第 23 図

姫川綜合開発計画地域水利現況及び水利地質調査要図

地質調査所月報 第7巻 第7号

凡例

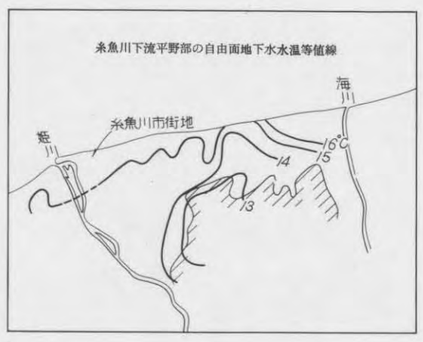
水利現況

- ▲ 発電用水取入口
- △ 灌漑用水取入口
- ■ 工場用水取入口
- ○ 自由面井戸
- ● 上水用
- • 被圧面井戸
- ◉ 上水用
- □ 発電所
- ----- 導水路
- 発電用水・灌漑用水などの表流取水量（毎秒）
- 工場・上水取得量（日量）

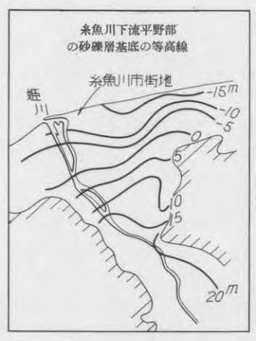
- 4000 自由面地下水の水比抵抗等値線，単位 Ohm-cm
- 12 × 沖積砂礫層の厚さの電探による推定値・単位 m
- 10 透水層Bの基底等高線，単位海抜 m
- 主として沖積層
- 主として洪積層
- 地下水分布帯
- 主として扇状地性堆積物
- 安山岩質集塊岩
- 不透水盤中の構造的不連続線（主として電探による推定）
- 湧泉・水
- 石灰洞
- 分水嶺

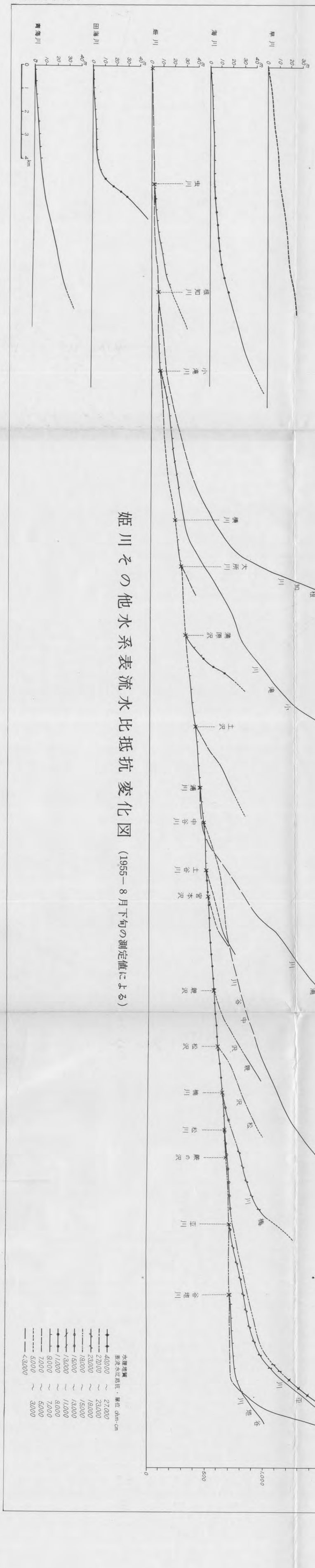
0 1 2 3 4 5 km

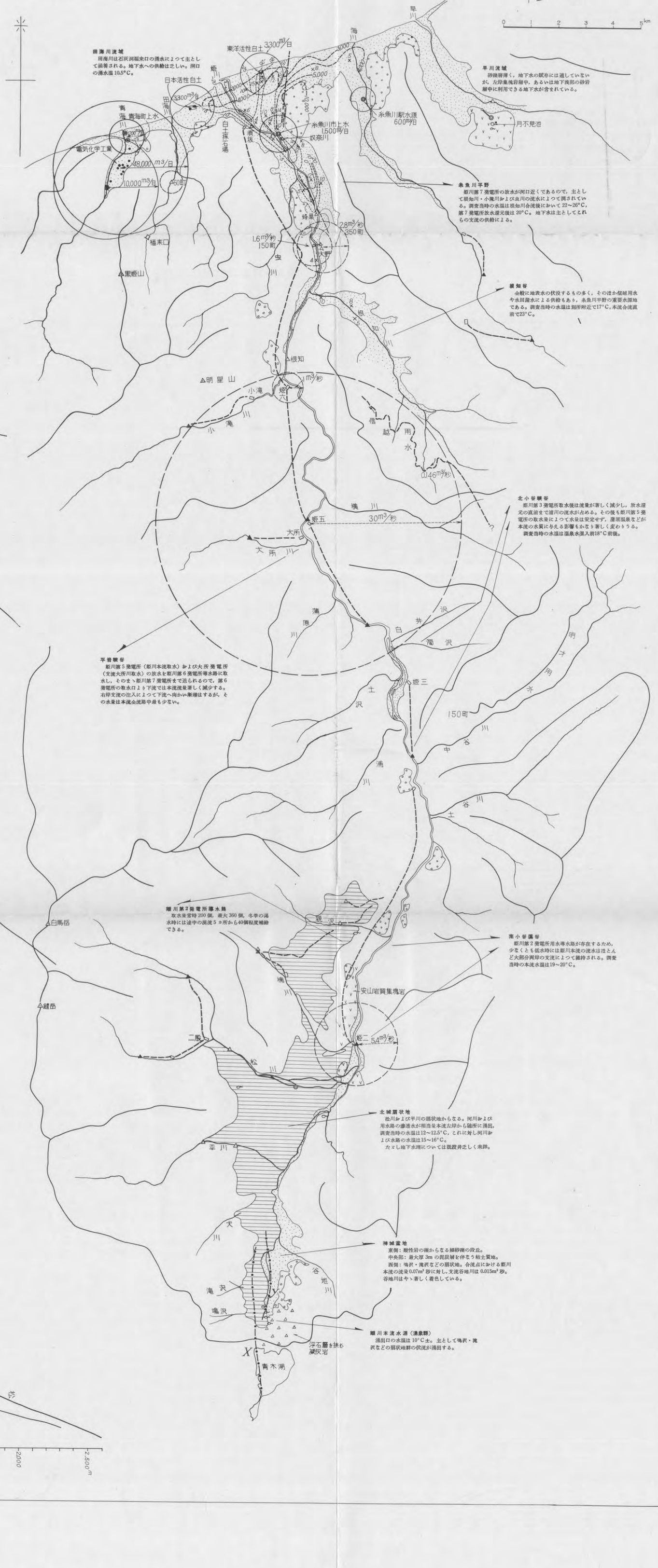
糸魚川下流平野部の自由面地下水水温等値線



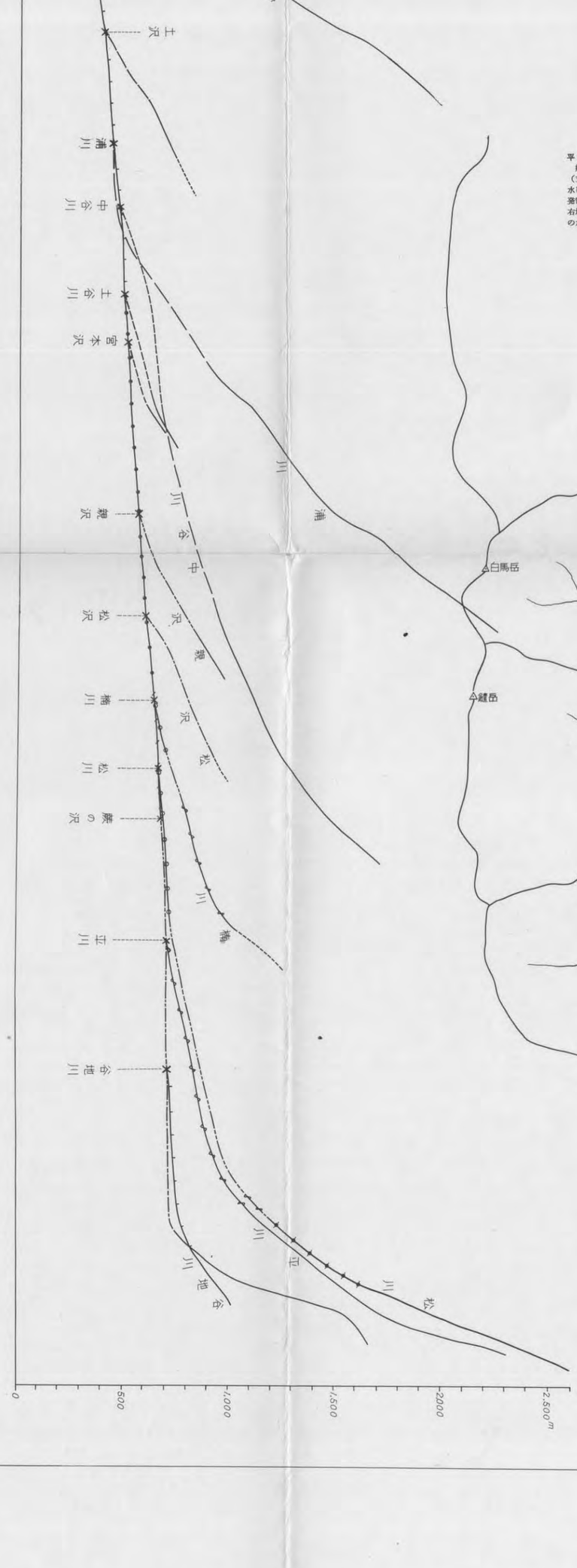
糸魚川下流平野部の砂礫層基底の等高線







姫川その他水系表流水比抵抗変化図（1955－8月下旬の測定値による）



水理地質
表流水比抵抗・単位 ohm-cm

- 40,000 ～ 27,000
- 27,000 ～ 23,000
- 23,000 ～ 19,000
- 19,000 ～ 15,000
- 15,000 ～ 13,000
- 13,000 ～ 11,000
- 11,000 ～ 9,000
- 9,000 ～ 7,000
- 7,000 ～ 5,000
- 5,000 ～ 3,000
- < 3,000