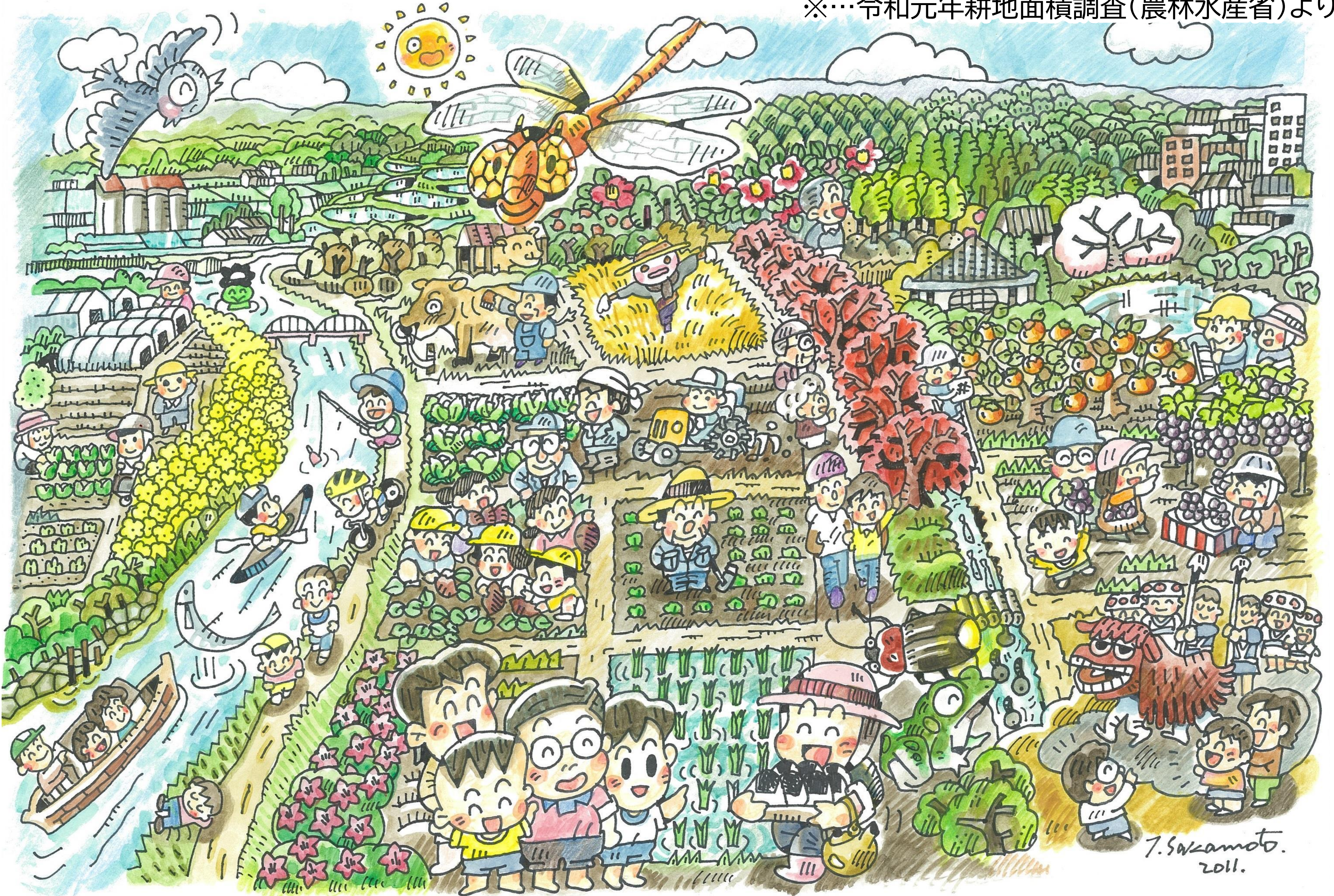


暮らしを支える農業・農村の機能について

みなさんは、日々の暮らしの中で、農業・農村が持つ、多くの機能の恩恵を受けていることをご存じですか？水田や畑は、お米や野菜・果物が育つだけでなく、洪水や土砂災害を防止し、空気や水をきれいにするなど様々な機能を持っていて、私たちの暮らしを支えています。

久留米市は、8430ha※、福岡ドーム約1200個分の農地で農業が行われており、その農地が持っている様々な機能は、大切な“財産”であり、これを維持・発揮させるためにも、農業を継続することは大変重要です。

※…令和元年耕地面積調査(農林水産省)より



暮らしにかかわる様々な農業・農村の役割

- 【土砂崩壊防止】水田は、地下水を調整し、地すべりなどを防止します。
- 【土砂浸食防止】水田の水や農作物は、雨や風の影響を和らげ土砂の流出を抑えます。
- 【洪水防止】水田や畑は、雨水を溜める働きがあり、洪水を防止します。
- 【水資源かん養】水田の水は、地下に浸透し、河川の流れを安定させます。
- 【体験学習と教育】農村は、子どもたちが自然の大切さを学ぶ場として活用されています。
- 【心と体の保養機能】農村の豊かな自然は、生活で疲れた心と体をリフレッシュさせます。
- 【良好な景観の形成】農村は、農業が営まれることにより、美しい自然や景観が保たれています。
- 【伝統文化を継承】農村では、歴史ある行事・お祭りなどが伝えられています。
- 【生物多様性の保全】水田や畑は、多種多様な植物や昆虫、動物のすみかとなっています。
- 【大気の浄化】田畑の緑には、大気汚染物質を吸収する働きがあります。
- 【気候緩和】農作物や水田は光合成や蒸発により熱を吸収し、気候を緩和します。
- 【水質浄化】水田では、水中や土中の微生物が有機物を分解し、水質を浄化します。