

平成29年度

明野総合支所管内河川水質調査結果

株式会社 山梨県環境科学検査センター

結果

明野総合支所管内河川水質調査（01-01～03）

測定項目	測定地点	平成29年度の結果
pH	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
電気伝導率	全地点	13.8～23.6mS/mの範囲だった。
BOD	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
COD	全地点	湖沼環境基準のA類型相当の値を示した。
SS	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
DO	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
大腸菌群数	全地点	7月は3地点とも河川環境基準の類型外となる高い値を示した。 12月は河川環境基準のA～B類型相当の値を示した。
全窒素	全地点	0.56～1.77mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	0.017～0.060mg/Lの範囲だった。
陰イオン界面活性剤	全地点	全て不検出だった。
ひ素	01-03	7月は0.013mg/L検出され環境基準を超過したが、12月は0.007mg/L検出されたが環境基準は満たしていた。
人の健康に関する環境基準27項目	01-02	ひ素が7月に0.009mg/L、12月に0.003mg/L検出されたが環境基準は満たしていた。その他の項目については、不検出あるいは検出されても低い値で環境基準を満たしており良好な結果だった。

参考資料：表 明野-1～3、グラフ 明野