

9-6 水質汚濁

9-6 水質汚濁

9-6-1 調査結果の概要

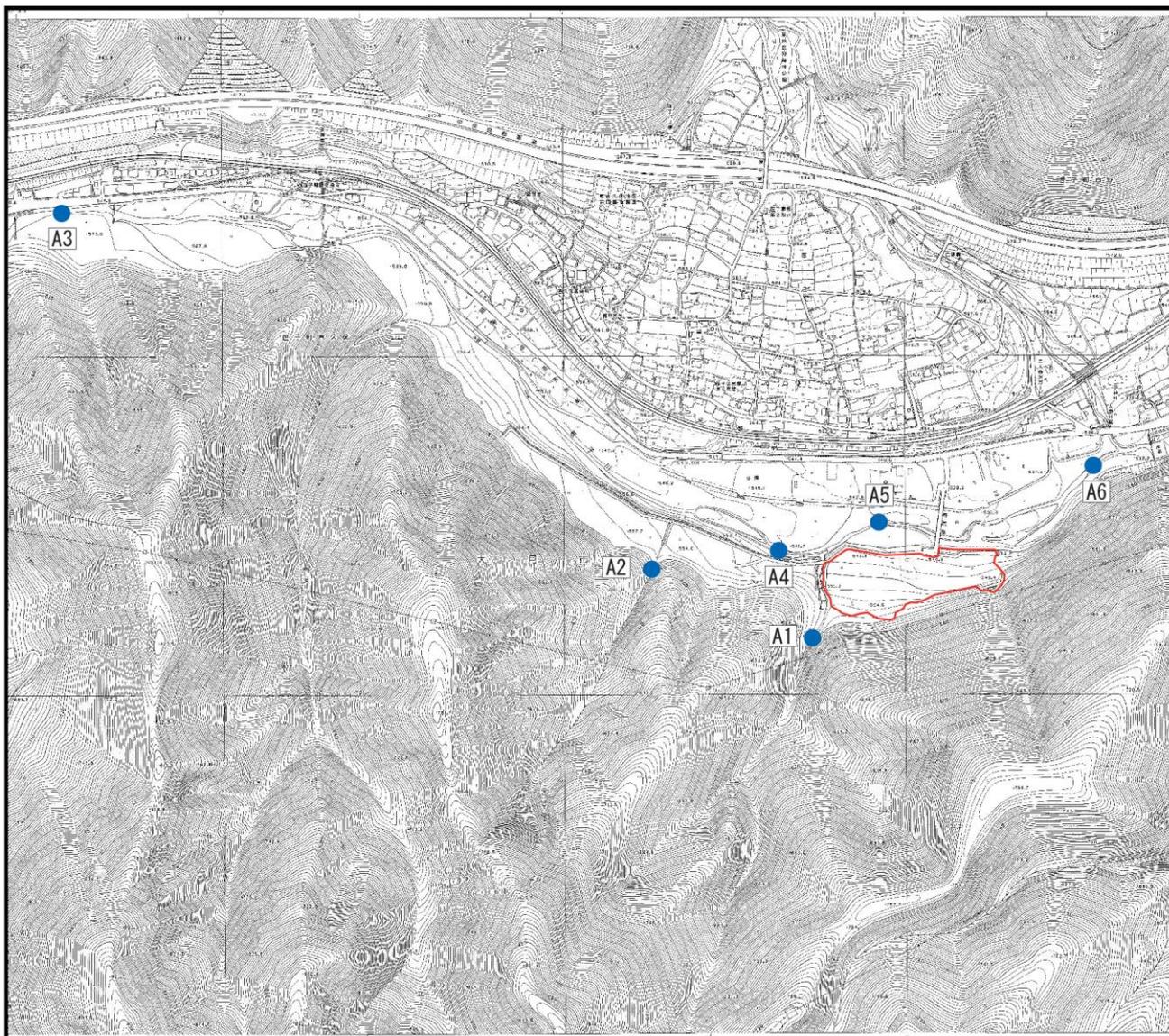
(1) 調査地域・調査地点

水質・底質の調査地点は、計画地近接を流れる笹子川4地点及び笹子川に流入する沢2地点(A沢及びB沢)とし、表9-6-1及び図9-6-1～2に示すとおりである。

また、濁水については、降雨時に流出する浮遊物質質量(SS)が流入後の地点(A6)の浮遊物質質量(SS)に与える影響の比較調査を行った。A6の調査地点は、図9-6-1～2に、濁水放流地点は、図9-6-3に示すとおりである。

表9-6-1 水質・底質の調査地点の位置と設定理由

水質・底質調査地点名	位置	調査地点設定理由
A1	計画地脇西側のA沢	当該沢(A)の現況を把握するため
A2	笹子川とA沢の合流点より約200m西側のB沢	当該沢(B)の現況を把握するため
A3	計画地周辺より西北西に約1.2km上流の笹子川	周辺住民の意向を反映して船橋沢の合流後とした
A4	笹子川とA沢合流点より約50m上流の笹子川	発電所からの排水が笹子川に流入直前の現況を把握するため
A5	笹子川とA沢合流点より約100m下流の笹子川	発電所からの排水が笹子川に流入直後の現況を把握するため
A6	笹子川とA沢合流点より約400m下流の笹子川	周辺住民の意向を反映して大鹿川の合流前とした



凡 例

- : 計画地
- : 水質・底質・水象調査地点

S=1:10,000



図9-6-1 水質・底質・地下水調査地点