

# 目次

はじめに	1
沿革	2
センターの概要と役割	4
琵琶湖環境を取り巻く状況変化と試験研究の方向性	6
琵琶湖環境の課題解決に向けた取組	8
琵琶湖流域生態系の保全・再生に向けて	10
● 在来魚介類のにぎわい復活に向けた研究	【推進機構研究】 10
琵琶湖沿岸域における湖底環境・生物再生に向けた研究	【政策課題研究 1】 11
在来魚の保全に向けた水系のつながり再生に関する研究	【政策課題研究 2】 12
生態系保全につながる物質循環のあり方に関する研究	【政策課題研究 3】 13
● 生物多様性保全・再生の戦略的推進に向けた研究	【政策課題研究 4】 14
● 琵琶湖を育む森林の管理に関する研究	【政策課題研究 5】 15
● 水草管理による生態系再生に向けた研究	【政策課題研究 6】 16
● 水深別水質調査と新指標（底層 DO）のモニタリング・評価手法の構築	【調査解析 1】 17
● 琵琶湖・瀬田川プランクトン等のモニタリングと遷移の評価	【調査解析 2】 18
● 琵琶湖等水環境のモニタリング	【分析評価モニタリング 1】 19
● 琵琶湖の健全な水環境保全に向けた総合的湖沼環境評価と改善手法に関する研究	【地方創生共同研究】 20
健全な水環境保全のための水質・湖底環境に関する研究	20
湖沼の生態系の評価と管理・再生に関する研究	21
環境リスク低減による安全・安心の確保に向けて	22
● PM2.5 等の大気汚染物質にかかる濃度変動の挙動把握	【調査解析 3】 22
● 化学物質の影響把握と緊急事故対応のための基盤構築	【調査解析 4】 23
● 大気環境のモニタリング	【分析評価モニタリング 2】 24
● 水士環境の発生源モニタリング	【分析評価モニタリング 3】 25
豊かさを実感できる持続可能社会の構築に向けて	26
● 豊かさを実感できる持続可能な滋賀の将来像とその社会実装支援に関する研究	【政策課題研究 7】 26
試験研究の推進に向けて	28
施設の概要	29