

●水道管を凍結させないために

本町の冬の平均気温（平成3年～令和2年の30年間の平均）は1月で－2.3度、2月で－1.9度になります。この時期は水道の凍結事故が多く発生します。水道が凍結すると水が出なくなるだけでなく、凍結したところが膨張し水道管の破裂などが発生し、修理に多額の費用がかかります。

1. こんなときに凍結します

水道管は、気温が－4度を下回ると凍結するといわれています。また、最高気温が0度を下回る真冬が続いたり、旅行などで長時間水道を使用しない場合、日中でも凍結する可能性があります。

※寿都町内の凍結深度（寒気が地表から伝わる可能性がある最大の深さ）は60cmとなっています。それより浅い所に給水管がある場合、又は基礎内の空中を給水管が通っている場合、保温筒などの凍結しないための処置が必要です。



2. 水落としの方法

凍結させないためには水道管の水落としが効果的です。

・水を抜くときの手順

1) 台所や洗面台

- ①蛇口を閉める→②水抜栓のレバーを「止（水抜）」の方へ止まるまで操作する→③蛇口を全開にする（空気入れの蛇口（上を向いている蛇口）がある場合はそれも開ける）→④時間を置いて蛇口をすべて閉める

2) 水洗トイレ（タンク式の場合）

- ①水抜栓のレバーを「止（水抜）」の方へ操作する→②タンクのレバーを「大」の方へまわしてタンク内の水を抜く

・水を出すときの手順

1) 台所や洗面台

- ①蛇口がすべて閉まっていることを確認する（特に空気入れの蛇口がある場合）→②水抜栓のレバーを「開（給水）」の方へ止まるまで操作する→③蛇口をゆっくりと開けて水が出るかどうかを確認する

2) 水洗トイレ（タンク式の場合）

- ①水抜栓のレバーを「開（給水）」の方へ止まるまで操作する→②タンク内に水が入って一定量で止まるかどうかを確認する

- ・ 便器のトラップの水を抜くと下水道管内の臭気が充満するため、トラップの水は抜かないでください。ヒーター付き便器の場合はヒーターの電気を切らないでください。やむを得ず電気を切る場合や便器にヒーターがついていない場合はトラップに住宅用不凍液を入れてください。

また、車用の不凍液は毒性のある物質（エチレングリコール）が入っており、終末処理場や浄化槽の処理に影響を与えますので使用しないでください。

- ・ 電動式水抜栓や混合栓などで操作方法が決まっている場合は、取扱説明書の指示通りに操作してください。
- ・ ボイラー等についても取扱説明書の指示通りにボイラー内から水を抜いてください。また、水を抜いた後は必ず電源を切ってください。場合によっては空だきを起こしてボイラーが故障します。
- ・ 屋外散水栓がある場合で冬季間使用しない場合は、落雪などで水抜栓が動かないように固定してください。

3. 準備しておくこと

水抜栓を操作しようとして、使えないと困りますので、事前に水抜栓が動作するかどうかを確認してください。

- ①台所の水を抜くときの手順の③（蛇口を全開にした時）に蛇口に手を当てて空気を吸い込むかどうか（もしくはコップに水を入れて同じ手順で水を吸い込むかどうか）
- ②水抜栓を操作したあとも水が流れている音がしていないかどうか

特に②の場合は蛇口を開いたときと同じように水が流れた状態になっていますので、必ず修理を依頼してください。

4. それでも凍結してしまったら

蛇口や給水管にタオルを巻きつけ、その上からお湯をゆっくりとかけると水が出るようになります。その際には破裂などの事故を起こす可能性がありますので、熱湯を蛇口などに直接かけたりカスバーナーなどの直火を当てたりしないで下さい。

それでも水が出ないときは、町指定給水装置工事事業者へ修理を依頼してください。

なお、配水管より分岐した宅内給水管（水道メーターを除く）は個人の財産ですので、町では原則として修理はしていません。



5. 寿都町指定給水装置工事業者（町内のみ）

佐々木配管	6 2 - 3 4 3 9	
寿都石油(株)	6 2 - 2 1 9 0 （寿都）	6 4 - 5 3 2 4 （作開）
田中水道設備	6 2 - 3 3 6 8	
(有)平野鉄工	6 2 - 2 1 2 4	
(有)山ヨ齊藤商店	6 2 - 2 0 6 7	
(株)石澤組	6 2 - 2 0 8 4	
(株)千葉建設	6 4 - 5 4 0 2	

寿都町役場企業管理課水道事業係

電話 : 0136-62-2601 メール : suidou@town.suttu.lg.jp

URL : <http://www.town.suttu.lg.jp/>