赤野井湾流域流出水対策推進計画(第4期)の取組進捗状況について

		項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
1	第3章	(1)農業排水 対策		守山南部土地改良区 法竜川沿岸土地改良区 JAレーク滋賀 守山市 木浜資源環境を守る会 木浜土地改良区				
2		①水稲栽培に おける環境こ だわり農業の 推進	農業による生	守山南部土地改良区	境こだわり農業の推進を行い、土地改良 施設(赤野井湾内川の取水と揚水、配水)	境こだわり農業の推進を行い、土地改良 施設(赤野井湾内川の取水と揚水、配水)	営農はJAレーク滋賀にお願いする中、環境こだわり農業の推進を行い、土地改良施設(赤野井湾内川の取水と揚水、配水)の維持管理に務めた。	営農はJAレーク滋賀にお願いする中、環境こだわり農業の推進を行い、土地改良施設(赤野井湾内川の取水と揚水、配水)の維持管理に務める。
3				法竜川沿岸土地改良区	区内上流部地域での代掻きや田植期の田排水を中流部で用水に再利用し、その排水を下流部での用水に再利用する循環型で濁水の防止に努め、排水対策を講じた。	・区内上流部地域での代掻きや田植期の 田排水を中流部で用水に再利用し、その 排水を下流部での用水に再利用する循環 型で濁水の防止に努め、排水対策を講じ た。	・区内上流部地域での代掻きや田植期の 田排水を中流部で用水に再利用し、その 排水を下流部での用水に再利用する循環 型で濁水の防止に努め、排水対策を講じ た。	・区内上流部地域での代掻きや田植期の 田排水を中流部で用水に再利用し、その 排水を下流部での用水に再利用する循環 型で濁水の防止に努め、排水対策を推進 していく。
4				JAレーク滋賀		環境こだわり栽培における水稲作付面積 は268.8ha(内みずかがみ108.8haの取 組み)	みずかがみを含め273haに拡大	きらみずきを含め350haの取組みを予定。1等比率向上のため拡大傾向にある。
5				守山市		254ha(25,485a) ・県環境こだわり農業推進条例に基づき、 環境保全型農業直接支払交付金や市の 環境こだわり農産物育成補助金を措置し て、作付を勧奨、奨励した。 ※実施主体 おうみ冨士エコ冨士米部会/特別栽培米 研究会/満田会/他1件	261ha(26,116a) ・県環境こだわり農業推進条例に基づき、 環境保全型農業直接支払交付金や市の 環境こだわり農産物育成補助金を措置し て、作付を勧奨、奨励した。 ※実施主体 おうみ冨士エコ冨士米部会/特別栽培米 研究会/満田会/他1件	・県環境こだわり農業推進条例に基づき、 環境保全型農業直接支払交付金や市の 環境こだわり農産物育成補助金を措置し て、作付を勧奨、奨励する。
6		②麦栽培にお ける緩効性肥 料等による施 肥改善の推進	肥料の流出負 荷削減を図 る。	守山南部土地改良区	JAレーク滋賀の指導をお願いする中、田 地からの肥料流出削減により、赤野井湾 内湖の水質保全に取り組んだ。	JAレーク滋賀の指導をお願いする中、田 地からの肥料流出削減により、赤野井湾 内湖の水質保全に取り組んだ。	JAレーク滋賀の指導をお願いする中、田 地からの肥料流出削減により、赤野井湾 内湖の水質保全に取り組んだ。	JAレーク滋賀の指導をお願いする中、田 地からの肥料流出削減により、赤野井湾 内湖の水質保全に取り組む。
7 8					JAレーク滋賀の指導により実施 緩効性肥料(元肥一発肥料)の推進	・JAレーク滋賀の指導により実施。 緩効性肥料(元肥一発肥料)の推進	・JAレーク滋賀の指導により実施した。 緩効性肥料(元肥一発肥料)の推進を予 定	・JAレーク滋賀の指導により実施予定。 緩効性肥料(元肥一発肥料)の推進を本
9		③農業用プラ スチック類や 不要農薬の回 収	ク回収 年1回		廃プラスチックは58㎡で21.3tの回収実	廃プラスチックの総回収重量は16.7t (赤野井湾の清掃事業に事業所、ボラン	足 各集落農業組合長、営農組合に廃プラス チックを12月に呼びかけ。12/15.16に実 施、車両約80台の搬入	年も予定 各集落農業組合長、営農組合に廃プラス チックを12月に呼びかけ
10			不要農薬回収 2年に1回	JAレーク滋賀	不要農薬は農薬、容器合わせて3.2tの回収をした。	廃農薬容器の回収重量は1.7t(2年毎か ら毎年になり昨年に比べ3.2tより減少)	廃農薬回収を1/13に実施、実績15t	JAの訪問活動時に全戸を対象に廃農薬 回収を年明けに実施。

1

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
11	④集落におけ る濁水流出防 止等の啓発	農業組合長会 議の実施、農 談会の実施	JAレーク滋賀	止を啓発(冬季はコロナウィルスのため資	2月下旬に実施の農談会に啓発チラシを 参加者、農業組合長に配布、JA広報誌に も掲載	冬季の農談会に啓発活動を実施、併せて シーズン前にJA広報誌にも掲載予定。	農談会を通じて周知を予定
12			守山市	別に人数を割り当て作業を行った。 ・施設の点検(用排水、農道、ポンプ場等) ・圃場の排水路の点検 ・代かき期〜田植期の漏水の確認および 水質調査 ・芝桜植栽及び除草作業 ・幹線排水路及び浄化池周辺の水生植物	年度初めに計画を策定し、毎月別、作業別に人数を割り当て作業を行った。 ・施設の点検(用排水、農道、ポンプ場等)・圃場の排水路の点検 ・代かき期~田植期の漏水の確認および水質調査 ・芝桜植栽及び除草作業 ・幹線排水路及び浄化池周辺の水生植物の刈り取り ・圃場排水路の泥上げ	年度初めに計画を策定し、毎月別、作業別に人数を割り当て作業を行っている。(現在取組み中)・施設の点検(用排水、農道、ポンプ場等)・圃場の排水路の点検・代かき期~田植期の漏水の確認および水質調査・植栽及び除草作業・幹線排水路及び浄化池周辺の水生植物の刈り取り・圃場排水路の泥上げ	年度初めに計画を策定し、毎月別、作業 別に人数を割り当て作業を実施する。
13	⑤「世代をつ なぐ農村まる ごと保全向上 対策」制度を 活用した活動 の推進		木浜の資源環境を 守る会 等	別に人数を割り当て作業を行った。 ・施設の点検(用排水、農道、ポンプ場等) ・圃場の排水路の点検 ・代かき期~田植期の漏水の確認および 水質調査 ・芝桜植栽及び除草作業 ・幹線排水路及び浄化池周辺の水生植物	年度初めに計画を策定し、毎月別、作業別に人数を割り当て作業を行った。 ・施設の点検(用排水、農道、ポンプ場等)・圃場の排水路の点検・代かき期~田植期の漏水の確認および水質調査・芝桜植栽及び除草作業・幹線排水路及び浄化池周辺の水生植物の刈り取り・圃場排水路の補修	年度初めに計画を策定し、毎月別、作業別に人数を割り当て作業を行った。 ・施設の点検(用排水、農道、ポンプ場等)・圃場の排水路の点検・代かき期~田植期の漏水の確認および水質調査・芝桜植栽及び除草作業・幹線排水路及び浄化池周辺の水生植物の刈り取り・圃場排水路の補修	年度初めに計画を策定し、毎月別、作業 別に人数を割り当て作業を実施する。
14	⑥循環かんが い施設の使用	い期に使用する。 浄化池は「世 代をつなぐ農	守山南部土地改良区		ガイの産卵が既に行われていたことから、例年同様、施設利用は行わなかった。内湖	例年同様、施設利用は行わなかった。内湖 取水施設については、県や市の指導を得	循環かんがい施設は、内湖にスクミリンゴ ガイの産卵が既に行われていたことから、 例年同様、施設利用は行わなかった。内湖 取水施設については、県や市の指導を得 ることとしている。 木浜土地改良区と水利組合にて、浅水代
15		村まるごと保 全向上対策」 を活用し適正 に維持管理を 行う。	木浜土地改良区	会、水利組合にて、代かき期から田植期を 主に、北部揚水機場および南部揚水機場 を働かせ、用水路に合流させる循環式用	木浜土地改良区、木浜の資源環境を守る 会、水利組合にて、代かき期から田植期を 主に、北部揚水機場および南部揚水機場 を働かせ、用水路に合流させる循環式用 水の利用を実施した。	小供工地以及区、小供の具体構造とする	不浜土地改良区と水利組合にて、浅水代 掻きにより濁水防止に努め、排水をため池 に貯水し北部と南部の2基の揚水場を使 い用水路へ合流し、濁水を琵琶湖へ流出 しないように循環式用水の利用を実施す る。

ſ	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
16	(2)市街地排 水対策		下水道課 守山市				
17	①守山栗東雨 水幹線整備事 業の推進		下水道課	(守山市域) 184.6ha	(守山市域) 184.6ha	(守山市域) 184.6ha	(守山市域) 184.6ha
18			守山市	特になし	特になし	特になし	特になし
19	②県道・市道 の透水性舗装 の整備	市道:歩道設 置延長(予定) 伊勢:20m	守山市	特になし	特になし	特になし	特になし
20	(3)河川等の 浄化対策		流域政策局 (独)水資源機構 琵琶湖保全再生課 守山市 NPO法人豊穣の郷 木浜自治同組治 マ山漁業漁業協同 玉津小津漁業 守山市自治連合				
21	①浄化施設を 整備・検討	天神川の河口 部において取 り組む。	流域政策局	水質浄化施設として小津袋内湖の浚渫を 実施した。	天神川河口部の水質浄化施設として小津 袋内湖の拡幅を実施した。	天神川河口部の水質浄化施設として小 津袋内湖の拡幅を実施した。	法竜川河口部の水質浄化施設として内湖 の拡幅を実施する予定。
22		川、堺川、守山川の河口部における施設にて宝施	流域政策局	守山川、天神川の浄化施設維持管理を実施した。	守山川、天神川の浄化施設の維持管理を実施した。	守山川、天神川の浄化施設維持管理を実施した。	守山川、天神川の浄化施設維持管理を実施する。
23	③環境配慮型 の堤脚水路の 維持管理	道の駅草津か	(独)水資源機構	湖岸堤道路沿いの水路(堤脚水路)周辺	湖岸堤道路沿いの水路(堤脚水路)周辺で除草、ゴミ回収を行った。また、水草の発生に対し巡回監視を行った。 ・湖南地区湖岸堤等維持管理工事 除草・水草駆除	発生に対し巡回監視を行った。さらに、琵	湖岸堤道路沿いの水路(堤脚水路)周辺 で除草、ゴミ回収を行う。また、水草の発 生に対し巡回監視を行う。
24			琵琶湖保全再生課	ビオトープの維持管理を実施するととも に、自然観察会を開催:11月6日 参加者 24名	ビオトープの維持管理を実施するととも に、自然観察会を開催:11月5日 参加者 30名 (8月に予定していた観察会は新型コロナ ウイルス感染症拡大により中止)	ビオトープの維持管理を実施するととも に、自然観察会を開催:①8月5日:参加者 14名②11月4日:参加者28名 また、草津市主催での自然観察会も実施 (10/29)。	ビオトープの維持管理を実施するととも に、自然観察会を2回開催予定。
25	④河川の浚渫 等の実施	流域において 実施	守山市	案内川他浚渫工事 L=780m	三反田川 L=160m 守山川 L=30m 石田川 L=40m 山科川 L=100m 勝部里中河川 L=125m 服部里中河川 L=17m		テロズ川 L=45m 山科川 L=550m 三反田川 L=150m 案内川 L=150m

		項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
26		⑤河川の生息 環境の保全	非かんがい期 における河川 の水量確保の ための調査	NPO法人びわこ豊 穣の郷	水質調査をおこない、非灌漑期の水量の 問題を他団体と共有した。	水質調査をおこない、非灌漑期の水量の 問題を他団体と共有した。	水質調査をおこない、非灌漑期の水量の 問題を他団体と共有した。	令和5年度に引きつづき令和6年度も事業 を実施
27			河川の生きも のに関する調 査	NPO法人びわこ豊 穣の郷	・河川の水生生物調査を11/21に実施、目田川の生きもの図鑑(魚編)を再編し資料とし河川の生き物や川を知る。(小3以上対象) ・ホタルの飛翔調査を実施5/10~6/9	・河川の水生生物調査を11/5に実施、市内4河川を調査し目田川の生きもの図鑑を参照に生き物や川を知る。(小3以上対象)・ホタルの飛翔調査を実施 5/10~6/9	・河川の水生生物調査を11/26に実施、市内3河川を調査し目田川の生きもの図鑑を参照に生き物や川を知る。(小3以上対象)・ホタルの飛翔調査を実施5/8~6/9	令和5年度に引きつづき令和6年度も事業を実施
28		⑥揚水の放流	市内の河川に て実施	守山市	揚水機の稼働 案内川 ・稼動時期 令和3年4月1日~令和4年3 月31日 ・稼動時間 16時間/日 目田川 ・稼働時期 令和3年4月1日~令和4年3 月31日 ・稼働時間 24時間/日	揚水機の稼働 案内川 ・稼動時期 令和4年4月1日~令和5年3 月31日 ・稼動時間 16時間/日 目田川 ・稼働時期 令和4年4月1日~令和5年3 月31日 ・稼働時間 24時間/日	揚水機の稼働 案内川 ・稼動時期 令和5年4月1日~令和6年3 月31日 ・稼動時間 16時間/日 目田川 ・稼働時期 令和5年4月1日~令和6年3 月31日 ・稼働時間 24時間/日	揚水機の稼働 案内川 ・稼動時期 令和6年4月1日~令和7年3 月31日 ・稼動時間 16時間/日 目田川 ・稼働時期 令和6年4月1日~令和7年3 月31日 ・稼働時間 24時間/日
29		⑦水と緑の潤 いのあるまち づくり事業の 実施	自治会の設置 する揚水ポン プ設置への補 助および電気 料金の補助	守山市	・揚水機の電気代補助:22自治会 ・揚水機の修繕:1自治会	・揚水機の電気代補助:23自治会 ・揚水機の修繕:2自治会	・揚水機の電気代補助:22自治会 ・揚水機の修繕:2自治会	・揚水機の電気代補助:22自治会 ・揚水機の修繕:1自治会
30		⑧河川等の清 掃活動の実施						
31			月1回(4月~ 11月)	木浜自治会	実施	実施	実施	実施予定
32	-	○木浜内湖の ゴミ等の除去	·年2~3回 · 年1回	木浜自治会	自治会役員等が実施	自治会役員等が実施	自治会役員等が実施	実施予定
33		○「自然の川 づくり事業」の 推進	い参加	NPO法人びわこ豊 穣の郷	名.小3以上対象 ・11/7企業と連携し「まるっと親子セミナー」実施 オンライン ・7/10「守山の水辺百選」を活用して水辺百選講座の実施.旧野洲川跡地と野洲川改修を学ぶ・3/12こども園児や水辺の楽校参加者によるホタルの幼虫放流・8/1~3夏休み生物観察教室・3/6赤野井湾小津袋クリーン大作戦。市	ホタルの幼虫放流 ・2/25赤野井湾小津袋クリーン大作戦湖 岸湖上のゴミ拾い	・3/10水辺の楽校目田川で参加者による ホタルの幼虫放流等市民にSNSやチラシ 等で参加を呼びかける ・3/2赤野井湾小津袋クリーン大作戦湖岸	令和5年度に引きつづき令和6年度も事業 を実施

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
34	○湾内・湖岸のゴミの除去	・年4回	守山漁業協同組合	1回約200kg~300kg	1回約200kg~300kg	年4回 1回約200kg~300kg	令和5年度と同様予定
35		・年4回および 出漁時	玉津小津漁業協同 組合	 浮遊ゴミ堆積物等除去作業 年/6回実施 湖底の堆積物除去作業 年/4回実施	湾内、湖岸、ヨシ帯内部ゴミ蓄積物除去作業 年/8回 湖底ゴミ蓄積物除去作業 年/4回	浮遊ゴミ堆積物等除去作業 年/6回 湖底堆積物除去作業 年/4回	令和5年度同様に実施予定
36			守山市	守山市湖岸清掃運動(令和3年11月13日 実施) 参加者:212人 ごみ回収量:850kg ※赤野井湾再生プロジェクト主催の湖底 ゴミ除去活動と同日開催	守山市湖岸清掃運動(令和4年11月12日 実施) 参加者:250人 ごみ回収量:410kg ※赤野井湾再生プロジェクト主催の湖底 ゴミ除去活動と同日開催	守山市湖岸清掃運動(令和5年11月11日 実施) 参加者:193人 ごみ回収量:850kg	守山市湖岸清掃運動(令和6年11月16日 実施予定)
37			守山市(赤野井湾 再生プロジェクト)	ゴミ449kg)	参加者:107人 湖底ゴミ回収量:199.9kg(内、プラスチックゴミ110.5kg) プロジェクト独自で湖底ゴミ分析調査を実施	クゴミ90.1kg)	月16日実施予定)
38	○市内の河川 の清掃活動を 支援	市内流域にて実施	守山市自治連合会守山市	ごみのない美しいまちづくり運動 自治会が町内の清掃を実施 ・実施日:11月21日、11月28日、12月5日 ・実施自治会 69自治会 ・搬入量 草:60,440kg 破砕:740kg 樹木:8,580kg ヘドロ:60㎡ 河川愛護作業 自治会が河川清掃を実施 ・実施日 7月4日、11日、18日 ・実施自治会 66自治会 ・搬入量 草:184,300kg 破砕:9,650kg 樹木:25,580kg ヘドロ:81.0㎡	ごみのない美しいまちづくり運動 自治会が町内の清掃を実施 ・実施日:11月20日、11月27日、12月4日 ・実施自治会 67自治会 ・搬入量 草:63,790kg 破砕:460kg 樹木:12,170kg ヘドロ:60㎡ 河川愛護作業 自治会が河川清掃を実施 ・実施日 7月3日、10日、17日 ・実施自治会 59自治会 ・搬入量 草:101,080kg 破砕:550kg 樹木:12,250kg ヘドロ:62.5㎡	ごみのない美しいまちづくり運動 自治会が町内の清掃を実施 ・実施日:11月19日、11月26日、12月3日 ・実施自治会 68自治会 ・搬入量 草:54,550kg 破砕:370kg 樹木:12,300kg ヘドロ:48㎡	ごみのない美しいまちづくり運動 自治会が町内の清掃を実施 実施日:令和6年11月17日、24日、12月1 日
39	(4)湾内の環 境改善対策		玉津小津漁業協同 組合 琵琶湖保全再生課 水産課				
40	①水生植物の刈取りを実施 ○水生植物の 表層刈取り ○水生植物の 根こそぎ除去		玉津小津漁業協同	漁場航路等に繁茂するヒシ藻、浮遊する 外来植物除去作業	水生植物ヒシ藻除去作業 年/2回	湖岸水際植物駆除作業全域 年/2回 ヨシ帯内外部競合植物駆除作業 年/2回実施 航路等のヒシ藻の駆除作業 年/数回 沖より流入する流れ藻の除去作業を実施	令和5年度同様に実施予定
41			琵琶湖保全再生課	特になし	特になし	特になし	
42			水産課	湖流改善と稚魚の移動経路を確保するため、赤野井湾の湾口部で408トンの水草を根こそぎ除去(5~3月)。	赤野井湾口の96ヘクタールで湖底耕うんによる水草除去を実施し、計525トン除去した(2/10現在)。	フトフル世版土と中族1 111111以版土	引き続き湖底耕うん、水草根こそぎ除去を 予定している。

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
43	(5)河川·湾 内等の環境美 化		木浜自治会 守山漁業協同組合 NPO法人びわこ豊 穣の郷 玉津小津漁業協同 組合 守山市				
44	清掃活動の実 施	底泥の除去等		実施	実施	実施	実施予定
45		作業 木浜内湖の 藻、浮草、ごみ 等の除去作業	守山漁業協同組合	1回約300kg~500kg	1回約300kg~500kg	1回約300kg~500kg	令和5年度と同様予定
46			NPO法人びわこ豊 穣の郷	百選講座の実施.旧野洲川跡地と野洲川 改修を学ぶ・3/12こども園児や水辺の楽校参加者に よるホタルの幼虫放流・8/1~3夏休み生物観察教室・3/6赤野井湾小津袋クリーン大作戦。市	・7/23赤野井湾探検会実施、参加者30名、小学 生以上対象 ・8/6企業と連携し「びわ湖まるっと親子セミナー」 実施 びわ湖のプラごみクリーン活動	・9/9「守山の水辺百選巡り」地域の水辺に学ぶ。 市内選定地の人気の地点を探訪 ・8/27水辺の楽校夏編実施参加者30名・11/5 地域河川クリーン大作戦立命館高校の学生が中心に実施 ・3/10水辺の楽校春編、参加者によるホタルの幼 虫放流やアルミ缶炊飯等予定 ・8/11~8/13夏休み生き物観察教室くつきの森 自然研修センターで合宿実施小学生10名参加、	
47		湾内・湖岸の ごみの除去作 業	守山漁業協同組合 玉津小津漁業協同 組合 守山市	毎回軽トラック6台(流木3台、スチロール1 台、ペットボトル等2台)程度のゴミを回収 守山市湖岸清掃運動(令和3年11月13日 実施)	台、ペットボトル等2台)程度のゴミを回収	湖岸水際、浮遊物等 年/5回	令和5年度同様に実施予定
48	清掃活動の実 施	清掃を支援	守山市	河川愛護作業	河川愛護作業	河川愛護作業	河川愛護作業
49		赤野井湾再生 プロジェクトに よる琵琶湖の 湖底ごみ除去 活動	守山市	琵琶湖の湖底ゴミ除去活動(令和3年11 月13日実施)		琵琶湖の湖底ゴミ除去活動(令和5年6月 24日実施)	琵琶湖の湖底ゴミ除去活動(令和6年11 月16日実施予定)

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
50	(6)自然生態 系の保全と回 復		玉津小津漁業協同 組合 守山市 水産課 NPO法人びわこ豊 穣の郷 守山漁業協同組合 自然環境保全課 草津市 自然環境保全課 琵琶湖保全再生課				
51	①ゆりかご水 田事業の実施		玉津小津漁業協同 組合	約10aにニゴロブナ放流育成	実施なし	600a 水田にてニゴロブナ中間育成	令和5年度同様に実施予定
52			守山市	・稚魚の放流→581,250匹程度 ・4集落および個人(2名)で実施 ・実施集落(合計319.5a) →赤野井、木浜、幸津川、川田町喜多、石田(個人)、欲賀(個人) ・赤野井 96.1a、木浜 96.2a、今浜 93.0a、幸津川 10.0a、川田町喜多	·赤野井 111.4a、木浜 89.8a、今浜	・稚魚の放流実施日→5/21~7/上旬(田植期から中干しまで) ・稚魚の放流→506,250匹程度 ・5集落および個人(1名)で実施 ・実施集落(合計285.3a) →赤野井、木浜、今浜、幸津川、川田町喜 多、石田(個人) ・赤野井 66.4a、木浜 89.8a、今浜94.9 a、幸津川 10.0a、 川田町喜多 12.2a、石田 12.0a	令和5年度と同様予定
53	②ニゴロブナ 仔魚などの水 田放流		水産課	ホンモロコ仔魚2,050千尾、ニゴロブナ仔 魚2,162千尾を放流。		赤野井湾周辺の水田にニゴロブナふ化仔 魚407.5万尾を放流した。	引き続きニゴロブナ仔魚の放流を予定し ている。
54	③外来魚の集 中駆除		水産課 玉津小津漁業協同 組合	・タモ網でのオオクチバス仔魚駆除を延べ 43人で行い、約8万尾を駆除	除を実施し、外来魚408kgを駆除した (12月現在)。また稚魚すくいにより約38	電気ショッカーによる駆除作業 年17/回実施 稚魚すくいによる駆除作業 年/10回実施	令和5年度同様に実施予定
55	内でのオオバ ナミズキンバ	処分方法の確	NPO法人びわこ豊 穣の郷			玉津小津漁業組合と国際ボランティア学 生協会、豊穣の郷の協働でオオバナミズ キンバイの除去活動11/25実施	令和5年度に引きつづき令和6年度も事業 を実施
56			守山漁業協同組合	乾燥させて、焼却。(毎回このくらいの量は	ク5台程度。。乾燥させて、焼却。(オオバ	湾内でオオバナミズキンバイ等を乾燥させて、約90kg焼却。(令和4年度より増加した。)	令和5年度と同様予定

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
57			玉津小津漁業協同 組合	湾内30カ所を巡回し、繁茂があれば駆除作業の実施 年/103回実施 ヨシ帯33haの監視自駆除作業 年/13回実施	外来植物湾内、ヨシ帯、周辺河川部駆除作業 年/15回 外来植物湾内、ヨシ帯、巡回監視駆除作 業 年/68回	湖岸水際外来植物駆除作業 湾内全域 年/4回実施 湾内ヨシ帯内部の外来植物駆除作業 年/6回実施 浮産卵床の外来植物駆除作業 年/12回実施	令和5年度同様に実施予定
58			守山市(赤野井湾 再生プロジェクト)	・毎月のウォッチャー活動における継続監視および防除 ・湖底ゴミ除去活動におけるオオバナミズキンバイ等外来植物の防除(令和3年11月13日(土)実施)	・毎月のウォッチャー活動における継続監視および防除 ・湖底ゴミ除去活動におけるオオバナミズキンバイ等外来植物の防除(令和4年11月12日(土)実施)	・毎月のウォッチャー活動における継続監視および防除 ・湖底ゴミ除去活動におけるオオバナミズキンバイ等外来植物の防除(令和5年6月24日(土)実施)	・毎月のウォッチャー活動における継続監視および防除 ・湖底ゴミ除去活動におけるオオバナミズキンバイ等外来植物の防除(令和6年11月16日(土)実施予定)
59			自然環境保全課	バナミズキンバイ除去作業への必要資材 の提供および職員の派遣を実施	駆除跡地において巡回・監視を行い、再生個体を発見した場合は早期駆除を実施。 NPO法人びわこ豊穣の郷等が行うオオバナミズキンバイ除去作業への必要資材の提供。 (いずれも琵琶湖外来水生植物対策協議会として実施)	赤野井湾岸、内湖岸、流入河川下流部等を対象に、琵琶湖外来水生植物対策協議会の対策業務および県漁連への委託業務により、巡回・監視を行い、再生・漂着個体を発見した場合は、早期駆除を実施し、低密度状態を維持。協議会構成員でもある赤野井湾再生プロジェクト、認定NPO法人びわこ豊穣の郷、玉津小津漁業協同組合、国際ボランティア学生協会が実施した除去作業に職員の参加や必要資材の提供により協力。	の取組を実施予定。
60		継続的な調査 やデータの蓄 積等を含め、 適切な管理手 法の検討を進 める。	草津市	※(事業なし)	※(事業なし)	赤野井湾のハスおよびヒシの繁茂状況の 確認を行った。	赤野井湾のハスおよびヒシの繁茂状況の確認を行う。
61			自然環境保全課 琵琶湖保全再生課	- <u>※</u> (草津市の事業なし)	特になし	特になし	特になし

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
62	(7)啓発事業およびその他の関連事業		守山市消費生活学 習会策 環境津山東州賀会東 東州で東州賀会・東野・中 東州賀会・東州省 南部流域議の法 協議が が る。 は る。 は る。 は る。 は る。 は る。 は る。 は る				
63	①暮らしの中 での実践						
64	○環境負荷の 少ない暮らし の普及啓発		守山市消費生活学習会	7/1街頭啓発 モリーブ	11/12 湖岸掃除(湖底ゴミ除去活動に参加) 11/19~ 交流センター(フエスターにてゴミ・水に関するパネルにて啓発) 12/14 京(みやこ)エコロジーセンターにて地球温暖化防止、環境保全を学び、普	6/24 湖底ゴミ清掃参加 10/15 区民のつどい・リサイクル販売 11/11 湖岸清掃(木浜港) 11/15 視察研修(湖南中部浄化セン ター・下水道) 11/18 交流センターフェスタ 普及啓発 7/1、12/1 街頭啓発(CO2削減・買い物 袋持参) モリーブ、西友	・湖底ゴミ除去 ・湖岸清掃 ・街頭啓発7月12日 ・視察研修
65		料理教室等の開催	守山市消費生活学習会	コロナ感染症のため中止	エコキッチン革命における料理教室は中 止。それに代わる、大人を中心に、健康教 室を開催し、健康づくりの基本を学び、そ のあとゴミの出し方などを啓発した。		令和6年エコキッチン革命(食べ物から環境を考える) 親子料理教室を計画
66	○環境に配慮 した暮らしや 環境保全行動 の普及啓発を 進める		環境政策課	「びわ湖の日」40周年事業において作成した「環境啓発パンフレット」を県内全小中学生へ配付するとともに、ワークショップを県内各地で6回実施した。	環境に配慮した暮らしや環境保全行動の 普及啓発を進める 「びわ湖の日」環境イベントやPR動画「# びわ湖の日があるから」による啓発を実施 した。	びわ湖の日があるから」をテーマに若者た	琵琶湖や環境について考える「びわ湖の 日」環境イベントを開催するとともに、若者 が琵琶湖の価値や重要性を広く県外に発 信するために動画作成等を行う。
67	○河川への油 の流出防止の 啓発を実施す る		草津市	市の広報にて市民へ周知するとともに、事 業所立入時等に併せて油流出防止の啓発 を実施。	市の広報にて市民へ周知するとともに、事 業所立入時等に併せて油流出防止の啓発 を実施。	市の広報にて市民へ周知するとともに、事 業所立入時等に併せて油流出防止の啓発 を実施。	市の広報にて市民へ周知するとともに、事業所立入時等に併せて油流出防止の啓発を行う。
68			守山市		事業所立入調査時等に、油の流出防止対 策について確認し、啓発・指導を実施し た。	策について確認し、啓発・指導を実施し	引き続き事業所立入調査時等に、油の流 出防止対策について確認し、啓発・指導を 実施する。

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
69			栗東市	意してください」として記事を掲載し、家庭 や事業所に対し油流出防止に関する注意 喚起を行った。また、発見時における通報	「広報りっとう6月号」にて記事「油の流出に注意してください」を掲載し、家庭や事業所における油流出防止に関する注意喚起を行った。また、油流出発見時における通報ならびに早期対応による被害拡大防止の重要性について啓発した。	市の広報にて油流出防止に関する注意喚起を実施予定。 工場・事業所への立入調査時に油の流出防止対策等を確認し、啓発・指導を実施予定。	て油流出防止に関する注意喚起を実施予定。
70			野洲市	市と環境保全協定を締結している108事業所のうち、今年度は28事業所を計画訪問(15社)又は電話によるヒアリング調査(13社)を行い、環境設備の状況や油漏れ事故対策備品の保有状況等を確認した。	市と環境保全協定を締結している108事業所のうち、今年度は32事業所を計画訪問し、環境設備の状況確認や油漏れ事故対策備品の保有状況等を確認した。	環境保全協定を締結している事業所を対象に、事業所状況調査を継続実施し、環境設備の状況確認や油漏れ事故対策備品の保有状況等を確認する。	市と環境保全協定を締結している108事業所のうち、今年度も34事業所を計画訪問し、環境設備の状況確認や油漏れ事故対策備品の保有状況等を確認した。
71	②職域での実践	環境情報交換会:年7回	湖南·甲賀環境協会	甲賀環境協会、 滋賀県、共催消防署、草津、栗東、守山、野洲、甲賀、湖南各市 11月5日甲賀市碧水ホール及び水口神社周 辺水路、駐車場 参加者96名 時間短縮し午後からの開催にした。 危険物漏洩時の措置の基本を学んだ後、オイルマットの吸着実験、吸着材による油回収、土 嚢の作成と積み方の体験と、油流出想定訓練 実施(水路の土嚢による堰止めとオイルフェンスによる油回収)あいコムこうかの取材を受けニュースに取り上げられた。 また、今年度はマザーレイクゴールズの事務局から大学生の参加を受け入れた。 座学研修はコロナウイルス感染症拡大に伴う、緊急事態宣言発動により、会議形式を中止し、消防署による「漏洩事故の予防と事故発生時の対応について」の講演と、消防署への	消防署による「漏洩事故の予防と事故発生時の対応について」の講演と、消防署への「119番」通報体験を実施②実地訓練10月4日野洲市子ミニティーセンターみかみ及び御手洗川参加者109名参加危険物漏洩時の措置の基本を学んだ後、オイ	の対応について」の講演と、消防署への「119番」通報体験を実施②実地訓練10月3日湖南市雨山文化公園内雨山滝区間および周辺水路参加者137名参加漏洩事故時の措置の基本を学んだ後、オイルマットの吸着実験、吸着材による油回収、土嚢の作成と積み方の体験と、油流出想定訓練実施(水路の土嚢による堰止めとオイルフェンスによる油回収)座学及び実地訓練を録画し動	1) 水質事故被害拡大防止訓練 座学及び実地訓練の実施(実地訓練草津 市予定)
72				を受け、集合での開催を見送り、協会HP	草准、栗東、守山、野洲、中質、湖南各市	2) 地区別情報交換会 草津、栗東、守山、野洲、甲賀、湖南各市 別に1月末から2月に実施。県、市行政か ら工場・事業所立入調査の指摘事項や、 苦情の状況と対策についての報告と、行 政・会員間の情報交換を行った。	2) 地区別情報交換会の実施

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
73		環境に関する研修会:年3回	湖南·甲賀環境協会	2)環境担当者研修会 ①7/27 琵琶湖の課題とマザーレイクゴールズ の取組 44名参加 ②11/18甲賀、11/26南部 計86名参加 AI自動排水システムについて	各研修会 ① CO2ネットゼロに向けた滋賀県の計画 ② CO2削減に向けた事例紹介 ③ CO2ゼロ実証工場(パナソニック)の見学 ④ 油流出事故の事例紹介とその対策について	各研修会 ① 施設の届け出の手引き、環境経営、恒温機能塗料の節電効果とCO2削減(78名参加) ② 産業廃棄物の処理会社の見学(41名参加) ③ 産業廃棄物の処理(排出事業者の責務)、低濃度PCB廃棄物の処理と対策について(121名参加) ④大気汚染防止法・水質汚濁防止法の概要について、「AI」による産業廃棄物管理について(115名参加)	環境トップセミナー及び環境担当者研修会の実施
74		ごみのポイ捨て禁止啓発活			南部管内一円で44回の活動を実施した。	南部管内一円で46回の活動を実施した。 研修会や環境情報交換会と併せて開催予	令和5年度と同様の活動を計画している。
75 76	③環境学習の	河川への油の 流出防止の啓	湖南·甲賀環境協会	研修会や環境情報交換会と併せて開催	研修会や環境情報交換会と併せて開催	が修会や環境情報交換会と併せて開催す 定	が修会や環境情報交換会と併せて開催す 定
76 77	展開 ○情報交換会 の開催		湖南流域環境保全協議会	6回開催	2回開催(書面開催含む)	情報交換会を2回開催し、各会員団体の活動状況の報告や今後の予定など情報交換を行った。※協議会自体は休会	令和5年度と同程度の開催を予定
78	○「川づくり フォーラム」の 開催	年1回	NPO法人びわこ豊 穣の郷	1/30第19回川づくりフォーラム、テーマ 「ホタルと共に生きていく」実施、学生によ る企画運営	2/11第20回川づくりフォーラムテーマ「守山 くらしのなかの水辺」実施、学生と一緒に企画運営	2/11第21回川づくりフォーラムテーマ「守 山 くらしのなかの水辺」予定、	令和5年度に引きつづき令和6年度も事業 を実施
79	境教育の推進	野洲川河川学 習の実施:年1 回		野洲川河川学習を予定していましたが、新型コロナウイルス感染防止のため中止とな	── 野洲川河川学習を予定していましたが、新	_	-
80	○子どもの水 質保全を学ぶ 機会の創出		(公社)守山青年会議所	昨年度も、新型コロナウイルス感染症拡大 のため野洲川冒険大会は中止になりまし た。	雷雨のため野洲川冒険大会は中止になり ました。	いかだくだり大会開催(7/1.2)	いかだくだり大会開催予定(年1回)
81	○たんぼのこ体験事業の実施	市内の小学校で実施	守山市	たんぼのこ体験事業 ・対象者 市内小学生 ・事業実施面積 51.5a ・参加者 市内小学生 1,024名 ・実施時期および内容(米) 5月中旬~6月上旬 田植え 10月頃 稲刈り ・実施時期および内容(さつまいも) 5月下旬 苗植え 10月下旬 いもほり	たんぼのこ体験事業 ・対象者 市内小学生 ・事業実施面積 45.2a ・参加者 市内小学生 (930名 未確定) ・実施時期および内容(米) 5月中旬~6月上旬 田植え 10月頃 稲刈り ・実施時期および内容(さつまいも) 5月下旬 苗植え 10月下旬 いもほり	たんぼのこ体験事業 ・対象者 市内小学生 ・事業実施面積 42.4a ・参加者 市内小学生 (931名 未確定) ・実施時期および内容(米) 5月中旬~6月上旬 田植え 10月頃 稲刈り ・実施時期および内容(さつまいも) 5月下旬 苗植え 10月下旬 いもほり	令和5年度と同様予定
82	○地域環境に 学ぶ体験学習 を実施	市内の幼稚園、小・中学校で実施	守山市	農園を開設し栽培体験を実施	スクール農園 市内全幼稚園およびこども園、小学校にて 農園を開設し栽培体験を実施 ※市内幼稚園・こども園 9園 市内小学校 8校	スクール農園 市内全幼稚園およびこども園、小学校にて 農園を開設し栽培体験を実施 ※市内幼稚園・こども園 9園 市内小学校 8校	スクール農園 市内全幼稚園およびこども園、小学校にて 農園を開設し栽培体験を実施 ※市内幼稚園・こども園 9園 市内小学校 8校

ſ	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
83	○環境学習教 材の貸出しや 環境講座への 講師派遣			環境学習教材貸出:29件 講師派遣 :10件	環境学習教材貸出:32件 講師派遣:16件	環境学習教材貸出:24件 講師派遣:12件 【R5.12月末時点】	専門的な幅広い知識と経験をもった人材 が豊富な民間団体に環境学習啓発業務を 委託し、環境学習・啓発施設に団体職員が 常駐して環境学習全般について相談・問 い合わせができる窓口を設置し、環境学 習教材の貸出しや環境講座への講師派遣 の対応を行う。
84	(8)環境モニ タリング		水産課 守山市 流域政策局 琵琶湖保全再生課 NPO法人豊穣の郷 学識経験者				
85	①湾内のモニ タリングの実 施						
86	ガイの成育状 況のモニタリ ング		水産課	・イケチョウガイ改良貝の垂下による成長・ 生残の追跡調査。 ・貝類餌料環境に関する水質調査。(調査 回数:6回)	赤野井湾内の2漁場で2回、貝の発育状 況をモニタリングしたところ、良好な成長 が確認された。	赤野井湾内の2漁場で2回、貝の生育状 況をモニタリングしたところ、良好な成長 が確認された。	引き続き2漁場で年2回の生育状況モニタ リングを予定している。
87	○水質(内湖) のモニタリン グ	年2回	守山市	内湖水質調査 ・調査地点 5地点 ・調査場所 -木浜内湖釣り桟橋東端 -赤野井漁港東側の橋付近 -天神川樋門東側 -木浜内湖1号水路(2地点) ・調査日 7月、12月	内湖水質調査 ・調査地点 5地点 ・調査場所 -木浜内湖釣り桟橋東端 -赤野井漁港東側の橋付近 -天神川樋門東側 -木浜内湖1号水路(2地点) ・調査日 7月、12月	内湖水質調査 ・調査地点 5地点 ・調査場所 -木浜内湖釣り桟橋東端 -赤野井漁港東側の橋付近 -天神川樋門東側 -木浜内湖1号水路(2地点) ・調査日 7月、12月	内湖水質調査(予定) ・調査地点 5地点 ・調査場所 -木浜内湖釣り桟橋東端 -赤野井漁港東側の橋付近 -天神川樋門東側 -木浜内湖1号水路(2地点) ・調査日 7月、12月
88	○水質、底泥、生息生物のモニタリング	年2回	流域政策局	実施無し	実施無し	環境モニタリング調査を行い、浄化施設 の効果確認を行った。	実施無し
89	の法1河川の		琵琶湖保全再生課	・水質調査を毎月1回実施。	・水質調査を毎月1回実施。	・水質調査を毎月1回実施。	・水質調査を毎月2回実施。
90	②流入河川の モニタリング の実施						
91	○市内8河川 の水質モニタ リング		NPO法人びわこ豊 穣の郷	・守山市内河川8河川80地点の水質調査を継続(年4回と代掻き時)「身近な水環境の全国一斉調査」参加6/6 マップIV作成・目田川ゴミ調査実施毎月1回	・守山市内河川8河川80地点の水質調査を継続(年4回と代掻き時)「身近な水環境の全国一斉調査」参加6/5 ・目田川ゴミ調査実施毎月1回	を継続(年4回と代掻き時)「身近な水環境	令和5年度に引きつづき令和6年度も事業 を実施

	項目	第8期湖沼計画の目標	関係機関	令和3年度事業実績	令和4年度事業実績	令和5年度事業実績	令和6年度事業予定
92	○市内14河 川の水質モニ タリング	年6回程度	守山市	河川水質調査 ・調査地点 17地点 ・調査場所 守山川、山賀川、石田川、法 竜川、堺川、三反田川、樋ノロ川、金田井 川、吉川川、江西川、三津川、ミソウチ川、 野洲川右岸側水路 ・調査回数 年6回以内	・調査地占 17地占	河川水質調査 ・調査地点 17地点 ・調査場所 守山川、山賀川、石田川、法 竜川、堺川、三反田川、樋ノロ川、金田井 川、吉川川、江西川、三津川、ミソウチ川、 野洲川右岸側水路 ・調査回数 年6回以内	河川水質調査 ・調査地点 17地点 ・調査場所 守山川、山賀川、石田川、法 竜川、堺川、三反田川、樋ノ口川、金田井 川、吉川川、江西川、三津川、ミソウチ川、 野洲川右岸側水路 ・調査回数 年4回以内
93	○守山川の水 質モニタリン グ	年12回	琵琶湖保全再生課	守山川(県道大津守山近江八幡線の交叉 地点)において実施	守山川(県道大津守山近江八幡線の交叉 地点)において実施	守山川(県道大津守山近江八幡線の交叉 地点)において実施	守山川(県道大津守山近江八幡線の交叉 地点)において実施
94	③湾の水質汚 濁メカニズム の調査・研究	③湾の水質汚 濁メカニズム の調査・研究					
95	○湾内の水質 の動向等につ いての研究		学識経験者	なし	なし	なし	なし
96	○湾の水質汚 濁メカニズム の解明		琵琶湖保全再生課	なし	なし	なし	なし
97	グ結果の集 約、整理、発 信		一人民でファムル	ジェクトに参加し他団体と連携して湾内の	マップIVを自治会・事業所・市内教育関係・他団体・行政等に配布し啓発に努めた・赤野井湾再生プロジェクトに参加し他団体と連携して湾内のゴミ、水草、水質調査等実施、更に県への提言に努めた。	・赤野井湾再生プロジェクトに参加し他団体と連携して湾内のゴミ、水草、水質調査等実施、更に県への提言に努めた。	令和5年度に引きつづき令和6年度も事業 を実施