

さかがわのすいしつちようさけっか 坂川の水質調査結果

アンケート調査を行った各地点の水質は以下のとおりでした。
皆さんが見て感じた川のきれいさのイメージと合っていたでしょうか？

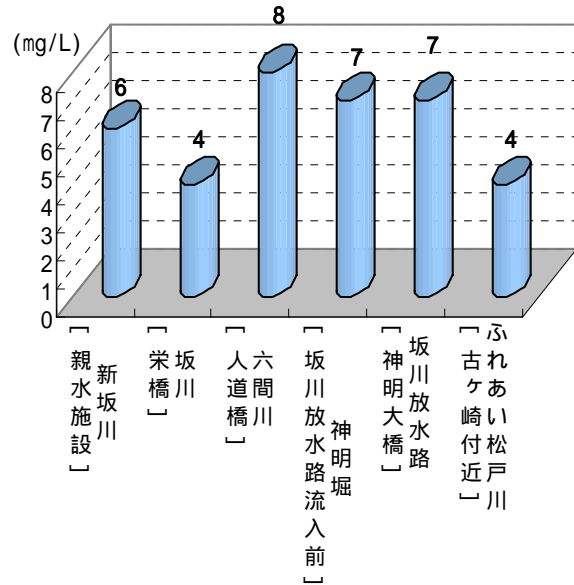
2007年8月22日調査

	水温 ()	流速 (m/sec)	透視度 (cm)	COD (mg/L)
新坂川 [親水施設]	27.0	0.15	60.6	6
坂川 [栄橋]	29.5	0.05	34.9	4
六間川 [人道橋]	30.0	0.05	9.6	8
神明堀 [坂川放水路流入前]	29.5	0.04	32.3	7
坂川放水路 [神明大橋]	30.0	0.05	25.8	7
ふれあい松戸川 [古ヶ崎付近]	27.9	0.30	>100	4

CODの数値はパックテストの測定結果です。

シーオーディー

C O D : Chemical Oxxygen Demand



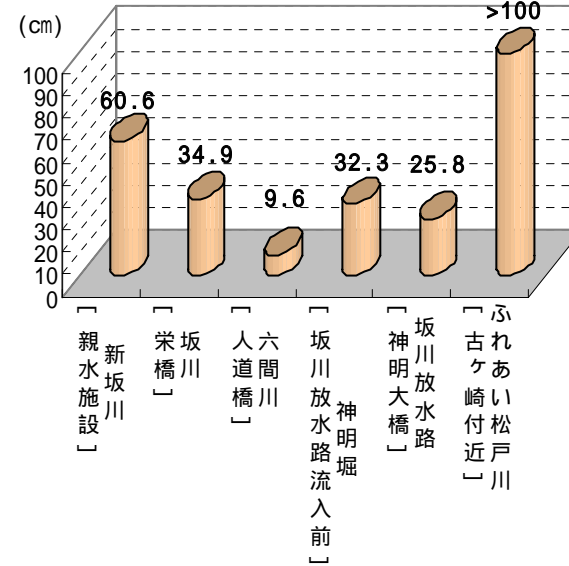
COD は、水の汚^{よご}れの原因^{げんいん}の一つである
有機物^{ゆうきぶつ}という物質^{ぶっしつ}が、どのくらい含^{ふく}まれているかを知る目安^{めやす}です。数字^{すうじ}が大きいほど水^{みづ}が汚^{よご}れていることとなります。

今回の調査地点^{ちゆうさちてん}で一番きれいだっただのは、ふれあい松戸川^{まつどがわ} (古ヶ崎^{こがさき}付近^{ふきん}) と坂川^{さかがわ} (栄橋^{さかえばし}) の水^{みづ}で、COD は 4mg/L でした。

逆に、一番汚^{ぎやく}れていた地点^{ちてん}は六間川^{ろっけんがわ} (人道橋^{じんどうきょう}) で、COD は 8mg/L でした。

とうしど

透視度 : t ransparency



透視度^{とうしど}は、水^{みづ}がどのくらい透明^{とうめい}かを知る目安^{めやす}です。数字^{すうじ}が大きいほど水^{みづ}が透明^{とうめい}であるといえます。

今回の調査地点^{ちゆうさちてん}で一番透明^{とうめい}だったのは、ふれあい松戸川^{まつどがわ} (古ヶ崎^{こがさき}付近^{ふきん}) の水^{みづ}で、透視度^{とうしど}は 100cm 以上ありました。

逆に、一番濁^{にご}っていた地点^{ちてん}は六間川^{ろっけんがわ} (人道橋^{じんどうきょう}) で、透視度^{とうしど}は 10cm 以下でした。