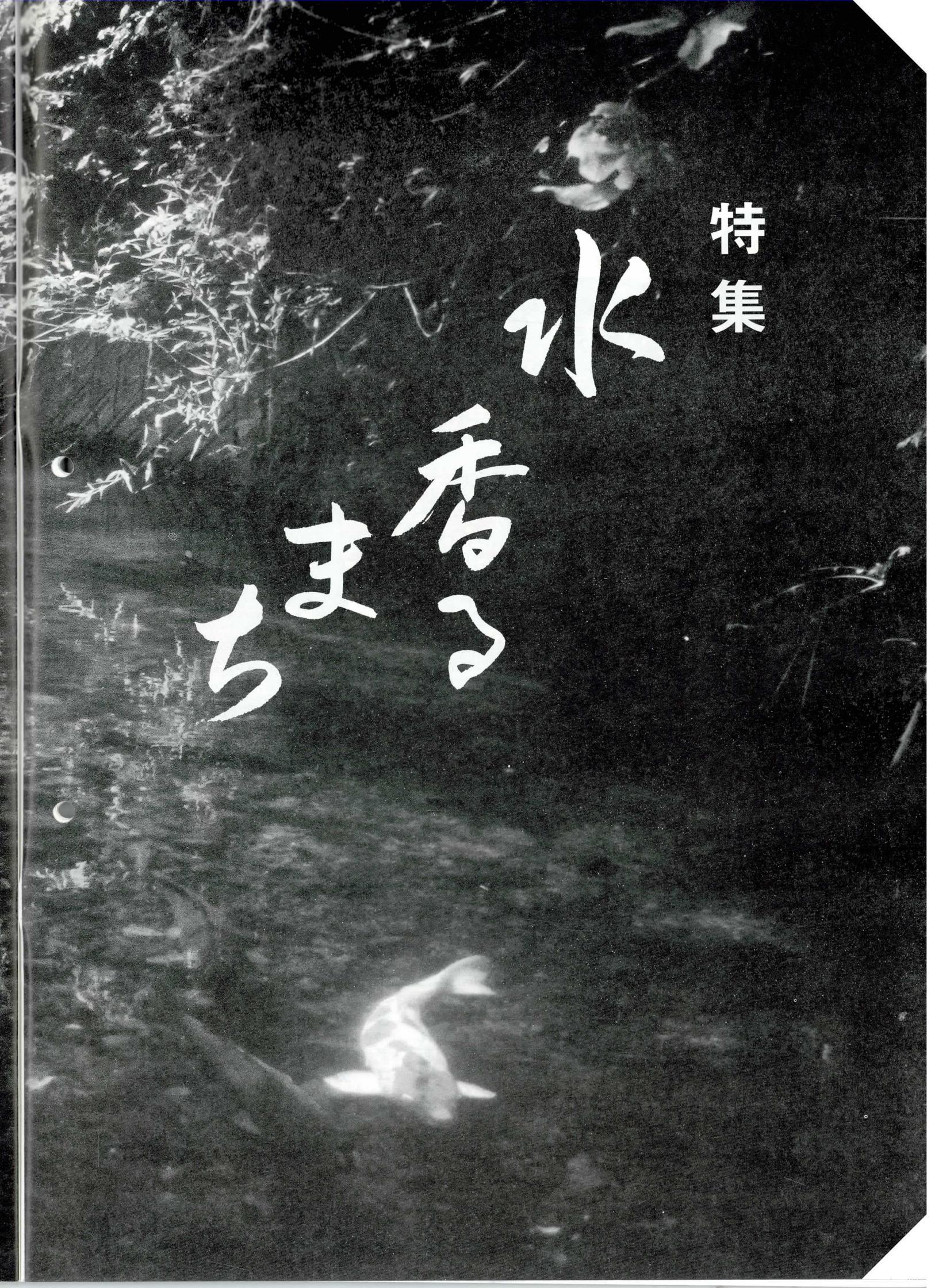


特集

水
香
ま
ち



湧き水 わみず、湧泉 ゆうすい、湧ゆう、呼び方

は違えど、古くからため池と並んで香川の、そして善通寺の象徴として地域の人々に親しまれてきた出水で下さい。その数は八十を超えるとも。残暑厳しい9月、涼を感じる出水の旅に誘います。



八十一あれば八十一の顔

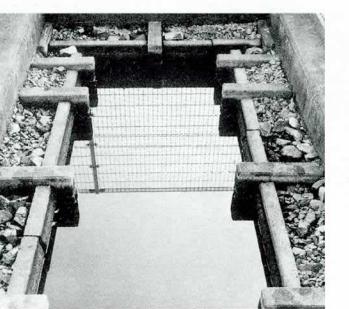
個性あふれる善通寺の出水



古い文献によると、幕末期の善通寺市内には百ヵ所あまりの出水があったとか。現在、確認されている数は八十一。古くから、洗い場として、農業用水として、そして憩いの場として、地域の人々の生活に深く密着していた出水。しかし、その実態は意外にも知られていないのが現状。

八十一すべてはご紹介できませんが、ここでは特に個性の強い出水について触れてみます。

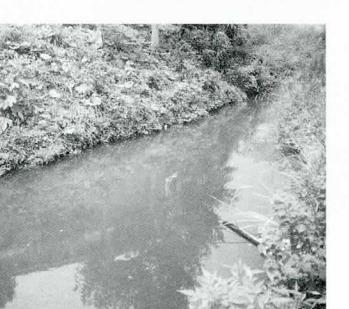
オリンピック選手も訪れた伝説の出水 寺湧（てらゆ）



- 金倉川にかかる五條橋の北東。
- 竜川小学校から西へ徒歩8分。

原田町

静と動、対照的な二つの出水 上湧・下湧（かみゆ・しもゆ）



- 吉田八幡の北。
- 東部小学校から北へ徒歩7分。

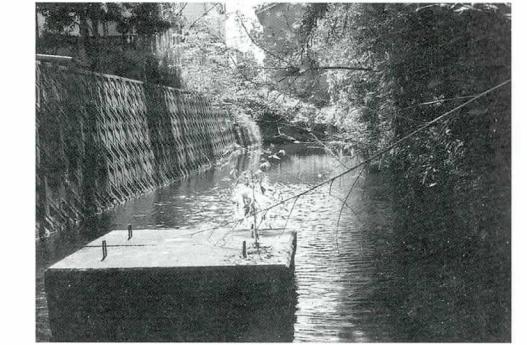
下吉田町

街並みを流れる疎水の源泉 二頭出水（ふたがしらですい）



- 県立善通寺第一高校の南東。
- JR善通寺駅から南へ徒歩5分。

生野町



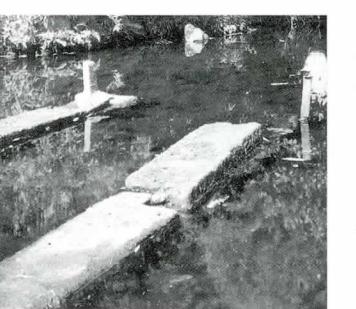
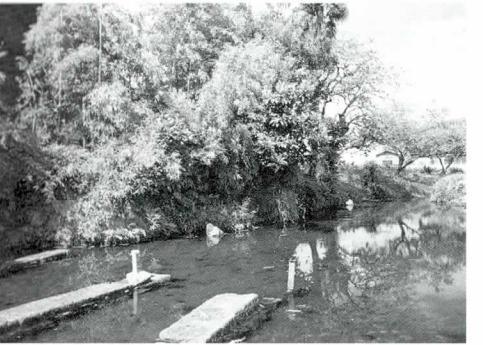
- 仲村城跡にあつた濠の一部。
- 若宮神社から北へ徒歩2分。

名出水

探す楽しみこそ出水巡りの真骨頂 内湧（うちゆ）

中村町

かつての仲村城は、この出水を利用して濠を築いたといわれ、少なくとも鎌倉時代から湧いていた。人家を通り抜けなければお目にかかれないのである。



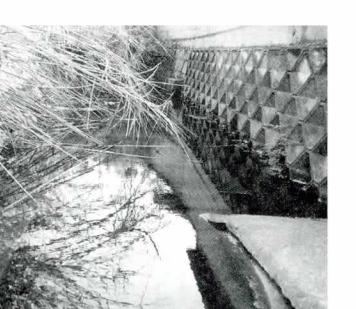
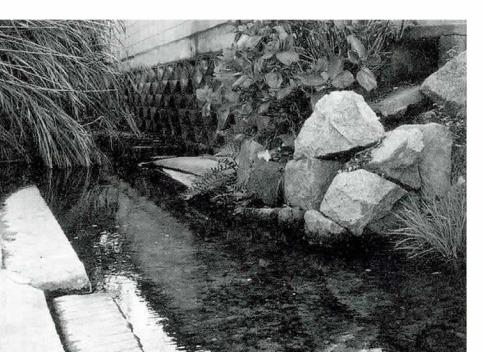
- JR金蔵寺駅から西へ徒歩10分。
- 旧街道沿いの北側。

名出水

お殿様の休憩所もあつたという名水 榎之木湧（えのきゆ）

下吉田町

『永井の清水』とも呼ばれる。かつては丸亀京極藩のお殿様が休憩するための永榎亭という名のお茶屋があった。榎の大木が泉側にある。



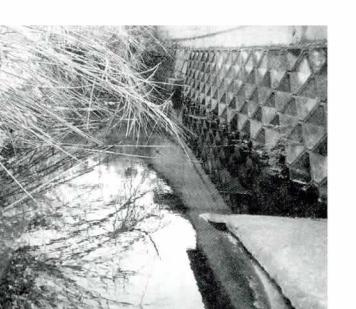
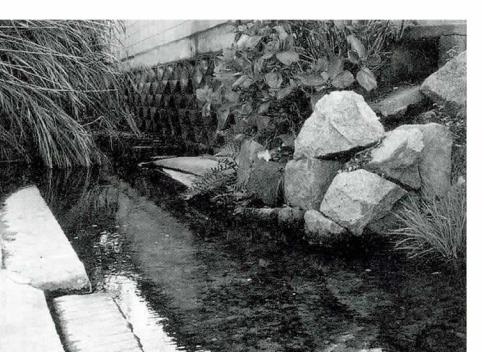
- 国立善通寺病院の北側。
- 筆岡小学校から南へ徒歩10分。

名出水

見るだけで心がなごむ癒しの出水 エビス湧（えびすゆ）

中村町

昔は近所の人たちが、この出水の水に感謝して祭りをしていたらしい。今なお、地域の憩いの場として利用されている。水の透明度が高い。



- 市道生野線の南側。
- 市役所から徒歩13分。



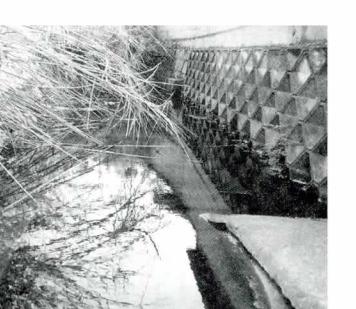
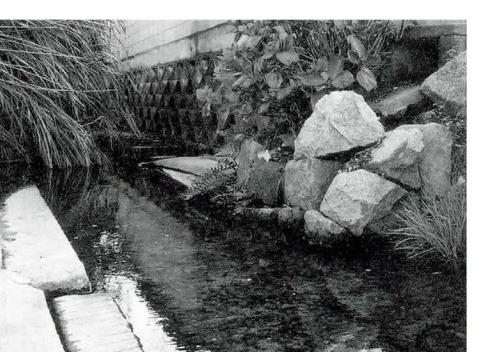
- 市道生野線の南側。
- 市役所から徒歩13分。

名出水

善通寺の新たな観光スポット 壱岐の湧（いきのゆ）

生野町

『水の駅』第一号。東屋、遊歩道のほか、周囲にはサザンカや桜、シバザクラが植栽され、訪れる人の目を楽しませる。平成15年度に整備。



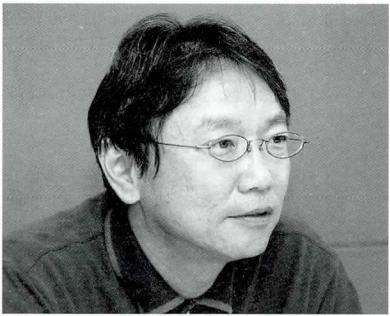
- 国立善通寺病院の北側。
- 筆岡小学校から南へ徒歩10分。

名出水

さぬきの名水 二頭出水（ふたがしらですい）

生野町

『さぬきの名水』にも選ばれた市内最大規模の出水。かつては水道水源としても利用。二か所から水が湧き出ていることから『二頭』と呼ばれる。



傾斜地基盤部基盤整備研究室主任研究官

ほのかわ
細川
まさとし
雅敏さん

——しかし、水が枯れたりして使用されなくなる出水も多いと聞きますが…。
細川氏 香川用水をはじめとした灌漑設備が整うと、農業用水の補助水源としての出水の役割は小さくなってしまいます。そうなると、出水の維持管理が行き届かなくなつて荒れ果てたり、土砂などで湧水ポイントが埋まつて、水が枯れたりするケースも多く見られますね。

吉川氏 あと、アスファルトやコンクリートで地表面の多くを舗装したために地下水へ浸透する水が少なくなつたというのも出水の水量が減つた原因でしようね。

——このままでいいのでしょうか？ 出水の存在意義はすでになくなつてしまつたのでしょうか？

細川氏 そんなことはないでしょう。出水の透明で冷たい水は、魚など水辺の生物が住むには絶好の場所ですよ。だから、今ではあまり見られなくなりましたが、夏によく子どもが釣りをしていたものでしようか？

細川氏 そんなことはないでしょう。出水の透明で冷たい水は、魚など水辺の生物が住むには絶好の場所ですよ。だから、今ではあまり見られなくなりましたが、夏によく子どもが釣りをしていたものでしようか？

——条件がそろえば、出水は暑さをしげ場所にもなり得るというわけですね。

細川氏 調査結果がすべてというわけではないですが…。ただ、現在普通寺で行なわれているような出水の整備の際には、もともと林の中にある出水ならなるべく周囲にある木々を伐採しないようにするなどすれば、暑さをしのげる、いい

です。それに、付近に住む人たちの井戸端会議の場として利用されたり、こう：何ていうか、心を落ち着かせてくれる場所っていうんですかね。

吉川氏 細川さんが興味深い研究をしていましたね。

——詳しく教えていただけますか？

細川氏 あくまで一調査事例としてです。出水には暑さを和らげてくれる効果がある、というものです。

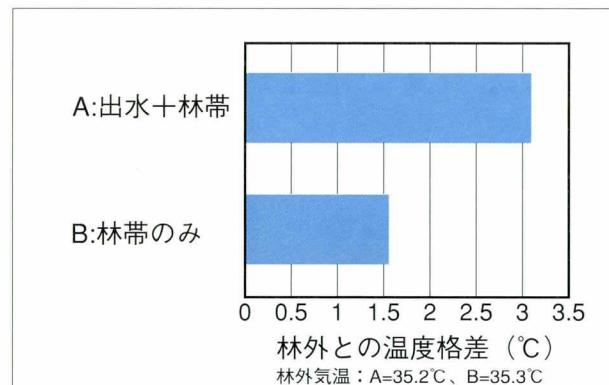
吉川氏 林の中で入るとヒンヤリ感じますよね。それに出水が加われば、さらに暑さを和らげてくれるんじやないかな、と思ったんです。調査は、飯山町の林とその近くの林に囲まれた出水の二か所で行いました。【参考2】を見てください。

林の中でも気温が一・六度違うのに、それに出水が加われば、三・二度も下がるんです。この調査で林自身が持つ気温緩和効果は、出水を内に囲むことによってさらに増大するという結果を得ました。

ちなみに出水だけでは、気温緩和効果は得られないという調査結果も出ています。

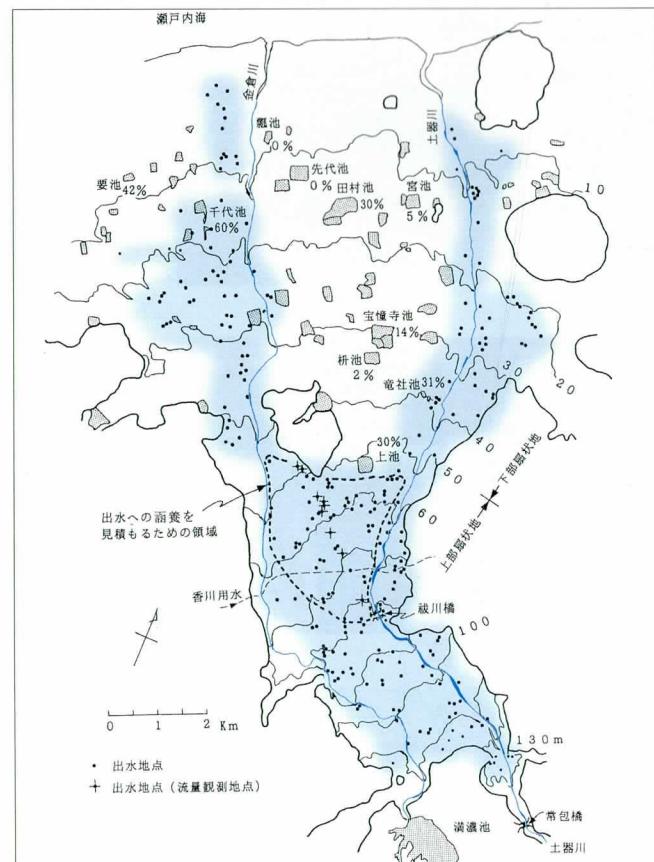
——出水十林帯の林外との温度格差は3.3℃、林帯のみの林外との温度格差は1.5℃です。

【参考2】『出水十林帯』と『林帯のみ』の気温緩和効果



小さい時よく遊んだのに
行こうと思えば、いつでも行けるのに
よく知らない出水の本当のこと
時を追うごとに、変化していく出水の存在

【参考1】丸亀平野における出水の分布



『出水』の 真相と意義 ～インタビュー～

独立行政法人 農業技術研究機構
近畿中国四国農業研究センター
四国研究センター

吉川省子さん
吉川雅敏さん

なぜ讃岐の地に
出水が多いのか

そもそも、どうして香川県には出水が多いのでしょうか？

吉川氏 香川県に限らず、出水は扇状地であります。山間部に降った雨が地面に浸透し、地下水脈を形成するのです。山から平野になり、傾斜が緩やかになるにつれて、地表から地下水脈までの距離が短くなります。扇状地の特質ではないはずですよね？

——扇状地形は香川県だけではないはずですか。

吉川氏 ええ。日本は山と海が比較的接近しているので、扇状地となっている地域は多いですね。香川県に出水が多いのは、古くから水不足に悩まされてきたという歴史的背景があるからではないでしょうか。

——豊富な水が湧き出る出水を飲み水や農業用水として重宝し、付近の住民が大切に管理してきたというわけです。

吉川氏 そのとおりです。あと、香川県の地下水脈は、他県のものと比べて地表から非常に近い場所にあるんです。ですから、水脈の位置さえわかれば、一二メートル掘り下げれば水が湧くんですね。

——この特徴も香川に岡山が多い原因の一つとして挙げられるでしょうね。

吉川氏 そのとおりです。あと、香川県の地下水脈は、他県のものと比べて地表から非常に近い場所にあるんです。ですから、水脈の位置さえわかれば、一二メートル掘り下げれば水が湧くんですね。この特徴も香川に岡山が多い原因の一つとして挙げられるでしょうね。

——一体どれくらいの数の出水が存在するのですか？

消えゆく出水の存在意義とは

——出水は地域にどういう役割を果たしているのでしょうか？

吉川氏 昔の土器川は、現在の金倉川付近に流れていたと推測されますので、地下水脈が豊富なのでしょうね。

——普通寺が位置する金倉川沿いには多くの出水が見られますね。

吉川氏 丸亀平野だけで、現在使用されないものを含めて全部で二百六十八カ所あります。【参考1】を見てください。上流部では扇状地全体に岡山が見られます。標高五十メートルの等高線を境に土器川沿いと金倉川沿いに分かれています。

——普通寺が位置する金倉川沿いには多くの岡山が見られますね。

吉川氏 昔の土器川は、現在の金倉川付近に流れていたと推測されますので、地下水脈が豊富なのでしょうね。



吉川省子さん

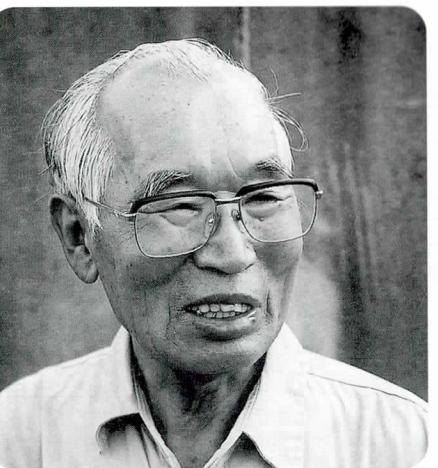
岡山は、単に水を供給するだけのものではなくて、地域の資源になつていませんからね。

地元の想い

昭和30年の分村によって、かつての村は丸龜市と善通寺市に分割。その影響で原田町の寺湧の利用者や管理者は両市にまたがります。寺湧の管理者である小川賢矩さんと坦さん、そして出水に詳しい宮脇さんにインタビュー。出水に対する地元の思い入れは格別です。

昔、出水は生活の一部やつたなあ

出水で遊ぶ子どもをあまり見かけなくなつて久しい。寺湧の管理を三十年余りにわたつて引き受けている小川賢矩さんは言う。「昔はな、幼稚園児ぐらゐの子から高校生ぐらゐの子まで、みんな一緒に遊んだつたんや。年上の子が小さい子の面倒を見つた。だから、出水で遊んどつた。だから、出水で遊んだ



寺湧最高管理者
おがわ まさひろのり
小川 賢矩
さん

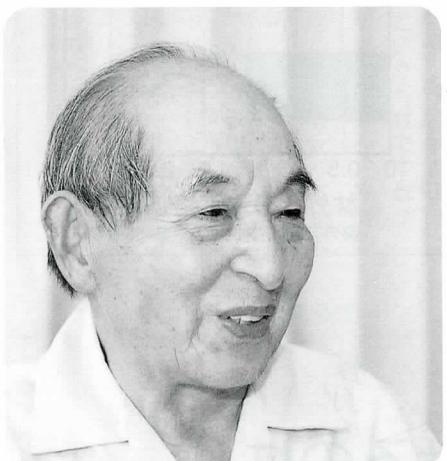
(丸龜市原田町)

坦さんも若い頃はフナやコイばかりかドジョウやカニもいたらしい。管理を手伝つてゐる小川坦さんも目を細めて懐かしがる。

「昔は水が豊富で澄んどつたけん、風呂の水を使つたり、米を時分は、寺湧に

はフナやコイばかりかドジョウやカニもいたらしい。管理を手

伝つてゐる小川坦さんは、「水は農業用水にだけ使われて、憩いの場ではなくつたな。最近は、下水道の整備やらで水がきれいになつてきた。この間なんか、出水でメダカが泳いどつたで」実際に寺湧を訪れてみると確かに小魚が数匹泳いでいた。



寺湧管理者
おがわ ひろむ
坦さん (丸龜市原田町)



年に2回行われる出水の清掃

水に親しむ

名水を守るための市役所の動き

取材を終えて…

います。

「出水は農業に必要なものなんやけど、それだけやない。そこには、昔からの地元みんなの思い出が詰まつとるんや。大事にせないかん。」

出水にはいつも会話を与えてくれる場所——それが出水の本来の存在意義なのかもしれません。そう感じた今回の出水を巡る旅。

名水を守るための保護の意識

取材を終えて…

います。

八十一ある出水のうち、今回、半分も回ることができませんでした。見つかりそうでなかなか見つからない、そしてやつと出会えたときの喜び——それが出水巡りの醍醐味。

取材を終え、出水が地域の人々に本当に愛されているということを改めて知りました。地元ならではの出水への逸話や歴史。そこには出水への親しみの気持ちが存在します。

親水から生まれる保護の意識

取材を終えて…

います。

出水には常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

九つのため池 四つの出水

取材を終えて…

います。

「出水は農業に必要なものなんやけど、それだけやない。そこには、昔からの地元みんなの思い出が詰まつとるんや。大事にせないかん。」

香川県と善通寺市では、平成14年度から農村振興整備事業として、谷口池、瓢箪池、地蔵池、大塚池、宮池、道池、吉原大池、善通寺大池、満賀池の九つのため池と、壱岐の湧、中出水、エビス湧、榎之木湧の四つの出水を順次整備しています。谷口池、

九つのため池 四つの出水

取材を終えて…

います。

この事業は、出水を単にコンクリートで固めてしまふものではなく、出水が持つ個性を大切にし、自然と調和するようリニューアルするもの。排水系統も同時に整備するので、地元の維持管理も楽になります。これまで以上に地域の人々が水と親しむことができるようになります。今年4月、整備から一周年を迎えた壱岐の湧周辺の方には、出水管理の意識が高まっています。

親水から生まれる保護の意識

取材を終えて…

います。

この事業は、出水を単にコンクリートで固めてしまふのではなく、出水が持つ個性を大切にし、自然と調和するようリニューアルするもの。排水系統も同時に整備するので、地元の維持管理も楽になります。これまで以上に地域の人々が水と親しむことができるようになります。今年4月、整備から一周年を迎えた壱岐の湧周辺の方には、出水管理の意識が高まっています。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

中村町の阿瀬湧 (あせゆ)

取材を終えて…

います。

出水には、常に地下水が湧いています。しかし、季節出水になると水が湧き始める「季節出水」とあります。周年出水は、農業用水などで利用されるので、年間を通して地元の方が管理しています。しかし、季節出水は利用されずに荒れ放題になつているものが多いというのが現実。

稻木町の上引湧 (かみびきゆ)

取材を終えて…