

平成22年度上半期(4月～9月) 水道事業報告

西空知広域水道企業団



平成22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。

全体の概況

本年度の事業は、第4次拡張事業、道路改良事業などに伴う水道管敷設替事業、老朽水道管更新事業および水量器取替事業を発注、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。

事業ごとの概況

建設改良工事の状況

第4次拡張事業
給水人口と給水量の増加に対処するための拡張工事で、今年度は、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)に敷設した水道管を更新する工事で、新十津川町と雨竜町で約1096材を更新しています。

水量器検定満了取替事業
計量法により使用期限が8年と定められている各戸の個別水量器を交換する工事で、今年度は595個を更新しました。



給水装置工事の状況

指定工事事業者(現在26店登録)に給水工事を直接依頼することになっていたので、新設工事申請24件、改造工事申請17件を受け付け、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。なお、年1回検査することになっている全項目検査の結果は、次ページのとおりです。

給水件数と給水人口の状況

9月末現在

| 区分 | 新十津川町 | 雨竜町 | 浦白町 | 合計 |
|---------|-------|-------|-------|--------|
| 給水件数(件) | 2,585 | 1,171 | 828 | 4,584 |
| 給水人口(人) | 7,088 | 2,920 | 1,964 | 11,972 |

配水の状況

(単位：m³)

| 区分 | 新十津川町 | 雨竜町 | 浦白町 | 合計 |
|--------|---------|---------|--------|---------|
| 配水量 | 311,091 | 154,649 | 64,130 | 529,870 |
| 日平均配水量 | 1,691 | 840 | 349 | 2,880 |

経理の状況

ア 収支の概要

9月末現在

| 収入科目 | 金額 | 支出科目 | 金額 |
|-------|-----------|-------|------------|
| 収益的収入 | 2億766万2千円 | 収益的支出 | 9652万7千円 |
| 資本的収入 | 727万8千円 | 資本的支出 | 9371万8千円 |
| 収入合計 | 2億1494万円 | 支出合計 | 1億9024万5千円 |

イ 資産の現在高 102億8762万2千円

ウ 負債の現在高 25億2881万1千円

エ 資本の現在高 77億5881万1千円

平成22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22年 8月 3日
基準項目 水道法に基づく水質基準50項目

| 項目名 | 結果値 | | | 基準値 |
|------------------------|----------|---------|------|--------------|
| | 原水 | 浄水 | 単位 | |
| 1 一般細菌 | 58 | 0 | 個/mL | 100個/mL以下 |
| 2 大腸菌 | 陽性 | 陰性 | | 検出されないこと |
| 3 カドミウム | <0.0003 | <0.0003 | mg/L | 0.003mg/L以下 |
| 4 水銀 | <0.00005 | | mg/L | 0.0005mg/L以下 |
| 5 鉛 | <0.001 | | mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 6 鉛 | <0.001 | | mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 7 砒素 | <0.001 | | mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 8 六価クロム | <0.005 | | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 9 シアン化物・塩化シアン | <0.001 | <0.001 | mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 10 硝酸態窒素・亜硝酸態窒素 | 0.14 | 0.16 | mg/L | 10mg/L以下 |
| 11 フッ素 | <0.08 | | mg/L | 0.8mg/L以下 |
| 12 硝酸 | <0.1 | | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 13 四塩化炭素 | <0.0001 | | mg/L | 0.002mg/L以下 |
| 14 1,4-ジクロロベンゼン | <0.005 | | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 15 トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | <0.0001 | <0.0001 | mg/L | 0.04mg/L以下 |
| 16 ジクロロメタン | <0.0001 | | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 17 テトラクロロエチレン | <0.0001 | | mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 18 トリクロロエチレン | <0.0001 | | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 19 ベンゼン | <0.0001 | | mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 20 塩素酸 | | 0.06 | mg/L | 0.6mg/L以下 |
| 21 クロロ酢酸 | | <0.002 | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 22 クロロホルム | | 0.0034 | mg/L | 0.06mg/L以下 |
| 23 ジクロロ酢酸 | | <0.004 | mg/L | 0.04mg/L以下 |
| 24 ジブromクロロメタン | | 0.0022 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 25 臭素酸 | | <0.001 | mg/L | 0.01mg/L以下 |
| 26 総トリクロロメタン | | 0.0091 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 27 トリクロロ酢酸 | | <0.02 | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 28 ブromクロロメタン | | 0.0033 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 29 ブromホルム | | 0.0002 | mg/L | 0.09mg/L以下 |

| 項目名 | 結果値 | | | 基準値 |
|---------------------|-----------|-----------|---------|---------------|
| | 原水 | 浄水 | 単位 | |
| 30 鉛 | | <0.008 | mg/L | 0.08mg/L以下 |
| 31 亜鉛 | <0.01 | | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 32 アルミニウム | 0.07 | 0.02 | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 33 鉄 | 0.06 | <0.03 | mg/L | 0.3mg/L以下 |
| 34 銅 | <0.01 | | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 35 ナトリウム | 4.4 | | mg/L | 200mg/L以下 |
| 36 マンガン | <0.005 | | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 37 塩化物イオン | 4.1 | 8.3 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 38 カシウム、マグネシウム等(硬度) | 13.1 | | mg/L | 300mg/L以下 |
| 39 蒸発残留物 | 61 | | mg/L | 500mg/L以下 |
| 40 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 41 ジェノキシン | <0.000001 | <0.000001 | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 42 2-メチルイソプロパノール | <0.000001 | <0.000001 | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 43 非イオン界面活性剤 | 0.006 | <0.005 | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 44 フェノール類 | <0.0005 | | mg/L | 0.005mg/L以下 |
| 45 有機物(TOC) | 0.6 | 0.5 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 46 pH値 | 7.28 | 7.08 | | 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 | 2.1 | <1 | 度 | 5度以下 |
| 50 濁度 | 1.2 | <0.1 | 度 | 2度以下 |
| 残留塩素 | | 0.42 | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 嫌気性芽胞菌 | 0 | | 個/100ml | 検出されないこと |

ご注意ください

西空知広域水道企業団は訪問販売をしません。

当企業団から委託を受けたような印象を与えて水道水の検査と云いながら浄水器の訪問販売を行う業者がいます。当企業団とは関係がないので注意してください。

問合せ 西空知広域水道企業団 ☎ 76・24886

生活保護世帯・母子世帯・単身老人世帯の方は、それぞれの規定に該当すると水道料金が軽減されます。