



びわ湖について知ろう

～びわ湖クイズにチャレンジしよう～

活動のねらい ●琵琶湖や琵琶湖に生息する生き物、滋賀でとれる食材などについて知り、琵琶湖の環境に関心を持つとする。	【時期】 通年
	【場所】 学習室または活動室
	【時間】 荒天での活動変更時や、活動と活動の間にゆとりがあるときなど
	【準備物】 パソコン、プロジェクター、スクリーン

主な活動の流れ

びわ湖についてもっと知ろう

フ
ロ
ー
テ
ィ
ン
グ
ス
ク
ー
ル

- ① びわ湖クイズをする。**
 - ・琵琶湖の大きさや琵琶湖と人々との関わりについて考えさせる。
 - ・琵琶湖にすむ鳥や琵琶湖にしかない水草、プランクトンについて伝える。
 - ・琵琶湖にいる外来魚について伝える。
 - ・水草やヨシのはたらきについて考えさせる。
 - ・琵琶湖の水の透明度やよごれについて考えさせる。
 - ・「うみのこ」の燃料にバイオディーゼル燃料が使われていることを伝える。
 - ・「湖の子」給食で提供されている滋賀県産の食材について伝える。
- ② びわ湖クイズによる学習を終えて、自分の感じたことや疑問に思ったことを書く。**

問題1 琵琶湖の大きさは？
 びわ湖は日本で一番大きい湖です。このびわ湖の周りを歩くとき一周するのに何時間かかることになるでしょう。

① 約2.4時間
 ② 約6.0時間
 ③ 約12.0時間

【ヒント】 人の歩く速さは1時間あたりおよそ4kmです。



問題4 びわ湖にしかない生き物！
 その場所にはいない生き物のことを固有種(こゆうしゅ)といいます。びわ湖にも魚や貝、そして水草やプランクトンに固有種があります。では、びわ湖に見られる次の水草とプランクトンの名前は何でしょう。どちらも固有種です。

○○○モ [ヒント] 葉はどうなっていますか。
 ビワ○○○○モ [ヒント] 何の形に似ていますか。




事
後
学
習

- 学習を通して知ったことや調べたことを発表し合ったり、新聞にまとめたります。