

3.水質検査結果

尻別川の水質検査結果を表3及び別図2に示す。また、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す。

表3 尻別川の水質検査結果

【採水日：平成29年7月13日（天候：晴）】

	八号川・尻別川 合流点	水質の概況
採水時刻	8:20	河川の水温は18.0℃で、無色、透明、無臭で透視度は50度以上であった。水質の外観には特に異常は見られなかった。
気温(℃)	24.7	
水温(℃)	18.0	
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、河川的环境基準AA類型(6.5~8.5)に該当している。
BOD (mg/L)	0.5未満	BODは0.5mg/L未満で、河川的环境基準AA類型(1mg/L以下)に該当している。
SS (mg/L)	3.8	SSは3.8mg/Lで河川的环境基準AA類型(25mg/L以下)に該当している。
DO (mg/L)	10.3	DOは10.3mg/Lで河川的环境基準AA類型(7.5mg/L以上)に該当している。
大腸菌群数 (MPN/100mL)	330	大腸菌群数は330MPN/100mLで河川的环境基準A類型(1000MPN/100mL以下)に該当している。

4.水質検査結果について

平成29年7月13日の尻別川高砂地点水位は167.21m(AM8:00)であった。水質の外観は無色透明で、透視度は50度以上、水温は18.0℃であった。

水質検査結果から、検査箇所における尻別川の水質はpH、BOD、SS、DOがAA類型、大腸菌群数は、A類型に該当していることから、本検査流域に指定されている河川環境のA類型基準に適合する水質であった。

なお、今後についても良好な河川水質を維持できるよう、継続的に水質をモニタリングしていくことが必要と思われる。