

# おおさかのかわの水質



## おおさかの「かわ」はきれいになったんやろか？

2つの図は、いま（平成21年度）とむかし（約20年前の平成元年度）のおおさかのかわの水質の状況をそれぞれあらわしています。この2つの図を比べると、むかしのかわは、茶色の●や赤色の●が多く、いまよりも汚れていたことがわかります。下水道整備の進展や下水高度処理の導入などにより、かわに流入するよごれが減ったことが水質の改善につながっています。

いまでも赤色の●やオレンジ色の●がついたかわがあり、あまりキレイになっていないかわもあります。こうしたかわの水質を良くしていくためには、日常生活や社会経済活動によってかわに排水する汚れを減らす取り組みを推進していく必要があります。

## おおさかの水質いま・むかし

約20年前と  
今のおおさかの  
かわの  
水質を比べてみよう。



かわの水質は、一般的に「BOD」であらわします。

かわの水質を調べる場合、BOD「生物学的酸素量」を用いるのが一般的で、水中の有機物などが微生物によって分解される時に消費される酸素量を表します。この数値が高いほど、かわがよごれています。

地点の色はBOD75値を示しています

- 3mg/l 未満
- 3mg/l 以上～5mg/l 未満
- 5mg/l 以上～8mg/l 未満
- 8mg/l 以上～10mg/l 未満
- 10mg/l 以上～15mg/l 未満
- 15mg/l 以上～

むかし

【平成元年度】

いま

【平成21年度】

