

広報チームが行く！



ダムカードを知ろう！の巻



Vol. 08(2021/03/09)



国土交通省 東北地方整備局
鳴瀬川総合開発工事事務所

広報チームは、鳴瀬川総合開発事業及び関連する地域の情報を様々なメディアを活用し「親しみやすく」「わかりやすく」広報する事を目的に令和2年6月に鳴瀬川総合開発工事事務所の職員で結成したチームです。

ダムカードについて学ぼう！！

当事務所では、大崎地方ダム総合事務所、加美町振興公社と協力して、ダムカードラリーを行っています。（詳しくは“[広報チームが行く！Vol.5](#)”をcheck）



ラリー完走者は鳴瀬川総合開発事業のダムカードが貰えるほか、このダムカードを提示することにより、提携する店舗で様々な特典を受けることができます。

このダムカードは、みなさんにダムの魅力をもっと知って頂くために、平成19年度から国土交通省及び独立行政法人水資源機構が管理するダムを対象に作られたダムを紹介するカードです。

現在では、国土交通省と水資源機構の管理ダムに加え、建設中のダムや一部の地方公共団体、発電事業者等もダムカードを作成、配布を行っています。

カードの大きさや掲載する項目は全国で統一されています。おもて面はダムの写真、うら面はダムの型式や貯水池の容量といった基本的な情報から、ダムを建設したときの技術等のマニアが喜びそうな情報まで凝縮して載せています。

このダムカードのおもて面のフレームには、謎のアルファベットや数字が記載されています。これらが何を意味しているのか、かみーごと一緒に勉強していきましょう。

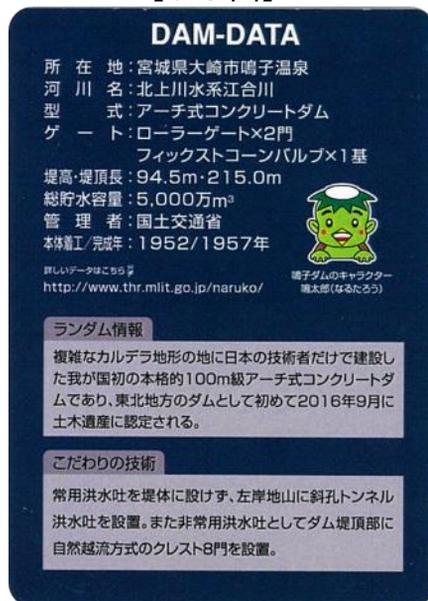
ダムカードの見方を解説

実際のダムカードは以下のようになっています。今回は、①～⑤の項目について解説していきます。

【おもて面】



【うら面】



アルファベットや数字は何を意味しているのかな？



①ダム名

ダムの名称が記載されています。建設中のダムには(建設中)の文字が記載されています。

②ダムの目的(役割)

ここでは、ダムの目的(役割)がアルファベットで記載されています。このアルファベットはダムの目的を英語表記した際の頭文字になっています。

- F** (Flood Control) : **洪水調節** (洪水から町や農地を守る役割)
- N** (Normal Function of the River Water) : **流水の正常な流量の維持** (河川環境保全等の役割)
- A** (Agriculture) : **かんがい用水** (農業用水を確保する役割)
- W** (Water Supply) : **上水道用水** (飲み水である上水道用水を確保する役割)
- I** (Industrial Water) : **工業用水** (工場等で使用する水を確保する役割)
- P** (Power Generation) : **発電** (水力発電を行うための水を確保する役割)
- S** (Snow melting) : **消流雪用水** (消雪や流雪溝に使用する水を確保する役割)

③ダムの型式

ここでは、ダム型式がアルファベットで記載されています。このアルファベットはダム形式を英語表記した際の頭文字になっています。「G+R」などの表記は2つ以上のタイプを持つ複合ダムです。

- | | |
|---|--|
| A アーチ式コンクリートダム
(Concrete Arch Dam) | E アースフィルダム
(Existing Earth Dam) |
| G 重力式コンクリートダム
(Concrete Gravity Dam) | GA 重力式アーチダム
(Concrete Arch Gravity Dam) |
| GF 重力式コンクリート・フィル複合ダム
(Concrete Gravity Dam・Fill Dam) | MB 可動堰
(Moveable Barrage) |
| HG 中空重力式コンクリートダム
(Hollow Gravity Dam) | R ロックフィルダム
(Rock-fill Dam) |
| CSCG 台形CSGダム
(Cemented Sand and Gravel) | B バットレスダム
(Buttress Dam) |
| MA マルチプルアーチダム
(Multiple Arch Dam) | FG 堰 (Finger Gate) |
| FA 表面アスファルト遮水壁型フィルダム
(Facing Asphalt Embankment Dam) | |

謎のアルファベットや数字は、
ダムの目的や型式などを意味していたんだあご☆



④写真

ダムの外景写真、または完成予想図が載っています。

⑤バージョン情報

ダムカードのバージョンと作成年月が記載されています。

