

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年05月

調査種別： 河川測定計画
調査河川： 大和川（大阪）

| | 単位 | 国豊橋 1 | 国豊橋 混 | 石川橋 1 | 石川橋 混 | 河内橋 1 | 河内橋 混 | 浅香（新） 1 | 浅香（新） 混 | 遠里小野橋 1 | 遠里小野橋 混 | | | |
|-------------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|
| 採水位置 | | 流心 | | 流心 | | 流心 | | 流心 | | 流心 | | | | |
| 天候 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | | | |
| 採水日 | 年月日 | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | | | | |
| 採水時刻 | 時：分 | 10:00 | | 10:20 | | 10:40 | | 11:30 | | 12:00 | | | | |
| 水位 | m | -0.02 | | -0.43 | | -2.14 | | 0.86 | | 0.86 | | | | |
| 全水深 | m | 0.7 | | 0.6 | | 0.5 | | 0.4 | | 0.4 | | | | |
| 採水水深 | m | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | | | |
| 気温 | | 27.5 | | 27.8 | | 28.1 | | 28.7 | | 29.3 | | | | |
| 水温 | | 21.5 | | 21.6 | | 22.5 | | 24.2 | | 25.4 | | | | |
| 外観1（水の色相） | | 淡灰緑色透 | | 淡灰緑色透 | | 淡灰緑色透 | | 淡灰緑色透 | | 淡灰緑色透 | | | | |
| 外観2（流況） | | 順流 | | 順流 | | 順流 | | 順流 | | 順流 | | | | |
| 臭気（冷時） | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 下水処理弱 | | 下水処理弱 | | | | |
| 透視度 | cm | 55 | | 82 | | 48 | | 65 | | 62 | | | | |
| pH | | | 7.8 | | 8.2 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | | |
| D O | mg/l | 7.6 | | 9.8 | | 8.1 | | 8.0 | | 7.1 | | | | |
| B O D | mg/l | | 4.3 | | 2.1 | | 3.6 | | 3.5 | | 4.1 | | | |
| C O D | mg/l | | 8.9 | | 5.6 | | 8.4 | | 7.5 | | 7.5 | | | |
| S S | mg/l | | 16.4 | | 10.1 | | 15.6 | | 14.4 | | 13.4 | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | | 2.3E+04 | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/l | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | |
| 全シアン | mg/l | | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | mg/l | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | |
| クロム（六価） | mg/l | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | |
| ヒ素 | mg/l | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | |
| トリクロロフェン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| テトラクロロフェン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0001 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| セレン | mg/l | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | |
| 硝酸及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 3.20 | | 1.76 | | 3.01 | | 2.70 | | 3.17 | | | | |

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年05月

調査種別： 河川測定計画
 調査河川： 大和川（大阪）

| | 単位 | 国豊橋 1 | 国豊橋 混 | 石川橋 1 | 石川橋 混 | 河内橋 1 | 河内橋 混 | 浅香（新） 1 | 浅香（新） 混 | 遠里小野橋 1 | 遠里小野橋 混 | | | |
|-------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|
| ふっ素 | mg/l | 0.14 | | 0.17 | | 0.15 | | 0.15 | | 0.18 | | | | |
| ほう素 | mg/l | 0.05 | | 0.14 | | 0.05 | | 0.06 | | 0.06 | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | |
| 銅 | mg/l | 0.006 | | 0.004 | | 0.005 | | 0.004 | | 0.007 | | | | |
| 亜鉛 | mg/l | 0.016 | | 0.008 | | 0.014 | | 0.013 | | 0.017 | | | | |
| 溶解性鉄 | mg/l | | | 0.16 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.14 | | | | |
| 溶解性マンガン | mg/l | | | 0.02 | | 0.01 | | <0.01 | | 0.02 | | | | |
| 総クロム | mg/l | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.12 | | 0.11 | | 0.15 | | 0.17 | | 0.77 | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.095 | | 0.065 | | 0.094 | | 0.076 | | 0.250 | | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 3.10 | | 1.70 | | 2.92 | | 2.62 | | 2.92 | | | | |
| 総窒素 | mg/l | 4.28 | | 2.32 | | 3.82 | | 3.49 | | 4.76 | | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/l | 0.382 | | 0.135 | | 0.350 | | 0.287 | | 0.296 | | | | |
| 総リン | mg/l | 0.478 | | 0.184 | | 0.419 | | 0.339 | | 0.372 | | | | |
| ニッケル | mg/l | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.04 | | 0.03 | | 0.04 | | 0.03 | | 0.05 | | | | |
| 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 4.4E+03 | | 6.6E+02 | | 1.9E+03 | | 8.4E+02 | | 9.2E+02 | | | | |
| A T U - B O D | mg/l | | 2.5 | | | | 2.4 | | 2.4 | | 2.3 | | | |
| クロロホルム | mg/l | | | <0.0001 | | 0.0001 | | <0.0001 | | 0.0001 | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| トルエン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |
| キシレン | mg/l | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | |

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年05月

調査種別：河川測定計画
調査河川：大和川（奈良）

| | 単位 | 井筒橋 1 | 上吐田橋 1 | 上吐田橋 混 | 太子橋 1 | 太子橋 混 | 小柳橋 1 | 保橋 1 | 御幸大橋 1 | 御幸大橋 混 | 藤井 1 | 藤井 混 | 額田部高橋 1 | 郡界橋 1 |
|-------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------|------------|------------|
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | | 流心 | | 流心 | 流心 | 流心 | | 流心 | | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | | 晴 | | 晴 | 晴 | 晴 | | 晴 | | 晴 | 晴 |
| 採水日 | 年月日 | H.16.05.12 | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | H.16.05.12 | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | | H.16.05.12 | H.16.05.12 |
| 採水時刻 | 時：分 | 09:30 | 10:00 | | 10:30 | | 12:30 | 12:45 | 11:00 | | 12:00 | | 13:00 | 09:00 |
| 水位 | m | -0.26 | -0.66 | | 0.20 | | -0.14 | 0.57 | 0.24 | | 1.22 | | 0.16 | -0.78 |
| 全水深 | m | 0.5 | 0.4 | | 0.5 | | 0.3 | 0.5 | 0.5 | | 0.3 | | 0.6 | 0.2 |
| 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | 0.1 |
| 気温 | | 25.0 | 27.7 | | 27.5 | | 30.0 | 29.8 | 29.2 | | 28.8 | | 30.7 | 25.3 |
| 水温 | | 20.8 | 23.3 | | 23.9 | | 23.3 | 24.2 | 23.3 | | 24.3 | | 23.7 | 20.2 |
| 外観1（水の色相） | | 淡緑褐色透 | 淡緑褐色透 | | 淡緑褐色透 | | 淡緑褐色透 | 淡緑褐色透 | 淡緑褐色透 | | 淡緑褐色透 | | 淡緑褐色透 | 淡緑褐色透 |
| 外観2（流況） | | 順流 | 順流 | | 順流 | | 順流 | 順流 | 順流 | | 順流 | | 順流 | 順流 |
| 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | | 下水処理弱 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 48 | 62 | | 48 | | >100 | >100 | 74 | | 68 | | 30 | 52 |
| pH | | 7.8 | | 7.6 | | 7.5 | 7.8 | 7.7 | | 7.4 | | 7.5 | 7.8 | 7.7 |
| DO | mg/l | 7.5 | 8.9 | | 8.2 | | 8.7 | 7.7 | 7.9 | | 8.0 | | 9.0 | 8.4 |
| BOD | mg/l | 3.8 | | 2.3 | | 4.6 | 3.0 | 3.4 | | 3.7 | | 3.6 | 4.1 | 3.9 |
| COD | mg/l | 8.5 | | 6.9 | | 9.3 | 6.2 | 8.2 | | 8.4 | | 8.5 | 9.1 | 8.4 |
| SS | mg/l | 19.0 | | 7.7 | | 13.0 | 3.2 | 3.8 | | 9.4 | | 11.0 | 16.2 | 7.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2.3E+04 | 7.9E+03 | | 7.9E+04 | | 1.3E+04 | 7.0E+04 | 2.8E+04 | | 7.9E+04 | | 7.9E+04 | 4.9E+04 |
| カドミウム | mg/l | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 全シアン | mg/l | | | | | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 |
| 鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 |
| クロム（六価） | mg/l | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | |
| ヒ素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | |
| トリクロロエチン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| テトラクロロエチン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| 1,1-ジクロロエチン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| シス-1,2-ジクロロエチン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| セレン | mg/l | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 1.16 | 0.82 | | 3.39 | | 1.54 | 4.08 | 3.20 | | 2.93 | | 1.31 | 1.12 |

近畿地方整備局 公共用水域測定結果表

定期

平成16年05月

調査種別： 河川測定計画
 調査河川： 大和川（奈良）

| | 単位 | 井筒橋 1 | 上吐田橋 1 | 上吐田橋 混 | 太子橋 1 | 太子橋 混 | 小柳橋 1 | 保橋 1 | 御幸大橋 1 | 御幸大橋 混 | 藤井 1 | 藤井 混 | 額田部高橋 1 | 郡界橋 1 |
|-------------------|---------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|------------|----------|
| ふっ素 | mg/l | 0.15 | | | 0.15 | | 0.12 | 0.17 | 0.15 | | 0.14 | | 0.21 | 0.11 |
| ほう素 | mg/l | | | | | | 0.07 | | | | 0.05 | | 0.02 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | |
| 銅 | mg/l | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | 0.004 | 0.003 | | 0.005 | | 0.003 | 0.015 |
| 亜鉛 | mg/l | 0.012 | 0.004 | | 0.018 | | 0.003 | 0.014 | 0.012 | | 0.013 | | 0.009 | 0.009 |
| 溶解性鉄 | mg/l | | | | 0.22 | | 0.13 | 0.18 | 0.23 | | 0.22 | | 0.45 | |
| 溶解性マンガン | mg/l | | | | 0.04 | | 0.01 | 0.08 | 0.05 | | 0.03 | | 0.11 | |
| 総クロム | mg/l | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.35 | 0.14 | | 0.14 | | 0.16 | 0.46 | 0.17 | | 0.24 | | 0.30 | 0.45 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.102 | 0.063 | | 0.062 | | 0.105 | 0.103 | 0.152 | | 0.099 | | 0.098 | 0.122 |
| 硝酸態窒素 | mg/l | 1.06 | 0.76 | | 3.33 | | 1.44 | 3.98 | 3.05 | | 2.83 | | 1.21 | 1.00 |
| 総窒素 | mg/l | 2.25 | 1.64 | | 4.35 | | 2.25 | 5.34 | 4.24 | | 4.04 | | 2.42 | 2.63 |
| オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | 0.136 | | | | 0.394 | | 0.142 | |
| 総リン | mg/l | 0.210 | 0.139 | | 0.338 | | 0.175 | 0.646 | 0.423 | | 0.491 | | 0.213 | 0.195 |
| 電気伝導度 | mS/m | 24.7 | 16.0 | | 30.5 | | 23.2 | 41.5 | 31.3 | | 29.8 | | 27.8 | 22.4 |
| 塩化物イオン | mg/l | 22.4 | 11.4 | | 35.6 | | 31.0 | 61.4 | 38.0 | | 36.0 | | 25.7 | 23.0 |
| ニッケル | mg/l | 0.001 | <0.001 | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.07 | 0.03 | | 0.04 | | 0.03 | 0.05 | 0.04 | | 0.06 | | 0.05 | 0.08 |
| 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 4.3E+03 | 2.2E+02 | | 2.0E+03 | | 1.6E+02 | 7.7E+03 | 1.9E+03 | | 5.1E+03 | | 2.9E+03 | 6.8E+03 |
| A T U - B O D | mg/l | | | 2.2 | | 2.6 | | | | 2.4 | | 2.2 | | |
| クロロホルム | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| トランス-1,2-ジ'クロロエチン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| 1,2-ジ'クロロエタン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| p-ジ'クロロベンゼン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| トルエン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |
| キシレン | mg/l | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | |