

## 浄水水質検査結果

第一・豊丘ダム水源 低区配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                  | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果  |
|---------------------|--------|------------|----------|-------|
| pH値                 |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.8   |
| 塩化物イオン              | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 5.6   |
| 有機物(TOCの量)          | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.4   |
| 一般細菌                | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0     |
| 大腸菌                 |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出   |
| 臭気                  |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 味                   |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 色度                  | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND    |
| 濁度                  | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND    |
| クロロ酢酸               | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND    |
| ジクロロ酢酸              | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND    |
| トリクロロ酢酸             | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND    |
| クロロホルム              | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | 0.001 |
| ジブromクロロメタン         | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.001 |
| ブromジクロロメタン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | 0.001 |
| ブromホルム             | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND    |
| 総トリハロメタン            | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.003 |
| ホルムアルデヒド            | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND    |
| 臭素酸                 | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 四塩化炭素               | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND    |
| 1,1 - ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND    |
| シス - 1,2 - ジクロロエチレン | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND    |
| ジクロロメタン             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND    |
| テトラクロロエチレン          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND    |
| トリクロロエチレン           | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND    |
| ベンゼン                | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND    |
| カドミウム及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 水銀及びその化合物           | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND    |
| セレン及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 鉛及びその化合物            | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| ヒ素及びその化合物           | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 六価クロム化合物            | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| ホウ素及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | ND    |
| 亜鉛及びその化合物           | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND    |
| アルミニウム及びその化合物       | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 鉄及びその化合物            | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND    |
| 銅及びその化合物            | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND    |
| ナトリウム及びその化合物        | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 6.7   |
| マンガン及びその化合物         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 3.7   |
| フッ素及びその化合物          | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.07  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L   | 300 以下     | 1        | 53    |
| 蒸発残留物               | mg/L   | 500 以下     | 1        | 127   |
| 陰イオン界面活性剤           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 非イオン界面活性剤           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND    |
| 1,4 - ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND    |
| フェノール類              | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND    |
| 2 - メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |
| ジオスミン               | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

灰野欠水源 高区配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果  |
|-------------------|--------|------------|----------|-------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.8   |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 5.5   |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.4   |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0     |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出   |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND    |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND    |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND    |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND    |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND    |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | 0.002 |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.001 |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | 0.002 |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND    |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.005 |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND    |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND    |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND    |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND    |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND    |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND    |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND    |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND    |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | ND    |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND    |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | 0.02  |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND    |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND    |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 7.2   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 3.0   |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.06  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 54    |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 118   |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND    |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND    |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND    |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |
| ジオスミン             | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

八町水源 第八配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果 |
|-------------------|--------|------------|----------|------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.4  |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 7.3  |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.3  |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0    |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出  |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND   |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND   |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND   |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND   |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND   |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | ND   |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | ND   |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND   |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND   |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND   |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND   |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND   |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND   |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND   |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND   |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND   |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | 0.02 |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND   |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND   |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND   |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 8.5  |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 2.3  |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.09 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 91   |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 195  |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND   |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND   |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND   |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |
| ジオスミン             | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

豊丘ダム・第一水源 南原配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果  |
|-------------------|--------|------------|----------|-------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 7.1   |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 4.8   |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.5   |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0     |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出   |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND    |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND    |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND    |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND    |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND    |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | 0.003 |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.002 |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | 0.003 |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND    |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.008 |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND    |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND    |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND    |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND    |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND    |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND    |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND    |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND    |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | ND    |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND    |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | 0.03  |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND    |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND    |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 7.3   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 2.3   |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.06  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 45    |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 100   |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND    |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND    |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND    |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |
| ジェオスミン            | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

虫送第二・第三水源 虫送配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果   |
|-------------------|--------|------------|----------|--------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.7    |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 15.5   |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.3    |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0      |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出    |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし   |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし   |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND     |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND     |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND     |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND     |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND     |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | ND     |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND     |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | ND     |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND     |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND     |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND     |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | 0.001  |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND     |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND     |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND     |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | 0.0013 |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND     |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND     |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND     |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND     |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND     |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND     |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND     |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND     |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | 0.13   |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND     |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND     |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND     |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND     |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 16     |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 2.3    |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.25   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 102    |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 231    |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND     |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND     |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND     |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND     |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND     |
| ジェオスミン            | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND     |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

野辺原水源 野辺原配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果 |
|-------------------|--------|------------|----------|------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.4  |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 7.2  |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.3  |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0    |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出  |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND   |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND   |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND   |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND   |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND   |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | ND   |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | ND   |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND   |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND   |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND   |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND   |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND   |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND   |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND   |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND   |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND   |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | 0.03 |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND   |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND   |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND   |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 10   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 2.5  |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.15 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 92   |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 195  |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND   |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND   |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND   |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |
| ジオスミン             | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

境塚水源 境塚配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果 |
|-------------------|--------|------------|----------|------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.9  |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 31.1 |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | ND   |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0    |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出  |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND   |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND   |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND   |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND   |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND   |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | ND   |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | ND   |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND   |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND   |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND   |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND   |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND   |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND   |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND   |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND   |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND   |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | 0.19 |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND   |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND   |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND   |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 21   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 1.2  |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.23 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 133  |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 299  |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND   |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND   |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND   |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |
| ジオスミン             | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

豊丘水源 豊丘新田配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果  |
|-------------------|--------|------------|----------|-------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.8   |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 1.8   |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.6   |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0     |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出   |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND    |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND    |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND    |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | 0.003 |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | 0.005 |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | 0.008 |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND    |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | 0.002 |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND    |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.010 |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND    |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND    |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND    |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND    |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND    |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND    |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND    |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND    |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | ND    |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND    |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND    |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND    |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 3.1   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 0.3   |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | ND    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 23    |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 58    |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND    |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND    |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND    |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |
| ジオスミン             | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。



## 浄水水質検査結果

米子水源 米子配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果  |
|-------------------|--------|------------|----------|-------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.8   |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 1.8   |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.4   |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0     |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出   |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND    |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND    |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND    |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND    |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND    |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | ND    |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.001 |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | 0.001 |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND    |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.002 |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND    |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND    |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND    |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND    |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND    |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND    |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND    |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND    |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | ND    |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND    |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND    |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND    |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 5.0   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 0.7   |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.08  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 21    |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 54    |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND    |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND    |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND    |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |
| ジオスミン             | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

梨木原水源 日滝原配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果 |
|-------------------|--------|------------|----------|------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.9  |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 15.2 |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.3  |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0    |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出  |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND   |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND   |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND   |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND   |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND   |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | ND   |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | ND   |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND   |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND   |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND   |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND   |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND   |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND   |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND   |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND   |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND   |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND   |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND   |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | 0.10 |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND   |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | 0.04 |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND   |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 18   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 1.1  |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | 0.24 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 108  |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 262  |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND   |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND   |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND   |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND   |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |
| ジオスミン             | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND   |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

たるの沢水源 仙仁配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果  |
|-------------------|--------|------------|----------|-------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 7.0   |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 2.8   |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.4   |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0     |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出   |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND    |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND    |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND    |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | ND    |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND    |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | ND    |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND    |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | ND    |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND    |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND    |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND    |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND    |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND    |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND    |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND    |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND    |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND    |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND    |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | ND    |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | 0.008 |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND    |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND    |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 3.3   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | 0.6   |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | ND    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 21    |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 55    |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND    |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND    |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND    |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |
| ジェオスミン            | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。

## 浄水水質検査結果

かもしか谷水源 第二配水池系

(平成17年6月)

下記水質検査項目について、すべて水質基準に適合しておりますのでご安心ください。

基準項目：50項目(水道法第4条第2項の規定に基づき定められている項目)

| 項目                | 単位     | 基準値        | 定量下限値    | 検査結果  |
|-------------------|--------|------------|----------|-------|
| pH値               |        | 5.8以上8.6以下 | *****    | 6.9   |
| 塩化物イオン            | mg/L   | 200 以下     | 0.2      | 0.6   |
| 有機物(TOCの量)        | mg/L   | 5 以下       | 0.2      | 0.5   |
| 一般細菌              | CFU/mL | 100 以下     | *****    | 0     |
| 大腸菌               |        | 検出されないこと   | *****    | 不検出   |
| 臭気                |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 味                 |        | 異常でないこと    | *****    | 異常なし  |
| 色度                | 度      | 5 以下       | 0.5      | ND    |
| 濁度                | 度      | 2 以下       | 0.1      | ND    |
| クロロ酢酸             | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002    | ND    |
| ジクロロ酢酸            | mg/L   | 0.04 以下    | 0.002    | 0.002 |
| トリクロロ酢酸           | mg/L   | 0.2 以下     | 0.002    | ND    |
| クロロホルム            | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001    | 0.003 |
| ジブromクロロメタン       | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | ND    |
| ブromジクロロメタン       | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001    | ND    |
| ブromホルム           | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001    | ND    |
| 総トリハロメタン          | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001    | 0.003 |
| ホルムアルデヒド          | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008    | ND    |
| 臭素酸               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 四塩化炭素             | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002   | ND    |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0002   | ND    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L   | 0.04 以下    | 0.0002   | ND    |
| ジクロロメタン           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.0005   | ND    |
| テトラクロロエチレン        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0002   | ND    |
| トリクロロエチレン         | mg/L   | 0.03 以下    | 0.0002   | ND    |
| ベンゼン              | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005   | ND    |
| カドミウム及びその化合物      | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 水銀及びその化合物         | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005  | ND    |
| セレン及びその化合物        | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 鉛及びその化合物          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| ヒ素及びその化合物         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001    | ND    |
| 六価クロム化合物          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| ホウ素及びその化合物        | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02     | ND    |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.005    | ND    |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 鉄及びその化合物          | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03     | ND    |
| 銅及びその化合物          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01     | ND    |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L   | 200 以下     | 0.1      | 1.9   |
| マンガン及びその化合物       | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005    | ND    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L   | 10 以下      | 0.1      | ND    |
| フッ素及びその化合物        | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05     | ND    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L   | 300 以下     | 1        | 12    |
| 蒸発残留物             | mg/L   | 500 以下     | 1        | 34    |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02     | ND    |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L   | 0.02 以下    | 0.005    | ND    |
| 1,4-ジオキサン         | mg/L   | 0.05 以下    | 0.001    | ND    |
| フェノール類            | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005   | ND    |
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |
| ジェオスミン            | mg/L   | 0.00002 以下 | 0.000002 | ND    |

- ・ 定量下限値とは分析により定量できる最小の値です。
- ・ 検査結果が定量下限値未満のものは「ND」と表示しています。
- ・ 平成16年4月1日から水質基準の改正が施行され、50項目になっています。