

- ※ 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?

…<u>気温が - 4℃以下</u>になったとき さらに、**風が強い日や真冬日が続く時**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





【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°C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(プカ所)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。



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、水道が使えませんのでご注意ください。
- ※「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。)

| 水道凍結防止 対策 |



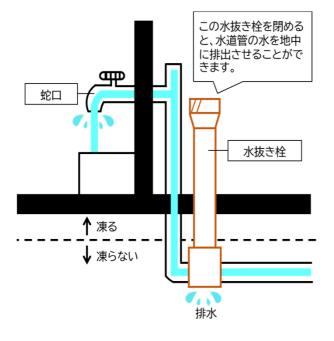
●凍結時の断水等に備え、水の汲み置きをしておくと安心です。

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)

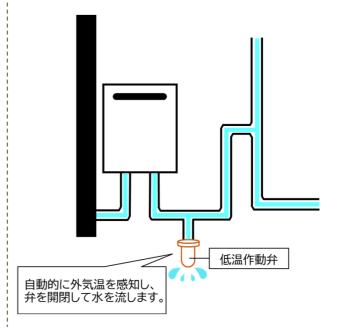
①水抜き枠の取り付け

…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。

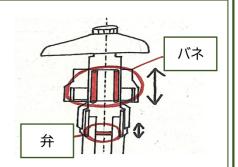


③ 凍結防止水栓上部

…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)

- 〇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。 (**修理代はお客様の負担となります**)



<u>漏水の確認方法は? 漏水していたときには?</u>

- 1. 家の中の<u>全ての</u>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. <u>4ページ目の「浜田市水道事業指定給水装置工事事業者」</u> <u>に連絡してください。</u>



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う仕組みなので、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。

<u>浜田市水道事業指定給水装置工事事業者一覧表</u>

※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。

町 名	業 者 名	電話番号	町 名	業者名	電話番号
シモアリフクチョウ 下有福町	モリハシセッビコウジ 森橋設備工事	28-0236	トノマチ 殿町	(株)ダイヤ環境	23-1169
大金町			ュウサチョウ 高佐町		
ゥ ノ チョウ 宇野町	<u>. セッ</u> ヒ.	20 0042	t · ŋ マチ 琵琶町		
カミコウチョウ 上府町	さいとう設備	28-0043	ェビスチョウ 蛭子町		
クシロチョウ 久代町	サカモトセッヒ	28-1251	シンコウチョウ 真光町	-	
コクブチョウ 国分町	まつした設備	28-0360	シミズチョウ 清水町		
シモコウチョウ 下府町	サンイン 山陰クボタ水道用材(株) ハスタエスキョウジョ 浜田営業所	22-4170	ハライチョウ 原井町	・	22-0737
サクラカ・オカ桜ケ丘			もりへてチョウ 元浜町		
ブッリュウタ・ンチ 物流団地			オオッシ・チョウ 大辻町		
マツハ・ラチョウ 松原町		080-6336-3529	タカタチョウ 高田町		
クロカワチョウ 黒川町	(株) 電設サービス	22-2954	野原町		
コ ウ チ チョウ 河内町			サンガイチョウ 三階町		
ウシロノチョウ 後野町			ナガミチョウ 長見町		
サ / チョウ 佐野町			アッタチョウ 熱田町	イワタニ山陰 (株) ハマタンション 浜田支店	26–1250
ウッイチョウ 宇津井町			ナガハマチョウ 長浜町		
ア サ イチョウ 浅井町	 資 石見水泉社	22-0783	ヒナシチョウ 日脚町		
タマチ 田町			ッマチョウ 津摩町		
アイオイチョウ 相生町	(有) 安藤設備 - -	22-6587	gn te fair 田橋町		
タケサコチョウ 竹迫町			サベイシチョウ 鍋石町		
ス キ ゙ト チョウ 杉戸町			ョコヤマチョウ 横山町		
コンヤマチ 紺屋町			イチイ タバラ_チョウ 櫟田原町		
ァサヒマチ 朝日町	ミャタケンセッコウキ ヨウ 宮田建設工業㈱	22-3388	ナガサワチョウ 長沢町	(有安藤設備	22-6587
ウシイチチョウ 牛市町			ニシヤマダンチ 西山団地		
テンマチョウ 天満町	************************************	23-1315	ニタンタ・タ・ンチ 二反田団地		
カタニワチョウ 片庭町			スガワラダンチ 菅原団地		
*************************************			ウブュチョウ 生湯町	オンイン スイドウョウザイ 山陰クボタ水道用材㈱	22-4170
<u>∧ 5 ₹</u> ∃ウ			ト・ウラチョウ	浜田営業所 ハンザワスイドウ	080-6336-3529
原町 セトカーシマチョウ			外ノ浦町	半澤水道 世報 20 かままままま 石州金城設備	42-1756
瀬戸ケ島町 ウチタ・チョウ 内田町	(株)渡辺設備	23-0064	^{カナギチョウ} 金城 町	台州金城設備 コウムテン (株)ハナオカエ務店	42-0005
ナイムラチョウ					72 0000
<mark>内村町</mark> ホノデチョウ 穂出町				イワタニ山陰 (㈱浜田支店 グリーンガス営業所	42-1778
3シシ [*] チョウ 吉地町	金高設備	080-5759-9624		アサーンカス 呂来 が (有) 旭設備	45-0022
オリイチョウ 折居町	(有) ガット	42-0992	アサヒチョウ 旭町	(特) 心息ない。 オカサダブミ (株) 岡貞組	45-1155
ニシムラチョウ 西村町				***	47-0311
カサカラチョウ 笠柄町	‡ · ケ ン			イワミスイセンシャ (質) 石見水泉社	22-0783
スフチョウ お布町	*・ケン シンセイ技研(株)	22-8566	ヤサカチョウ 弥栄町	(株) 三隅ガスセンター	32-1034
チワチョウ 治和町	浜田営業所			スイト・ウセット・	090-4143-2571
ニシキマチ 錦町	東洋設備(有)	25-5232	^{ミスミチョウ} 三隅町	(株) 三隅ガスセンター	32-1034
シンマチ 新町				ミスミジュウセッ 三隅住設	32-0725
サカエマチ				コウノケンセッ 河野建設 (株)	35-1121
キョウチ 京町				きがるに芳さん	080-6307-9534
セトミチョウ 瀬戸見町				* 4 ラシュウセッ 木村住設	090-4578-9916