

確認された注目種

ニッケイ



ササゴイ



ハイタカ



ビンズイ



ホオアカ



ノゾコ



トノサマガエル



イシガメ



使用した写真の出典・著作権等

- | | |
|---------|---|
| ニッケイ | HP.身近な自然と季節 掲載許可 2007年4月27日 |
| ササゴイ | HP.あかしょうびんの部屋 掲載許可 2007年4月27日 |
| ハイタカ | HP.バードサンクチュアリー・泉庵 : 撮影者 小島国広、弘子 掲載許可 2007年6月12日 |
| ビンズイ | HP.あかしょうびんの部屋 掲載許可 2007年4月27日 |
| ホオアカ | HP.あかしょうびんの部屋 掲載許可 2007年4月27日 |
| ノゾコ | H.P.対馬野鳥図鑑 : 撮影者 西剛 掲載許可 2007年6月21日 |
| トノサマガエル | 肱中改第9号測の5(一)肱川他 河川水辺環境調査委託業務報告書 平成15年 撮影者:四電技術コンサルタント |
| イシガメ | 肱中改第9号測の5(一)肱川他 河川水辺環境調査委託業務報告書 平成15年 撮影者:四電技術コンサルタント |

ナガオカモノアラガイ



キイロサナエ



タモロコ



ドジョウ



メダカ



使用した写真の出典・著作権等

ナガオカモノアラガイ エクステリア明日香ブログ 掲載許可 2007年06月20日

キイロサナエ HP.広島の自然と昆虫： 撮影者 神垣健司 掲載許可 2007年6月12日

タモロコ 肱中改第9号測の5(一)肱川他 河川水辺環境調査委託業務報告書 平成15年 撮影者: 四電技術コンサルタント

ドジョウ 肱中改第9号測の5(一)肱川他 河川水辺環境調査委託業務報告書 平成15年 撮影者: 四電技術コンサルタント

メダカ 肱中改第9号測の5(一)肱川他 河川水辺環境調査委託業務報告書 平成15年 撮影者: 四電技術コンサルタント

肱川水系(上流圏域)内の河川には高水敷がほとんど無く、水辺に近づきにくい状況であることから、河川利用は少ないが、JR 卯之町駅周辺は、河川環境整備事業で環境護岸等を整備しており、市民の散策、憩いの場となっている。

肱川水系(上流圏域)は、環境基準の河川 A 類型に指定されている。下宇和橋地点の BOD は近年悪化傾向にあり環境基準 2mg/l を上回る年も現れている。同地点では、総窒素、総リンも増加傾向にあり、下流に位置する野村ダムでは夏期においてアオコが発生している。

西予市では河川の水質維持・改善を図るため下水道整備事業が進められており、平成 19 年 3 月「宇和浄化センター」が完成し、さらに平成 30 年度までに 238.5ha の下水道整備を実施する予定である。

肱川及び岩瀬川では、沿川の動植物の生息・生育環境の保全・再生を図るとともに、沿川住民が日常の潤い空間として利用できるよう整備をする必要がある。

2 河川整備の目標に関する事項

2.1 計画対象区間

河川整備計画の対象区間は、肱川については平成6年度以降改修を進めている歯長橋下流地点から岩瀬川合流点までの4.32km区間、岩瀬川については肱川合流点より新開橋上流の取水堰までの1.5km区間（合計5.82km区間）とする。

2.2 計画対象期間

計画対象期間は、今後30年間程度とする。

2.3 計画の見直し

本整備計画は、現時点の課題や河道状況に基づいて策定するものであり、今後社会環境や自然環境が変化した場合には、適宜計画の見直しを行う。

2.4 洪水による災害発生の防止または軽減に関する事項

沿川の人口・資産状況等の流域の社会的重要性や県内バランスを考慮し、未改修の歯長橋下流地点から岩瀬川合流点の間、及び岩瀬川について30年に1回程度発生すると予想される洪水に対して計画対象期間内に、家屋や農地等の河川の氾濫による浸水被害を防止する安全な社会基盤の形成を図る。

2.5 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項

流水の適正な機能を維持するためには流況や取水量の現状を把握し、正常流量を設定することが必要となる。

現存する利水状況の資料及び動植物の生息・生育環境、漁業、流水の清潔の維持、景観の保持を考慮した正常流量は、下宇和橋付近でおおむね $1\text{ m}^3/\text{s}$ 程度であると推定されるが、関係機関と連携し水利用の実態や河床変動等について必要な調査・検討を行う。

2.6 河川環境の整備と保全に関する事項

河川の適正な利用、動植物の多様な生息・生育環境、水質改善等を考慮し、健全な河川環境の整備・保全に努める。

河川環境の現況把握につとめるとともに、河川改修にあたっては、自然環境への影響を軽減し、河床部等について河川環境の整備・保全を図る。