

調査位置

2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2月2～4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	1～5% 1750㎡			1～5% 1500㎡	<1% 250㎡	<1% 5㎡			100					5.2
St.2	1～5% 750㎡	1～5% 750㎡		<1% 5㎡	<1% 5㎡	<1% <1㎡	95			+		+		6.0
St.3	1～5% 500㎡	1～5% 500㎡			<1% <1㎡		90			+	+		5	5.1
St.4	5～10% 2000㎡	<1% <1㎡		5～10% 2000㎡	<1% <1㎡	<1% 25㎡			100					12.3
St.5	1～5% 750㎡			1～5% 750㎡	<1% <1㎡	<1% <5㎡			100					5.7
St.6	1～5% 1500㎡	1～5% 1500㎡		1～5% 100㎡		<1% 100㎡			100					16.8
St.7	1～5% 1000㎡	<1% <1㎡	<1% <1㎡	1～5% 750㎡		<1% 250㎡			100					13.4
St.8	1～5% <1㎡	1～5% <1㎡			<1% <1㎡		95			+	+	+		8.8
St.9	1～5% 1750㎡	1～5% 1500㎡		<1% 25㎡		<1% 250㎡			100					18.7
St.10	1～5% 1500㎡	1～5% 1500㎡		1～5% 50㎡	<1% <1㎡	<1% 25㎡			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	3	5	1	3	1	3	0	0	7	3	0	1	0

オサガニヤドリガイの出現個体数

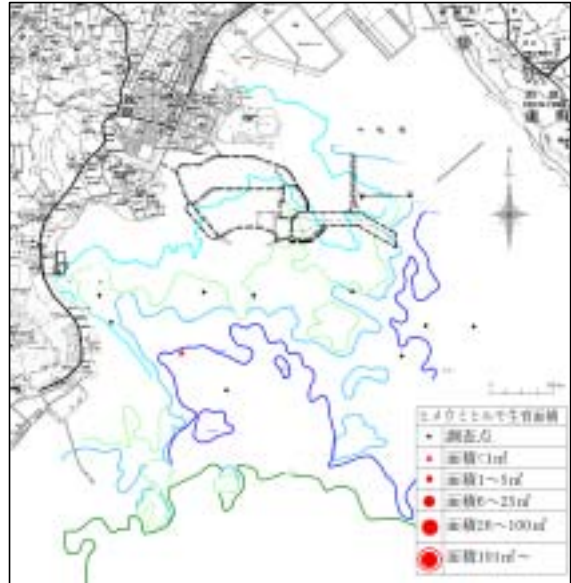
	泡瀬地区					勝連地区	
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7
オサガニヤドリガイ	44	163	34	85	36	35	0

オキナワヤワラガニの出現個体数

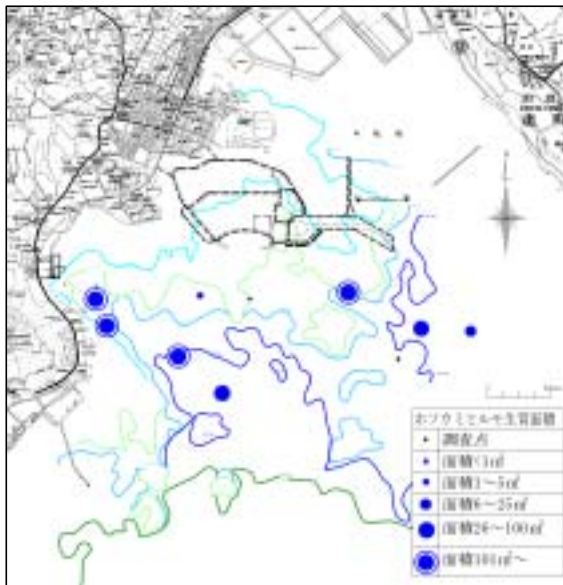
	個体数
St.A (仮設橋梁付近)	24
St.B	24



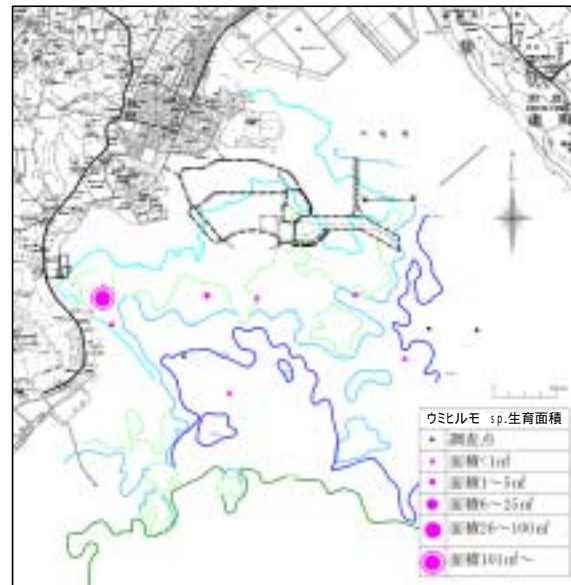
ウミヒルモ



ヒメウミヒルモ

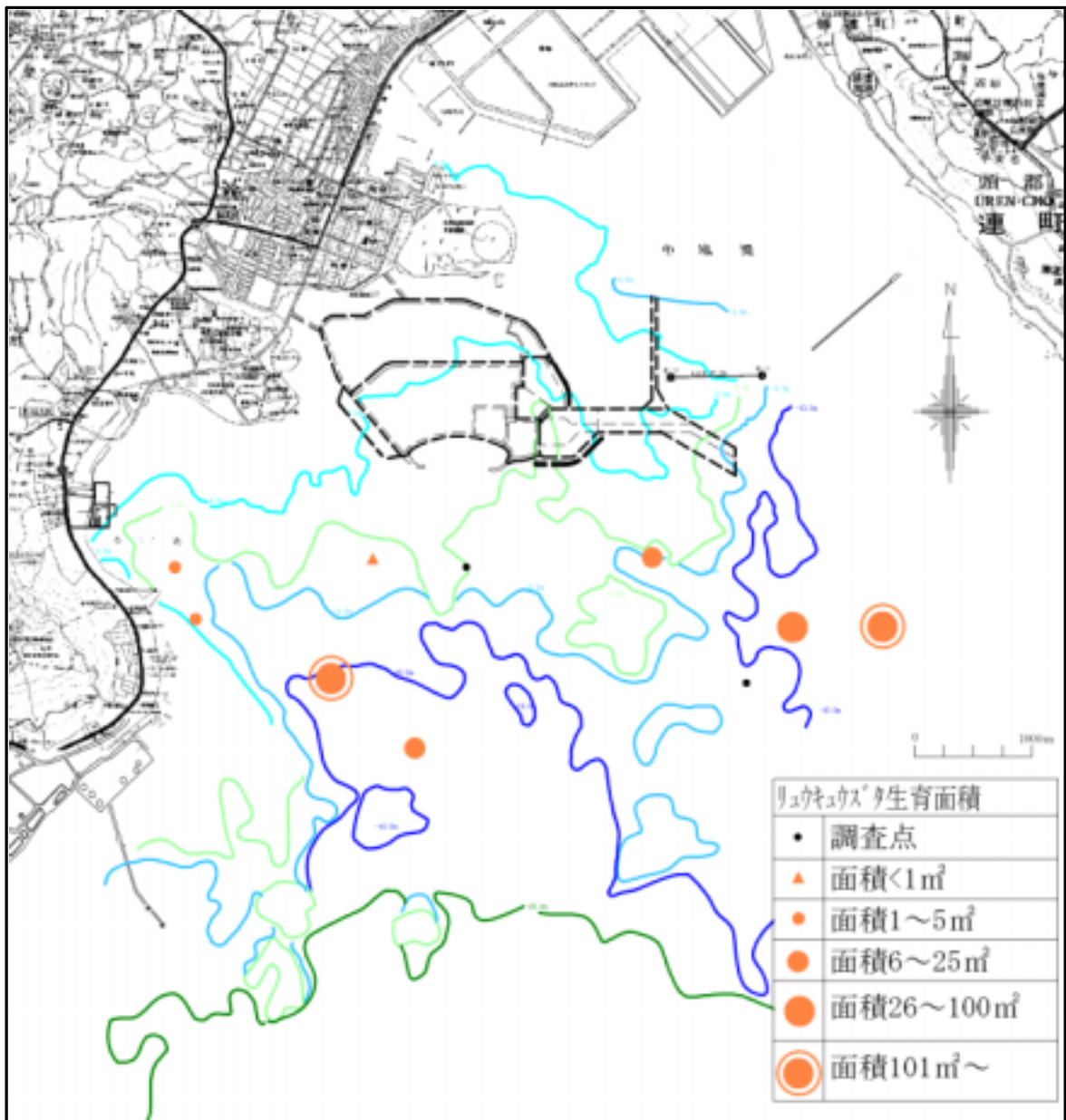


ホソウミヒルモ(新井ら仮称2003)

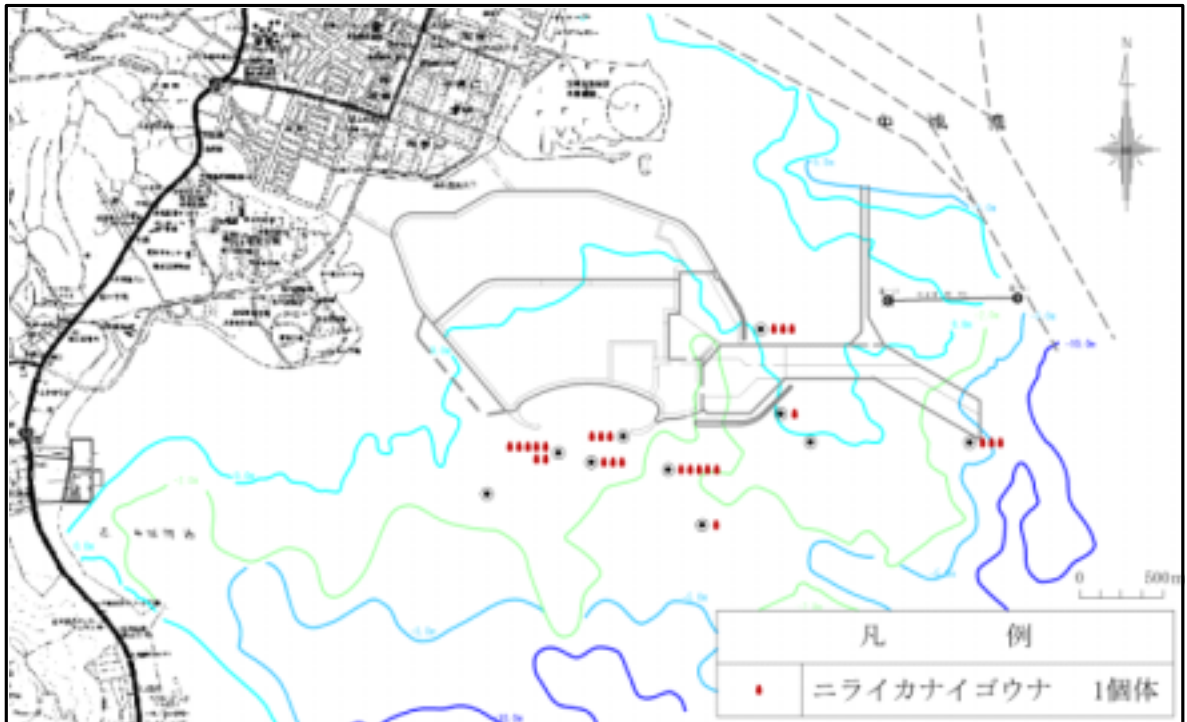


ウミヒルモ sp.

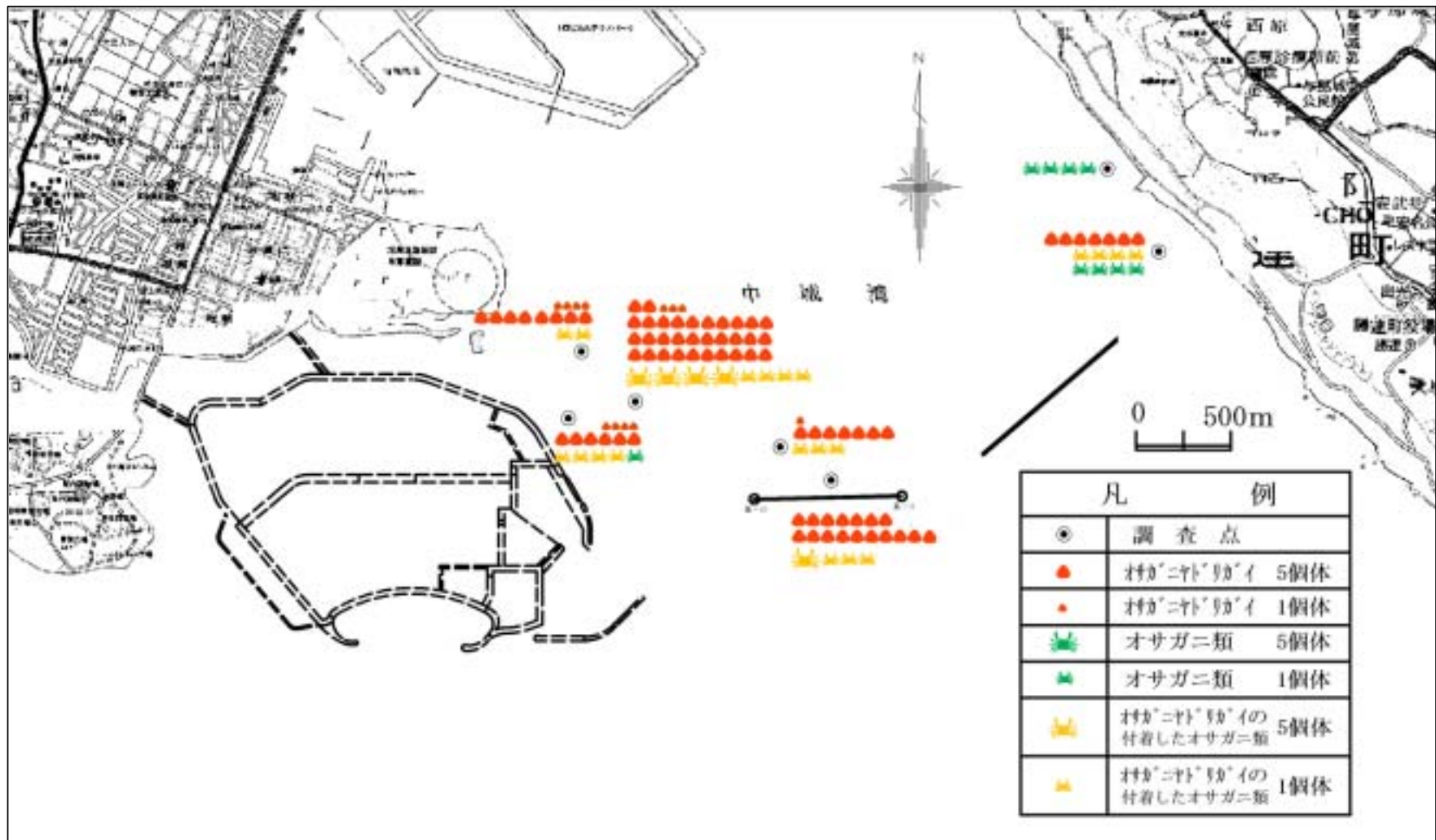
ウミヒルモ類の分布状況 (2月調査結果)



リュウキュウズタの分布状況 (2月調査結果)



ニライカナイゴウナの分布状況 (2月調査結果)



オサガニヤドリガイの分布状況 (2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 2月24日(気温:24.8、天候:曇)

St.B 2月25日(気温:19.5、天候:曇)

間隙水分析結果

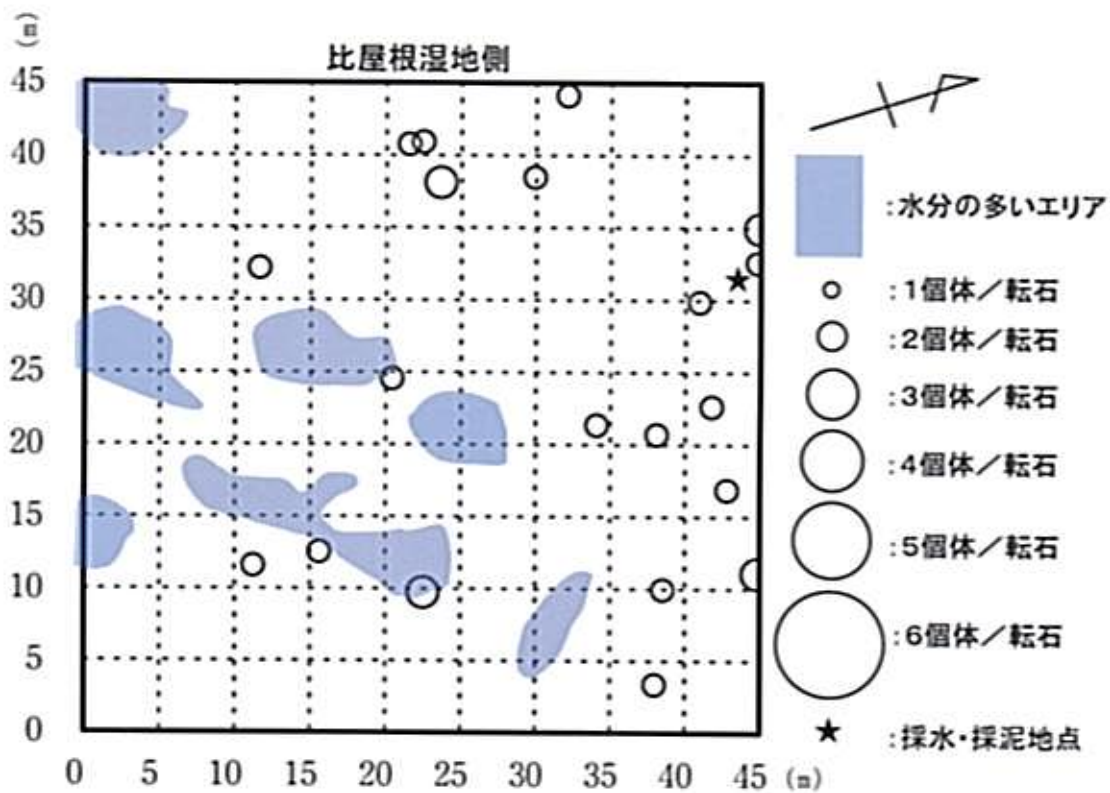
ろ過なし ろ過あり

調査点	調査日	水温 ()	pH (-)	塩分 (-)	DO (mg/L)	CODMn (mg/L)	CODMn (mg/L)
St.A	H17.2.24	19.7	8.3	27.11	2.1	89	4.4
St.B	H17.2.25	19.1	9.0	34.7	18.0	7.5	4.7

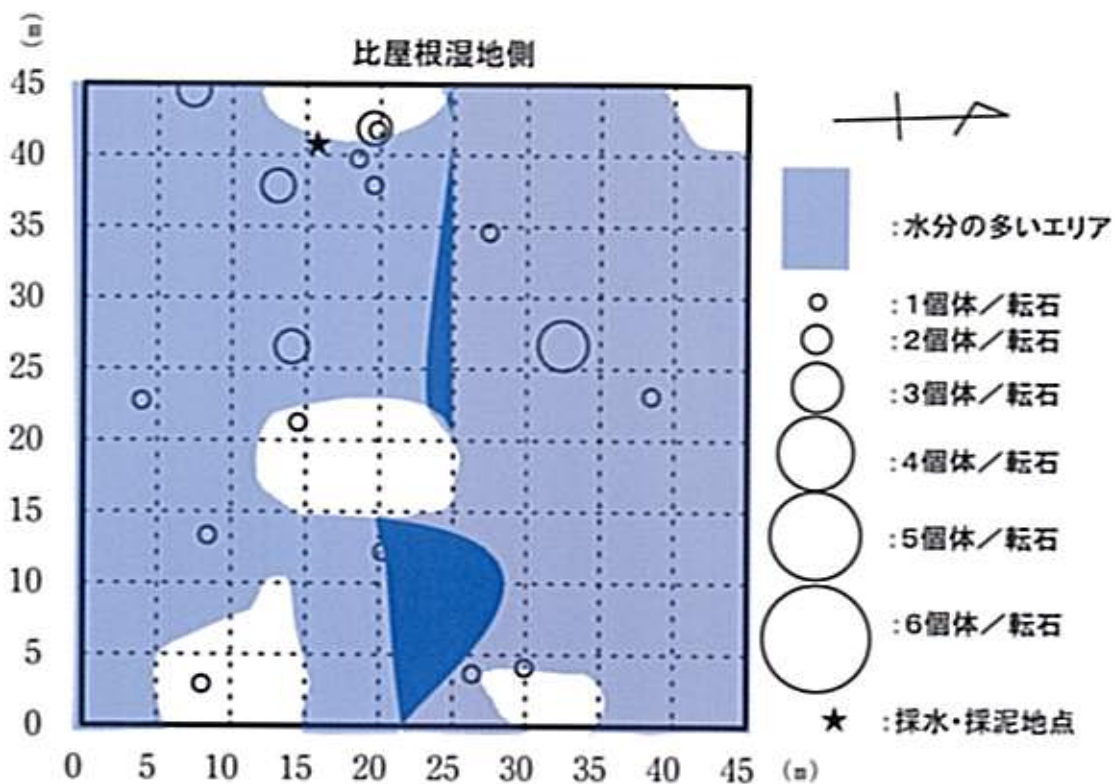
底質分析結果

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	H17.2.24	灰	硫化水素臭	86	2.5	0.0	1.1	1.3	8.9	49.1	37.5	1.8	0.1	均等粒土の砂礫	0.05	1.7
St.B	H17.2.25	灰黒	硫化水素臭	73	2.0	0.0	8.2	3.2	11	51	25.1	1.4	0.1	均等粒土の砂礫	0.06	2.0

オキナワヤワラガニ生息状況



StA 分布状況(H17年2月)



StB 分布状況(H17年2月)