

平成 29 年度

長和町上水道事業会計決算書

# 平成 29年度 損益計算書

(平成 29年4月1日から平成 30年3月31日)

(単位：円)

|                   |                  |                    |                         |
|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------|
| 1. 営業収益           |                  |                    |                         |
| (1) 給水収益          | 138,753,131      |                    |                         |
| (2) その他営業収益       | <u>1,491,622</u> | <u>140,244,753</u> |                         |
| 2. 営業費用           |                  |                    |                         |
| (1) 原水費           | 12,977,057       |                    |                         |
| (2) 配水及び給水費       | 19,076,918       |                    |                         |
| (3) 総係費           | 19,266,856       |                    |                         |
| (4) 減価償却費         | 185,301,026      |                    |                         |
| (5) 資産減耗費         | <u>9,374,857</u> | <u>245,996,714</u> |                         |
| 営業損失              |                  |                    | 105,751,961             |
| 3. 営業外収益          |                  |                    |                         |
| (1) 受取利息及び配当金     | 724              |                    |                         |
| (2) 他会計補助金        | 32,471,073       |                    |                         |
| (3) 加入分担金         | 620,000          |                    |                         |
| (4) 長期前受金戻入       | 100,736,795      |                    |                         |
| (5) 雑収益           | <u>40,469</u>    | <u>133,869,061</u> |                         |
| 4. 営業外費用          |                  |                    |                         |
| (1) 支払利息及び企業債取扱諸費 | 28,551,925       |                    |                         |
| (2) 雑支出           | <u>103,897</u>   | <u>28,655,822</u>  | <u>105,213,239</u>      |
| 経常損失              |                  |                    | 538,722                 |
| 5. 特別損失           |                  |                    |                         |
| (1) 固定資産売却損       |                  |                    |                         |
| (2) 減損損失          |                  |                    |                         |
| (3) 災害による損失       | 3,156,000        |                    |                         |
| (4) 過年度損益修正損      | 10,145           |                    |                         |
| (5) その他特別損失       | <u>1,512,000</u> | <u>4,678,145</u>   | <u>△ 4,678,145</u>      |
| 当年度純損失            |                  |                    | 5,216,867               |
| 前年度繰越利益剰余金        |                  |                    |                         |
| その他未処分利益剰余金変動額    |                  |                    |                         |
| 当年度未処理欠損金         |                  |                    | <u><u>5,216,867</u></u> |

平成 29年度 剰余金計算書

(平成 29年4月1日から平成 30年3月31日まで)

(単位：円)

|                 | 資本金           | 剰余金    |     |       |        |       |         |      |          |         |       |       |         |             |             | 資本合計          |   |
|-----------------|---------------|--------|-----|-------|--------|-------|---------|------|----------|---------|-------|-------|---------|-------------|-------------|---------------|---|
|                 |               | 資本剰余金  |     |       |        |       |         |      |          |         | 利益剰余金 |       |         |             |             |               |   |
|                 |               | 再評価積立金 | 寄附金 | 国庫補助金 | 他会計補助金 | 工事負担金 | 受贈財産評価額 | 保険差益 | その他資本剰余金 | 資本剰余金合計 | 減債積立金 | 利益積立金 | 建設改良積立金 | 未処分利益剰余金    | 利益剰余金合計     |               |   |
| 前年度末残高          | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 前年度処分類          | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 議会の議決による処分類     | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 減債積立金の積立て       | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 利益積立金の積立て       | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 建設改良金の積立て       | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 資本金への組入れ        | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 処分後残高           | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             | 0 |
| 当年度変動額          | 1,042,519,416 | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 396,539 | 0    | 0        | 396,539 | 0     | 0     | 0       | △ 5,216,867 | △ 5,216,867 | 1,037,699,088 |   |
| 地方公営企業法適化に伴う移行外 | 1,042,519,416 | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 396,539 | 0    | 0        | 396,539 | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 1,042,915,955 |   |
| 一般会計出資金受入れ      | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             |   |
| 積立金の取崩し         | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             |   |
| 資本剰余金の受入れ       | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             |   |
| 除却に伴う資本剰余金の取崩し  | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             |   |
| 国庫補助金の返還        | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | 0           | 0           | 0             |   |
| 当年度純損失          | 0             | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 0       | 0    | 0        | 0       | 0     | 0     | 0       | △ 5,216,867 | △ 5,216,867 | △ 5,216,867   |   |
| 当年度末残高          | 1,042,519,416 | 0      | 0   | 0     | 0      | 0     | 396,539 | 0    | 0        | 396,539 | 0     | 0     | 0       | △ 5,216,867 | △ 5,216,867 | 1,037,699,088 |   |

# 平成 29年度 貸借対照表

(平成 30年3月31日)

(単位：円)

## 資産の部

|     |          |                      |               |                             |
|-----|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| 1   | 固定資産     |                      |               |                             |
| (1) | 有形固定資産   |                      |               |                             |
| イ   | 土地       |                      | 8,721,202     |                             |
| ロ   | 建物       | 40,872,614           |               |                             |
|     | 減価償却累計額  | <u>△ 2,106,457</u>   | 38,766,157    |                             |
| ハ   | 構築物      | 3,977,177,160        |               |                             |
|     | 減価償却累計額  | <u>△ 154,155,876</u> | 3,823,021,284 |                             |
| ニ   | 機械及び装置   | 219,077,200          |               |                             |
|     | 減価償却累計額  | <u>△ 29,038,693</u>  | 190,038,507   |                             |
| ホ   | 車両運搬具    | 929,587              |               |                             |
|     | 減価償却累計額  |                      | 929,587       |                             |
| ヘ   | 工具器具及び備品 | 75,795               |               |                             |
|     | 減価償却累計額  |                      | 75,795        |                             |
| ト   | 建設仮勘定    |                      | 990,000       |                             |
|     | 有形固定資産合計 |                      |               | 4,062,542,532               |
|     | 固定資産合計   |                      |               | <u>4,062,542,532</u>        |
| 2   | 流動資産     |                      |               |                             |
| (1) | 現金・預金    |                      |               | 76,821,052                  |
| (2) | 未収金      | 51,948,940           |               |                             |
|     | 貸倒引当金    | <u>△ 724,023</u>     | 51,224,917    |                             |
| (3) | 貯蔵品      |                      |               | 459,586                     |
|     | 流動資産合計   |                      |               | <u>128,505,555</u>          |
|     | 資産合計     |                      |               | <u><u>4,191,048,087</u></u> |

## 負債の部

|     |                         |                   |                     |                      |
|-----|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 3   | 固定負債                    |                   |                     |                      |
| (1) | 企業債                     |                   |                     |                      |
| イ   | 建設改良費等の財源に<br>充てるための企業債 | 1,472,892,959     |                     |                      |
| ロ   | その他の企業債                 | <u>22,400,000</u> |                     |                      |
|     | 企業債合計                   |                   | 1,495,292,959       |                      |
|     | 固定負債合計                  |                   |                     | 1,495,292,959        |
| 4   | 流動負債                    |                   |                     |                      |
| (1) | 一時借入金                   |                   |                     |                      |
| (2) | 企業債                     |                   |                     |                      |
| イ   | 建設改良費等の財源に<br>充てるための企業債 | 104,642,616       |                     |                      |
| ロ   | その他の企業債                 |                   |                     |                      |
|     | 企業債合計                   |                   | 104,642,616         |                      |
| (3) | 未払金                     |                   |                     | 25,045,949           |
| イ   | 賞与引当金                   | 452,000           |                     |                      |
| ロ   | 法定福利費引当金                | 87,000            |                     |                      |
|     | 引当金合計                   |                   |                     | 539,000              |
| (4) | その他流動負債                 |                   |                     | 3,075,776            |
|     | 流動負債合計                  |                   |                     | <u>133,303,341</u>   |
| 5   | 繰延収益                    |                   |                     |                      |
|     | 長期前受金額                  |                   | 1,621,221,065       |                      |
|     | 繰延収益累計額                 |                   | <u>△ 96,468,366</u> |                      |
|     | 繰延収益合計                  |                   |                     | <u>1,524,752,699</u> |
|     | 負債合計                    |                   |                     | <u>3,153,348,999</u> |

## 資本の部

|     |           |                  |                    |                             |
|-----|-----------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| 6   | 資本金       |                  |                    | 1,042,519,416               |
| 7   | 剰余金       |                  |                    |                             |
| (1) | 資本剰余金     |                  |                    |                             |
| イ   | 受贈財産評価額   | 396,539          |                    |                             |
|     | 資本剰余金合計   |                  | 396,539            |                             |
| (2) | 利益剰余金     |                  |                    |                             |
| イ   | 当年度未処理欠損金 | <u>5,216,867</u> |                    |                             |
|     | 利益剰余金合計   |                  | <u>△ 5,216,867</u> |                             |
|     | 資本剰余金合計   |                  |                    | <u>△ 4,820,328</u>          |
|     | 負債資本合計    |                  |                    | <u>1,037,699,088</u>        |
|     | 負債資本合計    |                  |                    | <u><u>4,191,048,087</u></u> |

## Ⅱ決算付属書類

### 平成29年度長和町水道事業報告書

#### 1 概況

##### (1) 総括事項

平成29年度に地方公営企業法適用化を行い、9簡易水道事業の経営統合を行いました。

初年度であることから、様々な諸問題が起こる中、手探りで事業を進めて参りました。

収支において黒字となるよう法適用前に他会計補助金として繰入基準額全額を受けると準備を行ってきましたが、500万円程度の赤字を出す結果となりました。

原因としては、合併以降老朽した本管施設の更新に20億円を超える費用を要し、この起債償還にある訳ですが、今後営業収益である水道料金収入を上げる以外に解決策はなく、平成31年度に予定している料金改定を粛々と進め、累積赤字の解消に努めて参ります。

水供給においては、入大門水源・和田本沢水源を長久保・古町地区に接続し、恒常的に発生していた深井戸水源電気料の縮減され、ランニングコストの削減することができたと共に、安定的な給水、良質な水質の実現を図ることが出来ました。

次に経営状況の詳細ですが、総収益が274,114千円で、総費用は274,653千円、経常損失539千円、特別損失4,678千円という状況でした。

損益は長期前受金戻入額が100,737千円と大きくあるものの、費用において原価償却費185,301千円と収益を上回り、更に豪雨災害復旧が重なり当年度純損失が5,217千円となりました。料金収入が費用に見合っていない事から料金改定は回避出来ない状況にあります。

施設においては、送水・導水管・配水施設を中心に更新が終了しておりますが、平成29年度から統合により新たに受け入れた別荘簡易水道地域の内、美し松地区の老朽が課題であり、この更新費用は総額10億円程度掛かる試算が出ており、黒字転換を早期に図る必要があります。

また同様に別荘地域である白樺ハイランド地区は開発会社の疲弊から、水道施設が末期的に老朽しておりますが、永住10戸以下であることから費用対効果が得られない為、口径、施設全般において、ダウンサイズし単費で5年計画で更新していきます。

今後、施設更新全般においてダウンサイジングを念頭において更新費用の縮小に努めて参ります。

(2) 議会議決事項

| 議案番号   | 件名                            | 提出年月日<br>(平成) | 議決等年月日<br>(平成) |
|--------|-------------------------------|---------------|----------------|
| 報告第 1号 | 平成29年度長和町上水道事業予算              | 29. 3. 2      | 29. 3. 21      |
| 報告第 2号 | 平成29年度長和町上水道事業会計補正予算<br>(第1号) | 29. 6. 1      | 29. 6. 15      |
| 報告第 3号 | 平成29年度長和町上水道事業会計補正予算<br>(第2号) | 29. 9. 4      | 29. 9. 22      |
| 報告第 4号 | 平成29年度長和町上水道事業会計補正予算<br>(第3号) | 29. 12. 6     | 29. 12. 21     |
| 報告第 5号 | 平成29年度長和町上水道事業会計補正予算<br>(第4号) | 30. 3. 1      | 30. 3. 14      |
| 報告第 6号 | 平成30年度長和町上水道事業予算              | 30. 3. 1      | 30. 3. 14      |
| 報告第 7号 | 長和町給水条例の一部を改正する条例             | 30. 3. 1      | 30. 3. 14      |
| 報告第 8号 | 平成29年度長和町上水道事業会計補正予算<br>(第5号) | 30. 3. 22     | 30. 3. 22      |

(3) 行政官庁認可事項

長和町上水道事業創設認可 平成29年3月31日

(4) 職員に関する事項

| 区分   | 平成29年度   | 増減 |
|------|----------|----|
| 損益勘定 | 1人       | 0人 |
| 資本勘定 | 0人(兼務1人) | 0人 |
| 合計   | 1人       | 1人 |

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

長和町給水条例中の一時休止制度の廃止

## 2 工 事

### (1) 維持工事 (単位：円)

| 番号 | 工事名         | 工事内容     | 工事金額    | 備考 |
|----|-------------|----------|---------|----|
| 1  | 野々入水源修繕工事   | 集水管掘削・復旧 | 533,036 |    |
| 2  | 配水・給水修繕工事工事 | 配水・給水施設  | 908,386 |    |

### (2) 受託工事 (単位：円)

| 番号 | 工事名     | 工事内容 | 工事金額 (円) | 備考 |
|----|---------|------|----------|----|
| 1  | 消火栓修繕工事 | 3カ所  | 710,100  |    |

### (3) 建設改良工事 (単位：円)

| 番号 | 工事名           | 工事内容        | 工事金額 (円)  | 備考 |
|----|---------------|-------------|-----------|----|
| 1  | 青原配水池電気計装改修工事 | 監視・制御装置改修   | 2,646,000 |    |
| 2  | 青原配水池本管接続工事   | 和田水源水接続     | 1,883,520 |    |
| 3  | 白樺ハイランド本管改修工事 | PPφ50L=300m | 1,425,600 |    |

### 3 業務

#### (1)業務量

| 事項       | 平成28年度 | 平成29年度                   | 比較     |    |
|----------|--------|--------------------------|--------|----|
|          |        |                          | 増減(△減) | 比率 |
| 年度末区域内人口 |        | 6,190人                   |        |    |
| 年度末給水人口  |        | 7,329人                   |        |    |
| 年間配水量    |        | 1,548,000 m <sup>3</sup> |        |    |
| 一日最大配水量  |        | 5,876 m <sup>3</sup>     |        |    |
| 年間有収水量   |        | 644,000 m <sup>3</sup>   |        |    |
| 供給単価     |        | 215.45 円                 |        |    |
| 給水単価     |        | 270.06 円                 |        |    |

#### (2) 事業収入に関する事項 (単位:円)

| 科目    | 平成28年度 | 平成29年度      | 比較 |
|-------|--------|-------------|----|
| 営業収益  |        | 151,344,885 |    |
| 営業外収益 |        | 133,907,599 |    |
| 合計    |        | 285,252,484 |    |

#### (3) 事業費に関する事項 (単位:円)

| 科目    | 平成28年度 | 平成29年度      | 比較 |
|-------|--------|-------------|----|
| 営業費用  |        | 249,466,035 |    |
| 営業外費用 |        | 39,477,225  |    |
| 特別損失  |        | 4,931,404   |    |
| 合計    |        | 293,874,664 |    |

### 4 会計

#### (1) 一時借入金

該当なし

# 平成 29年度 キャッシュ・フロー計算書

(平成 29年4月1日から平成 30年3月31日まで)

(単位：円)

## 1 業務活動によるキャッシュ・フロー

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 当年度純損失              | △ 5,216,867   |
| 減価償却費               | 185,301,026   |
| 貸倒引当金の増減額 (△は減少)    | 724,023       |
| 退職給付引当金等の増減額 (△は減少) | 539,000       |
| 長期前受金戻入額            | △ 100,736,795 |
| 受取利息及び配当金           | △ 724         |
| 支払利息                | 28,551,925    |
| 固定資産除却費             | 9,374,857     |
| 未収金の増減額 (△は増加)      | △ 15,593,914  |
| 未払金の増減額 (△は減少)      | 22,998,211    |
| たな卸資産の増減額 (△は増加)    | △ 60,303      |
| その他流動資産の増減額 (△は増加)  | 40,786        |
| その他流動負債の増減額 (△は減少)  | 1,269,856     |
| 小計                  | 127,191,081   |
| 利息及び配当金の受取額         | 724           |
| 利息の支払額              | △ 28,551,925  |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー    | 98,639,880    |

## 2 投資活動によるキャッシュ・フロー

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 有形固定資産の取得による支出          | △ 7,073,766 |
| 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入 | 44,116,744  |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー        | 37,042,978  |

## 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | △ 98,580,998 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー            | △ 98,580,998 |

## 資金に係る換算差額

|               |            |
|---------------|------------|
| 資金増加額 (又は減少額) | 37,101,860 |
| 資金期首残高        | 39,719,192 |
| 資金期末残高        | 76,821,052 |

## 平成 29年度 収益費用明細書

## 3条 収益的收入及び支出

| 款      | 項       | 目       | 節       | 金額 円        | 備 考         |  |
|--------|---------|---------|---------|-------------|-------------|--|
| 水道事業収益 |         |         |         | 274,113,814 |             |  |
|        | 営業収益    |         |         | 140,244,753 |             |  |
|        |         | 給水収益    |         |             | 138,753,131 |  |
|        |         |         | 給水収益    |             | 138,753,131 |  |
|        |         | その他営業収益 |         |             | 1,491,622   |  |
|        |         |         | 手数料     |             | 89,022      |  |
|        |         |         | 他会計負担金  |             | 1,402,600   |  |
|        |         | 営業外収益   |         |             | 133,869,061 |  |
|        | 受取利息    |         |         |             | 724         |  |
|        |         |         | 預金利息    |             | 724         |  |
|        | 他会計補助金  |         |         |             | 32,471,073  |  |
|        |         |         | 他会計補助金  |             | 32,471,073  |  |
|        | 加入分担金   |         |         |             | 620,000     |  |
|        |         |         | 加入分担金   |             | 620,000     |  |
|        | 長期前受金戻入 |         |         |             | 100,736,795 |  |
|        |         |         | 長期前受金戻入 |             | 100,736,795 |  |
|        | 雑収益     |         |         |             | 40,469      |  |
|        |         | その他雑収益  |         | 40,469      |             |  |
|        | 合 計     |         |         | 274,113,814 |             |  |

| 款      | 項    | 目     | 節       | 金額 円        | 備 考        |            |
|--------|------|-------|---------|-------------|------------|------------|
| 水道事業費用 |      |       |         | 279,330,681 |            |            |
|        | 営業費用 |       |         | 245,996,714 |            |            |
|        |      | 原水費   |         |             | 12,977,057 |            |
|        |      |       | 委託料     |             | 2,509,600  |            |
|        |      |       | 手数料     |             | 1,926      |            |
|        |      |       | 賃借料     |             | 24,815     |            |
|        |      |       | 修繕費     |             | 493,552    |            |
|        |      |       | 動力費     |             | 9,358,514  |            |
|        |      |       | 薬品費     |             | 408,650    |            |
|        |      |       | 補償金     |             | 180,000    |            |
|        |      |       | 配水及び給水費 |             |            | 19,076,918 |
|        |      | 備用品費  |         |             | 5,075      |            |
|        |      | 光熱水費  |         |             | 1,865,272  |            |
|        |      | 通信運搬費 |         |             | 797,690    |            |
|        |      | 委託料   |         |             | 10,182,913 |            |
|        |      | 賃借料   |         |             | 6,554      |            |
|        |      | 修繕費   |         |             | 5,433,039  |            |
|        |      | 材料費   |         |             | 748,375    |            |
|        |      | 補償金   |         |             | 38,000     |            |

| 款   | 項     | 目             | 節           | 金額 円        | 備考            |
|-----|-------|---------------|-------------|-------------|---------------|
|     |       | 総係費           |             | 19,266,856  |               |
|     |       |               | 給料          | 3,350,700   | 予算額 3,351,000 |
|     |       |               | 手当          | 1,704,339   | 予算額 1,732,000 |
|     |       |               | 賞与引当金繰入額    | 452,000     | 予算額 452,000   |
|     |       |               | 賃金          | 410,479     | 予算額 1,109,000 |
|     |       |               | 法定福利費       | 996,527     | 予算額 1,029,000 |
|     |       |               | 法定福利費引当金繰入額 | 87,000      | 予算額 87,000    |
|     |       |               | 退職給付費       | 567,783     | 予算額 587,000   |
|     |       |               | 旅費          | 10,002      |               |
|     |       |               | 備用品費        | 2,339,849   |               |
|     |       |               | 燃料費         | 87,332      |               |
|     |       |               | 通信運搬費       | 566,397     |               |
|     |       |               | 委託料         | 5,888,620   |               |
|     |       |               | 手数料         | 620,224     |               |
|     |       |               | 修繕費         | 9,324       |               |
|     |       |               | 負担金         | 2,005,556   |               |
|     |       |               | 会費負担金       | 23,000      |               |
|     |       |               | 保険料         | 141,124     |               |
|     |       |               | 公課費         | 6,600       |               |
|     |       | 減価償却費         |             | 185,301,026 |               |
|     |       |               | 有形固定資産減価償却費 | 185,301,026 |               |
|     |       | 資産減耗費         |             | 9,374,857   |               |
|     |       |               | 固定資産除却費     | 9,374,857   |               |
|     | 営業外費用 |               |             | 28,655,822  |               |
|     |       | 支払利息及び企業債取扱諸費 |             | 28,551,925  |               |
|     |       |               | 企業債利息       | 28,551,925  |               |
|     |       | 雑支出           |             | 103,897     |               |
|     |       |               | その他雑支出      | 103,897     |               |
|     | 特別損失  |               |             | 4,678,145   |               |
|     |       | 災害による損失       |             | 3,156,000   |               |
|     |       |               | 災害による損失     | 3,156,000   |               |
|     |       | 過年度損益修正損      |             | 10,145      |               |
|     |       |               | 過年度損益修正損    | 10,145      |               |
|     |       | その他特別損失       |             | 1,512,000   |               |
|     |       |               | 賞与引当金繰入額    | 429,000     | 予算額 429,000   |
|     |       |               | 法定福利費引当金繰入額 | 83,000      | 予算額 83,000    |
|     |       |               | 貸倒引当金繰入額    | 1,000,000   |               |
| 合 計 |       |               |             | 279,330,681 |               |

## 平成 29年度 資本的収支明細書

## 4条 資本的収入及び支出

| 款     | 項     | 目      | 節     | 金額 円       | 備考         |  |
|-------|-------|--------|-------|------------|------------|--|
| 資本的収入 |       |        |       | 48,054,029 |            |  |
|       | 補助金   |        |       | 46,447,529 |            |  |
|       |       | 他会計補助金 |       |            | 46,447,529 |  |
|       |       |        |       | 他会計補助金     | 46,447,529 |  |
|       | 工事負担金 |        |       |            | 1,606,500  |  |
|       |       | 工事負担金  |       |            | 1,606,500  |  |
|       |       |        | 工事負担金 |            | 1,606,500  |  |
| 合 計   |       |        |       | 48,054,029 |            |  |

| 款     | 項      | 目       | 節                      | 金額 円        | 備考         |           |  |
|-------|--------|---------|------------------------|-------------|------------|-----------|--|
| 資本的支出 |        |         |                        | 107,151,644 |            |           |  |
|       | 建設改良費  |         |                        | 8,570,646   |            |           |  |
|       |        | 施設改良費   |                        |             | 5,615,500  |           |  |
|       |        |         |                        | 工事請負費       |            | 5,615,500 |  |
|       |        | 固定資産購入費 |                        |             | 2,955,146  |           |  |
|       |        |         |                        | 車両運搬具購入費    |            | 929,587   |  |
|       |        |         |                        | 量水器購入費      |            | 639,559   |  |
|       |        |         |                        | 消火栓購入費      |            | 1,386,000 |  |
|       | 企業債償還金 |         |                        |             | 98,580,998 |           |  |
|       |        | 企業債償還金  |                        |             | 98,580,998 |           |  |
|       |        |         | 建設改良費等の財源に充てるための企業債償還金 |             | 98,580,998 |           |  |
| 合 計   |        |         |                        | 107,151,644 |            |           |  |

## 平成 29年度 特例的収支明細書

## 特例的収入及び支出

| 款      | 項     | 目     | 節         | 金額 円       | 備考         |  |
|--------|-------|-------|-----------|------------|------------|--|
| 特例的収入  |       |       |           | 32,942,606 |            |  |
|        | 収益的収入 |       |           | 32,942,606 |            |  |
|        |       | 営業収益  |           |            | 29,719,512 |  |
|        |       |       | 給水収益      |            | 29,719,512 |  |
|        |       | 営業外収益 |           |            | 3,223,094  |  |
| 消費税還付金 |       |       | 3,223,094 |            |            |  |
| 合計     |       |       |           | 32,942,606 |            |  |

| 款     | 項     | 目       | 節     | 金額 円    | 備考      |  |
|-------|-------|---------|-------|---------|---------|--|
| 特例的支出 |       |         |       | 510,072 |         |  |
|       | 収益的支出 |         |       | 510,072 |         |  |
|       |       | 原水費     |       |         | 274,143 |  |
|       |       |         | 動力費   |         | 274,143 |  |
|       |       | 配水及び給水費 |       |         | 152,999 |  |
|       |       |         | 光熱水費  |         | 141,089 |  |
|       |       |         | 通信運搬費 |         | 11,910  |  |
|       |       | 総係費     |       |         | 82,930  |  |
|       |       |         | 燃料費   |         | 7,600   |  |
|       |       |         | 手数料   |         | 75,330  |  |
| 合計    |       |         |       | 510,072 |         |  |

## 平成29年度 決算報告書

### (1) 収益的収入及び支出 収入

| 区 分        | 予 算 額       |             |                                     |
|------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
|            | 当初予算額       | 補正予算額       | 地方公営企業法第24条第3項の<br>規定による支出額に係る財源充当額 |
| 第1款 水道事業収益 | 280,263,000 | △ 1,638,000 | 0                                   |
| 第1項 営業収益   | 152,689,000 | △ 1,574,000 | 0                                   |
| 第2項 営業外収益  | 127,573,000 | △ 64,000    | 0                                   |
| 第3項 特別利益   | 1,000       | 0           | 0                                   |

### 支出

| 区 分        | 予 算 額       |            |        |       | 地方公営企業法<br>第24条第3項の<br>規定による支出額 | 小 計         |
|------------|-------------|------------|--------|-------|---------------------------------|-------------|
|            | 当初予算額       | 補正予算額      | 予備費支出額 | 流用増減額 |                                 |             |
| 第1款 水道事業費用 | 284,211,000 | 22,529,000 | 0      | 0     | 0                               | 306,740,000 |
| 第1項 営業費用   | 241,536,000 | 17,219,000 | 0      | 0     | 0                               | 258,755,000 |
| 第2項 営業外費用  | 40,062,000  | 1,810,000  | 0      | 0     | 0                               | 41,872,000  |
| 第3項 特別損失   | 1,613,000   | 3,500,000  | 0      | 0     | 0                               | 5,113,000   |
| 第4項 予備費    | 1,000,000   | 0          | 0      | 0     | 0                               | 1,000,000   |

### (2) 資本的収入及び支出 収入

| 区 分          | 予 算 額      |           |            |
|--------------|------------|-----------|------------|
|              | 当初予算額      | 補正予算額     | 小 計        |
| 第1款 資本的収入    | 46,447,000 | 1,813,000 | 48,260,000 |
| 第1項 企業債      | 0          | 0         | 0          |
| 第2項 出資金      | 0          | 0         | 0          |
| 第3項 他会計借入金   | 0          | 0         | 0          |
| 第4項 固定資産売却代金 | 0          | 0         | 0          |
| 第5項 補助金      | 46,446,000 | 0         | 46,446,000 |
| 第6項 工事負担金    | 1,000      | 1,813,000 | 1,814,000  |

### 支出

| 区 分           | 予 算 額       |           |       |             | 地方公営企業法<br>第26条の規定による<br>繰越額 | 継続費通次<br>繰越額 |
|---------------|-------------|-----------|-------|-------------|------------------------------|--------------|
|               | 当初予算額       | 補正予算額     | 流用増減額 | 小 計         |                              |              |
| 第1款 資本的支出     | 109,446,000 | 1,143,000 | 0     | 110,589,000 | 0                            | 0            |
| 第1項 建設改良費     | 9,864,000   | 1,143,000 | 0     | 11,007,000  | 0                            | 0            |
| 第2項 企業債償還金    | 98,582,000  | 0         | 0     | 98,582,000  | 0                            | 0            |
| 第3項 他会計借入金償還金 | 0           | 0         | 0     | 0           | 0                            | 0            |
| 第4項 予備費       | 1,000,000   | 0         | 0     | 1,000,000   | 0                            | 0            |

資本的収入額が資本的支出額に不足する額59,732,101円は、引継貯蔵品399,283円及び引継金59,732,101円で補てんした。

(単位:円)

| 合 計         | 決 算 額       | 予算額に比べ決算額の増減 | 備 考                |
|-------------|-------------|--------------|--------------------|
| 278,625,000 | 285,252,484 | 6,627,484    |                    |
| 151,115,000 | 151,344,885 | 229,885      | うち仮受消費税11,100,132円 |
| 127,509,000 | 133,907,599 | 6,398,599    | うち仮受消費税51,778円     |
| 1,000       | 0           | △ 1,000      |                    |

(単位:円)

| 地方公営企業法<br>第26条第2項の<br>規定による繰越額 | 合 計         | 決 算 額       | 地方公営企業法<br>第26条第2項の<br>規定による繰越額 | 不 用 額      | 備 考               |
|---------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------------|
| 0                               | 306,740,000 | 293,874,664 | 0                               | 12,865,336 |                   |
| 0                               | 258,755,000 | 249,466,035 | 0                               | 9,288,965  | うち仮払消費税3,469,321円 |
| 0                               | 41,872,000  | 39,477,225  | 0                               | 2,394,775  |                   |
| 0                               | 5,113,000   | 4,931,404   | 0                               | 181,596    | うち仮払消費税253,259円   |
| 0                               | 1,000,000   | 0           | 0                               | 1,000,000  |                   |

(単位:円)

| 地方公営企業法第26条の規定による<br>繰越額に係る財源充当額 | 継続費通次繰越額<br>に係る財源充当額 | 合 計        | 決 算 額      | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 備 考 |
|----------------------------------|----------------------|------------|------------|------------------|-----|
| 0                                | 0                    | 48,260,000 | 48,054,029 | △ 205,971        |     |
| 0                                | 0                    | 0          | 0          | 0                |     |
| 0                                | 0                    | 0          | 0          | 0                |     |
| 0                                | 0                    | 0          | 0          | 0                |     |
| 0                                | 0                    | 0          | 0          | 0                |     |
| 0                                | 0                    | 46,446,000 | 46,447,529 | 1,529            |     |
| 0                                | 0                    | 1,814,000  | 1,606,500  | △ 207,500        |     |

(単位:円)

| 合 計         | 決 算 額       | 翌 年 度 繰 越 額                  |              |     | 不 用 額     | 備 考             |
|-------------|-------------|------------------------------|--------------|-----|-----------|-----------------|
|             |             | 地方公営企業法<br>第26条の規定による<br>繰越額 | 継続費通次<br>繰越額 | 合 計 |           |                 |
| 110,589,000 | 107,786,130 | 0                            | 0            | 0   | 2,802,870 |                 |
| 11,007,000  | 9,205,132   | 0                            | 0            | 0   | 1,801,868 | うち仮払消費税634,486円 |
| 98,582,000  | 98,580,998  | 0                            | 0            | 0   | 1,002     |                 |
| 0           | 0           | 0                            | 0            | 0   | 0         |                 |
| 1,000,000   | 0           | 0                            | 0            | 0   | 1,000,000 |                 |

平成30年9月3日提出

長和町長 羽田 健一郎

平成30年9月 日認定

長和町議会議長 田村 孝浩

## 平成29年度 固定資産明細書

### 1.有形固定資産

(単位:円)

| 資産の種類     | 年度当初<br>現在高   | 当年度増加額     | 当年度減少額    | 年度末現在高        | 減価償却累計額     |        |             | 年度末償却未済高      | 備考 |
|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|-------------|--------|-------------|---------------|----|
|           |               |            |           |               | 当年度増加額      | 当年度減少額 | 累 計         |               |    |
| 土 地       | 8,721,202     | 0          | 0         | 8,721,202     | 0           | 0      | 0           | 8,721,202     |    |
| 建 物       | 40,872,614    | 0          | 0         | 40,872,614    | 2,106,457   | 0      | 2,106,457   | 38,766,157    |    |
| 構 築 物     | 3,977,991,928 | 8,259,189  | 9,073,957 | 3,977,177,160 | 154,155,876 | 0      | 154,155,876 | 3,823,021,284 |    |
| 機械及び装置    | 216,221,336   | 3,089,559  | 233,695   | 219,077,200   | 29,038,693  | 0      | 29,038,693  | 190,038,507   |    |
| 車両運搬具     | 67,205        | 929,587    | 67,205    | 929,587       | 0           | 0      | 0           | 929,587       |    |
| 工具、器具及び備品 | 75,795        | 0          | 0         | 75,795        | 0           | 0      | 0           | 75,795        |    |
| 建設仮勘定     | 0             | 990,000    | 0         | 990,000       | 0           | 0      | 0           | 990,000       |    |
|           |               |            |           |               |             |        |             |               |    |
| 合 計       | 4,243,950,080 | 13,268,335 | 9,374,857 | 4,247,843,558 | 185,301,026 | 0      | 185,301,026 | 4,062,542,532 |    |

## 平成 29年度 企業債明細書

(単位：円)

| 種 類           | 発行年月日        | 発行総額          | 償 還 高      |             | 未償還残高         | 発行価額 | 利率(%) | 償還終期      | 会計区分 | 備 考 |
|---------------|--------------|---------------|------------|-------------|---------------|------|-------|-----------|------|-----|
|               |              |               | 当年度償還高     | 償還高累計       |               |      |       |           |      |     |
| 旧資金運用部 (年金以外) | 平成 01年04月28日 | 226,900,000   | 14,494,356 | 211,694,144 | 15,205,856    |      | 4.850 | 平成 31年03月 |      |     |
| 旧資金運用部 (年金以外) | 平成 12年05月26日 | 11,000,000    | 435,502    | 5,038,256   | 5,961,744     |      | 2.000 | 平成 42年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 13年05月25日 | 86,400,000    | 3,379,004  | 37,201,558  | 49,198,442    |      | 1.600 | 平成 43年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 14年05月20日 | 55,500,000    | 2,345,012  | 23,398,265  | 32,101,735    |      | 2.000 | 平成 42年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 14年05月27日 | 149,500,000   | 5,670,734  | 56,313,951  | 93,186,049    |      | 2.100 | 平成 44年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 15年05月20日 | 25,200,000    | 1,072,958  | 10,285,408  | 14,914,592    |      | 0.950 | 平成 43年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 15年05月20日 | 62,400,000    | 2,653,642  | 25,382,005  | 37,017,995    |      | 1.000 | 平成 43年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 15年05月26日 | 167,400,000   | 6,504,376  | 62,488,577  | 104,911,423   |      | 0.900 | 平成 45年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 16年05月20日 | 39,200,000    | 1,585,545  | 13,145,048  | 26,054,952    |      | 2.100 | 平成 44年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 16年05月20日 | 18,800,000    | 760,415    | 6,304,258   | 12,495,742    |      | 2.100 | 平成 44年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 16年05月27日 | 119,500,000   | 4,347,311  | 36,041,615  | 83,458,385    |      | 2.100 | 平成 46年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 18年05月16日 | 79,900,000    | 3,081,364  | 20,218,544  | 59,681,456    |      | 2.200 | 平成 46年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 18年05月26日 | 98,900,000    | 3,402,330  | 22,260,415  | 76,639,585    |      | 2.300 | 平成 48年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 19年05月10日 | 93,400,000    | 3,548,310  | 20,219,368  | 73,180,632    |      | 2.100 | 平成 47年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 19年05月24日 | 126,000,000   | 4,305,320  | 24,533,045  | 101,466,955   |      | 2.100 | 平成 49年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 20年05月13日 | 62,500,000    | 2,325,316  | 11,155,686  | 51,344,314    |      | 2.100 | 平成 48年03月 |      |     |
| 旧公営企業金融公庫     | 平成 20年05月13日 | 46,400,000    | 1,726,315  | 8,281,980   | 38,118,020    |      | 2.100 | 平成 48年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 20年05月27日 | 34,100,000    | 1,130,846  | 5,414,731   | 28,685,269    |      | 2.200 | 平成 50年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 20年05月27日 | 30,600,000    | 1,014,777  | 4,858,967   | 25,741,033    |      | 2.200 | 平成 50年03月 |      |     |
| 信州うえだ農協       | 平成 21年03月10日 | 284,000,000   | 25,818,000 | 232,364,000 | 51,636,000    |      | 1.190 | 平成 32年03月 |      |     |
| 旧地方公営企業等金融機構  | 平成 21年05月13日 | 20,000,000    | 735,162    | 2,854,870   | 17,145,130    |      | 2.000 | 平成 49年03月 |      |     |
| 旧地方公営企業等金融機構  | 平成 21年05月13日 | 13,800,000    | 507,262    | 1,969,860   | 11,830,140    |      | 2.000 | 平成 49年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 21年05月26日 | 38,500,000    | 1,261,683  | 4,892,376   | 33,607,624    |      | 2.100 | 平成 51年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 23年05月26日 | 105,400,000   | 3,433,011  | 6,805,051   | 98,594,949    |      | 1.800 | 平成 53年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 24年05月28日 | 92,700,000    | 3,042,447  | 3,042,447   | 89,657,553    |      | 1.600 | 平成 54年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 25年05月28日 | 127,000,000   | 0          | 0           | 127,000,000   |      | 1.400 | 平成 55年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 26年05月27日 | 100,100,000   | 0          | 0           | 100,100,000   |      | 1.400 | 平成 56年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 28年05月26日 | 27,600,000    | 0          | 0           | 27,600,000    |      | 0.200 | 平成 58年03月 |      |     |
| 長野県労働金庫       | 平成 28年05月26日 | 14,800,000    | 0          | 0           | 14,800,000    |      | 0.220 | 平成 38年03月 |      |     |
| 八十二銀行         | 平成 29年03月10日 | 7,600,000     | 0          | 0           | 7,600,000     |      | 0.270 | 平成 39年03月 |      |     |
| 財政融資資金        | 平成 29年03月27日 | 91,000,000    | 0          | 0           | 91,000,000    |      | 0.600 | 平成 59年03月 |      |     |
| 【合 計】         |              | 2,456,100,000 | 98,580,998 | 856,164,425 | 1,599,935,575 |      |       |           |      |     |

浄水水質検査結果

平成29年4月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池  | 龜城配水池    | 滝の沢配水池   | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スゲノ沢配水池 |        |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|--------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0              | 0      | 0        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       | 0      |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     | 不検出    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.61     | 0.47     | 0.36     | 0.07     | 0.16   | 0.25           | 0.18   | 0.33     | 0.44    | 0.12     | 0.50      | 0.05      | 0.98      | 0.31     | 0.76   |         | 0.57   |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.09     |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.003    | 0.002    | 0.001    | 0.002    |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.011    | 0.008    | 0.003    | 0.003    |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.001    | 0.002    | 0.001 未満 | 0.001    |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    | 0.007    | 0.002    | 0.002    | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     | 0.038    | 0.009    |          | 0.10     |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 1.4      | 2.1      | 2.6      | 1.3      | 4.7    | 1.5            | 1.5    | 0.6      | 1.7     | 0.7      | 1.0       | 0.4       | 0.8       | 0.7      | 1.3    |         | 1.4    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |          |          | 61       |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |          | 88       | 140      |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  | 0.3 未満 |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.5      | 7.6      | 7.8      | 8.1      | 6.9    | 7.8            | 7.3    | 7.5      | 7.8     | 8.0      | 7.8       | 7.7       | 6.9       | 7.4      | 7.2    |         | 7.2    |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    | 異常なし   |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.5      | 0.1 未満   | 0.1      | 1.1      | 0.3    | 0.4            | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  | 0.1 未満 |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.3      | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満         | 0.1    | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  | 0.1 未満 |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |        |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.3    | 0.2            | 0.1    | 0.2      | 0.1     | 0.2      | 0.2       | 0.15      | 0.2       | 0.2      | 0.1    |         | 0.2    |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成29年5月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池    | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池   | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池  | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スグノ沢配水池 |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 0      | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出            | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.37     | 0.31    | 0.32   | 0.07   | 0.16     | 0.22           | 0.17     | 0.26     | 0.42     | 0.12     | 0.53      | 0.04 未満   | 0.74      | 0.28     | 0.67   | 0.53    |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        | 0.08     | 0.09           | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.06     |           |           |           |          |        |         |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.002    | 0.002          | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001 未満 | 0.001    |           |           |           |          |        |         |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.005    | 0.007          | 0.001    | 0.008    | 0.001 未満 | 0.005    |           |           |           |          |        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        | 0.003    | 0.005          | 0.001    | 0.006    | 0.001 未満 | 0.004    |           |           |           |          |        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        | 0.008 未満 | 0.008 未満       | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 1.1      | 2.6     | 2.8    | 1.0    | 4.1      | 1.2            | 1.2      | 0.7      | 1.6      | 0.8      | 1.0       | 0.4       | 0.8       | 0.8      | 1.0    | 1.1     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満         | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.8      | 7.8     | 7.9    | 8.1    | 7.0      | 7.8            | 7.4      | 7.6      | 7.8      | 8.0      | 7.9       | 7.8       | 7.1       | 7.5      | 7.2    | 7.1     |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.9      | 0.3            | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満         | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.2     | 0.1    | 0.1    | 0.2      | 0.2            | 0.1      | 0.2      | 0.1      | 0.2      | 0.2       | 0.1       | 0.2       | 0.2      | 0.1    | 0.1     |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成29年6月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池   | スズノ沢配水池  |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 0      | 0      | 2              | 0      | 0        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.33     | 0.54    | 0.31   | 0.06   | 0.21   | 0.22           | 0.15   | 0.25     | 0.41    | 0.12     | 0.43      | 0.04      | 0.66      | 0.28     | 0.61     | 0.50     |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.09      | 0.05 未満   | 0.05 未満   | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.08     |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001     | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.003    | 0.001 未満 |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001    | 0.003    | 0.001    |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.005     | 0.005     | 0.003     | 0.004    | 0.011    | 0.004    |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001 未満 |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.003     | 0.004     | 0.002     | 0.003    | 0.003    | 0.003    |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 0.9      | 3.3     | 2.6    | 0.8    | 3.0    | 1.0            | 1.0    | 0.5      | 1.4     | 0.6      | 0.8       | 0.3       | 0.6       | 0.6      | 0.8      | 0.9      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.8      | 7.5     | 7.8    | 8.1    | 6.9    | 7.8            | 7.4    | 7.5      | 7.9     | 8.0      | 7.8       | 7.5       | 7.1       | 7.4      | 7.2      | 7.1      |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1      | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.4    | 0.2            | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満         | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.2     | 0.1    | 0.1    | 0.3    | 0.2            | 0.1    | 0.2      | 0.1     | 0.2      | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.2      | 0.1      | 0.2      |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成29年7月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池  | 壺城配水池      | 滝の沢配水池   | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スグノ沢配水池 |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|------------|----------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0        | 0          | 2        | 1      | 0              | 0      | 0        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出      | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |          | 0.0003 未満  |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |          | 0.00005 未満 |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          | 0.001 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          | 0.001 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          | 0.001      | 0.002    |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          | 0.005 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          | 0.004 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.53     | 0.44     | 0.31       | 0.06     | 0.15   | 0.23           | 0.16   | 0.26     | 0.43    | 0.11     | 0.43      | 0.04      | 0.97      | 0.29     | 0.65   | 0.51    |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |          | 0.05 未満    | 0.05 未満  |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |          | 0.1 未満     |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |          | 0.0002 未満  |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          | 0.005 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          | 0.001 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          | 0.001 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          | 0.001 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          | 0.001 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          | 0.001 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.05 未満    | 0.07     |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満   | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満   | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.003    | 0.002    | 0.001      | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.009    | 0.007    | 0.002      | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満   | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.001    | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    | 0.005    | 0.005    | 0.001      | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満   | 0.008 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |          | 0.005 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満   | 0.17     |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |          | 0.005 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |          | 0.005 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |          | 5.0        |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          | 0.005 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 4.4      | 3.1      | 2.8        | 0.9      | 2.5    | 1.1            | 1.0    | 0.6      | 1.4     | 0.7      | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 0.7      | 0.9    | 0.9     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          | 24       | 25         | 61       |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     | 110      | 91       | 95         | 140      |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |          | 0.02 未満    |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |            |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |            |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          | 0.002 未満   |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |          | 0.0005 未満  |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満     | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.7      | 7.6      | 7.9        | 8.1      | 7.6    | 7.9            | 7.6    | 7.7      | 8.0     | 8.1      | 7.9       | 7.8       | 7.4       | 7.7      | 7.5    | 7.5     |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.2      | 0.1 未満   | 0.1 未満     | 1.9      | 0.3    | 0.2            | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.2    | 0.1 未満  |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満     | 0.1      | 0.1 未満 | 0.1 未満         | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1       | 0.1 未満   | 0.2    | 0.1 未満  |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |          |            |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.2      | 0.1        | 0.1      | 0.2    | 0.2            | 0.1    | 0.2      | 0.1     | 0.2      | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.2      | 0.1    | 0.1     |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準に記載してあります。

# 平成29年8月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池    | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池   | 姫木平中区配水池   | 小茂ヶ谷配水池    | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スグノ沢配水池 |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|----------|----------------|----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 0      | 0        | 0              | 0        | 0          | 0          | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出            | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |          |                |          | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |          |           |           |           |          |        |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |          |                |          | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |          |           |           |           |          |        |         |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.004 未満   | 0.004 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.46     | 0.29    | 0.31   | 0.05   | 0.20     | 0.22           | 0.16     | 0.27       | 0.43       | 0.12     | 0.41      | 0.04      | 0.58      | 0.29     | 0.64   | 0.55    |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |          |                |          | 0.05 未満    | 0.05 未満    |          |           |           |           |          |        |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          | 0.1 未満     | 0.1 未満     |          |           |           |           |          |        |         |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |          |                |          | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |          |           |           |           |          |        |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        | 0.07     | 0.07           | 0.05 未満  | 0.05 未満    | 0.05 未満    | 0.07     |           |           |           |          |        |         |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.002    | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.003    | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.001    | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        | 0.008 未満 | 0.008 未満       | 0.008 未満 | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |          |                |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |          |                |          | 2.3        | 3.4        |          |           |           |           |          |        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 3.7      | 0.7     | 2.7    | 0.9    | 3.1      | 1.1            | 1.1      | 0.6        | 1.7        | 0.7      | 0.9       | 0.4       | 0.7       | 0.7      | 1.2    | 0.9     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |          |                |          | 12         | 24         | 30       |           |           |           |          |        |         |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |          |                |          | 78         | 78         | 96       |           |           |           |          |        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          | 0.02 未満    | 0.02 未満    |          |           |           |           |          |        |         |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |            |            |          |           |           |           |          |        |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |            |            |          |           |           |           |          |        |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          | 0.002 未満   | 0.002 未満   |          |           |           |           |          |        |         |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |          |                |          | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |          |           |           |           |          |        |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満         | 0.3 未満   | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.4      | 7.4     | 7.8    | 8.0    | 7.1      | 7.8            | 7.3      | 7.4        | 8.0        | 7.9      | 7.8       | 7.8       | 7.0       | 7.5      | 7.2    | 7.2     |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 1.3            | 0.1 未満   | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満         | 0.1 未満   | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |          |                |          |            |            |          |           |           |           |          |        |         |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.1      | 0.2     | 0.1    | 0.1    | 0.2      | 0.1            | 0.1      | 0.2        | 0.1        | 0.2      | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2      | 0.1    | 0.1     |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成29年9月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池   | 野々入配水池     | スダノ沢配水池  |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 0      | 0      | 0              | 0      | 0        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0          | 0          | 0        |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出        | 不検出      |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.0003 未満  | 0.0003 未満  |          |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |          |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.002      |          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.004 未満   | 0.004 未満   |          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.43     | 0.42    | 0.29   | 0.04   | 0.19   | 0.18           | 0.15   | 0.26     | 0.40    | 0.11     | 0.40      | 0.04 未満   | 0.61      | 0.27       | 0.60       | 0.56     |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.05 未満    | 0.05 未満    |          |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.1 未満     | 0.1 未満     |          |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.0002 未満  | 0.0002 未満  |          |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.001 未満   | 0.001 未満   |          |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.08      | 0.05 未満   | 0.05 未満   | 0.05 未満    | 0.05 未満    | 0.07     |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満 |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満 |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満   | 0.002 未満   | 0.002 未満 |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満   | 0.001 未満   | 0.001 未満 |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満   | 0.008 未満   | 0.008 未満 |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.007     |           |           | 0.005 未満   | 0.008      |          |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.005 未満   | 0.012      |          |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 3.0        | 4.6        |          |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.005 未満   | 0.005 未満   |          |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 3.8      | 3.6     | 2.9    | 0.9    | 3.5    | 1.1            | 1.0    | 0.6      | 1.5     | 0.7      | 0.8       | 0.5       | 0.7       | 0.6        | 1.1        | 0.9      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 10         | 17         |          |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 65        | 63        |           | 55         | 44         |          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.02 未満    | 0.02 未満    |          |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |            |            |          |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |            |            |          |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.002 未満   | 0.002 未満   |          |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           | 0.0005 未満  | 0.0005 未満  |          |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.6    | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満     | 0.3 未満     | 0.3 未満   |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.3      | 7.2     | 7.8    | 8.0    | 7.0    | 7.8            | 7.3    | 7.3      | 8.1     | 8.0      | 7.8       | 7.6       | 7.0       | 7.3        | 7.1        | 7.2      |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.2    | 0.1 未満         | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1       | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満   |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満         | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満     | 0.1 未満     | 0.1 未満   |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |            |            |          |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.2     | 0.1    | 0.1    | 0.3    | 0.1            | 0.1    | 0.2      | 0.1     | 0.2      | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.2        | 0.1        | 0.1      |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成29年10月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池  | 壺城配水池    | 滝の沢配水池   | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スグノ沢配水池 |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0              | 0      | 0        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.44     | 0.40     | 0.31     | 0.05     | 0.23   | 0.19           | 0.16   | 0.27     | 0.43    | 0.12     | 0.42      | 0.04      | 0.65      | 0.29     | 0.65   | 0.61    |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     | 0.08     | 0.05     | 0.05 未満  | 0.09     |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     | 0.006    | 0.005 未満 |          | 0.005 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 4.2      | 3.3      | 2.8      | 0.9      | 3.8    | 1.2            | 1.1    | 0.5      | 2.2     | 0.8      | 0.9       | 0.4       | 0.7       | 0.8      | 0.9    | 0.9     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |          |          | 62       |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |          | 88       | 140      |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.2      | 7.2      | 7.7      | 8.0      | 6.7    | 7.8            | 7.3    | 7.4      | 8.0     | 8.0      | 8.1       | 7.7       | 6.9       | 7.3      | 7.2    | 7.2     |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.4    | 0.2            | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1    | 0.1 未満  |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満         | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 0.3    | 0.1            | 0.1    | 0.2      | 0.1     | 0.2      | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.1      | 0.1    | 0.1     |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準に記載してあります。

# 平成29年11月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池    | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池   | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池  | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スグノ沢配水池 |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 2      | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出            | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.85     | 0.87    | 0.35   | 0.10   | 0.09     | 0.23           | 0.17     | 0.32     | 0.54     | 0.13     | 0.66      | 0.04      | 0.74      | 0.30     | 0.73   | 0.62    |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        | 0.08     | 0.08           | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.08     | 0.06     |           |           |           |          |        |         |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001          | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.002          | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001          | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        | 0.008 未満 | 0.008 未満       | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 4.1      | 4.2     | 3.0    | 0.9    | 6.0      | 1.3            | 1.1      | 0.6      | 1.6      | 0.9      | 1.0       | 0.4       | 0.8       | 0.8      | 1.0    | 1.1     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満         | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.1      | 7.2     | 7.6    | 7.9    | 6.7      | 7.7            | 7.4      | 7.3      | 7.7      | 7.9      | 7.8       | 7.7       | 6.7       | 7.2      | 6.9    | 7.2     |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1      | 0.2     | 0.1 未満 | 1.2    | 0.8      | 1.4            | 0.2      | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1    | 0.1 未満  |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.4            | 0.1      | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.2     | 0.1    | 0.1    | 0.2      | 0.2            | 0.1      | 0.2      | 0.1      | 0.2      | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.2      | 0.1    | 0.1     |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成29年12月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池   | スズノ沢配水池  |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 0      | 0      | 0              | 1      | 0        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.50     | 0.48    | 0.34   | 0.07   | 0.18   | 0.25           | 0.16   | 0.27     | 0.47    | 0.13     | 0.49      | 0.05      | 0.66      | 0.30     | 0.66     | 0.57     |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.11      | 0.05 未満   | 0.07      | 0.05 未満  | 0.06     | 0.05 未満  |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 3.9      | 3.7     | 2.8    | 1.0    | 5.3    | 1.3            | 1.0    | 0.6      | 1.9     | 0.7      | 0.9       | 0.4       | 1.0       | 0.7      | 0.9      | 0.9      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.5      | 7.5     | 7.8    | 8.1    | 6.7    | 7.7            | 7.3    | 7.4      | 7.8     | 8.0      | 7.8       | 7.6       | 7.0       | 7.3      | 7.1      | 7.4      |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.3    | 0.2    | 0.3            | 0.1    | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.3       | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1      | 0.1 未満   |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満         | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.3      | 0.2     | 0.1    | 0.1    | 0.2    | 0.1            | 0.1    | 0.2      | 0.2     | 0.1      | 0.2       | 0.1       | 0.2       | 0.1      | 0.1      | 0.1      |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成30年1月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池  | 壺城配水池    | 滝の沢配水池   | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫水平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スグノ沢配水池 |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0              | 0      | 0        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.50     | 0.31     | 0.34     | 0.07     | 0.12   | 0.24           | 0.17   | 0.26     | 0.47    | 0.13     | 0.46      | 0.04      | 0.63      | 0.31     | 0.67   | 0.52    |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     | 0.07     | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.10     |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     | 0.005 未満 | 0.005 未満 |          | 0.023    |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 4.3      | 0.8      | 2.9      | 1.0      | 2.3    | 1.3            | 1.1    | 0.6      | 1.9     | 0.7      | 1.0       | 0.4       | 0.8       | 0.7      | 0.9    | 1.2     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |          |          | 62       |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |          | 97       | 130      |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.4      | 7.4      | 7.8      | 8.1      | 7.4    | 7.7            | 7.3    | 7.5      | 7.8     | 7.9      | 7.7       | 7.7       | 7.1       | 7.4      | 7.3    | 7.3     |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.2      | 0.1    | 2.2            | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.7            | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |          |          |          |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |        |         |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.1      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 0.2    | 0.2            | 0.1    | 0.1      | 0.2     | 0.2      | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.1      | 0.1    | 0.2     |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準に記載してあります。

# 平成30年2月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池    | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池   | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池  | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池 | スグノ沢配水池 |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 0      | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 0       |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出            | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出    | 不検出     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.50     | 0.45    | 0.32   | 0.07   | 0.13     | 0.21           | 0.16     | 0.27     | 0.46     | 0.13     | 0.46      | 0.04      | 0.66      | 0.30     | 0.65   | 0.51    |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        | 0.08     | 0.08           | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.13     | 0.05 未満  |           |           |           |          |        |         |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.002 未満 | 0.002 未満       | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        | 0.001 未満 | 0.001 未満       | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        | 0.008 未満 | 0.008 未満       | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |           |           |           |          |        |         |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 4.5      | 3.5     | 2.8    | 1.0    | 2.9      | 1.5            | 1.0      | 0.6      | 1.8      | 0.7      | 1.0       | 0.4       | 0.8       | 0.7      | 0.9    | 1.2     |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満         | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満  |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.4      | 7.3     | 7.8    | 8.1    | 7.1      | 7.7            | 7.3      | 7.5      | 7.8      | 8.0      | 7.8       | 7.7       | 7.0       | 7.4      | 7.2    | 7.1     |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし    |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.2    | 0.1      | 0.5            | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満         | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満  |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |          |                |          |          |          |          |           |           |           |          |        |         |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.1     | 0.1    | 0.1    | 0.2      | 0.2            | 0.1      | 0.2      | 0.1      | 0.2      | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2      | 0.1    | 0.2     |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。

# 平成30年3月 (浄水全項目検査)

| No. | 項目                                | 検査回数    | 省略 | 基準値        | 長久保高区配水池 | 古町中央配水池 | 壺城配水池  | 滝の沢配水池 | 鷹山配水池  | しらかばハイランド別荘配水池 | 美し松配水池 | 姫木平中区配水池 | 小茂ヶ谷配水池 | 学者村第2配水池 | りんどうの郷配水池 | 長門牧場(飲料水) | 美ヶ原高原郷配水池 | 男女倉送水調整池 | 野々入配水池   | スズノ沢配水池  |
|-----|-----------------------------------|---------|----|------------|----------|---------|--------|--------|--------|----------------|--------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1   | 一般細菌                              | 毎月      | 不可 | 100 以下     | 0        | 0       | 0      | 7      | 0      | 0              | 0      | 0        | 0       | 0        | 2         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        |
| 2   | 大腸菌                               | 毎月      | 不可 | 検出されないこと   | 不検出      | 不検出     | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出            | 不検出    | 不検出      | 不検出     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出      | 不検出      |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 0.003 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.0005 以下  |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 年4回     |    | 10 以下      | 0.42     | 0.28    | 0.29   | 0.06   | 0.10   | 0.18           | 0.15   | 0.23     | 0.41    | 0.11     | 0.42      | 0.04 未満   | 0.56      | 0.27     | 0.60     | 0.47     |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 0.8 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 14  | 四塩化炭素                             | 年4回     |    | 0.002 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | 年4回     |    | 0.04 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 17  | ジクロロメタン                           | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 20  | ベンゼン                              | 年4回     |    | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 21  | 塩素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.6 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.09      | 0.05 未満   | 0.06      | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.20     |
| 22  | クロロ酢酸                             | 年4回     | 不可 | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 23  | クロロホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.06 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 26  | 臭素酸                               | 年4回     | 不可 | 0.01 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 年4回     | 不可 | 0.1 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 年4回     | 不可 | 0.03 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 30  | ブロモホルム                            | 年4回     | 不可 | 0.09 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 年4回     | 不可 | 0.08 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 年4回     |    | 0.3 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 年4回     |    | 1 以下       |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 年4回     |    | 200 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 年4回     |    | 0.05 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 38  | 塩化物イオン                            | 毎月      | 不可 | 200 以下     | 4.3      | 1.0     | 2.8    | 0.9    | 2.7    | 1.1            | 1.0    | 0.5      | 1.7     | 0.7      | 0.9       | 0.4       | 0.8       | 0.6      | 0.8      | 1.2      |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 年4回     |    | 300 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 40  | 蒸発残留物                             | 年4回     |    | 500 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.2 以下     |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 42  | ジェオスミン                            | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 藻類の発生時期 |    | 0.00001 以下 |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 年4回     |    | 0.02 以下    |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 45  | フェノール類                            | 年4回     |    | 0.005 以下   |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 毎月      | 不可 | 3 以下       | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満         | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満  | 0.3 未満   | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満    | 0.3 未満   | 0.3 未満   | 0.3 未満   |
| 47  | pH値                               | 毎月      | 不可 | 5.8 ~ 8.6  | 7.3      | 7.4     | 7.8    | 8.1    | 7.1    | 7.7            | 7.2    | 7.4      | 7.7     | 8.0      | 7.8       | 7.7       | 7.1       | 7.3      | 7.2      | 7.1      |
| 48  | 味                                 | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 49  | 臭気                                | 毎月      | 不可 | 異常でないこと    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 50  | 色度                                | 毎月      | 不可 | 5 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 1.6    | 0.1 未満 | 0.4            | 0.1    | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| 51  | 濁度                                | 毎月      | 不可 | 2 以下       | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満 | 0.6    | 0.1 未満 | 0.1 未満         | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 0.1 未満   | 0.1 未満   | 0.1 未満   |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            |         |    |            |          |         |        |        |        |                |        |          |         |          |           |           |           |          |          |          |
| -   | 残留塩素                              |         |    |            | 0.2      | 0.2     | 0.1    | 0.1    | 0.2    | 0.2            | 0.1    | 0.2      | 0.1     | 0.2      | 0.1       | 0.2       | 0.2       | 0.2      | 0.1      | 0.4      |

※項目名、基準値及び単位は平成16年4月1日施行改正水道法基準で記載してあります。