

諏訪湖環境改善に係る専門家による検討の場 委員からの要望資料

諏訪建設事務所

- ◎要望事項 山室委員：湧出量、地下水位、川の流速について、過去からの推移
武居委員：湖岸堤直近の堤内地における地下水位（井戸等）の推移

↓

・岡谷市、諏訪市、下諏訪町の諏訪湖周辺における井戸や地下水利用は、岡谷市のみ水源として地下水利用があり、資料 3-5のとおりである。

資料 3-5 出典

岡谷市水道施設配置図 <http://www.city.okaya.lg.jp/uploaded/attachment/10095.pdf>

・川の流速の推移の直接的資料はない。河川からの流入量の変化が確認できるものとして、資料 3-6として釜口水門における月別流入量及び月別放流量の推移を示した。

- ◎要望事項 沖野委員長 諏訪湖の月々の平均滞留日数の過去からの推移

↓

・釜口水門における流入量と諏訪湖の貯水量により算出した平均滞留日数を資料 3-7に示した。なお、算出した平均滞留日数は、詳細な解析等によるものではなく、諏訪湖の貯水量を釜口水門における平均流入量で除した結果である。

- ◎要望事項 武居委員 釜口水門前面（湖内）の浅場がなぜ必要なのか

↓

・釜口水門の浅場のようにみえるものは、本来の天竜川の河床である。その下流部は、昭和9年から昭和12年度の天竜川の治水対策として河川改修と釜口水門設置により掘削された部分であり、本来の天竜川の河床より低い状態となっている。これに関する資料として、資料 3-8及び資料 3-9に示す。

資料 3-8 出典

編集：長野県土木部、発行：諏訪建設事務所；釜口水門工事誌、平成5年3月

- ◎要望事項 武居委員 各流入河川の河川水量の推移（流速の変化でも可）

↓

・各河川の流速の推移を確認する直接的資料はない。河川からの流入量の変化が確認できるものとして、資料 3-10に釜口水門における年間流入量の推移を示した。