

(2) 琵琶湖水質調査結果総括表

(平成20年度結果と過去調査結果との比較)

| | | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | | |
| 北湖 | 西岸 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 6.3 | |
| | 20年度 | 5.4 | 6.1 | 6.2 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 7.3 | 6.0 | 6.6 | 7.3 | 6.8 | |
| | 中央 | 6.4 | 6.7 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | |
| | 東岸 | 4.0 | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | |
| | 西岸 | 7.5 | 5.1 | 7.1 | 8.8 | 7.2 | 7.1 | 8.8 | 7.2 | 7.1 | 8.8 | 7.2 | 7.1 | 8.8 | 7.2 | |
| | 19年度 | 6.8 | 4.9 | 6.6 | 8.1 | 7.5 | 6.6 | 8.1 | 7.5 | 6.6 | 8.1 | 7.5 | 6.6 | 8.1 | 7.5 | |
| | 中央 | 7.8 | 5.4 | 7.3 | 9.3 | 7.5 | 7.3 | 9.3 | 7.5 | 7.3 | 9.3 | 7.5 | 7.3 | 9.3 | 7.5 | |
| | 東岸 | 5.3 | 4.2 | 5.6 | 6.4 | 5.4 | 5.4 | 6.4 | 5.4 | 5.4 | 6.4 | 5.4 | 5.4 | 6.4 | 5.4 | |
| | * 過年度 | 5.5 | 5.2 | 5.9 | 7.3 | 6.0 | 5.9 | 7.3 | 6.0 | 5.9 | 7.3 | 6.0 | 5.9 | 7.3 | 6.0 | |
| 南湖 | 西岸 | 6.1 | 5.7 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | |
| | 20年度 | 5.2 | 5.0 | 5.7 | 6.8 | 5.7 | 5.7 | 6.8 | 5.7 | 5.7 | 6.8 | 5.7 | 5.7 | 6.8 | 5.7 | |
| | 中央 | 6.1 | 5.7 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | 6.3 | 7.9 | 6.5 | |
| | 東岸 | 4.1 | 4.4 | 4.9 | 5.3 | 4.6 | 4.9 | 5.3 | 4.6 | 4.9 | 5.3 | 4.6 | 4.9 | 5.3 | 4.6 | |
| | 西岸 | 2.6 | 2.9 | 3.0 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 2.8 | |
| | 19年度 | 2.6 | 3.0 | 3.1 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 2.8 | |
| | 中央 | 3.0 | 3.2 | 2.9 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 2.6 | 2.4 | 2.9 | 2.6 | 2.4 | |
| | 東岸 | 2.3 | 2.8 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 2.0 | 2.4 | |
| | * 過年度 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | |
| 瀬田川 | 西岸 | 2.4 | 2.7 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | |
| | 20年度 | 2.2 | 2.6 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | |
| | 中央 | 2.3 | 2.7 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | |
| | 東岸 | 2.0 | 2.4 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | |
| | 西岸 | 3.0 | 4.4 | 3.4 | 1.8 | 3.2 | 3.4 | 1.8 | 3.2 | 3.4 | 1.8 | 3.2 | 3.4 | 1.8 | 3.2 | |
| | 19年度 | 2.7 | 3.6 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | |
| | 中央 | 2.7 | 3.6 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | 4.3 | 2.2 | 3.2 | |
| | 東岸 | 2.3 | 3.1 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | |
| | * 過年度 | 2.3 | 3.1 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | pH | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | | |
| 北湖 | 西岸 | 8.3 | 8.6 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | |
| | 20年度 | 8.3 | 8.6 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | |
| | 中央 | 8.2 | 8.6 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | |
| | 東岸 | 8.3 | 8.6 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | |
| | 西岸 | 8.0 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | |
| | 19年度 | 8.0 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | |
| | 中央 | 8.1 | 8.6 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | |
| | 東岸 | 8.0 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | |
| | * 過年度 | 8.1 | 8.6 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | |
| 南湖 | 西岸 | 8.2 | 9.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 9.2 | 8.2 | 8.2 | 9.2 | 8.2 | 8.2 | 9.2 | 8.2 | 8.4 | |
| | 20年度 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.4 | |
| | 中央 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.4 | |
| | 東岸 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.4 | |
| | 西岸 | 8.6 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.8 | 8.6 | 8.4 | |
| | 19年度 | 8.6 | 8.3 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.3 | 8.6 | 8.6 | 8.3 | 8.6 | 8.6 | 8.3 | 8.6 | 8.4 | |
| | 中央 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | |
| | 東岸 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.4 | |
| | * 過年度 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.2 | 8.4 | |
| 瀬田川 | 20年度 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 8.0 | |
| | 19年度 | 8.1 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | |
| | * 過年度 | 7.8 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | DO (%) | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|---|--|--|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 105 | 105 | 105 | 97 | 89 | 99 | | | | | |
| | | 中央 | 106 | 105 | 97 | 96 | 91 | 100 | | | | | |
| | | 東岸 | 107 | 105 | 97 | 92 | 100 | | | | | | |
| | 19年度 | 西岸 | 112 | 110 | 110 | 95 | 89 | 101 | | | | | |
| | | 中央 | 112 | 110 | 96 | 96 | 90 | 102 | | | | | |
| | | 東岸 | 113 | 112 | 96 | 92 | 103 | | | | | | |
| | * 過年度 | 西岸 | 111 | 110 | 99 | 99 | 93 | 103 | | | | | |
| | | 中央 | 110 | 109 | 99 | 99 | 93 | 103 | | | | | |
| | | 東岸 | 111 | 111 | 100 | 96 | 104 | | | | | | |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 105 | 121 | 108 | 98 | 108 | | | | | | |
| | | 中央 | 105 | 109 | 98 | 99 | 106 | 103 | | | | | |
| | | 東岸 | 104 | 117 | 103 | 101 | 106 | | | | | | |
| | 19年度 | 西岸 | 115 | 115 | 102 | 98 | 98 | 108 | | | | | |
| | | 中央 | 114 | 109 | 100 | 99 | 99 | 106 | | | | | |
| | | 東岸 | 114 | 109 | 98 | 101 | 105 | | | | | | |
| | * 過年度 | 西岸 | 111 | 116 | 100 | 98 | 98 | 106 | | | | | |
| | | 中央 | 109 | 108 | 99 | 98 | 97 | 103 | | | | | |
| | | 東岸 | 110 | 112 | 98 | 99 | 105 | 105 | | | | | |
| 瀬田川 | 20年度 | 100 | 98 | 97 | 102 | 99 | 99 | | | | | | |
| 19年度 | 109 | 106 | 92 | 110 | 104 | 104 | | | | | | | |
| * 過年度 | 104 | 102 | 94 | 99 | 100 | 100 | | | | | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | BOD (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|-----|-----|------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 0.6 | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.5 |
| | | 中央 | 0.8 | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) |
| | | 東岸 | 1.0 | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.6 |
| | 19年度 | 西岸 | 0.5 | 0.5 | <0.5 (0.3) | 0.5 | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) |
| | | 中央 | 0.5 | 0.5 | <0.5 (0.3) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.3) | <0.5 (0.4) | 0.5 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) |
| | | 東岸 | 0.7 | 0.6 | <0.5 (0.4) | 0.6 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | 0.5 | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.5 |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.7 | 0.6 | <0.5 (0.4) | 0.6 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | 0.5 | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.5 |
| | | 中央 | 0.8 | 0.6 | <0.5 (0.4) | 0.6 | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | <0.5 (0.4) | 0.5 | 0.5 | <0.5 (0.4) | 0.5 |
| | | 東岸 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | |
| | | 中央 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | |
| | | 東岸 | 1.6 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | |
| | 19年度 | 西岸 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | |
| | | 中央 | 1.4 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | |
| | | 東岸 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | |
| | * 過年度 | 西岸 | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | |
| | | 中央 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | |
| | | 東岸 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | |
| 瀬田川 | 20年度 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | | |
| 19年度 | 1.3 | 0.9 | 0.5 | 1.3 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | | | |
| * 過年度 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 西岸 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 中央 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.3 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| | 東岸 | 2.9 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| | 西岸 | 2.4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 中央 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| | 東岸 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| | 西岸 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 中央 | 2.6 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 東岸 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 2.3 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| 南湖 | 西岸 | 3.3 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| | 中央 | 3.2 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| | 東岸 | 3.4 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| | 西岸 | 3.6 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.0 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| | 中央 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | 東岸 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| | 西岸 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| | 中央 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| | 東岸 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| 瀬田川 | 20年度 | 3.2 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | |
| 19年度 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | |
| * 過年度 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.9 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | SS (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 西岸 | <1 (0.9) | <1 (0.6) | <1 (0.9) | <1 (0.6) | <1 (0.9) | <1 (0.8) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | 中央 | 1.3 | <1 (0.6) | 1.1 | <1 (0.5) | 1.0 | <1 (0.9) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | 東岸 | 1.9 | <1 (0.8) | 1.9 | <1 (0.8) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | 西岸 | <1 (0.7) | 1.1 | <1 (0.7) | 1.1 | <1 (0.9) | <1 (0.5) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | 中央 | <1 (0.9) | 1.2 | <1 (0.7) | 1.2 | 1.0 | <1 (0.4) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | <1 (0.9) | <1 (0.8) | <1 (0.8) | <1 (0.8) |
| | 東岸 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | <1 (0.7) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | 西岸 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | <1 (0.7) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | 中央 | 1.2 | 1.1 | <1 (0.9) | 1.1 | 1.2 | <1 (0.9) | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | 東岸 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| 南湖 | 西岸 | 2.6 | 1.7 | 2.6 | 1.7 | 1.9 | 2.6 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 中央 | 2.8 | 1.8 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | 3.5 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 東岸 | 3.6 | 2.2 | 3.6 | 2.2 | 3.0 | 5.9 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 |
| | 西岸 | 2.1 | 1.3 | 2.1 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 |
| | 中央 | 3.5 | 2.1 | 3.4 | 2.1 | 3.5 | 3.6 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.9 |
| | 東岸 | 5.5 | 3.1 | 5.5 | 3.1 | 3.3 | 6.2 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 4.5 |
| | 西岸 | 2.9 | 1.9 | 2.9 | 1.9 | 2.8 | 4.2 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 2.9 |
| | 中央 | 3.8 | 2.5 | 3.8 | 2.5 | 4.2 | 7.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.4 |
| | 東岸 | 5.0 | 3.2 | 5.0 | 3.2 | 5.5 | 11.7 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.3 |
| 瀬田川 | 20年度 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 5.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 5.4 | 5.4 | 2.5 | |
| 19年度 | 3.3 | 1.5 | 3.3 | 1.5 | 1.2 | 3.1 | 3.1 | 1.2 | 1.2 | 3.1 | 3.1 | 2.3 | 2.3 | |
| * 過年度 | 3.6 | 2.3 | 3.6 | 2.3 | 3.1 | 5.4 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 5.4 | 5.4 | 3.6 | 3.6 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | | | | | | | | | | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 2.6×10 ² | 5.9×10 ³ | 1.3×10 ⁴ | 1.6×10 | 4.7×10 ³ | 19年度 | 西岸 | 3.0×10 | 4.3×10 ² | 2.0×10 ³ | 4.1×10 | 6.4×10 ² | * 過年度 | 西岸 | 9.0×10 | 1.6×10 ³ | 2.4×10 ³ | 3.6×10 | 1.0×10 ³ | 4.9×10 | 9.8×10 ² | |
| | | 中央 | 1.1×10 ² | 3.3×10 ³ | 1.1×10 ⁴ | 3.6×10 | 3.8×10 ³ | | 中央 | 3.0 | 6.1×10 ² | 2.0×10 ³ | 3.9×10 | 6.5×10 ² | | 中央 | 6.0×10 | 1.6×10 ³ | 2.2×10 ³ | 3.9×10 | 1.0×10 ³ | 4.8×10 | 1.4×10 ³ | |
| | | 東岸 | 3.1×10 ² | 2.7×10 ³ | 8.8×10 ³ | 5.5×10 | 3.0×10 ³ | | 東岸 | 1.3×10 | 1.0×10 ³ | 1.5×10 ³ | 4.2×10 | 6.5×10 ² | | 東岸 | 1.3×10 | 1.0×10 ³ | 2.4×10 ³ | 4.2×10 | 1.1×10 ³ | 4.3×10 | 9.6×10 ² | |
| | 南湖 | 20年度 | 西岸 | 5.5×10 ² | 2.1×10 ³ | 1.1×10 ³ | 6.7×10 | 9.4×10 ² | 19年度 | 西岸 | 8.4×10 | 1.2×10 ³ | 2.6×10 ³ | 4.3×10 | 9.6×10 ² | * 過年度 | 西岸 | 3.9×10 ² | 2.3×10 ³ | 1.7×10 ³ | 4.8×10 | 1.1×10 ³ | 6.7×10 | 9.4×10 ² |
| | | | 中央 | 1.3×10 ² | 2.9×10 ³ | 2.4×10 ³ | 3.3×10 | 1.4×10 ³ | | 中央 | 6.0×10 | 1.6×10 ³ | 2.2×10 ³ | 3.6×10 | 9.8×10 ² | | 中央 | 9.0×10 | 1.6×10 ³ | 2.4×10 ³ | 3.6×10 | 1.0×10 ³ | 4.8×10 | 1.4×10 ³ |
| | | | 東岸 | 5.2×10 ² | 1.9×10 ³ | 1.6×10 ³ | 4.3×10 | 1.0×10 ³ | | 東岸 | 1.3×10 ² | 2.0×10 ³ | 2.4×10 ³ | 4.9×10 | 1.1×10 ³ | | 東岸 | 1.3×10 ² | 2.0×10 ³ | 2.4×10 ³ | 4.9×10 | 1.1×10 ³ | 4.3×10 | 9.6×10 ² |
| | 瀬田川 | 20年度 | 西岸 | 2.6×10 ² | 2.6×10 ³ | 2.1×10 ³ | 5.8×10 | 1.3×10 ³ | 19年度 | 西岸 | 1.2×10 ³ | 2.1×10 ³ | 3.2×10 ³ | 1.9×10 ² | 1.7×10 ³ | * 過年度 | 西岸 | 7.9×10 ² | 2.5×10 ³ | 2.9×10 ³ | 3.1×10 ² | 1.6×10 ³ | 6.0×10 ² | 1.4×10 ³ |
| | | | 中央 | 1.4×10 ² | 3.8×10 ³ | 3.7×10 ³ | 3.9×10 | 2.3×10 ³ | | 中央 | 5.4×10 ² | 2.4×10 ³ | 2.0×10 ³ | 6.0×10 ² | 1.4×10 ³ | | 中央 | 7.9×10 ² | 2.5×10 ³ | 2.9×10 ³ | 3.1×10 ² | 1.6×10 ³ | 6.0×10 ² | 1.4×10 ³ |
| | | | 東岸 | 7.6×10 | 3.0×10 ³ | 1.5×10 ³ | 4.2×10 | 1.2×10 ³ | | 東岸 | 5.1×10 ² | 3.4×10 ³ | 3.8×10 ³ | 6.1×10 | 2.0×10 ³ | | 東岸 | 5.1×10 ² | 3.4×10 ³ | 3.8×10 ³ | 6.1×10 | 2.0×10 ³ | 6.1×10 | 2.0×10 ³ |
| 瀬田川 | | 20年度 | 1.6×10 ³ | 1.2×10 ⁴ | 7.2×10 ³ | 2.6×10 ² | 5.3×10 ³ | 19年度 | 9.4×10 ² | 2.7×10 ³ | 5.9×10 ³ | 2.1×10 ² | 2.4×10 ³ | * 過年度 | 2.1×10 ³ | 2.3×10 ³ | 3.3×10 ³ | 4.5×10 ² | 2.0×10 ³ | | | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | T-N (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | | | | | | | | | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 0.29 | 0.16 | 0.19 | 0.30 | 0.24 | 19年度 | 西岸 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.31 | 0.25 | * 過年度 | 西岸 | 0.30 | 0.20 | 0.21 | 0.32 | 0.26 | 0.27 | |
| | | 中央 | 0.31 | 0.16 | 0.19 | 0.30 | 0.24 | | 中央 | 0.30 | 0.21 | 0.21 | 0.31 | 0.26 | | 中央 | 0.34 | 0.23 | 0.25 | 0.34 | 0.29 | 0.28 | |
| | | 東岸 | 0.34 | 0.16 | 0.19 | 0.31 | 0.22 | | 東岸 | 0.31 | 0.22 | 0.21 | 0.33 | 0.27 | | 東岸 | 0.31 | 0.22 | 0.25 | 0.33 | 0.31 | 0.31 | |
| | 南湖 | 20年度 | 西岸 | 0.34 | 0.26 | 0.22 | 0.36 | 0.30 | 19年度 | 西岸 | 0.34 | 0.26 | 0.22 | 0.36 | 0.30 | * 過年度 | 西岸 | 0.33 | 0.24 | 0.24 | 0.37 | 0.30 | 0.27 |
| | | | 中央 | 0.33 | 0.24 | 0.22 | 0.34 | 0.30 | | 中央 | 0.33 | 0.24 | 0.24 | 0.37 | 0.30 | | 中央 | 0.34 | 0.24 | 0.25 | 0.34 | 0.29 | 0.28 |
| | | | 東岸 | 0.36 | 0.27 | 0.29 | 0.40 | 0.33 | | 東岸 | 0.37 | 0.25 | 0.25 | 0.35 | 0.31 | | 東岸 | 0.37 | 0.25 | 0.25 | 0.35 | 0.31 | 0.31 |
| | 瀬田川 | 20年度 | 西岸 | 0.29 | 0.24 | 0.22 | 0.37 | 0.28 | 19年度 | 西岸 | 0.29 | 0.24 | 0.22 | 0.37 | 0.28 | * 過年度 | 西岸 | 0.29 | 0.24 | 0.23 | 0.36 | 0.29 | 0.28 |
| | | | 中央 | 0.29 | 0.25 | 0.23 | 0.36 | 0.29 | | 中央 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.36 | 0.29 | | 中央 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.36 | 0.29 | 0.28 |
| | | | 東岸 | 0.31 | 0.28 | 0.32 | 0.40 | 0.33 | | 東岸 | 0.31 | 0.28 | 0.32 | 0.40 | 0.33 | | 東岸 | 0.31 | 0.28 | 0.32 | 0.40 | 0.33 | 0.33 |
| 瀬田川 | | 20年度 | 0.55 | 0.50 | 0.41 | 0.60 | 0.51 | 19年度 | 0.57 | 0.38 | 0.48 | 0.62 | 0.51 | * 過年度 | 0.60 | 0.46 | 0.54 | 0.63 | 0.56 | | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | NH ₄ ⁺ -N (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | | 中央 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | | 東岸 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 19年度 | 西岸 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | | 中央 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | | 東岸 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | * 過年度 | 西岸 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | | 中央 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | | 東岸 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | | 中央 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | | 東岸 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | 19年度 | 西岸 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | | 中央 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | | 東岸 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | | 中央 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | | 東岸 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| 瀬田川 | 20年度 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | |
| 19年度 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | | | |
| * 過年度 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | NO ₂ ⁻ -N (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 0.007 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 中央 | 0.007 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | |
| | | 東岸 | 0.007 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | |
| | 19年度 | 西岸 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 中央 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 東岸 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | * 過年度 | 西岸 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 中央 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 東岸 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 中央 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 東岸 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| | 19年度 | 西岸 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 中央 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 東岸 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 中央 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 東岸 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| 瀬田川 | 20年度 | 0.034 | 0.033 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.019 | | | |
| 19年度 | 0.028 | 0.006 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | | | | |
| * 過年度 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | NO ₃ ⁻ -N (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 0.13 | 0.01 | 0.02 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.16 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| | | 中央 | 0.14 | 0.01 | 0.02 | 0.17 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.16 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| | | 東岸 | 0.14 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | 19年度 | 西岸 | 0.15 | 0.02 | 0.05 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | | 中央 | 0.15 | 0.02 | 0.05 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | | 東岸 | 0.15 | 0.03 | 0.05 | 0.19 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.19 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.20 | 0.04 | 0.08 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| | | 中央 | 0.16 | 0.04 | 0.08 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| | | 東岸 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 0.10 | 0.02 | 0.03 | 0.15 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | |
| | | 中央 | 0.11 | 0.03 | 0.04 | 0.14 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.14 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| | | 東岸 | 0.11 | 0.03 | 0.07 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | |
| | 19年度 | 西岸 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.18 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.18 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | |
| | | 中央 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | |
| | | 東岸 | 0.05 | 0.04 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.13 | 0.04 | 0.08 | 0.21 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.21 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | |
| | | 中央 | 0.14 | 0.05 | 0.09 | 0.22 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.22 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | |
| | | 東岸 | 0.13 | 0.06 | 0.11 | 0.23 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.23 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | |
| 瀬田川 | 20年度 | 0.25 | 0.17 | 0.15 | 0.30 | 0.22 | 0.22 | 0.30 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | | |
| 田 | 19年度 | 0.22 | 0.11 | 0.23 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.34 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | | |
| 川 | * 過年度 | 0.26 | 0.13 | 0.24 | 0.35 | 0.24 | 0.24 | 0.35 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | 無機態窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 0.15 | 0.02 | 0.03 | 0.17 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | | 中央 | 0.15 | 0.02 | 0.03 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | | 東岸 | 0.16 | 0.02 | 0.03 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | 19年度 | 西岸 | 0.16 | 0.02 | 0.06 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| | | 中央 | 0.16 | 0.03 | 0.06 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| | | 東岸 | 0.16 | 0.03 | 0.06 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.20 | 0.04 | 0.08 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 0.20 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| | | 中央 | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | 0.20 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 |
| | | 東岸 | 0.19 | 0.05 | 0.08 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 0.12 | 0.03 | 0.03 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | 0.16 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| | | 中央 | 0.12 | 0.04 | 0.05 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | | 東岸 | 0.14 | 0.04 | 0.08 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | 19年度 | 西岸 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.19 | 0.08 | 0.08 | 0.19 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| | | 中央 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.17 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | | 東岸 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.15 | 0.04 | 0.09 | 0.22 | 0.12 | 0.12 | 0.22 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| | | 中央 | 0.16 | 0.06 | 0.10 | 0.23 | 0.14 | 0.14 | 0.23 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| | | 東岸 | 0.15 | 0.07 | 0.13 | 0.25 | 0.15 | 0.15 | 0.25 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 |
| 瀬田川 | 20年度 | 0.30 | 0.23 | 0.18 | 0.33 | 0.26 | 0.26 | 0.33 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | |
| 田 | 19年度 | 0.27 | 0.15 | 0.29 | 0.37 | 0.27 | 0.27 | 0.37 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | |
| 川 | * 過年度 | 0.30 | 0.17 | 0.28 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | 有機態窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 西岸 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.15 |
| | 中央 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.15 |
| | 東岸 | 0.18 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.16 |
| 北湖 | 西岸 | 0.14 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.15 |
| | 中央 | 0.14 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.15 |
| | 東岸 | 0.15 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.15 |
| * 過年度 | 西岸 | 0.20 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 |
| | 中央 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.16 |
| | 東岸 | 0.18 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 0.17 |
| 南湖 | 西岸 | 0.22 | 0.23 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 |
| | 中央 | 0.21 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.22 | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.19 |
| | 東岸 | 0.22 | 0.23 | 0.21 | 0.21 | 0.27 | 0.21 | 0.23 | 0.27 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.23 |
| 南湖 | 西岸 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.21 |
| | 中央 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 0.18 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19 |
| | 東岸 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.20 | 0.26 | 0.20 | 0.23 | 0.26 | 0.20 | 0.23 | 0.26 | 0.23 | 0.23 |
| * 過年度 | 西岸 | 0.23 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.21 | 0.21 |
| | 中央 | 0.22 | 0.22 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.18 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | 東岸 | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.22 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.23 |
| 瀬田川 | 20年度 | 0.24 | 0.26 | 0.23 | 0.23 | 0.27 | 0.25 | 0.23 | 0.27 | 0.25 | 0.25 | 0.27 | 0.25 | |
| 田川 | 19年度 | 0.30 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.24 | 0.20 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | |
| 川 | * 過年度 | 0.30 | 0.29 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.27 | 0.27 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | T-P (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 西岸 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| | 中央 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| | 東岸 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| 北湖 | 西岸 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| | 中央 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| | 東岸 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| * 過年度 | 西岸 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| | 中央 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 |
| | 東岸 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.010 |
| 南湖 | 西岸 | 0.018 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| | 中央 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| | 東岸 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 |
| 南湖 | 西岸 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| | 中央 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| | 東岸 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.020 |
| * 過年度 | 西岸 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| | 中央 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| | 東岸 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.023 |
| 瀬田川 | 20年度 | 0.017 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | |
| 田川 | 19年度 | 0.023 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | |
| 川 | * 過年度 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | PO ₄ ³⁻ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 | |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.001) | <0.003 (0.000) | <0.003 (0.000) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) |
| | | 中央 | 0.003 | <0.003 (0.001) | <0.003 (0.000) | <0.003 (0.000) | 0.003 | 0.003 | <0.003 (0.000) | 0.003 | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) |
| | | 東岸 | 0.004 | <0.003 (0.001) | <0.003 (0.000) | <0.003 (0.000) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) |
| | 19年度 | 西岸 | 0.004 | <0.003 (0.002) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 中央 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 東岸 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.003 | <0.003 (0.002) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | <0.003 (0.002) | 0.003 |
| | | 中央 | 0.003 | <0.003 (0.002) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | 0.003 |
| | | 東岸 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 0.009 | 0.007 | <0.003 (0.000) | <0.003 (0.000) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | 0.005 | 0.005 | |
| | | 中央 | 0.007 | 0.007 | <0.003 (0.001) | <0.003 (0.001) | <0.003 (0.002) | <0.003 (0.002) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 東岸 | 0.011 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | |
| | 19年度 | 西岸 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | |
| | | 中央 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | |
| | | 東岸 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | |
| | * 過年度 | 西岸 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | |
| | | 中央 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | |
| | | 東岸 | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | |
| 瀬田川 | 20年度 | 0.008 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | | |
| 19年度 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.006 | 0.015 | 0.015 | 0.006 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | | | |
| * 過年度 | 0.006 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | Cl ⁻ (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 10.4 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.5 | 10.3 |
| | | 中央 | 10.6 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.5 | 10.4 |
| | | 東岸 | 10.9 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.5 | 10.5 |
| | 19年度 | 西岸 | 10.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.4 | 10.2 |
| | | 中央 | 10.6 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.4 | 10.3 |
| | | 東岸 | 10.7 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.6 | 10.4 |
| | * 過年度 | 西岸 | 10.1 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.9 | 10.1 | 10.0 |
| | | 中央 | 10.3 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 10.2 | 10.1 |
| | | 東岸 | 10.4 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.4 | 10.2 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 11.1 | 10.8 |
| | | 中央 | 10.9 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.2 | 10.9 |
| | | 東岸 | 11.3 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 12.4 | 12.4 |
| | 19年度 | 西岸 | 11.4 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 11.7 | 11.1 |
| | | 中央 | 11.7 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 11.6 | 11.1 |
| | | 東岸 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.4 | 13.3 | |
| | * 過年度 | 西岸 | 10.9 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 11.0 | 10.7 |
| | | 中央 | 11.1 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 11.1 | 10.8 |
| | | 東岸 | 11.5 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 12.5 | 12.1 | |
| 瀬田川 | 20年度 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.8 | 13.3 | | |
| 19年度 | 14.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 15.4 | 13.8 | | |
| * 過年度 | 12.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 13.3 | 12.8 | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | クロロフィルa (μg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|----------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 4.4 | 1.9 | 3.0 | 2.2 | 2.8 | 20年度 | 西岸 | 4.4 | 1.9 | 3.0 | 2.2 | 2.8 |
| | | 中央 | 5.7 | 1.7 | 3.1 | 2.4 | 2.9 | | 中央 | 5.7 | 1.7 | 3.1 | 2.4 | 2.9 |
| | | 東岸 | 7.8 | 2.2 | 3.2 | 2.7 | 4.0 | | 東岸 | 7.8 | 2.2 | 3.2 | 2.7 | 4.0 |
| | 19年度 | 西岸 | 2.3 | 2.6 | 3.4 | 2.4 | 2.7 | 19年度 | 西岸 | 2.3 | 2.6 | 3.4 | 2.4 | 2.7 |
| | | 中央 | 2.9 | 3.0 | 3.5 | 2.5 | 2.8 | | 中央 | 2.9 | 3.0 | 3.5 | 2.5 | 2.8 |
| | | 東岸 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 2.6 | 3.4 | | 東岸 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 2.6 | 3.4 |
| | * 過年度 | 西岸 | 3.6 | 2.5 | 4.2 | 2.6 | 3.2 | * 過年度 | 西岸 | 3.6 | 2.5 | 4.2 | 2.6 | 3.2 |
| | | 中央 | 4.1 | 2.8 | 4.3 | 2.8 | 3.3 | | 中央 | 4.1 | 2.8 | 4.3 | 2.8 | 3.3 |
| | | 東岸 | 5.2 | 3.4 | 4.4 | 3.1 | 4.0 | | 東岸 | 5.2 | 3.4 | 4.4 | 3.1 | 4.0 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 8.5 | 5.8 | 5.3 | 5.5 | 6.3 | 20年度 | 西岸 | 8.5 | 5.8 | 5.3 | 5.5 | 6.3 |
| | | 中央 | 8.0 | 5.7 | 4.7 | 7.6 | 4.7 | | 中央 | 8.0 | 5.7 | 4.7 | 7.6 | 4.7 |
| | | 東岸 | 9.0 | 7.7 | 5.8 | 15.0 | 9.3 | | 東岸 | 9.0 | 7.7 | 5.8 | 15.0 | 9.3 |
| | 19年度 | 西岸 | 5.7 | 4.7 | 4.8 | 4.0 | 4.8 | 19年度 | 西岸 | 5.7 | 4.7 | 4.8 | 4.0 | 4.8 |
| | | 中央 | 6.0 | 4.5 | 4.9 | 6.7 | 4.4 | | 中央 | 6.0 | 4.5 | 4.9 | 6.7 | 4.4 |
| | | 東岸 | 7.9 | 5.0 | 5.8 | 13.9 | 8.1 | | 東岸 | 7.9 | 5.0 | 5.8 | 13.9 | 8.1 |
| | * 過年度 | 西岸 | 7.0 | 5.1 | 6.2 | 5.0 | 5.8 | * 過年度 | 西岸 | 7.0 | 5.1 | 6.2 | 5.0 | 5.8 |
| | | 中央 | 6.9 | 4.7 | 6.1 | 6.6 | 5.1 | | 中央 | 6.9 | 4.7 | 6.1 | 6.6 | 5.1 |
| | | 東岸 | 8.0 | 5.5 | 6.8 | 10.9 | 7.8 | | 東岸 | 8.0 | 5.5 | 6.8 | 10.9 | 7.8 |
| 瀬田川 | 20年度 | 6.4 | 4.0 | 2.7 | 5.4 | 4.6 | 20年度 | 6.4 | 4.0 | 2.7 | 5.4 | 4.6 | | |
| 19年度 | 5.5 | 3.2 | 2.1 | 4.8 | 3.9 | 19年度 | 5.5 | 3.2 | 2.1 | 4.8 | 3.9 | | | |
| * 過年度 | 6.5 | 4.2 | 5.5 | 5.7 | 5.5 | * 過年度 | 6.5 | 4.2 | 5.5 | 5.7 | 5.5 | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | D-COD (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 2.3 | 20年度 | 西岸 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 2.3 |
| | | 中央 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | | 中央 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.3 |
| | | 東岸 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | | 東岸 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.3 |
| | 19年度 | 西岸 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 2.3 | 19年度 | 西岸 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 2.3 |
| | | 中央 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | | 中央 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 2.3 |
| | | 東岸 | 2.2 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | | 東岸 | 2.2 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 2.3 |
| | * 過年度 | 西岸 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | * 過年度 | 西岸 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.2 |
| | | 中央 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | | 中央 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 2.2 |
| | | 東岸 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 2.3 | | 東岸 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 2.3 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 2.6 | 3.2 | 2.9 | 2.5 | 2.8 | 20年度 | 西岸 | 2.6 | 3.2 | 2.9 | 2.5 | 2.8 |
| | | 中央 | 2.5 | 3.0 | 2.7 | 2.4 | 2.5 | | 中央 | 2.5 | 3.0 | 2.7 | 2.4 | 2.5 |
| | | 東岸 | 2.6 | 3.2 | 3.0 | 2.4 | 2.8 | | 東岸 | 2.6 | 3.2 | 3.0 | 2.4 | 2.8 |
| | 19年度 | 西岸 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.8 | 19年度 | 西岸 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.8 |
| | | 中央 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | | 中央 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 2.6 |
| | | 東岸 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 2.7 | | 東岸 | 2.8 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 2.7 |
| | * 過年度 | 西岸 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 2.2 | 2.6 | * 過年度 | 西岸 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 2.2 | 2.6 |
| | | 中央 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 2.5 | | 中央 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 2.2 | 2.5 |
| | | 東岸 | 2.6 | 2.9 | 2.7 | 2.2 | 2.6 | | 東岸 | 2.6 | 2.9 | 2.7 | 2.2 | 2.6 |
| 瀬田川 | 20年度 | 2.7 | 3.3 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 20年度 | 2.7 | 3.3 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | | |
| 19年度 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.4 | 2.8 | 19年度 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.4 | 2.8 | | | |
| * 過年度 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 2.4 | 2.7 | * 過年度 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 2.4 | 2.7 | | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | D-TOC (mg/L) | | | | | |
|-----|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|--|
| | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 全年 | |
| 北湖 | 西岸 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | |
| | 20年度 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | |
| | 中央 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | |
| | 東岸 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | |
| | 西岸 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | |
| | 19年度 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | |
| | 中央 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | |
| | 東岸 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | |
| | 西岸 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | |
| 南湖 | 西岸 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | |
| | 20年度 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | |
| | 中央 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | |
| | 東岸 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | |
| | 西岸 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | |
| | 20年度 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | |
| | 中央 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | |
| | 東岸 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | |
| | 西岸 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | |
| 南湖 | 西岸 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | |
| | 19年度 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | |
| | 中央 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | |
| | 東岸 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | |
| | 西岸 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | |
| | 20年度 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | |
| | 中央 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | |
| | 東岸 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | |
| | 西岸 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | |
| 瀬田川 | 20年度 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | |
| 田 | 19年度 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | |
| 川 | * 過年度 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | P-TOC (mg/L) | | | | | |
|----|-------|--------------|------|------|------|------|------|
| | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 全年 | |
| 北湖 | 西岸 | 0.15 | 0.22 | 0.17 | 0.12 | 0.17 | |
| | 20年度 | 0.18 | 0.22 | 0.19 | 0.14 | 0.18 | |
| | 中央 | 0.20 | 0.22 | 0.20 | 0.15 | 0.19 | |
| | 東岸 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.19 | |
| | 西岸 | 0.10 | 0.19 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | |
| | 19年度 | 0.12 | 0.22 | 0.13 | 0.10 | 0.14 | |
| | 中央 | 0.15 | 0.26 | 0.11 | 0.11 | 0.16 | |
| | 東岸 | 0.12 | 0.21 | 0.11 | 0.11 | 0.14 | |
| | 西岸 | 0.20 | 0.22 | 0.18 | 0.13 | 0.17 | |
| 南湖 | 西岸 | 0.17 | 0.23 | 0.19 | 0.13 | 0.18 | |
| | 20年度 | 0.17 | 0.24 | 0.20 | 0.13 | 0.18 | |
| | 中央 | 0.17 | 0.23 | 0.19 | 0.13 | 0.18 | |
| | 東岸 | 0.18 | 0.23 | 0.18 | 0.14 | 0.18 | |
| | 西岸 | 0.19 | 0.48 | 0.25 | 0.18 | 0.27 | |
| | 20年度 | 0.22 | 0.33 | 0.24 | 0.28 | 0.22 | |
| | 中央 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.23 | 0.22 | |
| | 東岸 | 0.22 | 0.27 | 0.27 | 0.47 | 0.31 | |
| | 西岸 | 0.17 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.15 | |
| 南湖 | 西岸 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.29 | 0.21 | |
| | 19年度 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.32 | 0.21 | |
| | 中央 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.29 | 0.21 | |
| | 東岸 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.57 | 0.30 | |
| | 西岸 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | |
| | 20年度 | 0.22 | 0.20 | 0.21 | 0.24 | 0.22 | |
| | 中央 | 0.23 | 0.20 | 0.21 | 0.27 | 0.23 | |
| | 東岸 | 0.25 | 0.22 | 0.24 | 0.46 | 0.29 | |
| | 瀬田川 | 20年度 | 0.50 | 0.39 | 0.35 | 0.67 | 0.48 |
| 田 | 19年度 | 0.58 | 0.31 | 0.27 | 0.51 | 0.42 | |
| 川 | * 過年度 | 0.49 | 0.31 | 0.36 | 0.45 | 0.41 | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値

| | | TOC (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 春 | | | 夏 | | | 秋 | | | 冬 | | | 全年 |
| 北湖 | 20年度 | 西岸 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 |
| | | 中央 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
| | | 東岸 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.5 |
| | 19年度 | 西岸 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.3 |
| | | 中央 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 |
| | | 東岸 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 |
| | * 過年度 | 西岸 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 |
| | | 中央 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 |
| | | 東岸 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.5 |
| 南湖 | 20年度 | 西岸 | 1.6 | 2.1 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | |
| | | 中央 | 1.5 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | |
| | | 東岸 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | |
| | 19年度 | 西岸 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.6 |
| | | 中央 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | | 東岸 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 |
| | * 過年度 | 西岸 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.6 |
| | | 中央 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| | | 東岸 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 |
| 瀬 | 20年度 | 2.0 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | | |
| 田 | 19年度 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | |
| 川 | * 過年度 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | |

備考 *過年度…平成10年度～平成19年度の平均値