

### 3. 航空写真による河道変遷について\_\_球磨川

S22-航空写真

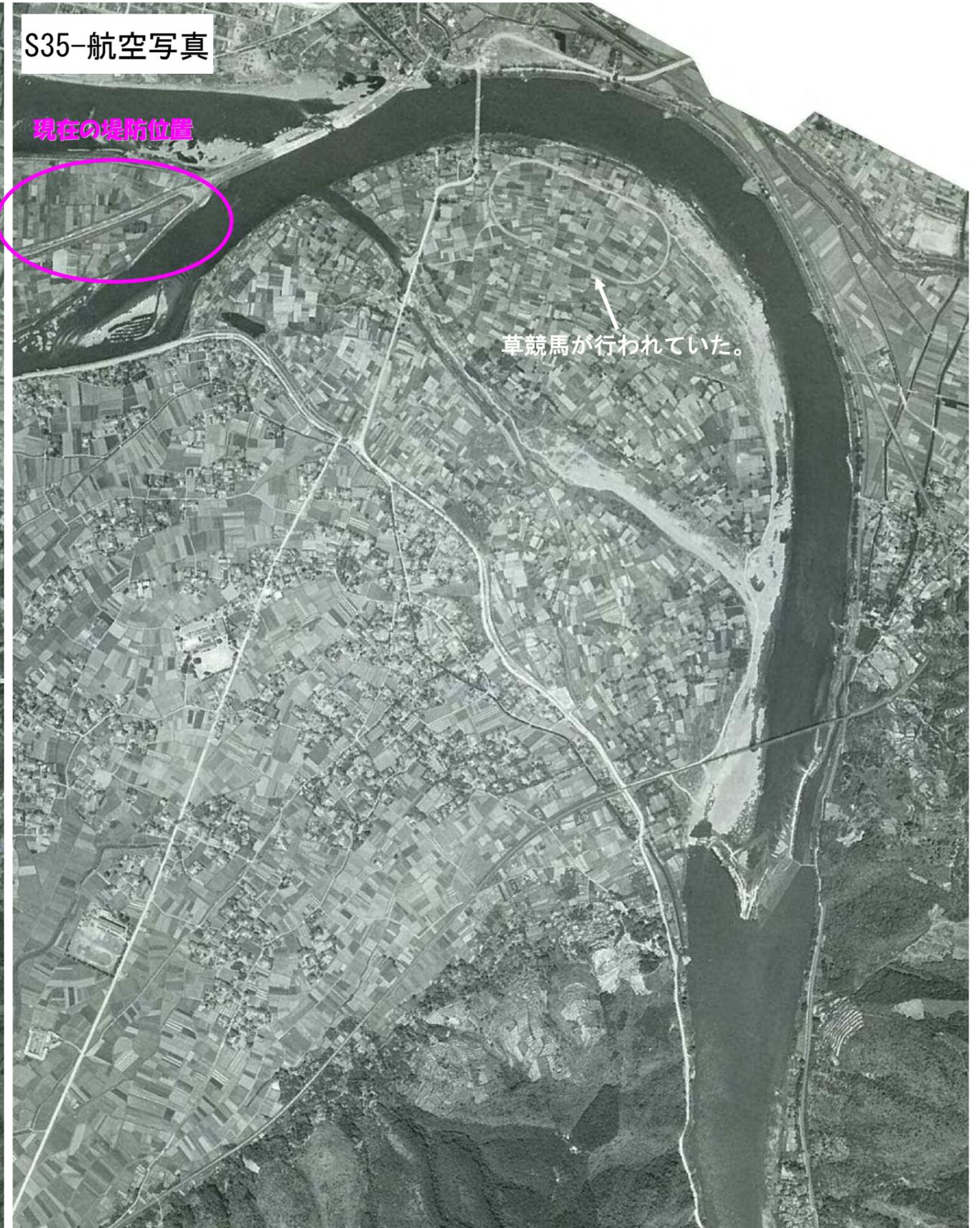
※平成以降は、平面的に大きな変化はない



S35-航空写真

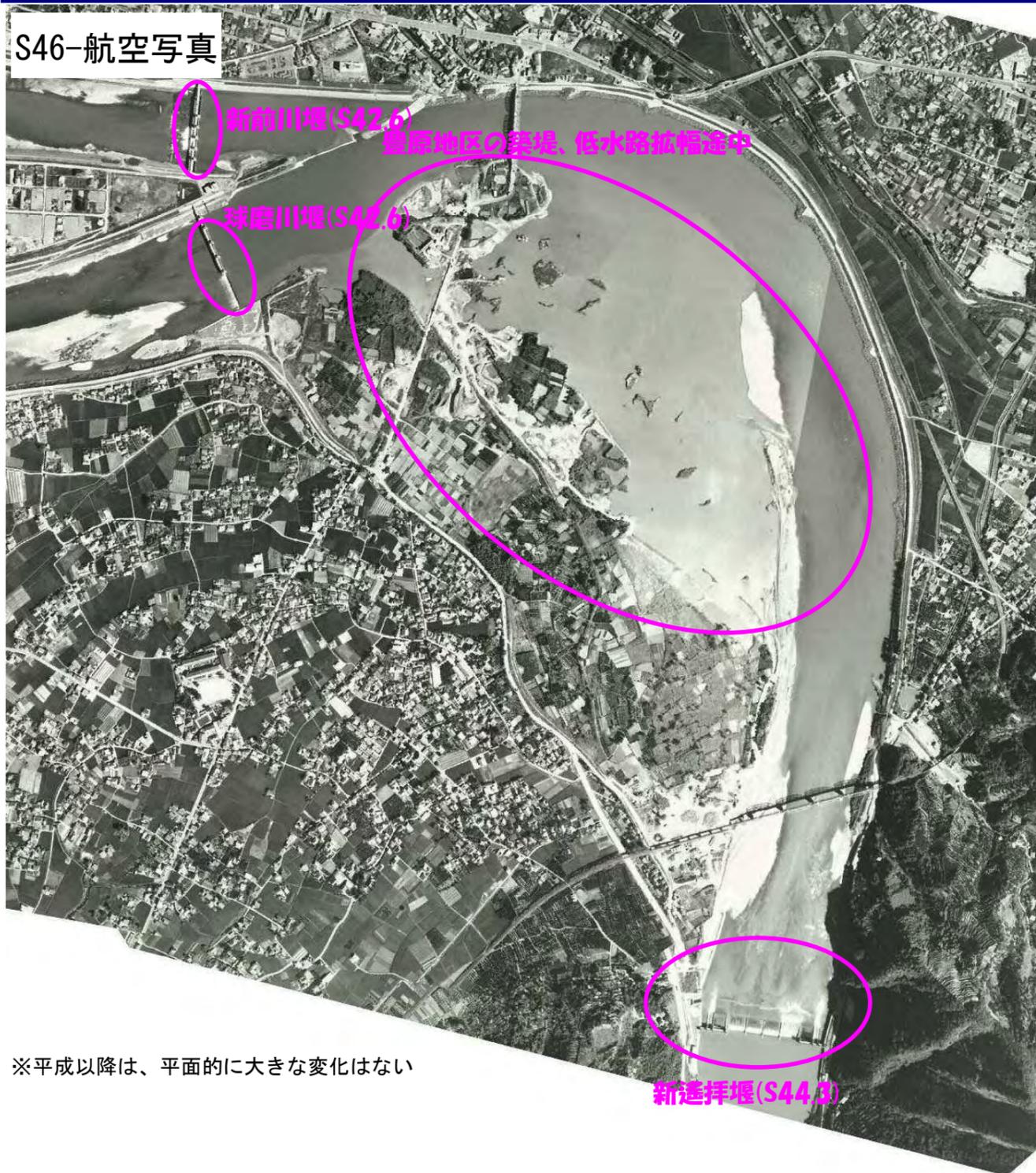
現在の堤防位置

草競馬が行われていた。



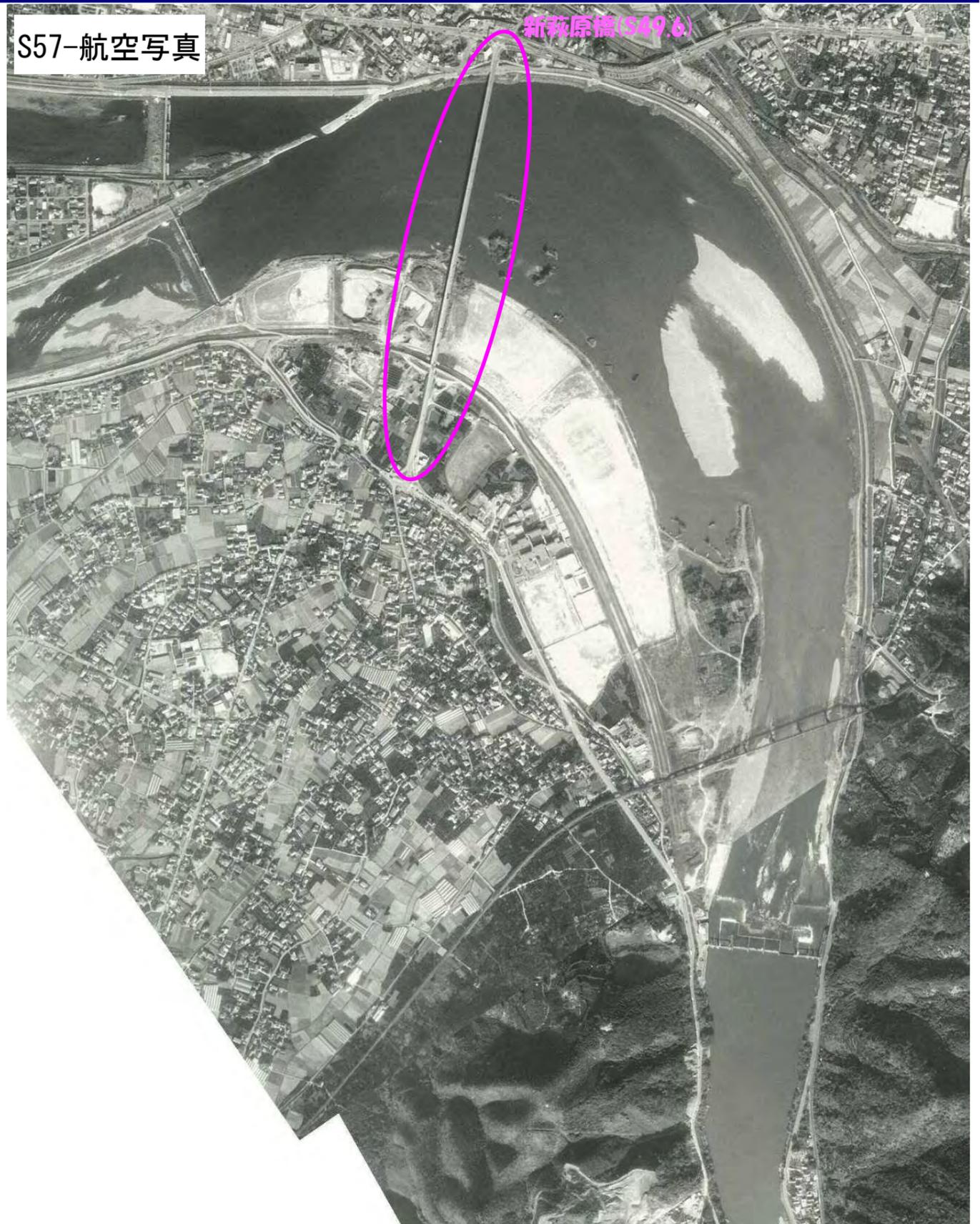
### 3. 航空写真による河道変遷について\_\_球磨川

S46-航空写真



※平成以降は、平面的に大きな変化はない

S57-航空写真



### 3. 航空写真による河道変遷について\_\_球磨川

H7-航空写真

※平成以降は、平面的に大きな変化はない



H15-航空写真



### 3. 航空写真による河道変遷について\_\_球磨川

H21-航空写真

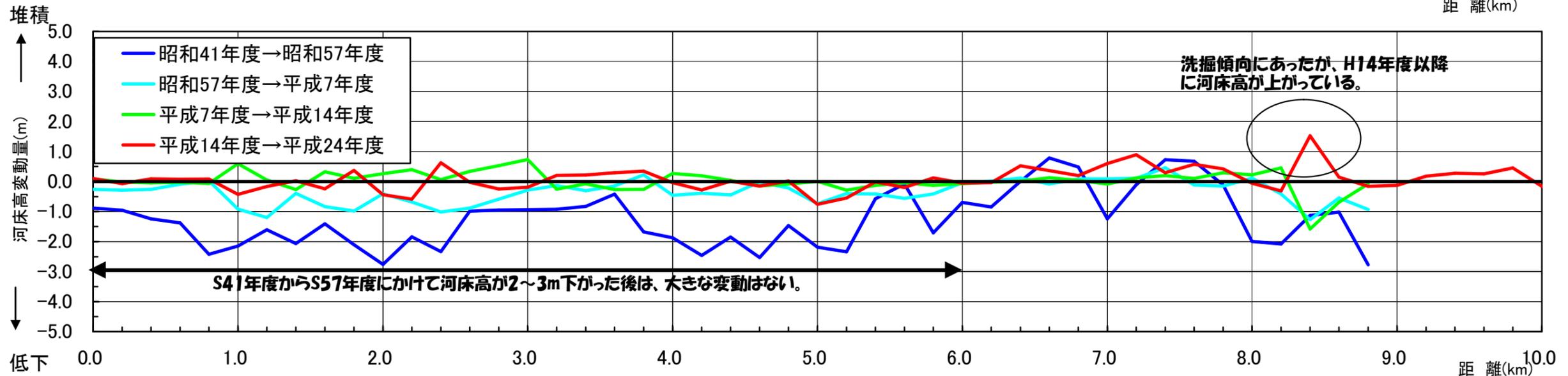
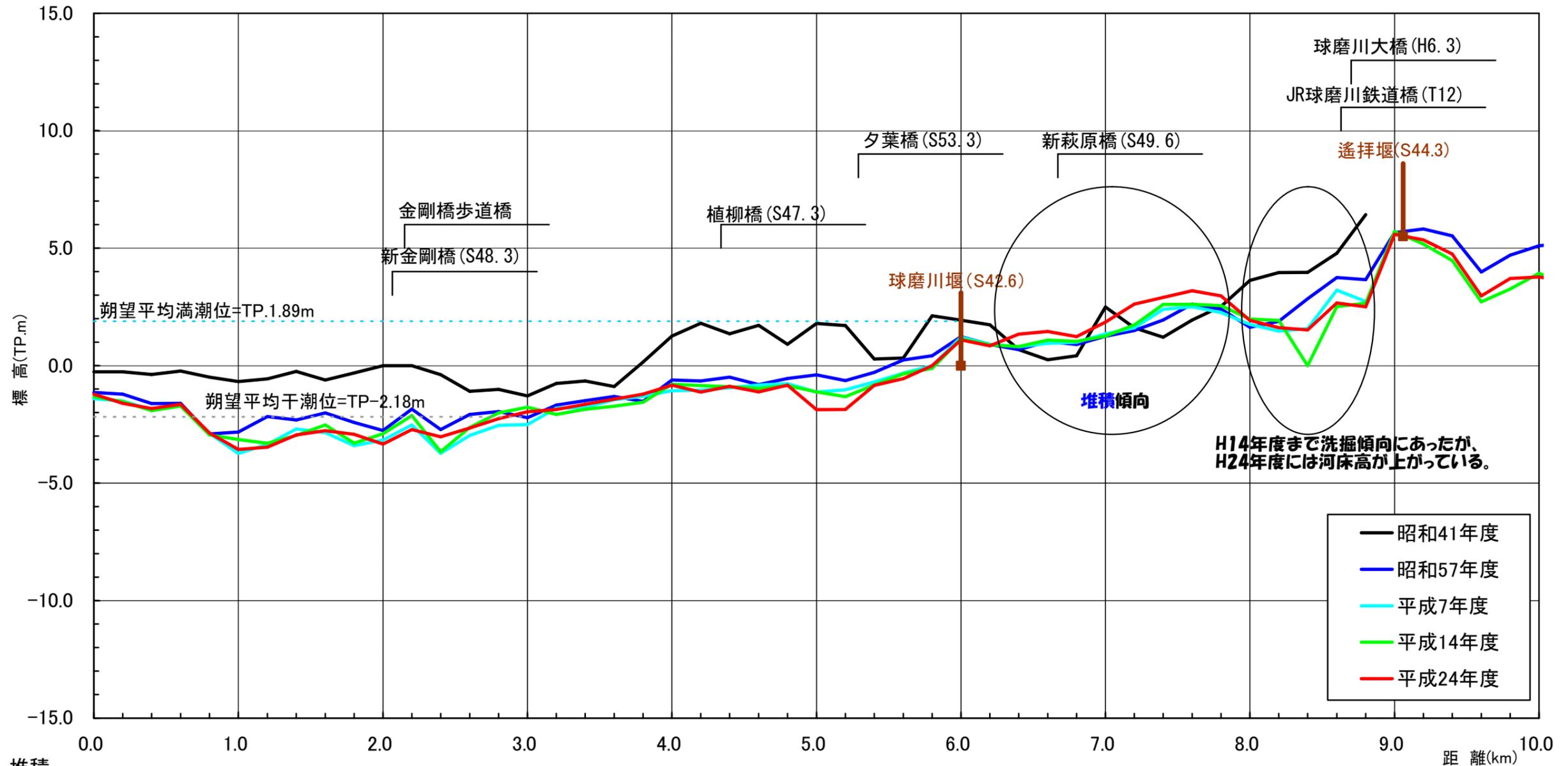
※平成以降は、平面的に大きな変化はない



H23-航空写真

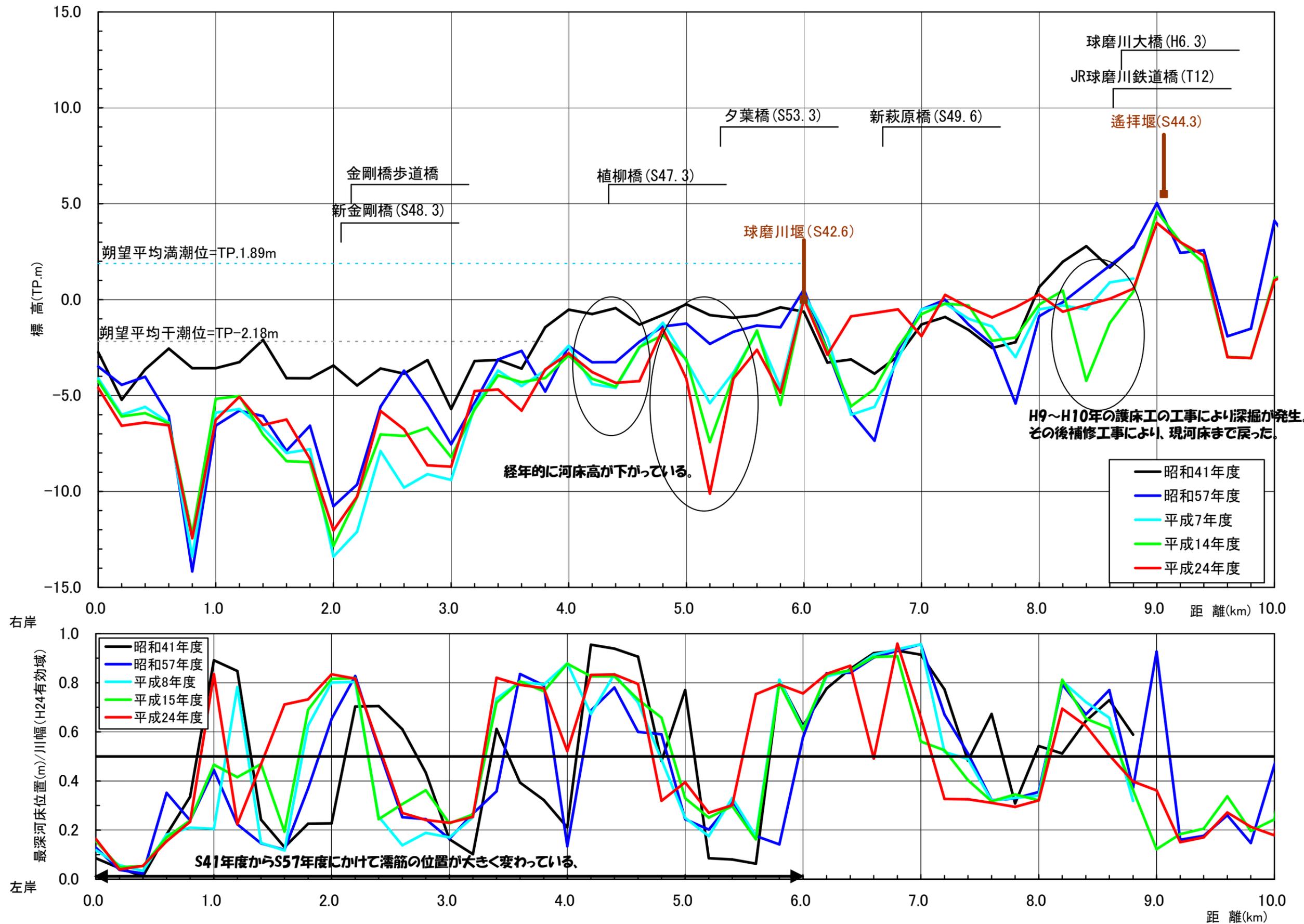


# 4. 河道縦断形の経年変化について(球磨川)



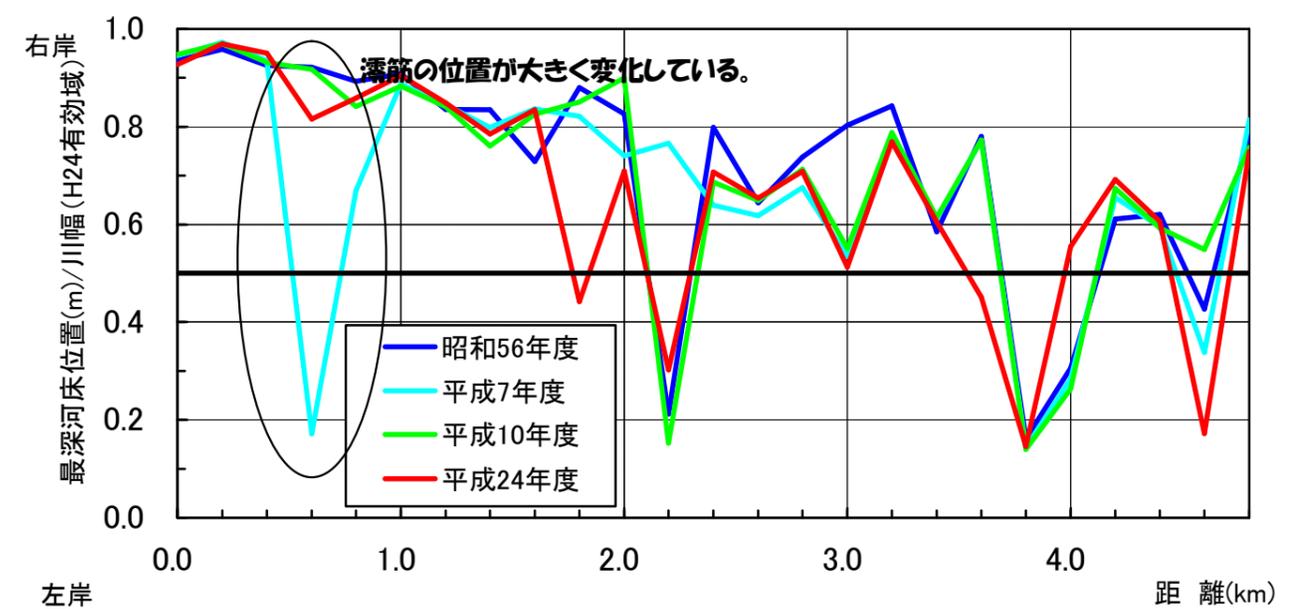
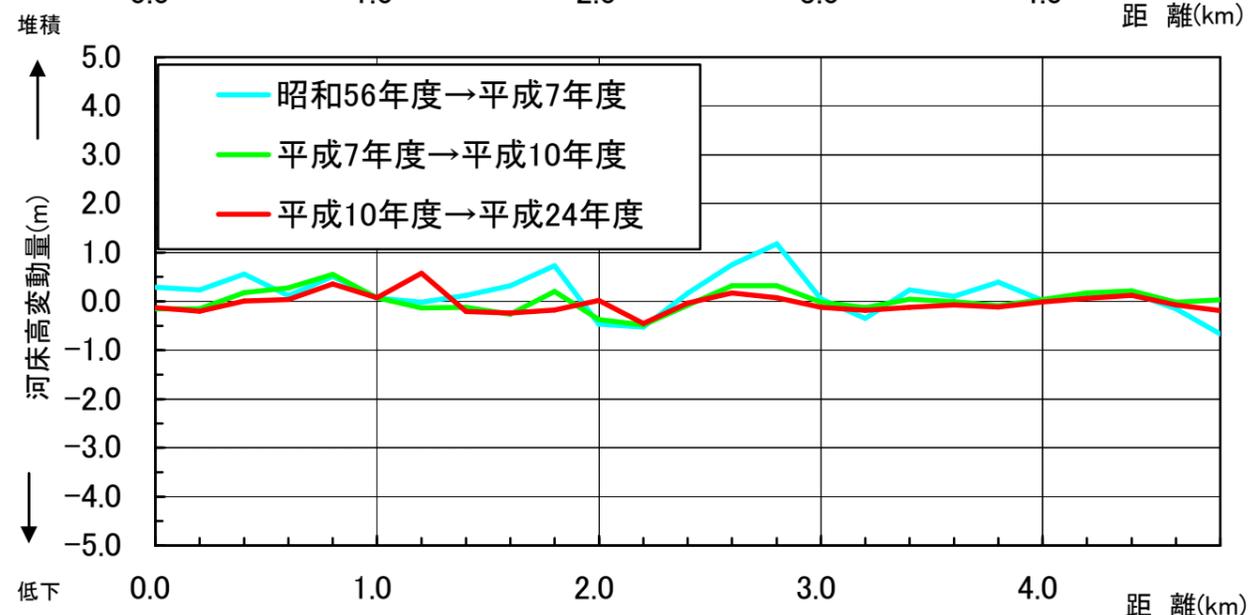
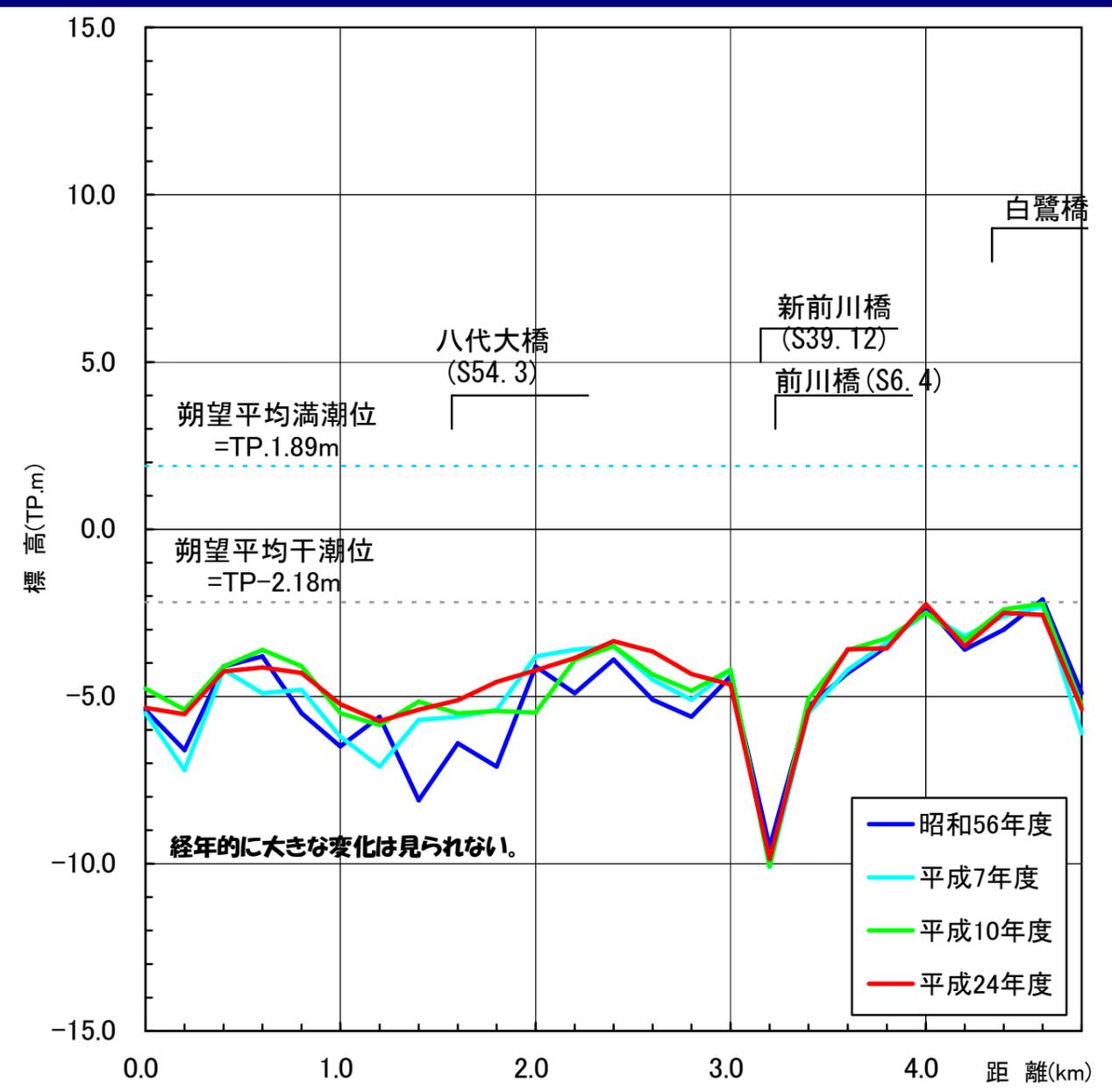
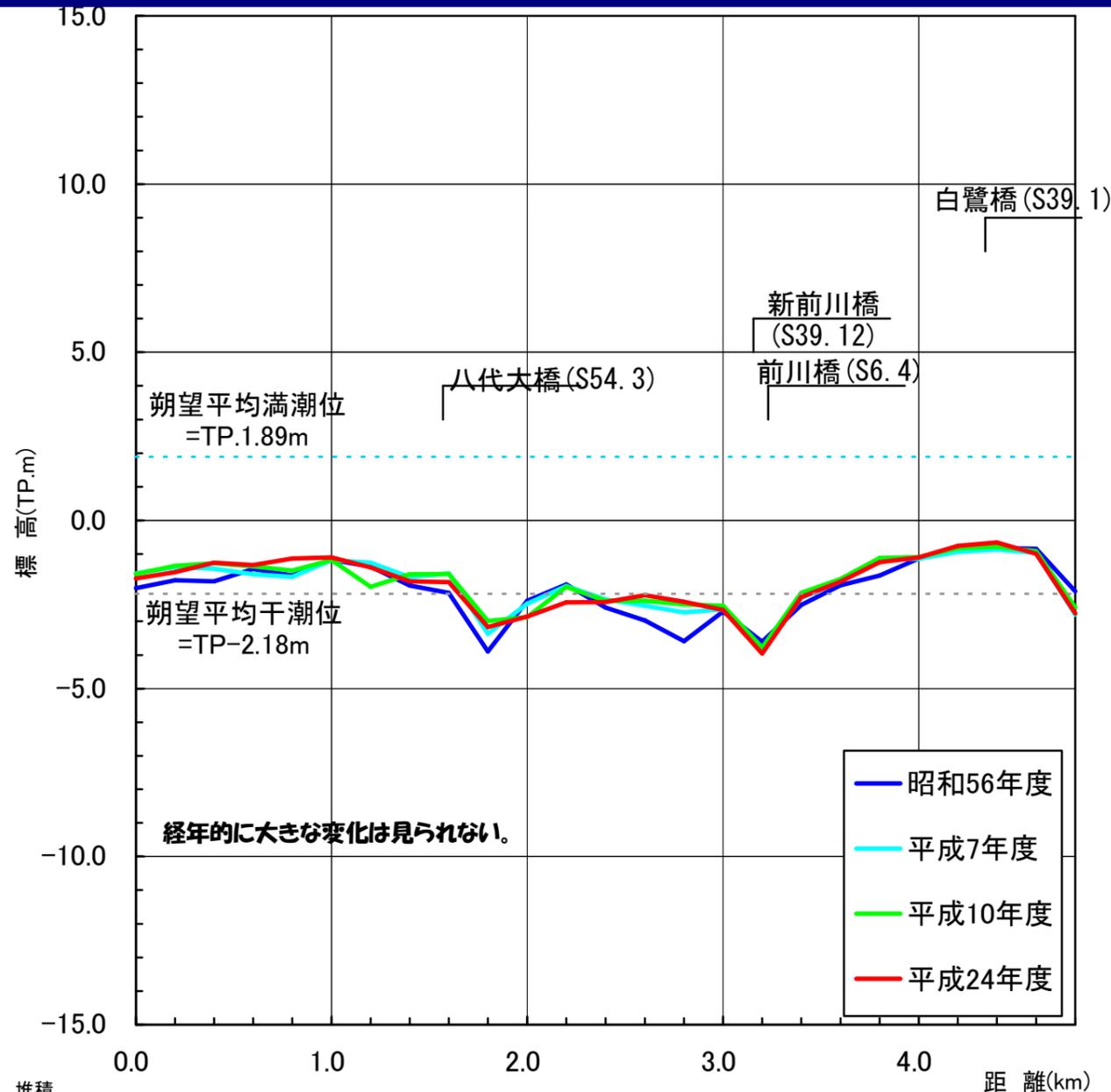
球磨川平均河床高縦断図および平均河床高変動量

# 4. 河道縦断形の経年変化について(球磨川)



球磨川最深河床高縦断図および滞筋位置の変化

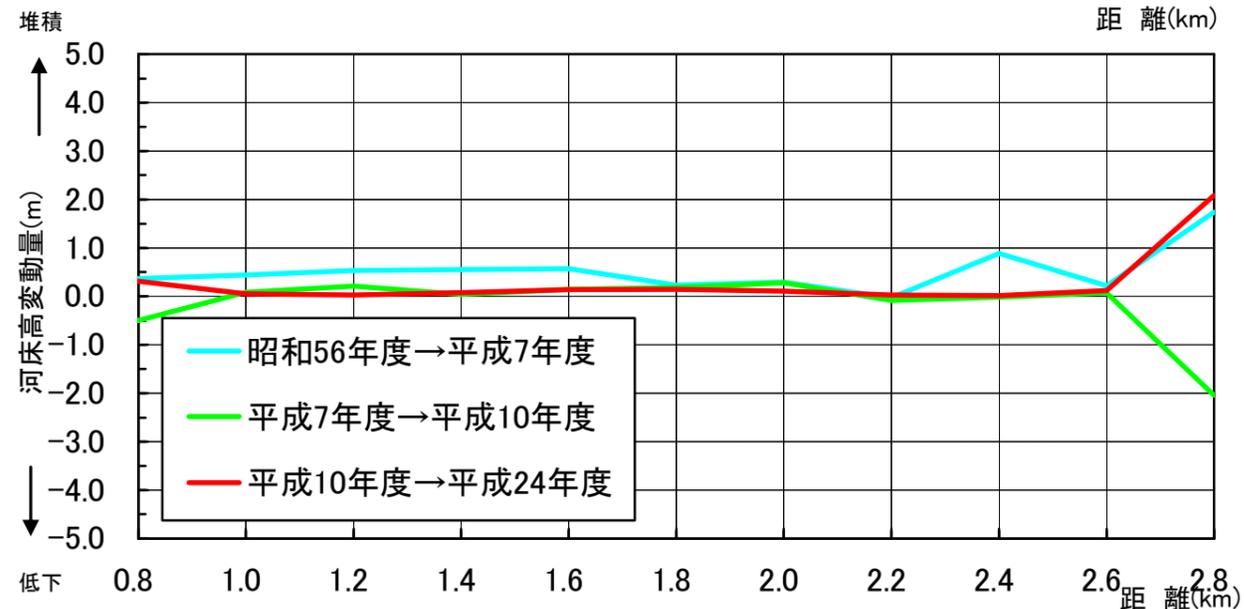
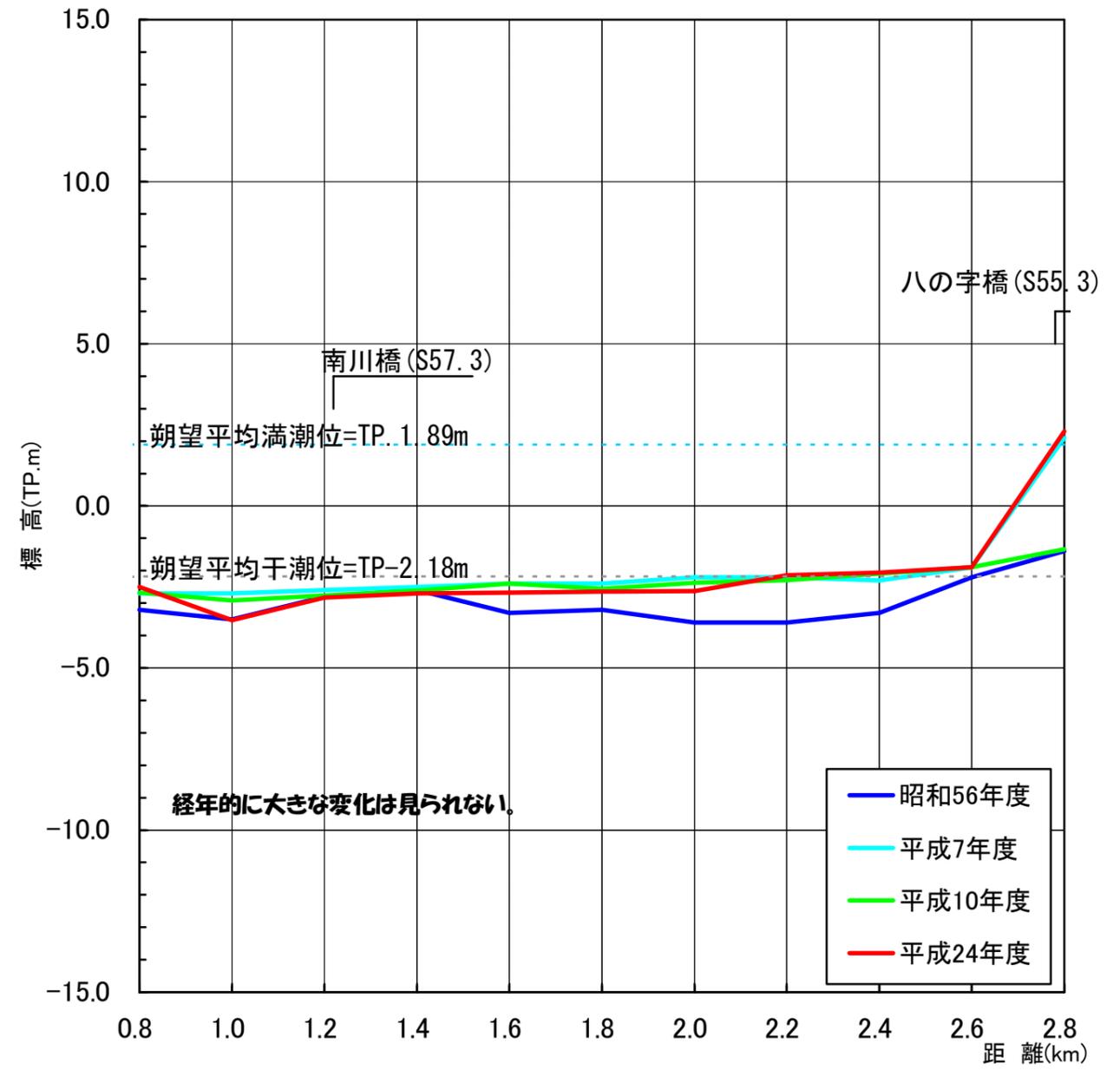
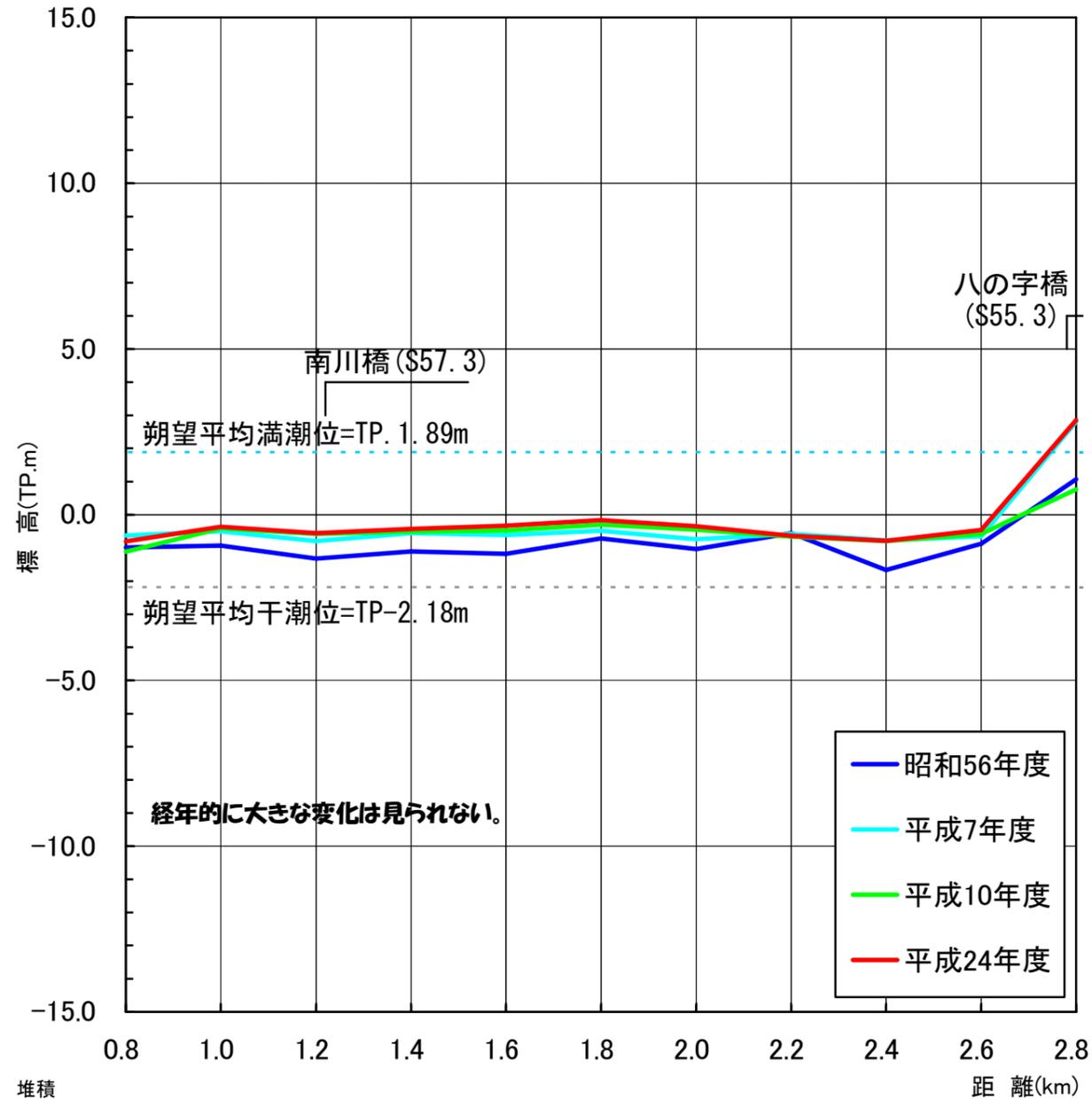
# 4. 河道縦断形の経年変化について(前川)



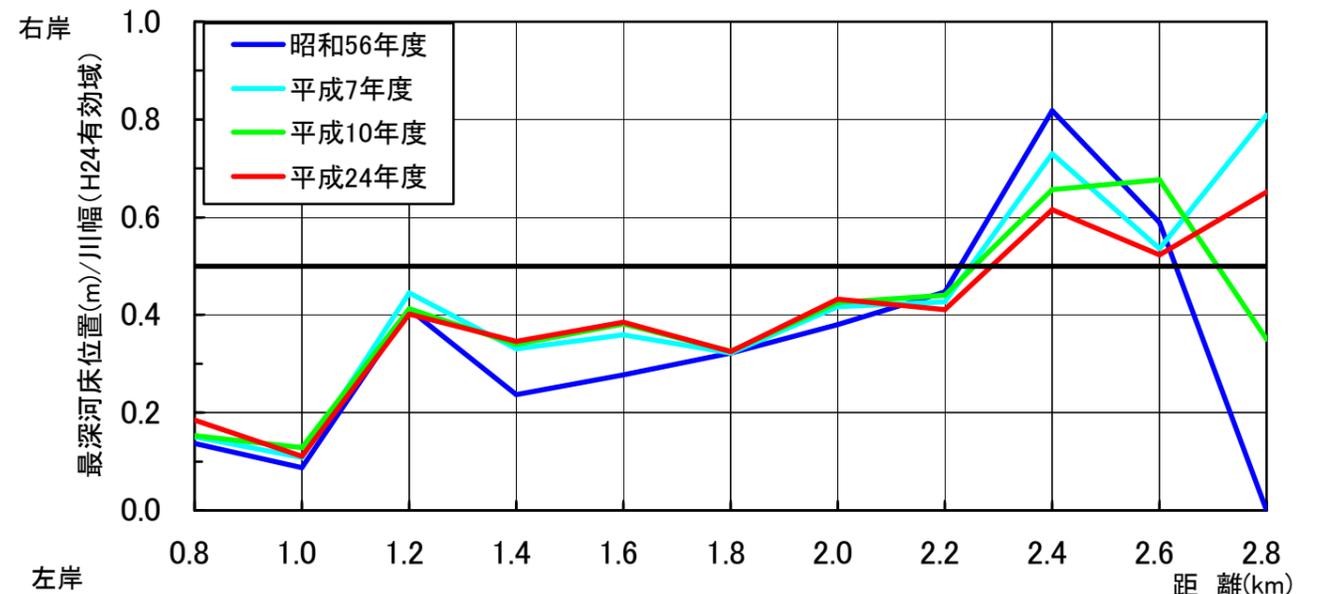
前川平均河床高縦断図および平均河床高変動量

前川最深河床高縦断図および溝筋位置の変化

# 4. 河道縦断形の経年変化について(南川)



南川平均河床高縦断図および平均河床高変動量

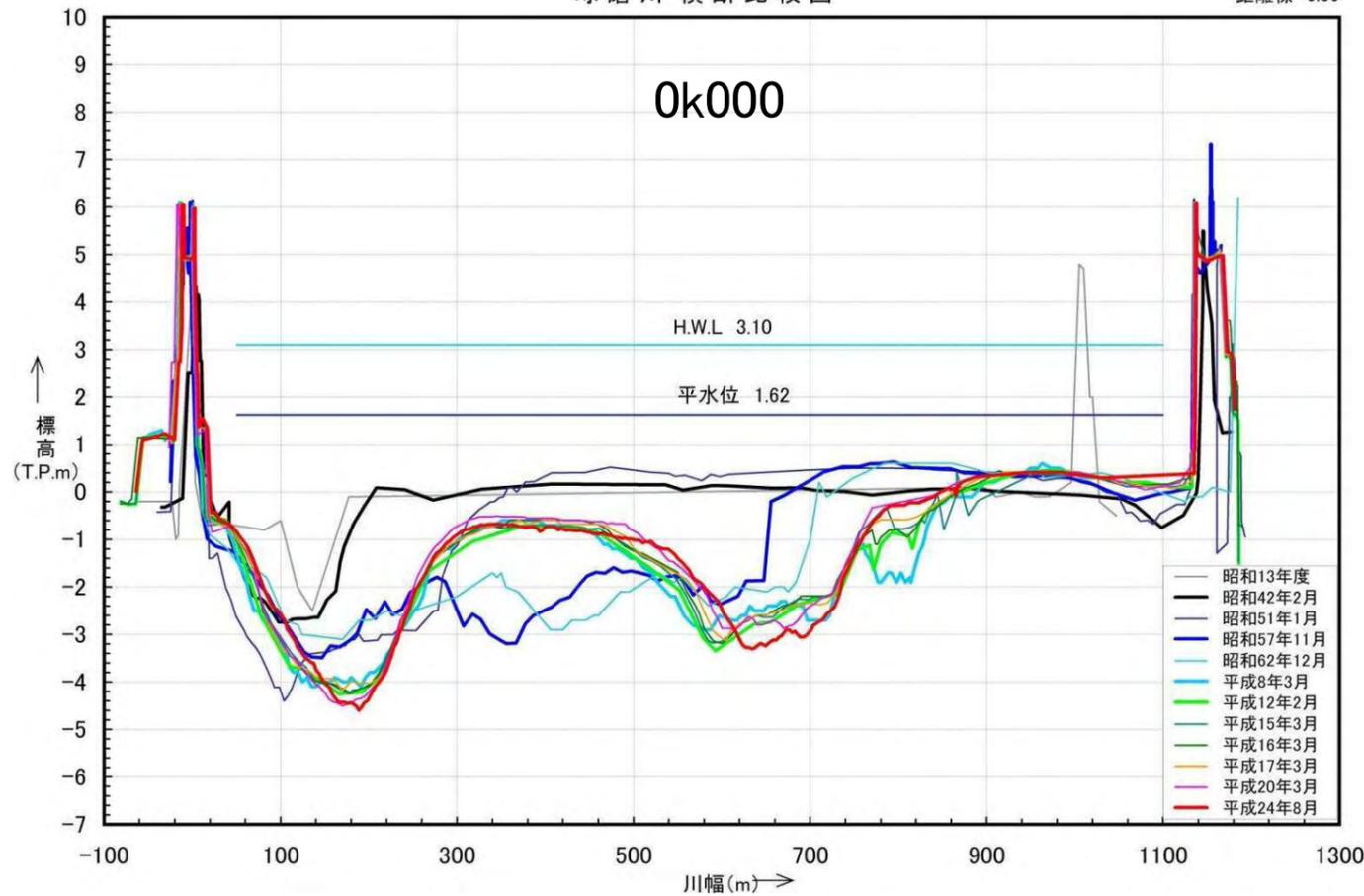


南川最深河床高縦断図および滞筋位置の変化

# 5. 河道横断形の経年変化について

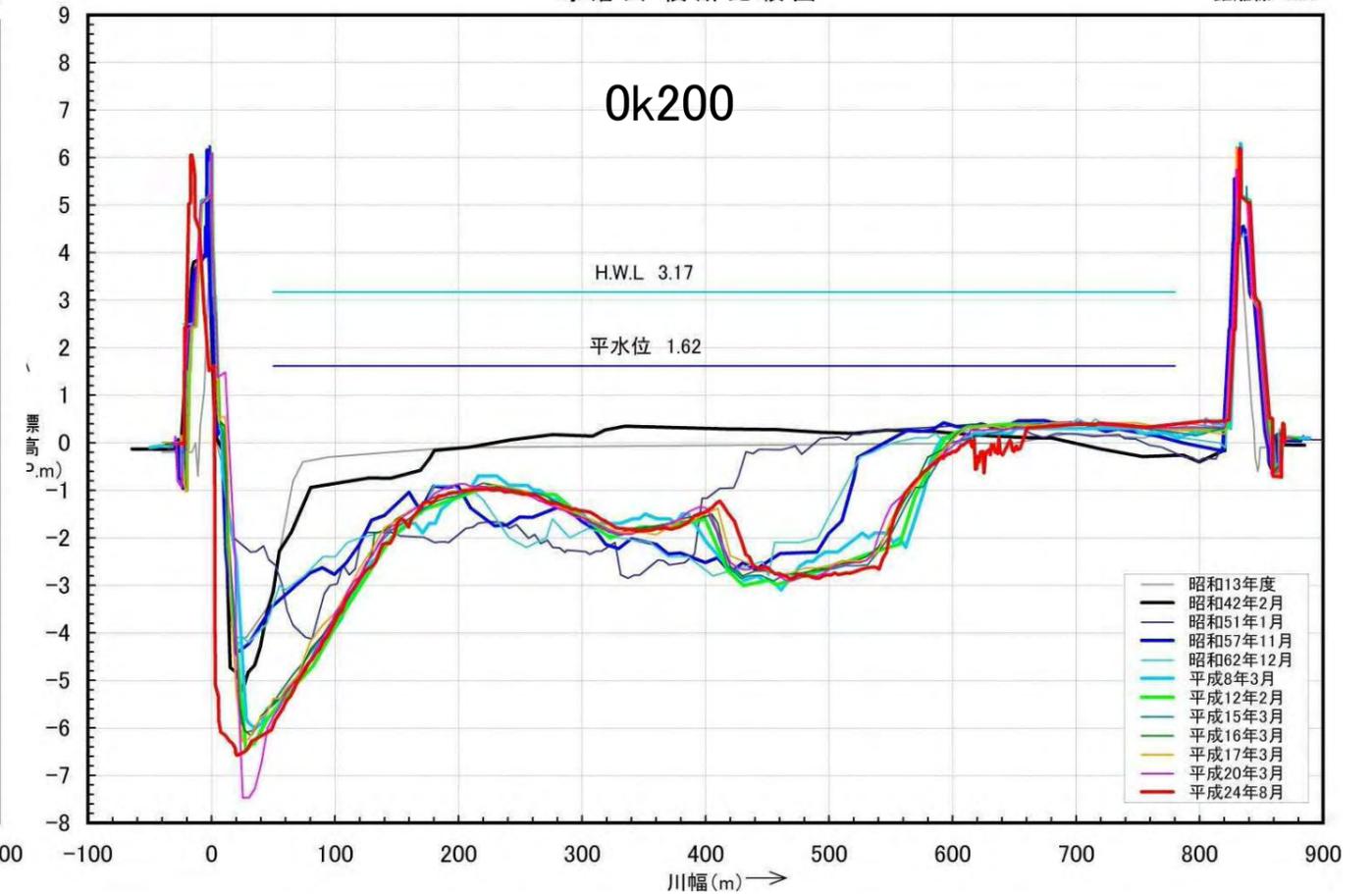
球磨川 横断比較図

距離標 0.00



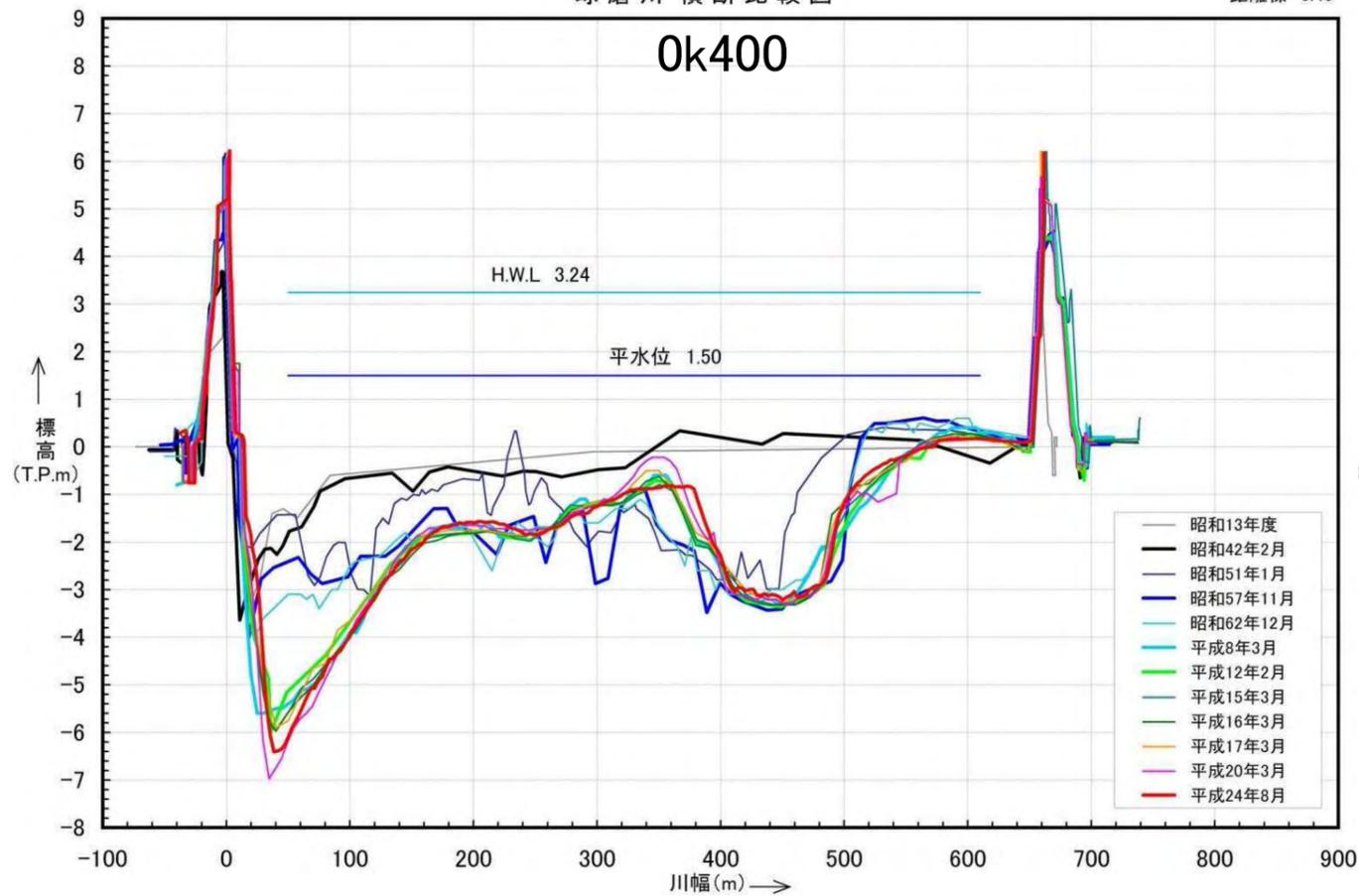
球磨川 横断比較図

距離標 0.20



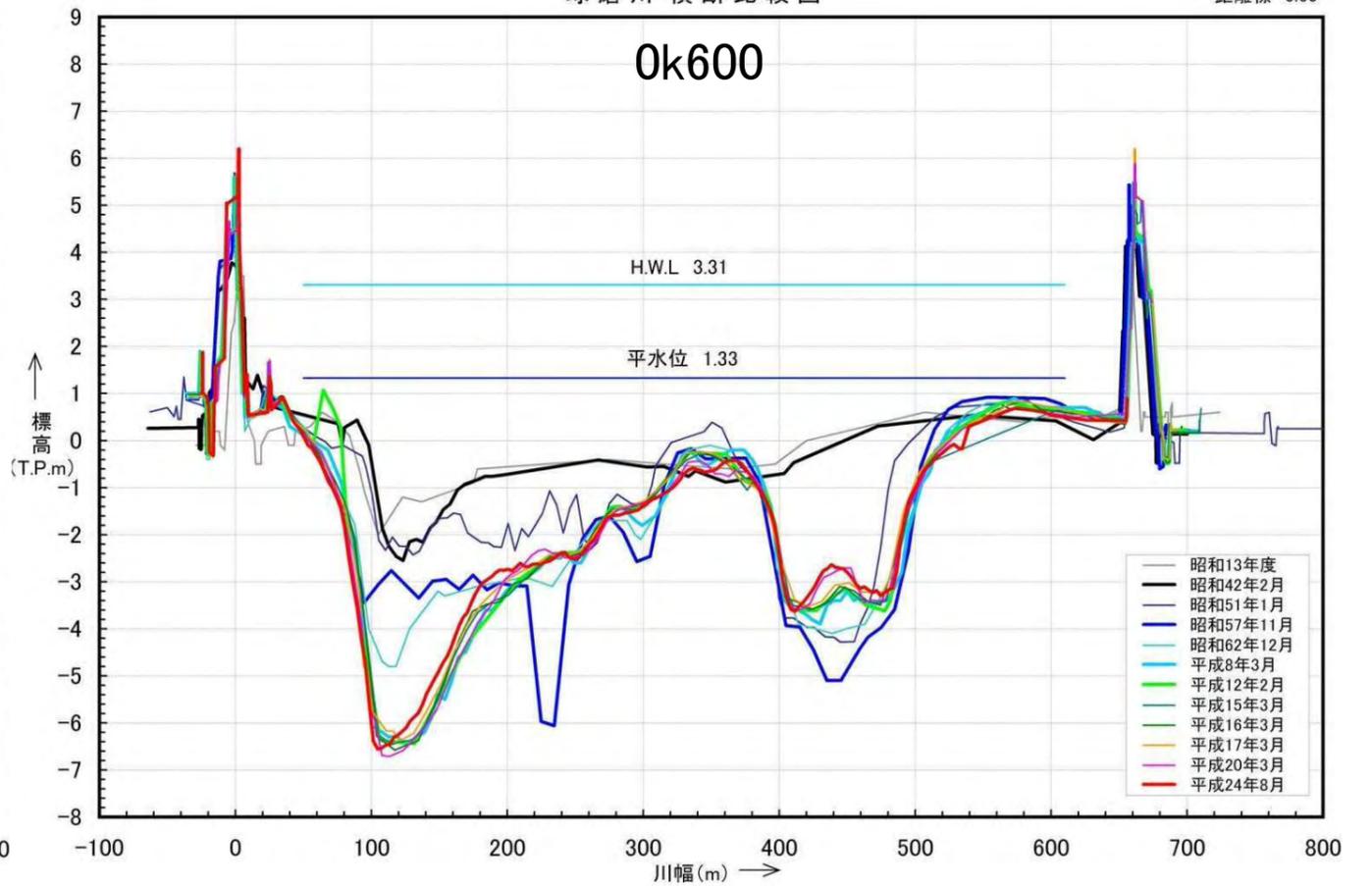
球磨川 横断比較図

距離標 0.40



球磨川 横断比較図

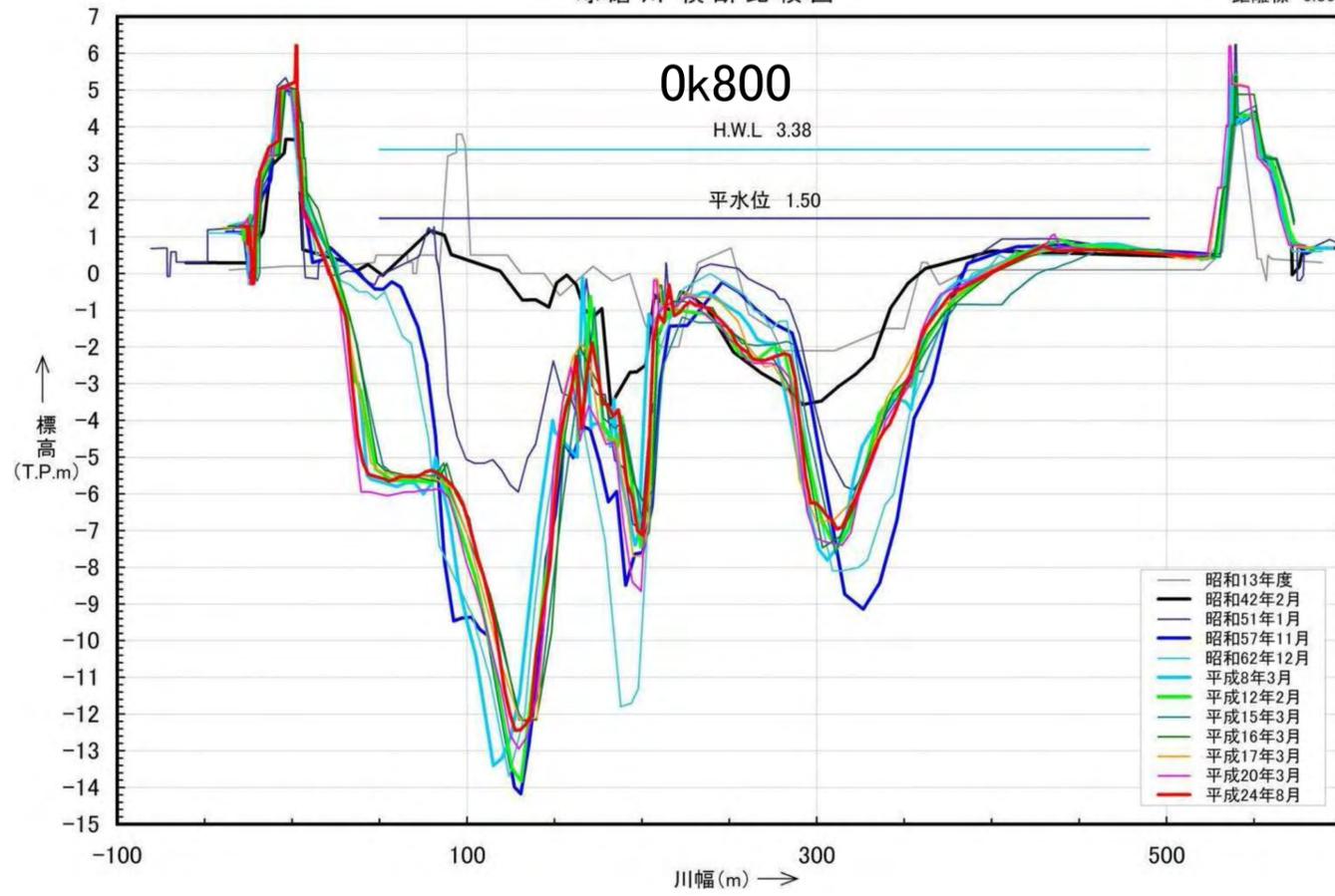
距離標 0.60



# 5. 河道横断形の経年変化について

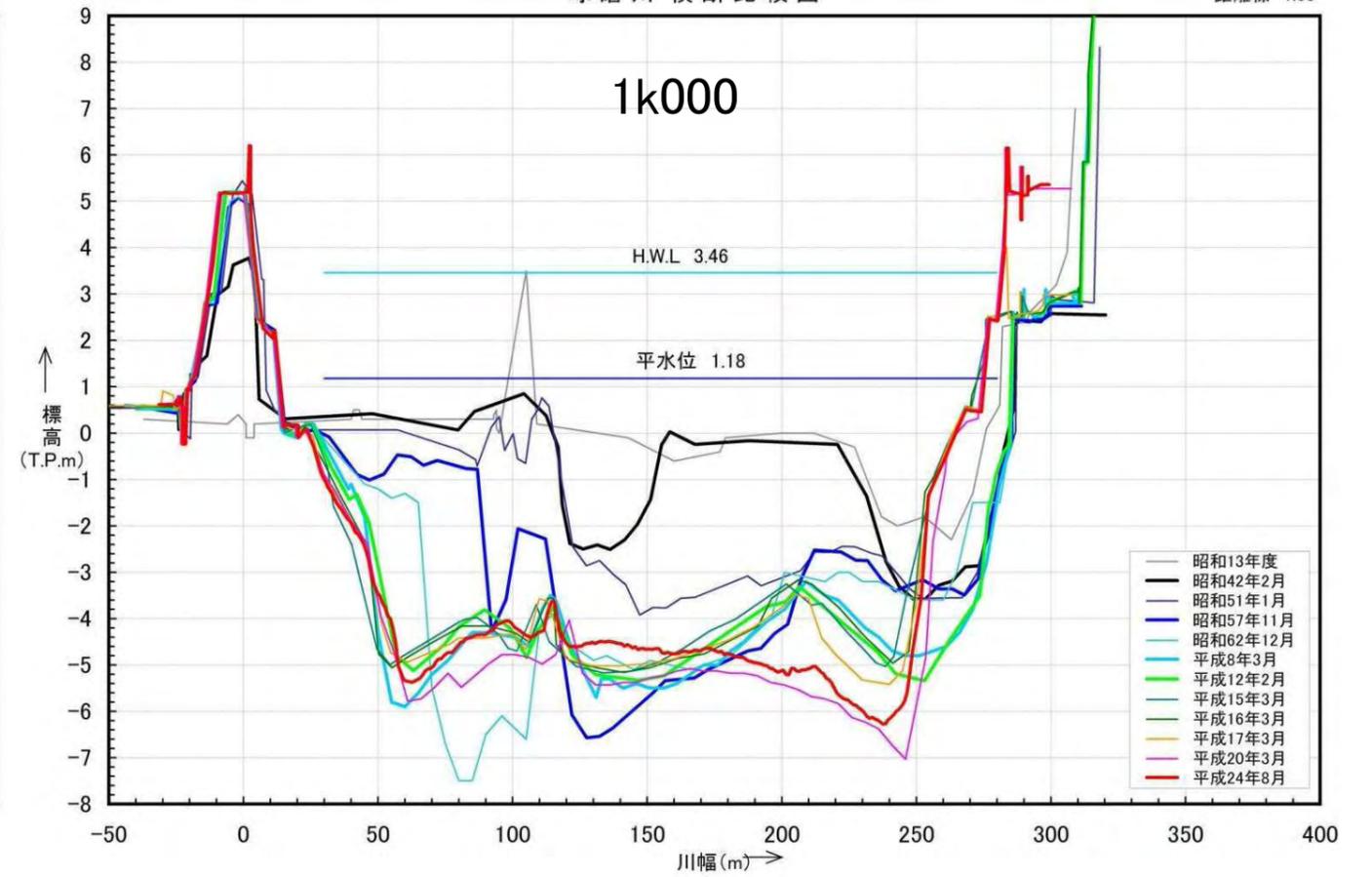
球磨川 横断比較図

距離標 0.80



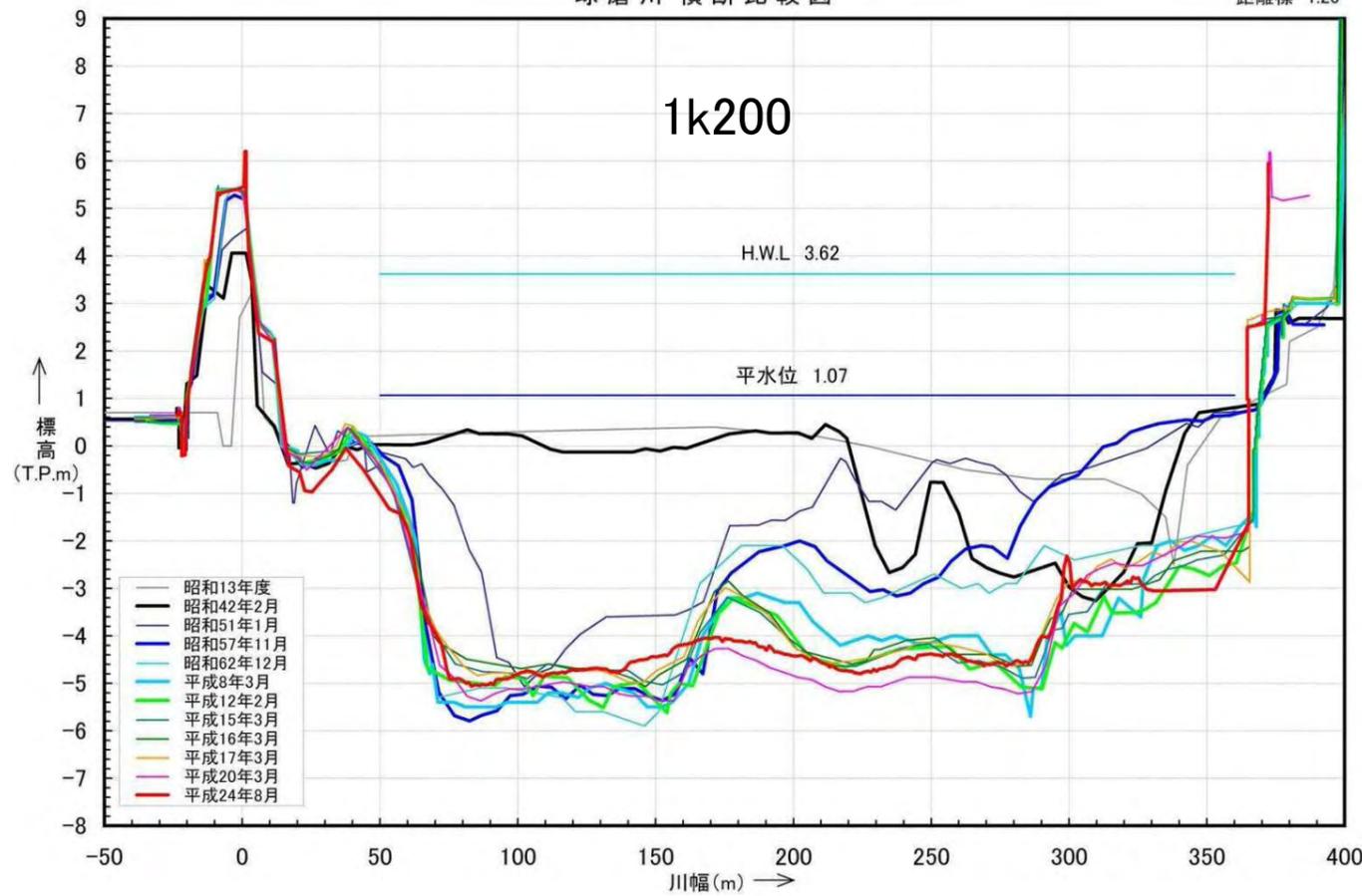
球磨川 横断比較図

距離標 1.00



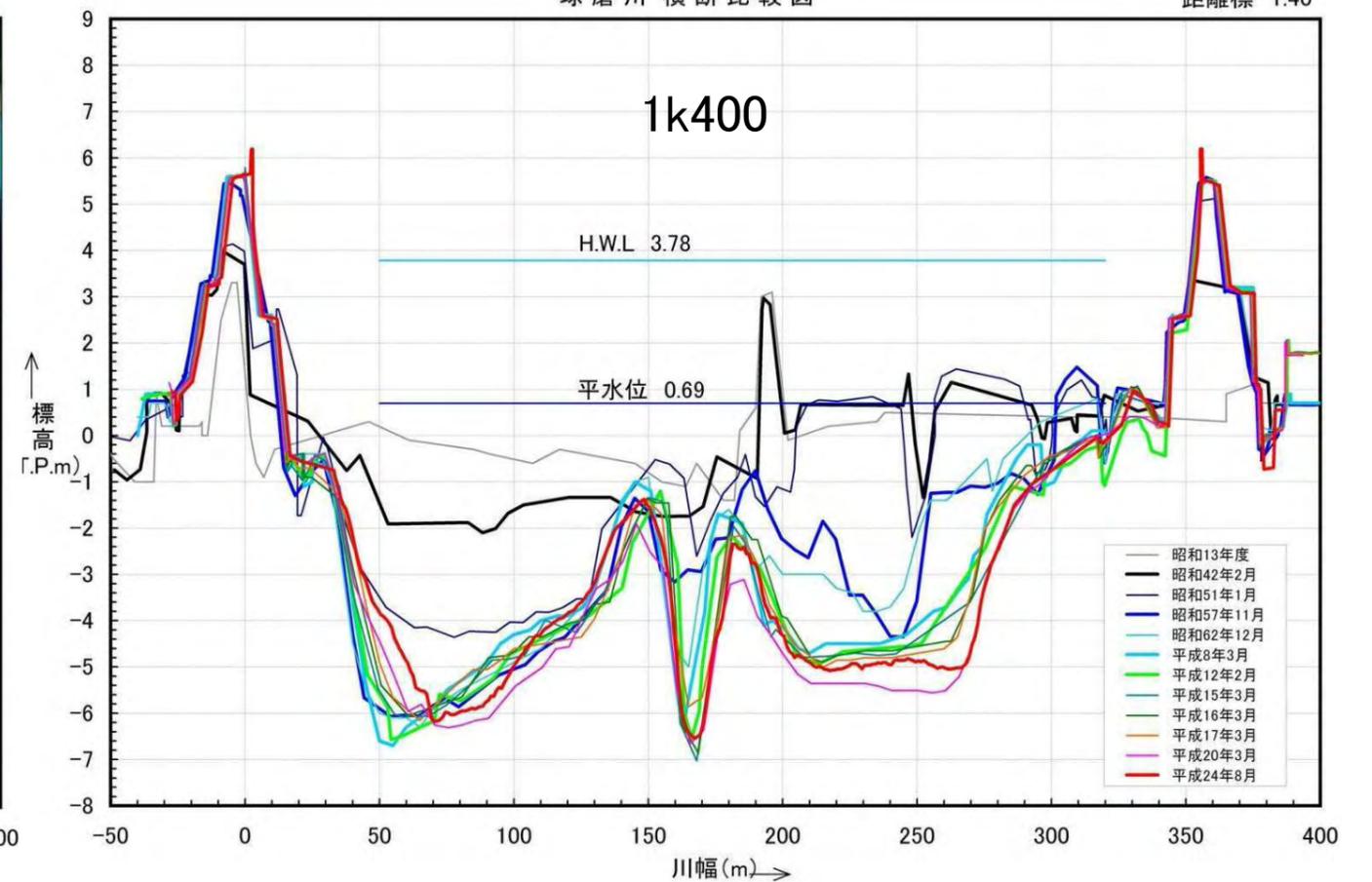
球磨川 横断比較図

距離標 1.20



球磨川 横断比較図

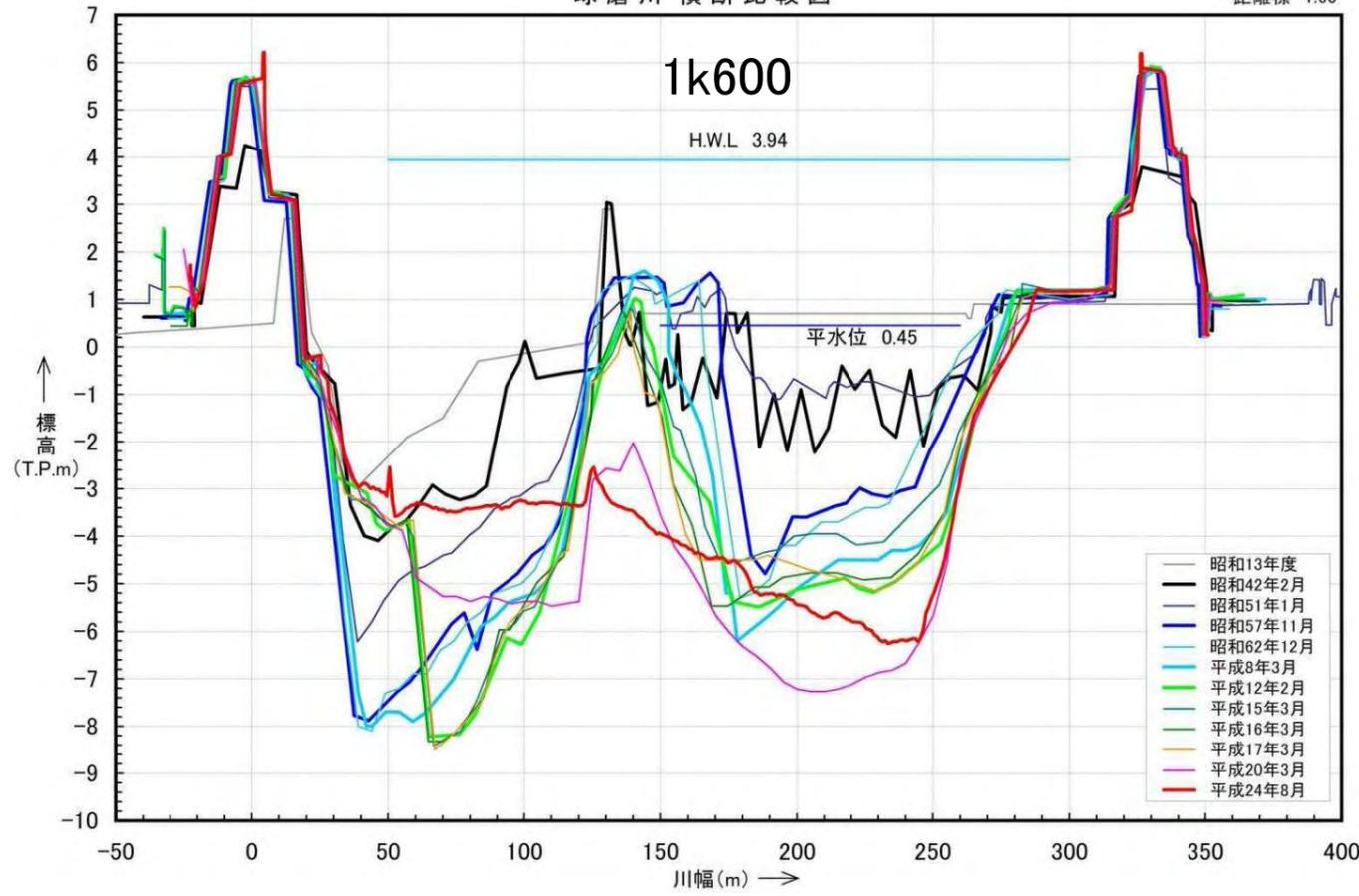
距離標 1.40



# 5. 河道横断形の経年変化について

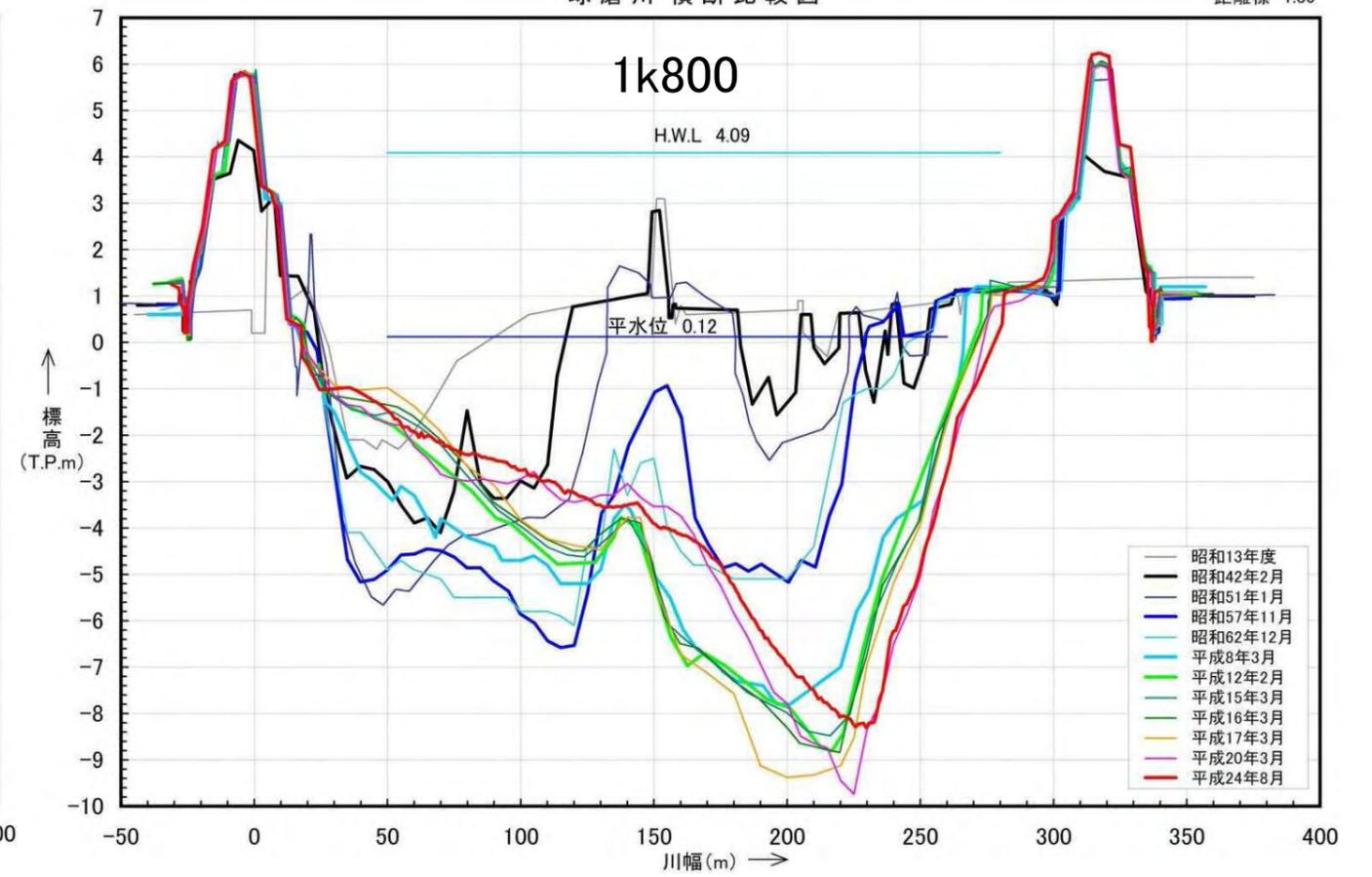
球磨川 横断比較図

距離標 1.60



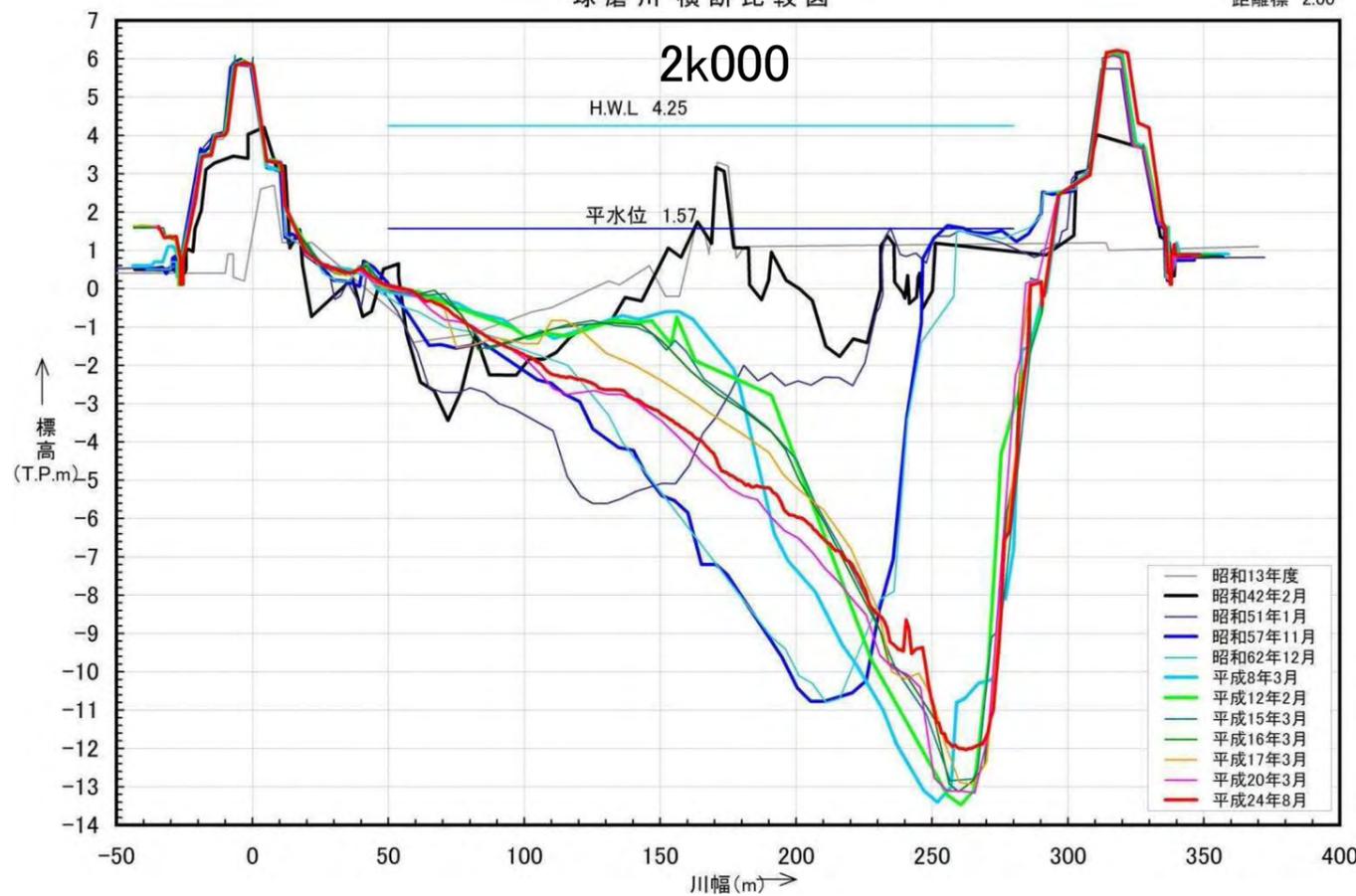
球磨川 横断比較図

距離標 1.80



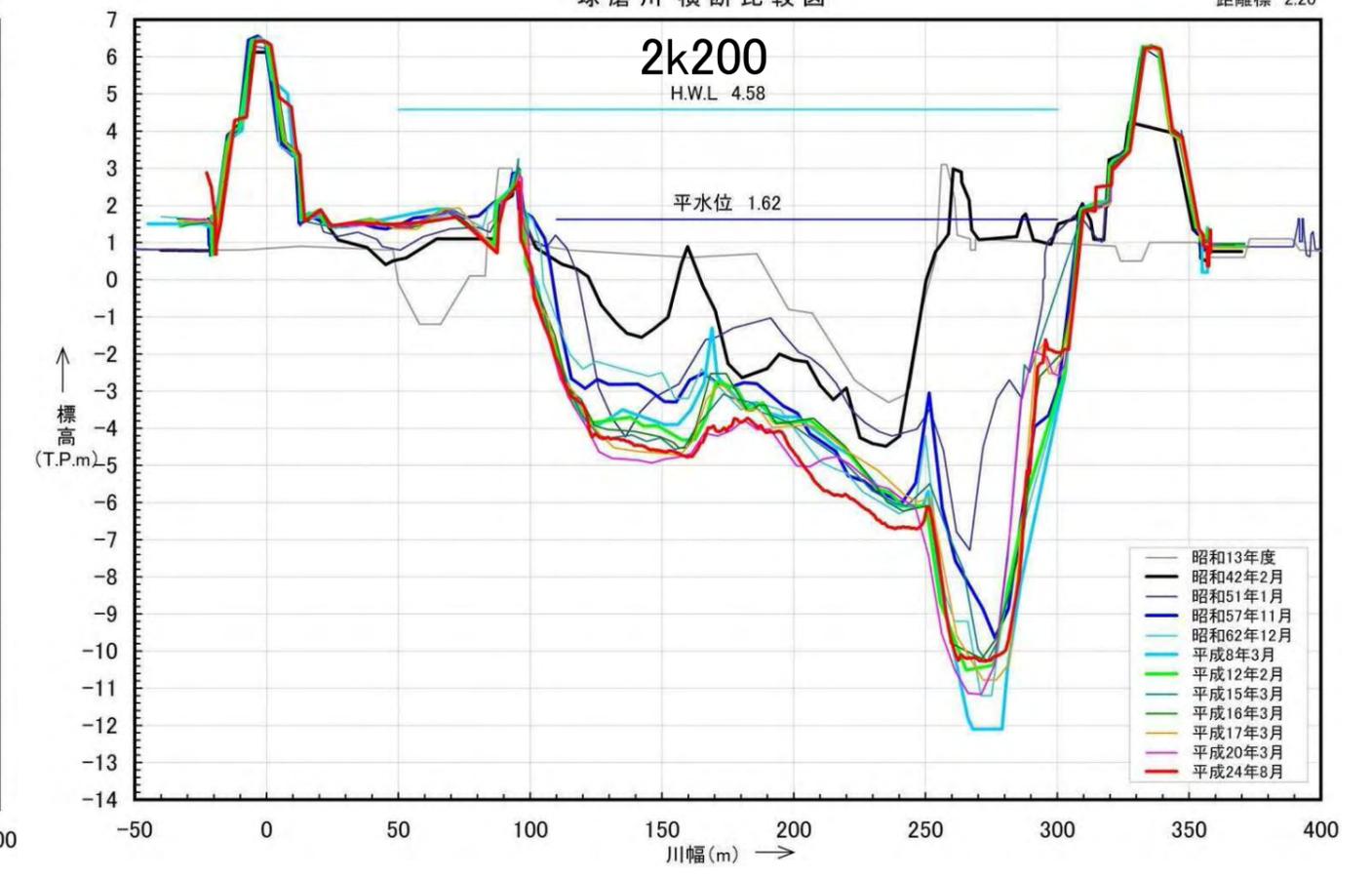
球磨川 横断比較図

距離標 2.00



球磨川 横断比較図

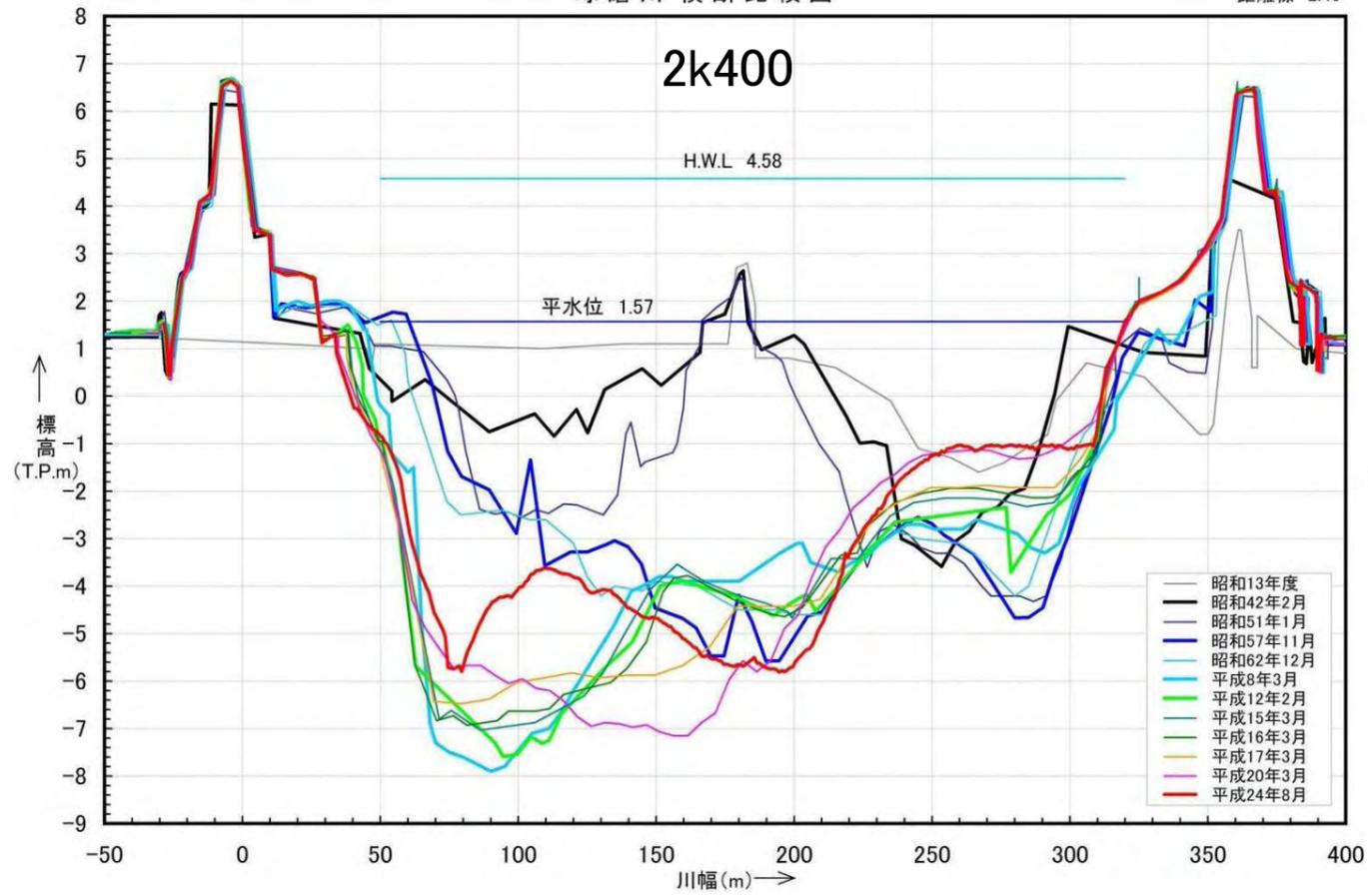
距離標 2.20



# 5. 河道横断形の経年変化について

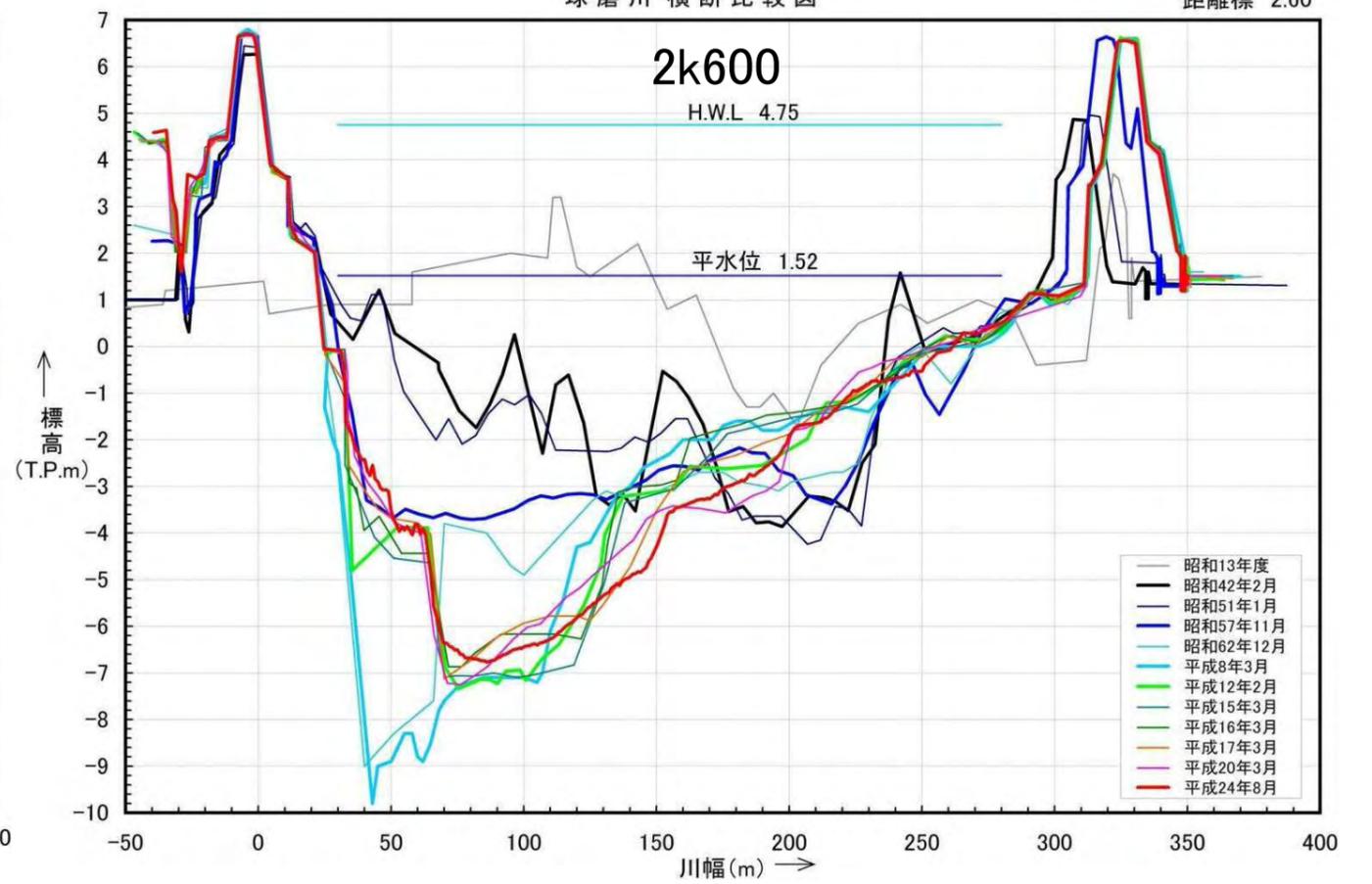
球磨川 横断比較図

距離標 2.40



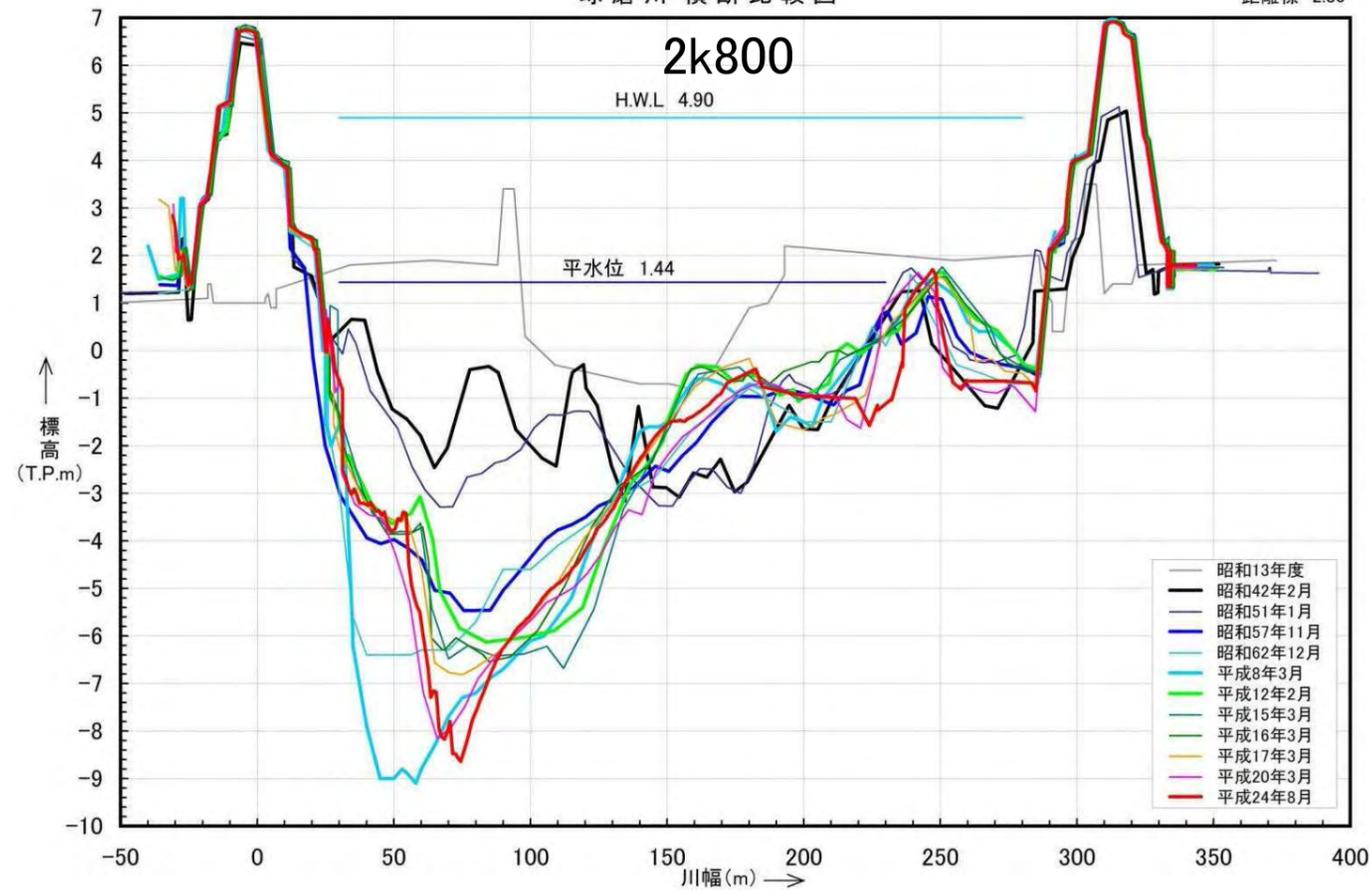
球磨川 横断比較図

距離標 2.60



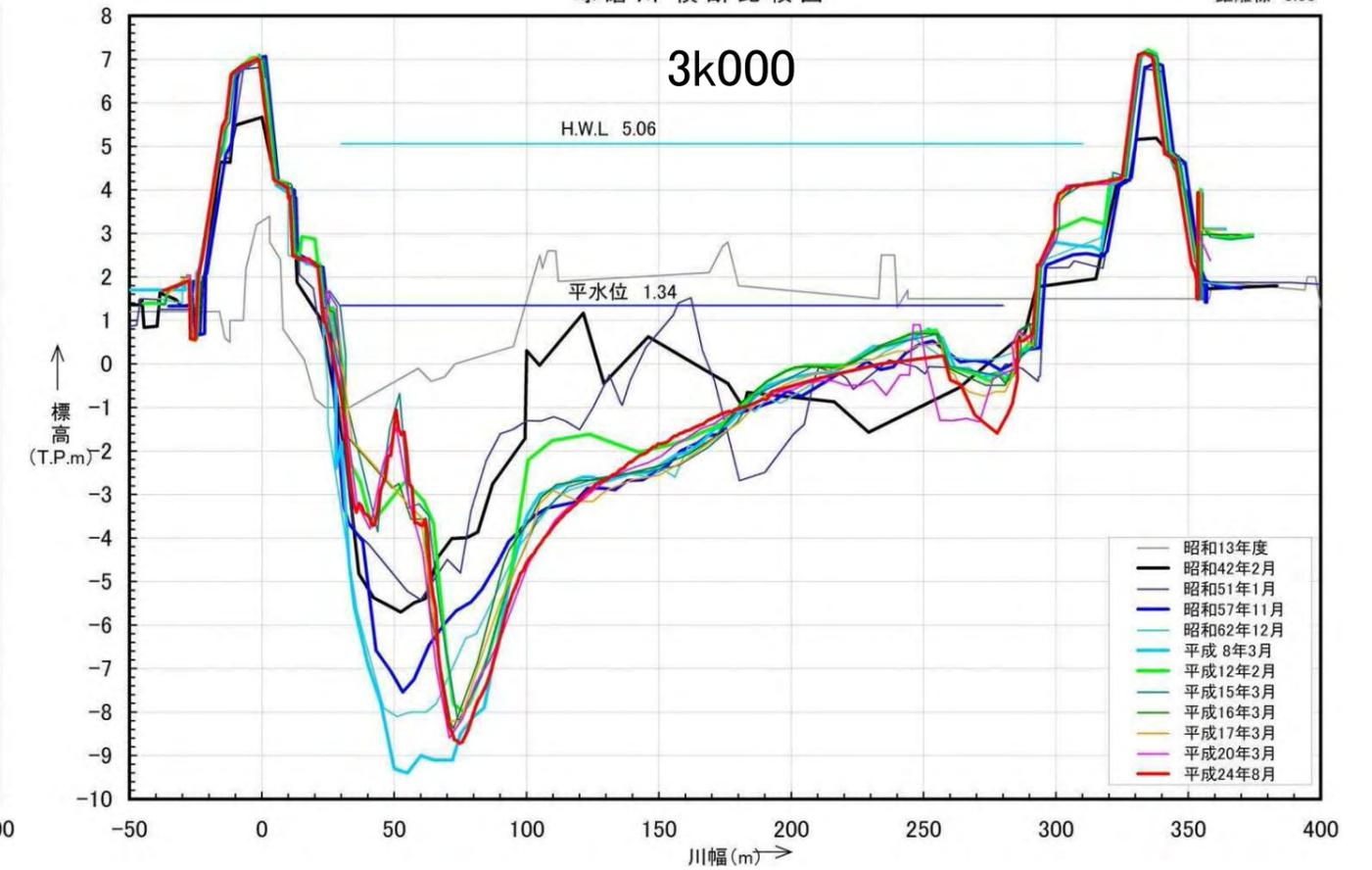
球磨川 横断比較図

距離標 2.80



球磨川 横断比較図

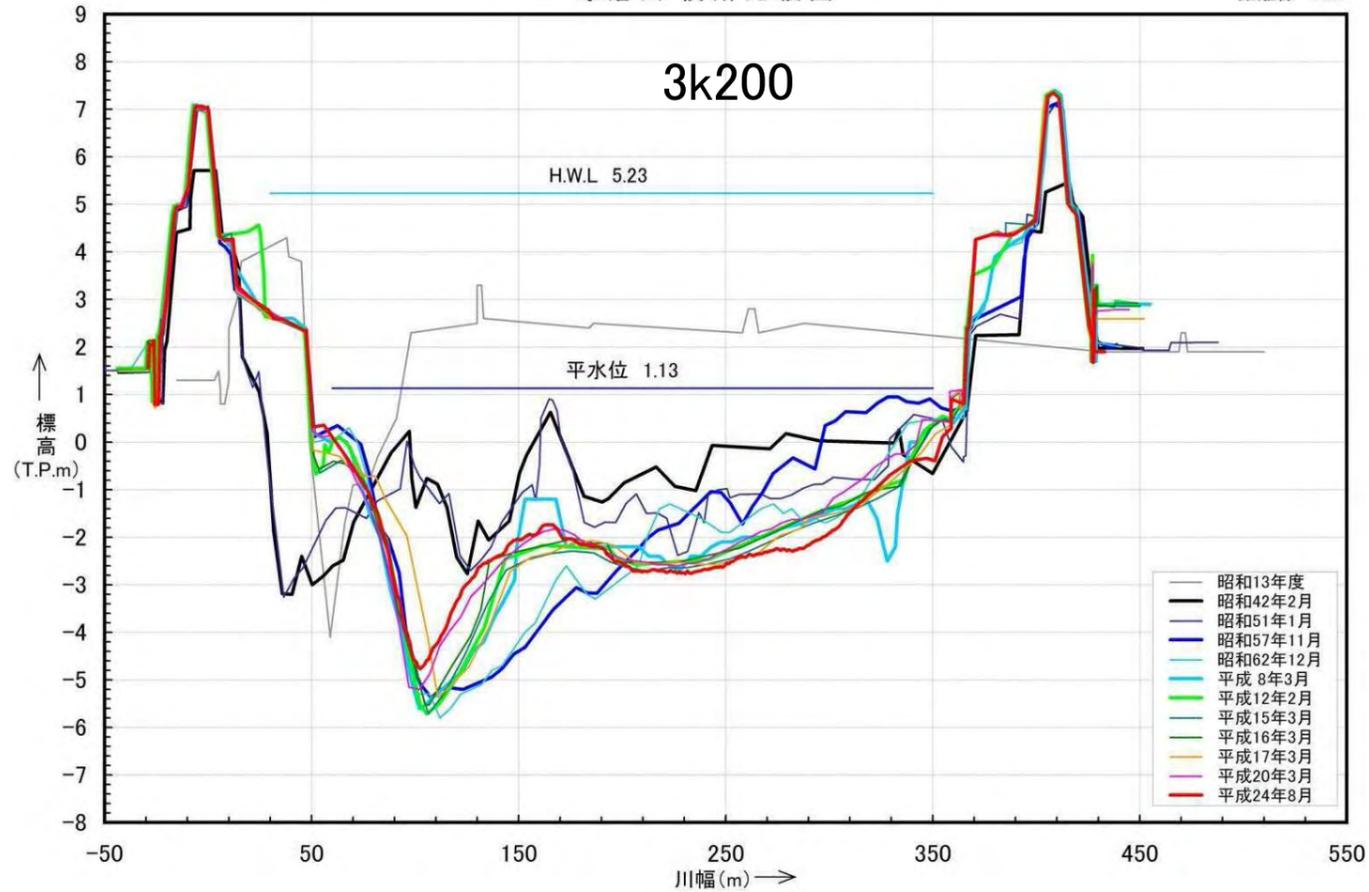
距離標 3.00



# 5. 河道横断形の経年変化について

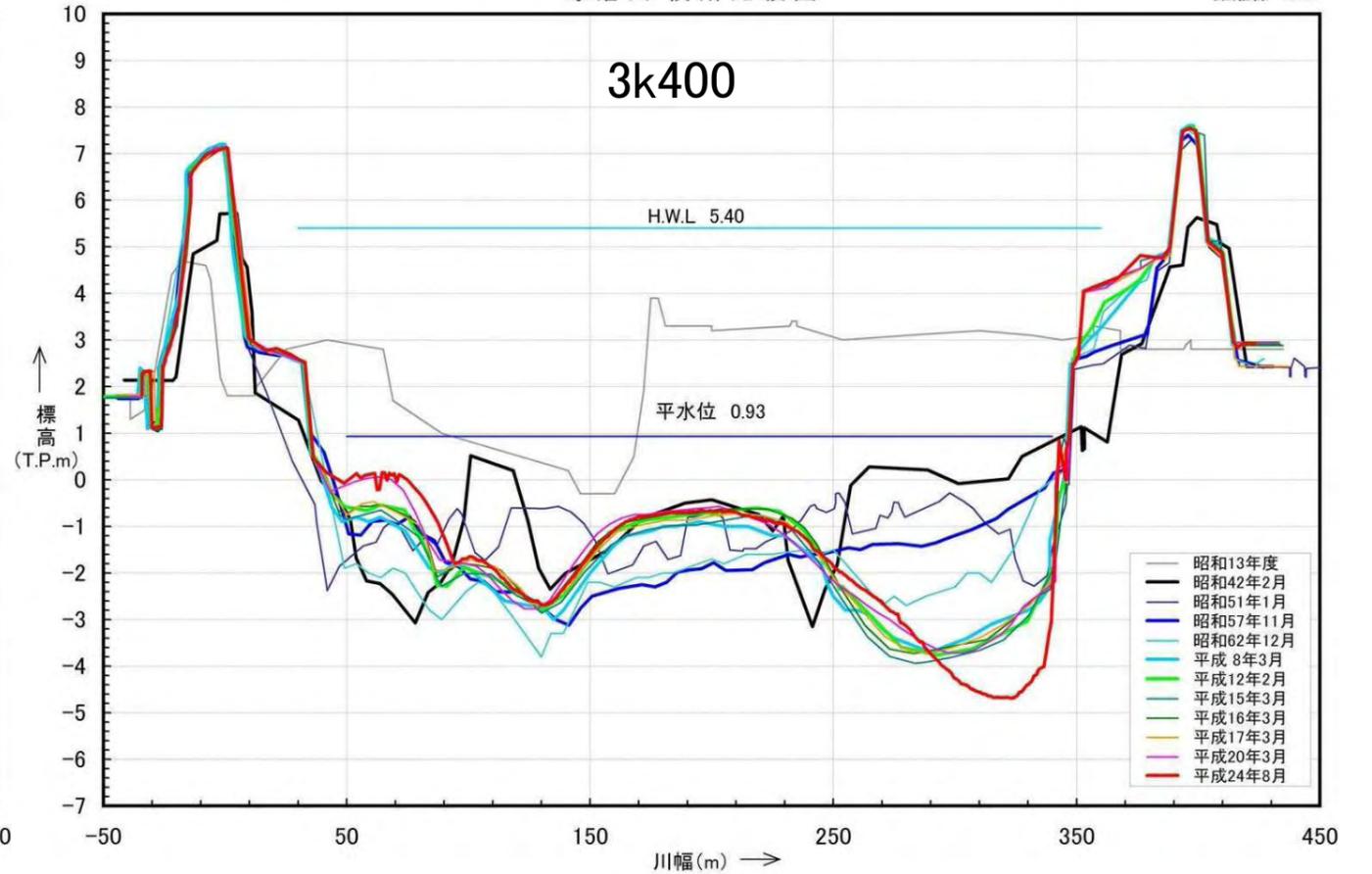
球磨川 横断比較図

距離標 3.20



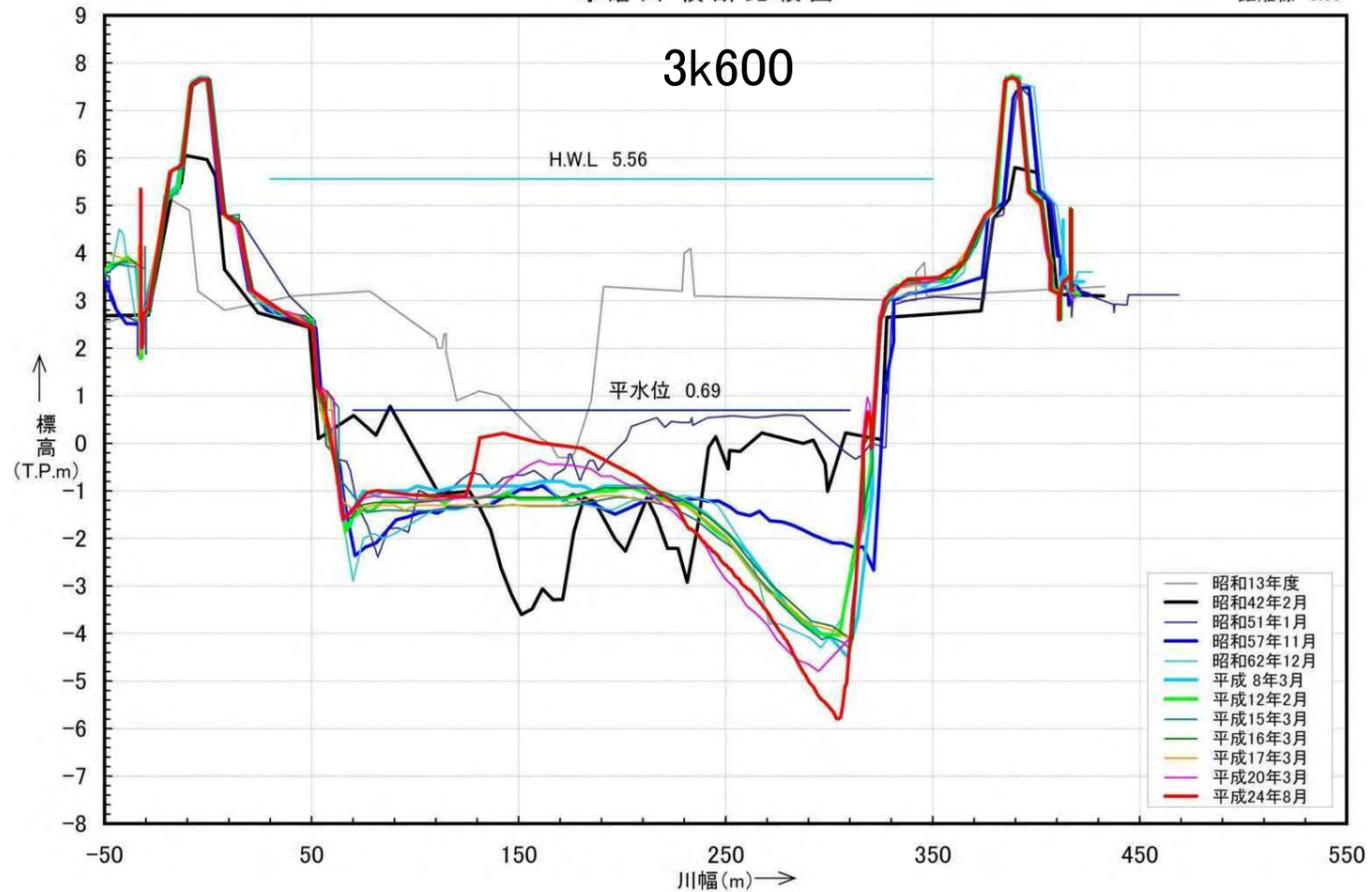
球磨川 横断比較図

距離標 3.40



球磨川 横断比較図

距離標 3.60



球磨川 横断比較図

距離標 3.80

