















































平成30年度

龍野水源地

| 受付番号                     | 指針値                  | 健     | 11-0524-1 | 健     | 01-0726-1 | 11-0725-1 | 健     | 8月30日 | 11-0926-1 | 健      | 11-1128-1 | 健      | 11-0124-1 | 健     | 11-0313-1 |
|--------------------------|----------------------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|
| 採取年月                     |                      | 5月7日  | 5月24日     | 6月28日 | 7月26日     |           | 8月30日 |       | 9月27日     | 10月25日 | 11月29日    | 12月20日 | 1月24日     | 2月21日 | 3月14日     |
| 採取時刻                     |                      | 10:00 | 9:40      | 10:15 | 9:40      |           | 10:00 |       | 10:30     | 10:00  | 10:15     | 10:05  | 10:10     | 10:10 | 9:15      |
| 施設名称                     |                      | 龍野水源地 | 龍野水源地     | 龍野水源地 | 龍野水源地     |           | 龍野水源地 |       | 龍野水源地     | 龍野水源地  | 龍野水源地     | 龍野水源地  | 龍野水源地     | 龍野水源地 | 龍野水源地     |
| 地点名称                     |                      | 龍野水源  | 龍野水源      | 龍野水源  | 龍野水源      |           | 龍野水源  |       | 龍野水源      | 龍野水源   | 龍野水源      | 龍野水源   | 龍野水源      | 龍野水源  | 龍野水源      |
| 試料名称                     |                      | 原水    | 原水        | 原水    | 原水        |           | 原水    |       | 原水        | 原水     | 原水        | 原水     | 原水        | 原水    | 原水        |
| 当日天候                     |                      | 雨     | 晴         | 雨曇    | 晴         |           | 晴     |       | 曇         | 晴      | 晴         | 曇      | 晴         | 曇     | 晴         |
| 前日天候                     |                      | 曇雨    | 雨         | 晴     | 晴         |           | 晴     |       | 晴雨        | 晴      | 曇雨        | 晴      | 晴         | 晴     | 晴         |
| 気温                       |                      | 18.1  | 22.3      | 28.2  | 32.1      |           | 32.1  |       | 23.1      | 18.1   | 13.8      | 6.9    | 7.6       | 7.8   | 5.1       |
| 水温                       |                      | 12.8  | 14        | 15.8  | 17.5      |           | 19.7  |       | 21.1      | 19.7   | 18.2      | 16.9   | 14.7      | 12.7  | 12.1      |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                 |       |           |       | 5         |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                 |       |           |       | 陰性        |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 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                 |       |           |       | <0.00005  |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 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                 |       |           |       | <0.005    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                      |       |           |       | <0.004    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                 |       |           |       | 1.42      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                 |       |           |       | 0.08      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                 |       |           |       | <0.1      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                 |       |           |       | <0.0002   |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                 |       |           |       | <0.005    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                 |       |           |       | <0.001    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                 |       |           |       | <0.1      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 33 アルミニウム及びその化合物         | mg/L                 |       |           |       | <0.02     |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 34 鉄及びその化合物              | mg/L                 |       |           |       | <0.03     |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                 |       |           |       | <0.1      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                 |       |           |       | 6.5       |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                 |       |           |       | <0.005    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                 |       |           |       | 6.6       |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                 |       |           |       | 41.9      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                 |       |           |       | 80        |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | —                    |       |           |       | <0.02     |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 42 ジェオスミン                | —                    |       |           |       | <0.000001 |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | —                    |       |           |       | <0.000001 |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | 度                    |       |           |       | <0.005    |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 45 フェノール類                | 度                    |       |           |       | <0.0005   |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 46 TOC                   | mg/L                 |       |           |       | 0.5       |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 47 pH                    | mgCO <sub>2</sub> /L |       |           |       | 6.67      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 48 味                     | mg/L                 |       |           |       | 異常なし      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 49 臭気                    | mgCO <sub>2</sub> /L |       |           |       | 異常なし      |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 50 色度                    | —                    |       |           |       | 0.5       |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 51 濁度                    | mg/L                 |       | <0.1      |       | <0.1      |           |       | <0.1  |           | <0.1   |           | <0.1   |           | <0.1  |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                 |       |           |       | <0.05     |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mgCO <sub>2</sub> /L |       |           |       | 9.1       |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| アンチモン及びその化合物             | 0.015 mg/L           |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| ウラン及びその化合物               | 0.002 mg/L           |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| ニッケル及びその化合物              | 0.01 mg/L            |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 1,2-ジクロロエタン              | 0.004 mg/L           |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| トルエン                     | 0.4 mg/L             |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)         | 0.1 mg/L             |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 農薬                       | 1                    |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 遊離炭酸                     | 20.00 mg/L           |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | 0.3 mg/L             |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| メチル-t-ブチルエーテル            | 0.02 mg/L            |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)      | 3.0 mg/L             |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 臭気強度(TON)                | 3                    |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             | 0.1 mg/L             |       |           |       |           |           |       |       |           |        |           |        |           |       |           |
| 大腸菌最確数                   | 1.8未満                | <1.8  |           | 1.8   |           |           | <1.8  |       |           | <1.8   |           | <1.8   |           | 7.5   |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                      | 陰性    |           | 陰性    |           |           | 陰性    |       |           | 陰性     |           | 陰性     |           | 陰性    |           |
| グアトスホリジウム                | 個/10L                |       | 0         |       |           | 0         |       |       | 0         |        | 0         |        | 0         |       | 0         |
| ジアルジア                    | 個/10L                |       | 0         |       |           | 0         |       |       | 0         |        | 0         |        | 0         |       | 0         |









平成30年度

揖保南水源地

1

| 項目                       | 指針値                  | 測定値   | 単位   | 01-0726-6 | 11-0726-6 |
|--------------------------|----------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                      |       |      |           |           |
| 採取年月                     |                      |       |      | 7月26日     |           |
| 採取時刻                     |                      |       |      | 9:20      |           |
| 施設名称                     |                      |       |      | 揖保南水源地    |           |
| 地点名称                     |                      |       |      | 1号        |           |
| 試料名称                     |                      |       |      | 原水        |           |
| 当日天候                     |                      |       |      | 晴         |           |
| 前日天候                     |                      |       |      | 晴         |           |
| 気温                       |                      |       |      | 35.4      |           |
| 水温                       |                      |       |      | 20.3      |           |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                 |       |      | 1         |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                 |       |      | 陰性        |           |
| 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                 |       |      | <0.00005  |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 7 ひ素及びその化合物              | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 8 六価クロム化合物               | mg/L                 |       |      | <0.005    |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                      |       |      | <0.004    |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                 |       |      | 2.6       |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                 |       |      | 0.12      |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                 |       |      | <0.1      |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                 |       |      | <0.0002   |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                 |       |      | <0.005    |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                 |       |      | <0.001    |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                 |       |      | <0.1      |           |
| 33 アルミニウム及びその化合物         | mg/L                 |       |      | <0.02     |           |
| 34 鉄及びその化合物              | mg/L                 |       |      | <0.03     |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                 |       |      | <0.1      |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                 |       |      | 13        |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                 |       |      | <0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                 |       |      | 12.8      |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                 |       |      | 51.6      |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                 |       |      | 113       |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | —                    |       |      | <0.02     |           |
| 42 ジェオスミン                | —                    |       |      | <0.000001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | —                    |       |      | <0.000001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | 度                    |       |      | <0.005    |           |
| 45 フェノール類                | 度                    |       |      | <0.0005   |           |
| 46 TOC                   | mg/L                 |       |      | 0.4       |           |
| 47 pH                    | mgCO <sub>2</sub> /L |       |      | 6.39      |           |
| 48 味                     | mg/L                 |       |      | 異常なし      |           |
| 49 臭気                    | mgCO <sub>2</sub> /L |       |      | 異常なし      |           |
| 50 色度                    | —                    |       |      | <0.5      |           |
| 51 濁度                    | mg/L                 |       |      | <0.1      |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                 |       |      | <0.05     |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mgCO <sub>2</sub> /L |       |      | 21.9      |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物         | 0.015 | mg/L |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物           | 0.002 | mg/L |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物          | 0.01  | mg/L |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 | mg/L |           |           |
|                          | トルエン                 | 0.4   | mg/L |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | 0.1   | mg/L |           |           |
|                          | 農薬                   | 1     |      |           |           |
|                          | 遊離炭酸                 | 20.00 | mg/L |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン       | 0.3   | mg/L |           |           |
|                          | メチル-tert-ブチルエーテル     | 0.02  | mg/L |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)  | 3.0   | mg/L |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)            | 3     |      |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1   | mg/L |           |           |
|                          | 大腸菌最確数               | 1.8未満 |      |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                      |       |      |           |           |
| クリプトスピリウム                | 個/10L                |       |      | 0         |           |
| ジアルジア                    | 個/10L                |       |      | 0         |           |

| 項目                       | 指針値                 | 測定値   | 単位    | 01-0726-7 | 11-0726-7 |
|--------------------------|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                     |       |       |           |           |
| 採取年月                     |                     |       |       | 7月26日     |           |
| 採取時刻                     |                     |       |       | 9:45      |           |
| 施設名称                     |                     |       |       | 揖保南水源地    |           |
| 地点名称                     |                     |       |       | 2号        |           |
| 試料名称                     |                     |       |       | 原水        |           |
| 当日天候                     |                     |       |       | 晴         |           |
| 前日天候                     |                     |       |       | 晴         |           |
| 気温                       |                     |       |       | 33.4      |           |
| 水温                       |                     |       |       | 21.4      |           |
| 1 一般細菌                   |                     |       | 個/mL  | 1400      |           |
| 2 大腸菌                    |                     |       | mg/L  | 陰性        |           |
| 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  | <0.00005  |           |
| 5 セレン及びその化合物             |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 6 鉛及びその化合物               |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 7 ひ素及びその化合物              |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 8 六価クロム化合物               |                     |       | mg/L  | <0.005    |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                     |       |       | <0.004    |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         |                     |       | mg/L  | 3.14      |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            |                     |       | mg/L  | 0.21      |           |
| 13 ほう素及びその化合物            |                     |       | mg/L  | <0.1      |           |
| 14 四塩化炭素                 |                     |       | mg/L  | <0.0002   |           |
| 15 1,4-ジオキサン             |                     |       | mg/L  | <0.005    |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 17 ジクロロメタン               |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 18 テトラクロロエチレン            |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 19 トリクロロエチレン             |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 20 ベンゼン                  |                     |       | mg/L  | <0.001    |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             |                     |       | mg/L  | <0.1      |           |
| 33 アルミニウム及びその化合物         |                     |       | mg/L  | <0.02     |           |
| 34 鉄及びその化合物              |                     |       | mg/L  | <0.03     |           |
| 35 銅及びその化合物              |                     |       | mg/L  | <0.1      |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          |                     |       | mg/L  | 14.5      |           |
| 37 マンガン及びその化合物           |                     |       | mg/L  | <0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                |                     |       | mg/L  | 15.8      |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     |                     |       | mg/L  | 56.6      |           |
| 40 蒸発残留物                 |                     |       | mg/L  | 124       |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             |                     |       | mg/L  | <0.02     |           |
| 42 ジェオスミン                |                     |       | mg/L  | <0.000001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         |                     |       | mg/L  | <0.000001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤             |                     |       | mg/L  | <0.005    |           |
| 45 フェノール類                |                     |       | mg/L  | <0.0005   |           |
| 46 TOC                   |                     |       | mg/L  | 1.1       |           |
| 47 pH                    |                     |       | mg/L  | 6.49      |           |
| 48 味                     |                     |       | mg/L  | 異常なし      |           |
| 49 臭気                    |                     |       | mg/L  | 異常なし      |           |
| 50 色度                    |                     |       | 度     | 1.1       |           |
| 51 濁度                    |                     |       | 度     | <0.1      |           |
| アンモニア性窒素                 |                     |       | mg/L  | <0.05     |           |
| 侵食性遊離炭酸                  |                     |       | mg/L  | 19.8      |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物        | 0.015 | mg/L  |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物          | 0.002 | mg/L  |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物         | 0.01  | mg/L  |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 | mg/L  |           |           |
|                          | トルエン                | 0.4   | mg/L  |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.1   | mg/L  |           |           |
|                          | 農薬                  | 1     |       |           |           |
|                          | 遊離炭酸                | 20.00 | mg/L  |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3   | mg/L  |           |           |
|                          | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02  | mg/L  |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0   | mg/L  |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)           | 3     |       |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1   | mg/L  |           |           |
|                          | 大腸菌最確数              |       | 1.8未満 |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                     |       |       |           |           |
| クリプトスピリウム                |                     | 個/10L |       | 0         |           |
| ジアルジア                    |                     | 個/10L |       | 0         |           |

| 項目                       | 指針値                 | 測定値   | 単位    | 備考                  |
|--------------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|
| 受付番号                     |                     |       |       | 01-0726-8 11-0726-8 |
| 採取年月                     |                     |       |       | 7月26日               |
| 採取時刻                     |                     |       |       | 10:15               |
| 施設名称                     |                     |       |       | 揖保南水源地              |
| 地点名称                     |                     |       |       | 3号                  |
| 試料名称                     |                     |       |       | 原水                  |
| 当日天候                     |                     |       |       | 晴                   |
| 前日天候                     |                     |       |       | 晴                   |
| 気温                       |                     |       |       | 31                  |
| 水温                       |                     |       |       | 19.2                |
| 1 一般細菌                   |                     |       | 個/mL  | 8                   |
| 2 大腸菌                    |                     |       | mg/L  | 陰性                  |
| 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  | <0.00005            |
| 5 セレン及びその化合物             |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 6 鉛及びその化合物               |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 7 ひ素及びその化合物              |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 8 六価クロム化合物               |                     |       | mg/L  | <0.005              |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                     |       |       | <0.004              |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         |                     |       | mg/L  | 3.1                 |
| 12 ふっ素及びその化合物            |                     |       | mg/L  | 0.11                |
| 13 ほう素及びその化合物            |                     |       | mg/L  | <0.1                |
| 14 四塩化炭素                 |                     |       | mg/L  | <0.0002             |
| 15 1,4-ジオキサソ             |                     |       | mg/L  | <0.005              |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 17 ジクロロメタン               |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 18 テトラクロロエチレン            |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 19 トリクロロエチレン             |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 20 ベンゼン                  |                     |       | mg/L  | <0.001              |
| 32 亜鉛及びその化合物             |                     |       | mg/L  | <0.1                |
| 33 アルミニウム及びその化合物         |                     |       | mg/L  | <0.02               |
| 34 鉄及びその化合物              |                     |       | mg/L  | <0.03               |
| 35 銅及びその化合物              |                     |       | mg/L  | <0.1                |
| 36 ナトリウム及びその化合物          |                     |       | mg/L  | 13.2                |
| 37 マンガン及びその化合物           |                     |       | mg/L  | <0.005              |
| 38 塩化物イオン                |                     |       | mg/L  | 16.3                |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     |                     |       | mg/L  | 56.4                |
| 40 蒸発残留物                 |                     |       | mg/L  | 130                 |
| 41 陰イオン界面活性剤             |                     |       | mg/L  | <0.02               |
| 42 ジェオスミン                |                     |       | mg/L  | <0.000001           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         |                     |       | mg/L  | <0.000001           |
| 44 非イオン界面活性剤             |                     |       | mg/L  | <0.005              |
| 45 フェノール類                |                     |       | mg/L  | <0.0005             |
| 46 TOC                   |                     |       | mg/L  | 0.4                 |
| 47 pH                    |                     |       | mg/L  | 6.41                |
| 48 味                     |                     |       | mg/L  | 異常なし                |
| 49 臭気                    |                     |       | mg/L  | 異常なし                |
| 50 色度                    |                     |       | 度     | <0.5                |
| 51 濁度                    |                     |       | 度     | <0.1                |
| アンモニア性窒素                 |                     |       | mg/L  | <0.05               |
| 侵食性遊離炭酸                  |                     |       | mg/L  | 19.5                |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物        | 0.015 | mg/L  |                     |
|                          | ウラン及びその化合物          | 0.002 | mg/L  |                     |
|                          | ニッケル及びその化合物         | 0.01  | mg/L  |                     |
|                          | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 | mg/L  |                     |
|                          | トルエン                | 0.4   | mg/L  |                     |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.1   | mg/L  |                     |
|                          | 農薬                  | 1     | mg/L  |                     |
|                          | 遊離炭酸                | 20.00 | mg/L  |                     |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3   | mg/L  |                     |
|                          | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02  | mg/L  |                     |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0   | mg/L  |                     |
|                          | 臭気強度(TON)           | 3     |       |                     |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1   | mg/L  |                     |
|                          | 大腸菌最確数              |       | 1.8未満 |                     |
|                          | 嫌気性芽胞菌              |       |       |                     |
| クリプトスピリウム                |                     |       | 個/10L | 0                   |
| ジアルジア                    |                     |       | 個/10L | 0                   |

平成30年度

新宮水源地

| 項目                       | 指針値                  | 測定値        | 010724007 | 110725007 |
|--------------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                      |            |           |           |
| 採取年月                     |                      |            | 7月24日     |           |
| 採取時刻                     |                      |            | 10:30     |           |
| 施設名称                     |                      |            | 新宮水源地     |           |
| 地点名称                     |                      |            | 新宮水源      |           |
| 試料名称                     |                      |            | 原水        |           |
| 当日天候                     |                      |            | 晴         |           |
| 前日天候                     |                      |            | 晴         |           |
| 気温                       |                      |            | 33.9      |           |
| 水温                       |                      |            | 18.6      |           |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                 |            | 47        |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                 |            | 陰性        |           |
| 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                 |            | <0.00005  |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 7 ひ素及びその化合物              | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 8 六価クロム化合物               | mg/L                 |            | <0.005    |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                      |            | <0.004    |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                 |            | 1.63      |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                 |            | 0.09      |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                 |            | <0.1      |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                 |            | <0.0002   |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                 |            | <0.005    |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                 |            | <0.001    |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                 |            | <0.1      |           |
| 33 アルミニウム及びその化合物         | mg/L                 |            | <0.02     |           |
| 34 鉄及びその化合物              | mg/L                 |            | <0.03     |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                 |            | <0.1      |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                 |            | 6.6       |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                 |            | <0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                 |            | 6.3       |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                 |            | 42.9      |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                 |            | 91        |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | —                    |            | <0.02     |           |
| 42 ジェオスミン                | —                    |            | <0.000001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | —                    |            | <0.000001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | —                    |            | <0.005    |           |
| 45 フェノール類                | —                    |            | <0.0005   |           |
| 46 TOC                   | mg/L                 |            | 0.3       |           |
| 47 pH                    | mgCO <sub>2</sub> /L |            | 6.35      |           |
| 48 味                     | mg/L                 |            | 異常なし      |           |
| 49 臭気                    | mgCO <sub>2</sub> /L |            | 異常なし      |           |
| 50 色度                    | —                    |            | <0.5      |           |
| 51 濁度                    | mg/L                 |            | <0.1      |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                 |            | <0.05     |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mgCO <sub>2</sub> /L |            | 21.5      |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物         | 0.015 mg/L |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物          | 0.01 mg/L  |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L |           |           |
|                          | トルエン                 | 0.4 mg/L   |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | 0.1 mg/L   |           |           |
|                          | 農薬                   | 1          |           |           |
|                          | 遊離炭酸                 | 20.00 mg/L |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン       | 0.3 mg/L   |           |           |
|                          | メチル-tert-ブチルエーテル     | 0.02 mg/L  |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)  | 3.0 mg/L   |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)            | 3          |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L   |           |           |
| 大腸菌最確数                   | 1.8未満                |            |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                      |            |           |           |
| クワトスホリジウム                | 個/10L                |            | 0         |           |
| ジアルジア                    | 個/10L                |            | 0         |           |



平成30年度

香山水源地 1

| 項目                       | 指針値                 | 測定値   | 単位    | 010724004 | 110725004 |
|--------------------------|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                     |       |       |           |           |
| 採取年月                     |                     |       |       | 7月27日     |           |
| 採取時刻                     |                     |       |       | 9:10      |           |
| 施設名称                     |                     |       |       | 香山水源地     |           |
| 地点名称                     |                     |       |       | 第1水源      |           |
| 試料名称                     |                     |       |       | 原水        |           |
| 当日天候                     |                     |       |       | 晴         |           |
| 前日天候                     |                     |       |       | 晴         |           |
| 気温                       |                     |       |       | 33.3      |           |
| 水温                       |                     |       |       | 19.0      |           |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                |       |       | 1         |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                |       |       | 陰性        |           |
| 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                |       |       | <0.00005  |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 7 ひ素及びその化合物              | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 8 六価クロム化合物               | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                     |       |       | <0.004    |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                |       |       | 1.73      |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                |       |       | 0.12      |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                |       |       | <0.1      |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                |       |       | <0.0002   |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                |       |       | <0.1      |           |
| 33 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     |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                |       |       | <0.1      |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                |       |       | 6.3       |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                |       |       | 5.3       |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                |       |       | 56.2      |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                |       |       | 112       |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | mg/L                |       |       | <0.02     |           |
| 42 ジェオスミン                | mg/L                |       |       | <0.000001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | mg/L                |       |       | <0.000001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 45 フェノール類                | mg/L                |       |       | <0.0005   |           |
| 46 TOC                   | mg/L                |       |       | 0.4       |           |
| 47 pH                    | mg/L                |       |       | 6.54      |           |
| 48 味                     | mg/L                |       |       | 異常なし      |           |
| 49 臭気                    | mg/L                |       |       | 異常なし      |           |
| 50 色度                    | 度                   |       |       | 0.5       |           |
| 51 濁度                    | 度                   |       |       | <0.1      |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                |       |       | <0.05     |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mg/L                |       |       | 15.6      |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物        | 0.015 | mg/L  |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物          | 0.002 | mg/L  |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物         | 0.01  | mg/L  |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 | mg/L  |           |           |
|                          | トルエン                | 0.4   | mg/L  |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.1   | mg/L  |           |           |
|                          | 農薬                  | 1     |       |           |           |
|                          | 遊離炭酸                | 20.00 | mg/L  |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3   | mg/L  |           |           |
|                          | メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02  | mg/L  |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0   | mg/L  |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)           | 3     |       |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1   | mg/L  |           |           |
|                          | 大腸菌最確数              |       | 1.8未満 |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                     |       |       |           |           |
| クリプトスピリジウム               | 個/10L               |       |       | 0         |           |
| ジアルジア                    | 個/10L               |       |       | 0         |           |

平成30年度

香山水源地 2

(香山浄水場)

| 項目                       | 指針値                 | 測定値        | 010724005 | 110725005 |
|--------------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                     |            |           |           |
| 採取年月                     |                     |            | 7月24日     |           |
| 採取時刻                     |                     |            | 10:00     |           |
| 施設名称                     |                     |            | 香山浄水場     |           |
| 地点名称                     |                     |            | 第2水源      |           |
| 試料名称                     |                     |            | 原水        |           |
| 当日天候                     |                     |            | 晴         |           |
| 前日天候                     |                     |            | 晴         |           |
| 気温                       |                     |            | 34.0      |           |
| 水温                       |                     |            | 21.9      |           |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                |            | 6         |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                |            | 検出        |           |
| 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                |            | <0.00005  |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 7 ひ素及びその化合物              | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 8 六価クロム化合物               | mg/L                |            | <0.005    |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                     |            | <0.004    |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                |            | 0.87      |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                |            | 0.13      |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                |            | <0.1      |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                |            | <0.0002   |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                |            | <0.005    |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                |            | <0.001    |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                |            | <0.1      |           |
| 33 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     |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                |            | <0.1      |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                |            | 5.2       |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                |            | <0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                |            | 4.0       |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                |            | 29.1      |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                |            | 75        |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | mg/L                |            | <0.02     |           |
| 42 ジェオスミン                | mg/L                |            | <0.000001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | mg/L                |            | <0.000001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | mg/L                |            | <0.005    |           |
| 45 フェノール類                | mg/L                |            | <0.0005   |           |
| 46 TOC                   | mg/L                |            | 0.4       |           |
| 47 pH                    | mg/L                |            | 6.86      |           |
| 48 味                     | mg/L                |            | 異常なし      |           |
| 49 臭気                    | mg/L                |            | 異常なし      |           |
| 50 色度                    | 度                   |            | 1.9       |           |
| 51 濁度                    | 度                   |            | 0.2       |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                |            | <0.05     |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mg/L                |            | 6.9       |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物        | 0.015 mg/L |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物          | 0.002 mg/L |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物         | 0.01 mg/L  |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 mg/L |           |           |
|                          | トルエン                | 0.4 mg/L   |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.1 mg/L   |           |           |
|                          | 農薬                  | 1          |           |           |
|                          | 遊離炭酸                | 20.00 mg/L |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L   |           |           |
|                          | メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02 mg/L  |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0 mg/L   |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)           | 3          |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 mg/L   |           |           |
|                          | 大腸菌最確数              | 1.8未満      |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                     |            |           |           |
| クリプトスピリジウム               | 個/10L               |            | 0         |           |
| ジアルジア                    | 個/10L               |            | 0         |           |



平成30年度

栗町水源地 1

| 項目                       | 指針値                 | 測定値   | 単位   | 010724002 | 110725002 |
|--------------------------|---------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                     |       |      |           |           |
| 採取年月                     |                     |       |      | 7月24日     |           |
| 採取時刻                     |                     |       |      | 10:35     |           |
| 施設名称                     |                     |       |      | 栗町浄水場     |           |
| 地点名称                     |                     |       |      | 第1        |           |
| 試料名称                     |                     |       |      | 原水        |           |
| 当日天候                     |                     |       |      | 晴         |           |
| 前日天候                     |                     |       |      | 晴         |           |
| 気温                       |                     |       |      | 33.5      |           |
| 水温                       |                     |       |      | 19.8      |           |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                |       |      | 23        |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                |       |      | 陰性        |           |
| 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                |       |      | <0.00005  |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 7 ひ素及びその化合物              | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 8 六価クロム化合物               | mg/L                |       |      | <0.005    |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                     |       |      | <0.004    |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                |       |      | 1.14      |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                |       |      | 0.12      |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                |       |      | <0.1      |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                |       |      | <0.0002   |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                |       |      | <0.005    |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                |       |      | <0.001    |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                |       |      | <0.1      |           |
| 33 アルミニウム及びその化合物         | mg/L                |       |      | 0.02      |           |
| 34 鉄及びその化合物              | mg/L                |       |      | <0.03     |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                |       |      | <0.1      |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                |       |      | 4.5       |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                |       |      | <0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                |       |      | 3.7       |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                |       |      | 45.5      |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                |       |      | 82        |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | mg/L                |       |      | <0.02     |           |
| 42 ジェオスミン                | mg/L                |       |      | <0.000001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | mg/L                |       |      | <0.000001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | mg/L                |       |      | <0.005    |           |
| 45 フェノール類                | mg/L                |       |      | <0.0005   |           |
| 46 TOC                   | mg/L                |       |      | 0.3       |           |
| 47 pH                    | mg/L                |       |      | 6.72      |           |
| 48 味                     | mg/L                |       |      | 異常なし      |           |
| 49 臭気                    | mg/L                |       |      | 異常なし      |           |
| 50 色度                    | 度                   |       |      | 1         |           |
| 51 濁度                    | 度                   |       |      | <0.1      |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                |       |      | <0.05     |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mg/L                |       |      | 10.6      |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物        | 0.015 | mg/L |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物          | 0.002 | mg/L |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物         | 0.01  | mg/L |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 | mg/L |           |           |
|                          | トルエン                | 0.4   | mg/L |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.1   | mg/L |           |           |
|                          | 農薬                  | 1     |      |           |           |
|                          | 遊離炭酸                | 20.00 | mg/L |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3   | mg/L |           |           |
|                          | メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02  | mg/L |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0   | mg/L |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)           | 3     |      |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1   | mg/L |           |           |
| 大腸菌最確数                   |                     | 1.8未満 |      |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                     |       |      |           |           |
| クリプトスピリジウム               | 個/10L               |       |      | 0         |           |
| ジアルジア                    | 個/10L               |       |      | 0         |           |

平成30年度

栗町水源地 2

| 項目                       | 指針値                 | 測定値   | 単位    | 010724003 | 110725003 |
|--------------------------|---------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                     |       |       |           |           |
| 採取年月                     |                     |       |       | 7月24日     |           |
| 採取時刻                     |                     |       |       | 11:00     |           |
| 施設名称                     |                     |       |       | 栗町水源地     |           |
| 地点名称                     |                     |       |       | 第2        |           |
| 試料名称                     |                     |       |       | 原水        |           |
| 当日天候                     |                     |       |       | 晴         |           |
| 前日天候                     |                     |       |       | 晴         |           |
| 気温                       |                     |       |       | 34.6      |           |
| 水温                       |                     |       |       | 19.7      |           |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                |       |       | 20        |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                |       |       | 陰性        |           |
| 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                |       |       | <0.00005  |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                |       |       | 0.001     |           |
| 7 ひ素及びその化合物              | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 8 六価クロム化合物               | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                     |       |       | <0.004    |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                |       |       | 0.74      |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                |       |       | 0.11      |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                |       |       | <0.1      |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                |       |       | <0.0002   |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                |       |       | <0.001    |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                |       |       | <0.1      |           |
| 33 アルミニウム及びその化合物         | mg/L                |       |       | <0.02     |           |
| 34 鉄及びその化合物              | mg/L                |       |       | <0.03     |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                |       |       | <0.1      |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                |       |       | 5.8       |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                |       |       | 5         |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                |       |       | 53.6      |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                |       |       | 92        |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | mg/L                |       |       | <0.02     |           |
| 42 ジェオスミン                | mg/L                |       |       | <0.000001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | mg/L                |       |       | <0.000001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | mg/L                |       |       | <0.005    |           |
| 45 フェノール類                | mg/L                |       |       | <0.0005   |           |
| 46 TOC                   | mg/L                |       |       | 0.4       |           |
| 47 pH                    | mg/L                |       |       | 6.8       |           |
| 48 味                     | mg/L                |       |       | 異常なし      |           |
| 49 臭気                    | mg/L                |       |       | 異常なし      |           |
| 50 色度                    | 度                   |       |       | 0.9       |           |
| 51 濁度                    | 度                   |       |       | <0.1      |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                |       |       | <0.05     |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mg/L                |       |       | 9.6       |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物        | 0.015 | mg/L  |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物          | 0.002 | mg/L  |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物         | 0.01  | mg/L  |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 | mg/L  |           |           |
|                          | トルエン                | 0.4   | mg/L  |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.1   | mg/L  |           |           |
|                          | 農薬                  | 1     |       |           |           |
|                          | 遊離炭酸                | 20.00 | mg/L  |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3   | mg/L  |           |           |
|                          | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02  | mg/L  |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0   | mg/L  |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)           | 3     |       |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1   | mg/L  |           |           |
|                          | 大腸菌最確数              |       | 1.8未満 |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                     |       |       |           |           |
| クリプトスピリジウム               | 個/10L               |       |       | 0         |           |
| ジアルジア                    | 個/10L               |       |       | 0         |           |

平成30年度

満喜水源

| 項目                       | 指針値                 | 010724001  | 110725001 | 01-0830-1 |
|--------------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 受付番号                     |                     |            |           |           |
| 採取年月                     |                     | 7月24日      |           | 8月30日     |
| 採取時刻                     |                     | 9:35       |           | 10:30     |
| 施設名称                     |                     | 満喜浄水場      |           | 満喜浄水場     |
| 地点名称                     |                     | 満喜水源       |           | 満喜水源      |
| 試料名称                     |                     | 原水         |           | 原水        |
| 当日天候                     |                     | 晴          |           | 曇         |
| 前日天候                     |                     | 晴          |           | 晴         |
| 気温                       |                     | 31.3       |           | 31.6      |
| 水温                       |                     | 19.6       |           | 21.3      |
| 1 一般細菌                   | 個/mL                | 22         |           |           |
| 2 大腸菌                    | mg/L                | 陽性         |           |           |
| 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                | <0.00005   |           |           |
| 5 セレン及びその化合物             | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 6 鉛及びその化合物               | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 7 ひ素及びその化合物              | mg/L                | 0.001      |           |           |
| 8 六価クロム化合物               | mg/L                | <0.005     |           |           |
| 9 亜硝酸態窒素                 |                     | <0.004     |           |           |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン       | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | mg/L                | 0.84       |           |           |
| 12 ふっ素及びその化合物            | mg/L                | 0.1        |           |           |
| 13 ほう素及びその化合物            | mg/L                | <0.1       |           |           |
| 14 四塩化炭素                 | mg/L                | <0.0002    |           |           |
| 15 1,4-ジオキサン             | mg/L                | <0.005     |           |           |
| 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 17 ジクロロメタン               | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 18 テトラクロロエチレン            | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 19 トリクロロエチレン             | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 20 ベンゼン                  | mg/L                | <0.001     |           |           |
| 32 亜鉛及びその化合物             | mg/L                | <0.1       |           |           |
| 33 アルミニウム及びその化合物         | mg/L                | <0.02      |           |           |
| 34 鉄及びその化合物              | mg/L                | <0.03      |           |           |
| 35 銅及びその化合物              | mg/L                | <0.1       |           |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物          | mg/L                | 3.6        |           |           |
| 37 マンガン及びその化合物           | mg/L                | <0.005     |           |           |
| 38 塩化物イオン                | mg/L                | 3.6        |           |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | mg/L                | 46.9       |           |           |
| 40 蒸発残留物                 | mg/L                | 84         |           |           |
| 41 陰イオン界面活性剤             | mg/L                | <0.02      |           |           |
| 42 ジェオスミン                | mg/L                | <0.000001  |           |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール         | mg/L                | <0.000001  |           |           |
| 44 非イオン界面活性剤             | mg/L                | <0.005     |           |           |
| 45 フェノール類                | mg/L                | <0.0005    |           |           |
| 46 TOC                   | mg/L                | 0.3        |           |           |
| 47 pH                    | mg/L                | 6.7        |           |           |
| 48 味                     | mg/L                | 異常なし       |           |           |
| 49 臭気                    | mg/L                | 異常なし       |           |           |
| 50 色度                    | 度                   | 0.6        |           |           |
| 51 濁度                    | 度                   | <0.1       |           |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L                | <0.05      |           |           |
| 侵食性遊離炭酸                  | mg/L                | 11.5       |           |           |
| 水質管理目標設定項目               | アンチモン及びその化合物        | 0.015 mg/L |           |           |
|                          | ウラン及びその化合物          | 0.002 mg/L |           |           |
|                          | ニッケル及びその化合物         | 0.01 mg/L  |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 mg/L |           |           |
|                          | トルエン                | 0.4 mg/L   |           |           |
|                          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.1 mg/L   |           |           |
|                          | 農薬                  | 1          |           | <1        |
|                          | 遊離炭酸                | 20.00 mg/L |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L   |           |           |
|                          | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02 mg/L  |           |           |
|                          | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0 mg/L   |           |           |
|                          | 臭気強度(TON)           | 3          |           |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             | 0.1 mg/L            |            |           |           |
| 大腸菌最確数                   | 1.8未満               |            |           |           |
| 嫌気性芽胞菌                   |                     |            |           |           |
| クリプトスピリジウム               | 個/10L               | 0          |           |           |
| ジアルジア                    | 個/10L               | 0          |           |           |