

日頃から災害に 備えましょう！



災害に備え、飲料水の備蓄を！

目標 1人あたり3リットル×最低3日分

地震などの災害発生から3日間は、人命救助が優先される期間となっています。それまでは、各家庭で備蓄している飲料水や食糧が頼りになります。

水道局では、緊急貯水槽などの拠点給水施設の整備を進めています。水道局で確保できる水道水の量には限りがありますので、**皆さまのご家庭でも災害に備えて飲料水の備蓄をお願いします。**



飲料水の保存方法

水道水 を保存する場合は、清潔なフタのできる容器に口元いっぱい水を満たし、フタをしっかり閉めてください。日の当たらない涼しいところでは、3日～1週間、冷蔵庫の中では1～2週間を目安に水を入れ替えてください。



市販のボトル水 などを保存する場合は、製品の保存方法や賞味期限などの記載事項をご確認ください。

その他生活用水の備蓄も！

災害時に断水して困ることの一つがトイレです。飲料水とは別に、生活用水として風呂水をためておくと、トイレを流すなどに使えて便利です。



⚠️ 小さな子どもがいる世帯では、ためた風呂水で子どもが溺れる危険があるので、やめましょう。

もし災害が起こったら

ご家庭の飲料水が不足した場合

災害時には、拠点給水施設(左ページ表参照)などで給水所を開設します。

給水袋には限りがありますので、**フタのできる清潔な容器を持参のうえ**、給水を受けてください。給水所の開設情報(場所・時間など)については、ホームページなどでお知らせします。

給水所 では

- 水の量には限りがありますので、最小限の給水を心掛けましょう。
- 給水作業がスムーズになるように順番を守りましょう。
- 周りにお年寄りや体の不自由な方がいたら、水の持ち運びなどのご協力をお願いします。

災害時は地域内において協力・助け合いをしましょう。

避難する場合には

災害時に自宅から避難する場合、**蛇口が閉まっているか確認をしてください。**蛇口が開いたままの状態です断水していた水が復旧すると、家の中が水浸しになる恐れがあります。

また、冬期に避難をする場合は水道が凍結する可能性があるため、**できる限り水道の水抜きを行ってください。**



災害時は デマ情報に ご注意を

北海道胆振東部地震では、インターネットやSNSを通じて「札幌市内全域が断水する」「6時間後に水道が止まる」などの事実とは異なる誤った情報が広まりました。

断水に関する最新の情報は、水道局ホームページ(<https://www.city.sapporo.jp/suido>)で随時お知らせしますので、ご確認ください。

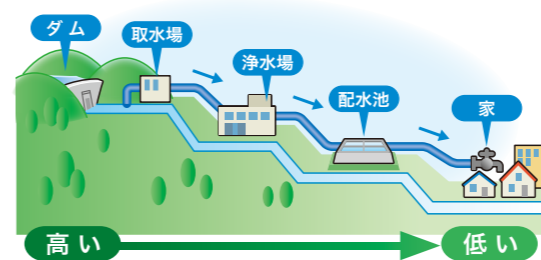
環境保全の 取組

環境への負荷をできるだけ
少なくしています

きれいな水をつくり皆さまにお届けするためには、燃料や電力などのエネルギーや資源を必要とします。札幌の水道では、環境への負荷をできるだけ少なくするよう、さまざまな取組を行っています。

地形を活かした施設づくり

札幌市では川の上流や丘陵地などの高い場所に浄水場や配水池などを建てています。その標高差を利用する“自然流下方式”で、全給水量の約8割を配水しており、ポンプ施設などのエネルギー使用量を抑えています。



省エネルギーの推進

照明のこまめな消灯や室温管理の徹底などの省エネ活動に積極的に取り組んでいます。

また、複数のポンプ場を1つにまとめることでポンプ台数を減らすなど、効率化に努めています。

リサイクルの実施

水道メーターや消火栓の再利用、水道工事で発生する土や木材の再資源化など、リサイクルにも積極的に取り組んでいます。



再生可能エネルギーの活用

水力発電

昭和59(1984)年度に藻岩浄水場において水力発電設備を設置し、年間約300万kWh(約900世帯分に相当)を発電しています。

また、令和4(2022)年度には平岸配水池にも水力発電設備を設置し、年間約400万kWh(約1200世帯分に相当)を発電しています。

発電した電力は、それぞれの施設や電気自動車などで使用しているほか、余剰電力は売電しています。



平岸配水池の水力発電設備

太陽光発電

庁舎の屋上に太陽光発電設備を設置しており、発電した電気は全て各庁舎にて使用しています。

施設名	導入年度	定格出力(kW)	発電量(kWh/年)
配水センター	平成22(2010)	10	12,000
川沿庁舎	平成29(2017)	25	31,000
豊平庁舎	令和3(2021)	15	19,000



取組の報告

水道局の環境保全についての取組や、それに関する経費などをまとめた環境報告書を水道局ホームページで紹介していますのでご覧ください。

※代表的な掲載項目:CO2排出削減量、環境保全の取組に要した費用と効果額



環境報告書



札幌水道 環境報告書 検索