

別表 1 有明海・八代海等総合調査評価委員会 委員名簿

(五十音順)

| 氏名 | 職名 |
|---|---|
| 秋山壽一郎（平成 25 年度～） | 九州工業大学名誉教授 |
| 福岡 捷二（平成 23～25 年度） | 中央大学研究開発機構教授 |
| 岩渕 光伸 | 福岡県水産海洋技術センター有明海研究所所長 |
| 上田 直子 | 北九州市立大学国際環境工学部教授 |
| 岡田 光正（委員長） | 放送大学教授・教育支援センター長 |
| 久場 隆広（平成 25 年度～） | 九州大学大学院工学研究院教授 |
| 楠田 哲也（平成 23～25 年度） (委員長代理：平成 23～25 年度) | 北九州市立大学大学院国際環境工学部教授 |
| 古賀 秀昭 | 佐賀県農林水産部特別技術顧問 |
| 小松 利光 | 九州大学名誉教授 |
| 清野 聰子 | 九州大学大学院工学研究院准教授 |
| 滝川 清 (委員長代理：平成 25 年度～) | 熊本大学名誉教授 |
| 樽谷 賢治（平成 27 年度～） | 国立研究開発法人水産研究・教育機構西海区水産研究所 有明海・八代海漁場環境研究センター長 |
| 青野 英明（平成 26～27 年度） 有瀧 真人（平成 23～25 年度） | 国立研究開発法人水産総合研究センター西海区水産研究所 資源生産部部長 |
| 内藤佳奈子（平成 27 年度～） | 県立広島大学生命環境学部環境科学科准教授 |
| 本城 凡夫（平成 23～27 年度） | 香川大学瀬戸内圏研究センター特任教授 |
| 中田 薫 | 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事 |
| 中田 英昭 | 長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科教授 |
| 中村 由行 | 横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院教授 |
| 西村 修 | 東北大学大学院工学研究科教授 |
| 速水 祐一 | 佐賀大学低平地沿岸海域研究センター准教授 |
| 山口 敦子 | 長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科教授 |
| 山口 啓子 | 島根大学生物資源科学部教授 |
| 山田真知子 | 福岡女子大学大学院特任教授 |
| 山本 智子 | 鹿児島大学水産学部教授 |
| 小林 政広（平成 28 年度～） (臨時委員) | 国立研究開発法人森林総合研究所震災復興・放射性物質 研究拠点チーム長 立地環境研究領域土壤特性研究室併任 |
| 清水 晃（平成 24～27 年度） (臨時委員) | 国立研究開発法人森林総合研究所九州支所地域研究監 |

別表 2 有明海・八代海等総合調査評価委員会
生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会 委員名簿

(五十音順)

| 区分 | 氏名 | 職名 |
|------|---------------------------|---|
| 委員 | 岩渕 光伸 | 福岡県水産海洋技術センター有明海研究所所長 |
| | 古賀 秀昭 | 佐賀県農林水産部特別技術顧問 |
| | 滝川 清 | 熊本大学名誉教授 |
| | 樽谷 賢治（平成27年度～） (委員長) | 国立研究開発法人水産研究・教育機構西海区水産研究所有明海・八代海漁場環境研究センター長 |
| | 青野 英明（平成25～27年度） (委員長) | 国立研究開発法人水産総合研究センター西海区水產研究所資源生産部部長 |
| | 有瀧 真人（平成24年度） (委員長) | |
| | 内藤佳奈子（平成27年度～） | 県立広島大学生命環境学部環境科学科准教授 |
| | 本城 凡夫（平成24～27年度） | 香川大学瀬戸内圏研究センター特任教授 |
| | 速水 祐一 | 佐賀大学低平地沿岸海域研究センター准教授 |
| | 山本 智子 | 鹿児島大学水产学部教授 |
| 専門委員 | 伊藤 史郎（平成27年度～） | 佐賀県有明水産振興センター所長 |
| | 川村 嘉応（平成25～26年度） | |
| | 大村 浩一（平成24～26年度） | 福岡県水産海洋技術センター有明海研究所所長 |
| | 佐々木謙介（平成27年度～） | 鹿児島県水産技術開発センター所長 |
| | 柳原 重臣（平成26年度） | |
| | 福留己樹夫（平成24～25年度） | |
| | 平山 泉（平成27年度～） | 熊本県水産研究センター所長 |
| | 鎌賀 泰文（平成26年度） | |
| | 梅崎 祐二（平成24～25年度） | |
| | 松山 幸彦 | 国立研究開発法人水産研究・教育機構西海区水産研究所有明海・八代海漁場環境研究センター資源培養グループ長 |
| | 柳村 智彦（平成28年度～） | 長崎県総合水産試験場場長 |
| | 藤井 明彦（平成25～27年度） | |
| | 田添 伸（平成24年度） | |

別表 3 有明海・八代海等総合調査評価委員会
海域再対策検討作業小委員会 委員名簿

(五十音順)

| 区分 | 氏名 | 職名 |
|------|------------------|--|
| 委員 | 小松 利光 | 九州大学名誉教授 |
| | 滝川 清（委員長） | 熊本大学名誉教授 |
| | 樽谷 賢治（平成27年度～） | 国立研究開発法人水産研究・教育機構西海区水産研究所有明海・八代海漁場環境研究センター長 |
| | 青野 英明（平成25～27年度） | 国立研究開発法人水産総合研究センター西海区水産研究所資源生産部部長 |
| | 有瀧 真人（平成24年度） | |
| | 山口 敦子 | 長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科教授 |
| 臨時委員 | 山口 啓子 | 島根大生物資源科学部教授 |
| | 小林 政広（平成28年度～） | 国立研究開発法人森林総合研究所震災復興・放射性物質研究拠点チーム長 立地環境研究領域土壤特性研究室併任 |
| 専門委員 | 清水 晃（平成24～27年度） | 国立研究開発法人森林総合研究所九州支所地域研究監 |
| | 桐 博英（平成28年度～） | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究部門水利工学研究領域沿岸域水理ユニット長 |
| | 白谷 栄作（平成24～27年度） | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所企画管理部業務推進室室長 |
| | 橋本 晴行 | 九州大学大学院工学研究院教授 |
| | 東 博紀（平成26年度～） | 国立研究開発法人国立環境研究所地域環境研究センター海洋環境研究室主任研究員 |
| | 牧 秀明（平成24～25年度） | |
| | 古川 恵太 | 公益財団法人笹川平和財団海洋政策研究所海洋研究調査部部長 横浜国立大学総合的海洋教育・研究センター客員教授 |
| | 松野 健 | 九州大学応用力学研究所教授 |

別表 4.1 有明海・八代海等総合調査評価委員会開催状況

| 主な報告内容 | |
|-----------------------------|--|
| 第 28 回 (H23. 10. 28 開催) | 1) 委員長の選任について 2) 有明海及び八代海を再生するための特別措置に関する法律の一部改正について<環境省> 3) 有明海及び八代海を巡る最近の水環境及び漁業生産等の状況について<環境省> 4) 委員会報告（平成 18 年 12 月）の記載事項への対応状況について<環境省> 5) 今後の検討スケジュール等について<環境省> |
| 第 29 回 (H24. 3. 9 開催) | 1) 前回委員会における委員指摘事項について<環境省> 2) 各省庁における再生等の取組みについて（各省庁報告）<水産庁、国土交通省及び環境省> 3) 有明海及び八代海を巡る現況について（委員報告）<有灌委員> 4) 今後の審議事項、進め方等について<環境省> |
| 第 30 回 (H24. 6. 19 開催) | 1) 各省における再生等の取組みについて（各省庁報告）<農林水産省及び林野庁> 2) 橘湾の海域特性について（委員報告）<中田英昭委員> 3) 小委員会の設置について<環境省> |
| 第 31 回 (H25. 3. 28 開催) | 1) 小委員会におけるこれまでの取組の概要について<環境省> 2) 有明海有用二枚貝類の整理と検討<有灌委員> 3) 有明海の有用二枚貝類に係るこれまでの検討状況のとりまとめ（たたき台）<環境省> |
| 第 32 回 (H25. 11. 27 開催) | 1) 生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会の取組について小委員会における平成 25 年度の取組状況について<有灌委員及び松山専門委員> 2) 海域再生対策検討作業小委員会の取組について<滝川委員及び環境省> |
| 第 33 回 (H26. 3. 11 開催) | 1) 海域再生対策検討作業小委員会の取組について<滝川委員及び環境省> 2) 生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会の取組について小委員会における平成 25 年度の取組状況について<速水委員及び有灌委員> |
| 第 34 回 (H26. 12. 16 開催) | 1) 「有明海・八代海等総合調査評価委員会報告」について<環境省> 2) 有明海・八代海等の再生関連事業について（農林水産省からの報告）<農林水産省> 3) 八代海における夏期赤潮の発生に関する検討状況について（生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会からの中間報告）<松山専門委員> 4) 謙早湾干拓事業の潮受堤防の排水門の開閉に伴う環境変化を把握するための調査結果の概要について<農林水産省> |
| 第 35 回 (H27. 3. 23 開催) | 1) 海域再生対策検討作業小委員会検討事項<環境省> 2) 生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会検討事項<速水委員及び松山専門委員> |
| 第 36 回 (H27. 11. 9 書面審議) | 1) 委員長の選任について |
| 第 37 回 (H28. 1. 7 開催) | 1) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察（環境特性、二枚貝類の減少等）等について<環境省> |
| 第 38 回 (H28. 3. 23 開催) | 1) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察（環境特性、二枚貝類の減少等）等について<環境省> 2) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> |
| 第 39 回 (H28. 12. 22 開催) | 1) 有明海・八代海等の概要について<環境省> 2) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 3) 問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 4) 再生への取組について<環境省> |
| 第 40 回 (H29. 1. 24 開催) | 1) ケーススタディについて<農林水産省> 2) 委員会報告について<環境省> |
| 第 41 回 | |

別表 4.2(1) 有明海・八代海総合調査評価委員会
生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会開催状況

| 主な報告内容 | |
|---|--|
| 第 1 回 (H24. 9. 10 開催) | 1) 小委員会の設置について<環境省> 2) 小委員会の作業方針について<環境省> 3) 情報収集方針について<環境省> |
| 第 2 回 (H24. 12. 21 開催) | 1) 有用二枚貝類の現況、問題点、問題点の原因・要因について<松山専門委員> 2) 九州北部豪雨による影響について<環境省> |
| 第 3 回 (H25. 3. 1 開催) | 1) 有明海の有用二枚貝の現況、問題点、問題点の原因・要因について [1] 海域再生対策検討作業小委員会からの経過報告について<環境省> [2] 有明海産タイラギの生態特性と漁場形成要因<古賀委員> 2) これまでの検討状況の整理、とりまとめについて<環境省> |
| 第 4 回 (H25. 7. 8 開催) | 1) 有明海・八代海における夏期赤潮の発生状況の整理と検討について<環境省> 2) 諫早湾干拓事業の潮受堤防の排水門の開閉に伴う環境変化を把握するための調査計画について<農林水産省> |
| 第 5 回 (H25. 10. 28 開催) | 1) 夏の赤潮の整理と検討（魚毒性の発現・被害軽減等）<松山専門委員> 2) 有明海・八代海における貧酸素水塊<速水委員> |
| 第 6 回 (H26. 2. 20 開催) | 1) 有明海・八代海における貧酸素水塊<速水委員> 2) 海域区分ごとの環境特性と連関図について<環境省> |
| 第 7 回 (H26. 6. 30 開催) | 1) 二枚貝の減少要因と対策について<松山専門委員> |
| 第 8 回 (H26. 11. 17 開催) | 1) 八代海における夏期赤潮の整理と検討について<松山専門委員> |
| 第 9 回 (H27. 2. 26 開催) | 1) 「有明海・八代海等総合調査評価委員会報告」について<環境省> 2) 有明海の二枚貝類と貧酸素、赤潮との関連の検討について<速水委員> 3) 有明海二枚貝類の減少要因解明等調査について<松山専門委員> |
| 第 10 回 (H27. 9. 16 開催) | 1) 「有明海・八代海等総合調査評価委員会報告」について<環境省> 2) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 3) 冬期の珪藻赤潮とノリの色落ちについて<松山専門委員> |
| 第 11 回 (H27. 11. 30 開催) | 1) 二枚貝類の減少・ノリの色落ちに関する海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> |
| 第 12 回 (H28. 2. 23 開催) | 1) 二枚貝類の減少・ノリの色落ちに関する海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 2) 再生への取組の検討について<速水委員> |
| 第 13 回 (H28. 5. 24 開催) | 1) 関係県、農林水産省からの報告 ⁱ⁾ [1] 有明海再生に向けた現状と課題<福岡県> [2] 有明海再生に向けた取り組み<佐賀県> [3] 有明海の再生に向けて<長崎県> [4] 有明海・八代海等再生への熊本県の取り組み<熊本県> [5] 二枚貝類の浮遊幼生及び着底稚貝調査について<農林水産省> [6] 諫早湾干拓事業の潮受堤防の排水門の開閉に伴う環境変化を把握するための調査 調査結果の概要<農林水産省> [7] 魚類関係<山口敦子委員> 2) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 3) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察（二枚貝類の減少等）について<環境省> 4) 再生への取り組み（ケーススタディ）<環境省及び松山専門委員> |
| 第 14 回 ⁱ⁾ (H28. 6. 24 開催) | 1) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 2) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 3) 再生への取り組みについて<環境省及び速水委員> |
| 第 15 回 ⁱ⁾ (H28. 9. 15 開催) | 1) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 2) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 3) 再生への取組について<環境省> |

別表 4.2(2) 有明海・八代海総合調査評価委員会
生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会開催状況

| 主な報告内容 | |
|--|---|
| 第 16 回 ⁱ⁾ (H28. 11. 2 開催) | 1) 有明海・八代海等の概要について<環境省> 2) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 3) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 4) 再生への取組について<環境省> |
| 第 17 回 ⁱ⁾ (H28. 11. 25 開催) | 1) 有明海・八代海等の概要について<環境省> 2) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 3) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 4) 再生への取組について<環境省> |

i) 第 13 回「1) 関係県、農林水産省からの報告」及び第 14 回～第 17 回は、海域再生対策検討作業小委員会と合同で開催した。

別表 4.3(1) 有明海・八代海総合調査評価委員会
海域再対策検討作業小委員会開催状況

| | 主な報告内容 |
|--|--|
| 第1回 (H24. 9. 11 開催) | 1) 小委員会の設置について<環境省> 2) 小委員会の作業方針について<環境省> 3) 情報収集方針について<環境省> |
| 第2回 (H24. 12. 21 開催) | 1) 海洋構造、水質環境（海域）、底質環境（海域）、生物生態系の現況について <環境省> 2) 九州北部豪雨による影響について<環境省> |
| 第3回 (H25. 3. 1 開催) | 1) 海洋構造、水質環境（海域）、底質環境（海域）、生物生態系の現況について [1] 国土交通省からの報告<国土交通省> [2] 熊本県からの報告<熊本県> 2) 生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会への回答について<環境省> 3) これまでの検討状況の整理、とりまとめについて<環境省> |
| 第4回 (H25. 7. 8 開催) | 1) 海域再生対策検討作業小委員会今後の進め方について<環境省> 2) 諫早湾干拓事業の潮受堤防の排水門の開閉に伴う環境変化を把握するための 調査計画について<農林水産省> |
| 第5回 (H25. 10. 28 開催) | 1) 海域区分とその環境特性について<環境省> |
| 第6回 (H26. 2. 20 開催) | 1) 海域区分ごとの環境特性と連関図について<環境省> |
| 第7回 (H26. 6. 30 開催) | 1) 海域別の再生方策の検討について<環境省> 2) 諫早湾干拓事業の潮受堤防の排水門の開閉に伴う環境変化を把握するための 調査 調査結果の概要<農林水産省> |
| 第8回 (H26. 11. 17 開催) | 1) 海域別の再生方策の検討について<環境省> |
| 第9回 (H27. 2. 26 開催) | 1) 「有明海・八代海等総合調査評価委員会報告」について<環境省> 2) 問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 3) 再生への取組みについて<環境省> |
| 第10回 (H27. 9. 16 開催) | 1) 「有明海・八代海等総合調査評価委員会報告」について<環境省> 2) 海域区分（案）について<環境省> 3) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 4) 諫早湾干拓事業の潮受堤防の排水門の開閉に伴う環境変化を把握するための 調査 調査結果の概要<農林水産省> |
| 第11回 (H27. 11. 30 開催) | 1) 環境特性等に関する海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> |
| 第12回 (H28. 2. 23 開催) | 1) 環境特性等に関する海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 2) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> |
| 第13回 (H28. 5. 24 開催) | 1) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 2) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察（海域特性等）について<環境省> 3) 再生への取り組み（ケーススタディ）<環境省> 4) 関係県、農林水産省からの報告 ⁱⁱ⁾ [1] 有明海再生に向けた現状と課題<福岡県> [2] 有明海再生に向けた取り組み<佐賀県> [3] 有明海の再生に向けて<長崎県> [4] 有明海・八代海等再生への熊本県の取り組み<熊本県> [5] 二枚貝類の浮遊幼生及び着底稚貝調査について<農林水産省> [6] 諫早湾干拓事業の潮受堤防の排水門の開閉に伴う環境変化を把握するため の調査 調査結果の概要<農林水産省> [7] 魚類関係<山口敦子委員> |
| 第14回 ⁱⁱ⁾ (H28. 6. 24 開催) | 1) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 2) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 3) 再生への取り組みについて<環境省> |
| 第15回 ⁱⁱ⁾ (H28. 9. 15 開催) | 1) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 2) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 3) 再生への取組について<環境省> |

別表 4.3(2) 有明海・八代海総合調査評価委員会
海域再対策検討作業小委員会開催状況

| | 主な報告内容 |
|---|---|
| 第 16 回 ⁱⁱ⁾ (H28. 11. 2 開催) | 1) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 2) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 3) 再生への取組について<環境省> |
| 第 17 回 ⁱⁱ⁾ (H28. 11. 25 開催) | 1) 有明海・八代海等の概要について<環境省> 2) 有明海・八代海等の環境等変化について<環境省> 3) 海域毎の問題点とその原因・要因の考察について<環境省> 4) 再生への取組について<環境省> |

ii) 第 13 回「4) 関係県、農林水産省からの報告」及び第 14 回～第 17 回は、生物・水産資源・水環境問題検討作業小委員会と合同で開催した。