

各構成団体の取り組み事例

機関名	取り組み事例	取り組みの概要	H25年度取り組み状況	H26年度以降の予定	関係機関
認定NPO法人 びわこ豊穰の郷	①赤野井湾・小津袋クリーン大作戦事業 ②オオバナミズキンバイ除去プロジェクト	①2013年3月9日、2014年3月1日に、地域との清掃活動事業に赤野井湾ワンドで、船上からのオオバナミズキンバイ除去作業を組み入れた。 ②6月に、地域自治会や漁協、環境保護活動団体、学生ボランティアなどとプロジェクトを立ち上げ、以後月1回の勉強会や対策会議を行うと共に、赤野井湾ワンドで合計3回の除去作業を行なう。	①赤野井湾・小津袋クリーン大作戦 2013年3月 刈取面積(未測定) 重量約10t 2014年3月 刈取面積 約12㎡ 重量約1t ②オオバナミズキンバイ除去大作戦 ・刈り取時の注意点などの勉強会と計7回のプロジェクト会議 ・オオバナミズキンバイ除去大作戦の実施 2013年9月: 実地調査と刈り取り作業 1月、12月: オオバナミズキンバイ除去大作戦 刈取総面積 約200㎡ 総重量 約15t	赤野井湾ワンドを中心とした活動 ・除去活動 ・パトロール及び生息域のデータ収集 (H27年度内の完全除去を目指す)	・玉津自治会 ・小津自治会 ・玉津小津漁業協同組合 ・NPO法人国際ボランティア学生協会 ・新守山をうつくしくする会 ・夢びわ湖 ・守山市
玉津小津漁業協同組合			①湖岸のごみ収集作業 ・年4回実施(2月、6月、10月、12月) ・出漁時、各漁場のごみ収集運動実施(2月から6月まで) ②湾内の浮遊物収集(台風によるゴミ収集) ・2回実施(9月) ③外来植物(オオバナ)除去 ・漁場回復作業 年4回(4、8、9、12月) ④籠によるシジミ増殖(6月) ⑤水産多面的機能発揮対策事業実施(月4回) ・湾内75ha 浮遊堆積物収集除去作業、モニタリング ・ヨシ帯38ha 浮遊堆積物収集除去作業、競合植物除去作業、モニタリング ・食文化伝承機会の提供(年3回)	①湖岸のゴミ収集除去作業 ・年4回実施予定(5、7、10、12月) ・出漁時、各漁場のゴミ収集運動実施(2月から6月まで) ②外来植物(オオバナ)除去(12月、1月) ・漁場回復作業(随時)実施 ③水産多面的機能発揮対策事業参加 ・25年度の同内容	
赤野井湾再生プロジェクト	赤野井湾ウォッチャー 啓発活動	・赤野井湾・小津袋を監視し、①水草の繁茂状況、外来生物・植物の生息状況の調査②ゴミ拾い③できる範囲での外来植物の駆除をし、活動の様子を月ごとに市へ報告。 ・外来水生植物の繁茂状況等をイベントや広報紙により啓発	H25年10月より5団体で実施 ・大庄屋諏訪屋敷まつりにて啓発ブースを設置 H25年11月2日、3日 ・広報紙「赤野井湾再生プロジェクト通信」に啓発記事を掲載 H26年3月15日発行(新聞折り込み)	継続実施予定 継続実施予定	
近江ウェットランド研究会	【資料3－2参照】				
NPO法人国際ボランティア学生協会	オオバナミズキンバイ除去活動および広報活動	地域住民の方々と一体となって、船上からのオオバナミズキンバイの駆除、陸上での引き上げ作業、乾燥したオオバナミズキンバイの袋詰めを実施	オオバナミズキンバイ除去活動: 8回 第13回草津市こども環境会議: 出展 第11回川づくりフォーラム(守山市): 発表	現在、計画作成中 ・本協会の滋賀に在籍している会員を中心に、活動を年に数回実施予定 ・9月に、1000人規模での除去活動を検討中	オオバナミズキンバイ除去大作戦プロジェクト (事務局: NPO法人豊穰の郷、玉津小津漁協組合、守山市、新・守山川を美しくする会、各自治会等)
大津市		①平成23年度までの取り組み 水草除去ということで、なぎさ公園や瀬田川の沿岸に漂着又は繁茂していた水草(コカナダモやオオカナダモなど)を関係課(公園緑地課、観光振興課)が補助事業として実施していた。事業規模は、全部の合計で百数十万円程度。台風や強風による大量漂着又は沿岸打ち上げも時々あったが、関係課ごとに又は合同で、及び県とも共同して対応してきた。	②平成24年度以降の取り組み なぎさ公園での漂着又は繁茂の水草(同前)を定期的な清掃と合わせて実施している。また、台風等による漂着等が平成25年度もあったので、なぎさ公園管理担当の公園緑地課が業者委託により対応した。		
守山市	市民活動の支援 啓発活動	・オオバナミズキンバイ等の外来水生植物の駆除作業を行う団体に対して、報償費を支出 ・広報紙「もりやま」等に啓発記事を掲載	取り組み団体数: 2団体 支出合計額: 20万円(予定) 7月15日号に特集を掲載	継続実施予定 継続実施予定	

各構成団体の取り組み事例

機関名	取り組み事例	取り組みの概要	H25年度取り組み状況	H26年度以降の予定	関係機関
東近江市	・外来水生植物分布調査(船・陸から)年2回程度 ・外来水生植物駆除事業	・伊庭内湖や琵琶湖沿岸部に繁茂する外来水生植物の生育状況について、近江ウエットランド研究会様の協力を得て、年2回程度船及び陸側から分布調査を実施。 ・発見された群生地については、地元関係者で構成する「伊庭の里湖づくり協議会」を中心に、手作業での地道な駆除作業を行っている。 ・市内で問題となっている外来水生植物は、ナガエツルノゲイトウ、オオフサモ、アマゾントチカガミ。 ・外来水生植物が繁茂しているすぐ近隣には、希少植物である「アサザ」や「ガガブタ」が生息している。	・平成25年2月に実施した、伊庭内湖での重機を用いた大群生地駆除作業において、仮置き乾燥していた外来植物を焼却施設に搬入。(2トン車5台) ・ブルーシートを敷いて仮置きしていたところ、隙間から陸地に繁茂し、重機で表土鋤取り及び手作業にて駆除。 ・外来植物分布調査への参加。現状把握。 ・東近江市環境審議会において、外来植物の分布状況及び伊庭内湖での駆除作業の取り組みについて報告。 ・平成26年度滋賀県予算編成にあたっての政策提案にて外来水生生物対策の推進を要望。	・近江ウエットランド研究会様のご協力を得て、外来水草に関する学習会を市民向けに開催。 ・外来水草分布調査への参加。現状把握。 ・伊庭の里湖づくり協議会での情報共有。 ・小規模群生地の駆除作業。 ・琵琶湖外来植物対策協議会への参画。	・滋賀県 ・伊庭の里湖づくり協議会 ・近江ウエットランド研究会
滋賀県琵琶湖環境部 琵琶湖政策課	・水草刈り取り事業 【資料3－3参照】	・異常繁茂している水草による生活環境や生態系への影響を改善するための刈り取りを実施し、農地等で有効利用を行っている。	・表層部(1.5m)の水草刈取事業 ■除去量:1,200t ・根こそぎ刈り取り事業 ■面積:992ha ・有効利用 ■農地等	□平成26年度 ・表層部(1.5m)の水草刈取事業 ■除去量:1,200t ・根こそぎ刈り取り事業 ■面積:885ha ・有効利用 ■農地等 □平成27年度以降 平成26年度以降の水草繁茂状況を確認して実施	(公財)淡海環境保全財団 滋賀県
滋賀県琵琶湖環境部 下水道課	「流域下水道浄化センター周辺水域(中間水路)の水草除去」	船舶の航行障害や悪臭の発生等、県民生活への影響対策。 平成18年度から実施 ■ヒシ表層刈取り:刈り取り専用船による表層刈取り(水面下1.5mまで) ■根こそぎ除去:マンガンによる水草基底部からの除去	■ヒシ表層刈取り 3.3ha 162.2t ■ヒシ根こそぎ刈取り 2.2ha 5.3t ■スズメノヒエ試験刈取り 600m2 2回 (新浜町樋門付近)	前年度のヒシ根こそぎ刈り取り、スズメノヒエ刈り取り箇所のモニタリング結果をもとに施工方法や施工箇所を検討します。 ■ヒシ表層刈取り 4.0ha ■ヒシ根こそぎ刈取り 2.2ha	(公財)淡海環境保全財団
滋賀県農政水産部 水産課	・南湖のホンモロコにぎわい復活事業	・南湖の産卵繁殖場から北湖まで連続した水草刈取りや湖底耕耘を行うとともに種苗放流を実施する。	・水草根こそぎ除去 ■85ha(志那～比叡辻沖) ・耕耘 ■150ha(下笠ヨシ帯沖) ・放流 ■20mm種苗100万尾	・水草根こそぎ除去 ■85ha(志那～比叡辻沖) ・耕耘 ■150ha(下笠ヨシ帯沖) ・放流 ■20mm種苗100万尾	水産庁 滋賀県
滋賀県土木交通部 流域政策局河川・港湾室	・水草刈り取り事業	・琵琶湖南湖における健全な生物生息空間の再生。	・根こそぎ刈り取り事業 ■面積:40ha	・根こそぎ刈り取り事業 ■面積:40ha	(公財)淡海環境保全財団 滋賀県
環境省 近畿地方環境事務所	オオバナミズキンバイ防除手法等情報収集・検討	オオバナミズキンバイについて、海外での防除取り組み事例や専門家へのヒアリングなど情報を収集し、機械を用いた防除手法や防除に際しての拡散防止策等を検討。	オオバナミズキンバイ防除手法等情報収集・検討業務を実施中。	平成26年度からオオバナミズキンバイの防除事業実施を予定。	滋賀県、関係市町等
滋賀県琵琶湖環境部 自然環境保全課	・エイリアン・バスター事業 ・エイリアン・ウォッチャー事業 【資料3－4参照】	・特定外来生物「ナガエツルノゲイトウ」や「ミズヒマワリ」等の拡散防止と根絶を図る。 ・地域住民やボランティアの活動を支援するとともに、業者委託による駆除を行う。	■地域住民等による調査及び駆除作業回数:21回 ■業者委託による駆除作業面積:20,700m2	□平成26年度 ・侵略的外来水生植物徹底駆除事業 生態解明と駆除実施 ・外来生物防除対策事業 ボランティア等による駆除活動を支援	滋賀県、ボランティア等