

## 水質汚濁調査（河川水質調査）

**調査内容・方法** 河川の水質汚濁調査は、生活環境調査における9項目、健康に係る28項目の調査及びダイオキシン類等の調査を行っています。

**調査の時期** 平成25年7月17日と11月18日の2回／年実施しました。

**調査地点** 調整池出口、八町川流末、鞍居川流入部及び国光自治会上流部の4地点。

**調査の結果** 河川水質の指標であるBODについてみると、参考とした環境基準の値よりも低く、満足している状況にあります。

水質汚濁（河川水質）調査結果表

項目	単位	調査結果		環境保全目標
		八町川他	調整池	
BOD	mg/L	1.7～2.0	1.5～1.7	2 mg/L 以下
全窒素		0.52～0.60	0.50～0.57	1 mg/L 以下

\* 水中の微生物は有機物を分解する働きをし、分解する際に酸素を必要としますが、このときの酸素の量をBOD（生物化学的酸素要求量）といい、河川の水質がどれぐらい汚れているかを測る指標です。