

報告書目次案

第1章 業務内容

- ・ 仕様書、提案書に基づき記述する。

- 1.1. 要約
- 1.2. 背景
- 1.3. 目的
- 1.4. 業務概要
 - (1) 業務名称
 - (2) 業務位置
 - (3) 履行期間
- 1.5. 業務の実施方針
- 1.6. 業務の実施工程

第2章 播磨灘北東部地域の栄養塩類循環状況

- ・ 平成22年度と平成23年度に実施した現地調査結果を整理する。
- ・ 民間事業場に対して実施した栄養塩類排出についてのヒアリング結果を整理し、当地域における事業場排水の現状と将来像を示す。
- ・ 現地調査とヒアリング等情報収集によって判明した播磨灘北東部地域の栄養塩類循環状況について記述する。
- ・ シミュレーションによる計算結果から明らかになった当地域の栄養塩類収支について記述する。
- ・ 現地調査、情報収集、シミュレーションの結果から当地域の栄養塩類循環において滞っている部分等の問題箇所とその要因を示す。

- 2.1. 播磨灘北東部海域の現地調査
 - (1) 調査内容
 - (2) 河川水の広域的拡散状況調査
 - (3) 栄養塩類の形態別動向調査
 - (4) 泊川河口沖水路の水質把握調査
 - (5) 現地調査のまとめ
- 2.2. ヒアリング等による情報収集
 - (1) 事業場の栄養塩類排出の特徴
 - (2) 加古川からの負荷量と漁業による取り上げ量
 - (3) 情報収集から判明した地域の栄養塩類循環状況
- 2.3. シミュレーションによる解析

- (1) 物質収支モデルの概要（計算条件等）
 - (2) 計算結果
 - (3) 播磨灘北東部海域の栄養塩類収支
- 2.4. 播磨灘北東部地域の栄養塩類循環状況のまとめ
- (1) 栄養塩類の滞り箇所
 - (2) 問題の要因

第3章 栄養塩類循環バランス向上対策

- ・ 播磨灘北東部地域における栄養塩類循環バランス向上のための対策について、本業務で対象とする対策について検討する。
- ・ シミュレーションを実施する対策と実証試験を実施する対策の選定方法を示す。
- ・ シミュレーションの計算結果と実証試験の現地調査結果を示す。
- ・ シミュレーションと実証試験の効果の検証と有効性の評価の考え方を示し、シミュレーションと実証試験の結果の検証を記述する。
- ・ 播磨灘北東部地域の栄養塩類循環の在り方や目標を検討し、当地域として取り組む対策の方針案を示す。

- 3.1. 栄養塩類循環バランス向上対策案
- (1) 対策案の列挙
 - (2) シミュレーション実施対策案の選定
 - (3) 実証試験実施対策案の選定
- 3.2. シミュレーションによる検討
- (1) シミュレーションによる対策の検討方法（計算条件等）
 - (2) 対策効果の予測結果
- 3.3. 実証試験による検討
- (1) シミュレーション結果を踏まえた実証試験計画の策定
 - (2) 現地調査結果
 - (3) シミュレーション予測との整合性
- 3.4. 効果の検証と有効性の評価
- (1) 効果検証の考え方
 - (2) 有効性の評価の考え方
 - (3) シミュレーションによる対策の検証
 - (4) 実証試験による対策の検証
- 3.5. 地域として取り組む対策の方針案
- (1) 地域の栄養塩類循環の在り方
 - (2) 地域における中長期目標
 - (3) 地域における短期的な対策案

(4) 対策の実施体制と課題

第4章 播磨灘北東部地域ヘルシープラン案

- ・ 平成24年度に播磨灘北東部地域ヘルシープランを策定するが、平成22～23年度の検討結果を踏まえたヘルシープラン案を示す。
- ・ ヘルシープランの策定が必要性である背景について記述する。
- ・ 当地域のヘルシープランの方向性として、目標とする中長期的な状態と短期的な状態について記述する。
- ・ 播磨灘北東部地域ヘルシープランの基本方針を示す。
- ・ 播磨灘北東部地域における目指すべき状態を実現するために必要な対策について、それらの対策を進めていくための行動計画を示す。

4.1. 背景

- (1) 海域の物質循環の重要性
- (2) 播磨灘北東部地域の概要
- (3) 播磨灘北東部地域の物質循環
- (4) 播磨灘北東部地域の課題と問題点
- (5) 播磨灘北東部地域ヘルシープランの役割

4.2. ヘルシープランの方向性

- (1) 対象とする事象
- (2) 播磨灘北東部地域で目標とする物質循環状態

4.3. ヘルシープランの基本方針

- (1) 各主体の役割
- (2) 主体間の連携
- (3) 対策の順応的管理
- (4) 法律等規制との関係
- (5) 持続的な実施のための仕組み

4.4. 播磨灘北東部地域における行動計画

- (1) 行動計画作作成の背景
- (2) 対策のリストアップ
- (3) 対策の決定と目標の設定
- (4) 対策の実施
- (5) モニタリング計画

第5章 地域懇談会

- ・ 地域懇談会の開催内容と開催結果について記述する。

5.1. 開催内容

- (1) 目的
 - (2) 参加団体
 - (3) 日時と開催場所
 - (4) プログラム
 - (5) 現地見学会
 - (6) 議題と配付資料
- 5.2. 開催結果
- (1) 開催結果の概要
 - (2) 意見と対応

第6章 地域検討委員会の設置・運営

- ・ 検討委員会の実施概要、議事概要等を示す。

- 6.1. 委員名簿
- 6.2. 実施状況
 - (1) 実施日・実施場所
 - (2) 検討内容の概要
 - (3) 設置要綱

第7章 次年度検討計画

- ・ 今年度の検討結果を踏まえ、次年度の検討計画を記述する。

- 7.1. 次年度検討に向けた課題
- 7.2. 次年度検討計画の立案