

■ 2016/06/29

[総説]

岩本浩二*・白岩善博（2016）水生植物・藻類による放射能汚染物質のファイトレメディエーション～特集：湖沼内沈水植物（水草）の生態系における役割と課題（編集：瀧和夫）.環境技術 45 巻（9号）：462~466. *責任著者.

本「特集」は、環境資源循環における沈水植物等の水草の役割の一端を広く示し、循環資源としての水草の捉え方に何らかのヒントを伝えることを目的として企画されたものです（瀧編集委員）。その中で、本総説は、筆者らの研究成果をもとに、水生植物への放射能吸収についての知見を整理し、環境中に拡散した放射性セシウム、ストロンチウム、ヨウ素の除去に有効な生物種を紹介し、水草・藻類を活用した環境修復技術の有効性について概説したものです。

