４　浄配水施設

（１）月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）

（２）最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量

（３）浄配水場導送配水管布設状況

（４）井戸仕様・整備状況

（５）地下水源の取水量能力表

（６）地下水源の運転水位低下実績表

（７）水質検査結果（原水池・浄配水場・給水栓）

（８）月別使用電力量及び薬品使用量

（９）加圧ポンプ設置状況

川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

## 4 浄配水施設

### （１）月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）

単位：㎥

| 月 | 区分 | 配水量 (A) | 県水受水量 (B) | 取水井揚水量 (C) | 県水受水率 (B)/(A)×100 (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 月 | 5,245,125 | 4,661,063 | 584,062 | 88.86 |
| 5 | 月 | 5,441,526 | 4,838,469 | 603,057 | 88.92 |
| | 累計 | 10,686,651 | 9,499,532 | 1,187,119 | 88.89 |
| 6 | 月 | 5,243,279 | 4,701,490 | 541,789 | 89.67 |
| | 累計 | 15,929,930 | 14,201,022 | 1,728,908 | 89.15 |
| 7 | 月 | 5,393,029 | 4,965,939 | 427,090 | 92.08 |
| | 累計 | 21,322,959 | 19,166,961 | 2,155,998 | 89.89 |
| 8 | 月 | 5,390,440 | 4,815,763 | 574,677 | 89.34 |
| | 累計 | 26,713,399 | 23,982,724 | 2,730,675 | 89.78 |
| 9 | 月 | 5,219,561 | 4,629,852 | 589,709 | 88.70 |
| | 累計 | 31,932,960 | 28,612,576 | 3,320,384 | 89.60 |
| 10 | 月 | 5,407,428 | 4,845,000 | 562,428 | 89.60 |
| | 累計 | 37,340,388 | 33,457,576 | 3,882,812 | 89.60 |
| 11 | 月 | 5,272,894 | 4,657,200 | 615,694 | 88.32 |
| | 累計 | 42,613,282 | 38,114,776 | 4,498,506 | 89.44 |
| 12 | 月 | 5,492,496 | 4,907,030 | 585,466 | 89.34 |
| | 累計 | 48,105,778 | 43,021,806 | 5,083,972 | 89.43 |
| 1 | 月 | 5,369,261 | 4,784,300 | 584,961 | 89.11 |
| | 累計 | 53,475,039 | 47,806,106 | 5,668,933 | 89.40 |
| 2 | 月 | 5,103,238 | 4,493,733 | 609,505 | 88.06 |
| | 累計 | 58,578,277 | 52,299,839 | 6,278,438 | 89.28 |
| 3 | 月 | 5,499,728 | 4,777,553 | 722,175 | 86.87 |
| | 合計 | 64,078,005 | 57,077,392 | 7,000,613 | 89.07 |
| 1日当たりの平均 | | 175,077 | 155,949 | 19,127 | 89.07 |

※端数が合わないことがあります。

図12　年度別配水量比較

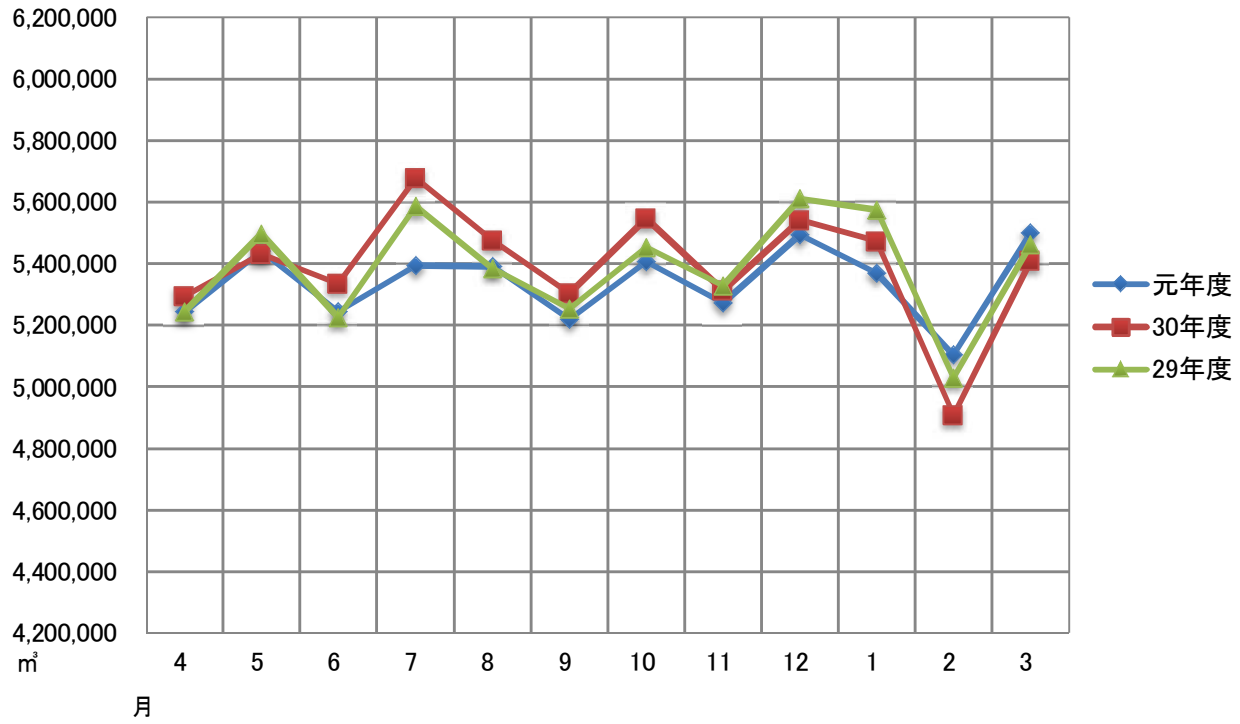
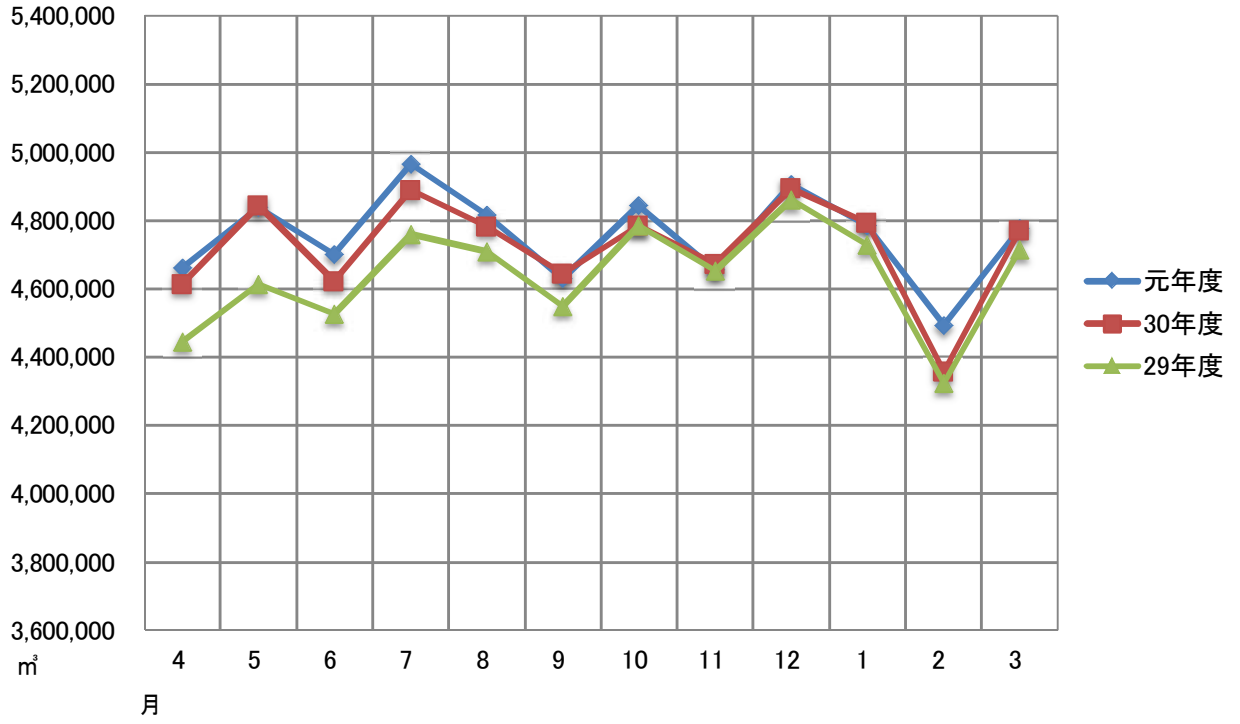



図13　年度別県水受水量比較



（２）最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量

単位：㎥

| 月 | 平均気温(℃) | 平均水温(℃) | 配水量(1日当たり) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 最　大 | | 最　小 | | 平　均 |
| | | | 月　日 | 配水量 | 月　日 | 配水量 | 配水量 |
| 4 | 17.1 | 14.6 | 4月21日 | 182,749 | 4月30日 | 158,408 | 174,838 |
| 5 | 24.3 | 18.7 | 5月26日 | 183,868 | 5月1日 | 164,588 | 175,533 |
| 6 | 24.6 | 21.5 | 6月6日 | 186,092 | 6月15日 | 161,924 | 174,776 |
| 7 | 26.4 | 22.6 | 7月29日 | 183,511 | 7月14日 | 159,096 | 173,969 |
| 8 | 31.8 | 27.3 | 8月4日 | 181,849 | 8月14日 | 161,526 | 173,885 |
| 9 | 28.1 | 25.1 | 9月1日 | 179,461 | 9月21日 | 166,561 | 173,985 |
| 10 | 21.8 | 21.0 | 10月23日 | 183,346 | 10月25日 | 166,506 | 174,433 |
| 11 | 16.0 | 16.0 | 11月17日 | 182,109 | 11月23日 | 165,530 | 175,763 |
| 12 | 10.4 | 11.3 | 12月31日 | 187,764 | 12月30日 | 167,725 | 177,177 |
| 1 | 9.5 | 9.8 | 1月19日 | 183,986 | 1月1日 | 156,923 | 173,202 |
| 2 | 10.9 | 10.7 | 2月24日 | 181,474 | 2月16日 | 171,632 | 175,974 |
| 3 | 13.4 | 12.8 | 3月15日 | 186,938 | 3月14日 | 167,709 | 177,411 |

単位：㎥

| 最　大 | | 最　小 | | 1日当たりの平　均 |
|---|---|---|---|---|
| 月　日 | 配水量 | 月　日 | 配水量 | 配水量 |
| 12月31日 | 187,764 | 1月1日 | 156,923 | 175,077 |

（３）浄配水場導送配水管布設状況

| | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 芝園配水場 | 石神配水場 |
|---|---|---|---|---|---|
| 導水管（井水取水用） | CIP　L＝　3,199 m<br>φ 100mm　53 m<br>φ 150mm　91 m<br>φ 200mm　508 m<br>φ 250mm　2,047 m<br>φ 300mm　1 m<br>φ 350mm　381 m<br>φ 400mm　45 m<br>φ 450mm　19 m<br>φ 600mm　54 m | CIP　L＝　5,474 m<br>φ 100mm　48 m<br>φ 150mm　28 m<br>φ 250mm　3,170 m<br>φ 300mm　107 m<br>φ 350mm　747 m<br>φ 400mm　1,374 m<br>SP　L＝　60 m<br>φ 400mm　60 m | CIP　L＝　3,320 m<br>φ 100mm　27 m<br>φ 150mm　28 m<br>φ 200mm　71 m<br>φ 250mm　1,619 m<br>φ 300mm　398 m<br>φ 400mm　1,124 m<br>φ 450mm　53 m | ― | ― |
| 送水管（県水受水用） | CIP　L＝　924 m<br>φ 500mm　368 m<br>φ 700mm　556 m<br>SP　L＝　474 m<br>φ 500mm　438 m<br>φ 700mm　36 m | CIP　L＝　180 m<br>φ 800mm　180 m | CIP　L＝　116 m<br>φ 700mm　116 m | CIP　L＝　136 m<br>φ 200mm　136 m | CIP　L＝　601 m<br>φ 400mm　3 m<br>φ 600mm　1 m<br>φ 700mm　541 m<br>φ 1,000mm　56 m<br>SP　L＝　40 m<br>φ 400mm　1 m<br>φ 700mm　38 m<br>φ 1,000mm　1 m |
| ポンプ井 | 2基<br>貯水量　31.05 ㎥ | 1基<br>貯水量　10.49 ㎥ | 2井<br>貯水量　373.60 ㎥ | ― | 1基<br>貯水量　62.31 ㎥ |
| | ヘッダーパイプ<br>φ 1,500mm<br>L＝　16.0 m<br>貯水量　28.26 ㎥<br>φ 500mm<br>L＝　14.2 m<br>貯水量　2.79 ㎥ | ヘッダーパイプ<br>φ 1,000mm<br>L＝　13.4 m<br>貯水量　10.49 ㎥ | RC造<br>巾×長さ×水深（単位:m）<br>3.0×8.3×7.5<br>＝　186.8 ㎥<br>2井×186.8㎥<br>＝　373.60 ㎥ | ― | ヘッダーパイプ<br>φ 1,800mm<br>L＝　24.5 m<br>貯水量　62.31 ㎥ |

CIP…鋳鉄管　　SP…鋼管

| 南平配水場 | 横曽根浄水場 | 鳩ヶ谷浄水場 | 計 |
|---|---|---|---|
| — | CIP　L＝　174 m<br>φ 200mm　139 m<br>φ 250mm　35 m | CIP　L＝　3,541 m<br>φ 150mm　223 m<br>φ 200mm　350 m<br>φ 250mm　1,088 m<br>φ 300mm　670 m<br>φ 350mm　929 m<br>φ 450mm　281 m<br><br>SP　L＝　3 m<br>φ 250mm　3 m | CIP　L＝　15,708 m<br>φ 100mm　128 m<br>φ 150mm　370 m<br>φ 200mm　1,068 m<br>φ 250mm　7,959 m<br>φ 300mm　1,176 m<br>φ 350mm　2,057 m<br>φ 400mm　2,543 m<br>φ 450mm　353 m<br>φ 600mm　54 m<br>SP　L＝　63 m<br>φ 250mm　3 m<br>φ 400mm　60 m<br>L＝　15,771 m |
| — | CIP　L＝　2,692 m<br>φ 500mm　2,692 m<br><br>SP　L＝　212 m<br>φ 500mm　212 m | CIP　L＝　115 m<br>φ 200mm　3 m<br>φ 300mm　41 m<br>φ 350mm　3 m<br>φ 500mm　68 m<br><br>SP　L＝　1 m<br>φ 350mm　1 m | CIP　L＝　4,764 m<br>φ 200mm　139 m<br>φ 300mm　41 m<br>φ 350mm　3 m<br>φ 400mm　3 m<br>φ 500mm　3,128 m<br>φ 600mm　1 m<br>φ 700mm　1,213 m<br>φ 800mm　180 m<br>φ 1,000mm　56 m<br>SP　L＝　727 m<br>φ 350mm　1 m<br>φ 400mm　1 m<br>φ 500mm　650 m<br>φ 700mm　74 m<br>φ 1,000mm　1 m<br>L＝　5,491 m |
| 1基<br>貯水量　4.65 ㎥ | 1基<br>貯水量　16.78 ㎥ | — | 6基　ヘッダーパイプ<br>2井<br>貯水量　498.88 ㎥<br>L＝　106.6 m<br>φ 500mm　14.2 m<br>φ 700mm　12.1 m<br>φ 900mm　26.4 m<br>φ 1,000mm　13.4 m<br>φ 1,500mm　16.0 m<br>φ 1,800mm　24.5 m |
| ヘッダーパイプ<br>φ 700mm<br>L＝　12.1 m<br>貯水量　4.65 ㎥ | ヘッダーパイプ<br>φ 900mm<br>L＝　26.4 m<br>貯水量　16.78 ㎥ | — | |

| | | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 芝園配水場 | 石神配水場 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 配水管 | 場内配水管 | CIP L= 1,090.2 m | CIP L= 680.0 m | CIP L= 379.6 m | CIP L= 43.0 m | CIP L= 961.0 m |
| | | φ 75mm 2.0 m | φ 500mm 84.0 m | φ 100mm 7.0 m | φ 350mm 43.0 m | φ 75mm 3.0 m |
| | | φ 100mm 139.0 m | φ 600mm 32.0 m | φ 200mm 15.0 m | | φ 150mm 122.0 m |
| | | φ 150mm 5.0 m | φ 700mm 177.0 m | φ 250mm 2.0 m | | φ 200mm 3.0 m |
| | | φ 200mm 100.0 m | φ 800mm 172.0 m | φ 300mm 24.0 m | | φ 250mm 23.0 m |
| | | φ 250mm 86.0 m | φ 1,000mm 215.0 m | φ 350mm 1.0 m | | φ 600mm 3.0 m |
| | | φ 300mm 30.0 m | | φ 450mm 21.0 m | | φ 700mm 246.0 m |
| | | φ 350mm 30.0 m | | φ 600mm 86.9 m | | φ 800mm 26.1 m |
| | | φ 400mm 39.0 m | | φ 700mm 84.6 m | | φ 1,000mm 326.4 m |
| | | φ 500mm 1.5 m | | φ 800mm 87.2 m | | φ 1,100mm 87.5 m |
| | | φ 600mm 163.0 m | | φ 900mm 18.0 m | | φ 1,200mm 121.0 m |
| | | φ 700mm 333.5 m | | φ 1,100mm 32.9 m | | |
| | | φ 800mm 2.0 m | | | | |
| | | φ 900mm 79.2 m | | | | |
| | | φ 1,000mm 52.4 m | | | | |
| | | φ 1,350mm 27.6 m | | | | |
| | | SP L= 86.0 m | | | | |
| | | φ 100mm 30.0 m | | | | |
| | | φ 350mm 5.0 m | | | | |
| | | φ 450mm 2.0 m | | | | |
| | | φ 500mm 3.0 m | | | | |
| | | φ 600mm 19.0 m | | | | |
| | | φ 700mm 22.0 m | | | | |
| | | φ 900mm 1.0 m | | | | |
| | | φ 1,000mm 4.0 m | | | | |
| 計 | | 1,176.2 m | 680.0 m | 379.6 m | 43.0 m | 961.0 m |

CIP…鋳鉄管　　SP…鋼管

| 南平配水場 | 横曽根浄水場 | 鳩ヶ谷浄水場 | 計 |
|---|---|---|---|
| CIP L= 109.0 m | CIP L= 40.1 m | CIP L= 249.0 m | CIP L= 3,551.9 m |
| φ 400mm 60.0 m | φ 600mm 40.1 m | φ 100mm 42.0 m | φ 75mm 5.0 m |
| φ 600mm 49.0 m | | φ 150mm 2.0 m | φ 100mm 188.0 m |
| | | φ 200mm 13.0 m | φ 150mm 129.0 m |
| | | φ 300mm 56.0 m | φ 200mm 131.0 m |
| | | φ 450mm 40.0 m | φ 250mm 111.0 m |
| | | φ 500mm 40.0 m | φ 300mm 110.0 m |
| | | φ 700mm 56.0 m | φ 350mm 74.0 m |
| | | | φ 400mm 99.0 m |
| | | | φ 450mm 61.0 m |
| | | | φ 500mm 125.5 m |
| | | | φ 600mm 374.0 m |
| | | | φ 700mm 897.1 m |
| | | | φ 800mm 287.3 m |
| | | | φ 900mm 97.2 m |
| | | | φ 1,000mm 593.8 m |
| | | | φ 1,100mm 120.4 m |
| | | | φ 1,200mm 121.0 m |
| | | | φ 1,350mm 27.6 m |
| | | | SP L= 86.0 m |
| | | | φ 100mm 30.0 m |
| | | | φ 350mm 5.0 m |
| | | | φ 450mm 2.0 m |
| | | | φ 500mm 3.0 m |
| | | | φ 600mm 19.0 m |
| | | | φ 700mm 22.0 m |
| | | | φ 900mm 1.0 m |
| | | | φ 1,000mm 4.0 m |
| 109.0 m | 40.1 m | 249.0 m | 3,637.9 m |

## （４）井戸仕様・整備状況

| 名称 | 項目 | 所在地 ※1 | 受電 現地・場内 | 操作 中央・現場 | 口径 (mm) | 深度 (m) | ストレーナ数と位置 (位置(m)はA.P点を基準) ※2、※3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上青木 | 1号井 | 青木5-13-1 | 場内 | 中央 | 300 | 214 | 3 | 118 156 187 |
| | 2号井 | 青木5-12-1 | 現地 | 中央 | 300 | 229 | 2 | 191 215 |
| | 3号井 | 中青木5-11-38 | 現地 | 中央 | 300 | 213 | 3 | 116 152 187 |
| | 4号井 | 青木5-21-1 | 現地 | 中央 | 300 | 214 | 4 | 123 143 180 204 |
| | 5号井 | 上青木1-18-1 | 現地 | 中央 | 300 | 225 | 3 | 135 163 201 |
| | 6号井 | 上青木1-5-19 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 127 148 166 199 |
| | 7号井 | 中青木4-22-11 | 現地 | 中央 | 300 | 213 | 3 | 113 147 181 |
| | 8号井 | 上青木2-4-9 | 現地 | 中央 | 300 | 226 | 5 | 87 127 138 172 205 |
| | 9号井 | 上青木1-25-8 | 現地 | 中央 | 300 | 224 | 4 | 99 127 162 194 |
| 神根 | 1号井 | 大字安行領根岸1938-1 | 場内 | 中央 | 300 | 217 | 4 | 118 134 160 175 |
| | 2号井 | 大字道合980-4 | 現地 | 中央 | 300 | 220 | 4 | 122 140 166 184 |
| | 3号井 | 大字神戸293-4 | 現地 | 中央 | 300 | 216 | 4 | 134 156 183 194 |
| | 4号井 | 大字道合1423-3 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 124 144 168 184 |
| | 5号井 | 大字木曽呂313-2 | 現地 | 中央 | 300 | 228 | 4 | 131 143 172 184 |
| | 6号井 | 大字石神179-20 | 現地 | 中央 | 300 | 228 | 4 | 130 146 177 188 |
| | 7号井 | 大字道合1146-2 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 118 136 164 182 |
| | 8号井 | 大字安行領根岸2458 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 116 134 161 173 |
| | 9号井 | 大字西新井宿508 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 115 135 165 181 |
| | 10号井 | 大字安行領根岸9-4 | 現地 | 中央 | 300 | 211 | 4 | 120 132 160 172 |
| | 11号井 | 大字安行領根岸2488-3 | 現地 | 中央 | 300 | 209 | 3 | 125 157 168 |
| | 12号井 | 大字安行領根岸67-2 | 現地 | 中央 | 300 | 204 | 3 | 115 157 166 |
| 新郷 | 1号井 | 大字東本郷1301 | 場内 | 中央 | 300 | 215 | 3 | 90 127 154 |
| | 2号井 | 大字東貝塚20-2 | 現地 | 中央 | 300 | 216 | 4 | 109 134 164 173 |
| | 3号井 | 大字峯1451-4 | 現地 | 中央 | 300 | 218 | 4 | 119 135 162 173 |
| | 4号井 | 大字安行原1852 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 5 | 113 139 168 181 194 |
| | 5号井 | 大字安行吉岡1686-3 | 現地 | 中央 | 200 | 228 | 3 | 160 173 205 |
| | 6号井 | 大字東本郷1598-2 | 現地 | 中央 | 300 | 232 | 3 | 154 162 199 |
| | 7号井 | 大字東本郷1418-3 | 現地 | 中央 | 300 | 226 | 3 | 151 163 196 |
| 横曽根 | 1号井 | 川口3-1 | 場内 | 中央 | 250 | 221 | 4 | 88 104 132 172 |
| | 2号井 | 川口3-1 | 場内 | 中央 | 250 | 220 | 4 | 78 103 172 201 |
| 鳩ヶ谷 | 2号井 | 桜町5-5 | 現地 | 中央 | 250 | 218 | 3 | 114 129 160 |
| | 3号井 | 桜町4-1-4 | 場内 | 中央 | 200 | 250 | 2 | 161 211 |
| | 4号井 | 鳩ヶ谷本町2-13 | 現地 | 中央 | 350 | 230 | 5 | 108 130 157 181 203 |
| | 5号井 | 鳩ヶ谷本町4-19 | 現地 | 中央 | 350 | 250 | 4 | 150 167 200 239 |
| | 6号井 | 坂下町2-12 | 現地 | 中央 | 250 | 250 | 3 | 146 195 234 |
| | 7号井 | 坂下町3-31 | 現地 | 中央 | 300 | 242 | 3 | 140 182 226 |
| | 8号井 | 桜町1-3 | 現地 | 中央 | 250 | 230 | 2 | 137 197 |
| | 9号井 | 里北谷652-1 | 現地 | 中央 | 250 | 230 | 3 | 152 168 201 |

※1　所在地は、地番表示ではなく、住居表示の住所で記載。
※2　ストレーナとは、井戸の採水部分に取り付けられた砂、小砂利の流入阻止装置。
※3　A.P点（荒川工事基準面）は、荒川水系の霊岸島水位観測所における最低水位。
※4　繰出管長とは、ポンプからピットレスまでの繰出管の総延長。

（保有井戸数38本）

| ポンプ出力（kW） | | 吐出量（㎥/min） | 繰出管長（m）※4 | ピットレス天端高（mm）※5 | 地盤高（mm）※6 | さく井年月 | 掘替年月 ※7 | クリーニング年月 | 水中ポンプ製造年月 | 計画取水量（㎥/日） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | — | 2.4 | 55.20 | 2,596 | 2,596 | 昭和25年1月 | 平成15年1月 | — | 平成15年1月 | 560 |
| 30 | — | 2.4 | 49.50 | 3,080 | 2,324 | 昭和28年9月 | 平成22年3月 | — | 平成20年3月 | 480 |
| 30 | — | 1.6 | 54.00 | 3,198 | 2,866 | 昭和30年3月 | 平成27年2月 | — | 平成27年2月 | 800 |
| 30 | — | 2.4 | 64.80 | 4,215 | 3,558 | 昭和31年4月 | 平成16年3月 | — | 平成16年3月 | 910 |
| 30 | — | 2.4 | 54.00 | 2,923 | 2,423 | 昭和32年4月 | 平成28年2月 | — | 平成27年9月 | 650 |
| 30 | — | 2.4 | 52.57 | 2,973 | 2,422 | 昭和33年4月 | 平成4年3月 | — | 平成4年3月 | 820 |
| 30 | — | 2.4 | 52.25 | 3,414 | 2,800 | 昭和34年5月 | 平成25年2月 | — | 平成25年2月 | 900 |
| 30 | (18.5仮設) | 1.7 | 24.95 | 4,136 | 3,800 | 昭和35年3月 | — | 平成4年1月 | 平成10年2月 | 10 |
| 30 | — | 2.4 | 60.72 | 3,200 | 2,779 | 昭和36年3月 | 平成24年1月 | — | 平成18年2月 | 670 |
| 37 | — | 2.4 | 55.00 | 14,009 | 12,823 | 昭和36年8月 | 平成23年7月 | — | 平成23年7月 | 1,150 |
| 45 | — | 2.4 | 66.45 | 14,411 | 13,274 | 昭和37年5月 | 平成13年3月 | — | 平成13年3月 | 1,190 |
| 45 | — | 2.22 | 60.50 | 6,907 | 7,802 | 昭和37年5月 | 平成元年3月 | 平成13年2月 | 平成元年3月 | 790 |
| 45 | — | 3.2 | 63.75 | 8,633 | 7,665 | 昭和38年6月 | 平成29年3月 | — | 平成28年12月 | 1,270 |
| 45 | — | 2.4 | 55.30 | 19,885 | 18,800 | 昭和38年4月 | — | 平成10年2月 | 平成28年1月 | 910 |
| 45 | — | 2.4 | 66.30 | 13,850 | 14,895 | 昭和38年3月 | — | 平成7年1月 | 平成7年1月 | 930 |
| 45 | — | 2.22 | 64.80 | 12,853 | 11,830 | 昭和39年4月 | — | 平成5年12月 | 昭和61年12月 | 1,160 |
| 45 | — | 2.4 | 65.05 | 5,770 | 5,000 | 昭和42年3月 | — | 平成28年1月 | 平成4年1月 | 10 |
| 45 | — | 2.8 | 64.80 | 11,561 | 10,600 | 昭和39年5月 | 平成26年2月 | — | 平成26年2月 | 890 |
| 45 | — | 2.4 | 66.30 | 7,256 | 6,500 | 昭和40年7月 | — | 平成8年1月 | 平成8年1月 | 980 |
| 45 | — | 2.4 | 55.30 | 6,993 | 5,900 | 昭和41年5月 | — | 平成9年3月 | 平成9年3月 | 10 |
| 45 | — | 2.4 | 59.25 | 5,970 | 5,200 | 昭和41年6月 | — | 平成3年3月 | 昭和59年2月 | 1,210 |
| 45 | — | 3.5 | 55.20 | 15,129 | 14,200 | 昭和36年7月 | 平成30年3月 | — | 平成18年3月 | 860 |
| 37 | — | 2.4 | 54.00 | 19,792 | 19,014 | 昭和41年2月 | 平成14年3月 | — | 平成14年3月 | 680 |
| 45 | — | 3.5 | 64.80 | 12,258 | 11,200 | 昭和41年6月 | — | 平成16年11月 | 平成16年11月 | 900 |
| 45 | — | 2.4 | 63.25 | 17,600 | 16,400 | 昭和41年6月 | 平成2年12月 | — | 平成2年12月 | 850 |
| 37 | — | 1.73 | 64.80 | 10,213 | 9,200 | 昭和42年7月 | 平成31年2月 | 平成30年11月 | 平成30年8月 | 890 |
| 45 | — | 2.22 | 66.30 | 20,096 | 19,100 | 昭和42年6月 | — | 平成7年1月 | 平成7年1月 | 920 |
| 45 | — | 2.22 | 63.55 | 16,114 | 15,227 | 昭和42年6月 | — | 平成5年12月 | 平成5年12月 | 800 |
| 15 | — | 1.0 | 46.75 | 2,786 | 5,396 | 昭和36年7月 | — | 平成20年3月 | 平成20年3月 | 550 |
| 15 | — | 1.0 | 46.75 | 1,616 | 4,017 | 昭和42年9月 | — | 平成19年2月 | 平成19年2月 | 650 |
| 30 | — | 1.7 | 49.50 | 12,604 | 12,764 | 昭和36年4月 | 平成13年3月 | 平成21年3月 | 昭和61年3月 | 10 |
| 37 | — | 1.7 | 52.25 | 18,330 | 18,460 | 昭和36年7月 | 平成16年11月 | 平成15年3月 | 昭和62年3月 | 550 |
| 30 | — | 1.0 | 61.20 | 9,868 | 8,798 | 昭和38年9月 | — | 平成16年12月 | 平成9年3月 | 10 |
| 30 | — | 1.4 | 61.04 | 7,680 | 6,690 | 昭和39年8月 | 平成23年3月 | 平成15年10月 | 平成23年3月 | 500 |
| 30 | — | 1.4 | 61.20 | 7,234 | 6,504 | 昭和40年10月 | 平成11年3月 | 平成20年2月 | 平成5年1月 | 250 |
| 30 | — | 1.8 | 61.20 | 5,304 | 4,754 | 昭和41年3月 | — | 平成18年1月 | 平成元年2月 | 490 |
| 37 | — | 1.7 | 57.80 | 8,486 | 7,856 | 昭和42年7月 | 平成15年3月 | 平成14年2月 | 平成22年11月 | 620 |
| 45 | — | 1.7 | 49.90 | 7,123 | 6,283 | 昭和43年9月 | 平成10年3月 | 平成19年3月 | 平成6年12月 | 570 |

※5　A.P点からピットレス（井戸の坑口に取り付けられた装置）上部までの距離。

※6　A.P点から地盤までの距離。

※7　鳩ヶ谷2～9号井、新郷5号井は、掘替工事ではなく、二重ケージング（井戸掘削孔の崩壊等を防ぐために鋼管を挿入する）工事を施工。

## （５）地下水源の取水量能力表

単位：㎥/日

| 取水井 | | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 上青木 | 1号井 | 3,312 | 3,360 | 3,480 | 3,720 | 3,984 |
| | 2号井 | 2,640 | 2,472 | 2,664 | 2,688 | 2,832 |
| | 3号井 | 2,136 | 1,992 | 2,160 | 2,160 | 2,472 |
| | 4号井 | 4,101 | 3,960 | 4,056 | － | － |
| | 5号井 | － | 2,352 | 2,448 | 2,472 | 2,712 |
| | 6号井 | 4,488 | 4,464 | 4,512 | 4,416 | 4,920 |
| | 7号井 | 4,992 | 4,920 | 5,112 | 4,968 | 5,544 |
| | 8号井 | － | － | － | － | － |
| | 9号井 | 4,152 | 4,272 | 4,104 | 4,224 | 4,728 |
| 神根 | 1号井 | 5,400 | 5,832 | 5,856 | 6,048 | 5,952 |
| | 2号井 | 5,472 | 5,088 | 5,184 | 5,112 | 5,064 |
| | 3号井 | 4,008 | 3,552 | 4,176 | 4,224 | 3,792 |
| | 4号井 | 5,712 | 5,904 | 5,136 | 4,800 | 4,824 |
| | 5号井 | － | 4,872 | 4,752 | 5,040 | 4,824 |
| | 6号井 | 4,608 | 4,344 | 4,224 | 4,104 | 4,248 |
| | 7号井 | 5,712 | 5,688 | 5,712 | 5,832 | 5,712 |
| | 8号井 | － | － | － | － | － |
| | 9号井 | 3,960 | 4,152 | 4,104 | 3,840 | 3,984 |
| | 10号井 | 4,584 | 4,968 | 4,944 | 4,872 | 4,704 |
| | 11号井 | － | － | － | － | － |
| | 12号井 | 5,568 | 6,288 | 6,096 | 6,120 | 5,640 |
| 新郷 | 1号井 | 4,224 | 4,368 | 4,368 | 3,600 | 3,480 |
| | 2号井 | 3,288 | 3,288 | 3,360 | 3,360 | 3,552 |
| | 3号井 | 4,728 | 4,728 | 4,704 | 4,824 | 4,680 |
| | 4号井 | － | － | － | － | － |
| | 5号井 | 4,392 | 4,080 | 4,536 | 2,784 | 2,832 |
| | 6号井 | 4,392 | 4,368 | 4,416 | 4,488 | 4,440 |
| | 7号井 | 4,102 | 3,912 | 3,888 | 4,080 | 3,960 |
| 横曽根 | 1号井 | 1,128 | 1,200 | 1,320 | 1,080 | 1,080 |
| | 2号井 | 1,344 | 1,392 | 1,344 | 1,344 | 1,344 |
| 鳩ヶ谷 | 2号井 | － | － | － | － | － |
| | 3号井 | 3,336 | 3,024 | 3,192 | 3,192 | 3,264 |
| | 4号井 | － | － | － | － | － |
| | 5号井 | 3,000 | 3,336 | 3,192 | 3,336 | 3,264 |
| | 6号井 | 2,160 | 2,088 | 2,232 | 2,016 | 2,016 |
| | 7号井 | 2,928 | 2,856 | 3,072 | 2,856 | 2,784 |
| | 8号井 | 3,624 | 3,624 | 3,480 | 3,552 | 3,696 |
| | 9号井 | 3,408 | 3,336 | 3,264 | 3,264 | 3,336 |

・ 地下水源の取水量能力（㎥/日） ＝ 実測揚水量（㎥/h）× 24時間
・ 表中「－」は経過観察井戸を表しています。

## （６）地下水源の運転水位低下実績表

上段　静水位・下段　動水位、A.P点±0からの深さを示す。※1　　単位：mm

| 取水井 | | 地盤高 | ピットレス天端高 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上青木 | 1号井 | + 2,596 | 2,596 | 4,514<br>7,484 | 3,134<br>6,204 | 4,284<br>8,124 | 3,984<br>7,744 | 3,044<br>6,284 |
| | 2号井 | + 2,324 | 3,080 | 3,240<br>8,660 | 1,650<br>8,350 | 2,470<br>10,060 | 2,140<br>10,370 | 1,460<br>9,170 |
| | 3号井 | + 2,866 | 3,198 | 4,092<br>4,602 | 3,332<br>4,392 | 4,282<br>5,272 | 4,032<br>5,632 | 3,292<br>4,422 |
| | 4号井 | + 3,558 | 4,215 | 18,995<br>23,305 | 18,285<br>22,115 | 19,075<br>23,705 | －<br>－ | －<br>－ |
| | 5号井 | + 2,423 | 2,923 | －<br>－ | 3,547<br>7,347 | 4,477<br>8,107 | 4,017<br>8,277 | 3,177<br>6,917 |
| | 6号井 | + 2,422 | 2,973 | 5,347<br>9,657 | 4,067<br>8,677 | 5,667<br>10,387 | 3,887<br>8,667 | 3,117<br>7,257 |
| | 7号井 | + 2,800 | 3,414 | 4,516<br>9,286 | 3,616<br>8,886 | 4,336<br>9,386 | 4,076<br>9,536 | 3,206<br>8,146 |
| | 8号井 | + 3,800 | 4,136 | 3,664<br>－ | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ |
| | 9号井 | + 2,779 | 3,200 | 870<br>5,390 | −20<br>5,120 | 920<br>5,960 | 750<br>6,460 | −120<br>5,140 |
| 神根 | 1号井 | + 12,823 | 14,009 | 3,871<br>8,691 | 3,491<br>8,971 | 4,511<br>9,861 | 4,211<br>9,931 | 3,201<br>8,581 |
| | 2号井 | + 13,274 | 14,411 | 2,089<br>6,489 | 1,299<br>6,149 | 2,379<br>6,799 | 2,009<br>6,999 | 1,219<br>5,689 |
| | 3号井 | + 7,802 | 6,907 | 12,393<br>22,493 | 11,973<br>21,663 | 13,003<br>23,483 | 12,813<br>23,783 | 11,763<br>21,953 |
| | 4号井 | + 7,665 | 8,633 | 5,267<br>9,067 | 4,667<br>9,117 | 5,347<br>9,777 | 5,117<br>9,367 | 4,107<br>7,727 |
| | 5号井 | + 18,800 | 19,885 | －<br>－ | 3,535<br>10,545 | 4,535<br>12,565 | 4,295<br>12,655 | 3,475<br>11,185 |
| | 6号井 | + 14,895 | 13,850 | 6,050<br>21,750 | 5,510<br>22,030 | 6,560<br>24,480 | 6,210<br>25,180 | 5,240<br>23,630 |
| | 7号井 | + 11,830 | 12,853 | 4,447<br>12,747 | 4,237<br>14,327 | 5,207<br>15,067 | 4,917<br>15,397 | 3,957<br>13,907 |
| | 8号井 | + 5,000 | 5,770 | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ |
| | 9号井 | + 10,600 | 11,561 | 3,139<br>9,739 | 2,329<br>9,329 | 3,379<br>10,389 | 2,999<br>11,609 | 2,149<br>8,409 |
| | 10号井 | + 6,500 | 7,256 | 4,944<br>27,244 | 4,324<br>26,594 | 5,334<br>28,394 | 5,034<br>31,384 | 5,044<br>30,644 |
| | 11号井 | + 5,900 | 6,993 | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ | －<br>－ |
| | 12号井 | + 5,200 | 5,970 | 4,230<br>7,130 | 3,590<br>7,110 | 4,480<br>7,930 | 4,350<br>8,180 | 3,290<br>6,650 |
| 新郷 | 1号井 | + 14,200 | 15,129 | 7,471<br>9,571 | 6,921<br>9,511 | 7,871<br>11,021 | 7,771<br>10,911 | 6,761<br>9,161 |
| | 2号井 | + 19,014 | 19,792 | 6,808<br>8,108 | 6,318<br>8,088 | 7,288<br>9,518 | 7,008<br>9,568 | 6,058<br>7,888 |
| | 3号井 | + 11,200 | 12,258 | 4,942<br>7,842 | 5,612<br>9,002 | 6,642<br>10,422 | 6,312<br>10,442 | 6,422<br>9,872 |
| | 4号井 | + 16,400 | 17,600 | 5,800<br>－ | 5,120<br>－ | 5,890<br>10,760 | 5,240<br>－ | 4,450<br>－ |
| | 5号井 | + 9,200 | 10,213 | 5,887<br>8,287 | 5,187<br>8,087 | 6,337<br>9,507 | 5,967<br>9,177 | 4,917<br>7,867 |
| | 6号井 | + 19,100 | 20,096 | 5,304<br>9,504 | 4,974<br>9,534 | 5,894<br>10,894 | 5,304<br>10,634 | 4,204<br>8,884 |
| | 7号井 | + 15,227 | 16,114 | 5,586<br>18,386 | 5,386<br>18,076 | 6,096<br>19,826 | 5,586<br>20,426 | 4,356<br>19,136 |
| 横曽根 | 1号井 | + 5,396 | 2,786 | 5,214<br>14,914 | 5,114<br>14,794 | 5,604<br>15,604 | 5,274<br>15,864 | 4,754<br>15,104 |
| | 2号井 | + 4,017 | 1,616 | 5,484<br>23,784 | 5,484<br>22,644 | 6,194<br>23,964 | 5,874<br>25,294 | 5,294<br>25,604 |
| 鳩ヶ谷 | 2号井 | + 12,764 | 12,604 | 4,196<br>－ | 4,476<br>－ | 5,076<br>11,816 | 4,976<br>11,846 | 4,376<br>9,896 |
| | 3号井 | + 18,460 | 18,330 | 2,500<br>9,960 | 2,790<br>13,290 | 3,900<br>9,610 | 3,150<br>8,720 | 2,170<br>8,080 |
| | 4号井 | + 8,798 | 9,868 | 3,042<br>－ | 3,202<br>－ | 3,822<br>10,572 | 3,772<br>10,702 | 3,112<br>6,682 |
| | 5号井 | + 6,690 | 7,680 | 4,470<br>6,700 | 4,170<br>6,420 | 5,720<br>8,040 | 5,060<br>7,470 | 4,120<br>6,550 |
| | 6号井 | + 6,504 | 7,234 | 4,276<br>17,766 | 3,956<br>17,836 | 5,466<br>18,366 | 4,776<br>21,266 | 3,876<br>21,196 |
| | 7号井 | + 4,754 | 5,304 | 4,496<br>12,856 | 4,326<br>12,706 | 5,826<br>13,246 | 5,096<br>13,716 | 4,166<br>12,696 |
| | 8号井 | + 7,856 | 8,486 | 4,394<br>6,324 | 4,614<br>6,514 | 5,664<br>7,534 | 4,934<br>6,824 | 3,914<br>5,914 |
| | 9号井 | + 6,283 | 7,123 | 4,237<br>9,757 | 4,457<br>9,947 | 5,507<br>11,117 | 4,607<br>10,517 | 3,777<br>9,347 |

※1　A.P点（荒川工事基準面）は、荒川水系の霊岸島水位観測所における最低水位。

## （７）水質検査結果（原水池・浄配水場・給水栓）

### ○浄水場の原水池における水質検査結果（5浄水場）

令和元年度平均値

| | | | 水道法に基づく水質基準(※) | 上青木浄水場 原水池 | 神根浄水場 原水池 | 新郷浄水場 原水池 | 横曽根浄水場 原水池 | 鳩ヶ谷浄水場 原水池 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水温 (℃) | | 17.3 | 17.0 | 17.6 | 17.8 | 18.2 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 2 | 15 | 18 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | 0.004 | <0.004 | 0.010 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 5.64 | 2.16 | 0.05 | 0.20 | 1.06 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | 0.10 | <0.08 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | | | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| | 26 | 臭 素 酸 | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | | | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.006 | 0.002 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 21.2 | 22.0 | 44.9 | 16.8 | 31.9 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.003 | 0.012 | 0.144 | 0.029 | 0.039 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 25.0 | 10.2 | 23.7 | 6.4 | 20.0 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 128 | 44 | 64 | 62 | 79 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 262 | 134 | 212 | 156 | 196 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 | pH 値 | 5.8～8.6 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.0 |
| | 48 | 味 | 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 |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 臭気あり | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 1.2 | 4.4 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 |

(※)浄水処理を行う前の原水には水質基準はありませんが、水道法の水質基準を参考として40項目の検査をしています。

○浄配水場における水質検査結果（8浄配水場）

令和元年度平均値

| | | | 水道法に基づく水質基準 | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 横曽根浄水場 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水　温(℃) | | 17.1 | 18.0 | 17.6 | 17.7 |
| | | 残留塩素 | | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.52 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 2.15 | 2.21 | 1.45 | 2.12 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| | 26 | 臭 素 酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.015 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 13.7 | 14.7 | 22.0 | 14.8 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.003 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 21.0 | 20.1 | 21.8 | 19.0 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 71 | 67 | 64 | 72 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 168 | 164 | 174 | 168 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| | 47 | pH 値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.5 |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 判　定 | | ○ | ○ | ○ | ○ |

令和元年度平均値

| | | | 水道法に基づく水質基準 | 石神配水場 | 芝園配水場 | 南平配水場 | 鳩ヶ谷浄水場 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水　温(℃) | | 18.7 | 17.7 | 17.6 | 17.2 |
| | | 残留塩素 | | 0.45 | 0.55 | 0.52 | 0.51 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 2.14 | 2.12 | 2.13 | 2.06 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.12 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | 0.002 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| | 26 | 臭 素 酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.012 | 0.018 | 0.011 | 0.011 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.029 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 13.5 | 13.7 | 13.8 | 14.7 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 21.2 | 21.3 | 20.8 | 20.8 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 68 | 73 | 68 | 69 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 166 | 172 | 167 | 170 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.7 |
| | 47 | pH 値 | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 |
| | 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.9 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 判　定 | | ○ | ○ | ○ | ○ |

○給水栓における水質検査結果（20ヵ所）

令和元年度平均値

| | | | 水道法に基づく水質基準 | 上青木氷川公園 | 川口神社公園 | 宮町公園 | 並木町北公園 | 芝中田西公園 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水　温(℃) | | 18.7 | 17.7 | 17.9 | 17.0 | 17.7 |
| | | 残留塩素 | | 0.54 | 0.58 | 0.54 | 0.56 | 0.54 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 2.19 | 2.27 | 1.93 | 2.18 | 2.18 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.12 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.002 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| | 26 | 臭 素 酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.011 | 0.010 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 14.0 | 14.6 | 14.0 | 13.7 | 13.8 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 20.8 | 21.6 | 18.8 | 21.4 | 20.8 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 69 | 73 | 74 | 70 | 69 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 168 | 174 | 168 | 170 | 168 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| | 47 | pH 値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.2 |
| | 48 | 味 | 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 |
| | 49 | 臭気 | 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 |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 判　定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

令和元年度平均値

| | | | 水道法に基づく水質基準 | 芝富士1丁目公園 | 芝後谷公園 | 柳崎公園 | 神根西原公園 | 朝日中央公園 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水　温(℃) | | 17.9 | 18.1 | 17.7 | 17.7 | 17.6 |
| | | 残留塩素 | | 0.53 | 0.52 | 0.54 | 0.56 | 0.55 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 2.19 | 2.16 | 2.19 | 2.19 | 1.28 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.10 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 |
| | 26 | 臭 素 酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.012 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 13.8 | 13.8 | 13.6 | 13.6 | 24.8 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 20.8 | 20.7 | 20.7 | 20.6 | 21.6 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 69 | 69 | 68 | 68 | 65 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 170 | 171 | 168 | 164 | 177 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 |
| | 47 | pH 値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.6 |
| | 48 | 味 | 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 |
| | 49 | 臭気 | 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 |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 判　定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

令和元年度平均値

| | | | 水道法に基づく水質基準 | 領家第6公園 | 領家第4公園 | 新郷高畑公園 | 安行北谷公園 | 安行公園 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水　温(℃) | | 17.6 | 18.6 | 18.4 | 18.8 | 18.0 |
| | | 残留塩素 | | 0.51 | 0.49 | 0.56 | 0.53 | 0.56 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 2.14 | 2.10 | 1.79 | 1.76 | 1.64 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1，4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| | 26 | 臭 素 酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.014 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 13.8 | 14.4 | 18.1 | 18.2 | 19.7 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 20.7 | 20.9 | 21.3 | 21.4 | 21.4 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 69 | 69 | 67 | 66 | 66 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 166 | 168 | 169 | 170 | 170 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 47 | pH 値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | 48 | 味 | 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 |
| | 49 | 臭気 | 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 |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 判　定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

令和元年度平均値

| | | | 水道法に基づく水質基準 | 山王公園 | 長蔵3丁目公園 | 戸塚中谷公園 | 戸塚柳公園 | 上新田公園 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水　温(℃) | | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 17.7 | 20.0 |
| | | 残留塩素 | | 0.56 | 0.54 | 0.51 | 0.56 | 0.50 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 2.14 | 1.91 | 2.14 | 2.13 | 2.00 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| | 26 | 臭 素 酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 13.3 | 16.0 | 13.4 | 13.1 | 15.8 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 20.9 | 21.1 | 21.0 | 20.9 | 20.8 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 68 | 67 | 68 | 67 | 71 |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 161 | 166 | 164 | 163 | 172 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| | 47 | pH 値 | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 |
| | 48 | 味 | 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 |
| | 49 | 臭気 | 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 |
| | 50 | 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 判　定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

（８）月別使用電力量及び薬品使用量

単位:電力量(kWh)、料金(円)、薬品(kg)

| 区分 / 月 | 電　　力 | | | | | 薬品使用量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 使用電力量 (A+B+C) | 太陽光発電 場内使用電力量 (A) | 小水力発電 場内使用電力量 (B) | 購入電力量 (C) | 料　金※ | 次亜塩素酸ナトリウム |
| 4 | 684,479 | 1,063 | 9,575 | 673,841 | 15,727,428 | 6,998 |
| 5 | 658,007 | 1,142 | 9,099 | 647,766 | 15,093,854 | 8,626 |
| 6 | 699,183 | 820 | 10,616 | 687,747 | 15,649,287 | 6,519 |
| 7 | 617,490 | 708 | 11,419 | 605,363 | 14,486,371 | 5,854 |
| 8 | 742,103 | 966 | 9,137 | 732,000 | 17,043,153 | 8,963 |
| 9 | 715,132 | 743 | 10,691 | 703,698 | 16,319,046 | 9,106 |
| 10 | 672,128 | 227 | 10,331 | 661,570 | 14,989,322 | 8,896 |
| 11 | 693,532 | 88 | 10,814 | 682,630 | 15,139,625 | 9,563 |
| 12 | 706,566 | 177 | 11,758 | 694,631 | 15,288,033 | 8,171 |
| 1 | 701,943 | 125 | 8,943 | 692,875 | 15,204,053 | 8,116 |
| 2 | 753,096 | 282 | 10,701 | 742,113 | 16,010,007 | 8,586 |
| 3 | 686,716 | 763 | 11,413 | 674,540 | 14,815,080 | 8,523 |
| 合計 | 8,330,375 | 7,104 | 124,497 | 8,198,774 | 185,765,259 | 97,921 |
| 1ヶ月当たり平均 | 694,198 | 592 | 10,375 | 683,231 | 15,480,438 | 8,160 |

※消費税及び地方消費税込み

（９）加圧ポンプ設置状況

| 項目<br>名称 | 所　在　地 | 受　電<br>現地・場内 | 制御方式 | ポンプ出力<br>(kW) | 吐出量<br>(㎥/min) | 水中ポンプ<br>製造年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 芝鶴ヶ丸 | 大字芝7227-3 | 現地 | 現場タイマー | 1.5×2台 | 0.2×2台 | 平成24年3月<br>平成26年2月 |
| 小谷場 | 大字小谷場874 | 現地 | 現場タイマー | 3.7 | 0.8 | 平成6年3月 |
| 柳崎 | 柳崎5-6 | 現地 | 現場タイマー | 5.5 | 1.0 | 平成14年10月 |
| 新井宿 | 大字新井宿1086 | 現地 | 現場タイマー | 7.5 | 1.3 | 平成16年2月 |
| 東川口 | 戸塚1-3 | 現地 | 現場タイマー | 15.0 | 2.0 | 平成23年12月 |
| 本町 | 本町1 | 現地 | 現場圧力式 | 1.5×2台 | 0.3×2台 | 平成28年8月 |
| 木曽呂 | 大字木曽呂934 | 現地 | 現場タイマー | 3.7 | 0.5 | 平成27年8月 |
| 東本郷 | 東本郷2-1 | 現地 | 現場タイマー | 5.5 | 1.0 | 平成23年2月 |
| 里 | 大字里958-5 | 現地 | 現場圧力式 | 3.7×2台 | 0.6×2台 | 平成22年3月 |