

# 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 | 0      | 採水条件       | 採水年月日   | 令和6年12月2日           |            |        |      |
|                               | 2  | 大腸菌                                  |        | 不検出    |            | 採水者     | 松下                  |            |        |      |
|                               | 3  | カドミウム及びその化合物                         | mg/L   | -      |            | 採水時刻    | 9:40                |            |        |      |
|                               | 4  | 水銀及びその化合物                            | mg/L   | -      |            | 天候      | 晴                   |            |        |      |
|                               | 5  | セレン及びその化合物                           | mg/L   | -      |            | 気温      | ℃ 7.6               |            |        |      |
|                               | 6  | 鉛及びその化合物                             | mg/L   | -      | 水温         | ℃ 12.7  |                     |            |        |      |
|                               | 7  | ヒ素及びその化合物                            | mg/L   | -      | 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       | -      |      |
|                               | 8  | 六価クロム化合物                             | mg/L   | -      |            | 2       | ウラン及びその化合物          | mg/L       | -      |      |
|                               | 9  | 亜硝酸態窒素                               | mg/L   | <0.004 |            | 3       | ニッケル及びその化合物         | mg/L       | -      |      |
|                               | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L   | -      |            | 5       | 1, 2-ジクロロエタン        | mg/L       | -      |      |
|                               | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L   | 0.7    |            | 8       | トルエン                | mg/L       | -      |      |
|                               | 12 | フッ素及びその化合物                           | mg/L   | <0.08  |            | 9       | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L       | -      |      |
|                               | 13 | ホウ素及びその化合物                           | mg/L   | -      |            | 10      | 亜塩素酸                | mg/L       | -      |      |
|                               | 14 | 四塩化炭素                                | mg/L   | -      |            | 12      | 二酸化塩素               | mg/L       | -      |      |
|                               | 15 | 1, 4-ジオキサン                           | mg/L   | -      |            | 13      | ジクロロアセトニトリル         | 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   | -      |            | 14      | 抱水クロラル              | mg/L       | -      |      |
|                               | 17 | ジクロロメタン                              | mg/L   | -      |            | 15      | 農薬類                 |            | -      |      |
|                               | 18 | テトラクロロエチレン                           | mg/L   | -      |            | 16      | 残留塩素                | mg/L       | 0.56   |      |
|                               | 19 | トリクロロエチレン                            | mg/L   | -      |            | 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L       | -      |      |
|                               | 20 | ベンゼン                                 | mg/L   | -      |            | 18      | マンガン及びその化合物         | mg/L       | -      |      |
|                               | 21 | 塩素酸                                  | mg/L   | <0.06  |            | 19      | 遊離炭酸                | mg/L       | -      |      |
|                               | 22 | クロロ酢酸                                | mg/L   | -      |            | 20      | 1, 1, 1-トリクロロエタン    | mg/L       | -      |      |
|                               | 23 | クロロホルム                               | mg/L   | -      |            | 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L       | -      |      |
|                               | 24 | ジクロロ酢酸                               | mg/L   | -      |            | 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L       | -      |      |
|                               | 25 | ジブロモクロロメタン                           | mg/L   | -      |            | 23      | 臭気強度(TON)           |            | -      |      |
|                               | 26 | 臭素酸                                  | mg/L   | -      |            | 24      | 蒸発残留物               | mg/L       | -      |      |
|                               | 27 | 総トリハロメタン                             | mg/L   | -      |            | 25      | 濁度                  | 度          | <0.1   |      |
|                               | 28 | トリクロロ酢酸                              | mg/L   | -      |            | 26      | pH値                 |            | 7.1    |      |
|                               | 29 | ブロモジクロロメタン                           | mg/L   | -      |            | 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |            | -      |      |
|                               | 30 | ブロモホルム                               | mg/L   | -      |            | 28      | 従属栄養細菌              | cfu/mL     | -      |      |
|                               | 31 | ホルムアルデヒド                             | mg/L   | -      |            | 29      | 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L       | -      |      |
|                               | 32 | 亜鉛及びその化合物                            | mg/L   | -      |            | 30      | アルミニウム及びその化合物       | mg/L       | -      |      |
|                               | 33 | アルミニウム及びその化合物                        | mg/L   | -      |            | 31      | PFOS及びPFOA          | ng/L       | -      |      |
|                               | 34 | 鉄及びその化合物                             | mg/L   | -      |            | その他項目   | 1                   | 大腸菌群       |        | 不検出  |
|                               | 35 | 銅及びその化合物                             | mg/L   | -      |            |         | 2                   | 電気伝導率      | μ S/cm | 155  |
|                               | 36 | ナトリウム及びその化合物                         | mg/L   | -      |            |         | 3                   | 遊離残留塩素     | mg/L   | 0.54 |
|                               | 37 | マンガン及びその化合物                          | mg/L   | -      |            |         | 4                   | クロロホルム生成能  | mg/L   | -    |
|                               | 38 | 塩化物イオン                               | mg/L   | 9      | 5          |         | ジブロモクロロメタン生成能       | mg/L       | -      |      |
|                               | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | mg/L   | -      | 6          |         | ブロモジクロロメタン生成能       | mg/L       | -      |      |
|                               | 40 | 蒸発残留物                                | mg/L   | -      | 7          |         | ブロモホルム生成能           | mg/L       | -      |      |
|                               | 41 | 陰イオン界面活性剤                            | mg/L   | -      | 8          |         | 総トリハロメタン生成能         | mg/L       | -      |      |
|                               | 42 | ジェオスミン                               | ng/L   | <1     | 9          |         | 総アルカリ度              | mg/L       | -      |      |
|                               | 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | ng/L   | <1     | 10         |         | アンモニア態窒素            | mg/L       | -      |      |
|                               | 44 | 非イオン界面活性剤                            | mg/L   | -      | 11         |         | 溶存酸素(DO)            | mg/L       | -      |      |
|                               | 45 | フェノール類                               | mg/L   | -      | 12         |         | 生物化学的酸素要求量(BOD)     | mg/L       | -      |      |
|                               | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L   | 0.5    | 13         |         | 浮遊物質(SS)            | mg/L       | -      |      |
|                               | 47 | pH値                                  |        | 7.1    | 14         |         | 全窒素                 | mg/L       | -      |      |
|                               | 48 | 味                                    |        | 異常なし   | 15         |         | 全りん                 | mg/L       | -      |      |
|                               | 49 | 臭気                                   |        | 異常なし   | 16         |         | マグネシウム(ICP-MS)      | mg/L       | -      |      |
|                               | 50 | 色度                                   | 度      | <0.5   | 17         |         | カルシウム(ICP-MS)       | mg/L       | -      |      |
|                               | 51 | 濁度                                   | 度      | <0.1   | 18         |         | 大腸菌(定量)             | MPN/100 mL | -      |      |
| 検査期間 令和6年12月2日 ~ 令和6年12月26日   |    |                                      |        |        | 19         |         | 嫌気性芽胞菌              | cfu/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 |    |                                      |        |        | 判定         | 水質基準に適合 |                     |            |        |      |
| 検査責任者 水質試験事務所長                |    |                                      |        |        |            |         |                     |            |        |      |

# 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6年12月2日           |            |        |      |
|                               | 2  | 大腸菌                                  |        | 不検出    |            | 採水者     | 松下                  |            |        |      |
|                               | 3  | カドミウム及びその化合物                         | mg/L   | －      |            | －       |                     |            |        |      |
|                               | 4  | 水銀及びその化合物                            | mg/L   | －      |            | 採水時刻    | 9:50                |            |        |      |
|                               | 5  | セレン及びその化合物                           | mg/L   | －      |            | 天候      | 晴                   |            |        |      |
|                               | 6  | 鉛及びその化合物                             | mg/L   | －      | 気温         | ℃ 9.2   |                     |            |        |      |
|                               | 7  | ヒ素及びその化合物                            | mg/L   | －      | 水温         | ℃ 14.4  |                     |            |        |      |
|                               | 8  | 六価クロム化合物                             | mg/L   | －      | 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       | －      |      |
|                               | 9  | 亜硝酸態窒素                               | mg/L   | <0.004 |            | 2       | ウラン及びその化合物          | mg/L       | －      |      |
|                               | 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       | －      |      |
|                               | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L   | 1.4    |            | 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   | －      |            | 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       | －      |      |
|                               | 17 | ジクロロメタン                              | mg/L   | －      |            | 14      | 抱水クロラール             | mg/L       | －      |      |
|                               | 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       | 0.68   |      |
|                               | 20 | ベンゼン                                 | mg/L   | －      |            | 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L       | －      |      |
|                               | 21 | 塩素酸                                  | mg/L   | <0.06  |            | 18      | マンガン及びその化合物         | mg/L       | －      |      |
|                               | 22 | クロロ酢酸                                | mg/L   | －      |            | 19      | 遊離炭酸                | mg/L       | －      |      |
|                               | 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 | ジブロモクロロメタン                           | 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)           |            | －      |      |
|                               | 27 | 総トリハロメタン                             | mg/L   | －      |            | 24      | 蒸発残留物               | mg/L       | －      |      |
|                               | 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)        |            | －      |      |
|                               | 31 | ホルムアルデヒド                             | mg/L   | －      |            | 28      | 従属栄養細菌              | cfu/mL     | －      |      |
|                               | 32 | 亜鉛及びその化合物                            | mg/L   | －      |            | 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   | －      |            | 30      | アルミニウム及びその化合物       | mg/L       | －      |      |
|                               | 34 | 鉄及びその化合物                             | mg/L   | －      |            | 31      | PFOS及びPFOA          | ng/L       | －      |      |
|                               | 35 | 銅及びその化合物                             | mg/L   | －      |            | 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   | －      |            |         | 2                   | 電気伝導率      | μ S/cm | 139  |
|                               | 37 | マンガン及びその化合物                          | mg/L   | －      |            |         | 3                   | 遊離残留塩素     | mg/L   | 0.64 |
|                               | 38 | 塩化物イオン                               | mg/L   | 5      |            |         | 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   | －      | 5          |         | ジブロモクロロメタン生成能       | mg/L       | －      |      |
|                               | 40 | 蒸発残留物                                | mg/L   | －      | 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       | －      |      |
|                               | 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       | －      |      |
|                               | 51 | 濁度                                   | 度      | <0.1   | 17         |         | カルシウム(ICP-MS)       | mg/L       | －      |      |
| 検査期間 令和6年12月2日 ～ 令和6年12月26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. 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6年12月2日           |            |        |      |
|                               | 2  | 大腸菌                                  |        | 不検出    |            | 採水者     | 松下                  |            |        |      |
|                               | 3  | カドミウム及びその化合物                         | mg/L   | -      |            |         | -                   |            |        |      |
|                               | 4  | 水銀及びその化合物                            | mg/L   | -      |            | 採水時刻    | 9:15                |            |        |      |
|                               | 5  | セレン及びその化合物                           | mg/L   | -      |            | 天候      | 晴                   |            |        |      |
|                               | 6  | 鉛及びその化合物                             | mg/L   | -      | 気温         | ℃ 9.4   |                     |            |        |      |
|                               | 7  | ヒ素及びその化合物                            | mg/L   | -      | 水温         | ℃ 11.6  |                     |            |        |      |
|                               | 8  | 六価クロム化合物                             | mg/L   | -      | 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       | -      |      |
|                               | 9  | 亜硝酸態窒素                               | mg/L   | <0.004 |            | 2       | ウラン及びその化合物          | mg/L       | -      |      |
|                               | 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       | -      |      |
|                               | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L   | 3.0    |            | 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   | -      |            | 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       | -      |      |
|                               | 17 | ジクロロメタン                              | mg/L   | -      |            | 14      | 抱水クロラール             | mg/L       | -      |      |
|                               | 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       | 0.80   |      |
|                               | 20 | ベンゼン                                 | mg/L   | -      |            | 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L       | -      |      |
|                               | 21 | 塩素酸                                  | mg/L   | 0.33   |            | 18      | マンガン及びその化合物         | mg/L       | -      |      |
|                               | 22 | クロロ酢酸                                | mg/L   | -      |            | 19      | 遊離炭酸                | mg/L       | -      |      |
|                               | 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)           |            | -      |      |
|                               | 27 | 総トリハロメタン                             | mg/L   | -      |            | 24      | 蒸発残留物               | mg/L       | -      |      |
|                               | 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                 |            | 7.4    |      |
|                               | 30 | ブromホルム                              | mg/L   | -      |            | 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |            | -      |      |
|                               | 31 | ホルムアルデヒド                             | mg/L   | -      |            | 28      | 従属栄養細菌              | cfu/mL     | -      |      |
|                               | 32 | 亜鉛及びその化合物                            | mg/L   | -      |            | 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   | -      |            | 30      | アルミニウム及びその化合物       | mg/L       | -      |      |
|                               | 34 | 鉄及びその化合物                             | mg/L   | -      |            | 31      | PFOS及びPFOA          | ng/L       | -      |      |
|                               | 35 | 銅及びその化合物                             | mg/L   | -      |            | 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   | -      |            |         | 2                   | 電気伝導率      | μ S/cm | 201  |
|                               | 37 | マンガン及びその化合物                          | mg/L   | -      |            |         | 3                   | 遊離残留塩素     | mg/L   | 0.70 |
|                               | 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   | -      | 5          |         | ジブromクロロメタン生成能      | mg/L       | -      |      |
|                               | 40 | 蒸発残留物                                | mg/L   | -      | 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       | -      |      |
|                               | 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                                  |        | 7.4    | 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       | -      |      |
|                               | 51 | 濁度                                   | 度      | <0.1   | 17         |         | カルシウム(ICP-MS)       | mg/L       | -      |      |
| 検査期間 令和6年12月2日 ~ 令和6年12月26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 |                     |            |        |      |