

令和2年度 「水質保全研究助成」

募集要領

(令和2年度募集)

令和2年1月



公益財団法人 琵琶湖・淀川水質保全機構

公益財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構の「水質保全研究助成」は、「公益財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構 水質保全研究助成要綱」に基づき、以下の要領で募集します。

1. 助成対象研究

公益財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構（以下、「機構」という。）が指定する分野に関する研究に対して、助成を行います。別紙の研究分野一覧を参照してください。

2. 助成対象団体

次のいずれかに該当する団体を助成対象とします。

- (1) 大学または大学付属の研究機関
- (2) その他の研究機関等（営利を目的としない、特殊法人、公益法人、公共機関等に所属する場合に限ります）

3. 助成金額

1件についての助成限度額は年度当たり80万円です。

なお、助成総額の目安は240万円です。

4. 助成期間

交付決定の通知日から令和3年3月15日までとします。

申請および交付決定は単年度ごとに行います。ただし、研究内容により1年以上の実施期間が必要であると機構が認めた場合は、原則として最長3年の助成期間とすることができますが、次年度以降も募集要領に従い、申請に際して必要書類の提出が必要です。

5. 応募方法

本助成を希望する団体は、別紙の応募様式に必要事項を記入の上、実施計画書および予算内訳書を添付し下記の宛先まで郵送またはEメールにて送付して下さい。同一申請者の複数応募はできません（同一大学内の異なる研究機関による応募は可能とします）。ご不明な点は下記までお問い合わせください。

(1) 提出書類

- 申請書 (様式1)
- 実施計画書 A4版用紙に数ページ程度(形式は自由)
- 予算内訳書 (様式2)

機構ホームページから各様式の電子データをダウンロードできます。

= = <http://www.byq.or.jp/josei/index.html> = =



(2) 送付先および問い合わせ先

〒540-0008

大阪市中央区大手前1丁目2番15号 大手前センタービル4階

公益財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構 総務企画部

電話：06 6920-3035

E-mail：hozenkiko@byq.or.jp

(3) 応募受付期間

令和2年1月16日(木)から令和2年2月28日(金)必着

書類提出後、1週間以上受領の連絡がない場合は、当機構にお問合せください。

個人情報の取り扱いについて

応募いただいた方の個人情報は機構が厳重に管理し、ご本人の承諾なしに第三者に提供することはありません。

6. 選考

(1) 選考方法

水質保全研究助成選考委員会により、選考を行います。

(2) 選考基準

選考にあたっては、以下の視点から総合的に判断を行い、助成金を交付する団体を決定します。

機構の実施する調査研究との整合

琵琶湖・淀川流域の水質保全の課題解明、対策や施策の構築

研究成果達成の実現性

新しい視点や創意工夫

研究担当者の申請研究にかけられる時間等(エフォート率)

(3) 選考結果の通知

交付決定後すみやかに、申請者に通知を行います。また、機構ホームページにも掲載します。

7. 助成金交付決定後の提出書類について

(1) 交付決定後

- ・ 請書
- ・ 助成金請求書

(2) 助成研究終了時

- ・ 研究成果報告書
- ・ 精算報告書

提出書類の様式は交付決定時に送付します。

10月頃に状況報告(中間報告)の提出をお願いします。

令和2年度「水質保全研究助成」 募集研究分野一覧

(1) プランクトンの異常繁殖や異臭味の発生など新たな富栄養化の課題・視点に関する調査研究

閉鎖性水域(湖沼やダム湖他)の水質課題の解決策に資する研究を対象

例えば、富栄養化に関する新たな現象・課題・制御技術・研究の切り口・研究方策、水域生態系での物質循環、適正な栄養レベル など

(2) 流域水環境管理のための水質やその指標に関する調査研究

水質汚濁・汚染に係る指標、気候変動が及ぼす水温・水質影響に係る指標などの開発や評価手法・施策に関する調査研究を対象

(3) 安全で安心な水のための健康リスクに関する調査研究

水系病原性微生物、微量有害化学物質等の水環境中での挙動把握、人や水生生物への影響評価、削減・制御技術や施策等に関する研究を対象

上記の募集分野において、独自研究成果、過去の調査研究や文献のレビュー、体系化、まとめ、法律・制度構築等の社会科学研究も助成範囲に含める。BYQのWEBページに掲載しているデータベースの利用も可。

水質保全研究助成 過去2年の研究分野と採択研究テーマ(参考)

研究分野	申請団体名	研究テーマ
(1) 新たな富栄養化の課題・視点や異臭味の発生に関する調査研究 閉鎖性水域(湖沼やダム湖他)の水質課題の解決策に資する研究を対象 例えば、富栄養化に関する新たな現象・課題・研究の切り口・研究方策、水域生態系での物質循環、適正な富栄養化レベル など	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	湖沼における細菌由来溶存有機物の寄与:鏡像異性体バイオマーカーを用いた定量法の確立
(2) 安全で安心な水のための健康リスクに関する調査研究 水系病原性微生物、微量有害化学物質等の水環境中での挙動把握、人や水生生物への影響評価、削減・制御技術や施策等に関する研究を対象	学校法人 大阪医科薬科大学 大阪薬科大学大学院薬学研究科	臨床領域で対策が求められている薬剤耐性菌の河川環境中における動態
	京都大学大学院 工学研究科	消毒副生成物前駆体としての琵琶湖・淀川水系における超親水性溶存有機物の存在実態

研究分野	申請団体名	研究テーマ
(1) 新たな富栄養化の課題・視点や異臭味の発生に関する調査研究 閉鎖性水域(湖沼やダム湖他)の水質課題の解決策に資する研究を対象 例えば、富栄養化に関する新たな現象、課題、研究の切り口、研究方策、水域生態系での物質循環、適正な富栄養化レベル など	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	湖沼における細菌由来溶存有機物の寄与:鏡像異性体バイオマーカーを用いた定量法の確立
(2) 安全で安心な水のための健康リスクに関する調査研究 水系病原性微生物、微量有害化学物質等の水環境中での挙動把握、人や水生生物への影響評価、削減技術や施策等に関する研究を対象	地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所	淀川水系に生息するレジオネラ属菌と宿主となる自由生活性アメーバに関する研究
(3) 流域水環境管理のための水質指標に関する調査研究 水質汚濁・汚染に係る指標(難分解性有機物他)、気候変動が及ぼす水温・水質影響に係る指標などの開発や評価手法に関する調査研究を対象	京都大学大学院工学研究科	水道水源における消毒副生成物前駆物質の特定と生成特性の把握
	京都大学大学院工学研究科	琵琶湖における微生物群集の増殖解析

平成29年度以前の水質保全研究助成の研究分野・研究テーマ等については
ホームページ(<http://www.byq.or.jp/josei/index.html>)に掲載しています。

**令和2年度 公益財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構
「水質保全研究助成」申請書**

申請年月日 令和 年 月 日

ふりがな				ふりがな		
団体名 (所属名)				代表者名・役職 (所属長)		
団体の種類	該当するものを で囲む 大学・特殊法人・公益法人・公共機関・その他 ()					
団体の概要	分野、実績等：					
事務所の所在地	住所	〒				
	TEL		FAX			
連絡先	所属・役職		Email			
	ふりがな		TEL			
	研究担当者名		FAX			
	所属・役職		Email			
	ふりがな		TEL			
	連絡担当者名 研究担当者不在時の連絡(同上でも可)		FAX			
助成対象 研究の概要	助成研究テーマ	研究分野(番号)				
	成果目標					
	研究期間	~	対象流域			
	研究概要：					
スケジュール(詳細については実施計画書にご記入ください)：						

裏面に続きます。

助成対象 研究の概要	担当者の研究にかけられる時間（割合）および人員：	
研究成果 により 期待される 効果	研究の成果が、琵琶湖・淀川流域の水質保全に関する行政施策など公益性のある社会的な取組にどう活かされ貢献していけるのかを具体的に記述ください。	
助成希望金額	助成希望総額： （初年度： 2年目： 3年目： ）	
他団体からの 助成有無	有 ・ 無	

添付資料： 実施計画書 予算内訳書 （欄が不足する場合は別紙をつけてください）

【水質保全研究助成経費 費目一覧】

費目	内容
謝金、賃金	外部協力者からの助言、協力に対する謝金等 補助作業のためのアルバイト等の経費等
資料・印刷費	書籍、論文等購入費等 調査票、集計表等の印刷費等
旅費	調査、会議等に伴う交通費、宿泊費等 (海外への渡航および助成対象研究の発表以外は除きます)
賃借費	会議室の賃借料、機器の賃借料等
委託費	現地調査、実験、データ整理等を委託する場合の経費等
備品費	機械、器具の購入費等
通信・運搬費	通信費、資機材発送費等
消耗品費	資材、試薬、文具購入費等
雑費	その他の経費

経費は全て助成研究に直接必要なものとし、以下のものは認められません。

- ・ 団体の運営にかかわる経費（オーバーヘッド等の事務管理手数料などを含む）
- ・ 助成対象研究以外の研究に要する経費
- ・ 学会、セミナー、シンポジウム、展示会などへの参加、出席に要する経費
（助成対象研究の発表が目的の場合は除く）
- ・ 飲食費
- ・ その他、助成研究への適用が主目的とならない経費

