

利根川



VOL.30

2006 11月発行

利根川水系農業水利協議会
群馬県支部情報紙

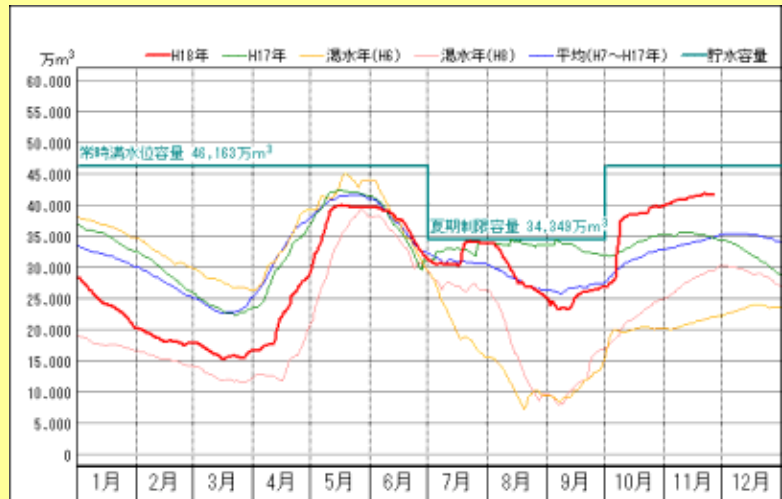
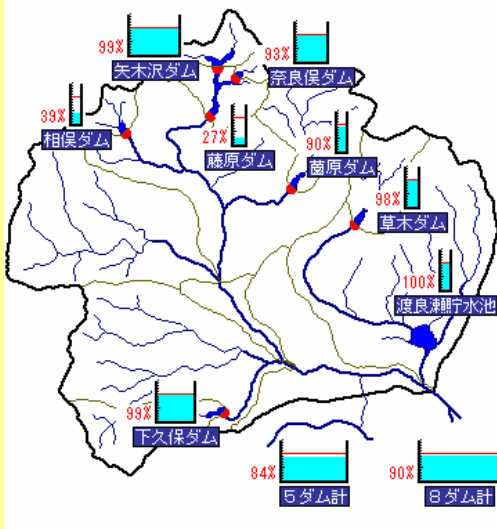
編集・発行 利根川水系農業水利協議会群馬県支部
〒371-0837 群馬県前橋市箱田町350
027-251-4105

URL:<http://www.kakasi.or.jp/tonesuik/tonesuik.html>

平成18年11月現在の水源情報について

8ダムの貯水状況

2006年11月27日09時現在



予想される向こう3か月の天候

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の平均気温は高い確率50%です。降水量は平年並または多い確率ともに40%です。

11月 天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は高い確率50%です。

12月 天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は高い確率50%です。

1月 天気は平年に比べて晴れの日が少ないでしょう。気温は高い確率50%です。降水量は平年並または多い確率ともに40%です。

みどり
広めよう! 土地改良区の愛称「水土里ネット」

ダム情報一覧表

平成18年11月10日 09時		矢木沢ダム	奈良俣ダム	藤原ダム	相俣ダム	菌原ダム
有効貯水量	万m ³	11,550	8,500	3,101	2,000	1,322
現在貯水量	万m ³	10,480	7,901	841	779	1,189
貯水率	%	99	93	27	39	90
流入量	m ³ /s	18.44	4.94	4.48	6.88	8.49
放流量	m ³ /s	6.05	0.00	13.86	9.87	7.29

平成18年11月10日 09時		下久保ダム	草木ダム	渡良瀬貯水池
有効貯水量	万m ³	12,000	5,050	2,640
現在貯水量	万m ³	11,875	4,952	2,640
貯水率	%	99	98	100
流入量	m ³ /s	5.12	13.76	
放流量	m ³ /s	4.11	8.95	

平成18年11月10日 09時		5ダム計	8ダム計	平年値	平年比
有効貯水量	万m ³	26,473	46,163		
現在貯水量	万m ³	22,189	41,656	34,727	120%
貯水率	%	84	90		
流入量	m ³ /s	43.23			
放流量	m ³ /s	31.02			

ダム放流量、発電放流量、総放流量の5ダム計、8ダム計とは

矢木沢ダム、奈良俣ダムからの放流は藤原ダムに流入しますので藤原ダム、相俣ダム、菌原ダムからの合計放流量を5ダム計としています。

また、この5ダム計に下久保ダム、草木ダム、渡良瀬貯水池の放流量を加えたものが8ダム計となります。



利根水系農業水利協議会 本部協議会 現地研修会が 平成18年11月6日に開催されました。

場所：草木ダム（群馬県みどり市東町座間字宮沢向564-6）

草木ダムの諸元等の説明

- ・工期：昭和42年着工、昭和52年3月完成。
- ・河川名：利根川水系渡良瀬川
- ・形式：重力式コンクリートダム（地質：粘板岩，砂岩）
- ・堤高：140m
- ・堤頂長：405m
- ・総貯水量：60,500,000m³
- ・有効貯水量：50,500,000m³
- ・堆砂容量：10,000,000m³
- ・常用放流設備（圧着式高圧ラジアルゲート）：2門
- ・非常用放流設備（堤頂越流ラジアルゲート）：4門
- ・利水放流設備（鋼製ホロージェットバルブ）：1基

草木ダムにおける事前放流の試行について

・近年の異常気象による対策として、洪水調節を目的に含むダムの計画規模を超える、洪水調節機能を発揮させるため、洪水の発生前に利水容量の一部を放流し、貯水位の低下を試行いたしました。

草木ダム弾力的管理試験について

・ダム下流河川の清流回復等、河川環境改善のために、ダムの洪水調節に支障を及ぼさない範囲で、洪水調節容量の一部に流水を貯め込み適切に試験放流いたしました。

草木ダム説明状況



草木ダム底部にて説明



草木ダム（堤頂越流ラジアルゲート）



利水放流設備



**利根水系農業水利協議会 群馬県支部 現地視察研修が
平成18年11月10日に開催されました。**

1. 円筒分水堰の現地視察研修内容について（高崎市江木町）
 挨拶：水土里ネット長野堰（長野堰土地改良区）植原理事長，説明者：伊崎事務局長
 ・円筒分水堰の概要説明と質疑応答を行いました。
2. 長野堰頭首工の現地視察研修内容について（高崎市本郷町）
 説明者：水土里ネット長野堰（長野堰土地改良区）伊崎事務局長
 ・長野堰頭首工の概要説明及び質疑応答を行いました。
3. 榛名湖予備取水門の現地視察研修内容について（高崎市榛名湖町）
 説明者：水土里ネット長野堰（長野堰土地改良区）伊崎事務局長
 ・榛名湖予備取水門の概要説明及び質疑応答を行いました。
4. 岡崎用水取水門の現地視察研修内容について（高崎市榛名湖町）
 説明者：水土里ネット岡崎用水（岡崎用水土地改良区）鳥山理事長
 ・岡崎用水取水門の概要説明及び質疑応答を行いました。
5. 鳴沢湖の現地視察研修内容について（高崎市箕郷町）
 挨拶：水土里ネット群馬中部（群馬中部土地改良区）秋月理事長，説明者：塚越事務局長
 ・鳴沢湖の概要説明及び質疑応答を行いました。



円筒分水堰説明状況



円筒分水堰



長野堰頭首工



榛名湖予備取水門



岡崎用水取水門説明状況



岡崎用水取水門



鳴沢湖説明状況



鳴沢湖



鳴沢湖