

調査位置

12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 x 50m
調査期間: 平成16年12月2～15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% 1250㎡			1～5% 1000㎡	<1% 250㎡	<1% <1㎡			100					5.2
St.2	1～5% 500㎡	1～5% 500㎡		<1% <1㎡	<1% <1㎡		95			+		+		5.4
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					12.3
St.5	1～5% 250㎡	<1% <1㎡		1～5% 250㎡	<1% 5㎡	<1% <5㎡			100					5.3
St.6	5～10% 1250㎡	1～5% 1250㎡		1～5% 100㎡		<1% 100㎡			100					17.0
St.7	1～5% 100㎡	<1% <1㎡	<1% <1㎡	1～5% 100㎡		<1% 25㎡			100					13.3
St.8	<1% <1㎡			<1% <1㎡			95			+	+	+		8.8
St.9	1～5% 1750㎡	1～5% 1500㎡		<1% 25㎡		<1% 250㎡			100					18.8
St.10	1～5% 1250㎡	1～5% 1250㎡		1～5% 25㎡	<1% 5㎡	<1% 10㎡			100					17.4

注)+:5%未満を示す。

注)全体比度の生育面積と各種類の生育面積の合計は、生育地が重複している場合は等しくならない場合がある。

ニライカナイゴウナの出現個体数

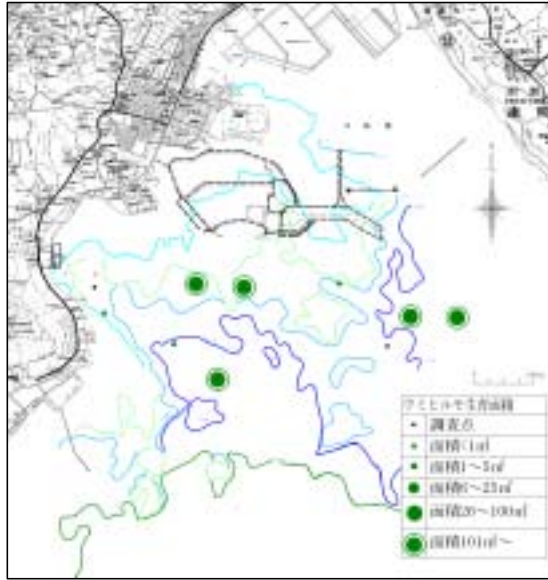
	泡瀬地区										津堅島地区		
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13
ニライカナイゴウナ	9	2	1	1	6	8	0	0	6	4	0	3	3

オサガニヤドリガイの出現個体数

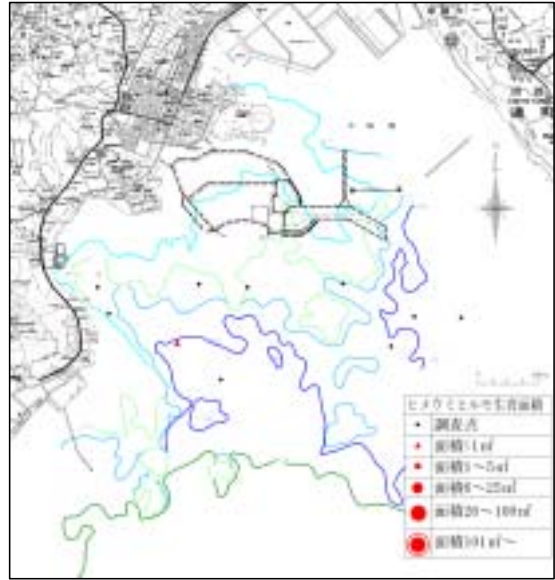
	泡瀬地区					勝連地区	
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7
オサガニヤドリガイ	152	619	326	171	136	25	0

オキナワヤワラガニの出現個体数

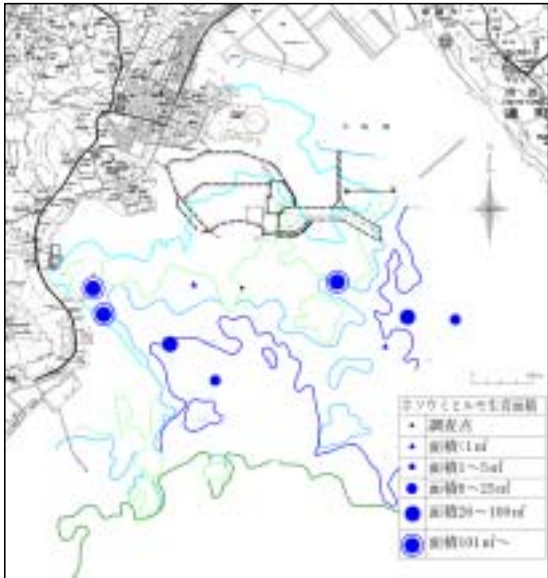
	個体数
St.A (仮設橋梁付近)	24
St.B	31



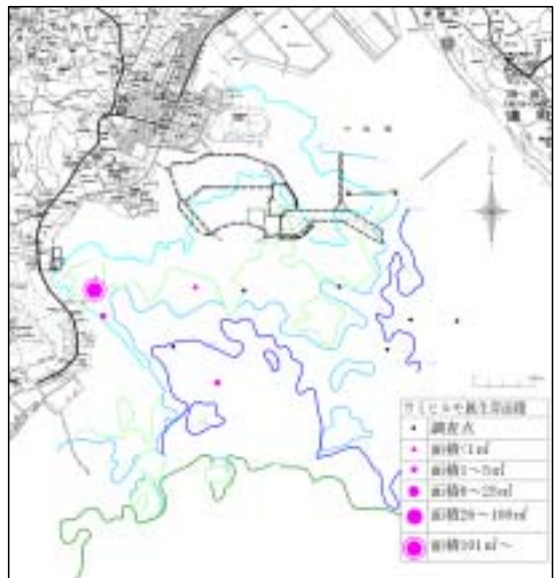
ウミヒルモ



ヒメウミヒルモ

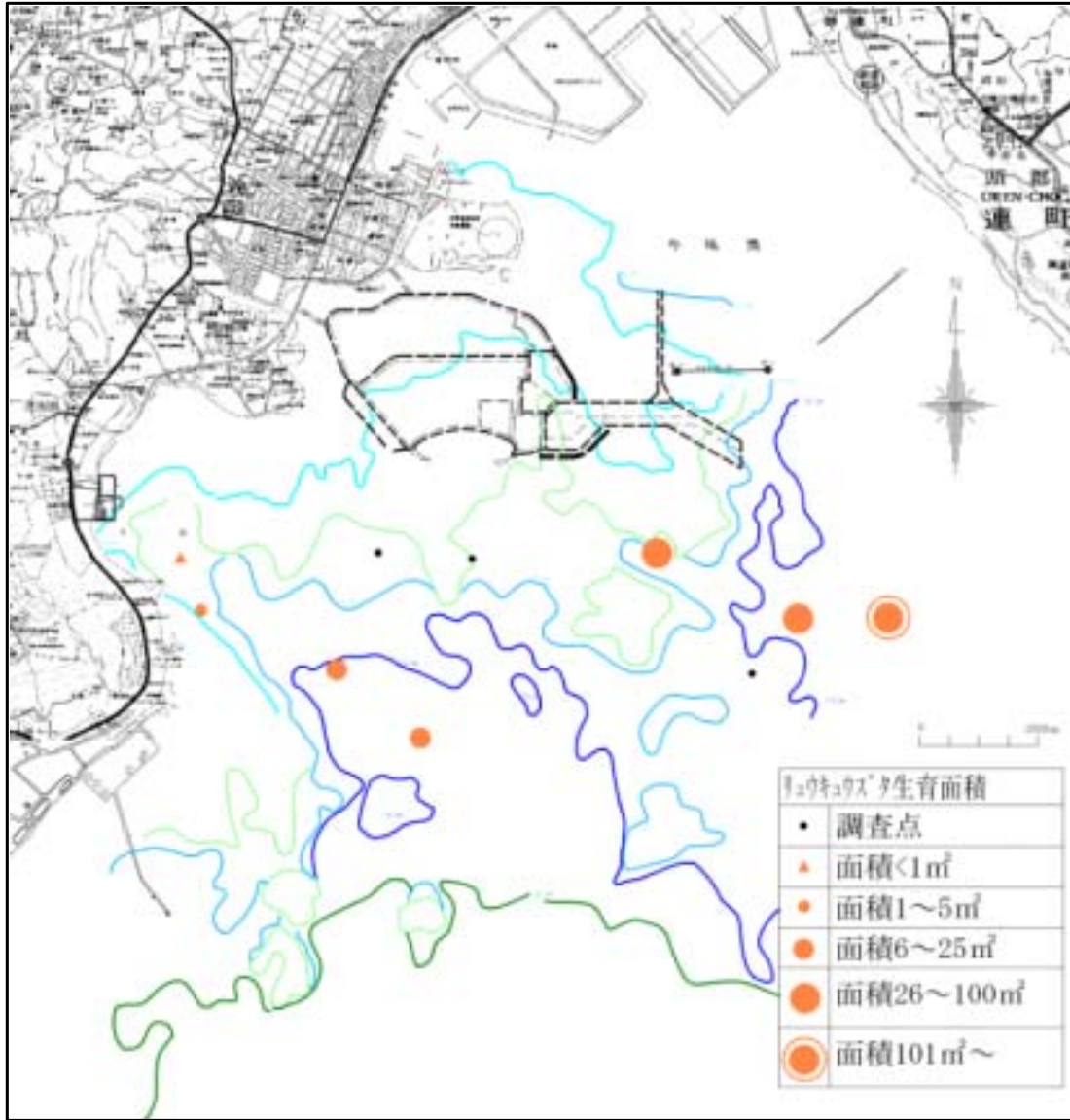


ホソウミヒルモ(新井ら仮称2003)

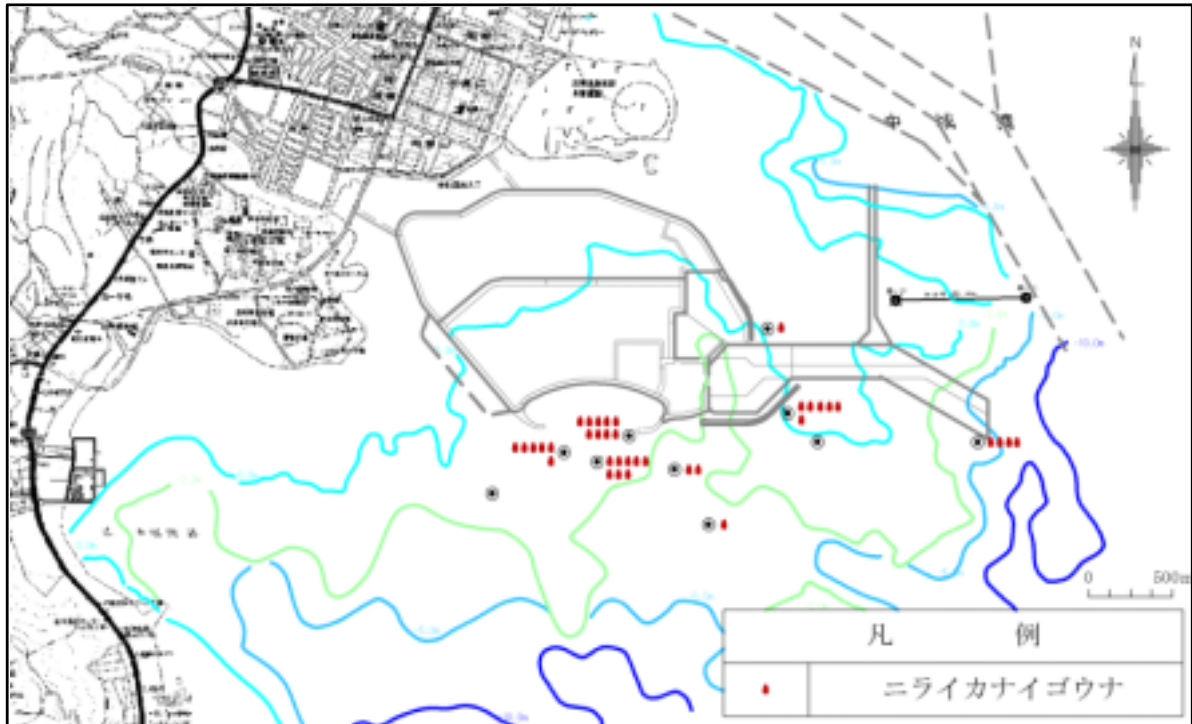


ウミヒルモ sp.

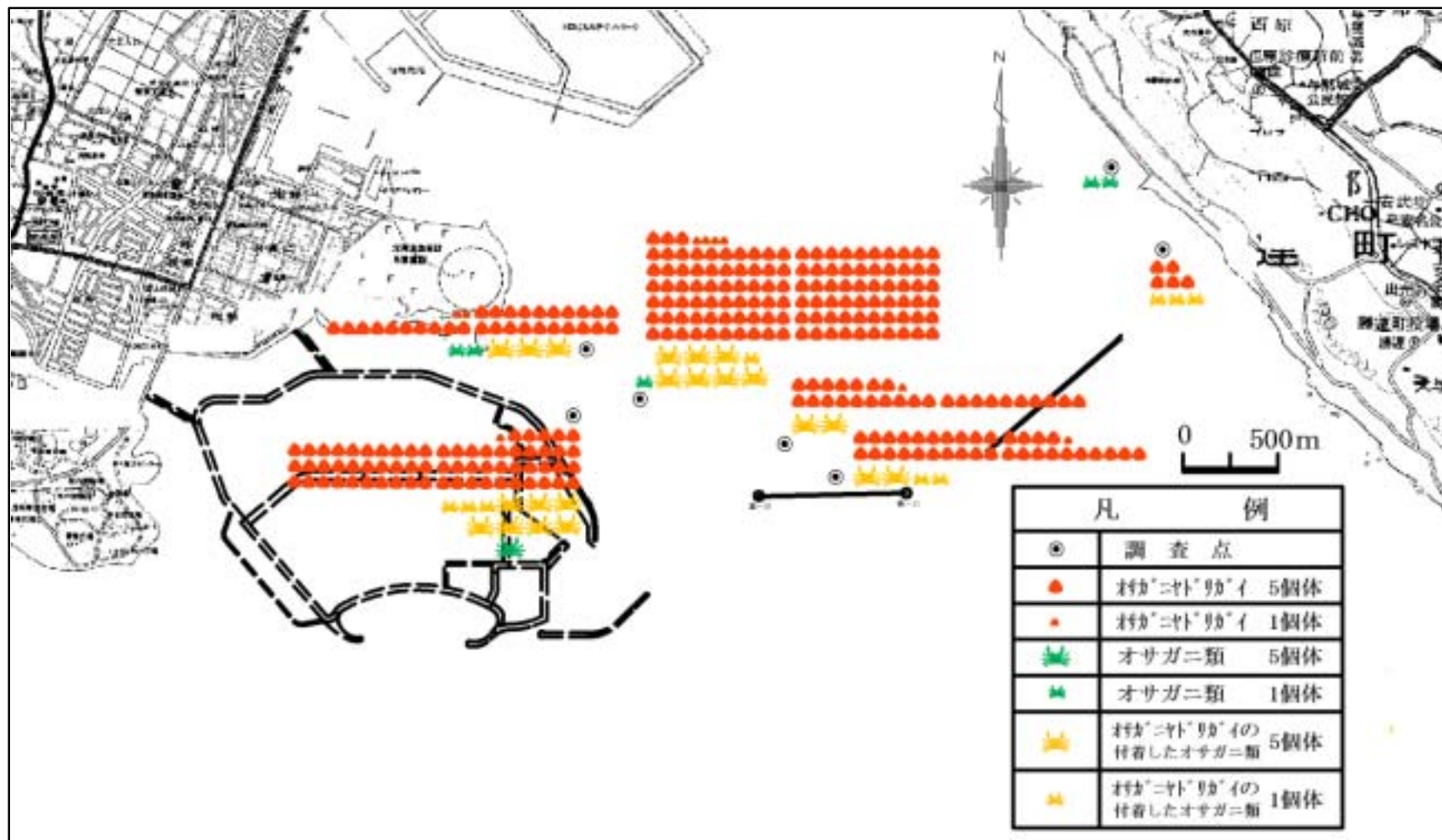
ウミヒルモ類の分布状況 (12月調査結果)



リュウキュウズタの分布状況 (12月調査結果)



ニライカナイゴウナの分布状況 (12月調査結果)



オサガニヤドリガイの分布状況 (12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 12月10日 (気温: 27.0°C、天候: 晴)

St.B 12月11日 (気温: 25.0°C、天候: 晴/曇)

間隙水分析結果

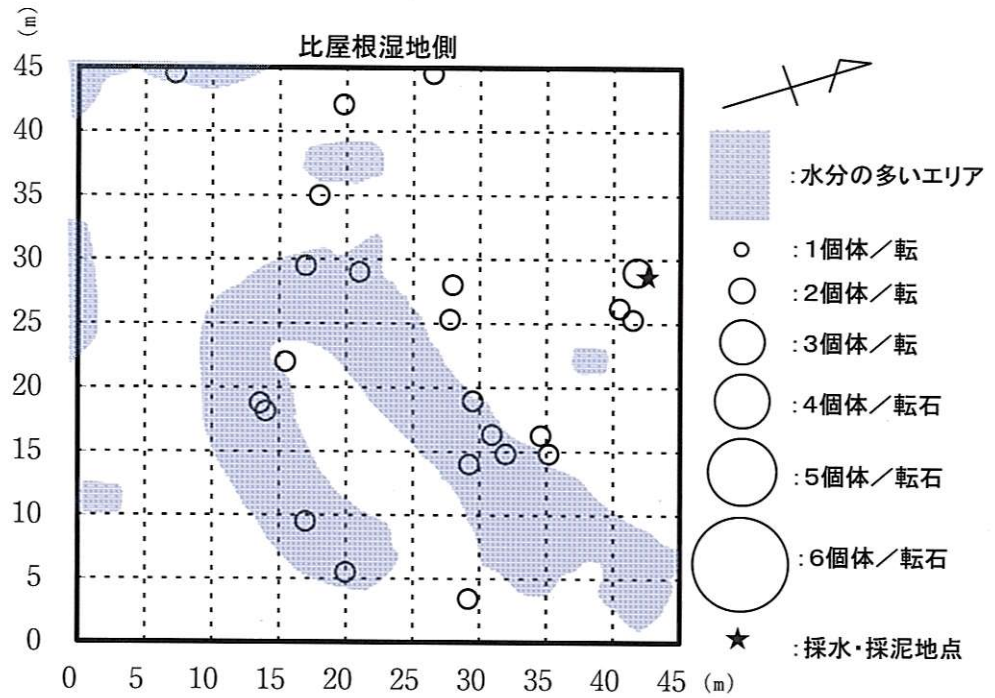
ろ過なし ろ過あり

調査点	調査日	水温 (°C)	pH (-)	塩分 (-)	DO (mg/L)	CODMn (mg/L)	CODMn (mg/L)
St.14	H16.12.11	24.0	8.5	35.52	9.9	2.5	2.3
St.15	H16.12.11	23.5	8.8	33.67	10.0	4.3	3.9

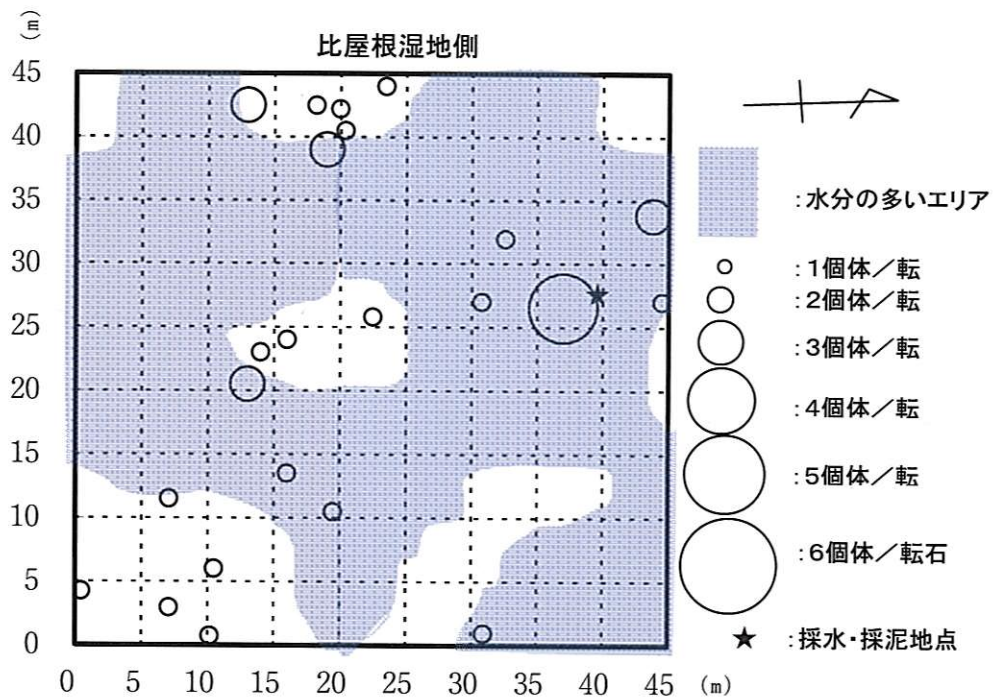
底質分析結果

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)	
						粗砂分	中砂分	細砂分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分
St. 14	H16.12.11	灰	硫化水素臭	14	1.0	2.1	9.4	1.7	6.0	42.0	36.8	1.7	0.2	均等粒度の礫	0.05	1.5
St. 15	H16.12.11	灰黒	硫化水素臭	56	1.0	0.0	3.2	1.3	6.2	48.9	38.8	1.4	0.2	均等粒度の礫	0.07	1.7

オキナワヤワラガニ生育状況



St.A 分布状況(H16年12月)



St.B 分布状況(H16年12月)