

## トピックス11 【鳥取県・河川直轄】

●安全で、誰もが安心して暮らせる地域づくり

○洪水、高潮、地震、土砂災害などの災害や重大事故等に対して強い地域づくりを推進する

・洪水、高潮及び土砂災害等の対策

○安全できれいな水の安定供給に向けた水資源確保対策を推進する

・安全できれいな水資源の確保

### との 殿ダム建設事業

殿ダムは洪水防御とあわせて、安全できれいな水の安定的な供給をめざして、事業を促進します。

平成19年度は、ダム本体基礎掘削工事に着手するとともに、県道付替工事等を引き続き実施します。



殿ダム完成イメージ



ダムサイト状況(下流より)



かみなり  
神護橋



なわしろ  
楠城橋

こくふいわみ  
県道鳥取国府岩美線付替工事状況

### 期待される整備効果

- ・洪水の調節 ダム地点の計画高水流量 $400\text{m}^3/\text{s}$ のうち $250\text{m}^3/\text{s}$ を調節
- ・ダム下流の既得用水の安定取水及び河川環境の保全等のための流量の確保
- ・水道水の確保 鳥取市に最大 $20,000\text{m}^3/\text{日}$ を新たに供給
- ・工業水の確保 鳥取県に最大 $30,000\text{m}^3/\text{日}$ を新たに供給
- ・発電 鳥取県袋川発電所で最大 $1,100\text{kW}$ を発電