

# 水とどろろ

水道に関する情報誌

INFORMATION PAPER  
ABOUT THE WATER SERVICE



大津菊陽水道企業団

2019  
WINTER

Vol.36



室小「楽善配水池」

職員を募集します(P2)

# 防災倉庫で耐震管の講習を行いました

企業団の防災倉庫が出来て1年が経ち、熊本地震の教訓から職員の研修の一環で、地元の大津菊陽管工事業組合と共催し、4月に水道配水用ポリエチレン管(配水ポリ管)施工技能講習会、10月にダクタイル鉄管(GX形)の耐震管の講習会を行いました。

2つの講習には、職員・管工事業組合の従業員あわせて185名と大勢の参加となりました。

配水ポリ管やダクタイル鉄管は、耐震性に優れ、企業団が施工する水道管の新設、更新に採用しています。(平成28年熊本地震でも、配水ポリ管やダクタイル鉄管からの漏水はありませんでした。)

官民連携で災害に強い水道を目指している私たちにとって、基本説明から実践講習まで、実りある講習となりました。



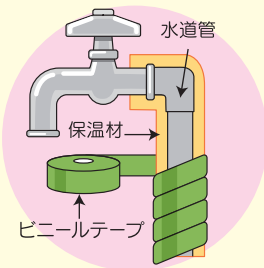
## 水道管の凍結にご注意を!!

注意:気温がマイナス4度になる気象予報が出された時



### 防寒対策

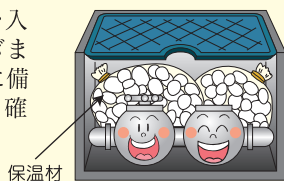
1. むき出しの水道管には保温材を巻き、保護します。タオルでも代用できますが、水に濡れると凍ってしまうので、必ずビニールテープ等で防水しておきましょう。(保温材は、ホームセンターなどで販売されています。)



3. 特に強い寒波が予想される時は、就寝前に蛇口の水を少量出しておきます。水はバケツなどにためておいて、洗濯や庭の水やりで使用して下さい。



2. メータボックスの中に保温材を入れメータや止水栓の凍結を防ぎます。万が一漏水してしまった時に備え、あらかじめ止水栓の場所を確認しておきましょう。



### 凍結したら

自然に溶けるのを待つか、凍った場所にタオルをかぶせ、ぬるま湯をかけて溶かします。熱湯は絶対に使わないでください。



### 破損したら

メータボックス内の止水栓を時計回りに回して水を止めます。水が止まらない場合は、破損した場所にタオルかテープを巻きつけ応急措置をし修理をご依頼下さい。企業団のホームページにも修理当番表と指定工事店の一覧を掲載しています。

## 職員を募集します

令和2年4月採用の職員採用試験を行います。企業団は天津町と菊陽町の水道事業を運営しており、現在24名で働いています。あなたも一緒に働きませんか？募集詳細は次のとおりです。

### ☆職種・採用予定人数

一般事務（高校卒業程度） 2人程度

### ☆採用予定日

令和2年4月1日

### ☆試験日・内容

1月26日（日） 1次試験（教養試験・適性試験）

### ☆受験資格

平成2年4月2日から平成14年4月1日までに生まれた人

### ☆試験会場

天津菊陽水道企業団 ※試験日時や試験会場は変更になる場合がございます。

### ☆受付期間

12月16日（月）～1月10日（金） 午前8時30分～午後5時15分  
※窓口は、土日及び12/29～1/3を除く

### ☆申込用紙の請求

申込用紙は、水道企業団窓口を用意しています。  
また、ホームページからも取得可能です。

### ☆申し込み・問い合わせ

天津菊陽水道企業団 総務課 ☎096(293)7802(直通)

# 募集

おひまろ



## 企業団Q&A

### 水道企業団って？ 水道局とは違うの？



1つの市町村の水道は水道局または水道課ですが、複数の市町村の水道を管轄していると水道企業団という名称を使う特別地方公共団体になります。

県内にある企業団は他に、上天草・宇城水道企業団などがあります。

### 2つの町の水道を一緒にするのはなぜ？

一番の理由は、規模が大きいと財政的に安定するからです。安定した水道水を供給することを目的に昭和54年から2町一緒の水道事業体として運営しています。

企業団ができる前、白川沿いを給水している水道組合がありました。上流側に豊富なわき水が湧いていて、一緒に水道事業をすると効率がいいという地理的理由もあります。

### 水道企業団ではどんな仕事をしているの？

天津町と菊陽町の水道事業として、水道水が皆さんのご自宅の蛇口に届くまでを管理しています。

具体的には、水質の管理・水道管の布設などです。使用量に応じて水道料金をいただいて、それを元に古くなった水道管や施設を更新しています。

# 人事行政の運営等の状況

大津菊陽水道企業団職員の勤務条件・給与等の状況について、平成30年度決算に基づき次のとおり公表します。  
 (水道事業は地方公営企業であるため、一般的な市町村などと給与費において公表事項が異なる部分があります。)

## 1 職員数と任免の状況

(職員数：定数25人)

部門	職員数		退職者	採用者	増減	増減の理由
	平成30年4月1日	平成31年4月1日				
公営企業	24人	24人	0人	0人	0人	—

(級別職員数)

平成31年4月1日現在

職種	区分	1級	2級	3級	4級	5級	6級	7級	合計
企業職	標準的な職務内容	主事、技師の職務	高度な知識経験を必要とする主事、技師の職務	参事、主査の職務	係長の職務及び高度な知識経験を必要とする参事の職務	課長補佐の職務	次長、課長、審議員の職務	事務局長の職務及びその職務内容がこれと同程度である職務	
	職員数	3人	2人	3人	9人	1人	5人	1人	
	構成比	12.5%	8.3%	12.5%	37.5%	4.2%	20.8%	4.2%	

## 2 職員給与費の状況

(人件費)

区分	総費用(A)	純損益	人件費(B)	総費用に対する人件費率(B/A)	(参考) 29年度の人件費率
平成30年度 決算	1,028,455 千円	344,505 千円	157,543 千円	15.32%	15.53%

(注) 人件費には、企業長・副企業長・議会議員・臨時職員等に支給される報酬や賃金などを含まず。

(職員給与費)

区分	職員数(A)	給与費				1人当たり給与費(B/A)
		給料	手当	期末勤労手当	計(B)	
平成30年度 決算	24人	95,275 千円	17,517 千円	40,023 千円	152,815 千円	6,367 千円

(注) 職員給与費には、企業長・副企業長・議会議員・臨時職員等に支給される報酬や賃金などを含まず。

(平均年齢、給料・給与月額)

職種	区分	平均年齢	平均給料月額	平均給与月額
企業職	平成31年4月分	44.3歳	334,037 円	396,937 円

(注) 給与とは、給料と各種手当(時間外・宿日直手当など)を含んだものです。

(期末手当・勤労手当)

区分	1人当たり平均支給年額	支給率(月分)	期末手当	
			期末手当	勤労手当
平成30年度	1,668 千円	4.45	2.60	1.85

(加算措置の状況) 職制上の段階、職務の級による加算率 … 5%~15%

(時間外勤務手当)

区分	支給実績(年額)	1人当たり平均支給年額
平成30年度	3,773 千円	157 千円

(注) 時間外手当には、休日勤務手当を含む。

(その他の手当)

手当の名称	支給要件	支給単価(月額)	平成30年度支給実績	国の制度との異同
扶養手当	配偶者	10,000 円	3,886 千円	同
	子	8,000 円		
	その他	6,500 円		
住居手当	借家等	27,000 円以内	2,730 千円	同
通勤手当	交通機関利用	55,000 円以内	1,396 千円	同
	交通用具使用	31,600 円以内		
宿日直手当	宿直(17:15~8:30)	7,000 円/回	3,583 千円	異
	日直(8:30~17:15)	8,000 円/回		
管理職手当	事務局長、課長及び審議員の職	42,200円~28,200円	2,078 千円	同
管理職特別勤務手当	管理職手当受給者の休日等における勤務	4,000 円/回 (週休日等で6時間以上の場合6,000 円/回)	12 千円	同

(退職手当)

区分	勤続20年	勤続25年	勤続35年	最高限度額	その他の加算措置	国の制度との異同
自己都合による	19,6695 月分	28,0395 月分	39,7575 月分	47,709 月分	早期退職特例措置 2~45%加算	同
勸奨・定年による	24,586875 月分	33,27075 月分	47,709 月分	47,709 月分		

〔初任給の状況〕 平成31年4月1日現在

試験区分		初任給
企業職	高校卒	1級5号給 148,600 円
	大学卒	1級25号給 180,700 円

〔注〕初任給は、学歴・職歴等により加算されます。

〔特別職の報酬の状況〕 平成31年4月1日現在

区分	報酬額
報酬	企業長 50,000 円
	副企業長 43,000 円
	議長 40,000 円
	副議長 37,000 円
	議員 36,000 円
	監査委員 7,000 円

(年額)  
(日額)

### 3 職員の勤務時間及び休暇等の状況

〔勤務時間〕

一週間の勤務時間	始業	終業	休憩時間
38 時間 45 分	8 : 30	17 : 15	12 : 00~13 : 00

〔時間外・休日勤務の状況〕

区分	総時間数 (年間)	1人当たり 平均時間	
		時間外勤務	休日勤務
平成30年度	1,517 h	1,151 h	366 h

〔注〕休日勤務の時間数は、週休日等において勤務した時間数です。

〔休暇の設置〕

区分	付与日数	内容・取得条件等
年次有給休暇	20 日	1 暦年につき20日 (20日を限度として、翌年へ繰越すことができる。)
病気休暇	90 日以内	公傷病の場合は、長の承認を得て必要な期間
特別休暇	別に定める	ボランティア、結婚、妊娠・出産(産前・産後に係るもの)、育児・子の看護、選挙権の行使、裁判所・他の地方議会等への出頭(証人・参考人他)、忌引、夏季休暇、災害による罹災時など
介護休暇 (介護時間)	通算6か月以内 (連続する3年以内で1 日2時間以内)	配偶者や家族の介護のため、長の承認を得て取得する (介護休暇・介護時間を取得したときは、給与の減額となる。)
組合休暇	30 日以内	労働組合の業務や活動のため、長の承認を得て取得する (組合休暇を取得したときは、給与の減額となる。)

〔年次有給休暇の取得状況 (H30.1.1~12.31) 〕

区分	取得日数
年次有給休暇	253 日
1人当たり平均取得日数	10.5 日/年

〔その他休暇の承認状況 (H30.1.1~12.31) 〕

区分	取得者数
病気休暇	0 人
育児休業	0 人
介護休暇	0 人
組合休暇	0 人

### 4 職員の分限、懲戒処分の状況

〔分限・懲戒処分〕

区分	対象者数
分限処分	なし
懲戒処分	なし

### 5 人事評価の状況

〔人事評価の結果〕

・大津菊陽水道企業団職員の人事評価実施規程に基づき、全職員を対象に毎年10月31日を基準日とし「人事評価」を実施しています。  
職員の人材育成に積極的に活用し、人事管理の基礎として適正な配置計画等に反映されるものです。

### 6 研修の状況

〔研修〕

区分	受講者数	内容
能力開発・能力向上	33 人	県・町村会・研修協議会 他 (環境・人権・地下水・IT人材・人事評価・公務災害等)
専門分野 (水道事業)	11 人	日本水道協会(技術・事務・会計・研究・漏水防止等)、先進地研修 他
その他の研修等	1 人	安全運転管理者 (法定講習)

### 7 福祉及び利益の保護の状況

〔福利厚生制度〕

・安全衛生管理規程  
労働安全衛生法に基づき、安全衛生推進者を設置し「安全衛生教育」及び「法定健康診断」を実施するもの。

〔実施状況〕

区分	対象者	内容	実施時期
定期健康診断	全職員	安全衛生管理規程に基づく、定期健康診断 (受診後、特定保健指導を実施)	6月・11月

## 議会一般質問（令和元年9月開催）



永田 和彦 議員

### 過去の事例にみる危機管理について

《要旨》

水質異常や水道施設事故など、大津菊陽管内で起こりうる事件を想定した管理体制は十分か。事前対応できるものを最大限充実させていく不断の努力を。



### 家入企業長 答弁

水道水は、水道法に準じ安全・安心な水を供給している。町民の信頼を裏切らないよう、研修や調査を重ねながら心の緩みのないようしっかり取組みながら供給していきたい。

### 給水スポットの普及推進について



豊瀬 和久 議員

《要旨》

環境保護と地球温暖化対策を同時に図る方策としてマイボトルに水道水を入れられる給水スポットの普及を推進していくべきではないか。

海外からの観光客に熊本の美味しい水を知ってもらおう絶好の機会にもなると思うがどのように考えるか。



### 家入企業長 答弁

給水スポットの普及については、循環型社会を形成するにあたり身近な問題として大変良いことだと思う。設置費用及び維持管理費用など財政的な面も含めて協議を持って進めていきたい。

### 美味しい水のPRについて

《要旨》

熊本市は地下水を「熊本水物語」と名付け、500mlペットボトル1本100円で販売している。ステッカーと卓上広告で、観光客が訪れる店舗で、日本一の地下水都市をPRしている。水道企業団も日々飲んでいる水の価値を高めるためのPRの取り組みを積極的に行うべきではないか。



### 家入企業長 答弁

良質で恵まれている水のPR案も、まずは良質な地下水があるからこそPRできるものと思う。防災備蓄品として作成しているペットボトルを、水道週間や町の防災訓練での無料配布など行っているが今後も行政と連携して取り組んでいきたい。

# 平成30年度 決算報告

平成30年度の決算において、収益的収支では純利益が生じておりますが、資本的収支では不足額が生じております。この不足額は、これまでの利益による積立金や減価償却費などの内部留保資金にて「補てん」しました。

企業団では、今後も皆様からの水道料金により健全で信頼される水道事業運営を目指してまいります。

## ◆営業に関する収支 (収益的収支)

収入	水道料金	10億9,467万円
	その他の収入(新設加入金など) ※その他の収入のうち、長期前受金戻入益 7,416万円は実際の収入とはなりません。	2億7,829万円
		(計) 13億7,296万円
支出	人件費・施設管理費等 運営に係る費用	5億4,448万円
	借入金の利息返済	2,119万円
	その他の費用	482万円
	減価償却費・除却費 (B)	4億5,796万円
		(計) 10億2,845万円

**純利益(C) 3億4,451万円**

**内部留保資金(A)**  
**10億5,319万円**  
(前年度までに貯えられた資金)

補てん

## ◆建設改良に関する収支 (資本的収支)

収入	工事負担金等	626万円
	(計) 626万円	
支出	配水設備工事費 (老朽化した配水管や施設の更新)	7億8,918万円
	水道メーター・固定資産などの購入	2,830万円
	借入金の元金返済	1億4,565万円
		(計) 9億6,313万円

**不足額(D) ▲9億5,687万円**

この不足額は前年度までに積立てられた内部留保資金などで補てんしました。

公営企業会計では、内部留保資金を確保することで、独立採算による経営を可能とし、事業を継続させる仕組みになっています。

内部留保資金残高 = (A) + (B) + (C) - 7,416万円 + 5,858万円 - (D) = 8億8,321万円  
(長期前受金戻入益) (消費税収支調整額)

## 資金不足比率の公表

- ・特別会計の名称 ……大津菊陽水道企業団水道事業会計
- ・資金不足比率 ……平成30年度において「資金の不足額」はありません

財政・経営状況に関する情報は、企業団のホームページでもご覧いただけます。

# 町内の小学生や団体が水道の勉強に来ました



大津南小  
「給水車から水を汲む様子」



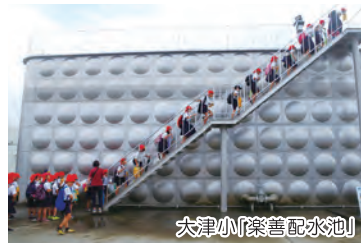
菊陽町わかば会「大塚木配水池」



美咲野小「美咲野配水池」



大津南小  
「給水袋を使ってみたよ」



大津小「築善配水池」



護川小「つつじ台配水池・配水ポンプ」



大津小  
「停電に備えた発電機」



護川小「取水ポンプ盤」

## 水道メーター検針員の募集をします!!

水道の検針員になりませんか? 毎月、1~7日に、各家庭の敷地内にある水道メーターを検針するお仕事です。検針件数は月に約970~1,400件で、偶数月に大津町、奇数月に菊陽町内の検針をしていただきます。

### 1. 仕事内容

- ① 業務内容
  - ・検針機器を使用した水道メーターの検針業務
  - ・水道メーターの検針に伴う附帯業務(無届使用の発見、文書配布等)
- ② 委託料
  - ・検針は1件87円です。受け持ち地区の件数によりませんが、月の委託料は8万5千~12万円程度です。

### 2. 応募資格

- ① 大津町及び菊陽町に在住している人
- ② 年齢20歳以上65歳未満の人で原付免許の所有者
- ③ 心身ともに健康で検針業務に適していると認められる人

### 3. 注意

- ① 現在働いている検針員は15名です。欠員があつてからの採用になりますので、応募していただいてから採用までお待ちいただく可能性があります。
- ② 応募された方は、令和元年度からの名簿に登録します。欠員が生じた場合に、名簿に載っている方から書類選考及び面接を行い、採用となります。
- ③ 検針用の車・バイク・自転車等の貸し出しはありません。

### 4. 応募方法

履歴書を企業団営業課へ持参、または郵送してください。  
※令和2年1月31日(金)の消印まで有効(窓口は、平日8:30~17:15まで)

### 5. 問合せ先

企業団 営業課まで。詳しい内容は、ホームページに掲載しています。





# 1か月の水道料金 早見表 (口径13mm)



水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円)	下水道料金 (円)	合計額 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円)	下水道料金 (円)	合計額 (円)
0	910	880	1,790	25	3,440	2,810	6,250
1	930	880	1,810	26	3,590	2,930	6,520
2	950	880	1,830	27	3,750	3,050	6,800
3	970	880	1,850	28	3,900	3,170	7,070
4	1,000	880	1,880	29	4,050	3,290	7,340
5	1,020	880	1,900	30	4,210	3,410	7,620
6	1,040	880	1,920	31	4,380	3,540	7,920
7	1,060	880	1,940	32	4,560	3,670	8,230
8	1,080	880	1,960	33	4,740	3,810	8,550
9	1,220	990	2,210	34	4,910	3,940	8,850
10	1,350	1,100	2,450	35	5,090	4,070	9,160
11	1,480	1,210	2,690	36	5,260	4,200	9,460
12	1,610	1,320	2,930	37	5,440	4,330	9,770
13	1,740	1,430	3,170	38	5,620	4,470	10,090
14	1,880	1,540	3,420	39	5,790	4,600	10,390
15	2,010	1,650	3,660	40	5,970	4,730	10,700
16	2,140	1,760	3,900	41	6,170	4,870	11,040
17	2,270	1,870	4,140	42	6,360	5,020	11,380
18	2,400	1,980	4,380	43	6,560	5,160	11,720
19	2,540	2,090	4,630	44	6,760	5,300	12,060
20	2,670	2,200	4,870	45	6,960	5,450	12,410
21	2,820	2,320	5,140	46	7,160	5,590	12,750
22	2,980	2,440	5,420	47	7,350	5,730	13,080
23	3,130	2,560	5,690	48	7,550	5,870	13,420
24	3,280	2,680	5,960	49	7,750	6,020	13,770
				50	7,950	6,160	14,110

※この料金表は消費税10%を含みます。(令和2年1月分料金より適用)

# 1か月の水道料金 早見表 (口径13mm)



水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円)	下水道料金 (円)	合計額 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円)	下水道料金 (円)	合計額 (円)
0	910	770	1,680	25	3,440	2,600	6,040
1	930	770	1,700	26	3,590	2,720	6,310
2	950	770	1,720	27	3,750	2,830	6,580
3	970	770	1,740	28	3,900	2,950	6,850
4	1,000	770	1,770	29	4,050	3,060	7,110
5	1,020	770	1,790	30	4,210	3,180	7,390
6	1,040	770	1,810	31	4,380	3,310	7,690
7	1,060	770	1,830	32	4,560	3,430	7,990
8	1,080	770	1,850	33	4,740	3,560	8,300
9	1,220	870	2,090	34	4,910	3,690	8,600
10	1,350	980	2,330	35	5,090	3,810	8,900
11	1,480	1,080	2,560	36	5,260	3,940	9,200
12	1,610	1,190	2,800	37	5,440	4,060	9,500
13	1,740	1,290	3,030	38	5,620	4,190	9,810
14	1,880	1,400	3,280	39	5,790	4,320	10,110
15	2,010	1,500	3,510	40	5,970	4,440	10,410
16	2,140	1,610	3,750	41	6,170	4,580	10,750
17	2,270	1,710	3,980	42	6,360	4,720	11,080
18	2,400	1,820	4,220	43	6,560	4,860	11,420
19	2,540	1,920	4,460	44	6,760	4,990	11,750
20	2,670	2,020	4,690	45	6,960	5,130	12,090
21	2,820	2,140	4,960	46	7,160	5,270	12,430
22	2,980	2,260	5,240	47	7,350	5,410	12,760
23	3,130	2,370	5,500	48	7,550	5,540	13,090
24	3,280	2,490	5,770	49	7,750	5,680	13,430
				50	7,950	5,820	13,770

※この料金表は消費税10%を含みます。(令和2年1月分料金より適用)