

水質試験結果表（平成30年11月）

様式-2

調査河川：淀川（京都市域）

| 水質コード番号 | 項目名 | 単位 | 中野橋 | 観月橋 | 三柄橋 | 宇治川大橋 | 渡月橋 | 西大橋 | 久世橋 | 羽束師橋 | 宮前橋 | | | |
|---------|---------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|
| | 採水日 | 年月日 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | | | |
| K1 | A1 採水時刻 | 時:分 | 11:25 | 11:50 | 12:25 | 12:50 | 9:45 | 10:40 | 11:30 | 12:10 | 12:45 | | | |
| K2 | A2 採水位置 | | 流心 | | | |
| K3 | A3 天候 | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | にわか雨 | 曇 | | | |
| K4 | A4 水位 | m | | -6.07 | | | -1.81 | 1.70 | | -1.04 | -3.47 | | | |
| K5 | A5 流量 | m3/sec | | 64.03 | | | - | 8.56 | | 14.63 | 13.76 | | | |
| K6 | A6 全水深 | m | 0.4 | 1.8 | 0.3 | 3.1 | 0.8 | 0.6 | 1.5 | 1.2 | 4.3 | | | |
| K7 | A7 採水水深 | m | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | | | |
| K8 | A8 気温 | ℃ | 15.2 | 15.2 | 15.9 | 15.4 | 13.9 | 15.1 | 15.2 | 14.8 | 14.2 | | | |
| K9 | A9 水温 | ℃ | 19.7 | 16.6 | 14.2 | 16.9 | 14.6 | 14.9 | 14.6 | 16.4 | 16.4 | | | |
| K10 | A10 外観1(水の色相) | | 無色透明 | | | |
| K14 | A14 臭気(冷時) | | 無臭 | | | |
| K15 | A15 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | | | |
| K11 | A11 外観2(流況) | | 順流 | | | |
| K21 | B1 pH | | 7.2 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | | |
| K25 | B5 DO | mg/l | 8.1 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 10 | 10 | 9.9 | 9.7 | 9.7 | | | |
| K22 | B2 BOD | mg/l | 1.8 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | | | |
| K23 | B3 COD | mg/l | 4.2 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 2.8 | 2.9 | | | |
| K24 | B4 SS | mg/l | 2.8 | 4.0 | 3.4 | 4.3 | 1.6 | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 2.5 | | | |
| K27 | B7 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4.9E+03 | 1.4E+03 | 4.9E+03 | 2.4E+03 | 2.2E+03 | 2.8E+03 | 4.9E+03 | 7.0E+03 | 7.9E+03 | | | |
| K134 | K1 全亜鉛 | mg/l | | 0.003 | | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.010 | 0.012 | | | |
| K388 | K3 ノニルフェノール | μg/l | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | | | |
| K1326 | K2 LAS | mg/l | | 0.0011 | | <0.0006 | <0.0006 | 0.0010 | <0.0006 | 0.0014 | 0.0012 | | | |
| | pH測定水温 | (at ℃) | 20.3 | 20.4 | 20.6 | 20.7 | 20.8 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 20.8 | | | |
| K43 | C3 鉛 | mg/l | | | | | | | | | <0.001 | | | |
| K45 | C5 ヒ素 | mg/l | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.001 | | | |
| K57 | C17 テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | |
| K49 | C9 ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | <0.0001 | | | |
| K53 | C13 シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | | | |
| K64 | C24 硝酸及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 4.7 | 0.45 | 0.62 | 0.43 | 0.67 | 0.65 | 0.69 | 2.8 | 2.8 | | | |
| K65 | C25 ふっ素 | mg/l | | | | | 0.05 | 0.05 | | | 0.07 | | | |
| K66 | C26 ほう素 | mg/l | | | | | 0.01 | 0.01 | | | 0.02 | | | |
| K161 | E1 アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.17 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | | | |
| K162 | E2 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.058 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | | | |
| K163 | E3 硝酸態窒素 | mg/l | 4.7 | 0.45 | 0.62 | 0.43 | 0.66 | 0.65 | 0.69 | 2.8 | 2.8 | | | |
| K29 | B9 総窒素 | mg/l | 5.5 | 0.66 | 0.86 | 0.65 | 0.80 | 0.77 | 0.76 | 3.1 | 3.1 | | | |
| K171 | E11 オルトリン酸態リン | mg/l | 0.618 | 0.016 | 0.065 | 0.022 | 0.037 | 0.036 | 0.040 | 0.256 | 0.230 | | | |
| K30 | B10 総リン | mg/l | 0.69 | 0.030 | 0.074 | 0.035 | 0.046 | 0.046 | 0.050 | 0.28 | 0.25 | | | |
| K242 | G2 濁度 | 度 | 2.1 | 2.0 | 2.4 | 2.9 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | | | |
| K1302 | X2 導電率 | mS/m | 43.5 | 15.2 | 26.6 | 15.3 | 12.5 | 12.5 | 12.3 | 21.2 | 22.0 | | | |
| K1342 | X42 塩化物イオン | mg/l | 67.5 | 13.5 | 16.3 | 13.7 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 19.5 | 20.7 | | | |
| K220 | F20 ニッケル | mg/l | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | | |
| K132 | F29 フェノール | mg/l | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| K262 | F30 ホルムアルデヒド | mg/l | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| K1328 | X28 総トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | 0.017 | | | | 0.037 | | | |
| | 生成クロロホルム | mg/l | | | | | 0.011 | | | | 0.021 | | | |
| | 生成ブロモクロロメタン | mg/l | | | | | 0.0050 | | | | 0.011 | | | |
| | 生成ジブロモクロロメタン | mg/l | | | | | 0.0014 | | | | 0.0054 | | | |
| | 生成ブromoホルム | mg/l | | | | | <0.0001 | | | | 0.0004 | | | |

