

図 15(1) 10 月の上げ潮時および下げ潮時の 1 か月平均した平面分布 (ノリの色落ち評価)

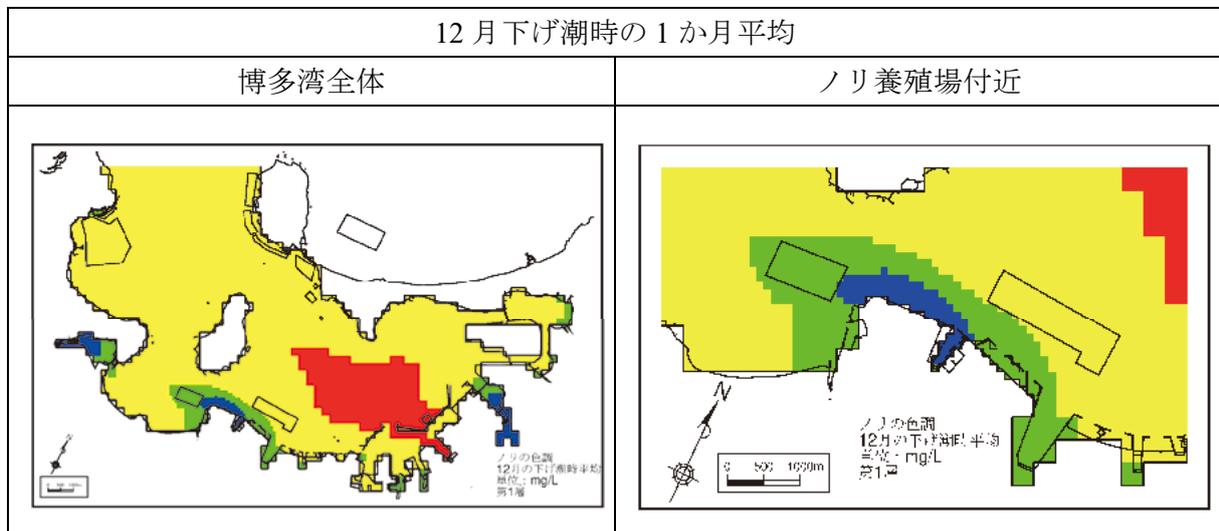
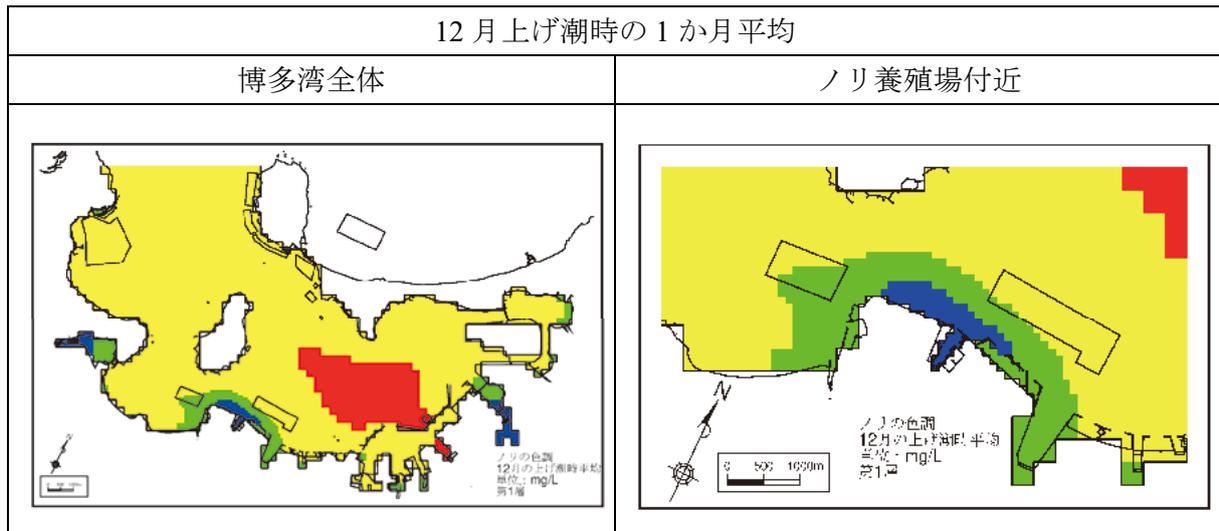


図 15(2) 12 月の上げ潮時および下げ潮時の 1 か月平均した平面分布 (ノリの色落ち評価)

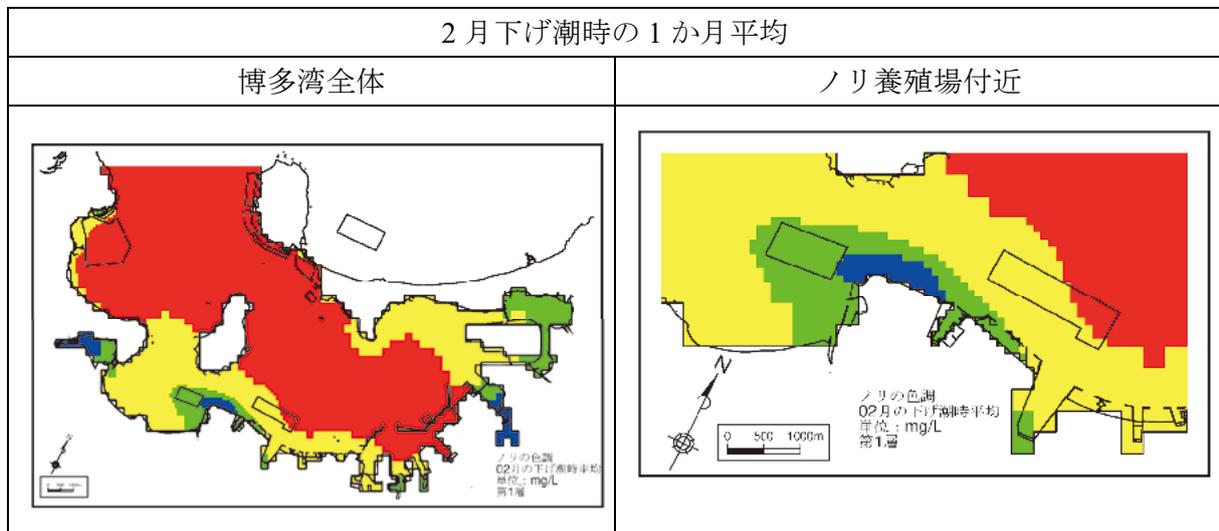
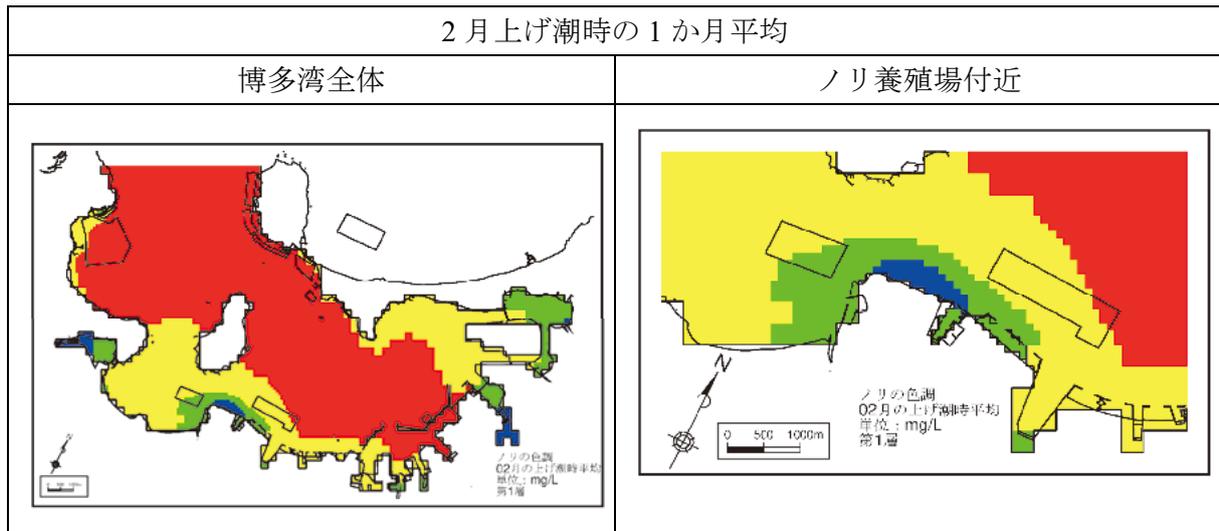


図 15(3) 2月の上げ潮時および下げ潮時の1か月平均した平面分布 (ノリの色落ち評価)

表 4 検討委員会の開催実績と参加者

検討委員会	日時	場所	参加委員
第1回	令和元年9月24日 14:00~16:00	三会堂ビル8階 (東京都赤坂) (一社)全国水産技術者 協会会議室	<ul style="list-style-type: none"> ・ 松田治 (広島大学名誉教授) ・ 鈴木輝明 (名城大学特任教授) ・ 中田喜三郎 (名城大学特任教授) ・ 反田實 (兵庫県立農林水産技術センター技術参事) ・ 山田久 (元水産総合研究センター中央研究所長)
第2回	令和2年2月19日 14:00~16:00	同上	<ul style="list-style-type: none"> ・ 松田治 (広島大学名誉教授) ・ 鈴木輝明 (名城大学特任教授) ・ 中田喜三郎 (名城大学特任教授) ・ 山田久 (元水産総合研究センター中央研究所長)

Ⅲ. 平成31年度
栄養塩の水産資源に及ぼす影響の調査
事業検討会

平成31年度漁場環境改善推進事業のうち
栄養塩の水産資源に及ぼす影響の調査
第1回事業検討会

開催日時： 令和元年5月31日（金） 13:00～18:00
開催場所： RCC文化センター（広島市中区橋本町5-11, TEL:082-222-2277）
外部検討委員：藤原建紀（京都大学名誉教授）、多田邦尚（香川大学）

議事次第

1. 開会・挨拶

2. 平成31年度事業計画の検討

1) 栄養塩等の水質環境が沿岸海域の漁業生産に及ぼす影響の解明

ア. 栄養塩等の水質環境が二枚貝等の餌となる底生性の微細藻類に及ぼす影響の解明

瀬戸内海区水産研究所・香川大学

イ. 栄養塩等の水質環境が二枚貝生産に及ぼす影響の解明

① 播磨灘北西部における陸域からの栄養塩供給が二枚貝養殖漁場の生産力に及ぼす影響の解明
兵庫県水産技術センター

② 紀伊水道の栄養塩環境が二枚貝生産に及ぼす影響解明

和歌山県水産試験場

③ 瀬戸内海の栄養塩環境が二枚貝生産に及ぼす影響の評価

瀬戸内海区水産研究所

ウ. 栄養塩等の水質環境が藻場生産に及ぼす影響解明

瀬戸内海区水産研究所

エ. 栄養塩等の水質環境が植物プランクトン等の低次生産に及ぼす影響の解明

瀬戸内海区水産研究所

2) 栄養塩等の水質環境が小型浮魚生産量に及ぼす影響の解明

ア. 栄養塩等の水質環境が小型浮魚の餌料環境に及ぼす影響解明

東北区水産研究所・愛媛大学

イ. 水質環境や餌料環境と小型浮魚生産量との因果関係の評価

瀬戸内海区水産研究所・香川県水産試験場

3) 栄養塩管理方針の検討

全国水産技術者協会

3. 評価委員講評

4. その他・事務連絡

5. 閉会

平成31年度漁場環境改善推進事業のうち
 栄養塩の水産資源に及ぼす影響の調査
 第1回事業検討会

出席者名簿

(敬称略)

所属	役職名	氏名
水産庁 増殖推進部 漁場資源課	課長	高瀬 美和子
水産庁 増殖推進部 漁場資源課	課長補佐	森 雅彦
水産庁 増殖推進部 漁場資源課	赤潮対策係長	藤岡 ゆかり
水産庁 増殖推進部 研究指導課	研究管理官	丹羽 健太郎
瀬戸内海漁業調整事務所 指導課	課長	浦 隆文
京都大学	名誉教授	藤原 建紀
香川大学農学部	教授	多田 邦尚
香川大学農学部	教授	一見 和彦
香川大学農学部	准教授	山口 一岩
兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター	研究主幹	原田 和弘
兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター	主席研究員	宮原 一隆
兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター	主席研究員	岡本 繁好
和歌山県水産試験場	増養殖部長	森 康雅
和歌山県水産試験場	研究員	北村 章博
香川県水産試験場	主席研究員	山本 昌幸
香川県水産試験場	主任研究員	藤田 辰徳
(一社)全国水産技術者協会	シニア技術専門員	福田 雅明
(一社)全国水産技術者協会	技術専門員	池田 宗平
水産研究・教育機構 本部	コーディネーター	児玉 真史
東北区水産研究所 生態系動態グループ	主幹研究員	田所 和明
東北区水産研究所 生態系動態グループ	主任研究員	岡崎 雄二
瀬戸内海区水産研究所 生産環境部	生産環境部長	吉田 勝俊
生産環境部 環境動態グループ	グループ長	阿保 勝之
生産環境部 環境動態グループ	研究員	松原 賢
生産環境部 干潟生産グループ	グループ長	浜口 昌巳
生産環境部 藻場生産グループ	グループ長	吉田 吾郎
生産環境部 藻場生産グループ	主任研究員	堀 正和
生産環境部 藻場生産グループ	主任研究員	島袋 寛盛
生産環境部 藻場生産グループ	研究員	首藤 宏幸
資源生産部 資源増殖グループ	グループ長	河野 悌昌
資源生産部 資源増殖グループ	主任研究員	米田 道夫
資源生産部 資源増殖グループ	研究員	高橋 正知

平成31年度漁場環境改善推進事業のうち
栄養塩の水産資源に及ぼす影響の調査
第2回事業検討会

開催日時： 令和2年1月31日（金） 12:30～17:00
開催場所： RCC文化センター（広島市中区橋本町5-11, TEL:082-222-2277）
外部検討委員：藤原建紀（京都大学名誉教授）、多田邦尚（香川大学）

議事次第

1. 開会・挨拶

2. 平成31年度事業結果の検討

1) 栄養塩等の水質環境が沿岸海域の漁業生産に及ぼす影響の解明

ア. 栄養塩等の水質環境が二枚貝等の餌となる底生性の微細藻類に及ぼす影響の解明

瀬戸内海区水産研究所・香川大学

イ. 栄養塩等の水質環境が二枚貝生産に及ぼす影響の解明

① 播磨灘北西部における陸域からの栄養塩供給が二枚貝養殖漁場の生産力に及ぼす影響の解明
兵庫県水産技術センター

② 紀伊水道の栄養塩環境が二枚貝生産に及ぼす影響解明

和歌山県水産試験場

③ 瀬戸内海の栄養塩環境が二枚貝生産に及ぼす影響の評価

瀬戸内海区水産研究所

ウ. 栄養塩等の水質環境が藻場生産に及ぼす影響解明

瀬戸内海区水産研究所

エ. 栄養塩等の水質環境が植物プランクトン等の低次生産に及ぼす影響の解明

瀬戸内海区水産研究所

2) 栄養塩等の水質環境が小型浮魚生産量に及ぼす影響の解明

ア. 栄養塩等の水質環境が小型浮魚の餌料環境に及ぼす影響解明

東北区水産研究所・愛媛大学

イ. 水質環境や餌料環境と小型浮魚生産量との因果関係の評価

瀬戸内海区水産研究所・香川県水産試験場

3) 栄養塩管理方針の検討

全国水産技術者協会

3. 評価委員講評

4. その他・事務連絡

5. 閉会

平成31年度漁場環境改善推進事業のうち
 栄養塩の水産資源に及ぼす影響の調査
 第2回事業検討会

出席者名簿

(敬称略)

所属	役職名	氏名
水産庁 増殖推進部 漁場資源課	課長補佐	森 雅彦
水産庁 増殖推進部 漁場資源課	赤潮対策係長	藤岡 ゆかり
瀬戸内海漁業調整事務所	指導係長	山本 道代
京都大学	名誉教授	藤原 建紀
香川大学 農学部	教授	多田 邦尚
香川大学 農学部	教授	一見 和彦
香川大学 農学部	准教授	山口 一岩
愛媛大学沿岸環境科学研究センター	教授	郭 新宇
愛媛大学沿岸環境科学研究センター	講師	吉江 直樹
兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター	研究主幹	原田 和弘
兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター	主席研究員	宮原 一隆
兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター	主席研究員	岡本 繁好
和歌山県水産試験場 増養殖部	部長	森 康雅
和歌山県水産試験場 増養殖部	研究員	北村 章博
香川県水産試験場	主席研究員	山本 昌幸
香川県水産試験場	主任研究員	藤田 辰徳
一般社団法人 全国水産技術者協会	調査協力員	小山 悠人
一般社団法人 全国水産技術者協会	シニア技術専門員	福田 雅明
水産研究・教育機構 本部	研究主幹	桑原 隆治
水産研究・教育機構 本部	コーディネーター	児玉 真史
水産研究・教育機構 本部	コーディネーター	米崎 史郎
東北区水産研究所 資源環境部	主幹研究員	田所 和明
東北区水産研究所 資源環境部	主任研究員	岡崎 雄二
瀬戸内海区水産研究所 生産環境部	生産環境部長	吉田 勝俊
生産環境部 環境動態グループ	グループ長	阿保 勝之
生産環境部 環境動態グループ	研究員	松原 賢
生産環境部 干潟生産グループ	グループ長	浜口 昌巳
生産環境部 藻場生産グループ	グループ長	吉田 吾郎
生産環境部 藻場生産グループ	主任研究員	堀 正和
生産環境部 藻場生産グループ	主任研究員	島袋 寛盛
生産環境部 藻場生産グループ	研究員	首藤 宏幸
資源生産部 資源増殖グループ	グループ長	河野 悌昌
資源生産部 資源増殖グループ	主任研究員	米田 道夫

平成31年度漁場環境改善推進事業のうち
栄養塩、赤潮・貧酸素水塊に対する被害軽減技術等の開発
「(1) 栄養塩の水産資源に及ぼす影響の調査」報告書

発行 令和2年3月
発行者 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 瀬戸内海区水産研究所
〒739-0452 広島県廿日市市丸石 2-17-5
編集責任者 阿保勝之・松原 賢