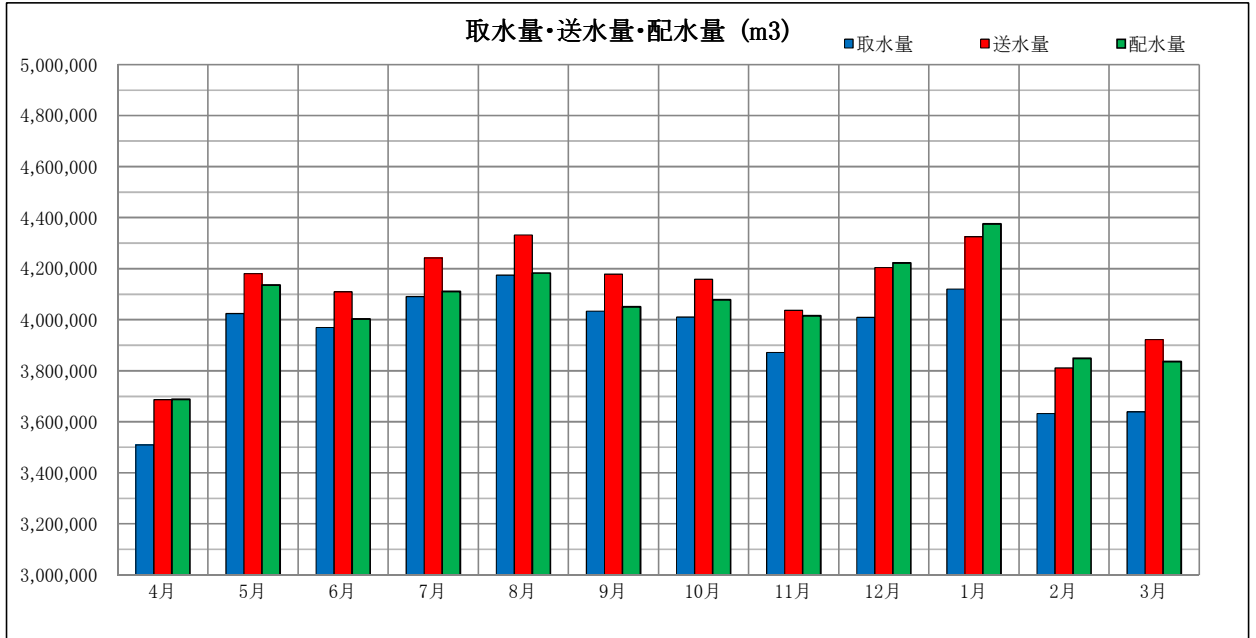


平成 22 年度の秋田工業用水道の各水質検査結果を以下に掲載します。

1. 年間取水、送水、配水量

平成 22 年度、年間「47,085,900m³」を雄物川から取水し、年間送水量は「49,189,031m³」で、時間あたり「5,615.18m³」を送水し、年間配水量は「48,548,413m³」で時間あたり「5,542.05m³」で配水した。



| 取水量 (m ³) | 月別 | | | | | | | | | | | | | 合計 | 年間平均 | | |
|-----------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|------|------------|-----------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| | 月量 | 3,509,300 | 4,024,700 | 3,969,800 | 4,090,900 | 4,175,000 | 4,033,300 | 4,011,100 | 3,871,200 | 4,009,300 | 4,120,600 | 3,631,900 | 3,638,800 | | | 47,085,900 | 3,923,825 |
| | 最大 | 6日 | 6日 | 9日 | 23日 | 9日 | 4日 | 22日 | 19日 | 17日 | 11日 | 1日 | 3日 | | | | |
| 最小 | 26日 | 1日 | 27日 | 4日 | 1日 | 26日 | 3日 | 14日 | 5日 | 1日 | 27日 | 12日 | | | | | |

| 送水量 (m ³) | 月別 | | | | | | | | | | | | | 合計 | 年間平均 | | |
|-----------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|------|------------|-----------|
| | 総送水量 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 月量 | 3,686,652 | 4,180,068 | 4,110,403 | 4,242,258 | 4,331,910 | 4,178,639 | 4,159,456 | 4,036,445 | 4,204,796 | 4,325,494 | 3,811,247 | 3,921,663 | | | 49,189,031 | 4,099,086 |
| | 最大 | 6日 | 6日 | 9日 | 22日 | 9日 | 4日 | 22日 | 9日 | 23日 | 11日 | 1日 | 10日 | | | | |
| | 最小 | 26日 | 1日 | 20日 | 4日 | 1日 | 26日 | 3日 | 1日 | 4日 | 2日 | 27日 | 12日 | | | | |
| | 月量 | 113,252 | 117,668 | 129,303 | 131,958 | 129,610 | 125,639 | 124,756 | 119,945 | 118,996 | 123,994 | 116,147 | 76,263 | | | 1,427,531 | 118,961 |
| | 最大 | 16日 | 18日 | 22日 | 28日 | 26日 | 2日 | 14日 | 10日 | 2日 | 19日 | 2日 | 9日 | | | | |
| | 最小 | 30日 | 1日 | 12日 | 12日 | 13日 | 18日 | 3日 | 23日 | 31日 | 1日 | 19日 | 13日 | | | | |
| | 月量 | 2,470 | 981 | 3,915 | 3,738 | 2,113 | 3,618 | 3,697 | 3,618 | 3,132 | 2,914 | 3,806 | 119 | | | | |

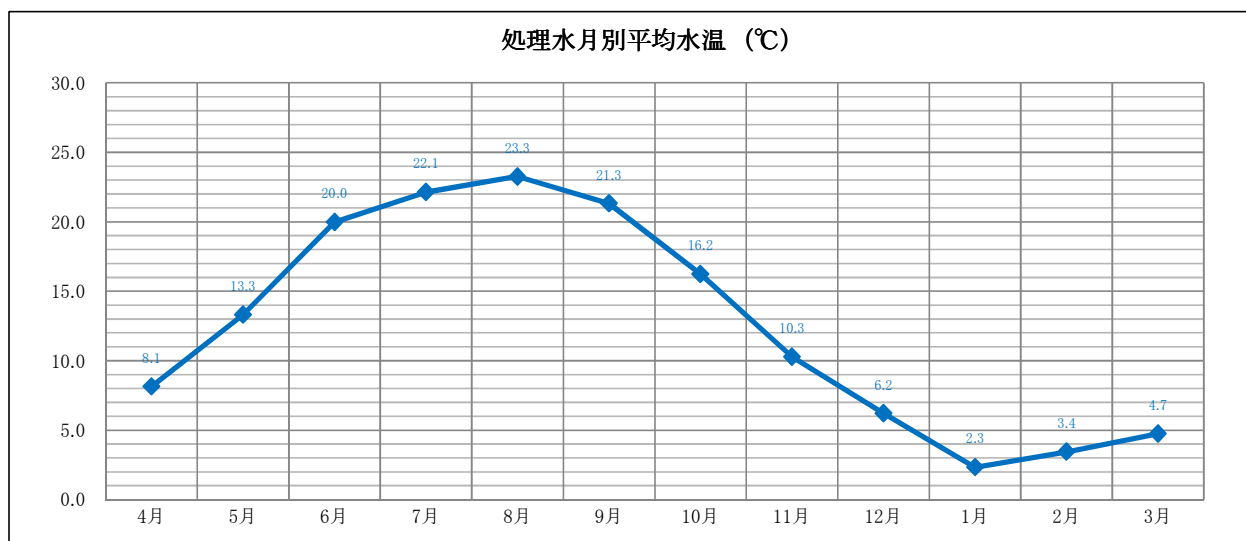
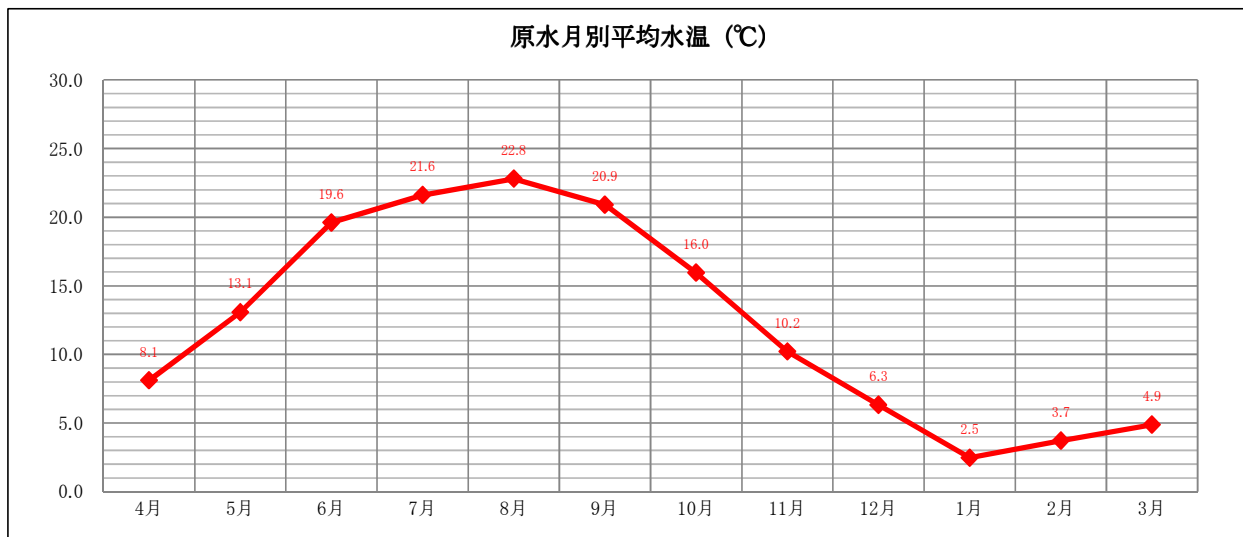
| 配水量 (m ³) | 月別 | | | | | | | | | | | | | 合計 | 年間平均 | | |
|-----------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|------|------------|-----------|
| | 総配水量 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 月量 | 3,687,735 | 4,136,471 | 4,002,729 | 4,110,576 | 4,182,592 | 4,050,333 | 4,078,069 | 4,015,910 | 4,222,864 | 4,375,422 | 3,849,035 | 3,836,677 | | | 48,548,413 | 4,045,701 |
| | 最大 | 6日 | 4日 | 9日 | 22日 | 9日 | 9日 | 28日 | 17日 | 26日 | 11日 | 2日 | 4日 | | | | |
| | 最小 | 27日 | 1日 | 20日 | 31日 | 1日 | 26日 | 3日 | 7日 | 4日 | 2日 | 26日 | 12日 | | | | |
| | 月量 | 113,935 | 118,471 | 130,329 | 132,976 | 130,792 | 126,733 | 125,669 | 120,810 | 119,864 | 124,922 | 117,035 | 76,477 | | | 1,438,013 | 119,834 |
| | 最大 | 16日 | 18日 | 22日 | 28日 | 9日 | 2日 | 14日 | 10日 | 3日 | 19日 | 2日 | 3日 | | | | |
| | 最小 | 30日 | 1日 | 12日 | 12日 | 13日 | 18日 | 6日 | 21日 | 31日 | 1日 | 27日 | 12日 | | | | |
| | 月量 | 2,584 | 970 | 3,907 | 3,856 | 2,074 | 3,692 | 3,717 | 3,618 | 3,191 | 3,003 | 3,902 | 47 | | | | |

■ 最大値
■ 最小値

2. 年間水質

(1) 原水・処理水水温

平成22年度、雄物川から取水された原水・処理水の水温については、概ね季節の気温変動に沿った変化が見られた。



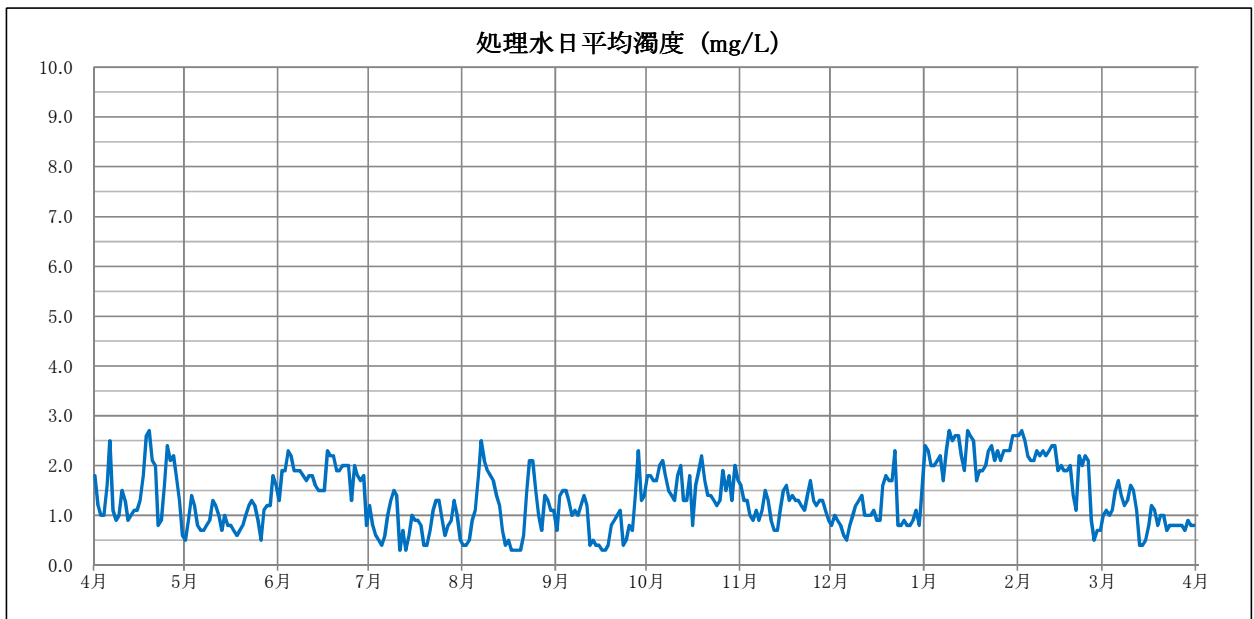
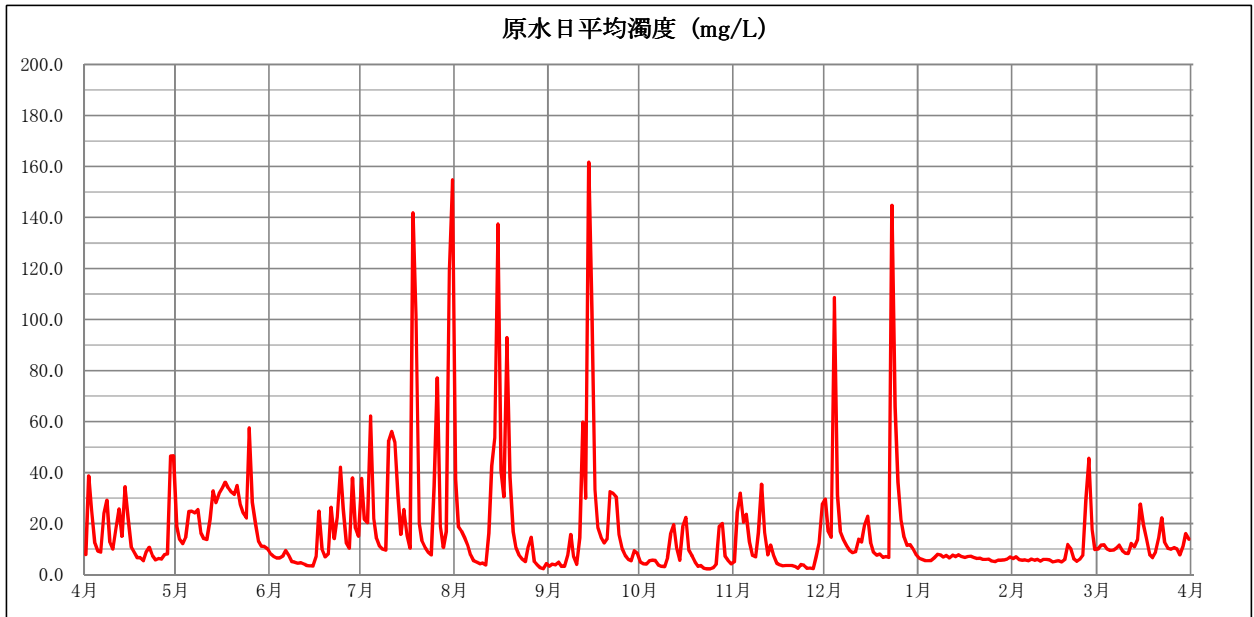
| 原水水温 (°C) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|-----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| | 平均 | 8.1 | 13.1 | 19.6 | 21.6 | 22.8 | 20.9 | 16.0 | 10.2 | 6.3 | 2.5 | 3.7 | 4.9 | 12.5 |
| | 最大 | 27日 | 23日 | 15日 | 23日 | 11日 | 2日 | 12日 | 2日 | 7日 | 2日 | 25日 | 21日 | |
| | | 10.4 | 17.3 | 22.4 | 24.5 | 25.9 | 25.9 | 18.7 | 13.3 | 9.8 | 5.1 | 5.4 | 6.1 | |
| 最小 | 3日 | 1日 | 1日 | 14日 | 1日 | 26日 | 28日 | 30日 | 26日 | 13日 | 1日 | 4日 | | |
| | 6.2 | 9.2 | 16.4 | 18.3 | 18.2 | 16.0 | 10.8 | 6.4 | 3.1 | 1.2 | 1.1 | 2.4 | | |

| 処理水水温 (°C) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| | 平均 | 8.1 | 13.3 | 20.0 | 22.1 | 23.3 | 21.3 | 16.2 | 10.3 | 6.2 | 2.3 | 3.4 | 4.7 | 12.6 |
| | 最大 | 28日 | 23日 | 15日 | 24日 | 11日 | 3日 | 8日 | 2日 | 7日 | 3日 | 25日 | 21日 | |
| | | 10.3 | 17.5 | 22.3 | 24.7 | 26.1 | 26.4 | 18.8 | 13.4 | 9.8 | 4.7 | 5.4 | 6.1 | |
| 最小 | 4日 | 1日 | 1日 | 14日 | 1日 | 26日 | 29日 | 30日 | 27日 | 14日 | 1日 | 4日 | | |
| | 6.1 | 9.2 | 16.5 | 18.9 | 19.3 | 16.6 | 10.9 | 6.5 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 2.6 | | |

■ 最大値
■ 最小値

(2) 原水・処理水濁度

原水濁度については、7月、8月、9月、12月に大きな上昇が見られた。これは上流に点在するダムからの放流や降雨による影響とみられる。



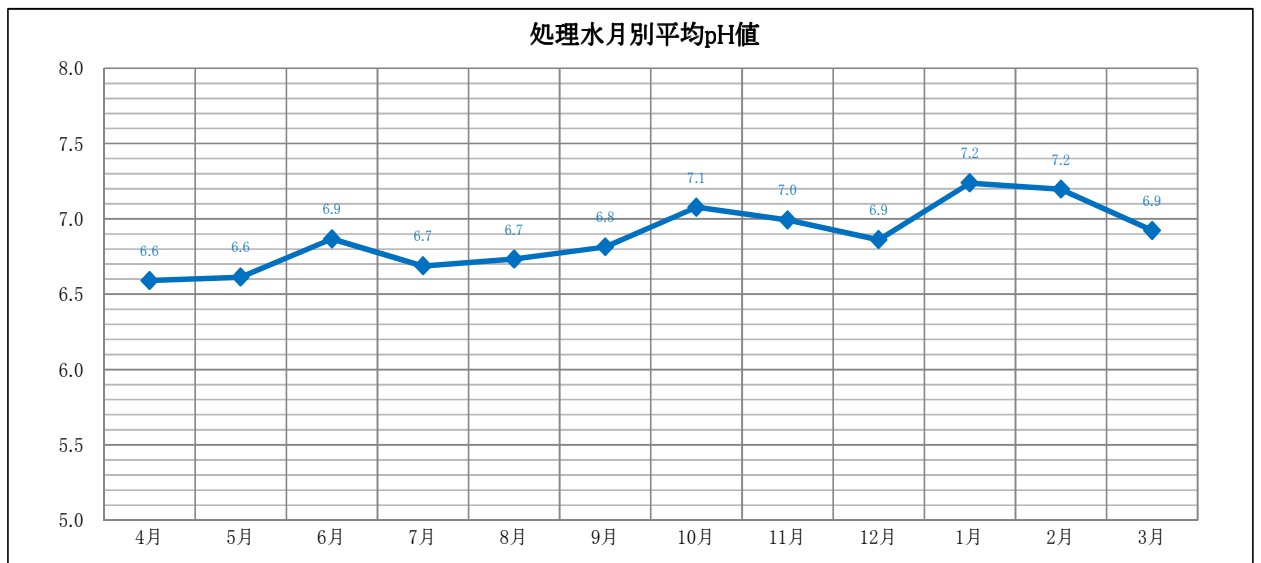
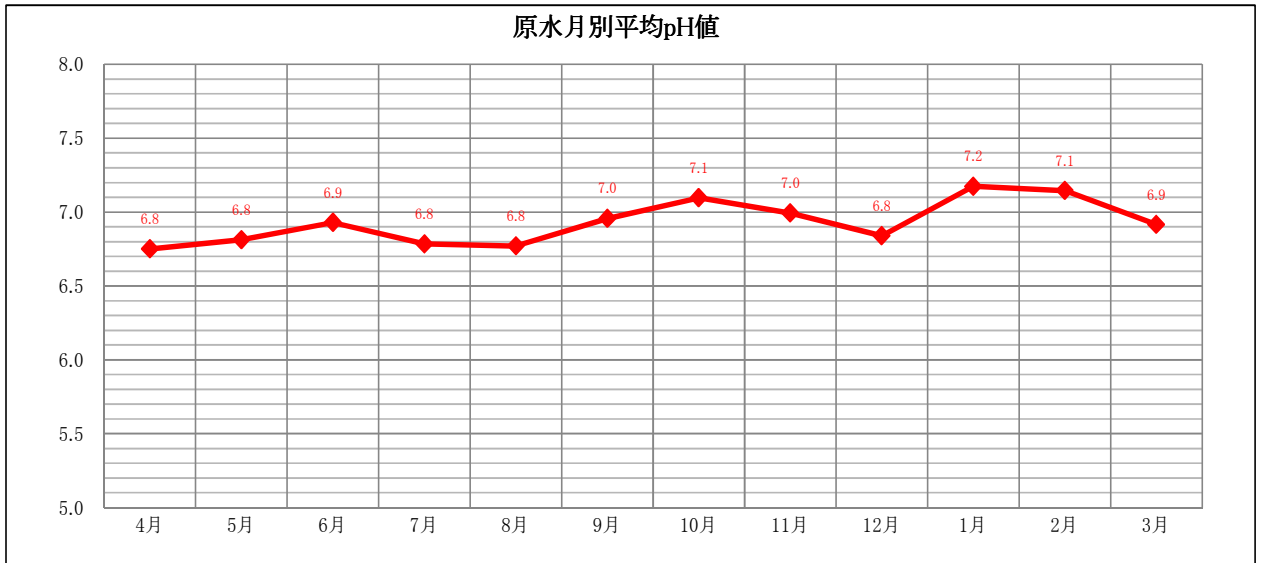
| 原水濁度 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|----------------|----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|
| | 平均 | 16.2 | 24.0 | 12.3 | 38.8 | 21.7 | 22.6 | 7.7 | 10.6 | 23.2 | 6.5 | 9.0 | 12.0 | 17.1 |
| | 最大 | 30日 | 25日 | 24日 | 31日 | 15日 | 14日 | 16日 | 10日 | 23日 | 7日 | 26日 | 15日 | |
| | 最小 | 20日 | 31日 | 15日 | 24日 | 30日 | 1日 | 23日 | 27日 | 20日 | 26日 | 14日 | 19日 | |
| | | 5.5 | 10.0 | 3.4 | 7.7 | 2.3 | 3.2 | 2.3 | 2.4 | 6.8 | 5.1 | 5.0 | 6.7 | |

| 処理水濁度 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 平均 | 1.5 | 1.0 | 1.8 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 2.3 | 1.9 | 1.0 | 1.4 |
| | 最大 | 19日 | 30日 | 4日 | 9日 | 7日 | 28日 | 19日 | 24日 | 22日 | 9日 | 2日 | 6日 | |
| | 最小 | 30日 | 1日 | 30日 | 11日 | 17日 | 16日 | 16日 | 12日 | 6日 | 7日 | 26日 | 13日 | |
| | | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 0.4 | |

■ 最大値
■ 最小値

(3) 原水・処理水 pH (水素イオン濃度)

pHについては、一年を通じて概ね安定していた。



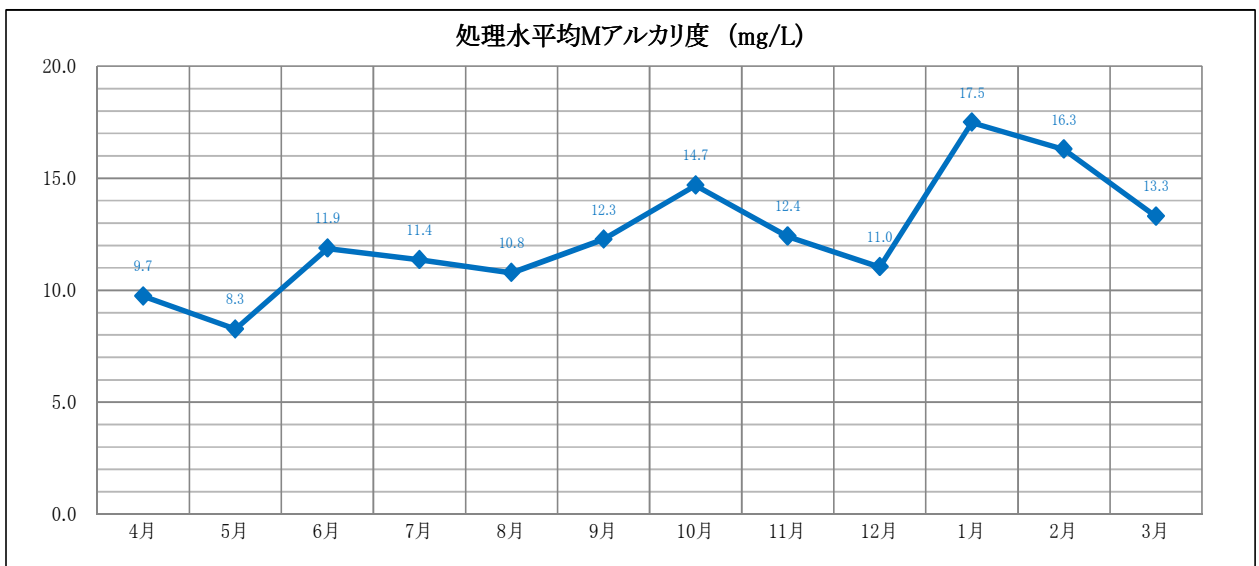
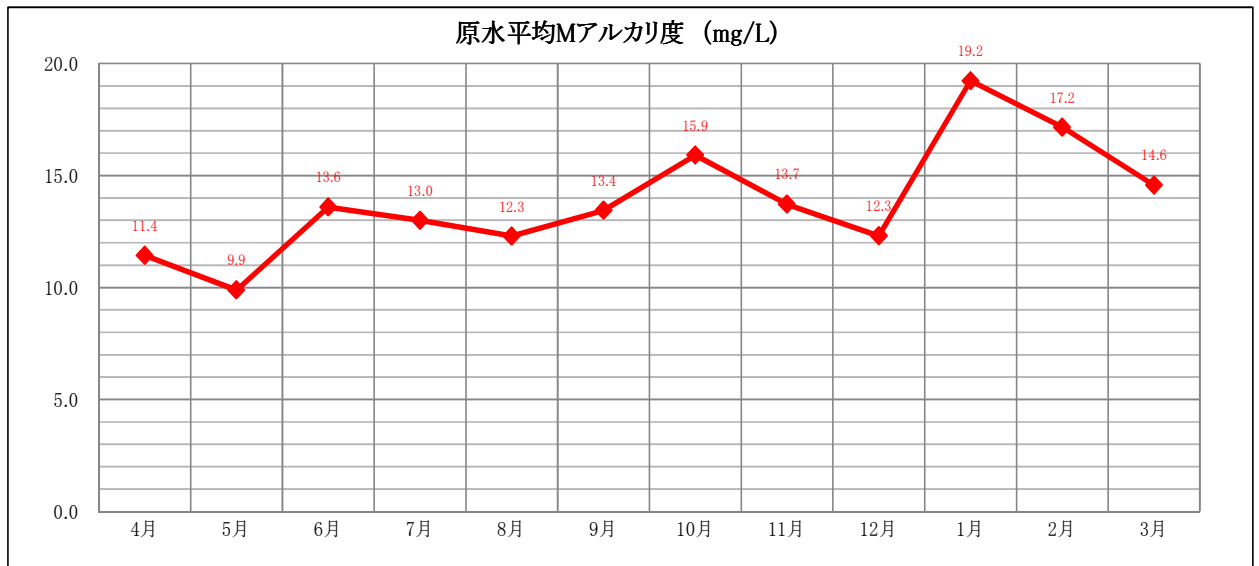
| 原水pH | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 平均 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 6.9 |
| | 最大 | 22日 | 5日 | 13日 | 23日 | 29日 | 2日 | 9日 | 1日 | 12日 | 18日 | 1日 | 10日 | |
| | | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | |
| 最小 | 2日 | 13日 | 29日 | 31日 | 15日 | 14日 | 16日 | 30日 | 5日 | 1日 | 26日 | 31日 | | |
| | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | | |

| 処理水pH | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 平均 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 6.9 |
| | 最大 | 24日 | 24日 | 14日 | 8日 | 29日 | 2日 | 9日 | 1日 | 18日 | 31日 | 1日 | 6日 | |
| | | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | |
| 最小 | 3日 | 14日 | 24日 | 13日 | 16日 | 14日 | 12日 | 30日 | 6日 | 3日 | 26日 | 22日 | | |
| | 6.2 | 6.3 | 6.5 | 6.3 | 6.2 | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 7.0 | 6.7 | 6.7 | | |

■ 最大値
■ 最小値

(4) 原水・処理水アルカリ度 (9:00 データより)

原水アルカリ度については、4月～5月に低くなる傾向が見られた。



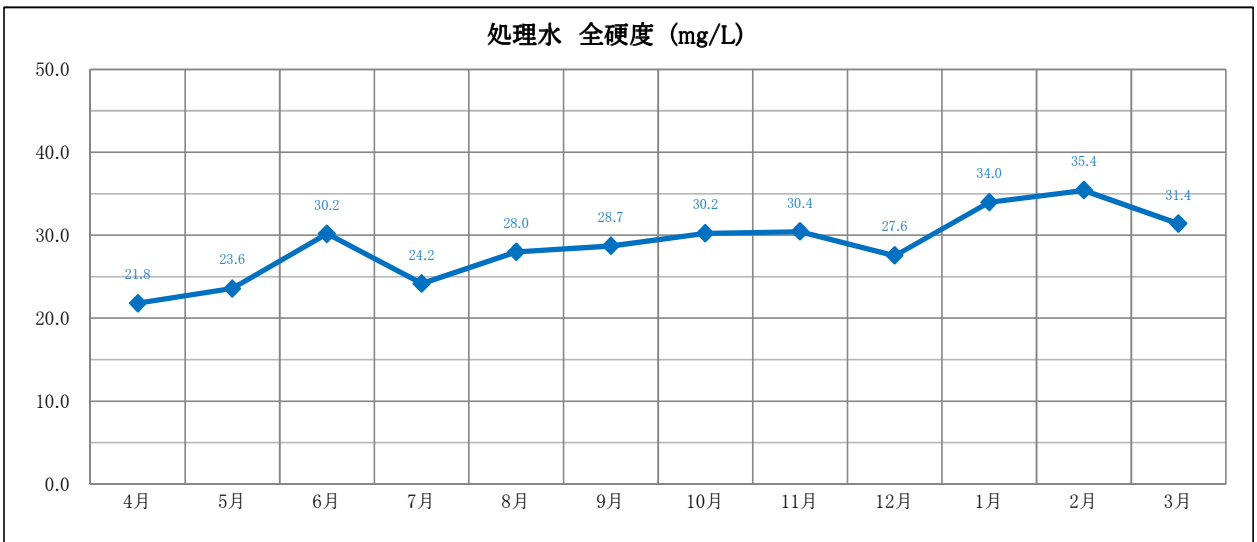
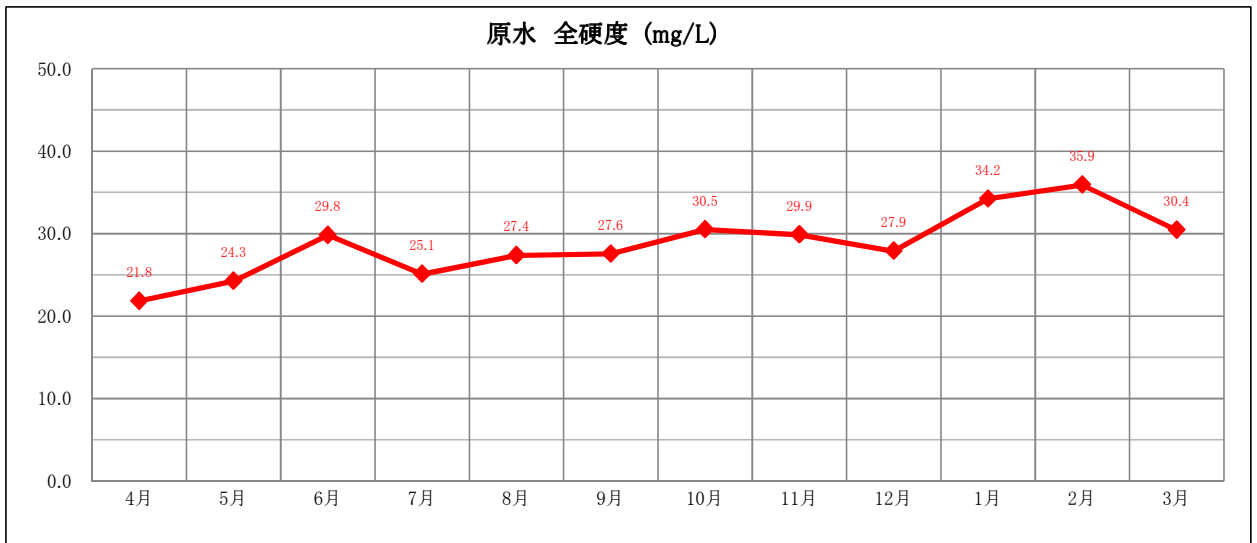
| 9時データ 原水アルカリ度 (mg/L) | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 | | |
|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 11.4 | 9.9 | 13.6 | 13.0 | 12.3 | 13.4 | 15.9 | 13.7 | 12.3 | 19.2 | 17.2 | | 14.6 | 13.9 |
| | 最大 | 6日 | 29日 | 16日 | 23日 | 12日 | 11日 | 15日 | 7日 | 28日 | 23日 | 12日 | | 6日 | |
| | | 14.5 | 12.4 | 17.0 | 15.9 | 17.3 | 16.3 | 17.4 | 17.3 | 15.4 | 22.4 | 21.3 | | 19.0 | |
| 最小 | 3日 | 13日 | 5日 | 31日 | 15日 | 14日 | 1日 | 11日 | 4日 | 1日 | 26日 | 22日 | | | |
| | 8.1 | 7.5 | 11.1 | 7.5 | 6.2 | 9.3 | 14.4 | 11.3 | 8.5 | 14.8 | 10.8 | 10.6 | | | |

| 9時データ 処理水アルカリ度 (mg/L) | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 | | |
|-----------------------------|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 9.7 | 8.3 | 11.9 | 11.4 | 10.8 | 12.3 | 14.7 | 12.4 | 11.0 | 17.5 | 16.3 | | 13.3 | 12.5 |
| | 最大 | 1日 | 2日 | 16日 | 8日 | 11日 | 3日 | 20日 | 1日 | 18日 | 31日 | 1日 | | 12日 | |
| | | 12 | 10 | 16 | 16 | 15 | 16 | 17 | 15 | 14 | 21 | 21 | | 18 | |
| 最小 | 3日 | 14日 | 25日 | 13日 | 16日 | 14日 | 29日 | 11日 | 4日 | 1日 | 26日 | 22日 | | | |
| | 6 | 5 | 9 | 6 | 6 | 6 | 11 | 9 | 7 | 12 | 9 | 10 | | | |

■ 最大値
■ 最小値

(5) 原水・処理水全硬度 (9:00 データより)

原水・処理水全硬度は、年間を通してやや変動が見られた。



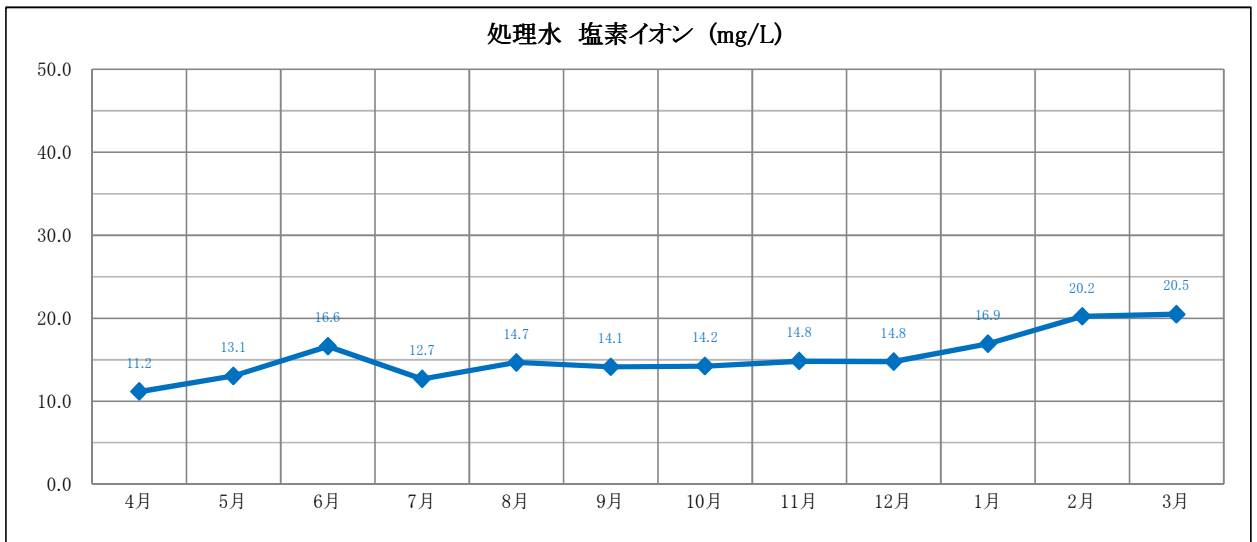
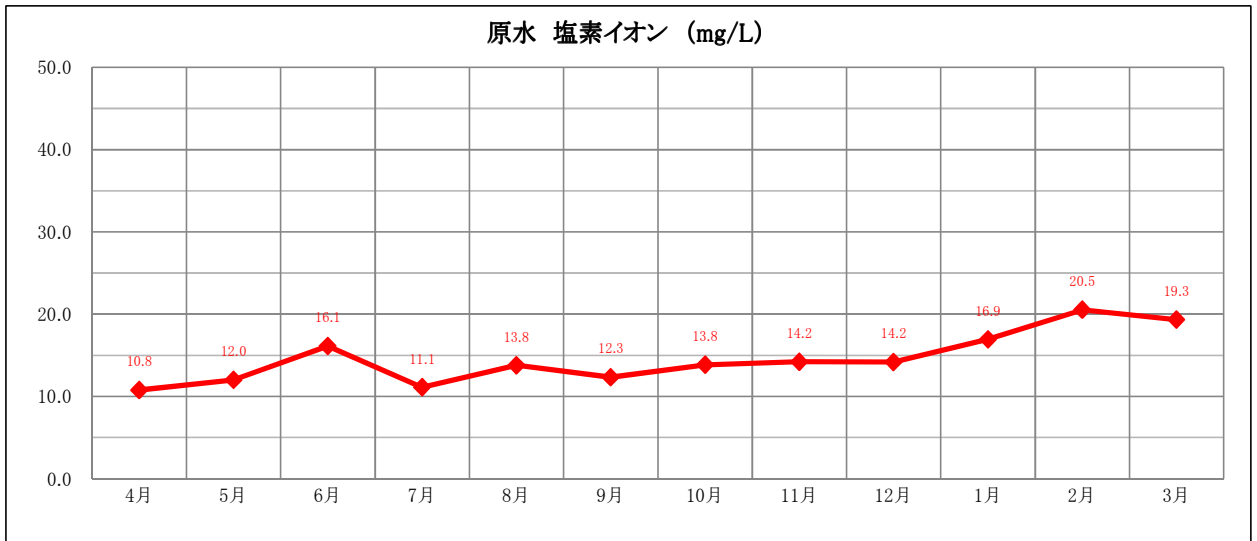
| 原水 全硬度 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 21.8 | 24.3 | 29.8 | 25.1 | 27.4 | 27.6 | 30.5 | 29.9 | 27.9 | 34.2 | 35.9 | 30.4 | 28.7 |
| | 最大 | 20日 | 25日 | 15日 | 6日 | 10日 | 7日 | 26日 | 24日 | 21日 | 25日 | 1日 | 8日 | |
| | | 23.6 | 27.7 | 34.0 | 28.3 | 30.8 | 29.9 | 34.0 | 32.1 | 30.1 | 36.9 | 43.7 | 32.8 | |
| 最小 | 13日 | 6日 | 29日 | 13日 | 17日 | 14日 | 12日 | 9日 | 7日 | 4日 | 15日 | 22日 | | |
| | 20.6 | 18.0 | 24.8 | 19.4 | 19.4 | 24.8 | 28.2 | 28.0 | 24.0 | 31.0 | 30.8 | 27.2 | | |

| 処理水 全硬度 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 21.8 | 23.6 | 30.2 | 24.2 | 28.0 | 28.7 | 30.2 | 30.4 | 27.6 | 34.0 | 35.4 | 31.4 | 28.8 |
| | 最大 | 20日 | 25日 | 15日 | 6日 | 10日 | 7日 | 26日 | 24日 | 21日 | 25日 | 1日 | 8日 | |
| | | 23.6 | 27.2 | 35.5 | 27.4 | 32.6 | 32.5 | 32.2 | 33.6 | 29.4 | 36.6 | 40.2 | 33.8 | |
| 最小 | 13日 | 6日 | 29日 | 13日 | 17日 | 14日 | 19日 | 9日 | 7日 | 4日 | 15日 | 22日 | | |
| | 19.5 | 18.0 | 23.2 | 17.3 | 19.2 | 24.1 | 29.0 | 28.2 | 24.3 | 30.8 | 31.0 | 28.4 | | |

■ 最大値
■ 最小値

(6) 原水・処理水塩素イオン (9:00 データより)

塩素イオンは、年間を通じて安定していた。



| 原水 塩化物イオン (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 10.8 | 12.0 | 16.1 | 11.1 | 13.8 | 12.3 | 13.8 | 14.2 | 14.2 | 16.9 | 20.5 | 19.3 | 14.6 |
| | 最大 | 20日 | 25日 | 8日 | 6日 | 10日 | 7日 | 26日 | 30日 | 21日 | 25日 | 8日 | 8日 | |
| | | 11.9 | 14.0 | 19.3 | 12.7 | 16.8 | 14.7 | 17.2 | 16.1 | 16.3 | 18.5 | 22.2 | 22.4 | |
| 最小 | 13日 | 6日 | 29日 | 13日 | 17日 | 14日 | 19日 | 9日 | 7日 | 4日 | 1日 | 22日 | | |
| | 9.9 | 8.2 | 12.6 | 8.8 | 9.1 | 8.0 | 12.1 | 12.4 | 11.2 | 15.4 | 18.5 | 17.4 | | |

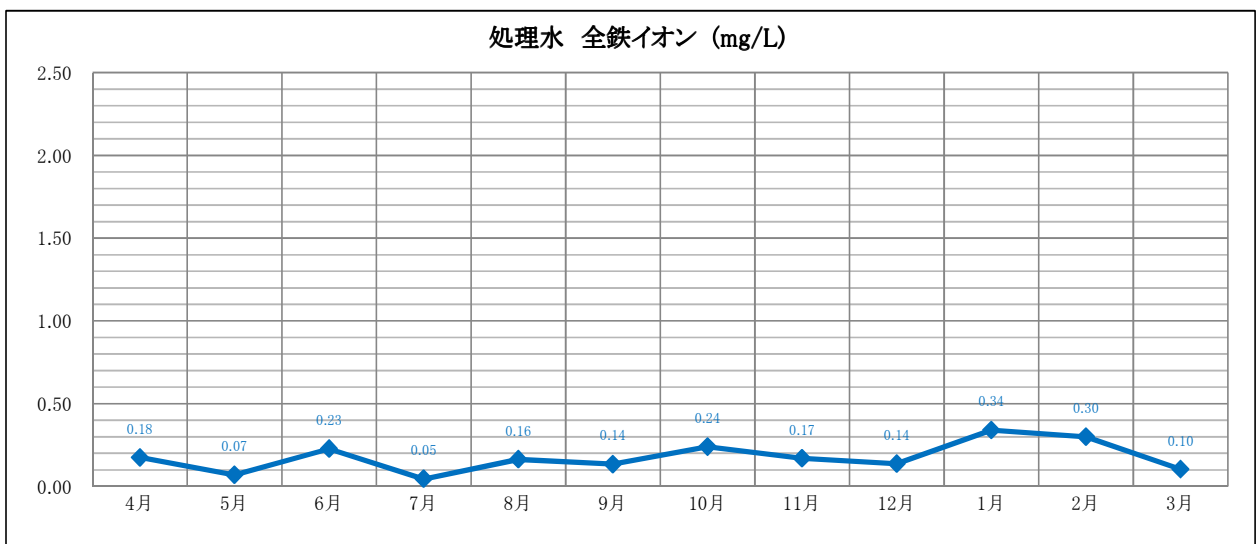
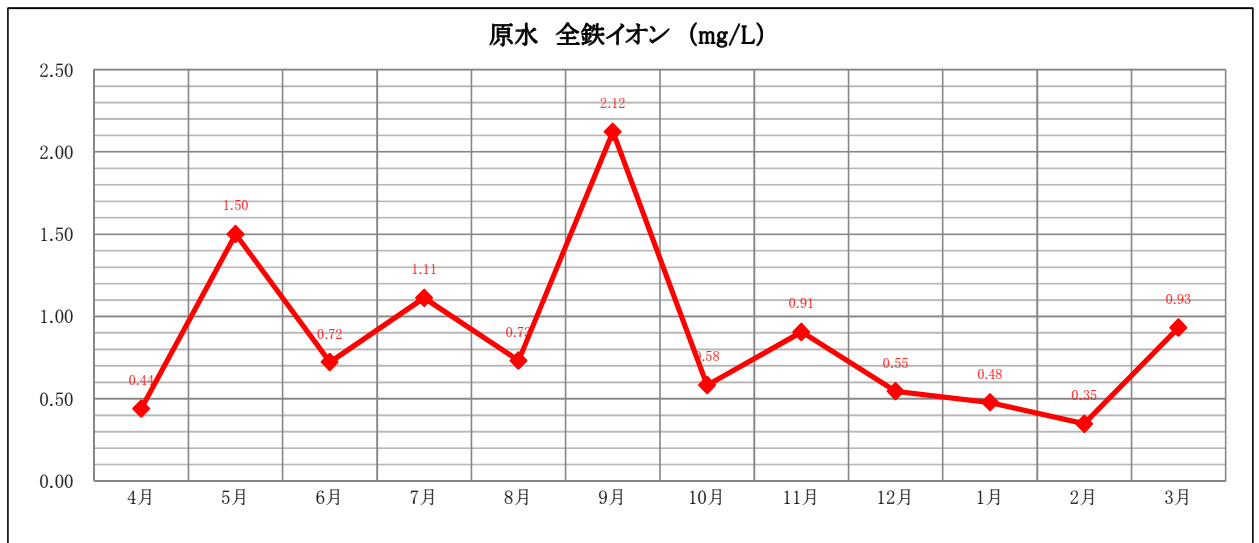
| 処理水 塩化物イオン (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 11.2 | 13.1 | 16.6 | 12.7 | 14.7 | 14.1 | 14.2 | 14.8 | 14.8 | 16.9 | 20.2 | 20.5 | 15.3 |
| | 最大 | 20日 | 25日 | 8日 | 6日 | 10日 | 21日 | 26日 | 30日 | 21日 | 25日 | 8日 | 8日 | |
| | | 12.2 | 16.1 | 19.0 | 13.7 | 17.0 | 15.9 | 16.1 | 18.0 | 16.3 | 18.5 | 22.2 | 22.9 | |
| 最小 | 6日 | 6日 | 29日 | 13日 | 24日 | 28日 | 19日 | 16日 | 7日 | 4日 | 1日 | 29日 | | |
| | 10.5 | 9.1 | 14.4 | 11.3 | 11.8 | 12.7 | 12.0 | 12.6 | 12.6 | 15.3 | 18.3 | 18.6 | | |

■ 最大値
■ 最小値

(7) 原水・処理水全鉄イオン (9:00 データより)

原水全鉄イオンは、年間を通して低めで安定していたが、9月にピークが見られた。

処理水全鉄イオンは、年間を通して低めで安定していた。

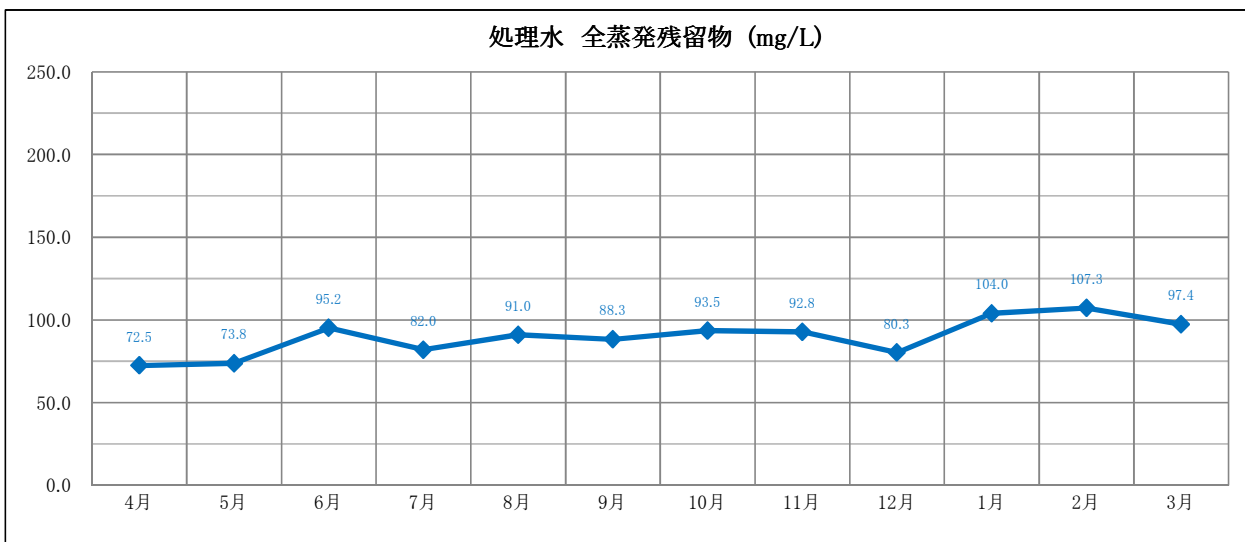
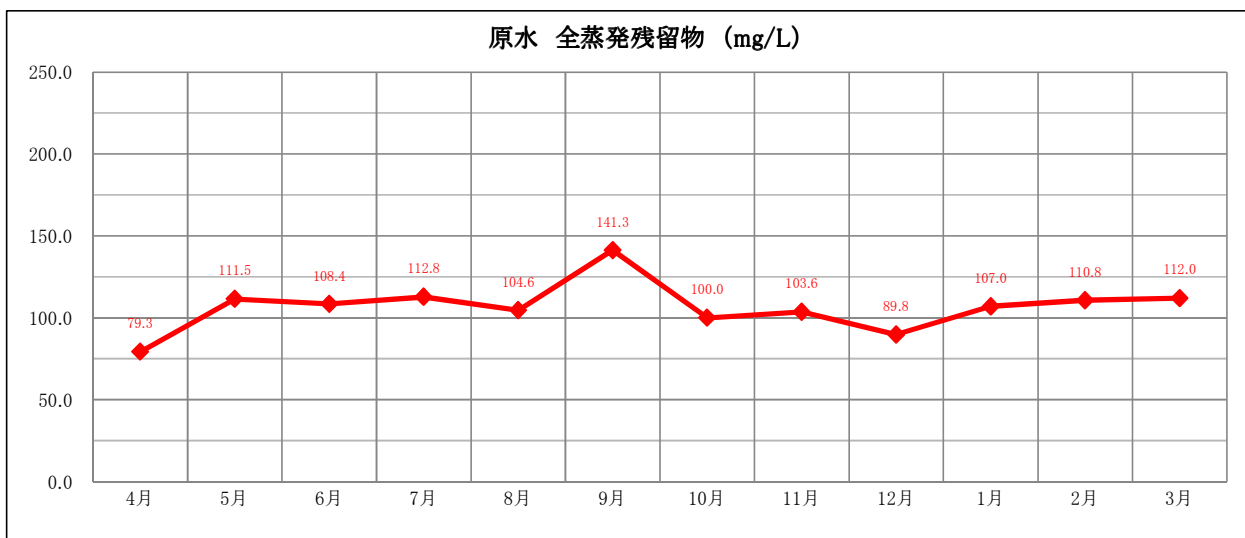


| 原水鉄 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 0.44 | 1.50 | 0.72 | 1.11 | 0.73 | 2.12 | 0.58 | 0.91 | 0.55 | 0.48 | 0.35 | 0.93 | 0.87 |
| | 最大 | 13日 | 25日 | 29日 | 13日 | 17日 | 14日 | 12日 | 30日 | 7日 | 18日 | 22日 | 22日 | |
| 最小 | 20日 | 11日 | 15日 | 20日 | 31日 | 28日 | 26日 | 24日 | 21日 | 4日 | 1日 | 1日 | 0.52 | |

| 処理水鉄 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|-------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 平均 | 0.18 | 0.07 | 0.23 | 0.05 | 0.16 | 0.14 | 0.24 | 0.17 | 0.14 | 0.34 | 0.30 | 0.10 | 0.18 |
| | 最大 | 27日 | 25日 | 29日 | 6日 | 24日 | 28日 | 19日 | 16日 | 21日 | 25日 | 22日 | 8日 | |
| 最小 | 13日 | 18日 | 1日 | 13日 | 17日 | 14日 | 12日 | 30日 | 7日 | 4日 | 1日 | 15日 | 0.06 | |

■ 最大値
■ 最小値

(8) 原水・処理水全蒸発残留物 (9:00 データより)
 全蒸発残留物は、年間を通して低めで安定していた。



| 原水 全蒸発残留物 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 平均 | 79.3 | 111.5 | 108.4 | 112.8 | 104.6 | 141.3 | 100.0 | 103.6 | 89.8 | 107.0 | 110.8 | 112.0 | 106.7 |
| | 最大 | 6日 | 25日 | 22日 | 20日 | 3日 | 14日 | 12日 | 30日 | 28日 | 25日 | 8日 | 15日 | |
| | | 85.0 | 175.0 | 117.0 | 121.0 | 142.0 | 269.0 | 114.0 | 125.0 | 101.0 | 114.0 | 118.0 | 120.0 | |
| 最小 | 27日 | 11日 | 1日 | 27日 | 24日 | 28日 | 19日 | 16日 | 14日 | 4日 | 15日 | 1日 | | |
| | 72.0 | 74.0 | 96.0 | 106.0 | 84.0 | 93.0 | 90.0 | 87.0 | 77.0 | 98.0 | 106.0 | 100.0 | | |

| 処理水 全蒸発残留物 (mg/L) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年間平均 |
|-------------------------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| | 平均 | 72.5 | 73.8 | 95.2 | 82.0 | 91.0 | 88.3 | 93.5 | 92.8 | 80.3 | 104.0 | 107.3 | 97.4 | 89.8 |
| | 最大 | 6日 | 25日 | 22日 | 20日 | 3日 | 7日 | 12日 | 2日 | 21日 | 25日 | 8日 | 8日 | |
| | | 79.0 | 95.0 | 106.0 | 90.0 | 117.0 | 91.0 | 99.0 | 112.0 | 90.0 | 112.0 | 113.0 | 109.0 | |
| 最小 | 13日 | 6日 | 29日 | 13日 | 17日 | 14日 | 19日 | 16日 | 7日 | 4日 | 15日 | 1日 | | |
| | 65.0 | 50.0 | 84.0 | 71.0 | 67.0 | 86.0 | 89.0 | 83.0 | 67.0 | 94.0 | 104.0 | 82.0 | | |

■ 最大値
 ■ 最小値