

浄水検査結果書

No. 1

| 採水地点 | | | 冷水 | | | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------------------------------|--------|---------|------------|--------|---------------------|------------|---------|------|
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | cfu/mL | 1 | 採水条件 | 採水年月日 | 令和3年8月3日 | | | |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | | 採水者 | 中村 | | | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | | | - | | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | - | | 採水時刻 | 8:50 | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | 天候 | 雨 | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 気温 | ℃ 24.4 | | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 水温 | ℃ 26.4 | | | | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.0015 | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.001 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.5 | | 5 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | - | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | | 8 | トルエン | mg/L | - | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | | 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | - | | 10 | 亜塩素酸 | mg/L | - | |
| | 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | - | | 12 | 二酸化塩素 | mg/L | - | |
| | 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | - | | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.001 | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | - | | 14 | 抱水クロラール | mg/L | 0.002 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | | 15 | 農薬類 | | - | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | - | | 16 | 残留塩素 | mg/L | 0.64 | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | - | | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 46.5 | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.08 | | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | - | | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 5.7 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | - | | 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | - | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | - | | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | - | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | - | | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | - | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | - | | 23 | 臭気強度(TON) | | <1 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | - | | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 102 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | - | | 25 | 濁度 | 度 | <0.1 | |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | - | | 26 | pH値 | | 7.2 | |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | - | | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1.4 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | - | | 28 | 従属栄養細菌 | cfu/mL | 0 | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | 29 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | - | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | | 31 | PFOS及びPFOA | ng/L | 7 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | その他項目 | 1 | 大腸菌群 | | 不検出 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 9.1 | | | 2 | 電気伝導率 | μ S/cm | 163 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | 3 | 遊離残留塩素 | mg/L | 0.60 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 10 | | | 4 | クロロホルム生成能 | mg/L | - |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 46.5 | 5 | | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 102 | 6 | | ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 7 | | ブromホルム生成能 | mg/L | - | |
| | 42 | ジェオスミン | ng/L | <1 | 8 | | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | <1 | 9 | | 総アルカリ度 | mg/L | 49.3 | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | 10 | | アンモニア態窒素 | mg/L | - | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | - | 11 | | 溶存酸素(DO) | mg/L | - | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.6 | 12 | | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | |
| | 47 | pH値 | | 7.2 | 13 | | 浮遊物質(SS) | mg/L | - | |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 14 | | 全窒素 | mg/L | - | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 15 | | 全りん | mg/L | - | |
| | 50 | 色度 | 度 | <0.5 | 16 | | マグネシウム(ICP-MS) | mg/L | 2.6 | |
| | 51 | 濁度 | 度 | <0.1 | 17 | | カルシウム(ICP-MS) | mg/L | 14.3 | |
| 検査期間 令和3年8月3日 ~ 令和3年9月1日 | | | | | 18 | | 大腸菌(定量) | MPN/100 mL | - | |
| 検査機関 和歌山市企業局 水道工務部 上・工業用水道管理課 | | | | | 19 | | 嫌気性芽胞菌 | cfu/100 mL | - | |
| 検査責任者 水質試験事務所長 | | | | | 判定 水質基準に適合 | | | | | |

浄水検査結果書

No. 2

| 採水地点 | | | 沖山 | | | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------------------------------|--------|---------|----------------|-------|---------------------|-----------|---------|------|
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | cfu/mL | 0 | 採水条件 | 採水年月日 | 令和3年8月3日 | | | |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | | 採水者 | 中村 | | | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | | - | 採水時刻 | 10:20 | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | - | | 天候 | 雨 | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | 気温 | ℃ 29.6 | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | 水温 | ℃ 33.0 | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | | | | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | | | | | | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | | | | | | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | | | | | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.3 | 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.0015 | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.001 | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | - | | 5 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | - | |
| | 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | - | | 8 | トルエン | mg/L | - | |
| | 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | - | | 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | - | | 10 | 亜塩素酸 | mg/L | - | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | | 12 | 二酸化塩素 | mg/L | - | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | - | | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | <0.001 | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | - | | 14 | 抱水クロラール | mg/L | <0.002 | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | <0.06 | | 15 | 農薬類 | | - | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | - | | 16 | 残留塩素 | mg/L | 0.60 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | - | | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 47.2 | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | - | | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | - | | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 2.5 | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | - | | 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | - | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | - | | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | - | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | - | | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | - | |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | - | | 23 | 臭気強度(TON) | | <1 | |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | - | | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 94 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | - | | 25 | 濁度 | 度 | <0.1 | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | 26 | pH値 | | 7.6 | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -0.9 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | | 28 | 従属栄養細菌 | cfu/mL | 3 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | 29 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | - | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 5.6 | | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | 31 | PFOS及びPFOA | ng/L | <5 | |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 5 | | その他項目 | 1 | 大腸菌群 | | 不検出 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 47.2 | | | 2 | 電気伝導率 | μ S/cm | 142 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 94 | | | 3 | 遊離残留塩素 | mg/L | 0.54 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | | | 4 | クロロホルム生成能 | mg/L | - |
| | 42 | ジェオスミン | ng/L | <1 | 5 | | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | <1 | 6 | | ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | 7 | | ブromホルム生成能 | mg/L | - | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | - | 8 | | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | <0.3 | 9 | | 総アルカリ度 | mg/L | 48.4 | |
| | 47 | pH値 | | 7.6 | 10 | | アンモニア態窒素 | mg/L | - | |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 11 | | 溶存酸素(DO) | mg/L | - | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 12 | | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | |
| | 50 | 色度 | 度 | <0.5 | 13 | | 浮遊物質(SS) | mg/L | - | |
| | 51 | 濁度 | 度 | <0.1 | 14 | | 全窒素 | mg/L | - | |
| | | | | 15 | 全りん | | mg/L | - | | |
| | | | | 16 | マグネシウム(ICP-MS) | | mg/L | 3.0 | | |
| | | | | 17 | カルシウム(ICP-MS) | | mg/L | 14.0 | | |
| | | | | 18 | 大腸菌(定量) | | MPN/100 mL | - | | |
| | | | | 19 | 嫌気性芽胞菌 | | cfu/100 mL | - | | |
| 検査期間 令和3年8月3日 ~ 令和3年9月1日 | | | | | 判定 水質基準に適合 | | | | | |
| 検査機関 和歌山市企業局 水道工務部 上・工業用水道管理課 | | | | | | | | | | |
| 検査責任者 水質試験事務所長 | | | | | | | | | | |

浄水検査結果書

No. 3

| 採水地点 | | | 興 | | | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------------------------------|--------|---------|------------|-------|---------------------|------------|---------|------|
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | cfu/mL | 0 | 採水条件 | 採水年月日 | 令和3年8月3日 | | | |
| | 2 | 大腸菌 | | 不検出 | | 採水者 | 中村 | | | |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | | - | 採水時刻 | 9:30 | | |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | - | | 天候 | 雨 | | | |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | 気温 | ℃ 25.5 | | | |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | 水温 | ℃ 25.2 | | | |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | | | | |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.002 | 水質管理目標設定項目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.0015 | |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | | 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | | 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.001 | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2.2 | | 5 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | - | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | | 8 | トルエン | mg/L | - | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | | 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - | |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | - | | 10 | 亜塩素酸 | mg/L | - | |
| | 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | - | | 12 | 二酸化塩素 | mg/L | - | |
| | 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | - | | 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | <0.001 | |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | - | | 14 | 抱水クロラール | mg/L | 0.003 | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | | 15 | 農薬類 | | - | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | - | | 16 | 残留塩素 | mg/L | 0.60 | |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | - | | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 64.6 | |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.25 | | 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | - | | 19 | 遊離炭酸 | mg/L | 3.3 | |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | - | | 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | - | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | - | | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | - | |
| | 25 | ジブromokロロメタン | mg/L | - | | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | - | |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | - | | 23 | 臭気強度(TON) | | <1 | |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | - | | 24 | 蒸発残留物 | mg/L | 129 | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | - | | 25 | 濁度 | 度 | <0.1 | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | - | | 26 | pH値 | | 7.5 | |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | - | | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1.0 | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | - | | 28 | 従属栄養細菌 | cfu/mL | 1 | |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | 29 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | - | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | | 31 | PFOS及びPFOA | ng/L | <5 | |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | | その他項目 | 1 | 大腸菌群 | | 不検出 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.6 | | | 2 | 電気伝導率 | μ S/cm | 185 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | 3 | 遊離残留塩素 | mg/L | 0.56 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 8 | | | 4 | クロロホルム生成能 | mg/L | - |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 64.6 | 5 | | ジブromokロロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 129 | 6 | | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 7 | | ブロモホルム生成能 | mg/L | - | |
| | 42 | ジェオスミン | ng/L | <1 | 8 | | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | - | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | <1 | 9 | | 総アルカリ度 | mg/L | 56.5 | |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | 10 | | アンモニア態窒素 | mg/L | - | |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | - | 11 | | 溶存酸素(DO) | mg/L | - | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3 | 12 | | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | |
| | 47 | pH値 | | 7.5 | 13 | | 浮遊物質(SS) | mg/L | - | |
| | 48 | 味 | | 異常なし | 14 | | 全窒素 | mg/L | - | |
| | 49 | 臭気 | | 異常なし | 15 | | 全りん | mg/L | - | |
| | 50 | 色度 | 度 | <0.5 | 16 | | マグネシウム(ICP-MS) | mg/L | 6.4 | |
| | 51 | 濁度 | 度 | <0.1 | 17 | | カルシウム(ICP-MS) | mg/L | 15.4 | |
| 検査期間 令和3年8月3日 ~ 令和3年9月1日 | | | | | 18 | | 大腸菌(定量) | MPN/100 mL | - | |
| 検査機関 和歌山市企業局 水道工務部 上・工業用水道管理課 | | | | | 19 | | 嫌気性芽胞菌 | cfu/100 mL | - | |
| 検査責任者 水質試験事務所長 | | | | | 判定 水質基準に適合 | | | | | |