

令和元年 9月12日

資料提供先 福山市政記者クラブ  
府中市役所記者クラブ

## 芦田川河口堰の「堰<sup>せき</sup>カード」が新しくなります！

芦田川河口堰では、堰の役割について理解を深めてもらうことを目的に「堰カード」を発行し、来訪者に無料配付しています。  
この度、現在の堰カードデザインを変更した新しい堰カードを発行することになりました。是非、芦田川河口堰へお越し下さい。

平成19年度から国土交通省と水資源機構などが管理するダム（堰・水門）では、施設の型式や諸元が記載された「ダム（堰・水門）カード」を作成しダムの管理事務所やその周辺施設で配付しています。

- 配付開始日 令和元年9月13日（金）
- 配付日時 8：30～17：00（平日）  
9：00～16：30（土・日・祝日）
- 配付場所 芦田川河口堰管理支所（福山市箕島町釣ヶ端山367-3）

### お問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所

副 所 長 しみず のぶお  
清水 信夫  
TEL(084) 923 - 2620（代表）

【担 当】芦田川河口堰管理支所長 きむら きよたか  
木村 清隆  
TEL(084) 953 - 8048（芦田川河口堰管理支所）

ホームページ <http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/>

これまで配付していた堰カード

(オモテ)



(ウラ)

sample  
DAM(BARRAGE)-DATA 

所在地：広島県福山市箕島町、水呑町  
川名：芦田川水系芦田川  
型式：可動堰  
ゲート：主ゲート×10門  
流量調整ゲート×1門  
魚道・流量調整ゲート×1式  
左岸魚道ゲート×1式  
右岸魚道×1式  
堤高・堤頂長：6m・450m  
有効貯水容量：496万m<sup>3</sup>  
管理者：国土交通省  
本体着工 / 完成年：1972/1981年  
詳しいデータはこちら→ <http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/>

ランダム情報

芦田川河口堰は、中国地方で唯一の水資源開発の河口堰です。降水量が少ない芦田川流域において、日本最大級の製鉄所の誘致等により、さらなる工業用水が必要となり、芦田川河口部に建設されました。上流の八田原ダムと合わせて、福山市にとって重要な水源として利用されています。

こだわり技術

右岸側の舟通し改良デニール式魚道は平成13年に完成した魚道であり、遊泳力の弱い魚等に配慮した構造となっています。



右岸魚道

新しい芦田川河口堰の堰カード

(オモテ)



(ウラ)

sample  
DAM(BARRAGE)-DATA 

所在地：広島県福山市箕島町、水呑町  
川名：芦田川水系芦田川  
型式：可動堰  
ゲート：主ゲート×10門  
流量調整ゲート×1門  
魚道・流量調整ゲート×1式  
左岸魚道ゲート×1式  
右岸魚道×1式  
堤高・堤頂長：6m・450m  
有効貯水容量：496万m<sup>3</sup>  
管理者：国土交通省  
本体着工 / 完成年：1972/1981年  ムラサキちゃん  
詳しいデータはこちら→ <http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/>

ランダム情報

芦田川河口堰は、中国地方で唯一の水資源開発の河口堰です。降水量が少ない芦田川流域において、福山臨海工業地帯に工業用水を供給するなど多目的な可動堰として芦田川河口部に建設されました。上流の八田原ダムと合わせて、福山市にとって重要な水源として利用されています。

貯水池情報

貯水池には全国で4コースしか認定されていない国際A級漕艇コースがあり、レガッタや河川敷でのスポーツなど多くの市民の憩いの場として利用されています。また、芦田川河口堰では、水環境改善を目的とした環境放流も積極的に取り組んでいます。



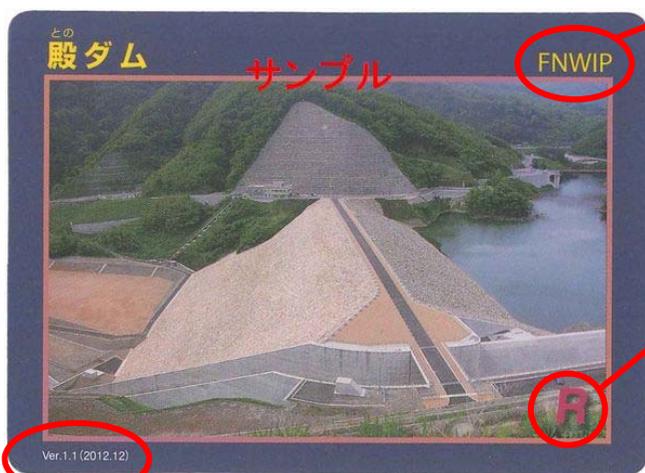
レガッタ大会

# ダム(堰・水門)カードとは・・・

《参考資料2》

- ・平成19年度の「森と湖に親しむ旬間」(7月21日～31日)から国土交通省・水資源機構及び各県の管理するダム等で配布を開始
- ・H31.4.1 現在、全国の国、水機構、各県管理ダム等の685施設で配布中(更に増加中)
- ・中国管内では国、鳥取県・島根県、岡山県・広島県・山口県のダム等81施設で配布

## おもて面



### バージョン情報

### ダムの目的

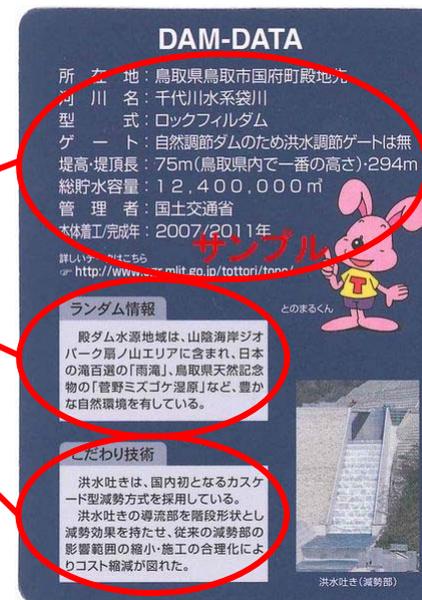
- F: 洪水調節
- N: 不特定用水、河川維持用水
- A: かんがい用水
- W: 上水道用水
- I: 工業用水
- P: 発電 など

### ダムの型式

- A: アーチ式コンクリート
- E: アース(フィル)
- G: 重力式コンクリート
- GA: 重力式アーチ
- HG: 中空重力式コンクリート
- R: ロックフィル など

## うら面

### ダムの型式や諸元



### ランダム情報 ダムやダム周辺情報など

### こだわり技術 ダムの特徴や固有の技術情報など

## 中国管内ダムカード配布ダム (81のダム・堰・水門で配布)

- 国 (18) : 菅沢、土師、島地川、弥栄、八田原、温井、苫田、苫田鞍部、灰塚、志津見、尾原、殿、斐伊川放水路分流堰、高瀬堰、芦田川河口堰、坂根堰、百間川河口水門(昭和水門)、百間川河口水門(平成水門)
- 鳥取(5) : 百谷、佐治川、東郷、賀祥、朝鍋
- 島根(12) : 布部、山佐、三瓶、八戸、大長見、御部、益田川、銚子、三成、木都賀、第二浜田、美田
- 岡山(14) : 旭川、鳴滝、竹谷、河平、湯原、河本、高瀬川、千屋、三室川、檜井、八塔寺川、津川、黒木、小阪部川
- 広島(12) : 魚切、梶毛、野呂川、椋梨、福富、仁賀、御調、山田川、野間川、四川、庄原、小瀬川
- 山口(20) : 菅野、向道、川上、佐波川、木屋川、阿武川、黒杭川、黒杭川上流、湯の原、屋代、生見川、厚東川、大坊、湯免、見島、水越、末武川、平瀬(建設中)、宇部丸山、美祢