

琵琶湖の保全及び再生に関する施策の実施状況
(令和元年度版)

令和元年9月

琵琶湖保全再生推進協議会事務局

目 次

1 琵琶湖のあらましと現状

1-1	はじめに	1
1-2	琵琶湖の基本諸元	2
1-3	琵琶湖の集水域	2
1-4	琵琶湖の水質の経年変化	3

2 琵琶湖の保全及び再生に関する主な施策

2-1	調査研究等(法第9条関係)	4
2-2	水質の汚濁の防止及び改善に関する事項(法第10条関係)	26
2-3	水源の涵養に関する事項(法第11条関係)	67
2-4	生態系の保全及び再生に関する事項	
2-4-1	湖辺の自然環境の保全及び再生(法第12条関係)	113
2-4-2	外来動植物による被害防止(法第13条関係)	126
2-4-3	カワウによる被害防止等(法第14条関係)	133
2-4-4	水草の除去等(法第15条関係)	139
2-5	農林水産業、観光、交通その他の産業の振興に関する事項	
2-5-1	水産資源の適切な保存及び管理等に関する事項(法第16条関係)	157
2-5-2	環境に配慮した農業の普及その他琵琶湖の環境と 調和のとれた産業の振興に関する事項(法第17条関係)	170
2-5-3	観光、交通その他の産業に関する事項(法第18・19条関係)	192
2-6	景観の整備及び保全に関する事項(法第20条関係)	202
2-7	教育の充実等に関する事項(法第21条関係)	207
2-8	多様な主体の協働(法第22条関係)	240

1 琵琶湖のあらましと現状

1-1 はじめに

琵琶湖は、約 400 万年の歴史を有する我が国最大の湖であり、近畿圏において治水上又は利水上重要な役割を担っているのみならず、多数の固有種が存在する等豊かな生態系を有し、貴重な自然環境及び水産資源の宝庫として、その恵沢を国民がひとしく享受し、後代の国民に継承すべきものです。

しかしながら、琵琶湖においては、水質汚濁に係る環境基準は一部を除き未だ達成しておらず、アオコも依然として発生していることに加え、水草の大量繁茂及び外来動植物の増加等の新たな課題が生じており、琵琶湖の総合的な保全及び再生の取組を実施する必要性が高まっています。

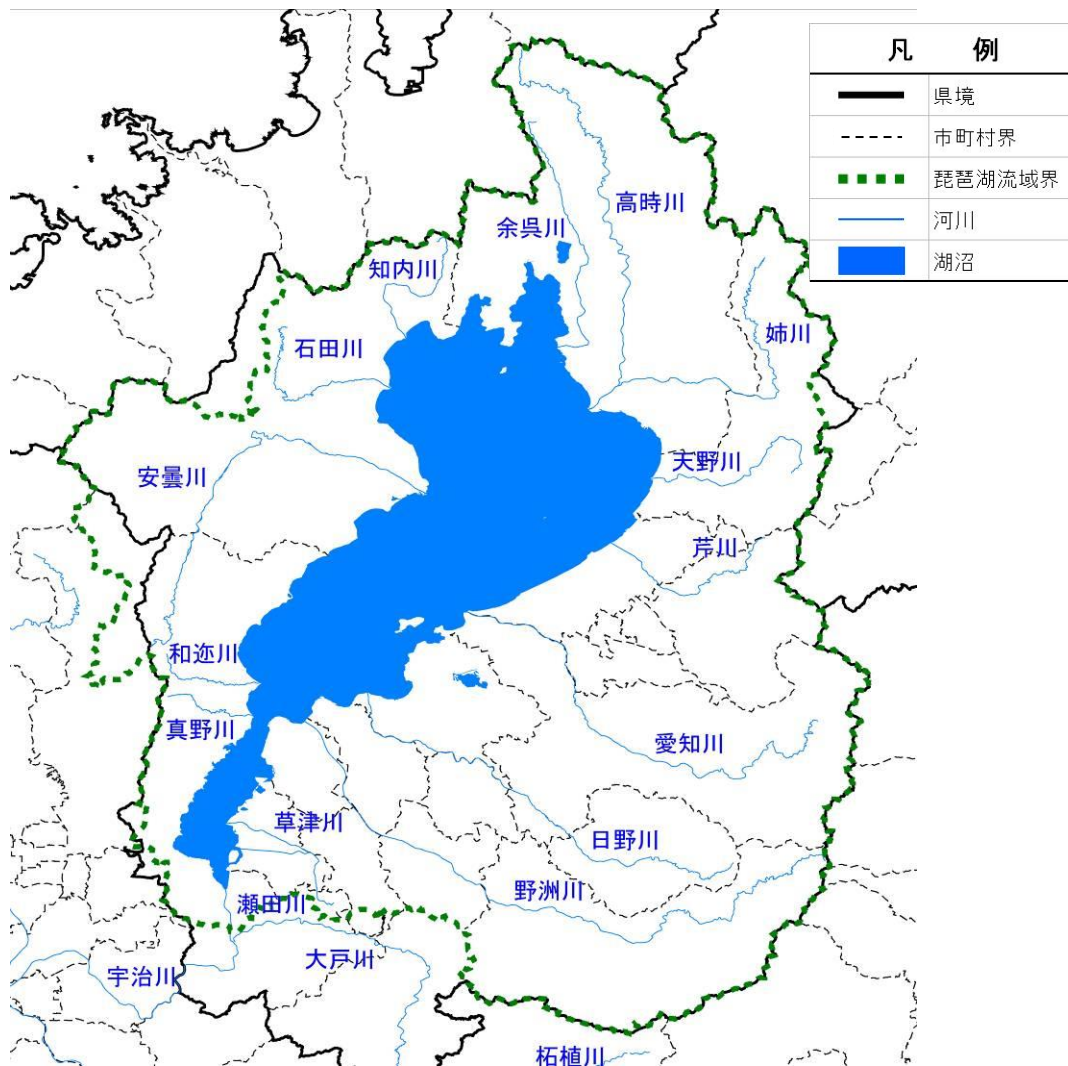
本資料は、琵琶湖の保全及び再生に関する法律第 23 条に基づき、平成 29 年度から平成 30 年度に琵琶湖の保全及び再生に関して講じた施策をとりまとめるとともに、令和元年度に実施する見込みの施策についてもとりまとめたものです。

1-2 琵琶湖の基本諸元

項目	規模等	備考
面積	670.25km ²	滋賀県の面積の約6分の1
周囲	235.20km	
南北の延長	63.49km	長浜市西浅井町塩津浜（北端）～大津市玉野浦（南端）
最大幅	22.8km	長浜市下坂浜町～高島市新旭町饗庭
最小幅	1.35km	守山市水保町～大津市今堅田
最大水深	103.58m	安曇川河口沖
平均水深	41.20m	
貯水量	275 億 m ³	京阪神地区約 1,450 万人が利用
集水域面積	3,174km ²	
湖水面の標高	O.P.B.+85.614m	O.P.B.：大阪湾最低潮位
流入河川	118 本	直接流入する一級河川の数

資料：「琵琶湖ハンドブック改訂版」・「マザーレイク 21 計画<第 2 期改定版>」（滋賀県）

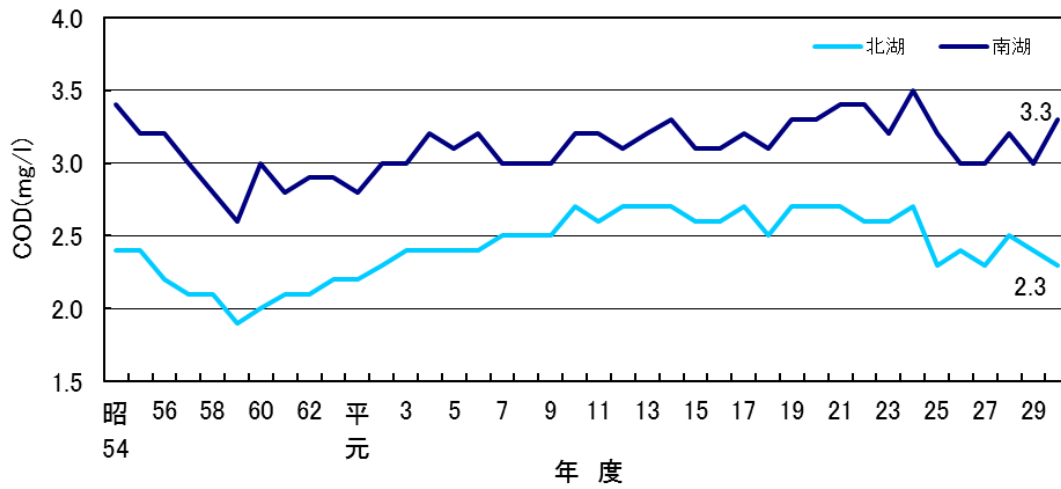
1-3 琵琶湖の集水域



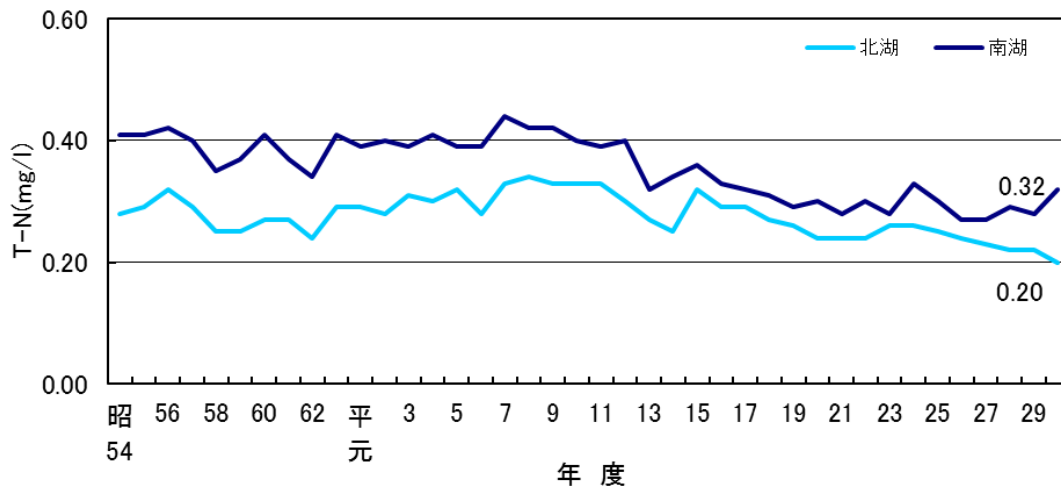
資料：「国土数値情報」（国土交通省）

1-4 琵琶湖の水質 (COD、全窒素、全りん) の経年変化

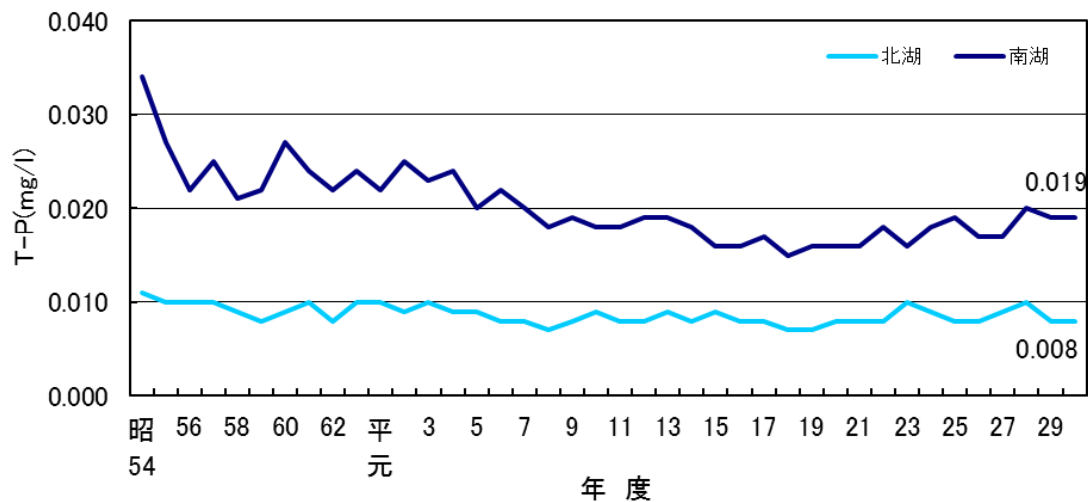
■ 化学的酸素要求量 (COD)



■ 全窒素 (T-N)



■ 全りん (T-P)



※琵琶湖の最小幅より北側を北湖、南側を南湖という。

資料：滋賀県

2 琵琶湖の保全及び再生に関する主な施策

※本章は、国および関係地方公共団体から報告があった琵琶湖の保全及び再生に関する施策をまとめたものである。

なお、関係地方公共団体から報告があった施策で、交付金・補助金等の国費による支援・補助や委託が行われている事業は「補助」を[]内に付記している。

2-1 調査研究等（法第9条関係）

琵琶湖の生態系の変化や水質汚濁などに関するメカニズム等には未解明な部分が多く、諸課題の抜本的な解決には至っていない現状にある。多岐にわたる分野において、継続的な知見の集積に努めるとともに、蓄積された研究成果を有効に活用してメカニズムの解明や課題の抜本的解決のために必要な調査研究等を行っていくことが必要である。

また、調査研究を効果的かつ効率的に推進するため、国、関係地方公共団体及び各研究機関等の連携・情報共有等をより一層図っていくことが必要である。

国土交通省
<p>■感覚的な水質指標による河川水質調査</p> <p>人と河川の豊かなふれあいの確保という視点から、住民との協働（ごみの量、透視度、川底の感触、水のおい）で調査を実施する。</p> <p>また水温、簡易水質試験についても同時に実施する。</p> <p>（平成29年度実績） 瀬田川1地点、野洲川1地点</p> <p>（平成30年度実績） 瀬田川1地点、野洲川1地点</p> <p>（令和元年度見込） 瀬田川1地点、野洲川1地点</p>
<p>■公共用水域のモニタリング</p> <p>公共用水域水質測定計画に基づき、琵琶湖、瀬田川、野洲川において水質調査を行う。</p> <p>（平成29年度実績） 琵琶湖23地点、瀬田川1地点、野洲川1地点</p> <p>（平成30年度実績） 琵琶湖23地点、瀬田川1地点、野洲川1地点</p> <p>（令和元年度見込） 琵琶湖23地点、瀬田川1地点、野洲川1地点</p>
<p>■河川水辺の国勢調査</p> <p>河川環境の整備と保全を適切に推進するため、生物の生息・生育状況等を定期的・継続的に調査する。</p> <p>（平成29年度実績）</p>

鳥類（瀬田川、野洲川）

（平成 30 年度実績）

底生動物（瀬田川、野洲川）

（令和元年度見込）

植物、空間利用（瀬田川、野洲川）

環境省

■琵琶湖保全再生等推進費

琵琶湖の水質及び生態系の保全及び再生に寄与するため、現状の把握、解析モデルによる影響要因や影響度の分析、環境修復実証事業による効果検証等といった新たな手法により、湖辺の環境修復対策等の検討を行う。また、その成果を全国湖沼の保全及び再生の施策に活用する。

（平成 29 年度実績）

琵琶湖の水質及び生態系に関する現状把握

湖辺部における環境修復実証事業（モデル事業）の実施

（平成 30 年度実績）

琵琶湖の水質及び生態系に関する現状把握

水質及び生態系モデルによる影響要因や影響度の分析・評価

環境修復実証実験（モデル事業）による改善効果の検証

（令和元年度見込）

水質及び生態系モデルによる影響要因や影響度の分析・評価

環境修復実証事業（モデル事業）による改善効果の検証

湖辺環境の改善に向けた技術資料（素案）の作成

■気候変動による水循環への影響評価・適応策検討

気候変動による湖沼等の水温・水質、生態系等の影響予測評価の検討と適応策の検討を実施する。

（平成 29 年度実績）

モデル湖沼での水質・生態系への将来予測、影響評価の精査と適応策の整理

モデル結果を踏まえた全国湖沼における適応策の整理、モニタリング計画の検討

全国の湖沼担当者に向けた執務参考資料（素案）の作成

（平成 30 年度実績）

モデル湖沼における将来予測ケースの再設定による将来降水量データの精度向上

モデル湖沼での影響評価、適応策について全国湖沼へのあてはめの検討

全国の湖沼担当者に向けた執務参考資料（案）の作成

（令和元年度見込）

最新データを追加したモデル湖沼による水質・生態系への将来予測及び影響評価

執務参考資料（案）を用いた適応策検討の試行

■環境研究総合推進費

持続可能な社会構築のための環境政策の推進にとって不可欠な科学的知見の集積及び技術開発を促進するため、公募により研究課題提案を募り、優秀な研究を競争的に選定して実施する。

(平成 29 年度実績)

琵琶湖における有機物収支の把握に関する研究

(平成 30 年度実績)

特定外来種オオバナミズキンバイの拡大防止策と効果的防除手法の開発

琵琶湖における有機物収支の把握に関する研究

(令和元年度見込)

特定外来種オオバナミズキンバイの拡大防止策と効果的防除手法の開発

■湖沼水環境新規基準対策検討事業

新たに導入された湖沼水環境の基準等(底層溶存酸素量及び沿岸透明度)に対応した、効果的な保全対策に資するための制度を検討することで、望ましい湖沼水環境の実現に寄与する。

(平成 29 年度実績)

シミュレーションモデルによる底層DO低下に関する影響要因検討の精査と水質保全対策を実施した際の効果の検討

新基準等に対応した実証試験による効果の評価

地方公共団体に向けた執務参考資料(素案)の作成

(平成 30 年度実績)

シミュレーションモデルによる沿岸透明度低下に関する影響要因の検討及び保全対策を適用した場合の効果予測の評価

新基準等に対応した実証試験による効果の評価

新基準等の導入に伴う地方公共団体に向けた執務参考資料(案)の作成

(令和元年度見込)

水質汚濁メカニズムの解析結果を踏まえ、湖沼によって追加すべき効果的な対策の検討

新基準等に対応した実証試験による効果の評価

新基準等の導入に伴う地方公共団体に向けた執務参考資料の作成

■重要生態系監視地域モニタリング推進事業

わが国の生態系の変化を把握するため、全国の陸域、陸水域及び海域を含む代表的生態系において、計約 1,000 箇所定点サイトを設け、長期に継続的な生態系モニタリング調査を実施する。

(平成 29 年度実績)

陸水域調査 1 サイト、ガンカモ類調査 5 サイト、里地調査 2 サイト

(平成 30 年度実績)

ガンカモ類調査 5 サイト、里地調査 4 サイト
(令和元年度見込)
ガンカモ類調査 5 サイト、里地調査 4 サイト

農林水産省

■冷水病対策研究【平成 30 年度事業終了】

アユ冷水病の再発を防ぎ、かつ、効率的に抗病性を付与する技術の開発に取り組む。
(平成 29 年度実績)
実証に近い規模での循環加温処理技術の検討
(平成 30 年度実績)
実証に近い規模での閉鎖式循環加温処理技術の検討

滋賀県

■水深別水質調査と新指標（底層 D0）のモニタリング・評価手法の構築

水深別調査結果による琵琶湖水質の長期変動の把握と、国において底層 D0 の環境基準値が設定されたことから、底層 D0 の実態・変動要因を考慮した効率的なモニタリング手法の確立や評価手法について検討する。

(平成 29 年度実績)

水深別水質調査の実施

底層 D0 のモニタリング・評価手法の構築に向けた底質の酸素消費量(SOD)等の詳細把握調査や簡易手法導入のための従来法との比較検討

(平成 30 年度実績)

水深別水質調査の実施

全層循環未確認への対応のため、鉛直断面コンタ図などの資料を作成し、環境審議会(3/25)で報告

底層 D0 のモニタリング・評価手法の構築に向けた底質の酸素消費量(SOD)等の詳細把握調査や簡易手法導入のための従来法との比較検討、SOD の平面分布の把握

(令和元年度見込)

水深別水質調査の実施

底層 D0 のモニタリング・評価手法の構築に向けた底質の酸素消費量(SOD)等の詳細把握調査や簡易手法導入のための従来法との比較検討、SOD の平面分布の把握。

研究計画（第 5 期中期計画）最終年に伴うとりまとめ。

■化学物質の影響把握と緊急事故対応のための基盤構築

類縁化学物質等の一斉機器分析法を確立し、優先度の高い個別化学物質からリスク評価を行う。また、環境省が排水規制への導入を検討する WET 試験法の技術的検討を行うとともに、その有効活用法について検討する。

(平成 29 年度実績)

一斉分析法の確立および改良、未規制化学物質のモニタリング調査、WET 試験法の試行、

上記技術を活用した緊急事故対応に係る具体的手法の検討
(平成 30 年度実績)

一斉分析法の確立および改良、未規制化学物質のモニタリング調査、WET 試験法の試行、
上記技術を活用した緊急事故対応に係る具体的手法の検討
(令和元年度見込)

一斉分析法の確立および改良、未規制化学物質のモニタリング調査、WET 試験法の試行、
上記技術を活用した緊急事故対応に係る具体的手法の検討

■在来魚介類のにぎわい復活に向けた研究 [内閣府、環境省 補助]

平成 26 年度から 28 年度までに取り組んだ在来魚介類の生息環境に関する研究知見を活かして、流域環境や底質・湖岸環境にかかる実証的な研究に取り組む。

また、「水質評価指標としての TOC 等導入に向けた調査研究」において実施する「琵琶湖における有機物収支の把握に関する研究」に必要な魚と餌に関する基礎的な知見を収集する。

(平成 29 年度実績)

底生動物（二枚貝等）を評価指標とした沿岸環境修復手法の検討
養浜事業による底質・生物への影響評価
森林流出土砂の質と量のフィールド調査等
河川における粒径等のフィールド調査等
航空写真等の環境比較データの収集等
家棟川の取り組みの継続方法の検討等

(平成 30 年度実績)

底生動物（二枚貝等）を評価指標とした沿岸環境修復手法の検討
養浜事業による底質・生物への影響評価
森林流出土砂の質と量のフィールド調査等
河川における粒径等のフィールド調査等
航空写真等の環境比較データの収集等
家棟川の取り組みの継続方法の検討等

(令和元年度見込)

底生動物（二枚貝等）を評価指標とした沿岸環境修復手法の検討
養浜実施の有無による底質・生物の現状比較調査
森林流出土砂の質と量のフィールド調査結果の解析
河川における粒径等のフィールド調査結果の解析
写真等の環境比較データの収集と解析
家棟川の取り組みの継続方法の検討等

■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

琵琶湖生態系の基礎を成し、水質の重要な形成要素であるプランクトンについて、発生状況を継続的にモニタリングするとともにプランクトンの遷移を評価する。

(平成 29 年度実績)

琵琶湖環境基準点調査時におけるモニタリング

琵琶湖水深別調査時におけるモニタリング

瀬田川プランクトン調査

瀬田川におけるプランクトン遷移の評価

(平成 30 年度実績)

琵琶湖環境基準点調査時におけるモニタリング

琵琶湖水深別調査時におけるモニタリング

瀬田川プランクトン調査

瀬田川におけるプランクトン遷移の評価

(令和元年度見込)

琵琶湖環境基準点調査時におけるモニタリング

琵琶湖水深別調査時におけるモニタリング

瀬田川プランクトン調査

瀬田川におけるプランクトン遷移の評価

■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

持続可能な滋賀社会ビジョン策定時から現在に至るまでの外部要因および内部要因の整理と評価、将来像や対策の共有化、対策間の関係構造と波及効果に基づいた対策効果の実証評価を実施するという PDCA サイクルを確立し、継続的に進捗管理を行う。

(平成 29 年度実績)

緩和策・適応策の収集と整理、データベース化

将来像実現への対策の貢献度（環境・経済・社会）の定量化

“新たな豊かさ”を表す指標の検討

(平成 30 年度実績)

将来像実現のための対策導入における障壁の抽出と整理

市民主体の取組の将来像実現に対する貢献度を評価するツールを作成

将来像共有化および進行管理のための仕組み、対策導入促進のための認証手法の提示

(令和元年度見込)

将来像実現のための対策導入における障壁の抽出と整理

将来像実現に向けた対策の効果の定量化

将来像の共有化促進と社会実装支援のための手法の提示

■調査・資料収集事業

琵琶湖の生成や琵琶湖と人々の関わりに関する研究に取り組むとともに、琵琶湖地域の自然、歴史、暮らしの研究・調査を総合的に推進する。

(平成 29 年度実績)

各種研究への取組（全 41 テーマ）

水族、その他学術的価値の高い資料の収集、管理

(平成 30 年度実績)

各種研究への取組 (全 39 テーマ)

水族、その他学術的価値の高い資料の収集、管理

(令和元年度見込)

各種研究への取組 (全 42 テーマ)

水族、その他学術的価値の高い資料の収集、管理

■展示事業

研究・調査の成果や地域に根ざした身近な話題を材料とし、人と自然の関わり等について琵琶湖博物館で展示を行う。

(平成 29 年度実績)

企画展示「小さな淡水生物の素敵な旅」および水族展示等の開催

交流空間リニューアルにかかる展示の制作・設置および建築設備工事の実施

(平成 30 年度実績)

企画展示「化石林ーねむる太古の森」および水族展示等の開催

交流空間リニューアルにかかる展示制作・設置、土木工事、および A・B 展示室リニューアルにかかる展示設計の実施

(令和元年度見込)

企画展示「海を忘れたサケ・ビアマスの謎に迫る」および水族展示等の開催

第 3 期 (A・B 展示室) リニューアルにかかる整備、改修の実施

■生物多様性保全・再生の戦略的推進に向けた研究

滋賀の生物多様性の保全・再生を、長期的・総合的な視野に立って戦略的に推進するために、社会経済活動における生物多様性の組み込み促進方策について検討するとともに、生物多様性を低下させる要因を解析し、希少種・固有種・外来種対策のあり方を提示する。

(平成 29 年度実績)

生物多様性 CSR に関する文献調査・ヒアリング等

水辺生物の分布データ等の収集と GIS 化

ROV による底生生物モニタリング、計量魚探による沖帯生物観測手法の開発

『生物多様性しが戦略』中間評価・見直し作業の支援

(平成 30 年度実績)

生物多様性 CSR 活動に関する調査、推進方策の検討

水辺、琵琶湖沖帯の生物分布データなどの収集 (文献・現地調査)、観測手法の開発、GIS 化 (継続)

「滋賀県生きものデータバンク (仮)」の検討

(令和元年度見込)

生物多様性 CSR 活動に関する調査、推進方策の検討のまとめ

水辺、琵琶湖沖帯の生物分布データなどの収集 (文献・現地調査)、観測手法の開発、

GIS化（継続）

「滋賀県生きものデータバンク（仮）」の構築

■特産マス類資源の保全と活用に関する調査・研究〔水産庁 一部委託〕

在来マス類資源の増殖技術及びビワマス養殖業へ普及できる養殖技術を開発する。

（平成29年度実績）

特産マス類の漁業に関する調査・研究

特産マス類の養殖に関する研究

（平成30年度実績）

特産マス類の漁業に関する調査・研究

特産マス類の養殖に関する研究

（令和元年度見込）

特産マス類の漁業に関する調査・研究

特産マス類の養殖に関する研究

■養殖場防疫・疾病対策事業〔農林水産省 補助〕

養殖場および天然水域における冷水病等の疾病対策を総合的に取り組む。

（平成29年度実績）

養殖場疾病等対策

アユのエドワジエラ・イクタルリ感染症蔓延防止対策

保菌検査、衛生管理指導、医薬品残留検査

（平成30年度実績）

冷水病の抗病性付与、除菌対策

アユのエドワジエラ・イクタルリ感染症蔓延防止対策

保菌検査、衛生管理指導、医薬品残留検査

（令和元年度見込）

冷水病の抗病性付与、除菌対策

アユのエドワジエラ・イクタルリ感染症蔓延防止対策

保菌検査、衛生管理指導、医薬品残留検査

■ワクチン実用化研究

アユ冷水病のワクチンの実用化研究を行う。

（平成29年度実績）

浸漬ワクチンの製造承認に向けた改良研究等

（平成30年度実績）

浸漬ワクチンの製造承認に向けた改良研究と承認に必要なデータ収集

（令和元年度見込）

浸漬ワクチンの製造承認に向けた改良研究と承認に必要なデータ収集

■魚類等増殖環境評価調査研究〔農林水産省 補助〕

水産資源増殖のための各種施策の検討のため、南湖で行われた底質改善事業効果調査や内湖的環境水面の利活用等に向けた調査研究を行う。

(平成 29 年度実績)

南湖底泥の富栄養化等調査研究

魚類増殖場としての湖辺残存水面等評価調査

(平成 30 年度実績)

南湖底泥の富栄養化等調査研究

魚類増殖場としての湖辺残存水面等評価調査

(令和元年度見込)

南湖底泥の富栄養化等調査研究

魚類増殖場としての湖辺残存水面等評価調査

■漁況予報調査研究

琵琶湖漁業における重要な魚種であるアユの産卵状況や仔稚魚生息状況、湖中魚群分布状況、漁獲状況調査及び漁獲魚体型測定などを行い、資源状況を把握する。

(平成 29 年度実績)

産卵状況調査、アユ仔稚魚生息状況調査、湖中魚群分布調査、漁獲状況調査、漁獲魚体型測定調査

(平成 30 年度実績)

産卵状況調査、アユ仔稚魚生息状況調査、湖中魚群分布調査、漁獲状況調査、漁獲魚体型測定調査

(令和元年度見込)

産卵状況調査、アユ仔稚魚生息状況調査、湖中魚群分布調査、漁獲状況調査、漁獲魚体型測定調査

■漁場環境調査研究

漁場環境の動向を定期的に把握するとともに、突発的なプランクトン異常発生や魚介類の異常斃死事故の調査、指導を行う。

(平成 29 年度実績)

琵琶湖定点定期観測調査、西の湖水草繁茂調査、魚介類の異常斃死事故等調査

(平成 30 年度実績)

琵琶湖定点定期観測調査、西の湖水草繁茂調査、魚介類の異常斃死事故等調査

(令和元年度見込)

琵琶湖定点定期観測調査、西の湖水草繁茂調査、魚介類の異常斃死事故等調査

■アユ資源・漁獲情報発信高度化事業

アユの初期資源の状況からアユの漁獲状況を予測する技術を開発し、増殖対策などの施策へつなげる。

(平成 29 年度実績)

漁獲による資源消費過程の解明や減耗要因の分析を行う。

科学計量魚探を用いた資源・漁獲動向予測

沿岸水域での生息状況把握手法の開発

ふ化日組成把握の精度向上

(平成 30 年度実績)

漁獲による資源消費過程の解明や減耗要因の分析を行う

科学計量魚探を用いた資源・漁獲動向予測

沿岸水域での生息状況把握手法の開発

ふ化日組成把握の精度向上

アユ不漁原因解明研究

(令和元年度見込)

漁獲による資源消費過程の解明や減耗要因の分析を行う

科学計量魚探を用いた資源・漁獲動向予測

沿岸水域での生息状況把握手法の開発

ふ化日組成把握の精度向上

アユ不漁原因解明研究

■セタシジミ種苗生産放流高度化技術事業

セタシジミに有効な環境を作り出す構造物の設置条件の検証と餌環境の改善を検証する。親貝養成、種苗生産・放流の技術をそれぞれ高めるための研究開発を行う。

(平成 29 年度実績)

簡易な構造物設置による分散防止技術の開発

湖流観測等による漁場形成要因の解明

D 型仔貝の放流による新規漁場開発試験

(平成 30 年度実績)

親貝の成熟制御技術の開発試験

種苗生産効率の向上試験

種苗放流の効果評価

(令和元年度見込)

親貝の成熟制御技術の開発試験

種苗生産効率の向上試験

種苗放流の効果評価

■外来魚駆除対策研究 [水産庁 一部委託]

増加した外来魚（オオクチバス、ブルーギル）および増加が懸念される外来魚（チャネルキャットフィッシュ）の効率的な駆除技術の開発。

(平成 29 年度実績)

オオクチバス抑制管理技術開発研究

新たな外来魚の拡散防止および効率的駆除技術開発研究
外来魚駆除効果の評価

(平成 30 年度実績)

外来魚の駆除量増大技術開発研究

新たな外来魚の拡散防止および効率的駆除技術開発研究

(令和元年度見込)

外来魚の駆除量増大技術開発研究

新たな外来魚の拡散防止および効率的駆除技術開発研究

■琵琶湖生態系修復総合対策事業

生物多様性に配慮しながら、琵琶湖の生態系を総合的に修復する技術を開発する。

(平成 29 年度実績)

沖合底魚資源の評価技術開発研究

沖合浮魚資源の評価技術開発研究

スジエビ資源の漁況予測技術開発研究

ホンモロコ繁殖要因の解明研究

淡水真珠生産技術向上開発研究

セタシジミ親貝放流技術開発研究

温水性魚類の効率的再生産助長技術開発研究

(平成 30 年度実績)

沖合底魚資源の評価技術開発研究

沖合浮魚資源の評価技術開発研究

スジエビ資源の漁況予測技術開発研究

ホンモロコ繁殖要因の解明研究

淡水真珠生産技術向上開発研究

温水性魚類の効率的再生産助長技術開発研究

(令和元年度見込)

沖合底魚資源の評価技術開発研究

沖合浮魚資源の評価技術開発研究

スジエビ資源の漁況予測技術開発研究

ホンモロコ繁殖要因の解明研究

淡水真珠生産技術向上開発研究

温水性魚類の効率的再生産助長技術開発研究

■資源管理型漁業推進総合対策事業 [水産庁 補助]

琵琶湖の生態系や水産資源の維持・回復を目的とし、対象魚種の資源や漁獲状況の調査を行う。

(平成 29 年度実績)

セタシジミ、ニゴロブナ、ホンモロコの資源状況調査

(平成 30 年度実績)

セタシジミ、ニゴロブナ、ホンモロコの資源状況調査

(令和元年度見込)

セタシジミ、ニゴロブナ、ホンモロコの資源状況調査

■ 林業試験研究

森林・林業の振興のために必要な試験研究課題を行う。

(平成 29 年度実績)

環境保全のための森林づくりのあり方調査

(平成 30 年度実績)

森林環境の調査研究（花粉の少ない森林づくり、森林土壌調査等）

(令和元年度見込)

森林環境の調査研究継続（花粉の少ない森林づくり、森林土壌調査等）

■ 水質汚濁対策事業

水質汚濁防止法の規定に基づき、公共用水域水質測定計画を策定し、公共用水域（琵琶湖・河川）の常時監視を行う。

また、委託で実施している、河川の水質調査について、分析精度の管理調査を行う。

(平成 29 年度実績)

平成 30 年度公共用水域水質測定計画の策定（3月）

琵琶湖、流入河川での水質モニタリング（琵琶湖北湖 10 地点 南湖 5 地点 河川 23 地点）（生活環境項目等（COD、T-N、T-P 等）年 12 回、健康項目 年 4 回、要監視項目年 1 回）

分析精度管理調査（年 1 回）

(平成 30 年度実績)

平成 31 年度公共用水域水質測定計画の策定（3月）

琵琶湖、流入河川での水質モニタリング（琵琶湖北湖 10 地点 南湖 5 地点 河川 23 地点）（生活環境項目等（COD、T-N、T-P 等）年 12 回、健康項目 年 4 回、要監視項目年 1 回）

分析精度管理調査（年 1 回）

(令和元年度見込)

水質汚濁防止法の規定に基づき、公共用水域水質測定計画を策定し、公共用水域（琵琶湖・河川）の常時監視を実施。

委託で実施している、河川の水質調査について、分析精度の管理調査を実施

■ 湖沼水質保全計画（流出水対策等）推進事業

水質汚濁メカニズムを解明するために、赤野井湾流域をモデル地域として選定し、流域、湖辺、湖内の総合的な調査・解析を行う。

また、赤野井湾流域における流出水対策の評価を行うため、湾内の底質環境ならびに

シジミ等底生生物の生息状況を調査する。

(平成 29 年度実績)

赤野井湾における底質やシジミ等底生生物の調査を行い、流出水対策計画の評価を実施

赤野井湾流域流出水対策推進連絡会において、事業の進行を管理

(平成 30 年度実績)

赤野井湾における底質やシジミ等底生生物の調査を行い、流出水対策計画の評価を実施

赤野井湾流域流出水対策推進連絡会において、事業の進行を管理

(令和元年度見込)

赤野井湾における底質やシジミ等底生生物の調査を行い、流出水対策計画の評価を実施

赤野井湾流域流出水対策推進連絡会において、事業の進行を管理

■水質環境調査

プランクトン異常発生対策、西之湖・余呉湖水質環境調査、水浴場調査及び雨水負荷量調査を行う。

(平成 29 年度実績)

赤潮発生状況調査 (通報時対応)

アオコ発生状況調査 (週 3 回、6 月～10 月)

余呉湖水質調査 (年 4 回、5 地点)

西之湖水質調査 (年 4 回、6 地点)

水浴場水質調査 (県内 6 地点、年 2 回)

雨水負荷量調査 (月 2 回、1 地点)

(平成 30 年度実績)

赤潮発生状況調査 (通報時対応)

アオコ発生状況調査 (週 3 回、6 月～10 月)

余呉湖水質調査 (年 4 回、5 地点)

西之湖水質調査 (年 4 回、6 地点)

水浴場水質調査 (県内 6 地点、年 2 回)

雨水負荷量調査 (月 2 回、1 地点)

(令和元年度見込)

赤潮発生状況調査 (通報時対応)

アオコ発生状況調査 (週 3 回、6 月～10 月)

余呉湖水質調査 (年 4 回、5 地点)

西之湖水質調査 (年 4 回、6 地点)

水浴場水質調査 (県内 8 地点、年 2 回)

雨水負荷量調査 (月 2 回、1 地点)

■水質自動測定による常時監視

琵琶湖及び周辺河川に設置している水質自動測定局の局舎について、適切な維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

湖心局除却に係る工法検討

琵琶湖及び河川に設置している水質自動測定局の維持管理

(平成 30 年度実績)

湖心局等除却工事

琵琶湖及び河川に設置している水質自動測定局の維持管理

(令和元年度見込)

湖心局除却工事

琵琶湖及び河川に設置している水質自動測定局の維持管理

湖辺局・河川局除却に係る工法検討

■水質評価指標としての TOC 等導入に向けた調査研究 [内閣府、環境省 補助]

TOC 等導入に向けた有機物の生態系への影響調査のほか、「琵琶湖における新たな水質管理のあり方懇話会」の開催、次期湖沼水質保全計画策定に向けた炭素・窒素・りん循環の状況把握、シミュレーションモデルを用いた物質循環解析を行う。

(平成 29 年度実績)

琵琶湖における有機物収支の把握に関する研究

琵琶湖における新たな水質管理のあり方懇話会の開催

生態系保全につながる物質循環のあり方に関する研究

(平成 30 年度実績)

琵琶湖における有機物収支の把握に関する研究

琵琶湖における新たな水質管理のあり方懇話会の開催

生態系保全につながる物質循環のあり方に関する研究

(令和元年度見込)

琵琶湖における新たな水質管理のあり方懇話会の開催

生態系保全につながる物質循環のあり方に関する研究

■野生生物生息状況調査

野生生物が直面する危機をモニタリングして、5年ごとにレッドデータブック「滋賀県で大切にすべき野生生物」の見直しを行うため、状況追跡が必要な野生生物の調査を随時実施する。

(平成 29 年度実績)

「滋賀県で大切にすべき野生生物」に記載された野生生物のうち状況追跡が必要なものについて調査を実施

(平成 30 年度実績)

「滋賀県で大切にすべき野生生物」に記載された野生生物のうち状況追跡が必要なもの

のについて調査を実施

(令和元年度見込)

「滋賀県で大切にすべき野生生物」に記載された野生生物のうち状況追跡が必要なものについて調査を実施

■国立環境研究所連携推進事業【新たな水質管理の手法等に関する研究】[内閣府 補助]

水質保全と生態系保全を総合的に把握する新たな水質管理手法や水質・底泥環境改善手法等の研究を行うとともに、琵琶湖の有機物収支の把握に必要な魚と餌に関する基礎的な知見を収集する。

(平成 29 年度実績)

リン酸態の定量的測定法の確立

有機物の分子サイズ測定用サイズ排除クロマトグラフィーの導入

RhizonSampler による底泥間隙水抽出法の導入

簡易型 SOD 測定手法による北湖の SOD の測定

北湖沖帯の食物網構造を解析 (安定同位体比)

安定同位体比から、在来魚の各餌資源への寄与率を評価

対応策の順次提示、成果公表機会の拡充

(平成 30 年度実績)

南湖における溶存有機物の分子サイズ分布の測定

細菌二次生産速度の測定と季節・地点別変化の評価

バイアル方式底泥酸素消費量 (SOD) 測定手法の最適化

南湖環境基準点における溶存酸素濃度の時系列変動要因の解析

北湖沖帯の食物網の解析 (安定同位体比) を継続・データ蓄積

安定同位体比から、アユやホンモロコの各餌資源への寄与率を評価

対応策の順次提示、成果公表機会の拡充

(令和元年度見込)

琵琶湖における一次生産速度や細菌二次生産速度の測定法の開発、測定

底泥の特性に基づく湖水水質環境へのリスク評価

北湖沖帯の食物網の解析 (安定同位体比) を継続・データ蓄積

過年度の結果と合わせて、アユやホンモロコの各餌資源への寄与率を総合的に評価

対応策の順次提示、成果公表機会の拡充

■国立環境研究所連携推進事業【連携拠点の設置】[内閣府 補助]

新たな課題解決に向けた共同研究を推進するため、国立環境研究所琵琶湖分室の拠点設置に係る備品や研究機器の準備等を行う。

(平成 29 年度実績)

研究機器の整備 28 台

照明、電気、給排水工事等拠点設置にかかる整備

(平成 30 年度実績)

研究機器の整備 4台
(令和元年度見込)
研究機器の整備 5台

■国立環境研究所連携推進事業【湖沼生態系の評価と管理・再生に関する研究】[内閣府補助]

琵琶湖生態系の保全・管理・再生手法に関する研究と生態系評価・予測のためのモニタリング手法の検討、水草管理による生態系再生に向けた水草生育の調査、モデル予測および水草刈取り・除去が生物・生態系に与える影響の評価を行う。

(平成29年度実績)

琵琶湖生態系に関する既存データの収集・解析
琵琶湖の水生生物種の遺伝情報の収集と分析
水草繁茂監視手法開発のための定点観測カメラの設置
南湖15地点、年5回でのコアサンプルおよび水草の採取
水草の栄養塩利用様式について、文献調査
南湖15地点、同上での生物群集と糸状藻類のモニタリング
水草消長モデルの試作と調整

(平成30年度実績)

ヨシ帯におけるコイ科魚類の産着卵調査の実施
琵琶湖の水生生物種の遺伝情報の収集と分析
遠隔計測を活用した水草繁茂監視手法の開発
昨年度採集した試料の栄養塩(TC, TN, TPなど)の分析
南湖4地点においてコアサンプルの採取
過去の文献・データを調査
糸状藻類を培養し生態特性を明らかにした。

昨年度構築した水草消長モデルについて、南湖の平面分布の再現に向けて必要なモデル改良

(令和元年度見込)

在来魚各種にとって好適な繁殖環境の条件を検討、保全上重要な場所や対策優先度の高い場所の抽出

昨年度までに採集した試料の栄養塩(BAP, BANなど)の分析
南湖の栄養塩循環モデルを作成
過去の文献・データを調査
糸状藻類を培養し生態特性を明らかにする

昨年度構築した水草消長モデルについて、南湖の平面分布の再現に向けて必要なモデル改良

■国立環境研究所連携推進事業【研究成果の活用・実用化】[内閣府補助]

研究成果等を水環境ビジネスや琵琶湖漁業の活性化、琵琶湖の保全・再生につなげる

産学官金連携による取組を推進し、共同研究で活用された技術や研究成果、最新の技術知見等の情報共有を進めるとともに、技術開発に向けた取組を推進する。また、研究成果等の情報を共有するデータベースを設置、運営する。

(平成 29 年度実績)

研究・技術分科会の開催（3回）
プロジェクトチームによる技術開発に向けた検討
研究・技術分科会の自立に向けた検討
コーディネーターによるマッチング活動
データベースの設計

(平成 30 年度実績)

研究・技術分科会の開催（3回）
プロジェクトチームによる技術開発の開始
研究・技術分科会の自立に向けた検討
コーディネーターによるマッチング活動
データベースの設置

(令和元年度見込)

研究・技術分科会の開催（3回）
プロジェクトチームによる技術開発の実施
研究・技術分科会の自立に向けた試行
コーディネーターによるマッチング活動
データベースの運営

■PM2.5 等の大気汚染物質にかかる濃度変動の挙動把握

人への健康影響が懸念されている PM2.5 については、年度によって県内でも環境基準非達成地点が存在するため、その濃度変動要因を詳細に把握する。

(平成 29 年度実績)

県内 2 地点における季節別 PM2.5 成分分析調査の実施
気象モデルや無機成分測定結果等を用いた、夏季の濃度地域差の要因に関する解析

(平成 30 年度実績)

県内 2 地点における季節別 PM2.5 成分分析調査の実施
地域的な発生源である野焼き等バイオマス燃焼の指標となるレボグルコサンの測定法検討

気象データやイオン成分、レボグルコサン等の測定結果を用いた、秋季・冬季の濃度地域差の要因に関する解析

(令和元年度見込)

県内 2 地点における季節別 PM2.5 成分分析調査の実施
自動測定用テープろ紙を用いた追加調査の実施
秋季・冬季の濃度地域差の要因に関する解析（継続）

■外部資金導入型試験研究〔環境省 補助〕

琵琶湖と滋賀の環境を保全するため、政策課題に向けた、より充実した研究成果を得ることを目的に国や財団等の競争的資金を補完的に導入した試験研究を推進する。

(平成 29 年度実績)

1 件

(平成 30 年度実績)

1 件

(令和元年度見込)

1 件

■滋賀県試験研究機関研究発表会

滋賀県立の 8 つの試験研究機関の取組や研究成果を広く発信する。

(平成 29 年度実績)

琵琶湖博物館を会場に、8 つの試験研究機関の取組や研究成果をポスター発表の形式で発表

(平成 30 年度実績)

びわ湖環境ビジネスマッセの共催セミナーとして開催し、8 つの試験研究機関の取組や研究成果を口頭発表の形式で発表

(令和元年度見込)

びわ湖環境ビジネスマッセの共催セミナーとして、10 月 18 日に開催予定

■琵琶湖を育む森林の管理に関する研究

森林の多面的機能の持続的発揮に向けた森林づくりの推進に向けて、人工林伐採跡地における省力的な森林更新技術や、シカの食害に起因する土壌流亡の抑制技術などを検討し、適切な森林管理に資する知見を提示する。

(平成 29 年度実績)

省力的な再造林手法の検討

天然更新補助手法の検討

シカ不嗜好性植物を用いた簡易な緑化手法の検討

(平成 30 年度実績)

省力的な再造林手法の検討

天然更新補助手法の検討

シカ不嗜好性植物を用いた簡易な緑化手法の検討

(令和元年度見込)

省力的な再造林手法の検討

天然更新補助手法の検討

シカ不嗜好性植物を用いた簡易な緑化手法の検討

■気候変動適応推進事業【令和元年新規施策】

気候変動が滋賀県に与える影響の把握と、農林水産業、自然生態系、琵琶湖、県民生活など各分野の適応策の推進および地域適応計画の策定に資する知見の収集を行う。

(令和元年度見込)

滋賀県への気候変動影響評価(調査)

有識者意見交換会の開催2回

県民向けシンポジウム開催1回

■南湖湖底環境改善に向けた影響調査[内閣府 補助]【令和元年新規施策】

「魚のゆりかご」といえる琵琶湖南湖の湖底環境の改善に向けて、懸案となっている南湖くぼ地については、そこに生じる貧酸素や無酸素状態が南湖に与える影響について、現地調査やシミュレーションにより把握し、南湖くぼ地の埋め戻しを簡便かつ低コストに実施する手法等を検討する基礎資料とする。

(令和元年度見込)

南湖において、水温・溶存酸素の現場観測(自動連続観測機器使用)と、流れの鉛直分布(ADCP;流速計使用)を調査

■琵琶湖におけるプラスチックごみ問題調査検討事業【令和元年新規施策】

国際的な関心が高まっているプラスチックごみ問題について、琵琶湖においてより効果的な対策を検討するため発生源の絞り込みに関する調査を実施し、一層の琵琶湖環境の保全を図る。

(令和元年度見込)

赤野井湾の湖底ごみを回収し、そのごみの実態把握調査を実施

東近江市

■生物多様性調査業務[環境省 補助]

市内の地点(ハビタット)において、市民が専門家と共に行う調査及び専門家の独自調査を実施する。

(平成29年度実績)

参加人数64名

(平成30年度実績)

参加人数40名

(令和元年度見込)

参加人数30名

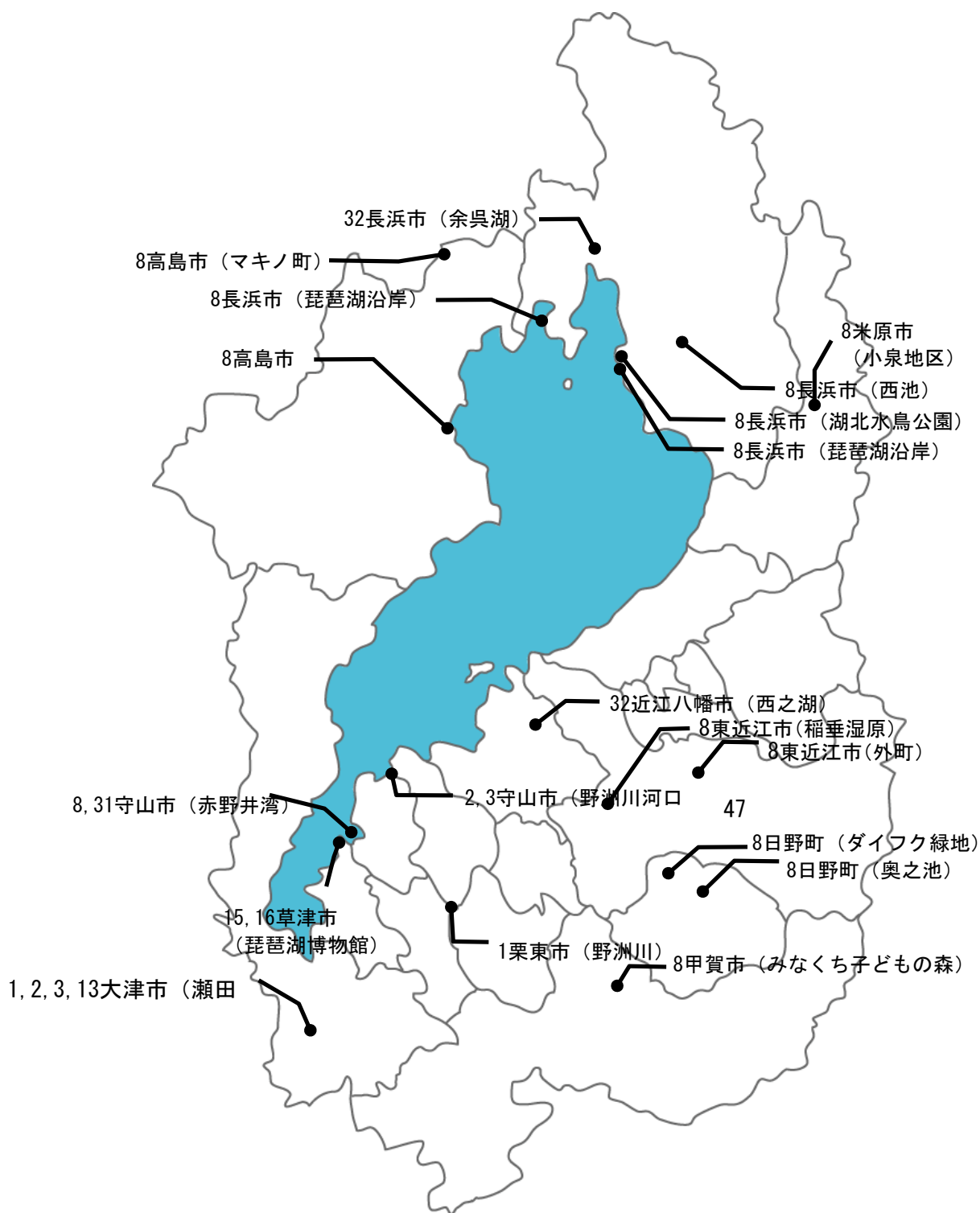
法第9条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
1	感覚的な水質指標による河川水質調査	瀬田川、野洲川
2	公共用水域のモニタリング	琵琶湖、瀬田川、野洲川
3	河川水辺の国勢調査	瀬田川、野洲川
4	琵琶湖保全再生等推進費	琵琶湖一帯の湖辺域
5	気候変動による水循環への影響評価・適応策検討	全国湖沼(琵琶湖を含む)
6	環境研究総合推進費	琵琶湖
7	湖沼水環境新規基準対策検討事業	全国湖沼(琵琶湖を含む)
8	重要生態系監視地域モニタリング推進事業	(陸水域調査) 琵琶湖沿岸 (ガンカモ類調査) 琵琶湖全周、赤野井湾、湖北水鳥公園、高島、西池 (里地調査) みなくち子どもの森、奥之池、小泉地区の棚田及び山林、稲垂湿原、ダイフク緑地
9	冷水病対策研究	県内全域
10	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	琵琶湖等
11	化学物質の影響把握と緊急事故対応のための基盤構築	琵琶湖等
12	在来魚介類のにぎわい復活に向けた研究	琵琶湖の湖辺と沖合、南湖、流入河川、森林
13	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	琵琶湖、瀬田川
14	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	県内全域
15	調査・資料収集事業	琵琶湖博物館(草津市)
16	展示事業	琵琶湖博物館(草津市)
17	生物多様性保全・再生の戦略的推進に向けた研究	県内全域
18	特産マス類資源の保全と活用に関する調査・研究	県内全域
19	養殖場防疫・疾病対策事業	県内全域
20	ワクチン実用化研究	県内全域
21	魚類等増殖環境評価調査研究	県内全域
22	漁況予報調査研究	琵琶湖
23	漁場環境調査研究	琵琶湖

法第9条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
24	アユ資源・漁獲情報発信高度化事業	琵琶湖
25	セタシジミ種苗生産放流高度化技術事業	琵琶湖
26	外来魚駆除対策研究	琵琶湖,河川
27	琵琶湖生態系修復総合対策事業	琵琶湖
28	資源管理型漁業推進総合対策事業	琵琶湖
29	林業試験研究	県内全域
30	水質汚濁対策事業	琵琶湖、河川
31	湖沼水質保全計画(流出水対策等)推進事業	赤野井湾流域
32	水質環境調査	琵琶湖、西之湖、余呉湖
33	水質自動測定による常時監視	琵琶湖、河川
34	水質評価指標としてのTOC等導入に向けた調査研究	琵琶湖・集水域
35	野生生物生息状況調査	—
36	国立環境研究所連携推進事業 【新たな水質管理の手法等に関する研究】	県内等
37	国立環境研究所連携推進事業 【連携拠点の設置】	県内等
38	国立環境研究所連携推進事業 【湖沼生態系の評価と管理・再生に関する研究】	県内等
39	国立環境研究所連携推進事業 【研究成果の活用・実用化】	県内等
40	PM2.5等の大気汚染物質にかかる濃度変動の挙動把握	県内全域
41	外部資金導入型試験研究	県内等
42	滋賀県試験研究機関研究発表会	県内等
43	琵琶湖を育む森林の管理に関する研究	県内の森林
44	気候変動適応推進事業	県内全域
45	南湖湖底環境改善に向けた影響調査	琵琶湖の南湖
46	琵琶湖におけるプラスチックごみ問題調査検討	県内全域
47	生物多様性調査業務	東近江市内

法第9条関係施策位置図



※流域全体で取り組まれている施策は示していない。
 ※47は施策実施市町の範囲を示している。

2-2 水質の汚濁の防止及び改善に関する事項（法第 10 条関係）

琵琶湖の水質の汚濁の防止のために水質汚濁防止法（昭和 45 年法律第 138 号）、湖沼水質保全特別措置法（昭和 59 年法律第 61 号）等に基づく工場及び事業場の排水対策、下水道、浄化槽、農業集落排水施設等の計画的な整備による生活排水対策、農業用排水施設の計画的な整備等による農地及び市街地等からの流出水対策、琵琶湖への流入河川及び琵琶湖内における水質保全対策等を図るよう努めるものとする。

また、下水道、浄化槽、農業集落排水施設、農業用排水施設等の社会資本については、適切な維持・管理・更新を行うよう努めるものとする。

滋賀県

■流域下水道整備事業〔国土交通省 補助〕

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、市町の公共下水道の整備とあわせて流域下水道の整備を行う。

（平成 29 年度実績）

汚水幹線 2 処理区、処理場 4 箇所

（平成 30 年度実績）

汚水幹線 2 処理区、処理場 4 箇所

（令和元年度見込）

汚水幹線 2 処理区、処理場 4 箇所

■流域下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、琵琶湖流域下水道処理場および管渠等の維持管理を行う。

（平成 29 年度実績）

処理場 4 箇所、管路、ポンプ場の維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

（平成 30 年度実績）

処理場 4 箇所、管路、ポンプ場の維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

（令和元年度見込）

処理場 4 箇所、管路、ポンプ場の維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■下水道終末処理場高度処理施設維持管理費補助金

公共下水道の終末処理場において行う高度処理に係る経費を支援する。

（平成 29 年度実績）

公共下水道処理場 4 箇所

（平成 30 年度実績）

公共下水道処理場 4 箇所

（令和元年度見込）

公共下水道処理場 4 箇所

■汚水処理施設整備接続等交付金

公共下水道や浄化槽の整備を行う市町を支援する。

(平成 29 年度実績)

11 市 3 町

(平成 30 年度実績)

11 市 4 町

(令和元年度見込)

11 市 4 町

■農業濁水防止活動推進事業

農業濁水の防止のための取組を推進するため、河川の透視度調査及び啓発活動を行う。

(平成 29 年度実績)

59 河川・78 地点の透視度調査及び啓発活動

(平成 30 年度実績)

59 河川・78 地点の透視度調査及び啓発活動

(令和元年度見込)

59 河川・78 地点の透視度調査及び啓発活動

■水質汚濁対策事業

工場等排水及び地下水質の調査を実施する（大津市除く）。また、その調査分析精度を管理する。

(平成 29 年度実績)

工場等排水調査 337 検体、地下水調査 277 地点

(平成 30 年度実績)

工場等排水調査 326 検体、地下水質調査 264 地点

(令和元年度見込)

工場等排水調査 330 検体程度、地下水質調査 280 地点程度

■県営みずすまし事業〔農林水産省 補助〕

琵琶湖の水質保全対策として、農業排水の循環かんがいシステム、農業排水浄化施設を整備し、農業排水路から公共水域へと流出する汚濁負荷量の削減を行う。

(平成 29 年度実績)

環境施設整備 1 式

(平成 30 年度実績)

環境施設整備 1 式

(令和元年度見込)

環境施設整備 1 式

■農業集落排水事業〔農林水産省 補助〕

農業集落排水施設の更新・改築を行う。

(平成 29 年度実績)

機能強化工事 1 処理区、機能診断調査 9 処理区

(平成 30 年度実績)

機能強化工事 1 処理区、実施設計 1 処理区、機能診断調査 11 処理区

(令和元年度見込)

機能強化工事 2 処理区、機能診断調査 17 処理区

■農業集落排水高度処理維持管理事業

供用開始後の農業集落排水処理施設(汚泥処理施設を除く)の運転管理のうち、高度処理にかかる経費を支援する。

(平成 29 年度実績)

209 地区

(平成 30 年度実績)

未定

(令和元年度見込)

未定

■水田反復利用施設事業

農業排水の反復利用や農業用水の節水などを目的として、排水路反復利用施設や自動給水栓の整備などの施設整備を行う。

(平成 29 年度実績)

—

(平成 30 年度実績)

水田反復利用施設整備 1 地区

(令和元年度見込)

水田反復利用施設整備 1 地区

■補助河川環境整備事業〔国土交通省 補助〕

汚濁の著しい内湖や南湖の閉鎖性水域に流入する河川において水質改善対策を実施する。

(平成 29 年度実績)

西之湖(底泥浚渫工)、赤野井湾(植生浄化施設設計)、平湖・柳平湖(護岸工)、木浜内湖(護岸工)

(平成 30 年度実績)

西之湖(底泥浚渫土砂撤去)、赤野井湾(モニタリング調査)、木浜内湖(護岸工、植栽工)

(令和元年度見込)

赤野井湾（植生浄化施設工）、木浜内湖（護岸工、植栽工）

■ダム管理事業（ダム湖水質保全）

ダム湖の水質保全および水質の把握を行う。

（平成 29 年度実績）

曝気設備の運用管理、水質検査

（平成 30 年度実績）

曝気設備の運用管理、水質検査

（令和元年度見込）

曝気設備の運用管理、水質検査

■浄化槽設置整備事業〔環境省 補助〕

琵琶湖の水質保全、生活環境の保全及び公衆衛生の向上に寄与するため、合併処理浄化槽の整備を行う。

（平成 29 年度実績）

設置基数 157 基

（平成 30 年度実績）

設置基数 209 基

（令和元年度見込）

設置基数 202 基

■ごみ処理施設整備事業〔環境省 補助〕

廃棄物を適正に処理し、生活環境の保全を図るため、ごみ処理施設の整備を行う。

（平成 29 年度実績）

マテリアルリサイクル推進施設 2 市

高効率ごみ発電施設 2 市

計画支援事業 2 市、2 一部事務組合

長寿命化総合計画策定支援事業 1 一部事務組合

（平成 30 年度実績）

マテリアルリサイクル施設 1 市

高効率ごみ発電施設 1 市

計画支援事業 1 市、3 一部事務組合

長寿命化総合計画策定支援事業 1 市

（令和元年度見込）

マテリアルリサイクル施設 2 市

高効率ごみ発電施設 1 市

エネルギー回収型廃棄物処理施設 1 市

計画支援事業 1 市、3 一部事務組合

■農業排水循環利用促進事業

循環かんがい施設や反復利用施設を活用し、農業排水の再利用に取り組む事業主体に対し、掛かり増し経費を支援する。

(平成 29 年度実績)

既存施設を活用した農業排水を再利用する取り組み 6 地区

(平成 30 年度実績)

既存施設を活用した農業排水を再利用する取り組み 6 地区

(令和元年度見込)

既存施設を活用した農業排水を再利用する取り組み 6 地区

大津市

■公共下水道整備事業〔国土交通省 補助〕

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 35.42ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 36.63ha

(令和元年度見込)

管路整備 10.37ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■自家用汚水ポンプ施設設置等補助金

低地等の立地条件により、汚水を公共下水道へ自然流下によって直接排除することが困難な家庭の方が、水洗化のため宅地内に自家用汚水ポンプ施設を設置する場合に補助金を交付する。

(平成 29 年度実績)

新設 2 件、更新 8 件

(平成 30 年度実績)

新設 6 件、更新 13 件

(令和元年度見込)

新設 6 件、更新 12 件

■浄化槽設置整備事業 [環境省 補助]

公共用水域の水質保全と生活環境向上のため、浄化槽の設置補助、維持管理の啓発を実施する。

(平成 29 年度実績)

5 人槽 11 基、7 人槽 6 基

(平成 30 年度実績)

5 人槽 9 基、7 人槽 5 基

(令和元年度見込)

5 人槽 10 基、7 人槽 4 基

■環境検査事業

大津市内の河川、地下水及び工場等排水の水質検査。また、検査の精度管理を行う。

(平成 29 年度実績)

水質検査 延べ 516 検体 (事業場排水 95 検体、河川水質検査 368 検体、地下水検査 11 検体、その他水質検査 42 検体)、4,757 項目

(平成 30 年度実績)

水質検査 延べ 465 検体 (事業場排水 73 検体、河川水質検査 352 検体、地下水検査 11 検体、その他水質検査 29 検体)、4,663 項目

(令和元年度見込)

水質検査 460 検体、4,700 項目

■事業場立入・排水調査事業

水質汚濁防止法等に基づき事業場への立入検査、排水検査を実施する。

(平成 29 年度実績)

延べ 62 事業場

(平成 30 年度実績)

延べ 54 事業場

(令和元年度見込)

延べ 57 事業場

■水道水源の水質調査

水草繁茂の影響による水道水源の水質悪化が、浄水処理に影響を及ぼすことから、水草繁茂時期に柳が崎浄水場取水口付近の水草繁茂状況の確認や水質の調査を実施する。また、南湖全域の状況についても調査を実施する。

(平成 29 年度実績)

モーターボートを賃借し、水源状況調査を行った。柳が崎浄水場取水口付近 (旧柳が

崎水泳場付近) 2回

(平成30年度実績)

モーターボートを賃借し、水源状況調査を行った。柳が崎浄水場取水口付近(旧柳が崎水泳場付近) 2回

(令和元年度見込)

モーターボートを賃借し、水源状況調査を行う。柳が崎浄水場取水口付近(旧柳が崎水泳場付近) 5回、南湖全域1回

■河川水質調査事業

滋賀県の河川調査計画及び市独自の調査を実施する。

(平成29年度実績)

24河川 26地点 月1回

(平成30年度実績)

24河川 26地点 月1回

(令和元年度見込)

24河川 26地点 月1回

彦根市

■公共下水道整備事業〔国土交通省 補助〕

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成29年度実績)

管路整備 19.4ha

(平成30年度実績)

管路整備 32.0ha

(令和元年度見込)

管路整備 25.3ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成29年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成30年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水事業〔農林水産省 補助〕

農業集落の環境整備ならびに琵琶湖を含む公共水域の水質保全を図る。

(平成 29 年度実績)

農業集落排水処理施設の維持管理

(平成 30 年度実績)

農業集落排水処理施設の維持管理

(令和元年度見込)

農業集落排水処理施設の維持管理、機能診断調査

■浄化槽対策事業 [環境省 補助]

水環境の保全・公衆衛生の向上を目的とし、個別合併処理浄化槽の設置を行う。

(平成 29 年度実績)

彦根市浄化槽設置整備事業として 21 基設置補助

浄化槽管理者への指導、彦根市浄化槽業者協議会への補助、普及啓発等

(平成 30 年度実績)

彦根市浄化槽設置整備事業として 31 基設置補助

浄化槽管理者への指導、彦根市浄化槽業者協議会への補助、普及啓発等

(令和元年度見込)

彦根市浄化槽設置整備事業として 26 基設置補助

浄化槽管理者への指導、彦根市浄化槽業者協議会への補助、普及啓発等

■生活排水対策事業

市民団体による身近な河川や水路の水質調査を定期的かつ継続的に実施し、水質汚濁の現状や変化を把握するとともにイベント等での生活排水対策の啓発等を通じて、市民の生活排水改善に向けての意識の高揚を図る。

(平成 29 年度実績)

月 1 回の割合で市内を流れる河川・水路の水質調査を実施 (測定項目：pH、NH₄⁺、P₀₄⁻、COD、水温)

市民環境スクール (全 4 回) を実施

出前講座、パネル掲示、ホタル調査

(平成 30 年度実績)

月 1 回の割合で市内を流れる河川・水路の水質調査を実施 (測定項目：pH、NH₄⁺、P₀₄⁻、COD、水温)

市民環境スクール (全 4 回) を実施

出前講座、パネル掲示、ホタル調査

(令和元年度見込)

2 ヶ月 1 回の割合で市内を流れる河川・水路の水質調査を実施 (測定項目：pH、NH₄⁺、P₀₄⁻、COD、水温)

市民環境スクール (全 2 回) を実施

出前講座、パネル掲示、ホタル調査

■農業排水対策啓発事業

琵琶湖富栄養化防止運動に呼応し、農業排水対策の正しい理解を深め、その実践を推進する。

(平成 29 年度実績)

市内集落（農業組合）にチラシとのぼり旗を配布

啓発パトロールの実施

市内 6 河川 7 箇所 の調査を実施（各地点で 25 日間）

(平成 30 年度実績)

市内集落（農業組合）にチラシとのぼり旗を配布

啓発パトロールの実施

市内 6 河川 7 箇所 の調査を実施（各地点で 25 日間）

(令和元年度見込)

市内 3 河川 3 箇所 の調査を実施（各地点で 13 日間）

■内湖等周辺環境保全事業

ヨシ刈りや草刈り等の維持管理を行ない、水質保全ならびに農村地域の環境保全を実施する。（野田沼地区、神上沼地区、曾根沼地区）

(平成 29 年度実績)

ヨシ刈りや草刈り等の管理委託

(平成 30 年度実績)

ヨシ刈りや草刈り等の管理委託

(令和元年度見込)

ヨシ刈りや草刈り等の管理委託

■河川維持事業

流入河川・底質改善対策のため、調整池等清掃（浚渫・除草等、水質改善対策）を実施する。

(平成 29 年度実績)

調整池清掃委託業務 2 件

(平成 30 年度実績)

調整池清掃委託業務 10,000 m²

(令和元年度見込)

調整池清掃委託業務 10,000 m²

■河川維持事業

流入河川・底質改善対策のため、河川清掃（普通河川・水路の浚渫・除草等、水質改善対策）を実施する。

(平成 29 年度実績)

河川清掃委託業務 17 件
(平成 30 年度実績)
河川清掃委託業務 20 件
(令和元年度見込)
河川清掃委託業務 20 件

■河川維持事業

流入河川・底質改善対策のため、暗渠清掃（浚渫等、水質改善対策）を実施する。
(平成 29 年度実績)

暗渠清掃委託業務 3 件
(平成 30 年度実績)
暗渠清掃委託業務 4 件
(令和元年度見込)
暗渠清掃委託業務 4 件

■彦根みちかわ快適空間保全事業

流入河川・底質改善対策のため、みちかわ快適空間保全（浚渫・除草等、水質改善対策）を実施する。

(平成 29 年度実績)
浚渫・除草等、水質改善対策（5 月～11 月）
(平成 30 年度実績)
浚渫・除草等、水質改善対策
(令和元年度見込)
浚渫・除草等、水質改善対策

■河川新設改良事業

流入河川・底質改善対策のため、河川新設改良（普通河川・水路の整備・改修）を実施する。

(平成 29 年度実績)
普通河川、水路の改修・整備 L=139m
(平成 30 年度実績)
普通河川、水路の改修・整備 L=100m
(令和元年度見込)
普通河川、水路の改修・整備
L = 37m (旧鳥排水路)
L = 110m (大黒川)
L = 150m (大洞川)

■河川水質検査業務

主要河川の水質の状況を把握し、公共用水域及び地下水の水質の汚濁の防止を図り、市民の健康を保護するとともに生活環境を保全する目的として、市内の12河川と沼・堀について水質検査を実施し、身近な水環境を保全する。

(平成29年度実績)

pH、D₀、BOD、COD、T-N、T-P、SSの水質調査を実施(月1回、市内の主要河川12河川と沼・堀計18箇所)

重金属類と大腸菌の調査を実施(年4回)

(平成30年度実績)

pH、D₀、BOD、COD、T-N、T-P、SSの水質調査を実施(月1回、市内の主要河川12河川と沼・堀計18箇所)

重金属類と大腸菌の調査を実施(年4回)

(令和元年度見込)

pH、D₀、BOD、COD、T-N、T-P、SSの水質調査を実施(市内の主要河川12河川と沼・堀計18箇所)

重金属類と大腸菌の調査を実施(年4回)

■土壌・底質分析調査

主要河川の水質の状況を把握し、土壌及び地下水の水質の汚濁の防止を図り、市民の健康を保護するとともに生活環境を保全する目的として、市内の土壌の汚染状況について、調査を実施する。

(平成29年度実績)

カドミウム、鉛、クロム、ひ素、水銀、銅の土壌調査を実施 年1回、市内4箇所
過去に有害物質の漏洩事故を起こした事業所や過去に最終処分地として利用していた土地の下流域において底質の調査を実施 9地点

(平成30年度実績)

カドミウム、鉛、クロム、ひ素、水銀、銅の土壌調査を実施 年1回、市内4箇所
過去に有害物質の漏洩事故を起こした事業所や過去に最終処分地として利用していた土地の下流域において底質の調査を実施 9地点

(令和元年度見込)

土壌・底質調査を実施 5地点(カドミウム、鉛、クロム、ひ素、水銀、銅)

■水質検査業務

工場・事業場が原因で公共用水域の汚濁等があった場合に、公共用水域への環境影響について確認を行うため、水質検査による監視を実施する。

(平成29年度実績)

—

(平成30年度実績)

事業所等からの漏洩等の環境事故が発生した際に、その汚染状況を調査

(令和元年度見込)

事業所等からの漏洩等の環境事故が発生した際に、その汚染状況を調査

長浜市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管渠整備 6.0ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 11.9ha

(令和元年度見込)

管路整備 107.5ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

下水道施設の維持管理

■農業集落排水事業 [農林水産省 補助]

汚水処理施設の整備と、整備済み施設の維持管理を実施する。

(平成 29 年度実績)

下水道施設の維持管理

(平成 30 年度実績)

下水道施設の維持管理

(令和元年度見込)

下水道施設の維持管理処理施設機能診断 7 地区

中継ポンプ遠隔監視システム 49 箇所

■合併処理浄化槽設置事業 [環境省 補助]

公共水域の水質汚濁の防止等を図るため、合併浄化槽の設置に対し支援を行う。

(平成 29 年度実績)

5 人槽×6 基

(平成 30 年度実績)

5 人槽×0 基

(令和元年度見込)

5 人槽×5 基

■農業排水パトロール委託

農作業による濁水流出防止するためにパトロールを実施する。

(平成 29 年度実績)

4 人×30 日

(平成 30 年度実績)

4 人×30 日

(令和元年度見込)

4 人×30 日

■自治会河川・側溝等清掃支援事業

自治会等が実施する河川清掃をはじめとする環境美化活動に対し、ダンプ配車やヘドロ等処分の支援を行う。

(平成 29 年度実績)

ダンプ配車やヘドロ等処分の支援

(平成 30 年度実績)

ダンプ配車やヘドロ等処分の支援

(令和元年度見込)

ダンプ配車やヘドロ等処分の支援

■環境公害監視調査事業

公害の未然防止を図るため、定期的な河川水・地下水調査、大気測定などを行う。

(平成 29 年度実績)

河川水 39 ヶ所、地下水 32 ヶ所他

(平成 30 年度実績)

河川水 39 ヶ所、地下水 31 ヶ所他

(令和元年度見込)

実施予定

近江八幡市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 9.0ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 15ha
(令和元年度見込)
管路整備 8ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水事業〔農林水産省 補助〕【令和元年度新規施策】

農業集落排水施設の安定した施設能力確保のため、農業排水施設の機能診断調査、更新、改築を行う。

(平成 29 年度実績)

—

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

機能診断調査 一式

■生活排水浄化対策事業

面的整備事業を実施した管理組合に対し、保守点検や清掃等に係る費用の負担軽減として設置整備補助金を交付する。

(平成 29 年度実績)

補助金交付 1,075 基

(平成 30 年度実績)

補助金交付 1,099 基

(令和元年度見込)

補助金交付 1,121 基

■浄化槽設置整備事業〔環境省 補助〕

下水道の整備が当分の間見込まれない地域の浄化槽設置者に対し、浄化槽の設置に係る費用の負担軽減として、設置整備補助金を交付する。

(平成 29 年度実績)

補助金交付 42 基

(平成 30 年度実績)

補助金交付 39 基

(令和元年度見込)

補助金交付 52 基

草津市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 6.0ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 0.3ha

(令和元年度見込)

管路整備 1.3ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水処理事業

農業集落排水処理施設の維持管理や修繕を行う。

(平成 29 年度実績)

総処理水量 550 千 m^3

(平成 30 年度実績)

総処理水量 550 千 m^3

(令和元年度見込)

総処理水量 550 千 m^3

■農業集落排水施設不明水対策事業

農業集落排水施設における不明水対策を実施するため現状の状況を調査する。

(平成 29 年度実績)

流量調査 7 箇所、染料調査 12 戸、カメラ調査 3, 380m、実施設計一式

(平成 30 年度実績)

カメラ調査 1,300m、実施設計一式、対策工事一式

(令和元年度見込)

対策工事一式

■定期河川水質分析業務

草津市の良好な環境保全条例により環境基準を設定している伊佐々川、狼川を含む市内主要 7 河川の水質状況を定期的に調査し、市民の身近に流れる河川の水質を保全する。

(平成 29 年度実績)

伯母川、郡上・山寺川、伊佐々川、狼川、北川、新草津川

(平成 30 年度実績)

伯母川、郡上・山寺川、伊佐々川、狼川、北川、新草津川

(令和元年度見込)

伯母川、郡上・山寺川、伊佐々川、狼川、北川、新草津川

■工場排水分析業務

特定工場等を設置している事業者を対象として、公害の原因となる物質等の排出基準が遵守されているか調査・監視する。

(平成 29 年度実績)

5 事業所

(平成 30 年度実績)

9 事業所

(令和元年度見込)

8 事業所

守山市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路施設の改築更新

(平成 30 年度実績)

管路施設の改築更新

(令和元年度見込)

管路施設の改築更新

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理

事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水高度処理維持管理事業

農業集落排水施設の適正管理のため、農業集落排水処理場および中継ポンプ場の維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

農業集落排水処理場および中継ポンプの維持管理

(平成 30 年度実績)

農業集落排水処理場および中継ポンプの維持管理

(令和元年度見込)

農業集落排水処理場および中継ポンプの維持管理

■合併処理浄化槽設置事業 [環境省 補助]

生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、合併処理浄化槽を設置する。

(平成 29 年度実績)

0 件

(平成 30 年度実績)

1 件

(令和元年度見込)

2 件

■農村地域水質保全対策事業（木浜地区）施設管理業務

琵琶湖に流入する農業濁水等を軽減し、琵琶湖水質の保全、向上を図るため、循環かんがい施設（ポンプ場）の管理委託を行う。

(平成 29 年度実績)

4 月下旬から 9 月末までの農繁期における、循環かんがい施設の管理委託

(平成 30 年度実績)

4 月下旬から 9 月末までの農繁期における、循環かんがい施設を管理委託

(令和元年度見込)

4 月下旬から 9 月末までの農繁期における、循環かんがい施設を管理委託

■矢島・赤野井浄化型排水路等除草業務

浄化型排水路の適正な維持管理のための除草作業を行う。

(平成 29 年度実績)

浄化型排水路 (全長 12,922m) および浄化池休憩施設 (48 m²) の除草作業 (年 2 回)

(平成 30 年度実績)

浄化型排水路 (全長 12,922m) および浄化池休憩施設 (48 m²) の除草作業 (年 2 回)

(令和元年度見込)

浄化型排水路 (全長 12,922m) および浄化池休憩施設 (48 m²) の除草作業 (年 2 回)

■矢島・赤野井浄化型排水路浚渫工事

琵琶湖に流入する農業濁水等を軽減し、琵琶湖水質の保全、向上を図るため、浄化型排水路の機能回復のための浚渫工事を実施する。(原則 3 年に 1 度。次回は令和 4 年度に実施見込み)

(平成 29 年度実績)

—

(平成 30 年度実績)

浚渫工事 (60 m³)

(令和元年度見込)

—

■木浜内湖水質改善事業

漁船航行および水草刈取りを行うことによって、木浜内湖の水質改善を図る。

(平成 29 年度実績)

水草刈取年 14 回実施

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

実施予定

■木浜浄化池等浚渫工事

琵琶湖に流入する農業濁水等を軽減し、琵琶湖水質の保全、向上を図るため、木浜南部浄化池等の機能回復のための浚渫工事を実施する。(原則 3 年に 1 度)

(平成 29 年度実績)

—

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

実施予定

■河川等水質調査業務

市内河川および琵琶湖について水質調査を実施する。

(平成 29 年度実績)

河川 17 地点、琵琶湖 5 地点

(平成 30 年度実績)

河川 17 地点、琵琶湖 5 地点

(令和元年度見込)

河川 17 地点、琵琶湖 5 地点

■大川水質調査業務

琵琶湖に繋がっている市内準用河川大川の水質調査を実施する。

(平成 29 年度実績)

5 月・8 月・2 月の 3 回実施

(平成 30 年度実績)

5 月・8 月・2 月の 3 回実施

(令和元年度見込)

5 月・8 月・2 月の 3 回実施予定

■工場排水調査業務

工場・事業所排水について市公害防止協定並びに条例等に定める規制基準の遵守状況を把握し、適正な排水処理のため、市内事業所の排水について水質調査を実施する。

(平成 29 年度実績)

5 事業所

(平成 30 年度実績)

5 事業所

(令和元年度見込)

5 事業所

栗東市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 9.5ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 3.7ha

(令和元年度見込)

管路整備 7.3ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理

事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水高度処理維持管理事業

共用開始後の農業集落排水処理施設の高度処理を図る。

(平成 29 年度実績)

農業集落排水事業推進、農業集落排水施設管理

(平成 30 年度実績)

農業集落排水事業推進、農業集落排水施設管理

(令和元年度見込)

農業集落排水事業推進、農業集落排水施設管理

■水質等分析調査事業

事業所から排出される公共水域への排水を調査することにより、排水が適切な基準を満たすものかを確認し、公害を未然に防止すること及び栗東市内の主要河川に生息する「29 種の指標生物」を調査し、河川の状況を把握する。

(平成 29 年度実績)

事業所排水調査 8 事業所、水生生物調査 5 ヶ所、水質汚濁事故 0 件

(平成 30 年度実績)

事業所排水調査 8 事業所、水質汚濁事故調査 0 件

(令和元年度見込)

事業所排水調査 8 事業所、水生生物調査 5 ヶ所、水質汚濁事故調査未定

■水質等分析調査事業

公共用水域の河川における環境基準の適合状況を把握する。

(平成 29 年度実績)

19 ヶ所

(平成 30 年度実績)

19 ヶ所

(令和元年度見込)

19 ヶ所

甲賀市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 35.1ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 15.73ha

(令和元年度見込)

管渠整備 36.0ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水高度処理維持管理事業

農業集落排水処理施設の維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

農業集落排水処理場管理一式

(平成 30 年度実績)

農業集落排水処理場管理一式

(令和元年度見込)

農業集落排水処理場管理一式

■浄化槽設置整備事業補助

下水道など生活排水処理施設の整備が見込まれない地域において、合併浄化槽の設置を推進するため補助金を交付する。

(平成 29 年度実績)

浄化槽設置基数 1 基

(平成 30 年度実績)

浄化槽設置基数 3 基

(令和元年度見込)

浄化槽設置予定基数 3 基

■浄化槽設備修繕費補助

市内の合併浄化槽区域または下水道等未供用区域にある合併浄化槽の修繕にかかる経費を補助する。

(平成 29 年度実績)

修繕基数 60 基

(平成 30 年度実績)

修繕基数 64 基

(令和元年度見込)

修繕予定基数 42 基

■公共水域水質等調査業務

水質汚濁の防止対策等のため、甲賀市内における河川等の公共水域の水質等を測定し監視を行う。

(平成 29 年度実績)

公共水域等水質調査 一般・生活環境項目 52 地点

(平成 30 年度実績)

公共水域等水質調査 一般・生活環境項目 52 地点

(令和元年度見込)

公共水域等水質調査 緊急時対応水質調査 3 箇所

野洲市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 22.0ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 43.8ha

(令和元年度見込)

管路整備 26.0ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水事業

農業集落排水処理施設の維持管理・修繕を行う。

(平成 29 年度実績)

野田、須原・堤、安治、吉川地区処理施設の維持管理・修繕

(平成 30 年度実績)

野田、須原・堤、安治、吉川地区処理施設の維持管理・修繕

(令和元年度見込)

吉川地区処理施設の維持管理・修繕

■環境保全対策事業

市内の環境状況を把握し環境行政の資料とするため、環境測定事業を実施する。

(平成 29 年度実績)

河川水質調査 市内主要河川 5 箇所年 4 回実施

大気環境調査 市内 4 地点年 1 回実施(内 1 地点年 2 回実施)

(平成 30 年度実績)

河川水質調査 市内主要河川 5 箇所年 4 回実施

大気環境調査 市内 4 地点年 1 回実施(内 1 地点年 2 回実施)

(令和元年度見込)

河川水質調査 市内主要河川 5 箇所年 4 回実施

大気環境調査 市内 4 地点年 1 回実施(内 1 地点年 2 回実施)

湖南省

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 24.3ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 13.53ha

(令和元年度見込)

管路整備 8.2ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等
(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■水質汚濁対策事業

河川の水質及び工場等の排水監視のための調査（水質検査）を実施する。

(平成 29 年度実績)

13 河川（16 地点）及び事業所等（53 事業所等 59 検体）の水質調査を実施

(平成 30 年度実績)

13 河川（16 地点）及び事業所等（60 事業所等、64 検体）の水質調査を実施

(令和元年度見込)

13 河川（16 地点）及び事業所等（60 事業所等、64 検体）の水質調査を実施

高島市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路施設の改築更新

(平成 30 年度実績)

管路整備 22.2ha

(令和元年度見込)

管路整備 9.4ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

処理場、管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水施設管理事業

整備された施設の維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

処理場保守点検、処理場維持管理等

(平成 30 年度実績)

処理場保守点検、処理場維持管理等
(令和元年度見込)

処理場保守点検、処理場維持管理等

■林業集落排水施設管理事業

整備された施設の維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

処理場保守点検、処理場管理等委託

(平成 30 年度実績)

処理場保守点検、処理場管理等委託

(令和元年度見込)

処理場保守点検、処理場管理等委託

■合併処理浄化槽設置整備事業 [環境省 補助]

公共下水道および農業集落排水施設の整備が見込まれない地域の浄化槽設置者に対して設置補助金を交付し、水質汚濁の防止を図る。

(平成 29 年度実績)

合併処理浄化槽設置補助金 11 基

合併処理浄化槽維持管理補助金 28 組合・422 基

(平成 30 年度実績)

合併処理浄化槽設置補助金 2 基

合併処理浄化槽維持管理補助金 29 組合・422 基

(令和元年度見込)

合併処理浄化槽設置補助金 17 基

合併処理浄化槽維持管理補助金 30 組合・445 基

■河川等水質検査事業

主要河川等の水質検査を行い、水質汚濁の状況を把握し、汚濁状況により自然環境の保護と地域住民の生活環境の保全を図る。

(平成 29 年度実績)

26 河川 26 地点および 2 地下水 2 地点、年 1 回

(平成 30 年度実績)

26 河川 26 地点および 2 地下水 2 地点、年 1 回

(令和元年度見込)

26 河川 26 地点および 2 地下水 2 地点、年 1 回

東近江市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 21.3ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 19.89ha

(令和元年度見込)

管路整備 36.0ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■合併処理浄化槽設置整備事業費補助事業 [環境省 補助]

下水道整備区域外に設置される浄化槽設置の費用に対して補助を行う。

(平成 29 年度実績)

設置基数 3 基

(平成 30 年度実績)

設置基数 5 基

(令和元年度見込)

設置基数 10 基

■農業集落排水事業

農業集落排水施設の維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

処理施設数 46 か所、中継ポンプ 82 か所

(平成 30 年度実績)

処理施設数 45 か所、中継ポンプ 81 か所

(令和元年度見込)

処理施設数 43 か所、中継ポンプ 81 か所

■農業集落排水高度処理維持管理事業

農業集落排水施設の維持管理（高度処理）を行う。

(平成 29 年度実績)

水質検査数 月 1 回（全処理施設対象）

(平成 30 年度実績)

水質検査数 月 1 回 (全処理施設対象)

(令和元年度見込)

水質検査数 月 1 回 (全処理施設対象)

■環境調査業務

公害発生源となりうる市内の事業所への立入調査や公共域へ排出される排水の水質調査を行う。

(平成 29 年度実績)

立入数 58 事業所

(平成 30 年度実績)

立入数 30 事業所

(令和元年度見込)

立入数 30 事業所

米原市

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路施設の改築更新

(平成 30 年度実績)

管路施設の改築更新

(令和元年度見込)

管路施設の改築更新

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水事業

農業集落排水処理施設の維持管理等を行う。

(平成 29 年度実績)

整備・維持管理
(平成 30 年度実績)
整備・維持管理
(令和元年度見込)
整備・維持管理

■合併処理浄化槽設置推進事業 [環境省 補助]

公共下水道処理区域外、農業集落排水処理区域外で新規設置される合併処理浄化槽に対し、補助金を交付する。

(平成 29 年度実績)
合併処理浄化槽 1 基
(平成 30 年度実績)
合併処理浄化槽 1 基
(令和元年度見込)
合併処理浄化槽 1 基

■農業濁水パトロール

代掻き、田植え時期に濁水流出防止の啓発パトロールおよび定点透視度調査を実施する。

(平成 29 年度実績)
米原市伊吹、山東地域
(平成 30 年度実績)
米原市伊吹、山東地域
(令和元年度見込)
米原市伊吹、山東地域

■公害防止対策事業

水質・土壌分析調査の中で河川、湧水、地下水の水質検査を実施する。

(平成 29 年度実績)
地下水 29 か所、河川水 15 か所、湧水 16 か所、土壌 6 か所
(平成 30 年度実績)
地下水 27 か所、河川水 16 か所、湧水 18 か所、土壌 6 か所
(令和元年度見込)
地下水 27 か所、河川水 18 か所、湧水 16 か所、土壌 6 か所

日野町

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 43.9ha

(平成 30 年度実績)

管路施設の改築更新

(令和元年度見込)

管路施設の改築更新

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■農業集落排水事業 [農林水産省 補助]

農業集落排水施設の更新・改築を行う。

(平成 29 年度実績)

施設機器改修 1 処理区

(平成 30 年度実績)

施設機器改修 1 処理区、機能診断調査 3 処理区

(令和元年度見込)

施設機器改修 1 処理区、機能診断調査 3 処理区

■浄化槽設置整備事業 [環境省 補助]

浄化槽設置に伴う補助を行う。

(平成 29 年度実績)

—

(平成 30 年度実績)

5 人槽 2 基設置

(令和元年度見込)

5 人槽 1 基設置、7 人槽 2 基設置

■浄化槽維持管理事業

浄化槽維持管理に伴う補助を行う。

(平成 29 年度実績)

4 組合 48 基

(平成 30 年度実績)

4 組合 49 基

(令和元年度見込)

4 組合 50 基

竜王町

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路施設の改築更新

(平成 30 年度実績)

管路施設の改築更新

(令和元年度見込)

管路施設の改築更新

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■浄化槽設置事業 [環境省 補助]

生活排水による公共水域の水質汚濁を防止するため、浄化槽設置に係る補助金を交付する。

(平成 29 年度実績)

浄化槽整備 3 件

(平成 30 年度実績)

浄化槽整備 3 件

(令和元年度見込)

浄化槽整備 3 件

■河川および工場排水等調査事業

汚染監視等環境保全の推進するため、河川水・工場排水・河川底質・大気の測定分析を行う。

(平成 29 年度実績)

分析委託

(平成 30 年度実績)

分析委託

(令和元年度見込)

分析委託

■ダイオキシン類等分析

汚染監視等環境保全の推進するため、ダイオキシン類等の測定分析を行う。

(平成 29 年度実績)

分析委託

(平成 30 年度実績)

分析委託

(令和元年度見込)

分析委託

愛荘町

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路整備 0.2ha

(平成 30 年度実績)

管路整備 0.2ha

(令和元年度見込)

管路整備 0.7ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■公共下水道整備事業〔国土交通省 補助〕

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路施設の改築更新

(平成 30 年度実績)

管路施設の改築更新

(令和元年度見込)

管路施設の改築更新

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■浄化槽管理事業

浄化場内の浄化槽の管理業務を行う。

(平成 29 年度実績)

豊郷町北部浄水場内の浄化槽の管理業務

(平成 30 年度実績)

豊郷町北部浄水場内の浄化槽の管理業務

(令和元年度見込)

豊郷町北部浄水場内の浄化槽の管理業務

■河川水質調査事業

町内河川の水質監視のための水質検査を行う。

(平成 29 年度実績)

町内河川の水質監視のための水質検査

(平成 30 年度実績)

町内河川の水質監視のための水質検査

(令和元年度見込)

町内河川の水質監視のための水質検査

■排水水質分析事業

町内事業所の排水について水質調査を行う。

(平成 29 年度実績)

町内事業所の排水について水質調査

(平成 30 年度実績)

町内事業所の排水について水質調査

(令和元年度見込)

町内事業所の排水について水質調査

甲良町

■公共下水道整備事業 [国土交通省 補助]

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路施設の改築更新

(平成 30 年度実績)

管路施設の改築更新

(令和元年度見込)

管路施設の改築更新

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■河川環境水質測定分析調査等業務

甲良町生活排水処理実施計画にある町内にある一級河川の水質調査をする。

(平成 29 年度実績)

7 地点

(平成 30 年度実績)

7 地点

(令和元年度見込)

7 地点

多賀町

■公共下水道整備事業〔国土交通省 補助〕

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、下水道整備計画に基づき、下水道整備事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路施設の改築更新

(平成 30 年度実績)

管路施設の改築更新

(令和元年度見込)

管路整備 1.8ha

■公共下水道管理事業

琵琶湖等公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、公共下水道の維持管理事業を行う。

(平成 29 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(平成 30 年度実績)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

(令和元年度見込)

管路、マンホールポンプの維持管理、管路清掃、下水道台帳の整備等

■合併処理浄化槽設置事業〔環境省 補助〕

下水道整備区域外に設置される浄化槽設置に対して補助を行う。

(平成 29 年度実績)

5 人槽 1 基

(平成 30 年度実績)

5 人槽 1 基、7 人槽 2 基、30 人槽 1 基

(令和元年度見込)

7 人槽 1 基

■農業集落排水高度処理維持管理事業

農業集落排水の脱窒と脱リンを実施し、水質保全に努める。

(平成 29 年度実績)

排水量

萱原地区 22,487 m³、佐目地区 22,881 m³

(平成 30 年度実績)

実績排水量

萱原地区 23,218 m³、佐目地区：23,104 m³

(令和元年度見込)

萱原地区 22,487 m³、佐目地区：22,702 m³

■河川水質検査事業

定期的に河川の水質を監視することにより河川状況の把握、水質改善を図る。

(平成 29 年度実績)

車戸川、太田川、犬上川、芹川、敏満寺井戸

- ・検査項目 21 項目
- ・検査回数 年 4 回 (犬上川と芹川は年 2 回)

大岡橋

- ・検査項目 45 項目 (水質分析、12 項目 (底質分析)、流量)
- ・検査回数 年 7 回

(平成 30 年度実績)

車戸川、太田川、犬上川、芹川、敏満寺井戸

- ・検査項目 21 項目
- ・検査回数 年 4 回 (犬上川と芹川は年 2 回)

大岡橋

- ・検査項目 45 項目 (水質分析、12 項目 (底質分析)、流量)
- ・検査回数 年 7 回

(令和元年度見込)

車戸川、太田川、犬上川、芹川、敏満寺井戸、大岡橋下、南後谷川で水質検査を実施

法第10条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
1	流域下水道整備事業	県内全19市町
2	流域下水道管理事業	県内全19市町
3	下水道終末処理場高度処理施設維持管理補助金	大津市、近江八幡市、甲賀市、高島市
4	汚水処理施設整備接続等交付金	県内全域
5	農業濁水防止活動推進事業	県内全域
6	水質汚濁対策事業	県内全域(大津市除く)
7	県営みずすまし事業	近江八幡市、東近江市
8	農業集落排水事業	県内全域
9	農業集落排水高度処理維持管理事業	県内全域
10	水田反復利用施設事業	県内全域
11	補助河川環境整備事業	西之湖、赤野井湾、平湖・柳平湖、木浜内湖
12	ダム管理事業(ダム湖水質保全)	余呉湖、日野川ダム、石田川ダム、宇曾川ダム、青土ダム、姉川ダム
13	浄化槽設置整備事業	11市4町
14	ごみ処理施設整備事業	県内全域
15	農業排水循環利用促進事業	県内全域
16	公共下水道整備事業	大津市全域
17	公共下水道管理事業	大津市全域
18	自家用汚水ポンプ施設設置等補助金	大津市内
19	浄化槽設置整備事業	大津市内
20	環境検査事業	大津市内
21	事業場立入・排水調査事業	大津市内
22	水道水源の水質調査	大津市柳が崎、琵琶湖南湖全域
23	河川水質調査事業	大津市
24	公共下水道整備事業	彦根市全域
25	公共下水道管理事業	彦根市全域
26	農業集落排水事業	彦根市内
27	浄化槽対策事業	彦根市内全域

法第10条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
28	生活排水対策事業	彦根市内全域
29	農業排水対策啓発事業	彦根市内
30	内湖等周辺環境保全事業	彦根市内
31	河川維持事業	彦根市内一円
32	河川維持事業	彦根市内一円
33	河川維持事業	彦根市内一円
34	彦根みちかわ快適空間保全事業	彦根市内一円
35	河川新設改良事業	彦根市内一円
36	河川水質検査業務	彦根市内全域
37	土壌・底質分析調査	彦根市内全域
38	水質検査業務	彦根市内全域
39	公共下水道整備事業	長浜市全域
40	公共下水道管理事業	長浜市全域
41	農業集落排水事業	長浜市内
42	合併処理浄化槽設置事業	長浜市内
43	農業排水パトロール委託	長浜市内
44	自治会河川・側溝等清掃支援事業	長浜市内
45	環境公害監視調査事	長浜市内
46	公共下水道整備事業	近江八幡市全域
47	公共下水道管理事業	近江八幡市全域
48	農業集落排水事業	近江八幡市大中町、佐波江町、野村町
49	生活排水浄化対策事業	近江八幡市内一円
50	浄化槽設置整備事業	近江八幡市内一円
51	公共下水道整備事業	草津市全域
52	公共下水道管理事業	草津市全域
53	農業集落排水処理事業	草津市内
54	農業集落排水施設不明水対策事業	草津市志那町他

法第10条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
55	定期河川水質分析業務	草津市内河川
56	工場排水分析業務	草津市内
57	公共下水道整備事業	守山市全域
58	公共下水道管理事業	守山市全域
59	農業集落排水高度処理維持管理事業	守山市内
60	合併処理浄化槽設置事業	守山市内
61	農村地域水質保全対策事業(木浜地区)施設管理業務	守山市木浜町地先
62	矢島・赤野井浄化型排水路等除草業務	守山市矢島町地先他
63	矢島・赤野井浄化型排水路浚渫工事	守山市矢島町地先他
64	木浜内湖水質改善事業	守山市木浜内湖1号、2号水路
65	木浜浄化池等浚渫工事	守山市木浜町地先
66	河川等水質調査業務	守山市内琵琶湖、河川
67	大川水質調査業務	守山市内3地点
68	工場排水調査業務	守山市内5事業所
69	公共下水道整備事業	栗東市全域
70	公共下水道管理事業	栗東市全域
71	農業集落排水高度処理維持管理事業	栗東市浅柄野・観音寺地区
72	水質等分析調査事業	栗東市内全域
73	水質等分析調査事業	栗東市内全域
74	公共下水道整備事業	甲賀市全域
75	公共下水道管理事業	甲賀市全域
76	農業集落排水高度処理維持管理事業	甲賀市内
77	浄化槽設置整備事業補助	甲賀市内
78	浄化槽設備修繕費補助	甲賀市内
79	公共水域水質等調査業務	甲賀市内
80	公共下水道整備事業	野洲市全域
81	公共下水道管理事業	野洲市全域

法第10条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
82	農業集落排水事業	野洲市野田、須原・堤、安治、吉川地区
83	環境保全対策事業	野洲市内数箇所
84	公共下水道整備事業	湖南市全域
85	公共下水道管理事業	湖南市全域
86	水質汚濁対策事業	湖南市内の河川及び工場等
87	公共下水道整備事業	高島市全域
88	公共下水道管理事業	高島市全域
89	農業集落排水施設管理事業	高島市全域
90	林業集落排水施設管理事業	高島市朽木地域
91	合併処理浄化槽設置整備事業	高島市全域
92	河川等水質検査事業	高島市全域
93	公共下水道整備事業	東近江市全域
94	公共下水道管理事業	東近江市全域
95	合併処理浄化槽設置整備事業費補助事業	東近江市内
96	農業集落排水事業	東近江市内
97	農業集落排水高度処理維持管理事業	東近江市内
98	環境調査業務	東近江市内各事業所
99	公共下水道整備事業	米原市全域
100	公共下水道管理事業	米原市全域
101	農業集落排水事業	米原市伊吹、山東地域
102	合併処理浄化槽設置推進事業	米原市全域
103	農業濁水パトロール	米原市伊吹、山東地域
104	公害防止対策事業	米原市内
105	公共下水道整備事業	日野町全域
106	公共下水道管理事業	日野町全域
107	農業集落排水事業	日野町内
108	浄化槽設置整備事業	日野町内

法第10条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
109	浄化槽維持管理事業	日野町内
110	公共下水道整備事業	竜王町全域
111	公共下水道管理事業	竜王町全域
112	浄化槽設置事業	竜王町内
113	河川および工場排水等調査事業	竜王町内
114	ダイオキシン類等分析	竜王町内
115	公共下水道整備事業	愛荘町全域
116	公共下水道管理事業	愛荘町全域
117	公共下水道整備事業	豊郷町全域
118	公共下水道管理事業	豊郷町全域
119	浄化槽管理事業	豊郷町北部浄水場
120	河川水質調査事業	豊郷町内6河川
121	排水水質分析事業	豊郷町内事業所
122	公共下水道整備事業	甲良町全域
123	公共下水道管理事業	甲良町全域
124	河川環境水質測定分析調査等業務	甲良町内全域
125	公共下水道整備事業	多賀町全域
126	公共下水道管理事業	多賀町全域
127	合併処理浄化槽設置事業	多賀町内
128	農業集落排水高度処理維持管理事業	多賀町大字萱原、佐目地域
129	河川水質検査事業	多賀町太田川・車戸川・芹川・犬上川・四手川

法第10条関係施策位置図



※流域全体で取り組まれている施策は示していない。
 ※3,7,13,16-129は施策実施市町の範囲を示している。

2-3 水源の涵養に関する事項（法第 11 条関係）

琵琶湖の水源の涵養を図るため、琵琶湖の集水域に存する森林については、水源かん養保安林等の適正な配備を進めつつ、適切な整備及び保全、森林に被害を及ぼしている動物の防除等を図るよう努めるものとする。

また、水源涵養機能を有する農地の確保、保全及び整備を行う等、農地における貯留機能の向上等を図るよう努めるものとする。

林野庁

■国有林治山事業（山腹工・溪間工等）

荒廃林地の復旧及び予防、保安林機能の機能回復、保健休養のための生活環境保全を行う。

（平成 29 年度実績）

大津市：山腹工 0.10ha、溪間工（2 基）437.7 m³

甲賀市：溪間工（0.5 基）20.4 t

（平成 30 年度実績）

大津市：山腹工 0.10ha、溪間工（1 基）202.2 m³

近江八幡市：山腹工 0.21ha

竜王町：山腹工 0.14ha、溪間工（1.0 基）288 m³

（令和元年度見込）

大津市：山腹工 0.10ha

甲賀市：管理道補修 200m

野洲市：山腹工 0.05ha

高島市：山腹工 0.10ha、溪間工 1 基

■国有林治山事業（保安林整備：下刈・本数調整伐）

保安林機能の機能回復、保健休養のための生活環境保全を行う。

（平成 29 年度実績）

近江八幡市：下刈 0.95ha

（平成 30 年度実績）

大津市：本数調整伐 2.05ha

近江八幡市：下刈 0.95ha

甲賀市：本数調整伐 14.71ha

（令和元年度見込）

近江八幡市：下刈 0.95ha（1 か所）

高島市：本数調整伐 16.20ha（1 か所）

■国有林森林整備事業（主伐・間伐・植付）

国土の保全その他国有林野の有する公益的機能の維持増進を図ることを重視し、健全な森林を維持造成する。

(平成 29 年度実績)

大津市 : 28.41ha (4 箇所)

高島市 : 13.71ha (2 箇所)

多賀町 : 33.12ha (1 箇所)

(平成 30 年度実績)

大津市 : 15.04ha (1 箇所)

高島市 : 45.20ha (3 箇所)

甲賀市 : 主伐 2.99ha、間伐 7.54ha (1 箇所)

(令和元年度見込)

高島市 : 5.56ha (1 箇所)

甲賀市 : 間伐 42.82ha、植付 2.99ha (1 箇所)

■ 国有林森林整備事業 (病虫害防除)

国土の保全その他国有林野の有する公益的機能の維持増進を図ることを重視し、健全な森林を維持造成する。

(平成 29 年度実績)

大津市 : 松くい虫防除 3.61 m³、ナラ枯れ防除 12.00 m³ (2 箇所)

近江八幡市 : 松くい虫防除 15.79 m³ (1 箇所)

栗東市 : 松くい虫防除 4.50 m³、ナラ枯れ防除 1.49 m³ (1 箇所)

野洲市 : 松くい虫防除 8.26 m³ (1 箇所)

甲賀市 : 松くい虫防除 18.35 m³、ナラ枯れ防除 19.72 m³ (1 箇所)

(平成 30 年度実績)

甲賀市 : 松くい虫防除 29.32 m³、ナラ枯れ防除 3.71 m³ (1 箇所)

(令和元年度見込)

—

■ 国有林森林整備事業 (路網整備)

森林の適正な維持管理等にとって必要である路網を開設・整備する。

(平成 29 年度実績)

大津市 : 改良 48.0m (4 箇所)

甲賀市 : 新設 225.7m (1 箇所)

東近江市 : 改良 32.4m (1 箇所)

高島市 : 新設 600.0m、改良 8.5m (2 箇所)

(平成 30 年度実績)

大津市 : 改良 98.0m (1 箇所)

高島市 : 新設 216.0m、改良 44.0m (2 箇所)

(令和元年度見込)

高島市 : 新設 294.0m (1 箇所)、改良 90.0m (2 箇所)

滋賀県

■事業発生土の再利用事業

自然環境保全のため土砂採取を抑制し、建設発生土の有効利用を促進する。

(平成 29 年度実績)

県内公共工事において、工事間利用を円滑に図るために、建設発生土情報交換システムの利用契約を締結

(平成 30 年度実績)

県内公共工事において、工事間利用を円滑に図るために、建設発生土情報交換システムの利用契約を締結

(令和元年度見込)

県内公共工事において、工事間利用を円滑に図るために、建設発生土情報交換システムの利用契約を締結

■琵琶湖森林づくりパートナー協定

協働で水源の森林づくりを進める。

(平成 29 年度実績)

協定地の下刈、間伐、枝打ち
森林活動の実施

(平成 30 年度実績)

協定地の下刈、間伐、枝打ち
森林活動の実施

(令和元年度見込)

協定地の下刈、間伐、枝打ち
森林活動の実施

■砂防事業 [国土交通省 補助]

流域における荒廃地域の保全、土石流による災害の防止のため、砂防設備の整備を行う。

(平成 29 年度実績)

堰堤工 29 箇所 他

(平成 30 年度実績)

堰堤工 35 箇所 他

(令和元年度見込)

堰堤工 39 箇所 他

■急傾斜地崩壊対策事業 [国土交通省 補助]

急傾斜地の崩壊による災害の防止のため、急傾斜地崩壊防止施設の設置、急傾斜地の崩壊防止工事を行う。

(平成 29 年度実績)

擁壁工 19 箇所 他
(平成 30 年度実績)
擁壁工 20 箇所 他
(令和元年度見込)
擁壁工 23 箇所 他

■地域用水機能増進事業 [農林水産省 補助]

地域用水機能の増進のために行う配水管理や施設管理、それらを補完する施設整備を行う。

(平成 29 年度実績)
野洲川沿岸地区 1 式
(平成 30 年度実績)
野洲川沿岸地区 1 式
(令和元年度見込)
野洲川沿岸地区 1 式

■県営農地防災事業 [農林水産省 補助]

ため池や用排水施設等の改修または補強を実施する。

(平成 29 年度実績)

ため池改修 3 箇所、用排水施設改修 5 地区、石綿管撤去改修 2 地区、土地改良施設耐震整備 1 地区、調査計画 1 地区

(平成 30 年度実績)

ため池改修 3 箇所、用排水施設改修 6 地区、石綿管撤去改修 1 地区、農業用河川工作物改修 1 地区、調査計画 2 地区

(令和元年度見込)

ため池改修 4 箇所、用排水施設改修 5 地区、石綿管撤去改修 1 地区、農業用河川工作物改修 2 地区、調査計画 1 地区

■団体営農地防災事業 [農林水産省 補助]

ため池や用排水施設等の改修または補強を実施する。

(平成 29 年度実績)

ため池改修 1 箇所
調査 15 地区

(平成 30 年度実績)

調査計画 4 地区

(令和元年度見込)

調査計画 1 地区

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上対策 [農林水産省 補助]

地域共同による農地・農業用水等の保全管理活動、地域資源の質的向上を図る共同活動、施設の長寿命化のための活動等に対し、交付金を交付する。

(平成 29 年度実績)

対象組織数 718 組織、取組面積数 36,104ha

(平成 30 年度実績)

対象組織数 728 組織、取組面積数 36,663ha

(令和元年度見込)

対象組織数 557 組織、取組面積数 35,943ha

■中山間地域等直接支払交付金〔農林水産省 補助〕

中山間地域等で農業生産活動等を行う農業者に対して直接支払を実施する。また、本制度の趣旨の徹底等を行う。

(平成 29 年度実績)

中山間地域等直接支払交付金 10 市町、148 協定、1,705ha

(平成 30 年度実績)

中山間地域等直接支払交付金 10 市町、150 協定、1,736ha

(令和元年度見込)

中山間地域等直接支払交付金 10 市町、155 協定、1,764ha

■棚田地域の総合保全対策事業〔農林水産省 補助〕

過疎・高齢化や獣害の多発等により耕作放棄地の発生が懸念される棚田地域において、「棚田ボランティア制度」による都市住民との共同作業を推進することで、棚田の良好な保全及び地域の活性化を図る。

(平成 29 年度実績)

棚田ボランティア実施地区 9 地区、棚田トラスト制度の運営、棚田地域交流・研修会の開催 1 回

(平成 30 年度実績)

棚田ボランティア実施地区 10 地区、棚田トラスト制度の運営、棚田地域交流・研修会の開催 1 回

(令和元年度見込)

棚田ボランティア実施地区 9 地区、棚田トラスト制度の運営、棚田地域交流・研修会の開催 1 回

■補助造林事業〔林野庁 補助〕

水源涵養機能・森林 CO₂ 吸収等森林の持つ公益的機能発揮に向けた森林整備及び基盤整備の補助を行う。

(平成 29 年度実績)

森林整備 566ha、路網整備 29,125m (速報値)

(平成 30 年度実績)

森林整備 466ha、路網整備 23,523m

(令和元年度見込)

森林整備 748ha、路網整備 35,700m

■里山リニューアル事業

市町と森林所有者等の協定による里山整備方針に基づき、市町が「里山防災タイプ」と「緩衝帯整備タイプ」のいずれかにより整備を行うことに対して支援する。

(平成 29 年度実績)

里山防災整備 19.21ha、緩衝帯整備 58.21ha

(平成 30 年度実績)

里山防災整備 13.48ha、緩衝帯整備 31.74 ha

(令和元年度見込)

里山防災整備 18.80ha、緩衝帯整備 17.20ha

■保安林整備等管理事業 [林野庁 補助]

水源のかん養や災害の防備等の公益的機能の発揮が必要な森林について、保安林に指定し、適切に管理・保全を行う。

(平成 29 年度実績)

水源かん養保安林等 258.02ha 〈実施内容〉保安林の指定、解除及び関連調査

(平成 30 年度実績)

水源かん養保安林等 722.27ha 〈実施内容〉保安林の指定、解除及び関連調査

(令和元年度見込)

水源かん養保安林等 600.00ha 〈実施内容〉保安林の指定、解除及び関連調査

■環境林整備事業 [林野庁 補助]

放置人工林の密度調整のため除間伐等の補助を行う。

(平成 29 年度実績)

環境林整備 392ha (速報値) (内訳 補助 246ha、単独 146ha)

(平成 30 年度実績)

環境林整備 279ha (内訳 補助 100ha、単独 179ha)

(令和元年度見込)

環境林整備 178ha (内訳 単独 178ha)

■農地漁場水源確保森林整備事業 [林野庁 補助]

特定地域の除間伐の補助を行う。

(平成 29 年度実績)

農地漁場水源確保森林整備 191ha、森林作業道 33,895m (速報値)

(平成 30 年度実績)

農地漁場水源確保森林整備 325ha、森林作業道 49,151m

(令和元年度見込)

農地漁場水源確保森林整備 332ha、森林作業道 56,300m

■補助治山事業 [林野庁 補助]

荒廃林地の復旧及び予防、防災林の造成、保安林の機能回復、保健休養のための生活環境保全等の整備を行う。

(平成 29 年度実績)

補助治山等 40 箇所

(平成 30 年度実績)

補助治山等 56 箇所

(令和元年度見込)

補助治山等 49 箇所

■単独治山事業

治山施設の管理・新設、治山基礎調査、防災対策環境施設の新設を実施する。

(平成 29 年度実績)

施設の管理・新設等 36 箇所

(平成 30 年度実績)

施設の管理・新設等 47 箇所

(令和元年度見込)

施設の管理・新設等 23 箇所

■県民の森等整備管理事業

山門水源の森、きゃんせの森、県民の森の維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

3 市での県民の森等整備

(平成 30 年度実績)

3 市での県民の森等整備

(令和元年度見込)

3 市での県民の森等整備

■森林整備地域活動支援交付金 [林野庁 補助]

施業の集約化のために必要となる森林情報の収集、森林境界の確認等の地域活動に対して支援を行う。

(平成 29 年度実績)

6 市町で森林施業の集約化に必要な情報収集や境界確認活動、所有者への働きかけなど (県内 610.88ha)

(平成 30 年度実績)

3 市町で森林施業の集約化に必要な情報収集や境界確認活動、所有者への働きかけな

ど（県内 518.27ha）

（令和元年度見込）

3市町で森林施業の集約化に必要な情報収集や境界確認活動、所有者への働きかけなど（県内 285.40ha）

■補助林道事業〔林野庁 補助〕

森林の適正な維持管理等にとって必要である林道を開設・整備する。

（平成 29 年度実績）

林道開設 L=378.3m、林道改良 1 箇所、点検診断 1 箇所

（平成 30 年度実績）

林道開設 L=297.3m、林道改良 1 箇所

（令和元年度見込）

林道開設 L=862.7m、林道改良 1 箇所、点検診断 1 箇所

■単独林道事業

森林の適正な維持管理等にとって必要である林道を開設・整備する。

（平成 29 年度実績）

林道改良等 5 箇所

（平成 30 年度実績）

林道改良等 6 箇所

（令和元年度見込）

林道改良等 8 箇所

■水源保全巡視員の配置〔林野庁 補助〕

防災や獣害、水源林の整備状況をはじめとする様々な琵琶湖水源林保全上の問題を一元的に把握対応する職員を設置し、水源の保全に必要な監視、パトロール、調査、指導、関係機関との連絡調整を行う。

（平成 29 年度実績）

巡視員 5 名 延べ活動日数 722 日

（平成 30 年度実績）

巡視員 5 名 延べ活動日数 703 日

（令和元年度見込）

巡視員 5 名 延べ活動日数 700 日

■自然公園法等による管理〔環境省 補助〕

国定公園等の利用促進のため、園地や施設の整備を行う。

（平成 29 年度実績）

公衆トイレ洋式化男女各 1 基

（平成 30 年度実績）

公衆トイレ洋式化男女各1基
(令和元年度見込)

—

■鈴鹿生態系維持回復事業〔環境省 補助〕

鈴鹿国定公園内の貴重な植生を獣害（シカ）から保護し、奥山の生態系を回復させる。
(平成29年度実績)

植生防護柵 L=195m、樹皮保護ネット N=1,170本、踏み荒らし防止工 L=785m
(平成30年度実績)

—

(令和元年度見込)

—

■イヌワシ・クマタカ保護のための体制の確立

生態系の頂点に位置する絶滅危惧種「イヌワシ」「クマタカ」の保護のため、開発事業等に際し、生息状況や生態特性に配慮した対応を求める。

(平成29年度実績)

開発事業等に際し、「イヌワシ」「クマタカ」の生息状況や生態特性に配慮した対応を求めた。

(平成30年度実績)

開発事業等に際し、「イヌワシ」「クマタカ」の生息状況や生態特性に配慮した対応を求めた。

(令和元年度見込)

開発事業等に際し、「イヌワシ」「クマタカ」の生息状況や生態特性に配慮した対応を求める。

■湖国の森林と自然を守るニホンジカ特別対策事業

滋賀県ニホンジカ第二種特定鳥獣管理計画で定める捕獲目標を達成し、農林業や森林生態系への被害を軽減するため、市町が行う捕獲に対する経費を助成する。

(平成29年度実績)

ニホンジカの捕獲にかかる市町への補助

(平成30年度実績)

ニホンジカの捕獲にかかる市町への補助

(令和元年度見込)

ニホンジカの捕獲にかかる市町への補助

■鳥獣被害防止緊急捕獲活動支援事業〔農林水産省 補助〕

野生鳥獣の個体数増加に伴い深刻化している農業被害、森林生態系被害を防止するために被害防止計画に基づき市町が捕獲に対する経費を助成する。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカ、ニホンザル、イノシシの捕獲にかかる市町への補助

(平成 30 年度実績)

ニホンジカ、ニホンザル、イノシシの捕獲にかかる市町への補助

(令和元年度見込)

ニホンジカ、ニホンザル、イノシシの捕獲にかかる市町への補助

■指定管理鳥獣捕獲等事業 [環境省 補助]

ニホンジカの捕獲を拡大するため生息密度が高い高標高域で捕獲を実施する。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカの捕獲頭数 47 頭

(平成 30 年度実績)

ニホンジカの捕獲頭数 61 頭

(令和元年度見込)

ニホンジカの捕獲頭数 80 頭

■ニホンジカ広域管理捕獲実施事業 [農林水産省 補助]

市町の取り組みのみでは捕獲の推進が困難であり、森林生態系への影響が深刻化している地域においてニホンジカの捕獲を実施する。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカの捕獲頭数 19 頭

(平成 30 年度実績)

ニホンジカの捕獲頭数 30 頭

(令和元年度見込)

ニホンジカの捕獲頭数 40 頭

■貯水池管理事業費補助金

犬上川ダムを管理するための経費を補助し、農業用水の安定的な供給を図る。

(平成 29 年度実績)

犬上川ダムの維持管理に対する支援 1 式

(平成 30 年度実績)

犬上川ダムの維持管理に対する支援 1 式

(令和元年度見込)

犬上川ダムの維持管理に対する支援 1 式

■基幹水利施設管理事業 [農林水産省 補助]

「公共・公益的な機能」や「農業生産のための機能」を適正に発揮させるため、基幹水利施設が有する、農業用排水の安定、農村地域の防災・環境保全等の機能を強化した管理事業へ助成する。

(平成 29 年度実績)

9 地区

(平成 30 年度実績)

9 地区

(令和元年度見込)

9 地区

■**国営造成施設管理体制整備促進事業（管理体制整備型）** [農林水産省 補助]

農業水利施設が有する多面的機能の発揮に対応した管理体制の整備を図るため、多様な主体の参加を促し、非農家が管理へ参画する仕組みづくりや、各土地改良区間等のネットワーク作りを促進することで、関連施設が適正管理される体制を構築する。

(平成 29 年度実績)

24 地区

(平成 30 年度実績)

24 地区

(令和元年度見込)

24 地区

■**国営造成施設県管理費補助事業** [農林水産省 補助]

永源寺ダムの適切な維持管理を行い、農業用水の安定的な供給を図る。

(平成 29 年度実績)

永源寺ダムの維持管理 1 式

(平成 30 年度実績)

永源寺ダムの維持管理 1 式

(令和元年度見込)

永源寺ダムの維持管理 1 式

■**合板・製材生産強化対策事業** [林野庁 補助]

森林の管理経営を集積・集約化する地域の路網整備を補助する。

(平成 29 年度実績)

間伐材生産：56ha

森林作業道：4,084m

(平成 30 年度実績)

林業専用道（規格相当）：600m

間伐材生産：66ha

(令和元年度見込)

間伐材生産：43ha

■琵琶湖森林づくり事業

森林水源涵養機能の向上のため、長伐期林への誘導と放置林の管理を行う。

(平成 29 年度実績)

石山・上仰木地区：—

葛川地区他：測量実施面積 47ha

瀬田地区他：実施面積 3.22ha

(平成 30 年度実績)

石山・上仰木地区：—

葛川地区他：測量実施面積 32ha

瀬田地区他：実施面積 3.00ha

(令和元年度見込)

石山・上仰木地区：—

葛川地区他：測量実施面積 35ha

瀬田地区他：実施面積：2.00ha

■森林病虫害等防除事業 [林野庁 補助]

松枯れ被害の防止するため、森林病虫害の駆除を行う。

(平成 29 年度実績)

特別抜倒本数 0 本、樹幹注入本数 628 本

(平成 30 年度実績)

特別抜倒本数 5 本、樹幹注入本数 285 本

(令和元年度見込)

実施予定なし

■林道維持管理事業

効率的な林業の経営や森林の管理にとって重要な役割を果たしている施設を維持管理する。

(平成 29 年度実績)

市内林道 6 路線 総延長 19,158.5m

(平成 30 年度実績)

市内林道 6 路線 総延長 19,158.5m

(令和元年度見込)

市内林道 6 路線 総延長 19,158.5m

■治山事業

森林水源涵養機能の向上と災害から市民生活を守るため、山地被害があった場所について、被害が拡大しないよう事業を実施する。

(平成 29 年度実績)

—

(平成 30 年度実績)

治山施設維持管理

(令和元年度見込)

実施箇所未定

■林道開設改良事業

森林施業の効率化による森林環境の保全のため、林道施設の改良工事を実施する。

(平成 29 年度実績)

市管理林道舗装改良工事 A=1,294 m²、L=240m

(平成 30 年度実績)

市管理林道舗装改良工事 A=1,010 m²、L=230m

(令和元年度見込)

市管理林道舗装改良工事 A=618 m²

■森林保全事業

管理している残置森林及び造成森林の適正管理及び保全を行う。(下草刈、剪定等)

(平成 29 年度実績)

管理区域 (12 箇所) 24.2ha

(平成 30 年度実績)

管理区域 (13 箇所) 25.4ha

(令和元年度見込)

管理区域 (13 箇所) 25.4ha

■間伐促進等森林整備事業

保育期にある人工林の間伐、作業道整備のため、森林整備にかかる間伐等の費用について補助する(市単独)。

(平成 29 年度実績)

森林整備 71ha、森林作業道 5,417m

(平成 30 年度実績)

森林整備 77ha、森林作業道 5,103m

(令和元年度見込)

森林整備 120ha、森林作業道 2,880m

■急傾斜地崩壊対策事業

近年頻発する豪雨により被災し、若しくは崩壊の危険性が高い斜面を対象に、防災工事を実施する。

(平成 29 年度実績)

1 地区 法面工

(平成 30 年度実績)

2 地区 法面工
(令和元年度見込)

—

彦根市

■林道管理事業〔林野庁 補助〕

効率的な林業の経営や森林の管理にとって重要な役割をはたしている施設の維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

除草・側溝清掃等の維持管理、路肩修繕、トンネル点検

(平成 30 年度実績)

除草・側溝清掃等の維持管理、路肩修繕、林道整備

(令和元年度見込)

除草・側溝清掃等の維持管理、路肩修繕

■琵琶湖森林づくり事業

成熟期を迎える森林において、作業路等の刈り払いや維持補修、獣害の被害に対処するための森林環境保全活動を支援する。

(平成 29 年度実績)

作業路の維持補修、刈り払い

(平成 30 年度実績)

作業路の維持補修、刈り払い

(令和元年度見込)

作業路の維持補修、刈り払い

■単独治山事業

山地災害危険地区等において治山施設の新設・整備を行う。

(平成 29 年度実績)

擁壁工事

森林組合管理林道 路面雨水排水改良工事

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

—

■間伐等促進対策事業

手入れが進まない人工林の間伐を適切に行うため、間伐等の費用を支援する。

(平成 29 年度実績)

間伐作業、放置林運搬

(平成 30 年度実績)

間伐作業、放置林運搬

(令和元年度見込)

間伐作業、放置林運搬

■有害鳥獣駆除事業 [農林水産省 補助]

有害鳥獣による農作物被害および森林の食害等の軽減を図るため、イノシシやサルの駆除ならびにシカの個体数調整を実施する。

(平成 29 年度実績)

有害鳥獣駆除委託、侵入防止柵設置

(平成 30 年度実績)

有害鳥獣駆除委託、侵入防止柵設置

(令和元年度見込)

有害鳥獣駆除委託、侵入防止柵設置

■土地改良施設維持管理事業

市が管理する農道および農業排水路を適切に管理し、施設の長寿命化を図る。

(平成 29 年度実績)

舗装修繕、除草委託、水路修繕

(平成 30 年度実績)

舗装修繕、除草委託、水路修繕、排水路台帳整備

(令和元年度見込)

舗装修繕、除草委託、水路修繕

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

農地の保全・整備、農業用施設の適切な維持管理活動を行う活動組織に対して支援する。

(平成 29 年度実績)

農地維持活動、資源向上活動

(平成 30 年度実績)

農地維持活動、資源向上活動

(令和元年度見込)

農地維持活動、資源向上活動

■国営造成施設管理体制整備事業 [農林水産省 補助]

土地改良区の管理する農業用水利施設の多面的機能の発揮や管理体制強化に対して支援する。

(平成 29 年度実績)

管理体制整備推進事業、管理体制整備支援事業、管理体制整備計画策定事業

(平成 30 年度実績)

管理体制整備推進事業、管理体制整備支援事業、管理体制整備計画策定事業

(令和元年度見込)

管理体制整備推進事業、管理体制整備支援事業

■急傾斜地崩壊対策事業

急傾斜地崩壊対策施設を整備する。

(平成 29 年度実績)

崩壊対策工事 1 件 (稲里町)、用地測量 1 件 (宮田町)

(平成 30 年度実績)

崩壊対策工事 1 件 (宮田町)

(令和元年度見込)

崩壊対策工事 1 件 (宮田町)、測量委託、地質調査委託 各 2 件 (鳥居本町、荘厳寺町)

長浜市

■森林境界明確化支援事業補助金

GPS を用いた森林境界の明確化及び地図情報システム化に要する経費に対する補助する。

(平成 29 年度実績)

滋賀北部 47ha、伊香森林 112ha

(平成 30 年度実績)

滋賀北部 56ha、伊香森林 16ha

(令和元年度見込)

滋賀北部 50ha、伊香森林 113ha

■森林境界明確化推進事業補助金

自治会等が事前に行う森林境界明確に必要な地権者の把握および意向とりまとめに要する経費に対する補助する。

(平成 29 年度実績)

—

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

1 地区

■放置林防止対策境界明確化推進事業補助金

境界の明確化等を行うためにかかる経費に対して補助する。

(平成 29 年度実績)

伊香森林 19.11ha

(平成 30 年度実績)

伊香森林 16.16 ha

(令和元年度見込)

0 ha

■山を活かす巨樹・巨木の森保全事業

水源地域の森林における巨樹、巨木林を持続的に活用しながら保全するために行う事業に要する経費に対して支援する。

(平成 29 年度実績)

余呉地区巨木保全管理

(平成 30 年度実績)

余呉地区巨木保全管理

(令和元年度見込)

余呉地区巨木保全管理

■里山リニューアル事業

市と森林所有者等の協定による里山整備方針に基づき、「里山防災整備タイプ」と「緩衝帯整備タイプ」のいずれかにより整備を行う。

(平成 29 年度実績)

小谷丁野地区 3.0ha、鍛冶屋地区 5.5ha、西浅井町余地区 2.2ha、木之本町黒田地区 2.0ha
木之本町小山地区 1.5ha

(平成 30 年度実績)

小谷丁野地区 3.0ha、木之本町黒田地区 1.0ha

(令和元年度見込)

飯山地区 3ha

■森林整備地域活動支援交付金 [林野庁 補助]

施業の集約化のために必要となる森林情報の収集、森林境界の確認等の地域活動に対して支援を行う。

(平成 29 年度実績)

市内 184.19ha

(平成 30 年度実績)

市内 133.41ha

(令和元年度見込)

市内 197.40ha

■造林間伐事業

受託造林において実施される間伐事業に要する経費に対して補助する。

(平成 29 年度実績)

滋賀北部 55ha、伊香森林 34ha

(平成 30 年度実績)

滋賀北部 54ha、伊香森林 62ha

(令和元年度見込)

滋賀北部 43.47ha、伊香森林 65.88ha

■森林環境保全事業

獣害被害防止の早期対策を図るため、用材林テープ巻きを促進する。

(平成 29 年度実績)

滋賀北部 55ha、伊香森林 28ha

(平成 30 年度実績)

滋賀北部 56ha、伊香森林 51ha

(令和元年度見込)

滋賀北部 43.47ha、伊香森林 65.88ha

■補助林道事業 [林野庁 補助]

路網整備を推進し、林業の振興を図る。

(平成 29 年度実績)

林道大吉寺線の開設 L=168.5m

(平成 30 年度実績)

林道大吉寺線の開設 L=120m

(令和元年度見込)

林道大吉寺線の開設 L=120m

■単独林道事業【平成 29 年度事業終了】

林道の新設・修繕等を行う。

(平成 29 年度実績)

堂山線他 1 箇所

■長浜市産利用木材利用促進事業

長浜市産材の活用を推進するため、長浜市産材を 5 立方メートル以上使用した新築で、長浜市産材を当該補助金の交付決定に係る年度内に建築物に組み込むことができるものに対する補助を実施する。

(平成 29 年度実績)

申請件数 16 件

補助対象材積 186.38 m³

(平成 30 年度実績)

申請件数 9 件

補助対象材積 99.40 m³

(令和元年度見込)

申請件数 10 件

補助対象材積 125.00 m³

■農業用施設等維持管理事業費

農業用排水施設の適正な機能発揮のため整備を行う。

(平成 29 年度実績)

1 地区

(平成 30 年度実績)

2 地区

(令和元年度見込)

1 地区

近江八幡市

■単独治山事業

山地に起因する災害から市民の生命・財産を保全するとともに、水源のかん養、生活環境の保全・形成等を図るため、森林の維持造成を行う。

(平成 29 年度実績)

落石防止網 A=309 m²、落石防止網 A=90 m²、U 型水路工 L=28.7m、重力式擁壁 L=15.0m

(平成 30 年度実績)

重力式擁壁 L=25m

(令和元年度見込)

落石防護網工 A=100 m²

■農業振興事業

市の農業振興地域整備計画に基づき、優良農地を確保するとともに、鳥獣被害の軽減・拡大防止等、新たな地域農業の展開に向けた農業振興施策の推進を図る。

(平成 29 年度実績)

猟友会への委託により、長命寺町から伊崎半島周辺、沖島町地先の琵琶湖の湖面および湖岸付近において、有害鳥獣の行動箇所を銃器により集中的に駆除を行った。

(平成 30 年度実績)

猟友会への委託により、長命寺町から伊崎半島周辺、沖島町地先の琵琶湖の湖面および湖岸付近において、有害鳥獣の行動箇所を銃器により集中的に駆除を行った。

(令和元年度見込)

猟友会への委託により、長命寺町から伊崎半島周辺、沖島町地先の琵琶湖の湖面および湖岸付近において、有害鳥獣の行動箇所を銃器により集中的に駆除を行う。

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

農地や農業用水等の資源が持つ多面的機能を発揮し次世代に引き継ぐため、農家だけ

でなく、様々な人たちの参加による地域ぐるみで多様な取り組みを支援する。

(平成 29 年度実績)

取組組織数 60 組織、取組面積 3,707ha

(平成 30 年度実績)

取組組織数 61 組織、取組面積 3,724ha

(令和元年度見込)

取組組織数 2 組織 (内 1 組織は市内 59 組織による広域協議会)、取組面積 3,713ha

■国営造成施設管理体制整備促進事業 [農林水産省 補助]

国営で整備された施設及び国営施設の附帯施設として整備された県営施設の管理体制を整備する。

(平成 29 年度実績)

7 地区 (水荃地区、大中の湖地区、日野川地区、岡山地区、安土地区、小中之湖地区、愛知川地区)

(平成 30 年度実績)

7 地区 (水荃地区、大中の湖地区、日野川地区、岡山地区、安土地区、小中之湖地区、愛知川地区)

(令和元年度見込)

7 地区 (水荃地区、大中の湖地区、日野川地区、岡山地区、安土地区、小中之湖地区、愛知川地区)

草津市

■自然環境保護事業

市内における良好な自然環境を有する地域を自然環境保全地区に指定しており、また、健全で学術的歴史的に意義のある樹木を保護樹木に指定している。その保護管理にかかる費用の一部を助成するとともに啓発等を行う。

(平成 29 年度実績)

15 箇所 of 保全地区に助成

(平成 30 年度実績)

15 箇所 of 保全地区に助成

(令和元年度見込)

17 箇所 of 保全地区に助成

■保護樹木等対策事業

自然環境保全地区及び保護樹木での鳥の営巣による糞害や悪臭等の衛生環境の悪化が生じており、有害な鳥類への対策として、鷹匠による追払いを行う。

(平成 29 年度実績)

追払い回数 16 回

(平成 30 年度実績)

追払い回数 16 回
(令和元年度見込)
追払い回数 22 回

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

農地の多面的機能を保全し、豊かな農村環境の世代をつなぐ地域の活動に対し支援する。

(平成 29 年度実績)

13 地区

(平成 30 年度実績)

13 地区

(令和元年度見込)

15 地区

■国営造成施設管理体制整備促進事業 [農林水産省 補助]

国営で造成された施設の多面的機能を活かし、地域における管理体制の整備を促進する事業に係る費用を助成する。

(平成 29 年度実績)

協定 1 件

(平成 30 年度実績)

協定 1 件

(令和元年度見込)

協定 1 件

■土地改良区運営支援事業費補助金

土地改良区等が実施する事業等に対し、補助を行う。

(平成 29 年度実績)

適正化事業 12 件、土地改良事業補助金 9 件等

(平成 30 年度実績)

適正化事業 10 件、土地改良事業補助金 5 件、南笠用水路更新等

(令和元年度見込)

適正化事業、土地改良事業補助金、南笠用水路更新等

守山市

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

農地の維持（草刈り、水路の掃除）、軽微な補修等に対して補助を行い、農村維持を行う。

(平成 29 年度実績)

木浜町地先他 18 地先

(平成 30 年度実績)

木浜町地先他 18 地先

(令和元年度見込)

木浜町地先他 21 地先

■特定外来生物駆除

特定外来生物を駆除することにより、生活環境被害および農業被害の防止を図る。

(平成 29 年度実績)

檻設置 31 回、檻回収 26 回、アライグマ火葬処理 39 頭、アライグマ殺処分 29 頭

(平成 30 年度実績)

檻設置 27 回、檻回収 22 回、アライグマ火葬処理 34 頭、アライグマ殺処分 26 頭

(令和元年度見込)

特定外来生物の駆除を行い、生活環境被害および農業被害の防止を図る。

栗東市

■琵琶湖森林づくり事業

森林の境界が不明確であることが主な原因で適正な管理が実施できない森林を対象に、境界の明確化等を積極的に進める。

(平成 29 年度実績)

事前調査・登記簿調査

(平成 30 年度実績)

事前調査・登記簿調査

(令和元年度見込)

事前調査・登記簿調査

■林道維持管理事業

林道の交通安全の確保、林業施業効率の向上を図る。

(平成 29 年度実績)

路肩草刈、側溝清掃

(平成 30 年度実績)

路肩草刈、側溝清掃

(令和元年度見込)

路肩草刈、側溝清掃

■森林病虫害等防除事業

こんぜの里施設周辺の桜並木のテングス病が発生した枝を除去し、維持管理する。

(平成 29 年度実績)

桜の枝切除

(平成 30 年度実績)

桜の枝切除
(令和元年度見込)
桜の枝切除

■林業対策事業

保安林の機能を多目的かつ高度に発揮させるために、生活環境保全林管理委託や各森林組合活動の補助を行う。

(平成 29 年度実績)

下草刈

(平成 30 年度実績)

下草刈

(令和元年度見込)

下草刈、境界明確化

■造林育林推進事業

昭和 45～55 年代に造林された人工林の森林整備を適切に推進する。

(平成 29 年度実績)

間伐

(平成 30 年度実績)

間伐

(令和元年度見込)

間伐

■農林業技術センター管理運営事業

農林業者の健康増進、農林業技術の向上及び生活環境の改善や農村コミュニティの醸成を図る。

(平成 29 年度実績)

施設運営、維持管理

(平成 30 年度実績)

施設運営、維持管理

(令和元年度見込)

施設運営、維持管理

■湖国の森林と自然を守るニホンジカ特別対策事業

人とニホンジカとが共生できるよう、また生物多様性を保全するため滋賀県ニホンジカ第二種特定鳥獣管理計画に基づき、農林業被害の軽減を図り、森林生態系の衰退を防止し、ニホンジカの健全な個体群の安定的維持を図る。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカの捕獲

(平成 30 年度実績)

ニホンジカの捕獲

(令和元年度見込)

ニホンジカの捕獲

■中山間地域等直接支払交付金〔農林水産省 補助〕

中山間地域等における耕作放棄の発生の防止及び中山間地域等の多面的機能の確保を図るため、中山間地域等で農業者に対して直接支払を行う。

(平成 29 年度実績)

中山間地域等で農業者に対して直接支払

(平成 30 年度実績)

中山間地域等で農業者に対して直接支払

(令和元年度見込)

中山間地域等で農業者に対して直接支払

■急傾斜地崩壊対策事業

急傾斜地の崩壊による災害から市民の生命や財産を守るため、急傾斜地の崩壊防止に必要な措置を講じる。

(平成 29 年度実績)

東坂地区：測量・設計 1 式

(平成 30 年度実績)

東坂地区：急傾斜地工事

(令和元年度見込)

東坂地区：急傾斜地工事

甲賀市

■森林巡視業務委託

適正な森林管理のための治山・林道施設の点検、間伐必要箇所等の調査等の巡視業務を行う。

(平成 29 年度実績)

月 2 回の森林巡視

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

—

■地域森林造成推進事業補助

適正な森林管理と林業収益性の確保のための森林組合事業経費への補助を行う。

(平成 29 年度実績)

林業推進委員会の開催、広報紙の発行 他

(平成 30 年度実績)

林業推進委員会の開催、広報紙の発行 他

(令和元年度見込)

林業推進委員会の開催、広報紙の発行 他

■生産森林組合育成補助

適正な森林経営を図るため、生産森林組合の運営経費へ補助を行う。

(平成 29 年度実績)

14 団体

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

—

■森林病虫害等防除事業 [林野庁 補助]

森林保全のため、森林病虫害からの被害防除を行う。

(平成 29 年度実績)

薬剤樹幹注入 50 本、くん蒸 6 m³ 他

(平成 30 年度実績)

伐倒駆除 5.0 m³、被害木整備 4.0 m³

(令和元年度見込)

薬剤樹幹注入 19 本、伐倒駆除 5.0 m³、被害木整備 5.0 m³ 他

■森林整備地域活動支援交付金 [林野庁 補助]

施業の集約化のために必要となる森林情報の収集、森林境界の確認等の地域活動に対して支援を行う。

(平成 29 年度実績)

市内 29.67ha

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

—

■放置林防止対策境界明確化事業

境界が不明確で適正な管理できない森林において、境界明確化等を行う経費へ補助を行う。

(平成 29 年度実績)

事前調査 126ha、現地調査 170ha、測量 144ha

(平成 30 年度実績)

事前調査 110ha、現地調査 126ha、測量 212.83ha

(令和元年度見込)

事前調査 95ha、現地調査 110ha、測量 126ha

■里山防災整備事業

防災機能の低下した里山において、危険木の伐採、簡易防災施設の設置等、防災機能の強化を行う。

(平成 29 年度実績)

2 地区 3.09ha

(平成 30 年度実績)

1 地区 3.2ha

(令和元年度見込)

2 地区 4.2ha

■林道維持管理補助

森林施業の促進を図るため、森林組合管理林道の維持管理経費へ補助する。

(平成 29 年度実績)

維持補修工事等

(平成 30 年度実績)

維持補修工事等

(令和元年度見込)

維持補修工事等

■林道改良事業

森林施業の促進を図るため、市管理林道の適正な維持管理を行う。

(平成 29 年度実績)

維持管理業務委託、測量設計業務、林道維持補修工事、維持補修用材料支給

(平成 30 年度実績)

維持管理業務委託、林道維持補修工事、維持補修用材料支給、橋梁点検業務委託

(令和元年度見込)

維持管理業務委託、林道維持補修工事、維持補修用材料支給

■林道開設事業

森林施業の促進を図るため、市管理林道の開設を行う。

(平成 29 年度実績)

上の平線 L= 151.1m

(平成 30 年度実績)

—
(令和元年度見込)
—

■森林組合受託造林事業補助

森林施業の促進を図るため、森林組合の国庫補助造林事業費へ補助する。

(平成 29 年度実績)

受託造林事業費の 5%以内補助

(平成 30 年度実績)

受託造林事業費の 5%以内補助 (獣害柵設置については 10%以内)

(令和元年度見込)

受託造林事業費の 5%以内補助 (獣害柵設置については 10%以内)

■有害鳥獣捕獲事業 [農林水産省 補助]

農作物被害等の軽減を図るため、有害鳥獣捕獲を実施する。

(平成 29 年度実績)

イノシシ成獣 500 匹、イノシシ幼獣 206 匹、ニホンザル 26 匹

(平成 30 年度実績)

イノシシ成獣 557 匹、イノシシ幼獣 473 匹、ニホンザル 18 匹

(令和元年度見込)

イノシシ成獣 950 匹、イノシシ幼獣 425 匹、ニホンザル 50 匹

■湖国の森林と自然を守るニホンジカ特別対策事業 [農林水産省 補助]

滋賀県ニホンジカ第 2 種特定鳥獣管理計画で定める捕獲目標の達成を図る。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカ成獣オス 600 匹、ニホンジカ成獣メス 772 匹、ニホンジカ幼獣 122 匹

(平成 30 年度実績)

ニホンジカ成獣オス 519 匹、ニホンジカ成獣メス 128 匹、ニホンジカ幼獣 838 匹

(令和元年度見込)

ニホンジカ成獣オス 652 匹、ニホンジカ成獣メス 653 匹、ニホンジカ幼獣 101 匹

■ニホンジカ広域一斉駆除対策事業 [農林水産省 補助]

滋賀県ニホンジカ第 2 種特定鳥獣管理計画で定める捕獲目標の達成を図る。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカ成獣オス 138 匹、ニホンジカ成獣メス 167 匹、ニホンジカ幼獣 5 匹

(平成 30 年度実績)

ニホンジカ成獣オス 190 匹、ニホンジカ成獣メス 120 匹、ニホンジカ幼獣 0 匹

(令和元年度見込)

ニホンジカ成獣オス 155 匹、ニホンジカ成獣メス 155 匹、ニホンジカ幼獣 0 匹

■地域ぐるみ捕獲推進事業

ニホンジカ捕獲拡大のための地域ぐるみの捕獲の取組を行う。

(平成 29 年度実績)

講習会用くくりワナの整備

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

—

野洲市

■漁民の森づくり事業

琵琶湖の水源を守るため、漁業関係者、生産森林組合、市民等が、山の植樹整備を行う。

(平成 29 年度実績)

植樹 300 本 (コナラ)

(平成 30 年度実績)

植樹 300 本 (コナラ)

(令和元年度見込)

植樹 300 本

■世代をつなぐ農村まると保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

地域資源の保全と環境に配慮した農村環境の保全を支援する。

(平成 29 年度実績)

取組面積 農地維持支払 1,903ha、資源向上支払 1,712ha

(平成 30 年度実績)

取組面積 農地維持支払 1,938ha、資源向上支払 1,747ha

(令和元年度見込)

取組面積 農地維持支払 1,811ha、資源向上支払 1,630ha

■国営造成施設管理体制整備促進事業

地域住民、NPO 等をはじめとする多様な主体の参画を促しつつ、土地改良区の管理体制の整備・強化を図る。

(平成 29 年度実績)

分土工整備、用水管補修、幹線用水路浚渫、排水ポンプ更新

(平成 30 年度実績)

送水路補修、揚水機場点検、維持管理 (清掃、除草等)

(令和元年度見込)

送水路補修、揚水機場点検、維持管理 (清掃、除草等)

■農林水産事業

土地改良施設の機能を維持、更新する。

(平成 29 年度実績)

野洲川揚水機液体抵抗器整備工事 他 17 本

(平成 30 年度実績)

安治排水路工事 他 23 本

(令和元年度見込)

野洲川揚水機ポンプ等整備工事 他 12 本

高島市

■放置林防止対策境界明確化事業

境界が不明確であるために間伐などの施業ができない森林において、所有者や境界の明確化を支援し、水源林の適正な保全・管理を行う。

(平成 29 年度実績)

現地調査 35.3ha、測量 49.2ha

(平成 30 年度実績)

事前調査 180ha、現地調査 42ha

(令和元年度見込)

—

■森林整備地域活動支援交付金 [林野庁 補助]

施業の集約化のために必要となる森林情報の収集、森林境界の確認等の地域活動に対して支援を行う。

(平成 29 年度実績)

市内 147.52ha

(平成 30 年度実績)

市内 72.30ha

(令和元年度見込)

市内 52.01ha

■造林事業

各種森林環境の整備に要する経費を助成することにより、森林所有者の負担の軽減と森林施業を推進し、森林の多面的機能の向上に努める。

(平成 29 年度実績)

下刈り 10.71ha、雪起こし 7.02ha、枝打ち 0.86ha、除伐 0.4ha、間伐 39.91ha、テープ設置 6.02ha

(平成 30 年度実績)

下刈り 13.11ha、雪起こし 13.57ha、枝打ち 7.1ha、除伐 6.1ha、保育間伐 4.35ha、間

伐 58.83ha、テープ巻き 31.57ha、防護柵 173m

(令和元年度見込)

下刈り 8.3ha、雪起こし 14.0ha、枝打ち 10.0ha、除伐 2.0ha、保育間伐 1.0ha、間伐 62.0ha、テープ巻き 107.0ha

■森林境界情報強化事業

境界が不明確であるために間伐などの施業ができない森林において、所有者や境界の明確化を支援し、水源林の適正な保全・管理を行う。

(平成 29 年度実績)

456 筆、106.81 ha

(平成 30 年度実績)

340 筆、60ha

(令和元年度見込)

—

■動物被害防除事業（クマ剥ぎ被害対策）[林野庁 補助]

クマやシカによる樹木の皮剥ぎ被害防止のためのテープ巻きにかかる経費の一部の助成を行う。

(平成 29 年度実績)

テープ巻き等 0 ha

(平成 30 年度実績)

テープ巻き等 4.41ha

(令和元年度見込)

テープ巻き等 8.00ha

■鳥獣害防止駆除事業（ニホンジカ捕獲）[農林水産省 補助]

滋賀県ニホンジカ第二種特定鳥獣保護管理計画で定める捕獲目標を達成し、農林業や森林生態系への被害の軽減を図る。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカ捕獲頭数 2,040 頭

(平成 30 年度実績)

ニホンジカ捕獲頭数 1,510 頭

(令和元年度見込)

ニホンジカ捕獲頭数 2,310 頭

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

農村資源の日常的な保全管理や老朽化した水路等の長寿命化、生態系等の環境保全活動に対し支援を行う。

(平成 29 年度実績)

農地維持支払交付金 83 組織、資源向上支払交付金(共同活動)83 組織、資源向上支払交付金(長寿命化) 34 組織

(平成 30 年度実績)

農地維持支払交付金 84 組織、資源向上支払交付金(共同活動)84 組織、資源向上支払交付金(長寿命化) 34 組織

(令和元年度見込)

農地維持支払交付金 6 組織、資源向上支払交付金(共同活動) 6 組織、資源向上支払交付金(長寿命化) 3 組織

■中山間地域等直接支払交付金

農地保全に向けた協定に基づき活動組織に交付金を交付し、中山間地域の継続的な生産活動を支援する。

(平成 29 年度実績)

通常地域(特定農山村法、山村振興法、過疎法) 5 地域 513,900 m²

特認地域(通常地域に準じる知事指定地域) 6 地域 749,677 m²

(平成 30 年度実績)

通常地域(特定農山村法、山村振興法、過疎法) 5 地域 520,444 m²

特認地域(通常地域に準じる知事指定地域) 6 地域 749,677 m²

(令和元年度見込)

通常地域(特定農山村法、山村振興法、過疎法) 5 地域 520,444 m²

特認地域(通常地域に準じる知事指定地域) 6 地域 749,677 m²

■国営造成施設管理体制整備促進事業 [農林水産省 補助]

土地改良区の管理する農業水利施設の多面的機能の発揮および高度な管理体制の整備に対し支援を行う。

(平成 29 年度実績)

推進事業委託費 4 土地改良区、支援事業補助金 4 土地改良区

(平成 30 年度実績)

推進事業委託費 4 土地改良区、支援事業補助金 4 土地改良区

(令和元年度見込)

実施予定

東近江市

■市単独かんがい排水事業補助金

土地改良施設の維持管理に伴う補助を行う。

(平成 29 年度実績)

交付地区 20 地区

(平成 30 年度実績)

市内 35 件

(令和元年度見込)

予算の範囲内で実施

■国営関係かんがい排水事業

土地改良区の経常賦課金・負担金に対して補助を行う。

(平成 29 年度実績)

交付地区 5 地区

(平成 30 年度実績)

交付地区 5 地区

(令和元年度見込)

交付地区 5 地区

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

地域共同による農地・農業用水等の保全管理活動、地域資源の質的向上を図る共同活動、施設の長寿命化のための活動等に対し、交付金を交付する。

(平成 29 年度実績)

取組組織数 4 組織、取組面積数 7,083ha

(平成 30 年度実績)

取組組織数 4 組織、取組面積数 7,105ha

(令和元年度見込)

取組組織数 2 組織、取組面積数 7,117ha

■水源の涵養に関する事項

野生獣による農作物被害の軽減のため、「銃器」や「わな」によるニホンジカ及びイノシシの捕獲活動を実施する。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカ 885 頭、イノシシ 335 頭

(平成 30 年度実績)

ニホンジカ 958 頭、イノシシ 532 頭

(令和元年度見込)

ニホンジカ 1,180 頭、イノシシ 500 頭

■外来動植物による被害防止

外来動物による農作物被害の軽減のため、「はこなわ」によるアライグマ及びハクビシンの捕獲活動を実施する。

(平成 29 年度実績)

アライグマ 96 頭、ハクビシン 90 頭

(平成 30 年度実績)

アライグマ 156 頭、ハクビシン 94 頭

(令和元年度見込)

アライグマ 20 頭、ハクビシン 20 頭

■森林整備地域活動支援交付金 [林野庁 補助]

施業の集約化のために必要となる森林情報の収集、森林境界の確認等の地域活動に対して支援を行う。

(平成 29 年度実績)

市内 151.04ha

(平成 30 年度実績)

—

(令和元年度見込)

—

米原市

■森林保護育成事業

森林整備の担い手である森林組合や木の駅実行委員会に対し支援する。

(平成 29 年度実績)

地域おこし協力隊の配置 3 人

境界明確化補助 74.55ha

木の駅事業補助

(平成 30 年度実績)

地域おこし協力隊の配置 3 人 (継続)

境界明確化補助 70.75ha

高性能林業機械導入補助

木の駅事業補助

(令和元年度見込)

地域おこし協力隊の配置 3 人 (継続)

境界明確化補助 70ha

■林業振興支援事業 [農林水産省 補助]

木材搬出のための林道等の整備・維持管理を行い、森林資源の循環利用による適切な森林整備を推進する。

(平成 29 年度実績)

林道整備、維持管理

(平成 30 年度実績)

林道整備、維持管理

(平成 30 年度実績)

林道改良 L=180m

■鳥獣対策マスタープラン推進事業〔農林水産省 補助〕

ニホンジカ等の捕獲、緩衝帯整備等により森林生態系の保全を図る。

(平成 29 年度実績)

鳥獣害対策のための捕獲、防護、森林整備等

(平成 30 年度実績)

鳥獣害対策のための捕獲、防護、森林整備等

(令和元年度見込)

侵入防止柵 L=3, 234m、森林整備 5 地域

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業〔農林水産省 補助〕

地域共同による農地・農業用水等の保全管理活動、地域資源の質的向上を図る共同活動、施設の長寿命化のための活動等を支援する。

(平成 29 年度実績)

市内 39 集落

(平成 30 年度実績)

市内 34 集落

(令和元年度見込)

市内 26 集落 (うち 3 組織は広域活動組織)

■中山間地域等直接支払交付金〔農林水産省 補助〕

中山間地域等で農業生産活動等を行う農業者に対して直接支払を実施する。

(平成 29 年度実績)

市内 13 集落

(平成 30 年度実績)

市内 14 集落

(令和元年度見込)

市内 13 集落

■農村地域防災減災事業〔農林水産省 補助〕

ため池ハザードマップの作成を行う。

(平成 29 年度実績)

米原 6 期地区の 4 か所

(平成 30 年度実績)

米原 7 期地区の 10 箇所

(令和元年度見込)

米原 7 期地区の 10 箇所

■農業施設整備事業

農業振興を図るため、農業用排水施設整備事業補助金やポンプ設備等緊急対応事業

を実施する。

(平成 29 年度実績)

16 地区

(平成 30 年度実績)

5 地区

(令和元年度見込)

5 地区

■森林整備地域活動支援交付金 [林野庁 補助]

施業の集約化のために必要となる森林情報の収集、森林境界の確認等の地域活動に対して支援を行う。

(平成 29 年度実績)

市内 38.73ha

(平成 30 年度実績)

市内 24.98ha

(令和元年度見込)

市内 15ha

竜王町

■雪野山生活保全管理事業

森林保全を図るため、間伐作業を実施する。

(平成 29 年度実績)

間伐作業

(平成 30 年度実績)

間伐作業

(令和元年度見込)

間伐作業

■ふるさと歴史の森管理事業

森林保全を図るため、散策歩道を整備する。

(平成 29 年度実績)

散策歩道の整備

(平成 30 年度実績)

散策歩道の整備

(令和元年度見込)

散策歩道の整備

■国営造成施設管理体制整備促進事業 [農林水産省 補助]

国営造成された土地改良施設の多面的機能の発揮等を図るため、土地改良区の管理体

制の整備を行う。

(平成 29 年度実績)

水利施設の多面的機能の発揮

(平成 30 年度実績)

水利施設の多面的機能の発揮

(令和元年度見込)

水利施設の多面的機能の発揮

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

地域資源である田園空間を保全し、次世代に伝えていくため、住民が一体となって地域資源の管理、農村環境の保全活動を行う。

(平成 29 年度実績)

活動組織 24 組織

(平成 30 年度実績)

活動組織 24 組織

(令和元年度見込)

活動組織 24 組織

豊郷町

■世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業 [農林水産省 補助]

農地の保全・整備・農業用施設の適切な維持管理活動を行う活動組織に対して支援する。

(平成 29 年度実績)

活動組織 6 組織

(平成 30 年度実績)

活動組織 6 組織

(令和元年度見込)

活動組織 6 組織

多賀町

■放置林防止対策境界明確化事業

森林境界明確に必要な資料の整理を行う。

(平成 29 年度実績)

林業者団体への補助金の交付

(平成 30 年度実績)

林業者団体への補助金の交付

(令和元年度見込)

合成公図作成委託 1 件

境界明確化事業補助金 1 団体

■森林境界情報強化事業

森林境界明確に必要な資料の整理を行う。(委託事業等)

(平成 29 年度実績)

多賀町大字霊山入谷 489ha

(平成 30 年度実績)

佐目、一ノ瀬 300ha

(令和元年度見込)

実施予定なし

■里山防災・緩衝帯整備事業

低下した里山の防災機能の向上を図るため必要な森林整備を実施する。

(平成 29 年度実績)

森林整備・危険木伐採 5.0ha

(平成 30 年度実績)

森林整備・危険木伐採 4.5ha

(令和元年度見込)

霜ヶ原 1.0ha、南後谷 1.0ha、藤瀬 2.0ha

■森林資源による地域活性化事業 [内閣府 補助]

森林資源の把握管理を推進し、その利用を促進する。

(平成 29 年度実績)

協議会設置、森林現況把握、団地化作業、木材供給の実証、林業技能者育成、木材加工体制整備、木工業の振興、森林空間の活用

(平成 30 年度実績)

協議会設置、森林現況把握、団地化作業、木材供給の実証、林業技能者育成、木材加工体制整備、木工業の振興、森林空間の活用

(令和元年度見込)

未定

■有害鳥獣駆除事業 [農林水産省 補助]

鳥獣による生活環境、農林水産、生態系にかかわる被害が生じ、各種の防除対策によっても被害が防止できないため、その防止、軽減を図るために捕獲を行う。

(平成 29 年度実績)

ニホンジカ 479 頭、イノシシ 56 頭、ニホンザル 18 頭

(平成 30 年度実績)

ニホンジカ 332 頭、イノシシ 87 頭、ニホンザル 10 頭

(令和元年度見込)

ニホンジカ成獣オス 194 頭、ニホンジカ成獣メス 199 頭、ニホンジカ幼獣 42 頭 他

■森林多面的機能維持交付金

除間伐および再造林に対して支援する。

(平成 29 年度実績)

森林所有者に支援

(平成 30 年度実績)

森林所有者に支援

(令和元年度見込)

除間伐および再造林 102ha

■多賀町造林事業

造林事業(間伐、枝打ち等)に対して補助を行う。

(平成 29 年度実績)

森林所有者等に補助

(平成 30 年度実績)

森林所有者等に補助

(令和元年度見込)

森林所有者等に補助

■シカ剥ぎ被害対策補助金

獣害対策(テープ巻き等)に対する補助を行う。

(平成 29 年度実績)

テープ巻き等

(平成 30 年度実績)

テープ巻き等

(令和元年度見込)

実施予定なし

■生活環境保全林管理事業

保健・レクリエーション森林の保全事業を実施する。

(平成 29 年度実績)

準自治会に補助

(平成 30 年度実績)

準自治会に補助

(令和元年度見込)

準自治会に補助

■森林整備地域活動支援交付金 [林野庁 補助]

施業の集約化のために必要となる森林情報の収集、森林境界の確認等の地域活動に対して支援を行う。

(平成 29 年度実績)

町内 59.73ha

(平成 30 年度実績)

町内 286.75ha

(令和元年度見込)

—

兵庫県

■水源の涵養

兵庫県は社員として一般社団法人滋賀県造林公社の経営安定化のため、「長期経営計画」および「中期経営改善計画」に沿った公社運営が出来るよう、理事会等に参加し、助言等を行うなど、経営に参画している。

(平成 29 年度実績)

分収造林事業 (滋賀県造林公社実施)

伐採面積：28ha、木材生産量：6,787 m³

(平成 30 年度実績)

分収造林事業 (滋賀県造林公社実施)

伐採面積：45ha、木材生産量：8,155 m³

(令和元年度見込)

分収造林事業 (滋賀県造林公社実施)

伐採面積：44ha、木材生産量：8,200 m³

法第11条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
1	国有林治山事業(山腹工・溪間工)	大津市、近江八幡市、甲賀市、竜王町
2	国有林治山事業(保安林整備:下刈・本数調整伐)	大津市、近江八幡市、甲賀市
3	国有林森林整備事業(主伐・間伐・植付)	甲賀市
4	国有林森林整備事業(病虫害防除)	大津市、近江八幡市、栗東市、野洲市、甲賀市
5	国有林森林整備事業(路網整備)	大津市、甲賀市、高島市、東近江市
6	事業発生土の再利用事業	県内全域
7	琵琶湖森林づくりパートナー協定	湖南市三雲(風呂山、赤禿、烏ヶ嶽地先)
8	砂防事業	県内全域
9	急傾斜地崩壊対策事業	県内全域
10	地域用水機能増進事業	野洲川
11	県営農地防災事業	県内全域
12	団体営農地防災事業	大津市、草津市、甲賀市、湖南市、近江八幡市、東近江市、日野町、米原市
13	世代をつなぐ農村まるごと保全向上対策	農振農用地等
14	中山間地域等直接支払交付金	大津市、栗東市、長浜市、甲賀市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、愛荘町、多賀町
15	棚田地域の総合保全対策事業	県内棚田地域12地区口
16	補助造林事業	県内全域
17	里山リニューアル事業	県内全域
18	保安林整備等管理事業	県内全域
19	環境林整備事業	県内全域
20	農地漁場水源確保森林整備事業	県内全域
21	補助治山事業	県内全域
22	単独治山事業	県内全域
23	県民の森等整備管理事業	長浜市、栗東市、米原市
24	森林整備地域活動支援交付金	県内全域
25	補助林道事業	県内全域
26	単独林道事業	県内全域

法第11条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
27	水源保全巡視員の配置	県内全域
28	自然公園法等による管理	伊吹山(米原市)
29	鈴鹿生態系維持回復事業	御池岳(東近江市)
30	イヌワシ・クマタカ保護のための体制の確立	県内全域
31	湖国の森林と自然を守るニホンジカ特別対策事業	県内全域(一部の市町を除く(草津市、守山市、豊郷町))
32	鳥獣被害防止緊急捕獲活動支援事業	大津市、栗東市、甲賀市、近江八幡市、東近江市、日野町、多賀町、米原市、長浜市、高島市、彦根市
33	指定管理鳥獣捕獲等事業	比良山系、鈴鹿山系
34	ニホンジカ広域管理捕獲実施事業	霊仙山、伊吹山
35	貯水池管理事業費補助金	多賀町
36	基幹水利施設管理事業	長浜市、近江八幡市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、東近江市、日野町、竜王町
37	国営造成施設管理体制整備促進事業(管理体制整備型)	13市4町
38	国営造成施設県管理費補助事業	東近江市
39	合板・製材生産強化対策事業	県内全域
40	琵琶湖森林づくり事業	大津市石山・上仰木地区、葛川地区他、瀬田地区他
41	森林病虫害等防除事業	大津市南小松地区他
42	林道維持管理事業	大津市内林道6路線
43	治山事業	大津市内全体
44	林道開設改良事業	大津市内全体
45	森林保全事業	大津市内管理地
46	間伐促進等森林整備事業	大津市内全体
47	急傾斜地崩壊対策事業	大津市内
48	林道管理事業	彦根市内
49	琵琶湖森林づくり事業	彦根市内
50	単独治山事業	彦根市内

法第11条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
51	間伐等促進対策事業	彦根市内
52	有害鳥獣駆除事業	彦根市内
53	土地改良施設維持管理事業	彦根市内
54	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	彦根市内
55	国営造成施設管理体制整備事業	彦根市内および豊郷町内
56	急傾斜地崩壊対策事業	彦根市内
57	森林境界明確化支援事業補助金	長浜市内
58	森林境界明確化推進事業補助金	長浜市内
59	放置林防止対策境界明確化事業補助金	長浜市内
60	山を活かす巨樹・巨木の森保全事業	長浜市内
61	里山リニューアル事業	長浜市小谷丁野町他
62	森林整備地域活動支援交付金	長浜市内
63	造林間伐事業	長浜市内
64	森林環境保全事業	長浜市内
65	補助林道事業	長浜市野瀬町
66	単独林道事業	長浜市野瀬町他
67	長浜市産利用木材利用促進事業	長浜市内
68	農業用施設等維持管理事業費	長浜市内
69	単独治山事業	近江八幡市内
70	農業振興事業	近江八幡市内
71	世代をつなぐ農村まるごと保全向上対策事業	近江八幡市内
72	国営造成施設管理体制整備促進事業	近江八幡市内
73	自然環境保護事業	草津市内
74	保護樹木等対策事業	草津市内
75	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	草津市内
76	国営造成施設管理体制整備促進事業	草津市内

法第11条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
77	土地改良区運営支援事業費補助金	草津市内
78	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	守山市木浜地先他
79	特定外来生物駆除	守山市内
80	琵琶湖森林づくり事業	栗東市金勝地域
81	林道維持管理事業	栗東市金勝地域
82	森林病虫害等防除事業	栗東市金勝地域
83	林業対策事業	栗東市金勝地域
84	造林育林推進事業	栗東市金勝地域
85	農林業技術センター管理運営事業	栗東市金勝地域
86	湖国の森林と自然を守るニホンジカ特別対策事業	栗東市金勝地域
87	中山間地域等直接支払交付金	栗東市金勝地域
88	急傾斜地崩壊対策事業	栗東市成谷地区、東坂地区
89	森林巡視業務委託	甲賀市内
90	地域森林造成推進事業補助	甲賀市内
91	生産森林組合育成補助	甲賀市内
92	森林病虫害等防除事業	甲賀市内
93	森林整備地域活動支援交付金	甲賀市内
94	放置林防止対策境界明確化事業	甲賀市内
95	里山防災整備事業	甲賀市内
96	林道維持管理補助	甲賀市内
97	林道改良事業	甲賀市内
98	林道開設事業	甲賀市内
99	森林組合受託造林事業補助	甲賀市内
100	有害鳥獣捕獲事業	甲賀市内
101	湖国の森林と自然を守るニホンジカ特別対策事業	甲賀市内
102	ニホンジカ広域一斉駆除対策事業	甲賀市内
103	地域ぐるみ捕獲推進事業	甲賀市内

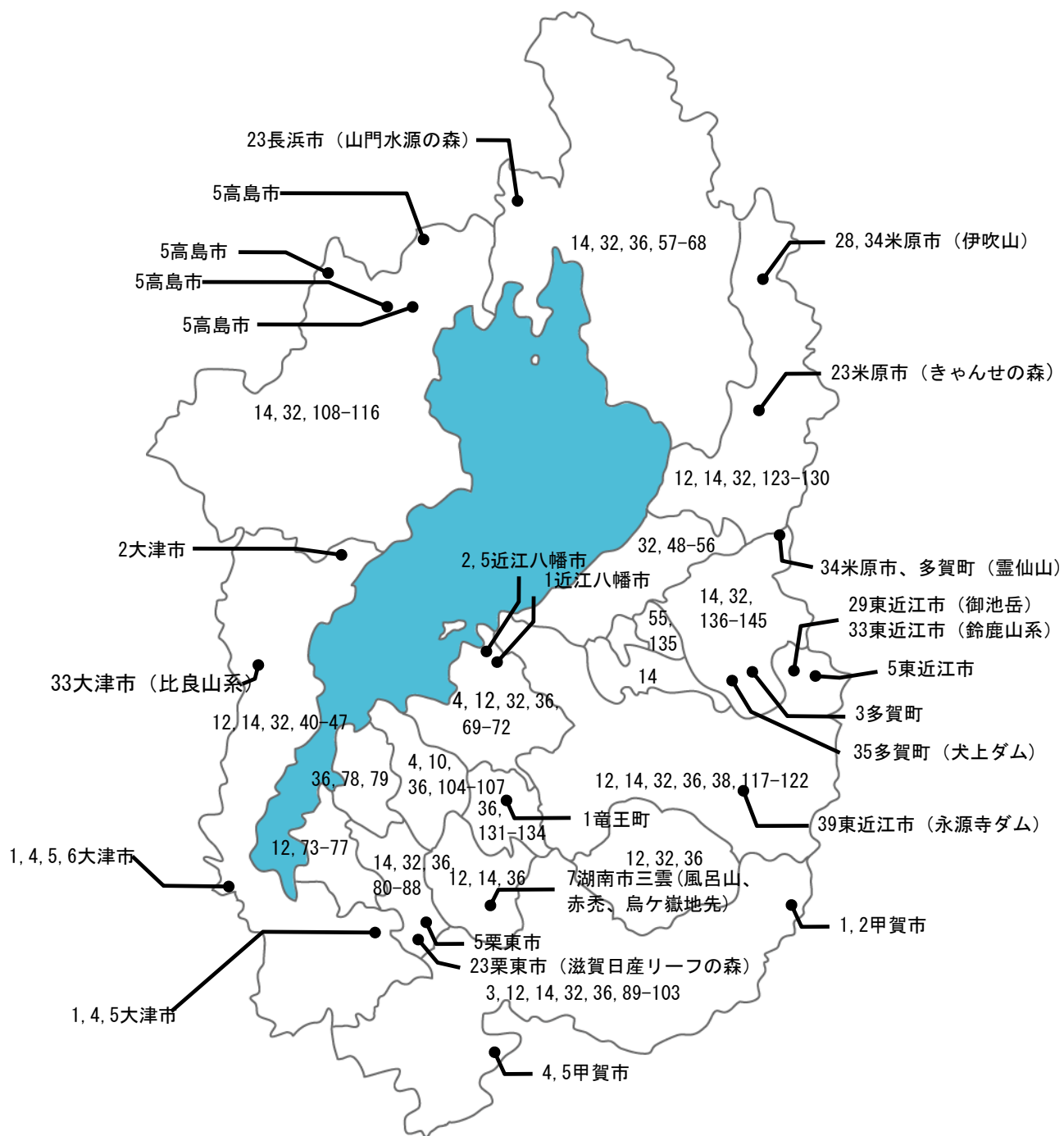
法第11条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
104	漁民の森づくり事業	野洲市大篠原地先
105	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	野洲市全域
106	国営造成施設管理体制整備促進事業	野洲市全域
107	農林水産事業	野洲市全域
108	放置林防止対策境界明確化事業	高島市全域
109	森林整備地域活動支援交付金	高島市全域
110	造林事業	高島市全域
111	森林境界情報強化事業	高島市全域
112	動物被害防除事業(クマ剥ぎ被害対策)	高島市全域
113	鳥獣害防止駆除事業(ニホンジカ捕獲)	高島市全域
114	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	高島市全域
115	中山間地域等直接支払交付金	高島市野口、石庭、市場、麻生、在原、森西、伊黒、中溝、鹿ヶ瀬、黒谷、マキノ町土地改良区、今津東部土地改良区、鴨川流域土地改良区、新旭土地改良区のエリア
116	国営造成施設管理体制整備促進事業	高島市野口、石庭、市場、麻生、在原、森西、伊黒、中溝、鹿ヶ瀬、黒谷、マキノ町土地改良区、今津東部土地改良区、鴨川流域土地改良区、新旭土地改良区のエリア
117	市単独かんがい排水事業補助金	東近江市内
118	国営関係かんがい排水事業	東近江市内
119	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	東近江市内
120	水源の涵養に関する事項	東近江市内
121	外来動植物による被害防止	東近江市内
122	森林整備地域活動支援交付金	東近江市内
123	森林保護育成事業	米原市内
124	林業振興支援事業	米原市内
125	鳥獣対策マスタープラン推進事業	米原市内
126	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	米原市内40集落
127	中山間地域等直接支払交付金	米原市中山間地域13集落
128	農村地域防災減災事業	米原6期地区の6か所
129	農業施設整備事業	米原市内

法第11条関係施策一覧

NO.	施策名	施策実施地域
130	森林整備地域活動支援交付金	米原市内
131	雪野山生活保全管理事業	竜王町内
132	ふるさと歴史の森管理事業	竜王町内
133	国営造成施設管理体制整備促進事業	竜王町内
134	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	竜王町内
135	世代をつなぐ農村まるごと保全向上活動支援交付金事業	豊郷町内
136	放置林防止対策境界明確化事業	多賀町内
137	森林境界情報強化事業	多賀町内
138	里山防災・緩衝帯整備事業	多賀町内
139	森林資源による地域活性化事業	多賀町内
140	有害鳥獣駆除事業	多賀町内
141	森林多面的機能維持交付金	多賀町内
142	多賀町造林事業	多賀町内
143	シカ剥ぎ被害対策補助金	多賀町内
144	生活環境保全林管理事業	多賀町内
145	森林整備地域活動支援交付金	多賀町内
146	水源の涵養	琵琶湖周辺の営林地

法第11条関係施策位置図



※流域全体で取り組まれている施策は示していない。
 ※12,14,32,36,38,40-145は施策実施市町の範囲を示している。