



NO. 1  
2010.1

# 水道だより

発行：八匝水道企業団

〒289-2104 匝瑳市生尾10番地

<http://www.hasso-suidou.jp/>

## CONTENTS

決算報告  
水質検査結果  
インフォメーション



八日市場第2配水池（天神山公園より撮影）

### 構 造

半地下式鉄筋  
コンクリート造り

### 高架部貯水槽

有効容量  
500m<sup>3</sup> 高さ  
海拔80m

### 低部貯水槽

有効容量  
4,500m<sup>3</sup> 高さ  
海拔40m

ます。

引き続き地域住民の暮らしと経済を支える水道事業が、皆様方の深いご理解とご協力のもとに安心してご利用いただけるよう、職員一同万全を期して参りますので、よろしくお願いいいたし

水道は、住民の生命・健康に直結するライフラインであり、その運営には万全を期さなければなりません。

給水を開始して以来32年、普及率は81%、給水人口は4万2千人を超え、本格的な水道施設の維持管理時代を迎えています。今後水質の管理や水道施設の運転技術のノウハウを保持し、安全・安定供給を次世代に引き継いでいかなければなりません。

八匝水道企業団は、昭和49年に旧八日市場市、旧光町、旧野栄町の一部事務組合として発足し、水道事業を展開してきました。

### 安全・安心の

水道システムを次世代に



八匝水道企業団

企業長 江波戸辰夫

「水道だより」発刊にあたり

# 平成20年度決算報告

## ■ 平成20年度決算のあらまし

水道事業の会計は、「収益的収支」と「資本的収支」から成り立っています。

「収益的収支」は、13億4千万円の収入に対し13億3千万円の支出で、1千万円の純利益が発生しましたので累積欠損金に補充します。収入の主なものは水道料金8億6千万円、県および市町の補助金4億4千万円で、支出の主なものは受水費7億5千万円、減価償却費3億1千万円です。

「資本的収支」は、4千万円の収入に対し3億5千万円の支出となり、収支不足額は内部留保されている自己資金（減価償却費などの現金支出を伴わないもの）で補てんします。収入の主なものは給水申込納付金3千万円、支出の主なものは建設改良費4千万円、企業債償還金3億1千万円です。

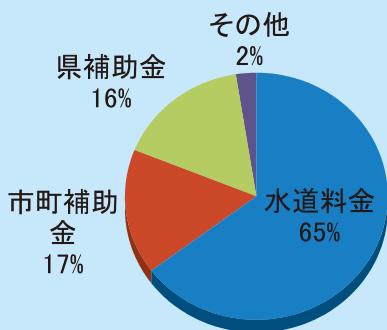
### 収益的収支

水道水を家庭までお届けするために必要な費用およびその財源です。

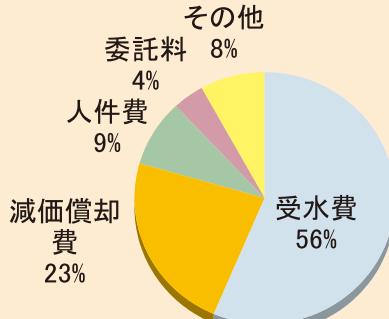
【受水費は九十九里地域水道企業団から買う水の代金です。】

【減価償却費は年数の経過により低下した施設等の価値を費用に換算したものです。】

### 収入 13億4千万円



### 支出 13億3千万円



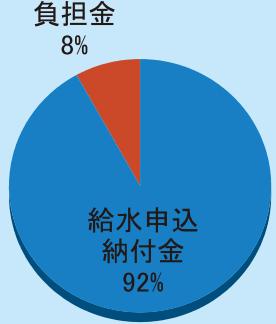
### 資本的収支

水道施設を新たに建設、整備、改良するために必要な費用およびその財源です。

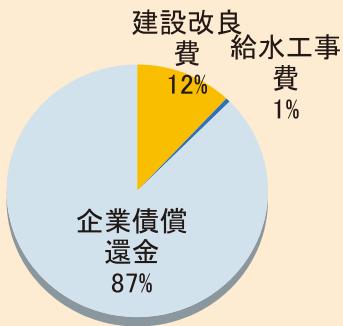
【企業債償還金は施設を建設するために借り入れたお金の元金の返済分です。】

【建設改良費は配水管を新規に布設したり、古くなった配水管を更新する費用です。】

### 収入 4千万円



### 支出 3億5千万円



### 水1m<sup>3</sup>(1000リットル)当りの経費と収益(税抜き)

給水原価 333.53円



供給単価 221.87円



給水原価：水道水を1m<sup>3</sup>給水するために必要な経費

供給単価：給水した水道水1m<sup>3</sup>当たりの収益

※水道料金は、1m<sup>3</sup>当たり206円です。

## ■ 「地方公共団体の財政健全化に関する法律」に基づく、平成20年度の審査結果は下記のとおりです。

資金不足比率とは、公営企業ごとの事業規模に対する資金不足額の割合です。

会計名	資金不足額(千円)	資金不足比率(%)	経営健全化基準
水道事業会計	資金不足額なし	資金不足比率なし	20.0%

# 安全な水道水をご利用いただくために

## ■平成20年度水質検査結果

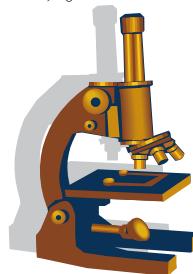
八匝水道企業団では、住民の皆様に安心して水道を使っていただくため、水質検査を毎日、毎月、全項目検査と実施し水道水が安全なことを確認しています。

平成20年度の検査項目は次のとおりで、検査の結果はすべて水質基準に適合しています。

### ■給水栓での平成20年度検査結果（水質基準項目別年平均値）

検査項目	基準値	給水栓	備考	【基準値】
一般細菌	100個/ml以下	0	病原生物指標	法的に定められたもので水道水はこの条件を満たさなければなりません。
大腸菌	検出されないこと	不検出		
カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001		
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.0005		
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001		
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001		
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005		
シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	2.60		
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08		
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1		
四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005		
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001		
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001		
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	<0.001		
ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001		
塩素酸	0.6mg/l以下	0.16	一般有機 化学物質	現行の検査方法で測定できる最少の値（定量下限値）に満たない数値は定量下限値未満（<）で表示します。
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002		
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.004		
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.021		
臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.046		
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.012		
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.010		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	消毒副生成物	【分析値】
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.004		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03		
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03		
銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	26.3		
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005		
塩化物イオン	200mg/l以下	38.9		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	102		
蒸発残留物	500mg/l以下	207		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	色・味	『1』 [冷やす] 水道水を冷やすことによって塩素臭の「におい」を和らげることができます。水温が体温に比較して20~25度低いときが最もおいしく感じます。
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001		
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005		
フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005		
有機物（TOC）	5mg/l以下	1.1	基礎的性状	『2』 [煮沸する] 水道水を煮沸すると臭いが感じられなくなります。この場合塩素による殺菌力も無くなってしまうため早めに使用してください。
PH値	5.8~8.6	7.3		
味	異常でないこと	異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし		
色度	5度以下	<0.5		
濁度	2度以下	<0.1		『3』 [加味する] 水道水にレモン汁を数滴落としたりしてもおいしく飲めます。

※企業団のホームページに平成21年度の水質検査計画が掲載されておりますので、ご参照ください。



# インフォメーション

## 水道料金のお支払いは、 便利な口座振替を ご利用ください。

水道料金の支払いは、口座振替と納入通知書による支払いがあります。

- お支払いを忘れたり、金融機関やコンビニに行く手間がなくなります。
- 通帳に記録が残るので、家計の管理にも役立ちます。

お申込みの手続きは、お客様のお取引の金融機関や郵便局の窓口で、預貯金通帳、お届け印、検針のお知らせまたは領収書をお持ちになって、お申し込みください。

## 検針にご協力 ください



[検針員の服装]

次のような点で皆さんのご協力をお願いします。

- ※ メーターBOXの上に物を置かないでください。
- ※ メーターBOXの中はきれいにしておいてください。
- ※ 犬をメーターBOXの近くにつながないでください。
- ※ 増改築によりメーターが屋内や床下になる場合には、検針しやすい場所に移設してください。

## 家庭でできる漏水チェック!

前回に比べて急に使用量が増えた場合、地下や床下など見えないところで水が漏れていることが考えられます。

家の蛇口を全部閉め、メーターのパイロットマークを確認してください。

少しでも回っていたらどこかで漏れている可能性がありますので、八匝水道企業団指定給水装置工事事業者で修理してください。(工事費は自己負担になります。)

詳しくは水道企業団までお問い合わせください。

(メーターBOX)  
水色の長方形の箱  
(パイロットマーク)



## 悪質な訪問販売等に ご注意ください

水道企業団職員を装ったり、水道企業団から依頼されたと偽った悪質な訪問販売が多発しています。

水道企業団では次のようなことは一切行っていません。

- お客様からのご依頼のない検査や点検
- 清水器などの器具の販売やあつせん
- 水道管洗浄のすすめ
- 電話や訪問でのアンケート

ご不審に思われたときは、水道企業団までお問い合わせください。また、家の中には絶対に入れないでください。

## お問い合わせ等



## 八匝水道お客様センター ☎ 0479-79-7001

営業時間 月～金、土(午前中)(祝日・年末年始を除く)

\* 水道の使用開始・中止 \* 検針 \* 水道料金 など

## 八匝水道企業団

## ☎ 0479-73-3171

- \* 上水道の新規申し込み \* 水道工事に関すること
- \* 水質 \* 道路から水が漏れているとき
- \* その他のお問い合わせ、ご意見などお気軽にお寄せください。