

令和3年11月16日 水質環境調査活動

東邦化学工業（株）追浜工場
安全環境課 宇佐美 智史
中谷 裕喜子

令和3年度の水質環境調査は「関根川」の水質調査と水生生物の生息状況を実施しました。前回は平成30年に実施しており、今回で7回目の調査になります。関根川は、湘南国際村から相模湾に流れ込んでいる自然豊かな川です。（調査場所概略図参照）尚、水生生物の生息調査については、横須賀自然人文博物館の萩原学芸員にご指導を戴きました。

- 1, 調査日 : 令和3年11月16日
- 2, 調査河川 : 関根川
- 3, 調査場所 : 上流と下流
- 4, 水質環境調査結果 : (前回と比較)
現地水質の調査記録参照
- 5, 水生生物の調査結果 : 調査出現物の
まとめ参照
- 6, 晴天でもあり、11月中旬にしては気温、水温とも少し高めであり透明度も高かった

1. 現地水質の調査記録

河川名		関根川（平成30年調査）		関根川（令和3年調査）	
調査地点		下流	上流	下流	上流
採水年月日		11月15日	11月15日	11月16日	11月16日
天候	—	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水時間	時分	9:40	10:08	9:37	10:02
気温	℃	11.5	11.7	15.0	14.2
水温	℃	13.5	16.05	15.5	15.5
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透明度	cm	50以上	50以上	50以上	50以上
pH	—	8.03	7.76	7.36	7.29
溶存酸素	mg/L	10.5	9.6	10.04	10.29
電気伝導率	ms/m	95.5	83.5	84.3	91.5
備考					

2. 調査場所概要図

