

Environmental Evaluation

環境管理

2022
VOL.51

表紙写真：夕焼けの海を泳ぐミナミハンドウイルカ（熊本県天草市）

ミナミハンドウイルカは、西部太平洋からインド洋にいたる熱帯から温帯の沿岸域に生息しています。日本では、小笠原諸島、御蔵島、九州の沿岸でよくみられます。

自然豊かな天草市五和町の通詞島つうじしまの沖合は餌となる小魚が多く、1年を通してミナミハンドウイルカがみられるため、イルカウォッチングのスポットとなっています。

撮影日の令和4年8月13日には、100頭以上の群れが船の間近を並んで泳いだり、少し離れたところでジャンプする人懐っこいイルカたちに出会うことができました。

この写真は、夕方1時間のクルージングにて、終盤、西に日が沈みだした時に撮影したものです。

（写真・文：九環協 城内 智行）

目次

巻頭言

「島」の世界自然遺産	伊澤 雅子 ……	1
------------	----------	---

特集: 海域環境の持続可能な利用と保全・再生

沿岸域の生物多様性と水産資源の保全・再生—有明海・八代海の底生生物を例に—	逸見 泰久 ……	6
洋上風力発電の開発影響と漁業協調への取り組み方 (総説)	清田 雅史 ……	17
海洋プラスチック汚染の現状と今後	磯辺 篤彦 ……	27

特別寄稿論文

有機化学物質の迅速スクリーニング法の開発と災害時環境調査手法の提案	宮脇 崇 ……	31
河川 CIM/3D ベースの河川設計・管理の実践的アプローチ	大槻 順朗 ……	36

九環協ニュース

研究報告

下水処理の季節別運転管理がノリの生育・品質に与える効果	山津 浩紀, 望月 佑一, 横山 佳裕, 藤井 暁彦 ……	44
かび臭物質に着目した下水処理水の“におい”の実態把握	後藤 祐哉, 藤田 いくみ, 松永 二美, 天日 美薫 ……	49
SARS-CoV-2 含有試料 PCR 検査の事業化検討及び環境試料からのウイルス由来核酸検出の試み	高島 夏希 ……	54
産官学連携による生活排水の影響に関する社会実験の成果	藤井 暁彦, 右田 義臣, 北里 美保, 川原 貴佳, 完山 陽秀, 吉田 光希, 今井 剛 ……	61

公益活動報告

令和3年度公益活動報告	高比良光治 ……	66
-------------	----------	----

投稿論文実績

…… 69

役員名簿

…… 73

編集後記

…… 74