

## (8) 令和 2 年度

## 小貝川(三谷橋)水質検査結果

| 項目        | 項目               | 結       |       |       |         | 果     |      |         |       | 環境基準値             | 不適合率 %                | 平均値     | ( 最小 ~ 最大 ) | 平均値<br>常時監視方法 |
|-----------|------------------|---------|-------|-------|---------|-------|------|---------|-------|-------------------|-----------------------|---------|-------------|---------------|
|           |                  | 5月11日   | 7月30日 | 9月10日 | 11月24日  | 1月14日 | 3月3日 |         |       |                   |                       |         |             |               |
| 生活環境項目    | PH               | 7.2     | 7.4   | 7.5   | 7.8     | 8.3   | 8    | 6.5~8.5 | 0%    | 7.7               | ( 7.2 ~ 8.3 )         | 7.7     |             |               |
|           | BOD              | 1.4     | 1.3   | 1.0   | 1.9     | 1.4   | 2.4  | 2       | 17%   | 1.6               | ( 1 ~ 2.4 )           | 1.6     |             |               |
|           | SS               | 8.4     | 9.6   | 3.2   | 4.6     | 2.6   | 7.2  | 25      | 0%    | 5.9               | ( 2.6 ~ 9.6 )         | 5.9     |             |               |
|           | DO               | 9.0     | 8.8   | 8.0   | 11.0    | 13.0  | 13.0 | 7.5     | 0%    | 10                | ( 8 ~ 13 )            | 10      |             |               |
|           | 大腸菌群数            | 16000   | 3500  | 16000 | 16000   | 2400  | 790  | 1000    | 83%   | 9100              | ( 790 ~ 16000 )       | 9100    |             |               |
|           | nヘキサン抽出物質        |         |       |       |         |       |      |         |       |                   |                       |         |             |               |
|           | フェノール類           |         |       |       |         |       |      |         |       |                   |                       |         |             |               |
|           | 銅                |         |       |       |         |       |      |         |       |                   |                       |         |             |               |
|           | 亜鉛               |         |       |       |         |       |      |         |       |                   |                       |         |             |               |
|           | 溶解性鉄             |         |       |       |         |       |      |         |       |                   |                       |         |             |               |
| 溶解性マンガン   |                  |         |       |       |         |       |      |         |       |                   |                       |         |             |               |
| クロム       |                  |         |       |       |         |       |      |         |       |                   |                       |         |             |               |
| 有害物質      | カドミウム            | <0.0005 |       |       | <0.0005 |       |      | 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            | <0.005  |       |       | <0.005  |       |      | 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 |             |               |
|           | 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 | <0.001  |       |       | <0.001  |       |      | 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 |             |               |
|           | 1, 3-ジクロロプロパン    | <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     |       |       | 1.3     |       |      | 10      | 0%    | 1.4               | ( 1.3 ~ 1.5 )         | 1.4     |             |               |
|           | フッ素              | <0.08   |       |       | <0.08   |       |      | 0.8     | 0%    | <0.08             | ( <0.08 ~ <0.08 )     | <0.08   |             |               |
|           | ぼう素              | 0.02    |       |       | 0.03    |       |      | 1       | 0%    | 0.03              | ( 0.02 ~ 0.03 )       | 0.03    |             |               |
|           | 1,4-ジオキサン        | <0.005  |       |       | <0.005  |       |      | 0.05    | 0%    | <0.005            | ( <0.005 ~ <0.005 )   | <0.005  |             |               |
|           | 全窒素              | 1.9     | 1.4   | 1.3   | 1.5     | 2.3   | 1.9  |         |       | 1.7               | ( 1.30 ~ 2.3 )        | 1.7     |             |               |
|           | 全リン              | 0.07    | 0.06  | 0.06  | 0.07    | 0.14  | 0.09 |         |       | 0.08              | ( 0.06 ~ 0.14 )       | 0.08    |             |               |
| 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                 |         |             |               |