

守

2024.11  
No.2

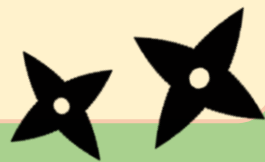
利

地域の安全・社会資本を**守り**、  
社会資本の**利用**を促進し、  
役立つ社会資本を**建設**する。

## 甲賀土木事務所ってこんなところ ～河川事業を紹介します～

広報紙「**守・利・建**」は、みなさんに  
甲賀土木事務所の事業を紹介しています。

発行：滋賀県甲賀土木事務所 管理調整課  
住所：滋賀県甲賀市水口町水口6200  
TEL: 0748-63-6155



## 甲賀土木事務所の「河川整備」の取り組み

氾濫時に想定される被害の大きさなどを考慮し、優先度の高い箇所から河道の拡幅や切下げを行い、「川の中で安全に水を流す」ための河川改修を進めています。

河川整備には、ほかにも放水路の整備（河川の流路延長を短くし、洪水をできるだけ早く放流する）や堤防の強化といった方法もあり、由良谷川（放水路の整備）や大砂川（堤防の強化）で実施しました。



【令和3年度】



【令和6年度】

← 川の流れの向き  
→ 整備箇所

同じ箇所の写真を比較することで、河道が拡幅されていることがわかります。

## 甲賀土木事務所の「河川維持管理」の取り組み

管内の一級河川において、治水上影響がある立木や土砂堆積などがある場合は、各河川の特性を踏まえ、伐木や浚渫などの工事を治水上緊急性の高い箇所から順次実施しています。

浚渫は「しゅんせつ」と読み、河川の底の土砂などを取り除く工事を指します。土砂を取り除くことで河川の流下能力が高まり、氾濫を防止する効果があります。

河川の維持管理は、  
災害の予防にも役  
立っているんだよ



【施工前】

馬門川



【施工後】

（土砂がたまった河川の浚渫工事）

# 滋賀県の河川概要

滋賀県は、中央部に日本一広い湖、琵琶湖を有し、周囲が伊吹・鈴鹿・比良・比叡などの高い山地に囲まれた南北に長い地域です。

琵琶湖は、県の面積の約1/6を占めます。その起源は約400万年前まで遡り、世界でも有数の古い湖です。その琵琶湖には、509本の一級河川が流入し、唯一の流出河川である瀬田川を経て、最終的には淀川から大阪湾に注ぎます。

## 豆知識1

一級河川とは、国土保全上または国民経済上特に重要な水系で政令で指定したものに係る河川で国土交通大臣が指定した川です。

## 豆知識2

琵琶湖と瀬田川の境界は、瀬田川にかかるJR琵琶湖線の鉄橋から約250m上流にあたり、現地には標識が設置されています。



① JR琵琶湖線  
② 国道1号  
琵琶湖と瀬田川の境界

## 琵琶湖にまつわる雑学クイズ ～ドライブの時に盛り上げられるかも～

第1問 琵琶湖は世界で何番目に古い湖でしょうか

ヒント トップ10に入っています。

琵琶湖は日本最大の湖であり、400万年の歴史をもつ世界で3番目に古い湖と考えられています。おおむね10万年以上の歴史をもつ湖は古代湖とよばれ、世界でも約20しかなく、日本では琵琶湖だけです。一般的な湖は土砂の堆積の影響を受けて1万年程度で消失してしまうのです。



第2問 琵琶湖の最大水深は何メートルでしょうか

ヒント マンションだと26階の高さくらいです。

琵琶湖は平均の水深が約41m、最大水深部は安曇川（高島市）の河口沖で、約104mになります。また、琵琶湖は琵琶湖大橋を境に北湖と南湖に分かれています。それぞれの平均水深は、北湖が43m、南湖が4mになります。

第3問 琵琶湖には島がいくつあるでしょうか

ヒント 片手で数えられます。

琵琶湖には、「沖島」、「竹生島」、「多景島」、「沖の白石」の4つの島があります。その内、沖島につきましては有人島で、島内人口は約230人（令和5年9月時点）です。

答え (1) 3番目 (2) 約104m (3) 4つ

## 次回予告

土木事務所って  
ダムも  
管理するんです。



ダムの管理って  
なんですか??

