

3) 南部上水道の濾過槽における指標生物の異常と病原生物について

伊野波 盛 仁

田 場 典 秀

新 垣 盛 敬

昭和49年4月26日、同浄水場の濾過槽に指標生物として收容されているフナやキンギョの一部に
へい死を伴う異常が発現した。同浄水場の水系では、4~5年前にPCP-Naによる水質汚染があった。

今回はその原因について、疾病の面から筆者らは依頼をうけ、本調査を実施した。

その結果、魚の疾病の側面からは指標魚の異常の原因は、淡水性白点虫 *Ichthyophthirius multifiliis* の寄生による白点病であることが確認された。