# niponica (2) (3)

Discovering lapan

2015 no. **5** 



### niponica にほにか

contents



日本語で「日本」を表す時の音「にっぽん (nippon)」をもとに名づけられた「にぽにか (niponica)」は、現代日本の社会、文化を広く世界に紹介するカルチャー・マガジンです。日本語版の他に、英語、スペイン語、フランス語、中国語、ロシア語、アラビア語の全7カ国語版で刊行されています。

#### 特集

### 水の国、ニッポン

- 04 水とともに歩む町
- 12 日本の水のあたりまえ
- 15 水から都会を守る
- 16 水の匠
- 18 技術で水を活かす
- **22** 召し上がれ、日本 だし
- 24 街歩きにっぽん 高知・仁淀川
- 28 ニッポンみやげ 波もようの器



no.15 2015年3月20日発行

発行/日本国外務省 〒100-8919 東京都千代田区霞が関2-2-1 http://www.mofa.go.jp/

表紙/青森県の奥入瀬渓流。水の景勝地として名高い(写真=縄手英樹/アフロ) 上/埼玉県の秩父山地で見られる長さ約10mの 氷柱は自然の芸術(写真=片岡 厳/アフロ)



# 特集水の国、ニッポン

豊かながに恵まれた日本では人とがが深く関わり、 その知恵や習慣が永の文化をかたちづくってきた。

岩の間を流れ落ちる水の表情を、大胆な解釈でとらえた浮世絵。 『諸国瀧廻り 下野黒髪山きりふりの滝』葛飾北斎(所蔵=島根県立美術館)



信仰は、禊の川に体の一部を浸してけがれを祓う行事や、 霊水の出る井戸などに受け継がれている。

古来、京都に住む人びとが飲み水に関ることはなかったが、それは数mも掘ればどこでも良質な井戸水が手に入ったからである。豆腐や湯葉(豆乳の上面にできる膜)、小麦粉のグルテンからつくる麩などは、中国からの禅僧が伝えたものが京都の水に出合って洗練を極め、和食に欠かせない食材となった。水温や水質が一年を通じてほとんど変わらない井戸水がその品質の決め手となるとあって、名店といわれる老舗では、今でも井戸が大切に守られている。豊かな水はまた日本酒や茶の銘品を生み、茶道や華道の発展を助け、寺院の庭を潤し、織物や焼きものなどの伝統産業をもり立ててきた。

市井の暮らしにも水の知恵が活かされている。暑い夏には、川原へ張り出すようにつくられた桟敷席「床」で川魚料理に舌鼓を打つ楽しみがある。商家などでは道路に水をまく「打ち水」が見られ、道ゆく人にも涼気がもたらされる。特に間口が狭く奥に長い町家と呼ばれる造りの家では、軒先に水をまくことで温度差が生じて空気が動き、風が通りやすくなる。涼風に乏しい盆地の、そして水の豊かな京都ならではの風情である。

19世紀後半、首都が東京に移った後の京都の再出発を

支えたのも、やはり水であった。人口増加を見すえて隣の滋賀県にある琵琶湖から水路を引く大事業が実施され、そのおかげで水に関わる社会基盤が整備されたばかりか、日本初の水力発電所ができ、町に電灯がともり、古都は近代都市に生まれ変わった。こうして京都は水がつちかった千年の文化を継承し、現代を生きる世界有数の歴史都市となったのである。

#### 水の歴史をなぞる

下/上賀茂神社の境内を流れる御手洗川は禊の水

1. 梨木神社境内にある染井の井戸。この水は京都の中でもさらに名水と尊ばれ、茶の湯で重用される 2. 城南宮で行われる曲水の宴は、貴族が行っていた行事。庭園の小川にそって座り、和歌をよみ、流れてきた杯を取りあげて酒を飲む

3. 罪やけがれを紙の人形 (ひとがた) に移して川に流し、水の霊力で清めようとする神事。貴船神社で4.8世紀前後から上賀茂神社・下鴨神社 (写真) の両社で毎年交互に行われている葵祭の神事。ハイライトのひとつは、王朝時代の装束を着た女性が境内の池で手を清める場面だ









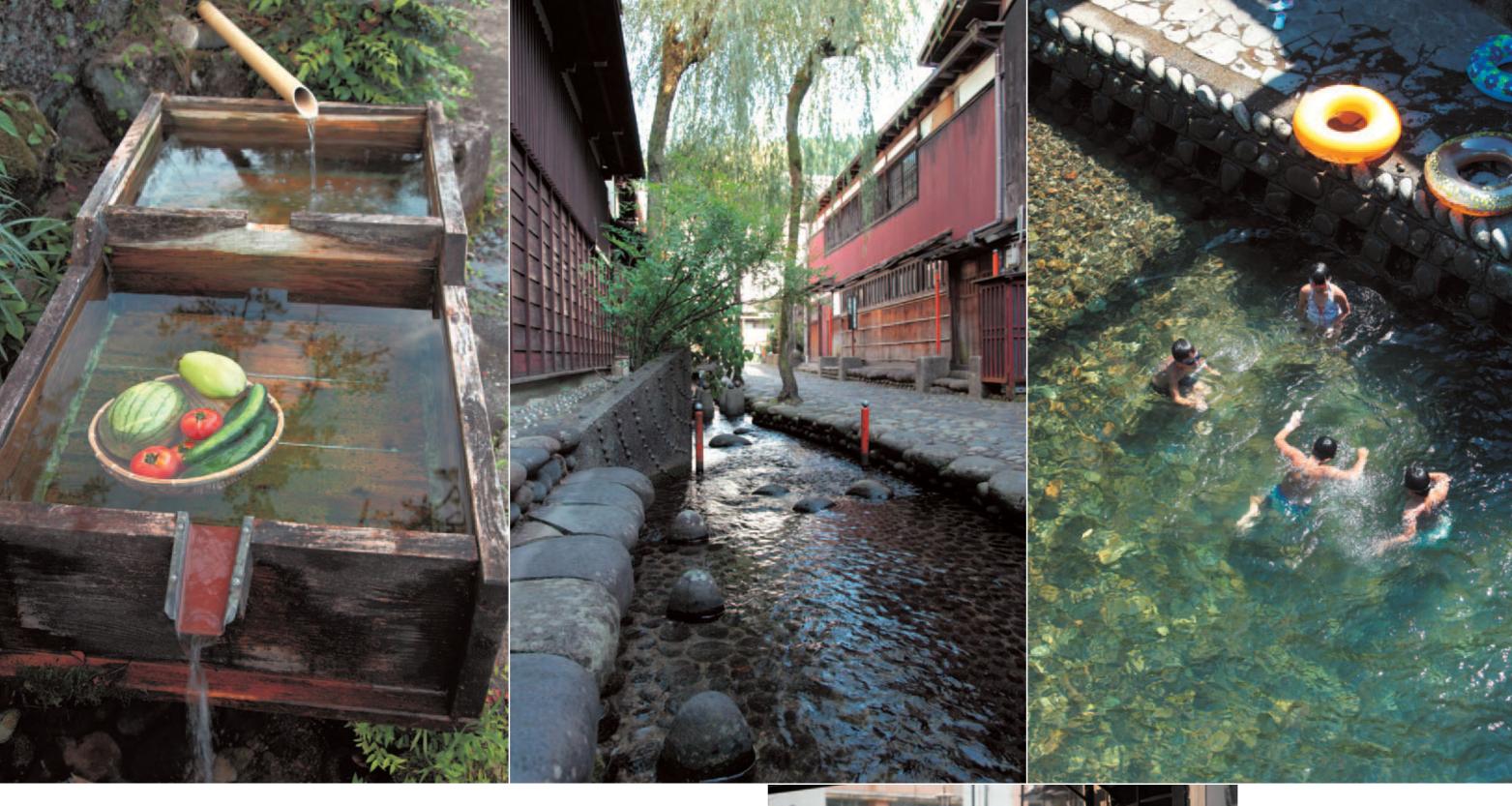
### 暮らしに寄り添う水

右/玄関先から道路に水をまく打ち水は、夏の風物詩(協力=秦家住宅、写真=名取和久)下/桟敷の床(ゆか)で食事を楽しんだり、岸に座ってのんびりしたり。夏の夕暮れ、鴨川下流付近は水辺を楽しむ人でにぎわう(写真=寺田伸介/アフロ)



### おいしい水が 育てた味





### ※とともに夢む前—② 暮らしに根ざした水の恵み 郡上八幡

日本列島のほぼ中央、岐阜県にある郡上市八幡町(通 用水を町中につくり、日々の生活用水として役立て、同 称「郡上八幡」)は、長良川、吉田川、小駄良川の三つの **開が流れ、約107カ所から湧水が出る茶の豊かな前だ。約** 400年前より、郡上八幡の人びとは豊富な水を利用し、町 づくりを行ってきた。湧水を引き、個人・共同の井戸や

時に万一の火事に備えて防火用水にもする。無駄なく水 を使うことは、暮らしを豊かにすることにつながる。が と共存してきた知恵は、今も生き続けている。



上左/湧水を引き込んだ水槽は、上段は喉の渇きを 潤す飲料水として、下段は野菜を冷やしたり洗った りするのに使う。水を無駄なく使うための工夫がさ

れている 上中/敷きつめた玉石の間を水路が走る小道。歩く 人の心をいやす、目にも涼やかな散歩道だ 上右/年々日本では見ることが少なくなっている、 子どもたちが川で遊ぶ光景も、郡上八幡では夏の風 物詩だ 左/町のあちこちで、水と親しむ姿が見られる

(写真=名取和久)

### 日本の水のあたりまえ

日本人にとって、がは常に身近にあり、暮らしを彩ってきた。 蛇口をひねれば清潔な水が出てくるのは日本ではごく自然なこと。 しかし、その陰にはさまざまな努力がある。

写真協力●東京都水道局 (P13)、東京都水道歴史館 (P14)、東京都建設局 (P15)



製茶店やレストランで席に着くと、なにも言わなくても、まず、コップに入った水が供される。役所や図書館などの公共施設はもちろん、デパートや病院などにも無料の水飲み場があって、自由に利用できる。公園に行けば、遊び疲れた子どもたちが、水道の蛇口に顔を寄せてごくごく水を飲んでいる。日本では、前中でも簡単に、しかもほとんどの場合、無料で飲み水が手に入る環境が整っているのだ。

いつでもどこでも、安全でおいしい水が手に入るという「あたりまえ」が、日本人の暮らしを支えている。

日本の水道水は蛇口からそのまま飲めるほど安全 だ(写真上=アフロ)。さらに東京では、水道水 をそのままボトルに詰めた製品もある(写真下)

Tokyo

### 高度な技術でおいしい水を

それを可能にしているのが、質・量ともに世界のトップレベルを誇る日本の水道だ。例えば首都、東京。地下に設置された水道管の全長は、約2万7000kmに達する。地球を3分の2周する距離だ。

「実は東京は、水をつくるための条件に恵まれているとはいえません。そのため、安全でおいしい水を届けるために、水源域の広大な森林の管理・育成から始め、水道管の維持や運用まで、地道な努力ときめ細かい対応が求められます」と、東京都水道局の担当者は語る。

人口が多い東京では膨大な供給量を求められる上、取ればかかれる。 大切が多い東京では膨大な供給量を求められる上、取ればかかれる。 水源の川は清流とはいえない。そこで都では、利根川の水を引く全ての浄水場で、従来の浄水処理に加え、オゾンや生物活性炭を活用し、臭いや汚れを分解・除去する 先端システムを導入している。

こうしてつくられた東京水の実力は高い。一般人を対象にした飲み比べでは、半数近くが、市販のミネラルウォーターよりも水道水のほうがおいしい、と評価したほどだ。

水の質は配水設備の状態によっても左右されるため、メンテナンスも徹底している。古い水道管は計画的に交換され、深夜には聴診器型の機器を路面に当てて、人の質で水音を確認する漏水調査を随所で行っている。その結果、東京都の漏水率は、ここ数年、2%台を維持してきた。先進国の主要都市でも10~20%がめずらしくないなか、世界でもトップクラスの水準を誇っている。



東京都ではオソンを使用した浄水処理を導入している 上/オゾン発生装置 下/オゾン接触池。オゾンの強力な酸化力で水中の有機物を分解する



深夜の漏水調査。水道管から漏れる水音を耳 で聞き分ける

12 niponica

Tokyo



上水取水口付近の風景が描かれた19世紀の浮世絵。歌川広重『名所江戸百景 せき口上水端はせを庵椿やま」(写真=アフロ)

### 近世に始まった 水道のある暮らし

東京の水道の起源は、1590年に開設された小石川上水 に遡る。上水とは水道のこと。この上水の水を、石や木 製の水道管(石桶、木桶)を通じて、井戸へ送った。サ イフォンの原理で低地から高地へ水を流したり、川底に 水道管を通したりするなど、高度な技術を用いて、江戸 (現在の東京)市中に網の目のように水道が張り巡らされ ていたという。

上水を引いた井戸は市内各所に設けられ、人びとはこ こから水をくみ上げ、飲料水や生活用水として利用した。 井戸が、現代の蛇口の代わりだったのである。必要なと きに欲しいだけ水が手に入る暮らしは、すでに400年前 には始まっていた。

常に身近に水がある生活は、現代にも受け継がれてい る。朝、起き抜けに蛇口からコップに水をくんで喉を潤 し、一日の終わりにはたっぷりお湯を張った湯船につか る。日本の暮らしは、豊かな水の恩恵を受けている。

小石川上水が発展整備されてで きた神田上水の石樋(移築・復 元)。地下に埋設され上水を送 るのに使われた

江戸の上水で使われた木桶。堅

い木材をくりぬいており、気密

性は高かった



江戸市内に設けられた上水井戸。 全体の3分の2程度を地中に 埋め、水道で流れてきた水をた





### 水から都会を守る

神田川・環状7号線地下調節池



トンネルの内部。満水時は54万tの水をためられる

東京23区をぐるりと巡る環状7号線の真下に、巨大 なトンネルがひっそりと存在している。地下鉄よりもさ らに深い地下約40m、南北4.5kmにわたって延びる「神田

が かんじょう こうせんち からがせつち 川・環状 7 ラ線地下調節池」だ。 かんだがり ぜんし えど すいどう みず きょうきっう かんだ 神田川の前身は、江戸の水道に水を供給していた神田 上水。東京の人にとってはなじみ深い川だが、氾濫を繰 り返し、流域の人びとを悩ませてきた。その改善策とし て打ち出されたのが、この調節池である。増水した河川

から水を取り込んで一時貯留し、洪水を回避する機能を 持つ。1997年に一部区間で取水を開始してから、これま でに36回稼働し、下流域の浸水被害は激減した。

国内数カ所にある同様の施設のさきがけ的存在でもあ る。近年、大雨の発生件数は増加傾向にあり、水害から 町を守る守護神として、その役割はさらに大きくなりそ

トンネルができるまで、神田川 流域ではひんぱんに氾濫が起こ っていた。写真は1982年9月 の被害の様子 (写真=毎日新聞 /アフロ)





善福寺取水施設の中央監視操作盤。3 本の川の様子をモニターで監視しながら、 取水システムを1カ所で制御する

# 水の圧

おいしいかき氷や豆腐づくりに、 急峻な日本の川を体感するレジャーに。 水を愛し、知りつくした職人の技が、生きている。

写真●名取和久



自然の中でできる天然氷。ゆっくり 凍るため結晶が大きく、溶けにくい



### 天然水を使った 究極のかき氷

埼玉県西部の秩父山地を流れる荒 川のほとり、水の景勝に恵まれた渓 その町に、天然氷だけを使ったかき になると店の前には長い行列が絶え ない。中には約100km離れた東京都 心からわざわざやって来る客もいる。

氷をつくるのは前年の冬。11月、 露天の氷池を磨きあげ、12月には 1930年から使い続ける沢の水を引き 込む。水が凍り始め15cm以上になっ たら、切り出して氷室で保存。翌年 9月までこれでかき氷をつくる。

「水を循環させて凍らせないと、氷 が白く濁る。かといって、水を入れ すぎると、なかなか凍らない。また雨 が降ると雑菌が入るので水は止めな いといけない。こんなふうに、氷の 様子や天候によって、細かく調整を しないと食用の氷はできないのですし と語るのは、5代目主人の阿左美哲 男さん。水質の変化も気がかりだ。 「住宅やゴルフ場ができたりして環 境が変わると、水質が低下します。 私が子どものころはたくさんいたサ

ワガニも今はあまり見なくなりましたし ミネラルを含んだ天然氷のかき氷

は淡雪のように繊細で、口の中でふ わりと溶けていく。自然の恵みを損 なわないよう、とことん手間をかけ た究極のかき氷。この澄んだ味が、 この先も失われないことを祈りたい。

上/阿左美冷蔵の5<mark>代目主人、</mark>阿左美哲男さん 左/池に張った氷を切り出す。時期は気候によって異なり、今年も凍ってくれるか、毎年、祈る気

右/ふわふわの柔らかいかき氷に、素材の甘み 活かしたシロップをかけていただく



### 見事な舵取りで 激流を渡る

スギの産地だった和歌山県北山村 では、昔、木は筏にして川に流す「筏 流し」で運んでいた。4mの材木を 組み、河口まで150㎞近くの距離を 2、3日かけて運ぶ人を「筏師」と ゅう 呼び、技を受け継いできた。北山川 は流れが凍い上に川幅が狭く、滝な ど難所も多い。主に筏の両側にかけ た櫂で行う操作には高度な技が要る。 1960年代に筏による材木の運搬

は廃止されたが、35年前からは、夏 季の間だけ、観光筏流しが復活した。 冬は林業を営む筏師は、現在13名。

年齢も23歳から60歳と幅広い。その 一人、山本正幸さんは筏師歴16年。 「天候によって毎日違う川の流れを いかに操るかが、後流しの難しいと ころ。強風の時なんかは、岩に乗り 上げないよう必死で舵取りするよ と話す。激流の中を90度に曲がる技 も北山の筏師にしかできない、と胸 を張る。水の力を使いこなす山間の

### 神聖な山の水でつくる豆腐

人びとの知恵と技が、ダイナミック

な川遊びの安全を支えている。

雨や霧が多く、稲作や山海の恵み を司る神とされてきた神奈川県の 大山 (1252m)。山中の社寺への参道 には、今も参拝客の旅館が40軒近く ある。その旅館で出す精進料理(仏 事で肉や魚を使わない料理) に豆腐 を卸しているのが「小出豆腐店」だ。

豆腐づくりには、店の構を流れる 川を1kmほど溯った源流から水を 引いて使う。よって雨水の影響を受 けず、水温は常に12~13℃に葆たれ る。成分のほとんどが水分である豆 腐の味は水質に大きく左右されるが、 神の山の湧き水でできた豆腐は、舌 ッピ 触りがなめらかで喉ごしも心地よい。



激流の中、筏の最前で巧みに櫂を操る山本正幸 さん、(写直提供=北川村)



1882年から店を受け継ぐ4代目 主人、加藤貴克さんは言う。

「水は流れをせき止めると、傷んで 味が落ちます。豆腐づくりに使うの はすべて流れている水。これがなけ ればうちの豆腐はできない。パイプ が壊れたら夜中でも直しに行きます



自慢の豆腐を手に持つ加藤貴克さん。創業時か ら使う真鍮の包丁でみずみずしい豆腐を切る

# 技術で水を活かす

豊かながに恵まれ、がと親しんで暮らしてきた 日本だからこそ生まれ、育った技術がある。

写真提供●TOTO株式会社、パナソニック株式会社、東芝ライフスタイル株式会社、福岡市水道局、 ポリグルソーシャルビジネス株式会社、東京大学大学院 橋本研究室、株式会社夢創造 水量を判断する 世れたくき 洗濯機

> 最近の洗濯機は節水が標準機能。東芝の最新 式ドラム式洗濯機は、センサーで温度、洗濯 物の量、布の材質を見きわめ、洗濯やすすぎ に使う最適な水量を判断。また、脱水時、衣 類の偏りを防ぐための余分な水を使わずに済 むよう振動吸収クッションも搭載している。



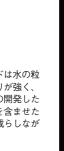
〈イメージ図〉

### 日本の節水技術

日本は水に恵まれた境遇である一方、気象災害などによる水不足もたびたび経験している。そこで、 でんきせいめ まち と ( 節水習慣を反映した電気製品や町の取り組みをは対したい。

### 空気と水で洗う シャワー

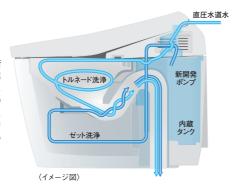
従来の節水タイプのシャワーヘッドは水の粒を小さくしているため肌への当たりが強く、 快適さが損なわれていた。TOTOの開発した 製品は、シャワーヘッドから空気を含ませた 水が放出され、水量を約35%以上減らしなが ら、気持ちよく洗える





### 世界一水の要らないトイレ

少ない水でいかにきれいに流すかという技術が追求されているトイレ。汚物を中央に効率よく集める「トルネード洗浄」と、パイプに勢いよく流し込む「ゼット洗浄」の2種類の水流を組み合わせて洗浄を効率化し、機種によっては1回の洗浄で使う水量が3.8ℓまで抑えられ、世界一の節水トイレが実現している



### 少ないがでしっかり洗う 食洗機

手作業よりも水を使う印象が強いかもしれないが、機械で節水できることもある。その代表例が食洗機。手で洗うと水を流しっ放しにすることが多く、6人分の食器で約84ℓもの水を使う。一方、食洗機なら少ない水を効率よく循環させて洗浄やすすぎをするため大幅に節水できる。パナソニックの最新機種なら、同量の食器をわずか11ℓの水で洗える

### 前を挙げて 節水に取り組む 福岡市

1978年の異常渇水により287日間もの長期間の給水制限を経験した福岡市は、行政と市民が一体となった「節水型都市づくり」に取り組む。水管理センターでは水の使用量などを24時間体制で監視し、市内全域へ効率的な配水を行う。また、漏水防止調査や配水管の取り替えなど、計画的な漏水防止対策によって水の有効和用を図っている。さらに、市民ひとりが日に10ℓの水を節約できることから、市民の水を大切に使う心がけで「市民ダム」が築かれ、貴重な水資源となっている

布質センサー 布量センサー 乾燥センサー 温度センサー



水道PR展に集う福岡市





ポリグルソーシャルビジネスの浄水 技術で、きれいで安全な水を手にす るバングラデシュの子どもたち。タ ンクに凝集剤を入れるだけで、現地 の人でも浄水できる(下)

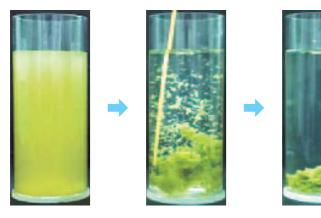


### 日本の伝統食から生まれた浄水技術

世界では毎年180万人の子どもが安全な水が手に入らずに命を落としているといわれている。この状況を少しでも改善し、世界中の人たちにはながなな水を安くに対するとしているといわれている。この状況を少しでも改善し、世界中の人たちにはながななを安くに対するというと日本の企業が合えした技術がある。大豆を材料とした発酵食品・納豆のおばねば成分であるアポリグルタミン酸からヒント得た凝集剤で行う浄水技術だ。タンクの中に凝集剤を入れることで、ねばねばの成分が水の中を漂っている酸生物や微光子を集めて大きな地

となって沈澱する。その結果、さまざまな国の飲料水基準をクリアする水を簡単につくることができる。

凝集剤の原料は、安全な天然素材である上に 凝集剤の原料は、安全な天然素材である上に 特別な設備も必要ない。この技術はバングラデシ ユをはじめ、ブラジル、コロンビア、インド、タ ンザニアなどに広がっている。また、ソマリアの ながなれた。 難民キャンプでも利用されており、避難民の生活 が改善に役立っている。



汚れた水に凝集剤を加え攪拌するだけで、汚れの成分が集まって沈澱し、水をきれいにすることができる



汚れの粒子が水中に拡 散している状態



凝集剤により汚れの粒 子の集合体ができる



集合体が沈殿し、水が きれいに

### 光触媒が変える、これからの水耕栽培



東京大学大学院橋本研究室で開発した循環システムを使って育てたトマト(右側)と使っていないトマト(左側)で、生育に大きな差が生じた

つきつか だない えいようがん ひりょう かず ま 土を使わず、屋内で栄養分や肥料を水に混ぜた いたおき で作物を育てる水耕栽培は、天候や害虫 の影響を受けにくいため安定的な生産が望める。

しかし、栽培の過程で培養液には植物の根から有機物が入り込み、植物の成長を阻害するため、有機物が入り込み、植物の成長を阻害するため、あった。そこで、植物が分配する有機物を酸化チタンで分解し、培養液を再利用する循環システムが開発された。酸化チタンは、光を当てるととが開発された。酸化チタンは、光を当てるととを育したところ、光触媒処理を施ったを分解する大きなが、大きによいないまた。
はかい場合と比べて収穫量が30%ほど上がったという。また、河川や土壌のなくない場合と比べて収穫量が30%ほど上がったという。また、河川や土壌のなく、海にはなりを増れているがるリンや窒素といった養分を含む培養液を使やできる。となく再利用でき、培養液の節約による。

環境へ負荷をかけず、また収穫も増えるこのシステムが、時か、日本でも増えつつある植物工場での水耕栽培を変える自も近い。

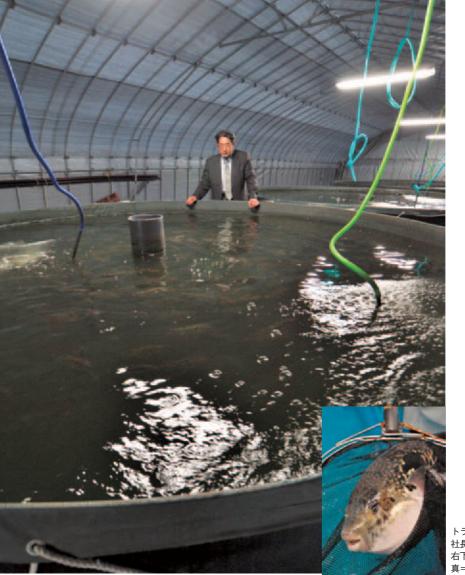


関東北部の内陸に位置する栃木県には、海がない。その栃木県那珂川町で、海の魚、トラフグがようはくまれているという。山間の町で、なぜ養殖? その謎を解くカギが、当地に湧く温泉だ。このがくてきない。 かけんちょう かいこう いまりない かいこう いいまり かいてきない はいまん いまり はいまん いまり ないくてきている かいまり かいくてきている かいまり かいくてきている かいまり かいくてきている かいまり かいくてきている かいまり

る。これは生物の体をとはは同じ濃度。このはなり、とは、というではない。 さらには塩分濃度が0.9~1.2%ほどある。これは生物の体をとはは同じ濃度。この温泉水は、水温が約20℃とはは同じ濃度。この温泉水は、たいた液とはは同じ濃度。この温泉水は、たいた液とはは同じ濃度。このは泉水の特性に着目した地元企業によって、日本でとしまりから、たいたいたいによって、日本でとても市場価値の高いトラフグの養殖が実現しているのだ。

海水の塩分濃度は約3.5%。海に泳ぐ天然のトラフグは、体内に取り込む際にエラの部分で0.9%ほどに薄めているというが、この温泉水なら塩分調整のエネルギーが要らず、多くの栄養分を体の成長に回せるために天然物よりも大きく育つというわけである。

テスト飼育を経て2009年に1150尾から始めた は最大の養殖トラフグは、2014年には年間 4万尾 には、1015年で成長した。今や、過疎に なや、2150年には、250年に



トラフグの養殖施設を見守る夢創造 社長の野口勝明さん 右下/温泉で大きく育ったフグ(写 真=伊藤千晴)

### 召し上がれ、 日本

### だし WASHOKUの神髄

写真●伊藤千晴 協力●分とく山

かつお節は専用の削り器 で削ってから使う。刃が ついた板の上で上下に動 かすと、削られたかつお 節が下の箱にたまる



ユネスコ無形文化遺産に登録され、 注目を集めるWASHOKU (和食)。 この和食の味を支えているのが、 「だし」である。

だしとは、水に材料のうま味を浸 み出させた汁のこと。和食の汁物と して欠かせない吸い物や味噌汁も、 まずだしに具を入れて煮立て、吸い 物は醬油や塩、味噌汁は味噌で味を 調える。野菜はもちろん、肉や魚介 類を使う煮物も、まずだしで煮てか ら調味することが多い。

だしの材料で最も一般的なのが、 記者と削ったかつお節 (カツオの身 を加熱し、乾燥させたもの)の組み 合わせだ。昆布にはグルタミン酸、 かつお節にはイノシン酸が含まれて おり、このふたつを合わせることで、 だしのうま味はより濃厚になる。他 には、煮干し(小魚の干物)や干し シイタケも、だしの材料としてよく 使われる。乾燥した材料だけを使い、 油分がないところが、欧米のスープ

ストックや中国の湯と違う点だ。い つから、どの材料でだしを取るよう になったのかは差かではないが、崑 た。 布とかつお節は15世紀ごろに書かれ た料理書に記述があり、昆布とかつ お節を合わせてだしを取る方法は、 17世紀後半にはすでに確立していた ようだ。

だしの取り方は、材料によってさ まざま。かつお節は水を煮立ててか ら入れ、数分後に取り除く。崑布、 煮干し、干しシイタケは、まず水に つけることは共通しているが、つく る料理によって、入れたまま火にか けることもあれば、取り除いて火に かけることもある。また、一様につけ ておく時間も、数分から一晩と幅が ある。これは、日本の水が軟水であ り、硬水に比べると成分を抽出しや すいことから生まれた方法だ。

そして、材料を長時間煮込むこと を基本的にはしない。火にかける時 間はごく短く、煮過ぎてだしがにご

ることを嫌う。同じ材料で、何度か だしを取ることもある。最初の一番 だしは、うま味が多く雑味が少ない ため、吸い物などに使い、二番だし は煮物にといったように、料理で使 い分ける。東京の和食の名店「分と く山 | のご主人の野崎洋光さんは言

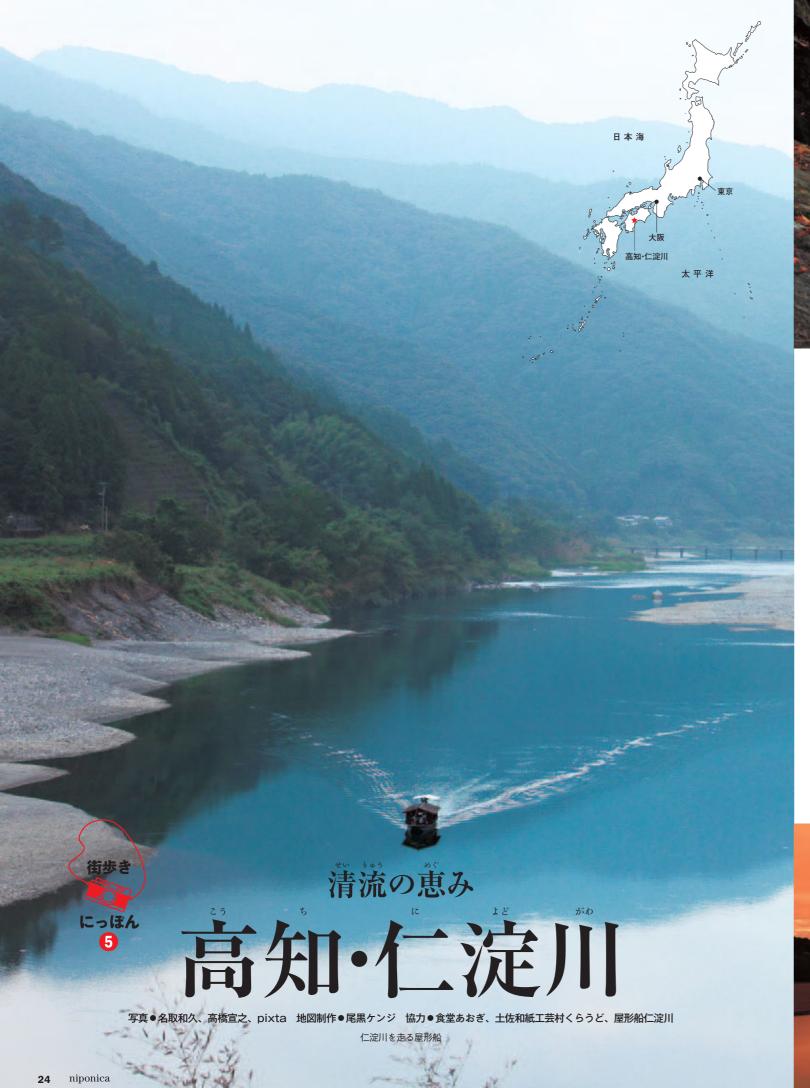
「素材そのものを味わおうとする和 食は、淡味が特徴です。吸い物のだ しにはかつお節を使いますが、かつ お節は削るとすぐに酸化が始まり味 が落ちるので、削りたてを使いたい。 また、煮物なら、素材からも味が出 てくることを考えて、薄めにだしを 取る。素材の味を生かすには、だし とのバランスが大切なのですし

鍋から立ち上るだしのよい香りは、 和食のおいしさのひとつ。軟水とい う日本の風土からつくり出されただ しは、淡いながらも奥深い、和食を 支えるかけがえのない存在だ。



左/だしの材料。左上より時計回り に、かつお節、煮干し、昆布 右/だしの味見をする、「分とく山」 主人の野崎さん 23頁/軟水である日本の水で取られ た、たっぷりのだし。材料のうま味 が凝縮されている









左/仁淀川上流の渓谷。秋には 紅葉を楽しめる 上/春に咲くツツジの花。川の

ブルーとのコントラストが美し

見どころや川に暮らす生き物を 詳しく解説してくれる

四国・高知県を流れる仁淀川は、流域面積1560km、流 る えんちょう 路延長124kmの清流だ。愛媛県の石鎚山に源を発し、四 国中央部を東西に貫く山々の間をゆるやかに蛇行して、 太平洋に流れる。

によどがか 仁淀川はその清澄さで知られ、「奇跡の清流」と呼ばれ ている。森で育まれた水が、多彩な地層により透明度を ま すいきゅう しん びてき 増し、水中の神秘的なブルーを生むのだ。日本の河川の 水質ランキングで1位に選ばれたこともある。

流域に住む人びとは、この水に親しみ、川がもたらす 恵みとともに暮らしてきた。100km以上にも及ぶ仁淀川 の魅力を手軽に知るには、屋形船での遊覧がお勧めだ。 ガイドを務める田中覚さんは、「子どものころから親しん だ仁淀川をもっと知ってもらいたい」と、自ら会社を立 ち上げた。春はツツジ、秋は紅葉で色づく山の間を、ゆ っくりと走る50分は、自然に浸る贅沢な時間だ。運がよ ければ、「清流の宝石」と呼ばれるカワセミを見ることも できるという。





/鮮やかな水色とオレンジが 美しい水鳥、カワセミ 下/清流を泳ぐアユの群れ





仁淀川周辺は1000年以上の歴史 をもつ和紙の産地でもある。「土 佐和紙工芸村くらうど」では、和 紙の手づくり体験が楽しめる。つ くった葉書(下)やうちわ(右) は、旅の記念に持ち帰ることがで



青く透き通った仁淀川。晴天が続 くと、川の底まで見えるほど透明 度が高くなる



仁淀川でとれる川の幸を食堂あお ぎで楽しむ

左/名物のツガニを使ったうどん。 汁にツガニのミソがとけ出し、風 味高い一品

中/天然アユの甘露煮。醬油やみ りん、砂糖でやわらかくなるまで

右/川エビはゆでて、塩をふりか けて食す。シンプルに素材のうま 味を味わえる



れて、ようやく漉くことができる。薄くて破れにくい土 佐和紙は、海外へも輸出されており、美術品の修復に使 われているものもあるという。気軽に和紙づくりを体験 することができる施設もあるので、水の恵みの産業に触 れることができる。

おみやげには、仁淀川の水を使った炭酸水や特産のユ ズなどを使ったアイスクリーム、土佐和紙のうちわやポ ストカードがお勧めだ。清流の恵みを持ち帰りたい。



川には多くの生き物が生息しており、魚をねらうアオ サギや、飛び跳ねる魚の姿は、仁淀川の日常風景だ。ア ユ、川エビ、ツガニ、ウナギなどさまざまな生き物がと れるが、仁淀川を代表する魚といえば、何といってもア ユだろう。アユ漁が解禁になる6月~10月に訪ねれば、 毎日のように釣り人を見ることができるほどだ。流域の お店では、とれたてのアユを供する店もあるので、ぜひ、 天然ならではの味を楽しみたい。

川の恵みは、それだけではない。仁淀川は、1000年以 上前から流域の産業だった土佐和紙にも、大きな恵みを もたらした。手漉きの和紙は、大量の水を必要とする。 まず、原料である木の皮のアクを抜くために、水にさら す。それを炊いて取り出された繊維の不純物を洗い流す にも、水が必要だ。それから粘剤を入れた水に繊維を入





左/仁淀川の水でつくった炭酸水 はおみやげにもお勧め 右/仁淀川と高知の特産物を使っ たアイスクリーム。左からせん茶、 天日塩、ユズ



#### 仁淀川エリア地図

羽田空港または大阪国際空港から高知龍馬空 港へ。連絡バスでJR高知駅まで約30分。JR 土讃線に乗り、JR伊野駅まで約20分。

### ●問い合わせ

食堂あおぎ TEL: 088-897-0435 土佐和紙工芸村くらうど http://www.graud-kochi.ip/ (日本語のみ) 屋形船仁淀川 http://yakata-niyodo.com/ (日本語のみ)













### 資卓を飾る 波もようの器

写真●堀口宏明



同心の単円形を短い違いに重ねて波を表現した日本の伝統的な文様、「青海波」。 デザインそのものは世界各地で見られるが、日本では、古来、宮廷などで演奏された正統音楽「雅楽」の一曲『青海波』を舞う装束に使われたことから、こう呼ばれるようになったという。

類やかな波が無限に広がっていくさま が永遠に続く吉祥をイメージさせ、四方 を海に囲まれた島国・日本では、ことのほか好まれるモチーフだ。お祝いの声が着る着物や普段使いの手ぬぐいの文様にも見られるが、現代日本人にとって最もなじみ深いのは、何といっても食器の飲としてであろう。小さなスペースに豊かな海原を閉じ込めた青海波文様の器が食卓を爽やかに彩ってくれること間違いなしだ。