

平成 28 年度三番瀬自然環境総合解析について

1 目的

平成 23 年度から実施してきた三番瀬の自然環境調査の調査結果等を集約し、三番瀬の自然環境の中長期的な変化傾向を総合的に取りまとめることを目的に、平成 28 年度に三番瀬自然環境総合解析を実施する予定です。

2 解析内容

- (1) 平成 23 年度から平成 28 年度に実施した三番瀬自然環境調査の結果及び他の機関等が実施した諸調査の結果から、三番瀬の現状について把握します。
- (2) 「市川二期地区・京葉港二期地区計画に係る補足調査報告書」、「平成 15 年度三番瀬自然環境総合解析（三番瀬の現状）報告書」及び「平成 22 年度三番瀬自然環境総合解析報告書」等の過去の調査結果と、(1) で把握した三番瀬の現状を比較検討することにより、三番瀬の自然環境がどのように変化しているか把握するとともに、変化している場合はその要因を考察します。
- (3) 三番瀬の自然環境の今後の変化傾向を考察します。
- (4) 今後、三番瀬の自然環境の把握に必要な調査及び情報の収集・整理・解析にはどのようなものがあるか検討します。

3 実施予定

三番瀬専門家会議での委員の御意見等を参考にしながら、平成 28 年度中に報告書を取りまとめる予定です。

三番瀬自然環境調査実施状況（平成23～28年度）

| 調査項目 | 調査目的 | 調査内容 | 実施年度 | | | | | |
|-----------|------------------|--|------|----|----|----|----|----|
| | | | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 深浅測量 | 三番瀬の海底地形の把握 | 音響測深機を用いて、測線間隔50～100mで三番瀬海域の海底地形を調査した。 | ○ | | | | | |
| 底生生物調査 | 底生生物の生息状況の把握 | 三番瀬海域38地点で春、夏及び青潮発生直後(9月)に底生生物の生息状況を調査した。 | | | | ○ | | |
| 水質調査 | 調査実施時の水質の確認 | 三番瀬海域11地点で水質等を調査した。 | | | | ○ | | |
| 底質調査 | 底質の状況の把握 | 三番瀬海域38地点で春に底質の粒度組成等について調査した。 | | | | ○ | | |
| 水環境モニタリング | 青潮時の貧酸素水の湧昇状況の把握 | 三番瀬海域2地点に7月～10月に自動計測器を設置して酸素量等を記録した。 | | | | ○ | | |
| 稚魚生息状況調査 | 稚魚等の生息状況の把握 | 三番瀬海域8地点で月1回、押し網により稚魚等の生息状況を調査した。 | | | | | ○ | |
| 鳥類経年調査 | 鳥の飛来状況の把握 | 三番瀬、谷津干潟及び行徳湿地で月2回鳥の飛来状況を調査した。（～28年6月まで予定） | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |