

平成29年度

大泉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

大泉総合支所管内河川水質調査（05-01～06）

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	5.18～17.3mS/mの範囲だった。
BOD	全地点	「05-03」において7月、12月共に河川環境基準のC類型相当の値を示した。その他の地点は河川環境基準のAA～A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～C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月は全ての地点で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AA～B類型相当の値を示した。
全窒素	全地点	0.05未満～1.37mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	「05-01(7月：0.742mg/L、12月：0.494mg/L)」、「05-03(7月：0.370mg/L、12月：0.292mg/L)」及び「05-04(7月：0.139mg/L)」が他の地点よりも高い値を示した。その他の地点については、0.012～0.096mg/Lの範囲だった。
陰イオン界面活性剤	全地点	7月に「05-05」において0.40mg/L検出され高い値を示した。その他の地点については、不検出あるいは微量検出された。

参考資料：表 大泉-1～3、グラフ 大泉