# 平成21年度 三番瀬再生実施計画(案)と事業の進捗状況について

#### 第1節 干潟・浅海域

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の准捗状況
事 業 名	事業内容	サ米のたびかん
	事業内容	事業実施結果 18 年度は、「内検討グループ検討会を 5 回開催し、検討会では必要に応じ学識経験者の助言をいただきました。「干潟的環境形成の検討・試験」及び「淡水導入の検討・試験」については、(1)事例の収集及び課題の整理、(2)期待される機能、(3)試験(案)の検討等の調査、を実施しました。 結果の評価 干潟的環境形成及び淡水導入に向け、期待される機能・効果や試験実施に必要な条件等を整理することができました。 平成 1 9 年度 決算額 9,055 千円(事業 1-1,1-2,5-3 の合計) 実施計画 現在残る干潟的環境を保全しつつ、三番瀬の多様な環境再生の試みとして干潟的環境(干出域等)形成の試験及び淡水導入の試験の実施に向けた試験計画の検討を進めます。また、検討結果を踏まえて先行的に取り組む試験については、試験の実施に伴う三番瀬の生態系や漁場環境への事前の影響予測等を行います。 1 試験計画の検討 試験箇所や実施時期、規模、方法等及び、順応的管理の取組内容、モニタリング計画等を検討します。2 影響予測等を行います。 2 影響予測等の実施 試験の実施に伴う周辺環境への影響予測等を行います。 事業の実施結果・評価 学識経験者、漁業者、地元住民、環境保護団体等からなる検討委員会を 6 回、勉強会を 1 回開催し、干潟的環境形成及び淡水導入に係る試験計画案、モニタリング計画案を検討しました。また、春季の事前環境調査を実施するとともに、試験施に伴う周辺環境への定性的な影響を検討しました。これにより、20 年度の試験計画策定に目処が立ちました。 平成 2 0 年度  当初予算額 10,000 千円(事業 1-1,1-2,5-3 の合計) 実施計画 現在残る干潟的環境を保全しつつ、三番瀬の多様な環境再生を試みるため、試験の目標を明確にしつつ、引き続き事前環境調査等を実施しながら、干潟的環境(干出域等)形成及び淡水導入の試験計画及びモニタリング計画を策定します。
目標) 1 干潟的環境(干出域 等)形成の検討・試験の 実施 2 淡水導入の検討・試験	(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。 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 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	1 試験計画の検討
		を進めます。 1 三番瀬再生実現化試験計画等検討委員会の開催、2 試験計画及びモニタリング計画の策定 3 事前環境調査等の実施(春季・夏季・秋季等)、4 漁業者、関係機関等との協議等  事業の進捗状況 三番瀬再生実現化試験計画等検討委員会を4回開催し、干潟的環境(干出域等)形成及び淡水導入の試験計画 案等について検討を行い、市川塩浜2丁目護岸前面における干潟的環境形成の試験計画案を取りまとめました。 この試験計画案を6月13日に開催された三番瀬再生会議へ報告したところ、三番瀬評価委員会において試験実施に伴う周辺環境への影響等について評価を受けるようにとの指示が出され、現在、評価委員会で検討を行って いるところです。また、夏季及び秋季の事前環境調査を実施しました。

# 第2節 生態系・鳥類

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	
1 行徳湿地再整備事業	行徳湿地は、三番瀬の後背湿地の	
【自然保護課】	機能を有する汽水域の場所として	
	の役割を発揮することが期待され ています。	
行徳湿地再整備事業	そこで、三番瀬との海水交換促	
( <i>要求予定</i> 千円)	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	施設整備に向けた調査を進めるとともに、整備内容に係る検討会を開催し、今後の調査課題を明らかにしまし
	の調査を実施するとともに、学識	た。また、水環境等の維持管理を行った結果、湿地環境を大きく悪化することなく維持しました。
	経験者、NPO、市川市、県関係	平成 1 9 年度 決算額 33,424 千円
	機関等による行徳内陸性湿地再整	実施計画
(事業計画における5か年の	- 備検討協議会において、具体的な - 検討を行います。	1 湿地内施設整備調査設計   行徳湿地と三番瀬との海水交換の促進、行徳湿地への淡水導入の強化等の再整備内容や湿地環境への影響を
目標)	また、老朽化による導流堤崩壊	行徳교地と二番瀬との海外交換の促進、行徳교地への淡水導入の強化寺の再発権内各や교地環境への影響を 検討するための調査を行います。
三番瀬との海水交換、	を回避するための改修工事及び湿	・千鳥水門整備調査・洗水導入施設整備調査・湿地内生物生息環境調査
淡水導入促進施設の検 討及び着工	地環境の悪化防止のための維持管	2 検討協議会開催
可及ひ有工	理等を行います。	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での検討を行います。
		·年2回開催
	1 生物生息環境調査 海水交換を促進する施設の整	3 湿地内環境改善・維持管理
	備を行った場合の水位変動増大	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を行います。 事業の実施結果・評価
	等に伴う潮間帯に生息する生物	<u>事業の実施結果・評価</u>   (実施結果)
	への影響を調査します。	1 湿地内施設整備調査
	2 検討協議会開催	・湿地内生物生息環境調査・・千鳥水門整備調査設計・淡水導入施設整備調査設計
	施設の整備内容等について、	2 行徳内陸性湿地再整備検討協議会の開催
	行徳内陸性湿地再整備検討協議	
	会での検討を行います。 3 湿地内環境改善・維持管理	(結果の評価)
	湿地の環境が悪化しないよ	施設整備に向けた調査設計を進めるとともに、整備内容に係る検討会を開催し、今後の調査課題を明らかにし ました。また、水環境等の維持管理を行った結果、湿地環境が大きく悪化することなく維持しました。
	う、現況水路の水管理や浄化池	平成 2 0 年度 当初予算額 37,255 千円
	の機能保持のための維持管理等	実施計画
	を行います。	<ul><li>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</li></ul>
	4 導流堤改修工事	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
	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	整備検討協議会において、具体的な検討を行います。
	世 9 5 ため、以修工事を1 1 いよ す。	また、湿地環境の悪化防止のため、現況水路や浄化池等施設の機能調査及び維持管理等を行います。
	7 0	1 湿地内施設整備調査設計 (活体) は、
		行徳湿地と三番瀬との海水交換の促進、行徳湿地への淡水導入の強化等の再整備内容や湿地環境への影響を 検討するための調査を行います。
		・深み埋め戻し詳細設計・生物生息環境影響予測調査
		2 検討協議会開催
		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での検討を行います。
		3 湿地内環境改善・維持管理等

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	ず未びた」グルグに
		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。 <u>事業の進捗状況</u> 1 生物生息環境調査は7月から実施しています。 2 検討協議会は4月に1回開催しました。
		3 湿地環境改善・維持管理の業務は、4月から実施しています。 4 導流堤改修工事は10月から着手しています。

# 第2節 生態系・鳥類

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	学来のたりが
2 三番瀬自然環境調査	三番瀬の自然や生物相につい	
事業	て、中長期の変動を含めた把握・	事業実施結果
【自然保護課】	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	
三番瀬自然環境調査	事業の美心に役立てることが必安   です。	<u>結果の評価</u> 本調査の実施により、三番瀬全体の自然環境の把握に向け、底質及び底生生物等の現状を把握し、また、今回
事業	こす。   そこで、三番瀬再生会議(評価	
( <i>要求予定</i> 千円)	委員会の検討結果に基づく)から	初間登記者という中央のでは、デザルグラッドに失派した間を見られているところです。 調査結果の評価については、三番瀬評価委員会において、検討いただいているところです。
	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	
 (事業計画における5か年の	査を行います。	1 三番瀬海生生物現況調査(魚類着底状況)
目標)		魚類の着底状況を把握するため、三番瀬海域及びその周辺の調査地点において月1回着底稚魚を採集し、種
三番瀬の自然環境の把	1 中層大型底生生物調査	の同定、個体数及び湿重量等の計測を行います。
握	2 藻類調査 3 付着生物調査	
	3   内有主物响直   4   空中撮影	三番瀬及びその周辺に飛来する鳥類について、生息状況を把握するため、種の同定、個体数、行動状況及び 食性等を調査します。
		・個体数経年調査・・行動別個体数調査・・スズガモ及びカワウ食性調査
		事業の実施結果・評価
		(実施結果)
		1 三番瀬海生生物現況調査(魚類着底状況)
		三番瀬海域その周辺地点において月1回着底稚魚を採取し、種の同定、個体数及び湿重量等の計測を行い、
		過去に実施した調査結果と比較により分布状況等の変動を把握しました。
		三番瀬及びその周辺に飛来する鳥類について、種の同定、個体数、行動状況及び食性等を下記の調査により 実施し、過去の実施した調査結果と比較により変動を把握しました。
		・個体数経年調査 ・個体数経年調査 ・行動別個体数調査 ・スズガモ、カワウ食性調査
		(結果の評価)
		本調査の実施により、三番瀬全体の自然環境の把握に向け、魚類および鳥類等の現状を把握することができま
		した。
		平成20年度 当初予算額 22,940千円

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	学来のたりがは
		実施計画 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。 1 水環境モニタリング 3 地点において、水温、塩分、クロロフィル、濁度、流向・流速等を、1年間を通じて連続的に計測します。 2 深浅測量 三番瀬の地形について調査を行います。なお、調査にあたっては、音響探査機を用いた測線間隔50mの測量に加え、RTK-GPSによる標高測定を追加して、精度を向上させて調査します。 事業の進捗状況 水環境モニタリングについては、6月から実施しています。 深浅測量については、21年1月から実施する予定です。

# 第2節 生態系・鳥類

平成21年度 千葉県	具三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の進沙州ル
		平成18年度 決算額 - 千円
	民にわかりやすく示すため、当面	
	の目標として、回復の目安となる	平成19年度 当初予算額 - 千円
	生物種(目標生物種)の選定等を 行うことが必要です。	実施計画
生物多様性の回復のた		目標生物種(動・植物)候補選定のための必要な調査に先立ち、三番瀬にかつて生息していた生物及び現在生
めの目標生物調査事業	の目標生物種について、各種検討	ます。
<b>1</b> ( <b>1 1 1</b>	委員会等への情報提供を行いま	事業の実施結果・評価
( - 113)	す。	(実施結果)
(事業計画における5か年の		三番瀬再生計画検討会議(円卓会議)時に作成された資料をもとに、三番瀬再生会議の一部メンバーからなる
目標)		「目標生物選定に係る勉強会」での意見を踏まえ 69 種の候補種を選定しました。
かつての生物多様性の		この生物候補種69種について、三番瀬を7つのエリアに区分し、過去の資料にある昭和50年度以降について、
回復のための当面の目標と物話の選会と更生		生物種ごとに、どの区域にどのくらいの数が生息していたかを既存資料及び市川市自然博物館、浦安市郷土博物   館への聞き取り調査等により整理しました。
標生物種の選定と再生 のための調査・検討		6. ( 結果の評価 )
0.7/と0.70万m <u>日</u> 1天m		本調査の実施により、69 種の生物候補種の生活史を把握することができました。
		平成 2 0 年度 当初額 1,563 千円
		実施計画
		目標生物種(動・植物)候補を選定するとともに、当該生物の生活史、生態系の中での位置付けや生息環境条
		件等について、情報や事例を収集した後に、目標生物種の選定を進めます。 事業の進捗状況
		<u>事業の進捗状況 </u>   目標生物候補種の選定のための漁業者等へのヒアリングを行いました。
		また、地元関係者等に対してアンケート調査を実施し、目標生物種を決定する予定です。

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	
1 豊かな漁場への改善	三番瀬周辺海域は、地形、海況	平成 1 8 年度 決算額 6,983 千円
方法の検討	等の変化により、漁場としての機	事業実施結果
【水産課】	能が低下していることから、三番	18 年度は、(1)水深や底質等のデータと S55 と H15 の秋季について、 流況シミュレーションを実施し漁場環境 のデータの整理とPCへの入力を行うと共に、(2)ノリ養殖業(市川側)とアサリ漁業の年度別生産経過等のPC
三番瀬漁場改善検討事	瀬の漁場特性を整理し、小区画ご	への入力を行い、「漁場特性マップ」の基礎を作成し、これまでの科学的な知見による漁業と漁場環境の関係と、
業	とに改善方向を検討していくこと	漁業者の経験的知見から得られる漁場の海域区分との関係を考察しました。
** ( <i>要求予定</i> 千円)	が必要です。	結果の評価 - 1975年 - 1977年 - 1977
	そこで、これまでの科学的な知	18 年に実施予定であったパソコンへの漁場環境データの入力は完了し、シミュレーションによる三番瀬の流況 再現は高い再現性が得られ、期待した成果が得られました。
	見と、漁業者の経験的知見から得	おいは高い中央にかけられ、知付した成未が行られるした。   また、漁場環境データ等の表示システムが完成し、今後の検討の基礎を構築することができました。
	られる漁場の特性を整理した「漁	平成 1 9 年度 決算額 8,295 千円
	場特性マップ」の情報に基づいて	実施計画
(事業計画における5か年の	抽出した課題等について、「三番	1 「漁場特性マップ」の完成
目標)	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	漁場環境や漁業生産状況に関する情報を追加して「漁場特性マップ」を完成させます。 (1) 情報の地図情報化(GIS化)
三番瀬漁場改善策に係 る整理と評価	漁場再主の真境化に同けた検討を	(1) 情報の心呂情報にくはようじり (2) 漁業生産状況と漁場環境特性との関係を可能な限り定量的に解析し、漁場特性に応じた海域の区分
の悪柱で吐脈	す」いるす。   また、ノリの生産に大きな影響	(3) (2)と漁業者の経験的知見から得られる漁場の海域区分との関係の考察
	を与える育苗期の病害について	2 漁場環境の改善方向の検討
	は、近年特に発生が著しい状況に	マップ情報を基に、漁場環境の改善方向について検討を行います。 事業の実施結果・評価
	あるため、「漁場特性マップ」の	<u>▼米の大心間末、町岡</u> 「漁場特性マップ」については、栄養塩、COD等の情報を追加して完成させました。また、マップ情報を基
	情報を補完する現地調査を行いま	に、漁場環境の改善に係る課題の整理を行いました。
	す。	「漁場特性マップ」の完成により、多様な漁場再生手法の具体的な検討に向け、漁業種類ごとの課題の抽出が
		可能になりました。 平成 2 0 年度 当初予算額 8,300 千円
	1 「漁場特性マップ」の情報に	平成 2 0 年度
	基づく改善手法の検討 19 年度に完成した「漁場特性	<u> </u>
	マップ」及びその情報を基に抽	(19年度に完成予定)の情報に基づき抽出した漁場再生手法等について、数値シミュレーションによる効果や影
	出した漁場再生手法の数値シミ	響の検証を行い、漁場再生の具体化に向けた検討を行います。
	ュレーションによる効果と影響	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、最近特に、発生が著しい状況にあるため、 「漁場特性マップ」の情報を補完するための現地調査を行います。
	の検討	1 「漁場特性マップ」の情報等に基づく改善手法の検討
	2 ノリの病害情報補完のための 現地調査	19 年度に完成する「漁場特性マップ」及びその情報等を基に抽出した漁場再生手法の数値シミュレーション
	ノリの病害に関し、最も重要	による効果と影響の検討
	となる育苗期における漁場の環	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、流向・流速や水質等
	境条件を把握するための流向・	の調査の実施
	流速や水質等の調査	事業の進捗状況
		20年8月29日に、本年度第1回目の「三番瀬漁場再生検討委員会」を開催し、漁場再生の具現化に向けた検
		討を行いました。

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	デポックに124人がし
2 アオサ対策	大量に発生したアオサは三番瀬	
【漁業資源課】	に堆積・腐敗して、漁場環境に悪	事業実施結果
二妥场没担示从事兴	影響を及ぼすことからアオサを効   率的に回収することが必要です。	▼オサ回収システム開発を行い実用化の目途が立ちました。また、漁業者と連携してアオサ発生状況調査を実 施しました。さらに、アオサ処理や有効利用方策に関する検討を行いました。
■ 三番瀬漁場再生事業 ■ ( <b>要求予定</b> 千円)	そこで、アオサ発生状況調査を	1 発生状況について6~11月に6回調査を実施し、最大発生量は2,400トンと推定された。
( ZA IZE III)	継続し、発生状況等を把握すると	2 回収試験について、8月と11月(公開)に回収試験を実施し、最大で0.5トン/分のアオサが回収でき、実
三番瀬漁場再生調査事	ともに、19 年度に導入したアオサ	用化の目途がたった。
*************************************	回収システムにより発生状況に応	3 処理方法・有効利用策の検討
( <b><i>要求予定</i></b> 千円)	した回収を行っていきます。 また、回収したアオサの処理や	地元市等及び関係機関と処理や餌料等の有効利用策について情報収集を行ったほか、バイオマス関係試験に 材料を提供した。
	有効利用方法について情報収集や	1011 - 32111 - 120
	検討を行います。	三番瀬の漁場や水質の悪化を招くアオサを効率的に回収する方法として、自走式潜水トラクターは有効と考え
		られます。
	1 アオサ回収を中心とした干潟   保全活動への支援	17W 17Z
	1 2 アオサ発生量モニタリングの	実施計画 平成 18 年度に実用化したアオサ回収用の自走式潜水トラクター及び回収装置の導入に対し助成し、漁場の再生
(事業計画における5か年の 目標)	支援・指導	を図ります。
■ 漁業者との連携による	3 アオサ有効利用処理の事例収	めに、流れ自己に対していますのに主生とと一というとうのに、いまりの自然に対した。
アオサの発生状況に応	集・検討	例収集や検討等を行います。
じた回収・処理方法の確		事業の実施結果・評価 発生量モニタリングを 5 回実施するとともに千葉県漁業協同組合連合会が導入したアオサ回収システムに対し
立		・ 元王皇 ピープランプを 3 国
		平成 2 0 年度 当初予算額 4,172 千円
		実施計画
		アオサ発生状況調査を継続し、発生状況等について把握するとともに、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。
		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。
		事業の進捗状況
		6~11月に6回の発生状況の調査を行なう予定で、10月までに5回終了しました。本年の発生量は調査を開始
		した 16 年度以降では最低でした。また、アオサの有効利用方法の検討として、無害性を検証するために試料を収
		集するとともに、乾燥アオサ加工技術開発のために、アオサ回収機によりアオサを採集し試験を実施中です。

事業名 事業内容  3 藻場の造成試験 三番瀬の漁場環境を改善するた	(案) 事業の進捗状況	県三番瀬再生実施計画 ( 案 )	平成21年度 千葉
【漁業資源課】 め、魚介類の生息域等として期待		事業内容	事 業 名
一定の幼稚仔育成機能が確認され。 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、現在の藻場造成手法では、アマモ場の維持について、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。 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。 カアモ場が資源の増大に有効であると考えられました。ではないと考えられまける変場成立要因等の情報収集及び検討を行います。 カアマモ場が資源の増大に有効であると考えられました。ではないと考えられました。ではないと考えられまける変場成立要因等の情報収集及び検討を行います。 カアマモ場が資源の増大に有効であると考えられました。で、入事ででは、主要の事情を収集をが検討を行います。 カアマモ場が資源の増大に有効であると考えられました。で、入事では、1 アマモ場で資本の権権等の確保のための人工裁とます。 カアマモ場が資源の増大に有効であると考えられました。で、入事では、1 アマモ場が資源の増大に有効であると考えられました。で、入事値とは、一定に対して、イカ類の産卵や稚魚育成場及び底生生物を比較し、カアを得た。また株は順調に増加した。 は無いのではないと考えられました。で、1 字を度にあげる2 株の質の差別が高いとこれで、1 の様の産卵や稚魚育成場及び底生生物を比較し、アマモ場が資源の増大に有効であると考えられました。で、1 字を度には、1 の様にアマモの移植は験及びモニタリング並びにアマモの移植株等の確保のための人工裁とます。 ます。 1 アマモ場視察・情報収集 1 アマモ場視察・情報収集 2 のため流出した可能性が高く 1 月の調査では市川側50 本、船橋側80 本に減少していました。「平成 2 0 年度 当初予算額 728 千 実施計画 漁業者と連携したアマモ場造成を試行し、モニタリング調査を実施するとともに、移植用の株や種子及びアマモの生態観察を目的に人工栽培手法の開発を継続して行います。 事業の進捗状況 19年度造成分について4、7月、8月にモニタリング調査を実施し、7月に株数が市川側で150 本、650 本に増加していましたが、8月には越夏できずほぼ全て枯死しておりました。	を改善するた きとして期待 事業実施経票	事業内容 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する場合を説験的に造成するである薬場を試験的に造成すると初夏までの調査から、秋に成るでは、一定の幼稚仔育成機能が確認によって、現在のが、夏季の高水温られまりした。 したがって、現在の藻場につかでは、がアママモ場のとなり、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では、一次では	事業名 3 藻場の造成試験 【漁業資源課】 三番瀬漁場再生調査事業 ( <b>要求予定</b> 千円)  (事業計画における5か年の目標) 漁業者との連携による

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事未りたが
4 ノリ養殖管理技術の		平成18年度   決算額   2,879千円
│ 改善 │ 【漁業資源課】	, , 及	事業実施結果
	ためには、漁場環境に対応した適	ノリ芽健全度情報及びノリ養殖通報等のノリ養殖管理に必要な情報の提供を行ったほか、漁場特性に対応した 漁場行使や養殖管理などの技術指導を行いました。また、ノリ養殖における採苗の安定のため陸上採苗施設の機
ノリ生産管理技術シス	切なノリ養殖管理技術を確立して	■ 総強化を支援しました。
テム化試験事業	いくことが必要です。	【うち三番瀬に関する実施結果】
東京湾全体を対象	そこで、ノリ養殖管理に必要な	
( <i>要求予定</i> 千円)	情報の提供を行うほか、現場を巡	の提供を行いました。また、漁協が導入した高性能冷水機の経費の一部を助成しました。 <u>結果の評価</u>
東京湾総合対策事業	回し漁場特性の把握に努め、漁場	■ <del>酒本少計画</del> ■ 技術指導や情報提供により現場の技術向上、陸上採苗施設の機能強化、及び高水温耐性品種の作出に資するこ
(共同利用施設設置事業)	特性に対応した漁場行使や、温暖	とができました。
東京湾全体を対象	化に対応した養殖管理などの技術	
( <i>要求予定</i> 千円)	指導を継続して実施します。また、	実施計画
三番瀬漁場再生事業	陸上採苗施設の機能強化を支援し	<ul><li>1 現場での巡回技術指導等を継続して漁場の変化を的確に把握し、漁場特性に対応した漁場行使やノリ網の管理等を漁業者と連携して進め、ノリ養殖業の振興を図ります。</li></ul>
( <i>要求予定</i> 千円)	ます。	取組内容
	また、三番瀬の場所別ノリの生	
(事業計画における5か年の	長量や疾病の発生状況調査を実施	(2) 育苗期のノリ芽健全度調査の実施及び生育状況の情報提供を行います。
<ul><li>■ 目標)</li><li>■ 三番瀬の漁場環境に対</li></ul>	し、漁場特性に対応したノリ養殖	(3) 既存の気象・海況データと生産状況のデータベース化及び養殖管理情報の提供や、養殖指導を行います。 2 ノリの陸上採苗に必要な冷水器の整備に対し助成します。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	管理技術を実証します。	事業の実施結果・評価
管理技術の確立	4 ++/£-+/5;÷	<b>育苗はおおむね順調に行なわれ予定どおりの枚数を入庫しました。また、2機の冷水機の導入に対して助成し</b>
	1 技術指導等   (1)各漁協の養殖施設の適正配	ました。
	この指導	平成20年度 当初予算額 8,909千円
	(2)育苗期のノリ芽健全度調査	<u>実施計画</u> 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
	の実施・生育状況情報の提供	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
	(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	を支援します。
	化、養殖管理情報の提供、養	1 技術指導等
	殖管理指導	(1)各漁協の養殖施設の適正配置を指導します。 (2)育苗期のノリ芽健全度調査の実施及び、生育状況の情報提供を行います。
	2 ノリの陸上採苗に必要な高性	<ul><li>(2) 胃出期のアラオ陸主反調査の失過反び、主角ががの情報を伝え口があす。</li><li>(3) 既存の気象・海況データと生産状況のデータベース化及び、養殖管理情報の提供や、養殖指導を行い</li></ul>
	能冷水機の整備に対し助成 事業主体 漁業協同組合	ます。
		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します。
	補助率 対象経費の5/10以内	(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整備
	3 三番瀬の場所別ノリの生長	(3)補助率 補助対象経費の5/10以内
	量・疾病発生状況調査	3 漁場特性に対応したノリ養殖管理技術を実証するため、三番瀬の場所別ノリの生長量や疾病の発生状況調
		査を実施します。
		<u>事業の進捗状況</u> 陸上採苗施設の機能強化のため、冷水機1機を漁協に導入する事業を実施しました。
		PHLJAロJIBOXV/成形出いていた。 マクス 「スクス 「成で、黒面に守入する世末で大声しよした。

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	学来のたびがい
5 高水温耐性ノリ品種の改良 【漁業資源課】 高水温ノリ品種改良事業 東京湾全体を対象 ( <b>要求予定</b> 千円) (事業計画における5か年の目標)	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、 力場養殖とより、 年内の性産が扱い、 カリー を実現していくことが必要です。 を実現していくことが必要です。 で、 高水温耐性を持てで を表していよる優良株の選抜を 内培養による優良株の選抜を優良株 の海面での養殖試験を実施しま	事業実施結果 県内養殖場及び県外から高水温耐性優良株を収集し、選抜育種を行い、有望な3株について大量培養を行いました。 【うち三番瀬に関する実施結果】 品種改良試験のため、特に該当ありません。 結果の評価 高水温耐性品種の作出に資することができました。 平成19年度 実施計画 漁業者と連携した高水温下での養殖が可能な新しいノリ品種の作出に取り組み、ノリ養殖業の振興を図ります。 1 原種の収集
漁業者との連携による高水温耐性ノリの開発	す。 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	(2) プロトプラストを作出し、突然変異の誘導と細胞融合による交配を行います。 3 室外培養 室内培養で選抜育種した品種を使って、海上での試験養殖を実施します。 事業の実施結果・評価 海上養殖試験の結果、高水温耐性候補3系統の生長や障害の程度は対照系統に比べ良好で味もそん色ないとの評価でした。 平成20年度 当初予算額 10,101千円 実施計画 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。
		<ul> <li>1 原種の収集         交配に使用するスサビノリの原種の収集を行います。</li> <li>2 室内培養         (1)養殖品種の高水温下での選抜育種を行います。         (2)プロトプラストを作出し、突然変異の誘導と細胞融合による交配を行います。</li> <li>3 室外培養         室内培養で選抜育種した品種を使って、海上での試験養殖を実施します。         </li> <li>事業の進捗状況         室内培養試験を継続中であり、選抜育種した品種を使った海上での養殖試験を開始しました。</li> </ul>

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	争来00年1940加
事業 石 6 アサリの資源生態に 関する総合調査 【漁業資源課】 内湾貝類漁場調査事業 東京湾内湾を対象 ( <b>要求予定</b> 千円)	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。 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。	事業実施結果 アサリ浮遊幼生の生態及びアサリ資源の変動要因の解明のため、浮遊幼生・着底稚貝調査、資源分布調査、肥満度調査を実施しました。 1 浮遊幼生及び着底稚貝について 10 回調査を実施しました。 2 資源分布調査を 2 か月に 1 回、肥満度調査を毎月 1 回実施しました。 【うち三番瀬に関する実施結果】 三番瀬でも、同様の調査を実施しました。
(事業計画における5か年の 目標) アサリ浮遊幼生の生態 及びアサリ資源の変動 要因の解明	1 資源分布調査 2 肥満度調査	結果の評価   浮遊幼生、着底稚貝、着底した後の成長や減耗など、資源変動要因の解明のための貴重な資料を得ることができました。   平成19年度   決算額   209 千円   実施計画   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。   1 資源分布調査   偶数月に1回実施します。   2 肥満度調査   毎月1回実施します。   事業の実施結果・評価   アサリの分布密度は8月に1,000 個/ m²を超える調査点も見られたが、2月には全調査点で 200 個/ m²以下と
女囚Vが肝的		マ成20年度 当初予算額 206千円 実施計画 アサリ資源の変動要因の解明のため、漁業者と共同でアサリの資源分布、肥満度等の調査を継続して行います。 1 資源分布調査 偶数月に1回実施します。 2 肥満度調査 毎月1回実施します。 2 肥満度調査 毎月1回実施します。 事業の進捗状況 資源分布調査では、アサリの平均密度は4月56個/m²から8月878個/m²に増加しました。8月下旬に発生した青潮により、主として漁獲サイズ(殻長27mm以上)のアサリがへい死し、青潮発生前の資源重量の6割が死亡したものと推定されましたが、小型貝の生き残りが良かったことから、10月の平均密度は772個/m²と若干の低下にとどまりました。

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の進沙がは
7 アサリ生産対策	三番瀬ではアサリ資源が減少傾	
【漁業資源課・水産課】	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	アサリ稚貝採取システムが概ね完成しました。また、アサリ冬期減耗防止のための波浪抑制方式について検討
三番瀬漁場再生事業	現していくことが必要です。	しました。さらに、アサリ密漁対策のため、漁業権漁場及び制度の周知・指導を徹底したほか、取締りの強化に
( <i>要求予定</i> 千円)	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	
海面利用調整指導事業	年度に検討した月波パネルの最過   な設置方法の検討及びアサリ保護	
全県を対象	効果の確認を継続します。	2   放送時間のための日程構造物のに軟候的をした結果、「KF 装め店放入ポルが焼失的との結論を持なした。    3   漁業権漁場や制度の周知のためチラシの配布、市の広報、たて看板の設置や、漁場管理対策巡回指導を行い
( <i>要求予定</i> 千円)	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。	の効果的な利活用に資することができました。
		また、漁業者による適切な漁場管理の支援を実施し、秩序ある漁場利用を図りました。
	1 消波パネルの最適な設置方法	110 110
	の検討	実施計画
(事業計画における5か年の	2 アサリ保護効果試験 3 海面利用の調整指導	アサリの冬季減耗対策として簡易構造物を設置して波浪を抑制し、アサリを保護育成する実証試験を行り、ア
目標)	(1)チラシ等による海面利用ル	サリ漁業の振興を図ります。 事業の実施結果・評価
アサリの冬期減耗対策、	ールの周知	<u>●乗の実施編末・評価</u> ■ 市川市行徳漁協の貝類漁場内に当初予定どおり 40 枚のFRP製消波パネルを設置し波浪減衰効果調査を実施
稚貝対策及び秩序ある	(2)アサリ漁場の指導・監視	17月17日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日
漁場利用の確立	(=),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	であるだ。 平成 2 0 年度 当初予算額 2,319 千円
		実施計画
		<u>スパロー</u>   波浪抑制による冬期減耗防止技術を確立させるため、19 年度に検討した消波パネルの最適な設置方法の検討を
		継続するとともに、アサリ保護効果の確認を行います。
		また、密漁対策のため、関係機関と連携して既存ルールの周知を徹底するためのチラシ配布や現地指導等を行
		います。
		事業の進捗状況
		今後、波浪抑制によるアサリ減耗対策試験を実施する予定です。
		また、密漁対策として、漁業者による適切な漁場管理を支援し、秩序ある漁場利用を図っています。

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	学来のたりがは
8 漁業者と消費者を結 ぶ取組 【水産課】	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。	事業実施結果
水産業販売流通消費総	そこで、県下全域の取組みとの	県下全域の取り組みとして、消費者との結びつきを深めるため、(1)「千産千消」を推進するための冊子の作成・配布や県内全域の水産物を包括的に PR するイベントへの支援、(2)朝揚げ水産物直送システムの推進、(3) 
合対策事業 全県を対象 ( <b>要求予定</b> 千円)	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	【うち三番瀬に関する実施結果】 ホームページや小冊子で、東京湾漁業や東京湾で獲れる水産物について紹介しました。また、「千葉ブラン ド水産物」として東京湾のノリ製品を認定し、販売促進を行いました。
( <b>x</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	つきを深めていきます。 1 県産水産物の販売促進活動の 推進	<u>結果の評価</u> ・ホームページや小冊子による情報提供を通じて、東京湾漁業への周知を図り、理解を深めることができたと思われます。
	1年年   2 プ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	・千葉ブランド水産物の認定により、認定品(東京湾産ノリ製品)は認定前に比べて販売量が増加(前年比 150~300%) しました。
	支援	平成 1 9 年度 決算額 2,343 千円 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
(事業計画における5か年の 目標) 「千産千消」やブランド づくりの取組支援	4 食育・魚食普及の推進	<ul> <li>実施計画         県下全域の取組との整合を図りつつ、「千産千消」やブランドづくりの取組等、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。         1 干菜のさかなおいしさPR         (1)「千産千消」を推進するための冊子の作成・配布を行います。         (2)県内全域の水産物を包括的にPRするイベント出品経費等を助成します。         </li> <li>2 朝揚げ水産物直送システムの推進             朝揚げ水産物の流通・販売体制の定着化に向けた生産者と流通関係者の情報交換を促進します。</li> <li>3 ホームページを活用した交流の推進             県ホームページ「千葉さかな倶楽部」を活用した産地情報の発信による消費地との交流を推進します。</li> <li>4 ブランドづくり支援             「千葉のさかな、のブランドづくりに向け、全国に誇れる優れた水産物を「千葉ブランド水産物」として認定するほか、意欲をもって取り組む地域生産者の活動を支援します。</li> <li>事業の実施結果・評価</li> <li>1 干菜のさかなおいしさPR             「おさかな小冊子」をイベントで配布して千葉のさかなについて広く普及するとともに、千葉県シーフード普及促進協議会が実施する県産水産物のPR活動に対して助成しました。このことにより、多くの県民に県産水産物をPRした他、「おさかな小冊子」の配布は小中学生における食育の推進にも効果的に働きました。</li> <li>2 朝揚げ水産物直送システムの推進             「朝揚げ水産物直送システムの推進             県ホームページを活用した交流の推進             県ホームページを活用した交流の推進             県ホームページに千葉ブランド水産物認定品や朝揚げ水産物関連情報を掲載してPRした他、当該水産物を販売する小売店、飲食店から掲載依頼のあった全店舗の情報を県ホームページに掲載しました。         </li> </ul> 4 ブランドづくり支援 <ul>             引きする小売店、飲食店から掲載依頼のあった全店舗の情報を県ホームページに掲載しました。 </ul> <li>4 ブランドづくり支援</li> <li>フランドが修会や銚子市漁協が実施した漁獲物の付加価値向上等を図るための活動に対して助成しました。</li>

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	ず未びたけんが
		平成 2 0 年度
		実施計画  県下全域の取組との整合を図りつつ、「千産千消」やブランドづくりの取組等、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。  1 千葉のさかなおいしさPR  (1)「千産千消」を推進するための冊子の作成・配布を行います。 (2)県内全域の水産物を包括的にPRする販売促進活動を実施します。  2 朝揚げ水産物直送システムの推進 朝揚げ水産物の流通・販売体制の定着化に向けた生産者と流通関係者の情報交換を促進します。  3 ホームページ「千葉さかな倶楽部」を活用した産地情報の発信による消費地との交流を推進します。  4 ブランドづくり支援 「千葉のさかな」のブランドづくりに向け、全国に誇れる優れた水産物を「千葉ブランド水産物」として認定するほか、意欲をもって取り組む地域生産者の活動を支援します。  事業の進捗状況  1 千葉のさかなおいしさPR 千産千消の推進については、積極的な販売促進に努める他、千葉県農林水産業ディスカバーキャンペーンのオープニンゲイベント(幕張地区で開催)などを通じて、水産物の販売促進や体験事業に取り組みました。 2 朝揚げ水産物直送システムの推進 昨年度に引き続き、東京湾内湾地区から京浜地区量販店への直送が行われており、安定したルートに成長しつつあります。 3 ホームページへの「千葉のさかな倶楽部協力店」の掲載により、県産水産物を買って食べられる店舗等の
		情報提供ができるようになりました。 4 ブランドづくり支援
		東京湾地区でブランド認定された「大佐和漁協江戸前あなご」に続き、新たなブランド品の認定に向け、作業中です。

お 4 即 小・ は 貝		
	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	
1 海老川流域等の自然		
な水循環系の再生	な水循環系の再生を図ることが必	
【河川環境課・下水道課】	要です。	・流域貯留浸透事業(海老川)
	7	雨水浸透施設の設置を奨励するパンフレットの作成を行いました。
都市河川再生対策事業	そこで、   1 都市河川再生対策事業	・印旛沼流域下水道事業
(海老川)	「御門州川舟土刈泉事未   (海老川)	<ul><li>□ 印旛沼流域下水道花見川第二終末処理場の高度処理水を河川に還元するために必要な施設整備(習志野ポンプ場や下水処理水還元用分岐施設)を実施しました。</li></ul>
( <i>要求予定</i> 千円)	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	
印旛沼流域下水道事業	浸透施設の設置を奨励するパン	・印旛沼流域下水道事業については、海老川の健全な水循環の再生に向け、当初予定した内容の施設整備を実施
( <i>要求予定</i> 千円)	フレットの配布や、建築確認申	し、19年度に一部供用開始ができるようになりました。
	請時における設置指導を行い、	平成 1 9 年度 決算額 32,565 千円
	流域住民の啓発に努め、雨水浸	実施計画
 (事業計画における5か年の	透対策の促進を引き続き図りま	・流域貯留浸透事業 (海老川 )
目標)	す。	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
海老川流域の湧水の保		や、建築・排水確認申請時における官民一体となった設置指導を行い、流域住民の啓発に努め、雨水浸透対策
全と再生のため、樹林帯	2 総合冶小刈朿特疋刈川事業	37 REAC CERT 7 5 4 7 5
の保全と再生を図りつ	(真間川) 16年3月に流域住民、関係機	・総合治水対策特定河川事業(真間川)
つ、残された湧水源を保	関と協力し「真間川流域水循環	
全し、まちづくりの様々	系再生構想」をとりまとめたと	後、この美心に向けて、其体的な美心心泉を盛り込んだ1到前回の泉足などに取り組みより。 ・印旛沼流域下水道事業
な場面での雨水浸透対	ころであり、今後、この実施に	下水高度処理水を河川に導水し、新たな水環境の創造に取り組みます。
策等を促進	向けて、具体的な実施施策を盛	施工位置:船橋市
	り込んだ行動計画の策定などに	
	引き続き取り組みます。	印旛沼流域下水道花見川第二終末処理場の高度処理水を河川へ放流するための分岐施設の整備
		事業の実施結果・評価
	3 印旛沼流域下水道事業	1 流域貯留浸透事業 (海老川)
	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	
	の創造に引き続き取り組みましま。	
	9。   施工位置 船橋市	┃ た。 ┃2 総合治水対策特定河川事業(真間川)
	事業内容	■ 2 総ロロー・バススイルが川事業(其间川) ■ 「真間川流域水循環系再生構想」の実現に向けて,行動計画の策定に係る関係機関との調整を行うため,具
	・長津川、飯山満川への還元導	は、
	水	3 印旛沼流域下水道事業
	・下水処理水還元用分岐施設整	・下水高度処理水還元用施設の試運転、分岐施設の調整工事を実施しました。
	備	・海老川の健全な水循環の再生に向けて、長津川と飯山満川へ還元放流を開始することができ、放流時、河川
		の水位や水質の向上が見られました。
		平成 2 0 年度 当初予算額 179,445 千円
		実施計画
		雨水浸透施設の設置を奨励するパンフレットの配布や出張講義の実施、建築・排水確認申請時における官民一
		体となった設置指導を行い、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。

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	ず未りたりかん
		16年3月策定の「真間川流域水循環系再生構想」の実現に向けて、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。
		下水高度処理水を河川に導水し、平常時流量の確保や河川の水質改善を図ることにより、新たな水環境の創造
		に引き続き取り組みます。
		1 施工位置 船橋市
		2 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
		事業の進捗状況
		都市河川再生対策事業(海老川)については、船橋市内の小学校 54 校及び特別支援学校 1 校に対しパンフレッ
		トを配布しました。また,小学校2校及びその他1校に対して出張授業を行うとともに、パンフレットを配布し
		ました。今後も,学校と調整し随時出張授業を実施していきます。
		総合治水対策特定河川事業(真間川)については、「真間川流域水循環系再生構想」の実現に向けて、行動
		計画の策定に係る関係機関との調整を行うため、具体的な実施施策などの検討を進めています。
		印旛沼流域下水道事業については、長津川、飯山満川への還元導水を実施するとともに、新たな河川への還元
		導水に向けて、施設整備等について関係機関と調整を行っています。

平成21年度 千	葉県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況	
事 業 名	事業内容	事未の座が加	
2 三番瀬周辺の県の管	水循環系の再生のため、三番瀬周辺		- 千円
理する河川再生の検討	の県の管理する河川において、多自然		
【河川環境課】	化等、再生の検討を行う必要があります。	平成19年度 決算額	- 千円
都市河川再生対策事業 ( - 千円)	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。		
(事業計画における5か年		平成20年度 当初予算額	- 千円
の目標) 再生可能な県の管理す る河川の整理・検討		実施計画 再生可能な県の管理する河川を整理します。 事業の進捗状況	
		三番瀬周辺の県の管理する河川である猫実川、真間川、海老川等について整理しています。	

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	学来のたりがは
3 - (1)	東京湾へ流入する汚濁負荷量を	
合併処理浄化槽の普	削減するためには、下水道未整備	
】 及 【水質保全課】	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。	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 53 市町村に対し、3,408 基の浄化槽設置補助を行い ました。
	そこで、高度処理型浄化槽の普	
生活排水対策浄化槽推	及促進および単独処理浄化槽、く	【うち三番瀬に関する実施結果】
進事業	み取り便所から合併処理浄化槽へ	船橋市:148基(転換補助 8基)
全県を対象	の転換促進を図ります。	<u>市川市:173 基(転換補助 7 基)</u> 計 321 基(転換補助 15 基)
( <i>要求予定</i> 千円)	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	東京湾流域 18 市町の設置補助数は全県の約 50%を占めており、このうち三番瀬流域市(船橋市、市川市)に
	千葉市及び全域下水道区域である	おける設置補助数は、東京湾流域市町の約19%を占めており、順調に設置促進が図られています。
	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。	
		実施計画       1 事業内容
(事業計画における5か年の 目標)		・ ディース 合併処理浄化槽の設置促進のために市町村が行う合併処理浄化槽設置促進事業に対し、その経費の一部を助
水質汚濁防止法に基づ		成します。
き、国が定める総量削		(1)高度処理型浄化槽等の設置補助 (2)単独処理浄化槽及びくみ取り便所から合併処理浄化槽等への転換補助
減基本方針に従い策定		(2)単独処理が化僧及び、の取り使用から古併処理が化僧等への転換補助   2 補助制度
した東京湾総量削減計 画により、生活排水や		(1)設置補助
産業排水対策等を実施		補助対象地域(下水道事業計画区域を除く県下 53 市町村)に設置される通常型及び高度処理型浄化槽の設
し、流入する化学的酸		置費用に対し、補助金を交付します。 ・補助額:補助基準額×補助率(1/3 以内)
素要求量(COD)、 窒素、りんの負荷量を		(2)転換補助
至系、りんの貝何里を 削減します。		単独処理浄化槽及びくみ取り便所から合併処理型浄化槽等への転換を促進するため、撤去費に対し、設置
133/12/00/07/8		補助に上乗せして補助金を交付します。
		・補助額:補助基準額×補助率(1/2 以内) 事業の実施結果・評価
		<del>▼黒ツスル間末   11回</del>   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 53 市町村に対し、3,353 基の浄化槽設置補助を行い
		ました。(転換補助の基数は内数)
		(1)設置補助 3,353 基 (326,670 千円)
		(2)転換補助 (821)基 (61,990 千円) 計 3,353 基 (388,660 千円)
		【三番瀬関係事業分の状況】
		三番瀬流域市の船橋市、市川市においては、321 基の浄化槽設置補助を行いました。
		船橋市:141 基(内 転換補助 13 基)
		市川市:180 基 ( 内 転換補助 9 基 ) 計 321 基 ( 内 転換補助 22 基 )
		三番瀬流域の船橋市、市川市においては、年度当初の設置補助予定数 298 基に対して 321 基の設置補助を行っ
		ており、順調に合併処理浄化槽の設置促進が図られました。

ı	平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
	事 業 名	事業内容	ず木のだけがい
			平成 2 0 年度 当初予算額 376,071 千円
			実施計画 合併処理浄化槽や高度処理型浄化槽の普及促進および単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換促進を図ります。 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。 事業の進捗状況 20 年度は、千葉市及び全域下水道区域としている浦安市、習志野市を除く 53 市町村に対して 3,176 基の浄化 槽設置補助を行う予定です。 そのうち、単独処理浄化槽及びくみ取り便所から合併処理浄化槽への転換は 1,153 基の予定です。

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	チャックにリークル
3 - (2)	東京湾総量削減計画に基づく水質総	平成 1 8 年度 決算額 37,163 千円
産業排水対策	量規制等により、産業排水からの汚濁	事業実施結果
【水質保全課】	負荷量を削減する必要があります。	1 水質汚濁防止法に基づく特定事業場の排水監視については、県及び同法の政令市が所轄する規制対象事業
	- 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	場に対し、立入検査を実施しました。
特定事業場等排水監視	汚渇絶量削減計画に塞って、段階的に   汚濁負荷量を削減するとともに、特定	2 県所管分の規制対象事業場は、1,422事業場であり、延べ935事業場に対して立入調査を行い、排水基準
指導事業	事業場への立入検査等により規制基準	の遵守状況や排水処理施設の稼動状況を把握しました。 【うち三番瀬に関する実施結果】
全県を対象	の遵守状況を把握し、必要に応じて排	1955   田瀬に関する美心紀末1   県が所管する浦安市、習志野市のうち三番瀬流域に排出される規制対象事業場は、27 事業場であり、延べ 6
( <i>要求予定</i> 千円)	水処理施設の改善、設置等の指導を行	事業場に対して立入検査を実施しており、1事業場の違反(勧告)がありました。
	います。	政令市 ( 船橋市、市川市 ) 所管のうち三番瀬流域に排出される規制対象事業場は、443 事業場であり、延べ
	   1 特定事業場等排水監視事業	266 事業場に対して立入調査を実施しており、23 事業場の違反(勧告)がありました。
 (事業計画における5か年	・ 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	立入調査を行った事業場に対する違反率は、8.8%であり、三番瀬流域内の事業場は、概ね排水基準を遵守 しています。
水質汚濁防止法に基づ		平成 1 9 年度 決算額 23,803 千円
き、国が定める総量削	2 東京湾の総量削減対策事業	
減基本方針に従い策定	規制対象事業場の排水実績データ	<u>実施計画</u> 1 特定事業場等排水監視指導事業
した東京湾総量削減計	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	1 221-1-1-1 1 1 1 1 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
画により、生活排水や 産業排水対策等を実施	はの、減量的減に回り延り自身を行	2 東京湾の総量規制対策事業
し、流入する化学的酸	V 100 7 8	(1)目標年度を21年度とする第6次総量削減計画及び総量削減推進計画を策定するため、工場排水、
素要求量(COD)、		生活排水対策等、汚濁負荷量削減の方途について検討し、実施します。
窒素、りんの負荷量を		・工場・事業場等に対する第6次総量削減計画及び総量規制基準の説明会の開催
削減します。		・高度処理浄化槽の普及促進や単独処理浄化槽からの転換指導 ( 2 )発生負荷量管理等調査
		(2)光王貝何里自垤寺嗣且 指定事業場等から汚濁負荷量データ等を整理し、総量削減計画の進行管理を行います。
	·	

<u>実施計画</u> 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、	
万濁負荷量等調査資料を作成します。   事業の実施結果・評価	
1 特定事業場等排水監視指導事業 水質汚濁防止法に基づく特定事業場の排水監視については、県及び同法の政令市が所轄する規制が場に対し、立入検査を実施しました。 県所管分の規制対象事業場1,333 事業場のうち延べ897 事業場に対して立入検査を行い、排水基準状況や排水施設の稼動状況を確認しました。 2 (1)第6次総量削減計画及び総量規制基準の周知のため、事業者説明会を7回開催しました。 (2)総量削減計画の進行管理のため、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部の整理を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 「うち三番瀬に関する実施結果】 三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場23事業場のうち、延べ13事業場に対して立て行い1事業場の違反(勧告)がありました。 立入検査を行った事業場の違反(勧告)は1件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵ます。 平成20年度 当初予算額 33,590 実施計画 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、	・の作成及び
水質汚濁防止法に基づく特定事業場の排水監視については、県及び同法の政令市が所轄する規制 場に対し、立入検査を実施しました。 県所管分の規制対象事業場1,393 事業場のうち延べ897 事業場に対して立入検査を行い、排水基準 状況や排水施設の稼動状況を確認しました。 2 (1)第6次総量削減計画及び総量規制基準の周知のため、事業者説明会を7回開催しました。 (2)総量削減計画の進行管理のため、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部の整理を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 (5)ち三番瀬に関する実施結果】 三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場23事業場のうち、延べ13事業場に対して立て行い1事業場の違反(勧告)がありました。 立入検査を行った事業場の違反(勧告)は1件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵定ます。 平成20年度 当初予算額 33,590 実施計画 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、	
県所管分の規制対象事業場1,393 事業場のうち延べ897 事業場に対して立入検査を行い、排水基準状況や排水施設の稼動状況を確認しました。 2 (1)第6次総量削減計画及び総量規制基準の周知のため、事業者説明会を7回開催しました。 (2)総量削減計画の進行管理のため、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語の整理を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 (うち三番瀬に関する実施結果】 三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場23事業場のうち、延べ13事業場に対して立たがい1事業場の違反(勧告)がありました。 立入検査を行った事業場の違反(勧告)は1件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵定ます。 平成20年度 当初予算額 33,590 実施計画 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、	制対象事業
状況や排水施設の稼動状況を確認しました。 2 (1)第6次総量削減計画及び総量規制基準の周知のため、事業者説明会を7回開催しました。 (2)総量削減計画の進行管理のため、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・の整理を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 「うち三番瀬に関する実施結果】 三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場23事業場のうち、延べ13事業場に対して立た行い1事業場の違反(勧告)がありました。 立入検査を行った事業場の違反(勧告)は1件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵ます。  平成20年度 当初予算額 33,590 実施計画 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、	.## a\##
(2)総量削減計画の進行管理のため、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の整理を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 【うち三番瀬に関する実施結果】 三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場 23 事業場のうち、延べ13 事業場に対して立た行い1 事業場の違反(勧告)がありました。 立入検査を行った事業場の違反(勧告)は1件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵ます。 平成20年度 当初予算額 33,590 実施計画 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、	
の整理を行いました。 (3)水質汚濁防止法の手引き、生活排水対策に係るリーフレットの作成を行いました。 【うち三番瀬に関する実施結果】 三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場 23 事業場のうち、延べ 13 事業場に対して立た行い 1 事業場の違反(勧告)がありました。 立入検査を行った事業場の違反(勧告)は 1 件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵ます。 平成 2 0 年度  実施計画 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、	
【うち三番瀬に関する実施結果】     三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場 23 事業場のうち、延べ 13 事業場に対して立た 行い 1 事業場の違反 ( 勧告 ) がありました。 立入検査を行った事業場の違反 ( 勧告 ) は 1 件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵ます。     平成 2 0 年度 当初予算額 33,590 実施計画     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、	·ムデータ等 
三番瀬流域に排出される県所管分の規制対象事業場 23 事業場のうち、延べ 13 事業場に対して立ん行い 1 事業場の違反 ( 勧告 ) がありました。 立入検査を行った事業場の違反 ( 勧告 ) は 1 件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵ます。  平成 2 0 年度  宝施計画 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、	
立入検査を行った事業場の違反(勧告)は1件であり、三番瀬流域の事業場は概ね排水基準を遵 ます。 平成20年度 当初予算額 33,590 実施計画 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、	立入検査を
平成 2 0 年度当初予算額33,590実施計画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、	遵守してい
<u>実施計画</u> 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、	
	590 千円
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	
┃	/哲法温防止
法の政令市と連携して検討します。	
1 特定事業場等排水監視事業 (1)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。	
(2)また、異常な負荷の緊急に対応できる仕組みについては、現行の法制度やメンテナンス等の記 ることから、政令市と連携して検討します。	の課題もあ
2 東京湾の総量削減対策事業 規制対象事業場に対する講習会の開催及び規制対象事業場の排水実績データや流域人口等のフ	)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。	. ,
<u>事業の進捗状況</u> 20 年度も引き続き立入検査を実施しており、結果については次年度に公表します。	

另 4 即		
	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事業名	事業内容	A SELECTION IN MACHINE
3 - (3)流域県民に対す		平成18年度 決算額 - 千円
る啓発	ついて、広く流域の住民や飲食店	事業実施結果
【水質保全課】	等の小規模事業者を対象として啓	1 総量削減計画(案)の「その他の汚濁負荷量の総量削減に関し必要な事項」に、教育、啓発等の取組として イベント、広報紙、ホームページ、パンフレット等の媒体を利用した広報活動を展開することを明記しました。
	発活動を行い、生活排水及び事業	2 法定の総量削減計画策定に併せ、行政、事業者、県民、団体が汚濁負荷の削減に取り組めるよう、実効性を
東京湾の総量削減対策	者排水に係る対策の自主的な取組	持たせた県独自の総量削減推進計画を策定するため、学識者、企業、水域利用者、NPO、県民、市町村によ
事業	の普及促進を図る必要がありま	る「東京湾総量削減検討委員会」を開催し、汚濁負荷低減対策の取組や推進計画に向けた新たな取組等につい
東京湾全体を対象	す。	て検討を行いました。
( <i>要求予定</i> 千円)	そこで、リーフレットの配布や	【 うち三番瀬に関する実施結果 】 東京湾全体を対象としており、三番瀬に限定した実施結果はありません。
	県ホームページによる広報・啓発	RSR名主体を対象としてのり、二番機に限定した実施結果はありません。 結果の評価
(事業計画における5か年の	活動を行います。	■ <del>四本少町 週</del> ■ 東京湾が抱える課題等や対策等について、総量削減検討委員会により検討を行い、県民等が東京湾の水質浄化
目標)		の必要性の理解を深め、自主的に汚濁負荷対策や地域の活動等に取り込める内容の計画づくりを進めます。
水質汚濁防止法に基づ	1 東京湾の総量削減対策事業	
き、国が定める総量削減	水質浄化対策のアイディア及	平成19年度 決算額 500 千円
基本方針に従い策定し	び取組事例の発表やリーフレッ	実施計画
た東京湾総量削減計画	トを作成し配布します。	1 リーフレットの作成・配布 東京流の水原染化についての理解を持わた得えため、生活地水対策に係えば、コレットを1下部作成します。
により、生活排水や産業	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	東京湾の水質浄化についての理解と協力を得るため、生活排水対策に係るリーフレットを1万部作成します。 2 県ホームページによる広報
排水対策等を実施し、流	品製造業等、東京湾の水質浄化	
入する化学的酸素要求	対策に関する情報を県ホームペ	ームページに掲載します。
量(COD)、窒素、り	ージに掲載します。	事業の実施結果・評価
んの負荷量を削減しま		1 リーフレットの作成・配布 東京流の水原染化についての理解を控わた得えため、仕ばせ水対策に係えば、コレットを 20,000 郊作式しま
す。		東京湾の水質浄化についての理解と協力を得るため、生活排水対策に係るリーフレットを 20,000 部作成しました。
		2 県ホームページによる広報
		生活排水対策や飲食店・食料品製造業等の排水規制等に関する情報を掲載するとともに、東京湾の水質浄化
		対策に関する情報を更新しました。
		リーフレットの作成・配布及び県ホームページによる広報について、当初予定どおりの事業量を達成でき、
		計画どおり流域県民への啓発が行えました。 平成 2 0 年度 当初予算額 1.047 千円
		十成 2 0 年度
		プログラス   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。
		1 東京湾の総量削減対策事業
		流域県民に対し、家庭でできる浄化対策の取組に関するリーフレットを作成すると共に、小規模な飲食店等
		を対象とするパンフレットを作成し配布します。 2、 厚ま - 4 ページに トス広報
		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
		生活が対象で飲食店・食作品表色素は、未示点の小質が行為がたに関する情報を示が、なべ、とに対象のよう。
		事業の進捗状況
		<u>水質浄化対策のアイディアや取組事例の募集を行うなど、県民主体の環境づくりに取り組んでいます。</u>
		また、県ホームページの東京湾の水質浄化対策に関する情報も随時更新しております。

平成21年度 千	葉県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	ず未りたりかい
4 江戸川左岸流域下水		平成 1 8 年度 決算額 6,425,019 千円
道事業(下水道の普及	等の汚濁負荷量を削減し、公共用水域	事業実施結果
と高度処理) 【下水道課】	の水質保全を図ることが必要です。	幹線管渠(市川幹線)の整備及び江戸川第二終末処理場の施設整備を実施するとともに、江戸川第一終末処 理場の用地取得に着手しました。
	そこで、20年度に引き続き、公共下	【うち三番瀬に関する実施結果】
江戸川左岸流域下水道	水道の整備を促進するとともに、市の	江戸川左岸流域下水道の管渠や終末処理場施設は、江戸川左岸流域の7市(野田市、流山市、柏市、松戸市、
事業	実施する関連公共下水道と連携して流	市川市、浦安市、船橋市)からの汚水を集水し、処理している施設であり、東京湾に流入する汚濁負荷量を削
東京湾全体を対象	域下水道の整備を進めます。	減することにより、三番瀬を含む東京湾全体の水質改善に寄与しています。
( <b>要求予定</b> 千円)	**************************************	<u>結果の評価</u>   下水道を利用できる人口(処理人口普及率)の向上に向けて、当初予定した内容の施設整備等を実施するこ
	・管渠の整備	とができました。
	野田幹線 L=約0.4km ・江戸川第二終末処理場の整備等	平成 1 9 年度 決算額 7,610,625 千円
	機械電気設備の整備ほか	<u>実施計画</u>
(事業計画における5か年		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。
の目標)		ます。 ・管渠の整備 市川幹線 径1,650mm L=約0.3km
江戸川左岸流域下水道 の処理人口普及率の更		・江戸川第二終末処理場の整備 水処理東系列機械設備 他
なる向上		事業の実施結果・評価
		・幹線管渠の整備及び江戸川第二終末処理場の施設整備を実施するとともに、江戸川第一終末処理場の一部用
		地取得を行いました。 ・下水道を利用できる人口(処理人口普及率)が向上しました。
		平成 2 0 年度 当初予算額 7,191,986 千円
		実施計画
		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。
		1 管渠の整備 野田幹線 径 800mm L = 約 0.6km 2 江戸川第二終末処理場の整備等 水処理東系列の整備ほか
		2   江广川第一終不処達場の霊備寺
		21 年度供用開始に向けて、野田幹線及び江戸川第二終末処理場高度処理施設の整備が順調に進んでいます。

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事業名	事業内容	サ米のたびがい
5 総合治水対策特定河	河川は生物の貴重な生息・生育	
川事業 【河川整備課】	の場となることから、水際や流れ	<u>事業実施結果</u> 1 事業箇所 利根川水系国分川(松戸市秋山地先外)
	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	2 事業内容 用地取得 1 式 河道改修 230m ( 左岸 150m ,右岸 150m )
総合治水対策特定河川	自然川づくりを進めていきます。	<u>結果の評価</u> 多自然川づくりによる河道の整備の進捗を図りました。
事業(国分川) ( <i>要求予定</i> 千円)	そこで、多自然川づくりによる	字自然用りくりによる内造の整備の進捗を図りよった。 平成19年度 決算額 60,000千円
	河川整備を行うため、用地の取得	実施計画
(事業計画における5か年の	・を進めます。	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。
目標) 利根川水系国分川多自	1 用地取得・物件補償 1式	1 事業箇所 利根川水系国分川(松戸市秋山地先)
然型護岸整備(市川市堀		2 事業内容 用地取得 1式 河道改修 100m (左岸 50m、右岸 50m )
之内地先、松戸市大橋地 先)		<u>事業の実施結果・評価</u> 用地取得約 900 平方メートル、河道改修 21mを実施し、多自然川づくりによる河道の整備の進捗を図りました。
)		平成20年度 当初予算額 140,000千円
		実施計画
		多自然川づくりによる河川整備を行うため、19 年度に引き続き、用地の取得を進め、取得済み区間の河川改修
		を行います。 1 事業箇所 利根川水系国分川(松戸市秋山地先外)
		2 事業内容
		( 1 ) 用地取得   1 式 ( 2 ) 河道改修   360 m
		事業の進捗状況
		事業用地を取得するため、地権者と交渉を進めるとともに、河道改修工事発注のための設計を進めています。

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の進沙が
6 青潮関連情報発信事	東京湾の海底に発生する「貧酸	
業	素水塊」は、水生生物の分布に大	
【水質保全課・水産課】	きな影響を与えることから、その	■ □いはにはついてはついょ ものいっ し い いににりて側面も作者し 旧土 しゅ いにおいては切びし
水質調査船運営事業	情報を把握し、共有する必要があ	はながにはったではコンピュータのシミュレーションにより「病因を下放し、泉ホームペーンにのいて情報光 信を行いました。
全県を対象	ります。   そこで、青潮発生時には水質調	2 18 年度は、9月 13 日から 19 日にかけて千葉中央港及び浦安沖から幕張沖で 1 回の青潮の発生が確認され、
( <i>要求予定</i> 千円)	査等を実施し、青潮の範囲や程度	関係機関に情報提供を行いました。
	を確認するとともに、被害状況等	【うち三番瀬に関する実施結果】 4. ま言語会はの発動ませぬ情報の、部はして、三番語にはの情報も発信しました。
	の情報を収集し、随時、関係機関	1 東京湾全域の貧酸素水塊情報の一部として、三番瀬海域の情報も発信しました。

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事業名	事業内容	
東京湾漁場環境調査事業 東京湾全体を対象 ( <b>要求予定</b> 千円)	に情報提供を行います。 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	1 次の東京湾内の貧酸素水塊に係る情報を発信することができました。 ・海洋観測に基づく貧酸素水塊分布図 ・海洋観測と次の海洋観測までの間の貧酸素水塊分布予測図 2 青潮発生の通報を受け、水質調査船による青潮発生状況を調査し、青潮の範囲、程度、被害状況等の情報を収集し、関係機関に随時情報提供を行いました。
	続き情報発信を行います。	平成 1 9 年度     決算額     9,625 千円
	1 水質調査船による青潮発生状 沢調査の実施 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、	日以外には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
(事業計画における5か年の 目標) 青潮発生の原因でもあ る貧酸素水塊分布状況 の情報発信	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。  2 漁場環境の調査	事業の実施結果・評価
		平成 2 0 年度 当初予算額 10,041 千円
		実施計画

#### 第5節 海と陸との連続性・護岸

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の進沙心に
1 市川市塩浜護岸改修	老朽化が著しい2丁目地先の護	
事業	岸については、早急に護岸の安全	
【河川整備課】	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。	結果の評価
海岸高潮対策事業	そこで、生態系にも配慮した高	実施計画で予定された工事内容とモニタリング調査内容を完了させ、良好なモニタリング結果が確認されまし
( <i>要求予定</i> 千円)	潮防護の護岸改修を進めます。	たが、順応的管理手法の基に、より良い工夫を施した次年度実施計画を策定することができました。
		平成 1 9 年度 決算額 344,000 千円 実施計画
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 施工位置 市川市塩浜2丁目	<u> </u>
(事業計画における5か年の 目標)	2 工事延長 L = 255m	1 施工位置 市川市塩浜2丁目
■ 日標 ) ■ 老朽化護岸の改修	3 事業内容	2 工事延長 L = 350m
L = 約 900m	(1)石積緩傾斜堤護岸工事	3 事業内容 石積緩傾斜堤護岸工事、捨石部分〔1工区〕L=230m 〔2工区〕L=120m ・モニタリング調査
(塩浜2丁目地先)	陸側H鋼杭 L = 205m	・モニタリング調査 18 年 12 月の三番瀬再生会議からの意見を踏まえ、18 年度~19 年度施工区間等を対象として、護岸工事によ
( = 3 = 300)	捨石部分 L = 50m	る影響等を把握するため地形測量、底質、生物、景観、波浪等のモニタリング調査を実施します。
	(2)モニタリング調査 三番瀬再生会議(評価委員会の	・順応的管理
	二番/根内土云磯(計画安貞云の  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	事業の実施結果・評価
	間等を対象として、護岸工事によ	──石積傾斜堤護岸工事(捨石部分 1 工区 L = 230m、 2 工区 L = 120m ) 、モニタリング調査 3 回実施、順応的
	る影響等を把握するため、地形測	管理を実施しました。
	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	平成 2 0 年度 当初予算額 500,000 千円
	施します。	実施計画
	(3)砂つけ試験	生態系にも配慮した高潮防護の護岸改修を進めます。 1 施工位置 市川市塩浜2丁目
	塩浜2丁目東側の隅角部に砂を	2 工事延長 L = 716m
	投入し、その挙動とそこに現れる 生物相を確認します。	3 事業内容
	生物相を確認します。   (4)順応的管理	(1)石積緩傾斜堤護岸工事
	てもが原心の管理	`捨石部分 L = 356m + 完成形 60m 陸側H鋼杭 L = 300m (2)モニタリング調査
	ベニックシッ調量及び二番線目	
	造を評価・検討し、より良い工夫	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、波浪等のモニタリング調査を実施します。
	を施していきます。	(3)緑化試験 護岸緑化のための植物種の選定試験を行います。
		(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の結果等を基に、護岸構造を評価・検討し、より良い工夫を施して
		にニノブノノ間直及び二曲線自然域発調量の結果等を塗に、暖片構造を計画 (表明)の、より及り上入を施していきます。
		事業の進捗状況
		10 月末までに石積緩傾斜堤護岸工事の捨石部分 L = 356mが完成し、モニタリング調査を 2 回実施しました。

第5節 海と陸との連続性・護岸

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事業名	事業内容	チベンだいしかい
2 護岸の安全確保の取		
組 【地域づくり推進課・河 川整備課・河川環境 課・港湾課・企業庁建 設課】	確保することが必要です。	等を考慮し、市が実施した護岸補強工事費の2分の1を緊急支援しました。 結果の評価
RANCE TO THE RESERVE	す。	平成19年度 決算額 - 千円
( - 千円) (事業計画における5か年の 目標) 護岸の安全確保に向け た具体的な取組の実施	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	<u>実施計画</u> 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。

第5節 海と陸との連続性・護岸

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の准批状況
事 業 名	事業内容	サ米のたびが
事業名 3 自然再生(湿地再生) 現業 化I (地域づくり推進課・検 よう) おり (おり) (は は ま) では できます ( <b>要求予定</b> 千円) をは まま ( <b>要求予定</b> 千円) をは まま のり のり (事業も悪に おける 5 かり のり) できます のり は できます できます ( ま) のり できます	事業内容 現在の三番瀬は、海と陸との変に富む自然なつながりが護岸にって断ち切られています。 そこで、市川市塩浜地区の市川 所有地において、検討委員会の 討を踏まえ、塩浜護岸の改修や 元市・関係機関等との協議調整 図りながら、自然再生(湿地再 )の基本設計を進めます。	事業実施結果 1 庁内検討グループ検討会を5回開催しました。検討会には必要に応じ学識経験者の助言をいただきました。 2 「自然再生(湿地再生)事業」について、次の調査を実施しました。 (1)事例の収集及び課題の整理 (2)期待される機能、必要な条件 等 結果の評価 湿地再生に向け、期待される機能・効果や必要な条件を整理することができました。 平成19年度 決算額 9,055千円(事業1-1,1-2,5-3の合計) 実施計画
		市川市から塩浜地区における自然環境学習施設の考え方が示されました。 三番瀬再生実現化試験計画等検討委員会を4回開催しました。

第6節 三番瀬を活かしたまちづくり

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事業名	事業内容	子来**/
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 【県土整備政策課・都市計画課】 ( - 千円)	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、	
目標) 三番瀬周辺区域における調和のとれたまちづくりの検討に向けた県と地元市との協議の場の設置とまちづくりの支援	域におけ <sup>**</sup> たまちづくりを支援します。 にまちづ 同けた県 協議の場	平成 1 9年度 決算額 - 千円 実施計画 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、地元市と協議するとともに、各市が行う三番瀬を活かしたまちづくりを支援します。 事業の実施結果・評価 地元市と意見交換会を行い、事業は概ね達成しました。
		平成20年度 当初予算額 - 千円 <u>実施計画</u> 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。
		<u>事業の進捗状況</u> 現在は、三番瀬周辺区域の地元市と三番瀬を活かしたまちづくりについて、情報交換を行っているいるところです。

## 第7節 海や浜辺の利用

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	学来のたりがい
1 ルールづくり	三番瀬の生態系や漁業に配慮し	
【地域づくり推進課・水産課】 海面利用調整指導事業 東京湾全体を対象 ( <b>要求予定</b> 千円)		事業実施結果 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、たて看板を設置するとともに、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した。 【うち三番瀬に関する実施結果】 ・立て看板の設置: 2基 ・関係機関等と連携したチラシの配布や現地指導の実施: 5回 (延22隻のプレジャーボート、71名に対してチラシの配布や現地指導を実施) 結果の評価 既存ルールの周知を進め、秩序ある海面利用を図りました。 平成19年度 決算額 - 千円
(事業計画における5か年の目標) 海や浜辺の賢明な利用のルールづくりに向けた地域協議の場の設置	てチラシの配布や現地指導等を行	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、たて看板を設置するとともに、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。  事業の実施結果・評価  ルールづくり検討、漁業者、地元市等との調整の前段として、横浜市「海の公園」等の他県の事例収集を行い、ルールづくりのあり方について検討しましたが、関係者との調整には入れませんでした。また、立て看板を9本設置するとともに、海面利用ルールの周知を図りました。
	(2)アサリ漁場の指導・監視	平成 2 0 年度 当初予算額 3,652 千円
		実施計画 海や浜辺の賢明な利用に関するルールづくり向けて、地域協議の場の設置のための調整を行います。 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。 事業の進捗状況 19 年度に収集した事例等の分析を行い、ルールづくりのあり方について検討しているところです。 今後、護岸管理等についての地元の調整状況を見ながら、地域協議の場の設置のための関係者間の調整を行います。 ます。 また、一般採捕者に対して、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実施中です。

第8節 環境学習・教育

平成21年度	「葉県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	チャッたリンサのし
1 環境学習·教育事業	三番瀬環境学習施設等検討委員会で	平成 1 8 年度   決算額 997 千円
【環境政策課】	の議論を参考にして、三番瀬に関する	<u>事業実施結果</u> 1 18 年度は、三番瀬で活動しているNPOへのヒアリング、アンケート調査、環境学習の実施状況調査を実施
	環境学習・教育を担う人材育成や環境	1 10 年度は、二番/棋で泊勤しているN P U へのピアリング、アングード調査、環境子首の実施が元嗣直を実施    しました。
三番瀬再生に係る	学習・教育活動の支援に努めていきま	2 三番瀬環境学習施設等検討委員会を6回、環境学習関連施設等視察会を2回開催し、検討委員会から今後の
環境学習検討事業	す。	検討の方向性をとりまとめた報告書が県に提出された。
( <i>要求予定</i> 千円)	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	<u>結果の評価</u> 環境学習プログラム、人材の育成・確保、環境学習施設・場のあり方の3つの観点から環境学習の現状を分析
ᄪᆄᆇᄊᆀᄇᆠᆉᄾᆚ	挙づさ、20 年度から美心している環境     学習指導者向けのスキルアップ講座の	するとともに、課題の抽出を行うことができました。
環境学習基本方針 推進事業	す自治等自内のスイルアグラ調性の   更なる充実に努めるとともに、環境学	平成19年度 決算額 0 千円
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	習を推進するための情報をインターネ	実施計画
( ZA JAE 113)	ットで提供するシステムの運用を開始	19 年度に策定した千葉県環境学習基本方針や前年度に出された三番瀬環境学習施設等検討委員会からの提言 を踏まえ、多様な主体が連携・協働した環境学習が行われるよう、環境学習を担う人材の確保・育成、環境学習
環境学習情報提供	します。	プログラムの充実、施設や場の提供等について、引き続き検討を行います。
システム構築事業	さらに、三番瀬の環境について、県	事業の実施結果・評価
( <i>要求予定</i> 千円)	民に理解を深めてもらうため、県民環	環境学習基本方針の策定を進めていたこと及び 18 年度委員会報告を受けて、関係部署等と今後の委員会の進め 方等について調整を行っていたことから委員会の開催に至りませんでした。
	境講座を開催します。	アウェンドで調整を行っていたことから委員会の開催に至りませんでした。   平成20年度   当初予算額 2,453千円
	なお、環境学習施設や環境学習の場	実施計画
 (事業計画における5か年	については、三番瀬再生の全体構想の	
の目標)	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	また、19 年度に策定した千葉県環境学習基本方針に基づき、環境学習指導者として活動している者のスキルア ップを目指した体験型環境学習講座を開催するとともに、環境学習を推進するための情報をインターネットで提
三番瀬における環境	子自旭設寺快討安貞云に思兄を求めな     がら、慎重に検討を行います。	サンを目指した体験空境児子自調座を開催するとともに、環境子自を推進するための情報をインターネットで使   供するシステムの構築に着手します。
学習・教育の実施	がら、原金に採むを行いるが。	事業の進捗状況
	1 三番瀬再生に係る環境学習検討	これまでに、三番瀬環境学習施設等検討委員会を2回開催しました。
	事業	また、環境学習指導者として活動している者のスキルアップを目指した体験型環境学習講座については、9 月 27 日に三番瀬をフィールドにして開催しました。
	三番瀬環境学習施設等検討委員会 の開催	環境学習情報提供システムの構築については、11 月からシステム構築の具体的な方策の検討を始め、今年度中に
	Olffi催   2 環境学習基本方針推進事業	このシステムで提供する情報の収集を開始する予定です。
	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	
	V/1円本 	

# 第9節 維持・管理

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	<b>事業の</b> と32小(7)に
事業名 1 三番瀬人材バンク事業 【地域づくり推進課】    新三番瀬再生クラブ・人材バンク設立準備事業 ( 要求予定 千円) (事業計画における5か年の目標) 三番瀬人材バンクの創設	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。 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	平成 1 9年度 決算額 - 千円 実施計画 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」の創設に向けて、地元市やNPOなど関係者と連携して検討を行います。

#### 第9節 維持・管理

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	ず未りたりがい
2 三番瀬パスポート制	三番瀬の再生に関わる地域住民や漁	平成18年度 決算額 - 千円
度(仮称) 【地域づくり推進課】 新三番瀬再生パスポート	業者、NPO等の協働を促進することが必要です。 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。	18 年度は、類似事例の収集として、足立区が実施している「あだちエコネット事業」についての調査を実施しました。
事業		平成19年度 決算額 - 千円
( <i>要求予定</i> 千円)	1 勉強会の開催 2 実証試験の実施	実施計画 広域的な地域協働につなげるための三番瀬パスポート制度(仮称)の仕組みづくりについて、類似事例の収集
(事業計画における5か年		分析を行うとともに、地域住民、漁業者、NPOなど関係者へのヒアリングを行います。

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	サネックにコンサのに
の目標) 三番瀬における地域 協働の促進のための 手法の検討		事業の実施結果・評価

#### 第9節 維持・管理

	葉県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	
事業名 3 三番瀬の維持・管理 動の支援 【地域づくり推進課】 三番瀬再生支援事業 (後掲) ( 要求予定 千円)  (事業計画における5か年6目標) 三番瀬における維持管理活動の支援の継続	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。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。	平成18年度 決算額 - 千円  事業実施結果 各地の「三番瀬クリーンアップ活動」への後援や、県ホームページでの広報協力を行いました。  結果の評価 クリーンアップ活動などは、実施主体の要請に応じた後援・協力を行なってきました。一方、維持管理活動に対する支援のニーズをさらに踏み込んで把握していく必要があります。 平成19年度 決算額 - 千円  実施計画 地元市や地域住民が行なう三番瀬の維持・管理活動を引き続き支援します。 事業の実施結果・評価 地元市や地域住民が行なう維持・管理活動の後援を申請のあった2件に対し、後援名義を付与するとともに、県ホームページで広報協力を行いました。また、三番瀬再生支援事業補助金を創設し、補助対象事業としました。後援名義付与及び広報協力については、団体の要望に適切に対応しました。  平成20年度 当初予算額 - 千円  実施計画 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、引き続き適切に支援していきます。 事業の進捗状況
		団体の要望に応じ広報協力等を進めるとともに、三番瀬再生支援事業補助金については、維持・管理に関連の ある広報的事業について、補助金交付対象としています。

#### 第9節 維持・管理

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の進力が
4 ビオトープネットワ	学校等を中心として、「上流か	平成18年度 決算額 - 千円
ーク事業 【自然保護課】	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	<u>事業実施結果</u> 「三番瀬環境学習施設等検討委員会」を6回開催し、その中で課題の整理等の検討を進めました。 結果の評価
ビオトープネットワー ク事業 ( - 千円)	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。	環境学習プログラム、人材の育成・確保、環境学習施設・場のあり方の3つの観点から環境学習の現状を分析するなかで、本事業についても検討することができました。
 (事業計画における5か年の 目標)		
流域を含めた学校や公 園緑地等を中心とした ビオトープネットワー		<u>大学領 - TC</u>   <u>実施計画</u>   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。
ク計画の策定と展開		事業の実施結果・評価 (実施結果) ・「生物多様性ちば県戦略」において、県の取組のひとつとして、「ビオトープの整備及びネットワークの推進」を位置づけました。 ・「三番瀬環境学習施設等検討委員会」は開催されませんでした。
		(結果の評価) 「生物多様性ちば県戦略」に位置づけることができました。
		平成20年度 当初予算額 - 千円 実施計画 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ビオトープネットワークについて検討します。 事業の進捗状況 「三番瀬環境学習施設等検討委員会」が7月に開催されましたが、ビオトープネットワークについての議論はなく、次回以降の取り扱いとなりました。

第9節 維持・管理

平成21年度 千葉	課三番瀬再生実施計画 (案 )	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	学来のたりがは
5 モニタリング方法、 指標づくりの検討事業 【自然保護課】 モニタリング方法、指標づくりの検討事業 ( - 千円) (事業計画における5か年の目標) モニタリング・マニュアルの作成	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。 そこで、関係自治体、NPO などにモニタリングマニュアルを同知し、三番瀬のモニタリングに造します。	また、三番瀬自然環境合同調査において、本マニュアルを活用しました。 <u>結果の評価</u> モニタリングマニュアルを作成の上、ホームページに掲載し、周知を図るとともに、本マニュアルに基づいて

第9節 維持・管理

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の延39代が
6 三番瀬自然環境合同	三番瀬の再生には、多くの人々	
調査実施事業	がいろいろな形で参加できること	
【自然保護課】	が必要です。 そこで、20 年度に引き続き、特	現地調査については、3回実施を予定し、2回実施しました。(荒天のため1回は中止) また、現地調査と併せて、事前勉強会を行いました。
	殊な器具や能力を必要とせず、多	何夫は中でしゅうしょうには
三番瀬自然環境合同調	少の訓練を行えば誰もができ、か	
查実施事業	つ、一定の水準を備えた調査結果	結果の評価
( <i>要求予定</i> 千円)	が得られる合同調査を行います。	調査の実施を通じて、参加者が調査手法を習得するとともに、三番瀬の底生生物や自然環境への理解を深める ことができました。
		平成19年度 決算額 57 千円
		実施計画
 (事業計画における5か年の		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   10.2.4.5.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2
目標)		れる合同調査を行います。 1 調査内容 底生生物調査
三番瀬自然環境合同調		2 調査回数 年3回(夏・秋・冬季)
査の実施		3 調査場所 浦安市日の出地先海域
		4 調査参加者 公募による県民、NPOなど
		事業の実施結果・評価 (実施結果)
		年2回のうち、1回が荒天のため中止になり、1回実施し、報告書を作成しました。
		(結果の評価)
		本調査を通じて、三番瀬の底生生物や自然環境への理解を深めることができました。
		平成 2 0 年度       当初予算額       325 千円         実施計画       325 千円
		<u>夫旭計画 </u>
		れる合同調査を、県民、NPOなどを公募して行います。
		事業の進捗状況
		第1回現地調査を8月に実施し、第2回現地調査を9月に実施しました。

第9節 維持・管理

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業のたり小心
7 三番瀬自然環境データベース構築事業 【自然保護課】 三番瀬自然環境データベース維持事業 ( <b>要求予定</b> 千円)	三番瀬の再生に当たっては、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。 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。	事業実施結果 データの追加、グラフ機能の改良を行いました。 県文書館、環境研究センター、中央博物館にデータベースを設置しました。 利用方法などについてのホームページを作成するとともに、一部の機能については、ホームページで見られるようにしました。 <u>結果の評価</u> 3箇所の設置場所において、市民がデータベースを利用できるようになり、多くの人が三番瀬の自然環境に関
(事業計画における5か年の 目標) 自然環境データベース の構築及び更新	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	平成19年度 決算額 788千円   実施計画

第10節 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

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	子米**//E1/////////////////////////////////
1 三番瀬の再生・保	三番瀬の再生・保全には長期的	平成18年度 決算額 - 千円
全・利用のための条例	な取組が必要とされています。	事業実施結果
の制定	そこで、この取組を支えるため	18 年度は、県議会三番瀬問題特別委員会における審議等に即し、課題の整理や情報の収集等を行いました。 具体的には、円卓会議条例要綱案について、条例全体の構成、用語の明確化、条例施行に伴う組織や予算等、
【地域づくり推進課】	に、三番瀬の再生・保全・利用等	- 異体的には、「コギ芸臓法例妄論案について、法例主体の構成、用語の時間に、法例他们に任う組織で「算等、 - 県条例として検討を進めるべき課題の整理や県議会における審議過程についての情報収集を行いました。
	の枠組みを明確にする条例の制定	
( - 千円)	に向けて、近時の立法等を踏まえ	単なる理念ではなく、規制的要素を含む条例を県として定めるにあたっては、精緻な検討が必要であり、取組
	た条例内容の検討を進めます。	の第一歩としての課題の整理等を進めることができました。
	また、条例についての一般県民	平成19年度 決算額 - 千円 決算額 - 千円
	の理解を深めるため、実施計画第	実施計画 三番瀬の再生・保全には長期的な取組が必要であり、この取組を支えるために、三番瀬の再生・保全・利用等
(事業計画における5か年の	11 節「広報」に掲げてある各種事	の枠組みを明確にする条例の制定に向けて、条例案を検討し、既存法令との関係の調整等に取り組みます。
目標)	業等との連携についての検討も進	1 条例案の検討
条例制定に向けた取組	めます。	2 関係法令との関係の整理・調整
		条例案に関連する最新関係法令との関係の整理・調整等を行います。
	1 条例案の具体的検討	3 関係機関等との協議・調整 国、地元市、庁内関係部局等との協議・調整に取り組みます。
	2 関係法令との関係の整理・調整	4 類似立法についての情報収集
	発   3 関係機関等との協議・調整	内容等が類似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。
	4 類似立法についての情報収集	事業の実施結果・評価
	海洋基本法や生物多様性基本	用語の精緻な検討等を進めるとともに、過去の経緯等の情報を収集し、立法過程論からの検討を進めました。
	法等、内容等が類似・関連する	また、政策法務に係る立法技術についての情報収集や海洋基本法等、三番瀬に関連する最新立法の情報収集を 行うなど、事業計画の範囲内での検討等を進めました。
	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。	平成20年度 当初予算額 - 千円
	110、同題点寺を登埋しより。    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	- 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、条例案を
	検討	検討し、既存法令との関係の調整等に取り組みます。
		1 条例案の具体的検討 2 関係法令との関係の整理・調整
		2
		3 関係機関等との協議・調整
		国、地元市、庁内関係部局等との協議・調整に取り組みます。
		4 類似立法についての情報収集
		海洋基本法を始め、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。 事業の進捗状況
		<u>事業の進捗状況</u> 海洋基本法や20年に公布・施行された生物多様性基本法等について情報収集を行っています。また、条例につ
		いて県民の理解を深めるため、三番瀬に関する広報事業との連携方法等についての検討を併せて進めています。

第10節 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

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の進沙心に
2 ラムサール条約への	谷津干潟と三番瀬の連携を考慮	平成18年度 決算額 - 千円
登録促進 【自然保護課】 ( - 千円)	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。	事業実施結果 環境省、地元市と連携し、漁協関係者と条約や鳥獣保護区の趣旨、規制内容等についての説明や三番瀬再生に ついての意見交換会(4回)を行いました。 結果の評価 漁協関係者のラムサール条約への登録による懸念等を把握することができました。 平成19年度 決算額 - 千円 実施計画
(事業計画における5か年 の目標)		谷津干潟と三番瀬との連携を考慮したラムサール条約への登録について、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。
三番瀬のラムサール条 約への登録について関		<u>事業の実施結果・評価</u> (実施結果)
係者の合意形成		1 18 年度に引き続き、条約登録は時期尚早との意見を持つ漁業関係者との話合いを実施しました。 (漁協との延べ5 回の勉強会・意見交換)
		2 関係する漁業協同組合の動きとして、船橋市漁業協同組合は、20年3月の臨時総会で、ラムサール条約への 登録推進について決議しました。
		(結果の評価) 関係者・関係機関との協議・調整を進めました。
		平成20年度 当初予算額 - 千円
		<u>実施計画</u> 谷津干潟と三番瀬との連携を考慮したラムサール条約への登録について、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。
		事業の進捗状況 三番瀬の部分的・段階的なラムサール条約への登録についても一つの選択肢として検討するとともに、ラムサール条約や国指定鳥獣保護区特別保護地区に関する勉強会や意見交換会を実施しています。条約登録は時期尚早との意見を持つ漁業関係者とは4回実施しました。

事業 名
による情報発信
【地域づくり推進課】  三番瀬ライブカメラ設 置・運用事業 ( 要求予定 千円)  「事業計画における5か年の目標) おかりやすい情報の発信していきます。  「事業計画における5か年の目標) おかりやすい情報の発信 を表示できる類に関する各種 表示により、ホームページに掲載しました。また、18 年 3 月に設置したライブカメラ等により、ホームページに掲載しました。また、18 年 3 月に設置したライブカメラ等により、ホームページに掲載しました。本満 1 県ホームページ(三番瀬 コーナー)の維持・東施計画 1 インターネットなどによる情報発信 1 インターネットなどによる情報発信 2 三番瀬ライブカメラの選続 的な維持、管理を行います。 3 三番瀬 1 大リ、テレビ・ラジオによる県の広報番組等を活用した情報発信 2 三番瀬 1 インターネットなどによる情報発信 2 三番瀬 2 インカメラ設置・運用事業 3 三番瀬 2 インカメラ設置・運用事業 3 三番瀬 2 インカメラ設置・運用事業 3 三番瀬 2 インカメラ設置・運用事業 3 また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4 市広報紙・ホームページ、テレビ・ラジオに表明の広報番組、県内の地域新聞、アーブルテレビ等あらゆるメディアを積極的に活用して実施しました。また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4 市広報紙・ホームページへのアインス件数は、18 年度の69,733 件から、74,945 件に増加し、三番瀬への関心を高めました。また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4 市広報紙・ホームページ、テレビ・ラジオに表別で記載を運用の関心を高めました。また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4 市広報紙・ホームページ、テレビ・ラジオに表別で記載しました。かり、74,945 件に増加し、三番瀬への関心を高めました。また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4 市広報紙・ホームページへの関心を高めました。また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4 市広報紙・ホームページへのアインスージを開始しました。全番瀬市生国アスージ・フルアンと選し、約400名の参加を得て開催しました。まな内容は、ロン・コックス博用も、新たな、アップ・ノンと選し、約400名の参加を得て開催しました。まな内容は、ロン・コックス博用も、新たな、アップ・ノンと選し、約40名の参加を存て開催しました。まな内容は、ロン・コックス博用と、新たな、アップ・ノンと、アップ・フルアンと、第1 1 ボース・フルア・・ランスト・フルアンと、第1 1 1 ボース・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・・フルア・・ランスト・・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・・フルア・・ランスト・フルア・・ランスト・・フルア・・ランスト・・フルア・・ランスト・・フルア・・・フルア・・・フルア・・フルア・・フルア・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・フルア・・・フルア・・・フルア・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・フルア・・・・・フルア・・・フルア・・・・フルア・・・・・・・・
□ 三番瀬ライブカメラ設置・運用事業( 要求予定 千円)
<ul> <li>置・運用事業 ( 要求予定 千円)</li> <li>( 要求予定 千円)</li> <li>( 事業計画における5か年の目標) かかりやすい情報の発信</li> <li>信</li> <li>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でいます。</li> <li>3 三番瀬に対する県民の関心を高めるために設置した。 3 三番瀬に対する県民の関心を高めるために設置した。 3 三番瀬のイブカメラの継続的な維持、管理を行います。</li> <li>3 三番瀬に対する県民の関心を高めるために設置した。 3 三番瀬の公継続的な維持、管理を行います。</li> <li>4 インターネットなどによる情報発信 5 ・県ホームページ (三番瀬コーナー)の更新・現民の関心を高めるために設置した。 3 三番瀬ライブカメラ設置・運用事業 3 三番瀬ライブカメラ設置・運用事業 3 三番瀬ライブカメラ設置・運用事業 3 三番瀬ライブカメラ設置・運用事業 3 三番瀬のイブカメラ設置・運用事業 3 三番瀬のイブカスラ設置・運用事業 3 三番瀬の内の地域新聞、ケーブルテレビ等あらゆるメディアを積極的に活用して実施しました。また、18 年 3 月に設置したの、1 年 2 年 2 本 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2</li></ul>
( 要求予定 千円)  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 (
- 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、他県内外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。 3 三番瀬・オンカメラの継続的な維持、管理を行います。 4 インターネットなどによる情報発信
1
を高めるために設置した。
本
三番瀬ライブカメラの継続 的な維持、管理を行います。  事業の実施結果・評価 1 インターネットなどによる情報発信 最新情報を遅滞なくホームページに掲載しました。英語版ホームページを開設しました。ホームページへのアグレス件数は、18 年度の 69,793 件から、74,945 件に増加し、三番瀬への関心を高めました。また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4市広報紙・ホームページ、テレビ・ラジオに、る県の広報番組、県内の地域新聞、ケーブルテレビ等あらゆるメディアを積極的に活用して実施しました。2 三番瀬再生国際フォーラム開催事業 県民運動の新たな展開の契機とし、広く国内外に三番瀬の情報を発信していくため、「三番瀬再生、新たな、テップへ」と題し、約 400 名の参加を得て開催しました。主な内容は、ロン・コックス博士の基調講演、三番瀬生物多様性についての説明・発表、分科会(藤前干潟・石西礁湖・三番瀬)、総括パネルディスカッションなど
最新情報を遅滞なくホームページに掲載しました。英語版ホームページを開設しました。ホームページへのアダセス件数は、18 年度の 69,793 件から、74,945 件に増加し、三番瀬への関心を高めました。また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4市広報紙・ホームページ、テレビ・ラジオにる県の広報番組、県内の地域新聞、ケーブルテレビ等あらゆるメディアを積極的に活用して実施しました。2 三番瀬再生国際フォーラム開催事業 県民運動の新たな展開の契機とし、広く国内外に三番瀬の情報を発信していくため、「三番瀬再生、新たな、テップへ」と題し、約 400 名の参加を得て開催しました。主な内容は、ロン・コックス博士の基調講演、三番瀬生物多様性についての説明・発表、分科会(藤前干潟・石西礁湖・三番瀬)、総括パネルディスカッションなど
また、再生会議や各種再生事業の告知等を、県民だより、地元4市広報紙・ホームページ、テレビ・ラジオに。 る県の広報番組、県内の地域新聞、ケーブルテレビ等あらゆるメディアを積極的に活用して実施しました。 2 三番瀬再生国際フォーラム開催事業 県民運動の新たな展開の契機とし、広く国内外に三番瀬の情報を発信していくため、「三番瀬再生、新たなディップへ」と題し、約400名の参加を得て開催しました。主な内容は、ロン・コックス博士の基調講演、三番瀬生物多様性についての説明・発表、分科会(藤前干潟・石西礁湖・三番瀬)、総括パネルディスカッションなど
2 三番瀬再生国際フォーラム開催事業 県民運動の新たな展開の契機とし、広く国内外に三番瀬の情報を発信していくため、「三番瀬再生、新たなご テップへ」と題し、約400名の参加を得て開催しました。主な内容は、ロン・コックス博士の基調講演、三番瀬 生物多様性についての説明・発表、分科会(藤前干潟・石西礁湖・三番瀬)、総括パネルディスカッションなど
テップへ」と題し、約 400 名の参加を得て開催しました。主な内容は、ロン・コックス博士の基調講演、三番瀬 生物多様性についての説明・発表、分科会(藤前干潟・石西礁湖・三番瀬)、総括パネルディスカッションなど
生物多様性についての説明・発表、分科会(藤前干潟・石西礁湖・三番瀬)、総括パネルディスカッションなど
国内外から集まった参加者に、三番瀬の再生・保全と国内外の環境保全、住民参加等についての理解を深めていた。
だきました。
3 三番瀬ライブカメラ設置・運用事業 18 年 3 月に設置したライプカメラを適正に管理・運用しました。
平成 2 0 年度 当初予算額 659 千円 実施計画
<u>番瀬</u> 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I
● 発信します。 1 県ホームページ(三番瀬コーナー)の更新
2 県民だより、テレビ・ラジオによる県の広報番組等を活用した情報発信 ふなばし三番瀬海浜公園に設置した三番瀬ライブカメラの保守・管理を適切に行い、三番瀬の海や干潟、渡り駅
の姿等映像を、インターネットを利用して誰でもリアルタイムで見ることができるようにします。 事業の進捗状況
<u>事業のほかんん</u> 県ホームページ(三番瀬コーナー)に最新情報を掲載しています。また、三番瀬ライブカメラを適正に管理・運 しています。

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画 (案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	サ <del>ス</del> のたけがい
2 広報拠点活用事業	三番瀬への関心と理解を深める	平成 1 8 年度 決算額 6,641 千円
【地域づくり推進課】	ためには、三番瀬再生会議や三番	事業実施結果
#== /   <del>     </del>	瀬の自然環境等に関する資料の展	┃ 18 年度は、県ホームページによる三番瀬サテライトオフィスの広報・PRに努めるとともに、NPO法人を通 ┃ ┃ じた各種資料の展示・閲覧・説明、各種ビデオの備え付け・視聴等により魅力ある運営に努めました。
サテライトオフィス運	か、成党守によう、は、小心に同	は果の評価
営委託事業 (	報提供を行うことが必要です。	
( <i>要求予定</i> 千円)	そこで、船橋フェイスビル(J	年々増加傾向にあり、広報事業として一定の成果を挙げました。   今後は、運営委託先であるNPO法人と事業運営上の話し合いの機会を多く持ち、互いの特性を生かしあいな
	R 船橋駅南口)内にある三番瀬サ	今後は、連貫委託先であるNPO法人と事業連貫上の話し言いの機会を多く持ち、互いの特性を生かしあいな
	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	平成 1 9 年度 決算額 6,437 千円
	大・充実を図り、一般の方々への	実施計画
	三番瀬への関心が広まっていくた	■ 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 ┃
	めの広報拠点としての魅力の一層	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(船橋駅南口)に設置している三番瀬サテライトオフィスにおける資料展示の充実
	の向上に取り組みます。	を図るなど、広報拠点としての魅力の向上に取り組みます。
	また、その運営については、企	また、その運営については、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。
	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	19 年度から企画提案方式による公募を実施し、応募団体によるプレゼンテーション・審査を経て、運営委託先団体を決定しました。県では、HPなどによる広報・PRに努め、委託先のNPO団体においては、各種資料の
	取組の一環としてNPOなどに委	団体を沃定しよした。 景では、 ロドなどによる仏報・ドドに方め、安託元のNPO団体にのいては、 音種質トキャン     展示・閲覧・説明、各種ビデオの備え付け・視聴等により魅力ある運営に努めました。
	託します。	三番瀬サテライトオフィスへの訪問者数は、18 年度 9,497 人から 19 年度 10,786 人と約 13.6%増加し、年々増
		加傾向にあり、19 年度で初めて延べ 1 万人を超え、一般県民への広報としては一定の成果を挙げているものと考えています。
		平成 2 0 年度
		実施計画
		工夫・充実を図るなど、広報拠点としての魅力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。
		事業の進捗状況
 (事業計画における5か年の	1	
目標)		POの代表が集い、サテライトオフィス運営会議を実施し、情報共有・意見交換等を行っています。 NPO団体と千葉県との間で事業運営上の話し合いの機会を持つことにより、互いの違いや特性を生かしあい
広報拠点の充実		NPO団体と十葉県との同で事業連貫工の話し占いの機会を持っことにより、立いの違いで行任を主かしめい
		る広報のための工夫、努力を重ねています。

第11節 広報

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	争未の座ががん
3 三番瀬フェスタ開催	三番瀬への関心と理解を深める	
事業	ためには、NPOなどが開催する	事業実施結果
【地域づくり推進課】	事業に対し、財政的に支援してい	│ 18 年度は、NPOに委託して以下の屋外イベント、討論会、展示会を実施しました。 │ 1 「 感じよう!三番瀬『三番瀬フェスタ 2006    市川塩浜』」(8月 19 日、参加者 2,000 人)
	くことが必要です。	・シーサイドライブ 三番瀬ハゼつ口会 等
三番瀬再生支援事業	そこで、三番瀬の状況を多くの	
(後掲)	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	
( <i>要求予定</i> 千円)	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	・参加者による意見表明・意見交換 等 3 三番瀬 SANBANZE 展(19 年 1 月 30 日~ 2 月 4 日、延べ 500 人)
	瀬再生支援事業を活用して支援を	・三番瀬関係写真展・等
	行います。	
	133 347 3	■ 屋外イベント、屋内討論会、写真展という複数の事業を、内容のバランスに配慮し企画・実施したものであり、 ■ 屋外イベントにあっては、多数の地元児童・生徒の参加を得るなど、広報事業として一定の成果を挙げました。
	1 三番瀬再生支援事業補助金に	平成 1 9 年度
	よる財政的支援	実施計画
 (事業計画における5か年の	2 事業に係る広報活動の支援	<ul><li>■ 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 ついては、三番瀬再生支援事業を活用して支援を行います。</li></ul>
目標)		」プロでは、二番が横井王文援事業を活用して文援を行います。 事業の実施結果・評価
三番瀬フェスタの開催		市民団体が19年10月に開催した事業1件に対して、三番瀬再生支援事業補助金により財政支援を行い、三番
		瀬再生支援事業補助金の一部として、予定通りの補助金の交付、補助事業の実施を、ほぼ達成しました。
		平成20年度 当初予算額 2,000千円
		<u>実施計画</u>   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。
		事業の進捗状況
		市民団体が 20 年 10 月に実施した事業に対して、三番瀬支援事業補助金の交付決定及び補助金の一部を交付し ました。
		A U/C <sub>0</sub>

平成21年度 千葉	県三番瀬再生実施計画(案)	事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	
4 三番瀬再生活動への	三番瀬の再生には、地域活動の	平成18年度 決算額 - 千円
支援	担い手の育成とそれらの地域活動	
【地域づくり推進課】	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	平成 1 9 年度     決算額     1,473 千円
	要です。	<u>実施計画</u> 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
三番瀬再生支援事業	そこで、NPOなどが実施する	制度を創設します。
( <b><i>要求予定</i></b> 千円)	シンポジウムや視察会等の多様な	1 補助対象
(事業計画における5か年の	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	継続的、自発的に三番瀬再生に役立つ活動を行う特定非営利活動法人及び社会貢献活動を行っている非営利
目標)	て設けるとともに、県民参加を促	の任意団体 2 補助対象の活動
NPOによる再生事業 への支援と県民参加に	す広報を行います。	2 情的対象の活動 (1)多くの県民の参加を得て行われる活動で、以下のもの
向けた広報		三番瀬の再生、維持管理に関する催し、三番瀬に関する環境学習活動、三番瀬に関する広報活動
	1 三番瀬再生支援事業補助金に よる財政的支援	(2)その他、県が認める三番瀬の再生に役立つ活動
	2 事業に係る広報活動の支援	3 補助率
	_ 3,5(1,0)3,0,0,0,0	補助対象経費の1/2以内 事業の実施結果・評価
		<u>事業の実施結果、計画</u> 3団体に対して、総額1,473千円の補助金を交付しました。最終的な交付金額は予算額を下回りましたが、3
		団体の多様な事業に対し交付を行い、交付事務についても予定通りに進めることができました。
		平成20年度 当初予算額 2,000千円
		<u>実施計画</u> 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、県民参加を促す広報を行います。
		1 補助対象
		継続的、自発的に三番瀬再生に役立つ活動を行う特定非営利活動法人及び社会貢献活動を行っている非営利 の任意団体
		2 補助対象の活動
		(1)多くの県民の参加を得て行われる活動で、以下のもの
		・三番瀬の再生、維持管理に関する催し
		・三番瀬に関する環境学習活動
		・三番瀬に関する広報活動 (2)その他、県が認める三番瀬の再生に役立つ活動
		3 補助率
		補助対象経費の1/2以内
		<u>事業の進捗状況</u> 団体によるプレゼンテーション、選考会議を経て、7月15日付けで3団体185万円の交付決定を行い、補助金
		回体によるプレビフテーション、選考会議を経て、7月15日刊17で3回体185万円の交刊決定を行れ、補助金 の一部を交付済みです。
		今後は、各交付団体と連携しながら、適正な事務を進めることとなります。

平成 2 1 年度 千葉県三番瀬再生第	[施計画(案)	車業の准排状況
事業名	事業内容	事未の延304006
事業名 5 三番瀬再生クラブ(仮称)の設立 【地域づくり推進課】    新  三番瀬再生クラブ・人材バンク設立準備事業(要求予定 千円)	準次の参加のもと   平成18年度   平成19年度   平成19年度   平成19年度   平成19年度   東施計画   地域の住民・企業をはじめ、県   類似事例の収集や関係者へのヒア   でいただく「三番瀬再生推進員(が	再生クラブ(仮称)」の枠組みの案を検討したものの、具体的な案として公表
	併せて、引き続き、枠組み案に	ついての検討を行っています。

第 1 1 即 1 位和		
平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事業名	事業内容	
事業名 6 三番瀬再生キッズ育成事業 【地域づくり推進課】 三番瀬再生キッズ育成・三番瀬再生標語等普及事業 ( 要求予定 千円)	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。 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	事業実施結果 (庁内における類似事業及びNPO等が実施している類似事業の状況の把握や地元市の小学校における取り組みの情報の収集等を進めています。) 結果の評価 (後年度における事業の具体化に向けて、一応の情報の集積ができました)。 平成19年度 決算額 - 千円 実施計画 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。
 (事業計画における5か年の 目標) 三番瀬再生キッズへの 支援	る具体的なニーズの調査等を実施します。 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。 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	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を促進するため、地元の市や小学校等と連携して活動事例の収集や事業推進上の課題整理を行います。  事業の実施結果・評価 1 活動事例収集・課題整理 環境問題に係る、小学生の活動事例の収集や事業推進上の課題整理等を進め、小学生に対し、夏期において直接的に貴重な経験を提供することを事業の契機とすることとし、20 年度に具体的な事業を夏期に実施することをとしました。なお、三番瀬再生支援事業補助金を得て、NPOにより企画・制作された「三番瀬かるた」の小学校への配布について、総合企画部と教育庁で連携の上、支援を行いました。 平成 2 0 年度 当初予算額 800 千円(事業 11-6,11-7 の合計)  実施計画 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、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。  1 バスによる夏期三番瀬見学会 (1)小学生親子を対象とする、三番瀬視察・見学(ふなばし海浜公園等) (2)専門家(三番瀬に詳しい人物)によるレクチャー(バスの中及び三番瀬) (3)児童・保護者に対するアンケート調査 2 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) 3 参加保護者による21年度以降の事業の方向性の検討 事業の進捗状況 8月20・23日に約30名の参加を得て、バスによる夏期三番瀬見学会を実施しました。今後は、参加者による見学成果(作品)の展示等を三番瀬サテライトオフィスで行う予定です。なお、実施については、一般県民やNPO関係者の協力を得て進めるとともに、実施日程の決定については、県教育庁や関係市と調整を行いました。

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	<del>する</del> りに194000
7 三番瀬再生の広報に		平成18年度 決算額 - 千円
係る標語・図案等の検討	支援し、県民や企業の参加を促進	亚代4.0左连
【地域づくり推進課】	するため、公募により決定した、	平成 1 9 年度       決算額       - 千円         実施計画
三番瀬再生キッズ・三	三番瀬の再生に係る様々な分野の	<u>大川の   四</u>   N P O 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、三番瀬の再生に係る様々な分野の
番瀬再生標語等普及事業	人々が共通に使える標語(キャッ	人々が共通に使える標・キャッチコピーやシンボルマークなどの活用方法や効果等について検討します。
( <b>要求予定</b> 千円)	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、	1 類似事例の収集・課題整理・具体的な素案の検討 - 国、教学序唱、表現社等地間体の類似事例の特別関係を行い、水矢度からの実施に向けて、標語、図案等の検
	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	国、都道府県、市町村等他団体の類似事例の情報収集を行い、来年度からの実施に向けて、標語・図案等の検討にあたっての基本的ルールの枠組み等についての素案を再生会議委員等の相談しつつ検討を進めました。
	- 検討の上、普及活動を進めます。	平成 2 0 年度 当初予算額 800 千円 (事業 11-6,11-7 の合計)
(事業計画における5か年の	- 探引の工、自及/四割を進めより。	<u>実施計画</u>
目標)		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、三番瀬の再生に係る様々な分野の
三番瀬再生の広報に係 る標語・図案等の検討		人々が共通に使える標語(キャッチコピー)・図案(シンボルマークなど)について、公募により決定するとと   もに、今後の活用方法や効果等について検討します。
		事業の進捗状況
		1 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の公募・選定
		20 年 5 月に三番瀬再生会議広報ワーキングを実施し、委員からいただいた意見等をベースに 6 月に応募要領を   策定し、ポスターを県内出先機関、小・中・高等学校、大学、地元 4 市公民館等に掲示し、 7 月 10 日 ~ 9 月 1 日
		まで募集しました。
		その結果、標語(キャッチコピー)193 件(102 名)、シンボルマーク 55 件(44 名、 2 団体)、マスコット
		キャラクター110件(82名、2団体)の応募がありました。
		今後は、再生会議等でのご意見等も踏まえ、地元 4 市とも連携しつつ、12 月上旬に選考会議を開催し、選定、 公表を行う予定です。
		ななどガラテたとす。 また、地元4市、NPO団体等とも連携しつつ、標語(キャッチコピー)、シンボルマーク、マスコットキャ
		ラクターの普及活動を行っていきます。

第12節 東京湾の再生につながる広域的な取組

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	事業の進行が
1 国、関係自治体等との	東京湾の再生には、汚濁負荷量	平成18年度 決算額 - 千円
連携による広域的な取	の削減による水質改善をはじめと	事業実施結果
組	する様々な対策が必要です。	1 第6次東京湾総量削減計画の推進 ・国が定めた総量削減基本方針(18年11月策定)を踏まえ、第6次総量削減計画(案)及び総量規制基準(案)
【水質保全課・地域づく	そこで、これまで以上に河川流	を作成し、千葉県環境審議会に諮り、パブリックコメントを行い、19年3月に千葉県環境審議会の答申を得し
り推進課】	域や東京湾周辺の自治体と連携し	ました。
	て、広域的な取組を行います。	2 八都県市首脳会議による取組
( - 千円)	1 第6次東京湾総量削減計画の	・環境問題対策委員会水質改善専門部会において、流域住民への水質改善に関する普及啓発について検討を行
	推進	いました。 3 東京湾岸自治体環境保全会議による取組
	19 年度に策定した東京湾総量	・東京湾流域住民への環境保全に係る啓発活動として、30 周年記念誌「私たちの東京湾」を作成すると共に、
	制減計画に基づき、河川流域や 東京湾周辺の自治体と連携し	11月に盤洲干潟探索レクチャーを行いました。
	て、広域的な取組を行います。	4 東京湾再生のための行動計画との連携
	2 八都県市首脳会議による取組	・行動計画策定後3年間の取組状況を総合的に評価し、第1回中間評価を取りまとめると共に、東京湾再生への思うを意味さればのことが考えば、1845年、カス同間はしました。
	第6次総量削減計画の円滑な	の関心を高めるためのシンポジウムやセミナーを3回開催しました。 【うち三番瀬に関する実施結果】
	│ 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	▼フラニ
(事業計画における5か年の	1 ここもに、「泉泉湾小員一月調 査」を継続して行うことで東京	択されており、三番瀬周辺における指標及び目標に対する目安については、三番瀬再生計画との整合を図りなが
目標)	湾に関する情報収集、啓発活動	ら検討することとしています。
東京湾の再生につなが	を行い、水質改善対策に関する	<u>結果の評価</u>
る広域的な取組	検討を進める。また、底質改善	東京湾の環境に対する科学的理解は未だ十分とはいえない状況にあり、東京湾の汚染メカニズムの理解が東京 湾再生の効果的な推進に不可欠であることから、引き続き、多様な主体が協働し、一層効率的な推進体制の構築
	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	たった   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大
	収集し、取りまとめる。	平成 1 9 年度 決算額 132 千円
	3 東京湾岸自治体環境保全会議	実施計画(抜粋)
	による取組	1 東京湾総量削減計画の推進
	東京湾の水質浄化を図るため、引き続き、広域的な対策と	・第6次東京湾総量削減計画を策定し、水質改善に係る諸施策を推進することにより、COD、窒素、りんの 負荷量の削減を図ります。
	め、引き続き、広域的な対象と   湾岸住民への環境保全に係る啓	2 八都県市首脳会議による取組
	発について協議し、総合的・広	・東京湾の水質改善に結びつく具体的な普及啓発の取組について検討します。
	域的な環境調査や技術・情報等	3 東京湾岸自治体環境保全会議による取組
	の交流(イベント、シンポジウ	・東京湾の水質浄化を図るため、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・
	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	広域的に実施することが必要な環境調査や技術・情報等の交流、東京湾に関する情報収集・提供、普及啓発 を実施します。
	情報収集・提供など音及合発を   行います。	4 東京湾再生のための行動計画との連携
	4 東京湾再生のための行動計画	・「東京湾再生のための行動計画」に基づき、関係機関とともに、流域の汚濁負荷削減対策、海域浄化対策、
	との連携	海域環境のモニタリング等に取り組みます。
	18 年度に取りまとめた第1回	5 上記の取組に加え、三番瀬再生国際フォーラム等において、三番瀬の再生の取組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進めま
	中間評価を踏まえ、関係機関と	国内他事例との息見交換や交流、河川上流との交流の強化寺、広域的な連携を図るための広池な取組を進めます。
	1	7.0

平成21年度 千葉県三番瀬再生実施計画(案)		事業の進捗状況
事 業 名	事業内容	
事業名	事業内容 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みます。 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。	番瀬)、総括パネルディスカッションなど。国内外から集まった参加者に、三番瀬の再生・保全と国内外の環境保全、住民参加等についての理解を深めていただきました。  平成20年度    当初予算額 - 千円   実施計画
		<u>事業の進捗状況</u> 国と八都県市の関係機関や臨海部に立地する企業や市民団体等が連携、協働し「東京湾水質一斉調査」を実施 しました。