

調査位置

1月調査結果

ウミヒルモ類・リュウキュウズタの生育状況

調査範囲: 50m × 50m

調査期間: 平成17年1月4～6日

調査地点	全体被度		ウミヒルモ	ヒメウミヒルモ	ホリウミヒルモ	ウミヒルモ属	リュウキュウズタ	底質 (%)					実測水深 (m)	
	生育被度 (%)	生育面積 (㎡)	生育被度 (%)	生育被度 (%)	生育被度 (%)	生育被度 (%)	生育被度 (%)	砂	泥	砂泥	礫	転石		岩盤
St.1	1～5% 1500㎡				1～5% 1250㎡	<1% 250㎡	<1% <1㎡			100				5.2
St.2	1～5% 500㎡	1～5% 500㎡			<1% <1㎡	<1% 5㎡		95			+		+	6.0
St.3	1～5% 500㎡	1～5% 500㎡						90			+	+	5	5.2
St.4	5～10% 2000㎡	<1% <1㎡			5～10% 2000㎡		<1% 25㎡			100				12.3
St.5	1～5% 500㎡	<1% <1㎡			1～5% 500㎡	<1% 5㎡	<1% <5㎡			100				5.9
St.6	5～10% 1500㎡	1～5% 1500㎡			1～5% 100㎡		<1% 100㎡			100				17.5
St.7	1～5% 600㎡	<1% <1㎡	<1% <1㎡		1～5% 500㎡		<1% 100㎡			100				13.3
St.8	<1% <1㎡	<1% <1㎡			<1% <1㎡			95			+	+	+	8.7
St.9	1～5% 1750㎡	1～5% 1500㎡			<1% 25㎡		<1% 250㎡			100				18.6
St.10	1～5% 1500㎡	1～5% 1500㎡			1～5% 50㎡	<1% 5㎡	<1% 25㎡			100				17.5

注) +: 5%未満を示す。

ニライカナイゴウナの出現個体数

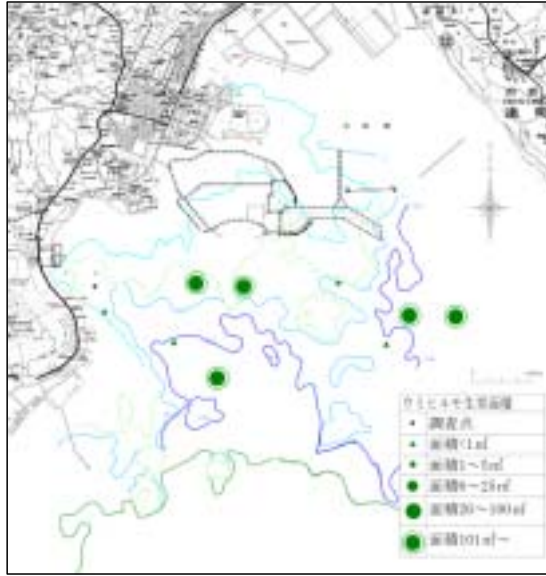
	泡瀬地区										津堅島地区		
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13
ニライカナイゴウナ	2	2	3	1	2	3	0	1	5	2	0	0	13

オサガニヤドリガイの出現個体数

	泡瀬地区					勝連地区	
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7
オサガニヤドリガイ	186	343	58	143	36	0	0

オキナワヤワラガニの出現個体数

	個体数
St.A (仮設橋梁付近)	35
St.B	36



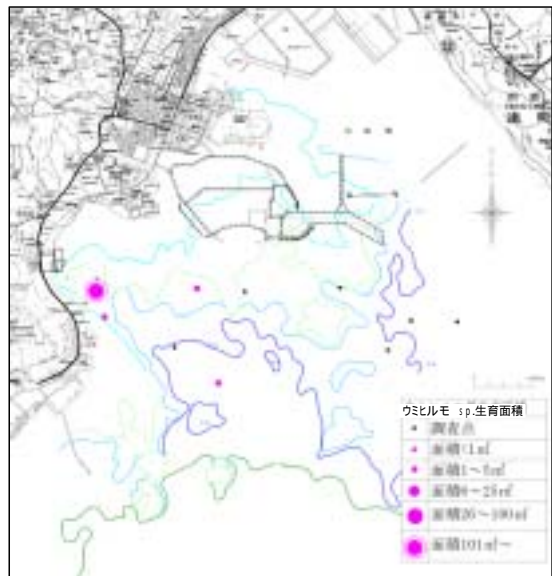
ウミヒルモ



ヒメウミヒルモ

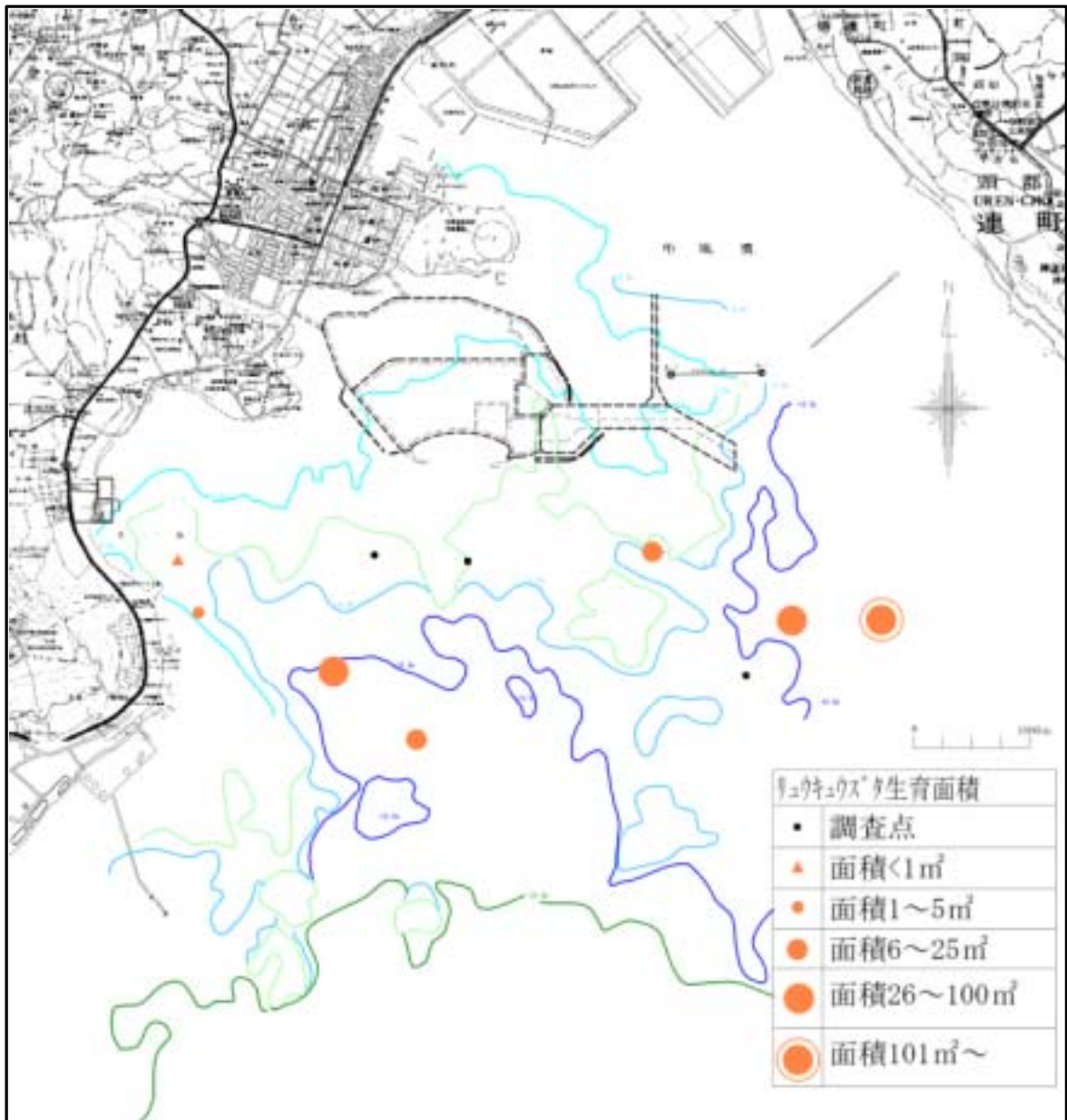


ホソウミヒルモ(新井ら仮称2003)

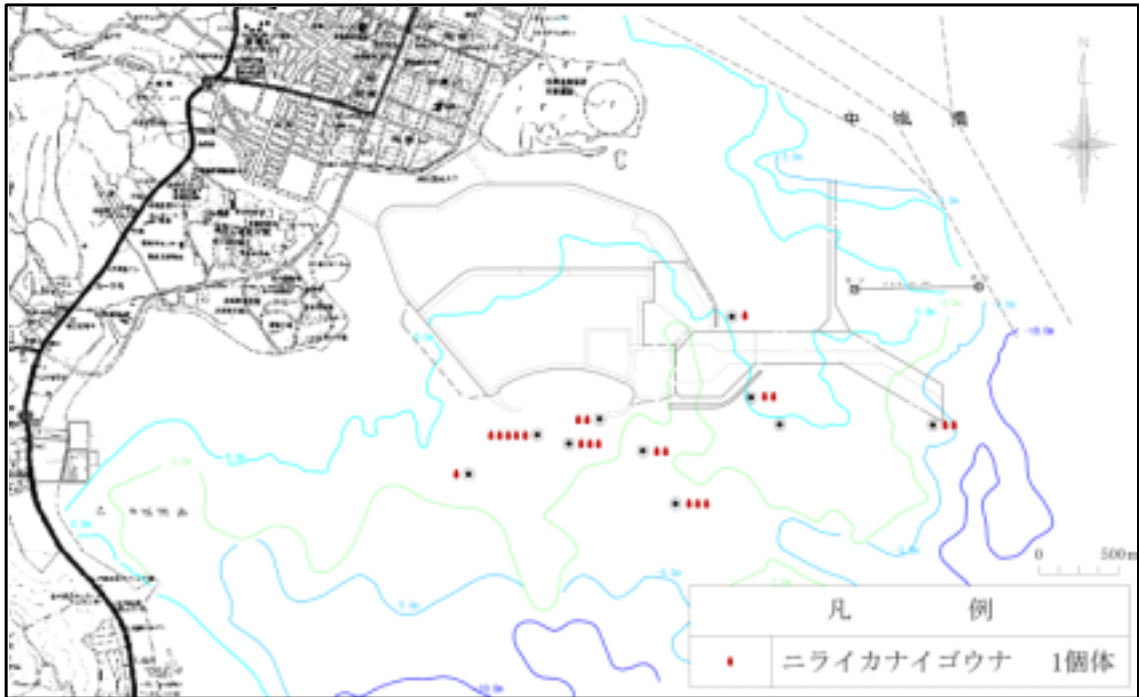


ウミヒルモ sp.

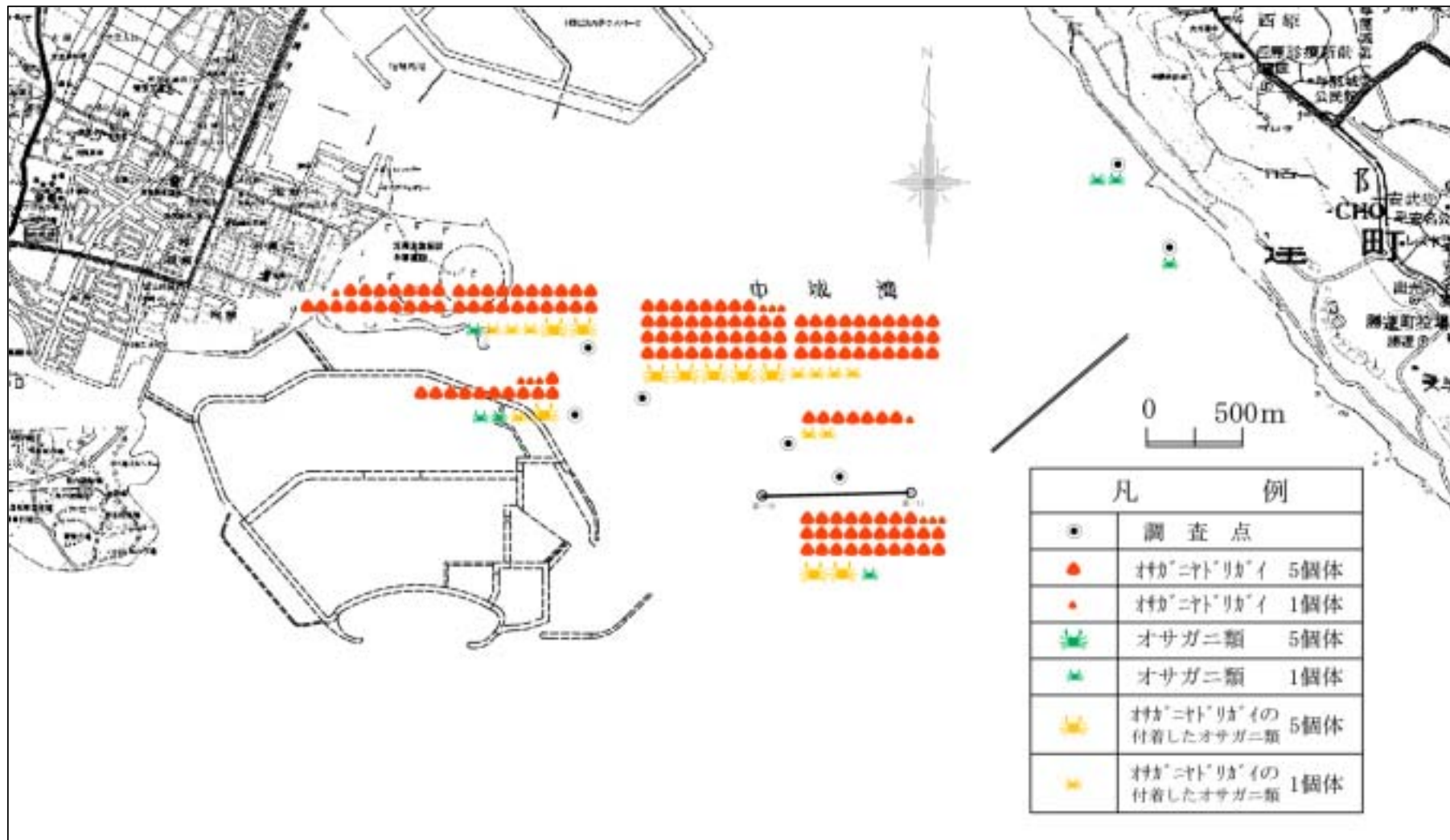
ウミヒルモ類の分布状況 (1月調査結果)



リュウキュウズタの分布状況（1月調査結果）



ニライカナイゴウナの分布状況 (1月調査結果)



オサガニヤドリガイの分布状況 (1月調査結果)

オキナワヤワラガニ監視調査結果

調査日程

St.A 1月27日(気温:19.1、天候:雨後曇)

St.B 1月28日(気温:18.2、天候:雨)

間隙水分析結果

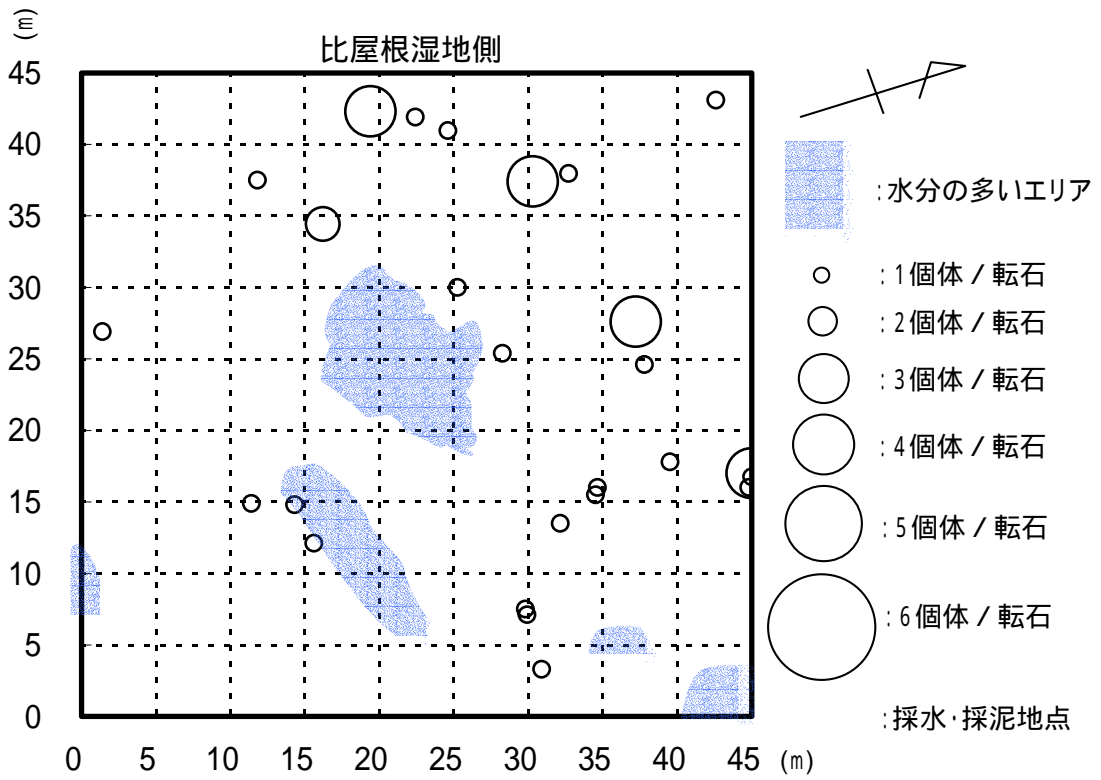
ろ過なし ろ過あり

調査点	調査日	水温 ()	pH (-)	塩分 (-)	DO (mg/L)	CODMn (mg/L)	CODMn (mg/L)
St.A	H17.1.28	20.1	8.1	28.3	6.7	4.9	3.8
St.B	H17.1.28	19.9	8.4	28.9	8.1	5.2	5.1

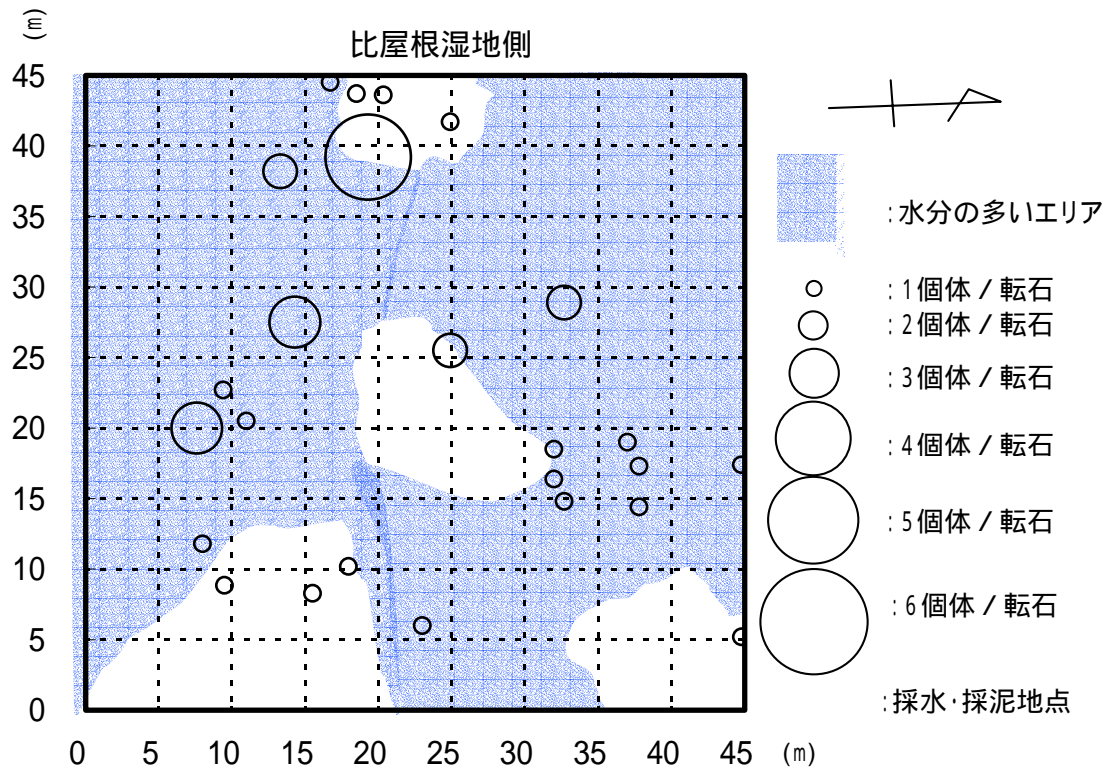
底質分析結果

調査点	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)	CODsed (mg/g)		
						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	H17.1.28	灰	硫化水素臭	15	1.5	0.0	7.9	2.5	9.9	44.6	33.4	1.6	0.1	均等粒度の砂礫	0.04	1.7
St.B	H17.1.28	灰黒	硫化水素臭	27	2.0	0.0	12.9	3.2	7.6	52.8	21.7	1.5	0.2	均等粒度の砂礫	0.06	1.8

オキナワヤワラガニ生息状況



St.A 分布状況 (H17年1月)



St.B 分布状況 (H17年1月)