

平成21年度千葉県三番瀬再生実施計画の策定について

平成21年3月30日
千葉県総合企画部
地域づくり推進課三番瀬再生推進室
電話 043-223-2430

県では、三番瀬の自然環境の再生・保全と地域住民が親しめる海の再生を目指して、三番瀬再生計画（基本計画・事業計画）に基づき、各種再生事業に取り組んでいます。

このたび、平成21年度に実施する事業を取りまとめた、「平成21年度千葉県三番瀬再生実施計画」を策定しました。

1 趣 旨

三番瀬は、東京湾に残された貴重な干潟・浅海域であり、自然環境を再生して、地域住民が親しめる豊かな海とし、次の世代に引き継いでいくことが重要です。

県では、三番瀬の再生を目指す「千葉県三番瀬再生計画」を平成18年度に策定し、年度ごとに実施する再生事業を「三番瀬再生実施計画」としてとりまとめ、この計画に基づき事業を着実に進めています。

このたび、三番瀬再生会議からの意見を踏まえ、平成21年度に実施する事業を取りまとめた「平成21年度千葉県三番瀬再生実施計画」を策定しました。

平成21年度は、この計画に基づき、三番瀬再生事業の推進を図ってまいります。

2 計画の概要

平成21年度は、前年度に引き続き、三番瀬再生計画（事業計画）に位置づけた44事業に取り組めます。

主な事業としては、干潟的環境（干出域等）形成・淡水導入の検討・試験、自然環境調査、市川市塩浜護岸の改修、豊かな漁場への改善方法の検討等です。

3 策定の経緯

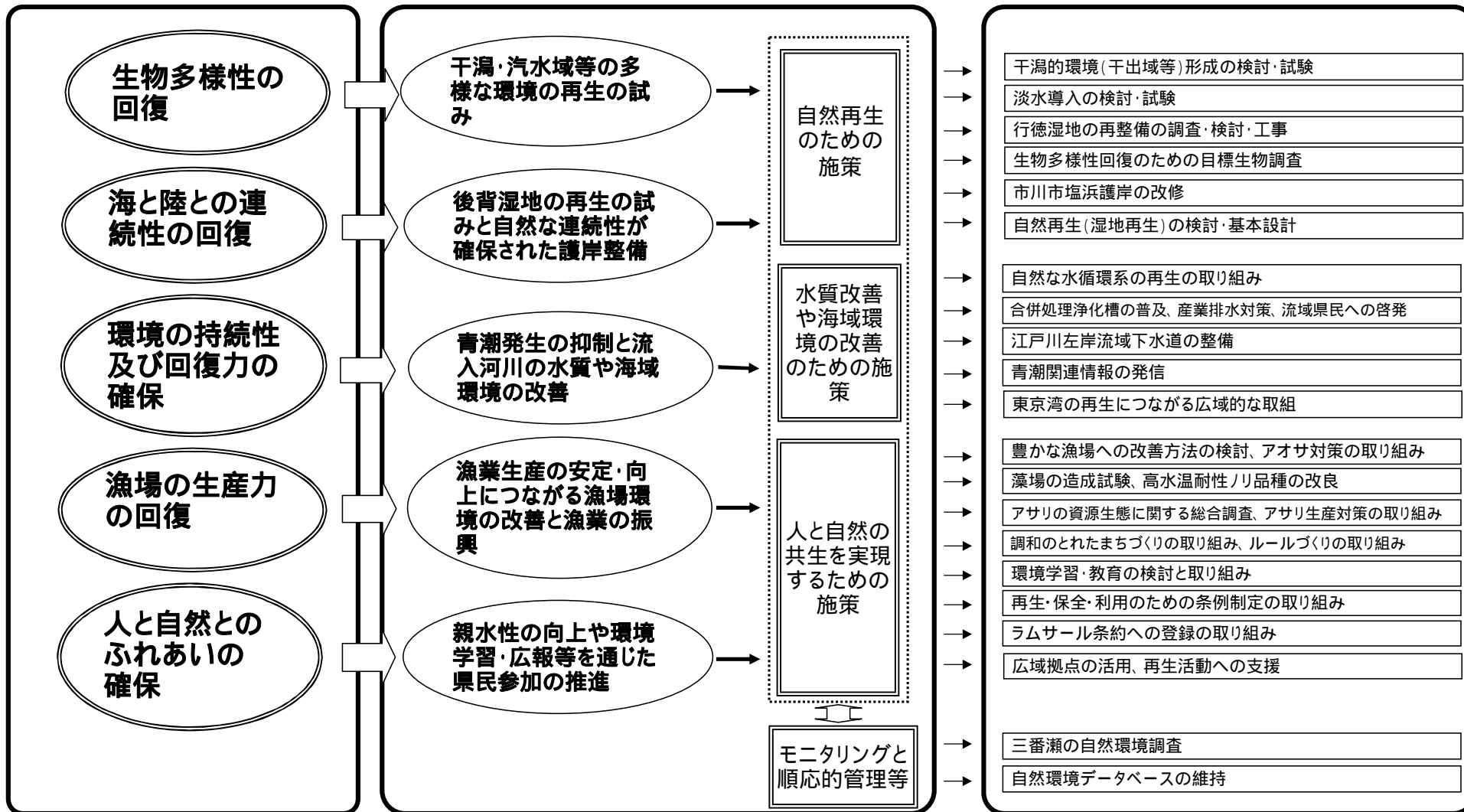
20年 9月	平成21年度計画（案）を再生会議委員に送付
20年9～11月	再生会議で計画（案）を審議
20年12月	再生会議からの意見を受理
21年 2月	平成21年度当初予算成立
21年 3月	平成21年度千葉県三番瀬再生実施計画策定

再生の目標と平成21年度三番瀬再生実施計画における主な事業

基本計画の目標

第1次事業計画の目標と取り組み

平成21年度実施計画における主な事業



ちび

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画



未来へと
いのち育む
三番瀬

平成21年3月30日

千葉県

はじめに

県では、「千葉県三番瀬再生計画(基本計画及び事業計画)」に基づき、県民、地域住民、漁業関係者、NPO、国、地元市等の多様な主体と連携・協働し、「生物多様性の回復」、「海と陸との連続性の回復」、「環境の持続性及び回復力の確保」、「漁場の生産力の回復」及び「人と自然とのふれあいの確保」を目指して、具体的な取組を進めています。

そこで、再生事業を着実に実施するため、平成21年度に県が実施する44事業の概要をまとめた「平成21年度三番瀬再生実施計画」を策定しました。

各事業の予算は、平成21年度当初予算(骨格予算)に計上した額を掲載しています。

1 干潟・浅海域

事業名	事業内容	担当課
<p>1 干潟的環境（干出域等）形成の検討・試験</p> <p>2 淡水導入の検討・試験</p> <p>三番瀬再生実現化推進事業 （4,300千円）</p> <p>新三番瀬再生実現化試験事業 （未計上）</p>	<p>三番瀬では、埋立てによる干潟の減少や地盤高の低下による浅海域化の進行、汽水的な環境の場の減少等、自然環境が単調化しています。</p> <p>そこで、三番瀬再生会議（評価委員会の検討結果に基づく）や、三番瀬再生実現化試験計画等検討委員会での検討を踏まえ、関係機関との協議の上、市川市塩浜2丁目護岸前面における干潟的環境(干出域等)形成試験を推進します。</p> <p>また、他の場所での干潟的環境（干出域等）形成及び淡水導入の試験計画の検討を進めます。</p> <p>1 市川塩浜2丁目護岸前面における干潟的環境（干出域等）形成試験のうち生物試験の推進</p> <p>2 猫実川及び浦安日の出地区での干潟的環境形成の試験計画等の検討</p>	<p>（庁内検討グループ）</p> <p>総合企画部 地域づくり推進課</p> <p>環境生活部 環境政策課 水質保全課 自然保護課</p> <p>農林水産部 水産局 水産課 漁業資源課 漁港課</p> <p>国土整備部 都市計画課 河川整備課 河川環境課 港湾課 公園緑地課 下水道課</p>

2 生態系・鳥類

事業名	事業内容	担当課
<p>1 行徳湿地再整備事業</p> <p>行徳湿地再整備事業 (45,000千円)</p>	<p>行徳湿地は、三番瀬の後背湿地の機能を有する汽水域の場所としての役割を發揮することが期待されています。</p> <p>そこで、三番瀬との海水交換促進による干出域の拡大や湿地への淡水導入促進による汽水域化を図る施設の整備内容を検討するための調査を実施するとともに、学識経験者、NPO、市川市、県関係機関等による行徳内陸性湿地再整備検討協議会及び協議会内部に20年度に設置したワーキンググループを継続して運営し、具体的な検討を行います。</p> <p>また、老朽化による導流堤崩壊を回避するための改修工事及び湿地環境の悪化防止のための維持管理等を行います。</p> <p>1 生物生息環境調査 海水交換を促進する施設の整備を行った場合の水位変動増大等に伴う潮間帯に生息する生物への影響を調査します。</p> <p>2 検討協議会及びワーキンググループの開催 施設の整備内容等について、行徳内陸性湿地再整備検討協議会及びワーキンググループでの検討を行います。</p> <p>3 湿地内環境改善・維持管理 湿地の環境が悪化しないよう、現況水路の水管理や浄化池の機能保持のための維持管理等を行います。</p> <p>4 導流堤改修工事 老朽化した導流堤の崩壊を回避するため、改修工事を行います。</p>	<p>環境生活部 自然保護課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>2 三番瀬自然環境調査事業</p> <p>三番瀬自然環境調査事業 (39,000千円)</p>	<p>三番瀬の自然や生物相について、中長期の変動を含めた把握・評価をするとともに、得られた科学的知見を順応的管理による再生事業の実施に役立てることが必要です。</p> <p>そこで、三番瀬再生会議（評価委員会の検討結果に基づく）からの意見を踏まえ、生物とそれを取り巻く環境についての定期的な調査を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 中層大型底生生物調査 2 藻類調査 3 付着生物調査 4 空中撮影 	<p>環境生活部 自然保護課</p>
<p>3 生物多様性の回復のための目標生物調査事業</p> <p>(- 千円)</p>	<p>生物多様性の回復の度合いを県民にわかりやすく示すため、再生の目標として、回復の目安となる生物種の生息環境、生活史等の情報を整理し、目標生物種の選定等を行うことが必要です。</p> <p>そこで、選定する目標生物種について、各種検討委員会等において具体的な再生事業の検討における重要な要素の一つとして取り扱われるよう、情報の共有を図っていきます。</p>	<p>環境生活部 自然保護課</p>

3 漁 業

事業名	事業内容	担当課
<p>1 豊かな漁場への改善方法の検討</p> <p>三番瀬漁場改善検討事業 (6,890千円)</p>	<p>三番瀬周辺海域は、地形、海況等の変化により、漁場としての機能が低下していることから、三番瀬の漁場特性を整理し、小区画ごとに改善方向を検討していく必要があります。</p> <p>そこで、これまでの科学的な知見と、漁業者の経験的知見から得られる漁場の特性を整理した「漁場特性マップ」の情報に基づいて抽出した課題等について、「三番瀬漁場再生検討委員会」において、漁場再生の具現化に向けた検討を行います。</p> <p>また、ノリの生産に大きな影響を与える育苗期の病害については、近年特に発生が著しい状況にあるため、「漁場特性マップ」の情報を補完する現地調査を行います。</p> <p>1 「漁場特性マップ」の情報に基づく改善手法の検討 19年度に完成した「漁場特性マップ」及びその情報を基に抽出した漁場再生手法の数値シミュレーションによる効果と影響の検討</p> <p>2 ノリの病害情報補完のための現地調査 ノリの病害に関し、最も重要となる育苗期における漁場の環境条件を把握するための流向・流速や水質等の調査</p>	<p>農林水産部 水産局 水産課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>2 アオサ対策</p> <p>三番瀬漁場再生事業 (1,485 千円)</p> <p>三番瀬漁場再生調査事業 (175 千円)</p>	<p>大量に発生したアオサは三番瀬に堆積・腐敗して、漁場環境に悪影響を及ぼすことからアオサを効率的に回収する必要があります。</p> <p>そこで、アオサ発生状況調査を継続し、発生状況等を把握するとともに、19年度に導入したアオサ回収システムにより発生状況に応じた回収を行っていきます。</p> <p>また、回収したアオサの処理や有効利用方法について情報収集や検討を行います。</p> <p>1 アオサ回収を中心とした干潟保全活動への支援 2 アオサ発生量モニタリングの支援・指導 3 アオサ有効利用処理の事例収集・検討</p>	<p>農林水産部 水産局 漁業資源課</p>
<p>3 藻場の造成試験</p> <p>三番瀬漁場再生調査事業 (240 千円)</p>	<p>三番瀬の漁場環境を改善するため、魚介類の生息域等として期待される藻場を試験的に造成する必要があります。</p> <p>これまでの調査から、秋に移植すると初夏までは群落が形成され一定の幼稚仔育成機能が確認されましたが、夏季の高水温等により全て枯死する結果が得られました。</p> <p>したがって、現在の藻場造成手法では、アマモ場の維持について毎年の移植が必要となり、効率的ではないと考えられます。</p> <p>そこで、今後は、三番瀬と同様の厳しい環境下における藻場成立要因等の情報収集及び検討を行います。</p> <p>1 アマモ場視察・情報収集</p>	<p>農林水産部 水産局 漁業資源課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>4 ノリ養殖管理技術の改善</p> <p>ノリ生産管理技術システム化試験事業 東京湾全体を対象 (897千円)</p> <p>東京湾漁業総合対策事業(共同利用施設設置事業) 東京湾全体を対象 (47,156千円)</p> <p>三番瀬漁場再生事業 (1,800千円)</p>	<p>三番瀬をはじめとする東京湾のノリ養殖業の安定生産を実現するためには、漁場環境に対応した適切なノリ養殖管理技術を確立していくことが必要です。</p> <p>そこで、ノリ養殖管理に必要な情報の提供を行うほか、現場を巡回し漁場特性の把握に努め、漁場特性に対応した漁場行使や、温暖化に対応した養殖管理などの技術指導を継続して実施します。また、陸上採苗施設の機能強化を支援します。</p> <p>また、三番瀬の場所別ノリの生長量や疾病の発生状況調査を実施し、漁場特性に対応したノリ養殖管理技術を実証します。</p> <p>1 技術指導等 (1) 各漁協の養殖施設の適正配置の指導 (2) 育苗期のノリ芽健全度調査の実施・生育状況情報の提供 (3) 既存の気象海況データ・生産状況データのデータベース化、養殖管理情報の提供、養殖管理指導</p> <p>2 ノリの陸上採苗に必要な高性能冷水機の整備に対し助成 (1) 事業主体 漁業協同組合 (2) 補助対象 陸上採苗施設冷水機 (3) 補助率 対象経費の5/10以内</p> <p>3 三番瀬の場所別ノリの生長量・疾病発生状況調査</p>	<p>農林水産部 水産局 水産課 漁業資源課</p>
<p>5 高水温耐性ノリ品種の改良</p> <p>高水温耐性ノリ品種改良事業 東京湾全体を対象 (7,769千円)</p>	<p>三番瀬をはじめとする東京湾のノリ主要産地では、海水温の上昇による養殖の開始時期の遅れや、年内の生産枚数の減少、病害による品質低下等により、ノリ養殖業は不安定な状況にあり、安定生産を実現していくことが必要です。</p> <p>そこで、高水温耐性を持ったノリ株の収集、及び高水温下での室内培養による優良株の選抜育種を行なうとともに、選抜した優良株の海面での養殖試験を実施します。</p> <p>1 高水温耐性を持ったノリ株の収集 2 優良株の選抜育種 3 優良株の海面での養殖試験</p>	<p>農林水産部 水産局 漁業資源課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>6 アサリの資源生態に関する総合調査</p> <p>内湾貝類漁場調査事業</p> <p>東京湾内湾を対象 (185 千円)</p>	<p>三番瀬ではアサリ資源が減少傾向にあることから、アサリ資源を持続的に利用するための調査・研究を進めていくことが必要です。</p> <p>そこで、漁業者と連携したアサリの資源量や肥満度に関する調査を継続します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 資源分布調査 2 肥満度調査 	<p>農林水産部 水産局 水産課</p>
<p>7 アサリ生産対策</p> <p>三番瀬漁場再生事業 (1,877 千円)</p> <p>海面利用調整指導事業</p> <p>全県を対象 (2,831 千円)</p>	<p>三番瀬ではアサリ資源が減少傾向にあることから、アサリ資源の維持・増大を図り、安定生産を実現していくことが必要です。</p> <p>そこで、波浪抑制による冬期減耗防止技術を確立させるため、20年度に検討した消波パネルの最適な設置方法の検討及びアサリ保護効果の確認を継続します。</p> <p>また、密漁対策のため、漁業者による適切な漁場管理を支援するなど、秩序ある漁場利用を図ります。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 消波パネルの最適な設置方法の検討 2 アサリ保護効果試験 3 海面利用の調整指導 <p>(1) チラシ等による海面利用ルールの周知 (2) アサリ漁場の指導・監視</p>	<p>農林水産部 水産局 水産課 漁業資源課</p>
<p>8 漁業者と消費者を結ぶ取組</p> <p>水産物販売流通消費総合対策事業</p> <p>全県を対象 (9,355 千円)</p>	<p>三番瀬の漁業を活性化させるためには、漁業への幅広い県民の理解が必要です。</p> <p>そこで、県下全域の取組みとの整合を図りつつ、「千産千消」やブランドづくりの取組み等、漁業者による三番瀬の漁業に関わる情報発信を支援して消費者との結びつきを深めていきます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 県産水産物の販売促進活動の推進 2 ブランド認定及び認定支援 3 新たな流通ルートの開拓への支援 4 食育・魚食普及の推進 	<p>農林水産部 水産局 水産課</p>

4 水・底質環境

事業名	事業内容	担当課
<p>1 海老川流域等の自然な水循環系の再生</p> <p>都市河川再生対策事業（海老川） （10,000 千円）</p> <p>印旛沼流域下水道事業 （34,650 千円）</p>	<p>三番瀬に流入する海老川の健全な水循環系の再生を図ることが必要です。</p> <p>そこで、</p> <p>1 都市河川再生対策事業（海老川） 海老川流域の清らかで豊かな流れの創出を目的として、雨水浸透施設の設置を奨励するパンフレットの配布や、建築確認申請時における設置指導を行い、流域住民の啓発に努め、雨水浸透対策の促進を引き続き図ります。</p> <p>2 総合治水対策特定河川事業（真間川） 16年3月に流域住民、関係機関と協力し「真間川流域水循環系再生構想」をとりまとめたところであり、今後、この実施に向けて、具体的な実施施策を盛り込んだ行動計画の策定などに引き続き取り組みます。</p> <p>3 印旛沼流域下水道事業 下水高度処理水を河川に導水し、水循環を図り新たな水環境の創造に引き続き取り組みます。</p> <p>施工位置 船橋市 事業内容 ・長津川、飯山満川への還元導水 ・下水処理水還元用分岐施設整備</p>	<p>県土整備部 河川環境課</p> <p>県土整備部 河川環境課</p> <p>県土整備部 下水道課</p>
<p>2 三番瀬周辺の県の管理する河川再生の検討</p> <p>都市河川再生対策事業 （ - 千円）</p>	<p>水循環系の再生のため、三番瀬周辺の県の管理する河川において、多自然化等、再生の検討を行う必要があります。</p> <p>そこで、20年度の整理結果を踏まえ、個別の河川において、多自然化等、再生の検討を行います。</p>	<p>県土整備部 河川環境課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>3 合併処理浄化槽の普及</p> <p>生活排水対策浄化槽推進事業 <small>全県を対象 (320,976千円)</small></p>	<p>東京湾へ流入する汚濁負荷量を削減するためには、下水道未整備地域において、生活排水等の対策を進める必要があります。</p> <p>そこで、高度処理型浄化槽の普及促進および単独処理浄化槽、くみ取り便所から合併処理浄化槽への転換促進を図ります。</p> <p>1 市町村による浄化槽設置者への補助事業に対する助成 千葉市及び全域下水道区域である浦安市、習志野市を除く県下53市町村に対し、補助を行います。</p>	<p>環境生活部 水質保全課</p>
<p>4 産業排水対策</p> <p>特定事業場等排水監視事業 <small>全県を対象 (41,000千円)</small></p>	<p>東京湾総量削減計画に基づく水質総量規制等により、産業排水からの汚濁負荷量を削減する必要があります。</p> <p>そこで、19年度に策定した第6次東京湾総量削減計画に基づき、段階的に汚濁負荷量を削減するとともに、特定事業場への立入検査等により規制基準の遵守状況を把握し、必要に応じて排水処理施設の改善、設置等の指導を行います。</p> <p>1 特定事業場等排水監視事業 水質汚濁防止法に基づき、特定事業場等を対象に立入検査を実施します。</p> <p>2 東京湾の総量削減対策事業 規制対象事業場の排水実績データや流域人口等のフレームデータを整理し、総量削減計画の進行管理を行います。</p>	<p>環境生活部 水質保全課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>5 流域県民に対する啓発</p> <p>東京湾の総量削減対策事業 東京湾全体を対象 (3,000 千円)</p>	<p>東京湾や流入河川の水質改善について、広く流域の住民や飲食店等の小規模事業者を対象として啓発活動を行い、生活排水及び事業者排水に係る対策の自主的な取組の普及促進を図る必要があります。</p> <p>そこで、リーフレットの配布や県ホームページによる広報・啓発活動を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 東京湾の総量削減対策事業 水質浄化対策のアイデア及び取組事例の発表やリーフレットを作成し配布します。 2 県ホームページによる広報 生活排水対策や飲食店・食料品製造業等、東京湾の水質浄化対策に関する情報を県ホームページに掲載します。 	<p>環境生活部 水質保全課</p>
<p>6 江戸川左岸流域下水道事業</p> <p>江戸川左岸流域下水道事業 東京湾全体を対象 (2,788,088 千円)</p>	<p>河川及び東京湾へ流入する生活排水等の汚濁負荷量を削減し、公共用水域の水質保全を図ることが必要です。</p> <p>そこで、20年度に引き続き、公共下水道の整備を促進するとともに、市の実施する関連公共下水道と連携して流域下水道の整備を進めます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 管渠の整備 野田幹線 L = 約0.4km 2 江戸川第二終末処理場の整備等 機械電気設備の整備ほか 	<p>県土整備部 下水道課</p>
<p>7 総合治水対策特定河川事業</p> <p>総合治水対策特定河川事業(国分川) (56,000 千円)</p>	<p>河川は生物の貴重な生息・生育の場となることから、水際や流れに変化をもたせ、護岸を緩やかにするなど、自然環境に配慮した多自然川づくりを進めていきます。</p> <p>そこで、多自然川づくりによる河川整備を行うため、用地の取得を進めます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 用地取得・物件補償 1式 	<p>県土整備部 河川整備課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>8 青潮関連情報発信事業</p> <p>水質調査船運営事業 東京湾全体を対象 (20,634千円)</p> <p>東京湾漁場環境調査事業 東京湾全体を対象 (209千円)</p>	<p>東京湾の海底に発生する「貧酸素水塊」は、水生生物の分布に大きな影響を与えることから、その情報を把握し、共有する必要があります。</p> <p>そこで、青潮発生時には水質調査等を実施し、青潮の範囲や程度を確認するとともに、被害状況等の情報を収集し、随時、関係機関に情報提供を行います。</p> <p>また、漁業者と協働して海洋観測を行い、貧酸素水塊の分布情報を発信するとともに、観測日以外についてはコンピュータのシミュレーションにより予測図を作成し、県ホームページにおいて引き続き情報発信を行います。</p> <p>1 水質調査船による青潮発生状況調査の実施 水質調査船により、目視で魚類の斃死の有無を調査するとともに、必要に応じて水温、pH、DO(溶存酸素)、濁度等を測定し、青潮の範囲や程度を確認します。</p> <p>2 漁場環境の調査及び情報の提供 (1) 貧酸素水塊調査 (2) のり漁場環境調査 (3) 情報の提供 ア 貧酸素水塊情報 イ のり漁況速報</p> <p>シミュレーションについては、水質調査船を含む関係機関からの情報を収集して適時結果を検証するなど、確度向上に努めます。</p>	<p>環境生活部 水質保全課</p> <p>農林水産部 水産局 水産課</p>

5 海と陸との連続性・護岸

事業名	事業内容	担当課
<p>1 市川市塩浜護岸改修事業</p> <p>海岸高潮対策事業 (300,000千円)</p>	<p>老朽化が著しい2丁目地先の護岸については、早急に護岸の安全性を確保するとともに、海と陸との連続性を取り戻すことが必要です。</p> <p>そこで、生態系にも配慮した高潮防護の護岸改修を進めます。</p> <p>1 施工位置 市川市塩浜2丁目 2 工事延長 L = 255m 3 事業内容</p> <p>(1) 石積緩傾斜堤護岸工事 陸側H鋼杭 L = 205m 捨石部分 L = 50m</p> <p>(2) モニタリング調査 三番瀬再生会議(評価委員会の検討結果に基づく)等からの意見を踏まえ、18年度~21年度施工区間等を対象として、護岸工事による影響等を把握するため、地形測量、底質、生物、緑化試験、砂付け試験等のモニタリング調査を実施します。</p> <p>(3) 砂つけ試験 塩浜2丁目東側の隅角部に砂を投入し、その挙動とそこに現れる生物相を確認します。</p> <p>(4) 順応的管理 モニタリング調査及び三番瀬自然環境調査結果等を基に、護岸構造を評価・検討し、より良い工夫を施していきます。</p>	<p>県土整備部 河川整備課</p>
<p>2 護岸の安全確保の取組</p> <p>(- 千円)</p>	<p>市川市塩浜2丁目と3丁目の区域以外においても、県民の生命・財産を守るために護岸の安全性を確保することが必要です。</p> <p>そこで、三番瀬における県が管理する護岸を適切に維持管理します。</p> <p>また、塩浜1丁目護岸については、安全かつ生態系に配慮した改修がなされるように、管理者である市川市と協議・調整を進めます。</p>	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p> <p>県土整備部 河川整備課 河川環境課 港湾課</p> <p>企業庁 地域整備部 建設課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>3 自然再生（湿地再生）事業</p> <p>三番瀬再生実現化推進事業</p> <p>【再掲】</p> <p>（4,300 千円）</p>	<p>現在の三番瀬は、海と陸との変化に富む自然なつながりが護岸によって断ち切られています。</p> <p>そこで、市川市塩浜地区の市川市所有地において、検討委員会の検討を踏まえ、塩浜護岸の改修や地元市・関係機関等との協議調整を図りながら、自然再生（湿地再生）の基本設計を進めます。</p> <p>また、自然再生の実現を図るため地元市や関係機関と協議を進めます。</p>	<p>（庁内検討グループ）</p> <p>総合企画部 地域づくり推進課</p> <p>環境生活部 環境政策課 水質保全課 自然保護課</p> <p>農林水産部 水産局 水産課 漁業資源課 漁港課</p> <p>県土整備部 都市計画課 河川整備課 河川環境課 港湾課 公園緑地課 下水道課</p>

6 三番瀬を活かしたまちづくり

事業名	事業内容	担当課
<p>1 三番瀬周辺区域における調和のとれたまちづくりの取組</p> <p>(- 千円)</p>	<p>三番瀬周辺区域全体として、海と人とのつながりや地域文化を尊重しつつ、三番瀬の再生に向けて、より効果的に取り組むことが必要です。</p> <p>そこで、三番瀬周辺区域における調和のとれたまちづくりについて検討をするため、広域的な観点から県と地元市と協議を行うとともに、各市が行う三番瀬を活かしたまちづくりを支援します。</p>	<p>県土整備部 県土整備政策課 都市計画課</p>

7 海や浜辺の利用

事業名	事業内容	担当課
<p>1 ルールづくりの取組</p> <p>海面利用調整指導事業</p> <p>【再掲】 東京湾全体を対象 (2,831 千円)</p>	<p>三番瀬の生態系や漁業に配慮しつつ、より多くの人々が海や浜辺に親しみ、利用できるようにしていく必要があります。</p> <p>そこで、護岸管理等についての地元の調整状況を見ながら、海や浜辺の賢明な利用に関するルールづくりに向けて、地域協議の場の設置を進めます。</p> <p>また、水産資源の持続的利用を目的とした既存ルールの周知を徹底するため、関係機関等と連携してチラシの配布や現地指導等を行います。</p> <p>1 海面利用の調整指導 (1) チラシ等による海面利用ルールの周知 (2) アサリ漁場の指導・監視</p>	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p> <p>農林水産部 水産局 水産課</p>

8 環境学習・教育

事業名	事業内容	担当課
<p>1 環境学習・教育事業</p> <p>三番瀬再生に係る環境学習検討事業 (617千円)</p> <p>環境学習基本方針推進事業 全県を対象 (1,310千円)</p> <p>環境学習情報提供システム構築事業 全県を対象 (975千円)</p>	<p>三番瀬環境学習施設等検討委員会での議論を参考にして、三番瀬に関する環境学習・教育を担う人材育成や環境学習・教育活動の支援に努めていきます。</p> <p>そこで、千葉県環境学習基本方針に基づき、20年度から実施している環境学習指導者向けのスキルアップ講座の更なる充実に努めるとともに、環境学習を推進するための情報をインターネットで提供するシステムの運用を開始します。</p> <p>さらに、三番瀬の環境について、県民に理解を深めてもらうため、県民環境講座を開催します。</p> <p>なお、環境学習施設や環境学習の場については、三番瀬再生の全体構想の進捗を見極めつつ、適宜、三番瀬環境学習施設等検討委員会に意見を求めながら、慎重に検討を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 三番瀬再生に係る環境学習検討事業 三番瀬環境学習施設等検討委員会の開催 2 環境学習基本方針推進事業 指導者対象のスキルアップ講座、一般県民対象の県民環境講座の開催 3 環境学習情報提供システム構築事業 環境学習に係る情報(人材、教材、プログラム等)を提供するシステムの構築 	<p>環境生活部 環境政策課</p>

9 維持・管理

事業名	事業内容	担当課
<p>1 三番瀬人材バンク事業</p> <p>新三番瀬再生クラブ・人材バンク設立準備事業 (未計上)</p>	<p>多くの県民の参加と協力のもとで三番瀬の再生を進めるため、再生に協力いただける方々を人材として登録し、再生事業に協力いただくことが必要です。</p> <p>そこで、地元市、NPOなどと具体的な協議を進め、地元市やNPOなどからの依頼に基づき人材を派遣する「三番瀬人材バンク」を創設します。</p>	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>
<p>2 三番瀬パスポート制度(仮称)</p> <p>新三番瀬再生パスポート事業 (未計上)</p>	<p>三番瀬の再生に関わる地域住民や漁業者、NPO等の協働を促進することが必要です。</p> <p>そこで、三番瀬パスポート制度(仮称)の導入に向けた小規模な実証試験を実施します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 勉強会の開催 2 実証試験の実施 	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>
<p>3 三番瀬の維持・管理活動の支援</p> <p>三番瀬再生支援事業【後掲】 (2,000千円)</p>	<p>三番瀬の再生を推進するためには、地元市や地域住民等による維持・管理活動との連携が必要です。</p> <p>そこで、地元市や地域住民が行なう三番瀬の維持・管理活動について、支援のニーズを把握しながら、広報協力等を行う他、必要に応じ三番瀬再生支援事業補助金による財政的支援を行うなど、引き続き適切に支援していきます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 県ホームページや県三番瀬サテライトオフィスを活用した事業についての広報活動等の支援 2 三番瀬再生支援事業補助金による財政的支援 	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>
<p>4 ビオトープネットワーク事業</p> <p>ビオトープネットワーク事業 (- 千円)</p>	<p>学校等を中心として、「上流から三番瀬までの命のつながり」をキーワードとした流域をつなぐビオトープネットワーク計画について、「三番瀬環境学習施設等検討委員会」の意見を聴きながら検討します。</p>	<p>環境生活部 自然保護課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>5 モニタリング方法、指標づくりの検討事業</p> <p>モニタリング方法、指標づくりの検討事業 (- 千円)</p>	<p>三番瀬の自然環境に関するモニタリング調査を進める場合、調査結果を有効に活用できるようにするには、観察の方法や記録を統一することが必要です。</p> <p>そこで、関係自治体、NPO などにモニタリングマニュアルを周知し、三番瀬のモニタリングについて、多くの人々の参加を促進します。</p>	<p>環境生活部 自然保護課</p>
<p>6 三番瀬自然環境合同調査実施事業</p> <p>三番瀬自然環境合同調査実施事業 (325 千円)</p>	<p>三番瀬の再生には、多くの人々がいろいろな形で参加できることが必要です。</p> <p>そこで、特殊な器具や能力を必要とせず、多少の訓練を行えば誰もができ、かつ、一定の水準を具えた調査結果が得られる合同調査を、県民、NPOなどを公募して行います。</p>	<p>環境生活部 自然保護課</p>
<p>7 三番瀬自然環境データベース構築事業</p> <p>三番瀬自然環境データベース維持事業 (822 千円)</p>	<p>三番瀬の再生に当たっては、三番瀬の環境の現況や推移を的確に把握するとともに、再生事業の実施に係る順応的な管理を行うことが必要です。</p> <p>そこで、情報の効率的な活用を目的として構築したデータベースに三番瀬自然環境調査等のデータの追加を行うなどの維持作業を行います。</p> <p>1 データの追加 20 年度三番瀬自然環境調査のデータを追加します。 (1) 水環境モニタリング調査 (2) 深浅測量</p>	<p>環境生活部 自然保護課</p>

10 再生・保全・利用のための制度及びラムサール条約への登録促進

事業名	事業内容	担当課
<p>1 三番瀬の再生・保全・利用のための条例の制定 (- 千円)</p>	<p>三番瀬の再生・保全には長期的な取組が必要とされています。 そこで、この取組を支えるために、三番瀬の再生・保全・利用等の枠組みを明確にする条例の制定に向けて、近時の立法等を踏まえた条例内容の検討を進めます。 また、条例についての一般県民の理解を深めるため、実施計画第11節「広報」に掲げてある各種事業等との連携についての検討も進めます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 条例案の具体的検討 2 関係法令との関係の整理・調整 3 関係機関等との協議・調整 4 類似立法についての情報収集 海洋基本法や生物多様性基本法等、内容等が類似・関連する立法の動向について情報収集を行い、問題点等を整理します。 5 条例についての一般県民の理解を深めるための広報手法等の検討 	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>
<p>2 ラムサール条約への登録促進 (- 千円)</p>	<p>谷津干潟と三番瀬の連携を考慮したラムサール条約登録に向けての合意形成が図られるよう、地域住民をはじめ、関係者・関係機関との協議・調整を進めます。</p>	<p>環境生活部 自然保護課</p>

11 広 報

事業名	事業内容	担当課
<p>1 インターネットなどによる情報発信</p> <p>インターネットなどによる情報発信 (- 千円)</p> <p>三番瀬ライブカメラ設置・運用事業 (659 千円)</p>	<p>三番瀬の再生には幅広い県民の理解と協力が 必要です。 そこで、三番瀬に関する各種情報やクリーン アップ活動等の再生に向けた様々な取組につい て、最新の情報を広く継続的に発信していきま す。</p> <p>1 県ホームページ(三番瀬コーナー)の維持・ 更新 2 県民だより、テレビ・ラジオによる県の広 報番組、他県内メディア等を活用した情報発 信を行います。 3 三番瀬に対する県民の関心を高めるために 設置した三番瀬ライブカメラの継続的な維 持、管理を行います。</p>	<p>総合企画部 地域づくり 推進課</p>
<p>2 広報拠点活用事 業</p> <p>サテライトオフィス 運営委託事業 (6,400 千円)</p>	<p>三番瀬への関心と理解を深めるためには、三 番瀬再生会議や三番瀬の自然環境等に関する資 料の展示・閲覧等により、広く県民に情報提供 を行うことが必要です。 そこで、船橋フェイスビル(JR 船橋駅南口) 内にある三番瀬サテライトオフィスにおける各 種資料の展示・閲覧等になお一層の工夫・充実 を図り、一般の方々への三番瀬への関心が広ま っていくための広報拠点としての魅力の一層の 向上に取り組みます。 また、その運営については、企画の提案につ いて広く公募を実施した上で、県民参加による 再生の取組の一環としてNPOなどに委託しま す。</p>	<p>総合企画部 地域づくり 推進課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>3 三番瀬フェスタ開催事業</p> <p>三番瀬再生支援事業【後掲】 (2,000千円)</p>	<p>三番瀬への関心と理解を深めるためには、NPOなどが開催する事業に対し、財政的に支援していくことが必要です。</p> <p>そこで、三番瀬の状況を多くの方に紹介し、再生への理解と参加を促すため、NPOなどが開催する三番瀬フェスタについて、三番瀬再生支援事業を活用して支援を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 三番瀬再生支援事業補助金による財政的支援 2 事業に係る広報活動の支援 	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>
<p>4 三番瀬再生活動への支援</p> <p>三番瀬再生支援事業 (2,000千円)</p>	<p>三番瀬の再生には、地域活動の担い手の育成とそれらの地域活動へ多くの地域住民・県民が参加し、協働して取り組んでいくことが必要です。</p> <p>そこで、NPOなどが実施するシンポジウムや視察会等の多様な再生事業への取組に要する経費の一部を県が補助する制度を継続して設けるとともに、補助事業を通じて、20年度に策定した三番瀬マスコットキャラクターの普及等、県民参加を促す広報を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 三番瀬再生支援事業補助金による財政的支援 2 事業に係る広報活動の支援 	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>
<p>5 三番瀬再生クラブ(仮称)の設立</p> <p>新三番瀬再生クラブ・人材バンク設立準備事業【再掲】 (未計上)</p>	<p>多くの県民や企業の参加のもとで三番瀬の再生を進めることが必要です。</p> <p>そこで、地域の住民・企業をはじめ、県民や県内企業等が集う「三番瀬再生クラブ(仮称)」の設立をめざし、環境問題に協力的な企業や、これまで県が行なった再生事業に参加した個人など、幅広い関係者の協力を得ながら、具体的な検討・準備を行ないます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 「三番瀬再生クラブ設立企画会議(仮称)」の設置 2 「再生クラブ」の具体的な組織構成案の検討 	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>

事業名	事業内容	担当課
<p>6 三番瀬再生キッズ育成事業</p> <p>三番瀬再生キッズ育成・三番瀬再生標語等普及事業 (300千円)</p>	<p>三番瀬の再生には地域の子供たちが三番瀬に愛着を持って関わり、その活動を世代を超えた息の長い取組へとつなげていくことが必要です。</p> <p>そこで、地元の小学生による三番瀬の再生につながる自主活動促進の契機となるよう、前年度同様、夏期に三番瀬を研究・体験してもらう機会を設ける他、事業に対する具体的なニーズの調査等を実施します。</p> <p>また、三番瀬再生支援事業補助金により、NPO等が実施することも向け事業の支援を行います。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 バスによる夏期三番瀬見学会 2 児童・保護者に対するアンケート調査や次年度事業の方向性の検討 3 参加児童による各学校での見学成果発表等（自由研究の発表等として）及び作品の展示 	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p> <p>教育庁 企画管理部 教育政策課</p>
<p>7 三番瀬再生の広報に係る標語・図案等の検討</p> <p>三番瀬再生キッズ育成・三番瀬再生標語等普及事業 【再掲】 (300千円)</p>	<p>NPOなどによる多様な取組を支援し、県民や企業の参加を促進するため、公募により決定した、三番瀬の再生に係る様々な分野の人々が共通に使える標語(キャッチコピー)、シンボルマーク、マスコットキャラクターについて、地元4市、NPOなどと連携し、今後の活用方法や効果等について検討の上、普及活動を進めます。</p>	<p>総合企画部 地域づくり推進課</p>

1 2 東京湾の再生につながる広域的な取組

事業名	事業内容	担当課
<p>1 国、関係自治体等との連携による広域的な取組</p> <p>(- 千円)</p>	<p>東京湾の再生には、汚濁負荷量の削減による水質改善をはじめとする様々な対策が必要です。</p> <p>そこで、これまで以上に河川流域や東京湾周辺の自治体と連携して、広域的な取組を行います。</p> <p>1 第6次東京湾総量削減計画の推進 19年度に策定した東京湾総量削減計画に基づき、河川流域や東京湾周辺の自治体と連携して、広域的な取組を行います。</p> <p>2 八都府県市首脳会議による取組 第6次総量削減計画の円滑な推進手法などの情報交換を行うとともに、「東京湾水質一斉調査」を継続して行うことで東京湾に関する情報収集、啓発活動を行い、水質改善対策に関する検討を進める。また、底質改善対策等の効果を検証するため、各自治体からの底質調査結果を収集し、取りまとめる。</p> <p>3 東京湾岸自治体環境保全会議による取組 東京湾の水質浄化を図るため、引き続き、広域的な対策と湾岸住民への環境保全に係る啓発について協議し、総合的・広域的な環境調査や技術・情報等の交流（イベント、シンポジウム等の開催）、東京湾に関する情報収集・提供など普及啓発を行います。</p> <p>4 東京湾再生のための行動計画との連携 18年度に取りまとめた第1回中間評価を踏まえ、関係機関と共に流域の汚濁負荷削減対策、海域浄化対策、海域環境のモニタリング等に取り組めます。</p> <p>5 上記の取組に加え、各種シンポジウムなどにおいて、三番瀬の再生の取り組みを情報発信するとともに、国内他事例との意見交換や交流、河川上流との交流の強化等、広域的な連携を図るための広汎な取組を引き続き検討します。</p>	<p>環境生活部 水質保全課</p> <p>総合企画部 地域づくり推進課</p>