

2025,3,16 第28回 荒川流域再生シンポジウム 女性教育会館

入間川のアユ遡上状況 (菅間堰魚道)

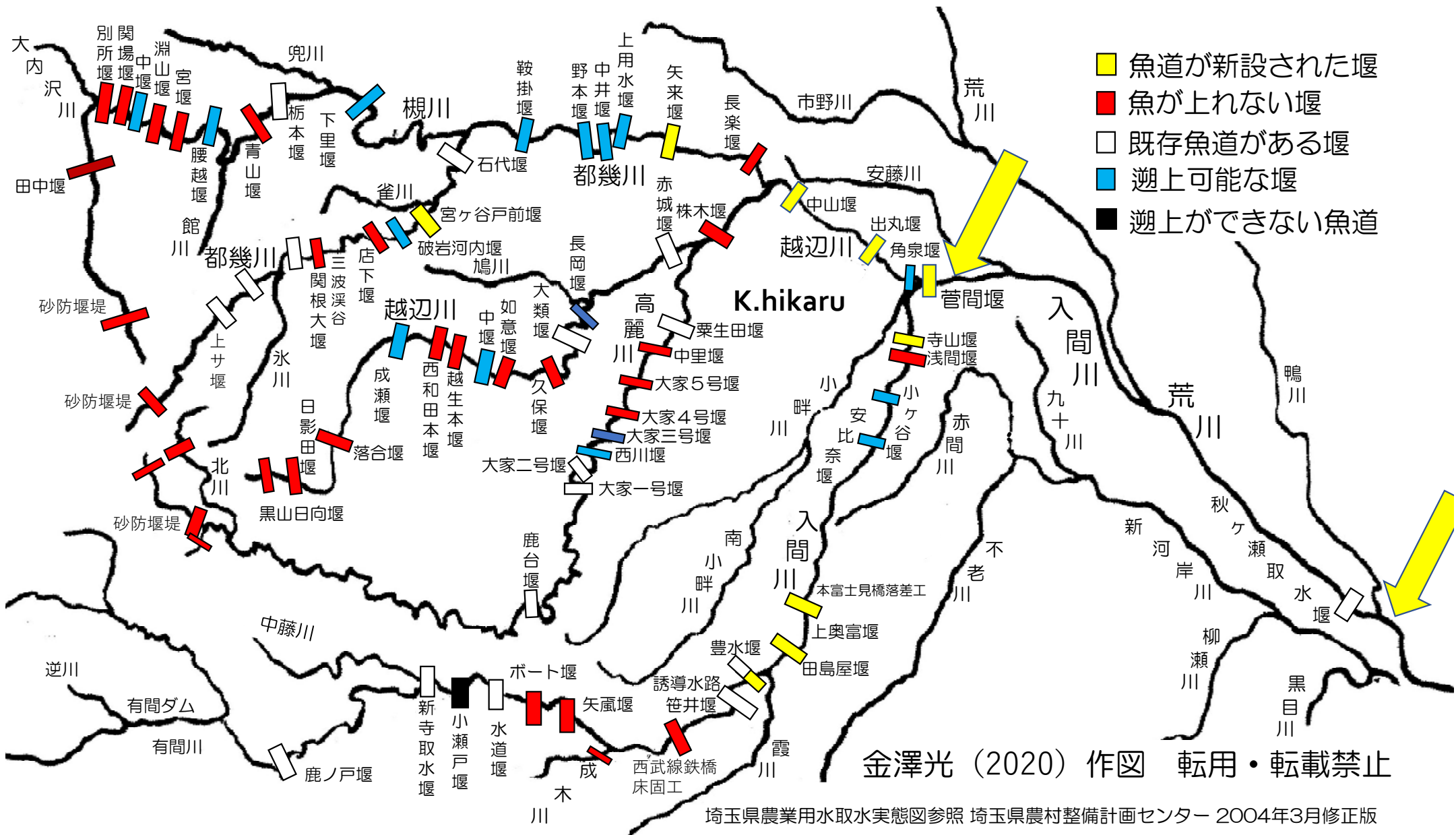
埼玉県魚類研究会
金澤 光

遡上出来ない堰 魚道が必要な堰

- 都幾川長楽堰
- 入間川浅間堰
- 入間川西武線鉄橋床固工
- 越辺川株木堰

来年度から実態把握が必要な魚道

- 菅間堰魚道の稼働状況
- 稚アユ遡上期（4・5月）



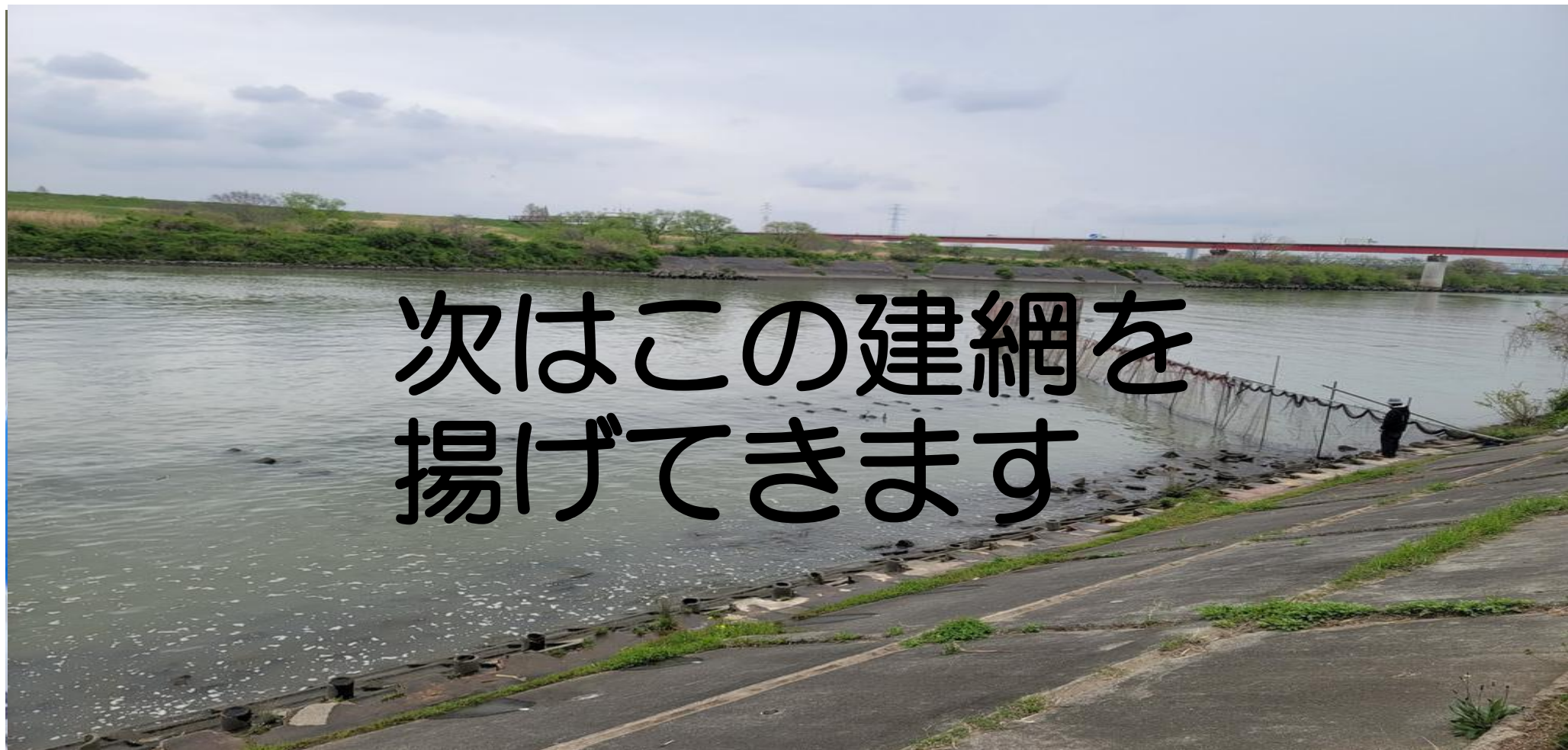
金澤光 (2020) 作図 転用・転載禁止

埼玉県農業用水取水実態図参照 埼玉県農村整備計画センター 2004年3月修正版

荒川の稚アユ遡上期

- 例年では3月中旬から6月頃
- 2025年3月11日から四つ手網で採捕 ボラ稚、スズキ稚
- 3月14日 ボラ稚
- 3月15日
- 3月27日 稚アユ、ボラ稚
- 4月8日 稚アユ、ハゼ稚
- 4月12日 稚アユ、スゴモロコ
- 目的はアユではない この時期に遡上するある魚

荒川の稚アユ遡上期



次はこの建網を
揚げてきます



菅間堰魚道の稼働状況



堤体の崩落する前



堤体の崩落箇所



魚道が通水出来ない

菅間堰魚道の状況

- 魚道への通水確認と遡上ビデオ撮影
- 4月4日 目視ビデオ
- 4月11日 目視ビデオ
- 4月15日 目視ビデオ
- 4月25日 目視ビデオ
- 5月2日 魚類相調査





まとめ

- 荒川の天然遡上アユは確認できた
- 秋ヶ瀬堰下の漁協建網漁は不漁であった。
- 荒川の稚アユを新河岸川に放流している。荒川資源が枯渇する。
- 流下仔アユを秋ヶ瀬取水堰下流へ放流する試みが必要。
- 菅間堰魚道は流量が多いと通水しており、遡上可能であった。
- 魚道に遡上可能な水量が通水するが上段の堰の流速が速すぎて遡上が難しい。
- 菅間堰の堤体の修繕が必要である。要望してほしい。

遡上出来ない堰 魚道が必要な堰

- 都幾川長楽堰
- 入間川浅間堰
- 入間川西武線鉄橋床固工
- 越辺川株木堰

来年度も実態把握が必要な魚道

- 菅間堰魚道の稼働状況
- 稚アユ遡上期（3・4・5月）