

## 水のある幸せ。

当企業団は、青森県南の八戸市を中心とした7市町の水道事業体が統合し、昭和61年に誕生した末端給水型の広域水道事業です。

現在、およそ33万人の人々に、白山、蟹沢、三島の3つの浄水場から、年間3,300万m<sup>3</sup>の水道水を供給しています。

また、災害に強い水道をめざして、地震に強い水道管への更新事業などに取り組んでいます。

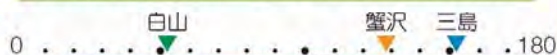
### 企業団を構成する八戸圏域7市町

八戸市、三戸町、五戸町  
階上町、南部町、六戸町  
おいらせ町

水道管の耐震化率  
基幹管路 70.7%、管路全体 39.4%  
(平成27年3月31日現在)

## 軟水と硬水

- 水の硬度は、水中に含まれるカルシウムやマグネシウムなどの量で表し、この数値が低い水を「軟水」、高い水を「硬水」といいます。
- 硬度が高い水を煮沸すると、鍋に白い物質がつく場合がありますが、これはカルシウムなどのミネラル分が結晶化したもので健康への影響はありません。水道水の基準は300mg/ℓ以下です。



硬度の分類WHO飲料水水質ガイドライン

## ボトルドウォーター 八戸水物語

名称 / ボトルドウォーター (八戸の水)  
原材料名 / 水道水 内容量 / 500ml

### 主な取扱店

- ・ユートリー
- ・(株)八食サービスエイト
- ・道の駅はしかみ
- ・よこまちストア一番町店
- ・八戸市職員生活協同組合各店舗
- ・八戸グランドホテル
- ・八戸プラザホテル
- ・八戸シーガルビューホテル

### ご注文

企業団研修センター

ご注文は12本入り、24本入りの1箱単位となります。  
注文書にご記入の上、FAXでご注文ください。

\*注文書は八戸圏域水道企業団ホームページよりダウンロードできます。

(八戸圏域水道企業団ホームページ)

<http://www.water-supply.hachinohe.aomori.jp/>

■価格 1種類ごとでも3種類のミックスでも販売しています

12本入り 1箱 1,440円(税込)

24本入り 1箱 2,880円(税込)

平成27年8月現在

圏域内  
配達無料

圏域内7市町

八戸市、おいらせ町、六戸町  
五戸町、三戸町、南部町、階上町

### ご注文先

八戸圏域水道企業団研修センター

TEL 0178-20-8170

FAX 0178-20-8171

### お問い合わせ

八戸圏域水道企業団

〒039-1112 青森県八戸市南白山台一丁目 11-1

TEL 0178-70-7000



八戸圏域7市町で飲まれている三つの水源をペットボトルにしました。

非常用飲料水ですが、お気軽に飲んでいただけるよう販売もしています。

安全でおいしい水3種類の味をお楽しみください。

八戸圏域水道企業団



# 三島のいずみ

採水地 | 三島浄水場

**昭**和18年船舶給水のため三島水源を利用して始まりました。昭和25年からは八戸市上水道の主要水源として利用され、たび重なる津波や大火による被害にも負けず、浜通りの発展を支え、地域の人々に愛されています。

原水が汲める浄水場 **三島浄水場**



# 蟹沢のめぐみ

採水地 | 蟹沢浄水場

**地**元では古くから「がんじゃの水」として親しまれています。三島水源と同じく階上岳山麓の石灰岩地層から湧き出ています。八戸市上水道の主要な水源として利用され、消毒に紫外線を併用しています。

自然に囲まれた水源地 **蟹沢浄水場**



# 白山のしずく

採水地 | 白山浄水場

**白**山浄水場は、馬淵川と新井田川から取水した原水を、凝集沈殿、ろ過、消毒をして造っています。川の水の臭いや様々な物質を取り除くため、粉末活性炭も利用しています。企業団の基幹浄水場として最も大切な施設です。

企業団の基幹浄水場 **白山浄水場**



能力 10,000m<sup>3</sup>/日

浄水方法  
塩素消毒



## 地域で愛される水源として

原水を汲める場所を設けており、多くの人達が利用しています。



## 水質

pH値	7.79	塩化物イオン	20.3mg/ℓ	ナトリウム	17.2mg/ℓ
電気伝導率	37.7mS/m	硬度	155mg/ℓ	カルシウム硬度	133mg/ℓ

※H26年度平均

能力 15,000m<sup>3</sup>/日

浄水方法  
紫外線消毒  
塩素消毒



蟹沢水源地

## 東北初の紫外線消毒装置導入

装置内には蛍光灯のようなランプが配置されています。これが発光し、紫外線を照射することで水を消毒します。



紫外線装置内部のようす

## 水質

pH値	7.76	塩化物イオン	12.8mg/ℓ	ナトリウム	11.1mg/ℓ
電気伝導率	29.7mS/m	硬度	121mg/ℓ	カルシウム硬度	105mg/ℓ

※H26年度平均

能力 130,520m<sup>3</sup>/日

浄水方法  
粉末活性炭処理  
凝集沈殿—ろ過  
塩素消毒



## 白山浄水場のしくみ

山から流れてきた馬淵川と新井田川の水が、それぞれ浄水場へと送り込まれます。



## 水質

pH値	7.54	塩化物イオン	13.8mg/ℓ	ナトリウム	9.2mg/ℓ
電気伝導率	14.6mS/m	硬度	44.6mg/ℓ	カルシウム硬度	34.3mg/ℓ

※H26年度平均