

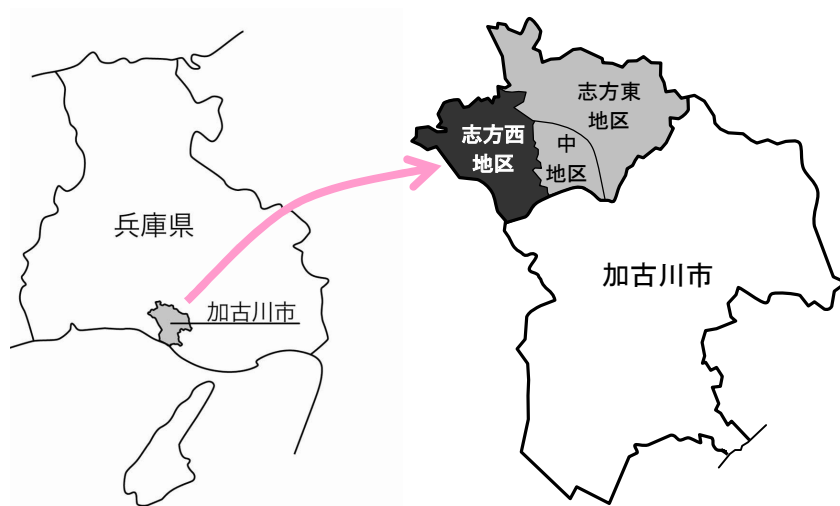
志方西地区ってどんなところ？

場所

志方西地区は兵庫県加古川市にあります。

兵庫県中南部の播州平野に位置します。

志方西地区は加古川市の北西部を占め、北部を大藤山、西部を高御位山に囲まれ、水田の広がる美しい田園地域です。



資料:加古川市志方西地区を対象としたため池を中心とする水辺環境保全に関する研究提案 調査報告書

特徴

瀬戸内気候に属し、雨量が少なく、温暖です。

山に囲まれ、水を引く大きな河川がないため、農業用水は山からの水をたくわえた、ため池の水に全てたよっています。

このため、少ない水を利用するための特有の水利ネットワークができました。集落ごとに山際にため池をつくり、山からの水をたくわえ、上流にあるため池がいっぱいになった時には下流側のため池に流れ込みます。

このように各ため池は水路網でつながり、集落内を流れ農業用水として利用されることが特徴です。

Lesson

1





空間構成

志方西地区は3方を山に囲まれた地域です。山すそにため池が点在し、集落はため池の少し平地側に位置します。



資料:加古川市志方西地区を対象としたため池を中心とする水辺環境保全に関する研究提案 調査報告書



各集落の水系と空間構成

永室の農地の水は 3 つのため池(ダンベ池・中の池・皿池)で確保しています。

成井の 4 つのため池(小池・奥の池・山池・大向池)はいずれも高御位山を背に水面に山を映しているため美しい景観を構成しています。

西牧の上流部のため池は水質が良く、多様な生物が確認されています。ため池の水系がはぐくむゆたかな自然環境が形成されています。

