

令和8年度 とちの木栓水(大崎広域受水系)

| 区分      | NO. | 水質基準項目                                        | 単位   |             | 採水月日 | 令和8年  |            |       |
|---------|-----|-----------------------------------------------|------|-------------|------|-------|------------|-------|
|         |     |                                               |      | 基準値         |      | 4月13日 | 5月18日      | 6月15日 |
| 病原微生物   | 1   | 一般細菌                                          | 個/mL | 100個/mL以下   |      | 0     | 0          | 0     |
|         | 2   | 大腸菌                                           |      | 不検出         |      | 不検出   | 不検出        | 不検出   |
| 無機物・重金属 | 3   | カドミウム及びその化合物                                  | mg/L | 0.003 以下    |      |       | 0.0003未満   |       |
|         | 4   | 水銀及びその化合物                                     | mg/L | 0.0005 以下   |      |       | 0.00005未満  |       |
|         | 5   | セレン及びその化合物                                    | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 6   | 鉛及びその化合物                                      | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 7   | ヒ素及びその化合物                                     | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 8   | 六価クロム化合物                                      | mg/L | 0.02 以下     |      |       | 0.002未満    |       |
|         | 9   | 亜硝酸態窒素                                        | mg/L | 0.04 以下     |      |       | 0.004未満    |       |
|         | 10  | シアン化合物イオン及び塩化シアン                              | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                 | mg/L | 10 以下       |      |       | 0.06       |       |
|         | 12  | フッ素及びその化合物                                    | mg/L | 0.8 以下      |      |       | 0.05未満     |       |
|         | 13  | ホウ素及びその化合物                                    | mg/L | 1.0 以下      |      |       | 0.02未満     |       |
| 一般有機物   | 14  | 四塩化炭素                                         | mg/L | 0.002 以下    |      |       | 0.0002未満   |       |
|         | 15  | 1, 4-ジオキサン                                    | mg/L | 0.05 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン      | mg/L | 0.04 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 17  | ジクロロメタン                                       | mg/L | 0.02 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 18  | テトラクロロエチレン                                    | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 19  | トリクロロエチレン                                     | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 20  | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及び ペルフルオロオクタン酸(PFAS) | mg/L | 0.00005以下   |      |       | 0.000005未満 |       |
| 消毒副生成物  | 21  | ベンゼン                                          | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 22  | 塩素酸                                           | mg/L | 0.6 以下      |      |       | 0.05未満     |       |
|         | 23  | クロロ酢酸                                         | mg/L | 0.02 以下     |      |       | 0.002未満    |       |
|         | 24  | クロロホルム                                        | mg/L | 0.06 以下     |      |       | 0.006      |       |
|         | 25  | ジクロロ酢酸                                        | mg/L | 0.03 以下     |      |       | 0.004      |       |
|         | 26  | ジブロモクロロメタン                                    | mg/L | 0.1 以下      |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 27  | 臭素酸                                           | mg/L | 0.01 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 28  | 総トリハロメタン                                      | mg/L | 0.1 以下      |      |       | 0.009      |       |
|         | 29  | トリクロロ酢酸                                       | mg/L | 0.03 以下     |      |       | 0.005      |       |
|         | 30  | ブロモジクロロメタン                                    | mg/L | 0.03 以下     |      |       | 0.003      |       |
|         | 31  | ブロモホルム                                        | mg/L | 0.09 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
|         | 32  | ホルムアルデヒド                                      | mg/L | 0.08 以下     |      |       | 0.005未満    |       |
| 着色      | 33  | 亜鉛及びその化合物                                     | mg/L | 1.0 以下      |      |       | 0.02未満     |       |
|         | 34  | アルミニウム及びその化合物                                 | mg/L | 0.2 以下      |      |       | 0.01       |       |
|         | 35  | 鉄及びその化合物                                      | mg/L | 0.3 以下      |      |       | 0.02未満     |       |
|         | 36  | 銅及びその化合物                                      | mg/L | 1.0 以下      |      |       | 0.02未満     |       |
| 味       | 37  | ナトリウム及びその化合物                                  | mg/L | 200 以下      |      |       | 8.0        |       |
| 着色      | 38  | マンガン及びその化合物                                   | mg/L | 0.05 以下     |      |       | 0.001未満    |       |
| 味覚      | 39  | 塩化物イオン                                        | mg/L | 200 以下      |      | 9.6   | 7.7        | 9.5   |
|         | 40  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                             | mg/L | 300 以下      |      |       | 12.5       |       |
|         | 41  | 蒸発残留物                                         | mg/L | 500 以下      |      |       | 51         |       |
| 発泡      | 42  | 陰イオン界面活性剤                                     | mg/L | 0.2 以下      |      |       | 0.02未満     |       |
| カビ臭     | 43  | ジオスミン                                         | mg/L | 0.00001 以下  |      |       | 0.000001   |       |
|         | 44  | 2-メチルイソボルネオール                                 | mg/L | 0.00001 以下  |      |       | 0.000001未満 |       |
| 発泡      | 45  | 非イオン界面活性剤                                     | mg/L | 0.02 以下     |      |       | 0.005未満    |       |
| 臭気      | 46  | フェノール類                                        | mg/L | 0.005 以下    |      |       | 0.0005未満   |       |
| 味       | 47  | 有機物(全有機炭素)TOC                                 | mg/L | 3 以下        |      | 0.3   | 0.3        | 0.4   |
| 基礎的性状   | 48  | pH値                                           | mg/L | 5.8以上～8.6以下 |      | 7.4   | 7.5        | 7.5   |
|         | 49  | 味                                             | mg/L | 異常でない       |      | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  |
|         | 50  | 臭気                                            | mg/L | 異常でない       |      | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  |
|         | 51  | 色度                                            | 度    | 5度 以下       |      | 1未満   | 1未満        | 1未満   |
|         | 52  | 濁度                                            | 度    | 2度 以下       |      | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満 |