

今年も  
要注意!

浜田市水道施設凍結防止パンフレット

# 水道管の凍結・破裂を 防ぎましょう!

- ※ 寒さが厳しくなると、水道管や蛇口が凍結するおそれがあります。
- ※ 凍結すると、水道管の中の水が膨張して、水道管が破裂することがあります。
- ※ 水道管が破裂すると漏水が発生し、水道が使えなくなることもあります。
- ※ 破裂した水道管の修理代や、漏水した水の水道料金はお客様の負担となりますので、本格的に寒くなる前に、水道管凍結への備えをお願いします。

## 凍結しやすい時期は?

...**気温が-4℃以下**になったとき  
さらに、**風が強い日や真冬が続く時**は要注意!

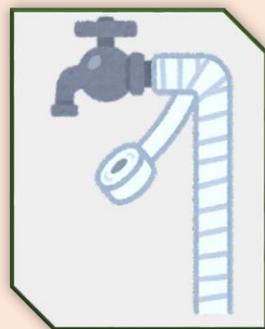
## 凍結しやすい場所は?

...家の外や、露出(むき出し)している水道管や蛇口  
給湯器やトイレ回り  
屋外の風当たりが強いところ  
北向きのところ  
...などが凍結しやすいので、必ず防寒対策をしましょう!

## 凍結させないためには?

**【対策①】** ✓ 露出している水道管や水道メーターの防寒

- ・水道管に保温材を巻く。
- ・蛇口は破裂しやすいので、上まで完全に包む。
- ・管を布で保温する場合は、布で巻いた上からビニールなどで巻いてしっかり縛り、濡れないようにする。
- ・水道メーターボックスの中にも、布や発泡スチロールなどの保温材が入ったビニール袋を入れる。



— 浜田市上下水道部 —

工務課 工務係 TEL 0855-25-9910  
水道管理課 料金係 TEL 0855-25-9903





鉛筆の芯くらい

### 【対策②】 ✓ 水を出し続ける

(自分が住んでいる地域に、**-4℃以下の予報が出た日のみ**)

- ・ 気温-4℃以下が予想される日の前の夜に、水道メーターから一番離れている蛇口(1か所)から、一晩中細く(鉛筆の芯くらいの太さで)水を出し続ける。

※出し続けた水の料金はかかります。

※大切な水ですので、溜めた水は有効利用してください。



止水栓

水道メーターボックス

### 【対策③】 ✓ 水道管の中の水を抜く(水抜き)

1. 水道メーターボックスの中にある止水栓を右(時計回り)に回して閉め、家全体の水を止める。(水道メーターボックスは、一般的に家の出入り口付近にあります)
2. 家の一番低い場所にある蛇口を開けて、水道管に残っている水を全部出す。

※水抜きを行っている間は、水道が使えませんがご注意ください。

※「水抜き栓」があるご家庭は、就寝前に水抜きすることをおすすめします。

- 水道凍結防止対策はインターネット上にも多く掲載されています。
- 給湯器の対策…給湯器の水抜きなどを行ってください。(詳しくは給湯器の設置業者にお問い合わせください。)
- 凍結時の断水等に備え、水の汲み置きをしておくで安心です。

水道凍結防止 対策 |

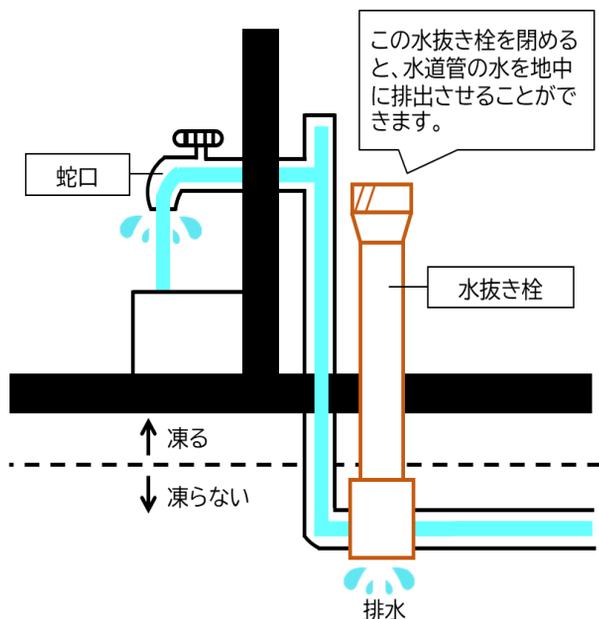


## 他にもこのような凍結対策があります

(ご相談は、工事事業者または上下水道部へ)

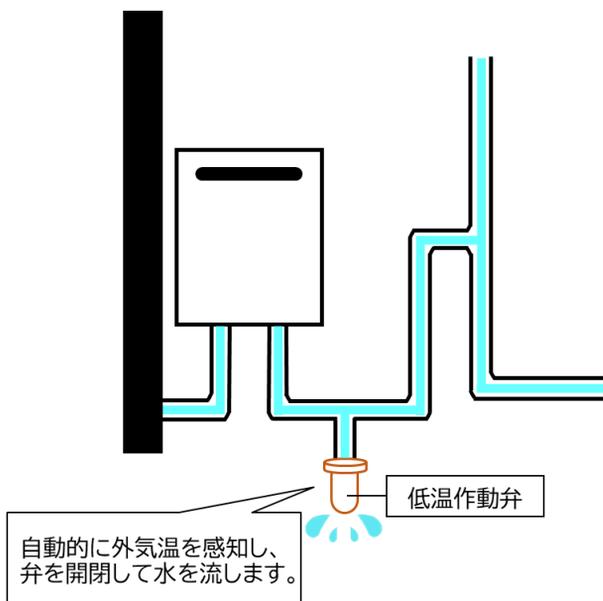
### ①水抜き栓の取り付け

…水道管の中で水が凍る前に、水を抜くことで凍結を防ぎます。



### ②低温作動弁の取り付け

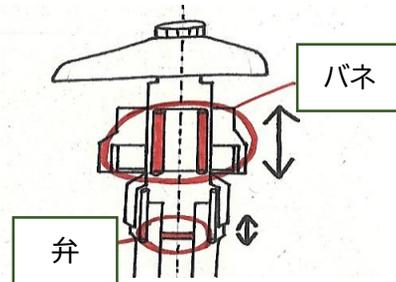
…凍結の危険がある気温を感知すると、少量の水が流れ出し、凍結を防ぎます。電気が通らない場所でも使うことができます。



### ③凍結防止水栓上部

…本体内部のバネが周囲の温度を感知して収縮し、弁を開閉させることで流れる水量を抑えます。  
水抜き栓のない水道管でも、これを付けることにより凍結を防ぐことができます。

その他にも水道管凍結防止ヒーター(屋外にある水道管に巻き付けるもの)などがあります。



### 凍結して水が出なくなったときは？

○凍った部分にタオルや布を被せ、その上からゆっくりぬるいお湯をかけて溶かす。

(※**熱湯は絶対にかけないでください!**)

管が破裂するおそれがあります)

○ドライヤーの温風を凍結した部分に当てて溶かす。

○カイロなど、低温の暖房部材を凍結した部分に当てて溶かす。

○室内であれば、暖房を入れて部屋を暖める。…など



### 水道管が破裂したときは？

1. 水道メーターボックスの中にある止水栓を、右に回して閉め、水道メーターについている**パイロット(下の絵)**が止まったことを確認してください。(宅内の水が全て止まります)
2. 4ページ目の「浜田市水道事業指定給水装置工事事業者」に連絡し、修理を依頼してください。(修理代はおお客様の負担となります)



### 漏水の確認方法は？ 漏水していたときには？

1. 家の中の**全ての**蛇口を閉める。

2. 水道メーターボックスの中にある水道メーターの**パイロット**を見る。

→**パイロットが少しでも回っていたら漏水しています!**

3. 4ページ目の「浜田市水道事業指定給水装置工事事業者」に連絡してください。

#### 水道 豆知識 「パイロット」

水道メーターを使って、漏水しているか確認するときに見るのがパイロットです。水が流れると内部タービンが回転し、パイロットが回るとい仕組みなので、家の中で水を使っていないときは、パイロットは停止しています。しかし、漏水がどこかで発生していると、パイロットはクルクルと回転します。このパイロットの動きを見て、漏水しているかどうかを確認します。

～皆さんへのお願い！～  
**長期間水道を使用しないときは、  
使用中止の3営業日前までに浜田市  
上下水道部まで連絡してください。**

使われていない水道管が破裂した場合、発見が遅れてしまい、大量の漏水が起こることがあります!

## 水道管を凍結・破裂から守りましょう!

水道管が凍ってしまうと、水道が使えなくなり、生活に支障が出ます。  
また、凍結・破裂した水道管の修理代や漏水した水の水道料金はおお客様の負担となります。  
水道管の凍結防止対策にご協力をお願いします。

# 浜田市水道事業指定給水装置工事事業者一覧表

※水道管(給水装置)の修理などは、浜田市の指定給水装置工事事業者が行います。

※下記の工事事業者であれば、どちらに連絡されても構いません。

また、下記以外にも浜田市ホームページに掲載している工事事業者があります。

町名	業者名	電話番号	町名	業者名	電話番号
シモアツクチヨウ 下有福町	浜田市の指定給水装置工事業者に依頼してください。		トノマチ 殿町	カンキョウ (株)ダイヤ環境	23-1169
オホサキチヨウ 大金町			コウサチヨウ 高佐町		
ウノチヨウ 宇野町	さいとう設備 セツビ	28-0043	ヒノクマチ 琵琶町	シマネリウコウセツビ 島根総合設備(株)	22-0737
カミコウチヨウ 上府町	サカモトセツビ 坂本設備	28-1251	エビスチヨウ 蛭子町		
クシロチヨウ 久代町	まつした設備 セツビ	28-0360	シンコウチヨウ 真光町		
コウフチヨウ 国分町	サンイン スイトウヨウサイ 山陰クボタ水道用材(株)	22-4170	ハラチヨウ 原井町		
シモコウチヨウ 下府町	ハマタエイキョウシヨ 浜田営業所	080-6336-3529	モハマチヨウ 元浜町		
ササガカサ 桜ヶ丘	ハルザワスイドウ 半澤水道		オホウチヨウ 大辻町		
アブリウチヨウ 物流団地	テンセツ (株)電設サービス	22-2954	タカタチヨウ 高田町		
マツハラチヨウ 松原町		22-0783	ノハラチヨウ 野原町		
クロウチヨウ 黒川町			ウツチヨウ 三階町		
コウチチヨウ 河内町			ナガミチヨウ 長見町		
ウシノチヨウ 後野町			アツチヨウ 熱田町		
サノチヨウ 佐野町	イワミスイセンシャ (資)石見水泉社	22-0783	ナガハマチヨウ 長浜町	サンイン イワタニ山陰(株) ハマタシテン 浜田支店	26-1250
ウツイチヨウ 宇津井町	ヒナシチヨウ 日脚町				
アサチヨウ 浅井町	ツマチヨウ 津摩町				
タマチ 田町	タバセチヨウ 田橋町				
アイチヨウ 相生町	ナハシチヨウ 鍋石町				
タケサチヨウ 竹迫町	ヨヤマチヨウ 横山町				
スキトチヨウ 杉戸町	イチイハラチヨウ 櫟田原町				
コンヤマチ 紺屋町	ミヤタケンセツコウキョウ 宮田建設工業(株)	22-3388	カサワチヨウ 長沢町		
アサヒマチ 朝日町		22-6587	ニシヤマダンチ 西山団地		
ウシチチヨウ 牛市町			ニタンタダンチ 二反田団地		
テンマチヨウ 天満町			スカウラダンチ 菅原団地		
カタニチヨウ 片庭町	ナカシマスイドウ (株)中島水道	23-1315	ウツチヨウ 生湯町	アンドウセツビ (有)安藤設備	22-6587
ハラチヨウ 原町	トウチヨウ 外ノ浦町	セキシウカチキセツビ 石川金城設備			
セトカシマチヨウ 瀬戸ヶ島町	ワタナヘセツビ (株)渡辺設備	23-0064	カキチヨウ 金城町	コウミン (株)ハナオカ工務店	42-1756
ウチダチヨウ 内田町	カネタカセツビ 金高設備	080-5759-9624	カキチヨウ 金城町	イワタニ山陰(株)浜田支店	42-0005
ナイルチヨウ 内村町			イワタニ山陰(株)浜田支店	42-1778	
ホノチチヨウ 穂出町	(有)ガット	42-0992	アサヒチヨウ 旭町	グリーンガス エイキョウシヨ 営業所	45-0022
ヨシチヨウ 吉地町			アサヒチヨウ 旭町	アサヒセツビ (有)旭設備	45-1155
オリチヨウ 折居町	シンセイ技研(株) ハマタエイキョウシヨ 浜田営業所	22-8566	ヤサチヨウ 弥栄町	オカサダグミ (株)岡貞組	47-0311
ニシムチヨウ 西村町			ヤマモトグミ (株)山本組	イワミスイセンシャ (資)石見水泉社	22-0783
カサチヨウ 笠柄町	トリヨウセツビ 東洋設備(有)	25-5232	ミミチヨウ 三隅町	ミスミ (株)三隅ガスセンター	32-1034
スワチヨウ 周布町			ミスミ (株)三隅ガスセンター	32-1034	
チリチヨウ 治和町	ヨシ きがるに芳さん	080-6307-9534	ミスミ (株)三隅ガスセンター	ミスミ 三隅住設	32-0725
ニシキマチ 錦町			ミスミ (株)三隅ガスセンター	32-1034	
シンマチ 新町	ヨシ きがるに芳さん	080-6307-9534	ミスミ (株)三隅ガスセンター	ミスミ 三隅住設	32-0725
サカエチ 栄町			ミスミ (株)三隅ガスセンター	32-1034	
キョウチ 京町	キムラジチヨウ 木村住設	090-4143-2571	ミスミ (株)三隅ガスセンター	ミスミ 三隅住設	32-0725
セトミチヨウ 瀬戸見町			ミスミ (株)三隅ガスセンター	32-1034	