

## (仮称)市川海岸塩浜地区護岸検討委員会の設置について

平成 17 年 4 月 27 日

県土整備部河川計画課・河川環境課

### 1. 目的

三番瀬再生計画検討会議が策定した「三番瀬再生計画案」を基に、再生会議と連携しながら下記検討内容を具体的に検討し、以て護岸改修事業の円滑な遂行に資することを目的とする。

### 2. 検討内容

- 1) 環境影響等調査
- 2) 護岸構造とその配置計画
- 3) 工事施工計画
- 4) 各種モニタリング調査

### 3. 委員構成

学識者(5名程度)、漁業関係者(3名程度)、環境保護団体(3名程度)、市民団体(2名程度)、行政関係者(4名程度)・計17名程度

### 4. 会議の方法

会議は公開とし、科学的な知見に基づく検討を基本に、経験的な知見や一般県民等の意見も聞きながら進めていきます。

## 市川海岸塩浜地区護岸検討に係る基礎調査等実施状況

### 1. 深浅測量

実施時期：平成16年11月16日～19日

内 容：現況護岸から沖合50mの範囲について、音響測深器により地形を測定。

### 2. 地質調査

実施時期：（陸上部）平成17年1月7日～20日

（海域部）平成17年4月1日～15日

内 容：調査地点に櫓を設置し、ボーリングマシーンにて地質構成や地下水位を把握。

### 3. 生物調査（5測線）

実施時期：（秋期）平成16年11月26日～30日

（冬季）平成17年 2月 7日～10日

内 容：1）潮間帯生物調査については、1測線当たり4箇所で方形枠内の生物を採取。  
2）底生生物調査については、各測線毎に目盛り付きロープを張り、潜水観察及び写真撮影を行った。

### 4. 生物調査勉強会（船橋市市民サポートセンター）

実施時期：平成17年2月16日

内 容：主に地元の環境保護団体や護岸整備に関心を持っている人々を対象に、「冬季の生物調査」の結果説明や、環境保護団体等が行った関連調査の情報収集と情報の共有を目的に実施した。

### 5. 三番瀬近隣護岸付着生物公開調査（習志野海岸、検見川浜）

実施時期：平成17年3月27日

内 容：護岸材料の検討の参考とするため、材料や勾配の違いが生物の生息にどう関係しているか等を観察した。

### 6. 再生計画案で示された護岸のイメージ現地表示

実施時期：平成17年4月11日～22日

内 容：再生計画案で示された護岸の高さや勾配のイメージを掴んでいただくため、ボーリングの足場を利用し丁張りを設置した。

### 7. 既設護岸空洞化調査（塩浜2丁目）

実施時期：平成17年4月15日～16日

内 容：塩浜1丁目の陥没事故を踏まえ、同様な構造・老朽化が進んでいる塩浜2丁目について、電磁波による空洞化の調査を実施。