

令和2年度河川レンジャー年間活動計画

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	必要な支援	概算費用	備考
R2-1	西	名張かわまち事業参画 かわまちイベントの川を 楽しむ体験活動	令和2年5月上旬 (5月連休期間中) 10:00～15:00 (5.0時間)	やなせ宿及び 周辺名張川	【活動目的】 名張かわまち事業のイベントの中で、川に親しみ、川を楽しみ、川をする活動を行い、かわまちの取組に関連して川づくり、まちづくりに参画する。  【活動内容】 ・ホテルのエサとなるカワニナの放流 ・カヌー体験 ・水際観察からの川の観察	※名張まちづくり協議 会に募集は一任	・名張まちづくり協 議会及びやなせ宿と の連携	10万円	・かわまちイベントの 企画の中で重複しない 内容で協議をしながら 内容は検討。
R2-2	池田	忍者岳登山(柘植川源流 探検)	令和2年5月17日(日) 8:00～15:30 (7.5時間)	忍者岳 (三重県伊賀市)	【活動目的】 忍者岳に柘植川源流があることを学ぶ。忍者岳に登り伊賀・甲賀忍者について学ぶ。忍者が修行したように参加者も修行する。尾根歩きの際の山からの眺望の素晴らしさを知る。植物を学び自然を含めた様々な事を学ぶ。源流でバックテストを使った水質調査を体験する。  【活動内容】 ・忍者岳の植物観察する。 ・柘植川源流で水質調査、下流と比較する。 ・忍者岳で忍者修行する。	【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】 FACEBOOK チラシ	・スタッフ及び講師	1万円	登山に耐えられる体力 と服装は必須。 予備日5月24日(日)
R2-3	西	名張かわまち事業参画と 名張川ホテル観賞会	令和2年6月中旬 6/6(土)or13(土) 19:00～21:00 (2.0時間)  名張かわまち事業の協 力依頼の中で河川レ ンジャーとしてサポー トする	やなせ宿及び 周辺名張川	【活動目的】 名張川及びやなせ水路を飛び交うホテルを探中で名張川の豊かな自然を再認識し、ホテルが棲む環境を知ることによって河川保護・自然保護を考える機会を提供する。またホテル再生に向けた生息環境の改善についても考える機会とし、名張かわまち事業での川と親しむ川づくり、まちづくりに参画する。  【活動内容】 ・ホテルの生態学習とホテル再生に向けた取り組み(カワニナの投入) ・名張川周辺(やなせ宿～宇流富志禰神社下周辺を予定)でのホテル散策 ※名張地区を中心とした川づくり、まちづくりに関する提案もしていく。	※名張まちづくり協議 会に募集は一任	・名張まちづくり協 議会及びやなせ宿と の連携	1万円	・6月のやなせ祭りに 合わせて実施する方向 で日程調整を進める が、ホテルの飛翔のタイ ミングを見て実施日 別途調整。
R2-4	池田	巨大な池の歴史を探る (柘植の池巡り+関西鉄 道+大杣山登山+忍者)	令和2年6月14日(日) 11:00～16:30 (5.5時間)	柘植周辺 (三重県伊賀市)	【活動目的】 伊賀市柘植にある池を巡る。池は河川と密接に関係している。稲作作りには欠かせないもの。大杣池、鴉山池、竹谷池を歩き、巨大な池がなぜ造られたのか歴史を学ぶ。同時に周辺は関西鉄道の遺跡が残る。それも見学したい。さらに、役の行者も大杣山に鎮座しており修験道のことも学び忍者に発祥した経緯を学ぶ。  【活動内容】 ・水質調査 池を歩き巡る。 ・柘植の薬草植物・毒草の観察する。 ・大杣山に登り柘植川源流を確認し、忍者修行をする。 ・関西鉄道の歴史を学ぶ。	【参加予定人数】 25名(小学校低学年以 上)但し小学生は保護 者同伴  【募集方法】 FACEBOOK チラシ	・スタッフ及び講師	1万円	予備日6月21日(日)
R2-5	西	学校教育への参画① 着衣水泳体験学習  ※学年毎に1日もしくは2 日に分けて実施	令和2年7月上旬 (計6.0時間)	伊賀市立 依那古小学校 (予定)	【活動目的】 小学校での水泳の授業の中で着衣水泳の体験学習を提案し、着衣で泳ぐことの難しさを知ってもらい、子どもの水難事故防止の一環として学校教育に参画する。  【活動内容】 ・着衣水泳体験(水着での水泳、着衣での水泳を比較体験) ・ペットボトルでの浮遊体験 ・ライフジャケット着用での安全教育	※小学校に一任 1～6年生の見込み	・小学校との個別調 整 ・指導、協力者別途 調整 ・ライフジャケット 借用	2万円	保護者(PTA)にも呼 びかけ希望者の見学も 調整する。 雨天で実施できない場 合は夏休み前の全校集 会で講座を実施する。  伊賀市内他校からの要 請があれば、可能な範 囲で対応する。

令和2年度河川レンジャー年間活動計画

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	必要な支援	概算費用	備考
R2-6	西	川下り、カヌー体験 ※下流レンジャー、下流の活動団体との交流活動も兼ねる。	令和2年7月下旬 7/25(土)or7/26(日) 10:00～15:00 (5.0時間)	伊賀市依那古沖～ 市部地区 木津川河川敷	【活動目的】 参加者に川の中を実際にしてもらい、川底が滑る事や急に深さが変わる事、水の流れの強さを体験してもらい、その中からどうすれば安全に川と付き合えるのか、川を楽しむことが出来るかを学んでもらう。 また川遊びとしてカヌー体験・水生生物調査も行い、川と触れ合い、川の事や環境の事を考えるきっかけ作りを行う。 下流の木津川レンジャーや活動団体との交流事業としても計画し、上流の自然を体験してもらいながら子ども達の交流も図っていく。  【活動内容】 ・河川の川歩き体験(沖～市部の約1.5km、もしくは才良～沖の1.0km) ・カヌー他の川遊び体験 ・水生生物調査	・一般募集…一般は小学生と保護者を合わせて40名程度 ・過年度参加団体 ※合計80名程度を予定	・ライフジャケット借用 ・カヌー借用 ・テント、机借用 ・バス・トラック手配 ・協力スタッフ要請	30万円	下流の木津川河川レンジャー、及び京都市内、淀川管内の活動団体との交流は下記の源流体験を含め受入れを調整する。
R2-7	須藤	木津川のいきもの展① (木津川ミニ水族館) (展示は西レンジャーと合同で実施予定)	令和2年8月1日(土) ～8月30日(日) 10:00～17:00 (展示施設の開館時間に合わせる)	名張市旧細川邸 やなせ宿 中蔵ギャラリー	【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	【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  【募集方法】 市報などでの告知	・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	50万円 (仮) (初回の為、水槽などの必要資材購入費用含む)	・開催期間中に維持管理の為の作業に入る必要がある。
R2-8	西	木津川源流体験 ※下流レンジャー、下流の活動団体との交流活動も兼ねる。	令和2年8月上旬 8/1(土)2(日)8(土)9(日)10(祝)の1日のみ 10:00～15:00 (5.0時間)	伊賀市奥馬野 ライトピア大山田周辺	【活動目的】 淀川管内河川レンジャーの中で体験活動を主体として活動されているレンジャーとその関係者を対象に、上～中～下流域の河川レンジャーの交流を広げる目的で、体験交流会を企画する。 河川レンジャー自身、川に入り、川を持つ危険性を体験してもらって今後のレンジャー活動のつなげてもらうとともに、活動の情報交流を行う。  【活動内容】 ・源流シャワークライミング体験 (水量他の状況を見てトレッキング体験に変更あり)	・一般募集…一般は小学生と保護者を合わせて40名程度 ・過年度参加団体 ※合計80名程度を予定	・ライフジャケット借用 ・ヘルメット借用 ・ライトピア大山田調整 ・交流会場所調整 ・協力スタッフ要請	30万円	下流の木津川河川レンジャー、及び京都市内、淀川管内の活動団体との交流は下記の源流体験を含め受入れを調整する。
R2-9	西	名張川水生生物調査 ※やなせ宿での河川レンジャー活動紹介と啓発展示 (展示は須藤レンジャーと合同で実施予定)	令和2年8月下旬 8/22(土)or23(日) 13:00～15:00 (2.0時間)  やなせ展示 令和2年8月1日(土) ～8月30日(日)	名張市旧細川邸やなせ宿 及び名張川河川敷  展示は中蔵ギャラリー	【活動目的】 名張川の川に触れ、水生生物調査として川を覗いて自然に触れる中で、名張の自然の状態を知り、河川環境保護について考える機会を提供し川と親しむ体験の場を提供する。 合わせて水辺で注意することを説明し、安全な川遊びやダムの放水時の対応などを理解してもらう機会とする。  夏休み期間中にやなせ宿の中蔵ギャラリーを利用して河川レンジャーの活動紹介や啓発展示を行い、河川と人とのつながりを考えてもらう機会とする。  【活動内容】 ・水生生物調査(新町橋下でのガサガサ調査) ・環境学習(調査生物からの環境評価とバックテスト) ・川遊びとダムの放流に関する注意事項の教育 ※名張かわまち事業の取組に関連する内容があれば加える。 ・河川レンジャー活動紹介展示 ・河川保護、環境保護に関する啓発展示	・一般募集 小学生と保護者を合わせて50名程度 ※展示では参加者募集は行わない	(名張川水生生物調査) ・ライフジャケット借用 ・水生生物調査講師依頼 ・テント、机借用 ・開催場所協力要請 ・協力スタッフ要請  (やなせ宿での展示) ・会場(やなせ宿)調整 ・活動展示物準備 ・啓発展示物準備	6万円	やなせ宿のあゆ祭りとの共催を計画するが、漁業組合の「鮎バトル」の日程の関係で問題がある場合は、日程・開催場所を調整。(宇陀川道の駅周辺、あるいは藤原地区等)  啓発展示に関しては、木津川上流河川事務所、行政関係部署からも積極的な参画をお願いする。展示の紹介はやなせ宿広報で紹介を依頼

令和2年度河川レンジャー年間活動計画

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	必要な支援	概算費用	備考
R2-10	西	学校教育への参画② 柘植川流域学習	令和2年8～9月予定 13:00～17:00 (4.0時間)	伊賀市立 柘植小学校 (予定)	【活動目的】 小学校の環境学習に関連して、柘植川の流域での川の様子の変化を観察し河川と地域の関り、産業や生活、文化などについて学校プログラムの中で学校教育に参画対応する。 【活動内容】 ・柘植川源流見学 ・流域散策での観察と学習 ・川の歴史、過去の災害などの学習	※小学校に一任	・小学校との個別調整 ・指導、協力者別途調整	10万円	昨年の内容を精査し地域との連携も検討。
R2-11	須藤	木津川水系水生生物調査	令和2年9月 5日(土)or12日(土) 13:00～15:00 (2.0時間)	木津川河川敷 (詳細場所未定)	【活動目的】 川に触れる、川で遊ぶ機会の少ない現在において生き物を通じて川で遊ぶことの楽しさと同時に気を付けるべきリスクについて学んでもらう。また身近にある川が現在どういった状況にあるのかを知ってもらう。 【活動内容】 水生生物調査 ・環境学習(調査生物からの環境評価とバックテスト) ・河川保護、環境保護に関する啓発展示	【参加予定人数】 小学生+保護者合わせて 20名程度 【募集方法】 一般募集	(木津川水生生物調査) ・ライフジャケット借用 ・水生生物調査講師依頼 ・テント、机借用 ・開催場所協力要請 ・協力スタッフ要請	5万円	・開催場所に関しては未定の為、場所の選定にあたり要調査。 ・西レンジャー実施の名張河水生生物調査と近い内容の為、名張川水生生物調査へ参加後に実施したい。 ※西レンジャーと連携予定
R2-12	池田	三峰山登山(名張川源流探検)	令和2年9月6日(日) 8:00～15:30 (7.5時間)	三峰山 (奈良県御杖村)	【活動目的】 秋の三峰山の素晴らしさを知る。三峰山は名張川の源流があることを知る。薬草植物、毒草を学ぶ。三峰山が修験の地であったことを学ぶ。忍者が修行した山なので参加者も山登り修行する。中央構造線を学ぶ。 【活動内容】 ・名張川源流で水質調査 下流と比較する ・薬草植物・毒草の観察 ・柘植の忍者を学ぶ	【参加予定人数】 20名(小学校低学年以上)但し小学生は保護者同伴 【募集方法】 FACEBOOK 小学校にチラシ	・スタッフ及び講師	1万円	予備日9月13日(日)
R2-13	須藤	木津川のいきもの展② (木津川ミニ水族館) ※河川レンジャー活動紹介と啓発展示	令和2年10月5日(月) ～10月16日(金) 10:00～17:00 (展示施設の開館時間に合わせる)	伊賀市・名張市役所 などの公共施設内	【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	【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 【募集方法】 市報などでの告知	・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	5万円	・開催期間中に維持管理の為の作業に入る必要がある。
R2-14	池田	鎧・兜岳縦走(青蓮寺川を山上より眺める登山)	令和2年10月11日(日) 9:30～15:30 (6時間)	鎧岳・兜岳 (奈良県曽爾村)	【活動目的】 戦国武将を彷彿させる山名の鎧岳、兜岳で忍者修行を行い、木津川上流の青蓮寺川を山上より見下ろし川の蛇行等を観察し、二つの山の植物観察を行う。赤目四十八滝保勝会、伊賀薬剤師会、伊賀忍者研究会の協力をお願いし、とりわけ小学生に参加をうながし川を含む自然を学んでもらう。 【活動内容】 ・青蓮寺川を山頂から観察 ・鎧岳・兜岳の植物観察 ・鎧岳・兜岳で忍者修行 ・源流で水質調査	【参加予定人数】 20名(小学生低学年以上)但し小学生は保護者同伴 【募集方法】 FACEBOOK 小学校にチラシ	・スタッフ及び講師	1万円	登山に耐えられる体力と服装は必須。 予備日10月18日(日) ※活動の参加者によって鎧岳のみに変更

令和2年度河川レンジャー年間活動計画

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	必要な支援	概算費用	備考
R2-15	西	学校教育への参画③ 上野遊水地学習	令和2年11～12月予定 10:00～12:30 (2.5時間)	伊賀市立 上野北小学校 (新居・長田統合) 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する形で、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 ※長田小学校との統合の関係もあり、遊水地見学場所等は必要に応じて調整</p>	※小学校に一任	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小学校との個別調整</li> <li>・指導、協力者別途調整</li> </ul>	10万円	センターへの移動手段や発生する経費については別途協議する。伊賀市内他校からの要請があれば、可能な範囲で対応する。
R2-16	須藤	木津川のいきもの展③ (木津川ミニ水族館) ※河川レンジャー活動紹介と啓発展示	令和2年12月14日(月) ～12月25日(金) 10:00～17:00 (展示施設の開館時間に合わせる)	伊賀市・名張市役所 などの公共施設内	<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</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</p> <p>【募集方法】 市報などでの告知</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・協力スタッフ要請</li> <li>・開催場所協力要請</li> <li>・資材保管場所協力</li> <li>・ストックヤード場所協力</li> <li>・資材など搬出入などの為の車両手配</li> <li>・河川レンジャー活動紹介の情報パネルなどの提供</li> </ul>	5万円	・開催期間中に維持管理の為の作業に入る必要がある。
	西 池田 須藤	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
	西 池田 須藤	自治体等が開催する行事との連携	未定	名張市・伊賀市内					