

調査位置

11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16年11月1～4日

調査地点	全体被度	ウミヒルモ	ヒメウミヒルモ	ホソウミヒルモ	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 (%) 生育面積 (㎡)	生育被度 (%) 生育面積 (㎡)	生育被度 (%) 生育面積 (㎡)	生育被度 (%) 生育面積 (㎡)	生育被度 (%) 生育面積 (㎡)	砂	泥	砂泥	礫	転石		岩盤	
St.1	< 1% 1000㎡			< 1% 750㎡	< 1% 250㎡	< 1% < 1㎡			100					5.3
St.2	1～5% 500㎡	1～5% 500㎡		< 1% < 1㎡	< 1% < 1㎡		95			+		+		5.9
St.3	1～5% 500㎡	1～5% 500㎡					90			+	+	5		5.6
St.4	5～10% 2000㎡	< 1% < 1㎡		5～10% 2000㎡		< 1% 50㎡			100					12.4
St.5	< 1% 250㎡			< 1% 250㎡	< 1% 5㎡	< 1% < 5㎡			100					5.3
St.6	5～10% 1250㎡	1～5% 1250㎡		1～5% 25㎡		< 1% 10㎡			100					17.2
St.7	1～5% 100㎡			1～5% 100㎡		< 1% < 1㎡			100					13.3
St.8	-						95			+	+	+		8.8
St.9	5～10% 1500㎡	1～5% 1500㎡		< 1% 25㎡		< 1% 5㎡			100					18.8
St.10	1～5% 1250㎡	1～5% 1250㎡		1～5% 25㎡		< 1% 1㎡			100					17.4

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	1	3	0	3	5	7	0	0	1	11	0	4	0

オサガニヤドリガイの出現個体数

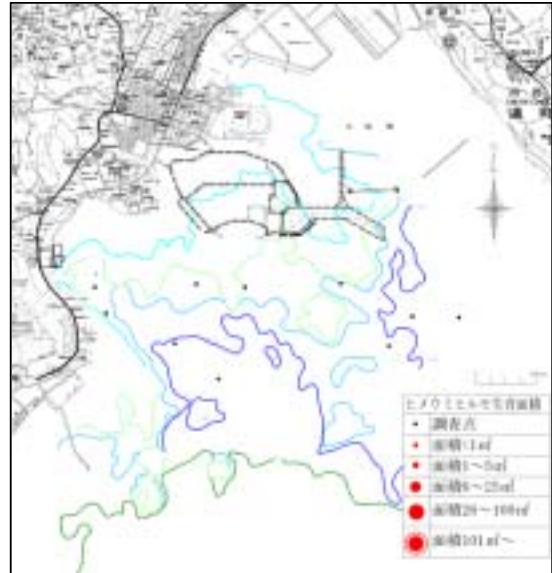
	泡瀬地区					勝連地区	
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7
オサガニヤドリガイ	51	103	116	2	61	54	17

オキナワヤワラガニの出現個体数

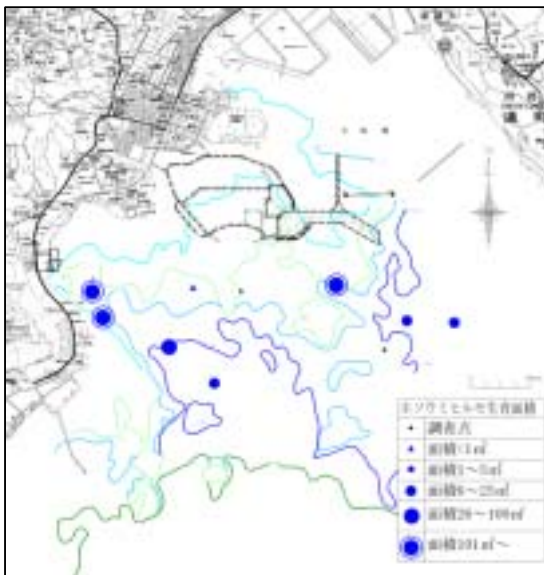
	個体数
St.A (仮設橋梁付近)	38
St.B	58



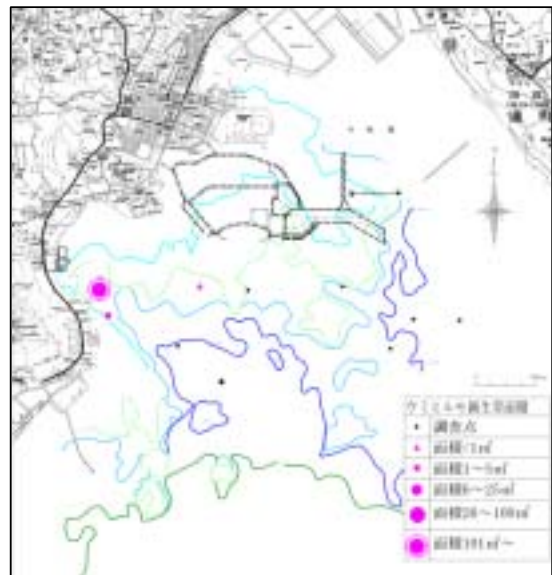
ウミヒルモ



ヒメウミヒルモ

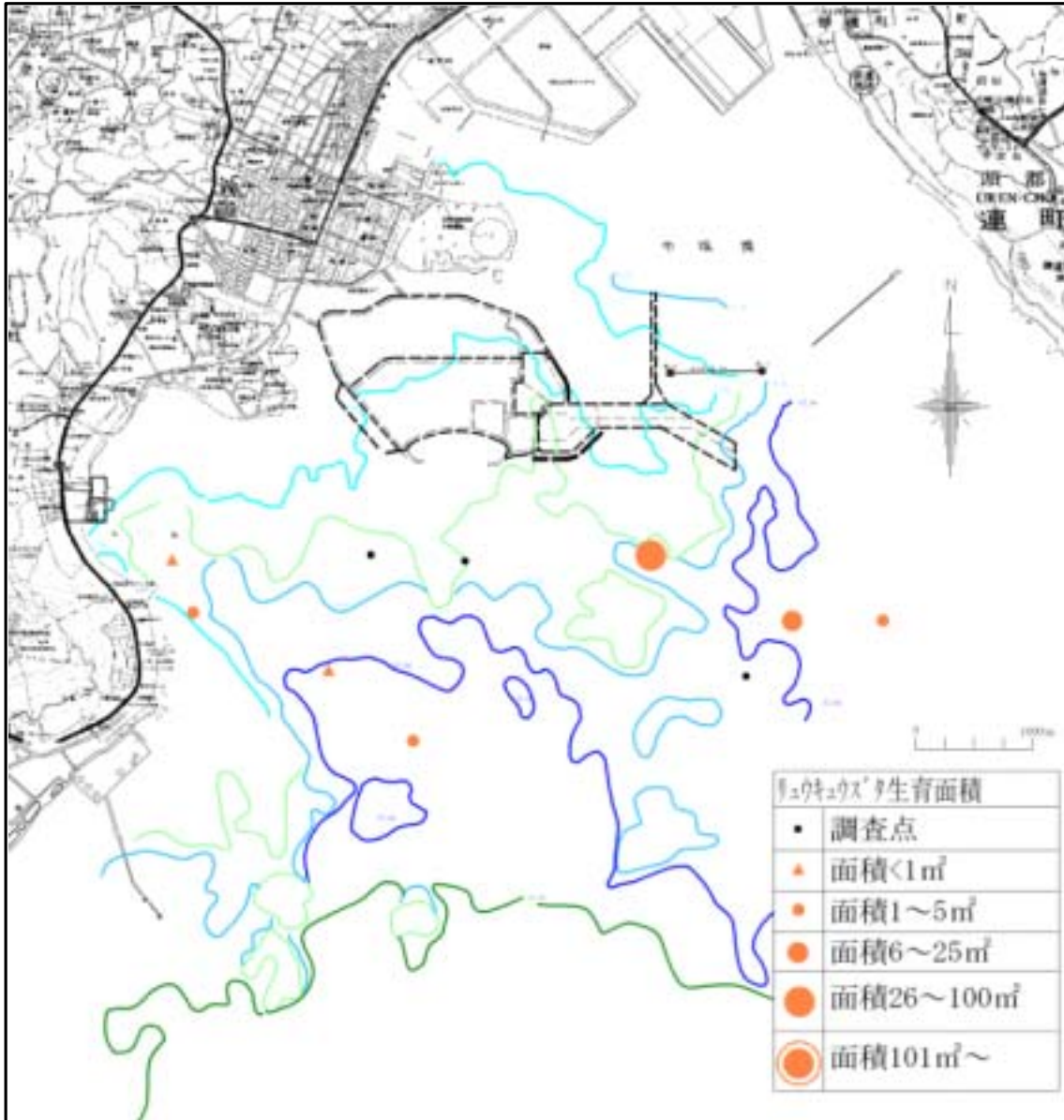


ホソウミヒルモ(新井ら仮称2003)

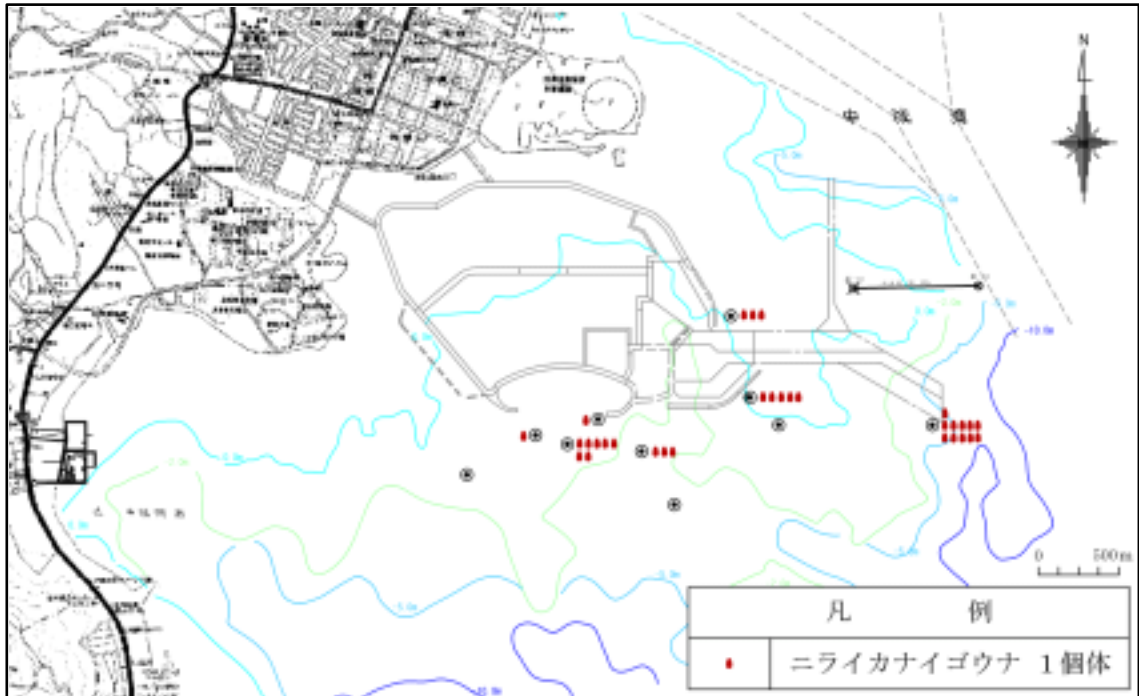


ウミヒルモ sp.

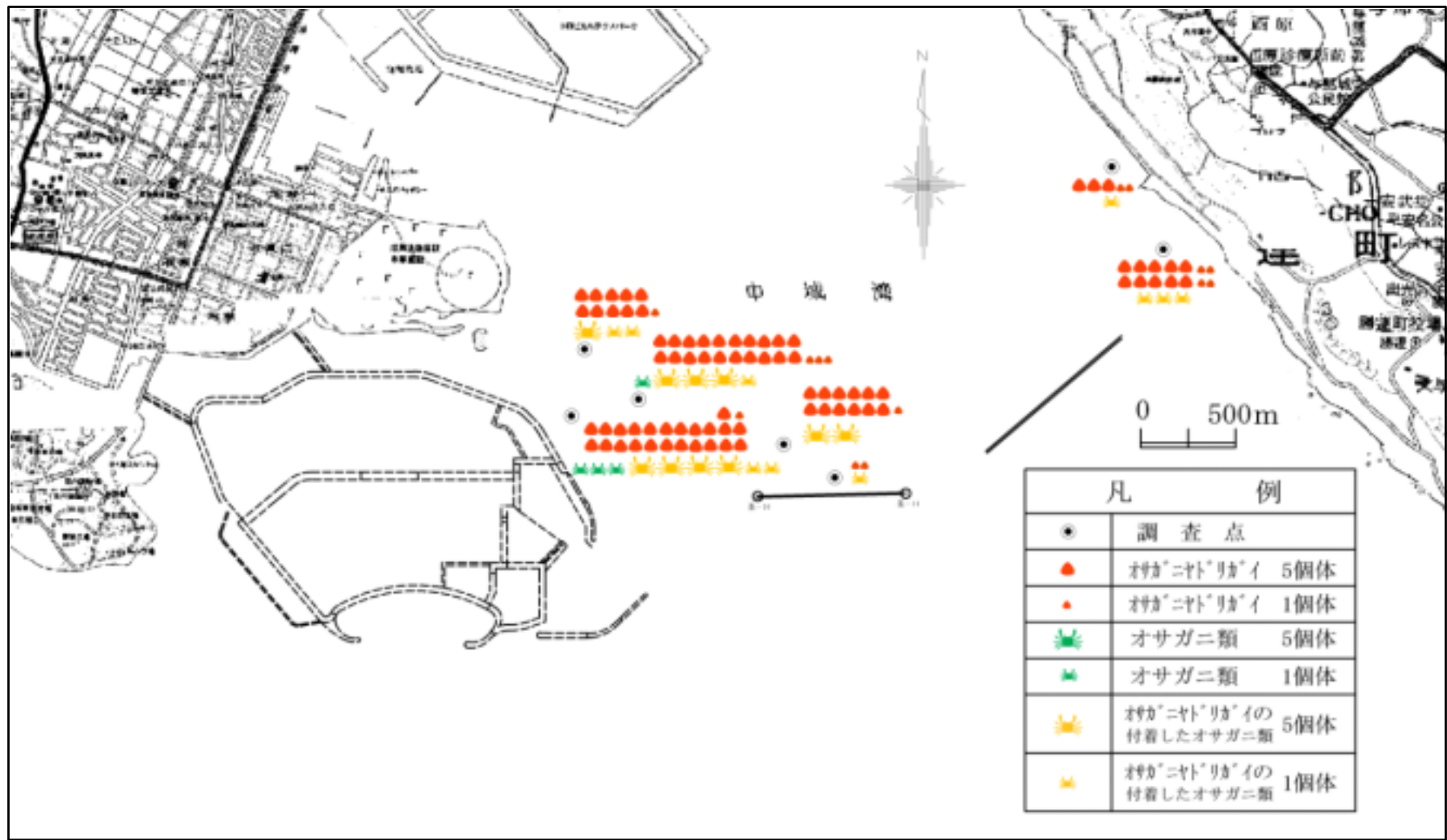
ウミヒルモ類の分布状況 (11月調査結果)



リュウキュウズタの分布状況 (11月調査結果)



ニライカナイゴウナの分布状況 (11月調査結果)



オサガニヤドリガイの分布状況 (11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 11月11日 (気温: 26.2°C、天候: 晴)

St.B 11月11日 (気温: 26.5°C、天候: 晴)

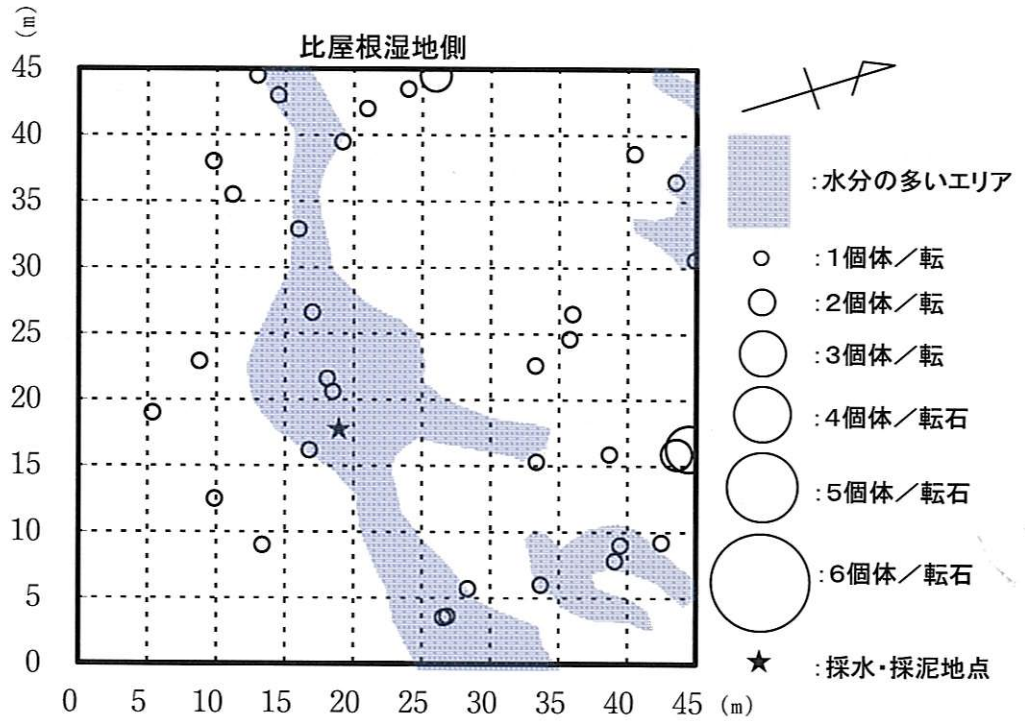
間隙水分析結果

調査点	調査日	水温 (°C)	pH (-)	塩分 (-)	DO (mg/L)	ろ過なしろ過あり	
						CODMn (mg/L)	CODMn (mg/L)
St.14	H16.11.11	31.0	8.7	34.6	6.4	3.9	3.8
St.15	H16.11.12	29.2	8.8	34.69	6.8	3.4	3.3

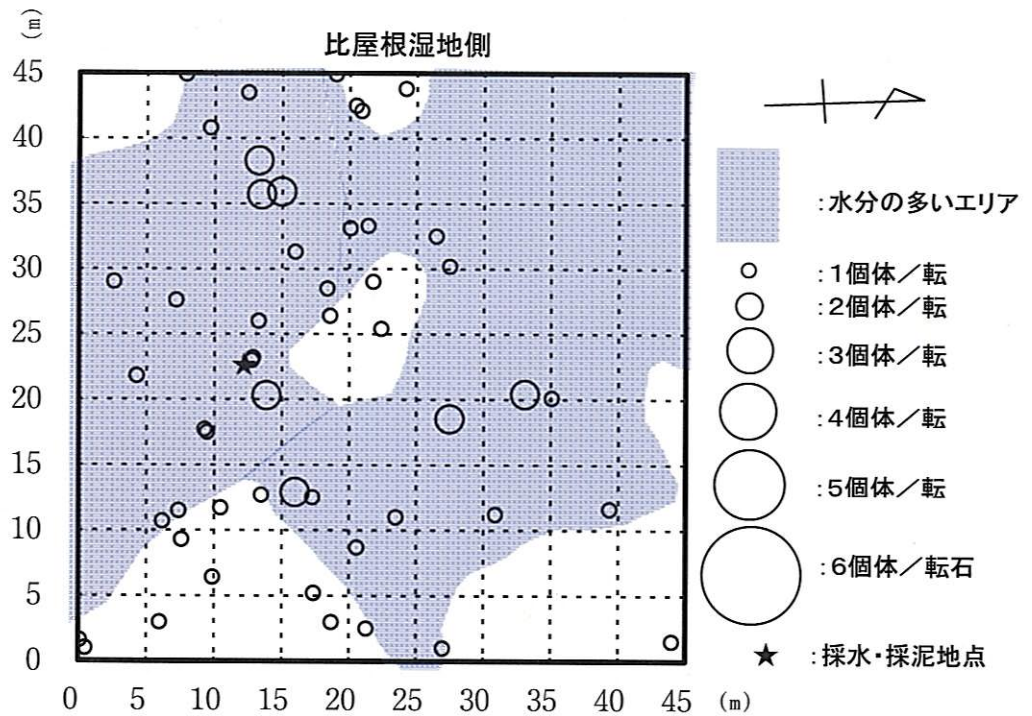
底質分析結果

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 (mgS/g)	CODsed (mgO/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.14	H16.11.11	灰	硫化水素臭	83	1.5	0	25.1	7	10.4	30.9	23.8	2.5	0.4	均等粒度の礫	0.04	1.7
St.15	H16.11.12	灰黒	硫化水素臭	82	1.0	0	13.6	4.1	8.2	47.7	24.7	1.6	0.1	均等粒度の礫	0.05	1.5

オキナワヤラワガニ生息状況



St.A分布状況(H16年12月)



St.B分布状況(H16年11月)