

令和6年度河川レンジャー年間活動計画(案)

活動No	担当レンジャー	活動名(仮称)	実施予定日時	開催予定場所	活動目的 活動内容	参加予定人数 募集方法	新型コロナウイルス 感染症対策	必要な支援	概算 費用	備考
R6-1	須藤	川で化石を見つけてみよう	令和5年5/1～5/5までの期間内いずれか1日 (予備日も設定予定)	伊賀市大山田地区 せせらぎ公園周辺	【活動目的】 木津川の支流の1つである服部川流域（大山田地区）には新生代の古琵琶湖層の露頭が多く見られ、手軽に巻貝などの化石を採集することができる。 化石採集を通して地形や河川などが移り変わっていくことを体感してもらうことにより川も状態が移り変わっていくことを知ってもらう。 【活動内容】 ・服部川での化石採集 ・講師・北田氏による解説・化石の同定 ・レンジャーによる川についての話	【参加予定人数】 15名程度（小学生以上） 但し小学生は保護者同伴 【募集方法】 ・木津川上流河川事務所HP ・近隣学校への連絡 ・名張市の広報掲載	・ソーシャルディスタンスの確保	・協力スタッフ要請 ・開催場所協力要請 ・講師手配	1万円	・必要な器材などについては講師と相談。
R6-2	鈴木	植物観察会 ～植物に教えてもらう環境のこと～	令和6年5月頃予定	未定(その時期の植生によって選択) ・青蓮寺湖親水広場周辺 ・上野森林公園等	【活動目的】 良く見かける草木の種名や外見の特徴を学ぶ。場所は水辺が隣接する所にし、湿地の減少と外来種についての関心を育む。 【活動内容】 ・ある区画の植物種を同定することで、その区画の環境特徴を考察する。 ・植物種の多様な生存戦略についての気づきのディスカッションを行う。	【参加予定人数】 20～30名 小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴) 【募集方法】 ・木津川上流河川事務所HP ・チラシ	・ソーシャルディスタンスの確保	資料のコピー 調査用のポール、ビニールロープ 標本作りの新聞紙	1万円	
R6-3	須藤	木津川のいきもの展① (名張川ミニ水族館)	令和6年5月6日～31日 (展示施設に合わせて展示時間などは調整)	名張市民センター	【活動目的】 身近にある川にはどんな生き物がどんな暮らしをしているのか実際に見てもらい河川に興味を持ってもらうきっかけ作りをする。 生物+河川環境+人との関わりを展示テーマに展示生物を選定し、小さな水族館のように楽しむ中で興味を持ってもらう。 【活動内容】 ・公共施設内での水槽展示及びパネルによる河川レンジャー活動紹介 ・展示を利用したワークショップを実施	【参加予定人数】 ・公共施設での期間展示の為、不特定多数の閲覧者を想定 ・ワークショップに関しては1回6名程度に抑え2回程度に分けて実施 【ワークショップ募集方法】 ・木津川上流河川事務所HP ・市民センター広報 ・近隣学校への連絡 ・展示会場での告知	・ソーシャルディスタンスの確保	・協力スタッフ要請 ・開催場所協力要請 ・資材保管場所協力 ・ストックヤード場所協力 ・資材など搬出入などの為の車両手配 ・河川レンジャー活動紹介の情報パネルなどの提供	1.5万円	水槽添加剤や餌、水槽用照明(2個)など消耗品購入
R6-4	池田	柘植川源流探索 (忍者岳一油日岳縦走登山)	令和6年5月12日(日) 8:30～15:30 (7.0時間)	忍者岳から油日岳 (伊賀市柘植町)	【活動目的】 忍者岳には柘植川源流があり、忍者岳の素晴らしさを知る。薬草植物、毒草を学ぶ。忍者岳はかつて伊賀甲賀忍者の修行地だったことを学ぶ 【活動内容】 ・柘植川源流の水質調査 (水生生物による水質調査を他レンジャーと共通で実施予定) ・薬草・毒草植物の観察 ・伊賀忍者の修行法	【参加予定人数】 20名(小学校高学年以上) 但し小学生は保護者同伴 【募集方法】 ・名張市の広報掲載 ・近隣の小学校へチラシ配布 ・木津川上流河川事務所HP	・ソーシャルディスタンスの確保		1万円	下見予定 4月27日(土) 8:30-14:30

令和6年度河川レンジャー年間活動計画(案)

活動No	担当レンジャー	活動名(仮称)	実施予定日時	開催予定場所	活動目的 活動内容	参加予定人数 募集方法	新型コロナウイルス 感染症対策	必要な支援	概算 費用	備考
R6-5	本庄	「水のよごれ」を川の生き物に聞いてみよう	令和6年5月中旬～6月 (1.5～2時間程度)	榛原東小学校、天満川	<p>【活動目的】 川の生物を通じた水質判定を理解し、生物による水質調査に興味を持つ。</p> <p>【活動内容】 ・川の水質判定、川の基本的構造、採集方法、安全上の注意を知る。(20分) ・川の底生動物を採集し、ポリビンに入れる。(40分or60分) (質問には適宜答える。実体顕微鏡による観察を含む。) ・採集した生物種を基に生物的水質判定や解説を聞く。(20分or30分) ・感想を書く。(10分)</p>	【参加予定人数、募集方法】 小学校に一任	・活動においては距離をとる	<p>・安全上の支援 4名程度</p> <p>【必要備品】 <参加人数分> ・ポリビン(大き目) ・ザル(網目が細かいもの) ・ピンセット <必要なもの> ・黒板 ・テーブル ・実体顕微鏡 ・シャーレ(人数分) ・ペットボトルのふた</p>	1万円	
R6-6	須藤	学校教育への参画① 出前講座「川のいきものを見てみよう」	令和6年6月～7月中旬	成和東小学校	<p>【活動目的】 総合的な学習の時間及び理科の時間の中で河川に関する学習に参画し、地元における人と川のつながりについて学んでもらう。身近なフィールドにある魅力的な存在を改めて発見するきっかけとなることを目指す。</p> <p>【活動内容】 ①屋外で実施する場合：生き物を採取して、捕まえた生き物から川のきれいさを調べるワークショップの実施 ②屋内で実施する場合：学校へ水槽を持ち込み、生き物を観察して、川の環境などについて学ぶワークショップの実施。</p>	低・中学年は校内で実施するワークショップ、高学年は屋外での生き物調査を予定。また校内で1週間程度のミニ水族館を開催予定。	※学校側の基準に準ずる	<p>・小学校と個別調整 ・指導協力者調整 ・協力スタッフ要請 ・必要に応じてバスの手配</p>	1～10万円	・本庄レンジャーと連携して活動を実施
R6-7	須藤	木津川のいきもの展② (木津川ミニ水族館)	令和6年9月1日～30日 (展示施設に合わせて展示時間などは調整)	伊賀市新堂地区 SHINDO YARDS	<p>【活動目的】 身近にある川にはどんな生き物がどんな暮らしをしているのか実際に見てもらい河川に興味を持ってもらうきっかけ作りをする。生物+河川環境+人との関わりを展示テーマに展示生物を選定し、小さな水族館のように楽しむ中で興味を持ってもらう。</p> <p>【活動内容】 ・公共施設内での水槽展示及びパネルによる河川レンジャー活動紹介 ・展示を利用したワークショップを実施</p>	<p>【参加予定人数】 ・公共施設での期間展示の為、不特定多数の閲覧者を想定 ・ワークショップに関してはイベント形式で実施できないか模索</p> <p>【ワークショップ募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・木津川上流河川事務所HP ・近隣学校への連絡 ・展示会場での告知</p>	・ソーシャルディスタンスの確保	<p>・協力スタッフ要請 ・開催場所協力要請 ・資材保管場所協力 ・ストックヤード場所協力 ・資材など搬出入などの為の車両手配 ・河川レンジャー活動紹介の情報パネルなどの提供</p>	1万円	水槽添加剤や餌など消耗品購入
R6-8	本庄	ガーネットを探しながら、地層や岩石を観察し、川の働きを学ぼう	令和6年9月	宇陀川 (宇陀市大野)	<p>【活動目的】 名張川流域の地質や岩石に興味を持ち、ガーネット採集を楽しむ。</p> <p>【活動内容】 ・名張川の地質や岩石、川のでき方、ガーネットについての解説や採集の注意点を学ぶ。(15分) ・川に入ってガーネットを採集する。(60分) ・名張川の地質や岩石について、まとめの話を聞く。(30分) ・感想を書く。(10分)</p>	<p>【参加予定人数】 15名(小学生以上) 但し小学生は保護者同伴</p> <p>【募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・木津川上流管内の小学校へチラシ配布 ・FACEBOOK ・木津川上流河川事務所HP</p>	・活動においては距離をとる	<p>・安全上の支援 4名程度</p> <p>【必要備品】 <参加人数分> ・ピンセット ・パン皿 ・移植ごて ・ふるい ・虫めがね</p>	1万円	集合場所：大野寺前

令和6年度河川レンジャー年間活動計画(案)

活動No	担当レンジャー	活動名(仮称)	実施予定日時	開催予定場所	活動目的 活動内容	参加予定人数 募集方法	新型コロナウイルス 感染症対策	必要な支援	概算 費用	備考
R6-9	池田	名張川源流探索 (三峰山登山)	令和6年9月29日(日) 8:00~15:30 (7.5時間)	三峰山 (奈良県御杖村)	【活動目的】 三峰山に名張川源流があることを知る。秋の三峰山の素晴らしさを知る。薬草、毒草を学ぶ。三峰山が修験の地だったことを学ぶ。名張の忍者を学ぶ。 【活動内容】 ・名張川源流の水質調査 (水生生物による水質調査を他レンジャーと共通で実施予定) ・薬草植物・毒草の観察 ・名張の忍者を知る ・忍者が修行した山なので山登修行をする	【参加予定人数】 20名(小学生以上) 但し小学生は保護者同伴 【募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・木津川上流管内の小学校へチラシ配布 ・木津川上流河川事務所HP	・ソーシャルディスタンスの確保		1万円	下見予定 9月7日(土) 7:30-14:30
R6-10	小川	竜神山 めぐみの水とこわい水	令和6年9月頃予定	名張市星川 ・八幡神社前公民館 ・ハイキングコース	【活動目的】 座学と野外活動を通じて、住んでいる地域と川との関係を体感し、主に子どもたち自らが考え行動するきっかけとする。 この企画での関係はふたつあり、雨乞=恵みの雨としての水と、災害の原因としての水。 【活動内容】 ・(座学) 室生火砕流堆積物/過去の土石流のことなど 地元の方の「語り」or問答形式 ・(野外:ハイキングコース) 八幡神社~ため池畔~高善山三角点 (時間によっては周回でなく往路を戻す)	【参加予定人数】 ・主に赤目中・名張中学区内の小学校中学年以上 保護者、地域のみなさん 【募集方法】 ・地域の情報誌に情報提供 ・木津川上流河川事務所HP ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・木津川上流管内の小学校へチラシ配布(〇〇地区自治会へ回覧、小学校から配布)	・ソーシャルディスタンスの確保	・ちらし作成	-	使えそうな資源 ・過去に土石流で被災(したと小川は聞いたことがある)(こわい水) ・不動滝(webでは2+2+3+5+2m。水量わずか。横の山道or直登可) ・七ツ池(満水面積13000㎡。市ハザードマップあり) ・高善山(竜神山)(三角点466m 社・雨乞伝承。めぐみの水)赤目まちづくり委員会によるハイキングコース(周回で6km程度か)
R6-11	須藤	木津川のいきもの展③ (木津川ミニ水族館)	令和6年10月1日~31日 (展示施設に合わせて展示時間などは調整)	ハイトピア伊賀 1階エントランス	【活動目的】 身近にある川にはどんな生き物がどんな暮らしをしているのか実際に見てもらい河川に興味を持ってもらうきっかけ作りをする。 生物+河川環境+人との関わりを展示テーマに展示生物を選定し、小さな水族館のように楽しむ中で興味を持ってもらう。 【活動内容】 ・公共施設内での水槽展示及びパネルによる河川レンジャー活動紹介 ・展示を利用したワークショップを実施	【参加予定人数】 ・公共施設での期間展示の為、不特定多数の閲覧者を想定 ・ワークショップに関しては1回6名程度に抑え2回程度に分けて実施 【ワークショップ募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・木津川上流河川事務所HP ・近隣学校への連絡 ・展示会場での告知	・ソーシャルディスタンスの確保	・協力スタッフ要請 ・開催場所協力要請 ・資材保管場所協力 ・ストックヤード場所協力 ・資材など搬出入などの為の車両手配 ・河川レンジャー活動紹介の情報パネルなどの提供	1万円	水槽添加剤や餌など消耗品購入

令和6年度河川レンジャー年間活動計画(案)

活動No	担当レンジャー	活動名(仮称)	実施予定日時	開催予定場所	活動目的 活動内容	参加予定人数 募集方法	新型コロナウイルス 感染症対策	必要な支援	概算 費用	備考
R6-12	本庄	里山を歩き、水の歴史を学ぼう	令和6年10月 (4~5時間程度)	名張市黒田~茶臼山	<p>【活動目的】 黒田から茶臼山へハイキングしながら、水を通じた地域の歴史的なつながり、水害の歴史を学び、地質や生き物にも興味・関心を持つ。</p> <p>【活動内容】 ・黒田から茶臼山を歩きながら、生物同志のつながり、地質・地形を学ぶ。(2時間) ・川を通じた、名張の板蠅柚と東大寺のつながりを学ぶ。 ・ドローンを使って、川のはたらきと水害の歴史を学ぶ。(1時間) ・質問を受ける。(30分) ・感想を書く。(10分) ・下山する。(1時間)</p>	<p>【参加予定人数】 15名(小学生以上) 但し小学生は保護者同伴</p> <p>【募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・近隣の小学校へチラシ配布 ・FACEBOOK ・木津川上流河川事務所HP</p>	・活動においては距離をとる	・安全上の支援 4名程度	1万円	ドローンの使用
R6-13	須藤	学校教育への参画② 上野遊水地学習	令和6年11月~12月予定 9:00~12:30 (3.5時間)	伊賀市立 上野北小学校 及び 集中管理センター	<p>【活動目的】 総合的な学習の時間及び理科の時間の中で学習する上野遊水地と河川に関する学習に参画し、遊水地他の見学会を開催し伊賀市における遊水地の役割や、人と川のつながりについて学んでもらう。</p> <p>【活動内容】 ・上野遊水地集中管理センターの見学 ・新居遊水地他の実地見学 ・川の歴史、過去の災害などの学習 ※遊水地見学場所等は必要に応じて調整</p>	※小学校に一任	※学校側の基準に準ずる	・小学校と個別調整 ・指導協力者調整 ・元河川レンジャーに講師依頼	10万円	送迎用バスのレンタル
R6-14	池田	岩倉峡と木津川周辺散策、治水の歴史を学ぶ	令和6年11月10日(日) 9:30~15:30 (6時間)	伊賀市岩倉、西山、長田、小田等	<p>【活動目的】 二八災害(山津波・洪水)の歴史を学ぶ</p> <p>【活動内容】 1.岩倉峡ウオーキング、岩倉発電所跡、芭蕉歌碑等 2.西山と島ヶ原の語り部に二八災害(山津波)の話聞く 3.淀川遡航終点の碑と角倉了以について学ぶ 4.上野遊水地集中管理センターの見学と遊水地建造の話しを聞く</p>	<p>【参加予定人数】 20名(小学生以上) 但し小学生は保護者同伴</p> <p>【募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・近隣の小学校へチラシ配布 ・木津川上流河川事務所HP</p>	・ソーシャルディスタンスの確保		1万円	下見予定 10月26日(土) 8:30-14:30
R6-15	本庄	名張川の冬鳥を観察しよう	令和6年12月or令和7年1月 9:00~12:00 (3.0時間)	名張川 (大屋戸橋)	<p>【活動目的】 名張川の鳥を知り、鳥の生態に興味を持つ。</p> <p>【活動内容】 ・名張川の冬鳥についての説明および観察における注意点を知る。(15分) ・名張川の冬鳥を観察する。(90分) ・名張川の冬鳥について、まとめの話聞く。(20分) ・感想を書く。(10分)</p>	<p>【参加予定人数】 15名(小学生以上) 但し小学生は保護者同伴</p> <p>【募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・近隣の小学校へチラシ配布 ・FACEBOOK ・木津川上流河川事務所HP</p>	・活動においては距離をとる	・安全上の支援 4名程度 【必要備品】 <参加人数分> ・双眼鏡	1万円	集合場所:ADSホール駐車場

令和6年度河川レンジャー年間活動計画(案)

活動No	担当レンジャー	活動名(仮称)	実施予定日時	開催予定場所	活動目的 活動内容	参加予定人数 募集方法	新型コロナウイルス 感染症対策	必要な支援	概算 費用	備考
R6-16	須藤	木津川のいきもの展⑤ (名張川ミニ水族館)	令和7年1月 (展示施設に合わせて展示 時間などは調整)	名張市立図書館	<p>【活動目的】 身近にある川にはどんな生き物がどんな暮らしをしているのか実際に見てもらい河川に興味を持ってもらうきっかけ作りをする。生物+河川環境+人との関わりを展示テーマに展示生物を選定し、小さな水族館のように楽しむ中で興味を持ってもらう。</p> <p>【活動内容】 ・公共施設内での水槽展示及びパネルによる河川レンジャー活動紹介 ・展示を利用したワークショップを実施</p>	<p>【参加予定人数】 ・公共施設での期間展示の為、不特定多数の閲覧者を想定 ・ワークショップに関しては1回6名程度に抑え2回程度に分けて実施</p> <p>【ワークショップ募集方法】 ・伊賀市、名張市の広報掲載 ・木津川上流河川事務所HP ・近隣学校への連絡 ・展示会場での告知</p>	・ソーシャルディスタンスの確保	<ul style="list-style-type: none"> 協力スタッフ要請 開催場所協力要請 資材保管場所協力 ストックヤード場所協力 資材など搬出入などの為の車両手配 河川レンジャー活動紹介の情報パネルなどの提供 	1万円	水槽添加剤や餌など消耗品購入
	池田 須藤 本庄 小川 鈴木	学校教育プログラムへの 組み込み	未定	名張市・伊賀市内						※伊賀市・名張市小学校へ教育プログラムへの組み込みPRを継続 学校より依頼があれば、要望に応じた内容で学習会を実施
	池田 須藤 本庄 小川 鈴木	自治体等が開催する行事 との連携	未定	名張市・伊賀市内						