有明海・八代海等総合調査評価委員会 報告 まとめ集(構成案)

平成29年 月

有明海 · 八代海等総合調査評価委員会

本冊子は、有明海・八代海等総合調査評価委員会報告(以下、「評価委員会報告」という。)のうち、1章、2章、3章の「まとめ」、4章の「まとめ」、5章の本編を抜粋し「まとめ集」としたものである。詳細な内容は評価委員会報告を参照願います。

目 次

1 草 有明海・八代海等総合調査評価委員会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・]
1. 委員会の経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2. 小委員会の設置	1
(1) 生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会	1
(2)海域再生対策検討作業小委員会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
3. 評価委員会等の開催状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2章 有明海・八代海等の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
1. 海域の特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
2. 海域の背景・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
3章 有明海・八代海等の環境等の変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ć
まとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ć
(1) 汚濁負荷・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ć
(2) 河川からの土砂流入・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
(3) 潮汐・潮流・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
(4)水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
(5) 底質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
(6) 貧酸素水塊	16
(7) 藻場・干潟等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
(8)赤潮·····	17
(9) 生物	18
4章 問題点とその原因・要因の考察·····	22
まとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
(1) 基本的な考え方と再生目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
(2) 有明海の個別海域毎の問題点と原因・要因の考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
(3) 有明海全体に係る問題点と原因・要因の考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
(4) 八代海の個別海域毎の問題点と原因・要因の考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54
(5)八代海全体に係る問題点と原因・要因の考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
5章 再生への取組・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72
1 再生方策の設定と本章の構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72
2 再生に向けた方策(再生方策)等の考え方·····	74
3 再生目標と再生方策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75
1. 有明海・八代海等の全体に係る再生目標(全体目標)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75
2. 個別海域毎の再生目標と再生方策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	75
3. 有明海・八代海等の海域全体に係る再生方策(全体方策)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
4. 取組の実施に当たっての留意点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
5. 継続的な評価	92
4 今後の調査・研究開発の課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93