

給水先の水質(平成29年度データ)

## 水質検査結果(自動水質計器測定)

### 本庄市第二浄水場

| 試験項目 | 単位   | 4月   |      |      | 5月   |      |      | 6月   |      |      | 7月   |      |      | 8月   |      |      | 9月   |      |      | 10月  |      |      | 11月  |      |      | 12月  |      |      | 1月   |      |      | 2月   |      |      | 3月   |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   |      |      |      |
| 濁度   | 度    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 色度   | 度    | 0.3  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.0  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  |
| 残留塩素 | mg/L | 0.66 | 0.53 | 0.61 | 0.69 | 0.59 | 0.63 | 0.78 | 0.62 | 0.73 | 0.71 | 0.61 | 0.66 | 0.83 | 0.63 | 0.73 | 0.70 | 0.59 | 0.65 | 0.65 | 0.50 | 0.58 | 0.68 | 0.62 | 0.65 | 0.71 | 0.64 | 0.67 | 0.72 | 0.58 | 0.63 | 0.66 | 0.59 | 0.63 | 0.70 | 0.58 | 0.63 |

### 蓮田市浄水場

| 試験項目 | 単位   | 4月   |      |      | 5月   |      |      | 6月   |      |      | 7月   |      |      | 8月   |      |      | 9月   |      |      | 10月  |      |      | 11月  |      |      | 12月  |      |      | 1月   |      |      | 2月   |      |      | 3月   |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   |      |      |      |
| 濁度   | 度    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 色度   | 度    | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.5  | 0.2  | 0.4  | 0.5  | 0.2  | 0.3  | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 0.5  | 0.2  | 0.4  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.0  | 0.2  | 0.2  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.1  | 0.2  |
| 残留塩素 | mg/L | 0.76 | 0.65 | 0.69 | 0.79 | 0.62 | 0.71 | 0.85 | 0.68 | 0.78 | 0.85 | 0.70 | 0.80 | 0.95 | 0.73 | 0.86 | 0.87 | 0.67 | 0.73 | 0.97 | 0.77 | 0.84 | 0.94 | 0.70 | 0.85 | 0.78 | 0.66 | 0.72 | 0.71 | 0.58 | 0.66 | 0.67 | 0.59 | 0.63 | 0.79 | 0.59 | 0.65 |

### 杉戸町第二配水場

| 試験項目 | 単位   | 4月   |      |      | 5月   |      |      | 6月   |      |      | 7月   |      |      | 8月   |      |      | 9月   |      |      | 10月  |      |      | 11月  |      |      | 12月  |      |      | 1月   |      |      | 2月   |      |      | 3月   |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   |      |      |      |
| 濁度   | 度    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 色度   | 度    | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.6  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.0  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.0  | 0.3  | 0.3  | 0.0  | 0.3  |
| 残留塩素 | mg/L | 0.79 | 0.63 | 0.73 | 0.78 | 0.71 | 0.74 | 0.81 | 0.64 | 0.76 | 0.84 | 0.65 | 0.76 | 0.91 | 0.73 | 0.80 | 0.76 | 0.61 | 0.70 | 0.71 | 0.54 | 0.62 | 0.70 | 0.62 | 0.67 | 0.72 | 0.60 | 0.66 | 0.70 | 0.53 | 0.60 | 0.61 | 0.54 | 0.57 | 0.72 | 0.55 | 0.61 |

### 川口市鳩ヶ谷浄水場

| 試験項目 | 単位   | 4月   |      |      | 5月   |      |      | 6月   |      |      | 7月   |      |      | 8月   |      |      | 9月   |      |      | 10月  |      |      | 11月  |      |      | 12月  |      |      | 1月   |      |      | 2月   |      |      | 3月   |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   | 最高   | 最低   | 平均   |      |      |      |
| 濁度   | 度    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 色度   | 度    | 0.3  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.1  | 0.2  | 0.4  | 0.2  | 0.2  | 0.5  | 0.1  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.4  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  |
| 残留塩素 | mg/L | 0.56 | 0.51 | 0.53 | 0.71 | 0.52 | 0.63 | 0.70 | 0.64 | 0.67 | 0.68 | 0.59 | 0.64 | 0.76 | 0.59 | 0.67 | 0.71 | 0.61 | 0.66 | 0.70 | 0.63 | 0.67 | 0.68 | 0.57 | 0.64 | 0.63 | 0.57 | 0.59 | 0.63 | 0.54 | 0.58 | 0.61 | 0.54 | 0.57 | 0.59 | 0.51 | 0.55 |