

ドロの鱗が、ボロ布のようにヘラヘラと泳いでいて、余りの汚濁に眼も鼻も共に泣きぬれる。全くゾンとする光景が見られる。

小野川は、江戸崎辺りでは、江戸崎側は水が褐色で、取れた魚は臭くて食べられない、土地の人は云う。

こんなことは、多少の差はあるが、どこの小川でも似たり寄つたりで、土浦市を流れる桜川が一番きれいなのではないかと思う。これ以上汚したくはないものですが汚してはならない。然し、こうしてお話しを申し上げておる間にも、上流では、この川を死に到らしめるような計画がなされているかも知れません。

◇汚濁が生物にどう影響するか

霞ヶ浦に流入する河川の不潔さについてはこの位にして、これが霞ヶ浦の生物に対しても影響しているかを見ますと、

先ず高浜入。昨夏、ここのがいの大量死については、皆様もよく御承知と思うので、省略することにして、他の方面に目を転じよう。

舟子、木原、大山、西の洲、逆水門のある宝山あたりはいくらか良い方で、三次、飯出、馬渡、浮島、牛堀、玉造、西蓮寺、麻生、潮来あたりは、近頃は悪い。

（一番目につけたのは、麻生の天王崎で、その次が玉造、西蓮寺辺。御覧に入れる写真は、麻生の天王崎のもので、裏に日附が書いてあります。（天王崎の死魚の群、淡

貝の死、砂洲にヒルモとエビモの発生の写真供覧）

5月12日、25日、6月2日には、霞ヶ浦の唯一の砂浜天王崎も、もうこれでおしまいだと憂慮される程の状態を見ました。殊に6月2日、私は麻生の水郷汽船の棧橋附近で、5人の女子中学生に頼んで、生きている貝を探してもらつた。約1時間ばかり。然しそう生きたシジミは1個も見つからなかつた。カワニナが1個、カワニシが1個。それだけだつたが、この2個とも、殻は白くなり、もうあと幾日かの寿命と思われた。この子供の1人が、魚が死んでいたと云つて、草の葉にのせて持つて来たものは、何とそれはハゼ（所謂ゴロ）でした。エビの死んだのは見つからなかつたと聞いてみたが、それはなかつた。別の子が、エビの子がこんなにと云つて、両手ですぐつて来たものは、アミで、5匹が手のひらの中で泳いでいました。水面をよく見ると、アミが多数泳いでいるのです。内水面水産試験場では、例年こんなことはない。ブランクトン採取用の網にもからないので云つております。

それから、天王崎約300米の波打際に、15~16個の