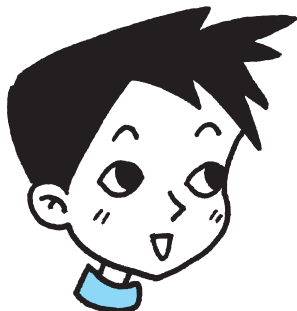


芽室にだってダムはある

芽室にも
ダムがあるって聞いた
んだけどそれって
町が建設しているのか
な？



「美生ダム」

私たちの町にもダムがあります。美生川上流に建設中の美生ダムは、国営芽室地区かんがい排水事業として国が建設しているもので、ダムの他に用排水路も併せて整備しています。今から30年前の昭和47年より調査・計画が始められ、昭和56年に着工し、平成13年度末までの進捗率は93%で平成15年度完成予定です。

ちょっと教えて！

かんがい排水事業：ダムの水を用水管路を通して水不足の畑へ散布したり、明渠排水路により余剰水を排除することで農業の生産性の向上と安定を図るもの。

ダムの水は私たちの
水道水として使うことは出来る
の？



ダムは町の
基幹産業である農業を
支えるために作られ
ただね。

美生ダムの水は農業用水で、私たちの飲み水として使用することは出来ません。これまでの芽室農業は、必要とする水のほとんどが「お天候まかせ」のため、春先の干ばつや風害などの影響を直接受けてしまうといった不安定な面をもっていました。この影響を解消するため、ダムからの水を恵みの雨として自由に使うのです。ですからこれまで水不足のために断念していた高級野菜づくりや、ハウス栽培などを可能にします。

また、家畜のふん尿を水に溶かし、さらに腐熟してそれを畑に散布する肥培かんがいにより地力を増強させ、肥料の節減、ふん尿の軽減など周辺環境にやさしい循環農業も実現します。

受益面積			受益戸数
畑地かんがい	排水改良	計	
11,790ha	350ha	12,140ha	492戸
芽室町の畑の面積が19,600haですので約6割が受益面積である			

ダムの水は、美生川両岸に発達した扇状地及びこれに連なる丘陵大地に開けた一般畑作及び酪農地帯(河西、河東)12,140ha、492戸の農業経営者に行き届きます。用水管路の総延長は273kmにもなります。

