

広報広域

# すいど



*topics*

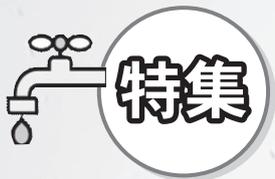
**特集** 水道事業

平成25年第2回臨時会／水質検査結果報告  
企業団の財政をお知らせします／復興支援職員紹介

2013 Autumn  
No.128

<http://www.ishikousui.or.jp>  
e-mail [soumu@ishikousui.or.jp](mailto:soumu@ishikousui.or.jp)





# 水道事業

## WATER PROJECT

当企業団が経営する水道事業は、地方公営企業法の適用を受け『独立採算制』の経営を原則としています。

このことから、みなさんが使用した水道使用量に基づいてお支払い頂く水道料金によって、水をつくったり、送ったりする経費をまかっています。

今回の特集では、企業団がどのようにして水道事業を経営しているのかを紹介します。

### 安価な水道水を供給するために

水道事業は、現在及び将来にわたりみなさんへの安定給水を確保することを使命としています。そのためには、水源の確保、水道施設の整備等の諸事業が必要不可欠です。これらの事業を着実に推進していくためには、なによりも強固な財政基盤が確立されていなければなりません。

企業団では、みなさんの料金負担で水道事業を運営していることを認識し、最小の経費で最良のサービスを提供するため、コスト意識の徹底による経費削減に努め、財政状況の安定化を図り経営基盤を強化するための様々な取り組みを行っています。

#### 財政の健全化

水道施設の老朽化などにより更新改良や耐震化は今後ますますその必要性が高まりますが、高普及率に達した現在、そのための設備投資は、直接的に収益の増加には結びつきません。これからも新たな水需要が見込めないため、適切な時期に必要な投資が出来るように、先行投資を避けつつ施設の更新などを計画的に進めています。

#### 施設の統廃合及び組織体制の見直し

浄水施設の遠隔制御などによる運転管理の統合や簡易水道の統廃合を進めています。

また、常に組織体制の見直しを図り、職員数の適正配置による経営の効率化と技術力の継承を進めています。

#### 事務事業の改善

OA化の推進を図り、事務の効率化を進めています。

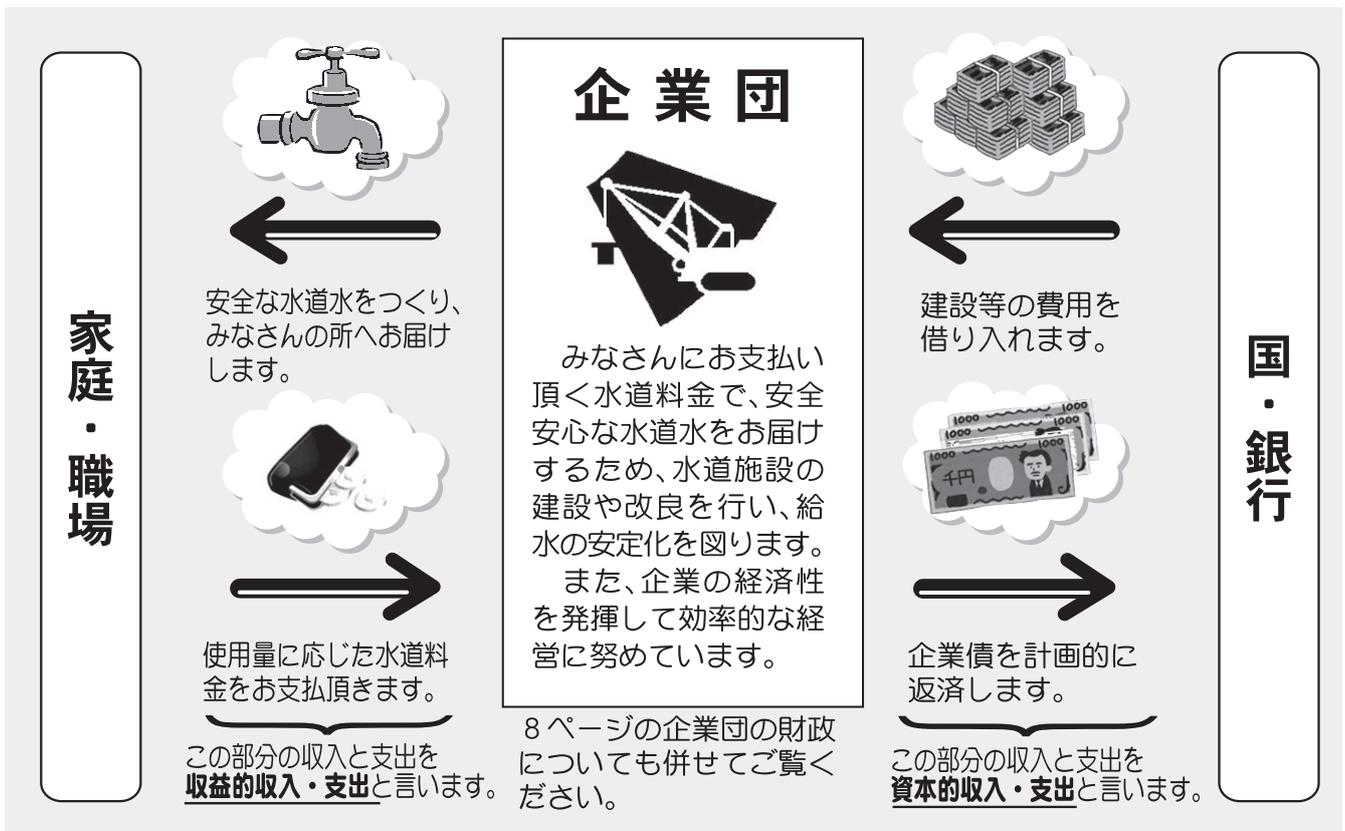
また、第三者機関への委託についても積極的に進めています。

これらのほか、給水の安定化を図るため危機管理体制の充実、利用者サービス向上及び地球環境の保全を目指し環境負荷の低減を図る取り組みなども行っています。

# 安全 な水道水を 安定 供給するために

企業団の給水区域内には、昭和8年に供給を開始した大街道浄水場をはじめ、約200箇所の水道施設と総延長約1,680kmの水道管があります。これらの水道施設は老朽化が進み、更新需要は年々高まっていますので、安定的に水道水をお届けできるよう計画的に整備していますが、そのためには莫大な費用がかかります。この費用は、企業団の自己資金のほか、国などから借り入れする企業債（借金）でまかっています。借り入れた企業債は長期間で計画的に返済しています。そうして出来た水道施設で、安全安心な水道水をつくり、みなさんのところへお届けしているのです。

## 経営のしくみ



企業団では、みなさんが水道を使用してお支払い頂いた水道料金で、水道事業を経営しております。  
今後も経営の安定化を図り、安全安心な水道水の安定供給に努めていきます。



### 蛇口からはじめる熱中症対策

私たちが生きていくために「水」は欠くことの出来ない存在ですが、その摂取量が不十分であることによる健康障害が多くの悲劇を引き起こしています。児童・生徒などを中心にスポーツなどに伴う熱中症による死亡事故は後を絶ちません。また、中高年で多発する脳梗塞・心筋梗塞なども水分摂取量の不足が大きなリスク要因の一つとなっています。

熱中症対策の基本は、水分補給です。自宅や職場にいるときは、蛇口をひねれば簡単に飲める水道水で、こまめな水分補給を心がけましょう。

健康のため水を飲もう推進運動より

地		点	
石巻市 白浜地区	石巻市 名振地区	石巻市 長渡浜地区	東松島市 月浜地区
1	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.70	0.30	0.40	0.65
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
<0.05	<0.05	<0.05	0.05
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.08	<0.06	0.08	0.16
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.019	0.002	0.011	0.023
0.009	<0.002	0.004	0.014
0.003	0.003	0.009	0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.030	0.007	0.031	0.039
0.009	<0.002	0.005	0.014
0.008	0.002	0.011	0.011
<0.001	<0.001	0.001	<0.001
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
0.016	<0.005	0.027	<0.005
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.03	<0.02	0.02	0.02
<0.01	<0.01	0.02	<0.01
9	6	14	14
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	9	18	20
44	31	42	43
107	65	110	131
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	<0.3	0.7	0.8
7.60	7.60	7.40	7.37
なし	なし	なし	なし
なし	なし	なし	なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.69	0.93	0.53	0.69

# 特集 水質検査結果報告

Water quality test results reported



## 安全な水をお届けしています

企業団では、水道法で定められている年間の水質検査計画を策定し、主要な浄水場の原水である旧北上川の水や浄水処理過程の水、給水栓水（蛇口から出る水）などの定期的な検査を実施しています。みなさんに安全でおいしい水を供給するため、全ての項目が水質基準に適合しているか、常に水質の管理・監視体制を強化しています。

左の表は、平成24年度の企業団管内の主な配水管の末端における給水栓水の水質検査結果です。それぞれの採水箇所の各項目は十分に基準値を満たしています。

水質についてもっと詳しく知りたい方は、企業団庁舎、各管理事務所及び牡鹿営業所内の情報公開コーナーに「水質年報」を置いてありますので、そちらをご覧ください。

【問】浄水課水質検査係 ☎ 73 - 2911

※検査結果中の不等号（<）は、定量下限値以下であることを示しています。

※検査結果数値は項目ごとの年平均値を採用していますので、総トリハロメタンの濃度の総和には誤差が生じます（クロロホルム＋ジブロモクロロメタン＋プロジクロロメタン＋プロモホルム＝総トリハロメタン）。

※※石巻市泉町地区、田代浜地区、東松島市月浜地区の陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、フェノール類の検査結果数値は送・配水施設で濃度が上昇しないことが確認されている項目で、このような場合は水道法では給水栓水に代えて浄水出口で検査可能な項目であるため各系統毎の浄水出口の検査結果を記載しています。

# 水質検査結果（平成 24 年度平均値）

区分	項目番号	水質基準項目	基準値	採水					
				石巻市 泉町地区	石巻市 田代浜地区	石巻市 北村地区	石巻市 大川地区	石巻市 倉埠地区	
健康に 関連する 項目	病原生物	1 一般細菌	100 個以下 /mL	0	0	0	2	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		8 六価クロム化合物	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	消毒副生成物	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	無機物質	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.72	0.69	0.30	0.40	0.50	
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.04	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
		12 ホウ素及びその化合物※※※	1.0mg/L 以下	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.05	
	一般有機 化学物質	13 四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		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	0.04mg/L 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
		16 ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		19 ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	消毒副 生成物・ 消毒剤	20 塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	0.18	0.17	0.06	0.12	
		21 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		22 クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.004	0.021	0.017	0.013	0.018	
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L 以下	0.006	0.021	0.012	0.009	0.004	
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.007	0.003	0.003	0.002	0.004	
		25 臭素酸	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		26 総トリハロメタン※※	0.1mg/L 以下	0.018	0.034	0.029	0.022	0.031	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L 以下	0.005	0.020	0.011	0.006	0.007	
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.006	0.009	0.009	0.007	0.010	
		29 ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	色	31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	<0.005	0.007	0.008	<0.005	0.007	
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	<0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	
		33 鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	
		34 銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	味覚 色	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	15	12	15	10	12	
		36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	味覚	37 塩化物イオン	200mg/L 以下	23	23	20	19	13	
		38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	47	49	51	44	52	
		39 蒸発残留物	500mg/L 以下	145	139	121	103	103	
	発泡	40 陰イオン界面活性剤※※※	0.2mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	臭い	41 ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	発泡	43 非イオン界面活性剤※※※	0.02mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	臭い	44 フェノール類※※※	0.005mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	基礎的 性状	味覚	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7
		46 pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.22	7.79	7.30	7.20	7.30	
		47 味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	
48 臭気		異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし		
49 色度		5 度以下	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
50 濁度		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
衛生上の措置		消毒	残留塩素	0.1mg/L 以上	0.62	0.74	0.82	0.83	0.69

## ●健康に関連する項目

生涯にわたり飲み続けても、人の健康に影響が生じない、安全性を十分に考慮した基準値です。

## ●水道水が有すべき性状に関連する項目

日常生活に使用した場合、不都合が生じない、安全性を十分に考慮した基準値です。

# 議 会

## 企 業 団 議 会 報 告

### 平成 25 年 第 2 回 臨 時 会

平成 25 年企業団議会第 2 回臨時会は、6 月 28 日の 1 日間の会期で開会されました。

「平成 25 年度石巻地方広域水道企業団補正予算（第 1 号）」ほか 2 議案が審議され、いずれも原案のとおり可決されました。



### 所信表明について

第 2 回臨時会の開会にあたり、就任 2 期目となる亀山企業長が水道事業運営に対する所信表明を述べました。

構成 2 市では、一日も早い住宅環境の整備と産業再生に向けた復興事業が加速しております。企業団においても、甚大な被害を受けた蛇田浄水場を須江山浄水場に移転する蛇田浄水場移転復旧事業が本格的にスタートし、平成 26 年度末までの完成を目標に着実に進んでいます。

東日本大震災以降、大口使用者の操業停止や人口流失により、水道料金収入の大幅な落ち込みなど、大変厳しい

### 企業団議会議員の就任・退任について

石巻市議会選出の 2 名の議員が企業団議会議員を辞職したことに伴い 5 月 15 日開会の平成 25 年石巻市議会第 2 回臨時会において新たに 2 名の方が企業団議会議員に選出され就任しました。

また、東松島市議会議員の任期満了に伴い、企業団議会議員の任期も満了となりました。5 月 1 日に開会された東松島市議会第 2 回臨時会において、滝健一議員が東松島市議会議長に選出され企業団議会議員に就任されるとともに、新たに 3 名の方が企業団議会議員に選出され就任しました。

経営状況にあり、今後の事業経営を考えた場合、安定的な経営基盤を確立する必要があることから、経営改善を目的に、営業関連業務の包括委託について進めています。

また、企業団が進むべき将来像としては、一期目に引き続き、核となる「安心」「安全」「持続」「環境」の 4 つのキーワードを基本姿勢に、給水の安定化、使用者サービスの向上、経営基盤の強化、地球環境にやさしい水道事業を目標に、厳しい経営状況の中でもその実現のため、復興を実感すべく事業を進めて参ります。

常に最善の努力を傾注し、職員一丸となって水道事業の究極の目標である「安全な水の安定供給」に努めて参り

### このことから、平成 25 年企業団議会第 2 回臨時会において、企業団議会副議長に滝健一議員が選出され就任しました。

就任されました議員の方々の今後のご活躍をお祈りしますとともに、退任されました議員の方々の水道事業に対するこれまでのご尽力に厚くお礼申し上げます。

なお、企業団議会議員は、企業団規約により、①構成市（石巻市及び東松島市）の議会議長②構成市の議会から選出される議員で構成することになっております。議員定数は 15 名で石巻市が 11 名、東松島市が 4 名と定められています。



ますので、議員各位並びに水道使用者の皆様には、一層のご理解とご協力を賜りますよう、衷心よりお願い申し上げます。

### 退任された議員

- 黒須光男 議員
- 遠藤宏昭 議員
- 阿部としゑ 議員
- 新貝貢一 議員
- 五ノ井惣一郎 議員
- 五野井敏夫 議員

### 就任された議員

- 阿部正敏 議員
- 千田直人 議員
- 小野幸男 議員
- 上田幸勉 議員
- 五ノ井惣一郎 議員
- 滝健一 議員

## ◇第5号議案

専決処分報告並びにその承認を求めることについて（石巻地方広域水道企業団水道事業及び簡易水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例）

石巻市蛇田西部地区土地区画整理事業の換地処分の届け出により、企業団の給水区域の一部を改正したものです。（第5号議案に関する質疑はありませんでした。）

## ◇第6号議案

平成25年度石巻地方広域水道企業団補正予算（第1号）

今回の補正の主な理由は、国が平成25年度限りの措置として特定被災地方公共団体の財政負担軽減を目的に、旧公営企業金融公庫から借り入れていた年利4%以上の企業債の補償金免除緑上償還を実施し、その財源として地方公共団体金融機構から低利な企業債を借り入れること。さらに、借換えすることに伴い関係市負担金等変更が生じることから、所要額について補正したものです。

▼第6号議案に関する質疑について紹介します。

国の財政負担軽減措置の継続について

**問** 被災地の財政負担軽減措置である国の制度を来年度以降も継続的にできるように国に強く要望すべきではないか。

**答** 今後も国に要望していきたいと考えております。

災害復旧事業等への対応について

**問** 構成市の災害復旧、復興の進展に伴う水道施設の復旧事業について、進捗率を上げ実行するには、職員対応も含め今のうちから対応策を考えなければならぬと思うがその見解を伺う。

**答** 構成市の復興計画に伴う企業団の対応については内部で検討し、関係機関の事業に遅れをとらないように協議を進めながら実施していきたいと思っております。

勘定区分の有価証券及び繰越金の内容について

**問** 勘定区分の有価証券及び繰越金の内容について伺う。

**答** 有価証券はすべて3ヶ月で満期になる短期の国債を購入したものです。繰越金は現金預金です。

なお、有価証券の購入について、企業団では平成19年6月に資金管理運用基準を定め、それに基づいて運用しています。

水道料金等徴収業務の入札結果について

**問** 水道料金等徴収業務の入札（ポポーザル方式）で業者が選定されましたがその内容と評価点について伺う。

**答** 今回の入札に応募された業者は3社です。

18項目の審査項目であらかじめ提出された提案書の内容を評定し、600点に対し451・6点の石巻地方水道サービス共同企業体に決定しました。

生活困窮者への対応について

**問** 企業団では水道料金等が未納の方の生活困窮者にどのように対応しているのか伺う。

**答** 石巻市・東松島市の担当課と連携しながら対応しております。

## ◇第7号議案

監査委員を選任するにつき同意を求めることについて

企業団監査委員の柴山耕一さんが、6月25日付で任期満了により退任したことに伴い、その後任として再度柴山耕一さんを監査委員に選任し同意を得たものです。

（第7号議案に関する質疑はありませんでした。）

## 企業団議会議員研修会

7月29日、企業団議会議員による水道施設研修会が開催されました。

この研修会は、企業団議会議員のみなさんに、水道施設がどのような処理方法で飲み水になっているか、また、ライフラインである水道が、どのように守られているのかということを知っていただき、今後の議員活動に役立てていただくために行われました。

議員の方々は、須江山浄水場浄水処理施設築造工事の状況や蛇田地区の恵み野公園に設置してある緊急耐震貯水槽及び企業団本庁舎併設の防災倉庫等を見学しました。



防災倉庫では加圧給水車と災害備蓄資機材などを見学

# 企業団の財政をお知らせします

## ◆経営概況

平成24年度（平成25年3月31日現在）の業務状況・予算執行状況をお知らせします。  
企業団では「安全・安心な水」の安定供給を維持しながら、効率的な経営に努めています。

## ◆業務の状況（上水道と簡易水道合算値）

年度	区分	行政区域内人口	給水区域内人口	給水人口	給水普及率
平成24年度		191,680人	191,582人	190,866人	99.63%
平成23年度		193,210人	193,107人	192,304人	99.58%
増	減	△1,530人	△1,525人	△1,438人	0.05%
年度	区分	年間総配水量	一日最大配水量	一日平均配水量	年間総有収水量
平成24年度		24,382,610 m <sup>3</sup>	76,261 m <sup>3</sup>	66,802 m <sup>3</sup>	20,104,983 m <sup>3</sup>
平成23年度		24,665,372 m <sup>3</sup>	81,626 m <sup>3</sup>	67,392 m <sup>3</sup>	16,325,247 m <sup>3</sup>
増	減	△282,762 m <sup>3</sup>	△5,365 m <sup>3</sup>	△590 m <sup>3</sup>	3,779,736 m <sup>3</sup>

## ◆平成24年度予算執行状況

### ●収益的収入及び支出（消費税込み）

日常の経営活動による収入と支出を計上したものの

収入

（単位：千円）

科目	金額
上水道合計	5,164,582
水道料金	4,506,598
その他	657,984
簡易水道合計	127,536
水道料金	71,946
その他	55,590
○収入合計	5,292,118

支出

（単位：千円）

科目	金額
上水道合計	4,805,232
人件費	847,957
動力費	207,118
薬品費	124,291
修繕費	264,837
減価償却費	1,765,807
支払利息	268,253
消費税等納税額	140,738
臨時損失	412,624
その他	773,607
簡易水道合計	331,056
人件費	20,775
動力費	12,652
薬品費	1,345
修繕費	18,664
減価償却費	139,302
支払利息	26,635
臨時損失	48,822
その他	62,861
○支出合計	5,136,288

### ●資本的収入及び支出（消費税込み）

施設の建設改良等による収入と支出を計上したものの

収入

（単位：千円）

科目	金額
上水道合計	2,523,464
企業債	1,595,826
関係市負担金等	927,638
簡易水道合計	44,332
水道加入金	1,260
関係市負担金	43,072
○収入合計	2,567,796

支出

（単位：千円）

科目	金額
上水道合計	3,095,410
簡易水道統合施設整備事業費	20,108
石巻大橋送水管整備事業費	60,139
災害復旧事業費	237,892
蛇田浄水場移転復旧事業費	1,021
改良費	550,782
企業債償還金	2,206,130
その他	19,338
簡易水道合計	95,475
災害復旧事業費	1,804
改良費	39,008
企業債償還金	54,625
その他	38
○支出合計	3,190,885

※資本的収入不足額623,089千円は損益勘定留保資金等で補てん。

※収益的支出の臨時損失については、東日本大震災及び台風15号の発生により生じた経費が計上されています。



# 水道企業団からのお知らせ

# 秋号

event  
attention  
news  
information

## 朝一番の水は飲用以外に！

通常の使用状態では、水質基準を満たしておりますが、長時間水道を使用しなかつた場合には、塩素消毒の残留効果が低下する場合があります。

また、給水装置に鉛管を使用している場合は、水道水が管の中に滞留すると微量の鉛が溶け出すことがあります。念のため、朝一番に水道水を使う時は、やさしく水道を使わなかったときは、使い始めのバケツ一杯程度の水は、飲用以外の洗濯やトイレ等に使用することを勧めします。

【問】給水装置課 ☎ 95-6707

## 漏水調査にご協力をお願いします

6月から翌年の3月にかけて漏水調査を実施しています。

これは、貴重な資源である「水」を無駄なく利用するだけでなく、二次災害（道路の陥没、建物への浸水、水道水の汚染など）を未然に防止するための調査でもあります。

調査は、身分証を携帯し、腕章を着用した調査員が昼間の時間に戸別訪問し、ご家庭のメーターや止水栓からの漏水を確認します。

また、宅地内や道路上で漏水を発見した場合には、企業団への情報提供にご協力ください。

なお、メーター以降で漏水した場合は、漏水となった水量分の料金も含めてお客さまのお支払いとなりますので、速やかに指定給水装置工事事業者へ修繕を依頼してください。

【問】施設管理課 ☎ 95-6712

## 水道料金のお支払いは、便利で 確実な口座振替をご利用ください

口座振替の手続きは、企業団、石巻市及び東松島市内の金融機関・郵便局の窓口で手続きすることができます。詳しくは営業課にお問い合わせください。

【問】営業課 ☎ 95-6711

## 震災移転時に加入金が免除されます

企業団では、給水装置工事の特例措置として、被災により移転されるお客さまの負担軽減を図るため、加入金免除に係る要件の一部を平成33年3月31日までの10年間について緩和しております。

これは、給水区域内で、被災した場所の給水装置を廃止し、移転先の居住地で、新たに給水装置を設置する際に必要となる加入金について免除するものです。

これにより平成23年3月11日以降に申請された給水装置工事で、要件を満たしているお客さまについては、加入金が免除になります。また、要件に該当するお客さまで、すでに加入金をお支払い済みの場合は還付いたしますので、給水装置の工事を行った指定給水装置工事事業者等へお問い合わせください。

【問】給水装置課 ☎ 95-6707

## メーター交換作業期間の延長

平成25年広報広域すいどう夏号でお知らせしていた有効満了水道メーターの交換作業期間が、平成25年12月から平成26年3月まで延長することとなりましたのでお知らせします。

【問】営業課 ☎ 95-6711

## 経営審議会委員の退任

経営審議会は、水道事業の円滑な運営を図るため、お客さまの視点から経営全般に関して審議していただくことを目的に設置しています。

今回2名の委員について、諸事情により退任されました。

退任されました委員のみなさんには、これまで企業団の経営について貴重なご意見をいただき、ありがとうございました。

なお、後任の委員については、委嘱後に改めてお知らせします。

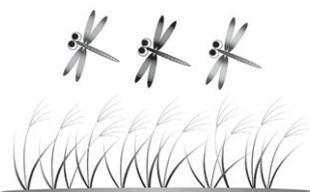
退任された委員

伊藤 頼 夫 氏

(平成25年6月30日付退任)

李 東 勲 氏

(平成25年7月31日付退任)





# 休日の当番店

月	日	曜日	石 巻 市					東 松 島 市	
			旧石巻地区	牡鹿地区	河南地区	河北地区	桃生地区		北上地区
9	1	日	㈱ミヤケン 25-3077	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	7	土	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	8	日	㈱大川屋本店 96-2325	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	14	土	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	15	日	㈱晃和工業 96-6651	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	16	月	㈱ミヤケン 25-3077	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	21	土	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	22	日	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	23	月	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
10	28	土	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	29	日	㈱ミヤケン 25-3077	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	5	土	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	6	日	㈱大川屋本店 96-2325	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	12	土	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	13	日	㈱晃和工業 96-6651	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	14	月	㈱ミヤケン 25-3077	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	19	土	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	20	日	㈱大川屋本店 96-2325	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
11	26	土	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	27	日	㈱晃和工業 96-6651	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	2	土	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	3	日	㈱ミヤケン 25-3077	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	4	月	㈱大川屋本店 96-2325	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	9	土	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	10	日	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	16	土	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	17	日	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
12	23	土	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	24	日	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	30	土	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱阿部土建 76-2251	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	1	日	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	7	土	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	8	日	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	14	土	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	15	日	㈱大川屋本店 96-2325	㈱橋本建設 73-2161	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	21	土	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
12	22	日	㈱晃和工業 96-6651	(有)ハシユウ設備工業 73-4090	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱丸一建設 87-2276
	23	月	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	28	土	㈱ミヤケン 25-3077	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060
	29	日	㈱大川屋本店 96-2325	㈱河南水道工業所 72-2226	㈱高橋施工 62-0027	㈱榮興業 76-1140	(有)相沢住設 67-3066	佐藤建設 ㈱ 090-3120-0070	㈱東邦管工 82-3060

※ 休日とは、土・日・祝日をさします。  
 ※ 宅地内修繕は上記の「休日の当番店」掲載以外の指定給水装置工事事業者でも可能です。  
 ※ 道路からの漏水等に緊急で対応することを優先する場合があります。

◆ クイズ応募はがきから

◆ もうすぐ夏ですね。夏になると今以上に水道の蛇口をひねることが多くなるでしょう。節水を心がけたいですね。

(石巻市羽黒町 Kさん 47才)

◆ 耐震管の写真を見ましたが、あんなに曲がるとはビックリしました。見るこのない地中で目立たず活躍しているんですね。

(石巻市駅前北通り Tさん 51才)

◆ 土いじりが大好きで、草花や花木を植えて楽しんでます。人も植物も水分補給が必要です。水道水の安定供給をお願いします。

(東松島市矢本 Kさん 63才)

◆ 広報をじっくり読んでみると、たくさん情報が書かれており、ためになりました。洗濯やお風呂の水など身近なところで、水を大切に使うところだと思います。

(石巻市渡波 Tさん 26才)

◆ 給水タンク車を見つける度、震災で被災し避難した石巻中のウラに、丸二日かけて水を届けにきてくれた北陸の企業団さんを思い出します。それまで意識したことなかった車輜と水の有難さ。長い行列を忍耐強く水をもらう人々。そして今も遠くから応援に来て下さっている職員の方々。一滴の水に沢山の人の関わりを実感せずにはいられません。

(石巻市中里 Sさん 19才)

たくさんのお便り  
ありがとうございました。



## ☆すいどうクイズにチャレンジしよう☆

問題 水道事業は〇〇採算制で経営されています。〇〇に入る正しいものは次のうちどれ？

- ①自立      ②独立      ③ 対立

応募方法 ハガキに答え(番号)とあなたの住所・氏名・年齢・電話番号を書いて応募してください。

応募先 〒986-0861石巻市蛇田字新上沼116番地 石巻地方広域水道企業団「すいどうクイズ」係

締め切り 平成25年9月30日(月)当日消印有効

賞品 正解者の中から抽選で10名の方に、図書カード(千円分)をプレゼントいたします。

※ お客さまからいただいた個人情報は、賞品の発送及び「読者のみなさんより」のコーナーのみに使用するもので、お客さまの承諾なく第三者に提供することはありません。

※ 当選者の発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。また、クイズのほかに水道に関するご意見、ご要望、広報の感想などもお待ちしております。

### 前回の答え

前号すいどうクイズの正解は③3,800ℓでした。  
正解者122名の中から厳正な抽選を行いました。

## 表紙より



ありとりて はらりとおもき すすぎかな  
いいだだこつ 飯田蛇笏

見た目には軽そうなススキですが、手に取ってみると、意外にもその重さを感じたということを詠んだ俳句とされています。

**水**も見た目には軽そうですが、見た目には感じない重さがあります。例えば人間の体は約6割が水分で構成されていますので、生命を守る重さなのです。

## 企業団オフィシャルホームページ

広報紙で掲載したお知らせのほか、入札結果や放射性物質測定結果など、最新情報を公開しています。

また、キッズページに「水道の水ができるまで」を掲載しました。ぜひアクセスしてみてください。

企業団ホームページのアドレス

<http://www.ishikousui.or.jp>

# 復興支援職員紹介

企業団では、東日本大震災からの一日も早い復旧・復興のために、全国の11事業体から延べ23名（8月現在）の復興支援職員の応援をいただいております。今号も引き続き復興支援職員の方々を紹介します。



おおえ たつや  
大江 達也さん

- ◇事業体名：神奈川県内広域水道企業団
- ◇派遣期間：平成25年4月から  
平成27年3月まで（2年間）
- ◇配属先：蛇田浄水場復興計画室
- ◇担当業務：設計・積算・監督業務



担当現場で、施工状況を確認する様子

蛇田浄水場移転復旧事業の工事監督を主に担当しています。工事がスムーズに進むよう、少しでもお力になればと思います。



はたけやま たくや  
畠山 拓也さん

- ◇事業体名：秋田市
- ◇派遣期間：平成25年4月から  
平成26年3月まで（1年間）
- ◇配属先：浄水課
- ◇担当業務：設計・積算・監督業務



牡鹿地区で、水源の調査をする様子

秋田市から派遣されて参りました畠山です。1年間という限られた期間ですが、少しでもお役に立てるようにがんばります。よろしくお願いいたします。