

*Environmental Evaluation*

# 環境管理

2023  
VOL. 52



**表紙写真：有明海の海苔養殖（柳川市沖合）**

有明海は日本一の海苔（のり）の生産地で、支柱式養殖という方法で海苔を育てています。

この方法で、海苔は満潮時に海に浸かって豊富な栄養を吸収し、干潮時に空中に出て乾き、これが繰り返されることで柔らかくて甘みのある品質の高い「福岡有明のり」になります。

しかし、雨が少なかったり、赤潮が発生したりすると栄養が不足し、海苔の色落ちや成長不良により不作となります。

写真は2014年2月の干潮時に撮影したもので、黒々とした良質の海苔がびっしりと網についている様子です。

（写真・文：九環協 高比良光治）

## 巻頭言

九州の河川整備における環境に関する取組について	藤巻 浩之	1
-------------------------	-------	---

## 寄稿論文

福岡・大濠公園池のマイクロプラスチック調査	中田 晴彦	5
脂肪酸を用いた水圏生態系の食物網解析	藤林 恵	9
室内実験によるバリア井戸設置位置と水位差変動が地下水塩水侵入挙動に及ぼす影響評価	広城 吉成	17
有明海における貧酸素発生への気候変動影響評価について	矢野 真一郎	22
魚胚を用いた水域底質の影響リスク評価	宇野 誠一	33
和白干潟におけるアサリ産卵期の推定 進藤 大雅, 柁木 高琉, 佐藤 凌平, 宮脇 悠河, 中島 拓海, 石丸 文菜, 副島 英子		39

## 九環協ニュース

## 事業報告

大店立地法の概要と九環協の手続き支援について	仲摩 慎剛	44
地球温暖化に関わる社会動向と九環協の事業紹介	時枝 琢, 後藤 祐哉, 保田 武彦	50
計量証明の電子交付『e-計量』の導入にあたって	柴田 邦江, 長谷美 広行, 天日 美薫	57
令和4年度公益活動報告	高比良 光治	61
創立50周年記念祝賀会の開催について	仲島 賢	64

## 定年を迎えて

九環協での三十余年	芦川 信雄	66
九環協でのご縁・ご恩に感謝, そして次の世代へ	高比良 光治	71

## 投稿論文実績

..... 84

## 役員名簿

..... 86

## 編集後記

..... 87