

*Environmental Evaluation*

# 環境管理

創立50周年記念号

2021  
VOL.50



**表紙写真：クリークに咲くアサザの花（佐賀県神埼市）**

アサザは、池や水路の浅いところに生育する植物です。浮葉植物と呼ばれ、葉や花は水面に出ています。地下茎を水底に伸ばしています。花は初夏から初秋まで楽しめますが、一つの花は一日で閉じてしまいます。種子は低温によって休眠から解除され、池や水路の水位が下がり、湿地状態になった春先に発芽します。つまり、農業のための水管理という人の暮らしと密接に関わりのある植物です。全国的に生育地が減少しているため、絶滅が心配されています。しかし、各地で保全の取組がひろがり、近年は少しずつ回復しています。

アサザには、花をよくつける系統とつけない系統があります。綺麗な花をよくつけるアサザは観賞用として販売もされており、これが野生化して、花をつけない系統が自生する地域に現れるなど、気づかないうちに地域固有の遺伝子を乱している例も報告されています。

（写真・文：九環協 宇野 潔）

**裏表紙写真：新装した社屋にて決意も新たに！（ドローン撮影、2021年11月29日）**

（写真：同 石岡 記由）

## 目次

### 巻頭言

創立 50 周年に寄せて	服部 誠太郎	1
--------------	--------	---

### 序文

地球を知り、未来につなぐ	百島 則幸	3
--------------	-------	---

### 特集:九州環境管理協会創立 50 周年に寄せて

1970 年代から 2000 年代の日本の環境法政策	浅野 直人	9
水銀モニタリングによる「ご縁」	坂本 峰至	14
九州環境管理協会と 45 年	持田 勲	16
「レジリエントな九州環境管理協会」ー社会経済環境の変化に適応して成長するー	吉留 総	24

### 特別寄稿論文

ICP-MS/MS を用いたベントナイト中の Np の分析について	出光 一哉	27
大分県北部地域の温泉について	大上 和敏	32
廃棄物マネジメント DX の構築に向けてー最終処分へのリモートセンシング技術の適用と取組みー	島岡 隆行	40
気候政策をめぐるトリレンマー地域からの法政策統合に向けた温対法 2021 年改正ー	勢一 智子	45
使ってもらえる河川魚類生息場評価・予測手法の開発を目指して	関根 雅彦	53

### 九環協ニュース

#### 研究報告

ノリの生育等に対する下水処理の季節別管理運転によるリン放流の効果	望月 佑一・山津 浩紀	61
----------------------------------	-------------	----

#### 技術紹介

九環協における生物・自然環境分野の技術とその展望	藤井 暁彦	69
包括的核実験禁止条約とその国際監視制度に基づく放射性キセノン観測	川村 秀久	74

#### 公益活動報告

令和 2 年度公益活動報告及び今後の展望	高比良 光治	77
----------------------	--------	----

#### 研究棟等改修工事

研究棟等の改修工事について	仲島 賢	83
---------------	------	----

#### 投稿論文実績

87

### 九環協 50 年の歩み

89

### 歴代役員一覧

96

### 役員名簿

104

### 編集後記

105