

鎌倉ホテル保存会「逆川水質・生態調査」報告

2026. 3. 24

場 所： 環境庁指定小動物保全地域 逆川ふるさといきものの里 源氏堂

団体名： 鎌倉ホテル保存会 代表 ██████████

委嘱期間：鎌倉市河川維持管理協力団体 委嘱期間

(令和6年4月17日～令和8年3月31日)

活動期間：令和7年度第4四半期

報告担当：████████ ██████████
████████ ██████████

◆2月8日 鎌倉に今年初めての雪が降りました。

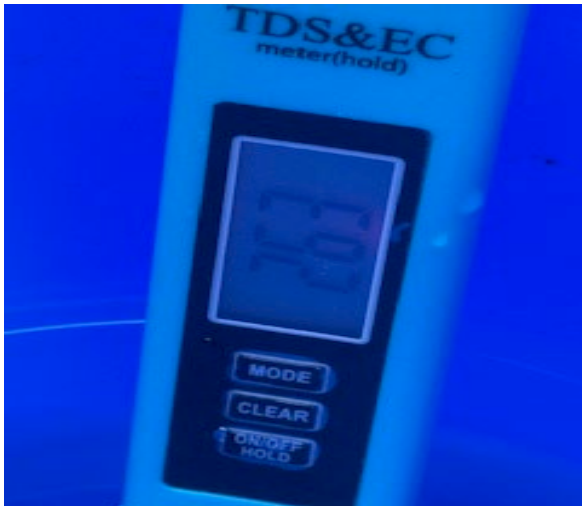
(写真①②)



◆寒かったので、逆川周辺だけ清掃した後、水質検査をしました(写真③④)



⑤TDS 検査



天 気 :雪のち曇

最低気温:−1.3℃

最高気温:6.2℃

検査場所:大町6丁目6番27号

時 間 :15:00

気 温 :6.9℃

水 温 :9.0℃

測定器 :TDS 測定器(B/BURY 社)

検査項目:総溶解固形物 263ppm

検査状況:普通の水

※TDS(Total Dissolved Solids)は「総溶解固形物」と訳され、水中に溶け込んでいる無菌塩類と、有機物の濃度を示す数値のこと。水中の中にどれくらいの物質が、溶け込んでいるかという指標のひとつです。この数値が高いほど、多くの物質が溶け込んでいるという意味になりますが、水質が悪いということではありません。ということではありません。

⑥COD検査



使用検査薬:水質測定パケット
(共立理化学研究所)

検査項目:科学的酸素要求量

測定範囲:mgO/L(ppm):0~100 7段階

反応時間:4分

検査結果:標準色(COD)0~5

検査状態:サケ・鮎がすめ、水に入って遊ぶことができる状態です。

◆3月1日、玉縄桜が満開！逆川には、セリも生えてきたので、川の清掃も行いました。

(写真⑦⑧)



◆3月8日、逆川を清掃した後、ホタルの幼虫の餌になるカワニナを放流しました。

(写真⑨⑩)



◆水質検査も行いました。(写真⑨⑩⑪⑫)



天 気 :晴
最低気温:4.0℃
最高気温:12.7℃
検査場所:大町6丁目6番27号
時 間 :15:00
気 温 :15.6℃
水 温 :15.3℃
測定器 :TDS 測定器(B/BURY 社)
検査項目:総溶解固形物223ppm
検査状況:普通の水

の物質が溶け込んでいるという意味になりますが、水質が悪いということではありません。

※TDS(Total Dissolved Solids)は「総溶解固形物」と訳され、水中に溶け込んでいる無菌塩類と、有機物の濃度を示す数値のこと。水中の中にどれくらいの物質が、溶け込んでいるかという指標のひとつです。この数値が高いほど、多くの物質が溶け込んでいるという意味になりますが、水質が悪いということではありません。



使用検査薬:水質測定パケットテスト

(共立理化学研究所)

検査項目:科学的酸素要求量

測定範囲:mgO/L(ppm):0~100 7段階

反応時間:4分

検査結果:標準色(COD)0~5

検査状態:サケ・鮎がすめ、水に入って遊ぶことが出来る状態です。