令和6年4月

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)



| | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|----|--|-------------------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| | F VI | | 90 | 4/9 | 4/9 | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 4/9 | 4/9 | 4/9 | 4/9 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 |
| | 気温 水温 水温 | | °C | 15. 8 17. 1 | 15. 8 16. 6 | 18. 9 17. 1 | 21. 1 19. 1 | 19. 3 17. 6 | 21. 1 17. 1 | 21. 0 17. 6 | | 16. 0 17. 2 | | 17. 4 16. 4 | 18. 0 16. 4 | 18. 4 16. 8 | 18. 5 16. 4 | 16. 6 16. 6 | 16. 0 15. 7 | 17. 0 16. 6 |
| | 1 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 5,600 | 10.0 | 17.1 | 19. 1 | 0 | 0 | 0 | | 17.2 | | 10. 4 | | 10. 8 | 10. 4 | 10.0 | 15. 7 | 10.0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | / IIIL | 3,000 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | - | - | - | | - | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | - | - | 陰性 |
| | 大腸菌(MPN) | 検出されないこと | /100mL | 66 | | PERILL | PZRILL | PER ILLE | PERILL | P28 1.12 | 127.177 | [2X I.L. | PERILL | 122177 | 127.177 | P2K 1.L. | PERILL | P2K 1.1. | P28 1.12 | PERILL |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 7 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.002 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン 11 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 11 何酸態至素及び亜硝酸態至素 12 7ッ素及びその化合物 | 10mg/L以下 0.8mg/L以下 | mg/L mg/L | 0.8 | 0.8 | | | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | | | | | | | |
| | 13 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.07 | 0.08 | | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | | | | | | | |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 15 1, 4-ジ オキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| | 16 シス及びトランスー1,2ーシ、クロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| | 17 ジ クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | 0.04 | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| | 23 / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | | 0. 007 | | | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | | | | 0.008 | | | 0.009 |
| 水 | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | 0.000 | | | <0.002 0.001 | <0.002 | <0.002 | | | | | 0.000 | | | 0.000 |
| 質基 | 25 ジブロモクロロメタン oc 自来確 | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0. 001 <0. 001 | | 0.002 | | | | 0. 002 <0. 001 | 0.002 | 0.002 | | | | 0.002 | | | 0. 002 |
| 進 | 26 臭素酸 27 総トリハロメタン | 0.01mg/L以下 0.1mg/L以下 | mg/L mg/L | | 0, 001 | | 0, 014 | | | <0.001 0.008 | 0.001 | <0.001 0.014 | <0.001 0.016 | | | | 0, 015 | | | 0. 017 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | 0.014 | | | 0.002 | 0.012 | 0.006 | 0,008 | | | | 0.013 | | | 0.017 |
| | 29 ブ ロモシ クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.003 | | 0, 005 | | | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0, 005 | | | | 0, 005 | | | 0, 006 |
| | 30 ブ ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | mg/L | 0. 26 | 0.03 | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | | | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0.33 | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 0.030 | /n nn1 | | | | | <0.001 | (0.001 | <0.001 | 8 | | | | | | | |
| | 37 マンカ・ン及びその化合物 38 塩化物イオン | 0.05mg/L以下 200mg/L以下 | mg/L mg/L | 0.030 | <0.001 | 0 | 0 | 9 | 0 | (0.001 | <0.001 | (0.001 | <0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 37 | 36 | 9 | 9 | 9 | 9 | 36 | 36 | 36 | 35 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 100 | 84 | | | | | 86 | | 84 | | | | | | | | |
| | 41 陰付沙界面活性剤 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | <0.02 | | | | | <0.02 | | <0.02 | | | | | | | | |
| | 42 ジェオスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43 2-メチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1. 1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | | 0.4 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | 0.4 | | | | 0.4 |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7. 4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | | 7.6 | | 7.5 | | 7.6 | | | | 7.6 |
| | 48 味 | 異常でないこと | | 他市 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと 5度以下 | 度 | 藻臭 7.8 | 異常なし <0.5 | 異常なし | 異常なし <0.5 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし <0.5 | 異常なし <0.5 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし <0.5 | 異常なし <0.5 | 異常なし |
| | 50 色度 51 濁度 | 2度以下 | 度 | 7. 4 | <0.5 | <0.5 <0.1 | <0.5 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 | <0.5 | <0.5 <0.1 |
| | 水質基準への適合・不適合の4 | | 汉 | - 1.4 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | //×/CD→ V/MI I/MIUV/T | , ,, = (cm + 01) | | 1 | | AEE CI | A22 CI | ARE II | ALM [] | A22 CI | YEY [] | AEE CI | AEE CI | New [] | AREA CL | 선 | 사면 [] | AEI [] | AE II | AEM LT |

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|----|---|---------------|------|-----------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------|---------------|-------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 4/9 | 4/9 | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 4/8 | 4/9 | 4/9 | 4/9 | 4/9 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 | 4/10 |
| | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | _ | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| -4. | | トルエン | 0. 4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 水 | | フタル酸ジ(2ーエチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | | | | |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 日 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | | | | | | |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | 0.004 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0. 49 | | 0. 36 | 0. 36 | 0.33 | 0.48 | 0.41 | 0.45 | 0. 67 | 0.40 | 0. 37 | 0. 34 | 0. 30 | 0.38 | 0. 29 | 0. 30 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 3. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0. 3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 目 | | メチルーtーフ゛チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 臭気強度(TON) | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1. 61 | -1.54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | 2000/mL以下 | /mL | 22, 000 | | 6 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| | | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 31 | PF0S及びPF0A | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和6年5月

浄水処理工程・配水場水質調査(月例)



| | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛 原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 配水場 | 柳川市六合配水場 | 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-------|--|--------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|------------|-------|------------|-------|---------------|-----------------------|-------|--------|
| | | | | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 |
| | 気温 | | ℃ | 19. 1 | 19. 1 | 20. 1 | 20. 1 | 21. 2 | 26. 0 | 22. 4 | 21. 4 | 23. 2 | | 21.0 | 22. 3 | 20. 2 | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 22. 5 |
| | 水温 | | C | 19. 9 | 19. 6 | 20. 3 | 22. 6 | 21. 1 | 20.8 | 20.8 | 20.0 | 20.0 | 19. 5 | 19. 7 | 20.6 | 20. 7 | 20.6 | 19. 5 | 19. 5 | 20.0 |
| | 1 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 1, 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| _ | 2 大腸菌 | 検出されないこと | /4.00 * | 0.5 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| _ | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 27 | (0.0000 | (0.0000 | (0.0000 | (0.0000 | (0.0000 | | | | | | | | | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 5 セレン及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 7 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | | | | | | | | | |
| | 12 7ッ素及びその化合物 | 0. 8mg/L以下 | mg/L | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | | | | | | | | | | | |
| | 13 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 17 シ クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | < 0.001 | < 0.001 | <0.001 | < 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 23 / 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | | | | 0.010 | | | | 0.014 | | | 0.011 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 質 2 | 25 シ゛フ゛ロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | 0.003 | | | | 0.003 | | | 0.004 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 準 : | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | | | | 0.020 | | | | 0. 025 | | | 0.023 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| | 29 ブ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | | | 0.007 | | | | 0.008 | | | 0.008 |
| | 30 プ゚ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | 31 ホルムアルテ゛ヒト゛ | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | 0.34 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | | | | | | | | | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0.33 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 36 けりか及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 37 マンカン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.031 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 10 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | 10 | 10 | 10 |
| | 38 塩化物イオン 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 200mg/L以下 | mg/L | 35 | 10 38 | 10 | 10 | 10 39 | | | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 40 蒸発残留物 | 300mg/L以下 500mg/L以下 | mg/L | 100 | | 38 93 | 39 93 | 96 | | | | | | | | | | | | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0. 2mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| I | 41 | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0. 000001 | 0.000001 | ₹0.02 | ₹0.02 | ₹0.02 | ₹0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 43 2-\full \frac{1}{2} 1 | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44 非が界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1. 5 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0. 5 | 0.6 | 0. 5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| | 47 pH値 | 5. 8以上8. 6以下 | mb/ D | 7. 6 | | 7. 5 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 6 | | | 7. 6 | | 7. 5 | | 7. 6 | | 7. 6 | | |
| | 48 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | 度 | 8. 5 | 0.6 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | 度 | 8. 7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 1 1 2 | 水質基準への適合・不適合の料 | | | _ | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|----|-------------------|---------------|------|-----------|-------------|---------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/14 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/13 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 | 5/15 |
| | | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| -Ac | | トルエン | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 水質 | | フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | | | | | | | | |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 目 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | | | | |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | 0.007 | 0.007 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.47 | 0. 33 | 0. 24 | 0. 21 | 0. 20 | 0. 37 | 0.33 | 0.44 | 0.61 | 0.35 | 0.37 | 0.31 | 0.32 | 0.35 | 0. 22 | 0. 25 |
| 定 | 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 2.8 | 2. 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| l ê | | メチルーtーブ゛チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1.37 | -1.45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 2000/mL以下 | /mL | 14,000 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | 29 | 1, 1-シ゛クロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 31 | PF0S及びPF0A | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和6年6月

浄水処理工程・配水場水質調査(月例)



| | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 配水場 | 配水場 | 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|--|-------------------------|--------------|------------------|------------------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------|------------------|
| | <i>H</i> va | | 90 | 6/11 | 6/11 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 |
| | 気温 | | ℃ | 23. 8 | 23. 8 | 28. 0 | 30.0 | 29. 2 | 30. 5 | 27. 0 | 26. 7 | 28. 5 | 27. 0 | 24. 0 | 27. 0 | 28. 5 | 29. 5 | 25. 6 | 26. 4 | 26. 3 |
| | 水温 | 400 / T.NI == | C | 23. 2 | 22. 7 | 22. 6 | 23. 5 | 23. 3 | 23. 0 | 23. 0 | 23. 0 | 23. 0 | 23. 0 | 22. 5 | 23. 1 | 22. 0 | 23. 6 | 22. 0 | 21. 5 | 23. 0 |
| - | 1 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 6, 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | /4.00 * | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 大腸菌(MPN) | 検出されないこと | /100mL | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | 5 セルン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.003 | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.7 | 0.6 | | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | |
| | 12 7ッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0.10 | 0.10 | | | | | | | | | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | 0.10 |
| | 13 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.06 | 0.06 | | | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| - | 15 1, 4-9° †††† | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 17 ジ クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 | <0.001 <0.001 |
| | 19 \J/ppr=f\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | | | | | | <0.001 <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン 21 特定表面 | 0.01mg/L以下 0.6mg/L以下 | mg/L | ⟨0.001 | | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | | | <0.001 0.10 | |
| - | 21 塩素酸 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L mg/L | | 0. 08 <0. 002 | | | | | | | | | 0. 09 <0. 002 | <0.002 | 0. 09 <0. 002 | 0.09 <0.002 | 0. 09 <0. 002 | <0.002 | 0. 10 <0. 002 |
| - | 23 / protable | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0, 011 | | | | | | 0, 015 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| -de | 24 ジ クロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.007 | | 0.011 | | | | | | 0.015 | <0.011 | <0.011 | <0.002 | <0.012 | <0.012 | <0.002 | <0.002 |
| | 25 ジープーロートのマンタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0, 003 | | | | | | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | 0.000 | | | | | | 0.000 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.014 | | 0, 022 | | | | | | 0, 026 | 0. 021 | 0.021 | 0, 023 | 0.023 | 0, 023 | 0, 026 | 0, 025 |
| ' | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0, 003 | | 0, 022 | | | | | | 0.020 | 0, 006 | 0, 007 | 0, 007 | 0, 007 | 0,006 | 0, 007 | 0, 007 |
| | 29 7 " ロモシ" クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.005 | | 0.008 | | | | | | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 |
| | 30 ブ゛ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | <0,001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| I | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | 0.31 | 0.05 | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0.35 | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 10 | 10 | | | | | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.048 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 8 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 42 | 41 | | | | | | | | | 41 | 41 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 114 | | | | | | | | | | 100 | | 97 | 99 | 100 | 106 | |
| | 41 陰付い界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 v ztx:>>* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |
| | 43 2-メチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1. 2 | 0. 7 | 0. 7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0. 7 | | 0. 7 | | 0. 7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0. 7 | 0.6 | 0.6 |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7. 5 | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.6 | | 7.6 | | 7.6 | | 7.6 | 7.6 | |
| | 48 味 | 異常でないこと | | ### | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | nhs | 芳香臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| I | 50 色度 | 5度以下 | 度 | 6. 7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | 度 | 5. 2 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 水質基準への適合・不適合の料 | 刊止(生1~51) | | _ | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|----------|----|-------------------|---------------|------|-----------|-------------|-------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-------|---------------|---------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|---------|
| | | | | | 6/11 | 6/11 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/10 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 | 6/11 |
| | | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 1, 2-シ゛クロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| -1/- | | トルエン | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 水 | | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 兵 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 日 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | 0. 079 | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.49 | 0.43 | 0.30 | 0. 29 | 0. 29 | 0.40 | 0.38 | 0.47 | 0. 63 | 0. 37 | 0.42 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0. 32 | 0.30 |
| 定 | 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 3. 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| Ê | | メチルーtーフ゛チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 臭気強度(TON) | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1. 28 | -1.21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 2000/mL以下 | /mL | 20,000 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 31 | PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和6年7月

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)



| | | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛 原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|---|----|-------------------------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|------------|-----------|---------------|-----------------------|---------------|-----------|
| | | | | | 7/9 | 7/9 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 7/9 | 7/9 | 7/9 | 7/9 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 |
| | | 気温 | | $^{\circ}$ | 30. 1 | 30. 1 | 33. 0 | 33. 3 | 31.0 | 32. 1 | 32. 2 | 31. 6 | | 30. 3 | 29.8 | 29. 4 | 30. 6 | 31. 8 | 28. 5 | 29. 5 | 29. 0 |
| | | 水温 | | $^{\circ}$ | 27. 3 | 26. 5 | 26. 3 | 28. 9 | 26. 8 | 26. 2 | 27. 2 | 27. 0 | 24. 8 | | 26. 4 | 27. 5 | | | 25. 6 | 24. 2 | 24. 8 |
| | 1 | 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 16, 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | · · | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 11 | | | | | | (0, 0000 | (0, 0000 | (0.0000 | (0, 0000 | | | | | | | |
| | | かごか及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | |
| | | 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.00005 <0.001 | <0.00005 <0.001 | | | | | <0.00005 <0.001 | <0.00005 <0.001 | <0.00005 <0.001 | <0.00005 <0.001 | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.002 | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | |
| | | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.9 | 0.9 | | | | | 0.9 | 0. 9 | 0.9 | 0.9 | | | | | | | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0.10 | 0.09 | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | | | | | | |
| | 13 | 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.04 | 0.04 | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | | | | | | | |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| | | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | シ、クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | | <0.001 <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | | | | |
| | | トリクロロエチレン ヘ゛ンセ゛ン | 0.01mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 塩素酸 | 0. 6mg/L以下 | mg/L mg/L | \0.001 | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0. 10 | 0. 15 | | | | | | | |
| | | クロア酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | 700xivA | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.008 | | 0.012 | | | 0.009 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | | | | 0.016 | | | 0. 015 |
| 水 | | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | | | | | | | |
| 質 | | シ゛フ゛ロモクロロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0.003 | | | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 基 | 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 準 | | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.015 | | 0.022 | | | 0.017 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | | | | 0.027 | | | 0.026 |
| | | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.003 | | | | | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | | | | | | | |
| | | フ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.005 | | 0.007 | | | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | | | 0.008 | | | 0.008 |
| | | フ゛ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | | ホルムアルテ゛とト゛ エムハエェドス・のル・人をかっ | 0.08mg/L以下 | mg/L | (0, 00F | <0.001 <0.005 | | | | | <0.001 <0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 <0.005 | | | | | | | |
| | | 亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物 | 1mg/L以下 0. 2mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.005 0.28 | 0, 005 | | | | | 0.005 | 0, 005 | <0.005 0.05 | | | | | | | | |
| | | 鉄及びその化合物 | 0. 3mg/L以下 | mg/L | 0. 26 | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | | | | | |
| | | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | |
| | | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 8 | | | | | | 9 | 9 | | 9 | | | | | | | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.033 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 6 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 41 | 42 | | | | | 43 | 44 | 45 | 41 | | | | | | | |
| | | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 106 | | | | | | 100 | 107 | | | | | | | | | |
| | | 陰付い界面活性剤 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | |
| | | シ * ェオスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000002 | | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | | 2ーメチルイソホ゜ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | | 非イオン界面活性剤 フェノール類 | 0.02mg/L以下 0.005mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.002 <0.0005 | <0.002 <0.0005 | | | | | <0.002 <0.0005 | <0.002 <0.0005 | <0.002 <0.0005 | <0.002 <0.0005 | | | | | | | |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.005mg/L以下 3mg/L以下 | mg/L mg/L | 1. 3 | 0.0005 | 0. 6 | 0. 6 | 0.6 | 0.6 | 0. 0005 | 0.0005 | 0.0005 | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0. 6 | 0.6 | 0.6 |
| | | pH値 | 5. 8以上8. 6以下 | mg/ L | 7. 4 | | 7. 6 | 7. 6 | 7. 7 | 7. 7 | 7. 6 | 7. 6 | | | 7. 6 | 7. 6 | | | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 |
| | 48 | | 異常でないこと | + | 7. 1 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 臭気 | 異常でないこと | | 藻臭 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 色度 | 5度以下 | 度 | 8. 2 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| L | 51 | 濁度 | 2度以下 | 度 | 6. 6 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水質基準への適合・不適合の料 | 判定(基1∼51) | | - | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|----|-------------------|---------------|------|-----------|-------------|-------|---------------|-----------|----------|---------------|---------------|-----------|---------------|-------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 7/9 | 7/9 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 7/8 | 7/9 | 7/9 | 7/9 | 7/9 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 | 7/10 |
| | | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| | | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | | | |
| -de |) | | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 水質 | | フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | | | | |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | |
| 月 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | | | | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | | | | | | |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | 0. 078 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0. 52 | | 0. 28 | 0. 29 | 0. 29 | 0.47 | 0. 36 | 0. 47 | 0.64 | 0.33 | 0.45 | 0. 37 | 0. 31 | 0.38 | 0. 28 | 0. 23 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 目 | | メチルーセーフ゛チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 臭気強度(TON) | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | , | -1. 35 | -1. 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | 2000/mL以下 | /mL | 22, 000 | | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 0 |
| | | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 31 | PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | |

令和6年8月

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)



| | | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 部配水場 | 配水場 | 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 嶋配水場 | 池 |
|----|----|-----------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| | | F-19 | | 00 | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 |
| | | 気温 水温 | | °C | 31. 1 29. 0 | 31. 1 29. 1 | 32. 4 30. 5 | 31. 4 32. 1 | 31. 7 30. 8 | 32. 4 30. 2 | 39. 0 30. 7 | 34. 5 29. 5 | 35. 2 29. 2 | 36. 0 30. 5 | 32. 0 29. 8 | 32. 5 30. 1 | 33. 5 29. 4 | 34. 6 30. 5 | 33. 3 28. 9 | 33. 1 31. 0 | 32. 6 30. 0 |
| | 1 | 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 3, 800 | 29. 1 | 30. 3 | 32.1 | 30. 6 | 30. 2 | 30.7 | 29. 3 | | 30. 0 | 29. 8 | 0.1 | 29. 4 | 30. 5 | 20.9 | 31.0 | 30.0 |
| | 2 | | 検出されないこと | / IIIL | 5,000 | 陰性 | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 2 | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 2 | 12412 | 1241.1. | 12412 | 1241.22 | 12412 | 1241.1. | 1241.2 | 124132 | 12/12 | 124135 | 1212 | 124132 | 1241.33 | 1241.12 | 1241.12 | 12412 |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | tレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | t素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 | 10mg/L以下 0.8mg/L以下 | mg/L mg/L | 0. 9 | 0. 9 | 0. 9 | | | 0. 9 | | | | | | | | | | | |
| | | 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0. 12 | | 0. 12 | | | 0.12 | | | | | | | | | | | |
| | | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 4-9 * オキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | シス及びトランスー1,2ージ クロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | シ、クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | ^``\z'`\z'`\z'`\ | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | 0.06 | 0.06 | | 0.07 | 0.07 | | | | | | | | | | | |
| | | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | 0.010 | | | | 0.045 | | | 0.010 |
| 1. | | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.007 | 0.010 | 0.013 | | 0.013 | | | | 0. 019 | | | | 0.017 | | | 0.018 |
| 水質 | | シ゛クロロ酢酸 シ゛フ゛ロモクロロメタン | 0.03mg/L以下 0.1mg/L以下 | mg/L mg/L | | 0.003 0.003 | 0.004 0.003 | <0.002 0.004 | <0.002 0.004 | <0.002 0.005 | | | | 0, 005 | | | | 0, 005 | | | 0,006 |
| 基 | | 臭素酸 | 0. 1 mg/L以下 0. 01 mg/L以下 | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.004 | <0.004 | <0.003 | | | | 0.000 | | | | 0.005 | | | 0.000 |
| 進 | | 総トリハロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.015 | 0. 020 | 0. 026 | 0. 025 | 0. 027 | | | | 0, 034 | | | | 0, 033 | | | 0. 035 |
| ' | | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0,003 | 0.004 | | | 0, 005 | | | | 0.001 | | | | 0.000 | | | 0.000 |
| | | ブ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.005 | 0.007 | 0.009 | | 0.009 | | | | 0.010 | | | | 0.011 | | | 0.011 |
| | | ブ゛ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | 31 | ホルムアルテ゛ヒト゛ | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| | | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | mg/L | 0. 18 | 0.05 | 0.05 | | | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0.41 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物 | 200mg/L以下 0.05mg/L以下 | mg/L mg/L | 0.063 | | <0.001 | | | (0. 001 | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 0.003 | 12 | 12 | | | 12 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 54 | | 56 | | | 57 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 136 | | | | | 134 | | | | | | | | | | | |
| | | 陰付2界面活性剤 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | | シ゛ェオスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2ーメチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |
| | | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | 0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1.9 | | 0.8 | | | 0.8 | | 0.8 | | 0.8 | | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | |
| | | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7. 3 | | 7.6 | | | 7.6 | | 7.6 | | 7.7 | | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | |
| | 48 | 臭気 | 異常でないこと 異常でないこと | | 藻臭 | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし | 異常なし 異常なし |
| | | 色度 | 5度以下 | 度 | 深天 10.3 | 美吊なし (0.5 | 乗吊なし 0.5 | 共吊なし | | 共吊なし (0.5 | 共吊なし (0.5 | 共吊なし (0.5 | 共吊なし (0.5 | 乗吊なし <0.5 | 共吊なし (0.5 | 共吊なし (0.5 | 共吊なし (0.5 | 乗吊なし (0.5 | 共吊なし | 共吊なし | 乗吊なし (0.5 |
| | | 濁度 | 2度以下 | 度 | 5. 3 | <0.3 | <0.1 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.1 | <0.3 | <0.1 | <0.3 | <0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 91 | 水質基準への適合・不適合の料 | | ~ | - 0.0 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | | | ,, <u> </u> | | | APPE LI | ALM LI | /EE LI | 사트 니 | 사막 니 | WE 17 | /ES L1 | ARE LI | AEE LI | AEE LI | ᄱᄣᄓ | AEE LI | /면접 LJ | ALM LI | AEM LI | /EE LI |

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|-----|-------------------|---------------|------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/20 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 8/19 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 | 8/21 |
| | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| -de | - 0 | | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 所 | | フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 答 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | | | | | | | | |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 一百 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | 0.022 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.62 | 0. 55 | 0.30 | 0.31 | 0. 29 | 0. 53 | 0. 41 | 0.43 | 0. 81 | 0.34 | 0. 48 | 0. 37 | 0. 33 | 0.39 | 0. 27 | 0. 26 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 4. 7 | 3. 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 目 | | メチルーtーフ゛チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | _ | -1. 18 | -0.87 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | 2000/mL以下 | /mL | 13, 000 | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 18 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 2 | 8 | 2 |
| | | | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 31 | PF0S及びPF0A | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | |

令和6年9月

浄水処理工程・配水場水質調査(月例) 検査機関:福岡県南広域水道企業団 検査責任者:水質センター所長 石橋 健二



| | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 配水場 | 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 滕山調整池 | 川町配水 場 | 場 | 場 | 八女市立花 町配水場 | 八女市立花 町配水場 | 業団大刀洗 配水場 | 門同日山八小物 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整 池 |
|---------|--|----------------|------------|----------|-------------|----------|---------------|-----------|-----------|---------------|----------|-----------|---------------|--------------|-----------|-----------|-------|---------------|---------------|--------------|-----------|---------------|----------------|
| | | | 0.0 | 9/10 | 9/10 | 9/11 | 9/11 | 9/11 | 9/11 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/10 | 9/10 | 9/10 | 9/18 | 9/10 | 9/18 | 9/10 | 9/10 | 9/13 | 9/10 |
| | 気温 | | $^{\circ}$ | 30. 1 | 30. 1 | 33. 5 | 36. 0 | 33. 5 | 34. 0 | 37. 6 | 31.6 | 33. 0 | 36. 7 | 33. 0 | 33. 5 | 38. 2 | 35. 1 | 31.6 | 32. 1 | 32. 5 | 34. 1 | 32.0 | 32.8 |
| | 水温 | | $^{\circ}$ | 27. 8 | 27. 9 | 29. 5 | 30.8 | 29. 8 | 29. 3 | 29. 0 | 28.0 | 27. 5 | 29. 0 | 29. 0 | 29.0 | 28. 0 | 29. 3 | 29. 6 | 29. 6 | 27.0 | 26. 0 | 28. 5 | 29. 0 |
| | 1 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 2, 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | | 0 | 0 | | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | | 陰性 |
| | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | | < 0.0003 | < 0.0003 | | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | | <0.00005 | | | | | | | <0.00005 | (0.00005 | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | | <0.00005 |
| | 5 セルン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | < 0.001 | | < 0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | < 0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | < 0.001 | | < 0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 7 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.002 | 0.001 | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | | 0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | < 0.002 | < 0.002 | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | < 0.002 | | <0.002 | < 0.002 | | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | < 0.004 | < 0.004 | | < 0.004 | | | | | | | < 0.004 | <0.004 | < 0.004 | | < 0.004 | | <0.004 | < 0.004 | | < 0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | < 0.001 | | <0.001 | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0, 8 | 0, 7 | | 0, 7 | | | | | | | 0, 8 | 0.8 | 0, 8 | | 0, 8 | | 0, 8 | 0, 9 | | 0, 9 |
| | 12 77素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0.11 | 0.11 | | 0.11 | | | | | | | 0.11 | 0.11 | 0. 11 | | 0.11 | | 0.11 | 0.11 | | 0.11 |
| | 13 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.05 | 0, 04 | | 0. 05 | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | 0.04 | | 0, 04 | 0, 04 | | 0.04 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 15 1, 4-9° † † † † | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.0002 |
| 1 } | 15 1, 4-7 4197 16 シス及びトランスー1, 2-ジ クロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| 1 } | 17 y 7 n n x 4 y | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 |
| - | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | | - | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 |
| | 20 ペンセン 21 塩素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | |
| | | 0.6mg/L以下 | mg/L | | 0.06 | | 0.07 | | | | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | 0.07 | | 0.07 | 0.07 | | 0.07 <0.002 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | | | | 0.010 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | |
| . I . F | 23 / 700 ホルム | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.009 | | 0.015 | | | | | | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.020 | | 0.019 | | 0.019 | 0.021 | | 0.019 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | <0.002 | | | | | | 0.004 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | <0.002 |
| | 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0.004 | | | | | | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | 0.005 | | 0.003 |
| 基 | 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| 準 | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.017 | | 0.029 | | | | | | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0. 037 | | 0.035 | | 0.035 | 0.038 | | 0.031 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | | 0.007 | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 | | 0.008 | | 0.008 | 0.009 | | 0.009 |
| | 29 7 " ロモシ" クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.006 | | 0.010 | | | | | | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | | 0.011 | | 0.011 | 0.012 | | 0.009 |
| | 30 7° ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 31 *\h\rangle T\rangle \rangle \text{th} \cdot \rangle | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | 0.001 | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | 0.002 | | 0.002 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | mg/L | 0.12 | 0.04 | | 0.04 | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | | 0.04 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0. 26 | <0.01 | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 10 | 11 | | 11 | | | | | | | 11 | 11 | 11 | | 11 | | 11 | 11 | | 11 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0. 133 | <0.001 | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 8 | 11 | | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | | 10 | | 10 | 10 | | 10 |
| | 39 カルシウム、マク * ネシウム等 (硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 53 | 57 | | 55 | | | | | | | 55 | 55 | 53 | | 53 | | 53 | 52 | | 52 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 126 | 128 | | 124 | | | | | | | 120 | 123 | 119 | | 116 | | 124 | 119 | | 116 |
| | 41 陰付ン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | <0.02 | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | < 0.02 | | <0.02 |
| | 42 y xtx x x x x x x x x x x x x x x x x x | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | | 0.000001 | | 0.000001 | 0.000001 | | 0.000001 |
| | 43 2-メチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 <0 | 0.000001 | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | < 0.002 | <0.002 | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | < 0.002 | <0.002 | | < 0.002 | | <0.002 | < 0.002 | | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1.3 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | 0.7 | | 0.7 | 0.7 | | 0.7 |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.4 | 7.5 | 7. 6 | 7.6 | 7. 7 | 7. 6 | | 7. 7 | 7.7 | 7.8 | | 7.7 | 7.7 | | 7. 7 | | 7. 7 | 7.7 | | 7. 7 |
| | 48 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 1 | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | 度 | 7. 0 | 0, 6 | 0, 6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0, 6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | 度 | 3. 4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0. 1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | | <0.1 |
| - | 水質基準への適合・不適合の判 | | ~ | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | 適合 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | 小貝坐中・ツル回口・小凹口ツヤ | INT (951 - 01) | 1 | | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭日 | 旭口 | 旭日 | 加田口 | 旭口 | 旭口 | 加口 | 畑 口 | 旭口 | | 旭口 | | 间口 | 旭口 | 旭口 | 加口 |

| | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛 原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-------------|---------------------|---------------|------|--------------|-------------|-------|---------------|--------------|----------|---------------|---------------|-------|---------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------|
| | | | | 9/10 | 9/10 | 9/11 | 9/11 | 9/11 | 9/11 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/9 | 9/10 | 9/10 | 9/10 | 9/18 | 9/10 | 9/18 | 9/10 | 9/10 | 9/13 | 9/10 |
| | 1 アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 2 ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | < 0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 3 =ッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | < 0.001 |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 |
| | 8 NI) | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | < 0.001 |
| 水 | 9 フタル酸シ゛(2ーエチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (美 | 10 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | | <0.04 |
| 1日 | 13 シ クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | 0.001 | | | | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | | 0.001 |
| 理日 | 14 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | 0.005 | | 0.005 |
| 一一 | 15 農薬類 | 1以下 | | 0.004 | < 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1570 ⊋Dr | 16 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.66 | 0.55 | 0.40 | 0.40 | 0.36 | 0.57 | 0.44 | 0.47 | 0.82 | 0.35 | 0.44 | 0.38 | 0.39 | 0.34 | 0.39 | 0.37 | 0.30 | 0. 26 | 0.28 |
| 定 | 19 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 4.0 | 3. 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | 20 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | < 0.001 |
| B | 21 メチルーtープ チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 23 臭気強度(TON) | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | | <1 | <1 | | <1 |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1.11 | -1.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 従属栄養細菌 | 2000/mL以下 | /mL | 17, 000 | 0 | 6 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 276 | 110 | 2 | 6 | | 0 |
| | 29 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| | 31 PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | | <0.000005 |

令和6年10月

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)



| | | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|---|----|-----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------|-----------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|-------|---------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 10/8 | 10/8 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 10/8 | 10/8 | 10/8 | 10/8 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 |
| | | 気温 | | ℃ | 21. 1 | 21. 1 | 20. 1 | 22. 9 | 23. 0 | 23. 5 | 24. 5 | 22. 3 | 22. 3 | 23. 5 | 22. 1 | 23. 0 | | 23. 8 | 23. 0 | 24. 5 | 24. 0 |
| | | 水温 | / | ℃ | 23. 6 | 23. 9 | 25. 5 | 26. 6 | 25. 8 | 24. 8 | 25. 5 | 24. 8 | 24. 4 | 25. 1 | 24. 4 | 24. 6 | 24. 8 | 24. 9 | 23. 9 | 23. 4 | 25. 4 |
| | 1 | 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 6, 800 | 0 | 0 | 0 | () | 0 | 0 | () | 0 | () () | 0 | () mer ref | () () | 0 | 0 | 0 maluk | 0 |
| | | 大腸菌 | 検出されないこと | /4.00 7 | 10 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 13 | /O 0000 | (0, 0000 | | | | /O 0002 | /O. 0000 | (0, 0000 | /O 0000 | | | | | | | |
| | | カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 | 0.003mg/L以下 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.0003 <0.00005 | <0.0003 <0.00005 | <0.0003 | | | | <0.0003 <0.00005 | <0.0003 | <0.0003 <0.00005 | <0.0003 | | | | | | | |
| | | セルン及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.000 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | |
| | | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | |
| | | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.8 | 0.8 | 0. 9 | | | | 0.8 | 0.9 | 0. 9 | 0.9 | | | | | | | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0.09 | 0.09 | 0.11 | | | | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | | | | | | | |
| | 13 | 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.06 | 0.05 | 0.05 | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | | | | | | | |
| | | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| | | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | シークロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | テトラクロロエチレン トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | | | | |
| | | へ ンセ ン | 0.01mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | (0.001 | 0.001 | 0.11 | | | | 0.001 | 0. 10 | 0.11 | 0. 14 | | | | | | | |
| | | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.007 | 0.012 | 0,009 | | | 0, 007 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | | | | 0.014 | | | 0.016 |
| 水 | | シ゛クロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| 質 | 25 | シ゛フ゛ロモクロロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | 0.004 | 0.003 | | | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 基 | | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 準 | | 総トリハロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.015 | 0.024 | 0.018 | | | 0.014 | 0.020 | 0. 025 | 0.027 | | | | 0.027 | | | 0.030 |
| | | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.003 | 0.007 | | | | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | | | | | | | |
| | | フ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.006 | 0.008 | 0.006 | | | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | | | | 0.009 | | | 0.010 |
| | | ブ゛ロモホルム ホルムアルテ゛ヒト゛ | 0.09mg/L以下 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 <0.001 | <0.001 0.001 | <0.001 | | | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 0.001 | <0.001 0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L mg/L | <0,005 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | アルミニウム及びその化合物 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | 0. 15 | 0.04 | 0.003 | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | |
| | | 鉄及びその化合物 | 0. 3mg/L以下 | mg/L | 0. 23 | <0.01 | <0.01 | | | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | |
| | | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | |
| | | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 10 | 11 | 11 | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | | | | | | | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.026 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 8 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 47 | | 49 | | | | 49 | 49 | | | | | | | | | |
| | | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 116 | | 119 | | | | 119 | 118 | | 116 | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | |
| | | シェオスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2-メチルイソボルネオール* 非イオン界面活性剤 | 0.00001mg/L以下 0.02mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.000001 <0.002 | <0.000001 <0.002 | <0.000001 <0.002 | | | | <0.002 | <0,002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | 7ェノール類 | 0.02mg/L以下 0.005mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1. 1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.0003 | 0. 0003 | 0.0003 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0, 6 | 0.6 |
| | | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7. 6 | | 7. 6 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 6 | | 7. 7 | 7. 6 | 7. 6 | | | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 |
| | 48 | | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 色度 | 5度以下 | 度 | 5.0 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | 度 | 3. 3 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水質基準への適合・不適合の半 | 刊定(基1~51) | | - | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|----------|----|-----------------------------|---------------|------|-----------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------|---------------|-------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 10/8 | 10/8 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 10/7 | 10/8 | 10/8 | 10/8 | 10/8 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 | 10/9 |
| | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | | | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | _ | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| -4. | | トルエン | 0. 4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 質 | | フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 兵 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | | <0.04 | | | | | | | |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | |
| 目 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | | | | | | | |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | 0.003 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.54 | | 0.41 | 0.44 | 0.40 | 0.49 | 0. 38 | 0.47 | 0. 67 | 0.36 | 0.42 | 0. 34 | 0.33 | 0.36 | 0. 28 | 0. 27 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 3. 3 | 3. 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0. 3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 目 | | メチルーtーフ [*] チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 臭気強度(TON) | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1.06 | -1.06 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2000/mL以下 | /mL | 18, 000 | 0 | 2 | 8 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 4 | 1 |
| | | 1, 1-ジクロロエチレン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 31 | PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和6年11月

浄水処理工程・配水場水質調査(月例) 検査機関・福岡県南広域水道企業団



| | | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛 原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 場 | 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|---|----|--|------------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|-----------------------|--------------|------------|
| | | F-19 | | 90 | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/11 | 11/11 | 11/11 | 11/11 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 |
| | | 気温 水温 | | °C | 15. 1 | 15. 1 | 16. 1 | 18. 4 | 18. 5 | 22. 9 | 22. 7 | 19. 7 | 23. 0 | 23. 1 | 16. 8 | 19. 8 | 26. 0 | 23. 2 | 19. 7 | 25. 2 | 23. 2 |
| | 1 | 水温 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 18. 4 4, 000 | 18. 2 | 20. 3 | 20.0 | 20. 3 | 19. 6 | 19. 1 | 19. 3 | | 19. 3 | 18. 7 | 19. 0 | 19. 3 | 19. 6 | 19. 5 | 19. 8 | 21. 0 |
| | | 大腸菌 | 検出されないこと | / IIIL | 4,000 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | Ü | 陰性 | 陰性 | Ü | 陰性 | 陰性 | | Ü | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 55 | は対し上 | | Paril | 上五二 | | | P2K | | Parill | | 上上 | [2x11. | | 拉工 | なし上 | PX LL |
| | | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | | | |
| | | tレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | t素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | | シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 0.8 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 何酸態至素及び型明酸態至素 7ッ素及びその化合物 | 10mg/L以下 0.8mg/L以下 | mg/L mg/L | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0. 8 | 0.8 | | | | | | | | | | | |
| | | 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | | | | | | | | | | | |
| | | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 4-9 * オキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | シ゛クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | ^`\tau_{\\ \tau_{\tau_{\\ \tau_{\tau_{\\ \tau_{\\ \\ \tau_{\\ \\ \tau_{\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 塩素酸 クロロ酢酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | 0. 07 <0. 002 | 0. 08 <0. 002 | 0. 07 <0. 002 | 0. 07 <0. 002 | 0. 08 <0. 002 | | | | | | | | | | | |
| | | クロロホルム | 0.02mg/L以下 0.06mg/L以下 | mg/L mg/L | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | 0.010 | | | | 0.009 | | | 0.009 |
| 水 | | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | 0.010 | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 質 | | シ゛フ゛ロモクロロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | | | 0.004 | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 基 | 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 準 | | 総トリハロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.011 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.020 | | | | 0.021 | | | | 0.021 | | | 0.021 |
| | | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | フ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | | | | 0.007 | | | | 0.008 | | | 0.008 |
| | | フ゛ロモホルム ホルムアルテ゛ヒト゛ | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 <0.001 | <0.001 0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | | 亜鉛及びその化合物 | 0.08mg/L以下 1mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | アルミウム及びその化合物 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | 0. 10 | 0.03 | 0. 03 | 0.03 | 0.03 | 0. 03 | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0. 16 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.018 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | カルシウム、マク゛ネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 43 | | 45 | 45 | 45 | | | | | | | | | | | | |
| | | 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 | 500mg/L以下 0. 2mg/L以下 | mg/L mg/L | 108 | 103 <0.02 | 101 <0, 02 | 105 <0, 02 | (0, 02 | 110 <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | |) デュオスミン* | 0. 2mg/L以下 0. 00001mg/L以下 | mg/L | <0.00001 | <0.000001 | \0.02 | \0.02 | \0.02 | \0.02 | | | | | | | | | | | |
| | | 2ーメチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 非化界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | 0.003 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 0. 9 | 0.5 | 0.5 | 0. 5 | 0. 5 | 0. 5 | 0.5 | 0. 5 | | 0.5 | 0. 5 | 0. 5 | | | 0. 5 | 0. 5 | 0. 5 |
| | | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7. 7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7. 6 | 7. 6 | 7.6 | 7. 6 | | 7.7 | 7.6 | 7. 6 | | | 7. 6 | 7. 6 | 7.7 |
| | 48 | | 異常でないこと | | 44 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 臭気 | 異常でないこと | nh: | 藻臭 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 色度 濁度 | 5度以下 2度以下 | 度 | 4.2 | <0.5 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | (0.5 | (0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | (0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 <0.1 | <0.5 |
| - | 51 | | | 度 | 3.3 | 〈0.1 適合 | 適合 | 適合 | (0.1) 適合 | 《0.1 適合 | <0.1 適合 | <0.1 適合 | 適合 | 適合 | 〈0.1 適合 | 《0.1 適合 | <0.1 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 《0.1 適合 |
| | | 小貝巫中・ツ週ロ・小週百の十 | JV (321 - 91) | | |)直门 | 順百 | 順百. | 週百 |)通行 | 顺百. |)直百 | 順百 | 順百 |)通行 |)通行 | 顺百. |)通行 | 顺百. | 通口 | 旭古 |

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|----|-------------------|---------------|------|-----------|-------------|---------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/12 | 11/11 | 11/11 | 11/11 | 11/11 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 | 11/13 |
| | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| -de | | トルエン | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 水 | | フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 答 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | | | | | | | | |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 日 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.001 | 0. 002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0. 47 | 0. 34 | 0.35 | 0.37 | 0.31 | 0.43 | 0. 35 | 0.48 | 0. 73 | 0.39 | 0.37 | 0. 33 | 0.32 | 0.38 | 0. 32 | 0. 28 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 3. 0 | 3. 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| l i | | メチルーtーフ゛チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1. 12 | -1. 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | 2000/mL以下 | /mL | 21,000 | | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| | | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 31 | PF0S及びPF0A | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)

検査機関:福岡県南広域水道企業団

検査責任者:水質センター所長 石橋 健二



| | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛 原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 場 | 町配水場 | 業団大刀洗 配水場 | 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|---|-------------------------|---------------|--------|--------------|-------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|-------|-------|---------------|----------|------------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| | | | 0.00 | 12/10 | 12/10 | 12/11 | 12/11 | 12/11 | 12/11 | 12/9 | 12/9 | 12/9 | 12/9 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 |
| | 気温 | | C | 5. 5 | | 7. 5 | 8.0 | 7. 5 | 8. 5 | 9.3 | 6.8 | 9. 5 | | 7. 0 | 9. 2 | 12.0 | | 8. 5 | 10. 1 | 8. 5 |
| | 水温 | / . 15/ 197 | ℃ | 12.0 | 12. 5 | 13. 4 | 13. 0 | 13. 7 | 13. 0 | 13. 5 | 13. 7 | 13. 9 | 12. 8 | 12. 5 | 12. 4 | 13. 6 | 13. 2 | 14. 1 | 13. 7 | 16. 1 |
| | 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 820 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 2 大腸菌 | 検出されないこと | | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 6 | /0.0000 | | | | | | | | | /0.0000 | (0.0000 | (0.0000 | (0.000 | (0.0000 | (0.0000 | (0.0000 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| | 1 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.003 | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 3 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 更硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 0 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.6 | 0.6 | | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 2 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0.10 | 0.10 | | | | | | | | | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | | 0.10 | 0. 10 | 0.10 |
| | 3 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.07 | 0.07 | | | | | | | | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| | 4 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 5 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 7 ジ クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 9 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.00 |
| | 0 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | 0.05 | | | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0. 05 |
| | 2 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 3 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | | | | | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.007 |
| - | 4 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | 6 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.00 |
| | 7 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.007 | | 0.007 | | | | | | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.014 | 0.018 | 0.018 |
| | 8 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| 2 | 9 ブ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.003 | | 0.003 | | | | | | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |
| 3 | O フ゛ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3 | 1 ホルムアルテ゛ヒト゛ | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.00 |
| | 2 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 3 | 3 アルシニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | mg/L | 0.10 | 0.02 | | | | | | | | | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0. 02 |
| 3 | 4 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0.16 | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.0 |
| | 5 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.008 |
| | 6 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 12 | | | | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | |
| | 7 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.013 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.00 |
| | 8 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 10 | | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | | 11 | 11 | |
| 3 | 9 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 47 | 49 | | | | | | | | | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| 4 | 0 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 123 | 118 | | | | | | | | | 113 | 116 | 114 | | 120 | 116 | |
| 4 | 1 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 4 | 2 ジェオスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 2ーメチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | 0.003 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 5 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 4 | 6 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0. 5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0. 5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | 0. 5 | 0.5 | 0. : |
| 4 | 7 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.8 | 7. 6 | 7. 5 | 7.6 | 7. 6 | 7. 5 | 7.6 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 7 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 6 | 7.6 | 7. 6 | 7. 6 | 7. 7 |
| | 8 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 9 臭気 | 異常でないこと | | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 0 色度 | 5度以下 | 度 | 3.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 1 濁度 | 2度以下 | 度 | 1. 9 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 水質基準への適合・不適合の料 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

備考:水質基準1~51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づき検査を実施 *(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー4, 8a-ヴ゚メチルウアタレンー4a(2H)-オール (別名 ジュオスシン) *1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタンー2ーオール (別名 2-メチルイソポルネオール)

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|------|----|-------------------|---------------|------|-----------|-------------|-------|---------------|-----------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------|------------|---------|---------------|-----------------------|---------------|---------|
| | | | | | 12/10 | 12/10 | 12/11 | 12/11 | 12/11 | 12/11 | 12/9 | 12/9 | 12/9 | 12/9 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 |
| | | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| -1/- | | トルエン | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 水 | _ | フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 日 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0. 39 | 0.31 | 0.37 | 0. 35 | 0.30 | 0. 39 | 0. 32 | 0.44 | 0. 64 | 0. 36 | 0.36 | 0. 32 | 0. 29 | 0. 32 | 0. 33 | 0. 26 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 2. 6 | 2. 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 目 | | メチルーセーブ、チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | 臭気強度(TON) | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1. 05 | -1. 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 2000/mL以下 | /mL | 36, 000 | | 5 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| | 29 | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 31 | PF0S及びPF0A | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和7年1月

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)

検査機関:福岡県南広域水道企業団



| | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|---|--|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|------------|---------|-----------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | 1/15 | 1/15 | 1/14 | 1/14 | 1/14 | 1/14 | 1/15 | 1/15 | 1/15 | 1/15 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 |
| | 気温 | | ℃ | 7. 3 | 7. 3 | 6.0 | 7. 1 | 6.0 | 9. 2 | 8. 9 | | 7. 0 | | 4.0 | 5. 4 | 5. 8 | | 2. 5 | 2. 8 | 2.8 |
| | 水温 | | $^{\circ}$ | 11. 3 | 11. 0 | 9. 7 | 9. 3 | 9. 9 | 9. 1 | 9. 5 | 10. 5 | 9. 8 | 9. 6 | 8. 6 | 8. 3 | 8.8 | 8. 5 | 9. 4 | 9. 4 | 10.8 |
| | 1 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 660 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 大腸菌(MPN) | 検出されないこと | /100mL | 8 | /0.0000 | | | | | /0.0000 | (0.0000 | /0.0000 | (0.0000 | | | | | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | |
| | 5 セルスびその化合物 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 <0.001 | | | | | | | |
| | 7 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 0.003 | <0.001 0.002 | | | | | <0.001 0.002 | <0.001 0.002 | <0.001 0.002 | | | | | | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.003 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.02mg/L以下 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| | 9 | 0.04mg/L以下 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | |
| | 1 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.001 | 0. 5 | | | | | 0.001 | 0. 5 | 0.6 | | | | | | | | |
| | 12 7ッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0. 10 | 0. 10 | | | | | 0. 10 | 0. 10 | 0.10 | | | | | | | | |
| | 13 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0. 10 | 0. 10 | | | | | 0. 10 | 0. 10 | 0. 10 | | | | | | | | |
| | 13 が糸及いての化合物 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 15 1, 4-ジ オキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| | 16 シス及びトランスー1,2ーシ、クロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| | 17 9° 700 89V | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 20 ^`>t`> | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 21 塩素酸 | 0. 6mg/L以下 | mg/L | (0.001 | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | 0.05 | | | | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| | 23 / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0.003 | | | 0.002 | 0.003 | 0.004 | | | | | 0.004 | | | 0.004 |
| | 24 ジ クロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | | | | 0.002 | 0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| | 25 ジプロモクロロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.007 | | 0.008 | | | 0.007 | 0.009 | 0. 011 | 0.013 | | | | 0.011 | | | 0.012 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | | | | | | | |
| | 29 ブ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.003 | | 0.003 | | | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | | | 0.004 | | | 0.005 |
| | 30 ブ ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | 31 ホルムアルテ゛ヒト゛ | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | |
| | 33 アルミウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | mg/L | 0.06 | 0.02 | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | | | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0.12 | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | |
| : | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 13 | 14 | | | | | 14 | 13 | 13 | 14 | | | | | | | |
| : | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.010 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 11 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 47 | 48 | | | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | | | | |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 127 | 117 | | | | | 115 | 128 | 119 | 120 | | | | | | | |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | |
| | 42 シ [*] ェオスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43 2ーメチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | 0.5 | | 0. 5 | | 0. 5 | | | | 0.5 | | |
| | 17 pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7. 7 | 7.6 | 7.6 | 7. 6 | 7.6 | | 7.5 | | 7. 6 | | 7. 5 | | 7. 6 | | 7. 6 | | |
| | 18 味 | 異常でないこと | | alle of | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 19 臭気 | 異常でないこと | | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | 度 | 3. 3 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | 度 | 1. 5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| L | 水質基準への適合・不適合の料 | 刊疋(&1~51) | | _ | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

備考:水質基準1~51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づき検査を実施*(4S, 4aS, 8aR) - オクチヒドロ - 4, 8a-ジ メチルナアタレンー4a (2H) - オール (別名 ジュオスシ)*1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ [2, 2, 1] ペ゚タンー2-オール (別名 2-メチルイソガルネオール)

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|----|-----------------------------|---------------|------|-----------|-------------|-------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------|---------------|-------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 1/15 | 1/15 | 1/14 | 1/14 | 1/14 | 1/14 | 1/15 | 1/15 | 1/15 | 1/15 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 | 1/16 |
| | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | | | | | | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | 1, 2-シ クロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | |
| -4. | 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| が | | フタル酸シ゛(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質管 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | | | | |
| 理 | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 圧 | 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | |
| 標 | 15 | 農薬類 | 1以下 | | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.45 | 0.31 | 0.37 | 0.36 | 0.31 | 0.41 | 0.34 | 0.48 | 0.63 | 0.35 | 0.33 | 0. 28 | 0. 26 | 0.30 | 0. 25 | 0. 26 |
| 定 | 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 2. 6 | 2. 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| E | | メチルーtーフ [*] チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | | | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 27 | | -1~0 | | -1. 17 | -1. 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | 2000/mL以下 | /mL | 35, 000 | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 15 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| | | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| | 31 | PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和7年2月

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)

検査機関:福岡県南広域水道企業団



| | | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|---|----|-------------------------------------|--------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/17 | 2/17 | 2/17 | 2/17 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 |
| | | 気温 | | $^{\circ}$ C | 4.6 | 4. 6 | 5. 1 | 5. 7 | 5. 3 | 6. 1 | 10.7 | 9.0 | 9. 6 | 11. 2 | 7.0 | 9. 0 | 10.0 | 8.0 | 5. 4 | 5.8 | 5.8 |
| | | 水温 | | $^{\circ}$ C | 10. 5 | 10.7 | 10. 1 | 10.0 | 10. 4 | 9. 2 | 10.0 | 11.0 | 9. 6 | 10.0 | 10.0 | 9. 5 | 9. 6 | 9. 5 | 10. 7 | 9. 4 | 10.6 |
| | 1 | 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 1, 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | | | |
| | | tい及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | t素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | 0.010 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | | | | | | | | | |
| | | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0.10 | 0.10 | 0. 10 | | 0.10 | 0. 10 | | | | | | | | | | | |
| | | 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | 0.09 | 0.09 | | | | | | | | | | | |
| | | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 4-5 * 1+47 | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | シス及びトランスー1,2ーシ、クロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 <0.001 | <0.002 | <0.002 <0.001 | <0.002 | <0.002 <0.001 | <0.002 <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | シ゛クロロメタン テトラクロロエチレン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 | <0.001 <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | ^ ンセン | 0.01mg/L以下 0.01mg/L以下 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 塩素酸 | 0.01mg/L以下 0.6mg/L以下 | mg/L mg/L | ⟨0.001 | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | クロア酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.04 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | 700xWA | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | 0.002 | | 0.002 | 0.002 | | | | 0, 004 | | | | 0, 005 | | | 0, 005 |
| 水 | | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | <0.004 | <0.002 | <0.003 | <0.004 | | | | 0.001 | | | | 0.003 | | | 0.005 |
| 有 | | シ゛フ゛ロモクロロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | | | 0.003 | | | | 0.003 | | | 0.003 |
| 基 | | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | | | | 0.000 | | | | 0.000 | | | 0.000 |
| 準 | | 総トリハロメタン | 0. 1mg/L以下 | mg/L | | 0.008 | 0. 012 | 0.009 | 0.009 | 0. 012 | | | | 0.012 | | | | 0.013 | | | 0.013 |
| | | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | | | | 0.012 | | | | 0.010 | | | 0.010 |
| | 29 | ブ゛ロモシ゛クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0, 003 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0, 005 | | | | 0, 005 | | | | 0, 005 | | | 0, 005 |
| | | フ゛ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | | ホルムアルテ [*] ヒト [*] | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | アルミニウム及びその化合物 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0. 17 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 13 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.020 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 13 | 15 | 15 | | | 15 | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 47 | 49 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 131 | 127 | 125 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | | シ ェオスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000002 | 0.000002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2-メチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | 0.003 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1. 3 | 0.6 | 0.6 | | 0.6 | 0.6 | | 0.6 | | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| | | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7. 7 | 7.6 | 7.6 | | 7.6 | 7.6 | | 7.6 | | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | 48 | | 異常でないこと | | vide sta | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 7 (| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 臭気 | 異常でないこと | nde: | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | | 色度 | 5度以下 | 度 | 4.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 16 | 濁度 水原甘油。の海会・石海会の4 | 2度以下 | 度 | 4. 4 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 水質基準への適合・不適合の半 | | 1 | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |

備考:水質基準1~51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づき検査を実施 *(45, 4a5, 8aR) ーオクチヒドロー4, 8aージナチルウアタレンー4a(2H) ーオール (別名 ジュオスミン) *1, 2, 7, 7-テトラナチルビシクロ[2, 2, 1] ペ゙タンー2ーオール (別名 2ーメチルインボルネオール)

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|----|------------------|---------------|------|-----------|-------------|---------|-----------|--------------|----------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/18 | 2/17 | 2/17 | 2/17 | 2/17 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 | 2/19 |
| | | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| -de | 0 | | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 質 | | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | | | | | | | | | | | |
| ### | | シ゛クロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 日 | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.42 | 0. 26 | 0.33 | 0.30 | 0. 28 | 0.41 | 0.34 | 0.47 | 0. 52 | 0.34 | 0.40 | 0.32 | 0. 29 | 0. 33 | 0. 28 | 0. 25 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 2.7 | 3. 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| Ê | | メチルーセーフ゛チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1. 19 | -1.30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 2000/mL以下 | /mL | 46, 000 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 31 | PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | · | | | | | | | | | | |

令和7年3月

浄水処理工程・配水場水質調査 (月例)

検査機関:福岡県南広域水道企業団



| | 項目 | 水質基準 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|---|---------------------------|---------------|------------|-----------|-------------|-------|-----------|--------------|--------|---------------|-------|------------------|---------------|------------------|------------|----------|---------------|-----------------------|----------|---------|
| | | | | 3/11 | 3/11 | 3/12 | 3/12 | 3/12 | 3/12 | 3/10 | 3/10 | 3/10 | 3/10 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 |
| | 気温 | | $^{\circ}$ | 10.8 | 10.8 | 13.8 | 15. 8 | 15. 0 | 17. 0 | 19. 3 | | 14. 3 | 14. 2 | 12. 0 | 14. 2 | 14.8 | 14. 9 | 15. 1 | 12. 5 | 15. 7 |
| | 水温 | | $^{\circ}$ | 12. 1 | 12. 1 | 12. 9 | 13. 3 | 13. 3 | 12. 7 | 12. 7 | 12. 6 | 12. 1 | 11. 9 | 11. 5 | 12. 1 | 12. 3 | 12. 4 | 13. 0 | 12.0 | 13. 0 |
| | 1 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 1, 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 大腸菌 (MPN) | 検出されないこと | /100mL | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | <0.0003 | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| | 5 セル及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| _ | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 比素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | 0.003 | 0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | 0.005 | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.8 | 0. 9 | | | | | | | | | 1.0 | 1. 0 | 1.0 | | 1.0 | 1.1 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | 0.09 | 0.09 | | | | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | 0.09 | 0.08 | |
| | 13 対素及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | 0.06 | 0.06 | | | | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | 0.06 | 0.05 | |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 16 シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 17 ジ クロロメタン | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | | | | | <0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | | 0.005 | | | | | | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| 水 | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | | | | | | | | | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | <0.002 | 0.002 |
| 質 | 25 ジ゙ブ゛ロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | 0.002 | | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 基 | 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 準 | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | | 0.010 | | 0.012 | | | | | | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.017 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.003 | | | | | | | | | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| | 29 ブ ロモシ クロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | | 0.004 | | 0.005 | | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| | 30 ブ゛ロモホルム | 0.09mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | < 0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0,005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0,005 | <0.005 | <0.005 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | 0.13 | 0, 03 | | | | | | | | | 0, 03 | 0, 03 | 0. 03 | 0.03 | 0. 03 | 0. 03 | |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0. 18 | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | 11 | 12 | | | | | | | | | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.020 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 13 | |
| | 39 カルシウム、マク゛ ネシウム等 (硬度) | 300mg/L以下 | mg/L | 45 | | | | | | | | | | 45 | 45 | | | 45 | 44 | |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 117 | 110 | | | | | | | | | 100 | 112 | | | 99 | 98 | |
| | 41 陰付ン界面活性剤 | 0. 2mg/L以下 | mg/L | <0.02 | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | |
| | 42 ½ ±オスミン* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43 2-メチルイソホ゛ルネオール* | 0.00001mg/L以下 | mg/L | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 44 非体界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0,002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | mg/L | 1. 5 | | 0. 7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | | 0.8 | 0.7 | |
| | 47 pH値 | 5. 8以上8. 6以下 | | 7. 7 | 7. 6 | 7. 5 | 7. 6 | 7.6 | | 7. 5 | | 7. 6 | | 7. 5 | 7. 5 | 7. 6 | | 7. 6 | 7. 6 | |
| | 48 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| - | 50 色度 | 5度以下 | 度 | 5.8 | | 共市なし | (0.5 | 英市なじ | 夭 (0.5 | (0.5 | | 美市なじ (0.5 | (0.5 | 美市なし (0.5 | 夭而なし | 共市なし | 英市なじ | 夭 (0.5 | (0.5 | |
| | 51 濁度 | 2度以下 | 度 | 6. 2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.3 | <0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 水質基準への適合・不適合の | | 1.00 | - 0. 2 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | 小只坐午 ▽/應口 「№日▽/ | 13VF (SP1 01) | | 1 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 | 旭口 |

備考:水質基準1~51は水道GLP認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づき検査を実施 *(45, 4a5, 8ak)-オクタヒドロー4, 8a-ジメチルウアタレンー4a(2H)-オール (別名 ジュオスシン) *1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタンー2ーオール (別名 2ーメチルイソボルネオール)

| | | 項目 | 水質管理目標値 | 単位 | 原水(東櫛原系) | 浄水池(出 口) | 西部配水場 | 柳川市矢加 部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 柳川市六合 配水場 | 筑後市北牟 田配水場 | みやま市瀬 高受水場 | 高田調整池 | 大牟田市甘 木配水池 | 藤山調整池 | 広川町配水 場 | 八女市配水 場 | 八女市立花 町配水場 | 三井水道企 業団大刀洗 配水場 | 筑前町四三 嶋配水場 | 朝倉市調整池 |
|-----|----|--------------------|---------------|------|-----------|-------------|-------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-------|---------------|---------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|--------|
| | | | | | 3/11 | 3/11 | 3/12 | 3/12 | 3/12 | 3/12 | 3/10 | 3/10 | 3/10 | 3/10 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 | 3/11 |
| | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 水 | 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 哲 | 9 | フタル酸シ゛ (2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 答 | | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | <0.04 | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | |
| 理 | | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| I I | | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 標 | | 農薬類 | 1以下 | | 0.002 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設 | | 残留塩素 | 1mg/L以下 | mg/L | | 0.51 | 0. 31 | 0.40 | 0.39 | 0. 28 | 0.48 | 0.38 | 0.50 | 0. 59 | 0.35 | 0.45 | 0. 37 | 0. 32 | 0. 34 | 0. 29 | 0. 28 |
| 定 | | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | mg/L | 2. 1 | 2.6 | | | | | | | | | | | 4 | | | 45.55 | |
| 項 | | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 目 | | メチルーセーフ、チルエーテル | 0.02mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | | 3TON以下 | | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 腐食性(ランゲリア指数) | -1~0 | | -1. 20 | -1.32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | 2000/mL以下 | /mL | 48, 000 | | 20 | 246 | 96 | 6 | 12 | 13 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | 29 | | 0.1mg/L以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 31 | PFOS及びPFOA | 0.00005mg/L以下 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和7年3月 浄水処理工程・配水場水質調査 (臨時)

検査機関:福岡県南広域水道企業団

| | 項目 | 目標値 | 単位 | 浄水池(出 口) | 柳川市矢加部配水場 | 大川市幡保 配水場 | 浄水池 (出 口) |
|----|--------|-----------|------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| | | | | 3/19 | 3/24 | 3/24 | 3/27 |
| | 気温 | | $^{\circ}$ | 2.0 | 18. 2 | 20. 2 | 21.3 |
| | 水温 | | $^{\circ}$ | 10.8 | 13. 3 | 13. 2 | 17. 4 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000/mL以下 | /mL | 374 | 36 | 60 | 118 |