

令和元年度決算状況のお知らせ



山形市の上下水道事業はお客さまからいただく料金(使用料)で運営しています。お客さまからいただいた料金(使用料)は水道水をつくりご家庭へ届けたり、下水を処理したり、上下水道施設の耐震化や更新のために使いました。

令和元年度は上下水道ともに純利益を計上し健全な経営を維持しています。



水道事業



翌年度以降の借入金返済や新たな施設整備のため積み立てます。



下水道事業



人口の減少や節水機器の普及により、水道料金・下水道使用料等の収入の減少傾向にあります。民間活力や再生可能エネルギーの活用及び建設コストの縮減など経費の削減を図りながら、お客様サービスの向上に努めてまいります。

また、老朽化施設の改築更新については、今後増加が見込まれますが、計画的に行い、安心してお使いいただける水道・下水道を未来へつないでまいります。

安全でおいしい水を届けるため、また快適で衛生的な暮らしを守るため、水道施設、下水道施設の整備・耐震化等を進めました。

水道施設の整備・耐震化等 (約20.7億円)

内訳	
・水道管の耐震化工事等	約15.2億円
・浄水場や配水場の更新工事等	約4.2億円
・消火栓等の更新工事等	約0.2億円
・事務費、その他	約1.1億円

下水道施設の整備・耐震化等 (約26.9億円)

内訳	
・汚水管の整備工事等	約9.5億円
・雨水管の整備工事等	約12.2億円
・処理場やポンプ場の耐震化工事等	約4.2億円
・事務費、その他	約1.0億円

山形市上下水道部だより

～もっともっと信頼される水道・下水道を目指して～



令和3年
2月

新型コロナウイルス感染症の予防のために、正しいマスクの着用とこまめな手洗いなどの実施がとても重要です。

水道水でしっかり手洗いしましょう!



手洗いは、30秒程度かけて水と石けんで丁寧に洗いましょう。



マスク着用と手洗いの他にも、適切な換気、身体的距離の確保、3つの密(密集、密接、密閉)を避けるなどの「新しい生活様式」の実践を引き続きお願いいたします。

まだまだ寒い日が続きます。

マイナス4℃で凍結!! 水道管の凍結に注意しましょう!

凍結させないためには?



- ・電熱線等の電源を確認。
- ・水抜栓による水抜き。
- ・少量の水を出しておく。

ハンドル型 (屋内操作型)



ハンドル型 (屋外操作型)



電動型 (自動・手動型)



凍結を防止するための水抜きの仕方

- ① じゃ口を開けて水を出します。
- ② 水抜栓は、回転が止まる位置までしっかり回します。
- ③ 水が止まったことを確認し、じゃ口を閉めてください。



ハンドル型 水抜栓の閉め方



水抜栓は、回転が止まる位置までしっかり回してください。
※ ハンドルが途中だと漏水の原因となります。

※ 水抜栓には、いろいろな種類があり設置場所も様々です。イラスト・写真は一例です。

その他、水道管の凍結に関することは山形市上下水道部のホームページにも掲載しています。



山形市上下水道部 〒990-0836 山形市南石関27番地
TEL 645-1177(代表)

上下水道部公式ホームページ[AQUA FRONT]

山形市上下水道部 検索

<https://suidou.yamagata.yamagata.jp/>



知って安心「上下水道部の災害対策」 —被災した場合の対応から、日常の備えまで—

近年自然災害が立て続けに発生し、山形県内でも令和2年7月豪雨に見舞われ大きな被害をもたらしました。また、山形市には山形盆地断層帯が存在し、マグニチュード7.8、最大震度7の地震発生が予想されています。



大規模な地震が発生し、水道が断水した場合、
どこで水がもらえるんだろう？

知って安心

1

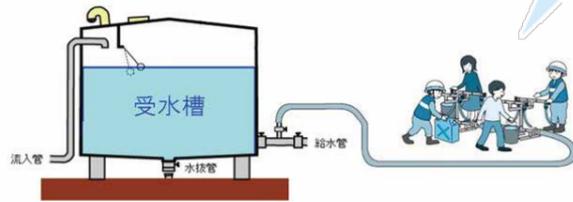


山形市では「拠点給水所」の整備を進めています。

※右ページの「拠点給水所配置図」をご覧ください。震度5弱以上の地震発生時、この「拠点給水所」が開設されるほか、その他の避難所等においても給水車による給水を行います。飲料水の受け取りの際は、持ち運びのための容器をお持ちください。

「拠点給水所」とは？

学校等の受水槽を活用し、複数の蛇口を設置し給水を行う場所。



家庭でもできる災害の備えってあるの？

知って安心

2



水道「3つの備え」をお願いします。

飲み水の備え

1人1日最低3ℓ
災害発生直後の
飲み水をご家族分
備えましょう。

水のため置き

風呂水は消火や
トイレの流し水
として活用
できます。

容器の備え

取っ手が付いて
容量10ℓ程度の
容器を備え
ましょう。

10ℓ以上の
容器は、運ぶには
重くて大変です。



災害で停電になっても水道水はつくれるの？

知って安心

3



見崎・松原浄水場や南山形配水場などの主要な施設には、停電の時でも水道水をつくり送り届けることができるよう、非常用自家発電設備を設置しています。また、上下水道施設管理センター内には燃料備蓄施設も設置しており、災害時の応急給水や応急復旧が迅速に行えるよう備えています。

〈令和2年度まで整備が完了する拠点給水所〉

整備年度	No.	拠点給水所施設名	所在地
整備済	①	第九小学校	山形市馬見ヶ崎二丁目5-1
	②	千歳小学校	山形市落合町1359
	③	桜田小学校	山形市桜田東一丁目1-30
	④	南山形小学校	山形市大字松原字東河原188
	⑤	第二中学校	山形市西崎62
	⑥	霞城公民館	山形市城西町二丁目2-15
	⑦	第二公園	山形市十日町四丁目674-1
	⑧	薬師公園	山形市薬師町二丁目616
R2	⑨	第八中学校	山形市大字村木沢字河原田1620-2
	⑩	本沢小学校	山形市大字長谷堂1111-1

拠点給水所配置図

大地震（震度5弱以上）発生時開設



〈これから整備予定の拠点給水所〉

計28箇所

整備年度	No.	拠点給水所施設名	所在地
R3	⑪	金井小学校	山形市陣場三丁目7-60
	⑫	明治小学校	山形市大字灰塚454
	⑬	大曽根小学校	山形市大字上反田278
	⑭	蔵王第二小学校	山形市蔵王上野字南坂2116
R4	⑮	大郷小学校	山形市大字中野506
	⑯	南沼原小学校	山形市富の中一丁目1-4
	⑰	宮浦小学校	山形市宮浦17-3
	⑱	みはらしの丘小学校	山形市みはらしの丘三丁目4
	⑲	西山形小学校	山形市大字柏倉888
	⑳	山形市立商業高等学校	山形市あかねヶ丘一丁目9-1
R5	㉑	高瀬小学校	山形市大字下東山1264
	㉒	山寺小・中学校	山形市大字山寺1650
	㉓	東沢小学校	山形市防原町4-15
	㉔	蔵王第三小学校・蔵王第二中学校	山形市蔵王温泉字丈二田727
R6	㉕	鈴川小学校	山形市鈴川町三丁目7-10
	㉖	出羽小学校	山形市大字漆山3169
	㉗	楯山小学校	山形市大字青柳字一本木64
	㉘	滝山小学校	山形市小立四丁目13-86

整備年度については、変更になる可能性があります。

最寄りの
拠点給水所を
ご確認ください。

