

| 長松自然海浜保全地区 NO.1 | | 平成14年春 | 平成14年秋 | 平成15年春 | 平成15年秋 | 平成16年春 | 平成16年秋 | 平成17年春 | 平成17年秋 | 平成18年春 | 平成18年秋 | 平成19年春 | 平成19年秋 | 平成20年春 | 平成20年秋 | 平成21年春 | 平成21年秋 | 平成22年春 | 平成22年秋 | 平成23年春 | 平成23年秋 | 平成24年春 | 平成24年秋 | 平成25年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 月 | 日 | 5月13日 | 10月21日 | 7月28日 | 10月27日 | 5月18日 | 10月12日 | 5月24日 | 10月17日 | 5月29日 | 10月31日 | 5月15日 | 10月24日 | 6月17日 | 10月27日 | 5月26日 | 10月20日 | 5月18日 | 10月26日 | 6月28日 | 10月25日 | 6月4日 | 11月5日 | 6月18日 |
| 天 | 候 | 快晴 | 晴れ時々曇 | 快晴 | 快晴 | 曇り | 晴れ時々曇 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り時々晴れ | 曇り | 不明 | 不明 | 不明 | 不明 | 曇り | 曇り | 曇り |
| 水素イオン濃度pH | | 9.0 | 8.3 | 8.7 | 8.5 | 8.8 | 8.2 | 8.8 | 8.1 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.8 | 8.6 | 8.2 | - | - | - | - | - | 8.9 | 8.2 | 8.4 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 2.3 | 1.7 | 2.7 | 1.4 | 2.6 | 1.7 | 2.8 | 1.8 | 2.8 | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | - | - | - | - | 2.4 | 1.6 | 2.1 |
| 溶存酸素量DO (mg/L) | | 17 | 7.5 | 欠測 | 7.2 | 9.7 | 7.7 | 14 | 7.5 | 12 | 8.2 | 12 | 8.7 | 15 | 9.1 | 13 | 7.3 | - | - | - | - | 16 | 7.6 | 8.7 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | <1.8 | 790 | 33 | 7.8 | 350 | 70 | <1.8 | 790 | <1.8 | 49 | 2.0 | 23 | <1.8 | 70 | 4.5 | 79 | - | - | - | - | 14.0 | 23 | <1.8 |
| 大腸菌数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | - | - | - | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.26 | 0.27 | 0.20 | 0.21 | 0.16 | 0.14 | 0.21 | 0.32 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.22 | 0.20 | 0.25 | 0.21 | 0.32 | - | - | - | - | 0.21 | 0.20 | 0.16 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.017 | 0.033 | 0.050 | 0.032 | 0.039 | 0.032 | 0.029 | 0.040 | 0.024 | 0.031 | 0.018 | 0.043 | 0.021 | 0.050 | 0.026 | 0.043 | - | - | - | - | 0.027 | 0.025 | 0.024 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 1 | 5 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | <1 | 4 | 2 | 15 | - | - | - | - | 2 | <1 | 1 |
| 塩分 (%) | | 31.4 | 32.4 | 31.5 | 34.9 | 32.6 | 30.9 | 33.7 | 32.6 | 33.0 | 30.2 | 31.2 | 34.6 | 31.3 | 32.5 | 31.1 | 32.3 | - | - | - | - | 32.0 | 31.0 | 33.0 |
| 気温(°C) | | 21.7 | 21.0 | 36.5 | 20.5 | 21.5 | 29.5 | 22.5 | 22.3 | 27.2 | 19.5 | 24.0 | 26.0 | 28.0 | 19.0 | 22.0 | 17.0 | - | - | - | - | 24.0 | 17.5 | 28.8 |
| 水温(°C) | | 21.9 | 22.5 | 31.0 | 22.3 | 19.5 | 25.0 | 20.5 | 23.5 | 22.0 | 22.7 | 21.5 | 23.0 | 25.5 | 20.4 | 20.3 | 20.8 | - | - | - | - | 21.0 | 18.8 | 25.0 |

| 長松自然海浜保全地区 NO.2 | | 平成14年春 | 平成14年秋 | 平成15年春 | 平成15年秋 | 平成16年春 | 平成16年秋 | 平成17年春 | 平成17年秋 | 平成18年春 | 平成18年秋 | 平成19年春 | 平成19年秋 | 平成20年春 | 平成20年秋 | 平成21年春 | 平成21年秋 | 平成22年春 | 平成22年秋 | 平成23年春 | 平成23年秋 | 平成24年春 | 平成24年秋 | 平成25年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 月 | 日 | 5月13日 | 10月21日 | 7月28日 | 10月27日 | 5月18日 | 10月12日 | 5月24日 | 10月17日 | 5月29日 | 10月31日 | 5月15日 | 10月24日 | 6月17日 | 10月27日 | 5月26日 | 10月20日 | 5月18日 | 10月26日 | 6月28日 | 10月25日 | 6月4日 | 11月5日 | 6月18日 |
| 天 | 候 | 快晴 | 晴れ時々曇 | 快晴 | 快晴 | 曇り | 晴れ時々曇 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り時々晴れ | 曇り | 不明 | 不明 | 不明 | 不明 | 曇り | 曇り | 曇り |
| 水素イオン濃度pH | | 9.0 | 8.3 | 8.7 | 8.5 | 8.7 | 8.5 | 9.0 | 8.0 | 8.7 | 8.5 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.5 | 8.2 | - | - | - | - | - | 8.6 | 8.2 | 8.4 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 1.7 | 1.5 | 2.4 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 2.8 | 1.8 | 2.7 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | 1.1 | - | - | - | - | 1.9 | 1.7 | 2.0 |
| 溶存酸素量DO (mg/L) | | 17 | 6.9 | 8.8 | 6.8 | 11 | 9.1 | 12 | 7.6 | 10 | 8.3 | 12 | 9.9 | 10 | 8.6 | 11 | 6.9 | - | - | - | - | 11 | 7.6 | 7.9 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | <1.8 | 330 | 23 | 7.8 | <1.8 | 2.0 | <1.8 | 43 | 4.5 | 33 | 2.0 | 7.8 | <1.8 | 7.8 | 2.0 | 240 | - | - | - | - | 4.5 | 49 | 4.5 |
| 大腸菌数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | - | - | - | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.22 | 0.43 | 0.10 | 0.26 | 0.20 | 0.40 | 0.27 | 0.31 | 0.26 | 0.17 | 0.19 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.17 | 0.31 | - | - | - | - | 0.18 | 0.19 | 0.15 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.012 | 0.030 | 0.030 | 0.028 | 0.010 | 0.030 | 0.030 | 0.039 | 0.026 | 0.030 | 0.018 | 0.039 | 0.020 | 0.041 | 0.021 | 0.048 | - | - | - | - | 0.022 | 0.032 | 0.033 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 5 | <1 | 2 | 2 | 11 | - | - | - | - | 2 | 1 | 3 |
| 塩分 (%) | | 31.9 | 32.6 | 31.7 | 35.4 | 32.5 | 33.0 | 33.1 | 33.4 | 33.0 | 31.2 | 31.3 | 34.9 | 31.9 | 32.9 | 31.8 | 32.5 | - | - | - | - | 33.0 | 31.0 | 33.0 |
| 気温(°C) | | 20.6 | 20.5 | 35.5 | 20.5 | 21.5 | 27.5 | 22.0 | 22.8 | 27.7 | 18.5 | 27.0 | 23.0 | 28.0 | 21.0 | 22.5 | 19.0 | - | - | - | - | 26.0 | 17.5 | 28.0 |
| 水温(°C) | | 20.6 | 22.5 | 28.5 | 22.5 | 19.5 | 25.5 | 21.0 | 23.6 | 24.5 | 21.7 | 20.5 | 22.0 | 24.0 | 21.0 | 19.9 | 21.5 | - | - | - | - | 22.0 | 19.0 | 23.0 |

| 小島自然海浜保全地区 NO.1 | | 平成14年春 | 平成14年秋 | 平成15年春 | 平成15年秋 | 平成16年春 | 平成16年秋 | 平成17年春 | 平成17年秋 | 平成18年春 | 平成18年秋 | 平成19年春 | 平成19年秋 | 平成20年春 | 平成20年秋 | 平成21年春 | 平成21年秋 | 平成22年春 | 平成22年秋 | 平成23年春 | 平成23年秋 | 平成24年春 | 平成24年秋 | 平成25年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 月 | 日 | 5月13日 | 10月21日 | 7月28日 | 10月27日 | 5月18日 | 10月12日 | 5月24日 | 10月17日 | 5月29日 | 10月31日 | 5月15日 | 10月24日 | 6月17日 | 10月27日 | 5月26日 | 10月20日 | 5月18日 | 10月26日 | 6月28日 | 10月25日 | 6月4日 | 11月5日 | 6月18日 |
| 天 | 候 | 快晴 | 晴れ時々曇 | 快晴 | 快晴 | 曇り | 晴れ時々曇 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り時々晴れ | 曇り | 不明 | 不明 | 不明 | 不明 | 曇り | 曇り |
| 水素イオン濃度pH | | 8.8 | 8.2 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.5 | 8.1 | 8.9 | 8.5 | 8.9 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.4 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 1.7 | 1.1 | 3.0 | 1.0 | 2.0 | 1.6 | 2.7 | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 2.4 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.1 | 1.0 | 1.9 | 1.7 | 2.8 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 2.1 |
| 溶存酸素量DO (mg/L) | | 8.0 | 7.2 | 6.5 | 7.2 | 9.3 | 7.6 | 11 | 7.2 | 13 | 7.7 | 13 | 7.5 | 9.7 | 7.3 | 11 | 6.8 | 13 | 7.0 | 10 | 6.8 | 13 | 7.5 | 8.4 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | 1.8 | 1300 | 23 | 23 | 170 | <1.8 | 330 | 2.0 | 13 | 1.8 | 7.8 | 7.8 | 2.0 | 2.0 | 46 | <1.8 | 23 | 13 | 17 | 2 | 79 | 2.0 | |
| 大腸菌数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.21 | 0.33 | 0.70 | 0.15 | 0.35 | 0.40 | 0.34 | 0.35 | 0.31 | 0.17 | 0.26 | 0.25 | 0.28 | 0.22 | 0.19 | 0.24 | 0.16 | 0.29 | 0.35 | 0.21 | 0.25 | 0.20 | 0.19 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.010 | 0.025 | 0.14 | 0.025 | 0.021 | 0.034 | 0.034 | 0.038 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.043 | 0.024 | 0.033 | 0.024 | 0.038 | 0.039 | 0.044 | 0.020 | 0.028 | 0.029 | 0.025 | 0.023 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 1 | 5 | 12 | 1 | 3 | 4 | 10 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 7 | 1 | 7 | 1 | 8 | <1 | 4 | 2 |
| 塩分 (%) | | 31.3 | 32.3 | 29.8 | 32.4 | 30.7 | 30.5 | 33.7 | 32.4 | 32.0 | 32.1 | 31.7 | 34.1 | 33.4 | 31.3 | 32.4 | 32.7 | 30.6 | 30.2 | 29.0 | 32.7 | 33.0 | 31.0 | 33.0 |
| 気温(°C) | | 22.5 | 22.8 | 29.5 | 19.0 | 20.5 | 26.0 | 26.2 | 21.3 | 23.0 | 19.1 | 22.0 | 20.2 | 29.0 | 19.5 | 23.3 | 18.9 | 25.5 | 16.6 | 31.3 | 20.2 | 24.5 | 17.5 | 27.0 |
| 水温(°C) | | 21.0 | 21.4 | 27.5 | 20.0 | 19.0 | 25.0 | 21.4 | 23.2 | 20.0 | 21.8 | 20.0 | 19.8 | 28.0 | 21.1 | 20.8 | 19.5 | 19.0 | 20.5 | 25.8 | 22.1 | 19.8 | 19.0 | 26.0 |

| 小島自然海浜保全地区 NO.2 | | 平成14年春 | 平成14年秋 | 平成15年春 | 平成15年秋 | 平成16年春 | 平成16年秋 | 平成17年春 | 平成17年秋 | 平成18年春 | 平成18年秋 | 平成19年春 | 平成19年秋 | 平成20年春 | 平成20年秋 | 平成21年春 | 平成21年秋 | 平成22年春 | 平成22年秋 | 平成23年春 | 平成23年秋 | 平成24年春 | 平成24年秋 | 平成25年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 月 | 日 | 5月13日 | 10月21日 | 7月28日 | 10月27日 | 5月18日 | 10月12日 | 5月24日 | 10月17日 | 5月29日 | 10月29日 | 5月15日 | 10月24日 | 6月17日 | 10月27日 | 5月26日 | 10月20日 | 5月18日 | 10月26日 | 6月28日 | 10月25日 | 6月4日 | 11月5日 | 6月18日 |
| 天 | 候 | 快晴 | 晴れ時々曇 | 快晴 | 快晴 | 曇り | 晴れ時々曇 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 不明 | 不明 | 不明 | 不明 | 曇り | 曇り | 曇り |
| 水素イオン濃度pH | | 8.8 | 8.2 | 8.8 | 8.5 | 8.5 | 8.3 | 8.8 | 8.1 | 9.0 | 8.6 | 8.9 | 8.6 | 8.7 | 8.3 | 8.9 | 8.2 | 8.9 | 8.1 | 8.6 | 8.1 | 8.9 | 8.2 | 8.4 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 1.3 | 1.1 | 2.4 | 1.3 | 2.0 | 1.4 | 3.5 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 2.5 | 1.5 | 2.5 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 1.0 | 2.4 | 1.6 | 1.9 |
| 溶存酸素量DO (mg/L) | | 8.1 | 7.1 | 6.8 | 7.2 | 9.3 | 7.2 | 13 | 6.9 | 13 | 7.7 | 11 | 7.6 | 10 | 7.1 | 14 | 7.0 | 15 | 6.7 | 9.1 | 6.9 | 13.0 | 7.4 | 8.4 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | <1.8 | 790 | 33 | 23 | 2.0 | 13 | 13 | 49 | 4.5 | 17 | <1.8 | 13 | 13 | 14 | 4.5 | 130 | 2.0 | 490 | 4.5 | 49 | 7.8 | 33 | 6.8 |
| 大腸菌数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.18 | 0.21 | 0.20 | 0.15 | 0.28 | 0.21 | 0.44 | 0.26 | 0.19 | 0.24 | 0.35 | 0.25 | 0.23 | 0.29 | 0.21 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 0.18 | 0.28 | 0.16 | 0.21 | 0.17 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.010 | 0.025 | 0.040 | 0.027 | 0.015 | 0.027 | 0.028 | 0.031 | 0.027 | 0.024 | 0.025 | 0.033 | 0.025 | 0.037 | 0.020 | 0.037 | 0.016 | 0.048 | 0.019 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.022 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 5 | 2 | 11 | 2 | 15 | 2 | 6 | 1 | 1 | 2 |
| 塩分 (%) | | 31.3 | 32.4 | 30.4 | 33.9 | 32.2 | 31.9 | 33.5 | 33.4 | 32.0 | 32.1 | 32.1 | 34.6 | 33.8 | 31.6 | 32.8 | 32.9 | 30.4 | 30.7 | 29.2 | 32.8 | 33.0 | 32.0 | 33.0 |
| 気温(°C) | | 24.2 | 21.7 | 27.5 | 20.0 | 22.0 | 27.0 | 23.3 | 22.2 | 28.0 | 19.5 | 23.5 | 18.0 | 31 | | | | | | | | | | |

| 長松自然海浜保全地区 NO.1 | | 平成25年秋 | 平成26年春 | 平成26年秋 | 平成27年春 | 平成27年秋 | 平成28年春 | 平成28年秋 | 平成29年春 | 平成29年秋 | 平成30年春 | 平成30年秋 | 令和元年春 | 令和元年秋 | 令和2年春 | 令和2年秋 | 令和3年春 | 令和3年秋 | 令和4年春 | 令和4年秋 | 令和5年春 | 令和5年秋 | 令和6年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 月 | 日 | 10月1日 | 6月9日 | 11月4日 | 6月17日 | 10月26日 | 5月26日 | 10月31日 | 5月24日 | 11月6日 | 5月29日 | 10月3日 | 5月8日 | 10月15日 | 6月1日 | 10月27日 | 5月25日 | 10月4日 | 5月24日 | 11月7日 | 5月16日 | 11月9日 | 5月9日 |
| 天 | 候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 水素イオン濃度pH | | 8.4 | 8.8 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 8.2 | 8.4 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 8.4 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 3.8 | 2.3 | 1.4 | 2.7 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 2.4 | 1.9 | 2.0 | 3.1 | 2.4 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 2.0 |
| 溶存酸素DO (mg/L) | | 8.8 | 14.0 | 7.7 | 13 | 9.7 | 11 | 9.6 | 11 | 9.8 | 17 | 8.1 | 11 | 7.9 | 10 | 9.5 | 14 | 11 | 10 | 9.1 | 14 | 10 | 10 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | 4 | 2 | 14 | <1.8 | <1.8 | 4.0 | 4.9 | 1.8 | 11 | <1.8 | 31 | <1.8 | 110 | <1.8 | 13 | 79 | 4.5 | - | - | - | - | - |
| 大腸菌群数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.17 | 0.15 | 0.24 | 0.22 | 0.29 | 0.22 | 0.26 | 0.17 | 0.20 | 0.28 | 0.26 | 0.14 | 0.27 | 0.14 | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 0.15 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.53 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.028 | 0.019 | 0.028 | 0.025 | 0.029 | 0.019 | 0.034 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.032 | 0.016 | 0.040 | 0.021 | 0.023 | 0.022 | 0.044 | 0.013 | 0.027 | 0.012 | 0.023 | 0.046 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | <1 | 11 | 2 | 2 | 4 | 5 | 1 | <1 | <1 | 2 | 6 |
| 塩分量(%) | | 31.0 | 32.0 | 32.0 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 33 | 32 | 34 | 32 | 26 | 31 | 32 | 32 | 31 | 32 | 31 |
| 気温(°C) | | - | 27.0 | 14.5 | 28.0 | 18.0 | 26.0 | 18.2 | 23.1 | 16.5 | 26.0 | 22.9 | 19.0 | 21.8 | 25.2 | 21.5 | 24.0 | 28.5 | 24.0 | 20.0 | 22.0 | 22.2 | 17.5 |
| 水温(°C) | | - | 27.0 | 19.8 | 24.5 | 19.0 | 20.5 | 20.5 | 20.0 | 19.5 | 21.8 | 24.1 | 19.0 | 24.0 | 21.3 | 22.5 | 22.8 | 28.7 | 22.0 | 21.0 | 22.0 | 21.0 | 18.0 |

| 長松自然海浜保全地区 NO.2 | | 平成25年秋 | 平成26年春 | 平成26年秋 | 平成27年春 | 平成27年秋 | 平成28年春 | 平成28年秋 | 平成29年春 | 平成29年秋 | 平成30年春 | 平成30年秋 | 令和元年春 | 令和元年秋 | 令和2年春 | 令和2年秋 | 令和3年春 | 令和3年秋 | 令和4年春 | 令和4年秋 | 令和5年春 | 令和5年秋 | 令和6年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 月 | 日 | 10月1日 | 6月9日 | 11月4日 | 6月17日 | 10月26日 | 5月26日 | 10月31日 | 5月24日 | 11月6日 | 5月29日 | 10月3日 | 5月8日 | 10月15日 | 6月1日 | 10月27日 | 5月25日 | 10月4日 | 5月24日 | 11月7日 | 5月16日 | 11月9日 | 5月9日 |
| 天 | 候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 水素イオン濃度pH | | 8.3 | 8.9 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.5 | 8.2 | 8.3 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 3.7 | 2.3 | 1.7 | 2.6 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 2.3 | 2.3 | 1.7 | 2.5 | 3.1 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.7 |
| 溶存酸素DO (mg/L) | | 7.6 | 13.0 | 7.6 | 14 | 8.5 | 10 | 8.9 | 10 | 9.8 | 18 | 8.3 | 12 | 7.7 | 9.6 | 8.8 | 14 | 9.2 | 9.6 | 8.4 | 13 | 10 | 9 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | 6.8 | <1.8 | 540 | <1.8 | 2.0 | 6.1 | <1.8 | <1.8 | 6.8 | <1.8 | 7.8 | <1.8 | 41 | 4 | 2 | 11 | 4.5 | - | - | - | - | - |
| 大腸菌群数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.19 | 0.22 | 0.27 | 0.19 | 0.22 | 0.18 | 0.22 | 0.17 | 0.15 | 0.32 | 0.20 | 0.15 | 0.26 | 0.12 | 0.12 | 0.22 | 0.16 | 0.11 | 0.21 | 0.17 | 0.14 | 0.12 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.026 | 0.019 | 0.033 | 0.021 | 0.032 | 0.016 | 0.032 | 0.021 | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.016 | 0.040 | 0.019 | 0.018 | 0.023 | 0.036 | 0.011 | 0.024 | 0.009 | 0.021 | 0.022 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | <1 | 1 | 7 | 3 | 2 | 3 | <1 | 18 | 1 | 1 | 5 | 3 | <1 | <1 | <1 | 2 | 4 |
| 塩分量(%) | | 32.0 | 33.0 | 31.0 | 30 | 32 | 33 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 33 | 32 | 33 | 32 | 25 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 |
| 気温(°C) | | - | 24.0 | 20.0 | 31.6 | 18.5 | 27.0 | 18.0 | 23.7 | 17.0 | 28.0 | 22.1 | 18.5 | 20.5 | 24.0 | 21.2 | 24.0 | 27.7 | 25.0 | 16.0 | 21.0 | 20.0 | 15.0 |
| 水温(°C) | | - | 26.0 | 19.7 | 24.5 | 19.5 | 22.0 | 21.3 | 20.0 | 19.2 | 22.0 | 23.1 | 19.5 | 22.7 | 19.7 | 21.6 | 23.0 | 25.8 | 20.0 | 20.0 | 21.5 | 21.2 | 16.5 |

| 小島自然海浜保全地区 NO.1 | | 平成25年秋 | 平成26年春 | 平成26年秋 | 平成27年春 | 平成27年秋 | 平成28年春 | 平成28年秋 | 平成29年春 | 平成29年秋 | 平成30年春 | 平成30年秋 | 令和元年春 | 令和元年秋 | 令和2年春 | 令和2年秋 | 令和3年春 | 令和3年秋 | 令和4年春 | 令和4年秋 | 令和5年春 | 令和5年秋 | 令和6年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 月 | 日 | 10月1日 | 6月9日 | 11月4日 | 6月17日 | 10月26日 | 5月26日 | 10月31日 | 5月24日 | 11月6日 | 5月29日 | 10月3日 | 5月8日 | 10月15日 | 6月1日 | 10月27日 | 5月25日 | 10月4日 | 5月24日 | 11月7日 | 5月16日 | 11月9日 | 5月9日 |
| 天 | 候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 水素イオン濃度pH | | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 3.4 | 1.6 | 1.3 | 2.3 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 1.3 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 2.7 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 1.3 | 1.3 |
| 溶存酸素DO (mg/L) | | 7.2 | 11.0 | 7.5 | 10 | 7.5 | 9.9 | 7.7 | 10 | 9.5 | 9.5 | 7.9 | 11 | 7.6 | 10.0 | 7.8 | 13 | 8.4 | 9.2 | 8.0 | 11 | 7.7 | 8.5 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | 17.0 | 2 | 13 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | 4.5 | <1.8 | 11 | <1.8 | 6.8 | <1.8 | 7.8 | <1.8 | 49 | 7.8 | - | - | - | - | - | - |
| 大腸菌群数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 2.1 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.16 | 0.14 | 0.24 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.30 | 0.22 | 0.13 | 0.18 | 0.11 | 0.11 | 0.22 | 0.14 | 0.18 | 0.22 | 0.19 | 0.14 | 0.10 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.024 | 0.017 | 0.027 | 0.025 | 0.027 | 0.019 | 0.025 | 0.022 | 0.016 | 0.014 | 0.019 | 0.014 | 0.028 | 0.017 | 0.016 | 0.022 | 0.030 | 0.013 | 0.021 | 0.014 | 0.025 | 0.016 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | <1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | <1 | 1 | 4 |
| 塩分量(%) | | 32.0 | 32.0 | 31.0 | 30 | 33 | 32 | 33 | 32 | 31 | 32 | 31 | 32 | 33 | 34 | 33 | 24 | 31 | 32 | 33 | 31 | 32 | 31 |
| 気温(°C) | | 25.0 | 27.0 | 16.8 | 23.5 | 18.0 | 25.2 | 18.5 | 22.5 | 16.5 | 24.0 | 21.8 | 18.0 | 19.9 | 24.5 | 16.8 | 27.0 | 24.8 | 24.0 | 18.0 | 21.5 | 19.0 | 17.0 |
| 水温(°C) | | 24.9 | 23.5 | 20.0 | 22.0 | 21.2 | 20.7 | 22.5 | 20.1 | 20.0 | 20.0 | 23.6 | 18.6 | 23.0 | 20.5 | 21.0 | 22.0 | 25.0 | 21.5 | 20.8 | 21.0 | 21.3 | 16.8 |

| 小島自然海浜保全地区 NO.2 | | 平成25年秋 | 平成26年春 | 平成26年秋 | 平成27年春 | 平成27年秋 | 平成28年春 | 平成28年秋 | 平成29年春 | 平成29年秋 | 平成30年春 | 平成30年秋 | 令和元年春 | 令和元年秋 | 令和2年春 | 令和2年秋 | 令和3年春 | 令和3年秋 | 令和4年春 | 令和4年秋 | 令和5年春 | 令和5年秋 | 令和6年春 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 月 | 日 | 10月1日 | 6月9日 | 11月4日 | 6月17日 | 10月26日 | 5月26日 | 10月31日 | 5月24日 | 11月6日 | 5月29日 | 10月3日 | 5月8日 | 10月15日 | 6月1日 | 10月27日 | 5月25日 | 10月4日 | 5月24日 | 11月7日 | 5月16日 | 11月9日 | 5月9日 |
| 天 | 候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 水素イオン濃度pH | | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 8.8 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 8.4 |
| 化学的酸素要求量COD (mg/L) | | 3.1 | 1.6 | 1.3 | 2.6 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 2.2 | 1.3 | 2.9 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 2.9 | 1.2 | 1.5 |
| 溶存酸素DO (mg/L) | | 7.2 | 10.0 | 7.3 | 13 | 7.8 | 9.1 | 8.7 | 10 | 8.8 | 11 | 8.4 | 11 | 7.6 | 10.0 | 8.2 | 14 | 8.8 | 9.8 | 8.0 | 13 | 7.4 | 8.3 |
| 大腸菌群数(MPN/100mL) | | 27.0 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | 2.0 | <1.8 | 61 | 6.8 | 7.8 | <1.8 | 40 | 5 | <1.8 | 6.8 | 7.8 | - | - | - | - | - |
| 大腸菌群数(CFU/100mL) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量油分 (mg/L) | | <0.5 | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 窒素含有量T-N (mg/L) | | 0.16 | 0.20 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.33 | 0.22 | 0.12 | 0.22 | 0.12 | 0.12 | 0.18 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.18 | 0.14 | 0.14 |
| 燐含有量T-P (mg/L) | | 0.022 | 0.018 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.017 | 0.026 | 0.018 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.013 | 0.034 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.029 | 0.012 | 0.020 | 0.012 | 0.022 | 0.017 |
| 浮遊物量SS (mg/L) | | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | <1 | 13 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | <1 | 2 | 4 |
| 塩分量(%) | | 32.0 | 33.0 | 31.0 | 31 | 33 | 33 | 33 | 32 | 31 | 32 | 31 | 33 | 32 | 33 | 32 | 26 | 32 | 32 | 33 | 32 | 32 | 32 |
| 気温(°C) | | 25.2 | 27.0 | 16.0 | 24.0 | 16.0 | 26.0 | 19.0 | 22.0 | 16.2 | 30.2 | 24.9 | 15.5 | 20.3 | 25.0 | 15.9 | 24.0 | 24.5 | 21.0 | 17.5 | 21.0 | 19.0 | 17.0 |
| 水温(°C) | | 25.0 | 25.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |