

## 【プライベートダムカードのご案内】

ひとくち

### 一庫ダム



Ver1.0(2017.06) No.0000

「ダムカードが1種類では寂しい！」と考えた職員が自分たちのダムカードを作りました。手作り感に満ちたこのカード、季節ごとのものを発行しています。公式のダムカード同様、可愛がってやって下さい。なお、春夏秋冬すべての季節のカードを集めて管理所に持参された方には記念に別デザインのカードを贈呈する予定です。ご期待下さい。

※管理所でダムカードと同じ時間帯に配付しています。

### ● DAM-DATA ●

所在地：兵庫県川西市  
河川名：淀川水系猪名川支川一庫大路次川  
型式：重力式コンクリートダム  
ゲート：高圧ラジアルゲート×2門  
堤頂越流ラジアルゲート×2門  
堤高・堤頂長：75m・285m  
総貯水容量：3,330万 $m^3$   
管理者：水資源機構  
本体着工/完成年：1977/1982年

### ●ランダム情報●

波がなく穏やかな一庫ダムのダム湖（知明湖）には、近年、ヒドリガモ、オオバンといった渡り鳥が多く飛来するようになりました。



一庫ダムHP

### ●こだわり技術●

水資源機構第1号の管理用水力発電設備があり、最大出力1,900kWです。発生した電力は、ダム管理用として使用（約15%）し、残りは電力会社へ売電することにより管理費を節減しています。

型式：横軸フランシス水車  
使用流量：1.2~4.2 $m^3$ /秒

