



国土交通省

同時提供先 島根県政記者会、出雲市政記者クラブ

平成25年 6月21日

国土交通省出雲河川事務所からのお知らせ

6月18日からの降雨で、尾原ダム貯水率が54%に回復したため 上島地点の減水率を70%から60%に緩和します

5月27日に梅雨入りしてからまとまった降雨がない状態で、6月10日第四次渇水調整で上島基準点の流量を70%制限して、補給を継続してきました。

6月18日からの雨により、流域平均でおよそ130mm程度の降雨があり、尾原ダムの貯水率が6月21日14時現在、およそ54%（尾原ダム貯水量 約9,300千 m^3 ）に回復しました。

斐伊川渇水調整協議会の関係機関との協議にもとづき、下記のとおり渇水調整を緩和します。（今回は会議方式では開催しません。）

なお、上島基準地点の流量は、6月21日15時現在42 m^3/s あり、降雨の影響でしばらくは十分な流量が流れることが見込まれます。

今後も状況把握に努め、情報共有しながら適切な渇水調整を行っていきます。

* 第5次渇水調整内容 *

- ・上島地点の確保流量を60%制限して尾原ダムから補給。
- ・尾原ダム、三成ダム、阿井川ダム（斐伊川取水ダム含む）は連携し正常流量の確保をはかる。
- ・尾原ダムの貯留制限 上島地点(21.0 m^3/s) 尾原ダム地点(1.2 m^3/s)を解除
- ・灌漑用水及び上水道の取水について 自主節水の呼びかけ

斐伊川・尾原ダムなどの状況を、出雲河川事務所のホームページに掲載し、情報発信に努めています。

出雲河川事務所HP：<http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/>

「渇水情報」をクリックすると、ダム等の情報が見られます。

問 合 せ 先

国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所

副所長 武部 真実（内線）205
占用調整課長 犬山 典子（内線）341
TEL 0853-21-1850（代表）

斐伊川の現状について (平成25年6月20日現在)

◆利水補給

平成25年における補給量 約2,278万m³

- ・ 3月 124万m³
- ・ 4月 455万m³ (80万m³ 昨年比 約 5.7倍)
- ・ 5月 1,557万m³ (695万m³ 昨年比 約 2.2倍)
- ・ 6月 142万m³ (48万m³ 昨年比 約 3.0倍)

※1 () 書き H24[〃]値

※2 6月は「平成25年6月20日迄」の観測値

※3 5/22より 上島地点確保流量を 16.3m³/s → 約11.0m³/s

※4 5/28より 上島地点確保流量を 16.3m³/s → 約 8.0m³/s

※5 6/4より 上島地点確保流量を 16.3m³/s → 約 6.5m³/s

※5 6/11より 上島地点確保流量を 16.3m³/s → 約 4.5m³/s

◇参考 : 低水管理方法

以下の基準流量を日平均で満足するように流量調節

[確保流量 (必要水量)]

ダム地点 : 1.0m³/s (年間)

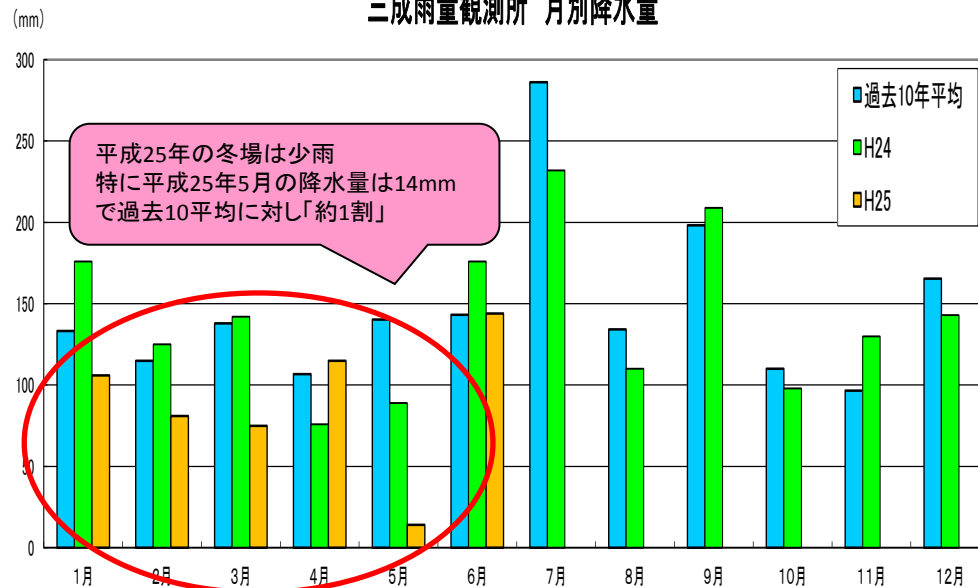
木次地点 : 6.0m³/s (年間)

上島地点 : 16.3m³/s (5/1~6/20)

15.2m³/s (3/21~4/30, 6/21~9/5)

7.5m³/s (9/6~翌年3/20)

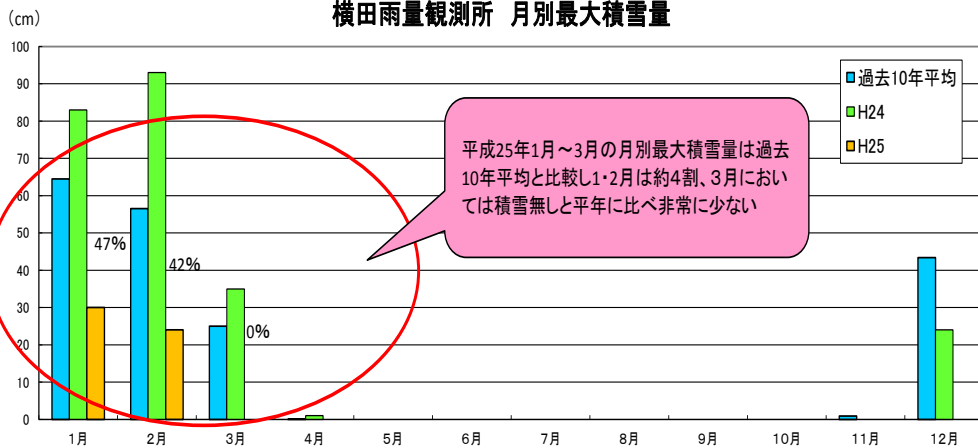
三成雨量観測所 月別降水量



平成25年の冬場は少雨
特に平成25年5月の降水量は14mm
で過去10平均に対し「約1割」

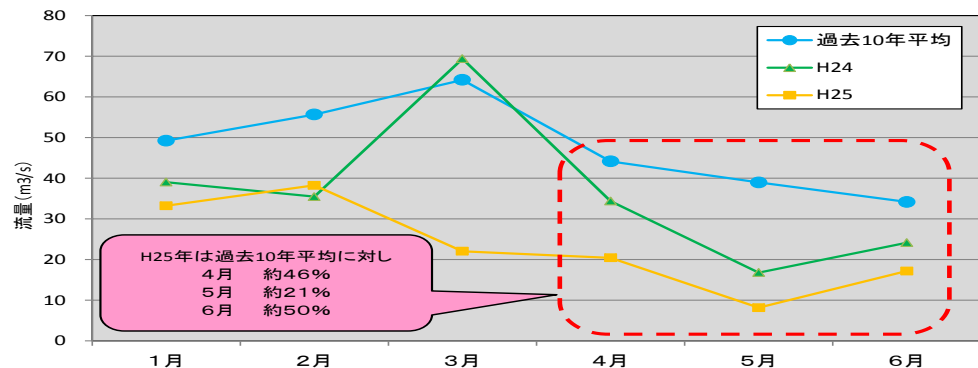
※平成25年6月の降水量は6/20までの観測値

横田雨量観測所 月別最大積雪量



平成25年1月~3月の月別最大積雪量は過去10年平均と比較し1・2月は約4割、3月においては積雪無しと平年に比べ非常に少ない

ダム無しの場合の月別日平均流量 (上島地点)



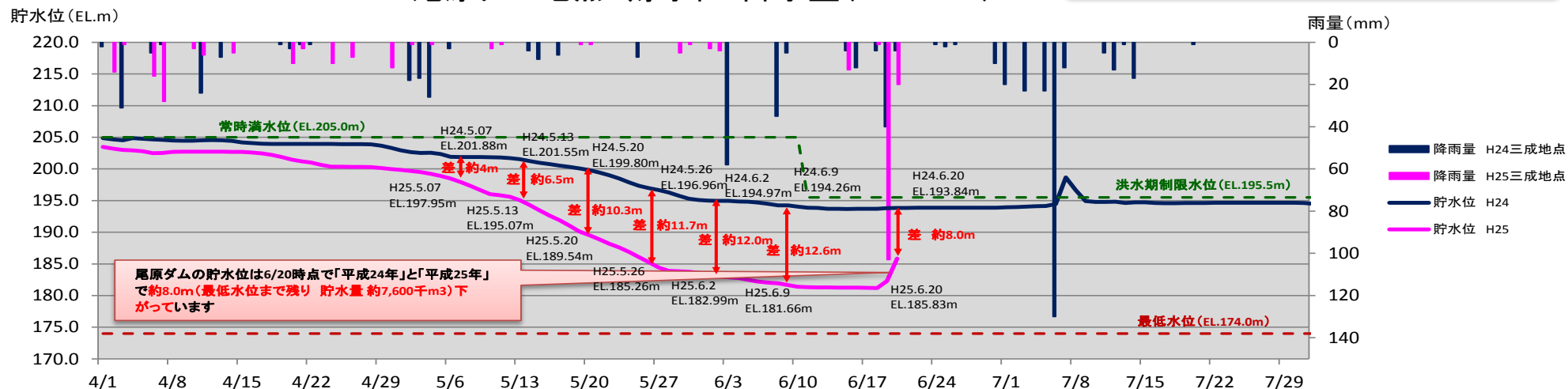
H25年は過去10年平均に対し
4月 約46%
5月 約21%
6月 約50%

※1 H24・25流量についてはダムが無い場合の推定水量
※2 H25日平均流量については、平成25年6月20日までの観測値

斐伊川の現状について (平成25年6月20日現在)

尾原ダム地点 貯水位・降水量 (H24・H25)

※6月11日より尾原ダムは洪水期 (出水期) に入りました。

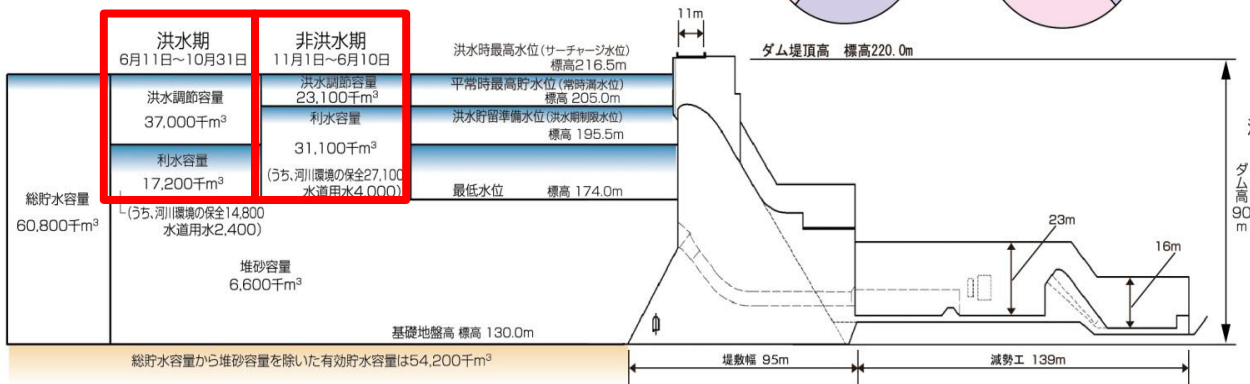


※ 平成25年の貯水位・降水量は6/20までの観測値

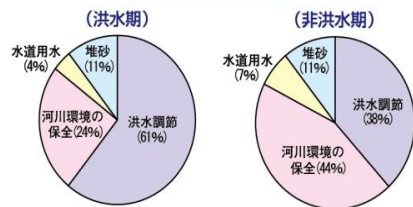
尾原ダムの大きさ・かたち

貯水池容量配分図とダムの構造

標準断面図



総貯水容量比グラフ



◆尾原ダムの利水容量の季節変動

6月11日からは洪水期に入り、洪水に備えるためダムの貯水位を洪水期制限水位 (EL. 195.5m) まで低下させます。

それに伴い、利水容量は約14百万m³少なくなります。

非洪水期
(11/1～6/10)
利水容量
31,100千m³

洪水期
(6/11～10/31)
利水容量
17,200千m³

- 13,900千m³