

琵琶湖環境新聞

皆さんは、琵琶湖についてどのくらい知っていますか。琵琶湖には約四百万年もの歴史があります。これは世界で三番目に古いとされており、琵琶湖でしか見られない固有種は五十八種類にのぼります。また、琵琶湖は滋賀県・京都府・大阪府など近畿約千四百五十万人もの水源でもあります。農業・工業用水としても利用されており、私たちの生活は琵琶湖に支えられています。

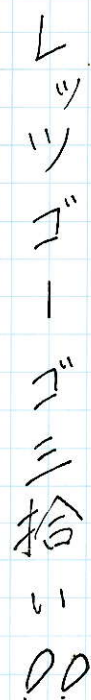
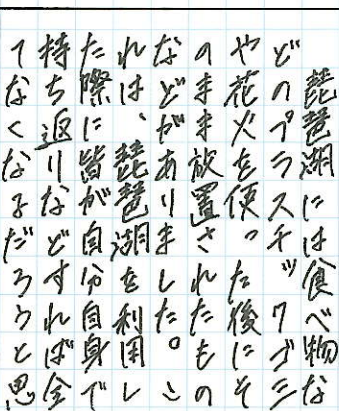
しかし、そんな琵琶湖は現在、グズや水質などの問題を抱えています。この新聞では、グズ問題・水質問題について考えていきます。

川、河のつて町と
に、をこれ倒
が、グが着
共、しるこずけ
識せだもるま向
湖意く事でえ、を
楚がな人し愛目
楚人ば他少ば思に
はで辺とれ。楚
の、いすくさだガか
にん固いらさす題全でまなわのん
湖込のなて流で問るんいは金子りせ
楚れ湖い捨にの三す組思でがき固来
楚流楚てが川の三活りとの人でのき
が楚レ三河す生取だうノが身い

雨や風で川に流れて琵琶湖へ

琵琶湖

環境汚染に...



2. 三の割合

1. プラスチックゴミ
2. 観光客のゴミ
3. タバコの吸い殻
4. 木・紙類
5. ペットボトル・缶
6. その他

守山北中学校
2年5組

1997年、赤潮が大規模に発生し、滋賀の人々は「反けん運動」を始めた。これは、合成洗剤の使用を減らし、環境を守るという取り組みで、水質の回復を促す。9月1日前後は、清い水が流れるようになった。



実は主婦から「石けん運動」中心だった！

琵琶湖に赤潮が
でき始め、定場が
この運動は大きく広がり、条例制定
し、湿疹やかぶれが
立ち上がった!!
にまで結びついた!



琵琶湖を通い1SDGsを実行する。

SDGs 琵琶湖を通い1自分たちの行動がSDGsにつながっていることを発見する。

MLGs 私たちの取組み

私たちの取組み

マザーレイグループは、琵琶湖を切り口に
持続可能な社会を目指す目標（ゴール）です。

MLGsにはこのゴールがあり、様々な観点から私たちが
の生活を見ていると、まだまだできることたくさんあると
思います。

- 1 清らかな水を感^{かん}じる
→ 町にゴミが落ちていたら拾う、落とさない。
- 9 生業・産業に地域の資源を活用がそう
→ 特産物などを多く買う、広める。
- 11 びわ湖を楽^{らく}しめ、愛^{あい}する人を増やそう
→ 自然に融^とれる機会を増やす。... など!

琵琶湖の歴史

約400万年前 三重県に湧いて狭い湖が
でき
約40万年前 琵琶湖が今の位置に定まり
1892年 「滋賀県」誕生
1969年 琵琶湖に **カビ臭** 発生
→ **水道にも影響**が

英語だと「MLGs」
で、琵琶湖板の
「SDGs」! 199.

1972年 大津市で赤潮発生

1977年 赤潮大発生 「石けん運動」が行われた

滋賀県琵琶湖の富栄養化の防止に関する条例（琵琶湖条例）施行

2000年 マザ-レイ72計画

2021年「MLGS」マサ-レイブ-ルズ

富栄養化

な
に
?

洗剤や農薬などが流れ込
み、水中の栄養分が増え
すぎる。と。
洗剤などに含まれるあつ素
やリンはプランクトンの
栄養になり、水中でプラン
クトンが増加してしまふ。

A 水中で水を赤く見せるプ
ランクトンが大量発生
すること。大量のプランク
トンが呼吸し、酸素がな
くなり他の生物に影響が
でる。

赤潮ってなに？

A 植物がアンリトンが異常
発生したものの。アオコが
くさって分解される時に
多くの酸素が使われるの
で、酸素がなくなり他の
生物に影響がでる。

