

たなだ なに
棚田って何？

やま しゃめん たに ま けいしゃぶ かいだんじょう つく た
○山の斜面や谷間の傾斜部にある階段状に作られた田んぼのことだよ！

にほん い
○「日本のピラミッド」とも言われているよ！



たなだ なに
棚田って何？

たなだ
棚田では、

- おいしいお米が^{こめ}できるよ！
- すごくきれいで、^{しやしん}写真をとりたいくなるよ！
- 自然(お花や^{はな}生き物)とのふれあ^{もの}いも^{たの}楽しいよ！



たなだ こめ やさい いろいろ はたら
棚田には、お米や野菜をつくるだけでなく色々な働きがあるよ！

○洪水がおきないようにする
大雨がふった時に田んぼにためることが
できるよ！

○土砂くずれをふせぐ
田んぼにたまった雨はゆっくり地下に
しみこむので土砂くずれをふせげるよ！

○きれいな風景をつくる
作物や田んぼ、農家さんの家、里山
が一体となってきれいな風をつくっている
よ！

洪水が起きないようにする



田んぼはあぜで囲まれているので水をためることができる。



大雨がふっても川があふれないことがあるけどなぜ？

田畑は、水を一時的にためることができます。田は周りをあぜで囲まれているため、また畑は上のすき間が多いため、水をためることができます。このため、洪水を防ぐことにも役立っています。大雨がふった時に田に余分にためられる水量は、全国で約50億m³にもなるといわれています。これは東京ドーム(124万m³)^{*2}の約4,000杯に相当します。

土砂くずれや土の流出を防ぐ



田で米を作っているのは、土砂くずれを防ぐことと関係がある？

日ごろの手入れと耕すことで、土砂くずれを防いでいます。田畑はこまめに手入れをすることで、ひびわれなどを早期に発見することができます。また耕すことで、田畑にためられた水はゆっくりと地下にしみこむようになるため、地下水が急に増えるのをおさえ、土砂くずれなどの災害を防ぐことにつながります。また田では水をほることで、雨や風が直接土に当たらず、土が流れ出るのを防いでいます。

美しい風景をつくる



このきれいな風景はどうやってできたのだろう？

農業の営みや家屋、里山が、美しい風景をつくっています。農村では農業が営まれることによって、作物や農地、農家の家屋、周辺の水辺や里山が一体となって、美しい風景をつくっています。



なつ やす じ ゆう けん きゆう
夏休みの自由研究になるよ！
ちか たな だ い
近くの棚田に行ってみよう！！

