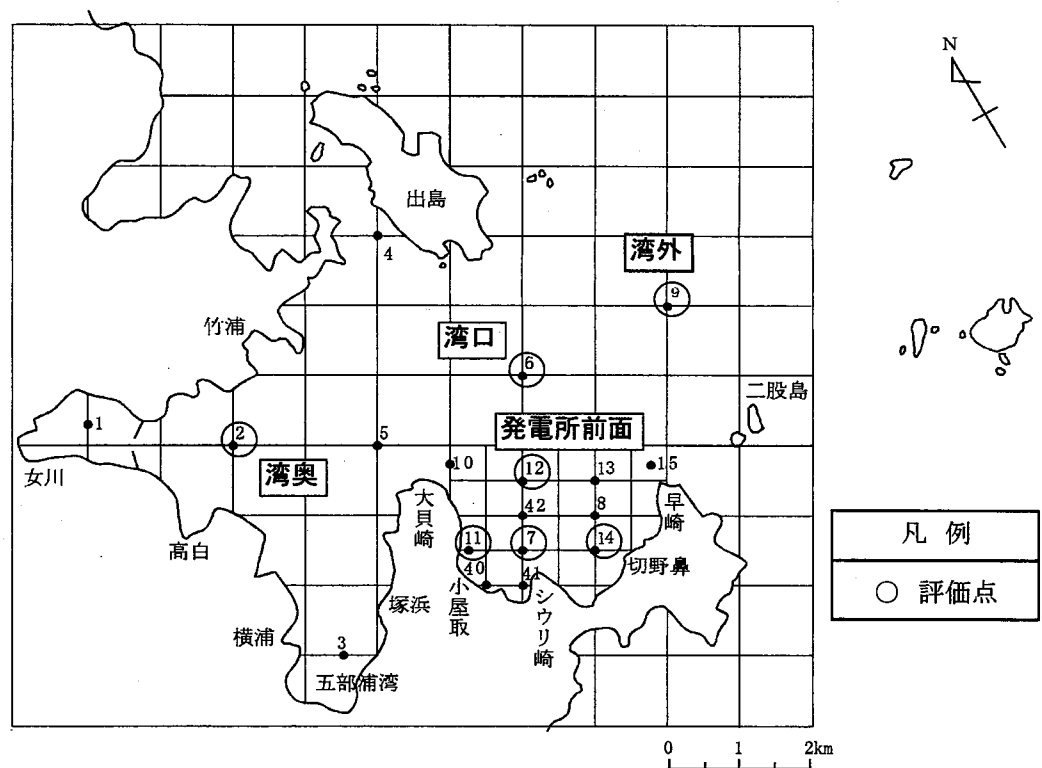


資 料

第Ⅲ編 調査結果の長期的な変動傾向



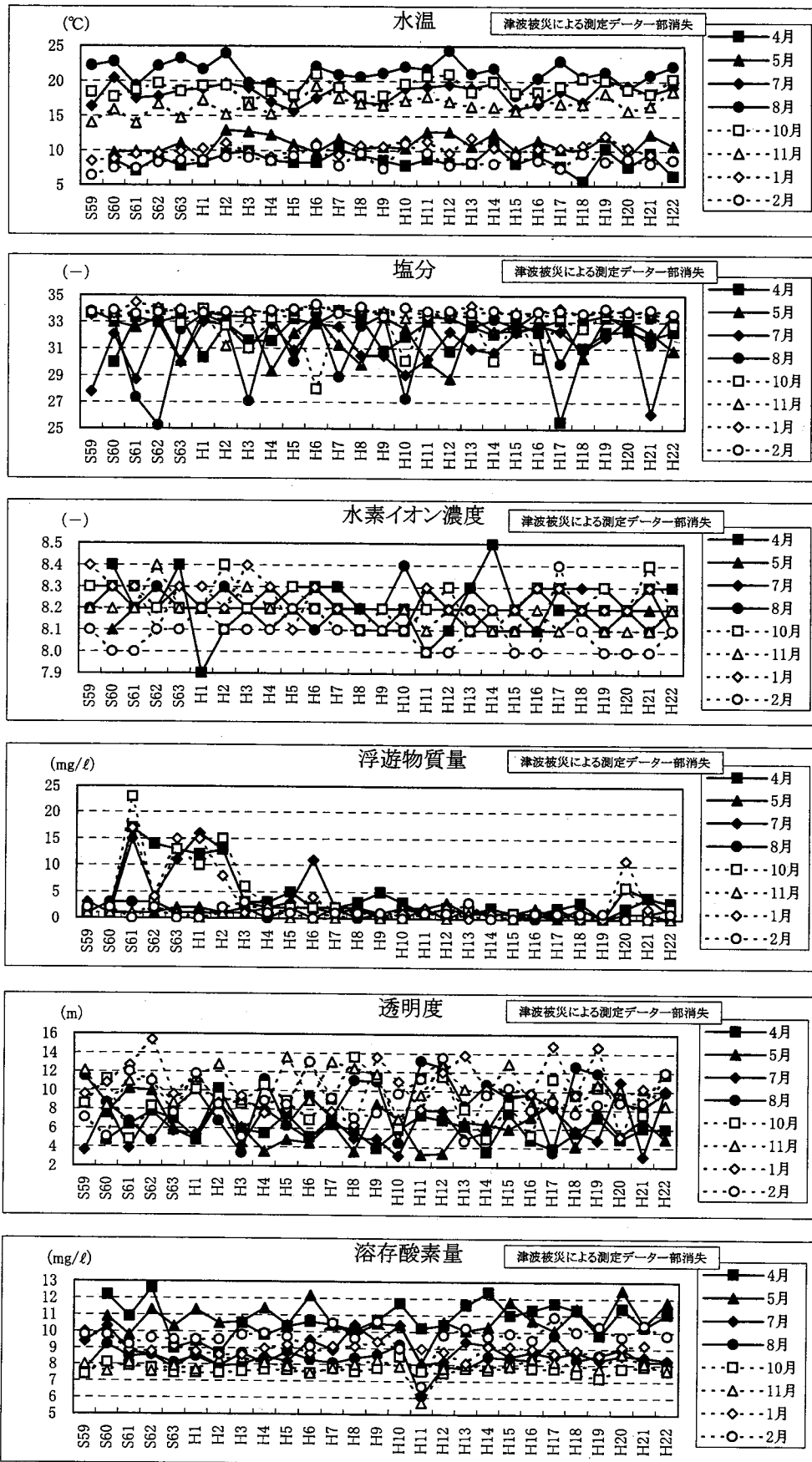
Ⅲ－1 物理調査



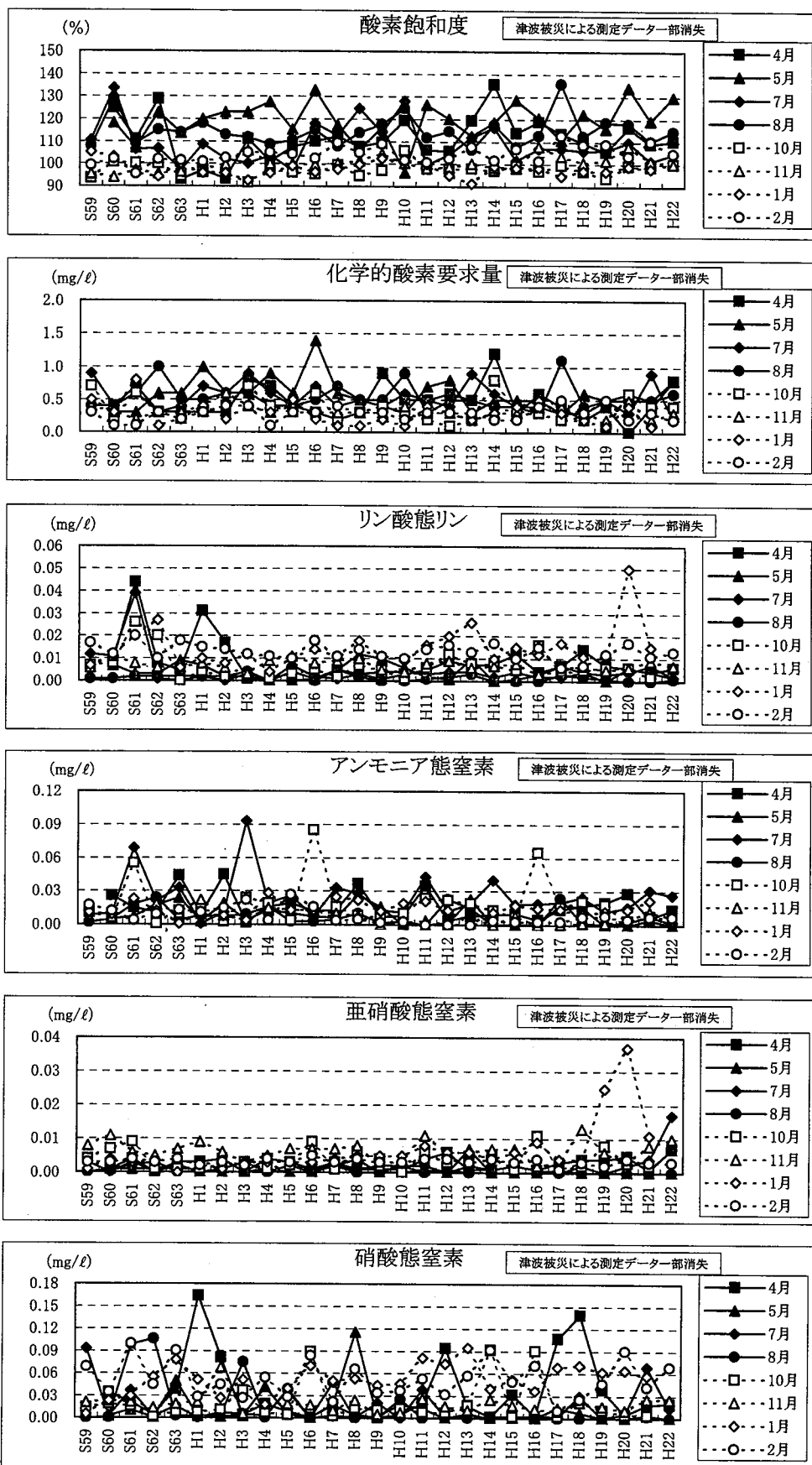
(St.1～15, 42 測定者:宮城県水産技術総合センター)
 (St.1～15, 40～42 測定者:東北電力株式会社)

注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

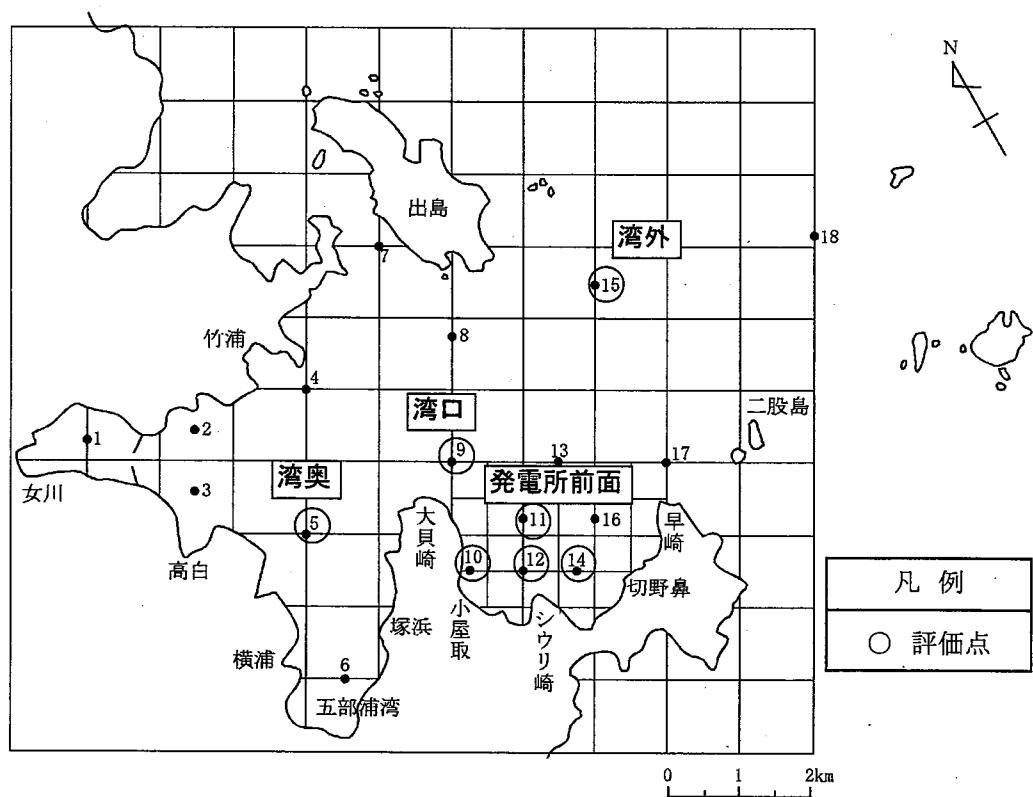
図Ⅲ－1－(1) 水質調査位置及び評価点



図Ⅲ-1-(2) 水質(海面下0.5m層)の月別経年変化



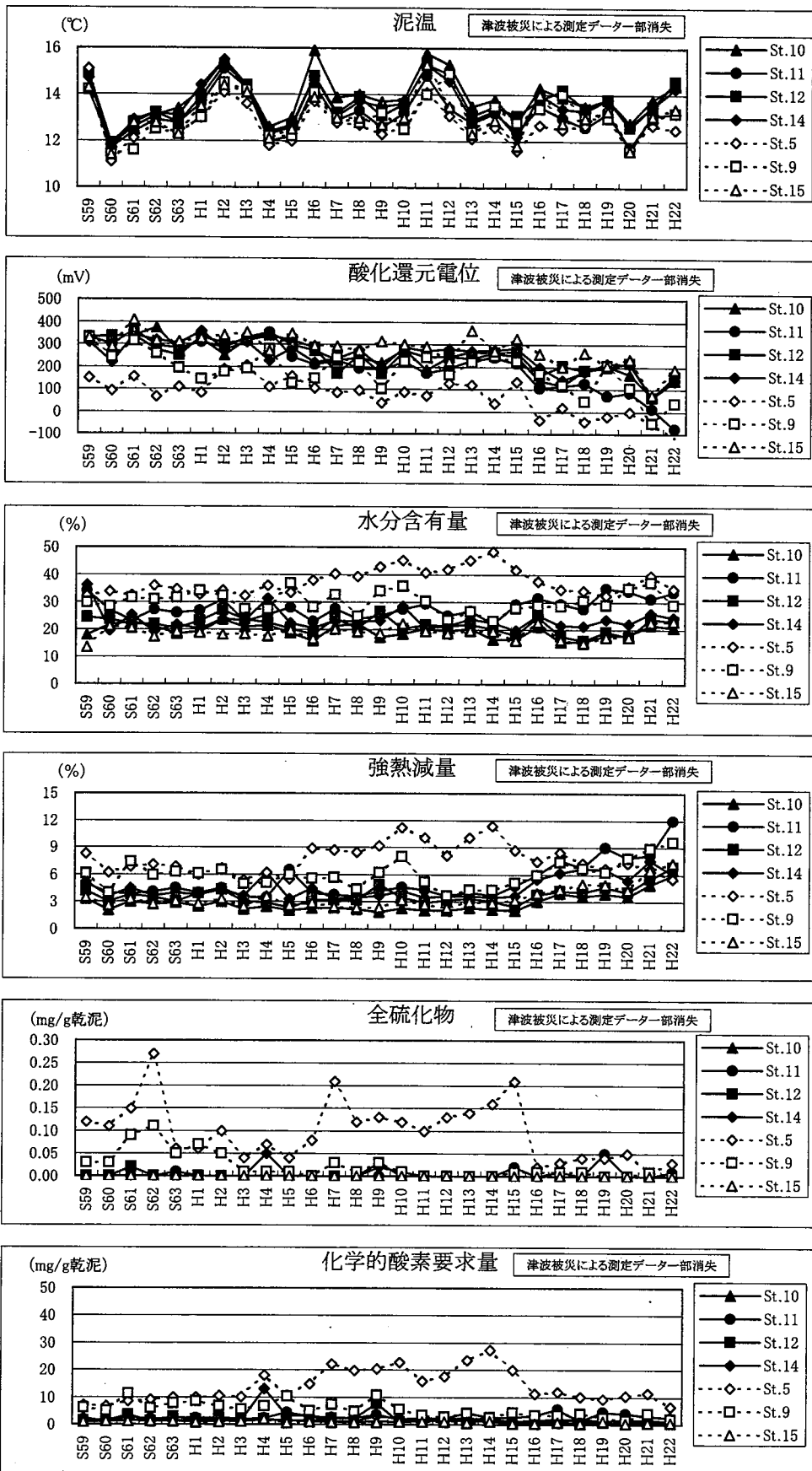
図Ⅲ-1-(3) 水質(海面下0.5m層)の月別経年変化



(測定者:宮城県水産技術総合センター)
(測定者:東北電力株式会社)

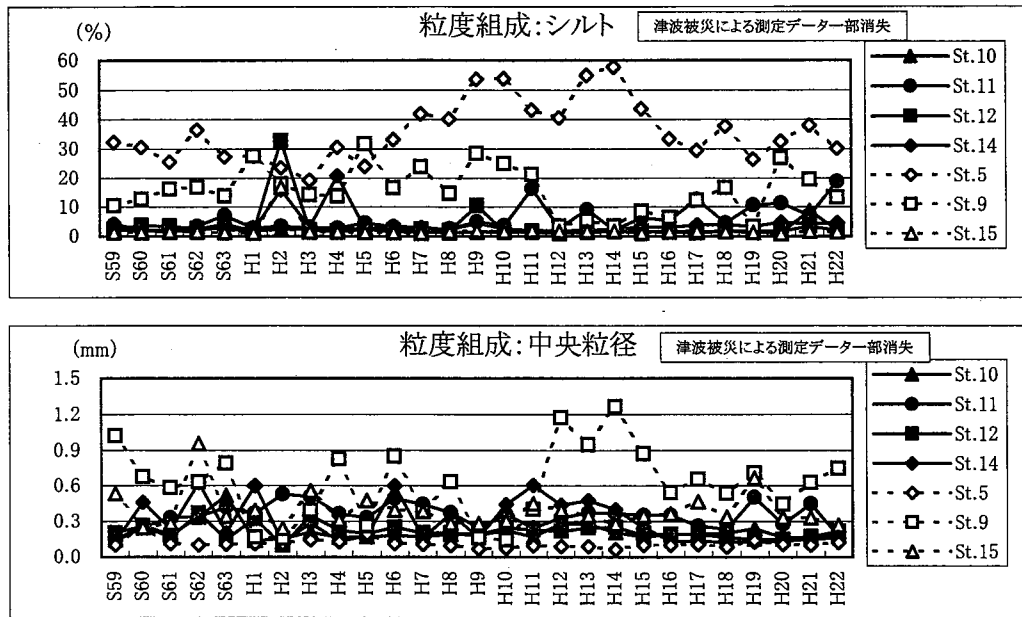
注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅲ－２－(1) 底質調査位置及び評価点



注 図中の実線は「発電所前面海域」である。

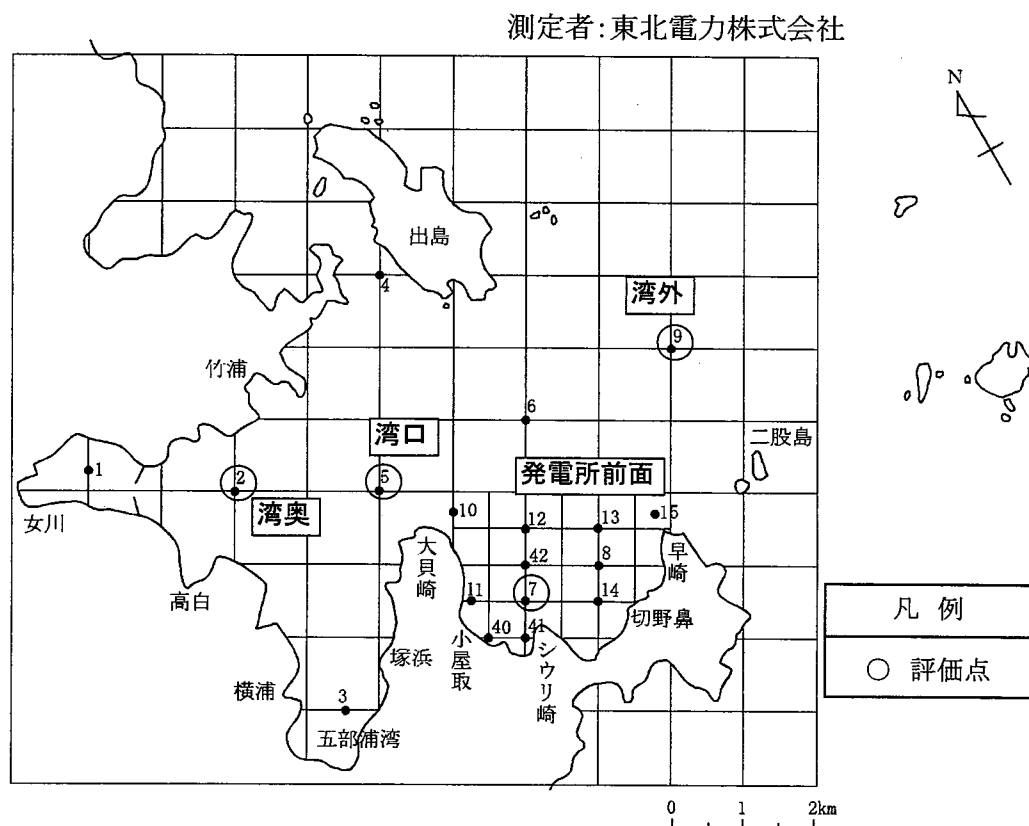
図Ⅲ-2-(2) 底質の評価点別経年変化



注 図中の実線は「発電所前面海域」である。

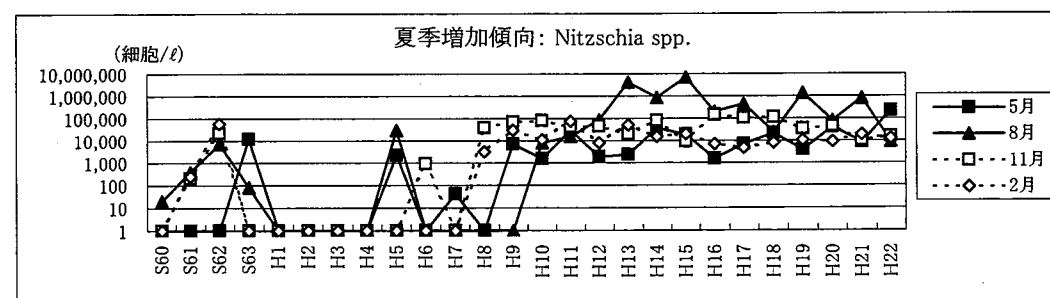
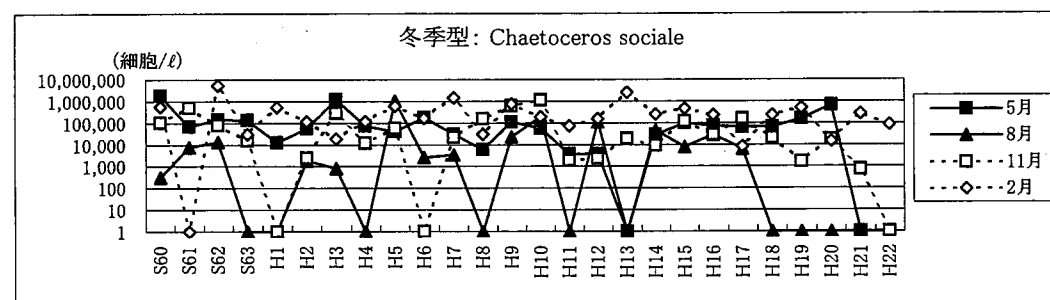
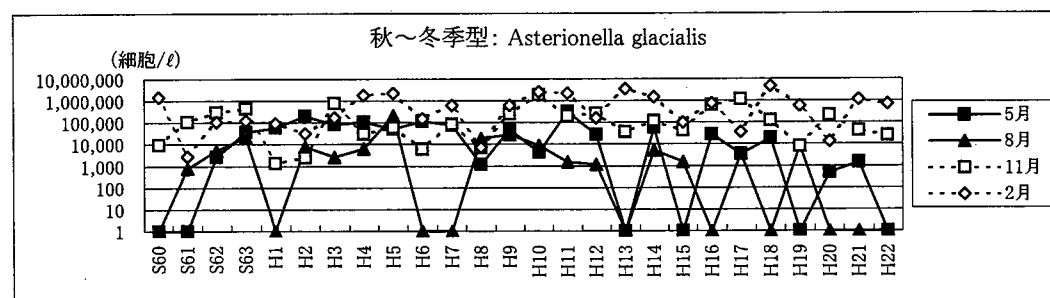
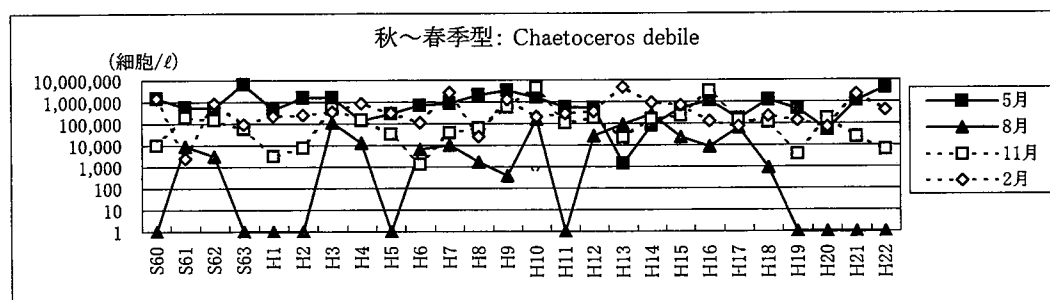
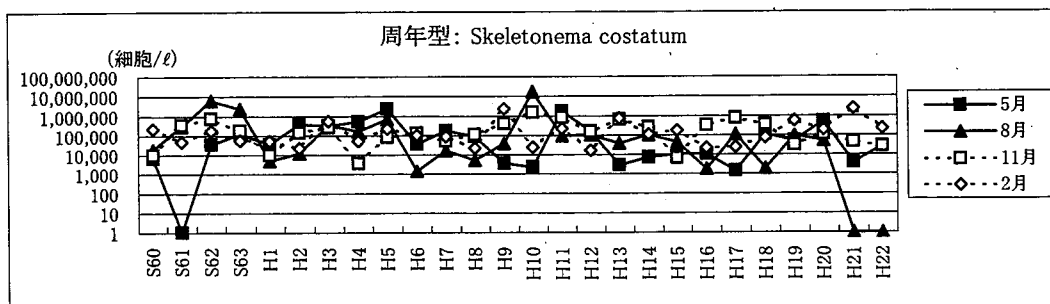
図Ⅲ－2－(3) 底質の評価点別経年変化

Ⅲ-2 生物調査



注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

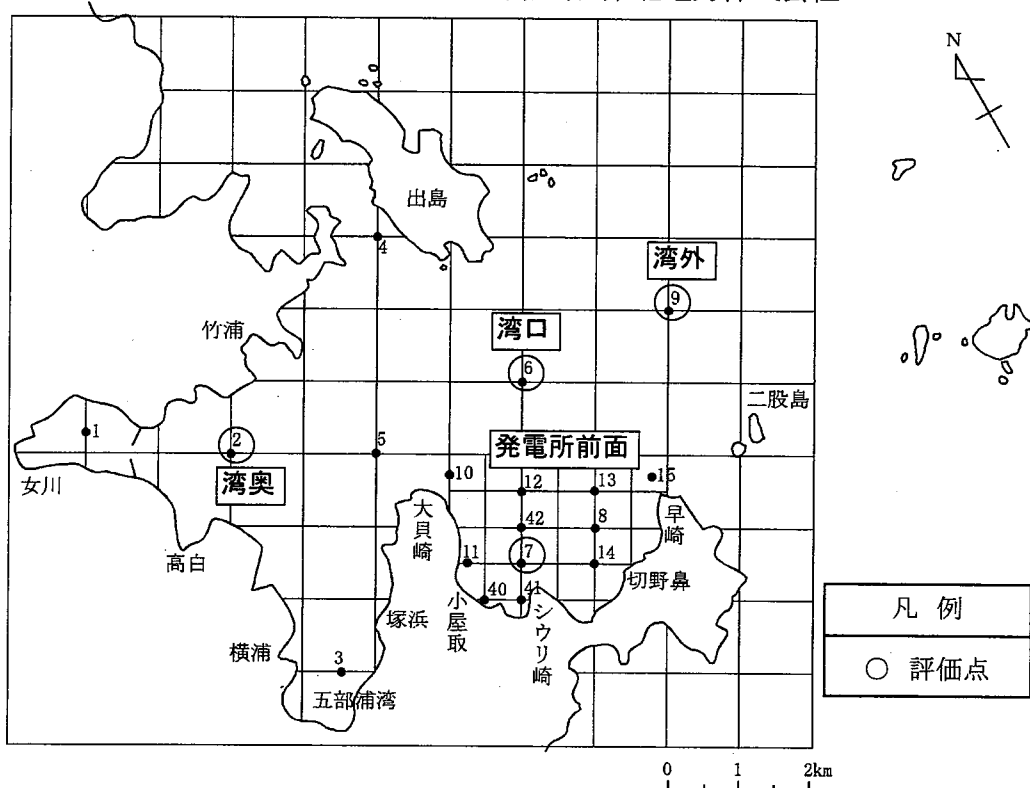
図Ⅲ-3-1) 植物プランクトン調査位置及び評価点



注 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析により、季節的に特徴のある種を5種選定した。

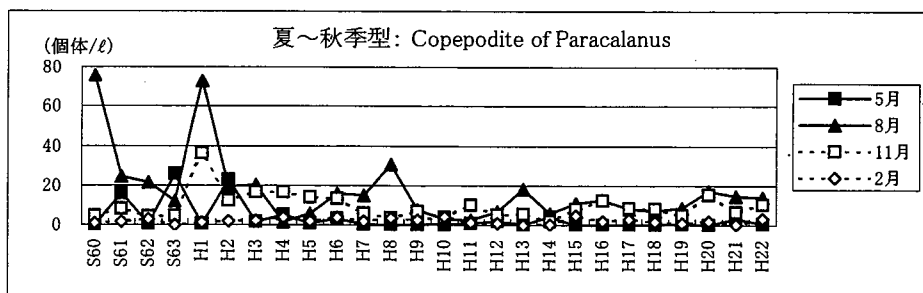
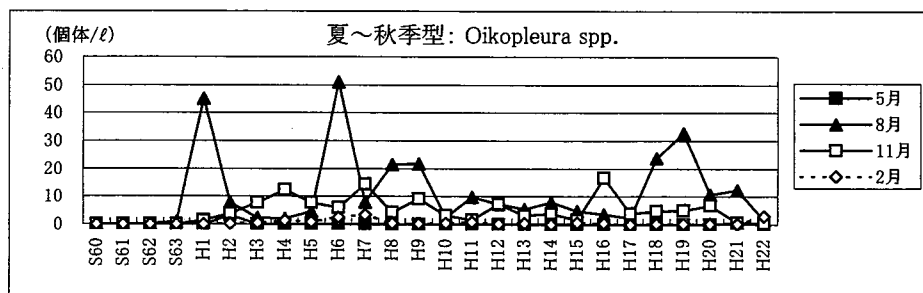
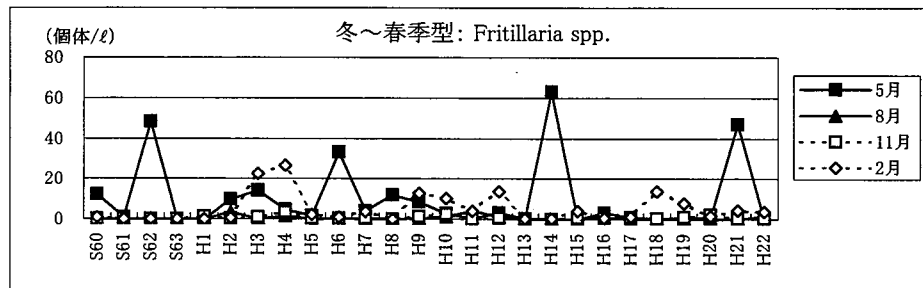
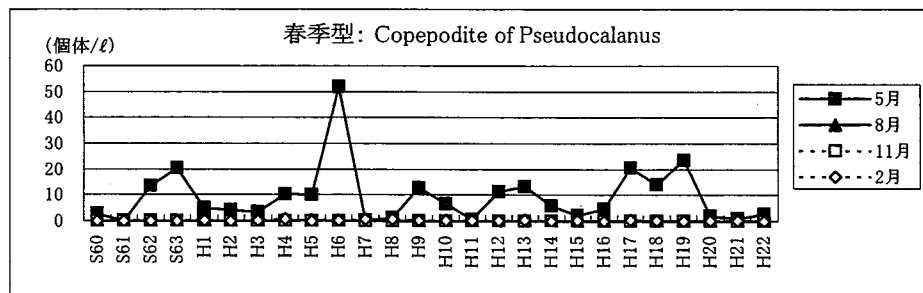
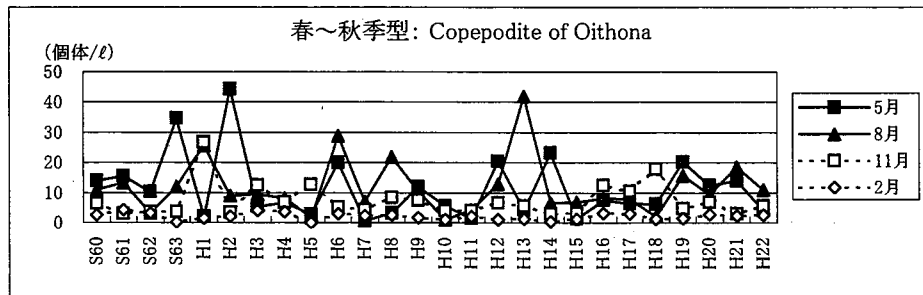
図Ⅲ-3-(2) 植物プランクトン(採水法)代表種の季節別経年変化

測定者：東北電力株式会社



注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

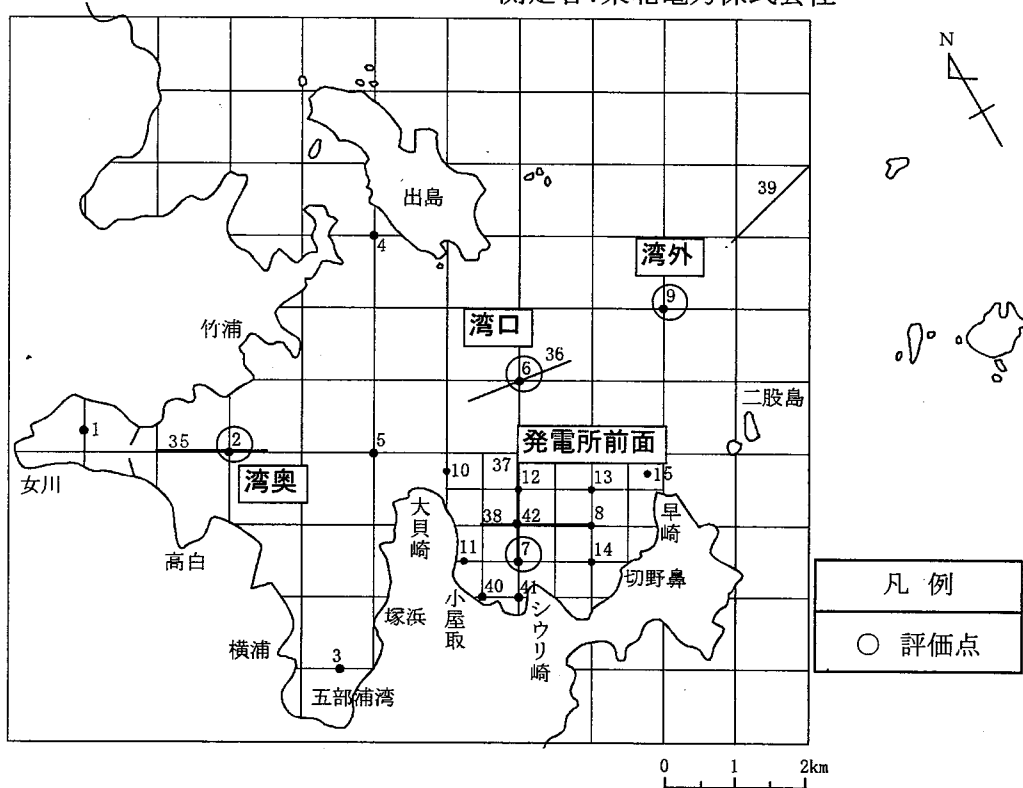
図Ⅲ－４－(1) 動物プランクトン調査位置及び評価点



注 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析により、季節的に特徴のある種を5種選定した。

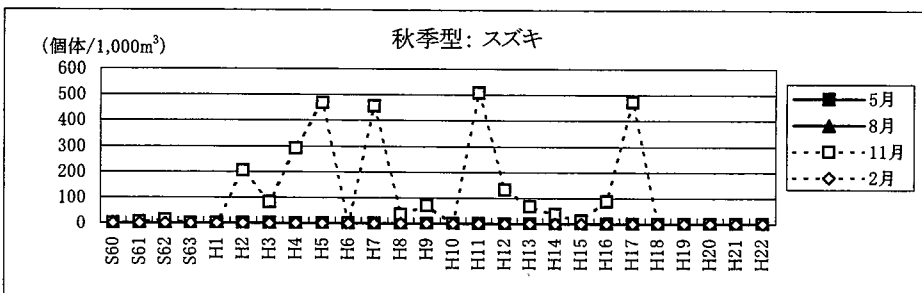
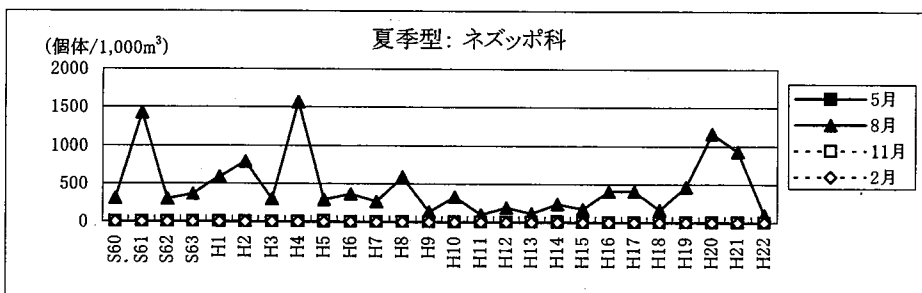
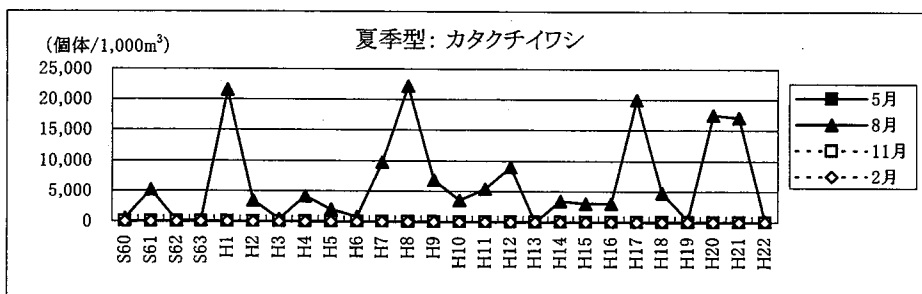
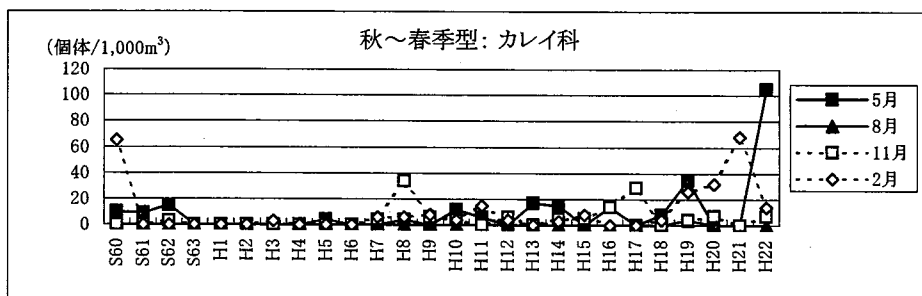
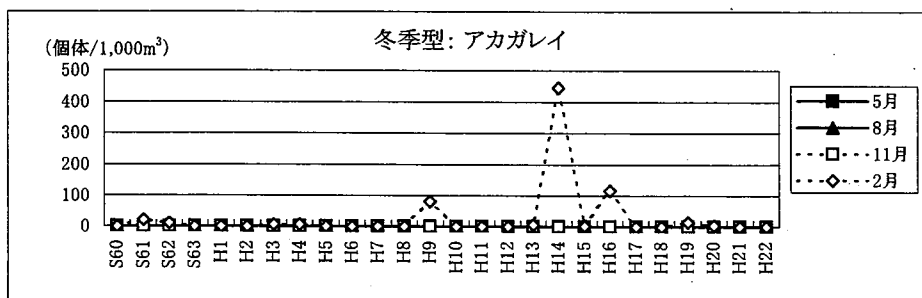
図Ⅲ-4-(2) 動物プランクトン(ネット法)代表種の季節別経年変化

測定者：東北電力株式会社



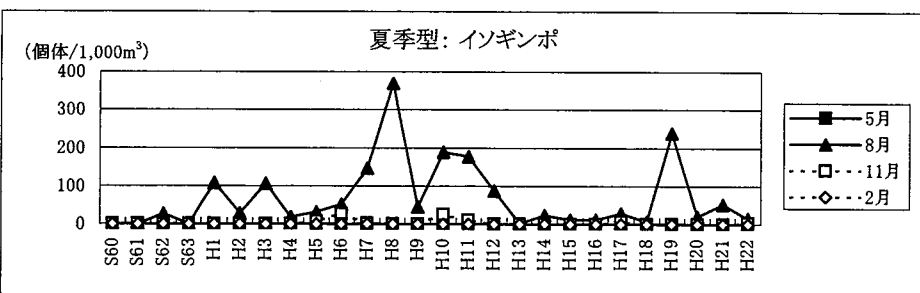
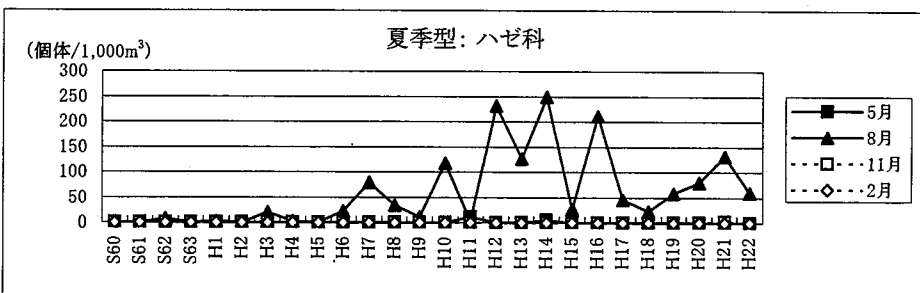
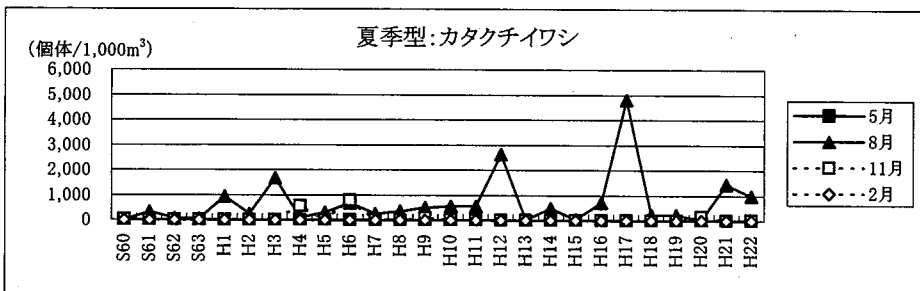
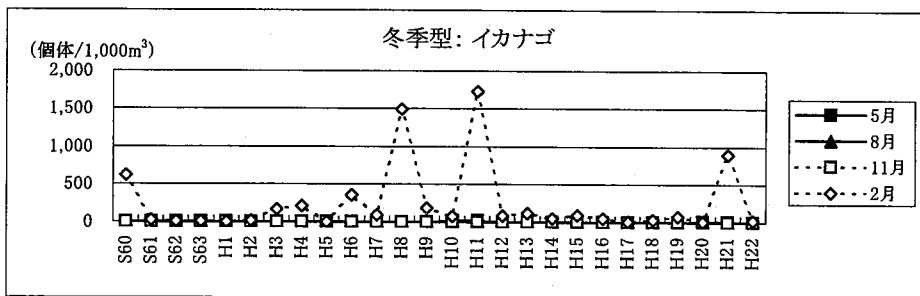
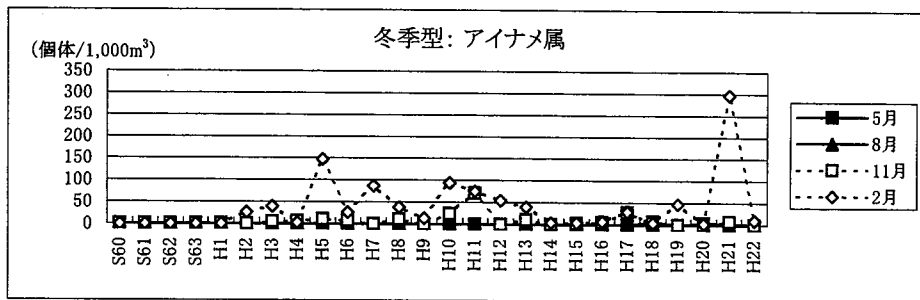
注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅲ－5－(1) 卵・稚仔調査位置及び評価点



注 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析により、季節的に特徴のある種を5種選定した。

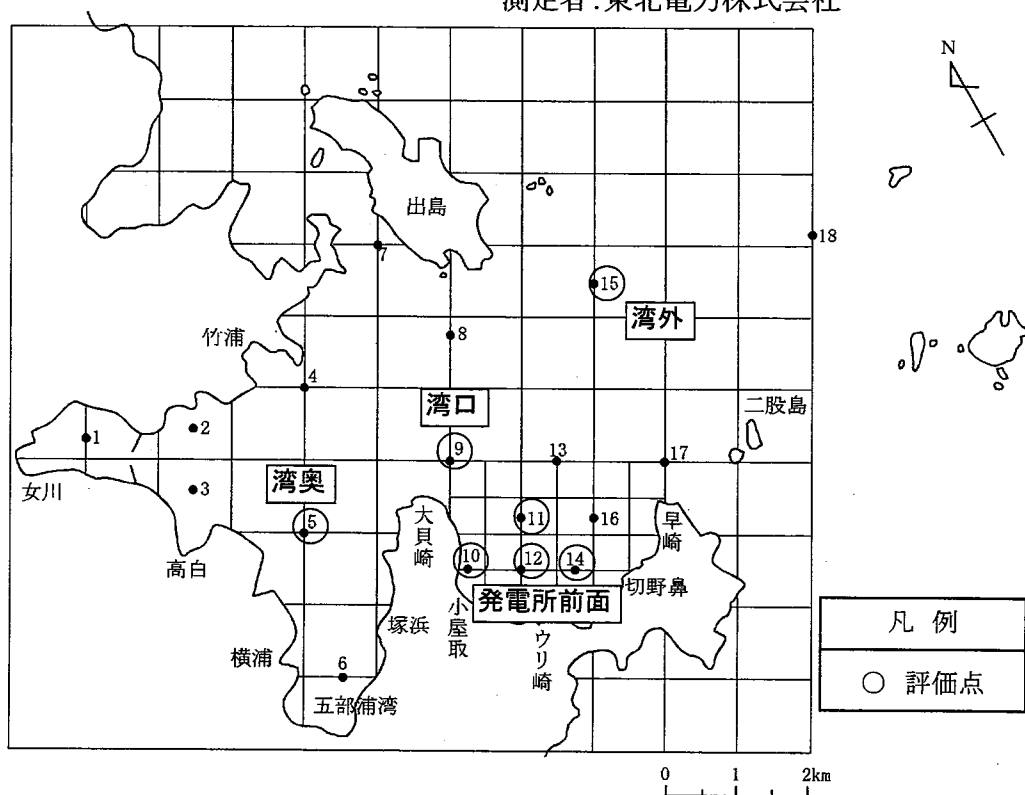
図Ⅲ-5-(2) 卵の代表種の季節別経年変化



注 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析により、季節的に特徴のある種を5種選定した。

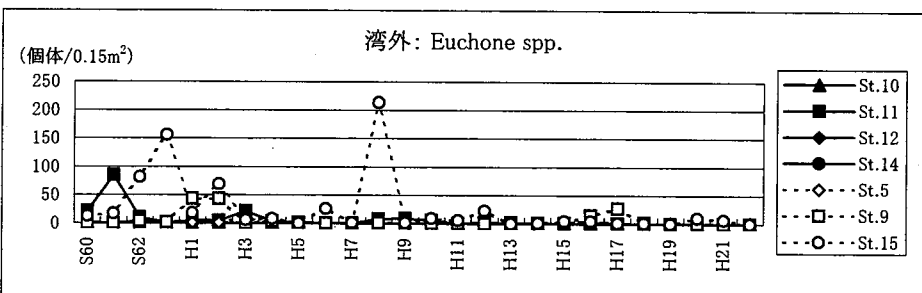
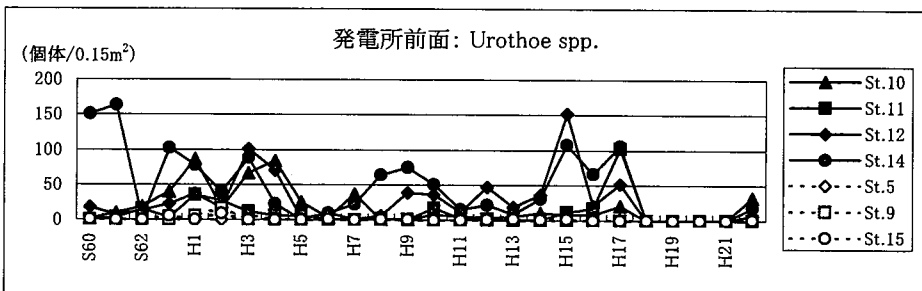
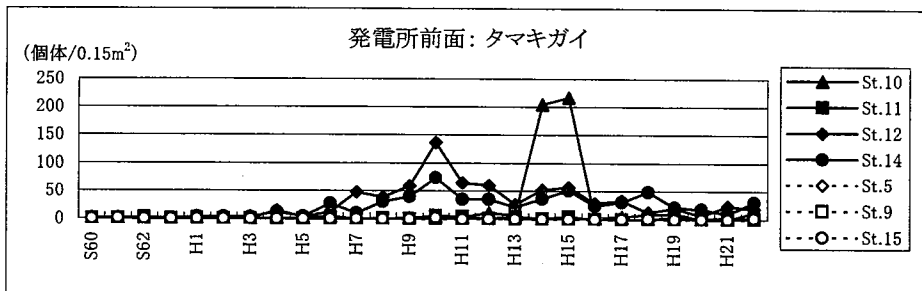
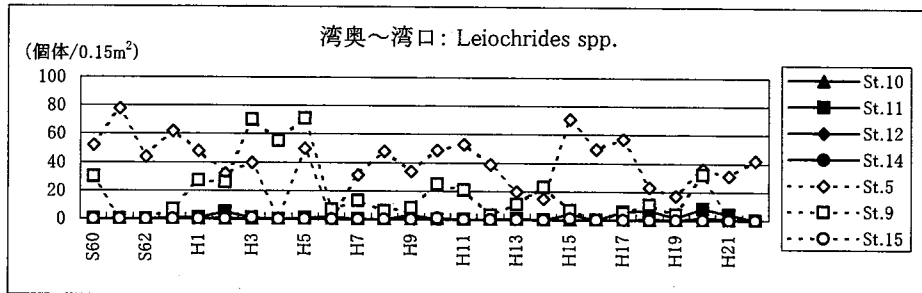
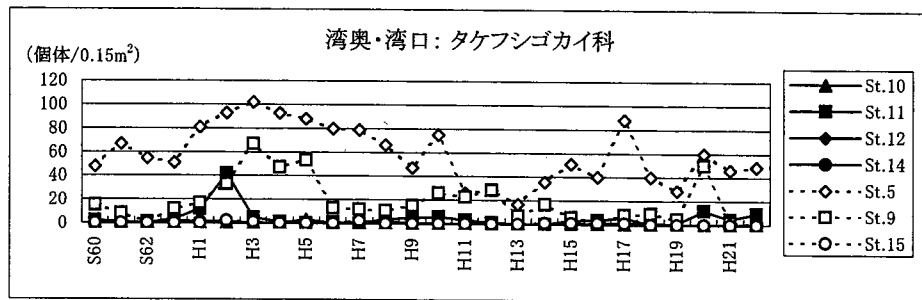
図Ⅲ-5-(3) 稚仔の代表種の季節別経年変化

測定者:東北電力株式会社



注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅲ－6－(1) 底生生物調査位置及び評価点

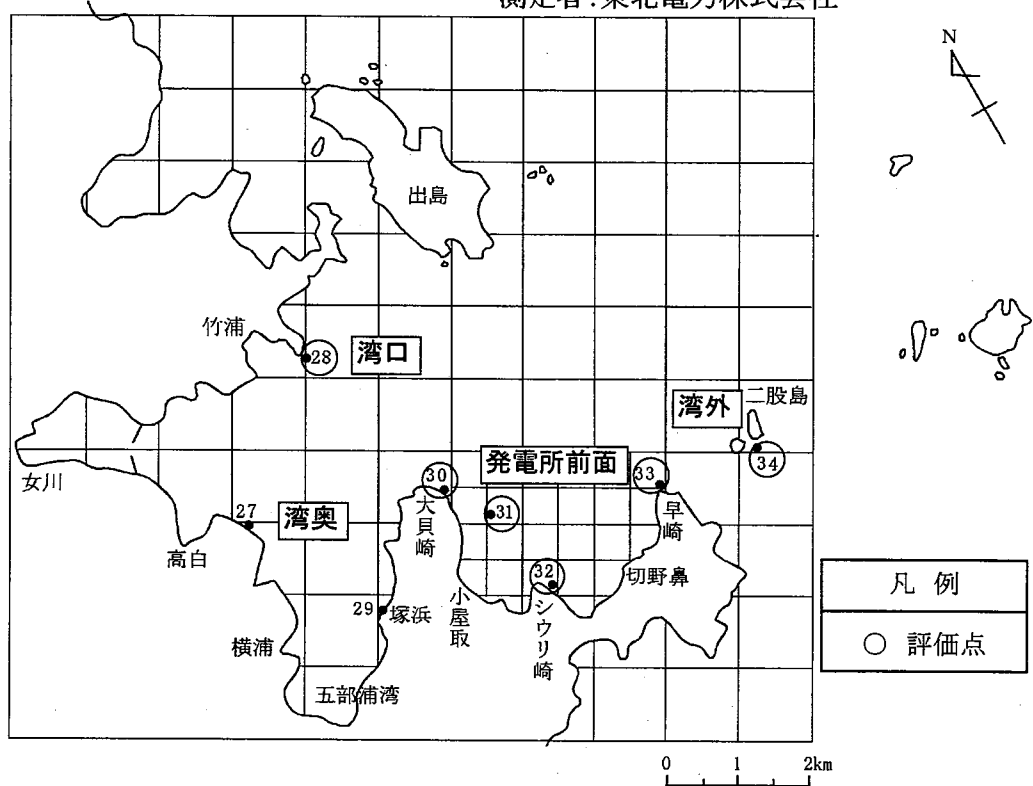


注1 図中の実線は「発電所前面海域」である。

2 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析より、海域区別で特徴のある種を5種選定した。

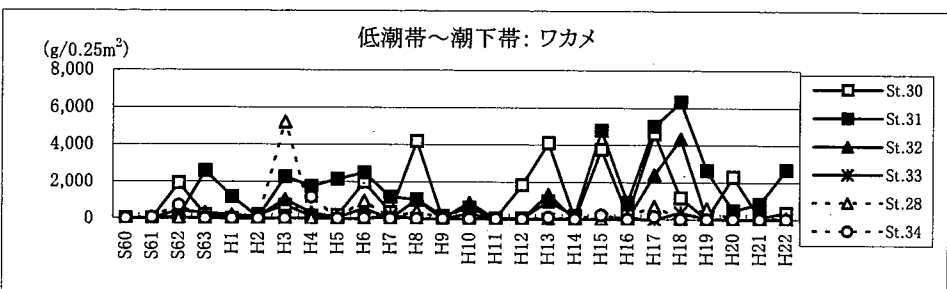
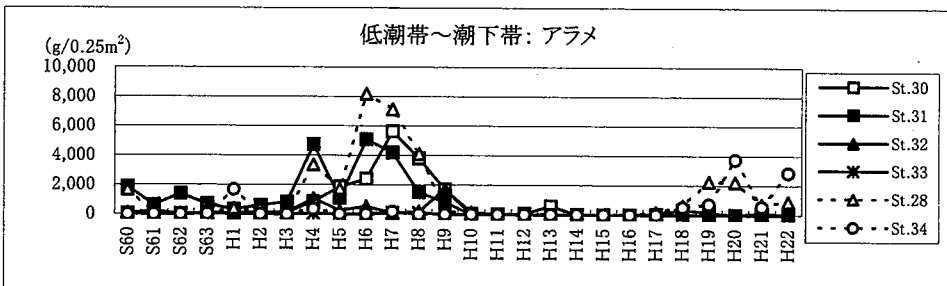
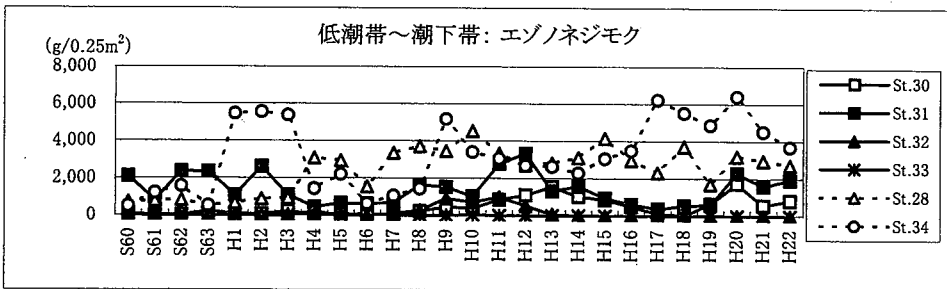
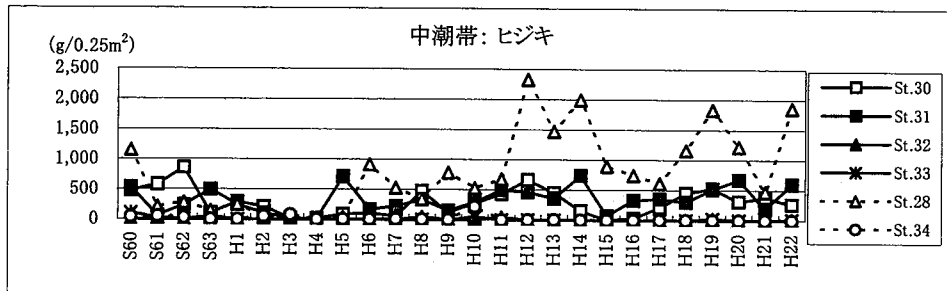
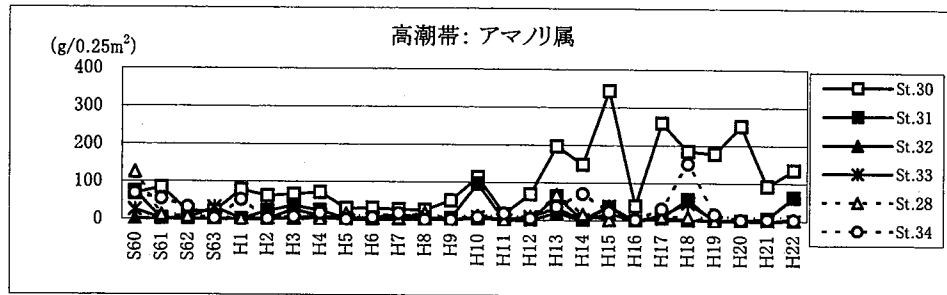
図Ⅲ-6-(2) マクロベントスの代表種の評価点別経年変化

測定者：東北電力株式会社



注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

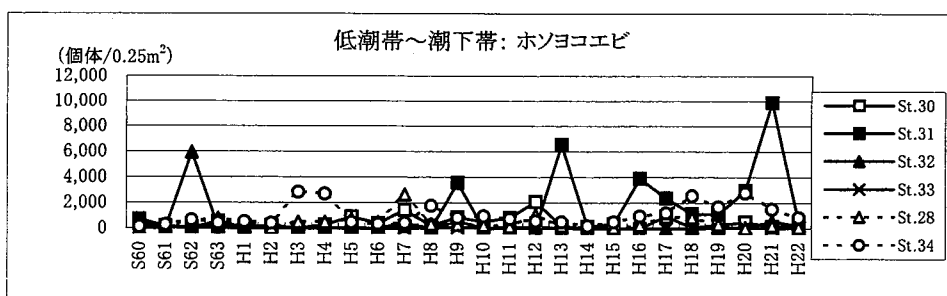
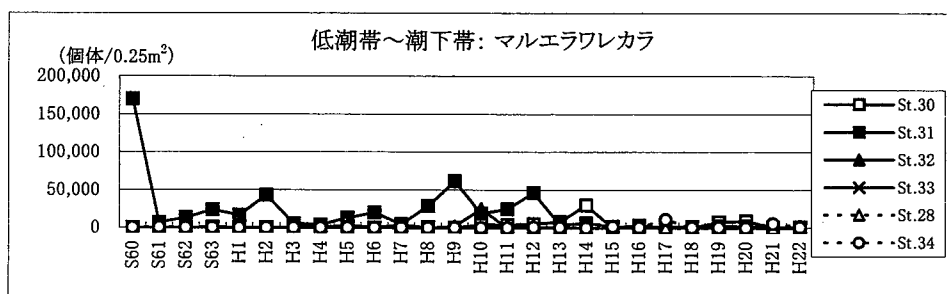
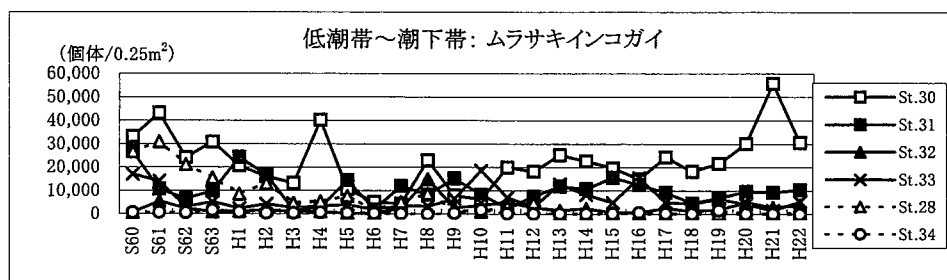
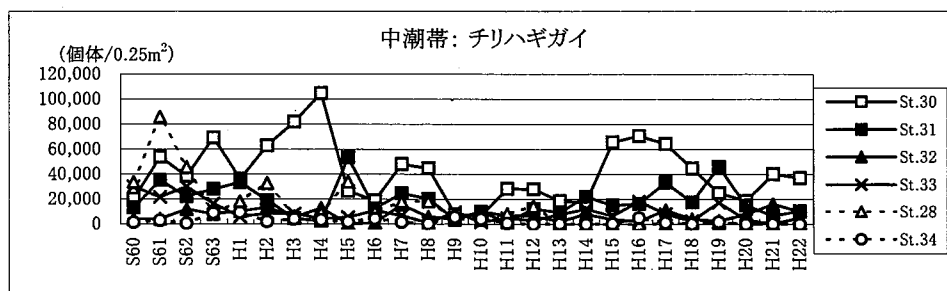
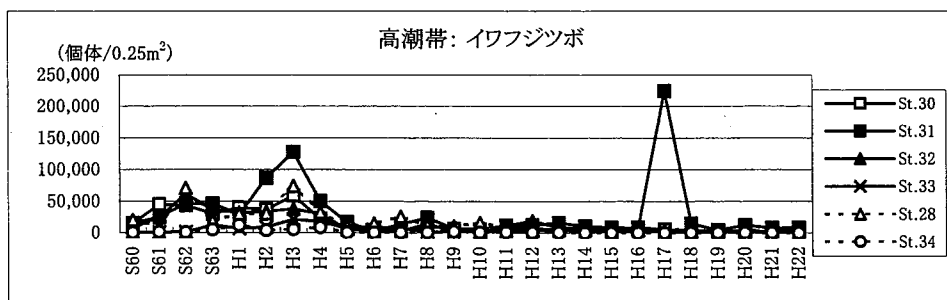
図Ⅲ－7－(1) 潮間帯生物調査位置及び評価点



注1 図中の実線は「発電所前面海域」である。

2 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析より、各潮位帯で特徴のある種を5種選定した。

図Ⅲ-7-(2) 潮間帯生物(植物)の代表種の評価点別経年変化

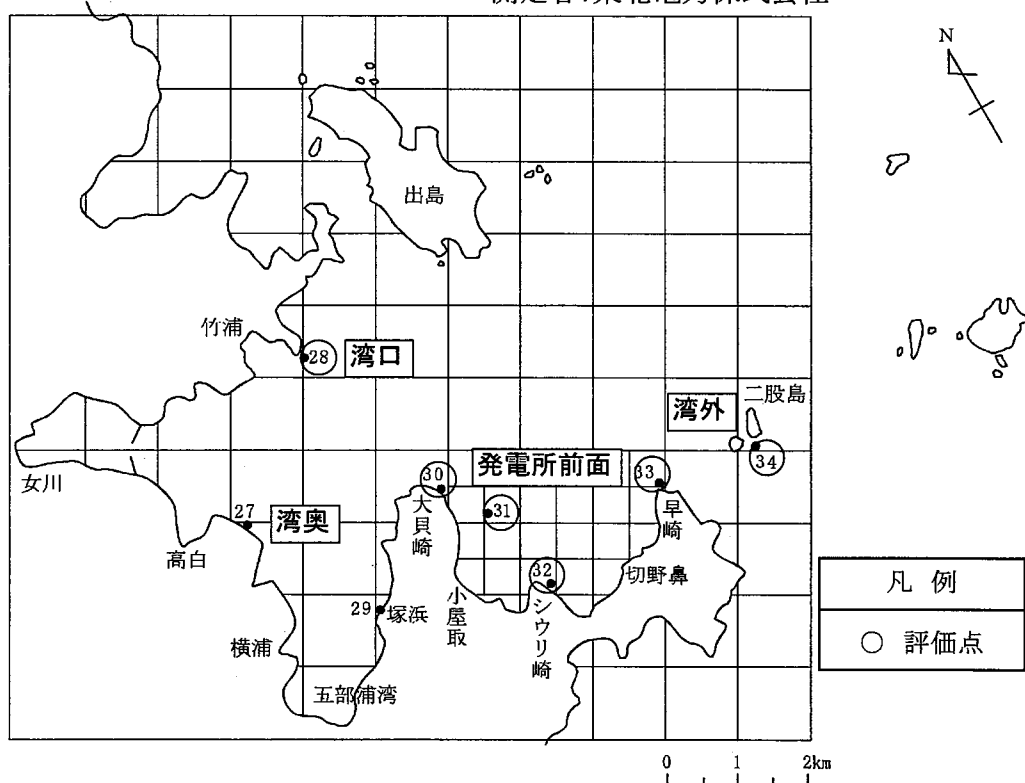


注1 図中の実線は「発電所前面海域」である。

2 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析より、各潮位帯で特徴のある種を5種選定した。

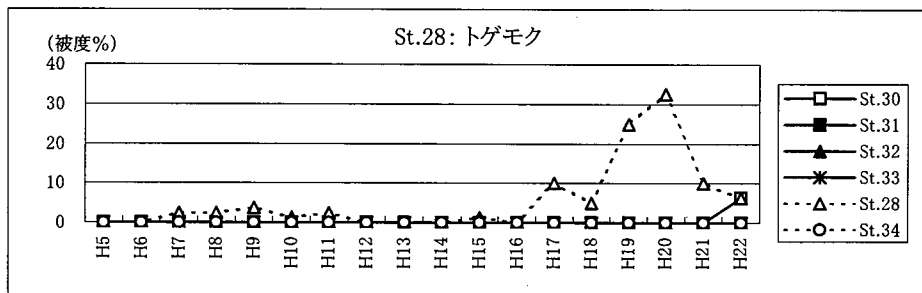
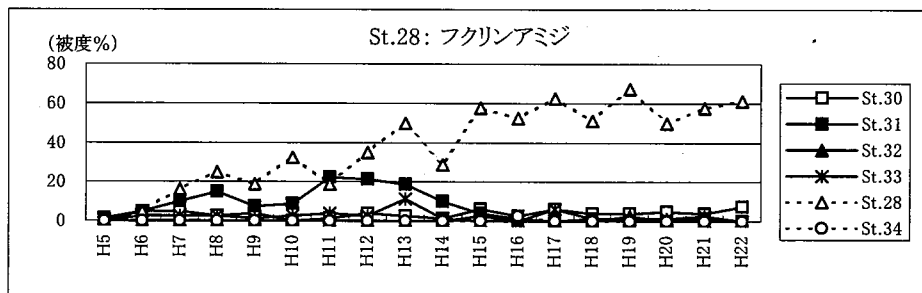
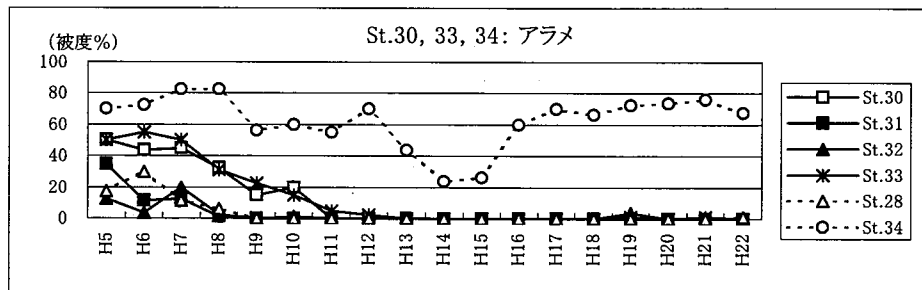
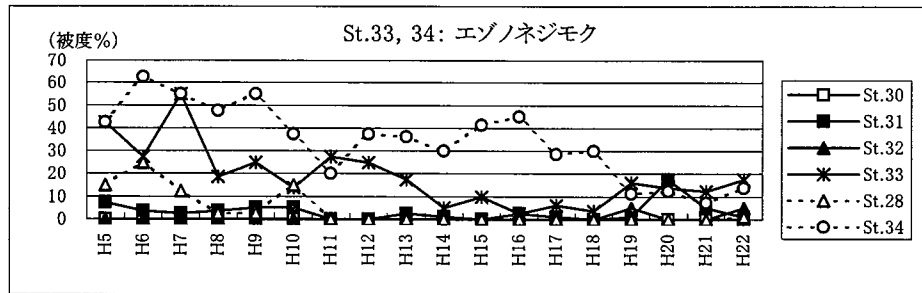
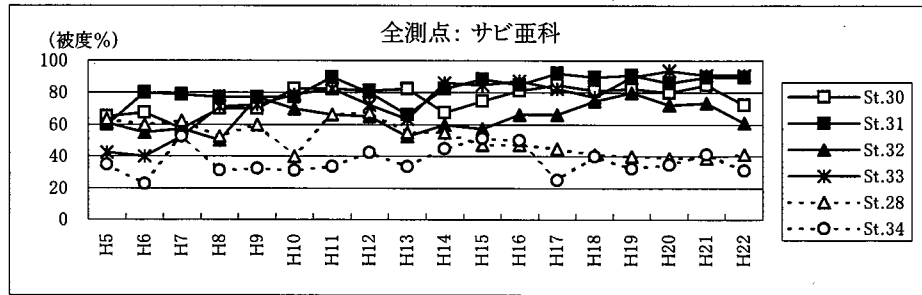
図Ⅲ－7－(3) 潮間帯生物(動物)の代表種の評価点別経年変化

測定者：東北電力株式会社



注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅲ－8－(1) 海藻群落調査位置及び評価点

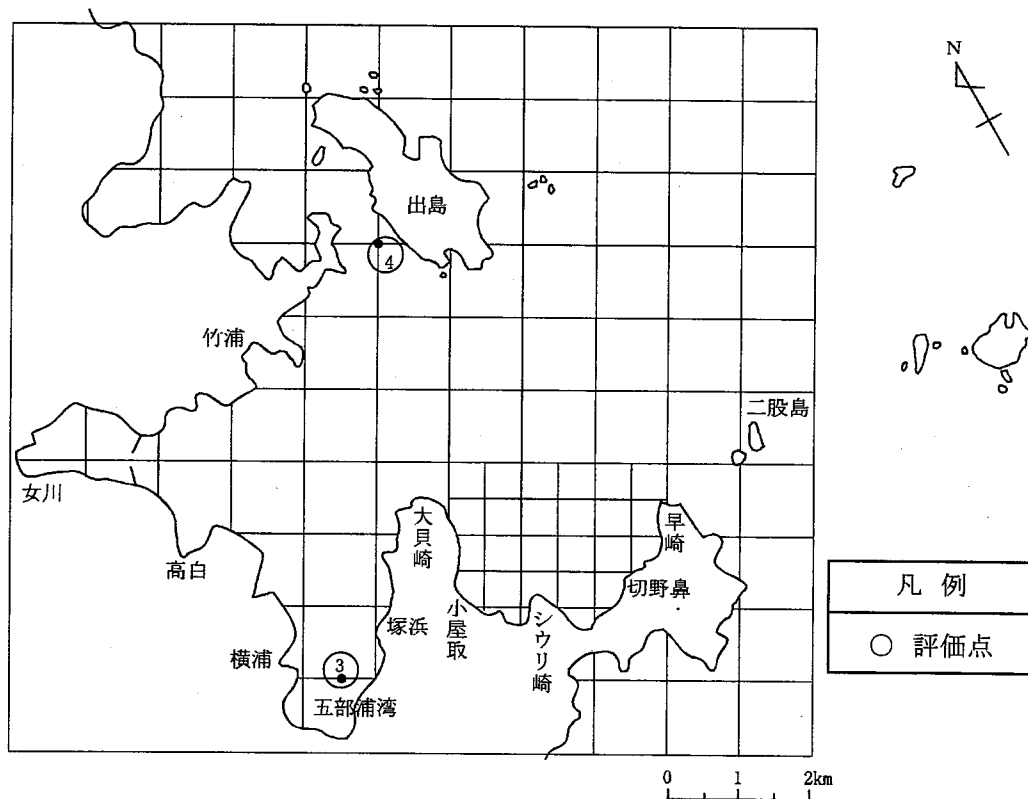


注1 図中の実線は「発電所前面海域」である。

2 平成5年5月～16年11月の主な出現種を用いた統計解析より、海域区分別で特徴のある種を5種選定した。

図Ⅲ－8－(2) 海藻群落の代表種の評価点別経年変化

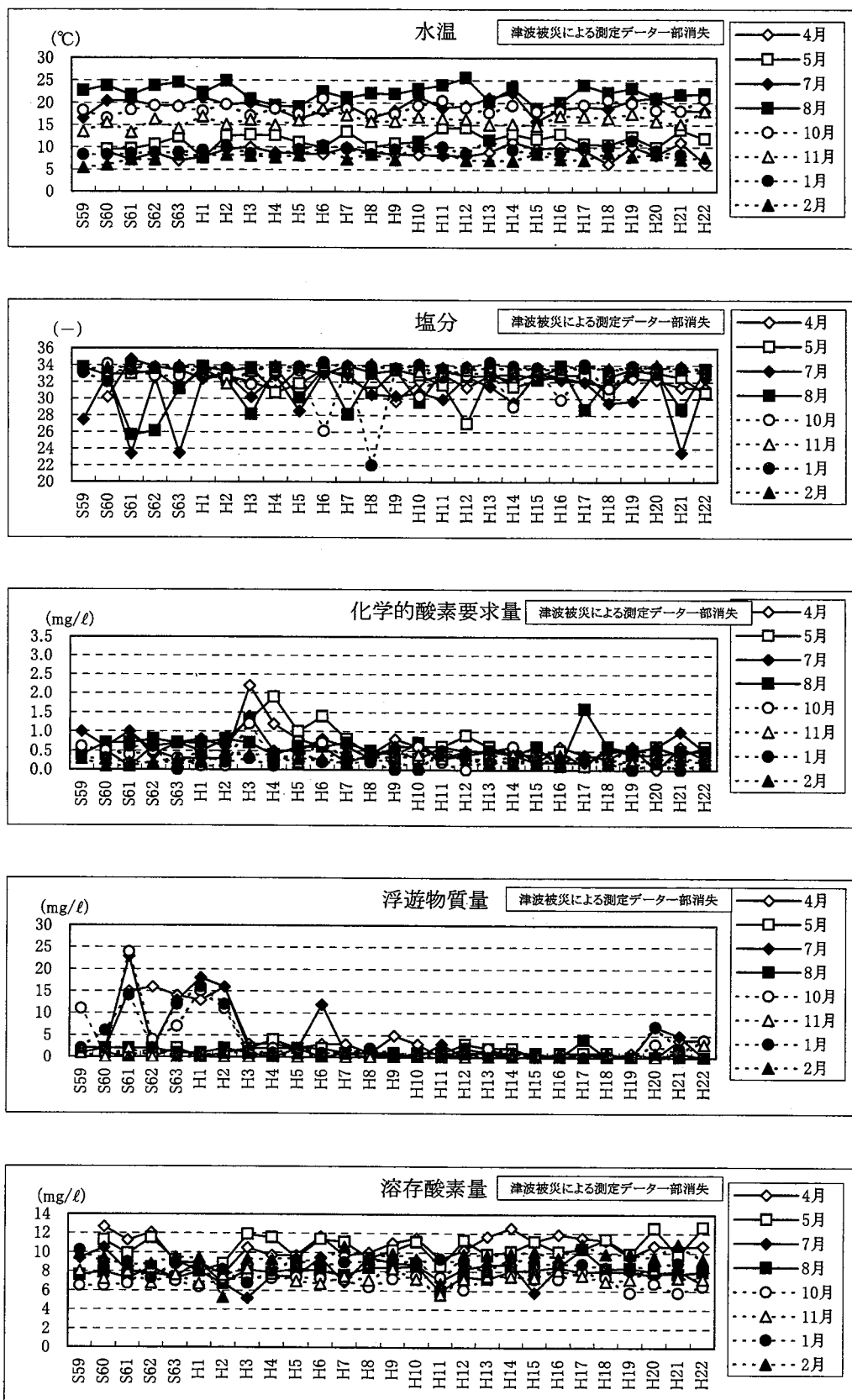
Ⅲ－3 養殖漁場環境



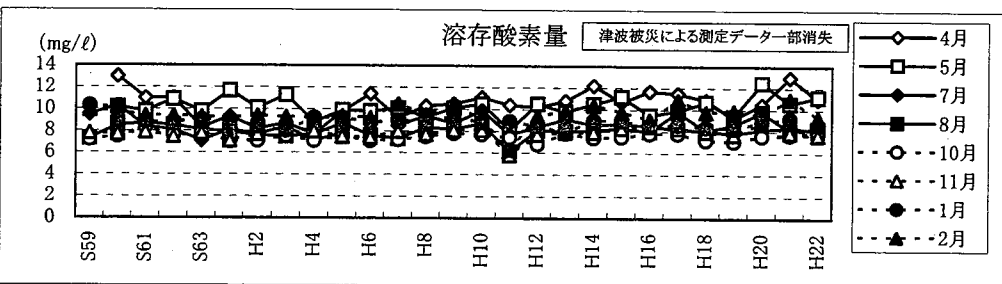
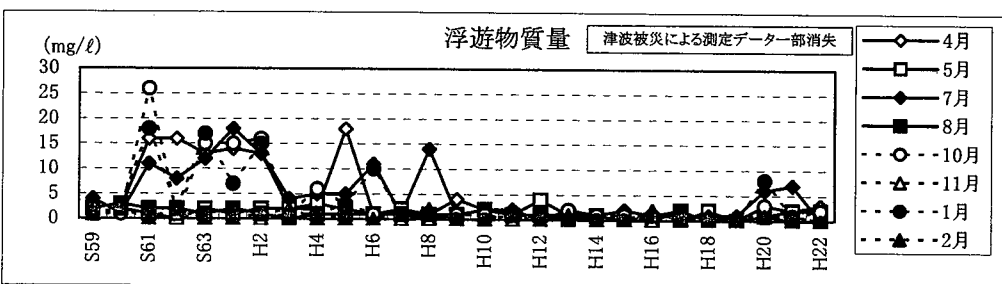
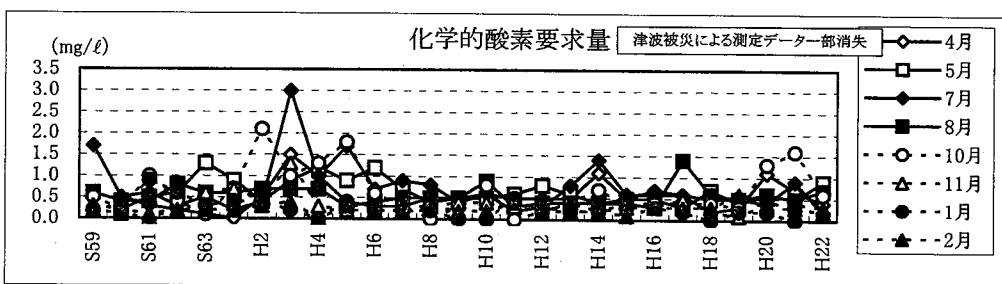
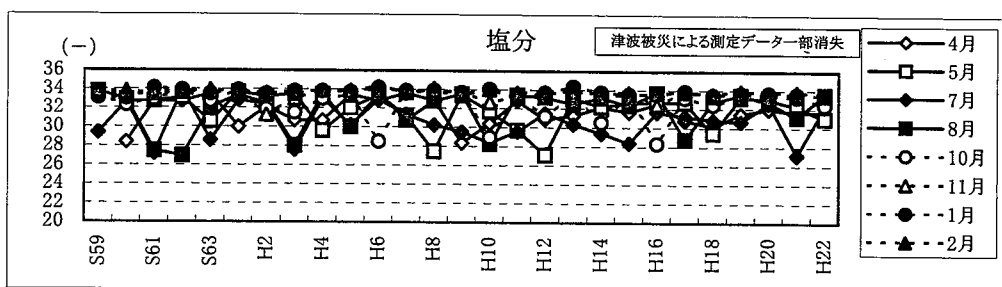
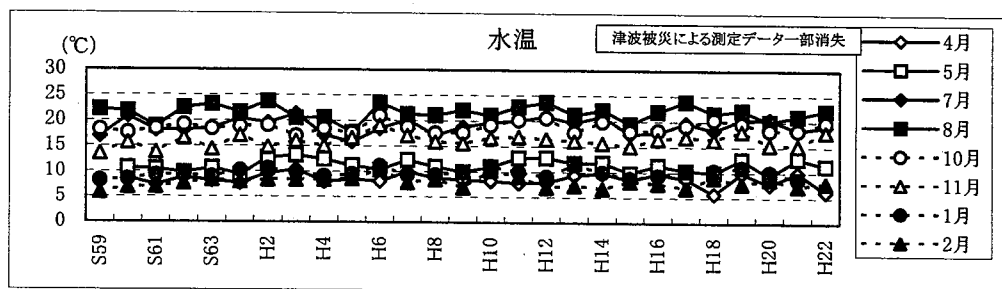
(測定者:宮城県水産技術総合センター)
(測定者:東北電力株式会社)

注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

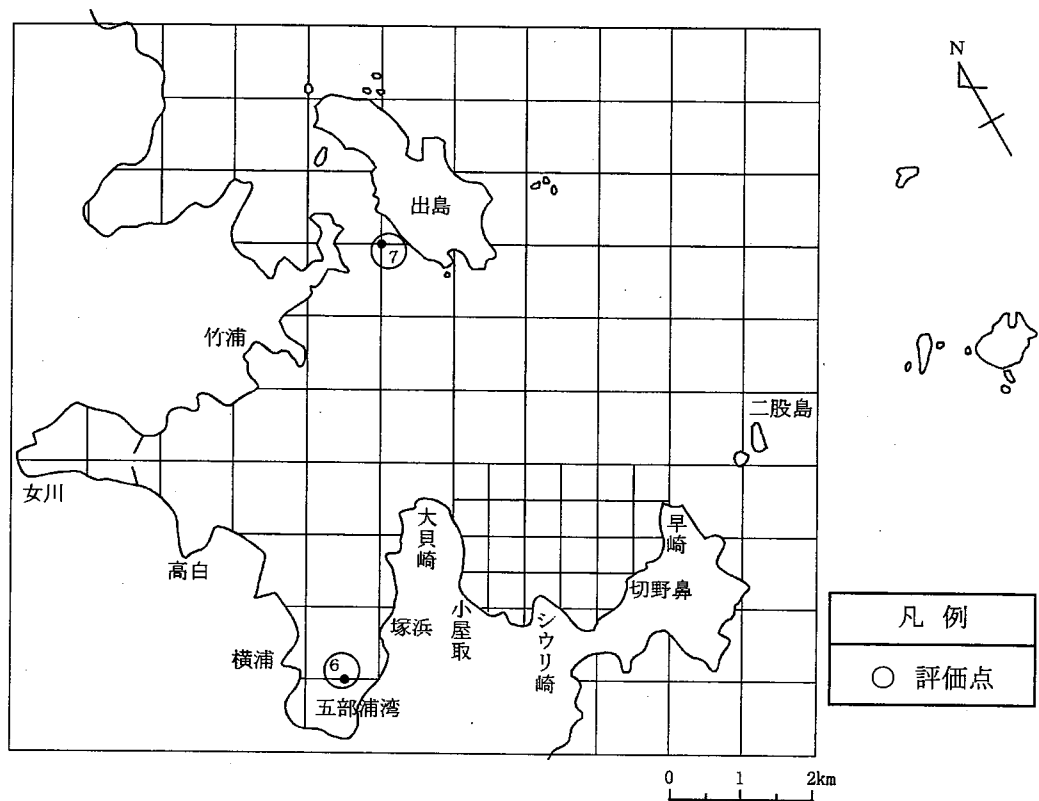
図Ⅲ－9－(1) 養殖漁場環境(水質調査)の評価点



図Ⅲ－9－(2) 養殖漁場環境点の水質(海面下0.5m層)の月別経年変化
五部浦(St.3)



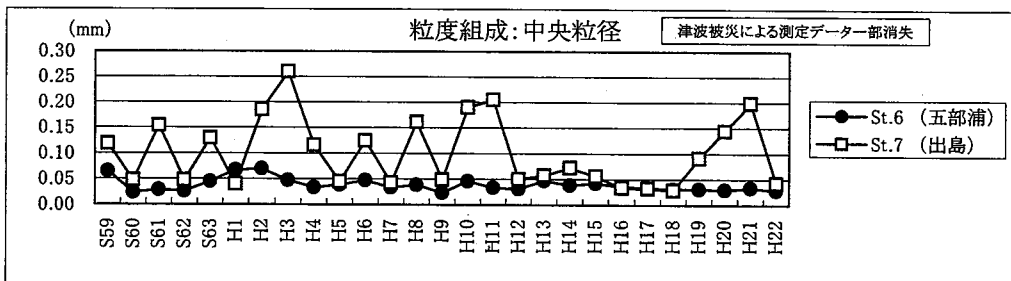
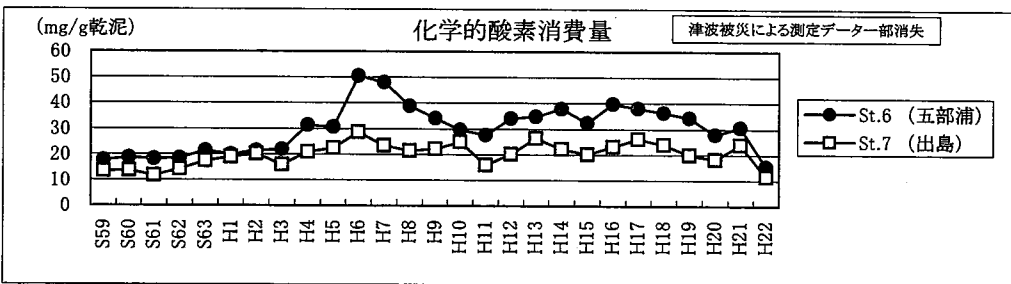
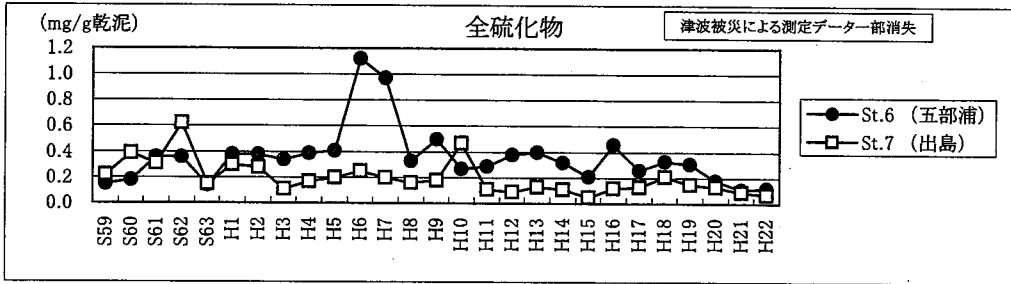
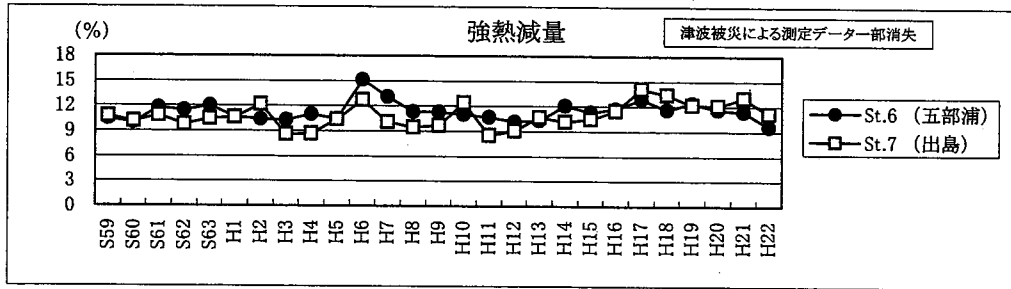
図Ⅲ-9-(3) 養殖漁場環境点の水質(海面下0.5m層)の月別経年変化
出島(St.4)



(測定者:宮城県水産技術総合センター)
(測定者:東北電力株式会社)

注 大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」、その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅲ－10－(1) 養殖漁場環境(底質調査)の評価点



図Ⅲ-10-(2) 底質の養殖漁場環境点別経年変化

