

じぞくかのう じつげん
 持続可能なくらしを実現するために……
MLGsツーリズムを未来に活かそう!

自分の住むまちに活かせること

旅を通して、自分のまちに対して感じたことかいぜんや改善できることを考えてみましょう。

自分自身にできること

旅の前と後で考えはどう変わりましたか？自分の生活をふり返ってできることを考えてみましょう。

🗨️ **グループのメンバーと話し合ったり、クラスで発表したりして、自分の考えを発信してみましょう。**

かんきょうがくしゅう
**環境学習に
 役立つ
 ウェブサイト**



びわ活ガイド



エコロシーが



滋賀にしかない
 エコツーリズム



びわたび



シガリズム

滋賀県琵琶湖環境部
 琵琶湖保全再生課

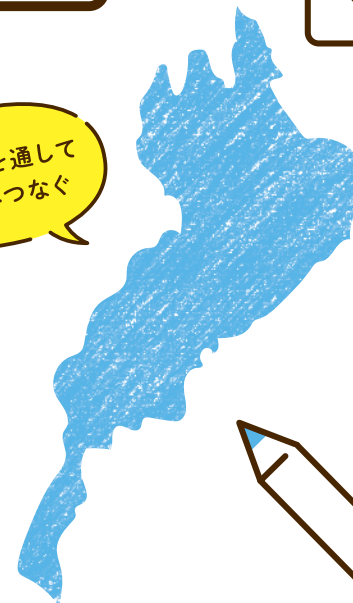
〒520-8577
 滋賀県大津市京町四丁目1番1号
 TEL 077-528-3460
 FAX 077-528-4847

発行月：2022年12月
 編集・デザイン：株式会社ひでみ企画



**Mother Lake
 Goals**
 変えよう、あなたと私から

琵琶湖を通して
 未来へつなぐ



MLGs ツーリズム

じぞくかのう 持続可能な社会をめざして一歩を踏み出す!

学習BOOK

- 1 清らかさを
感じる水に
- 2 豊かな魚介類を
取り戻そう
- 3 多様な生き物を
守ろう
- 4 水辺も湖底も
美しく
- 5 思み豊かな
水辺の森を守ろう
- 6 森川里湖海の
つながりを健全に
- 7 びわ湖のために
温室効果ガスの
排出を減らそう
- 8 気候変動や自然災害に
強い暮らしに
- 9 生業・産業に
地域の資源を活かそう
- 10 地元の資源も
学びの場に
- 11 びわ湖を楽しみ
愛する人を増やそう
- 12 水とつながる
新しい暮らしを次世代に
- 13 つながりあって
目標を達成しよう

名前

年

組



日本の宝「琵琶湖」を守ろう



日本で一番大きな湖といえば、琵琶湖。約670km²という広大な面積をもち、滋賀県民だけでなく、京都府や大阪府など近畿地方に住む、およそ1,450万人もの生活を支えています。

その歴史は非常に古く、約400万年前にさかのぼります。現在の三重県伊賀市付近に浅くてせまい湖ができ、その後、形状を変えて移動を続け、約40万年前には、現在の琵琶湖の位置にほぼ定まりました。10年以上の歴史をもつ「古代湖」は世界でも約20しか存在しないほどめずらしく、日本にあるのは琵琶湖だけです。

また、琵琶湖は「生き物の宝庫」としても知られ、生息する生き物や植物は1,700種

以上。そのうち、長い歴史のなかで、独自の進化をとげ、琵琶湖にしか生息しない「固有種」は約60種にのぼります。

琵琶湖は「日本一大きな湖」であるだけでなく、歴史的な価値や生物多様性といった観点からもとても貴重な湖で、わたしたちが守っていくべき「日本の宝」なのです。

- 面積 669.26km²
(滋賀県の面積の約6分の1)
- 南北の延長 63.49km
- 湖岸線の延長 235.2km
(一周するのに、自転車ではおよそ1泊2日かかる)
- 水深 全体の平均:約41.2m
最大深:103.58m
- 貯水量 275億m³



空から見た琵琶湖



昔の琵琶湖の南湖

琵琶湖に大発生した淡水赤潮



琵琶湖条例を呼びかける様子

▶石けん運動とびわ湖の日

1977年、琵琶湖に淡水赤潮^{たんすいあかしお}が大発生しました。原因の一つは合成洗剤などにふくまれる「リン」。美しい琵琶湖を取り戻すべく、県民が一丸となって始めたのが「石けん運動」でした。リンを含まない粉石けんを使うよう呼びかけたのです。この運動のおかげで、琵琶湖を汚さないための条例^{ていれい}が誕生。施行日である7月1日を「びわ湖の日」としました。この日は琵琶湖を思う日として、県内各地で清掃をはじめとした琵琶湖を守るための活動が行われています。

※湖や池で、プランクトンが異常に増えて、水面の色が赤味を帯びて見える現象。海の赤潮に似ていることに由来する。

探究的な学習の4ステップ

1 課題設定
興味・関心のあるテーマを決めよう。
MLGsについて何を知りたいですか？

2 情報の収集
課題を解決するための情報を集めよう。
どこで何をどうやって学びますか？

3 整理・分析
情報を整理しながら、自分の考えを見つけよう。
現地で何を学び、どう感じましたか？

4 まとめ・表現
学習をふりかえり、自分の考えを発表しよう。
どんな答えが見つかりましたか？

えられた学びを
今後に活かそう！





エムエルジーズ

MLGsってなに？

MLGsとは、「マザーレイクゴールズ (Mother Lake Goals, MLGs)」といい、いわば琵琶湖版のSDGsです。琵琶湖を切り口として、2030年の持続可能な社会の実現へ向けた13の目標(ゴール)を、独自に設定しました。「琵琶湖を切り口にする」ということは、環境と人のくらしの関わりに着目する

ということです。わたしたちがMLGsの達成に向けて取り組むことは、世界の目標であるSDGsの達成にもつながっていくのです。

琵琶湖の環境を守りながら、わたしたちのくらしを持続可能なものにするためにはどうすればいいか、いっしょに考えましょう。

SDGsとMLGsとわたしたちの関係性

琵琶湖を通じてSDGsをアクションまで落とし込む



MLGsのゴール 13の目標

- 1** 清らかさを 感じる水に
アオコや赤潮などのプランクトンの異常発生が抑制され、飲料水としても問題がなく、思わず触れたいくなるような清らかな水が維持される。
- 2** 豊かな魚介類を 取り戻そう
在来魚介類の生息環境が改善し、資源量・漁獲量が持続可能な形で増加するとともに、人々が湖魚料理を日常的に楽しむ。
- 3** 多様な生き物を 守ろう
生物多様性や生態系のバランスを取り戻す取組が拡大し、野生生物の生息状況が改善するとともに、自然の恵みを実感する人が増加する。

- 4** 水辺も湖底も 美しく
川や湖にゴミがなく、砂浜や水生植物などが適切に維持・管理され、誰もが美しいと感じられる水辺景観が守られる。
- 5** 恵み豊かな 水源の森を守ろう
水源涵養や生態系保全、木材生産、レクリエーションなどの多面的機能が持続的に発揮される森林づくりが進み、人々が地元の森林の恵みを持続的に享受する。
- 6** 森川里湖海の つながりを健全に
森から湖、海に至る水や物質のつながりが健全に保たれ、湖と川、内湖、田んぼなどを行き来する生き物が増加する。
- 7** びわ湖のためにも 温室効果ガスの 排出を減らそう
日常生活や事業活動から排出される温室効果ガスを減らす取組が広がり、琵琶湖の全層循環未完了などの異変の進行が抑えられる。

- 8** 気候変動や自然災害に 強い暮らしに
豪雨や渇水、温暖化などの影響を把握・予測し、そうした事態が起きても大きな被害を受けにくい暮らしへの転換が進む。
- 9** 生業・産業に 地域の資源を活かそう
地域の自然の恵みを活かした商品や製品、サービスが積極的に選ばれ、地域内における経済循環が活性化し、ひいては環境が持続的に守られる。
- 10** 地元も流域も 学びの場に
琵琶湖や流域、自分が生活する地域を環境学習のフィールドとして体験・実践する機会が豊富に提供され、関心を行動に結びつけられる人が増加する。
- 11** びわ湖を楽しみ 愛する人を増やそう
レジャーやエコツーリズムなどを通じて自然を楽しむ様々な機会が増え、琵琶湖への愛着が育まれる。

きみはわかるかな？ MLGsクイズ

※クイズの答えと解説はP6〜11の下部にあります。

- 問1** 琵琶湖は、「くらしを映す●」、「地球環境を見通す●」といわれています。●に入る漢字1文字はそれぞれ何でしょうか。
- 問2** 「マザーレイク」とはどのような意味でしょうか。考えてみましょう。
- 問3** 2030年、SDGs・MLGsが達成され持続可能な社会が実現されているとすると、琵琶湖はどんな姿になっていると思いますか。具体的に考えてみましょう。

- 12** 水とつながる 祈りと暮らしを次世代に
水を敬い、水を巧みに生活の中に取り込む文化や、水が育む生業や食文化が、将来世代へと着実に継承される。
- 13** つながりあって 目標を達成しよう
年代や性別、所属、経験、価値観などが異なる人同士、また異なる地域に住まう人同士がつながり、琵琶湖や流域の現状、これらについて対話を積み重ね、その成果を共有できる機会が十分に提供される。

そもそもSDGsって何だった？

日本ユニセフ協会 「SDGsクラブ」



MLGsについてもっとくわしく

マザーレイクゴールズ公式 サイト「MLGs WEB」

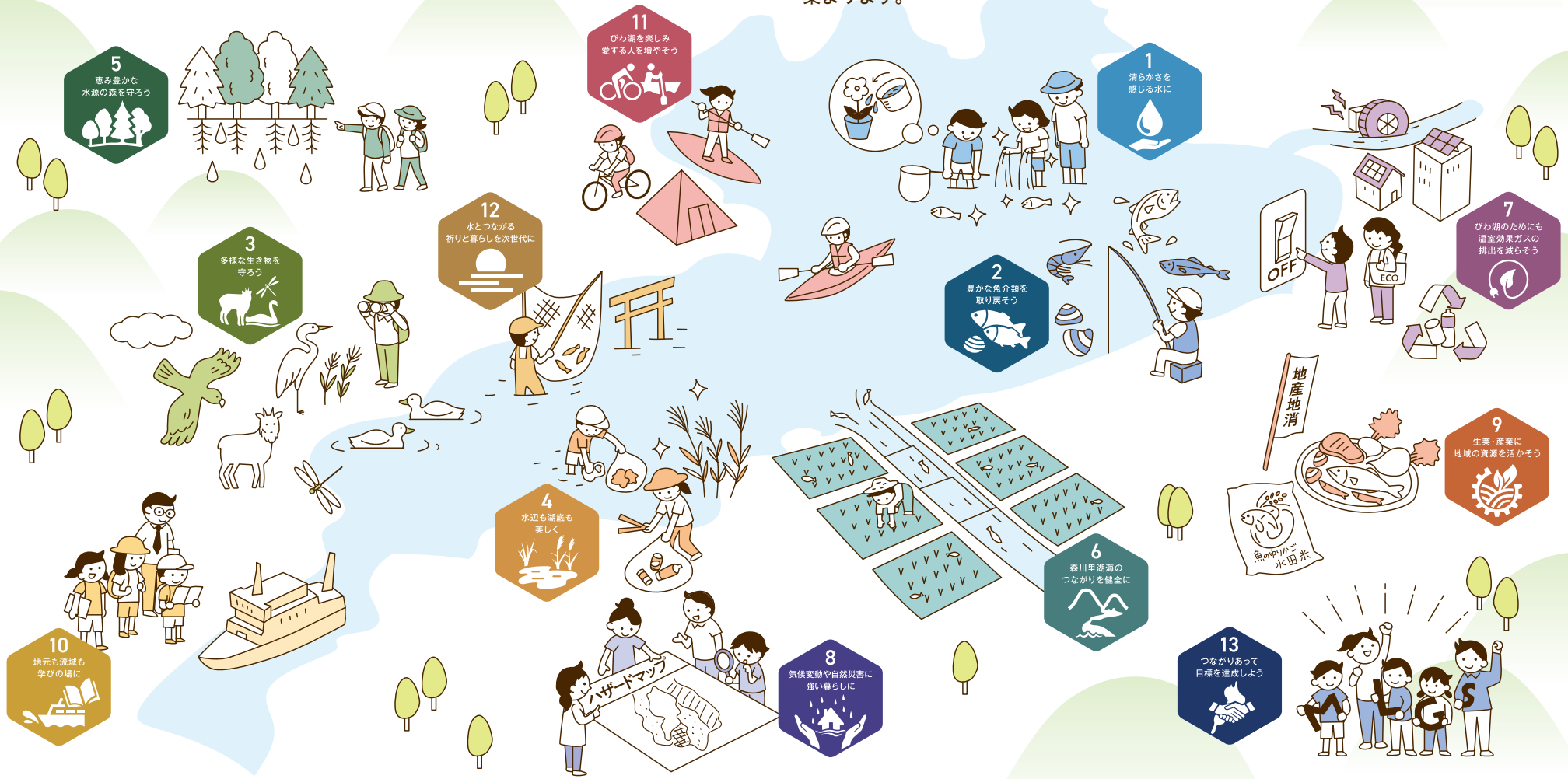


のぞいて
みよう!

MLGsがめざす 未来の琵琶湖

わたしたちは、毎日さまざまな形で水を利用して
生活用水としてだけでなく、美しい景観にい
やされたり、水辺の自然とのふれあいによっ
て豊かな感性が育まれたりなど、水から受け
る恩恵はさまざま。
歴史ある生業だけでなく、近年では、水辺を
活かしたまちづくりなど、社会・経済活動を通
じて地域をより豊かにする取組にも注目が
集まります。

また、水の恩恵を受けるのは、動物も同じです。
水の循環が物質の循環をもたらし、それが生
き物たちのつながりを育み、そしてわたした
ちの暮らしに欠かせない多くのめぐみをもた
らしています。
森川里湖そして海まで、さまざまなつながり
を意識しながら、MLGsがめざす未来の琵琶
湖を想像してみましょう。



【解説】例えば、琵琶湖で見つかるゴミは、滋賀県内で捨てられたものです。このように琵琶湖はわたしたちの「くまの窓」です。また、地球温暖化によって、琵琶湖に生息する生き物も変化しています。琵琶湖は「地球環境を見通す窓」といえます。

らしを映す鏡」です。といえます。

きみはどんな MLGs ツーリズムにする!?

MLGs
ツーリズムとは?
滋賀県内を旅して
MLGsに関する
スポットをめぐること

MLGsについてわかったら、自分がMLGsツーリズムを通して
どのようなことを学びたいか考えてみましょう。

✎ 興味のあるゴールとその理由 (いくつでもOK!)

〈例〉 Goal 3 | 多様な生き物を守ろう
理由: 自分が住んでいる近くの川でも外来種が問題になっているから。

✎ 興味のあるゴールについてくわしく知りたいことや疑問に思うこと

〈例〉 琵琶湖にはどんな外来種がいるのか。また、なぜ外来種が問題に
なっていて、どうすれば解決できるのか。

✎ どんな旅にしたいか、目標を決めよう!

〈MLGs ツーリズムの目標〉

な旅にするぞ!!

💡 ヒント

P10 から MLGs や環境について学べる施設を紹介しています。
参考にして、自分の興味のあることを探ってみましょう。

グループで コースを考えてみよう!

- 1 まずはグループで旅のテーマを話し合おう。
- 2 P10-15を参考に、テーマに合った場所をピックアップしよう。
もちろん自分たちで調べてもOK!
- 3 P11の地図上で、②で調べた場所の位置を確認しよう。
自分たちで調べた場所があれば新たに書き加えよう。
- 4 移動時間や交通手段、見学・体験の所要時間、
営業時間などの情報をチェックしよう。
- 5 調べた情報をもとに、コースを組み立てよう。
場所が散らばっていたり、数が多かったりする場合は、
遠いところや優先度の低いところを削り、
実現可能なコースを考えよう。

✎ チェック項目

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 料金 | <input type="checkbox"/> 定休日 | <input type="checkbox"/> 予約の可否 | <input type="checkbox"/> 人数制限 |
| <input type="checkbox"/> 営業時間 | <input type="checkbox"/> 見学・体験の所要時間 | <input type="checkbox"/> 交通手段 | |

※新型コロナウイルスの感染拡大の影響などで利用制限をしている場合があります。
訪問前に問い合わせたり、ホームページなどで最新情報をチェックしておきましょう。

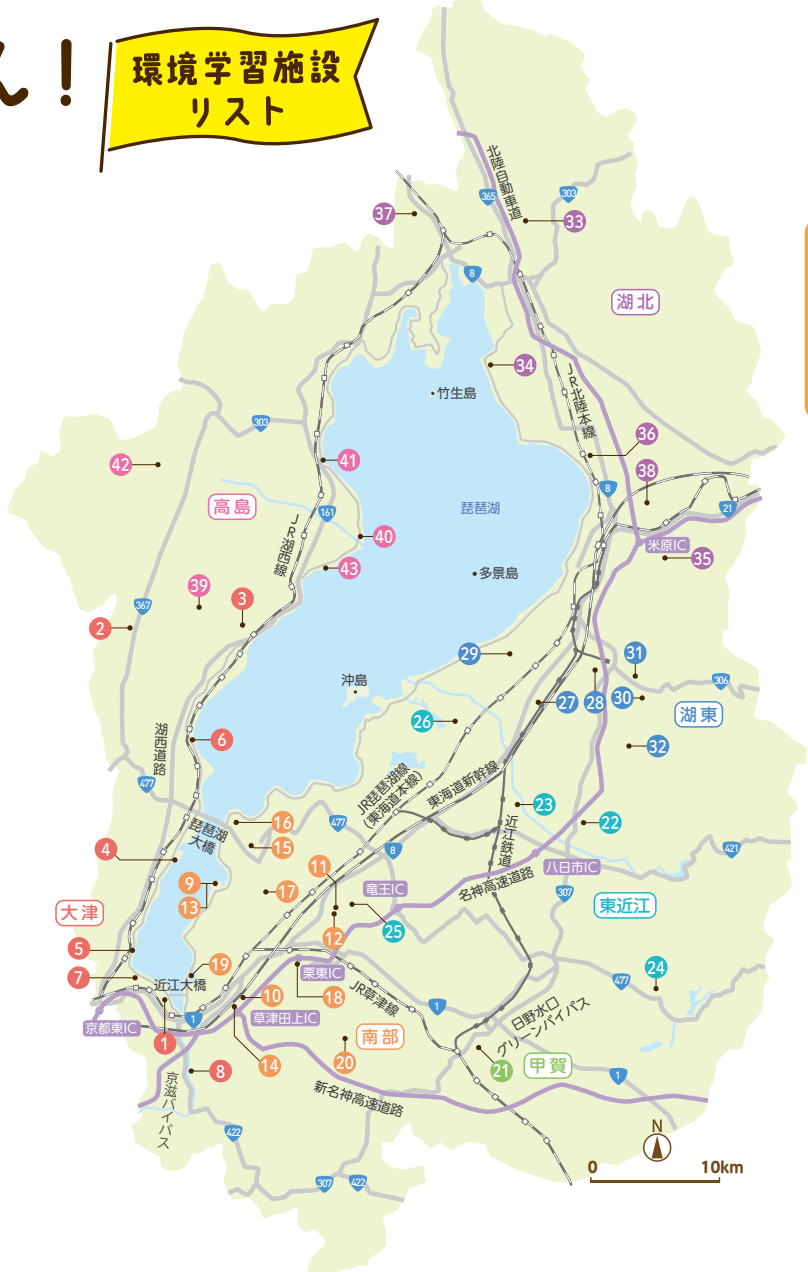
💡 ヒント

P16-17 でモデルコースを紹介しているので、参考にしてみてください。
自分たちで調べる場合は、P20 のウェブサイトなども参考になりますよ。

滋賀県には環境学習施設がもりだくさん!

環境学習施設 リスト

施設名	できること	対応するMLGs
1 大津市科学館	琵琶湖展示、科学の基礎・応用展示、プラネタリウム、天文ドーム、特別講座	③・④・⑥・⑦・⑩
2 大津市立葛川少年自然の家	野外活動プログラム、クラフト体験	⑤・⑥・⑬
3 比良げんき村 P12	プラネタリウム、天体観測、木工クラフト、アスレチック、登山、人工登はん壁	⑤・⑩
4 オーパルオプテックス(株)	カーヌでヨシ帯観察、ヨシ紙笛やヨシ紙LEDセンサーランプ作り、比叡山トレッキング	②・③・⑩・⑪
5 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	各種データベース(水質、大気、プランクトン)の閲覧、琵琶湖関連図書閲覧	①・②
6 BSCウォータースポーツセンター	循環型農業研修会、アウトドアクッキング、琵琶湖自然体験学習、SDGs講話	④・⑩・⑪
7 琵琶湖汽船(株) P12	琵琶湖環境体験学習、湖上体験学習クルーズ	⑩・⑪
8 水のめぐみ館アーク琵琶	琵琶湖と水の歴史を紹介する模型・ゲーム・生物の展示、映像学習	⑩・⑫
9 琵琶湖博物館環境学習センター	環境学習の企画、プログラムづくり、教材などの貸出	⑩
10 黒田紙業(株)草津営業所	古紙リサイクルの流れの見学、出前講座	④・⑦
11 滋賀県林業普及センター	森林に関する資料貸出	⑤
12 滋賀県立近江富士花緑公園	わくわく自然はっけんツアー、アースアート、動物のカスタネット作り、木工教室、森林散策	③
13 滋賀県立琵琶湖博物館 P12	琵琶湖のプランクトン採集と顕微鏡による観察、化石のレプリカ作り、ヨシ笛作り	①・②・③・④・⑤・⑥
14 パナソニック(株) くらしアプライアンス社 P13	地球温暖化学習、冷蔵庫工場の見学、My水筒作り、オンライン授業(燃料電池・どんぐり)	⑦・⑧
15 びわこ地球市民の森	自然観察、間伐・除草作業、クラフト制作	⑤
16 みさき自然公園	公園内の生物観察、ヨシ刈り体験、自然の材料を使ったものづくり教室	③・④
17 守山市ほたるの森資料館 P13	ホタルの紙芝居、ほたるの森河川の見学、観察会、ホタル講座	③・④
18 栗東自然観察の森	ネイチャークイズ、水鳥観察、森の探検、野鳥観察	③・④
19 淡海環境プラザ、滋賀県湖南中部浄化センター	下水道や環境に関する展示・簡単な実験(プラザ)、処理施設の見学(センター)	①・⑧
20 自然体験学習センター 森の未来館	森林環境学習、周辺団体と連携した森林とのふれあい活動	⑤・⑬
21 甲賀 みなくち子どもの森 P13	自然観察、ウォークラリー、地層学習、クラフト製作	③・⑩
22 あいとウエコプラザ菜の花館 P14	見学、搾油実験、収穫体験、BDF体験、石けん作り、廃食用油キャンドル作り	⑦・⑨
23 河辺いきものの森 P14	自然観察、里山保全、ネイチャーゲーム、木工クラフト	③・⑤・⑩
24 グリム冒険の森	木工体験、ウォークラリー、パウムクーヘン作り、石窯オープン体験、ドラム缶風呂	⑤・⑩
25 滋賀県希望が丘文化公園	芝刈り体験、新割り体験、自然観察、星空観察、ロープワーク、火おこし体験	⑩
26 東近江市能登川博物館	自然観察会、川の健康診断、民具体験	⑥
27 油藤商事(株)	廃食用油回収からBDF精製までの見学、資源ゴミ回収状況の見学	⑦・⑨
28 キリンビール/キリンパレヅジ 滋賀工場	工場見学、オンライン社会科見学	⑤・⑥・⑦・⑨
29 彦根市荒神山自然の家	宿泊学習、キャンプ、野外炊飯、自然体験活動	⑤・⑩・⑪・⑬
30 ダイニックアストロパーク天究館	天体観望会	⑩
31 多賀町立博物館	展示見学と説明	③・⑩
32 高取山ふれあい公園 P14	自然観察ガイド、山の機能説明、山の手入れ実演見学、植樹体験、木工教室	⑤
33 ウッディバール余呉	キャンプ、野外炊飯、自然観察、木工体験、火おこし体験	⑤・⑬
34 湖北野鳥センター/琵琶湖水鳥・湿地センター P15	野鳥観察、鳥・琵琶湖・自然についての講座、湖岸のライブ映像の観賞と解説	③・④
35 滋賀県醍醐養鱒場 P15	魚とのふれあい体験、スタンプラリー、魚のエサやり	②
36 小さなびわ湖水族館オサカナラボ	琵琶湖に住む魚やさまざまな水の生物の展示見学	②
37 奥びわ湖・山門水源の森	ハイキングガイド、自然観察会	⑤・⑥
38 やまんばの森	里山の現状観察、森の手入れ体験、ピザ作り	③・⑤・⑨・⑫
39 ガリバー青少年旅行村	ネイチャークラフト、キャンプファイヤー、キャンプ、野外炊飯	⑤・⑪・⑬
40 滋賀県立びわ湖こどもの国	どんぐりや松ぼっくりを使った自然工作、琵琶湖岸の石を使った石ころアート	⑪
41 高島市新旭水鳥観察センター	水鳥についての解説、自然観察	③・⑤
42 森林公園 くつきの森 P15	ハイキング、自然観察、きこり体験、木工クラフト、クアールト健康ウォーキング	⑤
43 白浜荘	いかだ作り、マリンアクティビティ、体育館での各種体験学習、キャンプファイヤー	⑪・⑬



滋賀県へのアクセス

- 大阪からJR新快速で約40分
- 名古屋からJR新幹線で約30分、JR快速で約1時間10分
- 東京からJR新幹線で約2時間10分

ほかのエリアや車でのアクセスはこちらからチェック ▶



② 情報の収集

② 情報の収集

どんなことが学べるの？

環境学習施設

ピックアップ



3 比良げんき村 ⑤・⑩

遊びを通して自然とふれあう

琵琶湖を一望できるレクリエーション施設。屋外フィールドにはアスレチックや流星スライダー、屋内には光学望遠鏡とプラネタリウムがある。また、キーホルダーや壁かけなどの制作ができる木工クラフトも体験可能。



天体観測施設

団体向けプログラム

プラネタリウム・天体観測・木工クラフト・登山など

料金 有料 予約 要
定員 天体観測・木工クラフトは50名まで
所要時間 各60分程度

関西最大級のクライミングウォールを設置しています(要講習)！[橋口さん]



住所 大津市北小松1769-3 電話 077-596-0710 (9時～17時)
定休日 月曜(祝日の場合は翌日)、12月28日～1月4日 ※キャンプ場は無休 ※夏休み期間中は無休 料金 小中高生220円
アクセス JR湖西線北小松駅から徒歩約15分

7 琵琶湖汽船(株) ⑩・⑪

環境学習船で琵琶湖を探究

自然エネルギーやバイオディーゼルを利用した環境学習船に乗って、琵琶湖や自然環境について学習することができる。琵琶湖に生息する生き物の観察をしたり、水質調査実験をしたり、実際に体験しながら学べる。



水質調査の様子

団体向けプログラム

水質調査・プランクトン観察・歴史講話など

料金 1人700円+チャーター代
予約 要
定員 40～110名まで
所要時間 各45～90分程度

プランクトン観察や水質調査を通して船上で琵琶湖を学びましょう！[中村さん]



住所 大津市浜大津5-1-1(本社)
電話 077-524-5000 (琵琶湖汽船予約センター 9時～17時)
定休日 なし
アクセス 大津港は、京阪電車びわ湖浜大津駅から徒歩約3分

13 滋賀県立琵琶湖博物館 ①・②・③・④・⑤・⑥

琵琶湖の足あとをたどる

「湖と人間」をテーマにした総合博物館。関西最大級の淡水生物を展示する水族展示室では、琵琶湖の主といわれる「ピワコオオナマズ」や、世界で唯一淡水にすむアザラシ「バイカルアザラシ」が見られる。



水族展示室

写真提供：滋賀県立琵琶湖博物館

団体向けプログラム

プランクトン採集と観察・化石のレプリカ作り・ヨシ笛作りなど

料金 無料 予約 要
定員 25名
所要時間 各60～90分程度

ゾウや龍に関する展示があるのはなぜだと思いますか？
答えをさがしに来てください！



住所 草津市下町1091 電話 077-568-4811
時間 9時30分～16時最終入館 料金 小中学生無料(常設展)
定休日 月曜(休日の場合は開館) ※ほか臨時休館あり
アクセス JR琵琶湖線草津駅から徒歩で琵琶湖博物館下車すぐ

14 パナソニック(株) くらしアプライアンス社 ⑦・⑧

工場の環境への取組を探る

事前のオンライン授業では、地球温暖化の現状や工場の取組を学習し、冷蔵庫の省エネ素材を使ったMy水筒作りに挑戦。さらに当日は冷蔵庫ができる過程を実際に見学することで、地球温暖化に対する理解を深める。



冷蔵庫工場見学の様子

団体向けプログラム

エコファクトリーツアー(対象小学4・5年生)
料金 無料 予約 要
※月・土・日曜、毎月最終日は見学休止 定員 20～120名
所要時間 オンライン授業75分程度+当日工場見学100分程度

冷蔵庫工場がどのような環境への取組をしているのか学びに来てください！



住所 草津市野路東2-3-1-1 電話 077-561-3245 (9時～12時・13時～17時)
定休日 土・日曜、祝日 アクセス JR琵琶湖線南草津駅からバスでパナソニック東口下車徒歩約5分

17 守山市ほたるの森資料館 ③・④

ホタルが飛び交う自然環境をめざして

守山市のゲンジボタルの歴史や生態、保護のための取組について、ビオトープ水槽やホタルの標本などの展示からくわしく学習できる。人工飼育も行われており、一年を通じてホタルの観察が可能。



ゲンジボタル

団体向けプログラム

講義(紙芝居)・ほたるの森河川の見学
料金 無料 予約 要
定員 40名
所要時間 あわせて90分程度

守山市内とその近隣のゲンジボタルのことならまかせてください！[古川さん]



住所 守山市三宅町10(守山市民運動公園内)
電話 077-583-9680 時間 9時～16時30分
料金 無料 定休日 火曜、祝日の翌日、12月28日～1月4日
アクセス JR琵琶湖線守山駅から徒歩約30分

21 みなくち子どもの森 ③・⑩

里山の自然のなかで楽しく学ぶ

甲賀の里山を楽しむことができる自然いっぱいの公園。一周約2キロメートル。自然館には、化石からわかった約230万年前にワニがいた時代の再現ジオラマや、さまざまな生き物の展示がある。



園内にある体験農場

団体向けプログラム

自然観察・地層学習・クラフト製作(化石のレプリカ)など
料金 クラフト製作は材料費が必要 予約 1ヶ月前までに要 定員 40名
所要時間 各60分程度

里山の自然環境を野外と自然館内で楽しんでください！[アケボノゾウ]



住所 甲賀市水口町北内貴10 電話 0748-63-6712(自然館事務室)
時間 9時～16時最終入館 料金 小中学生100円(20名以上の団体料金70円) 定休日 月曜(祝日は開館)、祝日の翌日(土・日曜は開館)、12月29日～1月3日 ※ほか臨時休館あり
アクセス JR草津線貴生川駅から甲賀市コミュニティバス利用

22 あいとうエコプラザ菜の花館 ⑦・⑨

「菜の花エコプロジェクト」の発祥の地。家庭などから出た廃食油を石けんやバイオディーゼル燃料にリサイクルしたり、市内で育てた菜種で菜種油を生産したり、地域内の資源循環を推進している。施設見学だけでなく、搾油や廃食油を使ったキャンドル作りなどの体験も可能。



プラント見学の様子

団体向けプログラム

施設見学と講義・体験学習
(搾油実験や廃食油キャンドル作りなど)
料金 有料 **予約** 要
定員 40名 **所要時間** 施設見学と講義は90分程度、体験学習は内容により異なる

住所 東近江市妹町70 **電話** 0749-46-8100
時間 9時～17時30分 **料金** 無料
定休日 火曜、祝日、12月28日～1月4日 **アクセス** 近江鉄道八日市駅からバスでマーガレットステーションまたは愛東支所下車すぐ



環境にやさしい暮らしをつくるヒントがたくさんあります♪

23 河辺いきものの森 ③・⑤・⑩

国内でも珍しい河川のそばにある里山の保全活動に取り組む施設。現在は環境学習の場などとして活用されており、高さ12メートルのトレイルから森林を観察したり、ピオトープで生き物を観察したりできる。

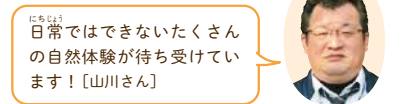


校外学習の様子

団体向けプログラム

自然観察、里山保全、ネイチャーゲーム、木工クラフトなど
料金 有料 **予約** 要
定員 15～40名
所要時間 プログラムにより異なる

住所 東近江市建部北町531 **電話** 0748-20-5211 (ネイチャーセンター 9時～16時30分)
定休日 月曜、祝日の翌日、12月28日～1月4日
アクセス 近江鉄道八日市駅からバスで滋賀学園前下車すぐ



日常ではできないたくさん
の自然体験が待ち受けて
います！[山川さん]

32 高取山ふれあい公園 ⑤

森のしくみと林業技術を学ぶ。86ヘクタールの山を丸ごと公園にした、総合的な森林体験交流施設。山の機能説明や山の手入れ実演見学、植樹体験を通して、森を守る林業技術を学ぶことで、暮らしにおける森の大切さを体感することができる。

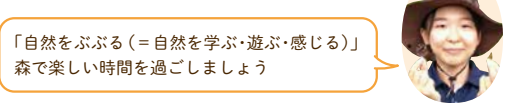


木工教室で作れる作例

団体向けプログラム

自然観察ガイド・山の機能説明・山の手入れ実演見学・植樹体験・木工教室など
時間 木工教室は9時～16時
料金 木工教室は作品により異なる(300円～) **予約** 要
定員 木工教室は40名
所要時間 木工教室は作品により異なる

住所 犬上郡多賀町大字藤瀬1090-1 **電話** 0749-49-0635 (8時30分～17時)
定休日 水曜、12月29日～1月3日
アクセス 近江鉄道多賀大社前駅から車で約10分



「自然をぶぶる(=自然を学ぶ・遊ぶ・感じる)」
森で楽しい時間を過ごしましょう

34 湖北野鳥センター／琵琶湖水鳥・湿地センター ③・④

野鳥が生息する環境を守るために琵琶湖岸の水鳥の学習と保護を目的にした施設。観察室やライブ映像での水鳥の観察を通して生態を学び、野鳥が元気に暮らせる環境について考える。ほかにも魚類やカメなど琵琶湖に生息する生き物が見られる。

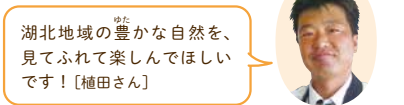


野鳥観察の様子

団体向けプログラム

野鳥観察・講座(鳥や琵琶湖について)・湖岸のライブ映像の観賞と解説
料金 無料 **予約** 要
定員 60名
所要時間 60分程度

住所 長浜市湖北町今西 **電話** 0749-79-1289
時間 9時～16時30分 **料金** 小中学生100円(20名以上の団体料金80円) **定休日** 火曜(祝日の場合は翌日)、12月29日～1月3日
アクセス JR北陸本線河毛駅からバスで湖北野鳥センター下車すぐ



湖北地域の豊かな自然を、
見てふれて楽しんでほしい
です！[植田さん]

35 滋賀県醒井養鱒場 ②

美しい渓谷で魚に親しみ学ぶ。日本で最も歴史のあるマス類養魚施設の一つ。さかな学習館でマスの生態を勉強し、大型ニジマスやチョウザメがいるふれあい河川で実際にふれあうことで、美しい水と生命のすばらしさを体感できる。エサやりや釣りも体験可能。

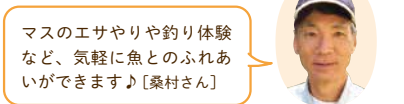


ふれあい河川

団体向けプログラム

魚とのふれあい体験・淡水魚のスタンプラリー・魚のエサやり
料金 無料 **予約** 不要
定員 なし **所要時間** すべてあわせて半日～1日

住所 米原市上丹生 **電話** 0749-54-0301 (平日)
時間 8時30分～17時(平日は9時～、7月・8月は～18時、12月・1月は～16時) **料金** 小中学生無料 **定休日** 12月28日～1月4日
アクセス JR東海道本線醒ヶ井駅から車で約10分



マスのエサやりや釣り体験
など、気軽に魚とのふれあ
いができます♪[桑村さん]

42 森林公園 くつきの森 ⑤

現代の里山の機能を知る。面積150ヘクタールを誇る自然豊かな森林。ハイキングや自然観察、きこり体験などを通して、里山の大切さを体感することができる。ユリノキ広場周辺エリアを歩いて、自然とめいっぴいふれあおう。

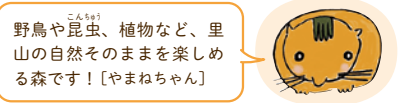


ユリノキ広場

団体向けプログラム

ハイキング、自然観察、きこり体験、木工クラフト、クアオルト健康ウォーキングなど
料金 有料 **予約** 要
定員 プログラムにより異なる
所要時間 プログラムにより異なる

住所 高島市朽木麻生443 **電話** 0740-38-8099
時間 9時～17時 **料金** 小中学生100円(自然環境維持管理費)
定休日 火曜 **アクセス** JR湖西線安曇川駅からバスで朽木学校前乗り換え、バスでくつきの森下車すぐ



野鳥や昆虫、植物など、里
山の自然そのままを楽しめ
る森です！[やまねちゃん]



MLGsツーリズム モデルコース

P10～15で紹介したスポットを組み合わせ、学習テーマに合わせたモデルコースを考えました。

コース
A

湖上 & 博物館で琵琶湖をとことん探究!

- ✓ 船上から琵琶湖を観察
- ✓ 博物館で琵琶湖を学習

START 京阪電鉄びわ湖浜大津駅
▼ 徒歩約3分

7 琵琶湖汽船(株) P12
▼ 徒歩約20分

大津駅
▼ 電車約15分

草津駅
▼ バス約25分

バス停琵琶湖博物館
▼ 徒歩すぐ

13 滋賀県立琵琶湖博物館 P12
▼ 徒歩すぐ

GOAL バス停琵琶湖博物館

船移動も可能

コース
B

人と自然の共生 植物による資源の循環と 森のしくみを学ぶ

- ✓ 地産地消の菜種油を知る
- ✓ 山の機能と林業技術を学ぶ

START 近江鉄道八日市駅
▼ バス約20分

バス停マーガレットステーション
▼ 徒歩すぐ

22 あいとうエコプラザ
菜の花館 P14
▼ 車約30分

32 たかとりやま
高取山ふれあい公園 P14
▼ 車約15分

GOAL 近江鉄道多賀大社前駅

コース
C

水辺の生きものを徹底調査! 生物多様性について考える

- ✓ マスとのふれあい
- ✓ 琵琶湖の魚や水鳥の生態観察

START JR醒ヶ井駅
▼ 車約10分

35 滋賀県醒井養鱒場 P15
▼ 車約30分

36 小さなびわ湖水族館オサカナラボ P10
▼ 車約20分

34 湖北野鳥センター／琵琶湖
水鳥・湿地センター P15
▼ 車約15分

GOAL JR河毛駅

コース
D

自然のすばらしさを実感! 森林体験 & 天体観測

- ✓ 広大な森で自然にふれる
- ✓ 光学望遠鏡で星空観察

START JR安曇川駅
▼ 車約30分

42 森林公園 くつきの森 P15
▼ 車約30分

JR安曇川駅
▼ 電車約10分

JR北小松駅
▼ 徒歩約15分

3 比良げんき村 P12
▼ 徒歩約15分


GOAL JR北小松駅

環境学習をサポートしてくれる人たち

大津エリア

オーパルオプテックス(株) 江口さん

環境学習を通じて自然や歴史、文化に興味関心を抱き、日本で一番大きな琵琶湖からパワーを受け取ってください♪



●大津エリアはこんなところ!
1200年もの歴史がある上仰木棚田からは琵琶湖を一望でき、世界に誇る日本の原風景が広がっています。人と人、そして人と自然をつなぐ場所です。


●大津エリアの環境学習ポイント
琵琶湖畔という魅力ある自然環境をいかし、カヌーでヨシ帯観察やヨシ紙笛づくりなどの体験を行い、生きる力を育ててもらえます。

問い合わせ 077-579-7111 / biwako@o-pal.com

東近江エリア

NPO法人里山保全活動団体遊林会 熊木さん

自然の中には初めての発見やおどろき、わくわくするような出会いがたくさん! いっしょに自然とのふれあいを楽しみませんか?



●東近江エリアはこんなところ!
森・川・里・湖、それぞれの自然の魅力が詰まった場所です。エコツーリズムに力を入れているので、楽しみながら自然環境を守る活動につながられますよ。


●東近江エリアの環境学習ポイント
昔からある自然を残すため里山保全活動を行っています。クイズラリーや森の探検を通して、自然の不思議や魅力を感じてもらえるよう案内します!

問い合わせ 0748-20-5211

湖北エリア

NPO法人近江淡水生物研究所 向田さん

都会にはなくなってしまった自然が湖北エリアにはまだまだたくさん残っています。持続可能な開発のヒントをさがしに来てくださいな。



●湖北エリアはこんなところ!
魅力ある自然がとにかくたくさん! 特にわたしが好きなのは、湖北の湖岸から見る琵琶湖の景色。海のような雄大さを感じられます。


●湖北エリアの環境学習ポイント
身近な魚から絶滅危惧種まで、いろいろな種類の生き物が自分の身近にいることを感じ、生物多様性の重要性を理解してもらいたいです。

問い合わせ marinsnow812@gmail.com

高島エリア

マキノ自然観察倶楽部 谷口さん

山から流れ出る川の水のほとんどが琵琶湖に集まります。森・川・里、そして琵琶湖をつなぐ自然のつながりを体験できますよ。



●高島エリアはこんなところ!
水源の森といわれるブナの森から里山、琵琶湖までの距離が近く、自然と人との関わりが密なエリア。冬はたくさんの雪がふり、四季がはっきりしています。

●高島エリアの環境学習ポイント
森では生物多様性を、里山では自然と人との共生の暮らしを、さらに川では上流から琵琶湖岸へたどることで環境の変化を学ぶことができます。

問い合わせ ryochi-t@leto.eonet.ne.jp

② 情報の収集

② 情報の収集

いよいよ当日！ 旅のスケジュールと現地での記録を書こう！

✎ 旅のテーマ

<p>① _____</p> <p>・ 予定時間 : ~ :</p> <p>・ 確認したいこと</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	}	メモ
<p>② _____</p> <p>・ 予定時間 : ~ :</p> <p>・ 確認したいこと</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	}	
<p>③ _____</p> <p>・ 予定時間 : ~ :</p> <p>・ 確認したいこと</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	}	

緊急連絡先
 名前: _____ TEL: _____
 名前: _____ TEL: _____

考えよう！ どんなMLGsツーリズムになったかな？

✎ 旅を通してどのようなことを学びましたか？

✎ 学んだことを整理・分析し、設定した課題に対しての自分なりの答えを考えてみよう。

✎ 旅のなかで、特に印象に残っていることや興味を持ったことは何ですか？興味をもとに次の課題を考えてみよう。