中間地点の水質分析表 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 8.1 4.5 5.1 6 4.5 36 16000

H11.5.17 2 7.7 4.0 5.0 5 2.6 35 16000

H11.6.14 1 8.1 7.2 7.5 10 6.9 38 1.4 0.24 15000 140

H11.6.14 2 7.3 4.3 6.6 6 0.4 37 1.6 0.30 15000 150

H11.7.13 1 8.4 6.8 8.9 11 8.3 37 1.1 0.20 15000 120投入開始後2週間

H11.7.13 2 8.3 7.5 8.4 13 7.4 36 1.2 0.20 14000 130

H11.7.22 2 1.6 0.98 0.02 0.35

H11.8.17 1 8.2 7.7 5.3 8 9.4 32 0.98 0.26 0.58 ND 0.15 14000 110

H11.8.17 2 8.2 9.7 7.0 10 8.9 32 14000

H11.8.23 2 1.6 0.21 0.46 0.01 0.21 88

H11.9.10 1 7.7 4.4 6.6 3 2.4 39 1.9 0.74 0.16 0.03 0.25 14000 71

H11.9.10 2 7.7 4.1 8.4 3 ND 40 2.0 1.4 0.11 0.01 0.26 15000 -68

H11.10.12 1 7.5 4.5 7.6 3 1.5 42 1.3 0.51 0.05 0.02 0.22 16000 76

H11.10.12 2 7.6 4.9 8.5 3 ND 41 1.7 0.63 0.06 0.01 0.27 17000 -19

H11.11.4 1 7.4 23 17 20 ND 15 5300工事中水位低

H11.11.4 2 7.3 30 17 11 ND 17 5.6 2.2 0.09 0.02 0.74 5900 -250工事中水位低

H11.12.9 1 7.7 3.1 4.6 5 40 2.8 0.88 0.18 0.09 0.15 13000 100

H11.12.9 2 7.6 3.4 5.5 5 6.2 39 3.5 0.79 0.21 0.08 0.18 12000 39

H12.1.17 1 7.5 1.9 4.0 4 3.6 41 1.9 0.71 0.13 0.07 0.16 12000 98

H12.1.17 2 7.6 1.6 3.7 4 3.7 39 1.8 0.41 0.13 0.08 0.15 12000 85

H12.2.14 1 8.0 5.6 3.6 7 7.9 35 3.2 0.45 0.39 0.12 0.11 14000 110

H12.2.14 2 8.1 7.2 3.4 6 8.5 30 2.3 0.50 0.31 0.11 0.11 15000 150

H12.3.21 1 8.0 3.7 6.1 6 7.6 39 1.2 0.27 0.23 0.07 0.12 17000 120

H12.3.21 2 7.9 3.1 5.4 5 6.4 40 1.4 0.30 0.20 0.08 0.13 10000 120

河川の中間点でもＯＲＰがマイナス電位になるほど微生物が活性化して水質を還元状態にしている。

この時にＤＯが０になるなど微生物が浄化のために自らこの様な環境を作りだしている