

確認しよう

災害時の水の備え



01 1人1日3リットル×最低3日分

私たち人間は、1人1日あたり約2.5リットルの飲料水が必要とされています。災害時に1人1日あたり3リットルとして3日～7日分の備蓄をしましょう。

家族の人数 人 × 3リットル × 3日 = リットル

Point 水道水は、塩素による消毒効果があり、3日程度は飲料水として使えます。保存するときは、清潔な容器に口いっぱい入れ、しっかりフタをして涼しい場所に置きましょう。



02 水を確保するための方法

ポリタンク、ウォータータンク、ペットボトルなどの容器を準備



容器を乗せる
キャリーカートなどを準備

お風呂の残りを
生活用水(洗濯など)に使う



03 給水所「耐震性貯水槽」の場所



耐震性貯水槽は、平常時に配水管の一部として使用していますが、災害時には飲料水を貯留し給水所として使うことができます。市内26か所に設置してあります。水道局ホームページで場所を確認しましょう。



耐震性貯水槽は
写真の建屋やマンホールの下に
設置されています。

耐震性貯水槽
設置場所



04 最新情報を「ホームページ」や「X」で入手

断水や復旧状況、給水所の情報は、「ホームページ」や「X」(旧Twitter)、テレビ、ラジオなどで随時お知らせします。特に「X」では平常時も様々な情報を発信していますので、ぜひフォローをお願いします。

水道局
ホームページ



水道局
X



デマや誤報に注意!



水道の開始・休止、料金、検針に関するお問い合わせ

いわき市水道料金お客さまセンター

☎ 0246-22-9300

【受付時間】平日8:30～17:15

水道の使用開始・休止の手続きは電子申請で!



使用
開始届



使用
休止届

※希望日の5日前
までにお申し込み
ください。

その他のお問い合わせ

給水装置に関すること

営業課給水装置係 ☎ 22-9304 【受付時間】平日8:30～17:15
※窓口での受付時間は、平日9:00～11:30/13:00～16:00になります。

宅地外の漏水(道路から水道メーターまで)、断水、水質の問題

工務課 平... ☎ 22-9306 内郷・好間... ☎ 22-9307
四倉・小川・川前・久之浜・大久... ☎ 22-9308
南部工事事務所 小名浜... ☎ 75-0801 勿来・田人... ☎ 75-0802
常磐・遠野... ☎ 75-0803

宅地内の漏水(水道メーターから蛇口まで)

水道局指定の「給水装置工事事業者」へ▶



発行

いわき市水道局

〒970-8026 いわき市平字童子町2-5
https://www.city.iwaki.lg.jp/suido.html



水道水を、
あじ
味
わう!

皆さんは、水道の水をそのまま飲める国は世界中に何か国あるか知っていますか?

答えは「9か国」※「令和6年版 日本の水資源の現況」(国土交通省)より

日本は、水道の水質がよく、水道水がそのまま飲める数少ない国の一つです。

「安全でおいしい水が安定して届く」というのは、実はすごいこと。

いつも意識せずに飲んでいる水道水、じっくり味わってみませんか?

いわきの水道水の味って、どんな味？

広域で起伏が多い地形に加え、14市町村の合併で市街地が分散していることから、多くの水道施設があるいわき市では、浄水施設ごとに水源が異なるため、水質も異なっています。お住まいの地域の水道水はどのような味がするのでしょうか。

- 平浄水場(夏井川の水)
- 上野原浄水場(好間川の水)
- 泉浄水場(鮫川の水)
- 山玉浄水場(四時川の水)
- 山玉浄水場・法田第二ポンプ場・泉浄水場(四時川・地下水・鮫川の水)
- 山玉浄水場・法田第二ポンプ場(四時川・地下水・鮫川・夏井川の水)
- 山玉浄水場・法田第二ポンプ場(四時川の水)
- 山玉浄水場・法田第二ポンプ場・泉浄水場(四時川・地下水・鮫川の水)
- 山玉浄水場・法田第二ポンプ場・泉浄水場・平浄水場(四時川・地下水・鮫川・夏井川の水)
- 山玉浄水場・法田第二ポンプ場(四時川の水・地下水)
- 法田第一ポンプ場(地下水)
- 法田第二ポンプ場(地下水)

法田第二ポンプ場 (水源:地下水)



ミネラル感が少し高めめの軟水。軽いコクがあり、さわやかでキレのある飲み口。

法田第一ポンプ場 (水源:地下水)



中程度の軟水で、柔らかい口当たりとわずかなミネラル感が特徴。さわやかな飲み口。

山玉浄水場 (水源:四時川、四時ダム)



酸味や苦味が少なく、軽い飲み心地の軟水。柔らかくてクセのない味わい。



上野原浄水場 (水源:好間川)



ミネラルが少なくまろやかな軟水。クセのない軽やかな味わい。

平浄水場 (水源:夏井川)



飲みやすい軟水。すっきりした味わいと滑らかな口当たり。

泉浄水場 (水源:鮫川)



標準的な軟水。軽いミネラル感とまろやかさが特徴で、やや深みを感じる。

給水栓(蛇口)での水質検査

毎日30か所で5項目
毎月17か所で約200項目*

*月によって検査項目は異なります。

私たちが毎日飲んだり生活に使ったりする大事な「水道水」。その安全を守り良質な水を届けるため、いわき市水道局では、検査項目を増やすなど、**法定基準より厳しい検査**を行っています。



おいしい水の要件と比べてみました /

[令和6年度水質検査結果(4月~3月)の平均値]

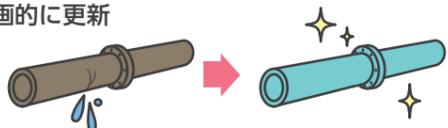
水質項目	おいしい水の要件 ^{※1}	平浄水場	上野原浄水場	泉浄水場	山玉浄水場	法田第一ポンプ場	法田第二ポンプ場	説明
蒸発残留物(mg/l)	30~200	95	80	81	60	94	99	水を沸騰させたときに残るミネラル成分や有機物。適度に含まれるとコクのあるまろやかな味になり、多いと苦みや渋みとなる。
硬度(mg/l)	10~100	38	38	47	24	50	58	ミネラル成分(カルシウム、マグネシウム等)の含有量。低いとクセがなく、高いと好き嫌いが出る。
遊離炭酸(mg/l)	3~30	-	-	-	-	8	10	水に溶けている炭酸ガス。主に地下水に含まれ、水にさわやかさを与えるが、多いと刺激が強くなる。
過マンガン酸カリウム消費量	3以下	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	有機物量を示し、多いと渋味がつく。
残留塩素(mg/l)	0.4以下	0.4	0.3	0.3	0.5 ^{※2}	0.3	0.3	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味を悪くする。
臭気強度	3以下	1	1	1	1	1	1	人の感覚を6段階に分けて、臭気を数値化したもの。

※1 厚生労働省おいしい水研究会「おいしい水の要件」より。 ※2 山玉浄水場については、浄水場内の検査結果のため通常の蛇口の水より高めの数値となっています。

災害時はもちろん、100年後も安心して水道水が飲めるように

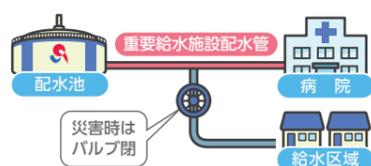
①古い水道管を地震に強い管に更新

古くなった水道管を地震が起きても壊れにくい水道管に計画的に更新



②重要給水施設までの水道管を耐震化

災害時に救急医療機関等の重要な給水施設への確実な給水を確保



①②の令和6年度事業費

約**37億8,223万円**

令和6年度末の状況

基幹管路の耐震適合率[※] **54.2%**
重要給水施設配水管路の耐震適合率 **70.8%**

※耐震適合率:耐震管や、地盤を考慮して耐震性があると評価された管の割合。

いわき市の水道管の総延長は？

約**2,280km** 北海道札幌市と沖縄県那覇市が直線でつながる長さです。



③浄水場水系間のバックアップを強化

浄水場水系間でお互いに水道水を融通できるよう連絡管等の整備を進め、バックアップ機能を強化



③の令和6年度事業費

約**1億2,050万円**

「鹿島・常磐水系幹線」の新設工事

令和10年度に、鹿島・常磐水系幹線と相互融通に係る基幹配水池「中部配水池」が完成することで、泉浄水場から配水する常磐地区に平浄水場からの配水が可能になります。



水道料金の使い道

水道事業は、事業に必要な経費を水道料金でまかなっています。いわき市の水道料金の約7割は施設の修繕や整備のための費用に充てています。

