

● 水質経年変化一覧（河川）

① BOD75%水質值(mg/L)

* 都市河川のうち小規模河川については、隔年調査(2年に1度測定)を実施してい

** 烏原水源池は、1977年度までは表層、1978年度から2017年度までは全層(表層と中層の平均値)のデータである。

(注) 以下の地点については、2021年度以降、地点名を採水場所直近の橋の名称とした(いずれも採水場所は移動していない)

(1)天上川 天上川橋—一本町橋 (2)天神川 桜島橋—一辰巳橋—辰巳中橋 (3)高羽川 玉利橋—第一友田橋 (4)山田川 山田橋—亀ヶ坪橋

| 流域名 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 北神水域河川 | - | 5.4 | 3.5 | 3.3 | 2.6 | 3.7 | 6.7 | 7.7 | 5.0 | 5.1 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 5.6 | 4.2 | 4.5 | 5.0 | 3.3 | 3.5 | 2.5 | 2.8 | 2.1 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 2.1 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | | |
| 西神水域河川 | 9.4 | 9.7 | 4.5 | 3.3 | 2.9 | 3.6 | 4.4 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 2.9 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | | | | | |
| 東部都市河川 | - | 29 | 27 | 14 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 7.7 | 5.3 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 3.0 | 2.5 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 0.8 |
| 西部都市河川 | 79 | 55 | 54 | 32 | 21 | 23 | 21 | 21 | 17 | 12 | 12 | 10 | 11 | 9.2 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 8.6 | 13 | 11 | 11 | 12 | 6.4 | 7.7 | 9.4 | 6.2 | 2.8 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 2.4 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 1.3 |

* 東部都市河川は住吉川・都鴨川・生田川、西部都市河川は新添川・妙法寺川・福田川の平均値

* 東部都市河川は庄内川・都賀川
類 平均値には 補助地点は含む

② BOD年平均值(mg/L)

* 都市河川のうち小規模河川については、隔年調査(2年に1度測定)を実施して

** 烏原水源池は、1977年度までは表層、1978年度から2017年度までは全層(表層と中層の平均値)のデータである。

(注) 以下の地点については、2021年度以降、地点名を採水場所直近の橋の名称とした(いずれも採水場所は移動していない)。

(1)天上川 天上川橋→本町橋 (2)天神川 辰巳下橋→辰巳中橋 (3)高羽川 玉利橋→第一友田橋 (4)山田川 山田橋→亀ヶ坪橋

| 流域名 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 北神水域 | - | 4.9 | 3.0 | 3.4 | 2.3 | 3.2 | 5.3 | 6.5 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 4.3 | 4.5 | 4.0 | 3.8 | 4.1 | 2.7 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 2.0 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.2 |
| 西神水域 | 7.6 | 8.3 | 3.7 | 3.2 | 2.6 | 3.1 | 3.4 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | | |
| 東部都市河川水域 | - | 25 | 31 | 12 | 3.4 | 3.5 | 3.9 | 6.8 | 5.9 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | | |
| 西部都市河川水域 | 55 | 48 | 38 | 27 | 18 | 20 | 20 | 19 | 14 | 11 | 9.7 | 9.4 | 9.5 | 9.0 | 6.6 | 5.9 | 6.9 | 8.0 | 11 | 10 | 9.5 | 9.5 | 5.0 | 5.8 | 7.9 | 2.6 | 2.9 | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | |

* 東部都市河川は住吉川・都賀川・生田川、西部都市河川は新湊川・妙法寺川・福田川の平均値。

** 平均値には、補助地図は含まれない