

3.水質検査結果

令和3年8月11日に実施した尻別川の水質検査結果を表3及び別図2に示す。

なお、水質検査地点は、「昭和46年 環境省告示第59号 水質汚濁に係る環境基準」による生活環境の保全に関する環境基準のうち河川A類型基準に該当する流域である。

表3 尻別川の水質検査結果

項 目	八号川・尻別川 合流点	環境基準との適合状況
採水日	平成3年8月11日 (天候;晴)	採水時には水質の外観や臭気に異常は認められなかった。
採水時刻	16:20	
気温(℃)	18.0	
水温(℃)	17.4	
色相・外観	無色・透明	
臭気	無臭	
透視度(度)	50以上	
pH	7.4	pHは7.4で、河川環境のA類型基準(6.5～8.5)に適合しています。
BOD (mg/L)	0.7	BODは0.7mg/L未満で、河川環境のA類型基準(2mg/L以下)に適合しています。
SS (mg/L)	4.4	SSは4.4mg/Lで、河川環境のA類型基準(25mg/L以下)に適合しています。
DO (mg/L)	9.9	DOは9.9mg/Lで、河川環境のA類型基準(7.5mg/L以上)に適合しています。
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	大腸菌群数は490MPN/100mLで、河川環境のA類型基準(1000MPN/100mL以下)に適合しています。

4.水質検査結果について

八号川・尻別川合流点の水質検査結果は、河川環境のA類型基準に適合する水質であった。

今後についても良好な河川水質を維持できるよう、継続的な水質モニタリングが必要とされる。

なお、参考資料として生活環境の保全に関する環境基準及び河川環境の類型指定状況を別紙で示した。