

表3-7 河川の大坂府環境総合計画に定める特殊項目についての調査結果（平成2年度）

(単位: ㎍/ℓ)

| 測定地点 | ホルマリン ヘキサン 抽出物質 | フルオール類 | 銅 | 亜鉛 | 鉄 (溶解性) | マンガン (溶解性) | クロム 六価 | 陰イオン 活性剤 | 全窒素 | アンモニ ア性窒素 | 全リン | リン酸 性リン | BHC |
|-----------|-----------------------|--------|-------|--------|------------|---------------|-----------|-------------|------|--------------|-------|------------|-----|
| 1 枚方大橋左岸 | < 0.5 | <0.005 | 0.010 | 0.09 | 0.02 | < 0.03 | 0.06 | 1.6 | 0.39 | 0.12 | 0.067 | <0.05 | |
| 2 枚方大橋流心 | " | " | " | < 0.08 | 0.01 | " | 0.03 | 1.4 | 0.26 | 0.10 | 0.053 | " | |
| 3 枚方大橋右岸 | " | 0.007 | 0.012 | " | 0.02 | " | 0.04 | 1.6 | 0.33 | 0.12 | 0.069 | " | |
| 4 鳥飼大橋左岸 | " | <0.005 | 0.010 | " | 0.03 | " | 0.07 | 1.7 | 0.35 | 0.12 | " | " | |
| 5 鳥飼大橋流心 | " | 0.009 | 0.012 | " | " | " | 0.04 | 1.8 | 0.37 | 0.13 | 0.076 | " | |
| 6 鳥飼大橋右岸 | " | 0.007 | 0.091 | " | 0.04 | " | 0.06 | 2.1 | 0.50 | 0.15 | " | " | |
| 7 J R赤川鉄橋 | " | <0.005 | 0.008 | " | 0.02 | " | 0.05 | 1.7 | 0.26 | 0.12 | 0.061 | " | |
| 8 伝法大橋 | " | " | 0.12 | " | 0.03 | " | 0.11 | 1.8 | 0.34 | 0.23 | 0.089 | " | |
| 20 塚橋 | " | " | 0.007 | " | 0.02 | " | 0.05 | 0.86 | 0.07 | 0.076 | 0.035 | <0.05 | |
| 21 軍行橋 | " | " | 0.009 | 0.09 | " | " | 0.04 | 1.0 | 0.06 | 0.075 | 0.032 | " | |
| 22 利倉橋 | " | 0.008 | 0.023 | 0.13 | 0.08 | 0.03 | 0.16 | 21 | 16 | 2.3 | 1.9 | " | |
| 28 桑ノ原橋 | " | <0.005 | 0.011 | < 0.08 | 0.01 | < 0.03 | 0.02 | 0.93 | 0.17 | 0.038 | 0.023 | " | |
| 29 千歳橋 | " | " | 0.005 | " | 0.02 | " | 0.2 | 1.8 | 0.55 | 0.16 | 0.11 | " | |
| 30 宮島橋 | " | 0.005 | 0.014 | " | 0.03 | " | 0.3 | 1.9 | " | 0.15 | 0.11 | " | |
| 31 新大阪橋 | " | <0.005 | 0.018 | " | < 0.01 | " | 0.1 | 8.2 | " | 0.84 | 0.41 | <0.05 | |
| 37 新三国橋 | " | 0.007 | 0.027 | " | 0.05 | " | 0.24 | 5.0 | " | 0.36 | 0.22 | " | |
| 39 辰巳橋 | " | 0.006 | 0.050 | " | 0.06 | " | 0.5 | 7.8 | " | 0.55 | 0.40 | " | |
| 40 千船橋 | " | " | 0.065 | " | 0.05 | " | 0.3 | 6.6 | " | 0.54 | 0.39 | " | |

(単位: mg/L)

| 測定地点 | 人生活動による抽出物質 | フェノール類 | 銅 | 亜鉛 | 鉄 | マンガン (溶解性) | クロム | 希元素 | 陰イオン 活性剤 | 全窒素 | アンモニウム 窒素 | 全リン | リン酸 性リン | BHC |
|---------------------|-------------|--------|--------|-------|-------|---------------|-------|------|-------------|-----|--------------|------|------------|-------|
| 46 覆島橋 | <0.5 | 0.009 | 0.006 | 0.018 | <0.08 | <0.01 | <0.03 | <0.1 | 0.65 | 5.4 | - | 0.48 | 0.31 | - |
| 47 住道大橋 | 0.6 | 0.020 | 0.007 | 0.033 | 0.18 | 0.08 | " | 0.1 | 0.87 | 7.3 | - | 0.63 | 0.32 | - |
| 48 今津橋 | 1.1 | 0.013 | 0.011 | 0.060 | 0.12 | 0.10 | " | 0.3 | 0.93 | 12 | - | 0.87 | 0.45 | <0.05 |
| 49 京橋 | 0.6 | 0.006 | 0.008 | 0.051 | <0.08 | 0.07 | " | 0.1 | 0.42 | 8.7 | - | 0.60 | 0.35 | - |
| 51 住道新橋 | 0.9 | 0.008 | 0.012 | 0.097 | 0.18 | 0.10 | 0.03 | 0.2 | 1.7 | 12 | - | 0.96 | 0.42 | - |
| 65 (大) 桜宮橋 (覆島川) | <0.5 | <0.005 | <0.005 | 0.010 | <0.08 | 0.02 | <0.03 | 0.1 | 0.02 | 2.5 | 0.27 | 0.12 | 0.053 | - |
| 66 天 (土佐堀川) | " | " | " | 0.015 | " | " | " | " | 0.03 | 2.9 | 0.70 | 0.17 | 0.073 | <0.05 |
| 67 天 (道徳堀川) | " | " | 0.008 | 0.053 | " | 0.04 | " | 0.2 | 0.06 | 5.4 | 2.2 | 0.36 | 0.18 | - |
| 69 大 (正護寺川) | " | " | <0.005 | 0.041 | " | 0.05 | " | 0.3 | " | 6.5 | 3.1 | 0.32 | 0.17 | - |
| 70 北港大橋 (六軒家川) | " | " | 0.013 | 0.007 | " | 0.03 | " | 0.5 | " | 6.0 | 2.8 | 0.23 | 0.10 | <0.05 |
| 71 春日出橋 (安治川) | " | " | 0.008 | 0.009 | " | " | " | 0.2 | 0.05 | 3.4 | 1.2 | 0.18 | 0.088 | - |
| 72 天保山渡 (原無川) | " | " | 0.013 | 0.012 | " | " | " | 0.5 | 0.06 | 2.7 | 0.72 | 0.15 | 0.079 | - |
| 73 長兵衛渡 (水津川) | " | " | " | 0.016 | " | 0.04 | " | " | 0.10 | 4.7 | 1.8 | 0.30 | 0.17 | - |
| 74 千本松渡 (本津川) | " | " | 0.010 | 0.017 | " | 0.03 | " | 0.4 | 0.05 | 7.3 | 3.0 | 0.48 | 0.29 | <0.05 |
| 75 船町渡 (住吉川) | " | " | 0.013 | 0.022 | " | " | " | 0.7 | 0.14 | 4.8 | 2.3 | 0.27 | 0.16 | - |
| 76 住之江大橋 | " | 0.016 | " | 0.032 | " | 0.08 | " | 0.5 | 0.11 | 11 | 7.5 | 0.42 | 0.24 | - |
| 77 国豊橋 | 0.5 | <0.005 | 0.007 | 0.020 | 0.19 | 0.21 | " | 0.2 | - | 4.5 | - | 0.70 | - | - |
| 78 河内橋 | <0.5 | " | " | 0.016 | 0.13 | 0.15 | " | " | 0.25 | 3.3 | 0.81 | 0.42 | 0.99 | <0.05 |
| 79 赤香新取水口 | " | " | 0.008 | 0.017 | 0.16 | " | " | " | 0.22 | 3.9 | 0.80 | 0.53 | 0.37 | " |
| 80 遊里小野橋 | " | " | <0.005 | 0.021 | 0.18 | 0.16 | " | " | 0.28 | 4.4 | 1.6 | 0.68 | - | - |

(単位: mg/ℓ)

| 測定地点 | ホルマリン ヘキサミン 抽出物質 | フェノール類 | 銅 | 亜鉛 | 鉄 (溶解性) | マンガン (溶解性) | クロム | 弗素 | 陰イオン 活性剤 | 全窒素 | アンモニ ア性窒素 | 全リン | リン酸 性リン | B H C |
|------|------------------------|--------|--------|--------|------------|---------------|-------|------|-------------|------|--------------|-------|------------|-------|
| 石川 | 81 高橋 | <0.005 | <0.005 | 0.013 | 0.09 | 0.04 | <0.03 | 0.2 | 0.41 | 3.6 | 0.85 | 0.25 | 0.18 | <0.05 |
| | 82 石川橋 | " | " | 0.015 | 0.10 | 0.10 | " | " | 0.22 | 2.4 | 0.50 | " | - | - |
| | 94 (石津川) 石津川橋 | 1.9 | 0.006 | 0.033 | 0.17 | 0.13 | " | 0.3 | 1.1 | 12 | 8.9 | 1.1 | 0.77 | <0.05 |
| | 105 (大津川) 大津川橋 | 1.4 | 0.005 | 0.018 | 0.23 | 0.20 | " | 0.4 | 0.55 | 3.7 | - | 0.34 | 0.12 | " |
| 泉 | 111 (香木川) 香木橋 | 2.8 | 0.008 | 0.012 | 0.10 | 0.67 | " | 0.2 | 4.0 | 6.5 | - | 0.76 | 0.18 | - |
| 州 | 112 (津田川) 津田代橋 | 2.3 | 0.019 | 0.006 | 0.048 | 0.47 | " | " | 1.4 | 4.7 | - | 0.44 | 0.15 | - |
| | 114 (近木川) 近木川橋 | 2.6 | 0.010 | 0.009 | 0.67 | 0.49 | " | 1.0 | 2.3 | 4.5 | - | 1.6 | 0.75 | <0.05 |
| 諸 | 116 (見出川) 見出橋 | 2.1 | " | <0.005 | 0.73 | 0.26 | " | 0.2 | 1.3 | 6.2 | - | 0.87 | 0.23 | - |
| 河 | 117 (佐野川) 昭平橋 | 2.2 | 0.024 | 0.010 | 0.022 | 0.46 | " | " | 1.5 | 5.9 | - | 1.6 | 0.87 | - |
| 川 | 122 (櫻井川) 櫻井大橋 | 2.6 | 0.019 | 0.008 | 0.038 | 0.48 | " | " | 0.76 | 5.5 | - | 1.0 | 0.61 | <0.05 |
| | 125 (野里川) 野里川橋 | 1.5 | 0.012 | <0.005 | 0.12 | 0.43 | " | <0.1 | 0.64 | 1.6 | 0.19 | 0.16 | 0.091 | - |
| | 131 (大南川) 大南川橋 | 0.6 | <0.005 | " | 0.002 | <0.08 | " | 0.1 | 0.03 | 0.68 | 0.09 | 0.048 | 0.013 | - |

(注) 1. 特殊項目の測定は原則として年2回実施している。

2. 揚名川の銅、軍行橋、利倉橋の鉄、マンガンの項は、全鉄、全マンガンである。