

## (6) 令和 4 年度

## 行屋川(行屋新橋)水質検査結果

|             | 項 目              | 結 果   |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       | 0<br>基準値 | 不適合率<br>% | 平均値     | ( 最小 ~ 最大 )           | 平均値<br>常時監視方法 |
|-------------|------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|---------|-----------------------|---------------|
|             |                  | 4月21日 | 5月18日   | 6月13日 | 7月11日 | 8月16日 | 9月12日 | 10月21日 | 11月16日  | 12月9日 | 1月12日 | 2月16日 | 3月1日  |          |           |         |                       |               |
| 生 活 環 境 項 目 | PH               | 7.5   | 7.4     | 7.3   | 7.4   | 7.3   | 7.6   | 7.7    | 7.5     | 7.4   | 7.7   | 7.6   | 7.8   | 6.5~8.5  | 0%        | 7.5     | ( 7.3 ~ 7.8 )         | 7.5           |
|             | BOD              | 1.4   | 1.1     | 0.6   | 0.7   | 0.9   | 0.5   | 0.5    | 1.0     | 0.6   | 0.7   | 0.9   | 1.3   | 2        | 0%        | 0.9     | ( 0.5 ~ 1.4 )         | 0.9           |
|             | SS               | 10.4  | 16.4    | 12.4  | 14    | 7.6   | 4.4   | 2.8    | 2.4     | 2.0   | 1.2   | 1.6   | 2.0   | 25       | 0%        | 6.4     | ( 1.2 ~ 16.4 )        | 6.4           |
|             | DO               | 10.6  | 9.2     | 8.3   | 7.8   | 8.4   | 8.0   | 9.2    | 9.9     | 10.8  | 12.3  | 12.5  | 11.1  | 7.5      | 0%        | 9.8     | ( 7.8 ~ 12.5 )        | 9.8           |
|             | 大腸菌数             | 220   | 700     | 65    | 380   | 200   | 52    | 40     | 570     | 59    | 110   | 350   | 63    | 300      | 0%        | 230     | ( 40 ~ 700 )          | 230           |
|             | nヘキサン抽出物質        |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |          |           |         | ( ~ )                 |               |
|             | フェノール類           |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |          |           |         | ( ~ )                 |               |
|             | 銅                |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |          |           |         | ( ~ )                 |               |
|             | 亜鉛               |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |          |           |         | ( ~ )                 |               |
|             | 溶解性鉄             |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |          |           |         | ( ~ )                 |               |
| 有 害 物 質     | 溶解性マンガン          |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |          |           |         | ( ~ )                 |               |
|             | クロム              |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       |          |           |         | ( ~ )                 |               |
|             | ガドリウム            |       | <0.0003 |       |       |       |       |        | <0.005  |       |       |       |       | 0.003    | 0%        | <0.0003 | ( <0.0003 ~ <0.0003 ) | <0.0003       |
|             | シアン              |       | <0.1    |       |       |       |       |        | <0.1    |       |       |       |       | 不検出      | 0%        | <0.1    | ( <0.1 ~ <0.1 )       | <0.1          |
|             | 有機リン             |       |         |       |       |       |       |        |         |       |       |       |       | -        |           |         | ( ~ )                 |               |
|             | 鉛                |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.01     | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | 六価クロム            |       | <0.02   |       |       |       |       |        | <0.02   |       |       |       |       | 0.05     | 0%        | <0.02   | ( <0.02 ~ <0.02 )     | <0.02         |
|             | 砒素               |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.01     | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | 水銀               |       | <0.0005 |       |       |       |       |        | <0.0005 |       |       |       |       | 0.0005   | 0%        | <0.0005 | ( <0.0005 ~ <0.0005 ) | <0.0005       |
|             | アルキル水銀           |       | <0.0005 |       |       |       |       |        | <0.0005 |       |       |       |       | 不検出      | 0%        | <0.0005 | ( <0.0005 ~ <0.0005 ) | <0.0005       |
| 有 害 物 質     | PCB              |       | <0.0005 |       |       |       |       |        | <0.0005 |       |       |       |       | 不検出      | 0%        | <0.0005 | ( <0.0005 ~ <0.0005 ) | <0.0005       |
|             | トリクロロエチレン        |       | <0.0005 |       |       |       |       |        | <0.0005 |       |       |       |       | 0.03     | 0%        | <0.0005 | ( <0.0005 ~ <0.0005 ) | <0.0005       |
|             | テトラクロロエチレン       |       | <0.0005 |       |       |       |       |        | <0.0005 |       |       |       |       | 0.01     | 0%        | <0.0005 | ( <0.0005 ~ <0.0005 ) | <0.0005       |
|             | ジクロロメタン          |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.02     | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | 四塩化炭素            |       | <0.0002 |       |       |       |       |        | <0.0002 |       |       |       |       | 0.002    | 0%        | <0.0002 | ( <0.0002 ~ <0.0002 ) | <0.0002       |
|             | 1, 2-ジクロロエタン     |       | <0.0004 |       |       |       |       |        | <0.0004 |       |       |       |       | 0.004    | 0%        | <0.0004 | ( <0.0004 ~ <0.0004 ) | <0.0004       |
|             | 1, 1-ジクロロエチレン    |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.1      | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | シス-1, 2-ジクロロエチレン |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.04     | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | 1, 1, 1-トリクロロエタン |       | <0.0005 |       |       |       |       |        | <0.0005 |       |       |       |       | 1        | 0%        | <0.0005 | ( <0.0005 ~ <0.0005 ) | <0.0005       |
|             | 1, 1, 2-トリクロロエタン |       | <0.0006 |       |       |       |       |        | <0.0006 |       |       |       |       | 0.006    | 0%        | <0.0006 | ( <0.0006 ~ <0.0006 ) | <0.0006       |
| 有 害 物 質     | 1, 3-ジクロロプロペン    |       | <0.0002 |       |       |       |       |        | <0.0002 |       |       |       |       | 0.002    | 0%        | <0.0002 | ( <0.0002 ~ <0.0002 ) | <0.0002       |
|             | チウラム             |       | <0.0006 |       |       |       |       |        | <0.0006 |       |       |       |       | 0.006    | 0%        | <0.0006 | ( <0.0006 ~ <0.0006 ) | <0.0006       |
|             | シマジン             |       | <0.0003 |       |       |       |       |        | <0.0003 |       |       |       |       | 0.003    | 0%        | <0.0003 | ( <0.0003 ~ <0.0003 ) | <0.0003       |
|             | チオベンカルブ          |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.02     | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | ベンゼン             |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.01     | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | セレン              |       | <0.001  |       |       |       |       |        | <0.001  |       |       |       |       | 0.01     | 0%        | <0.001  | ( <0.001 ~ <0.001 )   | <0.001        |
|             | 硝酸及び亜硝酸性窒素       |       | 1.5     |       |       |       |       |        | 2.7     |       |       |       |       | 10       | 0%        | 2.1     | ( 1.5 ~ 2.7 )         | 2.1           |
|             | フッ素              |       | 0.16    |       |       |       |       |        | <0.08   |       |       |       |       | 0.8      | 0%        | 0.08    | ( <0.08 ~ 0.16 )      | 0.12          |
|             | ぼう素              |       | 0.03    |       |       |       |       |        | 0.01    |       |       |       |       | 1        | 0%        | 0.02    | ( 0.01 ~ 0.03 )       | 0.02          |
|             | 1,4-ジオキサン        |       | <0.005  |       |       |       |       |        | <0.005  |       |       |       |       | 0.05     | 0%        | <0.005  | ( <0.005 ~ <0.005 )   | <0.005        |
| 有 害 物 質     | 全窒素              | 1.6   | 1.7     | 1.4   | 0.7   | 0.72  | 2.1   | 2.8    | 2.8     | 2.2   | 2.9   | 2.8   | 2.6   |          |           | 2.0     | ( 0.72 ~ 2.9 )        | 2.0           |
|             | 全リン              | 0.030 | 0.06    | 0.05  | <0.01 | 0.04  | 0.02  | 0.02   | 0.01    | <0.01 | 0.01  | <0.01 | 0.01  |          |           | 0.02    | ( <0.01 ~ 0.06 )      | 0.02          |
|             | 陰イオン界面活性剤        | <0.05 | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05  | <0.05   | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |          |           | <0.05   | ( <0.05 ~ <0.05 )     | <0.05         |