

平成 19 年 度 水 質 測 定 結 果 総 括 表

| 測 定 項 目          | 地点番号            |           |                 |            | No. 1   |                |                   | No. 2  |                |                   | No. 3 |                |                   |    |
|------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|---------|----------------|-------------------|--------|----------------|-------------------|-------|----------------|-------------------|----|
|                  | 河川名             |           |                 |            | 天野川     |                |                   | 申田川    |                |                   | 天野川   |                |                   |    |
|                  | 地点名             |           |                 |            | 枚方市境    |                |                   | 郡津陸橋北西 |                |                   | 逢合橋   |                |                   |    |
|                  | 測定値             |           |                 |            | 平均      | 最小値 ~ 最大値      | 測定回数              | 平均     | 最小値 ~ 最大値      | 測定回数              | 平均    | 最小値 ~ 最大値      | 測定回数              |    |
|                  |                 |           |                 |            |         |                |                   |        |                |                   |       |                |                   |    |
|                  |                 |           |                 | 環境基準値      | 上水道水源水域 | その他の水域         |                   |        |                |                   |       |                |                   |    |
| 一<br>般<br>項<br>目 | pH              | -         | 6.5~8.5         |            |         | -              | 7.9 ~ 8.8         | 16     | -              | 7.9 ~ 9.5         | 8     | -              | 8.2 ~ 9.4         | 16 |
|                  | BOD             | mg/l      | 3mg/l以下         |            |         | 1.0            | 0.4 ~ 1.7         | 8      | 2.1            | 0.6 ~ 3.6         | 4     | 1.1            | 0.5 ~ 1.8         | 8  |
|                  | COD             | mg/l      | -               |            |         | 4.1            | 3.4 ~ 5.2         | 8      | 6.2            | 4.8 ~ 8.1         | 4     | 4.2            | 3.6 ~ 4.9         | 8  |
|                  | 浮遊物質            | mg/l      | 25mg/l以下        |            |         | 1              | <1 ~ 2            | 8      | 3              | <1 ~ 6            | 4     | 1              | <1 ~ 2            | 8  |
|                  | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 5000MPN/100ml以下 |            |         | 1.1E+05        | 1.3E+04 ~ 3.3E+05 | 8      | 9.1E+04        | 1.1E+04 ~ 1.7E+05 | 4     | 2.9E+05        | 2.8E+04 ~ 1.7E+06 | 8  |
|                  | 全窒素             | mg/l      | -               |            |         | 1.6            | 1.0 ~ 2.1         | 8      | 2.2            | 1.2 ~ 3.1         | 4     | 2.1            | 1.5 ~ 3.9         | 8  |
|                  | 全リン             | mg/l      | -               |            |         | 0.15           | 0.09 ~ 0.28       | 8      | 0.20           | 0.16 ~ 0.23       | 4     | 0.21           | 0.16 ~ 0.39       | 8  |
| 健<br>康<br>項<br>目 | カドミウム           | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |         | <0.001         | <0.001 ~ <0.001   | 4      | <0.001         | <0.001 ~ <0.001   | 4     | <0.001         | <0.001 ~ <0.001   | 4  |
|                  | 全シアン            | mg/l      | 検出されないこと        |            |         | <0.1           | <0.1 ~ <0.1       | 4      | <0.1           | <0.1 ~ <0.1       | 4     | <0.1           | <0.1 ~ <0.1       | 4  |
|                  | 鉛               | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |         | <0.005         | <0.005 ~ <0.005   | 4      | <0.005         | <0.005 ~ <0.005   | 4     | <0.005         | <0.005 ~ <0.005   | 4  |
|                  | 六価クロム           | mg/l      | 0.05mg/l以下      |            |         |                | ~                 |        |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | ヒ素              | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |         | <0.005         | <0.005 ~ <0.005   | 4      | <0.005         | <0.005 ~ <0.005   | 4     | <0.005         | <0.005 ~ <0.005   | 4  |
|                  | 総水銀             | mg/l      | 0.0005mg/l以下    |            |         | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4      | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4     | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4  |
|                  | アルキル水銀          | mg/l      | 検出されないこと        |            |         | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | PCB             | mg/l      | 検出されないこと        |            |         | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | ジクロロメタン         | mg/l      | 0.02mg/l以下      |            |         | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | 四塩化炭素           | mg/l      | 0.002mg/l以下     |            |         | <0.0002        | <0.0002 ~ <0.0002 | 4      | <0.0002        | <0.0002 ~ <0.0002 | 4     | <0.0002        | <0.0002 ~ <0.0002 | 4  |
|                  | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l      | 0.004mg/l以下     |            |         | <0.0004        | <0.0004 ~ <0.0004 | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l      | 0.02mg/l以下      |            |         | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | 0.04mg/l以下      |            |         | <0.004         | <0.004 ~ <0.004   | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l      | 1mg/l以下         |            |         | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4      | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4     | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4  |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l      | 0.006mg/l以下     |            |         | <0.0006        | <0.0006 ~ <0.0006 | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | トリクロロエチレン       | mg/l      | 0.03mg/l以下      |            |         | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 4      | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 4     | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 4  |
|                  | テトラクロロエチレン      | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |         | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4      | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4     | <0.0005        | <0.0005 ~ <0.0005 | 4  |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l      | 0.002mg/l以下     |            |         | <0.0002        | <0.0002 ~ <0.0002 | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | チウラム            | mg/l      | 0.006mg/l以下     |            |         | <0.0006        | <0.0006 ~ <0.0006 | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | シマジン            | mg/l      | 0.003mg/l以下     |            |         | <0.0003        | <0.0003 ~ <0.0003 | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | チオベンカルブ         | mg/l      | 0.02mg/l以下      |            |         | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | ベンゼン            | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |         | <0.001         | <0.001 ~ <0.001   | 1      |                | ~                 |       |                | ~                 |    |
|                  | セレン             | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |         | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 4      | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 4     | <0.002         | <0.002 ~ <0.002   | 4  |
|                  | 硝酸性及び亜硝酸性窒素     | mg/l      | 10mg/l以下        |            |         | 1.41           | 0.80 ~ 2.11       | 4      | 1.47           | 0.64 ~ 2.41       | 4     | 1.54           | 0.93 ~ 2.26       | 4  |
| ふっ素              | mg/l            | 0.8mg/l以下 |                 |            | 0.13    | 0.08 ~ 0.17    | 4                 | 0.18   | 0.10 ~ 0.27    | 4                 | 0.12  | <0.08 ~ 0.15   | 4                 |    |
| ほう素              | mg/l            | 1mg/l以下   |                 |            | 0.03    | 0.03 ~ 0.04    | 4                 | 0.03   | 0.03 ~ 0.04    | 4                 | 0.03  | 0.03 ~ 0.04    | 4                 |    |
| 特<br>殊<br>項<br>目 | 銅               | mg/l      | 0.05mg/l以下      | 0.05mg/l以下 | 0.006   | <0.005 ~ 0.007 | 4                 | 0.007  | <0.005 ~ 0.009 | 4                 | 0.006 | <0.005 ~ 0.006 | 4                 |    |
|                  | 亜鉛              | mg/l      | 0.1mg/l以下       | 0.1mg/l以下  | 0.007   | 0.005 ~ 0.011  | 4                 | 0.006  | <0.001 ~ 0.009 | 4                 | 0.004 | <0.001 ~ 0.012 | 4                 |    |
|                  | 溶解性鉄            | mg/l      | 0.3mg/l以下       | 1.0mg/l以下  | 0.09    | <0.08 ~ 0.13   | 4                 | 0.11   | <0.08 ~ 0.14   | 4                 | 0.09  | <0.08 ~ 0.09   | 4                 |    |
|                  | 溶解性マンガン         | mg/l      | 0.05mg/l以下      | 1.0mg/l以下  | 0.01    | 0.01 ~ 0.03    | 4                 | 0.02   | <0.01 ~ 0.03   | 4                 | 0.02  | <0.01 ~ 0.02   | 4                 |    |
|                  | 全クロム            | mg/l      | 0.05mg/l以下      | 1.0mg/l以下  | <0.03   | <0.03 ~ <0.03  | 4                 | <0.03  | <0.03 ~ <0.03  | 4                 | <0.03 | <0.03 ~ <0.03  | 4                 |    |
| そ<br>の<br>他      | 陰イオン界面活性剤       | mg/l      | 0.5mg/l以下       | 0.5mg/l以下  | 0.01    | <0.01 ~ 0.02   | 4                 | 0.02   | <0.01 ~ 0.03   | 4                 | 0.01  | <0.01 ~ 0.02   | 4                 |    |
|                  | アンモニア性窒素        | mg/l      | 0.1mg/l以下       | 1.0mg/l以下  | 0.08    | <0.04 ~ 0.16   | 4                 | 0.26   | <0.04 ~ 0.62   | 4                 | 0.09  | <0.04 ~ 0.15   | 4                 |    |

# 平成 19 年 度 水 質 測 定 結 果 総 括 表

| 測 定 項 目          | 地点番号            |           |                |            | No. 4        |                   |      | No. 5       |                   |       | No. 6         |                   |      |
|------------------|-----------------|-----------|----------------|------------|--------------|-------------------|------|-------------|-------------------|-------|---------------|-------------------|------|
|                  | 河川名             |           |                |            | 前川・草川合点      |                   |      | 星田中川        |                   |       | 妙見川           |                   |      |
|                  | 地点名             |           |                |            | スタコ橋         |                   |      | 天野川合流前      |                   |       | 藤が尾           |                   |      |
|                  | 項目              | 測定値       |                |            | 平均           | 最小値 ~ 最大値         | 測定回数 | 平均          | 最小値 ~ 最大値         | 測定回数  | 平均            | 最小値 ~ 最大値         | 測定回数 |
| 環境基準値            |                 | 上水道水源水域   | その他の水域         |            |              |                   |      |             |                   |       |               |                   |      |
| 一<br>般<br>項<br>目 | pH              | —         | 6.5~8.5        | —          | 7.6 ~ 8.7    | 8                 | —    | 7.5 ~ 7.9   | 8                 | —     | 8.4 ~ 9.5     | 8                 |      |
|                  | BOD             | mg/l      | 3mg/l以下        |            | 1.3          | 0.9 ~ 1.7         | 4    | 4.8         | 3.2 ~ 6.7         | 4     | 2.0           | 1.1 ~ 2.6         | 4    |
|                  | COD             | mg/l      | —              |            | 4.2          | 3.4 ~ 5.3         | 4    | 10.3        | 8.1 ~ 12.8        | 4     | 4.3           | 3.7 ~ 4.6         | 4    |
|                  | 浮遊物質質量          | mg/l      | 25mg/l以下       |            | 2            | 2 ~ 3             | 4    | 3           | 2 ~ 4             | 4     | 1             | <1 ~ 1            | 4    |
|                  | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 500MPN/100ml以下 |            | 3.0E+05      | 7.0E+03 ~ 1.1E+06 | 4    | 1.4E+07     | 1.4E+06 ~ 2.4E+07 | 4     | 5.7E+05       | 3.3E+03 ~ 2.2E+06 | 4    |
|                  | 全窒素             | mg/l      | —              |            | 1.1          | 0.9 ~ 1.3         | 4    | 4.5         | 2.9 ~ 6.4         | 4     | 2.0           | 1.7 ~ 2.5         | 4    |
|                  | 全リン             | mg/l      | —              |            | 0.10         | 0.03 ~ 0.18       | 4    | 1.20        | 0.92 ~ 1.32       | 4     | 0.10          | 0.08 ~ 0.16       | 4    |
| 健<br>康<br>項<br>目 | カドミウム           | mg/l      | 0.01mg/l以下     |            | <0.001       | <0.001 ~ <0.001   | 4    | <0.001      | <0.001 ~ <0.001   | 4     | <0.001        | <0.001 ~ <0.001   | 4    |
|                  | 全シアン            | mg/l      | 検出されないこと       |            | <0.1         | <0.1 ~ <0.1       | 4    | <0.1        | <0.1 ~ <0.1       | 4     | <0.1          | <0.1 ~ <0.1       | 4    |
|                  | 鉛               | mg/l      | 0.01mg/l以下     |            | <0.005       | <0.005 ~ <0.005   | 4    | <0.005      | <0.005 ~ <0.005   | 4     | <0.005        | <0.005 ~ <0.005   | 4    |
|                  | 六価クロム           | mg/l      | 0.05mg/l以下     |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | ヒ素              | mg/l      | 0.01mg/l以下     |            | <0.005       | <0.005 ~ <0.005   | 4    | <0.005      | <0.005 ~ <0.005   | 4     | <0.005        | <0.005 ~ <0.005   | 4    |
|                  | 総水銀             | mg/l      | 0.0005mg/l以下   |            | <0.0005      | <0.0005 ~ <0.0005 | 4    | <0.0005     | <0.0005 ~ <0.0005 | 4     | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4    |
|                  | アルキル水銀          | mg/l      | 検出されないこと       |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | PCB             | mg/l      | 検出されないこと       |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | ジクロロメタン         | mg/l      | 0.02mg/l以下     |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | 四塩化炭素           | mg/l      | 0.002mg/l以下    |            | <0.0002      | <0.0002 ~ <0.0002 | 4    | <0.0002     | <0.0002 ~ <0.0002 | 4     | <0.0002       | <0.0002 ~ <0.0002 | 4    |
|                  | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l      | 0.004mg/l以下    |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l      | 0.02mg/l以下     |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | 0.04mg/l以下     |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l      | 1mg/l以下        |            | <0.0005      | <0.0005 ~ <0.0005 | 4    | <0.0005     | <0.0005 ~ <0.0005 | 4     | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4    |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l      | 0.006mg/l以下    |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | トリクロロエチレン       | mg/l      | 0.03mg/l以下     |            | <0.002       | <0.002 ~ <0.002   | 4    | <0.002      | <0.002 ~ <0.002   | 4     | <0.002        | <0.002 ~ <0.002   | 4    |
|                  | テトラクロロエチレン      | mg/l      | 0.01mg/l以下     |            | <0.0005      | <0.0005 ~ <0.0005 | 4    | 0.0006      | <0.0005 ~ 0.0009  | 4     | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4    |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l      | 0.002mg/l以下    |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | チウラム            | mg/l      | 0.006mg/l以下    |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | シマジン            | mg/l      | 0.003mg/l以下    |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | チオベンカルブ         | mg/l      | 0.02mg/l以下     |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | ベンゼン            | mg/l      | 0.01mg/l以下     |            |              | ~                 |      |             | ~                 |       |               | ~                 |      |
|                  | セレン             | mg/l      | 0.01mg/l以下     |            | <0.002       | <0.002 ~ <0.002   | 4    | <0.002      | <0.002 ~ <0.002   | 4     | <0.002        | <0.002 ~ <0.002   | 4    |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素      | mg/l            | 10mg/l以下  |                | 0.85       | 0.70 ~ 1.06  | 4                 | 1.70 | 1.56 ~ 1.87 | 4                 | 1.82  | 1.32 ~ 2.20   | 4                 |      |
| ふっ素              | mg/l            | 0.8mg/l以下 |                | 0.14       | <0.08 ~ 0.19 | 4                 | 0.16 | 0.08 ~ 0.24 | 4                 | 0.10  | <0.08 ~ 0.11  | 4                 |      |
| ほう素              | mg/l            | 1mg/l以下   |                | 0.03       | <0.02 ~ 0.03 | 4                 | 0.04 | 0.03 ~ 0.04 | 4                 | <0.02 | <0.02 ~ <0.02 | 4                 |      |
| 特<br>殊<br>項<br>目 | 銅               | mg/l      | 0.05mg/l以下     | 0.05mg/l以下 | 0.006        | <0.005 ~ 0.007    | 4    | 0.007       | <0.005 ~ 0.010    | 4     | 0.007         | <0.005 ~ 0.009    | 4    |
|                  | 亜鉛              | mg/l      | 0.1mg/l以下      | 0.1mg/l以下  | 0.003        | <0.001 ~ 0.009    | 4    | 0.019       | 0.011 ~ 0.031     | 4     | 0.004         | <0.001 ~ 0.009    | 4    |
|                  | 溶解性鉄            | mg/l      | 0.3mg/l以下      | 1.0mg/l以下  | 0.23         | 0.08 ~ 0.45       | 4    | 0.11        | <0.08 ~ 0.18      | 4     | <0.08         | <0.08 ~ <0.08     | 4    |
|                  | 溶解性マンガン         | mg/l      | 0.05mg/l以下     | 1.0mg/l以下  | 0.03         | <0.01 ~ 0.08      | 4    | 0.01        | <0.01 ~ 0.02      | 4     | <0.01         | <0.01 ~ <0.01     | 4    |
|                  | 全クロム            | mg/l      | 0.05mg/l以下     | 1.0mg/l以下  | <0.03        | <0.03 ~ <0.03     | 4    | <0.03       | <0.03 ~ <0.03     | 4     | <0.03         | <0.03 ~ <0.03     | 4    |
| そ<br>の<br>他      | 陰イオン界面活性剤       | mg/l      | 0.5mg/l以下      | 0.5mg/l以下  | 0.01         | <0.01 ~ 0.01      | 4    | 0.02        | 0.01 ~ 0.03       | 4     | 0.04          | <0.01 ~ 0.09      | 4    |
|                  | アンモニア性窒素        | mg/l      | 0.1mg/l以下      | 1.0mg/l以下  | 0.07         | <0.04 ~ 0.11      | 4    | 1.75        | 0.68 ~ 2.78       | 4     | 0.05          | <0.04 ~ 0.07      | 4    |

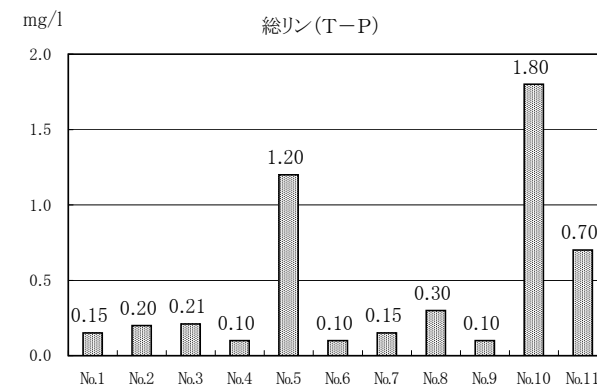
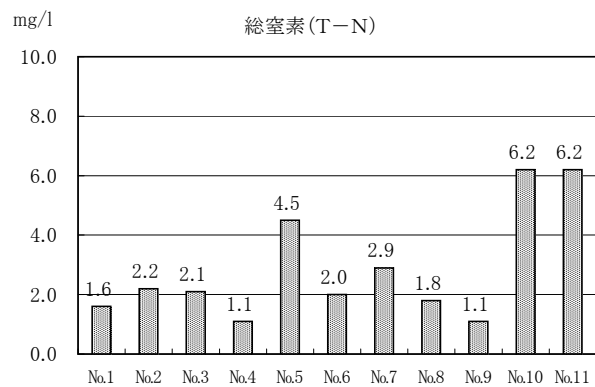
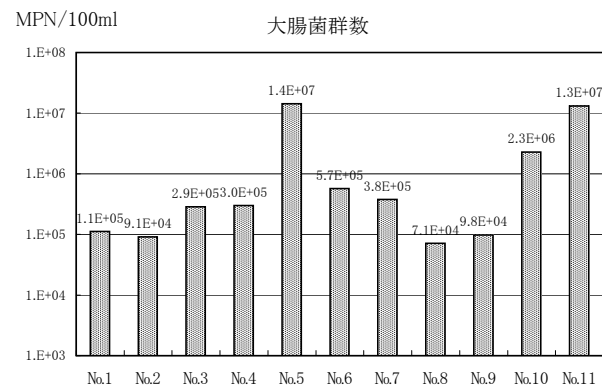
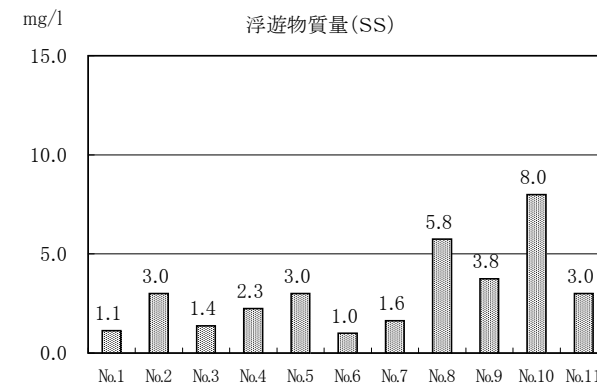
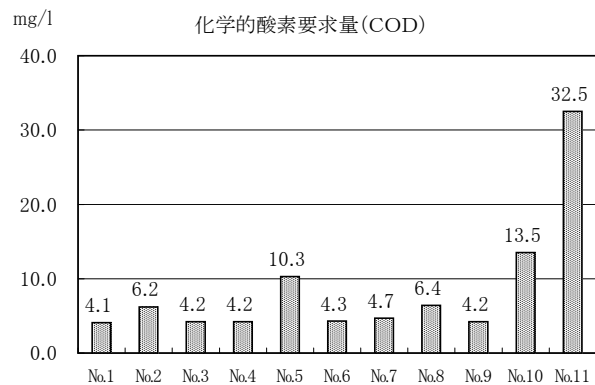
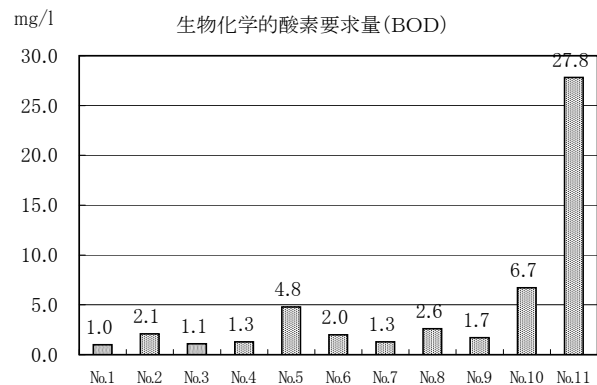
# 平成 19 年 度 水 質 測 定 結 果 総 括 表

| 測 定 項 目          | 地点番号            |            |                 |                 | No. 7             |           |                 | No. 8             |           |                 | No. 9             |           |      |
|------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------|------|
|                  | 河川名             |            |                 |                 | 天野川               |           |                 | 江尻川               |           |                 | 傍示川               |           |      |
|                  | 地点名             |            |                 |                 | 羽衣橋               |           |                 | 新関西製鐵北            |           |                 | 大谷橋               |           |      |
|                  | 項目              | 測定値        |                 |                 | 平均                | 最小値 ~ 最大値 | 測定回数            | 平均                | 最小値 ~ 最大値 | 測定回数            | 平均                | 最小値 ~ 最大値 | 測定回数 |
| 環境基準値            |                 | 上水道水源水域    | その他の水域          |                 |                   |           |                 |                   |           |                 |                   |           |      |
| 一<br>般<br>項<br>目 | pH              | -          | 6.5~8.5         | -               | 7.8 ~ 8.6         | 16        | -               | 7.4 ~ 7.8         | 8         | -               | 7.8 ~ 9.3         | 8         |      |
|                  | BOD             | mg/l       | 3mg/l以下         | 1.3             | 0.7 ~ 2.1         | 8         | 2.6             | 1.0 ~ 4.5         | 4         | 1.7             | 1.3 ~ 2.1         | 4         |      |
|                  | COD             | mg/l       | -               | 4.7             | 4.0 ~ 5.5         | 8         | 6.4             | 4.3 ~ 7.3         | 4         | 4.2             | 3.1 ~ 5.9         | 4         |      |
|                  | 浮遊物質            | mg/l       | 25mg/l以下        | 2               | <1 ~ 2            | 8         | 6               | 2 ~ 11            | 4         | 4               | <1 ~ 8            | 4         |      |
|                  | 大腸菌群数           | MPN/100ml  | 5000MPN/100ml以下 | 3.8E+05         | 3.3E+03 ~ 2.2E+06 | 8         | 7.1E+04         | 1.7E+04 ~ 1.7E+05 | 4         | 9.8E+04         | 3.3E+03 ~ 3.5E+05 | 4         |      |
|                  | 全窒素             | mg/l       | -               | 2.9             | 1.1 ~ 7.6         | 8         | 1.8             | 1.2 ~ 2.4         | 4         | 1.1             | 0.8 ~ 1.3         | 4         |      |
|                  | 全リン             | mg/l       | -               | 0.15            | 0.09 ~ 0.36       | 8         | 0.30            | 0.21 ~ 0.32       | 4         | 0.10            | 0.07 ~ 0.09       | 4         |      |
| 健<br>康<br>項<br>目 | カドミウム           | mg/l       | 0.01mg/l以下      | <0.001          | <0.001 ~ <0.001   | 4         | <0.001          | <0.001 ~ <0.001   | 4         | <0.001          | <0.001 ~ <0.001   | 4         |      |
|                  | 全シアン            | mg/l       | 検出されないこと        | <0.1            | <0.1 ~ <0.1       | 4         | <0.1            | <0.1 ~ <0.1       | 4         | <0.1            | <0.1 ~ <0.1       | 4         |      |
|                  | 鉛               | mg/l       | 0.01mg/l以下      | <0.005          | <0.005 ~ <0.005   | 4         | <0.005          | <0.005 ~ <0.005   | 4         | <0.005          | <0.005 ~ <0.005   | 4         |      |
|                  | 六価クロム           | mg/l       | 0.05mg/l以下      |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | ヒ素              | mg/l       | 0.01mg/l以下      | <0.005          | <0.005 ~ <0.005   | 4         | <0.005          | <0.005 ~ <0.005   | 4         | <0.005          | <0.005 ~ <0.005   | 4         |      |
|                  | 総水銀             | mg/l       | 0.0005mg/l以下    | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         |      |
|                  | アルキル水銀          | mg/l       | 検出されないこと        | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | PCB             | mg/l       | 検出されないこと        | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | ジクロロメタン         | mg/l       | 0.02mg/l以下      | <0.002          | <0.002 ~ <0.002   | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | 四塩化炭素           | mg/l       | 0.002mg/l以下     | <0.0002         | <0.0002 ~ <0.0002 | 4         | <0.0002         | <0.0002 ~ <0.0002 | 4         | <0.0002         | <0.0002 ~ <0.0002 | 4         |      |
|                  | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l       | 0.004mg/l以下     | <0.0004         | <0.0004 ~ <0.0004 | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l       | 0.02mg/l以下      | <0.002          | <0.002 ~ <0.002   | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l       | 0.04mg/l以下      | <0.004          | <0.004 ~ <0.004   | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l       | 1mg/l以下         | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         |      |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l       | 0.006mg/l以下     | <0.0006         | <0.0006 ~ <0.0006 | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | トリクロロエチレン       | mg/l       | 0.03mg/l以下      | <0.002          | <0.002 ~ <0.002   | 4         | 0.003           | <0.002 ~ 0.005    | 4         | <0.002          | <0.002 ~ <0.002   | 4         |      |
|                  | テトラクロロエチレン      | mg/l       | 0.01mg/l以下      | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005         | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         |      |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l       | 0.002mg/l以下     | <0.0002         | <0.0002 ~ <0.0002 | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | チウラム            | mg/l       | 0.006mg/l以下     | <0.0006         | <0.0006 ~ <0.0006 | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | シマジン            | mg/l       | 0.003mg/l以下     | <0.0003         | <0.0003 ~ <0.0003 | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | チオベンカルブ         | mg/l       | 0.02mg/l以下      | <0.002          | <0.002 ~ <0.002   | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
|                  | ベンゼン            | mg/l       | 0.01mg/l以下      | <0.001          | <0.001 ~ <0.001   | 1         |                 | ~                 |           |                 | ~                 |           |      |
| セレン              | mg/l            | 0.01mg/l以下 | <0.002          | <0.002 ~ <0.002 | 4                 | <0.002    | <0.002 ~ <0.002 | 4                 | <0.002    | <0.002 ~ <0.002 | 4                 |           |      |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素      | mg/l            | 10mg/l以下   | 1.86            | 1.10 ~ 2.57     | 4                 | 0.80      | 0.55 ~ 1.02     | 4                 | 0.78      | 0.49 ~ 1.06     | 4                 |           |      |
| ふっ素              | mg/l            | 0.8mg/l以下  | 0.12            | <0.08 ~ 0.16    | 4                 | 0.25      | 0.15 ~ 0.36     | 4                 | 0.12      | 0.09 ~ 0.14     | 4                 |           |      |
| ほう素              | mg/l            | 1mg/l以下    | 0.04            | 0.04 ~ 0.04     | 4                 | 0.04      | 0.03 ~ 0.05     | 4                 | <0.02     | <0.02 ~ <0.02   | 4                 |           |      |
| 特<br>殊<br>項<br>目 | 銅               | mg/l       | 0.05mg/l以下      | 0.006           | <0.005 ~ 0.007    | 4         | 0.009           | <0.005 ~ 0.013    | 4         | 0.006           | <0.005 ~ 0.008    | 4         |      |
|                  | 亜鉛              | mg/l       | 0.1mg/l以下       | 0.009           | <0.001 ~ 0.019    | 4         | 0.037           | 0.012 ~ 0.061     | 4         | 0.003           | <0.001 ~ 0.007    | 4         |      |
|                  | 溶解性鉄            | mg/l       | 0.3mg/l以下       | 0.12            | 0.08 ~ 0.17       | 4         | 0.14            | <0.08 ~ 0.19      | 4         | 0.11            | 0.09 ~ 0.13       | 4         |      |
|                  | 溶解性マンガン         | mg/l       | 0.05mg/l以下      | 0.04            | 0.02 ~ 0.06       | 4         | 0.10            | 0.05 ~ 0.19       | 4         | 0.03            | <0.01 ~ 0.05      | 4         |      |
|                  | 全クロム            | mg/l       | 0.05mg/l以下      | <0.03           | <0.03 ~ <0.03     | 4         | <0.03           | <0.03 ~ <0.03     | 4         | <0.03           | <0.03 ~ <0.03     | 4         |      |
| そ<br>の<br>他      | 陰イオン界面活性剤       | mg/l       | 0.5mg/l以下       | 0.01            | <0.01 ~ 0.02      | 4         | 0.02            | <0.01 ~ 0.04      | 4         | 0.02            | <0.01 ~ 0.02      | 4         |      |
|                  | アンモニア性窒素        | mg/l       | 0.1mg/l以下       | 0.11            | <0.04 ~ 0.29      | 4         | 0.69            | 0.14 ~ 1.15       | 4         | 0.11            | <0.04 ~ 0.31      | 4         |      |

平成 19 年 度 水 質 測 定 結 果 総 括 表

| 測<br>定<br>項<br>目 | 地点番号            |           |                 | No.10      |           |               | No.11             |           |               |                   |   |  |  |  |
|------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|-----------|---------------|-------------------|-----------|---------------|-------------------|---|--|--|--|
|                  | 河川名             |           |                 | 野々田川・北代水路  |           |               | がらと川              |           |               |                   |   |  |  |  |
|                  | 地点名             |           |                 | 倉治橋        |           |               | 倉治橋               |           |               |                   |   |  |  |  |
|                  | 測定値             |           |                 | 平均         | 最小値 ~ 最大値 | 測定回数          | 平均                | 最小値 ~ 最大値 | 測定回数          |                   |   |  |  |  |
|                  | 環境基準値           | 上水道水源水域   | その他の水域          |            |           |               |                   |           |               |                   |   |  |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目 | pH              | -         | 6.5~8.5         |            |           | -             | 7.6 ~ 8.4         | 8         | -             | 7.6 ~ 9.2         | 8 |  |  |  |
|                  | BOD             | mg/l      | 3mg/l以下         |            |           | 6.7           | 3.8 ~ 8.7         | 4         | 27.8          | 18.0 ~ 52.8       | 4 |  |  |  |
|                  | COD             | mg/l      | -               |            |           | 13.5          | 11.0 ~ 15.3       | 4         | 32.5          | 26.4 ~ 36.2       | 4 |  |  |  |
|                  | 浮遊物質            | mg/l      | 25mg/l以下        |            |           | 8             | 5 ~ 10            | 4         | 3             | <1 ~ 5            | 4 |  |  |  |
|                  | 大腸菌群数           | MPN/100ml | 5000MPN/100ml以下 |            |           | 2.3E+06       | 2.6E+05 ~ 5.4E+06 | 4         | 1.3E+07       | 1.7E+06 ~ 2.4E+07 | 4 |  |  |  |
|                  | 全窒素             | mg/l      | -               |            |           | 6.2           | 3.4 ~ 7.6         | 4         | 6.2           | 1.8 ~ 9.6         | 4 |  |  |  |
|                  | 全リン             | mg/l      | -               |            |           | 1.80          | 1.12 ~ 3.14       | 4         | 0.70          | 0.45 ~ 1.02       | 4 |  |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目 | カドミウム           | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |           | <0.001        | <0.001 ~ <0.001   | 4         | <0.001        | <0.001 ~ <0.001   | 4 |  |  |  |
|                  | 全シアン            | mg/l      | 検出されないこと        |            |           | <0.1          | <0.1 ~ <0.1       | 4         | <0.1          | <0.1 ~ <0.1       | 4 |  |  |  |
|                  | 鉛               | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |           | <0.005        | <0.005 ~ <0.005   | 4         | <0.005        | <0.005 ~ <0.005   | 4 |  |  |  |
|                  | 六価クロム           | mg/l      | 0.05mg/l以下      |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | ヒ素              | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |           | <0.005        | <0.005 ~ <0.005   | 4         | <0.005        | <0.005 ~ <0.005   | 4 |  |  |  |
|                  | 総水銀             | mg/l      | 0.0005mg/l以下    |            |           | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4 |  |  |  |
|                  | アルキル水銀          | mg/l      | 検出されないこと        |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | PCB             | mg/l      | 検出されないこと        |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | ジクロロメタン         | mg/l      | 0.02mg/l以下      |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | 四塩化炭素           | mg/l      | 0.002mg/l以下     |            |           | <0.0002       | <0.0002 ~ <0.0002 | 4         | <0.0002       | <0.0002 ~ <0.0002 | 4 |  |  |  |
|                  | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l      | 0.004mg/l以下     |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l      | 0.02mg/l以下      |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | 0.04mg/l以下      |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l      | 1mg/l以下         |            |           | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4         | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4 |  |  |  |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l      | 0.006mg/l以下     |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | トリクロロエチレン       | mg/l      | 0.03mg/l以下      |            |           | <0.002        | <0.002 ~ <0.002   | 4         | <0.002        | <0.002 ~ <0.002   | 4 |  |  |  |
|                  | テトラクロロエチレン      | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |           | 0.0009        | <0.0005 ~ 0.0019  | 4         | <0.0005       | <0.0005 ~ <0.0005 | 4 |  |  |  |
|                  | 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l      | 0.002mg/l以下     |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | チウラム            | mg/l      | 0.006mg/l以下     |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | シマジン            | mg/l      | 0.003mg/l以下     |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | チオベンカルブ         | mg/l      | 0.02mg/l以下      |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | ベンゼン            | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |           |               | ~                 |           |               | ~                 |   |  |  |  |
|                  | セレン             | mg/l      | 0.01mg/l以下      |            |           | <0.002        | <0.002 ~ <0.002   | 4         | <0.002        | <0.002 ~ <0.002   | 4 |  |  |  |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素      | mg/l            | 10mg/l以下  |                 |            | 1.85      | 1.11 ~ 2.50   | 4                 | 2.18      | 1.04 ~ 3.45   | 4                 |   |  |  |  |
| ふっ素              | mg/l            | 0.8mg/l以下 |                 |            | 0.13      | 0.10 ~ 0.18   | 4                 | 0.53      | 0.23 ~ 1.39   | 4                 |   |  |  |  |
| ほう素              | mg/l            | 1mg/l以下   |                 |            | 0.05      | 0.04 ~ 0.05   | 4                 | 0.04      | 0.03 ~ 0.04   | 4                 |   |  |  |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目 | 銅               | mg/l      | 0.05mg/l以下      | 0.05mg/l以下 | 0.008     | 0.005 ~ 0.009 | 4                 | 0.008     | 0.006 ~ 0.010 | 4                 |   |  |  |  |
|                  | 亜鉛              | mg/l      | 0.1mg/l以下       | 0.1mg/l以下  | 0.023     | 0.016 ~ 0.030 | 4                 | 0.024     | 0.011 ~ 0.030 | 4                 |   |  |  |  |
|                  | 溶解性鉄            | mg/l      | 0.3mg/l以下       | 1.0mg/l以下  | 0.20      | 0.16 ~ 0.26   | 4                 | 0.34      | 0.22 ~ 0.59   | 4                 |   |  |  |  |
|                  | 溶解性マンガン         | mg/l      | 0.05mg/l以下      | 1.0mg/l以下  | 0.05      | <0.01 ~ 0.10  | 4                 | 0.05      | 0.03 ~ 0.11   | 4                 |   |  |  |  |
|                  | 全クロム            | mg/l      | 0.05mg/l以下      | 1.0mg/l以下  | <0.03     | <0.03 ~ <0.03 | 4                 | <0.03     | <0.03 ~ <0.03 | 4                 |   |  |  |  |
| そ<br>の<br>他      | 陰イオン界面活性剤       | mg/l      | 0.5mg/l以下       | 0.5mg/l以下  | 0.03      | 0.01 ~ 0.05   | 4                 | 0.15      | 0.05 ~ 0.25   | 4                 |   |  |  |  |
|                  | アンモニア性窒素        | mg/l      | 0.1mg/l以下       | 1.0mg/l以下  | 3.21      | 0.49 ~ 5.58   | 4                 | 1.33      | 0.36 ~ 2.80   | 4                 |   |  |  |  |

# 河川水質地点別汚濁濃度



No.1:天野川 枚方市境 No.2:申田川 郡津陸橋北西 No.3:天野川 逢合橋 No.4:前川・草川 スタコ橋 No.5:星田中川 天野川合流前  
 No.7:天野川 羽衣橋 No.8:江尻川 新関西製鐵横 No.9:傍示川 大谷橋 No.10:野々田川・北代水路 倉治橋 No.11:がらと川 倉治橋  
 No.6:妙見川 藤が尾