



タケノコのように、ニョキニョキと次々に伸びてくるアスパラガス。特に春先のが、甘味とうまみが凝縮していて美味しいといわれる。



宇都宮の農業の未来のために

「農業は子育てに近い」と言う律子さん。研究や管理の違いが成育や品質の差となって現れるので、きめ細かく状態を見極める丁寧さが要求されます。だから、農業には女性の力が活かされると律さんは考えています。そのために、自らが先頭に立ち若手の育成や地域貢献に奔走する毎日です。後継者不足や食料自給率の低下、食の安全、TPP 問題等々、課題が山積みの日本の農業ですが、こうして少しずつでも良くしていこうと真剣に取り組む農業従事者の声で変わりつつあります。

宇都宮には、水と人が育てた品質の良い農作物が豊富にあります。市民が誇れる宇都宮の農産物をもっと食べて、もっと発信し応援していきましょう！



還暦を迎え益々元気な律子さん。夫婦 2 人 3 脚で今後も頑張りたいと語ってくださいました。

Farmer's Kitchen

農家の台所

旬のアスパラを
たくさん
食べてください！



農家の皆さんは、素材の美味しい食べ方を知っています。
相良さんのお宅では、アスパラをどのように食べているのでしょうか？



収穫期は出荷できないアスパラを食べることが多く、とにかく何にでも入れますが、一番のオススメはお味噌汁。茹で汁にアスパラのうまみがたっぷり出るので、出汁いらずで簡単。上品な味わいをぜひお試しください。

他には天ぷらや、生で薄く切ったものをサラダにしても美味しいです。グリルで焼いて塩を振っただけのアスパラも素材の味が楽しめます。お好み焼きやカレーに入れる人もいます。

皆さんも宇都宮の旬のアスパラをぜひ味わってみてください！

▲調理協力/ろばた焼店店主 長谷川 勝巳さん

野菜 note

アスパラガス (ユリ科)

野生種は欧州から西アジアまで広範囲に分布。栽培はローマ時代にさかのぼり、元々は薬用に用いられていた。日本へは江戸時代後期に観賞用として輸入され、食用として栽培され始めたのは明治時代。

宇都宮市のデータ

▶アスパラガス生産者：31 名

▶栽培面積：65,200 m²

▶栽培量：104 トン

▶種類：ホワイトアスパラとグリーンアスパラなどがあり、市内ではグリーンアスパラが栽培されています。

○地域ブランド「アスパラリン」

筆のような穂先に、ぴーんとまっすぐに揃った茎、切り口は丸くみしりしたアスパラのブランド品。JR 宇都宮駅ビル パセオ 1 階えきの市場などで販売しています。



ピンクのテープが目印

アスパラを上手に

選んで保存しましょう！

選ぶ

- みずみずしく乾燥していないもの
- 太くて重みのあるもの
- 切り口を見てすぐが入っていないもの

保存

アスパラは、成育状態と同じく立てて保存すると長持ちします。牛乳パックやペットボトルを切ったものに、少量の水を張るかキッチンペーパーに水を含ませて入れ、立てて保存。でも、買ったできるだけ早めに食べるのがベストです。



おたよりありがとうございます

お客様の声

H25.12.1 発行

NO.40

へのおたよりから



風邪予防に水道水が効果があることを知り、目からウロコです。さっそく手洗いうがいで、この冬を乗り切りたいと思います。(宮の内・女性)



水道水に含まれている微量の塩素が効果を発揮するようです。日頃から、手洗いうがいを習慣にして、健康管理にお役立てください。



「水の循環」では子どもにも分かりやすいイラスト付きの説明で、宇都宮のおいしい水が作られる経路に感じました。各小学校へアピールすると、宇都宮市の誇りを持つてほしいです。(西原・男性)



上下水道局では、水の循環などについて、毎年「上下水道お届けセミナー」として市内の小学校 4 年生を対象に出前講座を行っています。自治会やサークルなど(10 名以上)へもお伺いしていますので、詳しくは、経営企画課までお問い合わせください。

★皆さまのご意見・ご感想を募集しています。詳しくは P.8 をご覧ください。

水道水の水質検査

～安全・安心な水道水をお届けするため～

上下水道局では、水道水の安全性を確認するため、信頼性の高い水質検査を計画的に実施しています。

どのようなことを行っているか、皆さんにいくつか紹介します。



検査地点と検査項目

宇都宮の水道水には、地下水や鬼怒川の河川水などを水源とした6つの水系があり、その水系ごとに水質検査をしています。検査地点は、水源から蛇口まで全部で36地点あります。

検査項目は、法律で定められている毎日検査項目と水質基準項目の合わせて50項目。これに水質管理目標設定項目を加え、宇都宮市では全部で91項目を検査し、安全性を確認しています。

		水 源	浄水場・配水場	蛇 口
毎日検査項目	色、濁り、消毒の残留効果	—	—	●
水質基準項目	大腸菌、鉛や硬度など	●	●	●
目標設定項目	臭気や腐食性など	—	●	●

水 源



13
地点

浄水場・配水場



12
地点

蛇 口



11
地点



市販の清涼飲料水
(ミネラルウォーター類)の
水質基準は、18項目
なんだって。

検査の信頼性

上下水道局では、水道GLP(*)の認定を取得しています。

水道GLPにより検査方法、検査員の教育、検査機器の保守管理、試薬の管理など色々な細かい決まり事を定めて、信頼できる検査結果を得ています。



(*)水道GLPは、水質検査が適正かつ高精度に実施されていることを保証する仕組みです。水道水質検査優良試験所規範の略で、社団法人日本水道協会が審査して認定しています。

正確な分析機器

水質検査に使用する分析機器は、正確さを毎回確認しており、検査体制を維持するため計画的に更新しています。



安全・安心な水道水

皆さんにお届けしている水道水は、水質検査の結果、すべての地点で安全性を確認しています。

検査結果は
ホームページで公開
しているよ。



宇都宮市 水質検査

検索

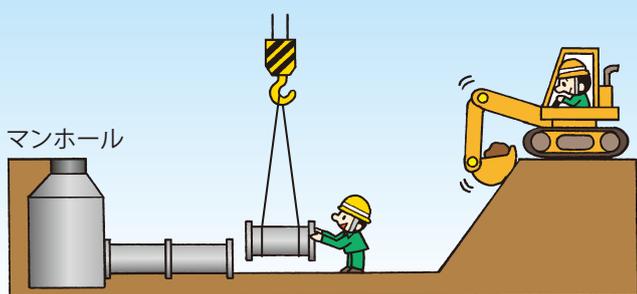
配水管理センター 水質管理室 ☎674-1399

下水道工事のいろいろ

下水道は、私たちが使った水を水再生センターに運び、きれいな水にして川や海に戻す役割があります。今回は、普段は見えない場所に埋まっている下水道管が、どのようにして埋設されるのかを紹介します。

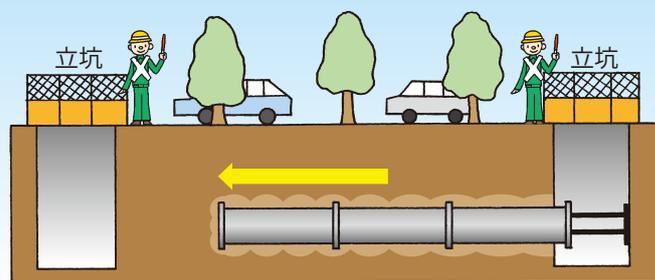
今回紹介するのは「^{かいさく}開削工法」と「^{すいしん}推進工法」という2つの工事の方法です。主に開削工法が用いられますが、現場の状況によって使い分けられています。

開削工法



道路を直接機械で掘削して、下水道管を埋設する方法です。管を浅い場所に埋設する場合やガス管などの地下の埋設物が支障にならない場合などに用いられます。

推進工法



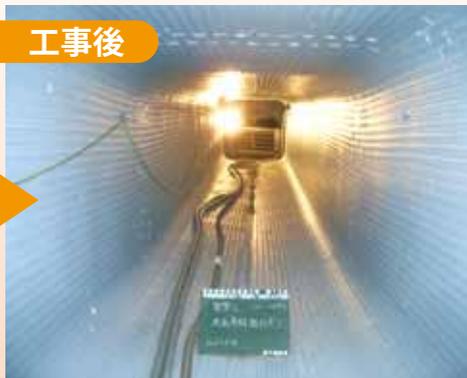
立坑と呼ばれる資材運搬用の縦穴を掘り、そこに設置した機械でモグラのように地中を掘りながら、下水道管を入れていく方法です。他の埋設物があり、掘ることが困難な場合や深い場所に管を埋設するとき用いられます。

古くなった管はどうするの？

工事前



工事後



宇都宮市では昭和32年から下水道整備を開始しました。一部の管では整備後50年以上が経過しているため老朽化が進んでおり、道路陥没などにつながる恐れがあります。

そこで、「宇都宮市下水道長寿命化計画」を策定し、古くなった管は調査を行い必要に応じて補強工事を行っています。



下水道工事中は、車線規制などにより、ご迷惑をおかけすることがありますが、ご理解とご協力をお願いします。