

# さかがわのすいしつちょうさけっか 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？

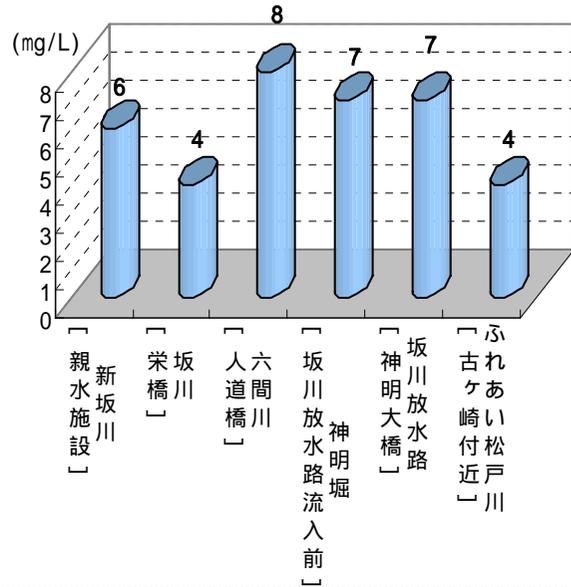
2007年8月22日調査

	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



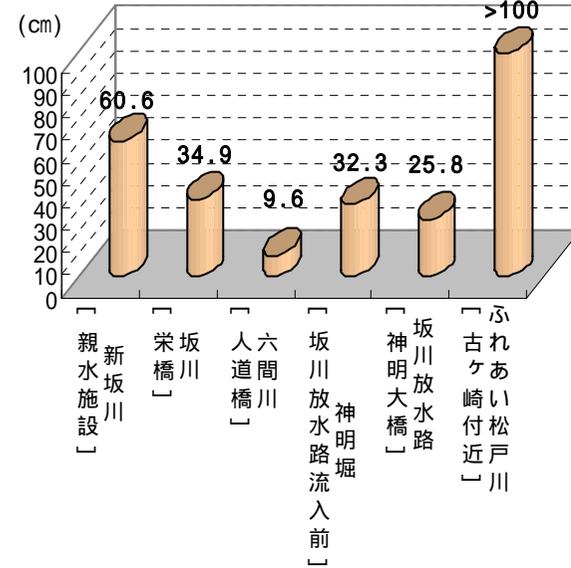
COD は、水の汚<sup>よご</sup>れの原因<sup>げんいん</sup>の一つである  
有<sup>ゆう</sup>機<sup>き</sup>物<sup>ぶつ</sup>という物<sup>ぶつ</sup>質<sup>しつ</sup>が、どのくらい含<sup>ふく</sup>まれて  
いるかを知る目<sup>め</sup>安<sup>やす</sup>です。数字<sup>すうじ</sup>が大きいほど  
水<sup>みづ</sup>が汚<sup>よご</sup>れていることになりま<sup>す</sup>。

今<sup>いま</sup>回の調<sup>てう</sup>査<sup>さ</sup>地<sup>ち</sup>点<sup>てん</sup>で一番<sup>いちばん</sup>きれいだっ<sup>た</sup>の  
は、ふれあい松<sup>まつ</sup>戸<sup>ど</sup>川<sup>がわ</sup> (古<sup>こ</sup>ヶ<sup>が</sup>崎<sup>さき</sup>付<sup>ふ</sup>近<sup>きん</sup>) と坂<sup>さか</sup>川<sup>がわ</sup>  
(栄<sup>さかえ</sup>橋<sup>はし</sup>) の水<sup>みづ</sup>で、COD は 4mg/L でした。

逆<sup>ぎゃく</sup>に、一番<sup>いちばん</sup>汚<sup>よご</sup>れていた地<sup>ち</sup>点<sup>てん</sup>は六<sup>ろ</sup>間<sup>っけん</sup>川<sup>がわ</sup>  
(人<sup>じん</sup>道<sup>どう</sup>橋<sup>きょう</sup>) で、COD は 8mg/L でした。

とうしど

# 透<sup>とう</sup>視<sup>し</sup>度<sup>ど</sup> : t ransparency



透<sup>とう</sup>視<sup>し</sup>度<sup>ど</sup>は、水<sup>みづ</sup>がどのくらい透<sup>とう</sup>明<sup>めい</sup>かを知る  
目<sup>め</sup>安<sup>やす</sup>です。数字<sup>すうじ</sup>が大きいほど水<sup>みづ</sup>が透<sup>とう</sup>明<sup>めい</sup>で  
あるといえま<sup>す</sup>。

今<sup>いま</sup>回の調<sup>てう</sup>査<sup>さ</sup>地<sup>ち</sup>点<sup>てん</sup>で一番<sup>いちばん</sup>透<sup>とう</sup>明<sup>めい</sup>だっ<sup>た</sup>の  
は、ふれあい松<sup>まつ</sup>戸<sup>ど</sup>川<sup>がわ</sup> (古<sup>こ</sup>ヶ<sup>が</sup>崎<sup>さき</sup>付<sup>ふ</sup>近<sup>きん</sup>) の水<sup>みづ</sup>で、  
透<sup>とう</sup>視<sup>し</sup>度<sup>ど</sup>は 100cm 以上ありま<sup>し</sup>た。

逆<sup>ぎゃく</sup>に、一番<sup>いちばん</sup>濁<sup>にご</sup>っていた地<sup>ち</sup>点<sup>てん</sup>は六<sup>ろ</sup>間<sup>っけん</sup>川<sup>がわ</sup>  
(人<sup>じん</sup>道<sup>どう</sup>橋<sup>きょう</sup>) で、透<sup>とう</sup>視<sup>し</sup>度<sup>ど</sup>は 10cm 以下で  
し<sup>た</sup>。