

平成 28 年度 木津川上流管内河川レンジャー会議

次 第

日時：平成 29 年 3 月 7 日 (火) 18:30～

場所：木津川上流河川事務所 3F 会議室

★タイトルをクリックすると会議資料にジャンプします。

- 議事要旨
- 委員名簿

1. 平成 28 年度河川レンジャー活動報告
2. 平成 29 年度河川レンジャー年間活動計画の決定
3. 今後のスケジュール
4. その他

平成 28 年度 木津川上流管内河川レンジャー会議 議 事 要 旨

(開催要領)

開催日時：平成 29 年 3 月 7 日(火) 18:30～20:30

開催場所：木津川上流河川事務所 3F 会議室

(議事次第)

1. 平成 28 年度河川レンジャー活動報告
2. 平成 29 年度河川レンジャー年間活動計画の決定
3. 今後のスケジュール
4. その他

(出席者)

河川レンジャー：西レンジャー、池田レンジャー

自治体：三重県伊賀建設事務所事業推進室流域課長 松本匡史氏

独立行政法人水資源機構木津川ダム総合管理所管理課長 丹羽賢一氏

伊賀市建設部公共基盤推進課長 小西康章氏

名張市都市整備部道路河川室長代理 阪本桂氏

国土交通省：木津川上流河川事務所管理課長 倉本和義

木津川上流河川事務所名張川出張所長 廣谷真司氏

(会議状況)

全体状況	議長挨拶	西座長進行
		
河川レンジャー説明状況①	河川レンジャー説明状況②	会議状況
		

(議事内容)

1. 開会

事務局より配布資料の確認ならびに出席者の紹介後、レンジャー会議議長より、開催の挨拶が行なわれた。

2. 平成 28 年度河川レンジャー活動報告

西レンジャー会議座長より議事進行のもと、はじめに河川レンジャー及び事務局より平成 28 年度活動報告が行われた。(資料-1)

続いて事務局より、平成 28 年度に活動で実施されたアンケート調査結果の報告が行われた。(資料-2)

本議題に関する委員よりの主な意見は以下のとおり。

○海の近くに住んでいる為、川の水は汚れているという良くないイメージを持っていた。
しかし、活動報告を聞いていると河川レンジャーが木津川の価値をひきだして、市民の皆さんに「きれい」「楽しい」という面を紹介されているのは素晴らしいことだと感じた。

○継続して実施している活動のリピーターはいるか。

→数名おり、親子での参加者には「子どもにとっていい勉強になる」という意見をいただいた。

→活動母体のグループがあり、そこからの参加者はリピーターが多い。下流からの参加者や一般の応募者にもリピーターはいる。

3. 平成 29 年度河川レンジャー年間活動計画の決定

西レンジャー会議座長より議事進行のもと、各河川レンジャーより、自身が計画実施する平成 29 年度の河川レンジャー年間活動計画(案)の説明が行われた。(資料-3)

本議題に関する委員よりの主な意見は以下のとおり。

○維持管理の一環で薦生地区にて伐木・伐竹を実施したところ、公園のような広場ができた。
来年度の活動で水生生物調査をするということであったが、薦生橋の下流でも水生生物調査をすることができるのではないか。また、伐採した木材、竹の処分について、再生エネルギーとして活用してくれる人や自治体を公募する予定である。環境に力を入れて活動をされているので、河川管理をとおして協力していきたい。

→現地を確認して、活動実施が可能かを事務局と相談したい。

審議の結果、平成 29 年度河川レンジャー年間活動計画は承認された。

4. 今後のスケジュール

西レンジャー会議座長の議事進行のもと、事務局より平成 29 年度の実施スケジュール(案)の説明が行われた。(資料-4)

本議題に関しての委員よりの主な意見は以下のとおり。

○河川レンジャーの数は5人くらいが適切と思うが年々減ってきている。河川レンジャーの募集についてPR不足や応募要領の敷居が高いなど何か問題があるのではないかな。

→若い人に応募してもらうため近大高専へ話を持って行ったが、当時は名張在住の学生が少なかった。現在は増えてきていると思われるので今後勧誘に行く予定である。

○活動の全てを1人で行うことは大変であり、拠点やサポートをしてくれる人が必要である。名張で活動してくれる河川レンジャーがいないか、やなせ宿やまちづくり協議会などに確認する。

○運営要領（河川レンジャーの応募要件）第11条の2について、若い人が応募する上で厳しいのではないかな。

→応募要領には記載していない条件ではあるが、考慮する必要がある。

→若い人がいきなり河川レンジャーになるのはハードルが高い。淀川では学生の河川レンジャーの位置づけとしてGレンジャーがある。学生に協力してもらうには底辺づくりが必要である。

審議の結果、平成29年度実施スケジュールは承認された。

5. その他

○今後さらに河川レンジャーが浸透していくようにPRをしていく。

○毎年、夏にやなせ宿にて河川レンジャー活動紹介などの展示をしている。自治体などで展示場所などがあれば情報提供をしていただきたい。

○来年度も名張市のクリーン作戦に河川レンジャーが参加する予定である。他の自治体でも河川レンジャーと連携がとれるイベントがあれば紹介していただきたい。

○名張市ではクリーン作戦を継続して実施している。伊賀では伊賀北部の消防団が部ごとにクリーン作戦を実施しており、これをきっかけとして、今後は伊賀市全体でのクリーン作戦なども検討してほしい。

○遊水地の堤防をサイクリングロード（ウォーキング、ランニング等）に出来たら、遊水地の見方や川とのふれあいも変わっていくと思う。

6. 閉会

事務局より、閉会の挨拶が行われた。

以上

次第に戻る

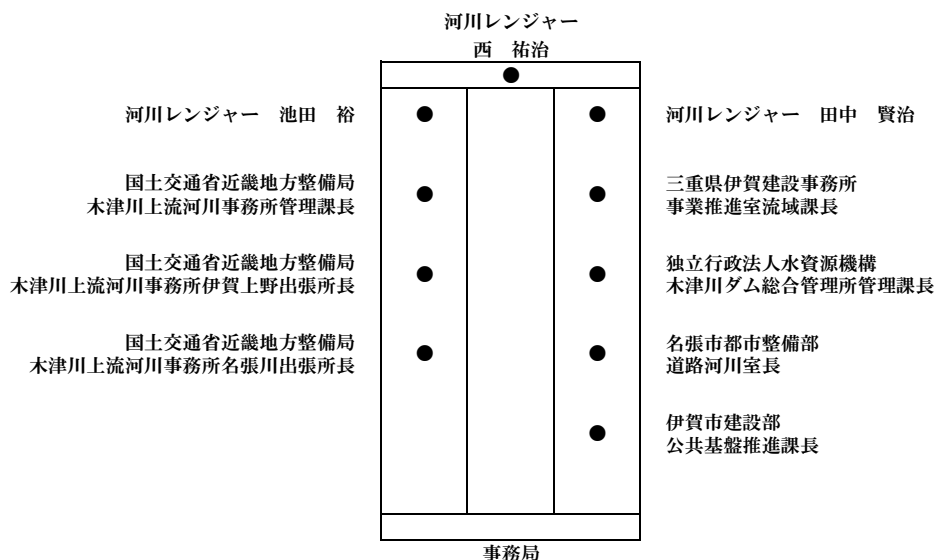
平成28年度 木津川上流管内河川レンジャー会議 委員名簿

日時：平成29年3月7日(火) 18:30～

場所：木津川上流河川事務所 3F会議室

	分類	氏名 <small>ふりがな</small>	所属等	備考
レンジャー会議 委員	河川 レンジャー	にし ゆうじ 西 祐治		
		いけだ ひろし 池田 裕		
		たなか けんじ 田中 賢治		
	自治体	まつもと まさし 松本 匡史	三重県伊賀建設事務所事業推進室流域課長	
		にわ けんいち 丹羽 賢一	独立行政法人水資源機構 木津川ダム総合管理所管理課長	
		こにし やすあき 小西 康章	伊賀市建設部公共基盤推進課長	
	国土交通省	たにもと ひろし 谷本 浩司	名張市都市整備部道路河川室長	
		くらもと かずよし 倉本 和義	国土交通省近畿地方整備局 木津川上流河川事務所管理課長	
		はたけやま みつひこ 畠山 光彦	国土交通省近畿地方整備局 木津川上流河川事務所伊賀上野出張所長	
		ひろたに しんじ 廣谷 真司	国土交通省近畿地方整備局 木津川上流河川事務所名張川出張所長	

【配席表】



次第に戻る

平成28年度 河川レンジャー活動報告

[次第に戻る](#)

平成28年度河川レンジャー年間活動計画

上段:計画/下段:実績

活動No	担当レンジャー	活動名	実施日時	開催場所	募集人数 参加人数	備考
H28-1	池田	三峰山登山(名張川源流探検) ～忍者も使った薬草の宝庫の山を登る～	平成28年5月22日(日) 8:00～15:30 (7.5時間)	三峰山 (奈良県御杖村三峰山)	20人	
		名張川源流探検登山 -忍者も使った薬草の宝庫、三峰山で修行登山-	変更無し	変更無し	17人	
H28-2	田中	千方窟、床並川リパートレッキング	平成28年5月22日(日) 9:00～15:00 (6時間)	伊賀市青山町高尾地内 (前深瀬川流域)	20人	
		伝説の藤原千方遺跡めぐりと床並川リパートレッキング入門	平成28年5月22日(日) 9:00～15:30 (6.5時間)	伊賀市高尾 (前深瀬川流域、支流床並川)	12人	
H28-3	田中	羅漢谷リパートレッキング	平成28年6月4日(土) 9:00～15:00 (6時間)	名張市神屋百々地内 (青蓮寺川左岸支流)	20人	
		青蓮寺川支流の自然観察とリパートレッキング入門	平成28年6月4日(土) 9:20～15:20 (6時間)	名張市中知山 (青蓮寺川流域、羅漢谷)	13人	
H28-4	西	小学校着衣水泳体験学習	平成28年7月中旬 10:00～12:30 (2.5時間)	伊賀市立 依那古小学校 (予定)	※小学校に一任 (3～6年生の見込み)	
		依那古小学校 着衣水泳体験学習	平成28年7月6日 14:00～15:00 (1時間) 平成28年7月11日 14:00～15:00 (1時間)	変更無し	7月6日 35人 7月11日 41人	学校の要望により、活動実施日を2日間とした。
H28-5	西	木津川源流体験 ※下流レンジャーとの交流の一環で実施する	平成28年7月24日(日) 9:00～16:00 (7時間)	伊賀市奥馬野 ライトピア大山田周辺	70人	
		木津川源流体験	平成28年7月24日 10:00～14:30 (4.5時間) 平成28年7月23日 10:00～15:00 (5時間)	大山田地区 奥馬野・馬野川 ライトピア大山田周辺	7月24日 100人 7月23日 123人	※下流レンジャーとの交流は日程が合わず、7/23(土)に下流と他団体の活動へ講師として参加
H28-6	田中	曾爾 横輪川リパートレッキング	平成28年7月31日(日) 9:00～16:00 (7時間)	奈良県曾爾村地内 (青蓮寺川支流)	20人	
		親子で楽しむリパートレッキング 横輪川浄坊溪谷を歩く	平成28年7月31日(日) 9:10～15:10 (6時間)	奈良県宇陀郡曾爾村今井 (青蓮寺川支流 横輪川流域)	17人	
H28-7	西	川下り、カヌー体験	平成28年8月13日(土) 9:00～17:00 (8時間)	伊賀市依那古沖～ 市部地区 木津川河川敷	80人	
		変更無し	平成28年7月31日(日) 10:00～15:00 (5時間)	伊賀市依那古地区 木津川河川敷	80人	

平成28年度河川レンジャー年間活動計画

上段:計画/下段:実績

活動No	担当レンジャー	活動名	実施日時	開催場所	募集人数 参加人数	備考
H28-8	池田	忍者岳登山(木津川源流探検) ～伊賀・甲賀忍者修行の山を登る～	平成28年9月11日(日) 8:30～15:30 (7時間)	忍者山	20人	
		忍者岳登山(木津川源流探検) ～忍者修行の山を忍者研究者と登る～	平成28年9月11日(日) 9:00～15:30 (6.5時間)	忍者岳	12人	
H28-9	田中	青蓮寺川左岸尾根 清水山～鑑岳兜岳縦走	平成28年10月2日(日) 9:00～16:00 (7時間)	奈良県曽爾村地内 (青蓮寺川支流)	20人	
		-	-	-	-	田中レンジャー辞任のため取りやめ
H28-10	池田	赤目滝縦走忍者修行(名張川源流探検) ～忍者の修行地赤目四十八滝溪谷での修行～	平成28年10月30日(日) 8:30～15:30 (7時間)	赤目四十八滝 (三重県名張市赤目四十八滝溪谷地と長坂山)	20人	
		赤目滝縦走忍者修行(名張川源流探検) ～赤目溪谷を忍者研究者&薬剤師と修行～	平成28年10月30日(日) 9:30～15:30 (6時間)	赤目四十八滝、長坂山ト レッキングコース (三重県名張市長坂)	18人	
H28-11	田中	曽爾古道 布生から中山峠へ	平成28年11月6日(日) 9:00～15:00 (6時間)	名張市神屋布生地内 (折戸川流域)	20人	
		-	-	-	-	田中レンジャー辞任のため取りやめ
H28-12-1	西	学校教育プログラムへの組み込み	未定	名張市・伊賀市内	-	
		新居小学校遊水地学習	平成28年12月1日(木) 9:40～12:10 (2.5時間)	上野遊水地集中管理センター 新居遊水地・新居排水門 周辺	22人	
H28-13-1	西 池田 田中	自治体等が開催する行事との連携	未定	名張市・伊賀市内	-	
		名張クリーン大作戦2016 参加	平成28年5月15日(日) 9:00～11:00 (2時間)	名張市新町橋河原	-	伊勢志摩サミットおもてなし大作戦(名張クリーン大作戦2016&名張しぜん環境再発見サミット)に河川レンジャーとして参加
H28-13-2	西	自治体等が開催する行事との連携	未定	名張市・伊賀市内	-	
		名張川ホテル再生に向けてのホテル観賞会	平成28年6月18日(土) 19:00～21:00 (2時間)	名張市旧細川邸やなせ宿、及び周辺	49人	

次第に戻る

活動No	H28-1	実施河川レンジャー	池田河川レンジャー
活動名	<p style="text-align: center;">名張川源流探検登山 -忍者も使った薬草の宝庫、三峰山で修行登山-</p>		
実施日	平成28年5月22日(日) 8:00~15:30		
実施場所	三峰山(奈良県御杖村)		
活動目的	<p>三峰山より湧き出る水が木津川上流の一つ名張川源流であることを理解する。忍者が修行したように1235mを登る修行。人は薬草植物をどのように活用してきたのかを薬剤師と忍者研究者から学習する。参加者同士がコミュニケーションをとる。川の源流の水質を調べる。この時期の植物を理解し、山頂付近のシロヤシオなどの花木を鑑賞する。</p>		
参加者	17名		
活動内容	<p>①名張川源流の探索・薬用植物の学習・伊賀忍者の学習 8:00~12:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・名張川源流探検 ・薬用植物と伊賀忍者の学習 <hr/> <p>②木津川上流および名張川についての学習 12:00~15:30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・名張川源流と河川についての環境学習 ・パックテストの実施 		
講師	<p>伊賀薬剤師会 堀内 諭、川口 嘉彦 伊賀忍者研究会 池田 英</p>		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>春の実施は非常に良かった。日はベストチョイスであった。ほぼ満開と言って良かった。天候も恵まれ満足した。最初は曇りであったが、山頂に上がるにつれて晴てきた。目的の2つの植物、またオオブナには参加者の多くに感動してもらった。大人も子どもみたいにオオブナの木に登っていたのは面白かった。</p> <p>毎回の八丁平での昼飯は参加者すべてが満足してくれたようだ。春の実施はお花畑のような、まるで、植物園にいるかのように美しい、色とりどりの植物に囲まれ、参加者の交流もできた。今回もまた子供も参加してくれた。目的の木津川上流名張川の源流を見たときは参加者全員が感動し、参加者が源流の水を飲んで感動してくれた。</p>		

感想 考察	<p>申し込みの段階で、人数はやはり、トータルで20名がリミットである。今回の参加募集形式は、木津川上流河川事務所ホームページ及びフェイスブックによる募集だった。リピーターも含めて、色々な人間が集まった。可能なら、来年度も春に実施できたらと思う。</p> <p>今回のレンジャー活動は参加者に感動を与えた。登山、景色、植物、交流、山の説明、忍者、そして、名張川源流の確認等である。来年度も色々な角度で木津川上流流域に住む、私たちの木津川・名張川を理解してもらい、素晴らしさを伝えていきたい。薬剤師会の堀内先生と山口先生のお話は、参加者から絶賛であった。このイベントはお金を払っても価値あるイベントであろう。</p> <p>◆活動目的の達成状況について（アンケート調査結果等より）</p> <p>今回は5回目の実施で、過去の経験が活かされてきたと実感している。水質検査、植物調査も行ったので良かった。上記、参加者意見(抜粋)より、活動内容および進行方法等は概ね良好であった。活動目的も達成できたと思う。</p> <p>前回、もっと植物や山の説明をじっくり聞きたかったという意見があったので、今回は入念におこなってもらった。これも参加者からは満足感を得たと考えている。今後は、もう少し事前の資料を充実したものにしていきたい。</p> <p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>自己評価としては大満足だ。スタッフと講師は私を含め4人で、参加者17人、事務局2人トータル23人だった。登山という観点から言えば、妥当な人数だろう。いつも強調していることだが、登山はたとえ山の標高が高くなくても、天候不順等や滑落などで遭難するかもしれないというリスクは、常にあり得る。リスクマネジメントについては、いくら慎重にしてみ過ぎることはないだろう。それゆえに、準備万端であれば、木津川上流の源流探索登山は非常に楽しい活動であり、この楽しい源流探索登山で、木津川上流の素晴らしさを、できるだけ多くの人に味わっていただけた。子どもたち笑顔をみればやり甲斐があった。事前調査もこれからも十分に行い、河川レンジャー、協カスタッフ・講師間との連絡体制、安全管理体制の確認等を密に行ったので、活動を円滑に実施できた。だからこそ、5回もこの源流探索の三峰山登山のレンジャー活動が続けられているだろう。</p>
参加者 意見	<p>参加者意見より、活動内容および進行方法等、概ね良好であったと考える。事実、リピーターの親子も来ていただき、嬉しかった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 毎回夏の三峰山だが、春の三峰山が初めてで感動した。 ・ 緑、赤、ピンクとお花畑のようで感動した。 ・ 来年も源流探索登山があれば参加したいと思う。 ・ 源流が本当にきれいな水だったことに感動した。 ・ 分水嶺近くに立てて良かったです。 ・ 源流点は、わずかな水流よりはじまることを実感できた。 ・ 日本にはきれいな川が多い。源流水はきれいでおいしかった。 ・ 意識して川を大切にほしい。

活動状況

不動滝 集合写真



薬草植物観察



三峰山登山



参加者と子供たちの交流



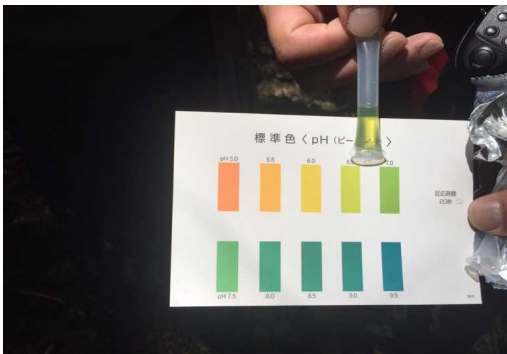
三峰山頂上



パックテスト



パックテスト



木津川上流についての説明



活動状況

八丁平



ヤマツツジ



広報チラシ等

木津川源流探検登山

—忍者も使った薬草の宝庫、三峰山で修行—

薬剤師と忍者研究家が木津川源流を語る (先着20名募集)

実施日 平成28年5月22日(日) 午前8時00分集合 午後3時30分解散予定
場所 奈良県御杖村三峰山 **参加費** 無料 **集合場所** 御杖村道の駅
持参品 弁当・水筒・雨具・登山に耐えられる服装・手袋・しっかりした靴 *温泉あります。(自由参加)
注意 5時間登山に耐えられる小学校高学年以上。集合場所から登山口までは各自の車で移動(10分)



木津川上流になる名張川は、淀川に至り大阪湾に注ぎます。名張川のはじまりはどこなのか？木津川の源流をたどり、探索しながら、植物、薬草、自然、そして、伊賀忍者から学ぶ。伊賀忍者は山で修行していました。
薬剤師と忍者研究家がガイドするツアー。三峰山は薬草の宝庫！忍者にとり薬草は重要でした。今はシロヤシオ、バイケイソウが目立ちます。他にも巨大なブナやヒメシャラを愉しもう！

参加申込書

参加者氏名 _____ 年齢 _____ (小学生のみ記入) _____ (保護者氏名)

参加者住所 〒 _____

連絡先電話 _____ 連絡先アドレス _____

問合せ：木津川上流管内河川レンジャー事務局 TEL0595-62-0476 担当レンジャー 池田 090-7699-2117
申込先：FAX でお申込みいただく場合は、必要事項をご記入の上、事務局(FAX 0595-62-0477)まで送付下さい。
定員になりしだい受け切ります。

主催：木津川上流管内河川レンジャー事務局 / 支援：国土交通省木津川上流河川事務所

活動No	H28-2	実施河川レンジャー	田中河川レンジャー
活動名	伝説の藤原千方遺跡めぐりと床並川リポートレッキング入門		
実施日	平成28年5月22日(日) 9:00~15:30		
実施場所	伊賀市高尾(前深瀬川流域、支流床並川)		
活動目的	前深瀬川源流に残る古代、藤原千方伝説の史跡めぐりと、床並川上流の水蝕地形などの自然観察。上流河川での安全な活動技術の習得。		
参加者	12名		
活動内容	<p>①前深瀬川源流に残る藤原千方伝説遺跡の見学 9:00~12:10</p> <ul style="list-style-type: none"> ・千方窟、千方明神、血首ヶ井戸等の見学 ・藤原千方伝説についての学習 <hr/> <p>②前深瀬川源流の自然観察、水質検査 12:10~14:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・千方古道、床並川での植物観察及び溶結凝灰岩の水蝕地形(甌穴等)の観察 ・床並川の水質(COD)検査 <hr/> <p>③床並川リポートレッキング 14:00~15:30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平坦な川筋で安全な川歩き方法の訓練 		
講師	自然観察指導員三重連絡会 坂上 優子		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>(良かった点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講師の説明に寄る動植物観察は、適切でわかりやすく、参加者の理解が得られた。 ・歴史遺跡等の説明は、適切な資料が提示でき、分かりやすかった。 ・国土地理院1/2.5万地形図による地形説明も効果があった。 ・暑気対策は、前もって水分摂取注意を行ったので問題はなかった。 <p>(問題点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・床並川ではリポートレッキング隊と遊歩道隊の2隊に分かれ、遊歩道隊のリードを協カスタッフに任せたが、目的地(遊歩道終点)よりも先に進んだ人が数人いた。道がなくなったので引き返して来たが、今後は協カスタッフもルート理解が十分になるように、必ず事前調査に同行させることが必要である。 ・行事広報に地域情報誌掲載を依頼したが、掲載情報が限られるため効果がなかった。 ・水質比較試験は、各サンプル間で水質に大差がなかったため、分かりにくかった。 		

感想 考察	<p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>今回から自然観察指導員の講師を招いた。講師の解説は適切だったので、参加者の動植物への理解がより深まったと思われた。また、地形図を参照しながらの景観理解も効果がみられ、今回の活動目的は概ね達成できたと考える。</p> <p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>配布資料には必ず国土地理院の地形図を添付するように心がけており、地形の理解や地形図読図力の向上を目指しているが、今回は地図を読まないで、遊歩道の終点より先へ少しではあるが、進みすぎた人がいた。今後とも地形図読図については、繰り返し啓発の努力を続けてゆく必要があることを実感した。また、協力スタッフが活動場所の地理的状況を理解していない場合、必ず事前調査に同行して、OJTを行う必要がある。</p> <p>この点を除き、活動は概ね円滑に実施できたと考える。</p>
----------	---

参加者 意見	<ul style="list-style-type: none"> ・ 山道は迷いやすい（ことがわかった） ・ もう少し開催回数を増やしてほしい ・ 草花の名前を知ることができた ・ 友人からの連絡で開催を知りました。またよろしくお願ひします
-----------	--

活動状況	
集合地（高尾市民センター）	千方窟への林道
	
千方窟へ続く林道終点	千方窟参道入り口付近
	

活動状況

千方窟



高尾市民センターから床並への林道



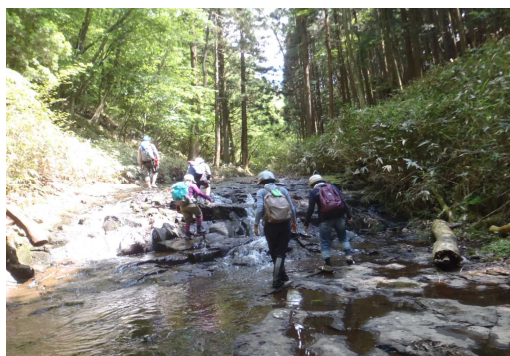
高尾市民センターから床並への林道脇



床並川ダムバックウォーター末端



床並川



千方遺跡、血首ヶ井戸



千方遺跡、血首ヶ井戸



高尾市民センターへの帰路（林道）



木津川上流のすばらしい自然、環境、歴史を体験しよう！ 木津川上流管内河川レンジャー 催しのご案内

参加無料

■親子で楽しむ 伝説の藤原千方遺跡めぐりと床並川リバートレッキング入門



5月22日(日) 午前9時 *午後3時半ごろ解散予定

悪天中止の場合、
5/28(土)に順延実施

実施前日の降水確率予報が40%以上で中止

集合 伊賀市高尾中出 高尾地区市民センター駐車場

(R165～上小波田～伊賀コリドールロード～滝之原～出合～県道39号～高尾中出)

*伊賀の藤原千方伝説の遺跡巡りと植物観察、午後は床並川へ移動して、危険の少ない初歩的な川歩きを楽しみます。
自然でのサバイバル入門編！



*歩行距離は少々長くなります。がんばって歩きましょう！

*対象年齢 小学生以上 但し小学生は保護者同伴のこと

*マイカー参加での実施になります。お友達同士で参加の場合はできるだけ乗合でおいでください。

■親子で楽しむ 青蓮寺川の支流の自然観察とリバートレッキング入門



6月4日(土) 午前9時30分 *午後3時頃解散予定

悪天中止の場合、
6/11(土)に順延実施

実施前日の降水確率予報が40%以上で中止

集合 三交バス(曾爾香落線)青蓮寺深前(ダム県道側駐車場)

*青蓮寺川支流の羅漢谷を、百々から歩いてたどります。香落谷の特異な地形や植物観察を楽しみながら、リバートレッキングします。

*対象年齢 小学生以上 但し小学生は保護者同伴のこと



主催●近畿建設協会内 木津川上流管内河川レンジャー事務局

- 持ち物(各回共通):昼食、おやつ、水筒、手袋(軍手など)、頭部保護のための帽子、手足が露出しない服装、ハイキングシューズまたは厚底運動靴、タオル、雨具(必要に応じて)、靴ずれ用絆創膏、膝痛のある方はサポーターなど
 - 実施前日の降水確率予報が40%以上で中止
 - リバートレッキングでは足もとが濡れますので、水辺用替え靴と靴下を用意してください。濡れても構わない人はこの限りではありません。
 - リバートレッキング用の靴は、紐締めのスニーカー、持ち運びを考えて小ぶりのサイズが適します。もちろんウォーターモックや沢タビはより好ましいです。
 - 参加無料
 - 参加資格:小学生以上 *但し小学生は保護者同伴のこと
 - 受付 5月12日開始
 - 申し込み、問い合わせ:参加日時、氏名、連絡先(住所、電話番号、あればメールアドレス)明記の上、担当レンジャー田中までご連絡下さい
 - メール連絡が迅速確実! <iga_walker@yahoo.co.jp> 〒518-0626 名張市桔梗が丘6-2-18 田中賢治 FAX 0595-65-3749
- ↑ハイフンではなく、アンダーバーです

キリトリ

FAX: 0595-65-3749

木津川上流管内河川レンジャー 活動参加申込書 mail: iga_walker@yahoo.co.jp

■受付 5月12日開始

5/22(日)の活動に参加する 6/4(土)の行事に参加する ←参加希望日にチェック

名前	(学年: 年)		同伴保護者名
住所	〒		
電話	FAX	順延実施の場合 該当にマル 参加する 参加しない	
メールアドレス(あれば)	@		

活動No	H28-3	実施河川レンジャー	田中河川レンジャー
活動名	青蓮寺川支流の自然観察とリパトレッキング入門		
実施日	平成28年6月4日(土) 9:20~15:20		
実施場所	名張市中知山(青蓮寺川流域、羅漢谷)		
活動目的	青蓮寺川の形成した自然や水蝕地形などを観察し、また河川の初歩的な歩行技術を習得する。		
参加者	13名		
活動内容	<p>①ロープの結び方の基本実習 9:20~10:20</p> <ul style="list-style-type: none"> ・簡易ハーネスの作成実習 <hr/> <p>②羅漢谷の地形観察、自然観察 10:20~13:35</p> <ul style="list-style-type: none"> ・羅漢谷での植物観察 ・河川争奪地形、懸谷地形(羅漢谷、行道川)などの地形観察 <hr/> <p>③羅漢谷リパトレッキング 13:35~15:20</p> <ul style="list-style-type: none"> ・川筋で安全な川歩き方法の訓練 		
講師	自然観察指導員三重連絡会 坂上 優子		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>(良かった点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講師の説明による動植物観察は、適切でわかりやすく、参加者の理解が得られた。 ・国土地理院1/2.5万地形図や地形略図による地形説明は効果があった。 ・暑気対策は、天候が比較的穏やかで問題なかった。 <p>(転倒事故について)</p> <p>転倒が発生した地点は野外活動では一般路カテゴリーに属する所であったので、固定ロープは設置していない。したがって、今回の事故(足首靭帯損傷)は一般的な山道でもある程度発生する確率が存在するものと考えられた。これに対処するためには、正しい歩行方法を繰り返し参加者(特に高齢者)に伝え続けることであろう。</p> <p>(その他問題点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・行事広報に地域情報誌掲載を依頼したが、掲載情報が限られるため効果がなかった。 ・水質比較試験は、青蓮寺川末端や林道脇の河川と比べて、羅漢谷の水質が悪かった。 <p>(青蓮寺川末端:2mg/l, 林道脇:0~2mg/l, 羅漢谷:6mg/l)</p>		

感想
考察

◆活動目的の達成状況について（アンケート調査結果等より）

- ・自然観察指導員の講師による解説は適切だったので、参加者の動植物への理解がより深まったと思われた。また、地形図を参照しながらの景観理解も効果がみられ、今回の活動目的は概ね達成できたと考える。
- ・転倒事故発生時点では、活動中止も考えられたが、転倒者が足首固定処置によってなんとか歩けたこと、協力スタッフ（友景）が友人だったこともあり、彼女に依頼して医院へ同行してもらい、他は活動続行可能と判断した。このことは100%正しい判断とはいえないが、トータル的判断としてやむをえないものとする。
- ・活動に携行する救急箱には幅広のテーピングテープと簡易添え木セット（段ボール製）を加えておくべきであろう。今回は衣服の上からタオルやビニールテープを巻き付けて患部固定を行った。

◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）

- ・転倒事故により、本来は活動を中止し河川レンジャーが医院へ同行すべきとの考え方もあるが、今回の場合は事故者と協力スタッフが知人であったこと、そのスタッフの夫君が参加しており、車の運転も可能であったため、全体的観点から事故者と行動可能グループを別行動とした。林道への脱出も5分程度で可能だったことも幸いした。
- この点を除き、他の活動は概ね円滑に実施できたと考える。

参加者
意見

- ・ハイキング等の経験はあったが、（固定）ロープを張っての経験は初めてだった。
- ・（室生）火砕流の話が楽しかった。
- ・天候に恵まれて良かった。
- ・河川レンジャーなのに水流が少なく残念だった。
- ・有意義な一日だった。
- ・（林道から下の斜面に）捨てられているゴミが気になった。
- ・（羅漢谷は青蓮寺川本流の水と比較して）水質が意外に悪かった。
- ・いろいろの草花の勉強ができた。

活動状況

出発点（駐車地点、百々貯木場）



ロープ結びの練習



準備運動



中知山林道



活動状況

羅漢谷右岸上部の仕事道



羅漢谷左岸の仕事道



羅漢谷左岸展望台



羅漢滝落口への斜面



羅漢滝落口テラス



羅漢谷



羅漢谷終了点付近



中知山林道



木津川上流のすばらしい自然、環境、歴史を体験しよう！ 木津川上流管内河川レンジャー 催しのご案内

参加無料

■親子で楽しむ 伝説の藤原千方遺跡めぐりと床並川リポートレッキング入門



5月22日(日) 午前9時 *午後3時半ごろ解散予定

悪天中止の場合、
5/28(土)に順延実施

実施前日の降水確率予報が40%以上で中止

集合 伊賀市高尾中出 高尾地区市民センター駐車場

(R165~上小波田~伊賀コリドールロード~滝之原~出合~県道39号~高尾中出)

*伊賀の藤原千方伝説の遺跡巡りと植物観察、午後は床並川へ移動して、危険の少ない初歩的な川歩きを楽しみます。
自然でのサバイバル入門編！



*歩行距離は少々長くなります。がんばって歩きましょう！

*対象年齢 小学生以上 但し小学生は保護者同伴のこと

*マイカー参加での実施になります。お友達同士で参加の場合はできるだけ集合でおいでください。

■親子で楽しむ 青蓮寺川の支流の自然観察とリポートレッキング入門



6月4日(土) 午前9時30分 *午後3時頃解散予定

悪天中止の場合、
6/11(土)に順延実施

実施前日の降水確率予報が40%以上で中止

集合 三交バス(曾爾香落線)青蓮寺深前(ダム県道側駐車場)

*青蓮寺川支流の羅漢谷を、百々から歩いてたどります。香落谷の特異な地形や植物観察を楽しみながら、リポートレッキングします。

*対象年齢 小学生以上 但し小学生は保護者同伴のこと



主催●近畿建設協会内 木津川上流管内河川レンジャー事務局

- 持ち物(各回共通):昼食、おやつ、水筒、手袋(軍手など)、頭部保護のための帽子、手足が露出しない服装、ハイキングシューズまたは厚底運動靴、タオル、雨具(必要に応じて)、靴ずれ用絆創膏、膝痛のある方はサポーターなど
- 実施前日の降水確率予報が40%以上で中止
- リポートレッキングでは足もとが濡れますので、水辺用替え靴と靴下を用意してください。濡れても構わない人はこの限りではありません。
- リポートレッキング用の靴は、紐締めのスニーカー、持ち運びを考えて小ぶりなサイズが適します。もちろんウォーターモックや沢ダビはより好ましいです。
- 参加無料
- 参加資格:小学生以上 *但し小学生は保護者同伴のこと
- 受付 5月12日開始
- 申し込み、問い合わせ:参加日時、氏名、連絡先(住所、電話番号、あればメールアドレス)明記の上、担当レンジャー田中までご連絡下さい
- メール連絡が迅速確実! <iga_walker@yahoo.co.jp> 〒518-0626 名張市桔梗が丘6-2-18 田中賢治 FAX0595-65-3749

↑ハイフンではなく、アンダーバーです

-----キリトリ-----

FAX: 0595-65-3749

木津川上流管内河川レンジャー 活動参加申込書 mail: iga_walker@yahoo.co.jp

■受付 5月12日開始

5/22(日)の活動に参加する 6/4(土)の行事に参加する ←参加希望日にチェック

名前	(学年: 年)		同伴保護者名
住所	〒		
電話	FAX	順延実施の場合 該当にマル 参加する 参加しない	
メールアドレス(あれば)	@		

活動No	H28-4	実施河川レンジャー	西河川レンジャー
活動名	依那古小学校 着衣水泳体験学習		
実施日	平成28年7月6日(水) 14:00~15:00 (3・4年生) 平成28年7月11日(月) 14:00~15:00 (5・6年生)		
実施場所	依那古小学校 学内プール		
活動目的	子どもの水難事故が毎年発生している状況の中で、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。		
参加者	76名 (3年:14名、4年:21名、5年:16名、6年:25名) この他に小学校教諭6名		
活動内容	<p>①着衣水泳体験学習(3・4年生) 14:00~15:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・川での安全体勢の体験 ・ペットボトルを使った浮遊体験 <hr/> <p>②着衣水泳体験学習(5・6年生) 14:00~15:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水着と着衣状態での動きにくさの体験 ・ペットボトルを使った浮遊体験 		
講師	無		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>昨年は天候が悪く実施できなかったが、今年は天候もよく実際に体験学習ができてよかった。溺れた時の安全な体勢を指導し、最低限、顔を上げて“浮いて待つ”ことの大切さを指導した。またペットボトルだけでも顔を浮かせることができることも体験させ、慌てずに流れに任せて“浮いて待つ”ことを体験させる機会を設けられたことは、子どもたちを水の事故から守る第一歩になり、有意義であったと思う。</p> <p>◆活動目的の達成状況について(アンケート調査結果等より)</p> <p>水着での水泳と、着衣での遊泳では全く違うことを体験させることができ、教諭に対しても今後の指導の指針になったのではないと思われる。</p> <p>今回の活動とは別に、夏休みの川下り・カヌー体験時にも同様の説明をして、一般の参加者と保護者にも“浮いて待つ”の大切さとその時の安全な体勢を指導した。その際には、依那古小学校の依那古体験隊員自らが説明時のモデルになってもらったり、保護者の協力をもらったりできたこともあり、様々な機会において水難事故防止の啓発の第一歩になったと思われる。</p>		

感想 考察	<p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>授業の中での実施で、児童の誘導や指示は担任をお願いをしたこともあり、進行面で問題はなかった。本来は河川レンジャーとしてプールの中に入り、直接指導が必要であるが、RAC等の指導員の資格は持っていないため、プール外からの指導に徹し、プール内の児童のサポートは担任および補助教諭をお願いした。</p> <p>運営面でこのやり方が正しいか、トラブル発生時の緊急対応をどのようにするかを考えると、河川レンジャーとして何らかの資格を取っておく（取らせてもらう）ことも必要かと感じた。</p>
----------	---

参加者 意見	<p>（小学生の感想）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・服がくっついて気持ち悪かった。 ・服を着て水に浸かったとき、服がくっついて動きにくかった。 ・服を着た時、思っていた以上に動くにくく泳ぎにくかった。 ・ペットボトルを首にあてるだけでも顔が浮くことが知れてよかった。 <p>（教員の感想）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実際に児童に体験させてやることができよかった。 ・顔を上げて浮いていても、手を挙げるだけで顔が沈んでしまい慌ててしまった。 <p>※男性教諭に協力してもらい、静かに浮く状態と手や足をバタバタさせた時に顔が沈んでしまう実証を実施</p>
-----------	--

活動状況	
<p>安全な浮遊体勢の学習（3,4年生）</p> 	<p>安全な浮遊体勢の学習（5,6年生）</p> 
<p>水着での遊泳感覚の確認</p> 	<p>着衣状態での負荷の確認</p> 

活動状況

着衣状態で水の中を歩く体験



着衣状態で泳ぎ負荷を実際に体験



活動No	H28-5	実施河川レンジャー	西河川レンジャー
活動名	木津川源流体験		
実施日	平成28年7月24日(日) 10:00~14:30 平成28年7月23日(土) 10:00~15:00 (依那古体験隊・木津川出張所管内河川レンジャー・名張国際交流研修所の交流活動へ講師として参加)		
実施場所	大山田地区 奥馬野・馬野川 ライトピア大山田周辺		
活動目的	<p>【7月24日(日)】 木津川の源流に入り溪流を歩く中で、川的美しさ・自然の豊かさを感じてもらい、自然を大切に する心を学んでもらうとともに、急流を歩く事で水流の強さや川の怖さを感じてもらい、自分の身 を守る事の難しさを活動の中から体験してもらう。 保護者の方にも一緒に活動に参加してもらい、家族でのふれあいや助け合いの大切さについても 考えてもらうきっかけ作りにつなげてもらう。</p> <p>【7月23日(土)】 今回、これまでの河川レンジャーの活動を見て、名張市の名張国際交流研修所より、日本語研修 セミナーとして来日するオランダ人大学生の受け入れプログラムの中に、木津川源流体験を加えた との依頼があり指導講師として参加。</p>		
参加者	<p>【7月24日(日)】 100名 (子供:50名、保護者・引率者:50名)</p> <p>【7月23日(土)】 123名 (名張国際講習研修所 大学生=8名、引率・スタッフ=7名 木津川川ガキ団 子ども=10名、保護者・引率=14名 川と子どもとまちのフォーラム 子ども=21名、保護者・引率=16名 依那古体験隊 子ども=25名、保護者・スタッフ=22名)</p>		
活動内容	<p>【7月24日(日)】</p> <p>①木津川源流トレッキング体験 10:00~13:15 ・馬野川での源流トレッキング体験</p> <hr/> <p>②水生生物調査及び水質調査 13:15~14:30 ・水生生物の観察及び学習 ・水質比較による自然観察学習</p> <p>【7月23日(土)】</p> <p>①木津川源流トレッキング体験 10:00~13:00 ・馬野川での源流トレッキング体験</p> <hr/> <p>②交流活動及び自然学習、環境学習 13:00~15:00 ・下流の参加者及び留学生、依那古体験隊による交流 ・木津川上流についての学習</p>		

講師	無
----	---

感想 考察	<p>【7月24日(日)】</p> <p>◆活動全般について</p> <p>昨年より水量が少なく、活動の意味を考えるともう少し水量のある状態の方が、意味のある体験になったような気はするが、スタッフ人数等を考えると良かったと思われる。 午後からは実際の水生生物調査を行いたかったが、午前中の体験に時間がかかり、時間的に厳しく山間部で日が陰って気温も下がり、天気予報で降雨の心配もされた為、参加者の体調を考えて先に着替えをさせ、施設内での観察会・自然学習会とした。</p> <p>◆活動目的の達成状況について（アンケート調査結果等より）</p> <p>見た目と実際に川に入ってみるのでは違いがあることを認識する小学生や大人の意見もあり、川遊びをする中で川の楽しさと怖さを体験してもらえ活動になっていると考えられる。 「川遊びに行く際には、流れの早いところには気を付けます」という子どものアンケートもありこうした経験をした子ども達、また保護者が一人でも多くなることが大切だと改めて感じた。</p> <p>自然の中で、自然の豊かさを知ってもらう意味でも、普段目にしていない伊賀市・名張市の河川の状態との違いを指摘する意見もあり、自然環境を考えてもらうきっかけになったと思う。</p> <p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>スタッフ人数は少なかったものの、依那古体験隊からの参加者として参加した保護者も、一般参加者のサポートに回ってもらった。また子ども同士での助け合いをする場面もあった。一般参加者からは感謝の声もあり、全般的には問題なく活動できたと考えられる。午後の予定を短縮した形であったが水生生物の事前採取もしてあったため、学習会としては十分であったと判断できる。午前中でかなり疲れた児童もいたので結果的には適切な判断であったと思われる。</p> <p>【7月23日(土)】</p> <p>◆活動全般について</p> <p>国際交流としてオランダ大学生の短期留学のプログラムの中で、川に触れる活動はオランダの大学生にとっては初めての経験であった様で、この機会に日本の自然、川の様子を知ってもらえた。また交流として参加した子ども達にとっても、共に体験し、共に感動し、自然に遊ぶ中で国際交流としての異文化交流が出来たことは貴重な体験であり、有意義であったと考えられる。</p> <p>木津川上流管内河川レンジャーとして木津川上流管内だけにこだわらず、琵琶湖・淀川流域の子ども達と触れ合い、体験をさせ、その上で木津川上流管内の魅力を発信し、下流の子ども達にも上流の子ども達にも川を大切にすることを育てていくことは、『遊び』の域を超えないかもしれないが、こういった活動を繰り返すことが大切だと考えられる。</p>
----------	---

参加者 意見	<p>【7月24日(日)】 (小学生の意見)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・伊賀の中でこんなにきれいな川があることに驚いた。 ・川の水がすごくきれいだと思った。 ・川をさかのぼるのが大変だった。 ・服を着て水の中を歩くのが大変だった。 ・上から見ると浅そうに見えるけど、入ると深い所がたくさんあってびっくりした。 ・川にはいろんな生き物がたくさんいるんだと感動しました。 <p>(保護者・引率者の意見)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自分はあまり期待せずに来ましたが一番はしゃぎました。 ・水圧が思った以上の強く驚いた。 ・スタッフがたくさんいて助かりました。サポートのおかげで事故もなくスムーズに楽しめました。 ・きれいな川で遊んだ子どもは、きれいな川を残そうとする大人になってくれると思います。 ・何度か参加させてもらっているが、その時々で川の様子が変わっている。環境の変化を感じた。
-----------	---

参加者
意見

【7月23日(日)】

(大学生の意見)

- ・オランダでは溪流という川がなく、川に入るといった経験がほとんどない為、いい経験になった。
- ・日本の自然の素晴らしさに感動した。
- ・子ども達の元気な姿、スタッフのやさしさに感動した。
- ・世界には様々な自然や文化があり、いい経験になった。

(小学生・保護者の意見)

- ・木津川上流の自然、伊賀の自然に触れることができてよかった。
- ・オランダの川や自然の話が聞けて良かった。
- ・オランダは運河がほとんどで、川に入って遊べる場所が少ないという話にびっくりした。

(引率者、スタッフの声)

- ・大人でもこういった体験をすることはほとんどなく、大学生もびっくりしていた。
- ・大学生を初めてこういう場所に連れてきて、体験してもらって機会を作ってもらって感謝します。
- ・川の活動への参加だけでなく、こういった国際交流での外国人とのふれあいの機会が得られてよかった。
- ・外国人留学生の話を通じて、日本の自然・伊賀の自然の豊かさを改めて感じた。

活動状況【7月24日(日)】

活動準備 (安全装備装着)



馬野川に入水



オリエンテーリング



溪流での川遊び



活動状況【7月24日(日)】

全員での記念写真撮影



後半の溪流でのシャワークライミング体験



後半の溪流でのシャワークライミング体験



後半の溪流でのシャワークライミング体験



水生生物の観察学習



水質比較での自然学習



馬野川への入水



溪流での川遊び



全員での記念写真撮影



オランダ大学生の様子



交流会での自然学習



交流会での国際交流



木津川上流管内
河川レンジャー

夏休み自由研究！ 川で自然観察をしよう！

参加
無料！

申し込み受付開始

平成28年

7月11日 月

10:00～

※先着順

1 木津川源流体験

平成28年7月24日(日) 10:00～15:00

木津川の源流でシャワークライミングをしよう。
川の流れや滝登りを体験して、川の楽しさと怖さを
学びます。水辺の生き物調査もします。

場 所 伊賀市奥馬野 ライトピア大山田周辺

定 員 30名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)

申込締切 7月20日(水)まで

持 ち 物 お弁当・飲み物



2 親子で楽しむ リバートレッキング

平成28年7月31日(日) 9:00～16:00

青蓮寺川でリバートレッキングをしよう。
みんなで協力して大きな滝や岩を登ります。
川の歩き方やロープを使った安全ベルトの作り方
なども教えてもらいます。

場 所 奈良県曾爾村(青蓮寺川支流)

定 員 20名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)

申込締切 7月27日(水)まで

持 ち 物 お弁当・飲み物



3 川下り、カヌー体験

平成28年7月31日(日) 10:00～15:00

川の中を歩いて川底が滑ることや流れを体験して
みよう。川で安全に遊ぶにはどうすればよいかを
学びます。カヌーの体験もできます。

場 所 伊賀市依那古地区 木津川河川敷

定 員 30名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)

申込締切 7月27日(水)まで



※参加申し込みについては、裏面「参加申込書」を
木津川上流管内河川レンジャー事務局まで FAX にてお送り下さい。
電話での申し込みも受付させていただきます。

※2016年夏休みの活動案内・
募集チラシは添付の内容

活動No	H28-6	実施河川レンジャー	田中河川レンジャー
活動名	親子で楽しむリバートレッキング 横輪川済浄坊溪谷を歩く		
実施日	平成28年7月31日(日) 9:10~15:10		
実施場所	奈良県宇陀郡曾爾村今井(青蓮寺川支流 横輪川流域)		
活動目的	青蓮寺川支流の清流に親しむことにより、自然への理解と河川環境保全意識を深める		
参加者	17名		
活動内容	<p>①ロープの結び方の基本実習 9:10~10:10</p> <ul style="list-style-type: none"> ・簡易ハーネスの作成実習 ・ハーネス連結法について実習 <hr/> <p>②横輪川リバートレッキング 10:10~15:10</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安全な川筋歩行の基本を習得 ・流域の概要・地質についての学習 ・溪谷の自然を体感及び川の特徴的な地形の学習 		
講師	自然観察指導員三重連絡会 坂上 優子		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>(良かった点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講師の説明による動植物観察は、適切でわかりやすく、参加者の理解が得られた。 ・国土地理院1/2.5万地形図や地形略図による地形説明は効果があった。 ・水量は少なめであったが、子供たちも心行くまで川の楽しさが体験できたものとする。 ・時間のかかる長走ノ滝落口から目無橋間をエスケープできたので、時間に余裕を持って実施できた。 <p>(問題点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・いつもながら、林道の脇には不法投棄ゴミが多く、問題点を認識してもらうにはよいが、清潔な環境で自然を味わうという点ではマイナスの印象が残った。半里山地帯のどこでも抱える問題点といえる。 <p>◆活動目的の達成状況について(アンケート調査結果等より)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然観察指導員の講師による解説は適切だったので、参加者の動植物への理解がより深まったと思われた。また、地形図を参照しながらの景観理解も効果がみられ、今回の活動目的は概ね達成できたとする。 		

感想
考察

- ・実施区域の林道のゴミ不法投棄の実情と、河川自体の清浄な環境を同時に見ることができ、環境保護意識を啓発できたと思う。
- ・河川の自然環境と、流水の作用による河川地形の変化を身近に観察することができ、当初想定した活動目的は概ね達成できたと思う。

◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）

この活動は昨年実施済みであったので、前回の反省をもとに、協力スタッフとの連携、講師への事前情報提供、コース設定の合理化、安全確保のための必要資材の事前見積もり等の各項目が適切に行えた。そのため実施は特に問題点はなく、円滑に運営できた。

参加者
意見

- ・川にゴミが多い。
- ・身近な所にこのような素晴らしい場所があるとは思いませんでした。
- ・地元の自然がもっと身近になるようなイベントを今後もお願いします。
- ・ロープの結び方をたくさん教えてもらったので良かった。
- ・大きなけががたくさんあった。
- ・自分だけでは行けないルートに行けて、良い経験になった。
- ・子供にとってすごく良い経験になるので、もっと子供が参加できるようになれば良いかなと思う。
- ・以前よりも川がきれいで驚きました。子供達の興味がわく活動を更に期待します。
- ・たきがいっぱいあったこと。いろいろな活動をしてほしい。
- ・こんなに静かで素敵な場所なのに、不燃ゴミ投棄が多くて驚いた。親に経験が少なく、家族だけではできない事なので、毎回とても楽しんでます。またよろしく。
- ・流れが急で、川の水がつかめたかった！！ もう少しいろんな活動をふやしてください。

活動状況

出発点（駐車地点、今井林道分岐広場）



横輪川右岸斜面



ロープ結びの練習



横輪川



活動状況

植物観察



自然観察



横輪川長走ノ滝

横輪川長走ノ滝



長走ノ滝エスケープルート

植物観察



済浄坊溪谷

済浄坊溪谷



木津川上流管内
河川レンジャー

夏休み自由研究！ 川で自然観察をしよう！

参加
無料！

申し込み受付開始

平成28年

7月11日

10:00～

※先着順

1 木津川源流体験

平成28年7月24日(日) 10:00～15:00

木津川の源流でシャワークライミングをしよう。
川の流れや滝登りを体験して、川の楽しさと怖さを
学びます。水辺の生き物調査もします。

- 場 所 伊賀市奥馬野 ライトピア大山田周辺
- 定 員 30名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)
- 申込締切 7月20日(水)まで
- 持ち物 お弁当・飲み物



2 親子で楽しむ リバートレッキング

平成28年7月31日(日) 9:00～16:00

青蓮寺川でリバートレッキングをしよう。
みんなで協力して大きな滝や岩を登ります。
川の歩き方やロープを使った安全ベルトの作り方
なども教えてもらいます。

- 場 所 奈良県曽爾村(青蓮寺川支流)
- 定 員 20名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)
- 申込締切 7月27日(水)まで
- 持ち物 お弁当・飲み物



3 川下り、カヌー体験

平成28年7月31日(日) 10:00～15:00

川の中を歩いて川底が滑ることや流れを体験して
みよう。川で安全に遊ぶにはどうすればよいかを
学びます。カヌーの体験もできます。

- 場 所 伊賀市依那古地区 木津川河川敷
- 定 員 30名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)
- 申込締切 7月27日(水)まで



※参加申し込みについては、裏面『参加申込書』を
木津川上流管内河川レンジャー事務局まで FAX にてお送り下さい。
電話での申し込みも受付させていただきます。

※2016年夏休みの活動案内・
募集チラシは添付の内容

活動No	H28-7	実施河川レンジャー	西河川レンジャー
活動名	川下り・カヌー体験		
実施日	平成28年7月31日(日) 10:00~15:00		
実施場所	伊賀市依那古地区 木津川河川敷		
活動目的	<p>参加者に川の中を歩いてもらい、川底が滑る事や急に深さが変わる事、流れの強さを体験してもらう。その体験の中からどうすれば安全に川と付き合えるのか、自分の身を守る事の難しさを体験してもらう。また水際調査や、川遊びとしてカヌー体験も行いどうすれば川を楽しむ事が出来るかを体験してもらう。</p> <p>保護者の方にも一緒に活動に参加してもらい、家族でのふれあいや助け合いの大切さについても考えてもらうきっかけ作りと、川と触れ合いで川の事・環境の事を考えるきっかけ作りにつなげてもらう。</p>		
参加者	80名		
活動内容	<p>①川下り体験 10:00~13:00 ・伊賀市沖地区から市部地区まで川下り体験</p> <hr/> <p>②カヌー体験と水際観察会 13:00~15:00 ・カヌー、カヤックでの川遊び体験 ・箱メガネでの水際観察</p>		
講師	無		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>昨年より更に水量が少なく川下りとしては安全な方向であったが、体験学習としては若干物足りなさはあった。 またカヌー体験も浅瀬のため難しかったが全般的にはスムーズに実施できた。 水生生物調査では絶滅危惧種のギギなども捕獲でき、自然が継続して確保されていることが確認できた。</p> <p>◆活動目的の達成状況について（アンケート調査結果等より）</p> <p>最初の段階で、川で溺れそうになった時の取るべき体勢や“浮いて待つ”の意識付けを説明し、実際に川に入って保護者と一緒に安全姿勢をとってみるなど、ライフジャケットの必要性も含めて水難事故防止のための啓発活動の内容も組み入れた。 小学生、保護者共に川底が滑ることや見た目では解らない川の中の様子を体験してもらえ、有意義な活動を実施することができたと考えます。</p>		

感想 考察	<p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>依那古体験隊のスタッフ・協力メンバーの確保が難しく、昨年に比べて監視員人数が少なかったが過去から参加している保護者や木津川管内から参加の引率者にも、参加者の見守りを依頼しトラブルなく開催できた。こういった保護者や引率者が増えてきていることはこれまでの実績の積み上げだと考えます。</p> <p>下流の木津川管内の河川レンジャーとの交流も、協力関係が出来てきており友好的な活動になってきていると思います。</p>
----------	---

参加者 意見	<p>（小学生意見）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・急に深くなるところがあったりしてびっくりした。 ・冷たいところと暖かいところもあってびっくりした。 ・苔でこけないように足元を見ながら慎重に歩いた。 ・いっぱい魚がいて驚いた。 <p>（保護者意見）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エビや魚がいて、川のきれいさを知ることができた。 ・滑りやすく何度か危なかった。そういう事を知っているだけでも、いざという時に慌てずに済むと思った。 ・水が少なくても流れの早いところは流された。
-----------	---

活動状況	
活動説明と安全体勢の指導	川下りスタート
	
川下り前半の様子	休憩時に全員で記念写真撮影
	

活動状況

カヌー体験



水生生物調査



広報チラシ等

木津川上流管内 河川レンジャー

夏休み自由研究！ 川で自然観察をしよう！

参加無料！

申し込み受付開始
平成28年
7月11日月
10:00～
※先着順

1 木津川源流体験

平成28年7月24日(日) 10:00～15:00
木津川の源流でシャワークライミングをしよう。川の流れや滝登りを体験して、川の楽しさと怖さを学びます。水辺の生き物調査もします。

場 所 伊賀市奥馬野 ライトピア大山田周辺
定 員 30名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)
申込締切 7月20日(水)まで
持 ち 物 お弁当・飲み物

2 親子で楽しむリポートレッキング

平成28年7月31日(日) 9:00～16:00
青蓮寺川でリポートレッキングをしよう。みんなで協力して大きな滝や岩を登ります。川の歩き方やロープを使った安全ベルトの作り方なども教えてもらいます。

場 所 奈良県曽爾村(青蓮寺川支流)
定 員 20名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)
申込締切 7月27日(水)まで
持 ち 物 お弁当・飲み物

3 川下り、カヌー体験

平成28年7月31日(日) 10:00～15:00
川の中を歩いて川底が滑ることや流れを体験してみよう。川で安全に遊ぶにはどうすればよいかを学びます。カヌーの体験もできます。

場 所 伊賀市依那古地区 木津川河川敷
定 員 30名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)
申込締切 7月27日(水)まで

※参加申し込みについては、裏面「参加申込書」を木津川上流管内河川レンジャー事務局まで FAX にてお送り下さい。電話での申し込みも受付させていただきます。

※2016年夏休みの活動案内・募集チラシは添付の内容

活動No	H28-8	実施河川レンジャー	池田河川レンジャー
活動名	<p style="text-align: center;">忍者岳登山（木津川源流探検） ～忍者修行の山を忍者研究家と登る～</p>		
実施日	平成28年9月11日（日） 9:00～15:30		
実施場所	奥余野森林公園の奥余野登山口より右回りで、ぞろぞろ峠、倉部山(688m)、三国山(711m)、忍者岳(722m)、加茂岳(701m)、油日岳(693m)三馬溪を経て、戻ってくるコース。		
活動目的	<p>戦国時代伊賀忍者と甲賀忍者が修行した忍者岳を木津川源流に沿っての登山です。忍者研究家が案内します。倉部山、三国岳、忍者岳、加茂岳、油日岳を縦走します。険しい場所もありますが三国岳よりの眺望は最高です。忍者岳周辺は、本当に忍者が修行した地、薬草採取の地、癒しの地です。木津川上流について学んでもらいます。植物の名前も覚えてもらいます。忍者についても学びます。いわば忍者修行体験の登山。</p>		
参加者	12名		
活動内容	<p>①木津川源流の柘植川とその周辺の歴史について学習 9:00～11:30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・柘植川源流探検 ・木津川上流の柘植川周辺について歴史の学習 <hr/> <p>②薬用植物・伊賀忍者について学習 11:30～12:15</p> <ul style="list-style-type: none"> ・薬用植物と伊賀忍者について学習 <hr/> <p>③木津川上流および柘植川について学習 12:15～15:30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・木津川源流と河川について環境学習 		
講師	伊賀薬剤師会 堀内 諭		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>今回の忍者岳登山は5回目であった。募集人数は20名がベストであろう。さもないと、講師の説明が最終尾は聞きにくくなる。本年度はリピーターも増え、さらには、小学生も参加してもらったのは嬉しい。いつもは、5月の忍者岳であったが、今回は9月で、それはまた良い感じであった。フェイスブック（ソーシャルネットワークサービス）の募集をした。天気もよく参加者はそれなりに喜んでくれた。さらに、水質検査も行った。三国岳よりの景色も楽しんで頂いた。多くの面で参加者に感動を与えたと自負している。登山、景色、植物、交流、山の説明、忍者、そして、木津川源流の解説等である。来年度も、源流探索登山を通して木津川上流流域に住む、私たちの木津川との理解、素晴らしさを伝えていきたい。最後に現状で満足せず、これからもますます進化できるような、木津川上流源流探索忍者岳登山にしたい。</p>		

感想
考察

◆活動目的の達成状況について（アンケート調査結果等より）

今回は木津川の源流で簡易水質調査(パックテスト項目：COD)を行った。源流のCODの値は低く、とてもきれいなことが確認できた。参加者からも「まだまだ山の水質が良いことを目で確認できました。」という意見をいただいた。活動をとおして木津川上流の植物や美しい自然も知ってもらえた。

忍者岳登山の活動目的の達成状況は、いつもながら、85点の出来と言って良いだろう。5回目なのでそれなりの経験もあり、険しい登山道であったが、山での歩く順番などを考慮し安全面に十分注意して活動を実施することができた。

◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）

今回の忍者岳登山の活動運営状況についても、85点の出来と言って良いだろう。嬉しいことに、参加者の意見で、「休けいの取り方、時間、山には入る際の並ぶ順など、よく考えられていて体力に自信のない者も無理なく参加出来た。」とあった。やはり、過去の4回の経験および実績のお陰だと思う。しかし、100点を目指すように、今後とも改善をしていきたいと思う。

参加者
意見

- ・ 木津川の源流が見られたので良かったです。
- ・ 源流はきれいでつめたいこと
- ・ 道がけわしかった
- ・ 近くに美しい自然が残っている。
- ・ いろいろなしょく物をおぼえたのでよかったです。
- ・ まだまだ山の水質が良いことを目で確認できました。
- ・ 休けいの取り方、時間、山には入る際の並ぶ順など、よく考えられていて体力に自信のない者も無理なく参加出来た。
- ・ まだ源流の水質がきれいなので、びっくりしました。
- ・ 源流が音が意外としずかでした。

活動状況

講師による植物の説明



河川レンジャーによる木津川上流の説明



柘植川源流に近い溪流を歩く参加者



柘植川源流での集合写真



活動状況

源流を確認する参加者



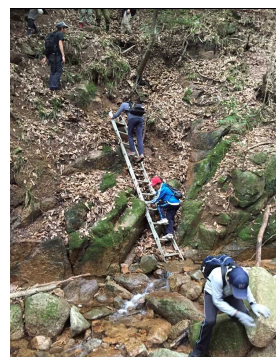
源流でのパックテスト



急斜面を降りる参加者



梯子を使って下りる子どもたち



油日岳より甲賀方面の眺望



斜面を降りる参加者



4 忍者岳登山

平成28年9月11日(日) 8:30~15:30

柘植川の源流を探して忍者岳を探検しよう。
葉草の先生に植物の特徴などを教えてもらいます。
山の上ではきれいな景色がみられます。

- 場 所** 伊賀市柘植町(忍者岳)
定 員 20名 小学5年生以上(小学生の方は保護者同伴)
申込締切 9月7日(水)まで
持 ち 物 お弁当・飲み物



木津川上流 発見講座



平成28年
第1回 8月7日(日) 9:30~12:30
平成28年
第2回 8月21日(日) 9:30~12:30

木津川上流発見。木津川上流の川にはどんな生き物が住んでいるのかな。川の中を探してみよう。川に住んでいる生き物から名張川のきれいさを調査します。

場 所 名張市 旧細川邸やなせ宿 及び 名張川河川敷
定 員 各30名 小学生以上(小学生の方は保護者同伴)
申込締切 第1回: 8月3日(水)まで
第2回: 8月17日(水)まで



参加申し込み方法

参加申し込みは、『参加申込書』に必要事項をご記入の上、事務局まで FAX にてお送り下さい。

- ※電話での申し込みも受付させていただきます。
- ※先着順(定員になり次第締め切らせていただきます。)
- ※活動内容は、天候などにより一部変更する場合があります。
- ※参加申し込み受付開始日より前に申し込みされた方につきましては、無効とさせていただきます。
- ※当日の集合場所や持ち物などの詳しい内容については、参加者に後日連絡いたします。

FAX 0742-36-8782

木津川上流管内河川レンジャー事務局：(事務担当) 一般社団法人近畿建設協会

参加申し込み受付開始

平成28年
7月11日(月)
10:00~

参加申込書

参加活動	参加を希望される活動に○をつけて下さい。 1. 木津川源流体験 2. 親子で楽しむリポートレッキング 3. 川下り、カヌー体験 4. 忍者岳登山 5. 木津川上流発見講座(第1回) 6. 木津川上流発見講座(第2回)	
参加者氏名	(学校: _____ 学年: _____)	
参加者住所	〒 _____	
保護者・引率者氏名	連絡先 (電話番号)	

参加申し込み・お問い合わせ先

木津川上流管内河川レンジャー事務局：(事務担当) 一般社団法人近畿建設協会
〒630-8114 奈良市芝辻町3-9-27 ローダック21 奈良ビル
TEL：0742-36-8760 (平日 AM10:00~PM5:00) FAX：0742-36-8782
HP：http://www.kkr.mlit.go.jp/kizujyo/outline/inhabitant/ranger/ (国土交通省 木津川上流河川事務所)
※土日祝日の電話・窓口対応は行っておりません。ご了承下さい。



主催：木津川上流管内河川レンジャー／支援：国土交通省 木津川上流河川事務所

※2016年夏休みの活動案内・
募集チラシは添付の内容

活動No	H28-10	実施河川レンジャー	池田河川レンジャー
活動名	赤目滝縦走忍者修行（名張川源流探検） ～赤目溪谷を忍者研究家&薬剤師と修行～		
実施日	平成28年10月30日（日） 9:30～15:30		
実施場所	赤目四十八滝、長坂山トレッキングコース（三重県名張市長坂）		
活動目的	戦国時代、赤目四十八滝は修験地であった。今は観光地になっているが、当時は修験者、忍者のみが許される聖地であった。ここを修行するという気持ちで、木津川上流赤目溪谷を縦走して、大自然が創り上げた景勝地を楽しむ。そして、今年3月に新たに整備された、長坂山トレッキングコースで山上に登る。赤目滝を学び、忍者を学び、薬草植物を学ぶ忍者修行を体験する。		
参加者	18名		
活動内容	<p>①赤目滝溪谷について学習 9:30～12:30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・赤目四十八滝溪谷と長坂山について学習 ・薬草植物の観察 <hr/> <p>②木津川上流について学習 12:30～15:30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・木津川源流滝川、赤目溪谷について学習 ・赤目滝溪谷にて水質調査 		
講師	赤目四十八滝溪谷保勝会 森田 千裕 伊賀薬剤師会 堀内 諭 伊賀忍者研究会 池田 英、池田 雄		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>赤目四十八滝溪谷入口で最初に参加者の自己紹介をしてもらった。理由は仲間意識を少しでも持ってほしいからだ。たとえ山が高くなくても源流探索登山は危険な箇所を通過する。助け合い、山を切り切りたいと思った。もちろん緊張感も持ってほしかったからだ。その後、行程を説明した後、最初に戦国時代、赤目で戦った忍者が身につけた戦闘服が展示しているおで見学をさせてもらう。いわゆる、鎖帷子である。参加者は喜んでた。次に日本オオサンショウウオセンターを訪れる。赤目に生息する特別天然記念物オオサンショウウオは、日本の固有種のオオサンショウウオ、その他に、昔、赤目に持ち込まれた中国オオサンショウウオ、そして、中国と日本固有のオオサンショウウオの交配種、ハイブリッドオオサンショウウオがいたことを説明。「ハイブリッド」の車がガソリンと電気で動く。その「ハイブリッド」の言葉の意味、「交配種」の意味を覚えてもらうことも意識した。</p> <p>赤目四十八滝溪谷の百畳岩まで踏破する。その間に様々な植物観察をして、堀内先生と池田が2班に分けて説明し、あらかじめ準備した植物一覧表にチェックしてもらう。木津川上流についても説明を行い、環境について考えてもらった。小学生、中学生が熱心であった。今回は長坂山トレッキングコースでキノコが多く楽しんでもらった。千畳岩で昼食を取って、休息している間に、この時期では珍しく野生のオオサンショウウオを見られた。とても幸運なことだ。</p>		

感想
考察

「忍者修行」は、身体面だけでなく、精神面も鍛える、このことに魅力を感じて参加した人もいた。長坂山の頂上に着いた時、参加者全員が対岸のパノラマの景色を満喫した。参加者の交流もできた。子供は3人も参加してくれた。例外的に小学校1年生の参加を認めた。その女の子は元気よく一般参加者と同じように長坂山トレッキングコースを踏破した。つまりこのコースは小学生でも親がいたら参加出来ることもわかった。水質検査も実施した。

人数は25名が限界だ、チラシとフェイスブック（SNS）募集だがリピーターも含めて色々な人間が集まった。「忍者の修行地、赤目滝縦走登山」は、まちがいなく多くの面で参加者に感動を与えた。来年度も名張川源流探索登山を実施し、そのことで木津川上流流域に住む、私たちの木津川上流の赤目四十八滝の素晴らしさを理解し、この素晴らしさを伝えていきたい。今回は薬剤師会の堀内先生が参加してくれて良かった。最後に、赤目四十八滝渓谷保勝会さんがレンジャー活動に好意的で、入山料一人400円を無料してもらったことも大変ありがたいことで感謝したい。

◆活動目的の達成状況について（アンケート調査結果等より）

「今回も植物をたくさん勉強できてよかった」という意見があり赤目滝渓谷の薬草植物を知ってもらうことができた。今回の活動では長坂山トレッキングコースで多くのキノコを見つけることができた。作成している植物リストはキノコの種類がまだ少ない。次回はいろいろなキノコの種類を追加して植物リスト作成したい。

◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）

評価としてはAランクと言えるだろう。スタッフと講師は私を含め5人で、参加者18人、事務局2人、トータル25人であった。登山は標高が高くなくても、天候不順等や滑落などのリスクは考慮すべきで、リスクマネジメントは必須で、備えはいくらし過ぎてもし過ぎることはない。

次は、このコースは小学生も参加出来るとアピールしたい。チャレンジ精神を持つ子どもたちの参加を少しずつ増やしたいものだ。そして、子どもたちに木津川上流の素晴らしさを伝えていきたい。そして、安全管理体制は常に事前調査（下見）を十分に行いたい。たとえば、コースにスズメバチの巣を見つけ、赤目四十八滝保勝会に駆除してもらったことも報告する。河川レンジャー、協カスタッフ、講師間との連絡体制、安全管理体制の確認等を密に行い活動を円滑に進行できた。

最後に何よりも誰も怪我をしなかった。当たり前なことだが、重要なことだ。今後とも安全で参加者が楽しめるレンジャー活動を続けられるように頑張りたい。

参加者
意見

- ・初めての長坂山トレッキングコースを歩いたこと。頂上からの展望に感動したという意見が多かった。
- ・普段歩けないところを歩けた。
- ・今回も植物をたくさん勉強できてよかった。
- ・来年もこのような探索登山があれば参加したいと思う。
- ・頂上からの展望の景色が良かった。
- ・キノコがたくさんあり、良かった。
- ・少し紅葉を楽しめた。
- ・野生のオオサンショウウオを見られて良かった。

活動状況

赤目滝入口 忍者服

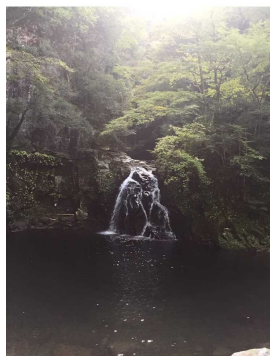


河川レンジャーによる木津川上流の説明



活動状況

千手滝



赤目百畳岩で集合



赤目滝でのパックテスト



赤目滝溪谷での植物観察



長坂山頂上付近から見る景色



長坂山トレッキングコースを歩く参加者



長坂山で集合写真



講師による植物の説明



忍者修行地赤目四十八滝縦走

赤目溪谷を忍者研究家&薬剤師と修行

実施日時	平成28年10月30日(日)
集合時間	午前9時30分
解散時間	午後3時30分予定
活動場所	三重県名張市赤目四十八滝および長坂山トレッキングコース
集合場所	近鉄赤目口駅
参加費	無料
保険代	無料
持参品	弁当・水筒・雨具・ハイキングの格好(長袖長ズボン)・軍手・しっかりした靴
注意	5時間登山に耐えられる小学校5年生以上。 集合場所から赤目口までバスもしくは各自の車で移動、駐車場代金は必要です。 小雨決行(中止の場合は当日の6時30分時点で判断し連絡します。)

申込受付開始 平成28年10月3日(月)10時～ (先着順25名定員)
※詳しくはお問い合わせ下さい。



今でこそ赤目四十八滝は観光地になっていますが、かつては修験者のみが許される聖地でした。また、忍者の修行地でもあったと伝わります。

赤目溪谷を楽しみ、今年の春に開通した長坂山トレッキングコースを登り山上を縦走します。赤目、オオサンショウウオ、薬草植物、木津川を学ぶ忍者修行体験です。

【問合せ先】

- 木津川上流管内河川レンジャー事務局
TEL:0742-36-8760 (平日 AM10:00~PM5:00)
- 担当レンジャー 池田
TEL:090-7699-2117 Email:346dog@gmail.com

主催：木津川上流管内河川レンジャー

- ／ 支援：国土交通省木津川上流河川事務所
- ／ 支援：伊賀忍者研究会
- ／ 支援：伊賀薬剤師会

活動No	H28-12-1	実施河川レンジャー	西河川レンジャー
活動名	新居小学校遊水地学習		
実施日	平成28年12月1日(木) 9:40~12:10		
実施場所	上野遊水地集中管理センター 及び 新居遊水地・新居排水門周辺		
活動目的	新居小学校の5年生の授業の中で行われている環境・防災学習の中で遊水地学習の機会があり、河川レンジャーとしても授業に参画して、遊水地に関する理解を求め、防災意識・環境意識の啓発につなげていく。		
参加者	22名		
活動内容	<p>①遊水地学習会 9:40~11:15</p> <ul style="list-style-type: none"> ・遊水地と過去の災害についての学習 ・集中管理センターの施設説明及び見学 <hr/> <p>②新居遊水地見学 11:15~12:10</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新居遊水地の排水門周辺にて、遊水地・越流堤・排水門の見学 		
講師	無		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>今回、遊水地学習だけでなく5年生の理科の授業に関わる河川の浸食や、社会の授業に関わる地域の歴史、昔の人の食文化や川を通じての流通についても説明した。その流れの中で過去の伊賀市の災害を含めた学習会にした。小学校長、また担任教諭からは教科を超えた、まさに総合的な学習につながったとの感謝もあった。</p> <p>◆活動目的の達成状況について（アンケート調査結果等より）</p> <p>遊水地学習に関しては、地域によっては身近にあるのに知らなかったりする子ども達もまだまだいて、河川の治水事業や環境維持に関する理解を深めるためにもこのような学習は必要だと思われる。</p> <p>学校での授業の中では理解しきれない部分は、河川レンジャーや行政レベルも参画して、学習する機会提供と啓発活動はやはり継続する必要があるとあらためて感じた。</p>		

感想 考察	<p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>遊水地管理センター及び事務局の全面的な協力もいただき、河川レンジャー活動として小学校授業への参画ができ、有意義な活動が実施できたと考えられる。 学校からは来年度以降も継続的な協力の要請があり、途絶えさせることなく実施していきたいと考えている。</p>
----------	---

参加者 意見	<p>（小学生の感想）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 遊水地管理センターではカメラがいっぱいあってびっくりした。 ・ 昔の水害の話聞いて、今の遊水地が出来たことを知れてよかった。 ・ 昔の人の生活の話が聞けて良かった。 ・ 家の前にある遊水地の説明を聞いて、あらためて見てみるとすごいと思った。
-----------	---

活動状況

木津川と私たちの生活の説明	遊水地の役割の説明
	
監視システムの説明	1階資料室での遊水地学習
	
新居遊水地での見学学習	学校に戻っての学習のまとめ
	

活動No	H28-13-1	実施河川レンジャー	西河川レンジャー 池田河川レンジャー 田中河川レンジャー
活動名	名張クリーン大作戦2016 参加		
実施日	平成28年5月15日(日) 9:00~11:00		
実施場所	名張川新町橋河原		
活動目的	地域住民への「河川レンジャー活動」の理解及び活動の連携として、他団体等が実施する河川に関する催しやクリーン作戦などの活動に河川レンジャーとして積極的に参加し、地域住民にPRすることを目的として、名張市主催の「名張クリーン大作戦2016」へ参加した。		
参加者	-		
活動内容	①名張川河川清掃 9:00~11:00 ・新町橋周辺名張川河川敷での清掃活動		
講師	無		
感想 考察	<p>◆西河川レンジャー</p> <p>やなせ宿の前などは普段から清掃されているのか、きれいであまりゴミが見られなかった。普段からの清掃とゴミを捨てない心がけが大切だと思います。</p> <p>◆池田河川レンジャー</p> <p>名張市が一丸となりこの日に清掃を一斉に行うこと自体は、いい考え方だと思います。ただし、河川グループにおいては、清掃中範囲が限られていたため費用対効果が低いと言わざるを得ないです。名張河川敷については、大勢の人が集まっており、今回の清掃作業では人の後を歩くだけでほとんどゴミがありませんでした。せっかく集まっているのだから、違う箇所、ゴミが多そうな箇所にもう少し、清掃範囲を考えていたら良かったかと思います。</p> <p>◆田中河川レンジャー</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 予想外に多数の参加者があったので驚きました。 2 清掃範囲については、当然歩いて行ける所に限られ、中州はチェックできない所もあるのが残念でした。 3 当日は宇陀川、名張川の合流点付近の清掃がメインでしたが、当日の参加者数から言えば、もっと上流まで範囲を拡大してもよいと思いました。 4 橋（鍛冶町橋）の下にゴミが多く見られました。橋の上からゴミを投棄されるのかなと思いました。 5 河原の草が生い茂っていて、細かいゴミが見つけないです。もう少し時期を早めた方が効率がよいのではないかと感じました。 		

参加者
意見

-

活動状況

オープニングセレモニー



河川敷清掃活動①



河川敷清掃活動②



河川敷清掃活動③





伊勢志摩サミットおもてなし大作戦



名張クリーン大作戦 2016【市内全域】



& 名張しぜん環境再発見サミット

2016.5.15 同時開催!



緑色のものを身につけて参加しよう♪
コスプレ歓迎! たのしくエコ eco



2016/5/15 (日)

メイン会場受付 8:40~ 本部会場は近鉄名張駅から徒歩15分

9:00~ オープニングセレモニー メイン会場: 名張川新町河原

緑色のものを身につけて参加すれば
先着200人に受付にて名張川の草を
使ったチョコクッキープレゼント♪



みえの文化びと ちょいまる

よし 笛生演奏

流域のヨシでできた笛
日本の自然 名張から世界へ

三重県知事や名張市長も
ひやわんもやってくる♪

名張しぜん環境再発見サミット

会場: メイン会場出発~ひみつの河原~

9:30

名張川 長ぐつ ウォーキング編

カワセミさんにも会えるかも!?
動物の足跡やフンが!?
野草でお茶が!?
川にいる虫さんで水質判定!?



会場: 薦原市民センター

10:00

ギフチョウの 里山ウォーキング編

名張市指定天然記念物、八幡・夏秋
地区のギフチョウについて学びなが
らウォーキング!



会場: 名張錦生ふるさとパーク (旧錦生小学校)

10:00

交雑オオサンショウウオ編

閉校になった小学校の
プールに交雑オオサンショウウオ
がいっぱい!?なぜ?
触れてみよう!?



会場: 矢川地内 (旧錦生小学校近く) へ移動



大きな声で お・も・て・な・し 編

三重の西玄関、花いっぱい田園地帯から
近鉄電車に向かってにぎやかにおもてなし

【主催: 名張クリーン大作戦実行委員会】全参加団体による協働事業【実行委員長】NPO地域と自然ちょいまる
【協働】NPO 地域と自然 名張市 三重県 国土交通省木津川上流河川事務所 水資源機構木津川ダム総合管理所 伊賀南部環境衛生組合
伊賀南部一般廃棄物処理協同組合 自治会など地縁団体 市民団体 企業 個人 リーガ 繁蘭 ヤマトホームイオン名張店 名張近鉄ガス
連合三重伊賀地域協議会 プロショップかつき 松阪電子計算センター 名賀地区労働者福祉協議会 青蓮寺香落合漁業協同組合 名張ロータリークラブ 伊賀自然の会

参加できない人もFacebookで参加!
<http://www.facebook.com/nabariclean>

くわしくは cyoimaru.com

美化・エコ活動で
サミットに貢献!

活動No	H28-13-2	実施河川レンジャー	西河川レンジャー
活動名	名張川ホタル再生に向けてのホタル観賞会		
実施日	平成28年6月18日(土) 19:00~21:00		
実施場所	名張市旧細川邸やなせ宿、及び周辺		
活動目的	平成22年度から引き続いて名張市まちづくり推進協議会、まちなか交流部会との連携で継続実施しているホタル観賞会を実施し、現在の状況(ホタル飛翔等)の観測、ホタルが生息する環境を知ってもらい、名張川でのホタルの再生に向けた環境学習を行う。 また、やなせ宿で飼育されているメダカについても説明を行い、河川環境に関する啓発活動に結び付ける。		
参加者	49名		
活動内容	<p>①ホタルの成長と生育環境についての学習会 19:00~20:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホタルの種類、生態について学習 ・環境保全について学習 <hr/> <p>②名張川河川敷でのホタル観賞会 20:00~21:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・やなせ宿から宇流富志禰神社下までの河川敷でホタル観賞 ・事前採取のホタルを参加者と共にリリース 		
講師	無		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <p>継続的に実施している内容で、段取・進行には問題なく実施できた。学習会の会場も過去にはやなせ宿中庭で実施した事もあるが、昨年から駐車場スペースで実施し、余裕もあってよかったと思われる。</p> <p>日程としては、この前週のやなせ祭りとの連携も考えられたが、ホタルの飛翔期間からすると6/18の開催が妥当であったと考えられる。</p> <p>◆活動目的の達成状況について(アンケート調査結果等より)</p> <p>過年度の観賞会を見てみると、年々ホタルの数も増えてきているように思われる。参加者の中にも「市街地の中でこれだけ飛んでいるとは思わなかった」という感想もあり、この状況を市民の皆さんに知ってもらうことが出来ただけでも良かったと思う。</p> <p>本来は、ホタルの幼虫を育てて放流し、カワニナを投入してホタルの再生に結び付ける活動まで展開できれば、それに越したことはないが現状では私一人の河川レンジャー活動では対応できない。名張地区のまちづくり協議会の事業として進めてもらう。あるいはまち協さんの中で河川レンジャーの役割を果たせる人の選出が望ましいと考えられる。</p>		

感想 考察	<p>◆活動運営状況について（要員間の連絡体制や安全管理体制の評価）</p> <p>今回、まち協さんスタッフも予定以上の人数の参画があり、募集も含めると昨年以上の参加者があった。活動・安全管理も大きな問題はなく実施できたと考えられる。 個人的な意見としては木津川上流河川事務所がある地域でもあり、連携の面で事務所からの参加もしてもらえればと思うところはある。</p>
----------	---

参加者 意見	<p>（小学生の感想）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホタルの種類や違いを知れてよかった。 ・初めてホタルに触って、お尻が光るところがきれいだった。 <p>（大人・保護者の感想）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・名張の街の中でもホタルが見られるとは思わず、ホタルがいることに驚いた。 ・昔、小さかった頃を思い出して、名張の自然が残っていてうれしかった。
-----------	---

活動状況

会場準備状況	駐車スペースでの学習会①
	
駐車スペースでの学習会②	やなせ宿からのそうめんの振る舞い
	
名張川河川敷でのホタルの観賞①	名張川河川敷でのホタルの観賞②
	

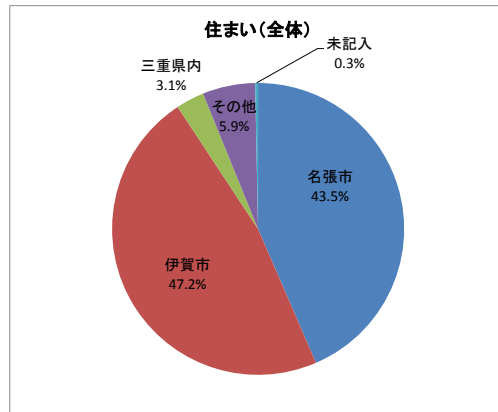
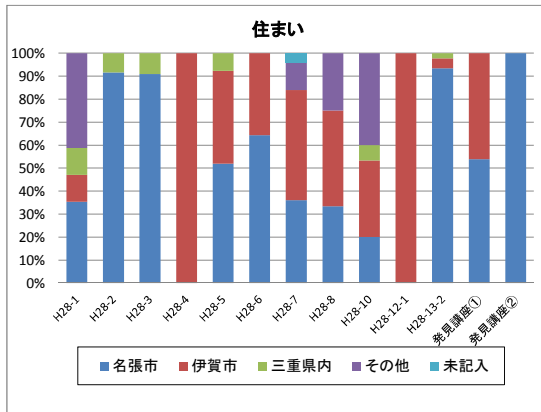
平成28年度 河川レンジャー活動・講座等 アンケート集計結果

[次第に戻る](#)

平成28年度河川レンジャー活動アンケート集計結果

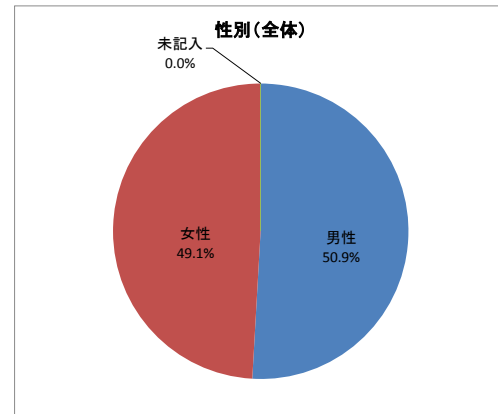
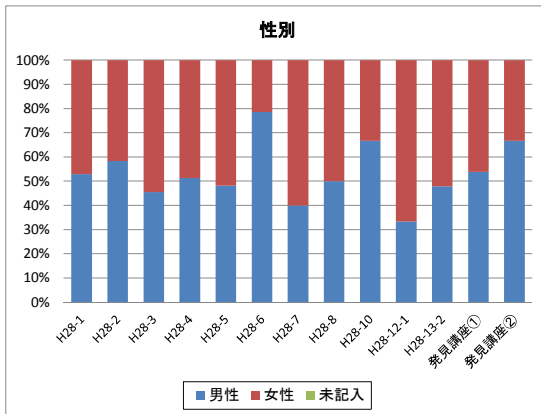
★あなたのお住まいの地域を教えてください。

・名張市 ・伊賀市 ・三重県内 ・その他 ()



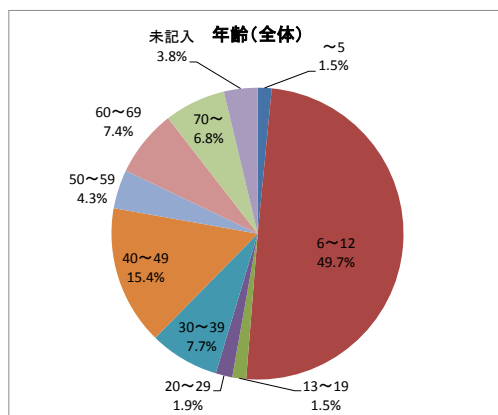
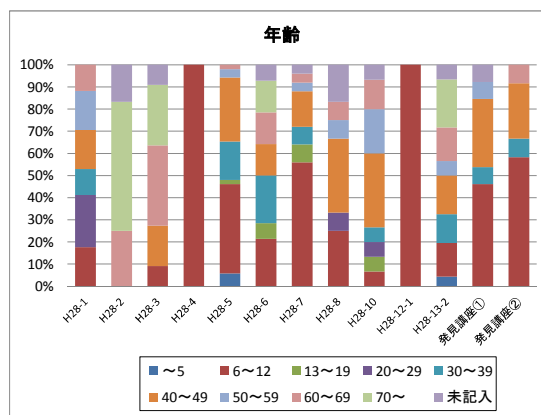
★あなたの性別を教えてください。

・男性 ・女性



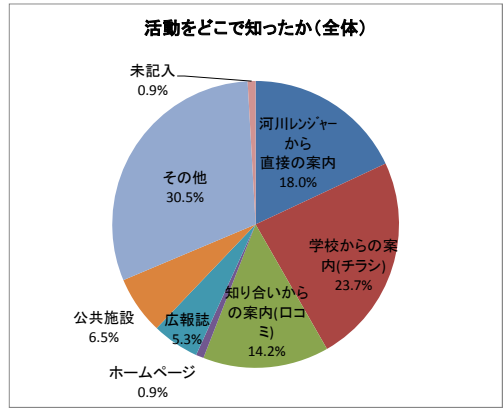
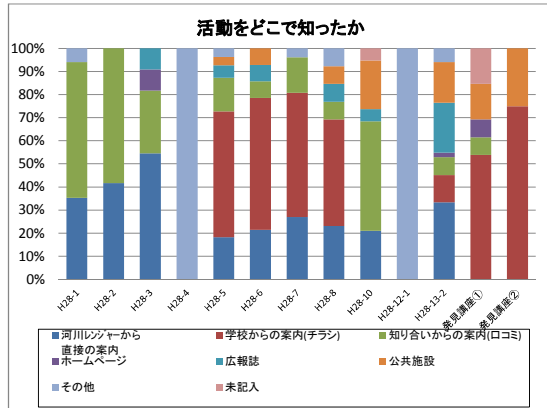
★あなたの年齢を教えてください。

才



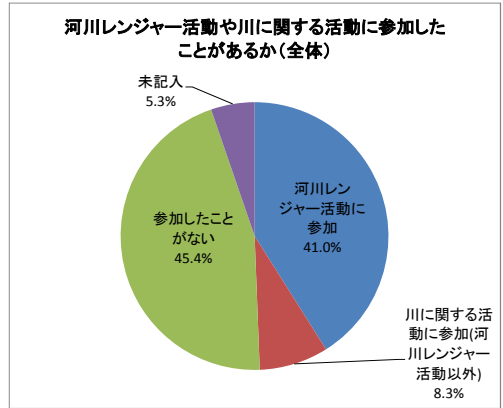
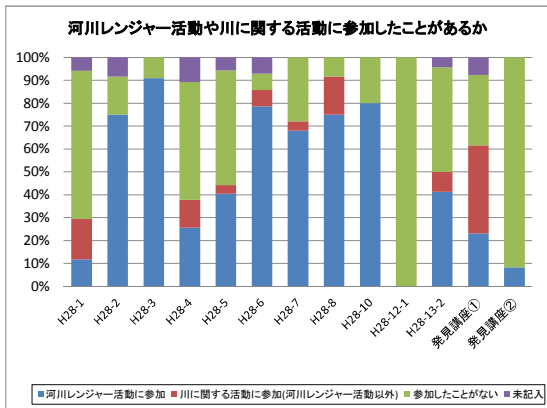
★今日の活動をどこで知りましたか？ ※あてはまるものをいくつでも選んでください

- 河川レンジャーから直接の案内
- 学校からの案内(チラシ)
- 知り合いからの案内(口コミ)
- 公共施設の広報便り
- ホームページ
- 広報誌
- その他()



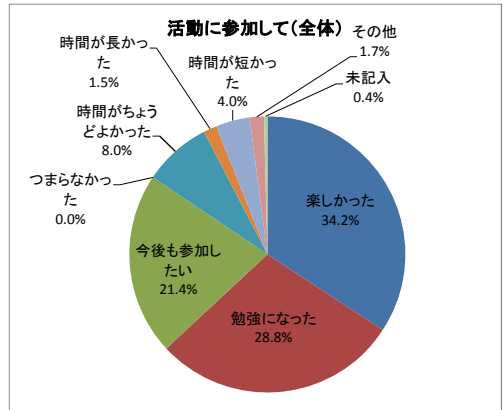
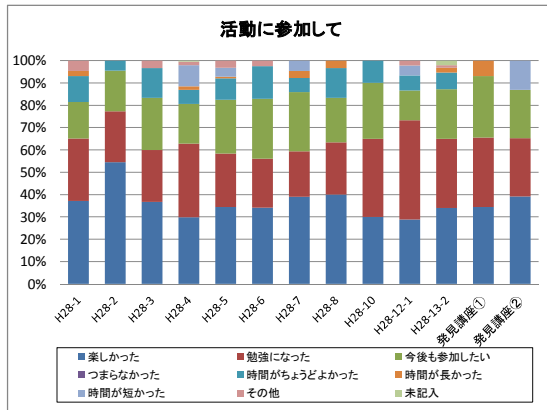
★今までに「河川レンジャー」の活動や「川」に関する学習会や勉強会に参加したことがありますか？

- 河川レンジャー活動に参加したことがある
- 「川」に関する学習会や勉強会に参加したことがある(河川レンジャー活動以外)
- 河川レンジャー活動や「川」に関する学習会や勉強会に参加したことがない



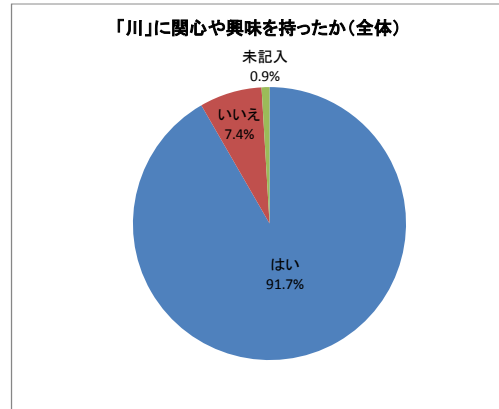
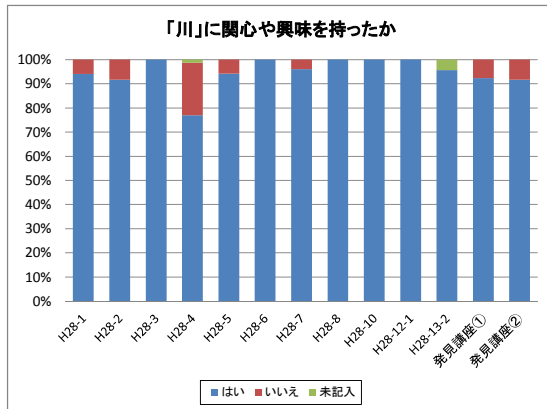
★活動に参加していかがでしたか？ ※あてはまるものをいくつでも選んでください

- 楽しかった
- 勉強になった
- 今後も参加したいと思った
- つまらなかった
- 時間がちょうど良かった
- 時間が長かった
- 時間が短かった
- その他()



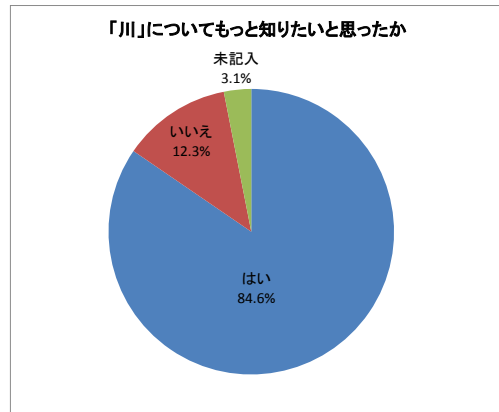
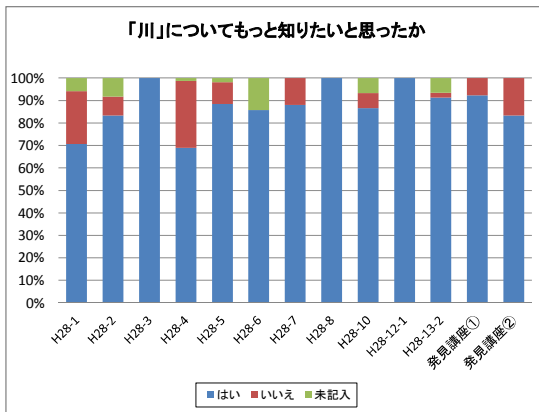
★「川」に興味や関心を持ちましたか？

- ・はい
- ・いいえ



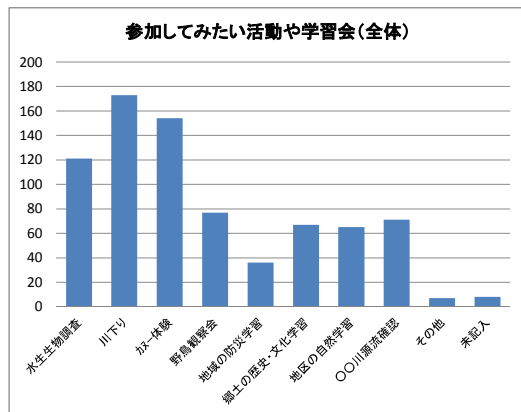
★「川」についてもっと知りたいと思いましたか？

- ・はい
- ・いいえ



★今後、参加してみたい活動や勉強会があれば教えてください。 ※あてはまるものをいくつでも選んでください

- ・水生生物調査
- ・川下り
- ・カヌー体験
- ・野鳥観察会
- ・地域の防災学習
- ・郷土の歴史・文化学習
- ・地区の自然学習
- ・〇〇川源流確認
- ・その他 ()

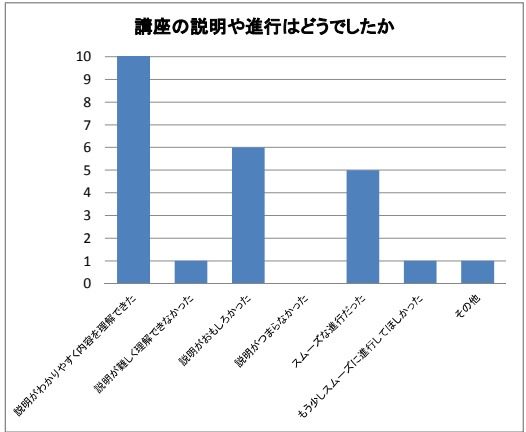


【その他の意見】

- ・パラグライダー
- ・つり
- ・川の実験
- ・動物の観察
- ・化石発掘

★講座の説明や進行はどうでしたか？ ※あてはまるものをいくつでも選んでください

- ・説明がわかりやすく内容をよく理解できた
- ・説明が難しく内容をよく理解できなかった
- ・説明がおもしろかった
- ・説明がつまらなかった
- ・スムーズな進行だった
- ・もう少しスムーズに進行してほしいかった
- ・その他



【その他の意見】

- ・ちょっとむずかしかった

活動No	回答No	通しNo.	「川」について感じていることや思っていること
H28-1	1	1	源流の水がおいしかったこと
H28-1	2	2	川のせせらぎは1日中聞いていても飽きないので最高のいやしです。
H28-1	3	3	トリカブトの致死量について、さんこうになりました。
H28-1	4	4	源流がとてもキレイで美味しかった。
H28-1	5	5	源流の水質にびっくり。まだまだ源流はきれい
H28-1	10	10	源流の水が、とてもつめたくて、きれいだったこと！おいしかった！
H28-1	11	11	滝がとてもきれいだった。
H28-1	12	12	川の原流はとも水がきれいで、飲めることが分かり、とてもおどろきました。
H28-1	14	14	川の源流に始めて出会い、川が生まれる様子がよく分かった。水も飲んでみるととても美味しかった。
H28-1	15	15	水がきれいで気持ち良かった。
H28-1	16	16	美しい水 どこから汚れ 名張川 どうなってるの？
H28-1	17	17	源泉を知ってカンゲキした
H28-2	4	21	山道は迷いやすい
H28-2	7	24	伊賀の秘境にびっくりした。
H28-2	8	25	草花の名前を知った。
H28-3	1	30	河川争だつの事を初めて知り勉強になった。
H28-3	2	31	お世話になりました。
H28-3	3	32	自然の中でゴミが多く、マナーが悪くなったと思います。
H28-3	5	34	らんかん谷、上流にもかかわらず、水質が良くないことに気付いた。
H28-3	6	35	いろいろな草花があったことがびっくりした。
H28-3	7	36	溶岩、火砕流がこの辺りでもあった事を知った。
H28-3	11	40	水質調査も興味深かった。
H28-13-2	2	42	くさがあまりなかったこと
H28-13-2	4	44	まだホタルがいる事にびっくりです。
H28-13-2	8	48	めだかが絶滅種となっていたこと。
H28-13-2	11	51	「川」は生活の源である。
H28-13-2	12	52	下水設備がととのったことで川がどの程度きれいになるか？
H28-13-2	13	53	もっと虫が飛ぶ環境になればと思う
H28-13-2	16	56	勉強になった。
H28-13-2	18	58	めだかとホタル
H28-13-2	27	67	コンクリートの護岸が多いことにおどろきました。
H28-13-2	29	69	人々の心がけで川がきれいになって、あゆやホタルが沢山生息するようになるというです。
H28-5	3	78	こんなにきれいな川があることに感動しました。
H28-5	4	79	きれいな川に感動した。
H28-5	9	84	川の水がすごくきれいなこと
H28-5	11	86	水が冷たかった
H28-5	14	89	自分は余り期待せずに参加しましたが一番はしゃぎました。
H28-5	15	90	いいかんじだった
H28-5	16	91	川を上るのがたいへんでした。
H28-5	17	92	水圧が思っている以上に強かった。コケによってすべる。
H28-5	20	95	子どもにとって良い体験になりました。ありがとうございます。
H28-5	21	96	川にはたくさんいるんだとかんどうしました。
H28-5	22	97	一番かべの上で流されることにびっくりしました。
H28-5	23	98	初めての川でした！
H28-5	24	99	子どもと川にはじめてはいったのでよかった。
H28-5	29	104	水のきれいさに感動した。
H28-5	30	105	水がきれいで気持ちよかった。
H28-5	32	107	スライダーみたいなのをできてとてもたのしかった。
H28-5	33	108	何度か参加させて頂いているが、その時々で川の様子やとりまく環境が変化していると改めて思った。
H28-5	34	109	うくことがびっくりした。
H28-5	36	111	寒かったけど入って良かった。
H28-5	37	112	服を着て水の中を歩くのは大変でした。
H28-5	38	113	大人でも楽しめました。30年ぶりに川に入り、子どもの頃をおもいだしました。
H28-5	39	114	生まれてはじめて川に入りました。とびこみがこわかったけどがんばったらできました。
H28-5	40	115	見た目よりも川の勢いが強く、すべったり足をとられたりしました。改めて自然を感じる事ができました。
H28-5	41	116	こんなにすごいきおいで流れるのだと思いました。
H28-5	45	120	上から見ていると浅そうに見えるけど、入ると深い所がたくさんあってびっくりした。
H28-5	46	121	大山田の川がとてもきれいな事にびっくり、逆に岩倉はきれいだと思っていたのにそうではなかった事にびっくり。
H28-5	47	122	川は危険が沢山だと思い込んでいました。ルールを守れば、とても楽しめると思いました。
H28-5	48	123	なにかのぬけがらがあつたのでびっくりした！川にはじめて入ったから、たのしかった！
H28-5	49	124	最初のシャワーが冷たすぎて・・・寒くなりました。
H28-5	50	125	ながされてこわかった。こんどはながされない。
H28-5	51	126	川でスベリダイできた！痛かったけど楽しかった！また行きたいヨ

活動No	回答No	通しNo.	「川」について感じていることや思っていること
H28-5	52	127	オオサンショウウオが天然記念物なので、見れて良かった。ウーパールーパーみたいだった。川でおぼれたら、大の字になって、浮くということがわかって良かった。
H28-6	1	128	子どもが多く楽しそう。
H28-6	5	132	河川にごみが多いこと。
H28-6	6	133	身近な所にこのような素晴らしい場所があるとは思いませんでした。
H28-6	7	134	ロープの結び方がたくさん教えてもらえたので、使ってみようと思いました。
H28-6	8	135	大きなけががたくさんあった。
H28-6	9	136	自分では知識がなく普通では行けないルートを進むことができて良い経験になりました。
H28-6	10	137	以前よりも川がきれいだと驚きました。
H28-6	11	138	滝がいっぱいあったこと。
H28-6	13	140	こんなに静かで素敵な場所なのに、ゴミの不法投棄が多くてびっくりしました。
H28-6	14	141	流れが急で、川の水が冷たかった!!
H28-7	1	142	ふかくなった時、びっくりした。
H28-7	2	143	おもったよりぬるかった。
H28-7	4	145	多くの団体さんが協力して大変なイベントをしてくださってありがとうございます。木津川では川下り、カヌーはあまり体験できませんので、とても有難かったです。石の多いこと、ムギツク、ヨシノボリの多いこと、木津川中流とは随分ちがいます。ありがとうございました。
H28-7	7	148	つめたい所とあったかい所があった。
H28-7	11	152	こけてずっこけないように、足元を見ながらしんちように歩きました。
H28-7	12	153	今回、とくにすべりやすく、何度かあぶなかった。そういうことを知っているだけでもいざという時、あわてなくてすむと思った。
H28-7	15	156	いっぱいさかながいました。
H28-7	18	159	えびがいたこと。川がきれいだった事。
H28-7	20	161	気持ちよかった。
H28-7	21	162	川が流れるところは早かった。
H28-8	1	192	木津川の源流が見られたので良かったです。
H28-8	2	193	源流はきれいで冷たいことに感動した。
H28-8	3	194	道がかわしかった。
H28-8	4	195	近くに美しい自然が残っている。
H28-8	5	196	休憩時間をもう少し多めに。
H28-8	7	198	いろいろな植物をおぼえたのでよかったです。
H28-8	8	199	まだまだ山の水質が良いことを目で確認できました。
H28-8	10	201	休憩の取り方、時間、山に入る際の並ぶ順など、よく考えられていて、体力に自信の無い者も無理なく参加できた。
H28-8	11	202	まだ源流の水質がきれいなのでびっくりしました。
H28-8	12	203	源流が、音が意外としずかでした。
H28-10	1	204	自然は素晴らしい
H28-10	2	205	楽しいコースで中高年の人達にもよい
H28-10	4	207	万葉植物1650種に感動しました。
H28-10	6	209	ゴミ、ペットボトルなどが捨てられるのが目に付く。ゴミ拾いやゴミ防止に取り組みたいし、して欲しい。
H28-10	7	210	石が多いのにびっくり
H28-10	8	211	川・山・生物とすべてのつながりを感じました。また参加したい。
H28-10	11	214	水がとてもきれいでした。大きい滝とかを見れたし、滝(川)にまじかでオオサンショウウオを見ることができたのでよかったです。
H28-10	12	215	上流・中流・下流それぞれ住んでいる生き物が違うこと。
H28-10	13	216	身近な植物の詳しい事がいろいろ聞けて楽しかったです。
H28-10	14	217	オオサンショウウオが見れたこと
H28-10	15	218	水を守ることの大切さ。とても澄んだきれいな水に驚きました。これを守っていきたいです。
H28-12-1	1	219	とても多い量の雨が降って、川があふれるか心配です。
H28-12-1	2	220	しずみ橋を通ったときに、わたしは、あれなんやろ思っていたけど今日見学して排水門とわかりました。
H28-12-1	3	221	4つの遊水地の排水門についているカメラをあわせて52台もついていることにびっくりした。
H28-12-1	4	222	ゆうすいち どうつくったのかを調べて びっくりしました。
H28-12-1	5	223	昔の人は「どじょうなべ」という料理を食べています。どじょうは入ってないのに、どうして「どじょうなべ」とよぶのか気になりました。
H28-12-1	6	224	流れが急な木津川を昔の人らがのぼっていたこと
H28-12-1	7	225	遊ぶとあぶない。きけんなイメージ。
H28-12-1	8	226	遊水地はこんなことをしているんだと思った。
H28-12-1	9	227	いままでナマズがいたことを知らなかったので、びっくりしました。
H28-12-1	10	228	川は服部川などいろんな川と合流して大阪湾に行くことがビックリ!
H28-12-1	12	230	木津川は大阪や京都までつづいていることがおどろいた。
H28-12-1	13	231	遊水地がこんなに大きい、多いなどは知らなかったからとてもおもしろかった。1階に展示室があるなんて知らなかった。おもしろかった。
H28-12-1	14	232	カメラが52台あった。昔は木津川に漁師さんがいた。昔、所々に船をひもでひっぱっていた。
H28-12-1	15	233	昔は船で物を運んでいたこと。
H28-12-1	16	234	三つの川が途中で合流して1つの川になってることにおどろいた。
H28-12-1	17	235	川の源流が湧き水ということにびっくりしました。
H28-12-1	19	237	木津の事はあるのは知っていたけど青山高原が源流だという事は初めて知った。木津川に漁師さんがいたと知っておどろいた。
H28-12-1	20	238	遊水地が大切ということを知りました。
H28-12-1	21	239	カメラが52台もあることがびっくりした。
H28-4	1	240	ういてびっくりした。

活動No	回答No	通しNo.	「川」について感じていることや思っていること
H28-4	2	241	魚がいっぱいいて楽しい。
H28-4	3	242	川は怖いと思います。なぜかという、はまってしまとおぼれやすいからです。
H28-4	4	243	魚を見られるから楽しい。
H28-4	5	244	プカーツというたら頭や顔も浮くんだと、一つまた知れてよかったです。
H28-4	6	245	お話を聞いてわたしは、川は楽しいところだと思ったけど、危ないところだと分かったので、川などに入るときにじゅうぶんきをつけようと思いました。
H28-4	7	246	川は体験隊で川下りをしたので川は楽しいところだと思う。
H28-4	8	247	かにかがいたりしてたのしい。
H28-4	9	248	川はすごくあぶないとかんじました。
H28-4	10	249	なぜうのか
H28-4	11	250	かってにながれていって楽しかった。深くて足がつかなくてうのがたのしかった。
H28-4	12	251	ずっと流れてたら、あしがつくとこまでいくということが学校のプールと同じだと思った。
H28-4	13	252	なぜ人はうのか。
H28-4	14	253	こわい場所と思う。なぜかという、おぼれたことがあるから。
H28-4	15	254	川は自由に遊べるから楽しい。
H28-4	19	258	どうして河川レンジャーなんかつったのか。
H28-4	20	259	ペットボトルに水を少し入れると投げるときよく飛ぶことがびっくりしました。
H28-4	21	260	河川改修は何万と出してすごいと思います。
H28-4	22	261	川はどこか、浅い所にながれていく。
H28-4	23	262	水を入れてなげたらよく飛ぶとびっくりしました。
H28-4	24	263	川には足が、いつかつく場所があるとびっくりした。
H28-4	25	264	ペットボトルを使ったら、うくことがわかった。
H28-4	26	265	なんでうえにしたらうか。
H28-4	27	266	たのしかった。
H28-4	28	267	ペットボトルでうくとおもわなかった。
H28-4	29	268	川はたのしいけどきけんがあるからこわいです。
H28-4	30	269	ういてびっくりした。
H28-4	31	270	ういてびっくりした。
H28-4	32	271	あまりない。
H28-4	33	272	ペットボトルを使ったらうくことがびっくりした。
H28-4	34	273	体は、絶対顔だけうくのは本当で、びっくりした。
H28-4	35	274	うけてびっくりした。
H28-4	36	275	ペットボトルに水を入れて人が浮かぶのがすごいと思った。
H28-4	37	276	川に入って遊ぶのは好き。でも、出てからは寒い…かな。
H28-4	38	277	川はどれくらいふかいのか。
H28-4	40	279	川は楽しい。
H28-4	42	281	大の字になったら浮けることがビックリです。
H28-4	43	282	服を着たままだと泳ぎにくかった。
H28-4	45	284	川は楽しい場所だと思いました。
H28-4	46	285	川で魚が大漁にとれた時。
H28-4	47	286	100m泳げる人も海で泳ぐと10mしか泳げないことにびっくりした。
H28-4	48	287	服では泳げないことがわかりました。川は好きでも、前、雨が降ってきたのはじごくでした。
H28-4	49	288	川の音って良い音で、何か気持ちよくなる音で、落ち着く音だなあとと思いました。
H28-4	52	291	いろんな生物がいること。
H28-4	53	292	人はペットボトル1本で浮けるんだなと思った。
H28-4	54	293	1Lのペットボトル以外でも体は浮くのか。
H28-4	55	294	川は危険だけど楽しいと思います。
H28-4	56	295	川は本当に危険だとわかった。
H28-4	57	296	川は予想以上に危険なんだな一と思った。
H28-4	58	297	クーラーボックスが浮くのはびっくりした。
H28-4	60	299	川がそんなに危険な場所でびっくりした。
H28-4	61	300	服を着て川に入ったことがなかったので、プールで勉強できてよかったです。
H28-4	62	301	顔だけ浮くことを初めて知った。
H28-4	63	302	川は楽しいけど、川で人が亡くなっているからちょっとこわいし、びっくりした。
H28-4	64	303	川でいっぱい人が死んでいること。
H28-4	65	304	「川」についてネットで調べてみたい。
H28-4	66	305	川で遊びたいけど、十分気をつけようと思いました。
H28-4	67	306	川で遊ぶときは気をつけていきたい。
H28-4	68	307	今まで体験したことがなかったから、実際に体験して、浮くんだなと思った。
H28-4	69	308	服を着ただけでものすごく体が重くなってびっくりした。
H28-4	70	309	いろいろなことを教えてくれて、おぼれたときどうすればいいかわかった。
H28-4	71	310	服を着ていたら、歩くにも苦労した。
H28-4	72	311	服を着たほうが浮いたことにびっくりした。
H28-4	74	313	川は危険だと思いました。

活動No	回答No	通しNo.	河川レンジャーに期待すること
H28-1	1	1	ますます頑張ってください。
H28-1	4	4	採った野草の料理、試食
H28-1	5	5	毎回、楽しい企画を頂きありがとうございます。
H28-1	7	7	活動御苦勞様です。ありがとうございました。
H28-2	1	18	お世話になりました。
H28-2	7	24	もう少し回数を増やしてほしい。例会へ。
H28-3	6	35	こんごも、すいしつけんさをしてみたいです。
H28-3	11	40	水の中を歩くのは楽しかった。
H28-13-2	8	48	毎年参加を楽しみにしています。ありがとうございます。
H28-13-2	10	50	清く美しい環境整備にはげんで下さい。
H28-13-2	11	51	大いに期待しています
H28-13-2	13	53	毎年ご苦勞様です。
H28-13-2	18	58	きゃんぶとバーベキューとはなび
H28-13-2	28	68	末っ子が少し大きくなってきたので、これから参加できたらと思います。今の子どもは川遊びがなかなかできないのでこれからチャンスがあればうれしいです。
H28-13-2	29	69	今回のようなイベントや勉強会を企画して頂き、情報をつたえてもらえるといいです。
H28-13-2	32	72	蛭をたくさんいる様にしてほしい。
H28-5	3	78	今後もこの活動を続けてほしい。
H28-5	4	79	今後もこの活動を続けていってもらいたいと思います。
H28-5	9	84	今回の活動をまたしたい
H28-5	14	89	無料でできる体験学習で一番楽しかった。
H28-5	16	91	川のかつどうをふやしてください。
H28-5	3	194	とてもたのしかったし、いっぱいおぼえられてよかった。
H28-5	18	93	バーベキュー
H28-5	20	95	今後も子どもたちに貴重な体験の場を提供頂けます様お願いします。
H28-5	21	96	きたいすることで、もっといろんな生物をみつけてほしいです。
H28-5	22	97	カヌーにのってみたいです。
H28-5	24	99	いままでどおりでいいです。
H28-5	25	100	こんど色々な魚をとりたいです。
H28-5	26	101	こんな機会がないと川に入ることも無いので、是非この活動を続けてほしいです。ありがとうございました。
H28-5	28	103	きれいな川で遊んだ子どもはきれいな川を残そうとする大人になってくれると思います。川遊び、川で泳ぐ経験をこれからもしてほしいと思います。
H28-5	29	104	個人で遊びに行くだけではできない体験を子どもたちにさせてほしいです。
H28-5	37	112	名張市での活動(学校への出前授業)を希望します。
H28-5	38	113	子どもたちに川とふれる機会をたくさん作ってください。伊賀に住んでいても中々知らないことも多いです。
H28-5	39	114	来た人のみんなで水かけっこをしたいです。
H28-5	40	115	今の子どもにはなかなか体験できない、自然にふれあえる活動に参加したいです。
H28-5	41	116	バーベキュー
H28-5	47	122	学校などでは教われないことを沢山教えていただきたいです。
H28-5	48	123	カヌー体験をしてほしい！
H28-5	51	126	完ぺき！
H28-5	52	127	もう少し上まで行きたかった。
H28-6	6	133	地元の自然がもっと身近になるようなイベントを今後もお願いします。
H28-6	9	136	子どもにとってすごく良い経験になるので、もっと子どもが参加できるようになれば良いかなと思います。
H28-6	10	137	子ども達が興味をわく活動を積極的に数多くされることを期待します。
H28-6	11	138	いろいろな活動をしてほしい。
H28-6	13	140	また楽しい企画をお願いします。
H28-6	14	141	もう少しいろいろな活動をふやしてください。
H28-7	7	148	魚とり
H28-7	13	154	今後もがんばって企画をお願いします。
H28-7	18	159	木津川ってどこがあそべるとかおしえてほしいです。
H28-7	21	162	またしてほしい。
H28-8	1	192	今後も山や河川に関するイベントを催して頂きたいと思います。
H28-8	4	195	河川周辺の汚れや上流からのゴミ等も調べてほしい。
H28-8	5	196	参加申し込み時間、電話等通じない。
H28-8	11	202	水の大切さを広く知らせてほしい。
H28-10	2	205	参加する人に何か目印があれば。リボン等
H28-10	4	207	川でのバーベキュー
H28-10	5	208	今日、道幅がせまく、たてに長くなってしまった。その為、前の方で説明してくれた所で、時々うしろでは聞こえない時があった。
H28-10	7	210	また催しをして頂きたい!!
H28-10	8	211	子どもから年配の方まで参加できる企画をお願いします。今回も良い企画でした。
H28-10	11	214	川の自然を見たので、海の自然も見たいです。川の生き物もみたいです。
H28-10	14	217	今後も続けて欲しいと思いました。
H28-12-1	1	219	川の水があふれないようにしっかりひもんとじてください。

活動No	回答No	通しNo.	河川レンジャーに期待すること
H28-12-1	6	224	川をもっときれいにして魚がたくさん住めるような川にしてもらいたい。アユもすごせるぐらい。
H28-12-1	8	226	危険じゃないところにもっと遊水地をつくってください。
H28-12-1	9	227	わたしたちのまわりの川や、わたしたちの地区を守ってくれることを期待しています。
H28-12-1	13	231	川をきれいにしてほしい。魚の放流。
H28-12-1	15	233	魚がたくさんとれるようにしてほしい。
H28-12-1	20	238	ひもんが絶対あながあかないしっかりしているのを作ってほしい。
H28-4	5	244	また学校に来ていろいろなことをしてほしいです。
H28-4	6	245	また教えてほしい。
H28-4	7	246	ほかの川に関することも教えてほしいです。
H28-4	8	247	かわのぼり
H28-4	14	253	これからもおしえてほしいとおもった。
H28-4	15	254	これからも教えてほしいと思いました。
H28-4	19	258	これからもぼくたちにおしえたことをいろんな人に教えて、川とかの災害をふせぐこと。
H28-4	21	260	これからも川をま守ってください。
H28-4	22	261	もっといろいろなことをおしえてください。
H28-4	23	262	川やいろいろなところを守ってほしいです。
H28-4	24	263	川下り
H28-4	26	265	川下り
H28-4	29	268	もっとやりたかったから、来てほしい！
H28-4	37	276	特にないけど、これからも体験隊に参加します。
H28-4	40	279	カヌー体験
H28-4	44	283	川下り
H28-4	45	284	楽しいことをしてほしい。
H28-4	46	285	魚つりをしてほしい。
H28-4	48	287	あまりありません。でも体験隊は好きなのでこれからも参加したいです。
H28-4	49	288	これからも続けてほしい。
H28-4	55	294	着衣水泳の活動を他の学校でも行って下さい。
H28-4	65	304	中学校になっても河川レンジャーに来てほしい。
H28-4	69	308	チラシをもうちょっとほしい。

活動No	回答No	通しNo.	感想・意見
H28-1	1	1	沢山勉強させて頂きました。大変楽しかったです。ありがとうございました。
H28-1	4	4	また参加したいです。
H28-1	10	10	草をおぼえるのがむずかしかったです。山を登るのがしんどかったです。
H28-1	12	12	川のことや、野草のこと、忍者のことなど、たくさんの知らないことが知れたのでよかったです。また次回も参加したいです。
H28-1	14	14	忍者のこと、山の中に生息するたくさんの植物のことを歩きながら教えていただき、大変興味深かったです。名前をなかなか覚えられませんでした。帰ってから子ども達と一緒に復習します。
H28-1	17	17	ありがとうございました。
H28-13-2	2	42	かつどうがんばってください
H28-5	2	77	毎年おつかれさまです。今後もよろしく願います。
H28-5	10	85	今回、源流へ行けなかったのが残念。
H28-5	16	91	川のことや、野草のこと、忍者のことなど、たくさんの知らないことが知れたのでよかったです。また次回も参加したいです。
H28-5	17	92	なかなか体験できない事なので自分も含め子どもも楽しめた。今の世情ではこんな事は出来にくいのでまた参加させてもらいたい。
H28-5	18	93	スタッフがたくさんいて助かりました。サポートがあったおかげで事故もなく、スムーズにたのしみました。
H28-5	34	109	こんどもまた川に入りたいと思いました。
H28-5	36	111	非常に意味のある活動なので、継続の為に若手を確保しないといけないのだろうなと思った。
H28-5	40	115	小学校以来の川遊びをしました。今日はかえるやへびを見てビックリしたり、全身ビショビショで体をうごかしたなあ、って思いました。楽しかったです。
H28-5	45	120	・自然のスライダーが楽しかった。 ・水が意外とつめたかったけど、川がきれいだった。澄んでいた。 ・流れの強いところや深い所があって大変だったけどいい経験になったと思った。 ・川に遊びに行く際は流れのはやい所に気をつけなければいけないと思った。
H28-5	46	121	道から(土から)見る川の流れの様子と、実際に入ってみて体験した様子の違い。思ってるより早いのにびっくりしました。だから用心しないと流されるなど思いました。
H28-5	48	123	川に流されながらあそべたから、楽しかった！
H28-5	51	126	川ってこわいとか深いとか強いとかってよく言うけど、今日参加して自然を知って言うものだな、と思いました。気をつけたらすごく楽しいしぜんぜんこわくないし！とても楽しかったです。こういう体験は大切だなと思いました！魚も見せてもらいました。とても楽しかったです。また、行きたいです！
H28-5	52	127	すごく良い経験になって良かった(寒かったけど・・・) もう本本本当に楽しかった。もう少し上まで行って、飛び込みやシャワークライミングをしたかった。 自然がすごくきれいだった。泳いだり、ながされたり、コケたりして、痛かったけど楽しすぎた。こういう事を、たくさんやってほしい。西さんへ。今日本当に楽しかったです。ありがとうございました。
H28-8	2	193	けしきがきれいよかったです。
H28-8	3	194	とてもたのしかったですし、いっぱいおぼえられてよかったです。
H28-8	9	200	適度に歩いて、しかも景色もよく植物名も覚えられて良かったです。ありがとうございました。
H28-8	11	202	楽しく過ごせました。ありがとうございました。
H28-10	10	206	楽しかった。つべんから見下ろしたとききれいだった。
H28-10	11	214	とてもきれいで、植物のことも知れたのでよかったです。
H28-10	12	215	今日は2回目の「河川レンジャー」の活動参加でした。1回目も楽しかったけれど、やはり2回目ということもあるのか、1回目よりも元気にゴールすることができました。 また、野生のオオサンショウウオを見ることができ、とてもよい体験になりました。 また次回も参加したいです！ありがとうございました！
H28-10	14	217	毎回楽しみにしています。ありがとうございました。
H28-12-1	1	219	・カメラが52個も付けられていることにおどろきました。 ・木津川という名前は知っていたけど、どんな川でどういうふうになできたなどということ知らなかったの、知れて良かったです。 ・木津川の由来ってなんだろうと考えたことがなかったけど、由来を聞くと「へえー」「そうなんや」と思いました。 ・「遊水地」という言葉は全く知らなかったけど、この見学を通して「遊水地」という言葉を知れました。 ・遊水地というのは何をするとところか、どんなところなのかを知ることができました。 ・たくさん通っている道の横にあるのに、全然あるという事を知らなかったの、こんなところにあるんやと思いました。 ・遊水地を管理しているところがあると聞いて、パソコンがたくさんあるのかな、と思ったけど、思っているよりも少なかったのに、こんだけのパソコンで管理してるんやと思いました。
H28-12-1	2	220	・カメラが52台もあると聞いておどろきました。排水門は全部で26こやから1個前と後1台づつやから、26×2=52。 ・排水門とかに何かする動物がいるからつかまえて、つかまっている写真を見たら、つかまっている動物がかわいかったです。 ・木津川に漁師さんがいると聞いて、わたしは、その話を聞いてびっくりしました。 ・木津川はなぜそんな名前がついたかと聞かれて、わたしは全然わかりませんでした。でも話をきいていたらだんだんわかってきました。 入るはえつ流で、出るははいすい 岩倉峡のところに水力発電があって、わたしはそんなんあったんやと思いました。
H28-12-1	3	221	・柘植川、服部川、木津川の水が流れている川が、淀川というのをはじめて知りました。 ・新居遊水地の排水門を見て、「なにこれ。この門みたいなやつ。なんのためにつくってんの」と思っていたけれど、排水門は遊水地から水を出す大切な役割を果たしているんだなと思いました。 ・岩倉峡に水力発電所があったことを初めて知りました。 ・青山高原というのは聞いたことがあるけれど、そこが木津川の源流だということ始めて知りました。 ・はじめて、川に漁師さんがいることを知りました。

活動No	回答No	通しNo.	感想・意見
H28-12-1	5	223	<p>・わたしは岩倉峡には何回か行ったことがあったけど、岩倉峡に発電所があったなんて知らなかったの、岩倉峡に行くときは、それを気にして行きたいと思いました。その発電所も、台風で結局なくなってしまったことも、びっくりしました。</p> <p>・集中管理センターでは、カメラで外を見ることができて、とても楽しかったです。やぎが草を食べるのも、仕事だということも分かりました。</p> <p>今から60年前ぐらいに大きな水害があったことがあったことをきき、びっくりしました。</p>
H28-12-1	6	224	<p>・とても勉強になり昔のことがたくさん知れた。また、岩→石→砂になることも知れて良かった。</p> <p>ほかの事もたくさんききたかったです。</p> <p>・伊賀は昔、水害や災害があったことがしれてよかった。</p> <p>・3つの川が1つになり、海へいくことも知れて、いろんな川の名前が知れて良かった。</p>
H28-12-1	7	225	<p>木津川が青山高原から、淀川まで続いているということを初めて知った。</p>
H28-12-1	8	226	<p>昔も漁師さんがいて魚をとっていることも知ったし、昭和に台風水害が起きていたこともわかりました。</p> <p>行方不明の人も死んだ人もいたなら、何ができるのかを考えた結果遊水地を作るときめたのかな？私ならそんな考えは思いつかないと思います。</p>
H28-12-1	9	227	<p>昔は大洪水などもありませんなくなった人も何人もいるので、遊水地も災害対策だなと、今まで以上に思いました。</p> <p>昔にあった災害の話を書いたり、遊水地はどうしてできたなど、くわしく説明してくれて勉強になったと思います。</p> <p>いちばん勉強になった部分は、遊水地の場所と、昔のこと、今のこともあまりわたしたちが知らないことなど、たとえば木津川にも「漁師さん」がいたなど、ほんとうに知らなかったの良かったです。</p>
H28-12-1	10	228	<p>ぼくは初めて遊水地に行きました。いろいろなことを聞いたり学習したりしました。その中で2つビックリしたことがありました。1つめは遊水地が4つあることでした。始めは2つしかないと思っていたけれど、ほんとは4つでした。2つめは、昔、岩倉に発電所があったことです。昔、岩倉に発電所があったなんて初めて聞いたのでとてもビックリしました。今日半日ありがとうございました。たのしかったです。</p>
H28-12-1	12	230	<p>見学に行く前、遊水地は水をためる所、ということしか知らなかったけど、見学にいて、遊水地は、水害や災害の時などにとても大切で、役に立っていることがわかった。遊水地の水を出し入れする所は1つだと思っていたけど2つあって、入れる所は「えつりゅうてい」で、出す所は「はい水門」だということがわかった。一番おどろいたのは岩倉峡に発電所があったことです。わたしは岩倉峡に行ったことがありますが、アスレチックなどであそんでいたの、全然知りませんでした。木津川が水力発電に関わっているということも初めて知りました。</p>
H28-12-1	13	231	<p>今までは遊水地はどうしてほしいのかなどは全然気にもとめていなかったけれど、この学習を通じて遊水地がどんなに大切なかを知りました。遊水地がないと、川の水があふれた時に家が浸水したりする。前にもそんなことがあった。遊水地がなかったら、もっと浸水していた。遊水地があつてよかった。</p>
H28-12-1	14	232	<p>・昔岩倉に発電所があったことは知らなかった。「木津川は私たちの生活に深く関わっていた。でもときには私たちの生活を苦しめることもある」と言っていたから、私は「へー。すごい」と思いました。これを知る前は、「ただの水をとめるだけのものだ」と思っていました。でも今日このことを勉強したので「ただの水を止めるものではない」と言うことを思いました。</p> <p>・木津川が通るところに4つの遊水地があることを知りました。その4つの遊水地は、長田遊水地、木興遊水地、小田遊水地、新居遊水地です。三つの川が一つの川になるのを知りました。</p>
H28-12-1	15	233	<p>・木津川の源流がどこにあるのか、どこにつながっているか分かりました。ぼくはそのことを教えてもらう前は、三つかわが集まって一つの川になることを知りませんでした。そしてなぜ木津川というかも分かりました。昔は、道路のかわりに川に船をながして物を運んでいるということを聞いてびっくりしました。</p> <p>・岩倉峡に発電所があることも分かりました。ほかにも遊水地の大切さも分かりました。新居遊水地の特徴も分かりました。川のこと、遊水地のことが分かりました。</p>
H28-12-1	16	234	<p>・木津川には漁師が17人いて、魚をとっていたことを知って、川に漁師っているんやーと思いました。</p> <p>・木津川は下流で「砂の川」という、数少ない川だとわかった。</p> <p>・「アユ料理」「コイ料理」「フナ料理」「ドジョウ料理」などが主に食卓に並んでいることがわかった。</p>
H28-12-1	17	235	<p>・伊賀市で浸水などの大きな水害があったことをしりませんでした。遊水地がないとどうなるかわかったの、遊水地は水害がおこらないための大切なものだわかりました。</p> <p>・この学習を通して、昔、岩倉に水力発電所があったこと、川の漁師がいたこと、水害があったことなど昔のことをたくさん知れたのでよかったです。</p> <p>・今回一番びっくりしたことは、川の源流が湧き水ということです。私は川の源流は池、海と思っていました。けれど今回の話の中で、源流は湧き水と言っていたので、「えっ、湧き水が」とおどろきました。でも考えてみると、私の家のうらの山も湧き水があって、そこからみぞへ流れているので、川もみぞも一緒なんだと思いました。</p>
H28-12-1	18	236	<p>ぼくは始めはなんで遊水地なんかあんえんやろ、木津川の名前の由来はなんなんやろ、と思いました、でも上野遊水地集中管理センターに行って話を聞いたりしていたら、だんだんゆずいちがあるのかや遊水地のだいじさや、木津の名前の由来もわかりました。とてもわかりやすい説明を聞いていたらとても勉強になりました。</p>
H28-12-1	19	237	<p>伊賀にいくつか遊水地があるのは知っていたけれど、「4つ」という正確な数は初めて知りました。「木津川」は「柘植川」「服部川」が2つ合わさった川だと始めて知りました。前に「比奈知ダム」に見学に行って、少しだけ川の話は聞いてくわしく教えてもらったけど、ここまではくわしく聞いてないから、すごく勉強になりました。</p> <p>昔は川をかいでこいでいて、すごいと思いましたが。昔は岩倉峡に水力発電所があったと聞いておどろきました。</p>
H28-12-1	20	238	<p>・わたしが住んでいる近くには1つしか遊水地がないと思っていたけど、話を聞いていると、4つもあるということがわかった。</p> <p>・カメラが52台もあると聞いてビックリした。</p> <p>・木津川というのは、由来がないと思っていたけど、木を集めた港(津)という理由で木津川、ということが分かった。</p> <p>・遊水地がなかったら、大きな災害が起きるということを知って、遊水地は大事な役目をしているということを知った。</p> <p>・木津川という川は知っていたけど、どんな川かは知らなかったの、話を聞くと、「へー」「そうなんやー」と思った。</p> <p>・全国でダムは大切な役割をしているから、「2000以上かな」と思っていたけど、はずれて、3000以上あると言ったのでビックリした。</p>

活動No	回答No	通しNo.	感想・意見
H28-12-1	21	239	・集中管理センターでは52台のカメラでアップしたり、360°みれるすごいカメラだなと思いました。 ・昔、木津川では、木を運んだり、運んだ木で船を作ったりしていたことがわかった。 ・新居遊水地はマラソンで走っていてつかれたときに遊水地が見えて、遊水地にはすごい役目があるとわかりました。
H28-4	1	240	もしだれかがおぼれたら、教えてもらったことをがんばってやりたいです。
H28-4	2	241	わたしは見学していましたが、みんなが体験しているのを見たり西さんが説明しているのとか、坊山先生がおぼれた役みたいなのをして西さんが助ける人になったみたいなので、2Lのペットボトルにひもをくりつけて、投げて、それを坊山先生が持って、助けてもらうみたいなのやりかた説明や、みんなが体験しているのを見て、やり方がわかりました。
H28-4	3	242	とても楽しかったです。はじめはむずかしかったけど、やっているとなんか楽になってきました。もし、川や海にはまってしまっても大丈夫な気がしました。体験をさせていただいてありがとうございました。
H28-4	4	243	西さんにペットボトルでおぼれないようにみんなに教えて、むずかしかったけど楽しかった。いっぱい練習できてとてもうれしかったです。あんまり上手じゃなかったけど西さんに教えてもらってとてもうれしかったです。
H28-4	5	244	7月6日水曜日はありがとうございました。もし、深い川や海でおぼれた時、どうするかを教えてください。おぼれた時、「顔を上にしておくか」ということがわかりました。そして、だれかがおぼれていた時、2Lのペットボトルに1cmか2cmぐらいの水を入れて投げてあげたり、それにひもを結びつけて投げて助けるとわかりました。本当にありがとうございました。
H28-4	6	245	川に落ちた時、一番大切な事は「うく」という事だとわかりました。もしわたしが川や海へ行って流れそうになったら、わたしも「うく」という事をしてみます。教えてください。ありがとうございました。家族にも話してみます。
H28-4	7	246	ペットボトル1本でもあれば浮けることをしっかり知れてよかった。さらに、流れる川でもやってみたくと思った。そして、500mlのペットボトルでもどれぐらいの浮力が試してみたいです。また、水に関する方の学習もしたいです。
H28-4	8	247	上手に浮けてよかったし、浮き方がよくわかりました。おぼれないようにがんばったと思います。次にしたときは、もっときちんと浮かびたいです。
H28-4	9	248	いろんな方法がわかったし、首元ぐらいにペットボトルをつければすぐ浮いたので楽しかった。ぼくは最初、ペットボトルがないから浮けないと思っていたけど、5秒ぐらい浮けるようになったのでうれしかったです。
H28-4	10	249	ぼくは、浮く体験が一番心に残ったことはペットボトルに水をちょっと入れただけで浮いたことです。川で友だちがおぼれていても、ペットボトルに水を入れてロープでくっつけて投げたいです。いい勉強になってよかったです。
H28-4	11	250	ペットボトルの体験は何度かやったことがあったけど、前やったときから忘れていたことを知れました。その忘れていたことというのは、ペットボトルは首元で持つということです。ぼくは見学だったけどいろいろ勉強になったのでよかったです。西さんが、「あばれたらだめだよ」と教えてくれて、そしたら坊山先生があばれたらだめというお手本をしてくれてわかりやすかったから、すごく勉強になりました。役に立つことを教えてくれてよかったです。
H28-4	12	251	ペットボトルで浮く体験は、たぶん初めてだけど、うまくできたのでとてもうれしかったです。ありがとうございました。
H28-4	13	252	ぼくはあんまり浮けませんでしたが、でもペットボトルを使ったら浮きました。ぼくは川に遊びに行ったことがないので、行ってみたいです。去年は浮けたか浮けなかったかわずれたけど、うけたからよかったです。
H28-4	14	253	ぼくはペットボトルで泳ぐのが特にむずかしかったです。なぜかというと、ぼくははじめは前向きで泳いでいたからです。本当は後ろ向きで泳がないといけなかった。最後のほうで後ろ向きに泳いだ。
H28-4	15	254	ぼくは浮くのがそんなにできなかったけど、また練習してうまくなって、川であそんでおぼれかけた時、あわてずにぶつか一りうてみたいです。次の時はぜったいに浮いてみたいです。
H28-4	16	255	浮くのがたのしかった。
H28-4	17	256	ペットボトルにちょっと入れただけで浮くなんて知らなかったけど、きのう体験できてうれしかったです。
H28-4	18	257	川でおぼれたときのことがよくわかった。
H28-4	21	260	ペットボトルに水を入れて投げたら、からのペットボトルでも浮かぶことがわかったし、勉強できたからよかったです。
H28-4	22	261	川のことや浮き方を教えてもらって、もしおぼれたりしたらそのことを生かして行きたいです。
H28-4	23	262	ペットボトルで水を入れたほうがよく飛ぶのがわかりました。
H28-4	24	263	たのしくべんきょうできた。
H28-4	25	264	わたしは、川でもしおぼれたりすると、浮くことがまず大切だということがわかりました。わたしは、ペットボトルを使わないと浮くのはむずかしいので、ペットボトルを持ち歩こうと思いました。服は水をすぐ吸ってしまうので、泳げないことがわかりました。
H28-4	26	265	たのしくべんきょうもできた。
H28-4	27	266	たのしかった。もつとやりたかったです。
H28-4	28	267	浮き輪じゃなくてペットボトルに水を入れたやつで浮かぶとは思っていませんでした。プールにも入れたし、ふゆう体験もできたし楽しかったです。
H28-4	29	268	前はありがとうございました。短い時間だったけど楽しかったです。また来てほしいし、教えてください。くわしくわかったのでうれしかったです。ちゃんと浮けたのでうれしかったです。あたまを上げたら浮いて、手とか上げたら沈んだのでびっくりしました。
H28-4	30	269	もし友だちがおぼれてしまったら、今日教えてもらったことをがんばってやりたいです。
H28-4	31	270	川はあぶないけど、もしおぼれたり、友だちがおぼれたら教えてもらったとおりにしたらいいとわかりました。
H28-4	32	271	ラッコで手をあげたらそうなるのがどうなったか、知れてよかった。

活動No	回答No	通しNo.	感想・意見
H28-4	33	272	ぼくはペットボトルなしで浮くことがとてもむずかしかったけど、ペットボトルを使って浮くと、とても簡単に浮くことが出来るようになりました。ペットボトルに水を少し入れたら、からのペットボトルより飛ぶと分かりました。
H28-4	34	273	顔は絶対浮くと知りました。始めは浮かなかったけど、最後のちよっと前になったらうけたのでよかったと思いました。ペットボトルに1、2cmくらいの水を入れたら、からのペットボトルより飛ぶと知りました。
H28-4	35	274	ペットボトル(2L)の1本で浮けたからびっくりしました。空気が入っている物は、浮くことがわかりました。手を上げたり、足を上げたりしたら沈んでしまうから、ゆっくり力をぬいたら浮くことがわかりました。
H28-4	36	275	服を着て水の中に入るのが大変なことがわかった。川に行くときどき気をつけようと思った。
H28-4	37	276	中学生になっても体験隊に手伝いに行きますね。よろしくお願いします。
H28-4	38	277	川でおぼれたらどうしたらいいかわかった。
H28-4	42	281	着衣水泳が楽しかったです。
H28-4	44	283	前に参加して、とても楽しかったです。
H28-4	45	284	着衣水泳、とてもおもしろかったし、楽しかったし、勉強になりました。おぼれたら、こうしたらいい、と覚えました。
H28-4	46	285	水にはまった時、どうすればいいかわかったし、楽しかった。
H28-4	48	287	バレーなどで土日はむりな日もあるが、お手伝いによんでください。
H28-4	49	288	わたしは参加したことがないので、1回か2回かはいつか行きたいです。川に少し興味を持ちました。
H28-4	50	289	楽しかったです。服を着て入ったら、とても泳ぎにくかったです。でも服を着ていたら浮きやすかったです。ペットボトルで浮くのも楽しかったです。
H28-4	51	290	水着を着て泳ぐのと、服を着て泳ぐのがぜんぜん違った。
H28-4	52	291	水を入れるだけで、ペットボトルがあんなに遠くに飛ぶとは知らなかった。とても勉強になった。
H28-4	53	292	人間の体は足を大の字に開いて浮くと、顔だけでも浮くようになっているんだと思った。
H28-4	54	293	プールには入っていないけど、お話を聞いて、勉強になりました。
H28-4	55	294	楽しかったです。他の河川レンジャーの活動にも参加したことがあるけど、全部勉強になりました。
H28-4	57	296	まさか服がものすごく重くなるなんて予想していなかった。
H28-4	58	297	いざというときに、しっかりと習ったことをしたいと思った。
H28-4	59	298	もし川とかでおぼれたりしたら、この経験をいかしたいです。
H28-4	60	299	思ったよりフワフワ浮けてよかった。ペットボトルの使い方がよくわかった。
H28-4	61	300	ペットボトルで体がうくのは知っていたけど、あんなに浮くととは知らなかったです。体験してみてもびっくりしました。
H28-4	62	301	最初うのがこわかったけど、やっているうちに浮くようになったのでうれしかったです。もし川でおぼれたら、教えてくれたことを使いたいです。
H28-4	63	302	見学してたから、話をきいただけだったけど勉強になったし、楽しかった。
H28-4	64	303	見学だったけど、話を聞いてたらしたくなった。
H28-4	65	304	私は見学していたから皆とは場所が遠くて聞きづらい所もあったけど、ペットボトル一つで命が救えるのはすごいと思った。
H28-4	66	305	大の字になって浮くのが意外と難しく、もしおぼれたときにちゃんと浮けるかちょっと心配になった。
H28-4	67	306	ぼくは心臓をおすのがけっこう大変だったので、いつも救急の人はほとんど今もやっているってすごいなあと思った。次も参加したいと思った。人がたおれているときは、ぼくも助けていきたい。
H28-4	68	307	川へは遊びにいったりしたいけど、川で遊ぶときは気をつけてあそびたい。もしもおぼれたりしたら、話を思い出して、浮いて待っていたい。
H28-4	69	308	たのしかったし、勉強にもなってよかった。
H28-4	70	309	西さんの話を聞いて、もっと川に興味を持ちました。
H28-4	71	310	大の字で浮くことができるのが初めて知った。いろいろなことを知れてよかった。
H28-4	72	311	川に入っておぼれたら、たぶんあわててしまうから、そのときは冷静になって、大の字で浮いて助けを待ちたいです。
H28-4	73	312	ぼくはペットボトルで浮くという体験がすごくためになったと思います。プールだとおもしろかったけど、実際はおもしろいようなことではないので、冷静に対応したいです。
H28-4	74	313	川でおぼれたりしたら、あせらずに冷静になって、助けを待つことを大事にして行きたいです。

活動No	回答No	講座に参加しての感想や意見
1	2	ケーブルTVにて広報する。
1	5	大きいアメリカザリガニがとれてうれしかったです。
1	6	親切な説明、ありがとうございました。
1	7	あんまりさかながとれなかった。
1	8	あまり魚がとれなかったけど、いろいろな魚がいることがわかりました。見たことのない魚もいたけど、とても楽しかったです。次の参加したいです。
1	9	今回はじめての水生物調査でしたが、とても勉強になりました。夏休みの自由研究にも適していると思ったので、もっと早く参加したら良かったなあとと思います。お兄ちゃんも連れてきたら良かったです。実際自分たちで生物を判定するのは難しいと思うので、近くの川でもやってみたいけど、、、むりかなあとと思います。ありがとうございました。
1	10	石のうらや草の近くに魚や虫がいてびっくりした。見たことがある魚もいておもしろかったです。
1	11	魚などをとるのはむずかしかったけど、みんながとった魚をみたのでベンキョウになった。
1	12	魚などが少なく、ただでさえとれないのに今日は特にとれにくく、残念だった。
2	1	川の水はぬるかった。魚はすばしこくって見えなかったけど川底をみることができた。魚がみつけれられてうれしかった。
2	2	子どもが生き物大好きなので楽しく勉強できました。また参加したいと思います。
2	3	もっと川に入りたかったです。大きいさかなをつかまえたかったです。
2	4	普段では釣客に気を使ってなかなか入水できないが、集団で活動する事でいろいろな体験ができたこと嬉しかったです。子どもに貴重な体験をさせることができました。
2	6	たのしかった。
2	7	魚を2ひきとれたのがよかった。川がつめたかった。
2	8	楽しかった。さかながぜんぜんつれへんだ。
2	10	前回は参加してもらったけど、日によって川の生き物がちがうことがわかりました。魚のことがよくわかりました。ありがとうございました。
2	11	今まで知らなかった事がわかり、とてもおもしろかった。
2	12	魚はちっちゃいのしかつれなかったけどさんかできてたのしかったです。

[次第に戻る](#)

平成29年度 河川レンジャー年間活動計画(案)

[次第に戻る](#)

平成29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	必要な支援	概算費用	備考
H29-1	池田	三峰山登山(名張川源流探検)	平成29年5月21日(日) 8:00~15:30 (7.5時間)	三峰山 (奈良県御杖村)	【活動目的】 初心者にも登りやすく、春は最高に美しい時期の三峰山を登る。三峰山は標高1235mで名張川源流があることを知ってもらおう。また、古来より人は薬草植物をどのように活用してきたのかを薬剤師から、木津川上流について河川レンジャーから説明する。植物を学ぶと同時に環境について考える。そして、三峰山を地理的に観察する。 【活動内容】 ・名張川源流で水質調査 ・薬草植物の観察	【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	
H29-2	西	名張川ホテル観賞会	平成29年6月中旬 (6/10(土)or17(土)) 17:00~21:00 (4.0時間)	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す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。 【活動内容】 ・ホテルの生態学習 ・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月のやなせ宿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、実施日は別途調整する。
H29-3	西	小学校着衣水泳体験学習 ※学年毎に2日に分けて実施	平成29年7月中旬 各10:00~12:30 (2.5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 ・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 (3~6年生の見込み)	・小学校との個別調整 ・指導、協力者別途調整	1万円	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。
H29-4-1	西	木津川源流体験① ※下流レンジャー、下流の活動団体との交流活動として実施する	平成29年7月22日(土) 9:00~16:00 (7.0時間)	伊賀市奥馬野 ライトピア大山田周辺	【活動目的】 源流の上流域でシャワークライミングを行い、溪流での水の流れや沢登りの体験の中で、川の恐さと楽しさを体感すると共に、溪流の自然に触れ自然の素晴らしさを知る。下流の木津川レンジャー他との交流事業として計画し、上流の自然を体感してもらいながら子ども達の交流も図っていく。 (子どもの水辺交流会他で、下流の指導者より下流ではできない体験をさせてやりたいとの要望も強く、下流域の小学生と保護者にも川の中で自分の身を守る術を知る体験を提供する。) 【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)	・過年度参加団体 ・下流の団体他 ※80名程度を予定	・ライフジャケット借用 ・ヘルメット借用 ・バス・トラック手配 ・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(田中R)との交流、及び京都市内、淀川管内の活動団体との交流は、受け入れ体制の問題もあり、源流体験・川下り体験の2つの活動で振り分けて調整する。
H29-4-2	西	木津川源流体験②	平成29年7月23日(日) 9:00~16:00 (7.0時間)	伊賀市奥馬野 ライトピア大山田周辺	【活動目的】 源流の上流域でシャワークライミングを行い、溪流での水の流れや沢登りの体験の中で、川の恐さと楽しさを体感すると共に、溪流の自然に触れ自然の素晴らしさを知る。 【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 ※80名程度を予定	・ライフジャケット借用 ・ヘルメット借用 ・バス・トラック手配 ・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	

平成29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	必要な支援	概算費用	備考
H29-5-1	西	川下り、カヌー体験① ※下流レンジャー、下流の活動団体との交流活動として実施する	平成29年7月29日(土) 9:00~16:00 (7.0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歩き、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う。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・水生生物調査もを行い、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他との交流事業として計画し、上流の自然を体感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 ・カヌー他の川遊び体験 ・水生生物調査	・過年度参加団体 ・下流の団体他 ※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(田中R)との交流、及び京都市内、淀川管内の活動団体との交流は、受け入れ体制の問題もあり、源流体験・川下り体験の2つの活動で振り分けて調整する。
H29-5-2	西	川下り、カヌー体験②	平成29年7月30日(日) 9:00~16:00 (7.0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歩き、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う。その体験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体験してもらう。また川遊びとしてカヌー体験・水生生物調査もを行い、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。 【活動内容】 ・河川の川歩き体験 ・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 ※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	
H29-6	西	名張川(宇陀川)水生生物調査	平成29年8月下旬 (8/19(土)or20(日) or27(日)) 12:00~17:00 (5.0時間)	名張市旧細川邸やなせ宿 もしくは 道の駅宇陀路室生周辺 あるいは 錦生地区周辺	【活動目的】 名張川(宇陀川)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放水時の対応などを理解してもらい機会とする。 【活動内容】 ・水生生物調査 ・環境学習 ・川遊びとダムの放流に関する注意事項の教育	・一般募集 小学生と保護者を合わせて40名程度	・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	8万円	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・開催場所を調整する。
H29-7	西	やなせ宿での河川レンジャー活動紹介と啓発展示	平成29年8月1日(火)～ 平成29年8月31日(木)	名張市旧細川邸 やなせ宿 中蔵ギャラリー	【活動目的】 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、河川と人のつながりを考えてもらう機会とする。 【活動内容】 ・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	※展示のみで活動の募集は行わない	・会場(やなせ宿)調整 ・活動展示物準備 ・啓発展示物準備	3万円	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したい。
H29-8	池田	忍者岳登山(柘植川源流探検)	平成29年9月10日(日) 9:30~15:30 (6時間)	忍者岳 (三重県伊賀市)	【活動目的】 忍者岳の標高は高くないがアップダウンがきつい。尾根歩きの際の眺望の素晴らしさを知る。忍者岳にある柘植川源流が木津川につながっていることを学ぶ。薬剤師の先生に植物について教えてもらいながら環境について考えてもらう機会とする。 【活動内容】 ・薬草植物の観察 ・柘植川源流で水質調査	【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	

平成29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	必要な支援	概算費用	備考
H29-9	池田	赤目四十八滝縦走(滝川源流探検)	平成29年10月22日(日) 9:30~15:30 (6時間)	赤目四十八滝 (三重県名張市)	<p>【活動目的】 老若男女が楽しめる赤目四十八滝を、赤目四十八滝保勝会の協力で、薬剤師と河川レンジャーが案内する。神木と言われる桂の巨木から、シダ、コケ、キノコを楽しむ。赤目四十八滝渓谷と長坂山トレッキングコースを散策しながらさまざまな自然を学習する。</p> <p>【活動内容】 ・薬草植物の宝庫である赤目四十八滝で植物観察 ・赤目四十八滝の素晴らしい自然を知る ・赤目四十八滝で水質調査</p>	<p>【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</p> <p>【募集方法】 FACEBOOK チラシ</p>	・スタッフ及び講師	1万円	
H29-10	西	小学校上野遊水地学習	平成29年11~12月予定 10:00~12:30 (2.5時間)	伊賀市立新居小学校 (予定)	<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</p>	※小学校に一任	・小学校との個別調整 ・指導、協力者別途調整	1万円	センターへの移動手段や発生する経費については、小学校の方で補助金申請して対応してもらおう方向で調整。学習時に必要な備品等は経費処理する形で相談していく。
	西池田	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	自治体等が開催する行事との連携	未定	名張市・伊賀市内					

次第に戻る

平成29年度 実施スケジュール(案)

[次第に戻る](#)

平成29年度 木津川上流管内河川レンジャー 実施スケジュール(案)

年月	運営内容	現河川レンジャー(2名)	H29年度新規河川レンジャー
平成 29 年	3月 H29.3.7(火) 平成28年度 レンジャー会議 ●河川レンジャー年間活動計画(H29年度)の決定	平成29年度 年間活動計画(案) 作成	
	4月	活動実施 (H30.3まで)	
	5月 H29.5月上旬 新規河川レンジャーの募集開始(~H29.9下旬まで)		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月 H29.9下旬 新規河川レンジャーの募集締切		
	10月		
	11月 H29.11中旬 プレゼンテーション 平成29年度 推薦委員会 ●河川レンジャー予定者の決定(新規・再任)	活動報告	プレゼンテーション
	12月 H29.12中旬 河川レンジャーの任命(事務所長)	任命(再任)	任命
平成 30 年	1月 H30.1中旬 河川レンジャー養成講座	講座受講 平成30年度 年間活動計画(案) 作成	講座受講 平成30年度 年間活動計画(案) 作成
	2月 H30.2下旬 平成29年度 レンジャー会議 ●河川レンジャー年間活動計画(H30年度)の決定	活動報告	
	3月	活動実施(H30.4~H31.3まで)	

[次第に戻る](#)