 濁度 ntu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105年4月27日 | 17.2 | 99.6 | 34.47 | 7.91 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年4月28日 | 17.0 | 101.2 | 34.45 | 7.88 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年4月29日 | 16.9 | 101.0 | 34.54 | 7.95 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年4月30日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月1日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月2日 | 17.4 | 94.3 | 34.53 | 7.90 | | | | | | | | 0.63 |
| 105年5月3日 | 17.0 | 102.0 | 34.77 | 7.93 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年5月4日 | 17.0 | 98.3 | 34.21 | 7.74 | | | | | | | | 0.63 |
| 105年5月5日 | 16.9 | 103.2 | 34.46 | 7.96 | | | | | | | | 0.42 |
| 105年5月6日 | 17.0 | 101.5 | 34.59 | 7.84 | | | | | | | | 0.49 |
| 105年5月7日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月8日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月9日 | 17.1 | 101.4 | 34.63 | 7.70 | 0.018 | 0.490 | 0.009 | 0.956 | | | | 0.47 |
| 105年5月10日 | 17.2 | 100.4 | 34.60 | 7.67 | | | | | 0.069 | | 6.2 | 0.33 |
| 105年5月11日 | 17.3 | 96.4 | 34.78 | 7.90 | | | | | | | | 0.31 |
| 105年5月12日 | 17.1 | 100.3 | 34.87 | 7.87 | | | | | | | | 0.16 |
| 105年5月13日 | 16.9 | 99.2 | 34.66 | 7.75 | | | | | | | | 0.14 |
| 105年5月14日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月15日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月16日 | 16.8 | 101.1 | 34.72 | 7.92 | | | | | | | | 0.24 |
| 105年5月17日 | 16.8 | 101.0 | 34.74 | 7.95 | | | | | | | | 0.15 |
| 105年5月18日 | 17.2 | 98.2 | 34.76 | 7.94 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年5月19日 | 17.4 | 102.1 | 34.73 | 7.91 | | | | | | | | 0.12 |
| 105年5月20日 | 17.5 | 101.7 | 34.72 | 7.93 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年5月21日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月22日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月23日 | 17.0 | 100.0 | 34.69 | 7.92 | 0.027 | 0.579 | 0.008 | 1.015 | | | | 0.34 |
| 105年5月24日 | 16.7 | 100.0 | 34.64 | 7.93 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年5月25日 | 17.1 | 96.4 | 34.71 | 7.97 | | | | | | | | 0.35 |
| 105年5月26日 | 17.0 | 100.5 | 34.61 | 7.94 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年5月27日 | 17.2 | 101.1 | 34.62 | 7.95 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年5月28日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月29日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年5月30日 | 17.9 | 100.7 | 34.61 | 7.93 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年5月31日 | 17.6 | 101.7 | 34.62 | 7.95 | | | | | | | | 0.33 |
| 105年6月1日 | 17.5 | 97.2 | 34.67 | 7.90 | | | | | 0.083 | 461.9 | 6.3 | 0.18 |
| 105年6月2日 | 17.3 | 99.1 | 34.61 | 7.93 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年6月3日 | 17.3 | 99.8 | 34.66 | 7.89 | | | | | | | | 0.28 |
| 105年6月4日 | 17.2 | 97.5 | 34.61 | 7.89 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年6月5日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月6日 | 17.3 | 100.3 | 34.68 | 7.95 | 0.015 | 0.598 | 0.011 | 0.865 | | | | 0.20 |
| 105年6月7日 | 17.2 | 100.5 | 34.65 | 7.82 | | | | | | | | 0.14 |
| 105年6月8日 | 17.0 | 99.5 | 34.66 | 7.94 | | | | | | | | 0.21 |
| 105年6月9日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月11日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月12日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月13日 | 17.3 | 100.1 | 34.08 | 7.96 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年6月14日 | 17.2 | 100.2 | 33.96 | 7.88 | | | | | | | | 0.14 |
| 105年6月15日 | 17.5 | 97.0 | 34.28 | 7.76 | | | | | | | | 0.28 |
| 105年6月16日 | 16.9 | 99.0 | 33.96 | 7.78 | | | | | | | | 0.38 |
| 105年6月17日 | 16.8 | 99.5 | 33.79 | 7.76 | | | | | | | | 0.34 |
| 105年6月18日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月19日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月20日 | 17.3 | 100.0 | 33.88 | 7.80 | 0.035 | 0.661 | 0.009 | 1.237 | | | | 0.30 |
| 105年6月21日 | 17.2 | 100.3 | 33.88 | 7.80 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年6月22日 | 17.3 | 100.8 | 33.90 | 7.79 | | | | | 0.056 | 471.6 | 6.4 | 0.19 |
| 105年6月23日 | 17.5 | 99.8 | 33.90 | 7.80 | | | | | | | | 0.19 |

# 國立海洋生物博物館

□台灣水域館 ■珊瑚王國館 □世界水域館 □水生生物收容中心

珊瑚王國館 9.海獸池 105年1月至105年12月 水質測試年報表

| 項目 / 日期 | 水溫 ℃ | DO % | 鹽度 ppt | pH | $NH_3$-N mg/l | $PO_4$-P mg/l | $NO_2$-N mg/l | $NO_3$-N mg/l | TRO mg/l | ORP mv | BOD mg/l | 濁度 ntu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105年6月24日 | 17.5 | 100.1 | 33.95 | 7.80 | | | | | | | | 0.15 |
| 105年6月25日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月26日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年6月27日 | 16.3 | 99.8 | 33.94 | 7.79 | | | | | | | | 0.35 |
| 105年6月28日 | 16.0 | 101.6 | 33.83 | 7.79 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年6月29日 | 15.9 | 101.5 | 33.60 | 7.81 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年6月30日 | 16.1 | 101.3 | 33.62 | 7.77 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年7月1日 | 16.3 | 99.4 | 33.51 | 7.82 | | | | | | | | 1.25 |
| 105年7月2日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月3日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月4日 | 15.9 | 100.6 | 33.46 | 7.77 | 0.043 | 0.789 | 0.009 | 0.953 | | | | 0.72 |
| 105年7月5日 | 15.8 | 100.0 | 33.49 | 7.79 | | | | | | | | 0.27 |
| 105年7月6日 | 16.3 | 100.5 | 33.49 | 7.82 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年7月7日 | 16.8 | 98.9 | 33.52 | 7.87 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年7月8日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月9日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月11日 | 16.2 | 100.8 | 33.28 | 7.78 | | | | | | | | 0.13 |
| 105年7月12日 | 15.9 | 100.9 | 33.32 | 7.84 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年7月13日 | 15.8 | 100.6 | 33.24 | 7.81 | | | | | 0.059 | 464.3 | 6.8 | 0.17 |
| 105年7月14日 | 16.1 | 100.0 | 33.18 | 7.85 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年7月15日 | 16.3 | 91.4 | 33.26 | 7.85 | | | | | | | | 0.21 |
| 105年7月16日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月17日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月18日 | 16.1 | 100.7 | 32.88 | 7.84 | 0.005 | 0.865 | 0.010 | 1.012 | | | | 0.17 |
| 105年7月19日 | 15.9 | 101.1 | 32.78 | 7.86 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年7月20日 | 15.8 | 102.0 | 32.90 | 7.90 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年7月21日 | 16.3 | 101.2 | 32.81 | 7.88 | | | | | | | | 0.33 |
| 105年7月22日 | 16.1 | 100.9 | 32.84 | 7.88 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年7月23日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月24日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月25日 | 16.2 | 102.0 | 32.96 | 7.83 | | | | | | | | 0.12 |
| 105年7月26日 | 16.4 | 100.8 | 33.10 | 7.79 | | | | | | | | 0.15 |
| 105年7月27日 | 16.2 | 100.5 | 33.18 | 7.83 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年7月28日 | 16.3 | 100.1 | 33.10 | 7.77 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年7月29日 | 16.4 | 100.0 | 33.13 | 7.81 | | | | | | | | 0.16 |
| 105年7月30日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年7月31日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月1日 | 16.2 | 99.4 | 33.32 | 7.84 | 0.006 | 0.965 | 0.011 | 1.214 | | | | 0.15 |
| 105年8月2日 | 16.2 | 100.2 | 33.34 | 7.80 | | | | | | | | 0.26 |
| 105年8月3日 | 15.9 | 100.7 | 33.38 | 7.82 | | | | | 0.082 | 470.5 | 6.6 | 0.17 |
| 105年8月4日 | 16.2 | 100.1 | 33.39 | 7.78 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年8月5日 | 16.6 | 100.1 | 33.38 | 7.81 | | | | | | | | 0.34 |
| 105年8月6日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月7日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月8日 | 16.0 | 100.6 | 33.46 | 7.81 | | | | | | | | 0.14 |
| 105年8月9日 | 15.8 | 100.3 | 33.39 | 7.82 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年8月10日 | 16.1 | 97.0 | 33.54 | 7.79 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年8月11日 | 16.3 | 99.2 | 33.65 | 7.84 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年8月12日 | 16.1 | 97.8 | 33.74 | 7.79 | | | | | | | | 0.26 |
| 105年8月13日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月14日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月15日 | 15.9 | 99.1 | 33.68 | 7.86 | 0.026 | 0.822 | 0.008 | 1.084 | | | | 0.16 |
| 105年8月16日 | 16.3 | 100.0 | 33.65 | 7.86 | | | | | | | | 0.25 |
| 105年8月17日 | 15.9 | 100.2 | 33.62 | 7.89 | | | | | | | | 0.28 |
| 105年8月18日 | 16.1 | 96.9 | 33.61 | 7.82 | | | | | | | | 0.47 |
| 105年8月19日 | 16.0 | 98.7 | 33.57 | 7.95 | | | | | | | | 0.57 |
| 105年8月20日 | | | | | | | | | | | | |

# 國立海洋生物博物館

□台灣水域館 ■珊瑚王國館 □世界水域館 □水生生物收容中心

珊瑚王國館 9.海獸池 105年1月至105年12月 水質測試年報表

| 項目 / 日期 | 水溫 ℃ | DO % | 鹽度 ppt | pH | $NH_3$-N mg/l | $PO_4$-P mg/l | $NO_2$-N mg/l | $NO_3$-N mg/l | TRO mg/l | ORP mv | BOD mg/l | 濁度 ntu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105年8月21日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月22日 | 16.1 | 99.4 | 33.52 | 7.81 | | | | | | | | 0.31 |
| 105年8月23日 | 15.9 | 99.8 | 33.42 | 7.96 | | | | | | | | 0.37 |
| 105年8月24日 | 16.1 | 100.8 | 33.42 | 7.82 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年8月25日 | 16.3 | 99.4 | 33.47 | 7.84 | | | | | | | | 0.61 |
| 105年8月26日 | 16.7 | 99.9 | 33.59 | 7.70 | | | | | 0.079 | 433.1 | 6.1 | 0.18 |
| 105年8月27日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月28日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年8月29日 | 15.8 | 99.7 | 33.49 | 7.89 | 0.029 | 0.704 | 0.008 | 0.971 | | | | 0.22 |
| 105年8月30日 | 16.3 | 100.6 | 33.67 | 7.82 | | | | | | | | 0.45 |
| 105年8月31日 | 16.3 | 100.4 | 33.71 | 7.94 | | | | | | | | 0.37 |
| 105年9月1日 | 16.2 | 97.6 | 33.72 | 7.76 | | | | | | | | 0.24 |
| 105年9月2日 | 16.3 | 101.0 | 33.69 | 7.93 | | | | | | | | 0.21 |
| 105年9月3日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月4日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月5日 | 15.8 | 100.9 | 33.40 | 7.83 | | | | | | | | 0.16 |
| 105年9月6日 | 16.4 | 101.1 | 33.33 | 7.87 | | | | | | | | 0.14 |
| 105年9月7日 | 16.2 | 101.7 | 33.25 | 7.92 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年9月8日 | 16.1 | 100.7 | 32.88 | 7.82 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年9月9日 | 16.0 | 101.0 | 32.79 | 7.80 | | | | | | | | 0.16 |
| 105年9月10日 | 16.2 | 101.4 | 32.76 | 7.80 | | | | | | | | 0.16 |
| 105年9月11日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月12日 | 16.3 | 102.1 | 32.87 | 7.81 | ND | 0.830 | 0.010 | 1.367 | | | | 0.13 |
| 105年9月13日 | 16.3 | 101.0 | 32.96 | 7.77 | | | | | | | | 0.13 |
| 105年9月14日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月15日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月16日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月17日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月18日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月19日 | 15.9 | 101.8 | 32.06 | 7.84 | | | | | | | | 0.43 |
| 105年9月20日 | 16.1 | 100.6 | 32.19 | 7.77 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年9月21日 | 16.1 | 100.9 | 32.35 | 7.79 | | | | | | | | 0.26 |
| 105年9月22日 | 15.9 | 100.4 | 32.37 | 7.80 | | | | | 0.066 | 463.0 | 6.3 | 0.19 |
| 105年9月23日 | 15.8 | 100.1 | 32.38 | 7.75 | | | | | | | | 0.15 |
| 105年9月24日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月25日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月26日 | 16.3 | 101.1 | 32.57 | 7.84 | 0.010 | 0.818 | 0.013 | 0.964 | | | | 0.14 |
| 105年9月27日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月28日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年9月29日 | 16.5 | 98.5 | 32.38 | 7.75 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年9月30日 | 16.3 | 100.1 | 32.45 | 7.74 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年10月1日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月2日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月3日 | 15.7 | 100.5 | 32.65 | 7.78 | | | | | | | | 0.11 |
| 105年10月4日 | 16.0 | 100.6 | 32.62 | 7.81 | | | | | | | | 0.14 |
| 105年10月5日 | 16.0 | 101.3 | 32.58 | 7.79 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年10月6日 | 16.0 | 101.1 | 32.57 | 7.83 | | | | | | | | 0.15 |
| 105年10月7日 | 16.0 | 100.5 | 32.63 | 7.83 | | | | | | | | 0.36 |
| 105年10月8日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月9日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月11日 | 15.9 | 100.5 | 32.95 | 7.85 | 0.008 | 0.962 | 0.007 | 1.167 | | | | 0.14 |
| 105年10月12日 | 16.1 | 101.3 | 32.71 | 7.85 | | | | | 0.074 | 473.5 | 7.0 | 0.47 |
| 105年10月13日 | 16.2 | 100.1 | 32.79 | 7.83 | | | | | | | | 0.24 |
| 105年10月14日 | 15.7 | 101.3 | 32.82 | 7.84 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年10月15日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月16日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月17日 | 15.7 | 100.6 | 32.95 | 7.89 | | | | | | | | 0.32 |

# 國立海洋生物博物館

□台灣水域館 ■珊瑚王國館 □世界水域館 □水生生物收容中心

珊瑚王國館 9.海獸池 105年1月至105年12月 水質測試年報表

| 項目 / 日期 | 水溫 ℃ | DO % | 鹽度 ppt | pH | $NH_3$-N mg/l | $PO_4$-P mg/l | $NO_2$-N mg/l | $NO_3$-N mg/l | TRO mg/l | ORP mv | BOD mg/l | 濁度 ntu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105年10月18日 | 15.7 | 101.4 | 33.03 | 7.82 | | | | | | | | 0.11 |
| 105年10月19日 | 16.0 | 101.0 | 33.05 | 7.83 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年10月20日 | 15.9 | 100.4 | 33.07 | 7.87 | | | | | | | | 0.34 |
| 105年10月21日 | 16.0 | 101.7 | 33.12 | 7.87 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年10月22日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月23日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月24日 | 15.9 | 100.9 | 33.11 | 7.92 | 0.007 | 0.777 | 0.010 | 1.141 | | | | 0.17 |
| 105年10月25日 | 16.0 | 100.9 | 33.04 | 7.89 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年10月26日 | 15.8 | 101.6 | 33.12 | 7.91 | | | | | | | | 0.37 |
| 105年10月27日 | 15.7 | 102.3 | 33.09 | 7.85 | | | | | | | | 0.28 |
| 105年10月28日 | 15.6 | 102.3 | 33.12 | 7.90 | | | | | | | | 0.35 |
| 105年10月29日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月30日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年10月31日 | 15.9 | 102.4 | 33.25 | 7.94 | | | | | | | | 0.32 |
| 105年11月1日 | 16.1 | 102.3 | 33.26 | 7.97 | | | | | | | | 0.50 |
| 105年11月2日 | 15.6 | 101.9 | 33.29 | 7.97 | | | | | 0.068 | 464.6 | 6.3 | 0.35 |
| 105年11月3日 | 15.4 | 100.7 | 33.42 | 8.01 | | | | | | | | 0.34 |
| 105年11月4日 | 15.6 | 102.1 | 33.86 | 7.85 | | | | | | | | 0.64 |
| 105年11月5日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月6日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月7日 | 15.7 | 100.8 | 33.99 | 7.87 | ND | 0.880 | 0.009 | 0.997 | | | | 0.22 |
| 105年11月8日 | 15.4 | 101.4 | 34.00 | 7.86 | | | | | | | | 0.21 |
| 105年11月9日 | 15.6 | 100.8 | 34.00 | 7.91 | | | | | | | | 0.48 |
| 105年11月10日 | 15.7 | 102.1 | 34.06 | 7.89 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年11月11日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月12日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月13日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月14日 | 15.5 | 102.2 | 34.25 | 7.83 | | | | | | | | 0.31 |
| 105年11月15日 | 15.5 | 101.5 | 34.30 | 7.92 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年11月16日 | 15.7 | 101.8 | 34.42 | 7.86 | | | | | | | | 0.49 |
| 105年11月17日 | 15.8 | 102.3 | 33.95 | 7.92 | | | | | | | | 0.51 |
| 105年11月18日 | 15.9 | 102.1 | 33.99 | 7.92 | | | | | | | | 0.41 |
| 105年11月19日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月20日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月21日 | 15.8 | 101.6 | 34.24 | 7.94 | 0.012 | 0.867 | 0.009 | 1.155 | | | | 0.21 |
| 105年11月22日 | 15.7 | 101.4 | 34.00 | 7.93 | | | | | | | | 0.36 |
| 105年11月23日 | 15.7 | 101.5 | 34.10 | 7.93 | | | | | 0.068 | 470.7 | 6.1 | 0.39 |
| 105年11月24日 | 16.7 | 101.2 | 33.92 | 7.90 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年11月25日 | 16.4 | 101.1 | 33.95 | 7.87 | | | | | | | | 0.32 |
| 105年11月26日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月27日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年11月28日 | 15.7 | 100.9 | 34.00 | 7.97 | | | | | | | | 0.56 |
| 105年11月29日 | 15.4 | 101.2 | 33.98 | 7.96 | | | | | | | | 0.34 |
| 105年11月30日 | 15.5 | 101.1 | 34.00 | 7.96 | | | | | | | | 0.45 |
| 105年12月1日 | 15.5 | 102.1 | 34.00 | 7.96 | | | | | | | | 0.22 |
| 105年12月2日 | 15.6 | 101.1 | 34.07 | 7.94 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年12月3日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月4日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月5日 | 16.4 | 103.5 | 33.95 | 7.94 | 0.012 | 0.793 | 0.010 | 0.990 | | | | 0.20 |
| 105年12月6日 | 16.1 | 101.7 | 33.98 | 7.92 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年12月7日 | 15.7 | 101.3 | 33.97 | 7.96 | | | | | | | | 0.39 |
| 105年12月8日 | 15.7 | 101.8 | 33.99 | 7.95 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年12月9日 | 15.8 | 102.2 | 34.00 | 7.97 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年12月10日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月11日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月12日 | 15.7 | 101.9 | 34.08 | 7.95 | | | | | | | | 0.13 |
| 105年12月13日 | 15.6 | 101.5 | 34.11 | 7.89 | | | | | | | | 0.23 |
| 105年12月14日 | 15.6 | 103.6 | 34.13 | 7.86 | | | | | 0.072 | 463.6 | 3.3 | 0.16 |

# 國立海洋生物博物館

□台灣水域館 ■珊瑚王國館 □世界水域館 □水生生物收容中心

珊瑚王國館 9.海獸池 105年1月至105年12月 水質測試年報表

| 項目 / 日期 | 水溫 ℃ | DO % | 鹽度 ppt | pH | $NH_3$-N mg/l | $PO_4$-P mg/l | $NO_2$-N mg/l | $NO_3$-N mg/l | TRO mg/l | ORP mv | BOD mg/l | 濁度 ntu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105年12月15日 | 15.4 | 102.2 | 34.14 | 7.87 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年12月16日 | 15.2 | 101.4 | 34.36 | 7.87 | | | | | | | | 0.15 |
| 105年12月17日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月18日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月19日 | 15.4 | 100.7 | 34.35 | 7.90 | 0.009 | 0.757 | 0.011 | 0.985 | | | | 0.16 |
| 105年12月20日 | 15.4 | 100.8 | 34.24 | 7.85 | | | | | | | | 0.10 |
| 105年12月21日 | 15.7 | 101.0 | 34.25 | 7.84 | | | | | | | | 0.30 |
| 105年12月22日 | 16.1 | 101.9 | 34.25 | 7.85 | | | | | | | | 0.19 |
| 105年12月23日 | 16.0 | 101.5 | 34.27 | 7.91 | | | | | | | | 0.52 |
| 105年12月24日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月25日 | | | | | | | | | | | | |
| 105年12月26日 | 15.6 | 102.3 | 34.30 | 7.92 | | | | | | | | 0.29 |
| 105年12月27日 | 15.6 | 101.4 | 34.28 | 7.91 | | | | | | | | 0.20 |
| 105年12月28日 | 15.5 | 102.0 | 34.25 | 7.94 | | | | | | | | 0.28 |
| 105年12月29日 | 15.6 | 101.0 | 34.26 | 7.93 | | | | | | | | 0.18 |
| 105年12月30日 | 15.2 | 102.7 | 34.26 | 7.96 | | | | | | | | 0.17 |
| 105年12月31日 | | | | | | | | | | | | |
| AVERAGE | 16.2 | 101.1 | 34.01 | 7.84 | 0.024 | 0.783 | 0.009 | 1.126 | 0.082 | 464.4 | 6.25 | 0.26 |
| STDEV | 0.7 | 1.6 | 0.73 | 0.08 | 0.017 | 0.189 | 0.002 | 0.217 | 0.023 | 11.0 | 0.86 | 0.13 |
| MAX | **17.9** | **105.5** | **35.19** | **8.01** | **0.063** | **1.183** | **0.014** | **1.622** | **0.135** | **478.3** | **7.30** | **1.25** |
| MIN | 14.5 | 91.4 | 32.06 | 7.48 | 0.005 | 0.391 | 0.004 | 0.758 | 0.056 | 433.1 | 3.27 | 0.09 |