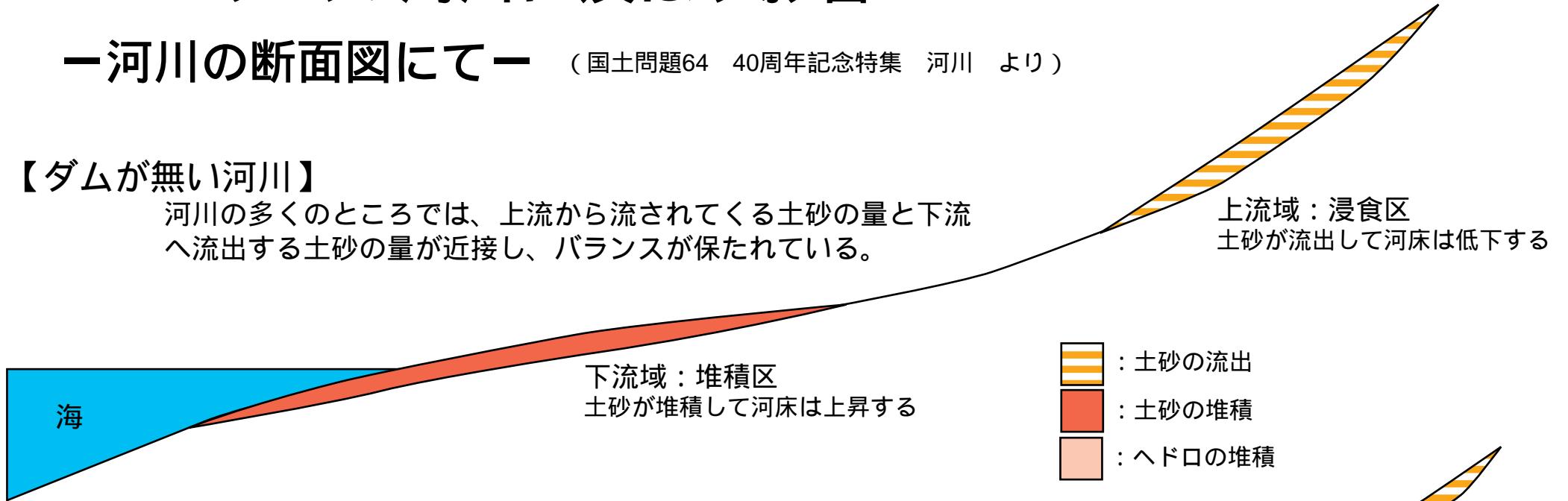


ダムの河川に及ぼす影響

一河川の断面図にて一 (国土問題64 40周年記念特集 河川 より)

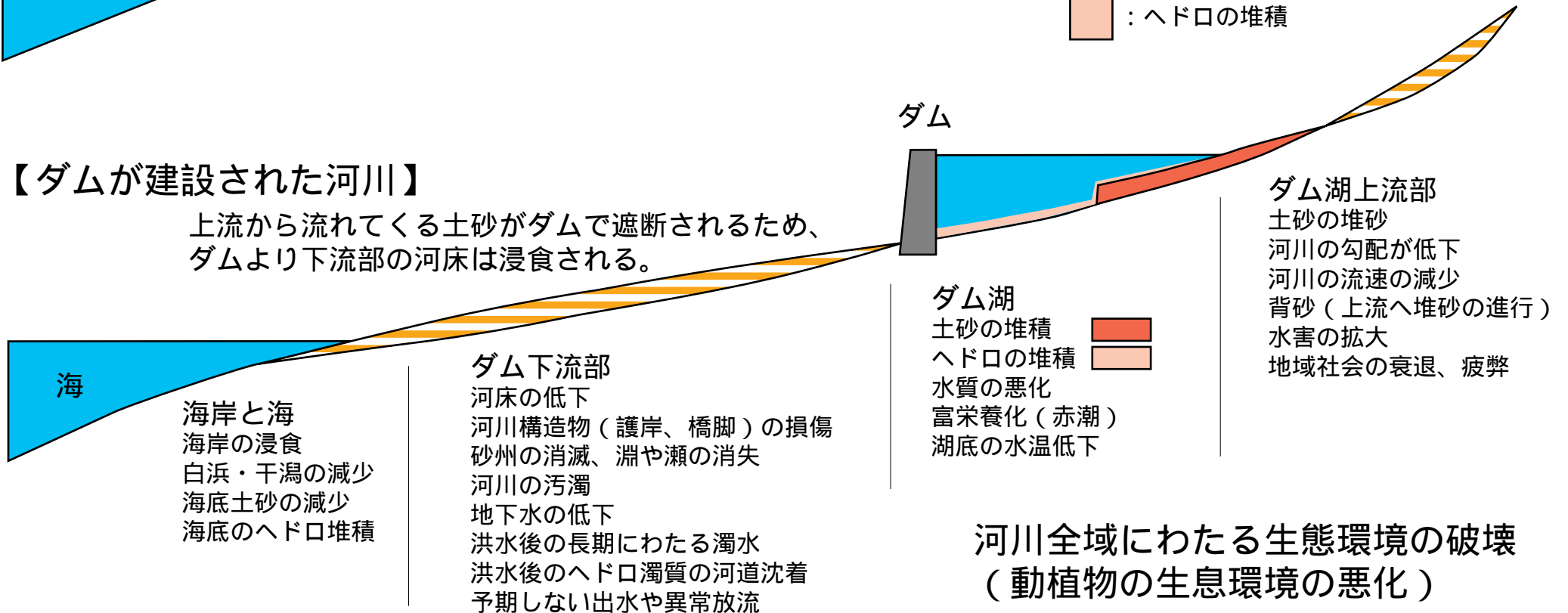
【ダムが無い河川】

河川の多くのところでは、上流から流されてくる土砂の量と下流へ流出する土砂の量が近接し、バランスが保たれている。



【ダムが建設された河川】

上流から流れてくる土砂がダムで遮断されるため、ダムより下流部の河床は浸食される。



河川全域にわたる生態環境の破壊
(動植物の生息環境の悪化)