

第7-17表 阪神地区都市河川 (平成19年度)

| 流域名<br>水域名   | 地点名     | 地点統一<br>番号 | 類型 | 達成<br>期間 | 調査<br>区分 | 採取<br>水深 | pH               |          | DO             |          |     | BOD              |          |                  |          |   |     |     | SS        |               |          | 大腸菌群数     |  |          |                      |
|--------------|---------|------------|----|----------|----------|----------|------------------|----------|----------------|----------|-----|------------------|----------|------------------|----------|---|-----|-----|-----------|---------------|----------|-----------|--|----------|----------------------|
|              |         |            |    |          |          |          | 最小<br>～最大        | m/n      | 最小<br>～最大      | m/n      | 平均  | 最小<br>～最大        | m/n      | 日間平均値            |          |   |     |     | 最小<br>～最大 | m/n           | 平均       | 最小<br>～最大 | m/n  | 平均       |                      |
|              |         |            |    |          |          |          |                  |          |                |          |     |                  |          | 最小～最大            | x/y      | % | 平均  | 中央値 |           |               |          |           |  |          | 75%値                 |
| 蓬川<br>蓬川     | 南豊池橋    | 214-01     |    |          | 年間       | 表層       | 7.2<br>～<br>8.1  | -<br>/12 | 7.5<br>～<br>12 | -<br>/12 | 8.8 | <0.5<br>～<br>1.9 | -<br>/12 | <0.5<br>～<br>1.9 | -<br>/12 | - | 1   | 1   | 1.1       | 2<br>～<br>6   | -<br>/12 | 4         | 2.3×10 <sup>-3</sup><br>～<br>1.7×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/6  | 1.0×10 <sup>-4</sup> |
| 蓬川<br>蓬川     | 琴浦橋     | 214-05     |    |          | 年間       | 表層       | 7.2<br>～<br>8.6  | -<br>/6  | 5<br>～<br>14   | -<br>/6  | 8.3 | 0.6<br>～<br>5.2  | -<br>/6  | 0.6<br>～<br>5.2  | -<br>/6  | - | 2.2 | 1.3 | 3.5       | 1<br>～<br>21  | -<br>/6  | 8         | 2.2×10 <sup>-2</sup><br>～<br>2.3×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/6  | 7.6×10 <sup>-3</sup> |
| 鳴尾新川<br>鳴尾新川 | 中川橋     | 226-02     |    |          | 年間       | 表層       | 7.1<br>～<br>7.6  | -<br>/4  | 5.2<br>～<br>9  | -<br>/4  | 7.5 | 1.2<br>～<br>3.6  | -<br>/4  | 1.2<br>～<br>3.6  | -<br>/4  | - | 1.9 | 1.4 | 1.5       | 6<br>～<br>18  | -<br>/4  | 10        | 3.3×10 <sup>-3</sup><br>～<br>1.3×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/4  | 8.6×10 <sup>-3</sup> |
| 新川<br>新川     | 真砂橋     | 228-01     |    |          | 年間       | 表層       | 7.3<br>～<br>8.1  | -<br>/4  | 8.1<br>～<br>11 | -<br>/4  | 9.7 | 1.4<br>～<br>2.5  | -<br>/4  | 1.4<br>～<br>2.5  | -<br>/4  | - | 1.9 | 1.9 | 1.9       | 1<br>～<br>11  | -<br>/4  | 4         | 3.3×10 <sup>-2</sup><br>～<br>4.9×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/4  | 1.9×10 <sup>-4</sup> |
| 新川<br>新川     | 中津橋     | 228-03     |    |          | 年間       | 表層       | 7.4<br>～<br>7.7  | -<br>/12 | 4.8<br>～<br>11 | -<br>/12 | 7.5 | 0.8<br>～<br>2.7  | -<br>/12 | 0.8<br>～<br>2.7  | -<br>/12 | - | 1.6 | 1.8 | 2         | 1<br>～<br>3   | -<br>/12 | 2         | 2.8×10 <sup>-3</sup><br>～<br>7.9×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/12 | 2.6×10 <sup>-4</sup> |
| 新川<br>新堀川    | 甲子園口2丁目 | 229-01     |    |          | 年間       | 表層       | 8.6<br>～<br>9.3  | -<br>/4  | 10<br>～<br>16  | -<br>/4  | 14  | 1<br>～<br>2.4    | -<br>/4  | 1<br>～<br>2.4    | -<br>/4  | - | 1.9 | 2.1 | 2.4       | <1<br>～<br>25 | -<br>/4  | 9         | 7.0×10 <sup>-2</sup><br>～<br>7.9×10 <sup>-3</sup>  | -<br>/4  | 4.0×10 <sup>-3</sup> |
| 新川<br>野田川    | 国道2号北   | 233-01     |    |          | 年間       | 表層       | 7.6<br>～<br>7.7  | -<br>/4  | 6.2<br>～<br>9  | -<br>/4  | 7.7 | 1.2<br>～<br>2.6  | -<br>/4  | 1.2<br>～<br>2.6  | -<br>/4  | - | 1.9 | 1.8 | 2.1       | <1<br>～<br>12 | -<br>/4  | 7         | <2.0×10 <sup>-0</sup><br>～<br>2.4×10 <sup>-3</sup> | -<br>/4  | 6.1×10 <sup>-2</sup> |
| 新川<br>野田川    | 九郎橋上流   | 230-05     |    |          | 年間       | 表層       | 7.7<br>～<br>8    | -<br>/4  | 6<br>～<br>8.6  | -<br>/4  | 7.2 | 1.4<br>～<br>6.7  | -<br>/4  | 1.4<br>～<br>6.7  | -<br>/4  | - | 3.7 | 3.3 | 4.6       | 1<br>～<br>8   | -<br>/4  | 5         | 6.8×10 <sup>-3</sup><br>～<br>3.3×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/4  | 1.5×10 <sup>-4</sup> |
| 東川<br>東川     | 国道171号北 | 231-01     |    |          | 年間       | 表層       | 9.1<br>～<br>10.4 | -<br>/4  | 9.6<br>～<br>17 | -<br>/4  | 12  | 1.8<br>～<br>4.9  | -<br>/4  | 1.8<br>～<br>4.9  | -<br>/4  | - | 3   | 2.7 | 3.1       | 1<br>～<br>5   | -<br>/4  | 3         | 2.4×10 <sup>-2</sup><br>～<br>4.9×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/4  | 1.3×10 <sup>-4</sup> |
| 東川<br>東川     | 親水南公園   | 231-05     |    |          | 年間       | 表層       | 8.5<br>～<br>9.8  | -<br>/12 | 8.9<br>～<br>18 | -<br>/12 | 13  | 1.4<br>～<br>6.4  | -<br>/12 | 1.4<br>～<br>6.4  | -<br>/12 | - | 2.6 | 2   | 2.9       | <1<br>～<br>6  | -<br>/12 | 2         | 2.2×10 <sup>-1</sup><br>～<br>4.9×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/12 | 5.7×10 <sup>-3</sup> |
| 東川<br>東川     | 二ツ橋     | 231-03     |    |          | 年間       | 表層       | 7.5<br>～<br>8.1  | -<br>/4  | 5.6<br>～<br>9  | -<br>/4  | 6.8 | 1.1<br>～<br>4.6  | -<br>/4  | 1.1<br>～<br>4.6  | -<br>/4  | - | 3   | 3.1 | 3.4       | 3<br>～<br>9   | -<br>/4  | 5         | 1.1×10 <sup>-4</sup><br>～<br>4.9×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/4  | 4.0×10 <sup>-4</sup> |
| 東川<br>津門川    | 神祇官橋    | 232-03     |    |          | 年間       | 表層       | 7.7<br>～<br>8.6  | -<br>/4  | 6.4<br>～<br>14 | -<br>/4  | 9.5 | 0.5<br>～<br>3.1  | -<br>/4  | 0.5<br>～<br>3.1  | -<br>/4  | - | 1.9 | 2   | 2.4       | 3<br>～<br>10  | -<br>/4  | 5         | 7.9×10 <sup>-3</sup><br>～<br>1.7×10 <sup>-5</sup>  | -<br>/4  | 5.2×10 <sup>-4</sup> |
| 東川<br>津門川    | 住江橋     | 232-02     |    |          | 年間       | 表層       | 7.3<br>～<br>7.7  | -<br>/12 | 6.1<br>～<br>11 | -<br>/12 | 8.2 | 0.6<br>～<br>4.2  | -<br>/12 | 0.6<br>～<br>4.2  | -<br>/12 | - | 1.7 | 1.4 | 1.7       | 2<br>～<br>5   | -<br>/12 | 3         | 1.1×10 <sup>-3</sup><br>～<br>1.3×10 <sup>-5</sup>  | -<br>/12 | 2.3×10 <sup>-4</sup> |
| 洗戎川<br>洗戎川   | 洗戎川流末   | 234-01     |    |          | 年間       | 表層       | 7.9<br>～<br>8.8  | -<br>/4  | 10<br>～<br>17  | -<br>/4  | 13  | 0.7<br>～<br>3.1  | -<br>/4  | 0.7<br>～<br>3.1  | -<br>/4  | - | 1.8 | 1.6 | 1.7       | <1<br>～<br>2  | -<br>/4  | 1         | 1.7×10 <sup>-2</sup><br>～<br>4.9×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/4  | 1.3×10 <sup>-4</sup> |
| 堀切川<br>堀切川   | 阪神電鉄南   | 236-01     |    |          | 年間       | 表層       | 7.5<br>～<br>8.9  | -<br>/4  | 6.4<br>～<br>12 | -<br>/4  | 9.3 | 1.3<br>～<br>2.6  | -<br>/4  | 1.3<br>～<br>2.6  | -<br>/4  | - | 2   | 2.1 | 2.5       | <1<br>～<br>8  | -<br>/4  | 3         | 4.9×10 <sup>-2</sup><br>～<br>2.2×10 <sup>-4</sup>  | -<br>/4  | 1.1×10 <sup>-4</sup> |

第7-17表 阪神地区都市河川 (平成19年度)

| 流域名<br>水域名 | 地点名    | 地点統一<br>番号 | 類型 | 達成<br>期間 | 調査<br>区分 | 採取<br>水深 | pH              |          | DO             |          |    | BOD              |          |                  |          |   |     | SS  |           |              | 大腸菌群数    |           |   |          |                     |
|------------|--------|------------|----|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|----|------------------|----------|------------------|----------|---|-----|-----|-----------|--------------|----------|-----------|---|----------|---------------------|
|            |        |            |    |          |          |          | 最小<br>～最大       | m/n      | 最小<br>～最大      | m/n      | 平均 | 最小<br>～最大        | m/n      | 日間平均値            |          |   |     |     | 最小<br>～最大 | m/n          | 平均       | 最小<br>～最大 | m/n   | 平均       |                     |
|            |        |            |    |          |          |          |                 |          |                |          |    |                  |          | 最小～最大            | x/y      | % | 平均  | 中央値 |           |              |          |           |   |          | 75%値                |
| 宮川<br>宮川   | 宮川橋    | 237-01     |    |          | 年間       | 表層       | 8.3<br>～<br>9.7 | -<br>/12 | 8.4<br>～<br>16 | -<br>/12 | 12 | 0.6<br>～<br>1.8  | -<br>/12 | 0.6<br>～<br>1.8  | -<br>/12 | - | 1.1 | 1.1 | 1.3       | <1<br>～<br>2 | -<br>/12 | 1         | 3.3×10 <sup>2</sup><br>～<br>2.4×10 <sup>4</sup> | -<br>/6  | 6.8×10 <sup>3</sup> |
| 芦屋川<br>芦屋川 | 上水源取水口 | 238-01     |    |          | 年間       | 表層       | 7.7<br>～<br>9.3 | -<br>/12 | 8.8<br>～<br>14 | -<br>/12 | 11 | <0.5<br>～<br>5   | -<br>/12 | <0.5<br>～<br>5   | -<br>/12 | - | 1.6 | 0.9 | 1.8       | <1<br>～<br>4 | -<br>/12 | 2         | 7.8×10 <sup>0</sup><br>～<br>1.7×10 <sup>3</sup> | -<br>/12 | 2.8×10 <sup>2</sup> |
| 芦屋川<br>芦屋川 | 業平橋    | 238-02     |    |          | 年間       | 表層       | 8.1<br>～<br>9.4 | -<br>/12 | 8.6<br>～<br>14 | -<br>/12 | 11 | <0.5<br>～<br>5.4 | -<br>/12 | <0.5<br>～<br>5.4 | -<br>/12 | - | 1.5 | 1.2 | 1.4       | <1<br>～<br>9 | -<br>/12 | 3         | 2.4×10 <sup>2</sup><br>～<br>4.9×10 <sup>4</sup> | -<br>/6  | 9.7×10 <sup>3</sup> |

【備考】 m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数  
中央値、75%値:日間平均値の年間の中央値及び75%値

x:環境基準に適合しない日数  
y:総測定日数