

本書の読み方

【緯度・経度】湧水地点の緯度経度情報は世界測地系（wgs84）を使用し、湧水地点の代表地点を示しています。
 【アクセス】国道、県道、最寄の駅や施設から湧水地までのアクセスを簡単に説明しています。
 【詳細地図】国土地理院の電子国土WEBを使用しています。
 (URL:http://portal.cyberjapan.jp/denshi/index3.html)
 縮尺:枠の1辺を1kmとしています。
 方位:上が真北を示します。
 作図方法:電子国土地図にXML形式の位置情報ファイルを読み込ませて作成した分布図に県道、国道、及び主要施設名を加筆

【周辺地質・地形】地質は、湧水地及びその周辺に露出している地層名を古い地層から順に、銚子層群、保田層群、三浦層群、嶺岡層群、上総層群、千倉層群（時代は上総層群に対比）、下総層群、沖積層としました。地形は湧出地点を台地・谷津頭・斜面・斜面下に分類しています。

【水質データ】水質データは現地測定結果を示しており、季節や環境の変化によって測定値は変化します。水温、pH、電気伝導率はポータブルpH・電気伝導率計（WM32EP 東亜DKK（株））、酸化還元電位はポータブルORP計（HM-31P 東亜DKK（株））を使用しました。硝酸性窒素濃度は、バックテスト（WAK-N03 共立理化学研究所）または公定法による濃度（公）と表記です。

【流量】湧出地点が明瞭な場合は湧出箇所、不明瞭な場合には合流地点で測定しています。3回以上測定し1時間あたりの流量の平均値を示しています。測定不能の場合はその理由を表記しています。

【ヘキサダイアグラム】湧水に溶解する代表的な8成分の公定法分析結果を、八角形のダイアグラムに示し、その大きさと形状から、水質の特徴を示しました。分析機関：（一財）千葉県環境財団

いきたみずくるり

39 生きた水久留里 平成の名水百選

城下町に湧く上総掘りの名水

君津市久留里市場

北緯 35°17' 38.70" 東経 140°04' 42.84"

アクセス

JR久留里線久留里駅周辺に点在。車の場合は、館山道木更津北ICから国道410号を経由して久留里市街へ。

周辺の主な施設

久留里の名水、久留里の大井戸、上総小学校



名水が点在する久留里市場市街

「生きた水久留里」の看板がある「高澤家の名水」

里見氏全盛期に居住していた久留里城を有し、小櫃川沿いに発達する段丘にある久留里地域には、現在、188本の掘抜き井戸があり、そのうち久留里市場4町内には元井戸が26本、それに接続している余水井戸が7ヶ所あります。これらの井戸からは、地下300～500メートルにあるミネラルを多く含む鉄分の少ない地下水が自噴しています。この名水を利用して、数軒の造り酒屋が銘酒（吉寿、くるり等）を製造しているほか、おいしい豆腐も作っています。古老の話では、「昔は旅人が冷たい水で喉を潤し、汗を拭いたものである。」とのことでした。今は遠方からこの水を求めてくる人が絶えない事から利用しやすいように整備し、駐車場も整備されています。君津市の次世代に伝えたい20世紀遺産に指定されるとともに、平成20年6月には「平成の名水百選」に選ばれています。

ここで紹介する水質データは写真に掲載した「高澤家の名水」で、弱い硫黄臭があります。

周辺地質	湧水地点の地形	湧出状況	硝酸性窒素	
完新統	段丘	自噴井	<0.2 mg/L	
水温	電気伝導率	pH	酸化還元電位	湧出量
15℃	24.1 mS/m	8.4	106 mv	16.4 L/分
調査日 2023年11月5日				

かねがふちいけのいど

40 鐘ヶ淵池の井戸 千葉県指定史跡

信仰や伝説で守られた井戸

君津市箕輪

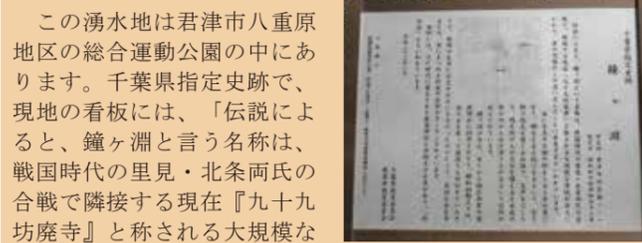
北緯 35°19' 33.05" 東経 139°55' 47.76"

アクセス

君津市コミュニティバスのバス停「市民体育館」から700m。

周辺の主な施設

内みのわ運動公園、君津市八重原公民館、君津市立八重原小学校



この湧水地は君津市八重原地区の総合運動公園の中にあります。千葉県指定史跡で、現地の看板には、「伝説によると、鐘ヶ淵と言う名称は、戦国時代の里見・北条両氏の合戦で隣接する現在『九十九坊廃寺』と称される大規模な寺院が兵火にかかり、寺の梵鐘がこの池に沈んだことに由来すると言われています」と書かれています。池畔には、江戸時代に建立された水信仰にまつわる巖島神社と弁財天の小堂があるあります。

この湧水は、pHが高く、電気伝導率もやや高いようです。特に水温が高いのが特徴で、泉谷津泥層の下位の地層から湧出している可能性があります。

周辺地質	湧水地点の地形	湧出状況	硝酸性窒素	
完新統	段丘	池	2 mg/L	
水温	電気伝導率	pH	酸化還元電位	湧出量
22℃	86.7 mS/m	6.7	-19 mv	測定不可 L/分
調査日 2021年6月12日				

すいじんやつゆうすい

41 水神谷津湧水

水神様が守る豊かな湧水

君津市大井

北緯 35°18' 52.84" 東経 139°58' 15.75"

アクセス

国道127号を君津市内箕輪まで南下、鴨川方面に県道92号で4km程行き、左側にある大井青年館の手前を左折。

周辺の主な施設

大井青年館、天照大神社



鳥居とその奥の水神様 湧水地は谷津の奥にあります

県道92号から500メートル程山間を進んだ一番奥の山裾に古びた鳥居があり奥に祀られた水神様から湧水が湧き一面に流れ出ています。湧水量は多く、地層に含まれる貝殻化石が水路に観察できます。その豊富な湧水を利用して、水田ではクレソンを栽培しています。湧水の水質は硝酸性窒素濃度がやや高い傾向があります。

古老によると「60～70年前になるが水飢饉があった時、この付近の人々はこの水で助かった」との話でした。この水は上流域の谷津田だけではなく、下流域の水田の灌漑用水としても古来から広く利用されていました。

しかし、近年の開発計画の進展に合わせて、後背地の山が土取場として利用されると水は濁れるのではないかと、地域の人々は心配しています。

周辺地質	湧水地点の地形	湧出状況	硝酸性窒素	
上総層群	谷津頭	流出	8.1 mg/L	
水温	電気伝導率	pH	酸化還元電位	湧出量
16℃	37.9 mS/m	7.9	205 mv	760 L/分
調査日 2020年12月19日				

ふどうそんしみす

42 不動尊清水

疫病除けの不動尊に寄り添う湧水

君津市貞元

北緯 35° 18' 53.04" 東経 139° 54' 19.38"

アクセス

JR君津駅よりコミュニティバスで「上宿」下車。車の場合、国道 127号常代交差点を右折し富津方面に約1km走る。

周辺の主な施設

観音堂、三保の稲荷



水汲み場 不動尊清水の故事来歴を記載した石碑

湧水の脇に立つ不動尊縁起に、当時流行った悪病を鎮めるために清らかな水の湧き出るこの地を選んで1757年にこれを建てた、と記されています。しかし湧水の由来はすでに古文書も失われていて詳細はわからないとのことでした。

地元の古老に伺ったところ、明治時代の初期までは飲用にも使われていたが、衛生知識の進んだ中期ごろには政府の指導で飲用を止め、飲み水は共用の井戸に切り替えたようです。しかし、その後も信仰厚い不動尊と共に湧き水は大事にされ、豊富な水量を保ち続けています。水源に近い水路にはサワガニやホタルを見かけることもあるようです。

周辺地質	湧水地点の地形	湧出状況	硝酸性窒素	
上総層群	斜面下	塩ビパイプ	0.2 mg/L	
水温	電気伝導率	pH	酸化還元電位	湧出量
16℃	35.9 mS/m	7.4	138 mv	17 L/分
調査日 2021年6月12日				

わき水の魅力を発見！ 内房エリア その2



濃溝の滝は君津市大字笹小字清水の小櫃川上流にある川廻しの一つです。この滝は、森林地が多く耕地に恵まれなかったこの地域に広い水田と畑を得るため今から350年程前の江戸時代初期の万治年間（1658～1661年）に野村藤右衛門を中心とした地元の人達により造られました。

この工事ができたのは砂泥互層（上総層群大田代層）が露出した地形であったことではないかと思われます。（久留里城址資料館資料より）そして、このような川廻しは小櫃川を中心に周辺・河川（養老川、小糸川等）で行われました。小櫃、川久保、久留里地区の川廻しは新しく特に賀東淵は昭和26年、久留里地区は昭和28・29年頃造られたとのことでした。

小櫃川の川廻しは亀山地区に9ヶ所、松岡地区に3ヶ所、久留里地区に2ヶ所、小櫃地区に2ヶ所の合計16ヶ所がありますが現在は殆どが休耕田等となり昔日の面影はありません。この濃溝の滝も有名となり地元君津市も観光に力を入れており日曜、祭日だけでなく平日でもバスを連ねて多くの観光客が訪れています。

リーフレット「ちばの湧水めぐり」
湧き水から訪ねる千葉の自然と文化
特定非営利活動法人 水環境研究所 編著

特定非営利活動法人水環境研究所について
 健全な水環境は豊かな自然環境と生活の源であるという理念のもと、平成16年10月に特定非営利活動法人水環境研究所として誕生しました。現在、健全で持続可能な水循環を目指し、印旛沼流域を拠点に千葉県内の湧水を主体として水質、水文地質、水生生物及び水生植物などの調査研究活動に取り組んでおります。また、セミナーや公開学習会などをとおし、環境教育や啓発活動にも力を入れています。

【リーフレット「内房エリアの湧水めぐり」について】
 本書は平成「ちばの湧水めぐり -湧き水から訪ねる千葉の自然と文化-」（平成20年10月 特定非営利活動法人水環境研究所編著）に掲載された内容をもとに、平成21年～令和5年までに実施した再調査によって最新の情報に更新し、さらに新規の湧水地点を追加して作成しました。

【現地調査員及び執筆者一覧】50音順 敬称略
 井野智視 今井正臣** 今橋任行 岩井久美子* 木津利矩 楠田隆* 白鳥幸治** 瀧和夫 田村嘉之 辻隆司 中村正直 福島幹生* 松岡義浩 山濱裕* 編集委員 **故人

リーフレット「内房エリアの湧水めぐり（その2）」
 令和6年（2024年）3月31日 初版発行
 編著・発行 特定非営利活動法人水環境研究所
 URL：http://www.wakimizu.org
 印刷・製本 株式会社みつわ

Copyright (C) 特定非営利活動法人水環境研究所
 無許可での複製・転写はご遠慮ください。

本リーフレットはちば環境再生基金の令和5年度助成対象事業です。

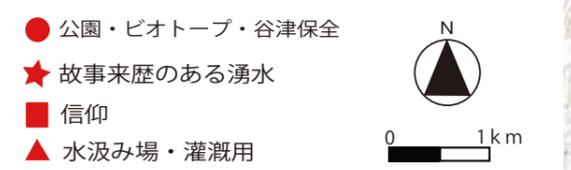
内房エリア湧水マップ その2



【内房エリア湧水めぐり（その2）一覧】

No.	湧水名	所在地	流入河川	緯度	経度
				(WGS84)	(WGS84)
39	生きた水久留里 (高澤の水)	君津市久留里	小櫃川	35° 17' 38.70"	140° 04' 42.84"
40	鐘ヶ淵池	君津市内箕輪1丁目	小糸川	35° 19' 33.05"	139° 55' 47.76"
41	水神谷津湧水	君津市大井	小糸川	35° 18' 52.84"	139° 58' 15.75"
42	不動尊清水	君津市貞元	小糸川水系江川	35° 18' 53.04"	139° 54' 19.38"
43	三保の稲荷	君津市貞元	小糸川水系江川	35° 18' 55.01"	139° 54' 06.76"
44	白雲水	富津市宝竜寺	染川	35° 15' 45.94"	139° 54' 02.10"

背景の地図は地理院地図（電子国土WEB）<https://maps.gsi.go.jp/>を使用しています。



43 三保の稲荷

みおのいなり

知恵と努力で掘り出した水

君津市貞元
北緯 35°18' 55.01" 東経 139°54' 06.76"

アクセス
JR君津駅よりコミュニティバスで「農協前」下車。車の場合、国道127号常代交差点を右折し富津方面に約2km走る。

周辺の主な施設
観音堂、不動尊清水



三保の稲荷と階段の手前にある水汲み場

戦後間もない頃、農業用水が不足気味だったことから、丘陵台地の裾から滲みだしていた湧水を利用することを思い付き、掘り出したことが始まりのようです。灌漑設備が整備されていなかった時代、地元の人たちの知恵と努力で生み出された湧水です。今でも、農業用水として役立っていますが稲作用以外にも地元の人たちの雑用水として使われています。お稲荷様は、この集落で稲荷を大切に敬っていた家が絶えたので祠をこの場所に移して皆で守っているとのことでした。人情の深い集落です。三保の稲荷は、この集落の字名が三保（みお）と呼ばれていたのがこのように名づけられたようです。

周辺地質	湧水地点の地形	湧出状況	硝酸性窒素	
上総層群	斜面下	パイプ	4.0 mg/L	
水温	電気伝導率	pH	酸化還元電位	湧出量
18℃	28.0 mS/m	7.6	107 mv	1.8 L/分

調査日 2021年6月12日

44 白雲水

はくろうんすい

地域に守られた由緒ある湧水

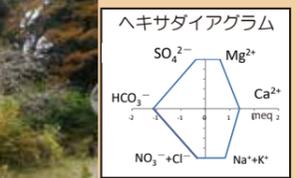
富津市宝竜寺
北緯 35°15' 45.94" 東経 139°54' 02.10"

アクセス
JR内房線【佐貫駅】徒歩35分。国道127号線県道佐貫交差点から県道163号線を鹿野山方面に約1.5km、宝竜寺の横。

周辺の主な施設
宝竜寺、白山神社、佐貫城址



県道163号線沿いにある水汲み場



整備された水汲み場

水源と思われる井戸

富津市佐貫交差点から県道163号線を東に約1.5kmほど行ったところの道路際、寶龍寺のすぐそばにあります。湧水地には「白雲水」の看板があります。湧水は竹筒からでておりコップや柄杓が置いてあり、水汲み場として整備が行き届いています。水源は水汲み場の後ろの小高い平らな霊園横の井戸で、井戸の深さは約0.3m。オーパーフローした水を塩ビ管を通して水汲み場まで引いているようです。水源の水の酸化還元電位はマイナスを示し、やや硫黄臭がします。突き井戸の自噴井と想定されます。水質は重炭酸カルシウム型を示しています。

周辺地質	湧水地点の地形	湧出状況	硝酸性窒素	
完新統	沖積低地	自噴井	<0.03 mg/L	
水温	電気伝導率	pH	酸化還元電位	湧出量
16℃	17.4 mS/m	8.7	167 mv	11 L/分

調査日 2023年11月5日