

水道事業報告

平成25年度上半期（4月～9月）

西空知広域水道企業団

☎76・2486



平成25年度上半期（4月1日～9月30日）に行われた水道事業の概況をお知らせします。

本年度の事業は、第4次拡張事業、老朽水道管更新事業、量水器取替事業および浄水場の屋上防水改修工事などを発注、着工し、順調に進んでいます。

また、水質も定期的に検査を行い良好な状態を保っています。

事業の概要

○主な建設改良工事の状況

- ・第4次拡張事業
 - ・安心・安全な水源を安定的に確保するための拡張工事
 - ・今年度も徳富ダム建設費の負担などを行っています。
 - ・配水管整備事業
 - ・老朽配水管整備計画に基づき創設時（昭和47・48年）に布設した水道管を更新する工事で、新十津川町・雨竜町で約713m実施しています。
 - ・量水器検定満了取換事業
- 計量法により各戸の個別量

水器の使用期限が8年と定められていますので、今年度対象の709台を更新するものです。

○給水装置工事の状況

指定工事事業者（現在27店登録）に給水工事を直接依頼することとなっていますので、新設工事申請43件、改造工事申請6件を受付、順次検定しています。

○水質検査の状況

定期検査として、毎月水道栓の水質検査を行っています。が、いずれも異常ありませんでした。

ご注意ください！

最近、あたかも当企業団から委託を受けたような印象を与え、水道水の検査などと称して浄水器の販売が行われています。

当企業団では、一切指示や許可はしておらず、まったく関係ありませんのでご注意ください。

給水の状況

平成25年9月末現在

| 区分 | 新十津川町 | 雨竜町 | 浦臼町 | 砂川市 | 合計 |
|---------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 給水件数(件) | 2,558 | 1,178 | 795 | 19 | 4,550 |
| 給水人口(人) | 6,954 | 2,783 | 1,872 | 64 | 11,673 |

配水状況

平成25年度上半期

| 区分 | 新十津川町 | 雨竜町 | 浦臼町 | 砂川市 | 合計 |
|-------------------------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 配水量(m ³) | 259,618 | 127,064 | 62,656 | 1,538 | 450,876 |
| 日平均配水量(m ³) | 1,419 | 694 | 342 | 8 | 2,464 |

経理状況

(1)収支の概要

平成25年度上半期

| 収入科目 | 金額(千円) | 支出科目 | 金額(千円) | 備考 |
|-------|---------|-------|---------|-------|
| 収益的収入 | 160,495 | 収益的支出 | 78,841 | 消費税除く |
| 資本的収入 | 30,300 | 資本的支出 | 95,750 | 消費税含む |
| 収入合計 | 190,795 | 支出合計 | 174,591 | |

(2)資産の現在高 102億3270万2000円

(3)負債の現在高 21億1921万7000円

(4)資本の現在高 81億1348万5000円

生活保護・母子・単身老人世帯の方は、それぞれの規定に該当すると料金が軽減されますので、企業団にお問合せ願います。

平成25年水質検査結果書

検査機関 中空知広域水道企業団

採水年月日 平成25年 8月 5日

基準項目 水道法に基づく水質基準50項目

| No. | 項目名 | 結果値 | | 浄水基準値 | 単位 |
|-----|-----------------------------------|----------|---------|----------|------|
| | | 原水 | 浄水 | | |
| 1 | 一般細菌 | 43 | 0 | 100個以下 | 個/ml |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | 検出されないこと | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | - | 0.003以下 | mg/l |
| 4 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | - | 0.0005以下 | mg/l |
| 5 | セレン及びその化合物 | <0.001 | - | 0.01以下 | mg/l |
| 6 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | - | 0.01以下 | mg/l |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | - | 0.01以下 | mg/l |
| 8 | 六価クロム化合物 | <0.005 | - | 0.05以下 | mg/l |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | mg/l |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.05 | 0.07 | 10以下 | mg/l |
| 11 | フッ素及びその化合物 | <0.08 | - | 0.8以下 | mg/l |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | <0.1 | - | 1.0以下 | mg/l |
| 13 | 四塩化炭素 | <0.0001 | - | 0.002以下 | mg/l |
| 14 | 1,4-ジオキサン | <0.005 | - | 0.05以下 | mg/l |
| 15 | 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 | <0.0001 | - | 0.04以下 | mg/l |
| 16 | ジクロロメタン | <0.0001 | - | 0.02以下 | mg/l |
| 17 | テトラクロロエチレン | <0.0001 | - | 0.01以下 | mg/l |
| 18 | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | 0.03以下 | mg/l |
| 19 | ベンゼン | <0.0001 | - | 0.01以下 | mg/l |
| 20 | 塩素酸 | - | 0.06 | 0.6以下 | mg/l |
| 21 | クロロ酢酸 | - | <0.002 | 0.02以下 | mg/l |
| 22 | クロロホルム | - | 0.0078 | 0.06以下 | mg/l |
| 23 | ジクロロ酢酸 | - | <0.004 | 0.04以下 | mg/l |
| 24 | ジブromクロロメタン | - | 0.0017 | 0.1以下 | mg/l |
| 25 | 臭素酸 | - | <0.001 | 0.01以下 | mg/l |
| 26 | 総トリハロメタン | - | 0.0146 | 0.1以下 | mg/l |
| 27 | トリクロロ酢酸 | - | <0.02 | 0.2以下 | mg/l |

| No. | 項目名 | 結果値 | | 浄水基準値 | 単位 |
|-----|-------------------|-----------|-----------|----------------|------|
| | | 原水 | 浄水 | | |
| 28 | ブromジクロロメタン | - | 0.0051 | 0.03以下 | mg/l |
| 29 | ブromホルム | - | <0.0001 | 0.09以下 | mg/l |
| 30 | ホルムアルデヒド | - | <0.008 | 0.08以下 | mg/l |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | - | 1.0以下 | mg/l |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | 0.02 | 0.2以下 | mg/l |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.06 | <0.03 | 0.3以下 | mg/l |
| 34 | 銅及びその化合物 | <0.01 | - | 1.0以下 | mg/l |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 4.6 | - | 200以下 | mg/l |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.009 | - | 0.05以下 | mg/l |
| 37 | 塩化物イオン | 2.7 | 3.9 | 200以下 | mg/l |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 13.0 | - | 300以下 | mg/l |
| 39 | 蒸発残留物 | 39 | - | 500以下 | mg/l |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | - | 0.2以下 | mg/l |
| 41 | ジェオスミン | 0.000001 | <0.000001 | 0.00001以下 | mg/l |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001以下 | mg/l |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.026 | <0.005 | 0.02以下 | mg/l |
| 44 | フェノール類 | <0.0005 | - | 0.005以下 | mg/l |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 | 0.4 | 3以下 | mg/l |
| 46 | pH値 | 7.58 | 7.47 | 5.8以上 8.6以下 | |
| 47 | 味 | - | 異常なし | 異常でないこと | |
| 48 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | |
| 49 | 色度 | 4.0 | <1 | 5以下 | 度 |
| 50 | 濁度 | 0.4 | <0.1 | 2以下 | 度 |

水質管理目標設定項目など

| | | | | |
|--------|---|------|----------|---------|
| 残留塩素 | | 0.40 | 1.0以下 | mg/l |
| 嫌気性芽胞菌 | 0 | | 検出されないこと | 個/100ml |