

オキナワヤワラガニ監視調査結果

調査時の気象状況

調査点	観測日時	天候	雲量	気温	風向	風力階級
St.A	H16.2.7、13:00	曇	10	15.1	NE	1
	H16.2.8、13:00	曇	10	14.5	E	1
St.B	H16.2.9、13:00	雨	10	15.6	NE	2
	H16.2.10、13:00	晴	6	15.5	NW	3

間隙水分析結果

調査地点	調査日	水温 ()	pH (-)	塩分 (-)	DO (mg/L)	COD _{Mn} (mg/L)	
						未ろ過	ろ過処理
St.A	H16.2.8	13.5	8.2	33.93	1.9	107.0	5.1
St.B	H16.2.10	21.0	8.5	32.71	9.5	30.0	4.8

間隙水がかなり白濁していたため、ろ過処理後（溶存態）のCOD_{Mn}も分析してみた。未ろ過のCOD_{Mn}はかなり高い値を示した。

底質分析結果

調査日	色相	臭気	ORP (mV)	酸化層厚 (cm)	粒度組成 (%)							地盤材料 の分類名	硫化物 (mg/g dry)	COD _{sed} (mg/g dry)		
					粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	
St.A	H16.2.8	灰	微硫化水 素臭	49	2.0	0.0	7.6	5.1	13.3	34.1	21.3	14.0	4.6	礫まじり 細粒分質	0.20	3.6
St.B	H16.2.10	灰白	なし	15	2.5	0.0	2.2	2.6	15.3	50.4	19.2	7.7	2.6	細粒分ま じり砂	0.07	3.9

オキナワワラガニ生息状況

