

中村川水系河川整備計画懇談会

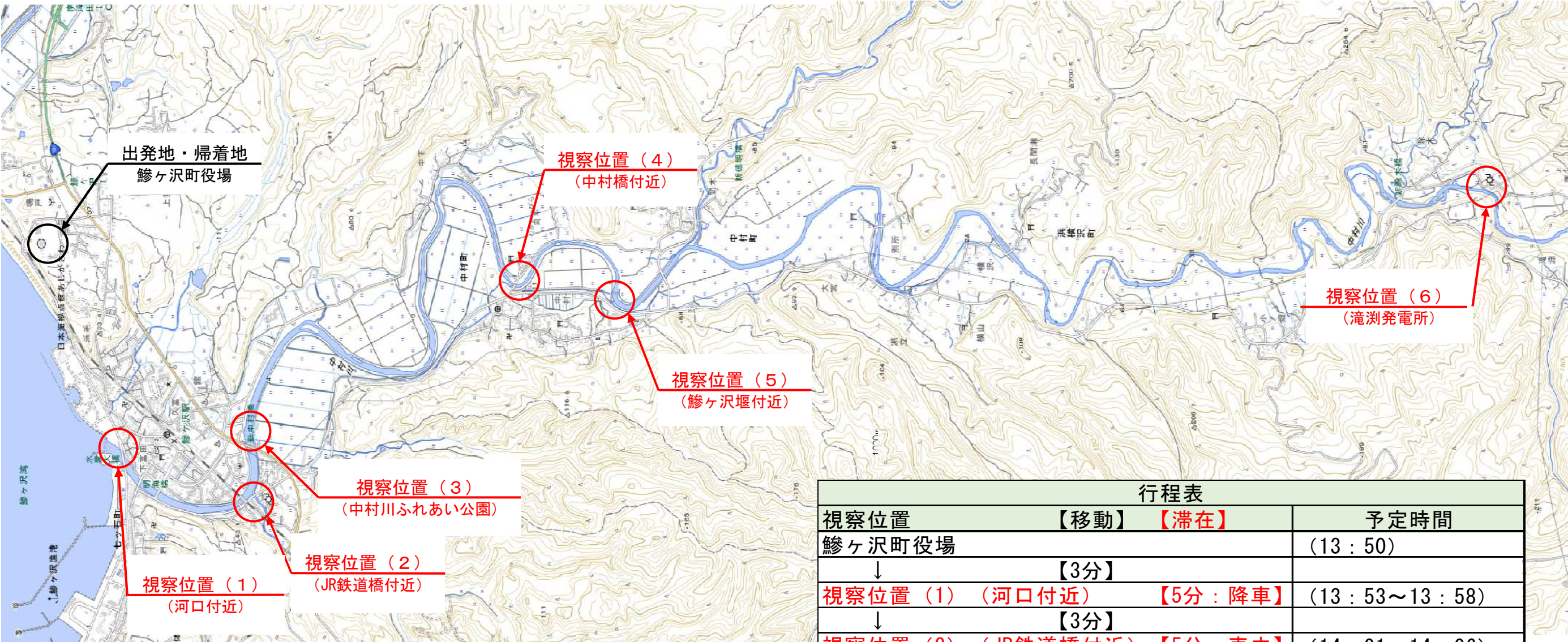
## 中村川現地視察資料

令和 7 年 8 月 1 9 日

青 森 県



# 中村川 現地視察位置図



| 行程表                |           |                     |
|--------------------|-----------|---------------------|
| 視察位置               | 【移動】      | 【滞在】                |
| 鯉ヶ沢町役場             |           | 予定時間                |
| ↓                  | 【3分】      | (13 : 50)           |
| 視察位置 (1) (河口付近)    | 【5分 : 降車】 | (13 : 53 ~ 13 : 58) |
| ↓                  | 【3分】      |                     |
| 視察位置 (2) (JR鉄道橋付近) | 【5分 : 車中】 | (14 : 01 ~ 14 : 06) |
| ↓                  | 【3分】      |                     |
| 視察位置 (3) (ふれあい公園)  | 【5分 : 降車】 | (14 : 09 ~ 14 : 14) |
| ↓                  | 【4分】      |                     |
| 視察位置 (4) (中村橋)     | 【5分 : 車中】 | (14 : 18 ~ 14 : 23) |
| ↓                  | 【3分】      |                     |
| 視察位置 (5) (鯉ヶ沢堰)    | 【5分 : 車中】 | (14 : 26 ~ 14 : 31) |
| ↓                  | 【10分】     |                     |
| 視察位置 (6) (滝淵発電所)   | 【5分 : 降車】 | (14 : 41 ~ 14 : 46) |
| ↓                  | 【19分】     |                     |
| 鯉ヶ沢町役場             |           | (15 : 05)           |



## 視察位置（1）（河口付近）



①河口付近の状況



②令和4年8月出水状況

水屋大橋付近が河川改修の起点です。  
 ここから上流1.4km区間について、築堤、掘削及び護岸、JR橋梁の架替等による河川改修を行い、  
 年超過確率10分の1の洪水（450m<sup>3</sup>/s）が流下可能となるよう河積（河道内の水の流れる面積）の  
 拡大を行います。



## 視察位置（2）（JR鉄道橋付近）、（3）（中村川ふれあい公園付近）



新富橋は、河口から約800m上流に位置します。  
 JR鉄道橋は、河口から約850m上流に位置します。JR鉄道橋付近から下流の川幅は狭いため、河道改修にて川幅を約6m程度広げ、河床掘削を実施しています。  
 また、No. 900～N0. 1400の区間は、川幅はそのまま約80cmの河床掘削を実施しています。

中村川ふれあい公園は、河口より約1.2kmに位置します。  
 地域住民が水辺に親しめるような空間となっております。



## 視察位置（4）（中村橋付近）



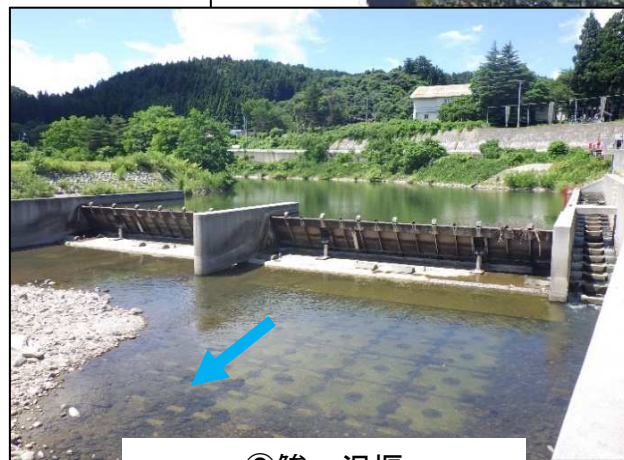
中村橋は、河口から約4.6km上流に位置します。  
護岸の勾配は1:1.5～1:2.0程度の比較的緩い法面となり、左岸側は河畔林が繁茂しています。  
また、中村地点（中村橋）は、低水の基準地点として設定しております。  
利水の現況、動植物の保護等を考慮して、概ね0.9m<sup>3</sup>/sを流水の正常な機能を維持するための必要流量として設定しております。



## 視察位置 (5) (鰻ヶ沢堰付近)



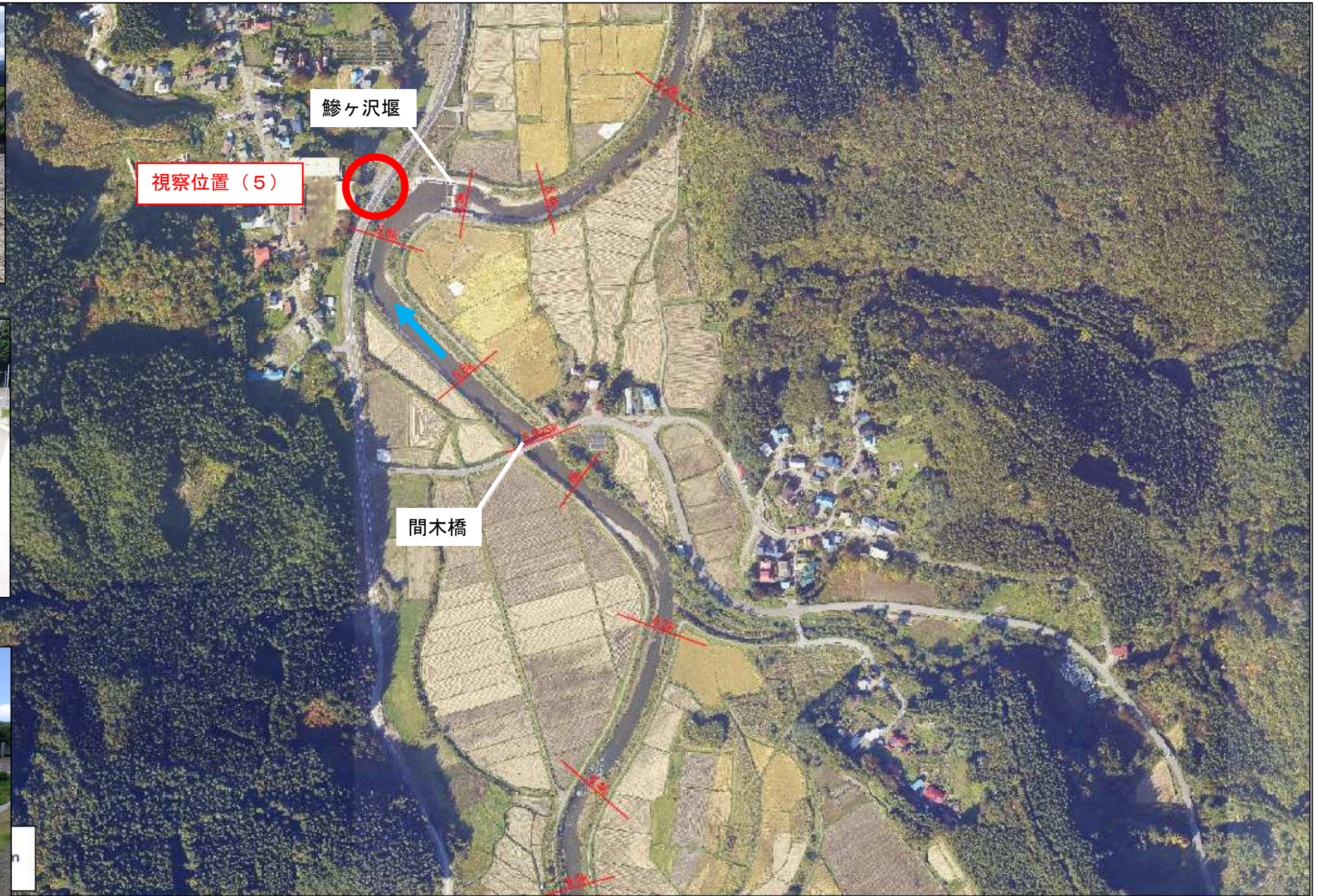
①鰻ヶ沢堰から下流を望む



②鰻ヶ沢堰



③鰻ヶ沢堰から上流を望む



鰻ヶ沢堰は、河口から約5.5km上流に位置します。  
かんがい面積約43ha、代かき期で約0.24m<sup>3</sup>/sの取水しています。  
中村川本川では、鰻ヶ沢堰を含むその他の取水施設により、かんがい面積約290ha、代かき期で約1.5m<sup>3</sup>/sの取水しています。



## 視察位置（6）（滝淵発電所付近）



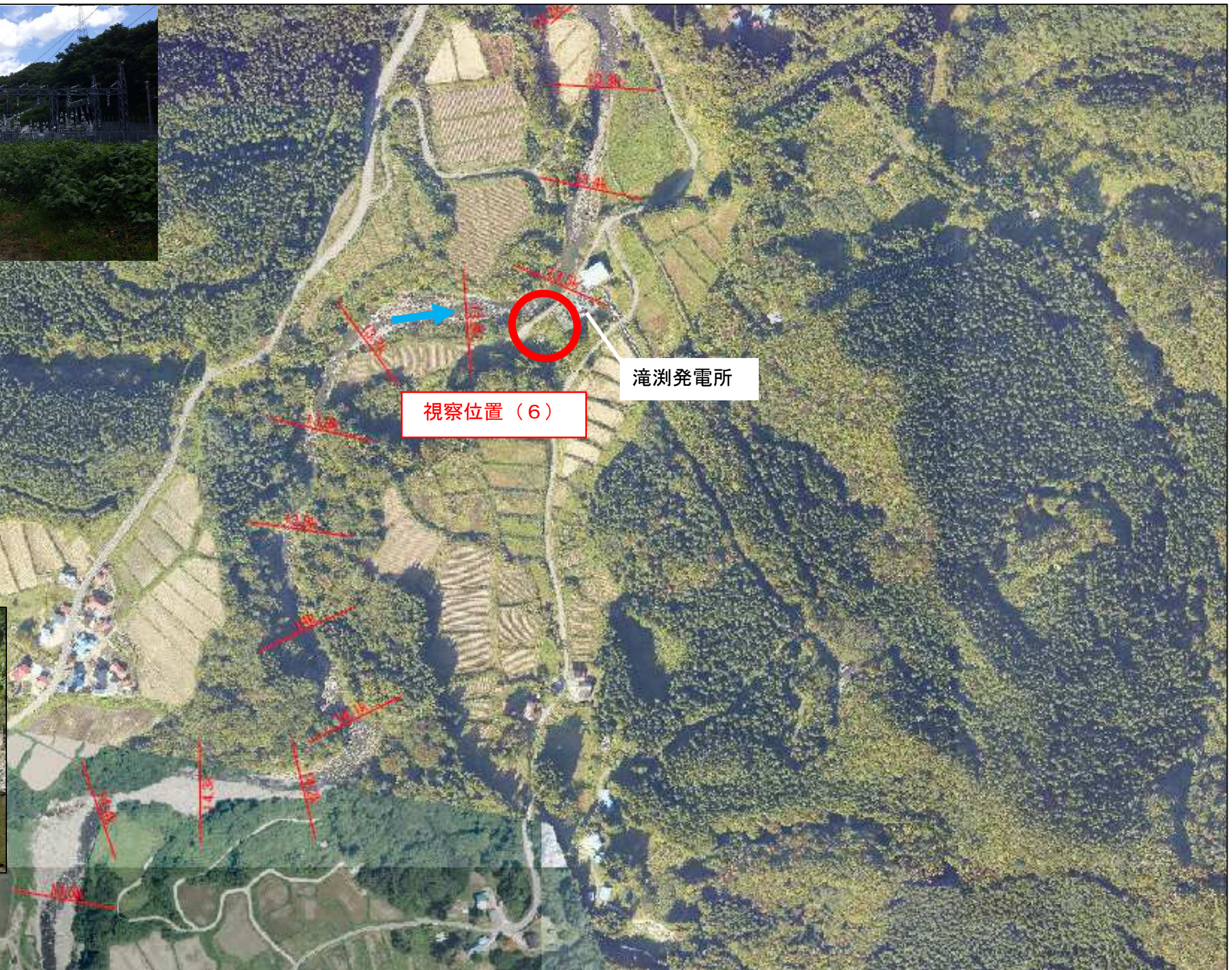
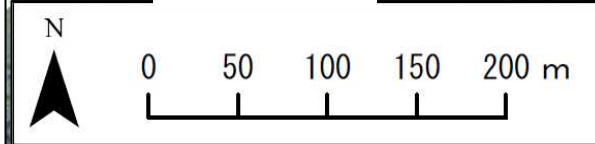
①滝淵発電所から下流を望む



②滝淵発電所から下流を望む



③滝淵堰堤



滝淵発電所は河口から約13.5km上流に位置しており、  
河口から約20km上流に位置する滝淵堰堤から取水（最大使用水量5.2m<sup>3</sup>/s）した水を利用して発電しています。  
ここから上流の滝淵堰堤までの約6.5km区間は発電取水により河川を流れる流量が減少しています。