

底生生物の出現状況 2008.09.28

単位(個)

種目	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5	計
ホンビノスガイ	0	5	2	0	0	0	0	1	1	0	9
バカガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カガミガイ	1	0	2	1	1	0	0	3	0	0	8
サルボウガイ	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
ホトギスガイ	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	6

底生生物の出現状況 2009.06.07

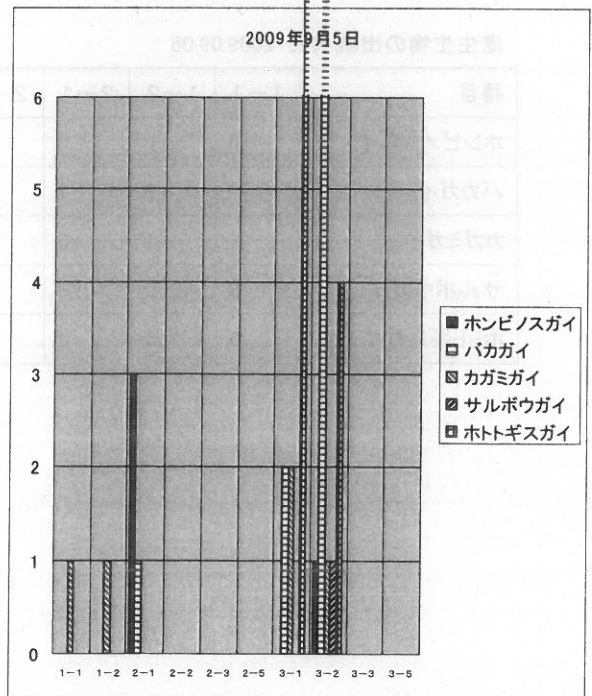
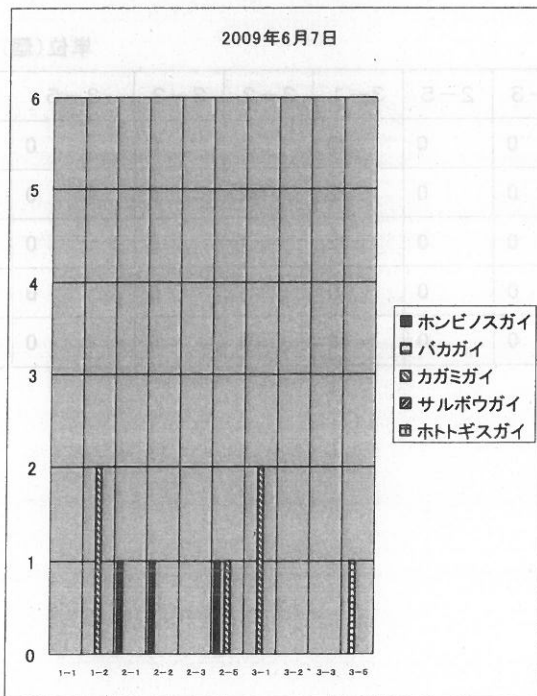
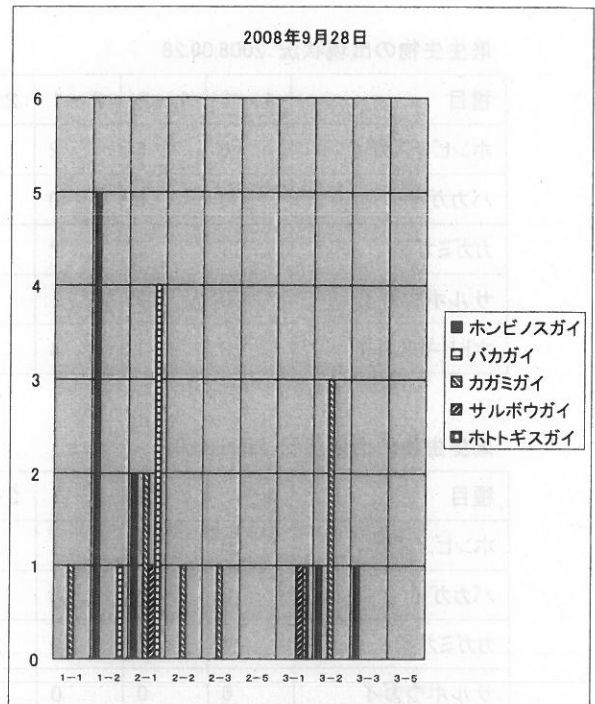
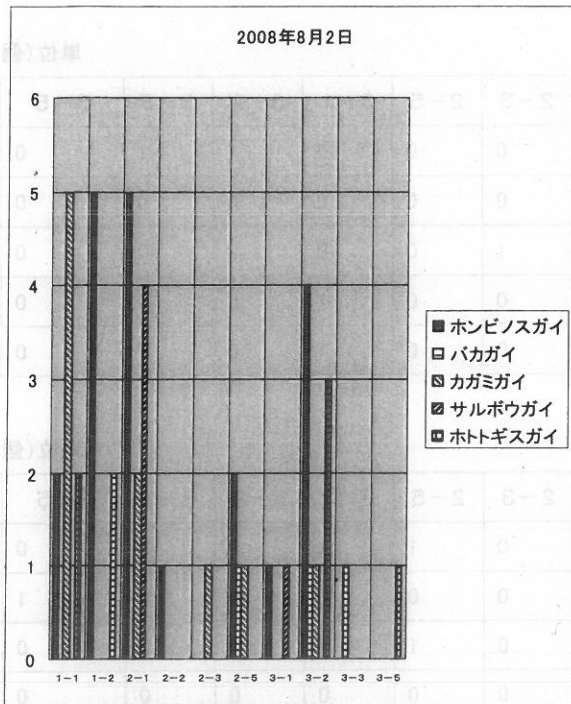
単位(個)

種目	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5	計
ホンビノスガイ	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
バカガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
カガミガイ	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	5
サルボウガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホトギスガイ	0	0	0	0	0	0	0	0			0

底生生物の出現状況 2009.09.05

単位(個)

種目	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5	計
ホンビノスガイ	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	4
バカガイ	0	0	1	0	0	0	2	12	0	0	15
カガミガイ	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	5
サルボウガイ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ホトギスガイ	0	0	0	0	0	0	40	4	0	0	44



- 2008年度は全体に沖（前置斜面側）に行く程、個体数が減少している。また、夏から秋にかけて減少傾向が見られるが、8月末の大規模青潮と9月初旬の集中豪雨時の江戸川可動堰開放（数日）が原因と考えられる。
- 2009年度は上記の様な傾向は見られないが、波の影響に抛り帯状に出現している様子が読み取れる。また最初に述べた様に6月の生物量は少なく、9月は回復していて特に3-1のホトトギスガイと3-2のバカガイが突出していた。
- 泥質で深い場所を好むオオノガイが砂質、シルト（砂泥）箇所に出現している。（H19の3月2個、H21の9月に1個どちらも稚貝）

同時に2007～2009年度の生物量（個体数×湿重量）を比較してみた。

2007年3月8

日

	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
ホンビノスガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バカガイ	0	0	0	0	0	169.2	0	0	0	0	0	0	0	0
カガミガイ	84.6	0	0	0	2.6	0	0	0	0	18	0	0.2	0.2	1.7
サルボウガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0	0
ホトトギスガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2007年9月11

日

	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
ホンビノスガイ	0	0	0	1.2	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
バカガイ	6.8	0	0	0	85.6	0	0	4.3	0	0	0	0	0	5.8
カガミガイ	0	289.1	0	0	0	339.2	0	1.4	0	0	0	12	0	110.2
サルボウガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホトトギスガイ	4.2	0.1	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008年8月2

日

種目	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5
ホンビノスガイ	0.4	363	1.5	0.1	0	0.2	0.1	300.4	0	0
バカガイ	0	0	0	0	0	0.3	0	1.5	1.3	0
カガミガイ	6.5	0	1	0	3.3	33.3	0	0.1	0	0
サルボウガイ	0	0	10	0	0	0	8.4	0	0	0
ホトギスガイ	0.4	0.8	0	0	0	0	0	1.5	0	0.38

2008年9月28

日

種目	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5
ホンビノスガイ	0	0.5	0.2	0	0	0	0	0.1	0.6	0
バカガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カガミガイ	18.9	0	0.6	22	49.1	0	0	3.3	0	0
サルボウガイ	0	0	0	0	0	0	16.8	0	0	0
ホトギスガイ	0	0	8	0	0	0	0.5	0	0	0

2009年6月7

日

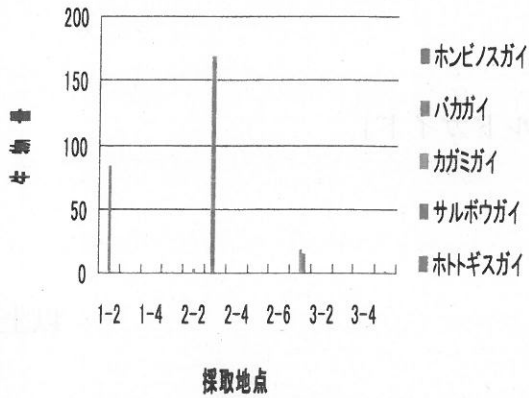
種目	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5
ホンビノスガイ	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
バカガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カガミガイ	0	18	0	0	0	4	2	0	0	0
サルボウガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホトギスガイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2009年9月5

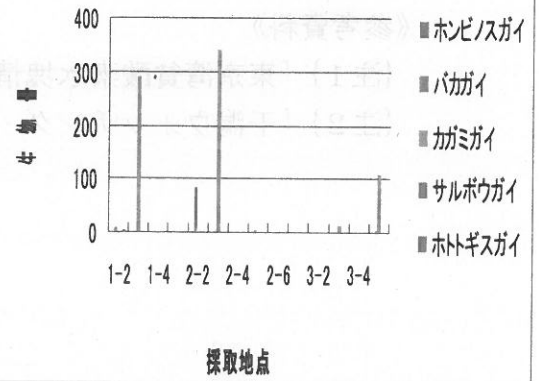
日

種目	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-5	3-1	3-2	3-3	3-5
ホンビノスガイ	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
バカガイ	0	0	0	0	0	0	4.4	78	0	0
カガミガイ	2.8	0.2	0	0	0	0	0.8	0.1	0	0
サルボウガイ	0	0	0	0	0	0	0	18.5	0	0
ホトギスガイ	0	0	0	0	0	0	620	2	0	0

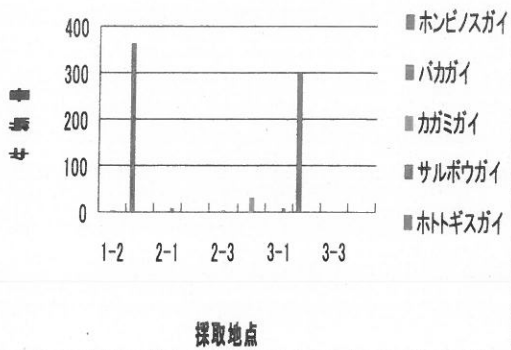
2007年3月8日生物量



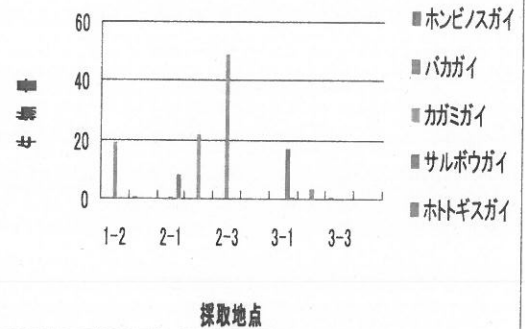
2007年9月11日生物量



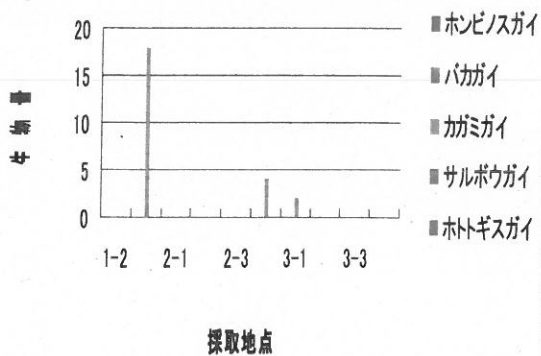
2008年8月2日生物量



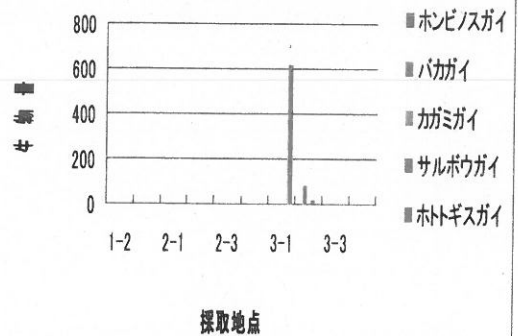
2008年9月28日生物量



2009年6月7日生物量



2009年9月5日生物量



少数種の場合、生物量のグラフからは各年度および各地点で突出している種が読み取れる以外は全体としての傾向がなかったことから、比較方法は今後の課題である。

《参考資料》

{注1} 「東京湾貧酸素水塊情報」

{注2} 「干潟ウォッチング・フィールドガイド」

以上