

# 農業用水水源地域保全対策事業

森林と農業用水は私たちの暮らしをしっかり守っています



知っていますか？農業用水はどこから來るのか

森林に降った雨は枝や幹を伝って地面に届き、土にしみ込みます。雨は植物の根から吸い上げられるほか、土の中をゆっくり移動してやがて川に流れ出たり、地下水になって幾すじもの道のりを通ります。だから、雨が降ったからといって川が急に増水する事もなく、逆に晴れた日が続いたからといってすぐに水不足になることはありません。そうやって、川に流れ出た水は、農業用水、飲料水、工業用水に使われて私たちの生活になくてはならない命の水となります。



農地と水の守り役  
水土里ネット玉名平野  
玉名平野土地改良区

阿蘇市

阿蘇外輪山

森林土壤は、地球温暖化を防ぎます。二酸化炭素を吸収して酸素を供給します。

森林土壤は、小さな隙間が多数あるので、降った雨をスponジのように吸収します。

竜門ダム  
水源かん養林  
菊池水源  
菊池温泉

