| 種別 | 観測所記号 |
|---|---|
| 第3種 | 403031283317010 |

# 水 質 年 表

| 水系 | 利根川 | 河川 | 利根川 | | 観測所 | 藤原ダムA（ダム湖） | | 読み | ふじわらだむA | | | 2008年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 項目 | 単位 | 1月9日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月17日 |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 14:25 | 13:55 | 11:30 | 13:40 | 12:35 | 12:45 | 12:45 | 12:50 | 13:10 | 11:25 |
| A2 | 採水位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 流心 | 左岸 |
| A3 | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| A4 | 水位 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A5 | 流量 | m3/sec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A6 | 全水深 | m | 0.71 | 0.45 | 0.44 | 0.43 | 0.34 | 0.32 | 0.27 | 0.15 | 0.13 | 0.27 |
| A7 | 採水水深 | m | 0.14 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.05 |
| A8 | 気温 | ℃ | 4.8 | 19.2 | 11.6 | 15.0 | 19.8 | 24.3 | 22.8 | 17.7 | 11.5 | 7.0 |
| A9 | 水温 | ℃ | 3.0 | 8.0 | 5.5 | 7.2 | 9.3 | 13.8 | 12.0 | 12.0 | 9.8 | 6.3 |
| A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| A11 | 外観（2） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A12 | 外観（3） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A13 | 外観（4） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A14 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< |
| A16 | 透明度 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A17 | 干潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A18 | 満潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B1 | pH | | 7.2 | 7.6 | 7.1 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 7.4 | 7.6 |
| B2 | BOD | mg/L | 0.3 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| B3 | COD | mg/L | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.2 |
| B4 | SS | mg/L | <1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | <1 |
| B5 | DO | mg/L | 11.6 | 11.2 | 11.5 | 11.6 | 10.7 | 10.2 | 10.4 | 10.0 | 10.4 | 12.4 |
| B6 | DO飽和度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 9200 | 170 | 330 | 230 | 490 | 3100 | 230 | 94 | 170 | 1300 |
| B8 | n－ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | 総窒素 | mg/L | 0.15 | 0.34 | 0.35 | 0.33 | 0.22 | 0.24 | 0.35 | 0.23 | 0.37 | 0.36 |
| B10 | 総リン | mg/L | 0.006 | 0.015 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.008 |
| C1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C2 | (全)シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C4 | 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C8 | PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C9 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C16 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン（D－D） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C20 | シマジン（CAT） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C22 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C23 | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D4 | 亜鉛 | mg/L | - | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | <0.001 |
| E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E4 | 有機態窒素（ON） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E10 | 総窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E16 | 総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E19 | 有機態炭素（TOC） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E25 | クロロフィルa | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E33 | 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F12 | EPN | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G2 | 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G17 | 2－メチルイソボルネオール | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G18 | ジオスミン | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X2 | 導電率 | ms/m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X42 | 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 種別 | 観測所記号 |
|---|---|
| 第3種 | 403031283317060 |

# 水 質 年 表

| 水系 | 利根川 | 河川 | 利根川 | | 観測所 | 藤原ダムB（ダム湖） | | 読み | ふじわらだむB | | | | 2008年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 項目 | 単位 | 1月9日 | 2月6日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月17日 |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 13:10 | 10:25 | 13:50 | 10:40 | 13:05 | 12:06 | 12:10 | 11:45 | 11:35 | 12:00 | 11:00 |
| A2 | 採水位置 | | 左岸 | 流心 | 右岸 | 右岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| A3 | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| A4 | 水位 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A5 | 流量 | m3/sec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A6 | 全水深 | m | 0.10 | 0.21 | 0.34 | 0.37 | 0.41 | 0.30 | 0.34 | 0.37 | 0.36 | 0.23 | 0.27 |
| A7 | 採水水深 | m | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.05 |
| A8 | 気温 | ℃ | 8.2 | 1.0 | 20.6 | 9.0 | 16.0 | 19.9 | 30.0 | 23.5 | 18.2 | 11.7 | 7.5 |
| A9 | 水温 | ℃ | 3.3 | 2.0 | 7.8 | 4.7 | 7.8 | 12.5 | 21.5 | 17.0 | 14.0 | 7.1 | 3.2 |
| A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| A11 | 外観（2） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A12 | 外観（3） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A13 | 外観（4） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A14 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< |
| A16 | 透明度 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A17 | 干潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A18 | 満潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B1 | pH | | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.5 |
| B2 | BOD | mg/L | 0.7 | 0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.3 |
| B3 | COD | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 0.8 |
| B4 | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| B5 | DO | mg/L | 12.3 | 13.1 | 11.6 | 12.0 | 11.3 | 9.9 | 8.8 | 9.3 | 9.8 | 10.9 | 13.0 |
| B6 | DO飽和度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 790 | 2400 | 230 | 790 | 5400 | 790 | 17000 | 230 | 28000 | 7000 | 790 |
| B8 | n－ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | 総窒素 | mg/L | 0.18 | 0.32 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.20 | 0.26 | 0.31 | 0.23 | 0.26 | 0.14 |
| B10 | 総リン | mg/L | <0.003 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | <0.003 |
| C1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C2 | (全)シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C4 | 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C8 | PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C9 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C16 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン（D－D） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C20 | シマジン（CAT） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C22 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C23 | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D4 | 亜鉛 | mg/L | - | - | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.004 |
| E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E4 | 有機態窒素（ON） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E10 | 総窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E16 | 総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E19 | 有機態炭素（TOC） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E25 | クロロフィルa | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E33 | 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F12 | EPN | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G2 | 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G17 | 2－メチルイソボルネオール | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G18 | ジオスミン | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X2 | 導電率 | ms/m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X42 | 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 種別 | 観測所記号 |
|---|---|
| 第2種 | 403031283317020 |

# 水 質 年 表（上層）

| 水系 | 利根川 | 河川 | 利根川 | | 観測所 | 藤原ダムC（ダム湖） | | 読み | ふじわらだむC（だむこ） | | | 2008年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 項目 | 単位 | 1月9日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月17日 |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 10:25 | 10:25 | 10:10 | 10:35 | 10:10 | 10:00 | 10:15 | 10:15 | 10:20 | 9:45 |
| A2 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 |
| A3 | 天候 | | 晴 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| A4 | 水位 | m | 633.62 | 643.70 | 646.24 | 645.73 | 633.58 | 633.19 | 632.60 | 628.95 | 626.17 | 643.08 |
| A5 | 流量 | m3/sec | 1.62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A6 | 全水深 | m | 56.65 | 60.87 | 65.55 | 67.70 | 54.50 | 49.90 | 54.00 | 45.1 | 48.50 | 58.50 |
| A7 | 採水水深 | m | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.5 | 0.50 | 0.50 |
| A8 | 気温 | ℃ | 7.0 | 15.0 | 7.5 | 15.2 | 23.0 | 28.1 | 22.0 | 15.4 | 10.8 | 5.6 |
| A9 | 水温 | ℃ | 5.6 | 8.4 | 7.3 | 11.0 | 17.7 | 23.9 | 16.9 | 14.4 | 11.2 | 7.5 |
| A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| A11 | 外観（2） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A12 | 外観（3） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A13 | 外観（4） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A14 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 弱油臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< |
| A16 | 透明度 | m | 5.60 | 4.2 | 4.90 | 3.50 | 3.20 | 2.10 | 2.90 | 3.30 | 3.35 | 5.42 |
| A17 | 干潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A18 | 満潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B1 | ｐＨ | | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.1 |
| B2 | ＢＯＤ | mg/L | 0.4 | 0.3 | <0.1 | 0.5 | 0.8 | 1.3 | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 0.7 |
| B3 | ＣＯＤ | mg/L | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| B4 | ＳＳ | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 |
| B5 | ＤＯ | mg/L | 11.6 | 11.9 | 11.7 | 11.2 | 9.8 | 9.2 | 10.2 | 9.9 | 9.1 | 10.6 |
| B6 | ＤＯ飽和度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 170 | <2 | 31 | 79 | 17 | 79 | 79 | 330 | 49 | 46 |
| B8 | ｎ－ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | 総窒素 | mg/L | 0.23 | 0.47 | 0.36 | 0.48 | 0.34 | 0.32 | 0.46 | 0.25 | 0.35 | 0.34 |
| B10 | 総リン | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.005 |
| C1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - |
| C2 | (全)シアン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - |
| C3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - |
| C4 | ６価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - |
| C5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - |
| C6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - |
| C7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C8 | ＰＣＢ | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - |
| C9 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C16 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ） | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0006 | - | - | - | - |
| C20 | シマジン（ＣＡＴ） | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - |
| C22 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - |
| C23 | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - |
| C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - |
| D4 | 亜鉛 | mg/L | - | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.001 | 0.003 | 0.011 | 0.003 | 0.003 | 0.001 |
| E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.02 | - | 0.01 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | 0.01 | - |
| E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | - | 0.001 | - | 0.001 | - | 0.001 | - | 0.001 | - |
| E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.17 | - | 0.23 | - | 0.20 | - | 0.19 | - | 0.17 | - |
| E4 | 有機態窒素（ＯＮ） | mg/L | 0.09 | - | 0.05 | - | 0.19 | - | 0.26 | - | 0.09 | - |
| E10 | 総窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E16 | 総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E19 | 有機態炭素（ＴＯＣ） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E25 | クロロフィルa | μg/L | <2 | 2 | <2 | <2 | 3 | 2 | 2 | 3 | <2 | <2 |
| E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | 814 | 513 | 191 | 375 | 553 | 286 | 180 | 118 | 254 | 162 |
| E33 | 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F12 | ＥＰＮ | mg/L | - | - | - | - | - | 0.0006 | - | - | - | - |
| G2 | 濁度 | 度 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 2.8 | 3.2 | 2.4 | 1.5 | 1.9 | 0.5 |
| G17 | ２－メチルイソボルネオール | μg/L | - | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - |
| G18 | ジオスミン | μg/L | - | - | - | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | - | - | - |
| X2 | 導電率 | ms/m | 3.7 | 4.4 | 3.4 | 3.2 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.3 | 4.8 | 5.3 |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | 0.0245 | - | - | 0.0335 | - | - | 0.0261 | - |
| X42 | 塩化物イオン | mg/L | - | - | 1.6 | - | - | 1.7 | - | - | 2.0 | - |
| X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | 7 | <2 | <2 | 26 | <2 | <2 | <2 | 9 | 2 | 3 |

| 種別 | 観測所記号 |
|---|---|
| 第2種 | 403031283317020 |

# 水 質 年 表（中層）

| 水系 | 利根川 | 河川 | 利根川 | | 観測所 | 藤原ダムC（ダム湖） | | 読み | ふじわらだむC（だむこ） | | | 2008年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 項目 | 単位 | 1月9日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月17日 |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 10:25 | 10:25 | 10:10 | 10:35 | 10:10 | 10:00 | 10:15 | 10:15 | 10:20 | 9:45 |
| A2 | 採水位置 | | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 |
| A3 | 天候 | | 晴 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| A4 | 水位 | m | 633.62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A5 | 流量 | m3/sec | 1.62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A6 | 全水深 | m | 56.65 | 60.87 | 65.55 | 67.70 | 54.50 | 49.90 | 54.00 | 45.1 | 48.50 | 58.50 |
| A7 | 採水水深 | m | 28.33 | 30.43 | 32.78 | 32.00 | 27.20 | 24.95 | 27.00 | 22.5 | 24.25 | 29.25 |
| A8 | 気温 | ℃ | 7.0 | 15.0 | 7.5 | 15.2 | 23.0 | 28.1 | 22.0 | 15.4 | 10.8 | 5.6 |
| A9 | 水温 | ℃ | 5.5 | 4.7 | 5.4 | 6.0 | 7.2 | 10.2 | 10.8 | 10.2 | 8.3 | 7.2 |
| A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| A11 | 外観（2） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A12 | 外観（3） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A13 | 外観（4） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A14 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 弱油臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 60.0 | 100< | 100< | 100< | 100< |
| A16 | 透明度 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A17 | 干潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A18 | 満潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B1 | pH | | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 7.0 |
| B2 | BOD | mg/L | 0.8 | 0.4 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | 1.1 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| B3 | COD | mg/L | 1.2 | 0.7 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 2.1 | 1.8 | 1.3 | 1.3 | 1.1 |
| B4 | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 3 | 2 | 1 | 1 | <1 |
| B5 | DO | mg/L | 11.6 | 11.7 | 11.6 | 11.4 | 10.6 | 9.4 | 9.2 | 9.2 | 6.9 | 10.4 |
| B6 | DO飽和度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 170 | 11 | 33 | 23 | 130 | 170 | 230 | 23 | 4.0 | 17 |
| B8 | n－ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | 総窒素 | mg/L | 0.25 | 0.44 | 0.32 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | 0.31 | 0.47 | 0.27 |
| B10 | 総リン | mg/L | 0.003 | <0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| C1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C2 | (全)シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C4 | 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C8 | PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C9 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C16 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン（D－D） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C20 | シマジン（CAT） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C22 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C23 | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D4 | 亜鉛 | mg/L | - | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.02 | - | 0.01 | - | <0.01 | - | 0.01 | - | <0.01 | - |
| E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | - | 0.001 | - | 0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - |
| E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.17 | - | 0.22 | - | 0.20 | - | 0.17 | - | 0.24 | - |
| E4 | 有機態窒素（ON） | mg/L | 0.13 | - | 0.09 | - | 0.13 | - | 0.11 | - | 0.09 | - |
| E10 | 総窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E16 | 総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E19 | 有機態炭素（TOC） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E25 | クロロフィルa | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E33 | 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F12 | EPN | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G2 | 濁度 | 度 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 4.8 | 3.3 | 1.7 | 2.0 | 0.7 |
| G17 | 2－メチルイソボルネオール | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G18 | ジオスミン | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X2 | 導電率 | ms/m | 3.8 | 4.6 | 3.4 | 3.2 | 3.5 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 3.8 | 4.2 |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X42 | 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 種別 | 観測所記号 |
|---|---|
| 第2種 | 403031283317020 |

# 水 質 年 表（下層）

| 水系 | 利根川 | 河川 | 利根川 | | 観測所 | 藤原ダムC（ダム湖） | | 読み | ふじわらだむC（だむこ） | | | 2008年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 項目 | 単位 | 1月9日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月17日 |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 10:25 | 10:25 | 10:10 | 10:35 | 10:10 | 10:00 | 10:15 | 10:15 | 10:20 | 9:45 |
| A2 | 採水位置 | | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 |
| A3 | 天候 | | 晴 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| A4 | 水位 | m | 633.62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A5 | 流量 | m3/sec | 1.62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A6 | 全水深 | m | 56.65 | 60.87 | 65.55 | 67.70 | 54.50 | 49.90 | 54.00 | 45.1 | 48.50 | 58.50 |
| A7 | 採水水深 | m | 55.65 | 59.87 | 64.55 | 64.00 | 53.50 | 48.90 | 53.00 | 44.1 | 47.50 | 57.50 |
| A8 | 気温 | ℃ | 7.0 | 15.0 | 7.5 | 15.2 | 23.0 | 28.1 | 22.0 | 15.4 | 10.8 | 5.6 |
| A9 | 水温 | ℃ | 5.4 | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 5.0 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.8 |
| A10 | 外観（1） | | - | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡茶褐透 | 無色透明 |
| A11 | 外観（2） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A12 | 外観（3） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A13 | 外観（4） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A14 | 臭気（冷時） | | - | 弱土臭 | 弱油臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 62.0 | 100< | 100< | 50.0 | 100< |
| A16 | 透明度 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A17 | 干潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A18 | 満潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B1 | pH | | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.8 |
| B2 | BOD | mg/L | 0.8 | 0.4 | 0.1 | <0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.6 |
| B3 | COD | mg/L | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.8 | 1.8 | 1.3 | 2.4 | 1.1 |
| B4 | SS | mg/L | 2 | <1 | <1 | 1 | <1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| B5 | DO | mg/L | 11.4 | 11.3 | 10.9 | 11.1 | 10.3 | 9.0 | 8.8 | 7.0 | 3.7 | 5.7 |
| B6 | DO飽和度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 79 | 7.8 | 7.0 | 14 | 33 | 130 | 230 | 46 | 33 | 33 |
| B8 | n－ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | 総窒素 | mg/L | 0.23 | 0.34 | 0.42 | 0.34 | 0.36 | 0.37 | 0.44 | 0.34 | 0.50 | 0.29 |
| B10 | 総リン | mg/L | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.005 |
| C1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C2 | (全)シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C4 | 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C8 | PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C9 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C16 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン（D－D） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C20 | シマジン（CAT） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C22 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C23 | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D4 | 亜鉛 | mg/L | - | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 |
| E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.02 | - | 0.02 | - | <0.01 | - | <0.01 | - | 0.01 | - |
| E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | - | 0.002 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - |
| E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.19 | - | 0.32 | - | 0.32 | - | 0.30 | - | 0.27 | - |
| E4 | 有機態窒素（ON） | mg/L | 0.08 | - | 0.07 | - | 0.15 | - | 0.20 | - | 0.08 | - |
| E10 | 総窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E16 | 総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E19 | 有機態炭素（TOC） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E25 | クロロフィルa | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E33 | 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F12 | EPN | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G2 | 濁度 | 度 | 2.4 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 5.4 | 4.0 | 2.8 | 6.3 | 1.3 |
| G17 | 2－メチルイソボルネオール | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G18 | ジオスミン | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X2 | 導電率 | ms/m | 3.9 | 5.1 | 4.9 | 3.5 | 4.5 | 3.9 | 4.3 | 3.8 | 4.3 | 4.3 |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X42 | 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 種別 | 観測所記号 |
|---|---|
| 第3種 | 403031283317030 |

# 水 質 年 表

| 水系 | 利根川 | 河川 | 利根川 | | 観測所 | 藤原ダムD（ダム湖） | | 読み | ふじわらだむD | | | | | 2008年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 項目 | 単位 | 1月9日 | 2月6日 | 3月5日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月17日 |
| A1 | 採水時刻 | 時分 | 8:00 | 8:20 | 8:50 | 10:25 | 9:30 | 9:15 | 9:00 | 8:35 | 9:00 | 8:50 | 9:05 | 8:40 |
| A2 | 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| A3 | 天候 | | 晴 | 晴 | 雪 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 |
| A4 | 水位 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A5 | 流量 | m3/sec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A6 | 全水深 | m | 4.49 | 6.40 | 6.45 | 5.47 | 6.40 | 6.60 | 6.40 | 4.80 | 6.20 | 5.10 | 5.80 | 5.10 |
| A7 | 採水水深 | m | 0.90 | 1.28 | 1.29 | 1.08 | 1.28 | 1.32 | 1.28 | 0.96 | 0.20 | 1.20 | 1.16 | 1.02 |
| A8 | 気温 | ℃ | 2.2 | -4.0 | -1.2 | 17.3 | 8.2 | 14.2 | 22.4 | 26.7 | 22.0 | 17.0 | 7.0 | 4.5 |
| A9 | 水温 | ℃ | 4.9 | 1.8 | 2.1 | 7.5 | 6.7 | 8.1 | 11.8 | 15.4 | 13.5 | 13.0 | 10.8 | 6.5 |
| A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| A11 | 外観（2） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A12 | 外観（3） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A13 | 外観（4） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A14 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 80.0 | 100< | 100< | 100< | 100< |
| A16 | 透明度 | m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A17 | 干潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A18 | 満潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B1 | pH | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 7.0 |
| B2 | BOD | mg/L | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | <0.1 | 0.3 | 0.8 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 1.2 |
| B3 | COD | mg/L | 1.4 | 1.3 | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 1.7 |
| B4 | SS | mg/L | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| B5 | DO | mg/L | 12.1 | 12.2 | 12.7 | 11.6 | 11.6 | 11.4 | 10.3 | 9.7 | 10.0 | 9.9 | 9.6 | 11.2 |
| B6 | DO飽和度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 230 | 46 | 230 | 26 | 79 | 330 | 230 | 330 | 230 | 230 | 49 | 79 |
| B8 | n－ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | 総窒素 | mg/L | 0.18 | 0.40 | 0.29 | 0.40 | 0.42 | 0.43 | 0.31 | 0.32 | 0.43 | 0.29 | 0.40 | 0.30 |
| B10 | 総リン | mg/L | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 |
| C1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C2 | (全)シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C4 | 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C8 | PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C9 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C16 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン（D－D） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C20 | シマジン（CAT） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C22 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C23 | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D4 | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.002 |
| E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E4 | 有機態窒素（ON） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E10 | 総窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E16 | 総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E19 | 有機態炭素（TOC） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E25 | クロロフィルa | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E33 | 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F12 | EPN | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G2 | 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G17 | 2－メチルイソボルネオール | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G18 | ジオスミン | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X2 | 導電率 | ms/m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X42 | 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |