

# 堰周辺のCOD

単位:mg/L

| 地点<br>年度 | E点(表層) |     |     | F点(表層) |     |     | D点(表層) |     |     | G点(表層) |     |     | C点(表層) |     |     |
|----------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
|          | 最大     | 最小  | 平均  | 最大     | 最小  | 平均  | 最大     | 最小  | 平均  | 最大     | 最小  | 平均  | 最大     | 最小  | 平均  |
| S58年度    | 3.3    | 1.8 | 2.5 | 6.1    | 2.8 | 3.6 | 4.1    | 2.1 | 2.9 | 4.4    | 2.2 | 2.9 | 4.0    | 2.3 | 3.0 |
| S59年度    | 5.5    | 1.9 | 3.4 | 6.5    | 2.6 | 4.5 | 5.2    | 2.4 | 3.8 | 5.5    | 2.5 | 3.8 | 5.1    | 2.8 | 4.0 |
| S60年度    | 4.9    | 1.8 | 2.8 | 5.3    | 2.6 | 3.7 | 4.4    | 2.1 | 2.8 | 5.1    | 2.2 | 3.1 | 4.5    | 2.3 | 3.1 |
| S61年度    | 4.1    | 2.1 | 3.2 | 5.8    | 2.9 | 4.2 | 6.7    | 2.4 | 3.4 | 5.6    | 2.5 | 3.6 | 4.8    | 2.9 | 3.6 |
| S62年度    | 2.8    | 1.7 | 2.3 | 4.0    | 1.8 | 3.0 | 3.1    | 1.5 | 2.3 | 3.1    | 2.0 | 2.5 | 3.5    | 2.3 | 2.7 |
| S63年度    | 4.4    | 2.0 | 2.7 | 5.2    | 2.1 | 3.5 | 4.2    | 1.9 | 2.7 | 4.2    | 2.0 | 3.0 | 4.6    | 2.2 | 3.1 |
| H元年度     | 6.2    | 2.0 | 2.9 | 7.0    | 2.8 | 4.1 | 5.3    | 2.0 | 3.1 | 5.3    | 1.9 | 3.3 | 5.3    | 2.4 | 3.5 |
| H2年度     | 3.7    | 2.0 | 2.9 | 6.6    | 3.5 | 4.8 | 7.3    | 2.1 | 3.3 | 7.6    | 2.2 | 3.6 | 8.0    | 2.4 | 4.0 |
| H3年度     | 5.5    | 2.1 | 3.2 | 6.0    | 3.2 | 4.2 | 3.8    | 2.3 | 3.1 | 4.2    | 2.3 | 3.2 | 4.1    | 2.4 | 3.2 |
| H4年度     | 4.3    | 2.4 | 3.1 | 7.4    | 3.2 | 4.7 | 5.0    | 2.2 | 3.4 | 4.9    | 2.4 | 3.3 | 4.4    | 2.7 | 3.6 |
| H5年度     | 5.0    | 1.8 | 2.9 | 6.4    | 3.0 | 4.5 | 5.1    | 2.1 | 3.1 | 5.1    | 2.1 | 3.1 | 5.4    | 2.0 | 3.2 |
| H6年度     | 7.4    | 2.3 | 3.7 | 8.3    | 4.0 | 5.9 | 8.6    | 2.8 | 4.6 | 6.9    | 2.7 | 4.2 | 6.7    | 2.9 | 4.1 |
| H7年度     | 5.6    | 2.5 | 3.5 | 7.3    | 3.5 | 4.9 | 8.6    | 2.8 | 4.3 | 7.0    | 2.8 | 3.9 | 6.6    | 2.9 | 4.1 |
| H8年度     | 3.8    | 2.0 | 2.8 | 5.1    | 3.6 | 4.2 | 4.9    | 2.4 | 3.4 | 4.6    | 2.4 | 3.4 | 5.4    | 2.8 | 3.7 |
| H9年度     | 3.0    | 1.8 | 2.4 | 5.9    | 2.6 | 3.7 | 4.3    | 2.1 | 3.1 | 4.5    | 2.0 | 3.1 | 4.8    | 2.4 | 3.3 |
| H10年度    | 3.7    | 2.2 | 2.8 | 5.5    | 3.2 | 4.3 | 5.3    | 2.4 | 3.4 | 4.7    | 2.5 | 3.3 | 4.3    | 2.6 | 3.3 |
| H11年度    | 4.0    | 1.9 | 2.7 | 7.2    | 3.0 | 4.3 | 4.4    | 2.2 | 3.2 | 4.8    | 2.2 | 3.3 | 5.0    | 2.3 | 3.3 |
| H12年度    | 4.1    | 2.0 | 3.1 | 6.3    | 3.4 | 4.6 | 5.6    | 2.3 | 3.6 | 5.7    | 2.4 | 3.5 | 5.8    | 2.4 | 3.7 |
| H13年度    | 4.5    | 2.1 | 3.2 | 6.7    | 3.3 | 4.7 | 5.3    | 2.3 | 3.7 | 6.2    | 2.5 | 3.9 | 5.1    | 2.7 | 3.9 |
| H14年度    | 4.5    | 1.9 | 3.0 | 5.7    | 2.8 | 4.5 | 5.7    | 2.1 | 3.6 | 5.7    | 1.9 | 3.8 | 5.1    | 2.0 | 3.6 |
| H15年度    | 5.4    | 1.5 | 2.7 | 6.9    | 2.7 | 4.4 | 5.3    | 1.7 | 3.3 | 5.4    | 1.6 | 3.3 | 5.6    | 1.9 | 3.3 |
| H16年度    | 4.9    | 1.2 | 2.5 | 5.8    | 2.9 | 3.9 | 5.5    | 1.6 | 2.8 | 5.2    | 1.6 | 2.9 | 6.0    | 1.9 | 3.2 |
| H17年度    | 4.6    | 1.6 | 2.5 | 6.8    | 2.5 | 3.7 | -      | -   | -   | 5.4    | 2.1 | 3.0 | 5.9    | 2.2 | 3.3 |
| H18年度    | 3.1    | 1.7 | 2.3 | 4.3    | 2.4 | 3.2 | -      | -   | -   | 3.8    | 1.6 | 2.4 | 3.5    | 1.8 | 2.6 |
| H19年度    | 3.1    | 1.6 | 2.2 | 4.4    | 1.9 | 3.2 | -      | -   | -   | 3.9    | 1.7 | 2.4 | 4.0    | 1.9 | 2.6 |
| H20年度    | 4.6    | 1.4 | 2.4 | 6.5    | 2.3 | 3.3 | -      | -   | -   | 4.3    | 1.8 | 2.5 | 4.4    | 1.8 | 2.7 |
| H21年度    | 3.3    | 1.6 | 2.3 | 4.8    | 2.3 | 3.4 | -      | -   | -   | 4.3    | 1.4 | 2.6 | 4.7    | 1.8 | 2.8 |
| H22年度    | 3.1    | 1.5 | 2.2 | 3.5    | 2.1 | 3.0 | -      | -   | -   | 3.1    | 1.6 | 2.4 | 3.8    | 1.8 | 2.6 |
| H23年度    | 6.2    | 1.2 | 2.6 | 6.9    | 1.8 | 3.5 | -      | -   | -   | 6.9    | 1.4 | 2.9 | 6.5    | 1.3 | 3.2 |
| H24年度    | 3.4    | 1.6 | 2.3 | 6.7    | 2.1 | 3.6 | -      | -   | -   | 4.9    | 1.7 | 2.9 | 4.7    | 1.8 | 3.0 |
| H25年度    | 3.9    | 1.6 | 2.4 | 5.7    | 2.1 | 3.6 | -      | -   | -   | 5.8    | 1.8 | 3.0 | 5.7    | 1.7 | 2.9 |
| H26年度    | 3.9    | 1.7 | 2.6 | 4.5    | 2.2 | 3.3 | -      | -   | -   | 4.8    | 1.6 | 3.0 | 5.0    | 1.8 | 3.1 |
| H27年度    | 3.7    | 1.0 | 2.2 | 4.2    | 2.2 | 3.0 | -      | -   | -   | 3.3    | 1.6 | 2.4 | 3.5    | 0.6 | 2.3 |
| H28年度    | 3.6    | 1.3 | 1.9 | 4.0    | 1.5 | 2.4 | -      | -   | -   | 3.0    | 1.2 | 2.0 | 3.4    | 1.2 | 1.9 |
| H29年度    | 4.5    | 1.4 | 2.3 | 5.8    | 2.0 | 3.3 | -      | -   | -   | 4.9    | 1.4 | 2.6 | 5.2    | 1.6 | 2.7 |

## 堰周辺のCOD

単位:mg/L

| 地点<br>年度 | E点(表層) |     |     | F点(表層) |     |     | D点(表層) |    |    | G点(表層) |     |     | C点(表層) |     |     |
|----------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|----|----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
|          | 最大     | 最小  | 平均  | 最大     | 最小  | 平均  | 最大     | 最小 | 平均 | 最大     | 最小  | 平均  | 最大     | 最小  | 平均  |
| H30年度    | 3.9    | 1.1 | 2.4 | 5.4    | 2.2 | 3.3 | -      | -  | -  | 4.3    | 1.6 | 2.8 | 4.0    | 1.6 | 2.8 |
| R元年度     | 4.4    | 1.8 | 3.3 | 6.0    | 2.8 | 4.3 | -      | -  | -  | 6.3    | 2.2 | 3.7 | 6.4    | 2.1 | 3.7 |
| R2年度     | 3.7    | 1.1 | 2.3 | 4.6    | 2.2 | 3.3 | -      | -  | -  | 4.2    | 1.7 | 2.7 | 4.3    | 1.9 | 2.8 |
| R3年度     | 6.1    | 1.5 | 2.8 | 6.3    | 2.5 | 3.6 | -      | -  | -  | 6.8    | 2.0 | 3.3 | 6.6    | 2.1 | 3.5 |
| R4年度     | 6.2    | 1.9 | 3.1 | 7.7    | 2.3 | 4.2 | -      | -  | -  | 5.0    | 2.2 | 3.4 | 5.7    | 2.3 | 3.6 |
| R5年度     | 3.0    | 1.4 | 2.2 | 4.0    | 1.9 | 3.0 | -      | -  | -  | 5.2    | 1.7 | 2.8 | 4.4    | 1.7 | 2.8 |

D点:平成17年度以降は未実施

注)分析方法は酸性法である

# 河口域～海域のCOD

単位:mg/L

| 地点<br>年度 | No.1(表層) |     |     | No.2(表層) |     |     | No.3(表層) |     |     | No.4(表層) |     |     | No.5(表層) |      |     | No.6(表層) |      |     |
|----------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|------|-----|----------|------|-----|
|          | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小   | 平均  | 最大       | 最小   | 平均  |
| S53年度    | 8.2      | 2.7 | 4.7 | 2.7      | 0.3 | 1.5 | 2.5      | 0.7 | 1.5 | 3.0      | 0.1 | 1.1 | 3.0      | <0.1 | 1.2 | 2.6      | <0.1 | 1.0 |
| S54年度    | 7.8      | 1.3 | 4.1 | 2.8      | 0.6 | 1.9 | 3.0      | 0.5 | 1.9 | 2.9      | 0.7 | 1.7 | 2.9      | 0.5  | 1.8 | 2.5      | 0.6  | 1.7 |
| S55年度    | 7.5      | 1.5 | 4.3 | 2.7      | 1.3 | 1.9 | 2.6      | 1.2 | 1.7 | 2.6      | 0.8 | 1.4 | 2.5      | 1.0  | 1.5 | 2.8      | 0.7  | 1.4 |
| S56年度    | 8.1      | 1.6 | 4.7 | 2.2      | 0.7 | 1.4 | 1.8      | 0.6 | 1.1 | 1.7      | 0.5 | 1.0 | 1.9      | 0.4  | 1.1 | 1.8      | 0.4  | 1.0 |
| S57年度    | 7.6      | 1.8 | 4.6 | 1.9      | 0.9 | 1.3 | 2.1      | 0.6 | 1.3 | 1.7      | 0.3 | 0.9 | 1.9      | 0.4  | 1.0 | 1.2      | 0.4  | 0.8 |
| S58年度    | 13.4     | 3.1 | 5.9 | 2.0      | 0.6 | 1.4 | 2.5      | 0.6 | 1.3 | 2.4      | 0.6 | 1.1 | 1.9      | 0.6  | 1.1 | 2.2      | 0.5  | 1.0 |
| S59年度    | 7.7      | 1.7 | 4.1 | 2.7      | 0.7 | 1.4 | 2.1      | 0.5 | 1.1 | 1.7      | 0.4 | 0.9 | 1.3      | 0.2  | 0.7 | 1.3      | 0.2  | 0.7 |
| S60年度    | 5.6      | 1.9 | 3.6 | 4.5      | 1.0 | 2.1 | 3.6      | 1.0 | 1.9 | 3.0      | 0.5 | 1.4 | 2.5      | 0.2  | 1.3 | 1.6      | 0.5  | 1.0 |
| S61年度    | 4.3      | 1.6 | 2.7 | 2.1      | 0.9 | 1.6 | 2.2      | 0.7 | 1.5 | 2.1      | 0.6 | 1.4 | 1.6      | 0.5  | 1.1 | 1.5      | 0.5  | 1.1 |
| S62年度    | 4.3      | 2.0 | 3.2 | 1.9      | 1.3 | 1.6 | 2.3      | 1.3 | 1.8 | 2.2      | 1.1 | 1.7 | 2.2      | 1.0  | 1.6 | 2.1      | 0.6  | 1.4 |
| S63年度    | 5.2      | 2.0 | 3.5 | 2.8      | 1.1 | 1.6 | 2.2      | 0.9 | 1.5 | 1.9      | 0.5 | 1.1 | 1.7      | 0.4  | 1.0 | 2.9      | 0.4  | 1.1 |
| H元年度     | 5.4      | 2.4 | 3.3 | 3.8      | 1.2 | 1.8 | 2.2      | 1.3 | 1.5 | 1.8      | 0.8 | 1.2 | 2.4      | 0.7  | 1.1 | 1.5      | 0.6  | 0.8 |
| H2年度     | 4.9      | 2.4 | 3.4 | 2.9      | 0.9 | 1.8 | 2.5      | 0.9 | 1.6 | 1.6      | 0.6 | 1.1 | 2.1      | 0.5  | 1.1 | 1.5      | 0.4  | 0.9 |
| H3年度     | 6.6      | 2.3 | 4.0 | 4.9      | 1.1 | 2.2 | 4.6      | 1.2 | 2.1 | 4.4      | 0.9 | 1.6 | 4.7      | 0.8  | 1.5 | 2.1      | 0.5  | 1.0 |
| H4年度     | 4.9      | 2.3 | 3.8 | 2.6      | 1.0 | 1.8 | 2.7      | 0.9 | 1.7 | 2.1      | 0.5 | 1.2 | 1.7      | 0.4  | 0.9 | 2.4      | 0.2  | 0.8 |
| H5年度     | 4.7      | 1.8 | 2.8 | 2.9      | 0.5 | 1.5 | 2.5      | 0.5 | 1.4 | 2.1      | 0.5 | 1.1 | 2.2      | 0.5  | 1.0 | 2.2      | 0.4  | 0.8 |
| H6年度     | 5.2      | 1.9 | 2.7 | 2.3      | 0.9 | 1.5 | 2.0      | 0.9 | 1.3 | 1.5      | 0.7 | 1.1 | 1.5      | 0.7  | 1.0 | 1.0      | 0.6  | 0.8 |
| H7年度     | 4.6      | 1.2 | 3.0 | 2.4      | 0.9 | 1.5 | 2.0      | 0.8 | 1.4 | 1.9      | 0.4 | 1.1 | 1.8      | 0.4  | 1.0 | 1.5      | 0.3  | 0.8 |
| H8年度     | 8.7      | 2.2 | 3.9 | 2.1      | 1.0 | 1.5 | 1.8      | 0.7 | 1.3 | 1.5      | 0.5 | 1.0 | 2.1      | 0.4  | 1.0 | 1.1      | 0.5  | 0.8 |
| H9年度     | 5.0      | 2.4 | 3.5 | 3.4      | 1.2 | 1.7 | 4.0      | 1.1 | 1.7 | 2.4      | 0.7 | 1.2 | 1.1      | 0.5  | 0.9 | 1.3      | 0.5  | 0.9 |
| H10年度    | 4.0      | 1.7 | 2.8 | 1.8      | 0.9 | 1.4 | 2.0      | 0.8 | 1.4 | 1.4      | 0.6 | 1.0 | 1.7      | 0.7  | 1.0 | 2.2      | 0.6  | 1.0 |
| H11年度    | 4.2      | 1.1 | 2.7 | 3.4      | 0.5 | 1.6 | 3.3      | 0.6 | 1.5 | 2.3      | 0.3 | 1.1 | 1.7      | 0.3  | 0.9 | 1.8      | 0.2  | 0.8 |
| H12年度    | 4.7      | 2.1 | 3.2 | 2.8      | 1.4 | 2.0 | 3.0      | 1.4 | 1.8 | 3.4      | 0.7 | 1.5 | 2.6      | 0.6  | 1.3 | 2.4      | 0.4  | 1.2 |
| H13年度    | 4.5      | 1.9 | 3.0 | 3.1      | 1.1 | 1.8 | 2.7      | 0.9 | 1.5 | 2.1      | 0.4 | 1.1 | 2.3      | 0.4  | 1.1 | 1.8      | 0.4  | 0.9 |
| H14年度    | 4.5      | 1.4 | 2.7 | 1.7      | 0.9 | 1.4 | 2.0      | 0.9 | 1.3 | 2.2      | 0.7 | 1.1 | 1.3      | 0.6  | 0.9 | 1.1      | 0.5  | 0.8 |
| H15年度    | 6.2      | 1.7 | 3.4 | 3.0      | 0.8 | 1.8 | 2.4      | 0.3 | 1.5 | 2.4      | 0.2 | 1.2 | 2.3      | 0.2  | 1.2 | 2.2      | 0.3  | 1.2 |
| H16年度    | 4.3      | 1.6 | 2.6 | 2.5      | 1.0 | 1.7 | 3.0      | 1.0 | 1.7 | 2.8      | 0.5 | 1.5 | 3.5      | 0.5  | 1.4 | 3.4      | 0.5  | 1.4 |
| H17年度    | 5.6      | 1.3 | 3.1 | 2.1      | 0.8 | 1.3 | 1.8      | 0.9 | 1.2 | 1.3      | 0.6 | 0.9 | 1.4      | 0.2  | 0.7 | 1.2      | 0.3  | 0.7 |
| H18年度    | 6.7      | 1.6 | 3.8 | 4.8      | 1.3 | 1.8 | 5.5      | 1.0 | 1.7 | 2.2      | 0.6 | 1.0 | 3.7      | 0.5  | 1.0 | 2.2      | 0.5  | 0.8 |
| H19年度    | 6.3      | 1.1 | 3.2 | 2.4      | 0.8 | 1.5 | 2.3      | 0.9 | 1.4 | 1.4      | 0.3 | 0.9 | 2.0      | 0.3  | 0.8 | 1.6      | 0.2  | 0.7 |
| H20年度    | 4.6      | 2.3 | 3.1 | 2.3      | 1.1 | 1.6 | 1.8      | 0.9 | 1.4 | 1.4      | 0.4 | 0.9 | 1.3      | 0.3  | 0.7 | 1.4      | 0.3  | 0.7 |

# 河口域～海域のCOD

単位:mg/L

| 地点<br>年度 | No.1(表層) |     |     | No.2(表層) |     |     | No.3(表層) |     |     | No.4(表層) |     |     | No.5(表層) |     |     | No.6(表層) |      |     |
|----------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|------|-----|
|          | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小  | 平均  | 最大       | 最小   | 平均  |
| H21年度    | 4.8      | 1.3 | 3.5 | 3.0      | 1.2 | 1.8 | 2.8      | 0.8 | 1.5 | 2.1      | 0.6 | 1.2 | 2.0      | 0.4 | 1.0 | 1.6      | 0.5  | 0.9 |
| H22年度    | 4.2      | 1.8 | 3.3 | 3.5      | 1.0 | 1.7 | 3.3      | 0.8 | 1.5 | 1.7      | 0.6 | 1.0 | 2.1      | 0.3 | 0.9 | 1.6      | 0.2  | 0.8 |
| H23年度    | 4.1      | 2.3 | 3.0 | 2.7      | 1.1 | 1.6 | 2.8      | 0.9 | 1.4 | 2.4      | 0.5 | 1.1 | 2.4      | 0.3 | 0.9 | 2.4      | 0.2  | 0.8 |
| H24年度    | 4.1      | 1.0 | 2.9 | 2.7      | 1.1 | 1.6 | 1.7      | 1.0 | 1.3 | 1.7      | 0.6 | 1.0 | 1.6      | 0.4 | 0.9 | 1.7      | 0.1  | 0.8 |
| H25年度    | 5.0      | 2.1 | 3.4 | 3.0      | 0.8 | 1.7 | 2.2      | 0.9 | 1.6 | 1.9      | 0.3 | 1.0 | 1.8      | 0.3 | 0.8 | 1.7      | 0.2  | 0.7 |
| H26年度    | 5.0      | 2.9 | 3.8 | 2.5      | 1.5 | 1.9 | 1.8      | 1.3 | 1.6 | 1.6      | 0.9 | 1.2 | 1.6      | 0.5 | 1.1 | 1.1      | 0.7  | 0.9 |
| H27年度    | 4.5      | 2.1 | 3.2 | 2.2      | 1.1 | 1.6 | 1.9      | 1.0 | 1.5 | 1.7      | 0.6 | 1.0 | 1.4      | 0.5 | 0.9 | 1.4      | 0.3  | 0.7 |
| H28年度    | 5.0      | 1.6 | 2.9 | 2.5      | 1.2 | 1.5 | 2.0      | 1.0 | 1.3 | 1.9      | 0.4 | 1.1 | 1.6      | 0.3 | 0.9 | 1.9      | 0.1  | 0.9 |
| H29年度    | 5.0      | 2.3 | 3.2 | 1.9      | 0.8 | 1.4 | 1.8      | 0.8 | 1.3 | 1.3      | 0.4 | 0.9 | 1.7      | 0.1 | 0.8 | 1.0      | 0.2  | 0.7 |
| H30年度    | 5.3      | 1.3 | 3.0 | 2.3      | 1.0 | 1.4 | 2.0      | 0.6 | 1.3 | 1.4      | 0.3 | 0.9 | 1.0      | 0.1 | 0.7 | 0.9      | <0.1 | 0.6 |
| R元年度     | 4.6      | 1.8 | 3.3 | 2.3      | 1.2 | 1.7 | 2.2      | 1.2 | 1.5 | 1.4      | 0.8 | 1.1 | 1.4      | 0.5 | 1.0 | 1.4      | 0.7  | 1.0 |
| R2年度     | 4.2      | 1.6 | 2.7 | 3.2      | 1.2 | 1.9 | 2.7      | 1.1 | 1.6 | 3.3      | 0.6 | 1.3 | 2.7      | 0.7 | 1.1 | 2.8      | 0.6  | 1.1 |
| R3年度     | 5.3      | 2.1 | 3.6 | 3.7      | 1.3 | 2.3 | 2.9      | 1.1 | 1.8 | 2.3      | 0.9 | 1.3 | 2.0      | 0.7 | 1.2 | 1.9      | 0.6  | 1.1 |
| R4年度     | 3.8      | 2.5 | 3.1 | 3.9      | 1.1 | 2.1 | 2.0      | 1.1 | 1.5 | 2.0      | 0.7 | 1.3 | 1.9      | 0.7 | 1.2 | 4.6      | 0.5  | 1.3 |
| R5年度     | 5.0      | 1.4 | 2.8 | 3.3      | 1.0 | 1.8 | 2.3      | 0.9 | 1.5 | 2.6      | 0.8 | 1.4 | 1.7      | 0.8 | 1.1 | 2.6      | 0.4  | 1.0 |

注1) ■は定量下限値未満