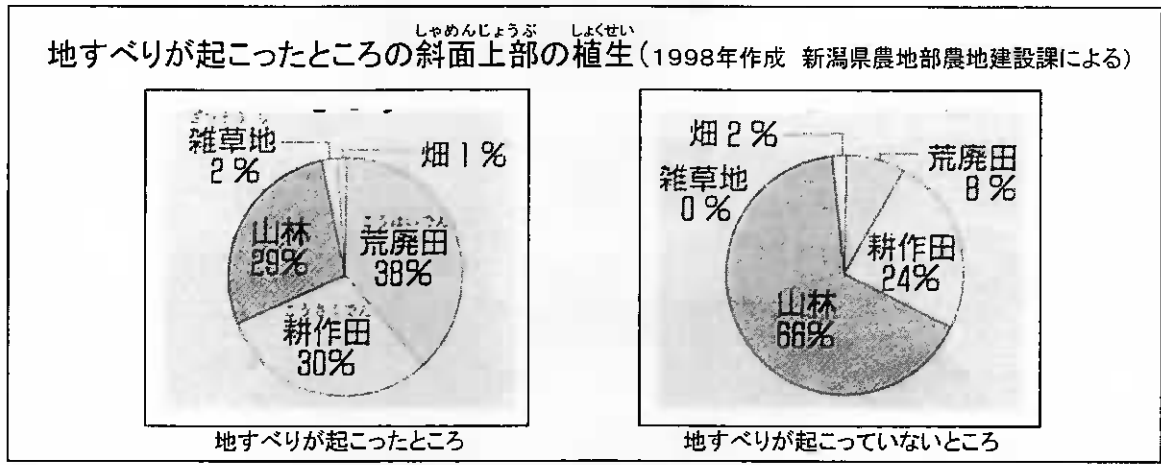


③ 地すべりをふせぐ 地すべりが起こったあとに棚田は多く作られている。その理由は山がくずれ
た所には田んぼを作りやすく水を豊富に含んでおり栄養分が多い。
そして棚田が水をたくわえ土砂が流れるのを防いでいる。



④ 水をきれいにおいしく 田んぼの中の微生物たちや土の成分がゴミや汚れ、ばい菌をろ過して
きれいな水にしてくれる。(棚田がフィルター役目をしている。)

⑤ 気温を調節し空気もきれいに 田んぼにたまった水は太陽に照らされてゆっくり蒸発すること
で気温が上がるのをおさえている。(1.3℃気温を低く保つ)
イネは光合成をして酸素をたっぷりはきだしている。
(1年間に200億立方メートル。酸素ポンペ 6兆円分)



⑥ 生きものいっぱい 生きものたちは食べる、食べられるという関係でつながっている。
そのつながりを生態系といって、つながりの輪が一つでもこわれると自然
界のバランスがくずれてしまう。



⑦ 美しい景色 豊かな農村文化 棚田のある山の農村には昔
ながらの農山村の暮らしが残っ
ていることが多い。



棚田があぶない！ みんなで力をあわせて守ろう。

参考資料: 棚田おもしろ体験ブック 農文協発行