## こども府中はかせ 14

# おうすい おうすい おうすい







くニケ村 緑 道>

『こども府中はかせ13』では農業について取りあげたね。 こんかい のうぎょう かんけい ふか ょうすい 今回は農業に関係が深い「用水」だよ。





## ようすい なに

消火などのために使う水のことをいいます。 私 たちが用水とい のうさんぶつ そだ すいでん はたけ つか のうぎょうようすい うとき、農産物を育てるために水田や 畑 で使われる農 業 用水を に使われています。

(\*1) 灌漑

作物を育てるために必要な水を、水田 はたけ きょうきゅう とく すいでん や畑に供給すること。特に水田で いなさく たいりょう みず ひつよう すいろの稲作は大量の水を必要とし、水路 を掘って川や池から水を引く。 いなさく ぎ じゅつ 日本の灌漑は稲作技術の伝来ととも に広まり、ため池や用水路が作られて いった。

<sup>とうきょう と</sup> のうぎょうようすい のうぎょう おこな とき みす か 東 京 都にも農 業 用水はたくさんあります。 農 業 を 行 う時に水は欠かすことができないため、かつて は水を巡った争いが起こるほどでした。そのため、水路は農地と農地の間に張り巡らされて、水はそれ ように町の中を流れて、農地まで水が送られていました。現在 では用水路の多くは暗渠(\*2)になっています。

(\*2) 暗渠

ようすい ろ はいすいこう ふたがしてある用水路や排水溝のこと。

のう か きょうりょく ようすい かんり おこな すい る よご よご なが よ むかしは農家が 協 力 して用水の管理を 行 っていました。水路のゴミや汚れをとって流れを良くした り、補修工事を行ったりしていました。また、誰かが自分の田畑だけに水を引いたりしないようにもし ていました。現在、農地は少なくなってきましたが、きれいな用水を保つため府中市では農家などに協 ッッ< 力 をしてもらいながら、市が今も定期的に清掃などを 行っています。

#### たまがわじょうすい 玉川上水

たまがわじょうすい えど じだいぜん き たまがわきょうだい かいつう えど じょうすいどう 玉川上水は、江戸時代前期に、玉川兄弟によって開通した江戸の上水道です。

図材の取水口(\*3)で多摩川から水を引き入れて、 江戸まで水を送っていました。農業や飲み水、 火を消すためなど、複数の使い方をするために 作られました。

(\*3) 取水口

ゕ せん 河川などから水を上水道や 農業用水路などに引き込む ところ がやその設備のこと。 水の取り入れ口。

## のうぎょうようすい

#### のうぎょうようすい かんり うんえい <農業用水の管理・運営>

むかし、府中市内を流れていた用水は、多摩川に沿うように流れていました。用水は色々な所で分か

れ、水路は主にハケ (\*4) 下に広がっていました。用水やそれを管理す を表している。 
このでは、 
この に 5 つの用水が市内を流れていたようです。当時、灌漑面積(\*5)が

(\*4) ハケ 武蔵野地域では、多摩川によって ッ。 削られてできた高さ約5~7 - トルほどの崖のことを指す。 かんがいめんせき (\*5) 灌漑面積 用水を利用した農地の面積。

いちばんひろ ようすい なな か そんようすい げんざい ふ ちゅうようすい 一番広かった用水は①**七ケ村用水で、**現在の「府 中 用水」のことです。

ななかそん さんしゅく ほんまち ばんばしゅく しんしゅく これまさむら かみゃ ぼ むら しもゃ ぼ むら あおやぎむら さ 「七ケ村」は、府中三 宿 (本町・番場 宿・新 宿)、是政村、上谷保村、下谷保村、青柳村を指します。

しないにしがり むらむら おも りょう ほんしゅくようすい よっゃむらほかに かそんようすい ほんしゃくむら 市内西側の村々が主に利用していたのは、②本宿用水と③四谷村外二ケ村用水です。本宿用水は本宿村 まも りょう よう まっゃむらほかに かそんようすい ほかに かそん なかがわらむら しもがわらむら しもがわらむら が主に利用していました。四谷村外二ケ村用水の「外二ケ村」は中河原村と下河原村のことです。市内 東 

かくょうすい りょう かん むらむら くみあい つく ようすい かんり きょうりょく おこな くみあい ろんり とれる利用していた村々は組合を作って、用水の管理を協力してで行っていました。これらの組合 なまえ か めいじ じだいいこう ようずい かんり つづ なな か そんようずい めいじ は名前を変えていきましたが、明治時代以降も用水の管理を続けます。七ケ村用水は明治26(1893) ふ ちゅうまちほかさん か そんようすい にし ふ むら ぶ まち た ま むら や ぼ むら よ 年に府 中 町外三ケ村用水(西府村の一部と府中町、多磨村、谷保村)と呼ばれるようになりますが、こ ようすい かんり くみあい めいしょう ななか そんようすいくみあい こ たいしょう ななか の用水を管理している組合の名 称 は七ケ村用水組合のままでした。その後、大 正6 (1917) 年に七ケ

そんようすいくみあい ふ ちゅうまちほかさん か そん ふ つうすい り くみあい 村用水組合は府 中 町外三ケ村普通水利 (\*6) 組合となって、

ふ ちゅうまちほかさん か そんようすい かん り 府 中 町外三ケ村用水を管理するようになりました。

(\*6) 水利 いんりょうすい ようすい みず りょう 飲料 水や用水などに、水を利用すること。

昭 和時代になって多摩川を取水源としたダムが作られるようになると、多摩川の水 量 は減り、水を引 きました。これらのことが影響して本宿用水と四谷用水は合併して西府用水になっています。

によう た 昭 和24(1949)年に「土地改 良(\*7) 法」が公布されると府 中 町

味がさんか そん ふ つうすい り くみあい そ しき へんこう 外三ケ村普通水利組合は組織が変更されます。そして 昭 和27 (1952) な ちゅうようすいと ち かいりょう く 年に府 中 用水土地改 良 区になって府中用水を管理するようになりまし

(\*7) 土地改良
のうち りょう
農地を利用しやすくするため、
つち かいりょう ようすいしせつ のうとう
土の改良や、用水施設・農道
せいび おこな
の整備などを行うこと。

た。昭和26(1951)年には、本宿用水と四谷用水を管理する西府村用水組合の決まりが作られていま で しょう わ さんか そんようすい かんり さんか そんようすいくみあい たまと ち かいりょう く す。その後、昭 和28(1953)年に三カ村用水を管理していた三ケ村用水組合が多磨土地改 良 区にな りました。 府中市は市内の用水組合に対して 昭 和36 (1961) 年に補助金を交付しています。 この時点 しない さんか そんようすい に か そんようすい これまさようすい ようすい で市内には、府中用水、西府用水、三ケ村用水、二ケ村用水、是政用水の5つの用水があったようです。 ふ ちゅう し ようすいくみあい な まえ ふ ちゅう しょうすい い いんかい かつどう 府中市用水委員会は、府中市用水組合の名前で活動を開始します。昭和40(1965)年からしばらく くにたちまちがわ ふ ちゅう し ようすいくみあい の間、府中用水土地改良区は「国立町側の府中用水」を管理し、府中市用水組合は「府中市側の府中 と ちかいりょうく 用水」を管理していましたが、平成12(2000)年に府中用水土地改良区として再び一本化しました。 ふ ちゅう し た ま ようすいくみあい 55 (1980) 年には府中市多磨用水組合として管理を行うようになりました。

現在では**府中市用水組合、西府用水組合、多磨用水組合**の3つの組合がそれぞれの用水を管理、運営しています。灌漑面積としては西府用水が一番広く、令和2(2020)年の調査によると府中用水の約

#### せん ご のうぎょうようすい **く戦後の農 業 用水>**

第二次世界大戦が終わった後の昭和20(1945)年頃、食糧不足を補うために歌をたくさん作るようになっていたため、市内には多くの水田がありました。昭和40年代になると、新しい技術の発明などにより来の大量生産が可能になったことや、主食としてパンが加わったことなどにより来が余るようになりました。この対策として、昭和44(1969)年に米の生産調整が始まります。このことにより、来の生産を減らす農家や、米以外の作物を作る農家が増え、また、農地の宅地化なども進み、水田は減少していきます。そして、その影響もあって用水路の利用も減っていきました。現在では用水路のほとんどが暗渠になっていて、以前のような様子は一部でしか見ることができません。しかし、暗渠になった用水路は緑道や遊歩道になったり、用水路にかかっていた「橋」の由来碑が建てられたりしていて、当時の用水の流路を知ることができます。

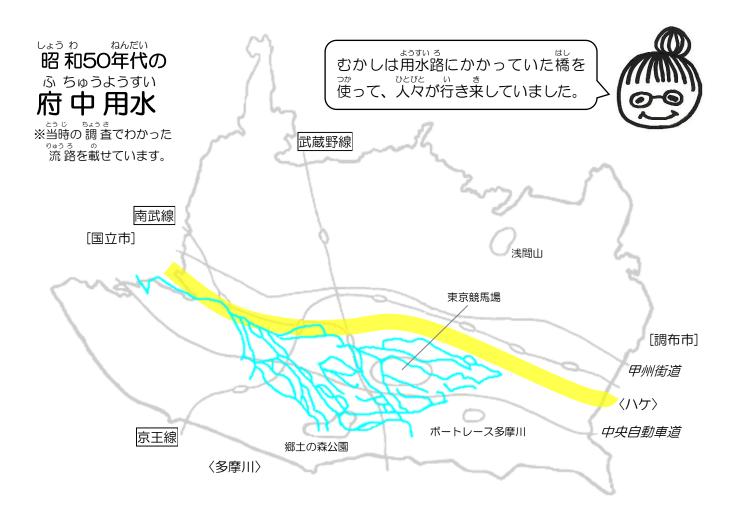
せいさんちょうせい

## 生産 調 整



しょうひん

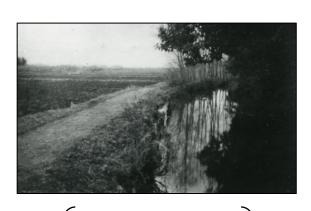
Ethats なが 本町を流れていた昭和29(1954)年頃の 府中用水の一流路(現在は第二都市遊歩道) をきまく たてもの とうじ ふ ちゅうほんまちえき 石奥の建物は当時の府 中 本町駅



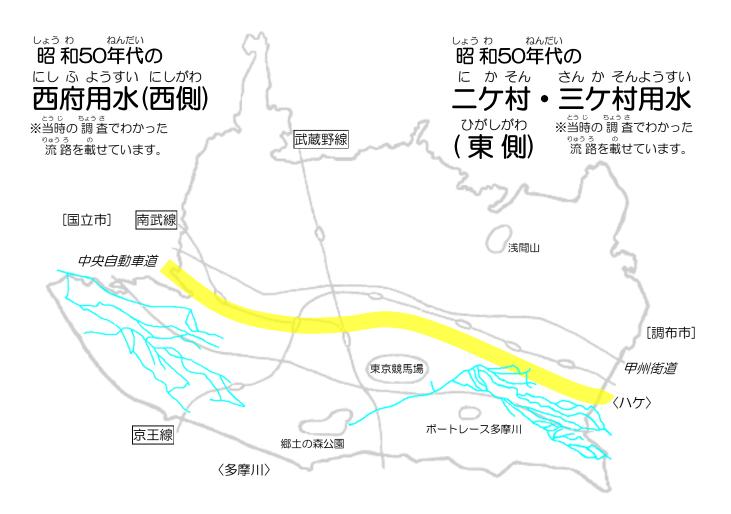
さんこう しりょう ふ ちゅう し ないきゅうめいちょう さ ほうこくしょ みち さか つか かわ せき はし な まえ 参考資 料 :『府 中 市内 旧 名 調 査報告書 道・坂・塚・川・堰・橋の名前』

# ふ ちゅうようすい 府中用水に"かかっていた"橋

	<u>//ט דר</u>	こうこう こうこ
さかしたばし <b>坂下橋</b>	(日新町一丁目)	府中用水の一流路
し みすざかばし <b>清水坂橋</b>	(本宿町一丁目)	府中用水
こうみょうばし 光明橋	(分梅町一丁目)	府中用水
ぶんりょうばし 分量橋	(分梅町一丁目)	府中用水の一流路
きょうにんまえばし 行人前橋	(分梅町三丁目)	府中用水の一流路
なかがわばし 中川橋 たかくらばし	(分梅町三丁目)	府中用水の一流路
高倉橋	(片町三丁目)	府中用水
けいせつばし ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(片町三丁目)	府中用水
いちかわばし <b>市川橋</b> せいげつばし	(本町二丁目)	府中用水
清月橋	(本町三丁目)	府中用水
天神橋	(宮町三丁目)	府中用水の支流
ごくらくばし <b>極楽橋</b>	(是政三丁目)	府中用水
かねづかばし <b>金塚橋</b>	(是政六丁目)	府中用水の一流路



たいしょう 大正 11 (1922) 年頃の こうみょうばしあた 光明橋辺りの府中用水



さんこう しりょう あちゅう しないきゅうめいちょう さほうこくしょ みち さか つか かわ せき はし なまえ 参考資料:『府中市内旧名調査報告書 道・坂・塚・川・堰・橋の名前』

#### にしふょうすい 西府用水に"かかっていた"橋

四谷村外二ケ村用水の一流路 梅園橋 (四谷三丁目) 火の見橋 (四谷二丁目) 四谷村外二ケ村用水の一流路 上坂橋 (西府町一丁目) 府中用水・四谷村外二ケ村用水 ごんげんばし 権現橋 (住吉町三丁目) 四谷村外二ケ村用水の一流路 蓬来橋 (住吉町三丁目) 四谷村外二ケ村用水の一流路 四谷村外二ケ村用水の支流 庚申橋 (住吉町三丁目)

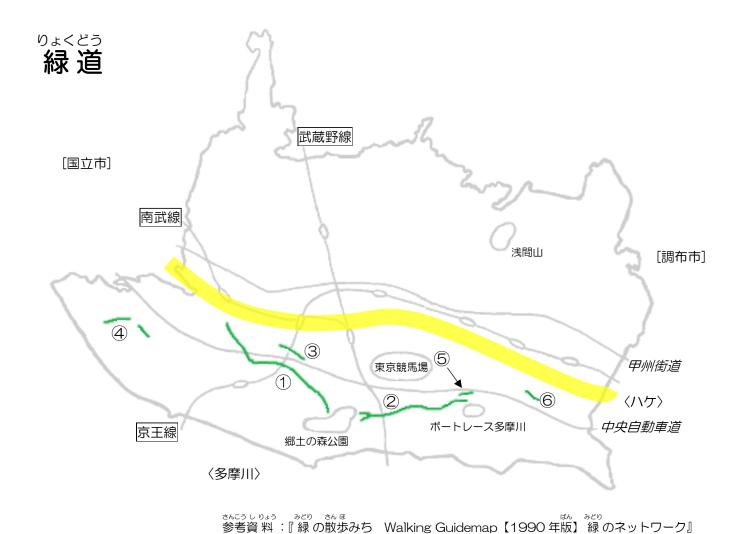


こんげんばし ひ **<権現橋の碑>** 

に か そん さん か そんようすい 二ケ村・三ケ村用水に"かかっていた"橋

かめさとばし **亀里橋 (是政五丁目)** 二ケ村用水・三ケ村用水

でかいばし 東橋 (押立町四丁目) 二ケ村用水



ようすい ろ だい ぶ ぶん あんきょ 現在、用水路の大部分は暗渠になっていて、 ゆう ほ どう りょくどう せいび 緑道や遊歩道として整備されています。



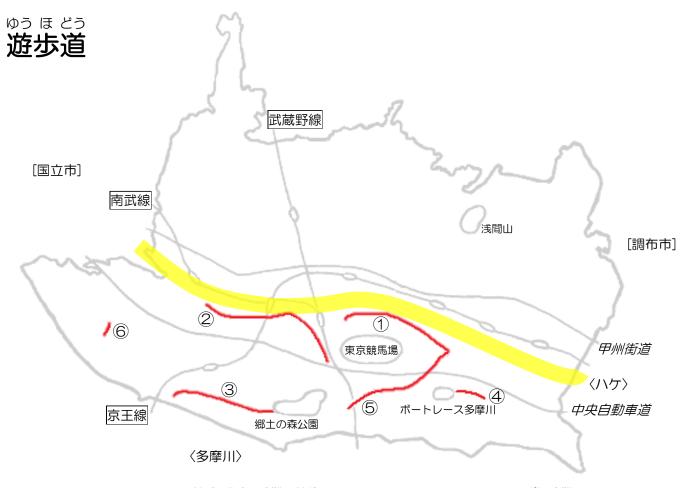
にっしんちょうゆうびんきょく きょう と もりこうえん りょくどう けい えら 日新 町 郵便 局 から府中市 郷 土の森公園までの 緑 道。府中 30景に選ばれた 新田川緑道 1 しょうぶ逆がある。

に か そんりょくどう し りつそうごうたいいくかん 71がしがわ でいっそうごうたいいくがん ひがしがり たまがり きたがり りょくどう 府中市立総合体育館の東側からボートレース多摩川の北側までの緑道。 にしがり ぶんりょうばし ちゅうおう じ どうしゃどうそくどう りょくどう いきいきプラザ西側にあった分量 橋から中央自動車道側道までの緑道。 よっや じゅうたくがい とお ぬ りょくどう 四谷の住宅街を通り抜ける緑道。 2 そうだ ぼりりょくどう 雑田堀 緑道

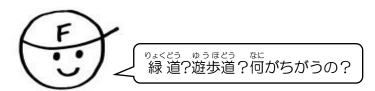
四谷緑道 4

たまがり きたがり に か そんりょくどう ぶんき りょくどう ボートレース多摩川の北側で二ケ村 緑 道から分岐する 緑 道。 これまさりょくどう 是政緑道 6

さんかそんようすい ぶりょう りょくとう 三ケ村用水の一部を利用している緑道。 さ ごでんぼりりょくどう 三御殿堀 緑道



ಕೊこう しりょう つきん ほ 参考資 料:『緑 の散歩みち Walking Guidemap【1990 年版】 緑 のネットワーク』



りょくどう こうえん ゆうほどう つう 3 りょう ね 道は公園、遊歩道は通路として利用できるようにした道じゃが、 とつ ちまじょう まい 3 まいとしてがかれることもあるのじゃ。



たい と しゅう ほどう とうきょうけい ば じょう き (1) **第一都市遊歩道** 東 京 競馬 場 の

とうきょうけいばじょう きたがり とうごう じ どお みち東京 競馬 場の北側から東郷寺通りまでの道。

たい と しゅっ ほどっ 第二都市遊歩道 だい と しゅう ほどう

みなみがりあた なん S せん そ とお ちゅうおう じ どうしゃどうそくどう みち 五小の 南 側辺りから JR南武線沿いを通り、中央自動車道側道までの道。

③ 第三都市遊歩道

でしょりょくち きたがり とお きょう と もりこうえん みち 西府 緑 地から住吉小の北側を通り、府中市 郷 土の森公園までの道。 たまがり ひがしがり こ やなぎちょうだい こうえん すいぼう ぼうさい ボートレース多摩川の 東側から小 柳 町 第3公園、府中市水防・防災

④ 小柳散歩道

ボートレース多摩川の東側から小柳町第3公園、府中市水防・防災ステーションまでの道。

 さん が そんゆう ほ どう

 **三ケ村遊歩道**

たまがかりょくち とうごう じどお みち 多ち 多摩川 緑 地から東郷寺通りまでの道。

 よつや
 ちょうめゆうほどう

 ⑥ 四谷4・5丁目遊歩道

よっゃ ちゅうさいじょまえこう さてん ひがしがわ や えんかいとう こ きき みち 「四谷 駐 在所前交差点」の 東 側から野猿街道を越えた先までの道。

## えどばくふ つく 江戸幕府が作った「府中用水」

世いぶつ しょくぶつ かんきょう **府中用水の生物・ 植物・環境** 

に、東京都で唯一選ばれています。

ウ取りを楽しみました。

秋の水田はたわわに実った黄金色の稲穂が広がり、イナゴの姿も見られます。

\*\*\*
秋の彼岸に取水口が閉められると、堀さらいが始まります。水がなくなってくると、フナやハヤを手づか

みでとることもできました。

昭和55(1980)年頃、用水路では自然豊かな水辺の風景を楽しむことができました。当時、水面をのぞきこむと、ヒルムシロ、セキショウモ、ヤナギモ、コカナダモなどの水草が多く見られました。また、ギンブナをはじめオイカワ、モツゴといった小魚も数多くいました。アメリカザリガニは用水路を棲み処としており、現在も見ることができます。アキアカネやシオカラトンボの幼虫のヤゴは水の流れが留まる辺りにいました。底に沈んだ落ち葉のまわりには、チョウバエやハナアブ、赤いユスリカの幼虫が、また、川岸の草陰には巻貝の一種のサカマキガイも多く見られたといいます。

平成13 (2001) 年度から平成30 (2018) 年度まで、農林水産省と環境省が連携して都内の農 年度まで、農林水産省と環境省が連携して都内の農 年度まで、農林水産省と環境省が連携して都内の農 業によっようすいる たいしょう にしんぼの生きもの調査」を行いました。用水の環境が変化し、用水路に生きる 生いぶつ まく なってきましたが、平成23 (2011) 年度には、今まで見られなかったゲンゴロウも発見されています。ほかにもオイカワ、ドジョウ、カワムツ、カワニナ、ヌマエビ属、アメリカザリガニ などの様々な種類の生物が確認されています。

平成27 (2015) 年には、東京都環境公社が水生植物の調査を行いました。この調査によると 府中用水で見ることのできたヒルムシロ、セキショウモなどは姿を消しましたが、希少種のホザキノ フサモ、ササバモ、ナガエミクリなどは減少しながらも確認されています。また、オオカワヂシャ、オ オフサモ、キショウブなどの外来種も多く確認されています。

昭和2 (1927) 年にウシガエルと一緒にアメリカから日本にやってきたんだ。

ぜんこく ひろ がっこう いえ いろいろ ところ か
全国に広がって、学校や家など色々な所で飼われたよ。でも、自然環境や他の
せいぶつ えいきょう あた な はな となっても僕のことは放さないでね。

環境省ホームページ

しぜんかんきょう せいぶったょうせい にほん がいらいしゅたいさく がいらいしゅもんだい かんが ちゅうもく がいらいしゅ 自然環 境・生物多様性>日本の外来種対策>外来種問題を 考える>注目の外来種 >2023 年6月1日よりアカミミガメ・アメリカザリガニの規制が始まりました!

https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/regulation/jokentsuki.html

アメリカザリガニ

# もっと知りたくなったら読む本のリスト

書名(本の名前)	まましゃ ほん か ひと 著者(本を書いた人)	出版年	本の背ラベル
しん ふ ちゅう し し きんせい し りょうへん ちゅう 新府 中 市史 近世資 料 編 中	ゅうり へん 府中市/編	2022	F213/10/ÿ
ឆ ちゅうし し じょう だい はん 府 中 市史 上 第3版	ぶちゅうし しへん いいんかい へん 府中市史編さん委員会/編	1979	F213/10/7
ឆ ちゅう し し さいはん ちゅう 府 中 市史[再版] 中	ぶちゅうし しへん いいんかい へん 府中市史編さん委員会/編	1979	F213/10/7
<sub>むさしふ ちゅうそうしょ</sub> 武蔵府 中 叢書 4 ふ ちゅう ょうずい 府 中 の用水	ふちゅうし きかくちょうせいぶ へん 府中市企画調整部/編	1976	F213/10/4
ですし いしぶみ草紙 ろほう がた ペ 路傍の語り部たち 改訂版	ぁ ちゅっし ぶんか ぶ ぶんか しんこうか へん 府 中 市文化スポーツ部文化振興課/編	2010	F29/1
ふ 5ゅう しないきゅうめいちょう さ ほうこくしょ 府 中 市内 旧名 調 査報告書 みち さか つか かわ せき はし な まえ 道・坂・塚・川・堰・橋の名前	ふ ちゅう しきょういく い いんかい 府中市教育委員会	1985	F291.3/10/7
aben ch le 緑の散歩みち Walking Guidemap ばれ みとり 【1990年版】緑のネットワーク	ឆ្កេ <sub>ឆ្កេ</sub> ក 府中市	1990	F462/10/\i
ふ ちゅうようすい 府 中 用水 うっ 移りゆく人と水とのかかわり	くにたち 郷 土文化館/編	2001	F614/10/7
しんだまがわし ほんべん じょう 新多摩川誌 本編〈上〉	しんたまがわしへんしゅう いいんかい へん 新多摩川誌編 集 委員会/編	2001	FZ5517/ÿ

#### さんこう <mark>参考にしたウェブサイト</mark>

し とうきょう のうぎょうようすい とうきょう と さんぎょうろうどうきょくのうりんすいさん ぶ ①知っていますか東 京 の農 業 用水(東 京 都産 業 労働 局 農林水産部)

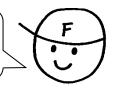
https://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.lg.jp/nourin/pdf/kibann/5yousui/yousui-pamph.pdf

とうきょうと ずいせいしょくぶつそう へんせん こうえきさいだんほうじんとうきょう と かんきょうこうしゃ とうきょう と かんきょう か がくけんきゅうじょ ②東 京 都の水生 植 物相の変遷(公益財団法人東 京 都環 境 公社 東 京 都環 境 科学研 究 所)

https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/5/2022/03/5d0ef61331a022bb56f64ed6fbb4713a.pdf

※ホームページアドレスは令和6年3月時点のものです。

さがしている本が見つからない時は、 と しょかん ひと 図書館の人に聞いてみよう。



「府中の用水」こども府中はかせ No.14 2024年3月発行 府中市立図書館 編集・発行 https://library.city.fuchu.tokyo.jp/

