

令和2年度 十勝川中流部市民協働会議 活動記録 (6)

ウツベツ川水質試験

日時	令和2年6月8日 (月)
場所	ウツベツ川
内容	十勝川中流部市民協働会議が今後ウツベツ川の事業に携わるにあたり、ウツベツ川の現状の水質を把握するために、簡易測定器(パックテスト)を使用しCOD(化学的酸素要求量)の量を調べました。
試験箇所	厚生病院付近の親水護岸前・樋門吐口No. 63直上流・緑新橋直下

水質試験結果

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	試験結果		
		化学的酸素要求量 (COD)	親水護岸前	樋門直上流	緑新橋直下
AA	・水道1級 ・水産1級 ・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	1mg/l 以下	○ (1mg/l)	○ (1mg/l)	○ (1mg/l)
A	・水道2、3級 ・水産2級 ・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	3mg/l 以下			
B	・水産3級 ・工業用水1級 ・農業用水及びCの欄に掲げるもの	5mg/l 以下			
C	・工業用水2級 ・環境保全	8mg/l 以下			

結果は、3地点とも値は1mg/lとなり、類型AAとなった。

※ 上記の表は湖沼の環境基準の数値によるもの

作業狀況

	採水狀況	試驗結果
親水護岸前		 <p>標準色 < COD (低濃度) > Standard Color < COD with KMnO₄ (Low Range) ></p> <p>0 2 4 6</p> <p>mg/L (ppm)</p> <p>反応時間 10分 20分 30分</p> <p>1mg/l(類型AA)</p>
樋門直上流		 <p>標準色 < COD (低濃度) > Standard Color < COD with KMnO₄ (Low Range) ></p> <p>0 2 4 6</p> <p>mg/L (ppm)</p> <p>反応時間 10分 20分 30分</p> <p>1mg/l(類型AA)</p>
緑新橋直下		 <p>標準色 < COD (低濃度) > Standard Color < COD with KMnO₄ (Low Range) ></p> <p>0 2 4 6</p> <p>mg/L (ppm)</p> <p>反応時間 10分 20分 30分</p> <p>1mg/l(類型AA)</p>