

# 【渇水におけるダムの役割】

- 近年気候変動が大きくなりつつあり渇水に対する安全度は低下している状況がみられる。
- 渇水が深刻な状況になると農業用水や、水道用水、工業用水の利用できる水の量が減るだけでなく、水位の低下によって取水そのものが困難となる場合もある。
- 川の水量が減ると河川環境の悪化による川の魚や昆虫など生態系への影響も生じる。

●ダムは渇水になるとダム湖に貯めた水を下流に流すことにより、渇水の影響を少なくする役割を果たします。

灰塚ダムが出来る前の状況(平成6年7月渇水) 灰塚ダムが出来た後の状況(平成20年8月渇水)

