上流地点の水質分析表 ＤＯと酸化還元電位（ＯＲＰ）の関係

調査日満潮１干潮２ｐＨBOD (mg/㍑）COD（mg/㍑）SS（mg/㍑）DO（mg/㍑）電気伝導度(ms/cm) T-N（mg/㍑）NH４-N（mg/㍑）NO３-N（mg/㍑）NO２-N（mg/㍑）T-P（mg/㍑）塩素イオン（mg/㍑）酸化還元電位 （ｍV）H11.5.17 1 7.5 14 24 5 ND 32 13000

H11.5.17 2 7.4 9.0 18 24 ND 30 13000

H11.6.14 1 7.3 4.7 7.6 3 ND 35 2.0 0.34 14000 110

H11.6.14 2 7.4 4.9 10 3 ND 35 2.1 0.36 13000 140

H11.7.13 1 8.1 9.4 13 21 8.3 33 1.6 0.36 13000 140投入開始後2週間

H11.7.13 2 7.6 18 16 33 3.8 33 2.9 0.54 13000 140

H11.7.22 2 2.3 1.2 0.16 0.47

H11.8.17 1 7.3 7.7 7.3 13 16 28 1.5 0.48 0.42 0.01 0.34 12000 120

H11.8.17 2 8.0 11 12 25 10 27 11000

H11.8.23 2 2.1 1.5 0.54 0.05 0.39 3

H11.9.10 1 7.6 7.5 15 2 ND 36 2.6 1.6 0.12 0.01 0.37 13000 -170

H11.9.10 2 7.3 8.0 20 2 ND 36 2.6 2.2 0.15 0.02 0.37 13000 -230

H11.10.12 1 7.5 4.4 9.4 2 ND 39 1.8 0.89 0.06 0.02 0.30 10000 -27

H11.10.12 2 7.4 5.0 10 3 ND 36 2.0 0.64 0.08 0.03 0.31 12000 -47

H11.11.4 1 7.6 2.9 4.2 19 2.7 1.5 550工事中水位低

H11.11.4 2 6.9 3.0 4.2 7 ND 1.7 1.5 0.24 0.08 0.07 0.34 660 -78工事中水位低

H11.12.9 1 7.1 3.6 4.2 3 1.8 35 3.7 1.4 0.01 0.02 0.28 11000 32

H11.12.9 2 7.2 3.9 8.7 3 1.8 32 3.4 0.79 0.05 0.05 0.27 10000 -32

H12.1.17 1 7.0 5.8 9.4 13 5.8 2.2 3.9 1.2 0.15 0.09 0.36 800 34

H12.1.17 2 7.0 10 17 27 ND 8.8 3.5 1.2 0.23 0.08 0.51 3000 -12

H12.2.14 1 7.5 6.5 3.9 5 4.4 30 3.0 0.61 0.26 0.12 0.18 12000 55

H12.2.14 2 7.2 7.3 4.9 7 4.0 32 2.3 0.61 0.29 0.12 0.19 12000 130

H12.3.21 1 7.3 5.2 13 3 ND 34 1.9 0.68 0.08 0.04 0.25 13000 7

H12.3.21 2 7.3 5.6 13 4 ND 35 2.2 0.54 0.09 0.07 0.25 10000 -190

最上流付近のＯＲＰが大幅にマイナス電位になる。全て微生物が作りだす環境でる。

上流地点は合流式の下水処理場の排水が流入するなど、汚染が厳しい環境である。

汚染の厳しい環境では微生物の働きは一段と活性化されてＯＲＰの幅が大幅になる。

ウォーターキーパーの微生物活性化の真実の技術です。