神戸川の水質と流況について

平成26年12月24日 島根県土木部河川課

神戸川の水質と流況について

- (1) 水質調査
 - ・八神、上橋波、野土橋、上乙立橋及び馬木において、平成24年7月から、1回/月の頻度で継続実施中
 - ・今後、調査結果を蓄積して、水質状況について評価する予定
- (2) ダムからの放流 参考①

【来島ダム】

•平成 25 年6月13日より、来島ダムからの試験放流(2m3/s)の開始

【志津見ダム】

・馬木地点の流量が かんがい期 4.4m3/s を下回らないように放流

非かんがい期 3.1m3/s を下回らないように放流

(3) 下流河川の流況 参考②

【八神地点】

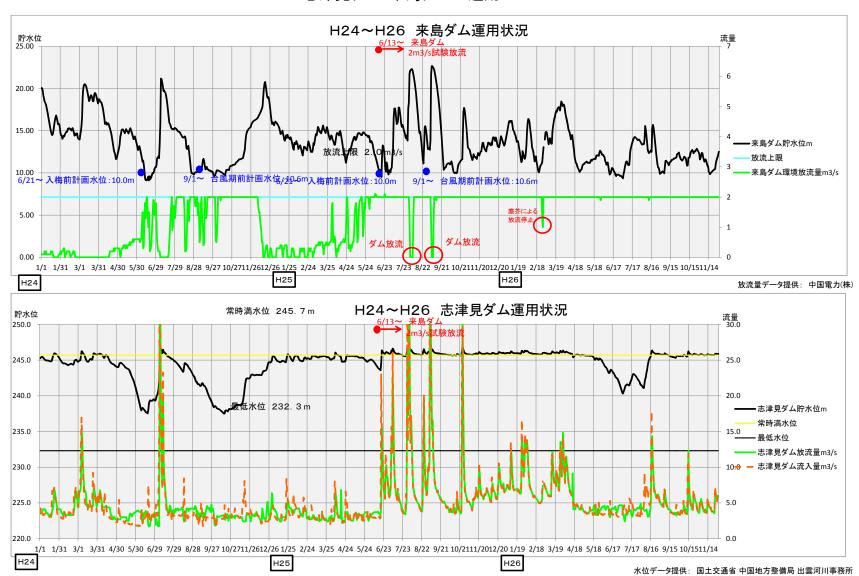
•6月13日までは0.8m3/s、13日以降は2m3/s 以上の流量が確保

【馬木地点】 参考③

- ・試験放流を開始した平成25年度の流況は、昭和36年から平成18年までの平均流量を上回っている
- ・特にかんがい期の流量が増加

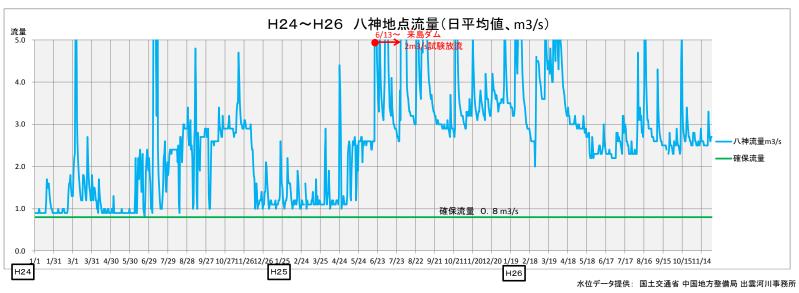
【ダムからの放流量】

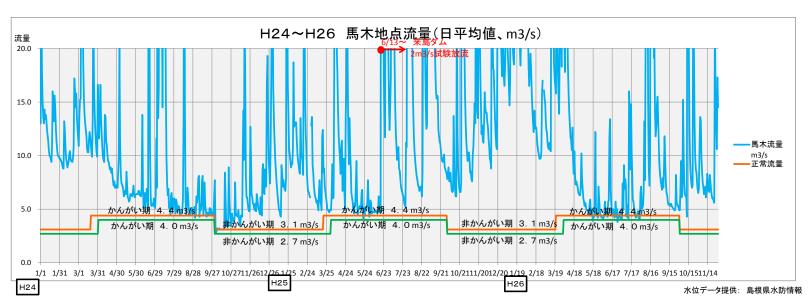
志津見ダム・来島ダムの運用について



【下流河川の流況】

神戸川の流況について(H24~H26)

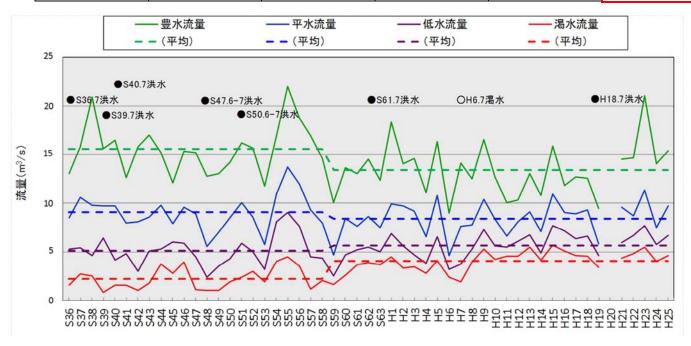




〔馬木地点の流況〕

馬木地点流況(流域面積 437.0km²) (単位:m³/s)

	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	年平均流量
S36年~H18	14.49	8.75	5.30	3.01	14.19
H24	11.00	7.10	5.20	3.1	10.10
H25	15.40	9.70	6.70	4.60	15.70



〈神戸川 流域図〉



※流況:年間の日流量の変化を最大流量から最小流量まで並び替え、最大から、

95日目を豊水流量、 185日目を平水流量、 275日目を低水流量、 355日目を渇水流量という。

※S36~H18のデータ:「斐伊川水系河川整備基本方針」資料より。 H19~26のデータ:「水文水質データベース(国交省)」より。