

第2章 流域及び河川の自然環境

2.1 流域の自然環境

(1) 自然環境の概要

小瀬川流域は西中国山地に属する 1000m級の山地に源を発する上流部、小瀬川ダムから広島県・山口県の県境を南下する中流部、弥栄ダムから穿入蛇行して瀬戸内海に注ぐ下流部に分けられる。

上流部の西中国山地では豊かな自然を象徴するクマタカやツキノワグマなどの陸上動物や溪流魚のアマゴが生息し、羅漢峡や万古溪には峡谷植生が形成されている。中流部では玖島川合流点から下流に甌穴群^{おうけつ}で有名な蛇喰磐や弥栄峡などの特異な河川景観が見られ、河岸の露岩地には小瀬川を特徴づけるキシツツジが点在する。下流部にはアユの産卵場となっている瀬が見られ、河口部には干潟が広がるがまとまった植生は見られない。

(2) 上流部

上流部は小瀬川ダム及び渡ノ瀬ダムより上流の山地及び溪谷を含む区域であり、流域の大部分を山林が占めている。源流域山地一帯は山地自然植生を代表するブナ林をはじめとして、コナラやアカマツなどの二次林、スギ・ヒノキ植林が広がっている。また、貴重な植生(特定植物群落)として、小瀬川の「羅漢溪谷の溪谷植生」および七瀬川の「万古溪の峡谷植生」などがある。動物相をみると、豊かな山地を象徴するツキノワグマやクマタカ、魚類では溪流を好むアマゴやタカハヤなどが生息している。



山間部の樹林地における上位種である
「クマタカ」



森林生態系の上位種である
「ツキノワグマ」



溪流を好む「アマゴ」

(3) 中流部

中流部は、小瀬川ダムと渡ノ瀬ダムから弥栄ダムまでの区間で、区間の上流は小瀬川と支川の玖島川が平行して流れ、合流点から下流の小瀬川は河床を深く刻んで流れ、花崗岩が渦流で侵食されてできた甌穴群の蛇喰磐や弥栄峡といった特異な河川景観が見られる。

中流部の植物相は、ツルヨシやネコヤナギが生育し、河岸の露岩地にはキシツツジやツゲが点在する。動物相では、鳥類ではヤマセミやカワセミなどの水辺の小鳥、魚類では浮き石状態の早瀬を好むアカザやカジカなどが生息し、特に水のきれいな小渓流に棲むブチサンショウウオが生息するなど豊かな自然環境の指標を表す種が生息している。



ダム湛水域が存在する中流部



河岸の露岩などに生育する
「キシツツジ」



河岸の崖地などに営巣する
「ヤマセミ」



水のきれいな小渓流に棲む
「ブチサンショウウオ」



浮き石状態の早瀬を好む
「アカザ」

(4) 下流部

弥栄ダムより下流の下流部は、流行を東に向けて河床勾配を緩やかにするとともに大きく蛇行し、河岸が山付斜面となった無堤区間から堤外地が発達した市街地へと流れている。

下流部の植物相は、一般の河川では上・中流部に見られるツルヨシやネコヤナギが群落を形成しており、河原およびその周辺ではキシツツジ、シイモチ、シランなどの重要種が見られ、特に弥栄ダム下流の山付斜面には注目種が多く生育している。動物相では、鳥類では一般に山間の溪流環境を好むカワガラスや、カワセミなどの水辺の鳥が生息している。水域では下流部の瀬がアユの産卵場となっており、水際の抽水植物帯にはオヤニラミが、所々にできたワンド状の止水、緩流部ではメダカが生息している。また、大きい転石がみられる瀬は両生類のカジカガエルの生息・繁殖環境となっている。



山付斜面がみられる下流部



溪流環境を好む
「カワガラス」



河岸の崖地などに営巣する
「カワセミ」



ツルヨシ群落を産卵・生息環境とする
「オヤニラミ」



溪流環境を指標する
「カジカガエル」

(5) 河口部

潮止め堰の中市堰から下流の河口部は、広島県・山口県の工業地帯が広がり流域資産が集中した地域である。堤内地は都市化が進み、河道内にも親水護岸、ブロック護岸、捨石護岸などが整備されている。

河口部の植物相では、希少種のハマナデシコなどが確認されているが、まとまった植生は殆ど見られず、水系唯一の海浜植生であるコウボウシバ群落や塩生のヨシ群落が極僅かに分布している。動物相では回遊魚のゴクラクハゼやマハゼなどの魚類や

ヤマトシジミ、クチバガイ、ゴカイ類などの多様な底生動物が生息する一方で、それらを捕食するサギ類、シギ類、チドリ類などが鳥類の餌場、休息場として干潟を利用していている。また、春先にはシロウオの遡上が見られ、四つ手網による漁は季節の風物となっている。



市街地と工業地帯が広がる河口部



干潟に生息する
「アサリ」



水系唯一の海浜植生である
「コウボウシバ」



干潟の底生動物などを捕食する
「チュウシャクシギ」



河口部生態系の上位種である
「ミサゴ」

(6) 小瀬川における重要な種及び群落

既存資料から整理した小瀬川水系とその周辺に生息・生育する動植物のうち、法令や国、県のレッドデータブックにより絶滅のおそれのある種として指定を受けている種を重要な種として選定した。重要な動植物の選定根拠を表-2.1.1に示す。

既存資料による動植物調査結果から選定した重要な種の一覧を分類ごとに表-2.1.2～表-2.1.9に示す。魚類 24 種、鳥類 85 種、哺乳類 9 種、両生・爬虫類 12 種、昆虫類 36 種、底生動物 16 種、植物 97 種の重要な種が確認された。

表-2.1.1 重要な種選定根拠

| 資料 | 分類 | 選定内容 | | | |
|--|--------------------------------|--|--|-----------------|----------------------------------|
| 重要 1: 文化財 保護法 | 国指定特別天然記念物 (特) | 文部大臣によって指定された重要な記念物 (動物 (生息地、繁殖地及び渡来地を含む)、植物 (自生地を含む) 及び地質鉱物 (特異な現象の生じている土地を含む) で我が国にとって学術上価値の高いもの)。なお、県や市町村の条例により指定される天然記念物も同様の扱いとする。 | | | |
| | 国指定天然記念物 (国) | | | | |
| 重要 2: 種の保存法 | 市町村指定天然記念物 (県) (市) 等 | | | | |
| | 国内希少野生動植物 (I) | 本邦における生息・生育状況が人為の影響により存続に支障を来す事情が生じている種で以下のいずれかに該当するもの (亜種又は変種がある種は、その亜種又は変種とする)。 ・ 個体数が著しく少ないか、又は著しく減少しつつある種 ・ 全国の分布域の相当部分で生息地等が消滅しつつある種 ・ 分布域が限定されており、かつ、生息地等の生息・生育環境の悪化又は生息地等における過度の捕獲若しくは採取により、その存続に支障を来す事情がある種 | | | |
| 保護条例 | 国際希少野生動植物 (II) | 国際的に協力して種の保存を図ることとされている絶滅のおそれのある野生動植物の種 (国内希少野生動植物種を除く。) であって、政令で定めるもの | | | |
| | 重要 3: 広島県 (指定種) | 県、市町村、県民等が一体となって、緊急に保護を要する野生動物の種の保護を図り、その絶滅を防止し、又は保存することにより、これを県民共通の資産として次代に継承することを目的とするもの | | | |
| 重要 4: 山口県 (指定種) | 重要 4: 山口県 (指定種) | 山口県環境基本条例 (平成 7 年山口県条例第 3 5 号) の基本理念の下に希少野生動植物種の保護を図るもの | | | |
| | 絶滅 (EX) | 我が国ではすでに絶滅したと考えられる種 | | | |
| 重要 5: 環境省 レッドリスト | 野生絶滅 (EW) | 飼育・栽培下でのみ存続している種 | | | |
| | 絶滅危惧 | 絶滅危惧 I 類 (CR+EN) | 絶滅の危機に瀕している種 | 絶滅危惧 I A 類 (CR) | ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高い種 |
| | | | | 絶滅危惧 I B 類 (EN) | I A 類ほどではないが、近い将来における絶滅の危険性が高い種 |
| | | 絶滅危惧 II 類 (VU) | | | 絶滅の危険が増大している種 |
| | 準絶滅危惧 (NT) | 現時点では絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種 | | | |
| | 情報不足 (DD) | 評価するだけの情報が不足している種 | | | |
| 絶滅のおそれのある地域個体群 (LP) | 地域的に孤立しており、地域レベルでの絶滅のおそれが高い個体群 | | | | |
| 重要 6: 改訂・広島県 RDB | 絶滅 (EX) | 広島県ではすでに絶滅したと考えられる種 | | | |
| | 野生絶滅 (EW) | 飼育・栽培下でのみ存続している種 | | | |
| | 絶滅危惧 | 絶滅危惧 I 類 (CR+EN) | 絶滅の危機に瀕している種 | | |
| | | 絶滅危惧 II 類 (VU) | 現在の状態をもたらしつづけている圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧 I 類」のランクに移行することが確実と考えられるもの | | |
| | 準絶滅危惧 (NT) | 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの | | | |
| | 情報不足 (DD) | 評価するだけの情報が不足している種 | | | |
| 絶滅のおそれのある地域個体群 (LP) | 地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの | | | | |
| 重要 7: 山口県 RDB | 絶滅 (EX) | 我が国ではすでに絶滅したと考えられる種 | | | |
| | 野生絶滅 (EW) | 飼育・栽培下でのみ存続している種 | | | |
| | 絶滅危惧 | 絶滅危惧 I 類 (CR+EN) | 現在の状態をもたらしつづけている圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの | 絶滅危惧 I A 類 (CR) | ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの |
| | | | | 絶滅危惧 I B 類 (EN) | I A 類ほどではないが、近い将来における絶滅の危険性が高いもの |
| | | 絶滅危惧 II 類 (VU) | | | 絶滅の危険が増大している種 |
| | 準絶滅危惧 (NT) | 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの | | | |
| 情報不足 (DD) | 評価するだけの情報が不足している種 | | | | |
| 絶滅のおそれのある地域個体群 (LP) | 地域的に孤立しており、地域レベルでの絶滅のおそれが高い個体群 | | | | |
| ○選定根拠となる資料 | | | | | |
| 重要 1: 文化財保護法 (1950、法律 214)、自治体指定天然記念物 | | | | | |
| 重要 2: 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律 (平成 5 年、法律第七五号) | | | | | |
| 重要 3: 広島県野生動物の種の保護に関する条例 | | | | | |
| 重要 4: 山口県希少野生動植物種保護条例 | | | | | |
| 重要 5: 鳥類、爬虫類、両生類及びその他無脊椎動物のレッドリストの見直しについて (2006、環境省) 哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、植物 I 及び植物 II のレッドリストの見直しについて (2007、環境省) | | | | | |
| 重要 6: 改訂・広島県 RDB: 「改訂・広島県の絶滅のおそれのある野生動物 レッドデータブックひろしま 2003 (平成 16 年、広島県) | | | | | |
| 重要 7: レッドデータブックやまぐち 山口県の絶滅のおそれのある野生動物 (2002、山口県) | | | | | |

表-2.1.9 重要な種 (植物)

| No. | 科名 | 和名 | 小瀬川 | | | | | 重要種選定根拠 | | | | | | | | | |
|-----|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-------|----|
| | | | 河口部 | 下流部 | 中流部 | 上流部 | 不明 | 重要1 | 重要2 | 重要3 | 重要4 | 重要5 | 重要6 | 重要7 | | | |
| 1 | ゼンマイ | ヤシャゼンマイ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 2 | コケシノブ | キヨスミコケシノブ | | | | ○ | | | | | | | | | | | EN |
| 3 | チャセンシダ | クルマシダ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 4 | オンシダ | タニヘゴ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 5 | メシダ | フクロシダ | | | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 6 | ウラボシ | クラガリシダ | | | | ○ | | | | | | | | EN | | CR+EN | CR |
| 7 | | サジラン | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 8 | イラクサ | ナガバサンショウソウ | | ● | | | | | | | | | | EN | | | |
| 9 | ナデシコ | タチハコベ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 10 | キンポウゲ | ハイカオウレン | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 11 | ドクダミ | ハンゲショウ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 12 | ケシ | ジロポウエンゴサク | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 13 | | キケマン | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 14 | アブラナ | イヌナズナ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 15 | マンサク | コウヤミスギ | | ● | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 16 | | マルバノキ(ベニマンサク) | | | | | ○ | | | | | | | | | | NT |
| 17 | | マンサク | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 18 | ユキノシタ | ノリウツギ | | | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 19 | バラ | イヌザクラ | | | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 20 | | イワガサ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 21 | | ミヤジマンモツケ | | ● | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 22 | | ユキヤナギ | | ● | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 23 | マメ | オオハスビトハギ | | ● | | | | | | | | | | | | | VU |
| 24 | | キハギ | | | ● | | | | | | | | | | | | EN |
| 25 | | ナンテンハギ | | ● | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 26 | トウダイグサ | ヒトツバハギ | | | ● | | | | | | | | | | | | EN |
| 27 | モチノキ | シイモチ | | ● | ● | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 28 | ツゲ | ツゲ | | ● | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 29 | ブドウ | アマツル | | | ● | | | | | | | | | | | | EN |
| 30 | シナノキ | ラセンソウ | | ● | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 31 | スミレ | アケボノスミレ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 32 | アカバナ | ウシタキシソウ | | | ● | | | | | | | | | | | | CR |
| 33 | セリ | ヤマセリ | | ● | | | | | | | | | | | | | CR |
| 34 | ツツジ | ホンシャクナゲ | | | | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 35 | | レンゲツツジ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 36 | | ゲンカイツツジ | | | | | | ○ | | | | | | | | | CR |
| 37 | | キシツツジ | | ● | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 38 | ハイノキ | シロバイ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 39 | リンドウ | イヌセンブリ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 40 | ガガイモ | フナバラソウ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 41 | | スズサイコ | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 42 | シソ | ジュウニヒトエ | | | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 43 | | フトボナギナタコウジュ | | ● | | | | | | | | | | | | | CR |
| 44 | | エゾシロネ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 45 | | ホナガタツナミソウ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 46 | ゴマノハグサ | スズメハコベ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 47 | | クチナシグサ | | | | | | | | | | | | | | | CR |
| 48 | | オオヒナノスツボ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 49 | | イヌノフグリ | | | | | | | | | | | | | | | VU |
| 50 | | カワヂシャ | ● | ● | ○ | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 51 | ハマウツボ | キヨスミウツボ | | | | | | ○ | | | | | | | | | CR |
| 52 | タヌキモ | ムラサキミミカキグサ | | | ● | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 53 | オオバコ | トウオオバコ | ● | | | | | | ● | | | | | | | | CR |
| 54 | キキョウ | キキョウ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 55 | キク | ホソバノヤマハハコ | | | | | | ○ | | | | | | | | | NT |
| 56 | | イワヨモギ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 57 | | ウラボシ | ● | | | | | | | | | | | | | | VU |
| 58 | | ヨシノアザミ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 59 | | ヨツバヒヨドリ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 60 | | アキノハハコグサ | | | ● | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 61 | | タカサゴソウ | | | ○ | | | | | | | | | | | | DD |
| 62 | | ノニガサ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 63 | | ミヤマヨメナ | | ● | | | | | | | | | | | | | VU |
| 64 | | ホクチアザミ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 65 | | コウリンカ | | | | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 66 | | オナモミ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 67 | トチカガミ | スズタ | | | ○ | | | | | | | | | | | | CR |
| 68 | ユリ | ヒメヤブラン | | | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 69 | ヤマノイモ | ヒメドコロ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 70 | アヤメ | ヒオウギ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 71 | | カキツバタ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 72 | ツクサ | マルバツクサ | | ● | | | | | | | | | | | | | NT |
| 73 | イネ | ヒメコムカグサ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 74 | | コウヤザサ | | | ○ | | | | | | | | | | | | CR |
| 75 | | ヒメノガリヤス | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 76 | | オオニワホコリ | | ● | | | | | | | | | | | | | VU |
| 77 | | サイウウザサ | | | ● | | | | | | | | | | | | NT |
| 78 | | ケノカシダザサ | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 79 | | シヨウボウザサ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 80 | | ヒゲシバ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 81 | サトイモ | オモゴウテンナンショウ | | | | | | ○ | | | | | | | | | EN |
| 82 | カヤツリグサ | ベニイトスゲ | | ● | | | | | | | | | | | | | VU |
| 83 | | シオクグ | ● | | | | | | | | | | | | | | NT |
| 84 | | センダイスゲ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 85 | | ノスゲ | | ● | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 86 | ラン | ヒナラン | | | ○ | | | | | | | | | | | | EN |
| 87 | | シラン | | ● | ● | | | | | | | | | | | | EN |
| 88 | | エビネ | | | ○ | | | | | | | | | | | | NT |
| 89 | | キンラン | | | ● | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 90 | | サギソウ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 91 | | ミスズソウ | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | VU |
| 92 | | ムカゴソウ | | | | | | ○ | | | | | | | | | CR |
| 93 | | シガバチソウ | | | ● | | | | | | | | | | | | EN |
| 94 | | ウチヨウラン | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 95 | | トキソウ | | | ○ | | | | | | | | | | | | VU |
| 96 | | カヤラン | | | ● | | | | | | | | | | | | VU |
| 97 | | クモラン | | | ● | | | ● | | | | | | | | | EN |
| 44科 | | 97種 | | | ● | | | ● | | | | | | | | | NT |

●: 河川水辺の国勢調査による確認を含む(河川版:1995.2000.2005年/ダム版:1994.2000.2006年)
○: 河川水辺の国勢調査以外でのみ確認

2.2 特徴的な河川景観や文化財

(1) 小瀬川を特徴づける場所

西中国山地を発してその大部分が山地を流れる小瀬川は、自然豊かな峡谷美を形成するとともに多様な動植物が生息・生育する河川で、小瀬川を特徴づける場所（小瀬川らしさを代表する場所）として、以下の場所を抽出した。

表-2.2.1 小瀬川を特徴づける場所一覧表

| 番号 | 小瀬川を特徴づける場所 (小瀬川らしさを代表する場所) | 内 容 |
|----|--------------------------------|---|
| 1 | 河口部 河口干潟 | 河口干潟には、貝類や甲殻類、多毛類等の多様な生物が生息し、サギ類、シギ類、チドリ類等の餌場となっており、春先にはシロウオの遡上も見られる。 水系唯一の海浜植生であるコウボウシバ群落が極僅かに分布している。 |
| 2 | 下流部 大きな蛇行 瀬、淵、水際植生 | 川幅は比較的広く、緩やかに蛇行しながら平地を下る。主な河川形態は平瀬で、アユの産卵場が点在する。 下流らしい、なだらかな瀬、ワンド、水際植生などが存在する。 |
| 3 | 中流部 特異な河川景観 峡谷美 | 玖島川との合流後には、広島県指定天然記念物の「栗谷の蛇喰磐」の甌穴群や、花崗岩の浸食に特有の植生が加わった広島・山口県名勝「弥栄峡」の渓谷美が続いている。 |
| 4 | 上流部 山岳景観 峡谷美 | 廿日市市名勝に指定された「羅漢峡」や支川七瀬川にある広島県の自然環境保全地域及び廿日市市名勝に指定された「万古溪」等の山岳景観と渓谷美が見られ、峡谷特有の瀬・淵が多数存在する変化に富んだ河道形態となっている。 |

(2) 特徴的な河川景観

小瀬川上流部は、山あいと盆地を蛇行しながら流れ、豊かな緑と清冽な流れに恵まれた自然景観を示す。廿日市市の名勝に指定されている羅漢峡、^{ばんこけい} 万古溪などの渓谷が絶景を展開している。

中流部は、小瀬川と玖島川に挟まれた三倉岳一帯が三倉岳県立自然公園(昭和46年11月23日指定)に指定されている。上流部より更に河床を深く刻んで流れ、山あいの豊かな緑と清冽な流れ、広島県指定天然記念物の「栗谷の蛇喰磐」、広島・山口県指定名勝の「弥栄峡」などを形成する。また、弥栄ダムではキャンプ場や親水広場など周辺的环境整備が行われ多くの観光客に利用されている。

下流部は、河床勾配も緩やかになり、周囲に家屋が目立つようになる。親水護岸や水辺の楽校が整備され、地域住民が河川に親しむ場となっている。

河口部では親水護岸等が整備され、ウォーキングロードとして利用する市民も多く見られる。また、河口部は干潮時に干潟が出現し、水深が浅くなった河川ではサギ類、シギ類、チドリ類などの鳥類の採餌が見られ、春先にはシロウオ漁が行われている。

羅漢峡

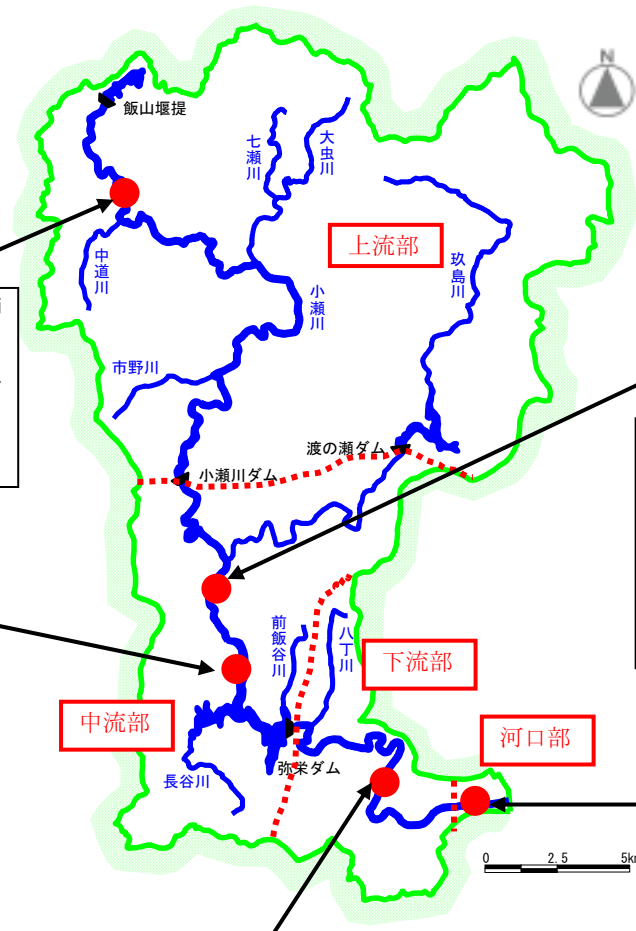


小瀬川上流栗栖から飯山までの栗栖川沿い約8kmの区間にある渓谷で、ちがわり淵、大滝をはじめ、清流と奇岩が織り成す造形美と、豊富な樹種が四季折々の美しさを描き出す。(廿日市市指定名勝)
写真：廿日市市観光協会佐伯支部 HP

弥栄峡



弥栄ダムの上流にある美しい渓谷。屏風岩や重ね岩などの奇岩が溪流のあちらこちらに点在しており、アカマツやヤマツツジなどの木々と山水画の世界を造りだしている。遊歩道が整備され、周辺にはキャンプ場や公園広場もある。(広島県、山口県指



蛇喰磐



山口県との県境を流れる小瀬川とその支流玖島川の合流点にあり、川床の岩盤が水の浸食で大小無数のおう穴を形づくっている。これらのおう穴は、近くの霊山三倉岳に住んでいた大蛇が喰ったためにできたという伝説がある。川遊びに最適で、夏には多くの家族連れでにぎわう。(広島県指定天然記念物) 写真：大竹市 HP

シロウオ漁



3月頃より満潮にかけてシロウオが小瀬川を遡上し、下流部には春の珍味を待ちわびる地元民で川岸は賑わいを見せている。また、中市堰の下流はシロウオの産卵場となっている。

雛流し



毎年3月3日の次の日曜日に行われる。桃の節句に飾られる内裏雛などを形づくった紙の人形を、棧俵(さんだわら)に乗せて流す、女兒の幸福と人々の平安を願う伝統行事。木野両国橋付近の河原では、各地から毎年多くの見物客が訪れる。

2.3 河川にまつわる歴史・文化

(1) 小瀬川流域の文化財、歴史

手漉き和紙

大竹市の和紙は、主にコウゾを原料とした独特の製法で作られ、民芸品の材料として、また障子紙として人気を集めている。

「和紙の里」の作業所では保存会のメンバーが、鯉のぼり用の紙やふすま紙、障子紙などを生産しており、その質の良さは県内外で評判となっている。



写真：大竹市 HP

三分一源之丞碑

正保元年(1644)に建設された用水路を、天保年間に瀬田口から五本松まで延長し、開閉式堰堤と、うぐろ樋によって小瀬川から直接水を引き、和木・装束一帯の農地に活を与えた三分一源之丞父子の顕彰碑。源之丞はその完成を見ることなく亡くなったが、その志は嫡子権四郎によって継承され、完成した。



写真：和木町 HP

石見津和野石だたみ道(津和野街道)(市指定史跡)

津和野街道は、佐伯エリア栗栖から山に入り、悪谷、中道を横切って生山峠に至る約7kmの道。

廿日市市から島根県鹿足郡津和野町を結ぶ要衝として、参勤交代や津和野藩の特産である和紙を廿日市の専用港に運ぶ道として利用された。

主要地方道30号線より国道186号へ合流する道を少し入った場所には、雨水で道がいたむのを防ぐため敷いた石だたみが残されており、古く津和野街道の名残を偲ばせるこの道は、佐伯の史跡石見津和野路石だたみ道とし、昭和41年に指定されている。

また、県道294号線から県道293号線へ抜ける道が中国自然歩道として整備されている。



写真：廿日市市観光協会佐伯支部 HP

木野川の渡し

『佐伯郡甘力村郷邑記』に、木野村渡し場繫石について、「元和 10 年(1624)郡夫にて調う」とある。文献等に基づいて昭和 57 年石敷護岸道路の端から、石段と石敷スロープが発掘された。当時は川幅 22m、水深 1.4m の所を、木野、小瀬両村から二人一組で渡し守が出て、舟渡しをしていた。



吉田松蔭の歌碑

(2) 小瀬川の行事

雛流し

毎年 3 月 3 日の次の日曜日に行われる。

桃の節句に飾られる内裏雛などを形づくった紙の人形を、棧俵(さんだわら)に乗せて流す、女兒の幸福と人々の平安を願う伝統行事。

木野両国橋付近の河原では、各地から毎年多くの見物客が訪れる。



弥栄湖

7 月下旬、水と緑のオープンスペースである弥栄湖周辺を会場に、自然とのふれあいを楽しむスポーツイベントが催される。



川まつり花火大会

地域発展の源である「小瀬川」に感謝し、将来の繁栄を祈って行われる。

大和橋下流で7月下旬に大竹市と和木町が共同で開催する。



写真:和木町 HP



図-2.2.3 小瀬川にまつわる文化財・歴史・行事

2.4 市民活動

- ・小瀬川流域内には、小瀬川及び周辺地域をフィールドとして様々な住民や地域団体が活動している。
- ・自治会、漁協、NPO 法人等により、毎年 7 月の河川愛護月間に河川清掃「クリーン小瀬川」が開催されている。参加者は約 1,000~2,000 人である。

＜河川清掃＞(クリーン小瀬川)



大竹市中津原



大竹市本町

- ・沿川の老人会や子供会が毎月のように、清掃活動や花壇の手入れ等を行っている。



花壇の手入れも自主的に行われる。(大竹市元町)

- ・教育ボランティア等により水辺の楽校清掃活動や総合学習支援が行われている。

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| ＜水生生物調査＞ | ＜水辺の楽校ベンチ製作＞ | ＜総合学習 花植え＞ |
| 小学校児童と木野っ子応援団で、小瀬川に棲む生き物を調査した。 | 木野っ子応援団が自主的に水辺の楽校のベンチを作製した。 | 小学校児童と木野っ子応援団で四季折々の花を育てている。 |

(注) 木野っ子応援団:大竹市木野地区の教育ボランティア

- ・和木町では、平成14年度から水辺の回廊元町箇所(中市堰～大和橋)を利用した「元気づくり事業(健康ウォーク)」を開催し町民の健康づくりに役立てている。その後、和木箇所(大和橋～栄橋)の完成に伴い、町民の要望からウォーキング範囲が延長(中市堰～栄橋)された。
- ・また、沿川の医療機関においてはリハビリにも活用されている。



写真：和木町保健相談センター

- ・山口県健康福祉部では、健康やまぐちサポートステーションにおいて小瀬川沿川をウォーキングロードとして住民の健康づくりの場としてホームページ等を通じて紹介している。

小瀬川 マイナスイオンコース



和木町史跡めぐりコース



2.5 自然公園等の指定状況

小瀬川流域では、三倉岳県立自然公園(広島県)、万古溪県立自然環境保全地域(広島県)などの自然公園や、万古溪鳥獣保護区(広島県)、大峯山鳥獣保護区(広島県)、三倉岳鳥獣保護区(広島県)、羅漢山鳥獣保護区(山口県)、弥栄鳥獣保護区(山口県)などの鳥獣保護区が指定されている。

また、広島県において景観に関する条例(「ふるさと広島の景観の保全と創造に関する条例」(広島県 平成3年3月施行))が定められており、大竹市の全域が大規模行為届出対象地域に指定(平成5年9月1日)されている。