

平成23年度 年間水質検査結果表 吉和地域（原水）

| 番号  | 定期検査項目                             | 測定地点      |                 |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------------|
|     |                                    | [A]       | 半坂第1水源<br>・第2水源 |
|     |                                    | H23.10.17 |                 |
| 基01 | 一般細菌                               |           | 2               |
| 基02 | 大腸菌（定性）                            |           |                 |
| 基02 | 大腸菌（定量）                            |           | 0               |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                       |           | 0.0001>         |
| 基04 | 水銀及びその化合物                          |           | 0.00005>        |
| 基05 | セレン及びその化合物                         |           | 0.001>          |
| 基06 | 鉛及びその化合物                           |           | 0.0005>         |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                          |           | 0.002           |
| 基08 | 六価クロム化合物                           |           | 0.001>          |
| 基09 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |           | 0.001>          |
| 基10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |           | 0.98            |
| 基11 | フッ素及びその化合物                         |           | 最大0.46 平均0.34   |
| 基12 | ホウ素及びその化合物                         |           | 0.02>           |
| 基13 | 四塩化炭素                              |           | 0.0001>         |
| 基14 | 1,4-ジオキサン                          |           | 0.001>          |
| 基15 | 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 |           | 0.0002>         |
| 基16 | ジクロロメタン                            |           | 0.0001>         |
| 基17 | テトラクロロエチレン                         |           | 0.0001>         |
| 基18 | トリクロロエチレン                          |           | 0.0001>         |
| 基19 | ベンゼン                               |           | 0.0001>         |
| 基20 | 塩素酸                                |           |                 |
| 基21 | クロロ酢酸                              |           |                 |
| 基22 | クロロホルム                             |           |                 |
| 基23 | ジクロロ酢酸                             |           |                 |
| 基24 | ジブロモクロロメタン                         |           |                 |
| 基25 | 臭素酸                                |           |                 |
| 基26 | 総トリハロメタン                           |           |                 |
| 基27 | トリクロロ酢酸                            |           |                 |
| 基28 | ブロモジクロロメタン                         |           |                 |
| 基29 | ブロモホルム                             |           |                 |
| 基30 | ホルムアルデヒド                           |           |                 |
| 基31 | 亜鉛及びその化合物                          |           | 0.001>          |
| 基32 | アルミニウム及びその化合物                      |           | 0.008           |
| 基33 | 鉄及びその化合物                           |           | 0.01>           |
| 基34 | 銅及びその化合物                           |           | 0.001>          |
| 基35 | ナトリウム及びその化合物                       |           | 6.1             |
| 基36 | マンガン及びその化合物                        |           | 0.001>          |
| 基37 | 塩化物イオン                             |           | 9.5             |
| 基38 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  |           | 39              |
| 基39 | 蒸発残留物                              |           | 68              |
| 基40 | 陰イオン界面活性剤                          |           | 0.02>           |
| 基41 | ジェオスミン                             |           |                 |
| 基42 | 2-メチルイソボルネオール                      |           |                 |
| 基43 | 非イオン界面活性剤                          |           | 0.005>          |
| 基44 | フェノール類                             |           | 0.0005>         |
| 基45 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  |           | 0.2>            |
| 基46 | pH値                                |           | 6.6             |
| 基47 | 味                                  |           | 異味無し            |
| 基48 | 臭気                                 |           | 異臭無し            |
| 基49 | 色度                                 |           | 1>              |
| 基50 | 濁度                                 |           | 0.1>            |

| 番号  | 目標設定項目                 | 測定地点      |                 |
|-----|------------------------|-----------|-----------------|
|     |                        | [A]       | 半坂第1水源<br>・第2水源 |
|     |                        | H23.10.19 |                 |
| 目18 | マンガン                   |           | 0.001>          |
| 目17 | 硬度（Ca、Mg）              |           | 8.4             |
| 目24 | 蒸発残留物                  |           | 37              |
| 目26 | pH                     |           | 7.0             |
| 目25 | 濁度                     |           | 0.3             |
| 目01 | アンチモン                  |           | 0.0001>         |
| 目02 | ウラン                    |           | 0.00002         |
| 目03 | ニッケル                   |           | 0.001>          |
| 目04 | 亜硝酸性窒素                 |           |                 |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン            |           | 0.0001>         |
| 目06 | トランス-1,2-ジクロロエチレン      |           |                 |
| 目07 | 1,1,2-トリクロロエタン         |           |                 |
| 目08 | トルエン                   |           | 0.0001>         |
| 目09 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）       |           | 0.006>          |
| 目10 | 亜塩素酸                   |           |                 |
| 目11 | 塩素酸                    |           |                 |
| 目12 | 二酸化塩素                  |           |                 |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル            |           |                 |
| 目14 | 抱水クロラール                |           |                 |
| 目16 | 残留塩素                   |           |                 |
|     | 残留塩素                   |           |                 |
|     | 遊離残留塩素                 |           |                 |
| 目19 | 遊離炭酸                   |           |                 |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン         |           | 0.0001>         |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE） |           | 0.0001>         |
| 目22 | 有機物質（KMnO4）            |           |                 |
| 目23 | 臭気強度（TON）              |           | 1>              |
| 目27 | 腐食性（ランゲリア指数）           |           |                 |
| 目28 | 従属栄養細菌                 |           |                 |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン           |           | 0.0001>         |

| クリプトストリジウム | 測定地点      |        |
|------------|-----------|--------|
|            | [A]       | 半坂第1水源 |
|            | H23.10.19 |        |
| 嫌気性芽胞菌     |           | 0      |
| クリプトスポリジウム |           | 0      |
| ジアルジア      |           | 0      |