



# 平成23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23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、浦臼築堤改良事業等に伴う水道管布設替事業、老朽水道管更新事業及び量水器取替事業を発注、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

#### ①建設改良工事の状況

○第4次拡張事業  
今年度は、安心・安全な水源を安定的に確保するために、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940延米実施しています。

#### ○量水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量水器を交換する工事で、今年度は338個を更新するものです。

#### ②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おり、新設工事申請32件、改造工事申請16件を受け付け、順次検定しています。

#### ③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。

#### ④給水件数と給水人口の状況

区分	9月末現在			合計
	新十津川町	雨竜町	浦臼町	
給水件数(件)	2,577	1,162	822	4,561
給水人口(人)	7,049	2,871	1,929	11,849

#### ⑤配水の状況

区分	(単位：m <sup>3</sup> )			合計
	新十津川町	雨竜町	浦臼町	
配水量	303,732	155,007	62,938	521,677
日平均配水量	1,660	847	344	2,851

#### ⑥経理の状況

##### ア 収支の概要

9月末現在		9月末現在	
収入科目	金額	支出科目	金額
収益的収入	1億9441万9千円	収益的支出	8511万3千円
資本的収入	459万円	資本的支出	9622万7千円
収入合計	1億9900万9千円	支出合計	1億8134万円

イ 資産の現在高

102億6022万5千円

ウ 負債の現在高

23億9823万2千円

エ 資本の現在高

78億6199万3千円





# 上半期水道事業報告

いつでも安全な水を届けます

## 平成23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23年8月1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			基準値
		原水	浄水	単位	
1	一般細菌	125	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	セレン	<0.001		mg/L	0.01mg/L以下
6	鉛	<0.001		mg/L	0.01mg/L以下
7	ヒ素	<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	0.06	0.07	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	シス1,2-ジクロロエチレン・トランス1,2-ジクロロエチレン	<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	トリクロロエチレン	<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		0.0040	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		0.0027	mg/L	0.1mg/L以下
25	臭素酸		<0.001	mg/L	0.01mg/L以下
26	総トリハロメタン		0.0112	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ジクロロメタン		0.0043	mg/L	0.03mg/L以下
29	ブromホルム		0.0002	mg/L	0.09mg/L以下

No.	項目名	結果値			基準値
		原水	浄水	単位	
30	ホルムアルデヒド*		<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	0.03	0.04	mg/L	0.2mg/L以下
33	鉄	0.08	<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	5.9		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	4.7	5.6	mg/L	200mg/L以下
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.4		mg/L	300mg/L以下
39	蒸発残留物	57		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	ジオキシン	<0.000001	<0.000001	mg/L	0.00001mg/L以下
42	2-メチルイソブチルアルコール	<0.000001	<0.000001	mg/L	0.00001mg/L以下
43	非イオン界面活性剤	0.005	<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	0.4	mg/L	3mg/L以下
46	pH値	7.78	7.44		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	度	5度以下
50	濁度	1.5	<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言いつつ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・2486

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。