

令和08年度 水質基準項目検査結果（浄水） R08/4～R08/9

菖蒲原浄水場系

採水地点：大王町 水道使用者宅

| No. | 項目                  | 水質基準         | R08/4           | R08/5    | R08/6      | R08/7           | R08/8    | R08/9 |
|-----|---------------------|--------------|-----------------|----------|------------|-----------------|----------|-------|
| 1   | 一般細菌                | 100個/mL      | 0個/mL           | 0個/mL    | 0個/mL      | 0個/mL           | 0個/mL    |       |
| 2   | 大腸菌                 | 不検出          | 不検出             | 不検出      | 不検出        | 不検出             | 不検出      |       |
| 3   | シアン化物イオン及び塩化シアン     | 0. 01mg/L    | 0. 001mg/L未満    |          |            | 0. 001mg/L未満    |          |       |
| 4   | P F O S及びP F O A    | 0. 00005mg/L | 0. 000005mg/L未満 |          |            | 0. 000005mg/L未満 |          |       |
| 5   | 塩素酸                 | 0. 6mg/L     | 0. 06mg/L未満     |          |            | 0. 06mg/L未満     |          |       |
| 6   | クロロ酢酸               | 0. 02mg/L    | 0. 002mg/L未満    |          |            | 0. 002mg/L未満    |          |       |
| 7   | クロロホルム              | 0. 06mg/L    | 0. 001mg/L未満    |          |            | 0. 001mg/L未満    |          |       |
| 8   | ジクロロ酢酸              | 0. 03mg/L    | 0. 003mg/L未満    |          |            | 0. 003mg/L未満    |          |       |
| 9   | ジブロモクロロメタン          | 0. 1mg/L     | 0. 001mg/L未満    |          |            | 0. 001mg/L未満    |          |       |
| 10  | 臭素酸                 | 0. 01mg/L    | 0. 001mg/L未満    |          |            | 0. 001mg/L未満    |          |       |
| 11  | 総トリハロメタン            | 0. 1mg/L     | 0. 001mg/L未満    |          |            | 0. 001mg/L未満    |          |       |
| 12  | トリクロロ酢酸             | 0. 03mg/L    | 0. 003mg/L未満    |          |            | 0. 003mg/L未満    |          |       |
| 13  | ブロモジクロロメタン          | 0. 03mg/L    | 0. 001mg/L未満    |          |            | 0. 001mg/L未満    |          |       |
| 14  | ブロモホルム              | 0. 09mg/L    | 0. 001mg/L未満    |          |            | 0. 001mg/L未満    |          |       |
| 15  | ホルムアルデヒド            | 0. 08mg/L    | 0. 008mg/L未満    |          |            | 0. 008mg/L未満    |          |       |
| 16  | 塩化物イオン              | 200mg/L      | 5. 7mg/L        | 5. 6mg/L | 5. 5mg/L   | 5. 3mg/L        | 5. 6mg/L |       |
| 17  | 有機物(全有機炭素（T O C）の量) | 3mg/L        | 0. 2mg/L未満      | 0. 3mg/L | 0. 2mg/L未満 | 0. 3mg/L        | 0. 3mg/L |       |
| 18  | pH値                 | 5. 88. 6     | 6. 7            | 6. 8     | 6. 8       | 6. 8            | 6. 7     |       |
| 19  | 味                   | 異常なし         | 異常なし            | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし            | 異常なし     |       |
| 20  | 臭気                  | 異常なし         | 異常なし            | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし            | 異常なし     |       |
| 21  | 色度                  | 5度           | 1度未満            | 1度未満     | 1度未満       | 1度未満            | 1度未満     |       |
| 22  | 濁度                  | 2度           | 0. 1度未満         | 0. 1度未満  | 0. 1度未満    | 0. 1度未満         | 0. 1度未満  |       |
| 23  | 残留塩素                |              | 0. 3            | 0. 2     | 0. 3       | 0. 3            | 0. 2     |       |
| 24  | 水温（現場測定）            |              | 18. 2           | 20. 7    | 21. 7      | 22. 9           | 24. 7    |       |

令和08年度 水質基準項目検査結果（原水）

上段:採水地点 下段：採水日

| No. | 項目                  | 水質基準        | 菖蒲原浄水場         |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------|-------------|----------------|--|--|--|--|--|
|     |                     |             | R08/06/25      |  |  |  |  |  |
| 1   | 一般細菌                | 100個/mL     | 4個/mL          |  |  |  |  |  |
| 2   | 大腸菌                 | 不検出         | 不検出            |  |  |  |  |  |
| 3   | カドミウム及びその化合物        | 0.003mg/L   | 0.0003mg/L未満   |  |  |  |  |  |
| 4   | 水銀及びその化合物           | 0.0005mg/L  | 0.00005mg/L未満  |  |  |  |  |  |
| 5   | セレン及びその化合物          | 0.01mg/L    | 0.001mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 6   | 鉛及びその化合物            | 0.01mg/L    | 0.001mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 7   | ヒ素及びその化合物           | 0.01mg/L    | 0.001mg/L      |  |  |  |  |  |
| 8   | 六価クロム化合物            | 0.05mg/L    | 0.002mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 9   | 亜硝酸態窒素              | 0.04mg/L    | 0.004mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン     | 0.01mg/L    | 0.001mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 10mg/L      | 1.5mg/L        |  |  |  |  |  |
| 12  | フッ素及びその化合物          | 0.8mg/L     | 0.08mg/L未満     |  |  |  |  |  |
| 13  | ホウ素及びその化合物          | 1mg/L       | 0.1mg/L未満      |  |  |  |  |  |
| 14  | 四塩化炭素               | 0.002mg/L   | 0.0002mg/L未満   |  |  |  |  |  |
| 15  | 1,4-ジオキサン           | 0.05mg/L    | 0.005mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ | 0.04mg/L    | 0.004mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 17  | ジクロロメタン             | 0.02mg/L    | 0.002mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 18  | テトラクロロエチレン          | 0.01mg/L    | 0.001mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 19  | トリクロロエチレン           | 0.01mg/L    | 0.001mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 20  | ベンゼン                | 0.01mg/L    | 0.001mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 52  | P F O S 及び P F O A  | 0.00005mg/L | 0.000005mg/L未満 |  |  |  |  |  |
| 32  | 亜鉛及びその化合物           | 1mg/L       | 0.01mg/L       |  |  |  |  |  |
| 33  | アルミニウム及びその化合物       | 0.2mg/L     | 0.02mg/L未満     |  |  |  |  |  |
| 34  | 鉄及びその化合物            | 0.3mg/L     | 0.03mg/L未満     |  |  |  |  |  |
| 35  | 銅及びその化合物            | 1mg/L       | 0.01mg/L未満     |  |  |  |  |  |
| 36  | ナトリウム及びその化合物        | 200mg/L     | 10mg/L         |  |  |  |  |  |
| 37  | マンガン及びその化合物         | 0.05mg/L    | 0.005mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 38  | 塩化物イオン              | 200mg/L     | 5.4mg/L        |  |  |  |  |  |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   | 300mg/L     | 39mg/L         |  |  |  |  |  |
| 40  | 蒸発残留物               | 500mg/L     | 167mg/L        |  |  |  |  |  |
| 41  | 陰イオン界面活性剤           | 0.2mg/L     | 0.02mg/L未満     |  |  |  |  |  |
| 42  | ジェオスミン              | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 |  |  |  |  |  |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.00001mg/L | 0.000001mg/L未満 |  |  |  |  |  |
| 44  | 非イオン界面活性剤           | 0.02mg/L    | 0.005mg/L未満    |  |  |  |  |  |
| 45  | フェノール類              | 0.005mg/L   | 0.0005mg/L未満   |  |  |  |  |  |
| 46  | 有機物（全有機炭素（T O C）の量） | 3mg/L       | 0.9mg/L        |  |  |  |  |  |
| 47  | pH値                 | 5.88.6      | 6.6            |  |  |  |  |  |
| 49  | 臭気                  | 異常なし        | 異常なし           |  |  |  |  |  |
| 50  | 色度                  | 5度          | 1度未満           |  |  |  |  |  |
| 51  | 濁度                  | 2度          | 0.1度未満         |  |  |  |  |  |
|     | 水温（現場測定）            |             | 19.5           |  |  |  |  |  |